ULTRA Çapa S/S

| Kod | Kod |
|---|---|
| **CSY-UA05** | **CSY-UA45** |
| **CSY-UA08** | **CSY-UA60** |
| **CSY-UA12** | **CSY-UA80** |
| **CSY-UA16** | **CSY-UA100** |
| **CSY-UA21** | **CSY-UA130** |
| **CSY-UA27** | **CSY-UA160** |
| **CSY-UA35** | **CSY-UA200** |



ULTRA Fırdöndü

| Kod |
|---|
| **CSY-UFS06** |
| **CSY-UFS08** |
| **CSY-UFS10** |
| **CSY-UFS13/12** |
| **CSY-UFS16/14** |
| **CSY-UFS20** |
| **CSY-UFS26** |



ULTRA Kanca

| Kod |
|---|
| **CSY-UTH** |



QUICKLINE MakaralıYassı Halat

| YÜZEN TİP HALATLI | BATAN TİP HALATLI |
|---|---|
| Kod | Kod |
| **CSY-QL3040** | **CSY-QLF3040** |
| **CSY-QL3060** | **CSY-QLF3060** |
| **CSY-QL3080** | **CSY-QLF3080** |



ULTRA BÜYÜK Kanca

| Kod |
|---|
| **CSY-UBTH** |





QUICKLINE GÖBEK MONTAJ KİTİ

| Kod |
|---|
| **CSY-QCMK** |

ULTRA Bosa Kancası

| Kod |
|---|
| **CSY-UC06** |
| **CSY-UC08** |
| **CSY-UC10** |
| **CSY-UC13** |
| **CSY-UC16** |
| **CSY-UC20** |



ULTRA Baş Makaraları

| Sabit Tip | Salıncaklı Tip |
|---|---|
| Kod | Kod |
| **CSY-UFBR08** | **CSY-UABR08** |
| **CSY-UFBR12** | **CSY-UABR12** |
| **CSY-UFBR16** | **CSY-UABR16** |
| **CSY-UFBR21** | **CSY-UABR21** |
| **CSY-UFBR27** | **CSY-UABR27** |
| **CSY-UFBR35** | **CSY-UABR35** |
| **CSY-UFBR45** | **CSY-UABR45** |
| **CSY-UFBR60** | **CSY-UABR60** |







DIN766 316L Krom Zincir

| Kod |
|---|
| **CSY-SC06** |
| **CSY-SC08** |
| **CSY-SC10** |
| **CSY-SC12** |

**Şemsiye Çıpa**
AISI 316 paslanmaz çelik.



| Kod | Ağırlık |
|---|---|
| **CSY-0213043** | 1.5 kg |
| **CSY-0213044** | 2.5 kg |
| **CSY-0213045** | 3.2 kg |
| **CSY-0213046** | 4 kg |
| **CSY-0213047** | 6 kg |

**Şemsiye Çıpa**
Galvanizli çelik.



| Kod | Ağırlık |
|---|---|
| **CSY-0213031** | 2.5 kg |
| **CSY-0213032** | 3.2 kg |
| **CSY-0213033** | 4 kg |
| **CSY-0213034** | 6 kg |
| **CSY-0213035** | 8 kg |
| **CSY-0213036** | 10 kg |
| **CSY-0213037** | 12 kg |
| **CSY-0213038** | 15 kg |

**Hall Tipi Çıpa**
Galvanizli çelik.



| Kod | Ağırlık |
|---|---|
| **CSY-0213039** | 4 kg |
| **CSY-0213040** | 6 kg |
| **CSY-0213041** | 8 kg |
| **CSY-0213042** | 10 kg |

**Admiralti Çıpa**
Galvanizli çelik. Katlanır.



| Kod | Ağırlık |
|---|---|
| **CSY-0213023** | 5 kg |
| **CSY-0213024** | 7 kg |
| **CSY-0213025** | 10 kg |
| **CSY-0213026** | 12 kg |
| **CSY-0213027** | 15 kg |
| **CSY-0213028** | 20 kg |
| **CSY-0213029** | 25 kg |
| **CSY-0213030** | 35 kg |

**Jet Logic Danforth Çıpa Seti**
Vinil kaplı Danfort tipi çıpanın ağırlığı 0,8 kg dır, ve çiziklere neden olmaz, küçük teknelerin geçici demirlemesi için idealdir. 7,6 m halat ve saklama için sağlam naylon kılıfı da sete dahildir.



| Kod |
|---|
| **CSY-0223105** |

**Jet Logic Şemsiye Çıpa Seti**
3,5 kg ağırlığındaki şemsiye çıpa, çamur, kum, kaya ve çakıl da rahatlıkla tutunabilen başlı başına komple bir demirleme sistemidir. Naylon kılıfı, 7,6 m halat ve halat üzerindeki şamandırası, paslanmaz çelik sustalı kancada sete dahildir.



| Kod |
|---|
| **CSY-0223102** |

**Fırtına Çıpası**
PVC.





| Kod | Ebat |
|---|---|
| **CSY-0213001** | 450x650 mm |
| **CSY-0213002** | 600x800 mm |
| **CSY-0213003** | 1000x1500 mm |
| **CSY-0213004** | 1500x2000 mm |

**Baş Makarası**
Paslanmaz çelik.



| Kod | Uygun Çıpa | Boy |
|---|---|---|
| **CSY-0213100** | 10 kg | 300 mm |
| **CSY-0213101** | 20 kg | 400 mm |
| **CSY-0213102** | 25 kg | 500 mm |

**Baş Makarası**
Delta veya Force tipi çıpalar için ideal. AISI 316 paslanmaz çelik



| Kod | Uygun Çıpa |
|---|---|
| **CSY-0213093** | 10 kg |
| **CSY-0213094** | 15 kg |
| **CSY-0213095** | 20 kg |

**Baş Makarası**
Delta tipi çıpalar için ideal.
AISI 316 paslanmaz çelik



| Kod | Uygun Çıpa |
|---|---|
| **CSY-0213096** | 6-10 kg |
| **CSY-0213098** | 16-25 kg |

**Danforth Tip Çıpa**
AISI 316 paslanmaz çelik.



| Kod | Ağırlık |
|---|---|
| **CSY-0213015** | 6 kg |
| **CSY-0213016** | 8 kg |
| **CSY-0213017** | 10 kg |
| **CSY-0213018** | 12 kg |
| **CSY-0213019** | 15 kg |
| **CSY-0213020** | 20 kg |
| **CSY-0213021** | 25 kg |
| **CSY-0213022** | 30 kg |

**Danforth Tip Çıpa**
Galvanizli çelik.



| Kod | Ağırlık |
|---|---|
| **CSY-0213005** | 4 kg |
| **CSY-0213006** | 6 kg |
| **CSY-0213007** | 8 kg |
| **CSY-0213008** | 10 kg |
| **CSY-0213009** | 12 kg |
| **CSY-0213010** | 15 kg |
| **CSY-0213011** | 20 kg |
| **CSY-0213012** | 25 kg |
| **CSY-0213013** | 30 kg |
| **CSY-0213014** | 50 kg |

**Delta Tip Çıpa**
AISI 316 paslanmaz çelik.



| Kod | Ağırlık |
|---|---|
| **CSY-0213091** | 5 kg |
| **CSY-0213092** | 7.5 kg |
| **CSY-0213087** | 10 kg |
| **CSY-0213088** | 15 kg |
| **CSY-0213089** | 20 kg |
| **CSY-0213090** | 30 kg |

**Delta Tip Çıpa**
Galvanizli çelik.



| Kod | Ağırlık |
|---|---|
| **CSY-0213081** | 5 kg |
| **CSY-0213082** | 7,5 kg |
| **CSY-0213083** | 10 kg |
| **CSY-0213084** | 15 kg |
| **CSY-0213085** | 20 kg |
| **CSY-0213086** | 30 kg |

**Force Tip Çıpa**
AISI 316 paslanmaz çelik.



| Kod | Ağırlık |
|---|---|
| **CSY-0213073** | 2.5 kg |
| **CSY-0213074** | 5 kg |
| **CSY-0213075** | 7.5 kg |
| **CSY-0213076** | 10 kg |
| **CSY-0213077** | 15 kg |
| **CSY-0213078** | 20 kg |
| **CSY-0213079** | 30 kg |
| **CSY-0213080** | 50 kg |

**Force Tip Çıpa**
Galvanizli çelik.



| Kod | Ağırlık |
|---|---|
| **CSY-0213067** | 2.5 kg |
| **CSY-0213068** | 5 kg |
| **CSY-0213069** | 7.5 kg |
| **CSY-0213070** | 10 kg |
| **CSY-0213071** | 30 kg |
| **CSY-0213072** | 50 kg |

**Pulluk Tip Çıpa**
AISI 316 paslanmaz çelik.



| Kod | Ağırlık |
|---|---|
| **CSY-0213058** | 5 kg |
| **CSY-0213059** | 7 kg |
| **CSY-0213060** | 9 kg |
| **CSY-0213061** | 12 kg |
| **CSY-0213062** | 16 kg |
| **CSY-0213063** | 22 kg |
| **CSY-0213064** | 27 kg |
| **CSY-0213065** | 35 kg |
| **CSY-0213066** | 50 kg |

**Pulluk Tip Çıpa**
Galvanizli çelik.



| Kod | Ağırlık |
|---|---|
| **CSY-0213048** | 5 kg |
| **CSY-0213049** | 7 kg |
| **CSY-0213050** | 9 kg |
| **CSY-0213051** | 12 kg |
| **CSY-0213052** | 16 kg |
| **CSY-0213053** | 20 kg |
| **CSY-0213054** | 22 kg |
| **CSY-0213055** | 27 kg |
| **CSY-0213056** | 35 kg |
| **CSY-0213057** | 50 kg |

**Baş Makarası**
Paslanmaz çelik.

Boy : 169 mm
En : 51 mm



| Kod |
|---|
| **CSY-0213097** |

**Baş Makarası**
AISI 316 paslanmaz çelik.

Boy : 130 mm
En : 60 mm

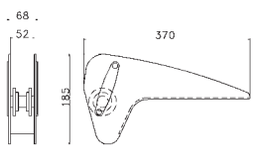


| Kod |
|---|
| **CSY-0213099** |

**Baş Makarası**
Force ve delta tip çıpalar için ideal. Paslanmaz çelik.

Boy : 370 mm
En : 68 mm
Yükseklik : 185 mm



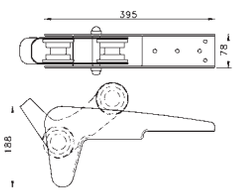



| Kod |
|---|
| **CSY-0240010** |

**Baş Makarası**
Force ve delta tip çıpalar için ideal. Paslanmaz çelik.

Boy : 395 mm
En : 78 mm
Yükseklik : 188 mm






| Kod |
|---|
| **CSY-0240011** |

**Katlanır Baş Makarası**
Paslanmaz çelik.

Boy : 395 mm
Yükseklik : 188 mm



| Kod | En | Kapalı Uzunluk | Açık Uzunluk |
|---|---|---|---|
| **CSY-0221910** | 58 mm | 155 mm | 230 mm |
| **CSY-0221911** | 52 mm | 90 mm | 145 mm |

**Çıpa konektörü**
Çıpa konnektörü. AISI 316 paslanmaz çelik. Çıpanın makaraya ters olarak gelmesini önler.



| Kod | Ebat |
|---|---|
| **CSY-0213221** | 6-8 mm |
| **CSY-0213122** | 8-10 mm |

**Çıpa konektörü**
AISI 316 Paslanmaz çelik. Sahip olduğu mafsal ile mükemmel çıpa zincir birleşimini sağlar.



| Kod | Ebat |
|---|---|
| **CSY-0213123** | 6-8 mm |
| **CSY-0213124** | 8-10 mm |

**Çıpa konektörü**
Çıpa konnektörü. AISI 316 paslanmaz çelik. Sahip olduğu mafsal ile mükemmel çıpa zincir birleşimini sağlar.



| Kod | Ebat |
|---|---|
| **CSY-0213118** | 6-8 mm |
| **CSY-0213119** | 8-10 mm |
| **CSY-0213120** | 10-12 mm |

**Zincir Stoperi**
AISI 316 paslanmaz çelik.



| Kod | Uygun Zincir | Taban Ebadı | Menteşe Ebadı |
|---|---|---|---|
| **CSY-0240001** | 5-6 mm | 60x50 mm | 46 mm |
| **CSY-0240002** | 8-10 mm | 80x70 mm | 63 mm |

**Zincir Stoperi**
Lüks tip. AISI 316 paslanmaz çelik.



| Kod | Uygun Zincir | Taban Ebadı |
|---|---|---|
| **CSY-0240021** | 5-6 mm | 60x66 mm |
| **CSY-0240022** | 8-10 mm | 80x85 mm |


info@csymarine.com
www.csymarine.com

**Baş Makarası**
AISI 316 paslanmaz çelik



| Kod | Uygun Çıpa | Ebat |
|---|---|---|
| **CSY-0213106** | 8 kg | 328x96x70 mm |
| **CSY-0213107** | 13 kg | 430x160x100 mm |

**Baş Makarası**
Paslanmaz çelik. 240x100 mm.



| Kod |
|---|
| **CSY-0213103** |

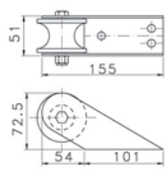
**Baş Makarası**
Paslanmaz çelik



| Kod | Ebat |
|---|---|
| **CSY-0213104** | 205x105 mm |
| **CSY-0213105** | 340x160 mm |

**Baş Makarası**
Paslanmaz çelik.

Boy : 155 mm
En : 51 mm

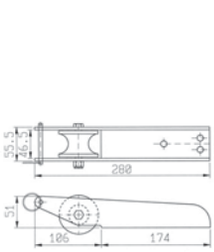





| Kod |
|---|
| **CSY-0240003** |

**Baş Makarası**
Paslanmaz çelik.

Boy : 280 mm
En : 55.5 mm

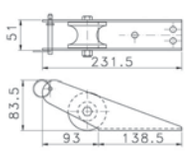





| Kod |
|---|
| **CSY-0240004** |

**Baş Makarası**
Paslanmaz çelik.

Boy : 231.5 mm
En : 51 mm






| Kod |
|---|
| **CSY-0240005** |

**Baş Makarası**
Paslanmaz çelik.

Boy : 602 mm
En : 122 mm



| Kod |
|---|
| **CSY-0240006** |

**Baş Makarası**
Paslanmaz çelik.

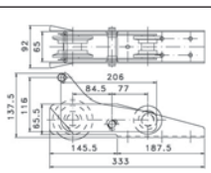
Boy : 500 mm
En : 122 mm



| Kod |
|---|
| **CSY-0240007** |

**Baş Makarası**
Paslanmaz çelik.

Boy : 333 mm
En : 92 mm
Yükseklik : 65.5 mm






| Kod |
|---|
| **CSY-0240008** |

**Baş Makarası**
Paslanmaz çelik.

Boy : 325 mm
En : 87 mm
Yükseklik : 72 mm



| Kod |
|---|
| **CSY-0240009** |

**Fırdöndü**
Fırdöndü, kilitli, AISI 316 paslanmaz çelik.



| Kod | Ebat |
|---|---|
| **CSY-0213135** | 5 mm |
| **CSY-0213136** | 6 mm |
| **CSY-0213137** | 8 mm |
| **CSY-0213138** | 10 mm |
| **CSY-0213139** | 12 mm |

**Fırdöndü**
Çift kilitli, AISI 316 paslanmaz çelik.



| Kod | Ebat |
|---|---|
| **CSY-0213140** | 5 mm |
| **CSY-0213141** | 6 mm |
| **CSY-0213142** | 8 mm |
| **CSY-0213143** | 10 mm |
| **CSY-0213144** | 12 mm |
| **CSY-0213145** | 13 mm |

**Zincir Kilidi**
Zincir kilidi. AISI 316 paslanmaz çelik.



| Kod | Ebat |
|---|---|
| **CSY-0913007** | 4 mm |
| **CSY-0913008** | 5 mm |
| **CSY-0913009** | 6 mm |
| **CSY-0913010** | 8 mm |
| **CSY-0913011** | 10 mm |
| **CSY-0913012** | 12 mm |
| **CSY-0913013** | 14 mm |

**Uzun Zincir Kilidi**
Uzun zincir kilidi. Pimli. AISI 316 paslanmaz çelik.



| Kod | Ebat |
|---|---|
| **CSY-0913014** | 4 mm |
| **CSY-0913015** | 5 mm |
| **CSY-0913016** | 6 mm |
| **CSY-0913017** | 8 mm |
| **CSY-0913018** | 10 mm |
| **CSY-0913019** | 12 mm |
| **CSY-0913020** | 14 mm |

**Burgu Kilit**
Burgu kilit, AISI 316 paslanmaz çelik.



| Kod | Ebat |
|---|---|
| **CSY-0913021** | 4 mm |
| **CSY-0913022** | 5 mm |
| **CSY-0913023** | 6 mm |
| **CSY-0913024** | 8 mm |
| **CSY-0913025** | 10 mm |
| **CSY-0913026** | 12 mm |
| **CSY-0913027** | 14 mm |

**Fırdöndü**
Fırdöndü, AISI 316 paslanmaz çelik.



| Kod | Ebat |
|---|---|
| **CSY-0213129** | 5 mm |
| **CSY-0213130** | 6 mm |
| **CSY-0213131** | 8 mm |
| **CSY-0213132** | 10 mm |
| **CSY-0213133** | 12 mm |
| **CSY-0213134** | 13 mm |

**Zincir Kilidi**
Zincir kilidi. AISI 316 paslanmaz çelik.



| Kod | Ebat |
|---|---|
| **CSY-0213125** | 6x22x13 mm |
| **CSY-0213126** | 8x32x17 mm |
| **CSY-0213127** | 10x40x24 mm |
| **CSY-0213128** | 12x66x27 mm |

**Zincir Kilidi**
Zincir kilidi. Pimli. AISI 316 paslanmaz çelik.



| Kod | Ebat |
|---|---|
| **CSY-0913028** | 5x38x13 mm |
| **CSY-0913029** | 6x46x16 mm |
| **CSY-0913030** | 8x62x22 mm |

**Yassı Zincir Kilidi**
Yassı zincir kilidi. Pimli. Paslanmaz çelik.



| Kod | Ebat |
|---|---|
| **CSY-0913031** | 5 mm |
| **CSY-0913032** | 6 mm |
| **CSY-0913033** | 8 mm |

**Omega Kilit**
Omega kilit. AISI 316 paslanmaz çelik.



| Kod | Ebat |
|---|---|
| **CSY-0913001** | 4 mm |
| **CSY-0913002** | 5 mm |
| **CSY-0913003** | 6 mm |
| **CSY-0913004** | 8 mm |
| **CSY-0913005** | 10 mm |
| **CSY-0913006** | 12 mm |

**Zincir Kilidi**
Zincir kilidi. AISI 316 paslanmaz çelik.



| Kod | Ebat |
|---|---|
| **CSY-0913077** | 4 mm |
| **CSY-0913078** | 5 mm |
| **CSY-0913079** | 6 mm |
| **CSY-0913080** | 8 mm |
| **CSY-0913081** | 10 mm |
| **CSY-0913082** | 12 mm |

**İskele Halatı Esneticisi**



Galvanizli çelik

| Kod | Ebat |
|---|---|
| **CSY-0213146** | 4.5x230 mm |
| **CSY-0213147** | 5x270 mm |
| **CSY-0213148** | 6x320 mm |
| **CSY-0213149** | 7x390 mm |
| **CSY-0213150** | 8x330 mm |
| **CSY-0213151** | 9x430 mm |
| **CSY-0213152** | 10x340 mm |

Paslanmaz çelik

| Kod | Ebat |
|---|---|
| **CSY-0213153** | 4.5x230 mm |
| **CSY-0213154** | 5x270 mm |
| **CSY-0213155** | 6x320 mm |
| **CSY-0213156** | 7x390 mm |
| **CSY-0213157** | 8x330 mm |
| **CSY-0213158** | 9x430 mm |
| **CSY-0213159** | 10x340 mm |

**İskele Halat Esneticisi**
Paslanmaz çelik.



| Kod | Ebat | Uygun Tekne | Kopma Yükü |
|---|---|---|---|
| **CSY-0213160** | 5x300 mm | 6 m | 1000 kg |
| **CSY-0213161** | 6x300 mm | 8 m | 2400 kg |
| **CSY-0213162** | 7x400 mm | 10 m | 4000 kg |
| **CSY-0213163** | 9x470 mm | 12 m | 8000 kg |
| **CSY-0213164** | 11x470 mm | 15 m | 13000 kg |

**İskele Halatı Esneticisi**
Kauçuk.



| Kod | Uygun Halat Çapı | Boy | Kopma Yükü |
|---|---|---|---|
| **CSY-0243420** | 10-12 mm | 420 mm | 1800 kg |
| **CSY-0243480** | 14-16 mm | 480 mm | 2200 kg |
| **CSY-0243600** | 18-20 mm | 600 mm | 3000 kg |

**Polyester Çıpa İpi**



| Kod | Ø | Boy |
|---|---|---|
| **CSY-0713042** | 8 mm | 40 m |
| **CSY-0713043** | 10 mm | 50 m |

**Polyester 3 Kollu Örgülü Halat**
Beyaz, 3-strand, polyester örgülü halat. Bağlama ve demir halatı olarak kullanılabilir. Batar.



| Kod | Ø |
|---|---|
| **CSY-0713010** | 6 mm |
| **CSY-0713011** | 8 mm |
| **CSY-0713012** | 10 mm |
| **CSY-0713013** | 12 mm |
| **CSY-0713014** | 14 mm |
| **CSY-0713015** | 16 mm |
| **CSY-0713016** | 18 mm |
| **CSY-0713017** | 20 mm |
| **CSY-0713018** | 22 mm |
| **CSY-0713019** | 24 mm |

**Polyester 3 Kollu Örgülü Halat**
Lacivert, 3-strand, polyester örgülü halat. Bağlama ve demir halatı olarak kullanılabilir. Batar.



| Kod | Ø |
|---|---|
| **CSY-0713001** | 8 mm |
| **CSY-0713002** | 10 mm |
| **CSY-0713003** | 12 mm |
| **CSY-0713004** | 14 mm |
| **CSY-0713005** | 16 mm |
| **CSY-0713006** | 18 mm |
| **CSY-0713007** | 20 mm |
| **CSY-0713008** | 22 mm |
| **CSY-0713009** | 24 mm |

**Polyester 8 Kollu Örgülü Halat**
Beyaz, 8-strand, polyester örgülü halat. Darbe emme esnekliği ile bağlama halatı olarak idealdir. Batar.



| Kod | Ø |
|---|---|
| **CSY-0713027** | 12 mm |
| **CSY-0713028** | 14 mm |
| **CSY-0713029** | 16 mm |
| **CSY-0713030** | 18 mm |
| **CSY-0713031** | 20 mm |
| **CSY-0713032** | 22 mm |
| **CSY-0713033** | 24 mm |

**Polyester 8 Kollu Örgülü Halat**
Lacivert, 8-strand, polyester örgülü halat. Darbe emme esnekliği ile bağlama halatı olarak idealdir. Batar.



| Kod | Ø |
|---|---|
| **CSY-0713020** | 12 mm |
| **CSY-0713021** | 14 mm |
| **CSY-0713022** | 16 mm |
| **CSY-0713023** | 18 mm |
| **CSY-0713024** | 20 mm |
| **CSY-0713025** | 22 mm |
| **CSY-0713026** | 24 mm |

## Trem Su Sporları için Turuncu Halat



| Kod | Ø | dAN |
|---|---|---|
| **CSY-0743506** | 6 mm | 200 |
| **CSY-0743508** | 8 mm | 400 |
| **CSY-0743510** | 10 mm | 450 |
| **CSY-0743514** | 14 mm | 700 |

## Usturmaça için Yassı Polyester Halat



| Kod | Renk |
|---|---|
| **CSY-0743651** | Siyah |
| **CSY-0743652** | Beyaz |
| **CSY-0743653** | Lacivert |
| **CSY-0743654** | Bordo |
| **CSY-0743655** | Yeşil |

## Robship Hook & Moor



Eşsiz bir buluş. Hook & Moor tekne kancası, basit bir çekme ve itme hareketiyle palamar ipini palamar halkasına geçirmeye yarar. Her zaman kullanıma hazırdır. Direkt olarak normal palamar halatınızı kullanabilirsiniz. Kancalı kafa kısmı kilitli konumdayken sıradan bir tekne kakıcı olarak kullanılabilir. Güçlendirilmiş fiberglas ve dövme alüminyumdan imal edilmiştir. Teleskopik sap katlandığında sadece 115 cm uzunluğundadır.

| Kod | Boy |
|---|---|
| **CSY-3445804** | 2 m |
| **CSY-3445805** | 3 m |

## El iskandili

El iskandili. Ø 4mm, 50 metre ip, 10 metrede bir rengi değişmek üzere her metrede markalanmıştır. Kurşun 1,5 kg'dır.

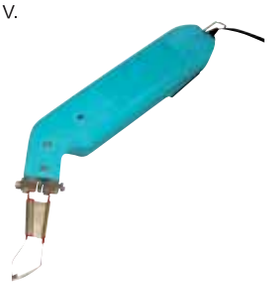




Kod
**CSY-2713001**

## Halat Kesme Makinası

220 V.



Kod
**CSY-0713080**

## Teleskopik Kakıç

Anodize aluminyum. Ø 30/25 mm. Boy: 120-210 cm.



Kod
**CSY-3513001**

## Teleskopik Kakıç

Anodize aluminyum. Ø 32 mm. Boy: 90-240 cm.



Kod
**CSY-3540001**

## Shurhold Özel Tasarım Tekne Kancası





Kod
**CSY-3526130**

## Plastik Kakıç Ucu



| Kod | Ø |
|---|---|
| **CSY-3513002** | 25 mm |
| **CSY-3513003** | 30 mm |



info@csymarine.com
www.csymarine.com

**Trem Halat Bağlama Kancası**
Halat bağlama kancası sert plastikten imal edilmiştir. Ahşap veya alüminyum gönderlere monte edilebilir. Teknenizi tek başınıza karaya bağlamanın en kolay yoludur.



| Kod |
|---|
| **CSY-0243165** |

**Katlanır Gönder Tutucu**
Kakıç ve kamış için katlanır tutacak. Paslanmaz çelik ve plastikten imal edilmiştir. Montaj tabanı 55x72mm. Ø 38 mm kakıç ve kamış için.



| Kod |
|---|
| **CSY-3540012** |

**Esnek Klips**
Esnek Klips. Plastic. Ø 35 mm.



| Kod | Tip | Ebat |
|---|---|---|
| **CSY-3540008** | Plastik | Ø 35 mm |
| **CSY-3540011** | Paslanmaz çelik | 25-32 mm |

**Halat bağlama kancası *Special***



| Kod |
|---|
| **CSY-0213171** |

**Katlanır Çek-çek**
Katlanır çek-çek. Ø 22 mm alüminyumdan mamuldür.
Maksimum kapasite 80 kg. Ebat 50x50x100 cm.
Katlanmış ebat 65x50x75 cm.



| Kod |
|---|
| **CSY-3440080** |

**Shurhold Dock-A-Reni**
Dock-A-Reni, yardım almaksızın halatı babaya bağlanmasını sağlar.





| Kod |
|---|
| **CSY-3526134** |

**Plastik Tonoz Şamandırası**



| Kod | Ebat (mm) |
|---|---|
| **CSY-3443449** | Ø 220 x H 490 |
| **CSY-3443460** | Ø 270 x H 600 |
| **CSY-3443480** | Ø 320 x H 800 |
| **CSY-3443503** | Ø 500 x H 1030 |

**Plastik Tonoz Şamandırası**
Plastik tonoz şamandırası. Ø 25.



| Kod | Renk |
|---|---|
| **CSY-3443251** | Turuncu |
| **CSY-3443252** | Sarı |
| **CSY-3443253** | Beyaz |

**Vinç**



| Kod | Kapasite | Aktarma |
|---|---|---|
| **CSY-0313003** | 450 kg | 4.1:1 |
| **CSY-0313004** | 730 kg | 4:1 |
| **CSY-0313005** | 1135 kg | 4:1/8:1 |

**Halat örme kavelası**
Paslanmaz çelik gövde ve yuvarlak ahşap tutamağa sahiptir.



| Kod | Ebat | Uygun Halat |
|---|---|---|
| **CSY-0740820** | Small | 16 mm'ye kadar |
| **CSY-0740822** | Large | 16mm ve sonrası |

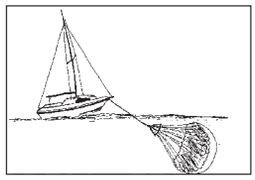
Çıpa halatı.



| Kod | Ø (mm) | Boy (mt) |
|---|---|---|
| **CSY-0636448** | 8 | 40 |
| **CSY-0636450** | 10 | 50 |

Fırtına çıpası, PVC.





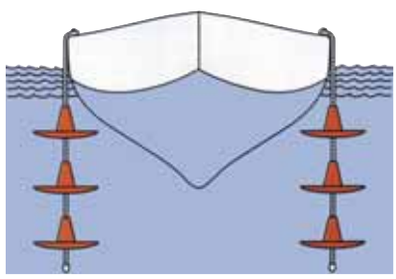
| Kod | Ø (cm) | Boy (cm) | Uygun Tekne Boyu (mt) |
|---|---|---|---|
| **CSY-0136271** | 45 | 65 | 5 |
| **CSY-0136272** | 60 | 80 | 7 |
| **CSY-0136273** | 100 | 100 | 12 |
| **CSY-0136274** | 150 | 220 | 16 |

ROCKER•STOPPER®

Davis “Rocker-Stopper” Salıncak çıpa. Dinlenme veya balık esnasında maksimum stabiliteyi sağlar, salınımı önler.

Tekne boyuna göre gerekli adette sancak ve iskeleden salınarak kullanılır. Bağlamakta kullanılan halat Ø 10mm ve tercihen batan tipte olmalı, Rocker Stopper’lar halata 44 cm aralıkla konumlandırılmalı, en alta ise 4.5kg kadar bir ağırlık (Çıpa, zincir, kurşun, tutya vb.) bağlanmalıdır. En üstteki Rocker Stopper’ın sürekli olarak su altında kalmasını sağlayacak ve tekneye temasını engelleyecek kadar denize salmak yeterlidir. Her biri 450gr ağırlığındadır. Yüksekliği 16cm, Ø 36cm´dir.





| Kod |
|---|
| **CSY-0118352** |

| Tekne Boyu | Adet |
|---|---|
| 0-8 mt | 3 |
| 8-11 mt | 4 |
| 11-13 mt | 5 |
| 13-15 mt | 8 |

Baş makarası, paslanmaz çelik. Trefoil, Bruce ve Force tip çıpalar için ideal.





| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-0136084** | 10 kg’a kadar çıpalar için |
| **CSY-0136088** | 20 kg’a kadar çıpalar için |

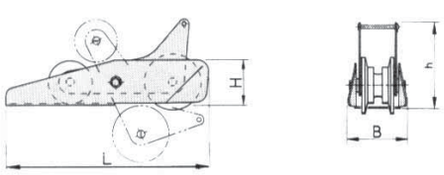
Baş makarası, alüminyum. Trefoil, Bruce ve Force tip çıpalar için ideal.



| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-0136094** | 10 kg’a kadar çıpalar için |
| **CSY-0136094** | 20 kg’a kadar çıpalar için |

Baş makarası paslanmaz çelik. 8 mm’e kadar halat ve zincir için uygundur.

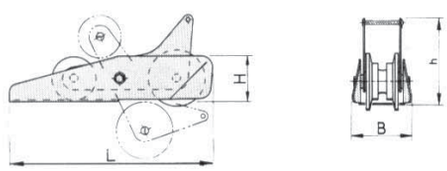





| Kod | L | B | H | h |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-0136070** | 320 mm | 92 mm | 72 mm | 133 mm |

Baş makarası paslanmaz çelik. 13 mm’e kadar halat ve zincir için uygundur.






| Kod | L | B | H | h |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-0136113** | 430 mm | 160 mm | 100 mm | 190 mm |



info@csymarine.com
www.csymarine.com

# X1 - Vertical Windlasses






3 YEARS OF WARRANTY

**Main features**

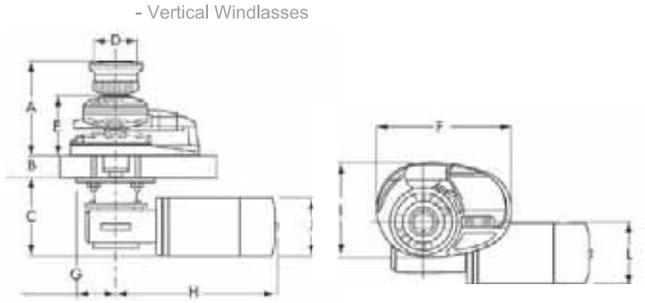
- Luxury chrome bronze base and drum
- With drum or without drum
- Indepent Gypsy and drum operation
- Rope and chain combination Gypsy
- Manual chain release
- Rope chain management by the spring load arm
- Chain counter pre-setting as standard
- Heavy duty rated IP67 electric motor
- Anodised marine aluminium gearbox

| **Construction** | **Aluminium** | **Chromed bronze** | |
|---|---|---|---|
| **Motor size** | 500W | 500W | 700W |
| Power Supply (V) | 12 | 12 | 12 |
| Maximum Linea Load (kg) | 630 | 630 | 700 |
| Maximum Lift Load (kg) | 345 | 345 | 380 |
| Lift working load (kg) | 95 | 95 | 100 |
| Amps Work Load (A) | 60 | 60 | 110 |
| Line Speed (m/min) | 23 | 23 | 25 |
| Max Line Speed (m/min) | 26 | 26 | 28 |
| **Net Weight Low Profile (kg)** | 10 | 11 | 13 |
| Net Weight with Drum (kg) | 11 | 12 | 14 |
| Control Box | Included in package | | |

| **X1** | | | Kod | Kod | Kod |
|---|---|---|---|---|---|
| Low profile | 6 mm, ISO 4565 / DIN 766 | 10-12 mm, 3-strand | **CSY-9409557** | **CSY-9472880** | **CSY-9473217** |
| | 8 mm, ISO 4565 / DIN 766 | 12 mm, 3-strand | * | **CSY-9187269** | **CSY-9473002** |

| | | | Kod | Kod | Kod |
|---|---|---|---|---|---|
| With drum | 6 mm, ISO 4565 / DIN 766 | 10-12 mm, 3-strand | **CSY-9409558** | **CSY-9472881** | **CSY-9473207** |
| | 8 mm, ISO 4565 / DIN 766 | 12 mm, 3-strand | * | **CSY-9187270** | **CSY-9473003** |

- Vertical Windlasses




Dimensions in mm

| Model | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 500W | 130 | 10-30 | 111 | Ø 60 | 84 | 183 | 55 | 225 | 127 | Ø 82 | 85 |
| 700W | 130 | 10-30 | 111 | Ø 60 | 84 | 183 | 55 | 229 | 127 | Ø 95 | 92 |



**Compatible Gypsies**

| Kod | Gypsy Size |
|---|---|
| **CSY-9630970** | 6 mm, ISO 4565 / DIN 766 |
| **CSY-9630980** | 7 mm, ISO 4565 |
| **CSY-9630999** | 8 mm, ISO 4565 / DIN 766 |

Lofrans'
WINDLASSES

# X2 & PROJECT1000 - Vertical Windlasses



Main features
- Luxury chrome bronze base and drum
- Luxury stainless steel base and drum (Plus version)
- Special watertight stainless steel ball bearing in the base
- With drum or without drum
- Indepent Gypsy and drum operation
- Rope and chain combination Gypsy
- Manual chain release
- Manual override
- Rope chain management by the spring load arm
- Chain counter pre-setting as standard
- Heavy duty rated IP67 electric motor (X2)
- Heavy duty two speed built in solenoids rated IP67 electric motor (PROJECT 1000)
- Anodised marine aluminium gearbox

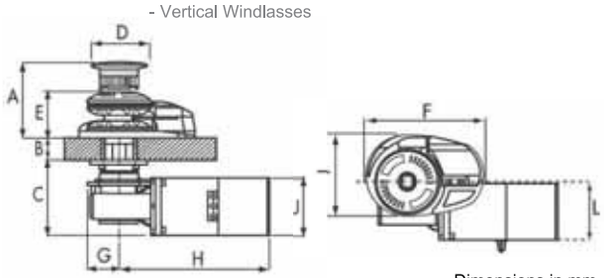
3 YEARS OF WARRANTY

| Construction | Aluminium | | | | Chromed bronze | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Motor size** | **700W** | | **1500W** | | **1000W** | |
| Power Supply (V) | 12 | 24 | 12 | 24 | 12 | 24 |
| Maximum Linea Load (kg) | 1000 | 1060 | 1200 | 1270 | 1000 | 1060 |
| Maximum Lift Load (kg) | 500 | 530 | 600 | 635 | 500 | 530 |
| Lift working load (kg) | 150 | 160 | 165 | 175 | 150 | 160 |
| Amps Work Load (A) | 117 | 59 | 130 | 65 | 117 | 59 |
| Line Speed (m/min) | 17 | 25 | 16 | 16 | 25 | 25 |
| Max Line Speed (m/min) | 23 | 45 | 28 | 28 | 45 | 45 |
| **Net Weight Low Profile (kg)** | 19 | 23 | 24 | 24 | 23 | 23 |
| Net Weight with Drum (kg) | 20 | 24 | 25 | 25 | 24 | 24 |
| Control Box | Included in package | | | | | |

| **X2** | | | Kod | Kod | Kod | Kod | Kod | Kod |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Low profile | 6 mm, ISO 4565 / DIN 766 | - | **CSY-9600050** | * | * | * | **CSY-9600989** | * |
| | 8 mm, ISO 4565 / DIN 766 | 14 mm, 3-strand | **CSY-9472557** | * | * | **CSY-9601065** | **CSY-9473213** | **CSY-9600054** |
| | 10 mm, DIN 766 | - | * | * | **CSY-9601055** | **CSY-9601067** | **CSY-9602097** | **CSY-9473226** |
| | 10 mm, ISO 4565 | - | **CSY-957450** | * | **CSY-9601054** | **CSY-9601066** | **CSY-9472864** | **CSY-9478642** |

| | | | Kod | Kod | Kod | Kod | Kod | Kod |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| With drum | 6 mm, ISO 4565 / DIN 766 | - | **CSY-9600049** | * | * | * | **CSY-9600997** | * |
| | 8 mm, ISO 4565 / DIN 766 | 14 mm, 3-strand | **CSY-9472751** | **CSY-9472750** | **CSY-9600057** | **CSY-9600061** | **CSY-9473212** | **CSY-9473255** |
| | 10 mm, DIN 766 | - | * | * | * | **CSY-9601068** | **CSY-9602096** | **CSY-9473227** |
| | 10 mm, ISO 4565 | - | **CSY-9600053** | * | **CSY-9600056** | **CSY-9600060** | **CSY-9472863** | * |

- Vertical Windlasses




Dimensions in mm

| Model | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| X2 1000W | 153 | 25-40 | 150 | Ø 76 | 94 | 232 | 62 | 250 | 162 | Ø114 | 138 |
| X2 1500W | 153 | 25-40 | 150 | Ø 76 | 94 | 232 | 62 | 260 | 162 | Ø114 | 138 |
| PROJECT 1000W | 153 | 25-40 | 150 | Ø 76 | 94 | 232 | 62 | 244 | 162 | Ø 94 | 120 |



CSY MARINE

info@csymarine.com
www.csymarine.com

# X3 & PROJECT1500 - Vertical Windlasses




3 YEARS OF WARRANTY



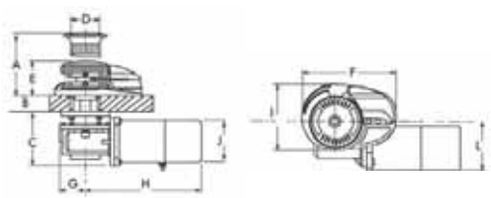

Main features
- Luxury chrome bronze base and drum
- Luxury stainless steel base and drum (Plus version)
- Special watertight stainless steel ball bearing in the base
- With drum or without drum
- Indepent Gypsy and drum operation
- Rope and chain combination Gypsy
- Manual chain release
- Manual override
- Rope chain management by the spring load arm
- Chain counter pre-setting as standard
- Heavy duty rated IP66 electric motor (X3)
- Heavy duty two speed built in solenoids

rated IP66 electric motor (PROJECT 1500)
- Anodised marine aluminium gearbox

| | X3 | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Construction** | **Aluminium** | | **Chromed bronze** | |
| **Motor size** | **1700W** | **1500W** | **1700W** | |
| Power Supply (V) | 12 | 12 | 12 | 24 |
| Maximum Linea Load (kg) | 1600 | 1200 | 1600 | 1695 |
| Maximum Lift Load (kg) | 800 | 600 | 800 | 850 |
| Lift working load (kg) | 200 | 165 | 200 | 215 |
| Amps Work Load (A) | 135 | 130 | 135 | 68 |
| Line Speed (m/min) | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Max Line Speed (m/min) | 32 | 35 | 32 | 32 |
| **Net Weight Low Profile (kg)** | | 32 | 35 | 35 |
| Net Weight with Drum (kg) | | 35 | 38 | 38 |
| Control Box | | Included in package | | |

| **X3** | | | Kod | Kod | Kod | Kod |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Low profile | 8 mm, ISO 4565 / DIN 766 | 14 mm, 3-strand | **CSY-9601128** | **CSY-9601070** | **CSY-9600065** | * |
| | 10 mm, DIN 766 | 16 mm, 3-strand | * | * | **CSY-9602102** | **CSY-9602104** |
| | 10 mm, ISO 4565 | 16 mm, 3-strand | **CSY-9601129** | **CSY-9472866** | **CSY-9473209** | **CSY-9473256** |
| | 12 mm, ISO 4565 / 13mm, DIN 766 | 18 mm, 3-strand | * | **CSY-9601075** | **CSY-9472842** | **CSY-9473006** |

| | | | Kod | Kod | Kod | Kod |
|---|---|---|---|---|---|---|
| With drum | 8 mm, ISO 4565 / DIN 766 | 14 mm, 3-strand | **CSY-957451** | **CSY-9601079** | **CSY-9600064** | **CSY-9600068** |
| | 10 mm, DIN 766 | 16 mm, 3-strand | **CSY-957452** | * | **CSY-9602101** | **CSY-9602103** |
| | 10 mm, ISO 4565 | 16 mm, 3-strand | * | **CSY-9472865** | **CSY-9473208** | **CSY-9473252** |
| | 12 mm, ISO 4565 / 13mm, DIN 766 | 18 mm, 3-strand | **CSY-957453** | **CSY-9601084** | **CSY-9473004** | **CSY-9473005** |



Dimensions in mm

| Model | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| X3 1500W | 195 | 50-70 | 165 | Ø 92 | 110 | 270 | 80 | 270 | 192 | Ø 114 | 135 |
| X3 1700W | 195 | 50-70 | 165 | Ø 92 | 110 | 270 | 80 | 300 | 192 | Ø 126 | 135 |
| PROJECT 1500W | 195 | 25-50 | 165 | Ø 92 | 110 | 270 | 80 | 365 | 192 | Ø 126 | 140 |

## Compatible Gypsies

| Kod | Gypsy Size |
|---|---|
| **CSY-9630957** | 8 mm, ISO 4565 / DIN 766 |
| **CSY-9630966** | 10mm, / DIN 766 |
| **CSY-9630959** | 10mm, ISO 4565 |
| **CSY-9630961** | 12mm, ISO 4565 |



# X3.5 - Vertical Windlasses



3 YEARS OF WARRANTY

Main features

- Luxury stainless steel base and drum
- With drum or without drum
- Indepent Gypsy and drum operation
- Manual chain release
- Manual override
- Chain counter pre-setting as standard
- Heavy duty rated IP44 electric motor
- Anodised marine aluminium gearbox

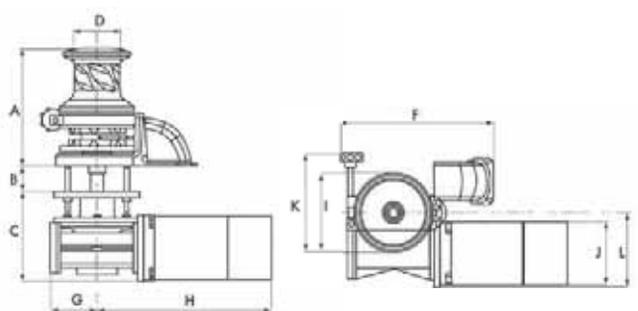
| **Construction** | 316 L Stainless Steel | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Motor size** | **1700W** | | **2300W** | **2700W** |
| Power Supply (V) | 12 | 24 | 24 | 24 |
| Maximum Linea Load (kg) | 1700 | 1750 | 2000 | 2400 |
| Maximum Lift Load (kg) | 850 | 815 | 1000 | 1200 |
| Lift working load (kg) | 215 | 220 | 265 | 320 |
| Amps Work Load (A) | 135 | 68 | 110 | 125 |
| Line Speed (m/min) | 15 | 15 | 18 | 18 |
| Max Line Speed (m/min) | 32 | 32 | 30 | 32 |
| Net Weight with Drum (kg) | 50 | 50 | 60 | 60 |
| Control Box | Included in package | | | |

| **X3,5** | | Kod | Kod | Kod | Kod |
|---|---|---|---|---|---|
| With drum | 10 mm, ISO 4565 | **CSY-9600084** | **CSY-9600085** | * | * |
| | 12 mm, ISO 4565 | **CSY-9600086** | **CSY-9600087** | **CSY-9600088** | * |
| | 14 mm | * | * | * | **CSY-9600090** |



**Compatible Gypsies**

| Kod | Gypsy Size |
|---|---|
| **CSY-9630996** | 8 mm, ISO 4565 / DIN 766 |
| **CSY-9631022** | 10mm, ISO 4565 |
| **CSY-9631132** | 10mm, / DIN 766 |
| **CSY-9631031** | 12mm, ISO 4565 |
| **CSY-9631059** | 14mm |
| **CSY-9631033** | 1/2" BBB |
| **CSY-9631036** | 1/2" G40 |




Dimensions in mm

| Model | A | B | C | D | F | G | H | I | J | K | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1700W | 281 | 40-110 | 165 | Ø 110 | 374 | 79 | 294 | Ø 190 | Ø 127 | 236 | 138 |
| 2300W | 281 | 40-60 | 165 | Ø 110 | 374 | 111 | 416 | Ø 190 | Ø 150 | 236 | 176 |
| 2700W | 281 | 40-60 | 165 | Ø 110 | 374 | 111 | 416 | Ø 190 | Ø 150 | 236 | 176 |



info@csymarine.com
www.csymarine.com

# X4 & PROJECT2000 - Vertical Windlasses





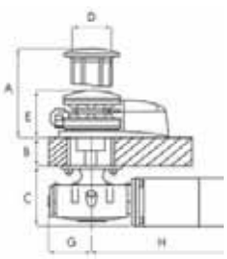
Main features
- Luxury chrome bronze base and drum
- Special watertight stainless steel ball bearing in the base
- With drum or without drum
- Indepent Gypsy and drum operation
- Manual chain release
- Manual override
- Chain counter pre-setting as standard
- Heavy duty rated IP44 electric motor (X4)
- Heavy duty two speed built in solenoids rated IP67 electric motor (PROJECT 2000)
- Anodised marine aluminium gearbox

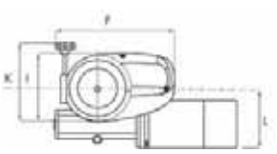
| | X4 | | |
|---|---|---|---|
| **Construction** | | **Chromed bronze** | |
| **Motor size** | **2300W** | **2700W** | **Hydraulic - 800cc** |
| Power Supply (V) | 24 | 24 | - |
| Maximum Linea Load (kg) | 2000 | 2400 | 2500 |
| Maximum Lift Load (kg) | 1000 | 1200 | 1250 |
| Lift working load (kg) | 545 | 650 | 680 |
| Amps Work Load (A) | 190 | 200 | - |
| Line Speed (m/min) | 12 | 15 | 16 |
| Max Line Speed (m/min) | 27 | 29 | 16 |
| **Net Weight Low Profile (kg)** | 72 | 75 | 45 |
| Net Weight with Drum (kg) | 82 | 85 | 55 |
| Hydraulic Pressure (bar) | - | - | 200 |
| Hydraulic Flow (lt/min) | - | - | 32 |
| Control Box | | Included in package | |

| **X4** | | Type** | Kod | Kod | Kod |
|---|---|---|---|---|---|
| Low profile | 12 mm, ISO 4565 | ccw | **CSY-9601142** | **CSY-9601159** | * |

| | | | Kod | Kod | Kod |
|---|---|---|---|---|---|
| With drum | 10 mm, ISO 4565 | cw | **CSY-9600073** | * | * |
| | 12 mm, ISO 4565 | cw | **CSY-9473007** | **CSY-9600075** | **CSY-9602361** |
| | 14 mm | cw | * | **CSY-9472849** | **CSY-9602362** |
| | 12 mm, ISO 4565 | ccw | **CSY-9600074** | * | **CSY-9602363** |
| | 14 mm | ccw | * | * | **CSY-9602364** |

** cw: the windlass pulls clockwise*
*ccw: the windlass pulls counter clockwise*





Dimensions in mm

| Model | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **X4 2300W** | 285 | 60-130 | 200 | Ø 125 | 150 | 380 | 140 | 445 | 220 | Ø 127 | 240 | 190 |
| **X4 2700W** | 285 | 60-130 | 200 | Ø 125 | 150 | 380 | 140 | 445 | 220 | Ø 127 | 240 | 190 |
| **PROJECT 2000W** | 285 | 60-130 | 200 | Ø 125 | 150 | 380 | 140 | 480 | 220 | Ø 152 | 240 | 190 |

## Kits

| Kod | Description |
|---|---|
| **CSY-9474013** | KIT A - Seals |
| **CSY-9474012** | KIT B - Screws |
| **CSY-9474011** | KIT C - Pins |
| **CSY-9474010** | KIT D - Circlips |



## Compatible Gypsies

| Kod | Gypsy Size |
|---|---|
| **CSY-9630996** | 8 mm, ISO 4565 / DIN 766 |
| **CSY-9631022** | 10mm, ISO 4565 |
| **CSY-9631132** | 10mm, / DIN 766 |
| **CSY-9631031** | 12mm, ISO 4565 / 13mm, DIN 766 |
| **CSY-9631059** | 14mm |
| **CSY-9631033** | 1/2" BBB |
| **CSY-9631036** | 1/2" G40 |

Lofrans
WINDLASSES

# X5 - Vertical Windlasses



3 YEARS OF WARRANTY

Main features

- Luxury stainless steel base and drum (Plus version)
- With drum or without drum
- Indepent Gypsy and drum operation
- Manual chain release
- Manual override
- Chain counter pre-setting as standard
- Heavy duty rated IP44 electric motor
- Anodised marine aluminium gearbox

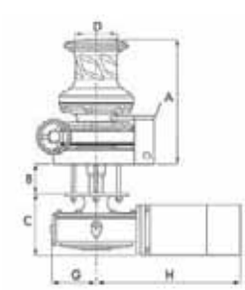
| **Construction** | 316 L Stainless Steel | |
|---|---|---|
| **Motor size** | **3000W** | **Hydraulic** |
| Power Supply (V) | 24 | - |
| Maximum Linea Load (kg) | 2800 | 2500 |
| Maximum Lift Load (kg) | 1400 | 1250 |
| Lift working load (kg) | 760 | 680 |
| Amps Work Load (A) | 250 | - |
| Line Speed (m/min) | 12 | 16 |
| Max Line Speed (m/min) | 30 | 16 |
| Net Weight with Drum (kg) | 100 | 55 |
| Hydraulic Pressure (bar) | - | 200 |
| Hydraulic Flow (lt/min) | - | 32 |
| Control Box | Included in package | |

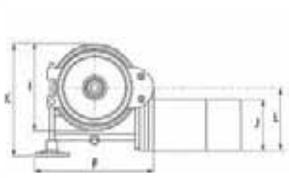


| **X5** |  | Kod | Kod |
|---|---|---|---|
| With drum | 12 mm, ISO 4565 | **CSY-9600089** | **CSY-9602389** |
| | 14 mm | **CSY-9600091** | **CSY-9602390** |

## Compatible Gypsies

| Kod | Gypsy Size |
|---|---|
| **CSY-9631039** | 12mm, ISO 4565 / 13mm, DIN 766 |
| **CSY-9631065** | 14mm |





Dimensions in mm

| **Model** | A | B | C | D | F | G | H | I | J | K | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3000W** | 385 | 60-90 | 200 | Ø 132 | 332 | 140 | 445 | 264 | Ø 152 | 339 | 190 |



info@csymarine.com
www.csymarine.com

# ERCOLE VERTICAL

## Vertical Windlasses



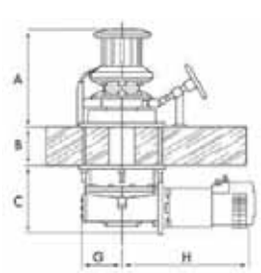
Main features
- Luxury stainless steel base and drum (Plus version)
- With drum or without drum
- Indepent Gypsy and drum operation
- Manual chain release
- Manual override
- Chain counter pre-setting as standard
- Heavy duty rated IP44 electric motor
- Anodised marine aluminium gearbox

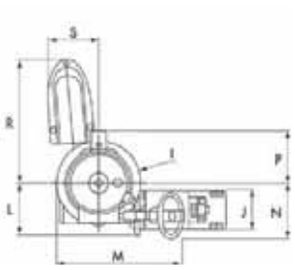
3 YEARS OF WARRANTY

| Construction | | 316 L Stainless Steel | | |
|---|---|---|---|---|
| **Motor size** | **3500W** | **4000W** | **5500W** | **Hydraulic - 11cc** |
| Power Supply (V) | 24 | 400 | 400 | - |
| Maximum Linea Load (kg) | 4500 | 2200 | 6500 | 6500 |
| Maximum Lift Load (kg) | 2250 | 1100 | 3250 | 3250 |
| Lift working load (kg) | 705 | 565 | 1550 | 1550 |
| Amps Work Load (A) | 120 | - | - | - |
| Line Speed (m/min) | 8 | 16 | 12 | 12 |
| Max Line Speed (m/min) | 15 | 16 | 12 | 12 |
| Net Weight with Drum (kg) | 180 | 80 | 198 | 160 |
| Hydraulic Pressure (bar) | - | - | - | 200 |
| Hydraulic Flow (lt/min) | - | - | - | 40 |
| Control Box | | Included in package | | |

| ERCOLE VERTICALE | | Type | Kod | Kod | Kod | Kod |
|---|---|---|---|---|---|---|
| With drum | 14 mm | cw | **CSY-9600080** | **CSY-9600082** | * | **CSY-9602523** |
| | 16 mm | cw | * | * | **CSY-9600409** | **CSY-9602525** |
| | 14 mm | ccw | **CSY-9600081** | **CSY-9600083** | * | **CSY-9602524** |
| | 16 mm | ccw | * | * | **CSY-9600408** | **CSY-9602526** |

* * *cw: the windlass pulls clockwise*
*ccw: the windlass pulls counter clockwise*




Dimensions in mm

| Model | A | B | C | D | G | H | I | J | L | M | N | P | R | S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3500W | 392 | 150 | 270 | 150 | 160 | 502 | 330 | Ø 158 | 205 | 495 | 220 | 205 | min 490 - max 600 | min 200 - max 230 |
| 4000W | | | | | | | | | | | | | | |
| 5500W | | | | | | | | | | | | | | |

### Compatible Gypsies

| Kod | Gypsy Size |
|---|---|
| **CSY-9631019** | 10mm, ISO 4565 |
| **CSY-9631039** | 12mm, ISO 4565 / 13mm, DIN 766 |
| **CSY-9631065** | 14mm |
| **CSY-9631085** | 13mm. / DIN 764 |

### Compatible Gypsies

| Kod | Gypsy Size |
|---|---|
| **CSY-9631082** | 16mm |
| **CSY-9631088** | 16mm, / DIN 766 |
| **CSY-9631101** | 18mm |
| **CSY-9631095** | 18mm, / DIN 766 |
| **CSY-9631113** | 20mm |
| **CSY-9630989** | 14,5mm, UNI4417 |
| **CSY-9631068** | 14 STUD LINK |
| **CSY-9631092** | 16 STUD LINK |
| **CSY-9631098** | 17,5 STUD LINK |
| **CSY-9631053** | 1/2" STUD LINK |
| **CSY-9631056** | 13 ITALMET |

### Kits

| Kod | Description |
|---|---|
| **CSY-9418428** | KIT A - Seals |
| **CSY-9418475** | KIT B - Screws |
| **CSY-9418499** | KIT C - Pins |
| **CSY-9418556** | KIT D - Circlips |



# DORADO

## Horizontal Windlasses

Main features
- Marine alluminim anodised body
- Manual chain release
- Rope chain management by the spring load arm
- Heavy duty rated IP66 electric motor

3 YEARS OF WARRANTY

| Construction<br>Motor size | 500W | 700W |
|---|---|---|
| Power Supply (V) | 12 | 12 |
| Maximum Linea Load (kg) | 630 | 900 |
| Maximum Lift Load (kg) | 345 | 490 |
| Lift working load (kg) | 95 | 125 |
| Amps Work Load (A) | 60 | 110 |
| Line Speed (m/min) | 23 | 25 |
| Max Line Speed (m/min) | 25 | 27 |
| **Net Weight Low Profile (kg)** | 10 | 11 |
| Control Box | Included in package | |



| DORADO | | | Type | Kod | Kod |
|---|---|---|---|---|---|
| Low profile | 6 mm, ISO 4565 | 10-12 mm, 3-strand | Port | **CSY-9409568** | **CSY-9600048** |
| | 8 mm, ISO 4565 / DIN 766 | 12 mm, 3-strand | Port | * | **CSY-9409569** |

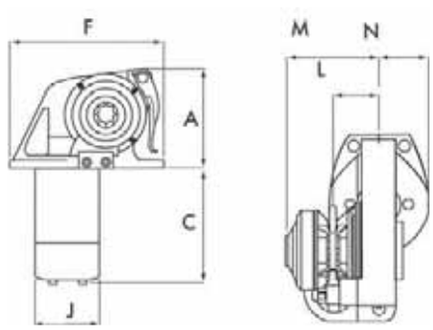
**Compatible Gypsies**

| Kod | Gypsy Size |
|---|---|
| **CSY-9630974** | 6 mm, ISO 4565 / DIN 766 |
| **CSY-9630984** | |
| **CSY-9631003** | 8 mm, ISO 4565 / DIN 766 |



Maintenance Kit
for DORADO

| Kod |
|---|
| **CSY-972047** |




Dimensions in mm

| Model | A | C | F | J | L | M | N |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 500W | 130 | 150 | 200 | Ø 82 | 48 | 98 | 53 |
| 700W | 130 | 150 | 200 | Ø 94 | 48 | 98 | 53 |



CSY MARINE
info@csymarine.com
www.csymarine.com

# KOBRA

## Horizontal Windlasses



Main features
- Marine alluminim anodised body
- Available in white polyester coating
- Indepent Gypsy and drum operation
- Manual chain release
- Manual override
- Heavy duty rated IP66 electric motor

| **Construction** | Anodised Aluminium | |
|---|---|---|
| **Motor size** | **1000W** | |
| Power Supply (V) | 12 | 24 |
| Maximum Linea Load (kg) | 1250 | 1325 |
| Maximum Lift Load (kg) | 625 | 665 |
| Lift working load (kg) | 160 | 170 |
| Amps Work Load (A) | 117 | 59 |
| Line Speed (m/min) | 25 | 25 |
| Max Line Speed (m/min) | 35 | 35 |
| Net Weight with Drum (kg) | 21 | 21 |
| Control Box | Included in package | |

3 YEARS OF WARRANTY



| **KOBRA** |  | Kod | Kod |
|---|---|---|---|
| With drum | 6 mm, ISO 4565 / DIN 766 | **CSY-9600051** | **CSY-9600513** |
| | 8 mm, ISO 4565 / DIN 766 | **CSY-9220260** | **CSY-9600514** |
| | 10 mm, DIN 766 | **CSY-9600052** | **CSY-9471734** |
| | 10 mm, ISO 4565 | **CSY-9428747** | **CSY-9220420** |

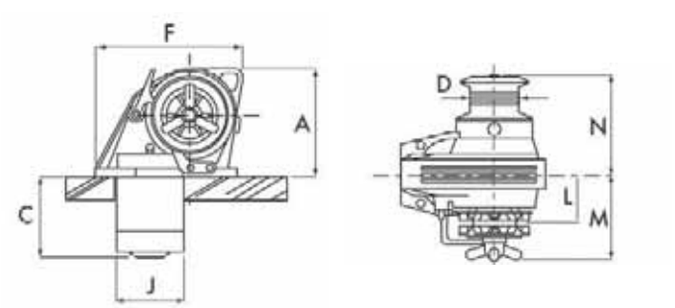
### Compatible Gypsies

| Kod | Gypsy Size |
|---|---|
| **CSY-9630968** | 6 mm, ISO 4565 / DIN 766 |
| **CSY-9630994** | 8 mm, ISO 4565 / DIN 766 |
| **CSY-9631118** | 10 mm, / DIN 766 |
| **CSY-9631011** | 10 mm, ISO 4565 |



Maintenance Kit
for KOBRA

| Kod |
|---|
| **CSY-972048** |




Dimensions in mm

| Model | A | C | F | D | J | L | M | N |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1000W | 184 | 136 | 222 | Ø 85 | Ø 114 | 83 | 147 | 172 |

Lofrans'
WINDLASSES

# CAYMAN

## Horizontal Windlasses



Main features
- Marine alluminim anodised body
- Available in white polyester coating
- Indepent Gypsy and drum operation
- Manual chain release
- Manual override
- Heavy duty rated IP66 electric motor

3 YEARS OF WARRANTY

| Construction | Anodised Aluminium | | |
|---|---|---|---|
| **Motor size** | **1000W** | **1000W** | |
| Power Supply (V) | 12 | 12 | 24 |
| Maximum Linea Load (kg) | 1050 | 1300 | 1375 |
| Maximum Lift Load (kg) | 525 | 650 | 690 |
| Lift working load (kg) | 135 | 165 | 175 |
| Amps Work Load (A) | 110 | 117 | 59 |
| Line Speed (m/min) | 25 | 25 | 25 |
| Max Line Speed (m/min) | 30 | 35 | 35 |
| Net Weight with Drum (kg) | 24 | 25 | 25 |
| Control Box | Included in package | | |



### Compatible Gypsies

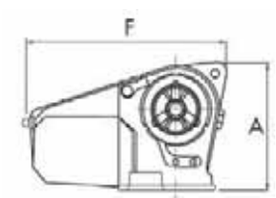
| Kod | Gypsy Size |
|---|---|
| **CSY-9630968** | |
| **CSY-9630978** | |
| **CSY-9630994** | 8 mm, ISO 4565 / DIN 766 |
| **CSY-9631118** | 10 mm, / DIN 766 |
| **CSY-9631011** | |

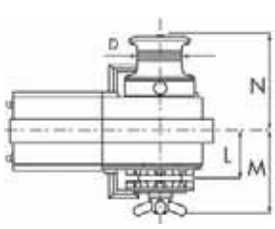
| CAYMAN | | Kod | Kod | Kod |
|---|---|---|---|---|
| With drum | 6 mm, ISO 4565 / DIN 766 | **CSY-9600043** | * | * |
| | 8 mm, ISO 4565 / DIN 766 | **CSY-9220273** | **CSY-9220279** | * |
| | 10 mm, ISO 4565 | * | **CSY-9419732** | * |
| | 10 mm, DIN 766 | * | **CSY-9600165** | **CSY-9600180** |




Maintenance Kit
for CAYMAN

| Kod |
|---|
| **CSY-972048** |




Dimensions in mm

| Model | A | D | F | L | M | N |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7000 W | 230 | Ø 85 | 370 | 85 | 150 | 175 |
| 1000 W | 230 | Ø 85 | 370 | 85 | 150 | 175 |



CSY MARINE

info@csymarine.com
www.csymarine.com

# TIGRES

## Horizontal Windlasses



3 YEARS OF WARRANTY

Main features
- Marine alluminim anodised body
- Available in white polyester coating
- Indepent Gypsy and drum operation
- Manual chain release
- Manual override
- Heavy duty rated IP66 electric motor

| **Construction** | Anodised Aluminium | |
|---|---|---|
| **Motor size** | **1500W** | |
| Power Supply (V) | 12 | 24 |
| Maximum Linea Load (kg) | 1500 | 1590 |
| Maximum Lift Load (kg) | 750 | 795 |
| Lift working load (kg) | 190 | 200 |
| Amps Work Load (A) | 130 | 65 |
| Line Speed (m/min) | 20 | 20 |
| Max Line Speed (m/min) | 35 | 32 |
| Net Weight with Drum (kg) | 28 | 28 |
| Control Box | Included in package | |

| **TIGRES** | | Kod | Kod |
|---|---|---|---|
| With drum | 8 mm, ISO 4565 / DIN 766 | **CSY-9418407** | **CSY-9418409** |
| | 10 mm, DIN 766 | **CSY-9600055** | **CSY-9600059** |
| | 10 mm, ISO 4565 | **CSY-9470060** | **CSY-9220290** |



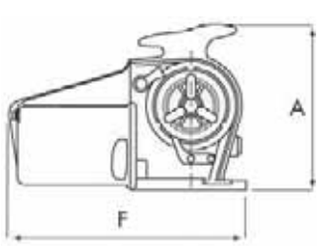
**Compatible Gypsies**

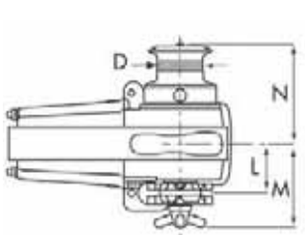
| Kod | Gypsy Size |
|---|---|
| **CSY-9630994** | 8 mm, ISO 4565 / DIN 766 |
| **CSY-9631118** | 10 mm, / DIN 766 |
| **CSY-9631011** | 10 mm, ISO 4565 |
| **CSY-9631028** | 12mm, ISO 4565 / 13mm, DIN 766 |



Maintenance Kit
for TIGRES

| Kod |
|---|
| **CSY-972050** |




Dimensions in mm

| Model | A | D | F | L | M | N |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1500W | 290 | Ø 85 | 415 | 90 | 155 | 185 |

# FALKON

## Horizontal Windlasses



3 YEARS OF WARRANTY

Main features

- Marine alluminim anodised body
- Available in white polyester coating
- Indepent Gypsy and drum operation
- Manual chain release
- Manual override
- Heavy duty rated IP66 electric motor

| **Construction** | Anodised Aluminium | |
|---|---|---|
| **Motor size** | **1700W** | |
| Power Supply (V) | 12 | 24 |
| Maximum Linea Load (kg) | 1700 | 1800 |
| Maximum Lift Load (kg) | 850 | 900 |
| Lift working load (kg) | 215 | 225 |
| Amps Work Load (A) | 135 | 68 |
| Line Speed (m/min) | 16 | 16 |
| Max Line Speed (m/min) | 32 | 32 |
| Net Weight with Drum (kg) | 55 | 55 |
| Control Box | Included in package | |



| **FALKON** |  | Kod | Kod |
|---|---|---|---|
| With drum | 10 mm, DIN 766 | **CSY-9600063** | **CSY-9600067** |
| | 10 mm, ISO 4565 | **CSY-9220293** | **CSY-9418511** |
| | 12mm ISO 4565 / 13mm DIN 766 | **CSY-9404732** | **CSY-9404733** |

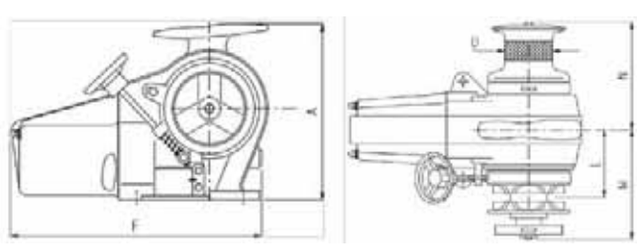
### Compatible Gypsies

| Kod | Gypsy Size |
|---|---|
| **CSY-9630996** | |
| **CSY-9631132** | 10 mm, / DIN 766 |
| **CSY-9631022** | |
| **CSY-9631031** | 12mm, ISO 4565 / 13mm, DIN 766 |
| **CSY-9631050** | |
| **CSY-9631059** | 14mm |
| **CSY-9631033** | |
| **CSY-9631036** | |
| **CSY-9631124** | |
| **CSY-9631129** | |
| **CSY-9630992** | |




Maintenance Kit
for FALKON

| Kod |
|---|
| **CSY-972051** |



Dimensions in mm

| Model | A | D | F | L | M | N |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17000 W | 345 | Ø 104 | 510 | 147 | 240 | 235 |



info@csymarine.com
www.csymarine.com

# TITAN

## Horizontal Windlasses

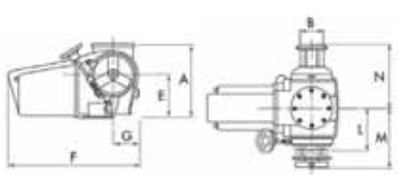


Main features
- Marine alluminim anodised body
- Available in white polyester coating
- Indepent Gypsy and drum operation
- Manual chain release
- Manual override
- Heavy duty rated IP66 electric motor

3 YEARS OF WARRANTY

| Construction | Anodised Aluminium | | White Aluminium | Anodised Aluminium |
|---|---|---|---|---|
| **Motor size** | **2300W** | **3600W** | **3600W** | **Hydraulic - 9cc** |
| Power Supply (V) | 24 | 230 | 230 | - |
| Maximum Linea Load (kg) | 2700 | 3400 | 3400 | 3400 |
| Maximum Lift Load (kg) | 1500 | 1890 | 1890 | 1890 |
| Lift working load (kg) | 430 | 540 | 540 | 540 |
| Amps Work Load (A) | 140 | - | - | - |
| Line Speed (m/min) | 10 | 11 | 11 | 11 |
| Max Line Speed (m/min) | 16 | 11 | 11 | 11 |
| Net Weight with Drum (kg) | 115 | 115 | 115 | 95 |
| Hydraulic Pressure (bar) | - | - | - | 200 |
| Hydraulic Flow (lt/min) | - | - | - | 32 |
| Control Box | Included in package | | | |

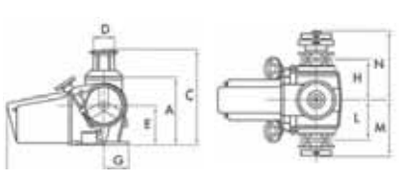
| TITAN | | Model | Kod | Kod | Kod | Kod |
|---|---|---|---|---|---|---|
| With drum | 12 mm, ISO 4565 / 13mm, DIN 766 | Type A | CSY-9404724 | * | CSY-9600846 | CSY-9602423 |
| | 14 mm, DIN 766 | | CSY-9600072 | CSY-9600847 | * | CSY-9602424 |
| | 12 mm, ISO 4565 / 13mm, DIN 766 | Type B | CSY-9428939 | * | * | CSY-9602468 |
| | 14 mm, DIN 766 | | CSY-9426415 | * | * | CSY-9602469 |



TYPE A

Dimensions in mm

| TITAN | A | B | E | F | G | L | M | N |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2300W | | | | | | | | |
| 3600W | 330 | 104 | 193 | 590 | 120 | 185 | 270 | 290 |
| Hydraulic | | | | | | | | |



TYPE B

Dimensions in mm

| Model | A | C | D | E | F | G | H | L | M | N |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2300W | | | | | | | | | | |
| 3600W | 330 | 465 | Ø104 | 193 | 590 | 120 | 185 | 185 | 270 | 330 |
| Hydraulic | | | | | | | | | | |



### Compatible Gypsies

| Kod | Gypsy Size |
|---|---|
| **CSY-9630996** | |
| **CSY-9631132** | 10 mm, / DIN 766 |
| **CSY-9631013** | 10 mm, ISO 4565 |
| **CSY-9631031** | 12mm, ISO 4565 / 13mm, DIN 766 |
| **CSY-9631059** | 14mm |

### Kits

| Kod | Description |
|---|---|
| **CSY-9418403** | KIT A - Seals |
| **CSY-9418457** | KIT B - Screws |
| **CSY-9418493** | KIT C - Pins |
| **CSY-9418553** | KIT D - Circlips |

| Kod | Gypsy Size |
|---|---|
| **CSY-9631033** | 1/2" BBB |
| **CSY-9631036** | 1/2" G40 |
| **CSY-9631124** | 3/8" G40 |

Lofrans
WINDLASSES




# ERCOLE

## Horizontal Windlasses

Main features
- Available in white polyester coating
- Indepent Gypsy and drum operation
- Manual chain release
- Manual override
- Heavy duty rated IP44 electric motor

| Construction | | White Aluminium | |
|---|---|---|---|
| **Motor size** | | **3500W** | **Hydraulic - 11cc** |
| Power Supply (V) | | 24 | - |
| Maximum Linea Load (kg) | | 4500 | 6500 |
| Maximum Lift Load (kg) | | 2500 | 3250 |
| Lift working load (kg) | | 810 | 1550 |
| Amps Work Load (A) | | 120 | - |
| Line Speed (m/min) | | 8 | 12 |
| Max Line Speed (m/min) | | 15 | 12 |
| Net Weight with Drum (kg) | | 200 | 180 |
| Hydraulic Pressure (bar) | | - | 200 |
| Hydraulic Flow (lt/min) | | - | 40 |
| Control Box | | Included in package | |

| ERCOLE | | Model | Kod | Kod |
|---|---|---|---|---|
| With drum | 14mm | Type A | **CSY-9403615** | **CSY-9602509** |
| | | Type B | **CSY-9220317** | **CSY-9602512** |
| | | Type C | **CSY-9403614** | **CSY-9602515** |



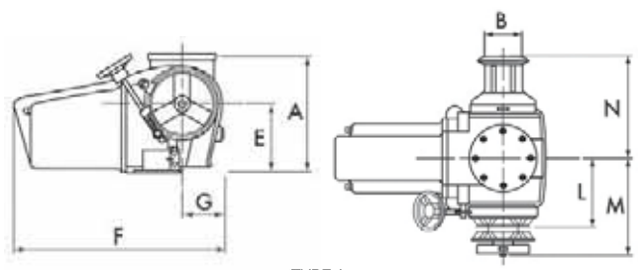
### Compatible Gypsies

| Kod | Gypsy Size |
|---|---|
| **CSY-9631039** | 12mm, ISO 4565 / 13mm, DIN 766 |
| **CSY-9631065** | 14mm |
| **CSY-9631085** | 13mm. / DIN 764 |
| **CSY-9631082** | 16mm |
| **CSY-9631088** | 16mm, / DIN 766 |
| **CSY-9631101** | 18mm |
| **CSY-9631095** | 18mm, / DIN 766 |
| **CSY-9631113** | 20mm |

| Kod | Gypsy Size |
|---|---|
| **CSY-9631068** | 14 STUD LINK |
| **CSY-9631092** | 16 STUD LINK |
| **CSY-9631098** | 17,5 STUD LINK |
| **CSY-9631104** | 19 STUD LINK |
| **CSY-9631110** | 20 STUD LINK |
| **CSY-9631053** | 1/2" STUD LINK |
| **CSY-9631056** | 13 ITALMET |

### Kits

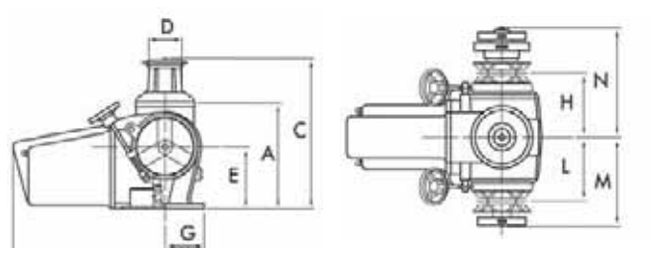
| Kod | Description |
|---|---|
| **CSY-9418423** | KIT A - Seals |
| **CSY-9418472** | KIT B - Screws |
| **CSY-9418494** | KIT C - Pins |
| **CSY-9418555** | KIT D - Circlips |




TYPE A

Dimensions in mm

| ERCOLE | A | D | E | F | G | L | M | N |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3500W | 385 | Ø150 | 230 | 690 | 158 | 230-250 | 390 | 340 |
| Hydraulic | | | | | | | | |




TYPE B

Dimensions in mm

| ERCOLE | A | C | D | E | F | G | H | L | M | N |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3500W | 390 | 555 | Ø125 | 230 | 690 | 158 | 230-250 | 230-250 | 370 | 410 |
| Hydraulic | | | | | | | | | | |



info@csymarine.com
www.csymarine.com

# SUPER ERCOLE

## Horizontal Windlasses



Main features
- Available in white polyester coating
- Indepent Gypsy and drum operation
- Manual chain release
- Manual override
- Heavy duty rated IP44 electric motor

**3** YEARS OF WARRANTY



| **Construction** | White Aluminium | | |
|---|---|---|---|
| **Motor size** | **3500W** | **5500W** | **Hydraulic - 11cc** |
| Power Supply (V) | 24 | 400 | - |
| Maximum Linea Load (kg) | 5000 | 7000 | 7000 |
| Maximum Lift Load (kg) | 2780 | 3500 | 3500 |
| Lift working load (kg) | 870 | 1670 | 1670 |
| Amps Work Load (A) | 190 | - | - |
| Line Speed (m/min) | 8 | 12 | 12 |
| Max Line Speed (m/min) | 15 | 12 | 12 |
| Net Weight with Drum (kg) | 235 | 235 | 215 |
| Hydraulic Pressure (bar) | - | - | 200 |
| Hydraulic Flow (lt/min) | - | - | 40 |
| Control Box | Included in package | | |

| **SUPER ERCOLE** | | Model | Kod | Kod | Kod |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Type A | **CSY-9404957** | **CSY-9602501** | **CSY-9602488** |
| With drum | 16mm | Type B | **CSY-9426414** | **CSY-9602504** | **CSY-9602491** |

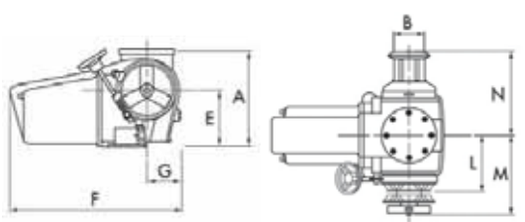
### Compatible Gypsies

| Kod | Gypsy Size |
|---|---|
| **CSY-9631019** | 10mm, ISO 4565 |
| **CSY-9631039** | 12mm, ISO 4565 / 13mm, DIN 766 |
| **CSY-9631065** | 14mm |
| **CSY-9631085** | 13mm. / DIN 764 |
| **CSY-9631082** | 16mm |
| **CSY-9631088** | 16mm, DIN 766 |
| **CSY-9631101** | 18mm |
| **CSY-9631095** | 18mm, DIN 766 |
| **CSY-9631113** | 20mm |

### Kits

| Kod | Description |
|---|---|
| **CSY-9427806** | KIT A - Seals |
| **CSY-9418476** | KIT B - Screws |
| **CSY-9418500** | KIT C - Pins |
| **CSY-9418575** | KIT D - Circlips |

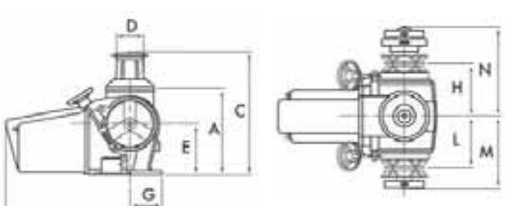
| Kod | Gypsy Size |
|---|---|
| **CSY-9631068** | 14 STUD LINK |
| **CSY-9631092** | 16 STUD LINK |
| **CSY-9631098** | 18 STUD LINK |
| **CSY-9631104** | 19 STUD LINK |
| **CSY-9631110** | 20 STUD LINK |
| **CSY-9631053** | 1/2" STUD LINK |
| **CSY-9631056** | 13 ITALMET |




TYPE A

Dimensions in mm

| SUPER ERCOLE | A | D | E | F | G | L | M | N |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3500W | 450 | Ø150 | 260 | 870 | 200 | 255-280 | 450 | 375 |
| 5500W | | | | | | | | |
| Hydraulic | | | | | | | | |




TYPE B

Dimensions in mm

| SUPER ERCOLE | A | C | D | E | F | G | H | L | M | N |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3500W | 450 | 610 | Ø150 | 260 | 870 | 200 | 255-270 | 255-280 | 450 | 375 |
| 5500W | | | | | | | | | | |
| Hydraulic | | | | | | | | | | |

Lofrans
WINDLASSES

# T500-T700-T1000-T1500-T1700

## CAPSTANS

Main features
- Luxury chrome bronze base and drum
- Heavy duty rated IP66 electric motor
- Anodised marine aluminium gearbox



3 YEARS OF WARRANTY

| Construction | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Model** | **T500** | | **T700** | | **T1000** | | **T1500** | | **T1700** |
| **Motor size** | **500W** | | **700W** | | **1000W** | | **1500W** | | **1700W** |
| Power Supply (V) | 12 | 12 | 24 | 12 | 24 | 12 | 24 | 12 | 24 |
| Maximum Linea Load (kg) | 670 | 850 | 900 | 1000 | 1060 | 1200 | 1270 | 1600 | 1695 |
| Maximum Lift Load (kg) | 335 | 460 | 490 | 500 | 530 | 600 | 635 | 800 | 850 |
| Lift working load (kg) | 85 | 115 | 125 | 150 | 160 | 165 | 165 | 200 | 215 |
| Amps Work Load (A) | 60 | 110 | 55 | 117 | 59 | 130 | 65 | 135 | 68 |
| Line Speed (m/min) | 20 | 25 | 25 | 25 | 25 | 20 | 20 | 16 | 16 |
| Max Line Speed (m/min) | 25 | 30 | 30 | 35 | 35 | 35 | 35 | 32 | 32 |
| Net Weight with Drum (kg) | 11 | 15 | 15 | 21 | 21 | 27 | 27 | 30 | 30 |
| Control Box | Included in package | | | | | | | | |

| Kod | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-9409130** | **CSY-9220006** | **CSY-9418159** | **CSY-9417946** | **CSY-9187324** | **CSY-9220014** | **CSY-9418161** | **CSY-9472407** | **CSY-9187326** |

| Construction | | | | | Aluminium | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Model** | **T500** | | **T700** | | **T1000** | | **T1500** | | **T1700** |
| **Motor size** | **500W** | | **700W** | | **1000W** | | **1500W** | | **1700W** |
| Power Supply (V) | 12 | 12 | 24 | 12 | 24 | 12 | 24 | 12 | 24 |
| Maximum Linea Load (kg) | 670 | 850 | 900 | 1000 | 1060 | 1200 | 1270 | 1600 | 1695 |
| Maximum Lift Load (kg) | 335 | 460 | 490 | 500 | 530 | 600 | 635 | 800 | 850 |
| Lift working load (kg) | 85 | 115 | 125 | 150 | 160 | 165 | 165 | 200 | 215 |
| Amps Work Load (A) | 60 | 88 | 55 | 108 | 54 | 115 | 58 | 140 | 70 |
| Line Speed (m/min) | 23 | 19 | 25 | 17 | 17 | 16 | 16 | 15 | 15 |
| Max Line Speed (m/min) | 26 | 25 | 30 | 23 | 23 | 28 | 28 | 30 | 30 |
| Net Weight with Drum (kg) | 9 | 15 | 15 | 16 | 16 | 18 | 18 | 25 | 25 |

| Kod | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-9409563** | **CSY-9411129** | **CSY-9600779** | **CSY-9409564** | **CSY-9409567** | **CSY-9600058** | **CSY-9600062** | **CSY-9600066** | **CSY-9600069** |

### KIT A - SEALS

| Kod | For CAPSTANS |
|---|---|
| **CSY-9418410** | T500 |
| **CSY-9418411** | T700 - T1000 |
| **CSY-9418422** | T1500 - T1700 |

### KIT B - SCREWS

| Kod | For CAPSTANS |
|---|---|
| **CSY-9418446** | T500 |
| **CSY-9418448** | T700 - T1000 |
| **CSY-9418450** | T1500 - T1700 |

### KIT C - PINS

| Kod | For CAPSTANS |
|---|---|
| **CSY-9418483** | T500 |
| **CSY-9418486** | T700 - T1000 |
| **CSY-9418487** | T1500 - T1700 |

### KIT D - CIRCLIPS

| Kod | For CAPSTANS |
|---|---|
| **CSY-9418512** | T500 |
| **CSY-9418513** | T700 - T1000 |
| **CSY-9418514** | T1500 - T1700 |

# T2000-T2500

## CAPSTANS



Main features

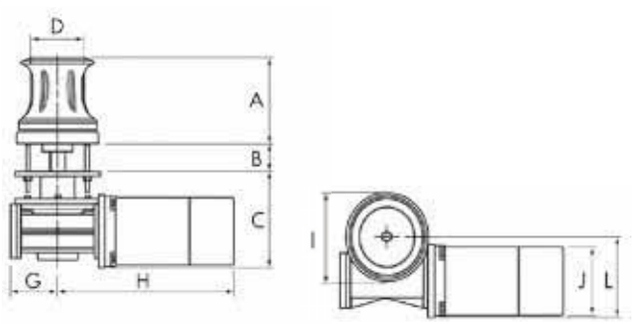
- Luxury chrome bronze base and drum
- Heavy duty rated IP44 electric motor
- Anodised marine aluminium gearbox

3 YEARS OF WARRANTY

| Construction | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Model | T2000 | | | |
| Motor size | 2200W | 2300W | | Hydraulic - 9cc |
| Type** | cw | cw | ccw | cw |
| Power Supply (V) | 400 | 24 | 24 | - |
| Maximum Linea Load (kg) | 2200 | 2000 | 2000 | 2500 |
| Maximum Lift Load (kg) | 1100 | 1000 | 1000 | 1250 |
| Lift working load (kg) | 595 | 545 | 545 | 680 |
| Amps Work Load (A) | - | 70 | 70 | - |
| Line Speed (m/min) | 16 | 12 | 12 | 16 |
| Max Line Speed (m/min) | 16 | 27 | 27 | 16 |
| Net Weight with Drum (kg) | 52 | 52 | 52 | 40 |
| Hydraulic Pressure (bar) | - | - | - | 200 |
| Hydraulic Flow (lt/min) | - | - | - | 32 |
| Control Box | Included in package | | | |
| Kod | CSY-9600071 | CSY-9404967 | CSY-9600729 | CSY-9602140 |

| Construction | | | |
|---|---|---|---|
| Model | T2500 | | |
| Motor size | 2200W | 2700W | Hydraulic - 9cc |
| Type | cw | cw | cw |
| Power Supply (V) | 400 | 24 | - |
| Maximum Linea Load (kg) | 2200 | 2400 | 2500 |
| Maximum Lift Load (kg) | 1100 | 1200 | 1250 |
| Lift working load (kg) | 595 | 650 | 680 |
| Amps Work Load (A) | - | 190 | - |
| Line Speed (m/min) | 16 | 12 | 16 |
| Max Line Speed (m/min) | 16 | 27 | 16 |
| Net Weight with Drum (kg) | 52 | 53 | 40 |
| Hydraulic Pressure (bar) | - | - | 200 |
| Hydraulic Flow (lt/min) | - | - | 32 |
| Control Box | Included in package | | |
| Kod | CSY-9600070 | CSY-9476239 | CSY-9602168 |

* * cw: the capstan pulls clockwise
ccw: the capstan pulls counter clockwise




Kits

| Kod | Description |
|---|---|
| CSY-9418399 | KIT A - Seals |
| CSY-9418451 | KIT B - Screws |
| CSY-9418488 | KIT C - Pins |
| CSY-9418515 | KIT D - Circlips |

Dimensions in mm

| Model | A | B | C | D | G | H | I | J | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T2000 | 190 | 60-90 | 212 | Ø 125 | 111 | 420 | Ø 194 | Ø 152 | 176 |
| T2500 | 190 | 90-130 | 212 | Ø 125 | 111 | 420 | Ø 230 | Ø 152 | 176 |

Lofrans'
WINDLASSES



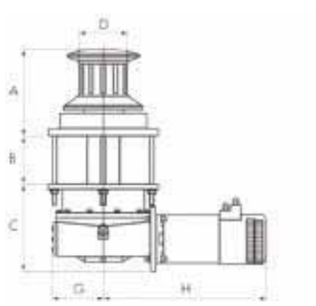


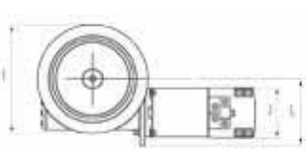
3 YEARS OF WARRANTY

Main features
- Luxury stainless steel base and drum
- Heavy duty rated IP44 electric motor
- Anodised marine aluminium gearbox

| Construction Model | T3000 | | |
|---|---|---|---|
| Motor size | 2200W | 3600W | Hydraulic - 9cc |
| Power Supply (V) | 400 | 400 | - |
| Maximum Linea Load (kg) | 3000 | 3500 | 2500 |
| Maximum Lift Load (kg) | 1500 | 175 | 1250 |
| Lift working load (kg) | 815 | 950 | 680 |
| Amps Work Load (A) | - | - | - |
| Line Speed (m/min) | 18 | 18 | 16 |
| Max Line Speed (m/min) | 18 | 18 | 16 |
| Net Weight with Drum (kg) | 75 | 75 | 40 |
| Hydraulic Pressure (bar) | - | - | 200 |
| Hydraulic Flow (lt/min) | - | - | 32 |
| Control Box | Included in package | | |
| Kod | CSY-9600767 | CSY-9602196 | CSY-9602189 |

| Construction Model | T4000 | |
|---|---|---|
| Motor size | 3500W | 5000W |
| Power Supply (V) | 24 | 400 |
| Maximum Linea Load (kg) | 5500 | 6500 |
| Maximum Lift Load (kg) | 2750 | 3250 |
| Lift working load (kg) | 690 | 1550 |
| Amps Work Load (A) | 200 | - |
| Line Speed (m/min) | 8 | 12 |
| Max Line Speed (m/min) | 15 | 12 |
| Net Weight with Drum (kg) | 120 | 140 |
| Control Box | Included in package | |
| Kod | CSY-9600077 | CSY-9423284 |




Dimensions in mm

| Model | A | B | C | D | G | H | I | J | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T3000 | 250 | 60-90 | 132 | Ø 132 | 140 | 430 | Ø 264 | Ø 175 | 215 |
| T4000 | 267 | 150 | 270 | Ø 150 | 159 | 502 | Ø 338 | Ø 158 | 205 |



CSY MARINE

info@csymarine.com
www.csymarine.com

# IRIS
## CHAIN COUNTER




### Panel Chaincounter IRIS

This fly bridge chain counter IRIS is technologically advanced in strument with an elegant and ergonomic design makes it suitable for all type of boat cockpits. As GALAXY 503, IRIS is supplied with an evolved microprocessor, with different operations allow ing an optimum anchoring.

- High vision LCD display
- Five languages menu
- Inversion polarity protection
- Switch On button
- Automatic release function
- Up allarm
- Speed
- Ampere drawing
- Released chain
- Voltage display
- Backled on eight level
- Eight level of contrast
- Sensor detection function
- Parallel connection

| Kod | CSY-9600017 |
|---|---|
| Command transmission | Wire |
| Number of button | 3 |
| Voltage | 10-30Vdc |
| Operative temperature | -10 : +60 |
| IP protection rated | 67 |
| Max contacts amperage (A) | 5 |
| Weight (gr) | 250 |
| Dimension (mm) | 110x105x15 (5 flat version) |

2 YEARS OF WARRANTY

# GALAXY 703
## CHAIN COUNTER




### Radio Control Chaincounter GALAXY 703

Without cable ties, plug or panels and with load always perfect by rechargeable battery, the radio chain counter GALAXY 703 gives finally all the freedom of manoeuvres and the comfort of reading in the anchoring operations.

- High vision LCD display
- Five languages menu
- Inversion polarity protection
- Switch On button
- Automatic release function
- Up allarm
- Speed
- Ampere drawing
- Released chain
- Voltage display
- Backled on eight level
- Eight level of contrast
- Sensor detection function
- Parallel connection

| Kod | CSY-9600016 |
|---|---|
| Command transmission | Remote |
| Number of button | 3 |
| Voltage | 10-30Vdc |
| Operative temperature | -10 : +60 |
| IP protection rated | 67 |
| Max contacts amperage (A) | 5 |
| Weight (gr) | 120 |
| Dimension (mm) | 155x65x45 |

Lofrans'
WINDLASSES

# GALAXY 503

## CHAIN COUNTER



### Hand Held Remote Control Chaincounter GALAXY 503

This new remote chain counter model GALAXY 503 has been specifically designed to give the full control in anchoring. It's a reliable and practical instrument, technologically advanced, specifically design for use in marine environments. The external casing, completely waterproof, gives the maximum freedom on board during anchoring manoeuvring, by to a soft rubber cover. Provided with an evolved microprocessor that offers a series of advantages for full control of the anchoring.

- High vision LCD display
- Five languages menu
- Inversion polarity protection
- Switch On button
- Automatic release function
- Up allarm
- Speed
- Ampere drawing
- Released chain
- Voltage display
- Backled on eight level
- Eight level of contrast
- Sensor detection function
- Parallel connection

| Kod | CSY-9600015 |
|---|---|
| Command transmission | Wire |
| Number of button | 3 |
| Voltage | 10-30Vdc |
| Operative temperature | -10 : +60 |
| IP protection rated | 67 |
| Max contacts amperage (A) | 5 |
| Weight (gr) | 450 |
| Dimension (mm) | 155x65x45 |

# GALAXY 102

## HAND HELD CONTROL



2 YEARS OF WARRANTY

### Hand Held Control GALAXY 102

This new hand held remote control model GALAXY 102 has an elegant and functional design. The soft rubber case, which covers sideways the remote control, allows a safe and handy taking under any condition.
This hand held remote control is completely waterproof and supplied with waterproof plug and socket rated IP68. The extending flexible cable (approximately 4 metres) gives the maximum freedom on board during anchoring manoeuvring. In addition to the standard version with two buttons (up and down), there is available another version with three buttons, the third being useful to operate a wash down pump for the chain.

- Inversion polarity protection
- Parallel connection

| Kod | CSY-9600013 |
|---|---|
| Command transmission | Wire |
| Number of button | 3 |
| Voltage | 10-30Vdc |
| Operative temperature | -10 : +60 |
| IP protection rated | 67 |
| Max contacts amperage (A) | 5 |
| Weight (gr) | 380 |
| Dimension (mm) | 155x65x45 |

# GALAXY 303

## RADIO CONTROL



# Radio Remote Control



2 YEARS OF WARRANTY

### Radio Control GALAXY 303

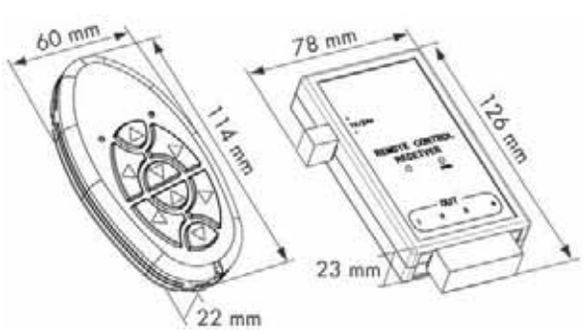
This radio control has been researched specifically for use in sea environments. This allows the widest freedom of movement when operating the anchor windlass on board the vessel. The electronic reception card is suitably protected by a special tin container (receiver). To prevent it being accidentally set in motion, it has a power key which must be pressed for 3 seconds before operating. Every Radio-control has its own reading code, different from any other unit, so that interferences with other radio controls are impossible. Capacity is 20-30 mt. Codified transmission and modulation of amplitude, on European frequency of 433,9 Mhz.

- Inversion polarity protection
- Switch On button
- Automatic release function
- Parallel connection

| Kod | CSY-9600014 |
|---|---|
| Command transmission | Remote |
| Number of button | 3 |
| Voltage | 10-30Vdc |
| Operative temperature | -10 : +60 |
| IP protection rated | 67 |
| Max contacts amperage (A) | 5 |
| Weight (gr) | 150 |
| Dimension (mm) | 155x65x45 |

Lofrans' radio remote control is designed to work with our range of windlasses.
The remote control can also be used to operate other onboard equipment such as thrusters, passerelles, cranes, etc.

- Supports up to 8 independently controlled channels
- Each receiver can switch 4 channels (12/24 V - 5 A)
- Each transmitter can handle 2 receivers (8 channels)
- Digital recognition avoids accidental activation of other system
- Zero power consumption when in standby mode (transmitter)
- Easy to install and set up, simple to use




| Kod | CSY-9312976 | CSY-9312977 |
|---|---|---|
| Description | Transmitter & Receiver (EU) | Transmitter & Receiver (USA) |
| Frequency | 868 MHz | 915 MHz |



# Foot switch

Easy to install this device is a switch which works simply pushing the foot on the button. The base is in stainless steel while the cover to prevent accidental engagement is in composite. The button is in special marine rubber able to withstand UV ray and the marine environment. Availble in UP and DOWN version

| Kod | CSY-9600012 | CSY-9600011 | CSY-9602121 |
|---|---|---|---|
| Description | Red / Grey UP | Black / Grey DOWN | Blue / WASH DOWN |
| Voltage | | 10-30Vdc | |
| Operative temperature | | -10 : +60 | |
| IP protection rated | | 67 | |
| Max contacts amperage (A) | | 5 | |
| Weight (gr) | | 100 | |
| Dimension (mm) | | 80x95x20 | |

2 YEARS OF WARRANTY

# Control Switch




TYPE “L”
This switch, usually installed on the cockpit, is made by a fixing plaque and by a three position switch (Up-Off-Down).

Kod
**CSY-9404728**

2 YEARS OF WARRANTY



TYPE “C”
This rocker switch has a modern and practical design. It is reliable and watertight and it is supplied with the apposite case to make simple and sure the installation.

Kod
**CSY-9187338**

# Circuit Breaker




2 YEARS OF WARRANTY

The thermal circuit breaker is an essential component of the electric plant. It has three functions:
- protects from very dangerous short circuits
- protects the electric motor of the windlass
- interrupts tension to windlass when desired

In case of short circuit the intervention is immediate. Concerning the electric motor a specific intervention curve has been studied in cooperation with E-T-A Germany. It is possible to re-activate the circuit breaker at the end of the intervention. The thermal circuit braker is supplied with an elegant plaque for fixing and a led light. This unit is in compliance with EEC regulations and homologated by Bureau, Veritas.

| | 35 A | 40 A | 70 A | 80 A | 100 A | 125 A |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Thermal | 187331 | - | 187332 | - | 187333 | 187334 |
| Hydraulic | - | 600029 | - | 630616 | 600028 | - |

# Control Box

The Control Box is an electric unit made up of two remote control switches enclosed inside a special container which protects it from marine corrosion. The entire unit has been designed with a view to simplifying and speeding up the various electrical connections. For this purpose there is no need to open and/or pierce the container, as all the terminals and the panel for the electrical connections are perfectly accessible from the outside. Outer construction in self-extinguishing polyester resin, resistant to shock and marine corrosion. Degree of protection IP 56 - protection against deckwater.



| Kod | CSY-9600018 | CSY-9600019 | CSY-9600020 | CSY-9602590 | CSY-9600021 | CSY-9600022 | CSY-9602587 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Number of terminals | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Power | 12 V | 24 V | 24 V | 12 V | 12 V | 24 V | 24 V |
| Motor Size | 500-1700 W | 500-1700 W | 1700-2300 W | 500-700 W | 1000-1700 W | 500-1700 W | 3500 W |

# Kit for big Models & Capstans

## KIT A - SEALS

| Kod | For WINDLASSS |
|---|---|
| **CSY-9474013** | X4 & PROJECT 2000 |
| **CSY-9418428** | ERCOLE VERTICAL |
| **CSY-9418403** | TITAN |
| **CSY-9418423** | ERCOLE |
| **CSY-9427806** | SUPER ERCOLE |
| **CSY-9418410** | T500 |
| **CSY-9418411** | T700 - T1000 |
| **CSY-9418422** | T1500 - T1700 |
| **CSY-9418399** | T2000 - T2500 |

## KIT B - SCREWS

| Kod | For WINDLASSS |
|---|---|
| **CSY-9474012** | X4 & PROJECT 2000 |
| **CSY-9418475** | ERCOLE VERTICAL |
| **CSY-9418457** | TITAN |
| **CSY-9418472** | ERCOLE |
| **CSY-9418476** | SUPER ERCOLE |
| **CSY-9418446** | T500 |
| **CSY-9418448** | T700 - T1000 |
| **CSY-9418450** | T1500 - T1700 |
| **CSY-9418451** | T2000 - T2500 |

## KIT C - PINS

| Kod | For WINDLASSS |
|---|---|
| **CSY-9474011** | X4 & PROJECT 2000 |
| **CSY-9418499** | ERCOLE VERTICAL |
| **CSY-9418493** | TITAN |
| **CSY-9418494** | ERCOLE |
| **CSY-9418500** | SUPER ERCOLE |
| **CSY-9418483** | T500 |
| **CSY-9418486** | T700 - T1000 |
| **CSY-9418487** | T1500 - T1700 |
| **CSY-9418488** | T2000 - T2500 |

## KIT D - CIRCLIPS

| Kod | For WINDLASSS |
|---|---|
| **CSY-9474010** | X4 & PROJECT 2000 |
| **CSY-9418566** | ERCOLE VERTICAL |
| **CSY-9418553** | TITAN |
| **CSY-9418555** | ERCOLE |
| **CSY-9418575** | SUPER ERCOLE |
| **CSY-9418512** | T500 |
| **CSY-9418513** | T700 - T1000 |
| **CSY-9418514** | T1500 - T1700 |
| **CSY-9418515** | T2000 - T2500 |

## KIT F - FINGERS

| Kod | For WINDLASSS |
|---|---|
| **CSY-9474023** | X1, X2 & PROJECT 1000 |
| **CSY-9474017** | X3 & PROJECT 1500 |
| **CSY-9632119** | DORADO |
| **CSY-9632116** | ATLAS |

## KIT S - MAGNETIC SENSORS

| Kod | For WINDLASSS |
|---|---|
| **CSY-9474053** | X1, X2 & X3 |
| **CSY-9600033** | X4 |
| **CSY-9474048** | for all horizontal windlasses |

# Maintenance Kit

| Kod | For WINDLASSS |
|---|---|
| **CSY-972036** | X0 |
| **CSY-972037** | X1 |
| **CSY-972038** | X2 & PROJECT 1000 |
| **CSY-972039** | X2 ALU |
| **CSY-972040** | X3, X3 ALU & PROJECT 1500 |
| **CSY-972046** | ROYAL |

| Kod | For WINDLASSS |
|---|---|
| **CSY-972047** | DORADO |
| **CSY-972048** | KOBRA & CAYMAN |
| **CSY-972050** | TIGRES |
| **CSY-972051** | FALKON |
| **CSY-972045** | ATLAS |



# KAVALETA



| Kod | Chain Size | | For windlass |
|---|---|---|---|
| **CSY-9630953** | | | X2 / PROJECT 1000 |
| **CSY-9630968** | | | KOBRA / CAYMAN / TIGRES / ROYAL |
| **CSY-9630970** | 6 mm | ISO 4565 / DIN 766 | X0 / X1 / X1 ALU |
| **CSY-9630974** | | | DORADO |
| **CSY-9631005** | | | ATLAS |
| **CSY-9630978** | | | KOBRA / CAYMAN / TIGRES / ROYAL |
| **CSY-9630980** | 7mm | ISO 4565 | X1 / X1ALU |
| **CSY-9630984** | | | DORADO |
| **CSY-9631007** | | | ATLAS |
| **CSY-9630949** | | | X2 / PROJECT 1000 |
| **CSY-9630957** | | | X3 / PROJECT 1500 |
| **CSY-9630994** | | | KOBRA / CAYMAN / TIGRES / ROYAL |
| **CSY-9630996** | 8mm | ISO 4565 / DIN 766 | FALKON / TITAN / PROJECT 2000 / X4 / X3.5 |
| **CSY-9630999** | | | X1 |
| **CSY-9631003** | | | DORADO |
| **CSY-9631009** | | | ATLAS |
| **CSY-9630951** | | | X2 / PROJECT 1000 |
| **CSY-9630959** | | | X3 / PROJECT 1500 |
| **CSY-9631011** | 10mm | ISO 4565 | KOBRA / CAYMAN / TIGRES / ROYAL |
| **CSY-9631013** | | | FALKON / TITAN |
| **CSY-9631019** | | | ERCOLE (Horizontal & Vertical) / SUPER ERCOLE |
| **CSY-9631022** | | | FALKON / TITAN / PROJECT 2000 / X4 / X3.5 |
| **CSY-9630955** | | | X2 / PROJECT 1000 |
| **CSY-9630966** | 10mm | DIN766 | X3 / PROJECT 1500 |
| **CSY-9631132** | | | FALKON / TITAN / PROJECT 2000 / X4 / X3.5 |
| **CSY-9631118** | | | KOBRA / CAYMAN / TIGRES / ROYAL |
| **CSY-9630961** | | | X3 / PROJECT 1500 |
| **CSY-9631028** | 12mm | ISO 4565 | TIGRES |
| **CSY-9631039** | 13mm | DIN 766 | ERCOLE (Horizontal & Vertical) / X5 |
| **CSY-9631031** | | | FALKON / TITAN / PROJECT 2000 / X4 / X3.5 |
| **CSY-9631050** | 13mm | DIN 764 | FALKON |
| **CSY-9631085** | | | ERCOLE (Horizontal & Vertical) / SUPER ERCOLE / X5 |
| **CSY-9631065** | 14mm | | ERCOLE (Horizontal & Vertical) / SUPER ERCOLE / X5 |
| **CSY-9631059** | | | FALKON / TITAN / PROJECT 2000 / X4 / X3.5 |
| **CSY-9631088** | 16mm | DIN766 | ERCOLE (Horizontal & Vertical) / SUPER ERCOLE |
| **CSY-9631082** | 16mm | | ERCOLE (Horizontal & Vertical) / SUPER ERCOLE |
| **CSY-9631095** | 18mm | DIN766 | ERCOLE (Horizontal & Vertical) / SUPER ERCOLE |
| **CSY-9631101** | 18mm | | ERCOLE (Horizontal & Vertical) / SUPER ERCOLE |
| **CSY-9631113** | 20mm | | ERCOLE (Horizontal & Vertical) / SUPER ERCOLE |
| **CSY-9631033** | 1/2" | BBB | FALKON / TITAN / PROJECT 2000 / X4 / X3.5 |
| **CSY-9631120** | 3/8" | BBB | KOBRA/CAYMAN/TIGRES/ROYAL |
| **CSY-9631036** | 1/2" | G40 | FALKON / TITAN / PROJECT 2000 / X4 / X3.5 |
| **CSY-9631124** | 3/8" | G40 | FALKON / TITAN |
| **CSY-9631077** | 5/16" | HT | KOBRA/CAYMAN/TIGRES/ROYAL |
| **CSY-9631129** | | | FALKON |
| **CSY-9630992** | 7/16" | HT | FALKON |
| **CSY-9631122** | 3/8" | PC | KOBRA/CAYMAN/TIGRES/ROYAL |
| **CSY-9631056** | 13 | ITALMET | ERCOLE (Horizontal & Vertical) / SUPER ERCOLE |
| **CSY-9631062** | 14 | PITCH 42mm | TITAN |
| **CSY-9630989** | 14,5 | UNI4417 | ERCOLE VERTICAL |
| **CSY-9631053** | 1/2" | STUDLINK | ERCOLE (Horizontal & Vertical) / SUPER ERCOLE |
| **CSY-9631068** | 14 | STUDLINK | ERCOLE (Horizontal & Vertical) / SUPER ERCOLE |
| **CSY-9631092** | 16 | STUDLINK | ERCOLE (Horizontal & Vertical) / SUPER ERCOLE |
| **CSY-9631098** | 17,5 | STUDLINK | ERCOLE (Horizontal & Vertical) / SUPER ERCOLE |
| **CSY-9631104** | 19 | STUDLINK | ERCOLE (Horizontal & Vertical) / SUPER ERCOLE |
| **CSY-9631110** | 20 | STUDLINK | ERCOLE (Horizontal) / SUPER ERCOLE |

Irgatlar için ayak şalteri. Üst parça AISI 316 paslanmaz çelikten mamuldür.

| Kod | Tip | Buton Rengi |
|---|---|---|
| **CSY-0236401** | Vira | Kırmızı |
| **CSY-0236402** | Mayna | Siyah |



Güverte ayak şalteri. Vira.

| Kod | Renk |
|---|---|
| **CSY-0239901** | Siyah |
| **CSY-0239903** | Beyaz |



Güverte ayak şalteri. Mayna.

| Kod | Renk |
|---|---|
| **CSY-0239900** | Siyah |
| **CSY-0239902** | Beyaz |



Irgat kumanda paneli. 12-24V. 87x50x9 mm.h.

| Kod |
|---|
| **CSY-0239800** |




Termik.

| Kod | Amper |
|---|---|
| **CSY-0239060** | 60A |
| **CSY-0239080** | 80A |
| **CSY-0239100** | 100A |




Blue Sea Systems otomatik sigorta. Su geçirmez. Sigorta ve switch işlevleri bir araya toplanmıştır. Vapor Proof özelliği ile benzinli motorla donatılmış teknelerde de güvenle kullanılabilir. 12/24V.

Yüzeye montaj

| Kod | Amper |
|---|---|
| **CSY-0265025** | 25A |
| **CSY-0265030** | 30A |
| **CSY-0265040** | 40A |
| **CSY-0265050** | 50A |
| **CSY-0265060** | 60A |
| **CSY-0265070** | 70A |
| **CSY-0265080** | 80A |
| **CSY-0265100** | 100A |
| **CSY-0265120** | 120A |
| **CSY-0265150** | 150A |

Panele montaj

| Kod | Amper |
|---|---|
| **CSY-0265026** | 25A |
| **CSY-0265031** | 30A |
| **CSY-0265041** | 40A |
| **CSY-0265051** | 50A |
| **CSY-0265061** | 60A |
| **CSY-0265071** | 70A |
| **CSY-0265081** | 80A |
| **CSY-0265101** | 100A |
| **CSY-0265121** | 120A |
| **CSY-0265151** | 150A |




Blue Sea Systems otomatik sigorta. Sigorta ve switch işlevleri bir araya toplanmıştır. Vapor Proof özelliği ile benzinli motorla donatılmış teknelerde de güvenle kullanılabilir. "Trip Free" tasarımıyla, tesisattaki sorun giderilmedikçe "on" konumuna getirilemez. 12/24V. 59x87mm.

| Kod | Amper |
|---|---|
| **CSY-0265230** | 30A |
| **CSY-0265240** | 40A |
| **CSY-0265250** | 50A |
| **CSY-0265280** | 80A |
| **CSY-0265300** | 100A |
| **CSY-0265320** | 120A |
| **CSY-0265350** | 150A |



Solenoid. IP66 koruma sınıfı.

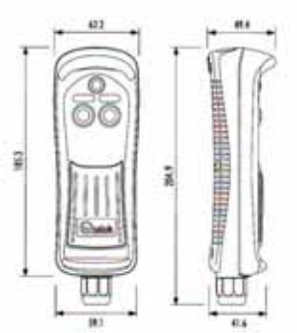




| Kod | Volt | Max. Watt |
|---|---|---|
| **CSY-0239601** | 12V | 2500W (Reversing) |
| **CSY-0239610** | 12V | 2500W |
| **CSY-0239602** | 24V | 3500W (Reversing) |
| **CSY-0239620** | 24V | 3500W |



Quick el tipi kablolu uzaktan kumanda. Teknedeki vinç, pasarella, ırgat, merdiven gibi muhtelif elektrikli cihazlara kumanda etmekte kullanılabilir. 4.2 metreye kadar uzayabilen spiralli kablo, suya mukavim fiş-priz ve kullanım sonrası saklanması için askı braketi ile birlikte sunulmaktadır. Koruma sınıfı IP67. Entegre Led lambalı veya lambasız modelleri mevcuttur.







| Kod | Buton Adedi | Entegre Led |
|---|---|---|
| **0239302** | 2 | — |
| **0239312** | 2 | √ |
| **0239304** | 4 | — |
| **0239314** | 4 | √ |
| **0239306** | 6 | — |
| **0239316** | 6 | √ |
| **0239308** | 8 | — |
| **0239318** | 8 | √ |

Vetus uzaktan kumanda,12-24V/20A. 3,5 metre watertight konnektörlü kablo dahildir.



| Kod |
|---|
| **CSY-0266002** |

Quick el tipi zincir sayacı.

- Up (Vira) alarm fonksiyonu.
- Zincir hızı göstergesi.
- Sistem voltaj göstergesi.
- Saat/Takvim.
- Zincir derinliği feet ya da metre olarak gösterilebilir.
- 12-24V.
- IP67 watertight.
- 4,2 m spiralli kablo.
- Led fenerli.





| Kod |
|---|
| **CSY-0239112** |



info@csymarine.com
www.csymarine.com

Quick zincir sayaçlı kumanda paneli.

- Kullanımı kolay menü sistemi.
- Üst alarm fonksiyonu.
- Feet ya da metrik gösterim.
- Sistem voltajı gösterimi.
- 8 kademe aydınlatmalı LCD ekran.
- Aydınlatmalı butonlar.
- Bus interface yoluyla data transferi.
- Tamamen su geçirmez.
- 12/24V DC.




Sıva üstü




Gömme

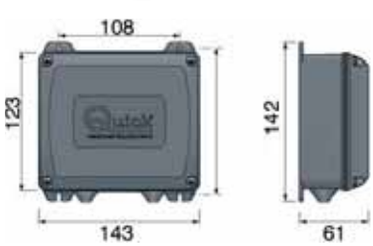



| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-0239202** | Sıva üstü |
| **CSY-0239203** | Gömme |

Quick Kablosuz uzaktan kumanda alıcısı. 10.5 - 31 V DC.

- Mikro-denetleyici kumandalı fonksiyonlar
- -15 °C ile +70 °C çalışma ortam sıcaklık aralığı
- FSK modülasyonu ve 434.420 Mhz iletme frekansı
- Sistem çalışma durumunu, hata ve problemleri led anlamları vasıtasıyla 7 segmentli görüntüleme
- Ters polariteye karşı korumalı
- 50 kumanda programlanabilir
- Programlanabilir dijital filtre
- İki fonksiyon aynı anda çalıştırılabilir
- Röle taşıma kapasitesi 15A
- Bekleme modunda enerji tüketimi 25 mA






| Kod | Kanal |
|---|---|
| **CSY-0239122** | 2 |
| **CSY-0239124** | 4 |
| **CSY-0239126** | 6 |
| **CSY-0239128** | 8 |
| **CSY-0239130** | 10 |
| **CSY-0239131** | 12 |

Quick Kablosuz uzaktan kumanda el ünitesi. IP67 Su geçirmez.

- Mikro-denetleyici kumandalı fonksiyonlar
- -15 °C ile +70 °C çalışma ortam sıcaklık aralığı
- FSK modülasyonu ve 434.420 Mhz iletme frekansı
- Bir el ünitesi ile birden fazla kabosuz alıcıyı kumanda imkanı
- İki fonksiyon aynı anda çalıştırılabilir
- Batmaz
- Şarjlı pil ile de çalışabilir (Sadece el tipinde)
- Ledli panel aydınlatması (Sadece el tipinde)
- Cep tipi kumanda güç kaynağı 3V CR2450 pil, el tipi kumanda güç kaynağı 3 AAA pil
- Cep tipi kumanda 34 g, El tipi 135 g






Cep tipi kumandalar

| Kod | Kanal |
|---|---|
| **CSY-0239142** | 2 |
| **CSY-0239144** | |

El tipi kumandalar

| Kod | Kanal |
|---|---|
| **CSY-0239132** | 2 |
| **CSY-0239134** | 4 |
| **CSY-0239136** | |



**MAX POWER CT35 Baş Pervane Komple Set,**

Bu Tek pervaneli Manevra pervanesi her tür küçük motoryat için uygun manevra pervanesi çözümüdür. Kompozit sürücü ayağı ile ekonomik ve verimli bir manevra pervanesi alternatifi.

**Set içeriği;**
Manevra Pervanesi,
Joystick,
Sigorta Tutucu,
Sigorta,
75cm Tünel
10 mtr Kablo

| Kod | Ürün Teknik Bilgileri | | Performans | |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-MPSPC212** | Uygun Tekne Boyu, | 6 - 9 Metre arası | - HP | 3,6 |
| | Tünel İç Çapı, | 125 mm | - KW | 2,69 |
| | Nominal Voltaj | 12 V | Amperaj | 250 A |
| | Ağırlık | 9,6 Kilo | İtme | 35 Kgf |
| | | | Çalışma Süresi | 3 Dakika |



**MAX POWER CT45 Baş Pervane Komple Set,**

Bu çift pervaneli Manevra pervanesi her tür küçük motoryat için uygun manevra pervanesi çözümüdür. Kompozit sürücü ayağı ile ekonomik ve verimli bir manevra pervanesi alternatifi.

**Set içeriği;**
Manevra Pervanesi,
Joystick,
Sigorta Tutucu,
Sigorta,
75cm Tünel
10 mtr Kablo

| Kod | Ürün Teknik Bilgileri | | Performans | |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-MPSPC312** | Uygun Tekne Boyu, | 6 - 10 Metre arası | - HP | 4,3 |
| | Tünel İç Çapı, | 125 mm | - KW | 3,23 |
| | Nominal Voltaj | 12 V | Amperaj | 300 A |
| | Ağırlık | 9,65 Kilo | İtme | 40 Kgf |
| | | | Çalışma Süresi | 3 Dakika |



**MAX POWER CT60 Baş Pervane Komple Set,**

Bu tek pervaneli Manevra pervanesi hem 12 volt, Hem 24 Volt modelleri ile mevcuttur. Ideal olarak orta boya yakın motoryat ve yelkenliler için uygundur

| Kod | Ürün Teknik Bilgileri | | Performans | |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-MPSPC412** | Uygun Tekne Boyu, | 7,5 - 12 Metre arası | - HP | 5,8 |
| | Tünel İç Çapı, | 185 mm | - KW | 4,35 |
| | Nominal Voltaj | 12 V | Amperaj | 405 A |
| | Ağırlık | 14,70 Kilo | İtme | 58 Kgf |
| | | | Çalışma Süresi | 3,5 Dakika |

**Set içeriği;**
Manevra Pervanesi,
Joystick,
Sigorta Tutucu,
Sigorta,
75cm Tünel
10 mtr Kablo

| Kod | Ürün Teknik Bilgileri | | Performans | |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-MPSPC424** | Uygun Tekne Boyu, | 7,5 - 12 Metre arası | - HP | 5,9 |
| | Tünel İç Çapı, | 185 mm | - KW | 4,4 |
| | Nominal Voltaj | 24 V | Amperaj | 200 A |
| | Ağırlık | 14,80 Kilo | İtme | 63 Kgf |
| | | | Çalışma Süresi | 4,5 dakika |



**MAX POWER CT80 Baş Pervane Komple Set,**

Bu çift pervaneli Manevra pervanesi hem 12 volt, Hem 24 Volt modelleri ile mevcuttur. Ideal olarak orta boya yakın motoryat ve yelkenliler için uygundur

| Kod | Ürün Teknik Bilgileri | | Performans | |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-MPSPC512** | Uygun Tekne Boyu, | 8,5 - 14 Metre arası | - HP | 6,4 |
| | Tünel İç Çapı, | 185 mm | - KW | 4,79 |
| | Nominal Voltaj | 12 V | Amperaj | 446 A |
| | Ağırlık | 15,00 Kilo | İtme | 69 Kgf |
| | | | Çalışma Süresi | 3,5 Dakika |

**Set içeriği;**
Manevra Pervanesi,
Joystick,
Sigorta Tutucu,
Sigorta,
75cm Tünel
10 mtr Kablo

| Kod | Ürün Teknik Bilgileri | | Performans | |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-MPSPC524** | Uygun Tekne Boyu, | 8,5 - 14 Metre arası | - HP | 7,1 |
| | Tünel İç Çapı, | 185 mm | - KW | 5,28 |
| | Nominal Voltaj | 24 V | Amperaj | 240 A |
| | Ağırlık | 15,10 Kilo | İtme | 75 Kgf |
| | | | Çalışma Süresi | 4,5 dakika |



**MAX POWER CT100 Baş Pervane Komple Set,**

Bu çift pervaneli Manevra pervanesi 12 volt sistemde en yüksek kapasiteye sahip pervanedir. Ideal olarak orta boy motoryat ve yelkenliler için uygundur

**Set içeriği;**
Manevra Pervanesi,
Joystick,
Sigorta Tutucu,
Sigorta,
75cm Tünel
10 mtr Kablo

| Kod | Ürün Teknik Bilgileri | | Performans | |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-MPSPC812** | Uygun Tekne Boyu, | 9,5 - 16 Metre arası | - HP | 9,5 |
| | Tünel İç Çapı, | 185 mm | - KW | 7,1 |
| | Nominal Voltaj | 12 V | Amperaj | 660 A |
| | Ağırlık | 24,00 Kilo | İtme | 96 Kgf |
| | | | Çalışma Süresi | 2 Dakika |

**MAX POWER CT125 Baş Pervane Komple Set, 24 Volt**

Bu Çift pervaneli Manevra pervanesi 185mm tünel içerisinde piyasada ki en yüksek kapasiteye sahip pervanedir.
Ideal olarak orta boy motoryat ve yelkenliler için uygundur

| Kod | Ürün Teknik Bilgileri | | Performans | |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-MPSPC824** | Uygun Tekne Boyu, | 10 - 18 Metre arası | - HP | 11,,5 |
| | Tünel İç Çapı, | 185 mm | - KW | 8,56 |
| | Nominal Voltaj | 24 V | Amperaj | 389 A |
| | Ağırlık | 24,00 Kilo | İtme | 115 Kgf |
| | | | Çalışma Süresi | 3 Dakika |

**Set içeriği;**
Manevra Pervanesi,
Joystick,
Sigorta Tutucu,
Sigorta,
75cm Tünel
10 mtr Kablo



**MAX POWER CT165 Baş Pervane Komple Set, 24 Volt**

Bu Çift pervaneli Manevra pervanesi 250mm tünel içerisinde 160 kilo itme gücüne sahip. Ideal olarak orta boy motoryat ve yelkenliler için uygundur

| Kod | Ürün Teknik Bilgileri | | Performans | |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-MPSPC924** | Uygun Tekne Boyu, | 12,5 - 20,5 Metre arası | - HP | 15,95 |
| | Tünel İç Çapı, | 185 mm | - KW 1 | 1,88 |
| | Nominal Voltaj | 24 V | Amperaj | 540 A |
| | Ağırlık | 36,00 Kilo | İtme | 160 Kgf |
| | | | Çalışma Süresi | 3 Dakika |

**Set içeriği;**
Manevra Pervanesi,
Joystick,
Sigorta Tutucu,
Sigorta,
75cm Tünel
10 mtr Kablo



**MAX POWER CT225 Baş Pervane Komple Set, 24 Volt**

Max Power Kompozit pervanelerin en büyüğü MAX225, 250mm tünel içerisindeki en güçlü parvane alternatifidir.
Her tip teknede Kullanılabilecek max 225 orta boy motoryat ve yelkenliler için uygundur

| Kod | Ürün Teknik Bilgileri | | Performans | |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-MPSPC1124** | Uygun Tekne Boyu, | 14 - 23,5 Metre arası | - HP | 20,00 |
| | Tünel İç Çapı, | 185 mm | - KW | 14,96 |
| | Nominal Voltaj | 24 V | Amperaj | 680 A |
| | Ağırlık | 37,00 Kilo | İtme | 195 Kgf |
| | | | Çalışma Süresi | 3,5 Dakika |

**Set içeriği;**
Manevra Pervanesi,
Joystick,
Sigorta Tutucu,
Sigorta,
75cm Tünel
10 mtr Kablo



**Max Power Boat Panel Joystick**
Max Power Boat Şekilli joystick.
Baş ve kıç manevra pervanelerini aynı anda kontrol eder.



Kod
**CSY-MP318234**

**Max Power Kontrol Kutusu ( black Box)**
Max Power tünel tip elektrili baş pervaneler için kontrol kutusu.



Kod
**CSY-MP315308**

**Max Power Çiftli Joystick Siyah**
Baş ve kıç manevra pervanelerini aynı anda kontrol eder.



Kod
**CSY-MP318204**

**Max Power Siyah Joystick**



Kod
**CSY-MP318202**

**Max Power Touchpad Siyah**

Manevra Pervanesi
Kontrol Kumandası
- Touch Pad.
- Siyah Renk
- Çift butonlu kontrol.



Kod
**CSY-MP318200**



KIÇ AYNA ve GÖVDE TUTYALARI

| Kod | Açıklama | Ağırlığı |
|---|---|---|
| **CSY-940271E** | Kıç ayna tutya ( Fairline ) 310 x 75 x 40 | 4,000 kg |
| **CSY-9271EAL** | Kıç ayna tutya ( Fairline ) 310 x 75 x 40 Alüminyum | 1,570 kg |
| **CSY-940272E** | Kıç ayna tutya ( Fairline ) 455 x 90 x 40 i 230 | 7,000 kg |
| **CSY-9272EAL** | Kıç ayna tutya ( Fairline ) 455 x 90 x 40 i 230 Alüminyum | 2,750 kg |
| **CSY-940273E** | Kıç ayna tutya ( Fairline ) 450 x 100 x 45 i 230 | 10,800 kg |
| **CSY-9273EAL** | Kıç ayna tutya ( Fairline ) 450 x 100 x 45 i 230 Alüminyum | 4,240 kg |



PERVANE TUTYA YEDEK

| Kod | Açıklama | Çapı Ø | Ağırlığı |
|---|---|---|---|
| **CSY-94000400** | Pervane tutyası yedek , 00410 için | 25 mm | 0,125 kg |
| **CSY-94000401** | Pervane tutyası yedek , 00411 için | 30 mm | 0,280 kg |
| **CSY-94000402** | Pervane tutyası yedek , 00412 için | 35 mm | 0,390 kg |
| **CSY-94000403** | Pervane tutyası yedek , 00413 için | 40 mm | 0,510 kg |
| **CSY-94000404** | Pervane tutyası yedek , 00414 için | 45 mm | 0,845 kg |
| **CSY-94000405** | Pervane tutyası yedek , 00415 için | 50 mm | 1,200 kg |
| **CSY-94000406** | Pervane tutyası yedek , 00416 için | 55 mm | 1,235 kg |
| **CSY-94000407** | Pervane tutyası yedek , 00417 için | 60 mm | 1,795 kg |
| **CSY-94000409** | Pervane tutyası yedek , 00419 için | 100 mm | 2,400 kg |



PERVANE TUTYALARI

| Kod | Açıklama | Şaft Çapı Ø | Ağırlığı |
|---|---|---|---|
| **CSY-94000410** | Pervane tutya ve Somun komp. 16x1,5 | 25 mm | 0,300 kg |
| **CSY-94000411** | Pervane tutya ve Somun komp. 20x1,5 | 30 mm | 0,540 kg |
| **CSY-94000412** | Pervane tutya ve Somun komp. 24x2,0 | 35 mm | 0,740 kg |
| **CSY-94000413** | Pervane tutya ve Somun komp. 24x2,0 | 40 mm | 1,065 kg |
| **CSY-94000414** | Pervane tutya ve Somun komp. 33x2,0 | 45 mm | 1,590 kg |
| **CSY-94000415** | Pervane tutya ve Somun komp. 36x3,0 | 50 mm | 2,290 kg |
| **CSY-94000416** | Pervane tutya ve Somun komp. 40x3,0 | 55 mm | 2,820 kg |
| **CSY-94000417** | Pervane tutya ve Somun komp. 45x3,0 | 60 mm | 3,840 kg |



PERVANE TUTYASI KOMPLE ( İÇİ ALTI KÖŞE SOMUNA GÖRE )

| Kod | Açıklama | Şaft Çapı Ø | Ağırlığı |
|---|---|---|---|
| **CSY-9400400E** | Pervane tutyası yedek , 25 mm. Somun | 25 mm | 0,135 kg |
| **CSY-9400401E** | Pervane tutyası yedek , 30 mm. Somun | 30 mm | 0,225 kg |
| **CSY-9400402E** | Pervane tutyası yedek , 35 mm. Somun | 35 mm | 0,350 kg |
| **CSY-9400403E** | Pervane tutyası yedek , 40 mm. Somun | 40 mm | 0,460 kg |
| **CSY-9400404E** | Pervane tutyası yedek , 45 mm. Somun | 45 mm | 0,775 kg |
| **CSY-9400405E** | Pervane tutyası yedek , 50 mm. Somun | 50 mm | 1,000 kg |
| **CSY-9400406E** | Pervane tutyası yedek , 55 mm. Somun | 55 mm | 1,000 kg |
| **CSY-9400407E** | Pervane tutyası yedek , 60 mm. Somun | 60 mm | 1,600 kg |
| **CSY-9400409E** | Pervane tutyası yedek , 100 mm. Somun | 100mm | 2,580 kg |



PERVANE TUTYASI KOMPLE ( İÇİ ALTI KÖŞE SOMUNA GÖRE )

| Kod | Açıklama | Şaft Çapı Ø | Ağırlığı |
|---|---|---|---|
| **CSY-9400410E** | Pervane tutya ve Somun komp. 16x1,5 | 25 mm | 0,300 kg |
| **CSY-9400411E** | Pervane tutya ve Somun komp. 20x1,5 | 30 mm | 0,540 kg |
| **CSY-9400412E** | Pervane tutya ve Somun komp. 24x2,0 | 35 mm | 0,740 kg |
| **CSY-9400413E** | Pervane tutya ve Somun komp. 24x2,0 | 40 mm | 1,065 kg |
| **CSY-9400414E** | Pervane tutya ve Somun komp. 33x2,0 | 40 mm | 1,590 kg |
| **CSY-9400415E** | Pervane tutya ve Somun komp. 36x3,0 | 45 mm | 2,290 kg |
| **CSY-9400416E** | Pervane tutya ve Somun komp. 40x3,0 | 50 mm | 2,820 kg |
| **CSY-9400417E** | Pervane tutya ve Somun komp. 45x3,0 | 55 mm | 3,840 kg |
| | | 60 mm | |

GENEL AMAÇLI DÜMEN / FLAP TUTYALARI

| Kod | Açıklama | Çapı Ø | Ağırlığı |
|---|---|---|---|
| **CSY-9400100** | Tutya , yuvarlak , standart tip ,ø 50 mm. | 50 mm | 0,080 kg |
| **CSY-9400101** | Tutya , yuvarlak , standart tip ,ø 70 mm. | 70 mm | 0,195 kg |
| **CSY-940101E** | | 70 mm | 0,300 kg |
| **CSY-9400102** | Tutya , yuvarlak , standart tip , ø 90 mm. | 90 mm | 0,440 kg |
| **CSY-9400103** | Tutya , yuvarlak , standart tip , ø 110 mm. | 110 mm | 0,680 kg |
| **CSY-9400104** | Tutya , yuvarlak , standart tip , ø 125 mm. | 125 mm | 0,985 kg |
| **CSY-9400105** | Tutya , yuvarlak , standart tip , ø 140 mm. | 140 mm | 1,450 kg |



KIÇ AYNA ve GÖVDE TUTYALARI

| Kod | Açıklama | Çapı Ø | Ağırlığı |
|---|---|---|---|
| **CSY-9400130** | Kıç ayna tutya ø 140 H30 | 140 mm | 2,730 kg |
| **CSY-940130C** | Kıç ayna tutya ø 140 H30 Komple | 140 mm | 3,056 kg |
| **CSY-9400131** | Kıç ayna tutya ø 140 H35 | 140 mm | 3,050 kg |
| **CSY-940131C** | Kıç ayna tutya ø 140 H35 Komple | 140 mm | 3,496 kg |
| **CSY-9400152** | Kıç ayna tutya ø 135 H 47 | 135 mm | 3,950 kg |
| **CSY-9400153** | Kıç ayna tutya ø 135 H 47 Komple | 135 mm | 4,300 kg |



KIÇ AYNA ve GÖVDE TUTYALARI

| Kod | Açıklama | Ağırlığı |
|---|---|---|
| **CSY-9400203** | Oval Tutya 85x47x20 CF.33 | 0,300 kg |
| **CSY-9400204** | Oval Tutya 145x40x22 CF.52 | 0,500 kg |
| **CSY-9400209** | Tutya ( Bayliner ) 50X70x14 mm. Tutya | 0,280 kg |
| **CSY-9400213** | Tutya Flap 13x50x17 | 0,685 kg |



KIÇ AYNA ve GÖVDE TUTYALARI

| Kod | Açıklama | Çapı Ø | Ağırlığı |
|---|---|---|---|
| **CSY-9400220** | Kıç ayna tutya ( Vetus tipi ) | 150 x 60 x 25 C.F.80 | 0,970 kg |
| **CSY-9400221** | Kıç ayna tutya ( Vetus tipi ) | 240 x 65 x 29 C.F.140 | 2,300 kg |
| **CSY-9400222** | Kıç ayna tutya ( Vetus tipi ) | 290 x 55 x 30 C.F.200 | 2,700 kg |
| **CSY-9400223** | Kıç ayna tutya ( Vetus tipi ) | 350 x 72 x 35 C.F.200 | 4,500 kg |



KIÇ AYNA ve GÖVDE TUTYALARI

| Kod | Açıklama | Ağırlığı |
|---|---|---|
| **CSY-9400266** | Oval Tutya ( Searay) 200x110x30 CF.130 | 3,900 kg |
| **CSY-9400267** | Tutya Dikdörtgen ( Azimut ) 151x69x25 CF.75 | 1,520 kg |
| **CSY-940268E** | Tutya 3 delikli L.400 H.30 CF.145 | 3,500 kg |
| **CSY-940269E** | Kıç ayna tutya ( Fairline ) 200 x 65 x 32 i 110 | 1,300 kg |
| **CSY-940270E** | Kıç ayna tutya ( Fairline ) 320 x 65 x 35 | 2,200 kg |
| **CSY-9270EAL** | Kıç ayna tutya ( Fairline ) 320 x 65 x 35 Alüminyum | 0,860 kg |



## ŞAFT TUTYALARI

| Kod | Açıklama | Şaft Çapı Ø | Ağırlığı |
|---|---|---|---|
| **CSY-9400502** | Şaft tutyası 25 mm. | 25 mm | 0,480 kg |
| **CSY-9400506** | Şaft tutyası 30 mm. | 30 mm | 0,435 kg |
| **CSY-9400507** | Şaft tutyası 31,8 mm. | 31,8 mm | 0,400 kg |
| **CSY-9400509** | Şaft tutyası 35 mm. | 35 mm | 0,620 kg |
| **CSY-9400510** | Şaft tutyası 38 mm. | 38 mm | 0,520 kg |
| **CSY-9400511** | Şaft tutyası 40 mm. | 40 mm | 1,115 kg |
| **CSY-9400512** | Şaft tutyası 45 mm. | 45 mm | 1,115 kg |
| **CSY-9400513** | Şaft tutyası 50 mm. | 50 mm | 1,440 kg |
| **CSY-9400515** | Şaft tutyası 55 mm. | 55 mm | 1,430 kg |
| **CSY-9400517** | Şaft tutyası 60 mm. | 60 mm | 2,165 kg |
| **CSY-9400519** | Şaft tutyası 65 mm. | 65 mm | 1,940 kg |
| **CSY-9400520** | Şaft tutyası 70 mm. | 70 mm | 4,150 kg |
| **CSY-9400521** | Şaft tutyası 75 mm. | 75 mm | 4,075 kg |
| **CSY-9400522** | Şaft tutyası 80 mm. | 80 mm | 3,650 kg |
| **CSY-9400523** | Şaft tutyası 85 mm. | 85 mm | 3,400 kg |
| **CSY-9400524** | Şaft tutyası 90 mm. | 90 mm | 4,750 kg |
| **CSY-9400525** | Şaft tutyası 95 mm. | 95 mm | 5,730 kg |
| **CSY-9400526** | Şaft tutyası 100 mm. | 100 mm | 5,210 kg |



## DAR ŞAFT TUTYALARI

| Kod | Açıklama | Şaft Çapı Ø | Ağırlığı |
|---|---|---|---|
| **CSY-9400552** | Dar Şaft tutyası 25 mm. | 25 mm | 0,280 kg |
| **CSY-9400555** | Dar Şaft tutyası 30 mm. | 30 mm | 0,260 kg |
| **CSY-9400557** | Dar Şaft tutyası 35 mm. | 35 mm | 0,230 kg |
| **CSY-9400558** | Dar Şaft tutyası 40 mm. | 40 mm | 0,440 kg |
| **CSY-9400560** | Dar Şaft tutyası 50 mm. | 50 mm | 0,595 kg |
| **CSY-9400561** | Dar Şaft tutyası 55 mm. | 55 mm | 1,340 kg |
| **CSY-9400564** | Dar Şaft tutyası 60 mm. | 60 mm | 1,250 kg |
| **CSY-9400565** | Dar Şaft tutyası 63,5 mm. | 63,5 mm | 1,170 kg |
| **CSY-9400566** | Dar Şaft tutyası 65 mm. | 65 mm | 1,150 kg |



## SIDE POWER PERVANE TUTYASI

| Kod | Açıklama | Ağırlığı |
|---|---|---|
| **CSY-9401050** | SP 30-40 Baş pervane tutyası ( Cod.31180 ) | 0,045 kg |
| **CSY-9401051** | SP 125 Baş pervane tutyası ( Cod.201180 ) | 0,165 kg |
| **CSY-9401052** | SP 55-75-95 Baş pervane tutyası ( Cod.71190 ) | 0,125 kg |
| **CSY-9402480** | Baş pervane tutyası (YENİ MODEL) | 0,245 kg |



Dynaplate topraklama plakaları. Elektronik aletlerin performansını arttırır. Rf parazitlerini, elektroliz ve korozyon problemlerini önler. Montajı kolaydır. Altın kaplı montaj cıvataları ve temas sağlayıcı özel solüsyon standarttır.

| Kod | Ebat (mm) |
|---|---|
| **CSY-DP001** | 154x50x13 |
| **CSY-DP002** | 204x64x13 |
| **CSY-DP003** | 300x80x13 |
| **CSY-DP004** | 450x150x13 |





info@csymarine.com
www.csymarine.com

| Kod | G SERİSİ |
|---|---|
| **CSY-9207110** | G - 1 Usturmaça 09x33 cm Beyaz |
| **CSY-9207111** | G - 1 Usturmaça 09x33 cm Mavi |
| **CSY-9207112** | G - 2 Usturmaça 12x41 cm Beyaz |
| **CSY-9207113** | G - 2 Usturmaça 12x41 cm Mavi |
| **CSY-9207114** | G - 3 Usturmaça 14x51 cm Beyaz |
| **CSY-9207115** | G - 3 Usturmaça 14x51 cm Mavi |
| **CSY-9207116** | G - 4 Usturmaça 17x59 cm Beyaz |
| **CSY-9207117** | G - 4 Usturmaça 17x59 cm Mavi |
| **CSY-9207118** | G - 5 Usturmaça 22x68 cm Beyaz |
| **CSY-9207119** | G - 5 Usturmaça 22x68 cm Mavi |
| **CSY-9207120** | G - 6 Usturmaça 26x76 cm Beyaz |
| **CSY-9207121** | G - 6 Usturmaça 26x76 cm Mavi |



| Kod | F SERİSİ |
|---|---|
| **CSY-9207130** | F- 1 Usturmaça 15 x 64 cm Beyaz |
| **CSY-9207131** | F- 1 Usturmaça 15 x 64 cm Mavi |
| **CSY-9207132** | F- 2 Usturmaça 22 x 64 cm Beyaz |
| **CSY-9207133** | F- 2 Usturmaça 22 x 64 cm Mavi |
| **CSY-9207134** | F- 3 Usturmaça 22 x 76 cm Beyaz |
| **CSY-9207135** | F- 4 Usturmaça 22 x 103 cm Beyaz |
| **CSY-9207136** | F- 5 Usturmaça 30 x 76 cm Beyaz |
| **CSY-9207137** | F- 6 Usturmaça 30 x 109 cm Beyaz |
| **CSY-9207138** | F- 7 Usturmaça 38 x 104 cm Beyaz |
| **CSY-9207140** | F- 8 Usturmaça 38 x 147 cm Beyaz |
| **CSY-9207142** | F-11 Usturmaça 60 x 145 cm Beyaz |
| **CSY-9207144** | F-13 Usturmaça 80 x 195 cm Beyaz |



| Kod | A SERİSİ |
|---|---|
| **CSY-9207160** | A - 1 Usturmaça 29x37 cm Beyaz |
| **CSY-9207161** | A - 1 Usturmaça 29x37 cm Kırmızı |
| **CSY-9207162** | A - 2 Usturmaça 39x49 cm Beyaz |
| **CSY-9207163** | A - 2 Usturmaça 39x49 cm Kırmızı |
| **CSY-9207164** | A - 3 Usturmaça 47x59 cm Beyaz |
| **CSY-9207165** | A - 3 Usturmaça 47x59 cm Kırmızı |
| **CSY-9207166** | A - 4 Usturmaça 55x71 cm Beyaz |
| **CSY-9207167** | A - 4 Usturmaça 55x71 cm Kırmızı |
| **CSY-9207168** | A - 5 Usturmaça 70x92 cm Beyaz |
| **CSY-9207169** | A - 5 Usturmaça 70x92 cm Kırmızı |
| **CSY-9207170** | A - 6 Usturmaça 86x118 cm Beyaz |
| **CSY-9207171** | A - 6 Usturmaça 86x118 cm Kırmızı |





| Kod | |
|---|---|
| **CSY-9207127** | Usturmaça Pompası |
| **CSY-9207128** | Usturmaça Tamir Kiti |

| Kod | LD SERİSİ |
|---|---|
| **CSY-9207122** | LD Usturmaça 16 x 38 cm Beyaz |
| **CSY-9207123** | LD Usturmaça 22 x 48 cm Beyaz |
| **CSY-9207124** | LD Usturmaça 29 x 61 cm Beyaz |
| **CSY-9207125** | LD Usturmaça 34 x 74 cm Beyaz |
| **CSY-9207126** | LD Usturmaça 39 x 94 cm Beyaz |





| Kod | A SERİSİ USTURMAÇA KILIFLARI | |
|---|---|---|
| **CSY-9207530** | Usturmaça Kılıfı | A.1 |
| **CSY-9207531** | Usturmaça Kılıfı | A.2 |
| **CSY-9207532** | Usturmaça Kılıfı | A.3 |
| **CSY-9207533** | Usturmaça Kılıfı | A.4 |
| **CSY-9207534** | Usturmaça Kılıfı | A.5 |
| **CSY-9207535** | Usturmaça Kılıfı | A.6 |



| Kod | G SERİSİ USTURMAÇA KILIFLARI | |
|---|---|---|
| **CSY-9207510** | Usturmaça Kılıfı | G.2 |
| **CSY-9207511** | Usturmaça Kılıfı | G.3 |
| **CSY-9207512** | Usturmaça Kılıfı | G.4 |
| **CSY-9207513** | Usturmaça Kılıfı | G.5 |
| **CSY-9207514** | Usturmaça Kılıfı | G.6 |



| Kod | F SERİSİ USTURMAÇA KILIFLARI | |
|---|---|---|
| **CSY-9207520** | Usturmaça Kılıfı | F.1 |
| **CSY-9207521** | Usturmaça Kılıfı | F.2 |
| **CSY-9207522** | Usturmaça Kılıfı | F.3 |
| **CSY-9207523** | Usturmaça Kılıfı | F.4 |
| **CSY-9207524** | Usturmaça Kılıfı | F.5 |
| **CSY-9207525** | Usturmaça Kılıfı | F.6 |
| **CSY-9207526** | Usturmaça Kılıfı | F.7 |
| **CSY-9207527** | Usturmaça Kılıfı | F.8 |
| **CSY-9207528** | Usturmaça Kılıfı | F.11 |
| **CSY-9207529** | Usturmaça Kılıfı | F.13 |

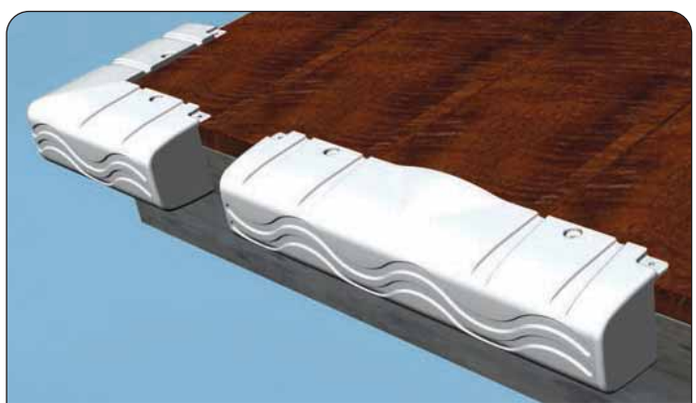





| Kod | Basamak Usturmaça |
|---|---|
| **CSY-9207859** | En: 40 Boy: 40 cm |



| Kod | Düz İskele Usturmaçası |
|---|---|
| **CSY-9207882** | En: 18 Boy: 95 cm |



| Kod | Kenarlı İskele Usturmaçası |
|---|---|
| **CSY-9207884** | En: 18 Boy:90 cm<br>Gerektiğinde Düz veya Köşe Olarak Monte Edilebilir |



info@csymarine.com
www.csymarine.com

victron energy
BLUE POWER

ENERGY. ANYTIME. ANYWHERE.





**Redresör**
Blue Power battery charger IP20
Blue Power battery charger waterproof IP65
Centaur charger
Skylla-TG charger 24/48V 230V
Skylla-TG charger 24V 90-265V GL approved
Skylla-TG 24/30 and 24/50 GMDSS
Phoenix battery charger 12/24V

**Invertör**
Phoenix inverters 180VA - 1200VA 120V and 230V
Phoenix inverters 1200VA - 5000VA 230V
MultiPlus inverter/charger 800VA - 5kVA 230V
Quattro inverter/charger 3kVA - 10kVA 230V

**Aksesuar**
Cyrix-i 12/24V 120A and 225A
Cyrix-i 200A-400A 12/24V and 24/48V
Argo diode battery isolators
Argo FET battery isolators
Orion DC/DC converters

**Akü**
Precision battery monitoring
Gel and AGM batteries
Li-Ion batteries

**Güneş Paneli Sistemi**
BlueSolar monocrystalline panels
BlueSolar charge controllers MPPT 70/15
BlueSolar charge controllers MPPT 150/70
BlueSolar charge controllers

victron energy
BLUE POWER

**Blue Power Redresör IP65**

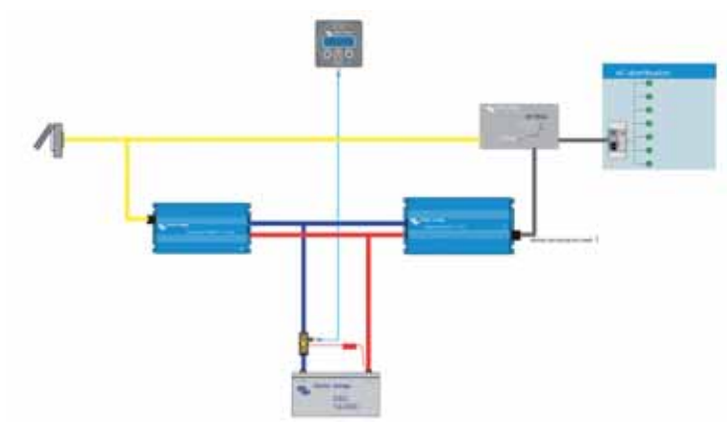
Tamamen kapsüle: su geçirmez, darbelere dayanıklı ve tutuşmaya karşı korumalı; Su, yağ veya kir cihazda hasara sebep olmaz. Kaplama, dökme alüminyumdan imal edilmiştir ve elektronik parçalar reçineyle kalıplanmıştır. Aşırı ısınmaya karşı korumalı; makine dairesi gibi sıcak ortamlarda kullanılabilir. Sıcaklık 60˚C'ye kadar çıktığında çıkış akımı düşer, fakat Blue Power şarj cihazı kesintisiz çalışır.

Durum göstergesi için iki Led ışığı;
Sarı Led: akü şarj oluyor,
Sarı ve Yeşil Led: emilim,
Yeşil Led: akü şarj oldu.

Input voltage range : 90-265 VAC / 125-350 VDC

- Koruma: Akü ters polarite (akü kablosunda sigorta) çıkış kısa devresi, aşırı sıcaklık
- Akü Bağlantısı: 1.5 metre siyah-kırmızı kablo
- Protection category : IP65
- Frekans : 45-65 Hz
- Giriş voltaj aralığı : 200-265V AC
- Çıkış Sayısı : 1





| Kod | Model | Şarj Voltajı | Min. Akü Kapasitesi | Ebat |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-1564046** | 12/7 | 14V | 15 Ah | 43x80x155 mm |
| **CSY-1564047** | 12/17 | 14V | 35 Ah | 47x99x193 mm |
| **CSY-1564048** | 24/3 | 28V | 6 Ah | 43x80x155 mm |
| **CSY-1564049** | 24/12 | 28V | 24 Ah | 47x99x193 mm |

**Blue Power Redresör IP67**

Blue Power serisinin özelliklerine ek olarak IP67 su geçirmezlik dayanımı ile her ortamda güvenle kullanabileceğiniz kompakt akü sarj cihazı. 4 kademeli şarj, sıcaklık sensörü ile aşırı ısınmalara karşı koruması başlıca özellikleri arasındadır.



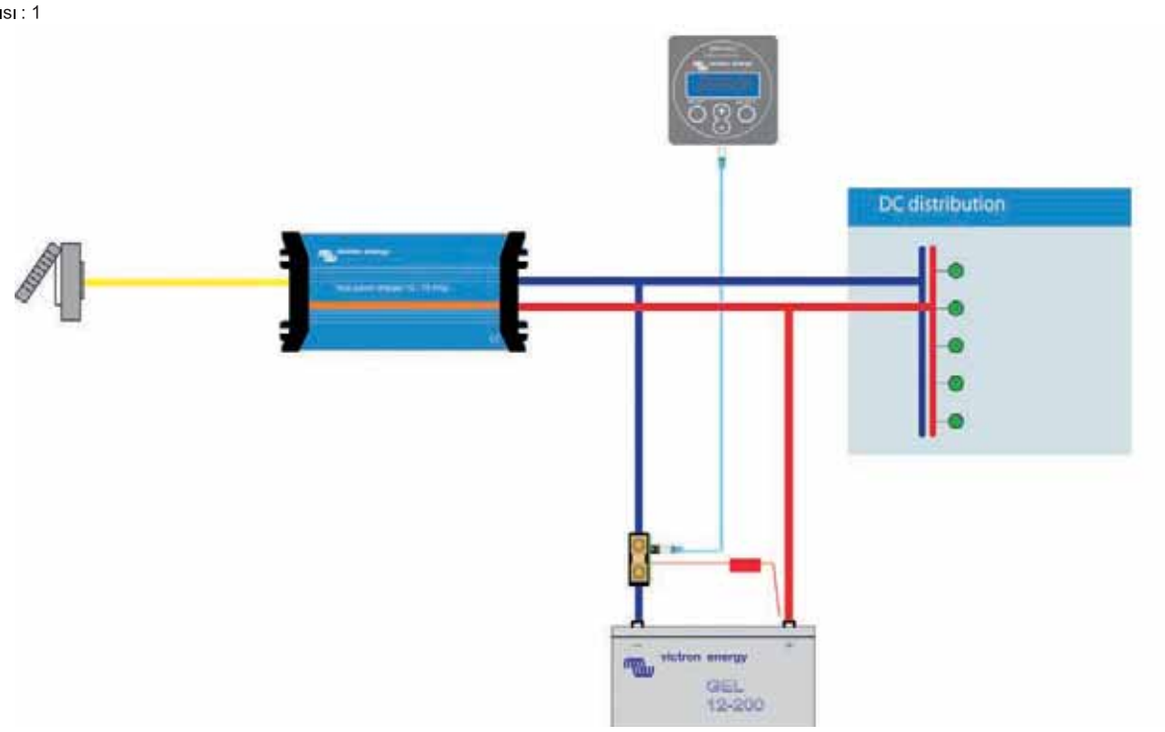


| Kod | Model | Şarj Voltajı | Min. Akü Kapasitesi | Ebat |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-1564029** | 12/7 | 14V | 50 Ah | 45x49x165 mm |
| **CSY-1564030** | 12/25 | 14V | 75 Ah | 49x99x203 mm |
| **CSY-1564036** | 24/8 | 28V | 24 Ah | 45x90x165 mm |
| **CSY-1564037** | 24/12 | 28V | 40 Ah | 49x99x203 mm |

**Blue Power Redresör IP20**
Blue Power şarj cihazı, mikro işlemci kontrollü bir 'uyumlu' akü yönetimi özelliği içerir. Bu özelliği, akünün kullanılma biçimine göre şarj etme işlemini otomatik olarak optimize eder. Depolama modu; akü 24 saat boyunca deşarj işlemine tabi tutulmadığında devreye girer. Depolama modunda minimum voltaj 2,2 V/ hücre (12 V akü için 13,2 V) değerine düşürülerek, pozitif plakalarda gaz oluşumu ve korozyon en düşük seviyeye indirilir. Voltaj haftada bir emilim seviyesine yükseltilerek, akünün eşitlenmesi sağlanır. Bu özellik, elektrolit sınıflandırmasını ve erken akü arızalarının en önemli sebeplerinden biri olan sülfatlanmayı önler. Aşırı ısınmaya karşı korumalı ve sessiz fanlı soğutma; Sıcaklık 60˚C'ye kadar çıktığında çıkış akımı düşer, fakat Blue Power şarj cihazı kesintisiz çalışır. Yük ve sıcaklık kontrollü fan, tamamen sessizdir.

Durum göstergesi için iki Led ışığı;
Sarı Led: yoğun şarj (hızla yanıp söner), emilim (yavaşça yanıp söner). minimum şarj (sabit yanar) Yeşil Led: güç açık.

- Green Led: power on
- Giriş voltaj aralığı : 90-265 VAC / 125-350 VDC
- Frekans : 45-65 Hz / DC
- Koruma: Akü ters polarite (akü kablosunda sigorta) çıkış kısa devresi, aşırı sıcaklık
- Akü Bağlantısı: 1.5 metre prizli siyah-kırmızı kablo
- Ağırlık: 1.3 kg
- Koruma kategorisi: IP20
- Çıkış Sayısı : 1







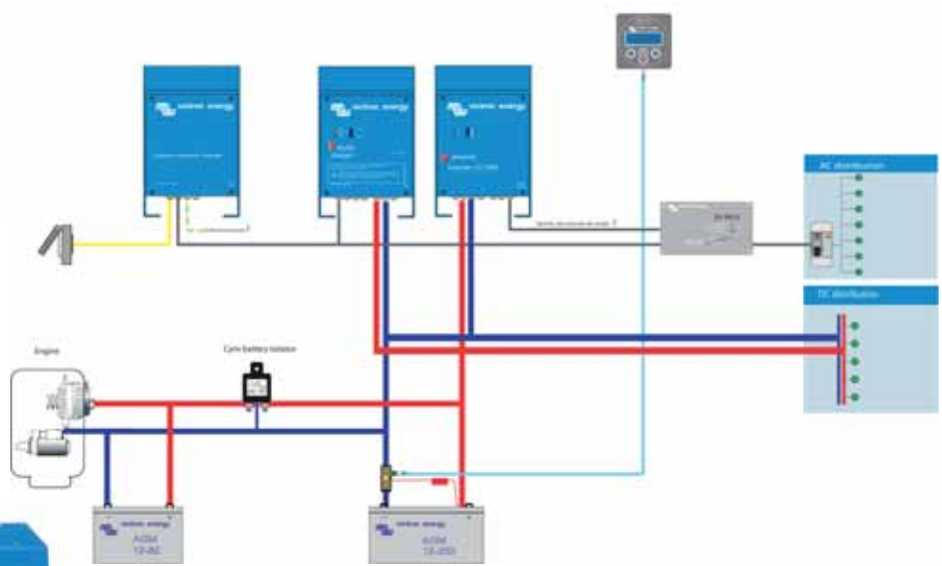
| Kod | Model | Şarj Voltajı | Min. Akü Kapasitesi | Ebat |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-1564041** | 12/7 | 14V | 24 Ah | 60x90x210 mm |
| **CSY-1564042** | 12/10 | 14V | 30 Ah | 60x90x210 mm |
| **CSY-1564043** | 12/15 | 14V | 45 Ah | 60x90x210 mm |
| **CSY-1564040** | 12/25 | 14V | 75 Ah | 60x90x235 mm |
| **CSY-1564044** | 24/5 | 28V | 16 Ah | 60x90x210 mm |
| **CSY-1564045** | 24/8 | 28V | 24 Ah | 60x90x210 mm |
| **CSY-1564035** | 24/15 | 28V | 45 Ah | 60x90x235 mm |

**Skylla TG Redresör**

Tüm akü tipleri için mükemmel şarj; Şarj voltajı, sızdırmaz veya sızdırmazlık özelliği olmayan tüm akü sistemlerine uyacak şekilde ayarlanabilir. Özellikle bakım gerektirmeyen sızdırmaz aküler, uzun bir kullanım ömrü için doğru şekilde şarj edilmelidir. Aşırı voltaj, sızdırmaz aküde aşırı gazlanmaya ve hava almaya sebep olur. Akü kuruyarak kullanılmaz hale gelebilir. Kontrollü şarj; Her TG şarj cihazında, şarj etme işlemini üç adımda kontrol eden bir mikro işlemci bulunur. Şarj etme işlemi 'IUoUo' özelliklerine uygun şekilde gerçekleştirilir ve diğer işlemlere göre daha hızlı şarj sağlanır. Güç kaynağı olarak kullanılabilen TG şarj cihazları, mükemmel bir şekilde stabilize edilen çıkış voltajı sayesinde, TG şarj cihazları, akü veya geniş tamponlu kapasitörlerin bulunmadığı durumlarda güç kaynağı olarak kullanılabilir. Sadece 24V modeller için, 2 akü serisini şarj eden iki çıkış; TG şarj cihazları, 2 farklı çıkış içerir. 4 A ile sınırlı ve daha düşük bir çıkış voltajına sahip ikinci çıkış, marş aküsünü şarj etmeye yöneliktir. Akü ömrünü arttırmak için sıcaklık dengeleme; Tüm Skylla TG şarj cihazları, bir akü sıcaklık sensörüyle birlikte sunulur. Bağlandığı zaman, şarj voltajı artan akü sıcaklığına paralel olarak otomatik olarak düşer. Bu özellik, aksi halde aşırı şarj olarak, hava alması sebebiyle kuruyan sızdırmaz aküler için özellikle önerilmektedir. Akü voltajı algılama; Kablo direncine bağlı olarak voltaj kaybını dengelemek için, TG şarj cihazlarında akünün her zaman doğru şarj voltajını almasını sağlayan bir voltaj algılama özelliği bulunmaktadır. Koruma: Çıkış kısa devresi, akü ters polarite algılaması, yüksek akü sıcaklığı, akü voltajı çok yüksek Skylla-TG serilerinin 24V-30A, 24V-50A ve 24V-100A modellerinin GL onaylı, 24V-30A, 24V-50A modellerinin GMDSS ile uyumlu versiyonları da mevcuttur. 230V giriş voltajı, 90-265V giriş voltaj aralığı, IP21 koruma sınıfı.



Dahili akü sıcaklık sensörü
Frekans : 45-65 Hz
Koruma kategorisi : IP21
Çalışma sıcaklığı : - 20 to 60°C (0 - 140°F)





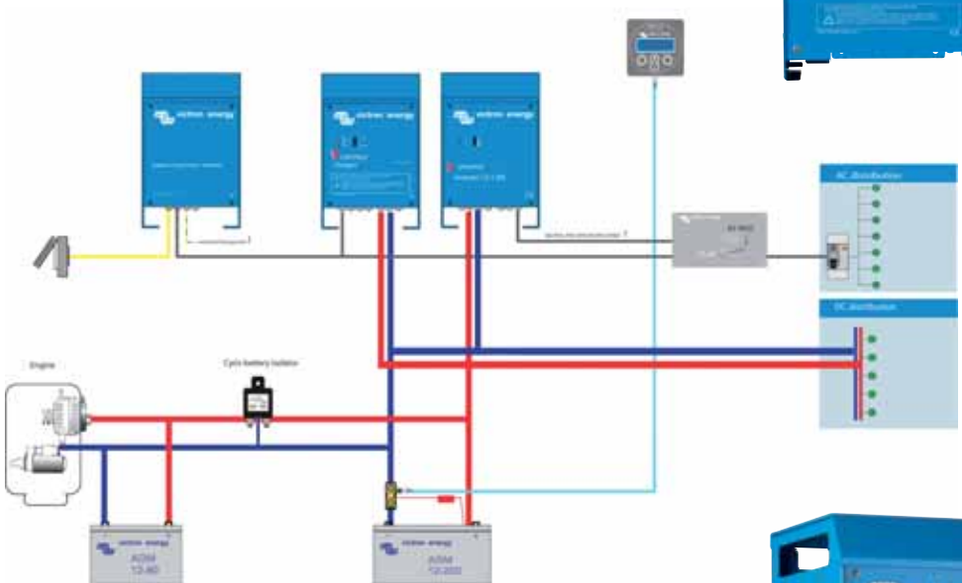

| Kod | Model | Şarj Voltajı | Min. Akü Kapasitesi | Ebat | Ağırlık |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-1564141** | 24/30 TG | 185-264V | 150-300 Ah | 362x250x147 mm | 5.5 kg |
| **CSY-1564143** | 24/50 TG | 185-264V | 250-500 Ah | 362x250x147 mm | 5.5 kg |
| **CSY-1564145** | 24/50 TG 3 FAZ | 320-450V | 250-500 Ah | 362x250x257 mm | 13 kg |
| **CSY-1564146** | 24/80 TG | 185-264V | 400-800 Ah | 362x250x257 mm | 10 kg |
| **CSY-1564147** | 24/100 TG | 185-264V | 500-1000 Ah | 362x250x257 mm | 10 kg |
| **CSY-1564148** | 24/100 TG 3 FAZ | 320-450V | 500-1000 Ah | 515x260x265 mm | 23 kg |
| **CSY-1564151** | 48/25 TG | 185-264V | 125-250 Ah | 365x250x147 mm | 5.5 kg |
| **CSY-1564152** | 48/50 TG | 185-264V | 250-500 Ah | 365x250x257 mm | 10 kg |

**Centaur Redresör**

Universal 90-265V giriş voltaj aralığı, DC kaynağı için de uygundur (AC-DC veya DC-DC). Centaur ' ın tüm modelleri 90V dan 265V a kadar ister 50Hz, ister 60Hz frekansında olsun herhangi bir ayarlama gerektirmeden çalışır. Redresör aynı zamanda 90-400V DC kaynağını kabul eder. Alüminyum kasası ve paslanmaz çelik bağlantı elemanları ısı, nem ve deniz koşullarına dayanıklıdır. Korozyona karşı maksimum dayanım için devreleri akrilik kaplama ile korunur. Sıcaklık sensörü güç komponentlerinin belirlenen limitler dahilinde çalışmasını sağlar. Eğer gerekiyorsa uç çevre koşullarında çıkış akımını otomatik olarak düşürür. Tam çıkış akımı sağlayan üç izole çıkış, üç ayrı akü bankasını aynı anda şarj edebilir. Sıcaklığı kompanse ederek üç adımda şarj özelliği, Centaur redresör çıkış amperajı %70 in altına düştüğünde yoğun şarja başlar, daha sonra minimum şarja geçer. Dahili sıcaklık sensörü şarj voltajının her hücre için – 2 mV/ºC (– 1 mV/ºF) olmasını sağlar. Kurşun-asit, jel veya AGM akü tiplerinde birini seçerek optimum şarj voltajını sağlayan bir de dip-switch bulunur.

Giriş Voltajı : 90-265 VAC / 90-400VDC
Giriş Frekansı : 45-65 Hz
Şarj Voltajı: 14,3 / 28,5 VDC
Çıkış sayısı : 3
Koruma kategorisi : IP21
Çalışma sıcaklığı : - 20 to 60°C (0 - 140°F)
Dahili akü sıcaklık sensörü
Parlama korumalı






| Kod | Model | Şarj Voltajı | Min. Akü Kapasitesi | Ebat | Ağırlık |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-1564051** | 12/20 | 13.5V | 80-200 Ah | 355x215x110 mm | 3.8 kg |
| **CSY-1564052** | 12/30 | 13.5V | 120-300 Ah | 355x215x110 mm | 3.8 kg |
| **CSY-1564054** | 12/40 | 13.5V | 160-400 Ah | 426x239x135 mm | 5 kg |
| **CSY-1564055** | 12/50 | 13.5V | 200-500 Ah | 426x239x135 mm | 5 kg |
| **CSY-1564056** | 12/60 | 13.5V | 240-600 Ah | 426x239x135 mm | 5 kg |
| **CSY-1564058** | 12/80 | 13.5V | 320-800 Ah | 505x225x130 mm | 12 kg |
| **CSY-1564060** | 12/100 | 13.5V | 400-1000 Ah | 505x225x130 mm | 12 kg |
| **CSY-1564063** | 12/200 | 13.5V | 800-2000 Ah | 505x255x230 mm | 16 kg |
| **CSY-1564053** | 24/16 | 27V | 45-150 Ah | 355x215x110 mm | 3.8 kg |
| **CSY-1564057** | 24/30 | 27V | 120-300 Ah | 426x239x135 mm | 5 kg |
| **CSY-1564059** | 24/40 | 27V | 160-400 Ah | 505x255x130 mm | 12 kg |
| **CSY-1564060** | 24/60 | 27V | 240-600 Ah | 505x255x130 mm | 12 kg |
| **CSY-1564062** | 24/80 | 27V | 320-800 Ah | 505x255x230 mm | 16 kg |
| **CSY-1564064** | 24/100 | 27V | 400-1000 Ah | 505x255x230 mm | 16 kg |

victron energy
BLUE POWER

**Phoenix Redresör**
Uyumlu 4 aşamalı şarj karakteristiği: yoğun - emilim - minimum - depolama. Phoenix şarj cihazı, farklı akü tiplerine göre ayarlanabilen mikro işlemci kontrollü, 'uyumlu' bir akü yönetim sistemi içerir. Bu özelliği, akünün kullanım biçimine bağlı olarak süreci otomatik olarak optimize eder.

Doğru şarj miktarı: uyumlu şarj, sadece düşük deşarj işlemlerinin yapıldığı durumlarda (örneğin, yat sahil beslemeye bağlı ise), akünün aşırı şarj olmasını önlemek için emilim süresi kısa tutulur. Akü boşladıktan sonra, emilim süresi akünün tamamen şarj edilmesini sağlamak için otomatik olarak artar. Bir akünün hızlı şarj olması için, yüksek şarj akımıyla birlikte yüksek emilim voltajı seçildiyse, Phoenix şarj cihazı hızlı yükleme voltajına ulaşıldığında voltaj derecesini otomatik olarak sınırlayarak aşırı yüklemeye bağlı hasarı önler.

Depolama modu; Akü 24 saat boyunca deşarj işlemine tabi tutulmadığında devreye girer. Depolama modunda minimum voltaj 2,2 V/hücre (12 V akü için 13,2 V) değerine düşürülerek, pozitif plakaların korozyonu en düşük seviyeye indirilir. Voltaj emilim seviyesine yükseltilerek, akünün 'eşitlenmesi' sağlanır. Bu özellik, elektrolit sınıflandırmasını ve erken akü arızalarının en önemli sebeplerinden biri olan sülfatlanmayı önler.

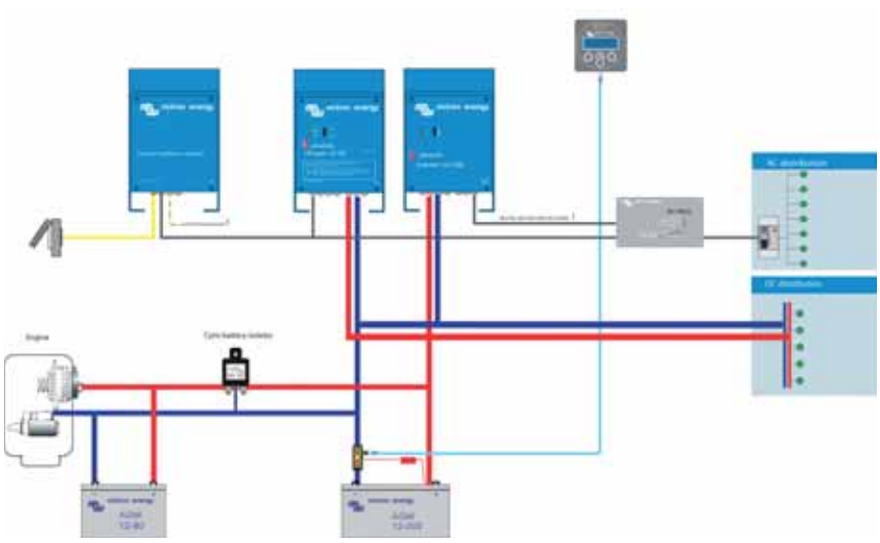
Akü ömrünü arttırmak için sıcaklık dengeleme; Tüm Phoenix şarj cihazları, bir akü sıcaklık sensörüyle birlikte sunulur. Bağlandığı zaman, şarj voltajı artan akü sıcaklığına bağlı otomatik olarak düşer.

Akü voltajı algılama; kablo rezistansına bağlı olarak voltaj kaybını dengelemek için, Phoenix şarj cihazlarında akünün her zaman doğru şarj voltajını almasını sağlayan bir voltaj algılama özelliği bulunmaktadır.

Koruma: Çıkış kısa devresi, akü ters polarite algılaması, yüksek akü sıcaklığı, akü voltajı çok yüksek.




Giriş voltaj aralığı : 90-265V AC 200 / 90-400 VDC
Frekans : 45-65 Hz
Dahili akü sıcaklık sensörü
Koruma kategorisi : IP21
Çalışma sıcaklığı : - 20 - 60°C
Boyutlar (yxgxd) : 350x200x108 mm
Ağırlık : 3.8 kg



| Kod | Model | Şarj Kapasitesi | Şarj Voltajı | Akü Kapasitesi |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-1564131** | 12/30 | 30A | 13.8V | 100-400A |
| **CSY-1564132** | 12/50 | 50A | 13.8V | 200-800A |
| **CSY-1564133** | 24/16 | 16A | 27.6V | 100-200A |
| **CSY-1564134** | 24/25 | 25A | 27.6V | 100-400A |

**Skylla-i Redresör**

- Skylla serisi redresörün özelliklerine ek olarak tüm hava şartlarına dayanıklı modern ve güçlü bir akü şarj cihazı;
- Değişken emilim özelliği ile kurşun asit, AGM, Jel ve Li-Ion (LiFePo4) aküleri tam şarj edebilme özelliğine sahiptir
- Akü Güvenlik modu ile aşırı ısınmaya bağlı oluşabilecek hasarları engeller
- Depolama modu ile daha az bakım ve akü kullanılmadığında yıpranmayı en asgari düzeye indirebilme özelliğine sahiptir.
- Benzer modellere kıyasla daha küçük ve hafiftir.
- NMEA2000 Canbus bağlantısı
- Uzaktan kontrol paneli opsiyonu
- Li-ion (LiFePO4) hazır
- 7 aşamalı şarj özelliğine sahip full 1 çıkış + 4A sabit çıkış
- 7 aşamalı şarj özelliğine sahip full 3 çıkış (Skylla-i (3) 24/80 ve 24/100)
- Boyutlar (yxgxd): 405x205x150 mm
- Ağırlık: 7 kg.
- Koruma sınıfı: IP21
- Giriş voltajı / Giriş voltaj aralığı: 230 / 185-265 VAC







| Kod | Model | Çıkış Sayısı | Şarj Kapasitesi | Akü Kapasitesi |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-1564135** | Skylla-i 24/80 | 1+1 (4A) | 80A | 400-800A |
| **CSY-1564136** | Skylla-i 24/100 | 1+1 (4A) | 100A | 500-1000A |
| **CSY-1564137** | Skylla-i 24/80 | 3+1 (4A) | 80A | 400-800A |
| **CSY-1564138** | Skylla-i 24/100 | 3+1 (4A) | 100A | 500-1000A |

**Skylla-i Kontrol Paneli**
Skylla-i redresörü uzaktan kumanda etmenizi ve şarj sürecinin izlenmesini sağlar.

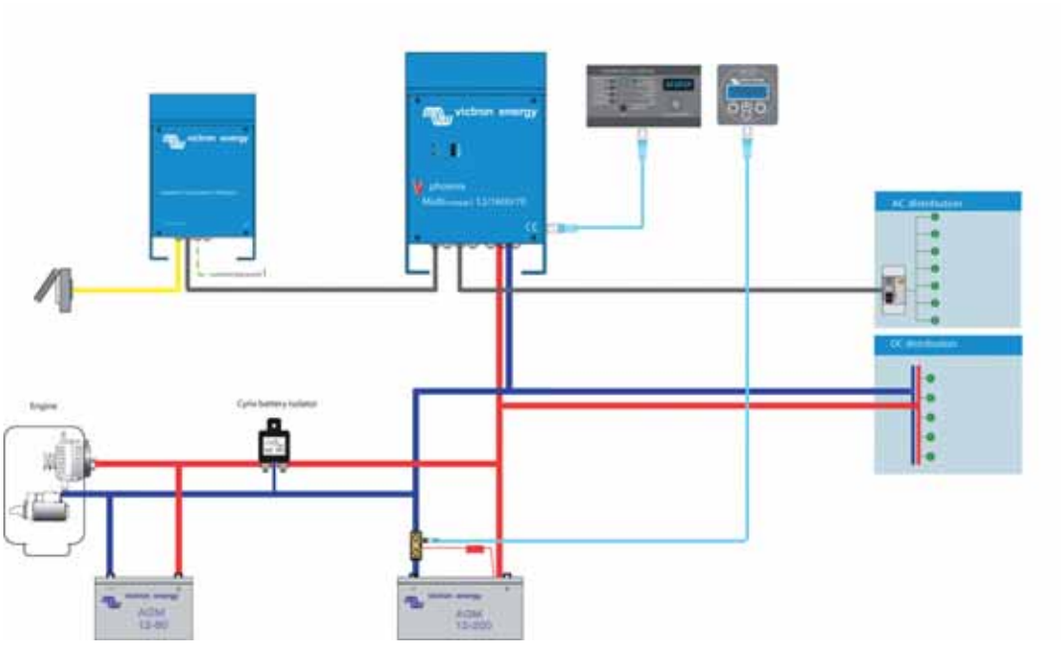



| Kod |
|---|
| **CSY-1564139** |

**Multiplus İnvertör&Redresör**

Tek bir kompakt kutu içinde, güçlü ve gerçek bir sinüs dalgalı invertör, adaptif şarj teknolojisi içeren sofistike bir akü şarj cihazı ve yüksek hızlı AC aktarma anahtarını aynı anda barındırır. Bir şebeke arızası veya jeneratör gücü kesintisi durumunda, Multi'nin içindeki invertör otomatik olarak devreye girer ve beslemeyi bağlı yüklere taşır. Bu işlem öylesine hızlı bir şekilde (20 milisaniyeden az) yapılır ki, bilgisayarlarınız ve diğer elektronik ekipmanlarınız kesintiye uğramadan çalışmayı sürdürür. Phoenix Multi Kontrol Paneli sayesinde, maksimum jeneratör veya kıyı akımını ayarlayabilirsiniz. Phoenix Multiplus, diğer AC yüklerini de göz önünde bulundurarak, şarj etmek için var olan tüm ekstraları kullanır ve jeneratör veya şebeke beslemesinin aşırı yüklenmesini önler. PowerAssist - MultiPlus'ın yenilikçi özelliği: Şebeke veya jeneratör gücünün kapasitesini arttırma; Bu özellik, PowerControl'ün çalışma prensibini daha ileri bir boyuta taşıyarak, MultiPlus'ın alternatif kaynak kapasitesini destekler. Maksimum gücün genellikle sadece sınırlı bir süre için gerektiği durumlarda, Phoenix MultiPlus yetersiz kıyı veya jeneratör gücünün derhal aküden alınan güçle telafi edilmesini sağlar. Dört aşamalı adaptif şarj cihazı ve çift sıralı akü şarjı; Ana çıkış, üç aşamalı otomatik işlemi akünün durumuna uyacak şekilde ayarlayan gelişmiş 'adaptif şarj' yoluyla akü sistemine güçlü bir şarj sağlar ve uzun minimum seviyede şarj periyotlarına dördüncü bir aşama ekler. Multiplus, bunun yanı sıra bir ana motor veya jeneratör marş aküsüne yönelik bağımsız minimum şarj çıkışını kullanarak ikinci bir aküyü de şarj edebilir. Multiplus, monte edildikten sonra hemen kullanıma hazırdır. Dip-switch ile paralel ve üç faz bağlama yapılabilir, böylece hemen hemen limitsiz güç sağlanır; 6 adete kadar Multi'yi paralel çalıştırarak daha yüksek enerji elde edilebilir. Üç fazlı ya da ayrı fazlara bölünerek çalıştırmak ayrıca mümkündür. Alternatif olarak dip-switch yerine VeNet de kullanılabilir.

Koruma: Çıkış kısa devresi, aşırı yük, akü voltajı çok yüksek veya çok alçak, sıcaklık çok yüksek, 230VAC çıkışı invertör, giriş voltajı çok yüksek.
Pik gücü çıkış gücünün iki katıdır.





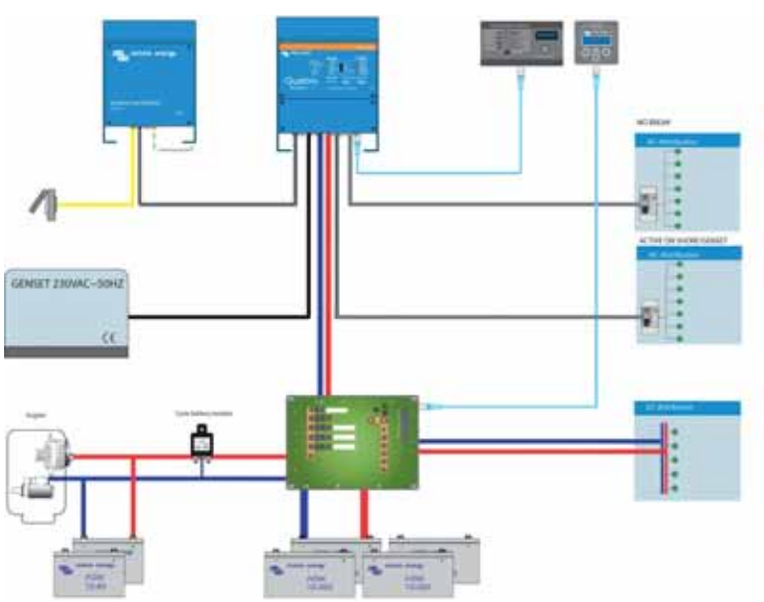

| Kod | Model | Ebat mm | Ağırlık |
|---|---|---|---|
| **CSY-1564101** | C24-800-16 | 375x214x110 | 10 kg |
| **CSY-1564102** | C24-800-16 | 375x214x110 | 10 kg |
| **CSY-1564103** | C12-1200-50 | 375x214x110 | 10 kg |
| **CSY-1564104** | C24-1200-25 | 375x214x110 | 10 kg |
| **CSY-1564105** | C12-1600-70 | 375x214x110 | 10 kg |
| **CSY-1564106** | C24-1600-40 | 375x214x110 | 10 kg |
| **CSY-1564107** | C12-2000-80 | 520x255x125 | 12 kg |
| **CSY-1564108** | C24-2000-50 | 520x255x125 | 12 kg |
| **CSY-1564109** | 12-3000-80 | 362x258x218 | 18 kg |
| **CSY-1564110** | 24-3000-70 | 362x258x218 | 18 kg |
| **CSY-1564111** | 48-3000-35 | 362x258x218 | 18 kg |
| **CSY-1564112** | 24-5000-120 | 444x328x240 | 30 kg |
| **CSY-1564113** | 48-5000-70 | 444x328x240 | 30 kg |

**Quattro Invertör&Redresör**

Quattro iki bağımsız AC kaynağına bağlanabilir örneğin kıyı elektrik kaynağı ve jeneratöre ya da iki ayrı jeneratöre. Quattro otomatik olarak aktif kaynağa bağlanacaktır. Ana güç çıkışı kesintisizlik fonksiyonuna sahiptir. Elektrik şebekesinde oluşacak kesinti durumunda veya sahil elektriğinden ya da jeneratörden bağlantı kopması halinde, Quattro enerji alımını diğer kaynaklara yöneltir. Bu o kadar kısa bir sürede gerçekleşir ki (20 milisaniye den az) bilgisayarlar ve diğer elektronik aletler herhangi bir bozukluğa uğramadan çalışmaya devam ederler. İkinci güç çıkışı sadece Quattronun güç girişlerinden birisinde AC mevcutken çalışır. Bu güç çıkışına bağlanacak yükler, akünün şarjını boşaltmayacak türde olmalıdırlar, örneğin havalandırma ya da su ısıtıcı bu güç çıkışına bağlanabilir. PowerAssist özelliği; Quattro'ın alternatif kaynak kapasitesini destekler. Pik gücün genellikle sadece sınırlı bir süre için gerektiği durumlarda, Quattro yetersiz şebeke, jeneratör veya kıyı gücünün derhal aküden alınan güçle telafi edilmesini sağlar. Benzersiz PowerControl özelliği; Quattro, diğer AC yüklerini de göz önünde bulundurarak, şarj etmek için var olan tüm ekstraları kullanır ve jeneratör veya şebeke beslemesinin aşırı yüklenmesini önler. Quattro, monte edildikten sonra hemen kullanıma hazırdır. Dip-switch ile paralel ve üç faz bağlama yapılabilir, böylece hemen hemen limitsiz güç sağlanır; 6 adete kadar Quattro' yu paralel çalıştırarak daha yüksek enerji elde edilebilir. Üç fazlı ya da ayrı fazlara bölünerek çalıştırmak ayrıca mümkündür. Alternatif olarak dip-switch yerine VeNet de kullanılabilir.

Koruma: Çıkış kısa devresi, aşırı yük, akü voltajı çok yüksek veya çok alçak, sıcaklık çok yüksek, 230VAC çıkışı invertör, giriş voltajı çok yüksek.
Pik gücü çıkış gücünün iki katıdır.

Çıkış : 3
Redresör AC girişi : 187-265 VAC
İnvertör çıkış : 230VAC ±%2
Frekans : 50 Hz
Çalışma sıcaklığı : - 20 - 50°C
Dahili akü sıcaklık sensörü



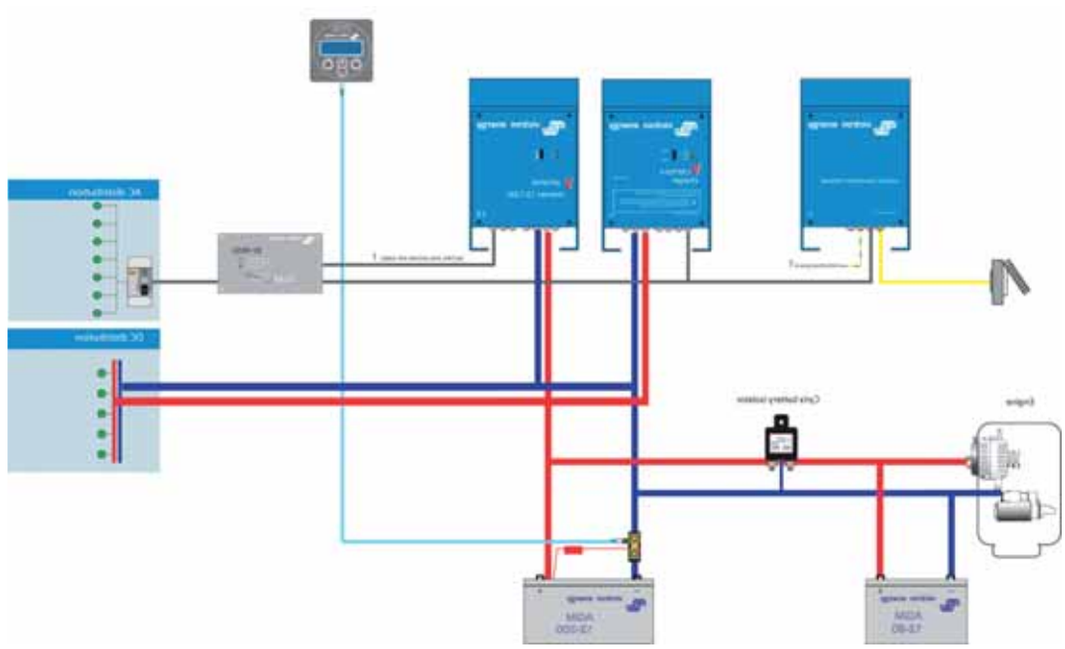




| Kod | Model | Giriş Voltajı | Şarj Kapasitesi | Ebat mm | Ağırlık |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-1564115** | 12/3000/120 | 9.5-17V | 120A | 362x258x218 mm | 19 kg |
| **CSY-1564116** | 24/3000/70 | 19-33V | 70A | 362x258x218 mm | 19 kg |
| **CSY-1564117** | 12/5000/200 | 9.5-17V | 200A | 444x328x240 mm | 30 kg |
| **CSY-1564118** | 24/5000/120 | 19-33V | 120A | 444x328x240 mm | 30 kg |
| **CSY-1564119** | 48/5000/70 | 38-66V | 70A | 444x328x240 mm | 30 kg |
| **CSY-1564120** | 24/8000/110 | 19-33V | 110A | 470x350x280 mm | 41 kg |
| **CSY-1564121** | 48/8000/110 | 38-66V | 110A | 470x350x280 mm | 41 kg |
| **CSY-1564122** | 48/10000/140 | 38-66V | 140A | 470x350x280 mm | 45 kg |

**Phoenix İnvertör**

Performanstan ödün vermeksizin optimum verimlilik sağlayan gerçek sinüs dalgalı invertör. Hibrit HF teknolojisinden faydalanan SinusMax, kompakt boyutlara sahip, hafif ve tüm yüklere sorunsuz şekilde güç beslemesi sağlayabilen üstün kaliteli bir üründür. SinusMax teknolojisinin benzersiz bir özelliği, çok yüksek başlatma gücüdür. Phoenix invertörler, soğutucu kompresörler, elektrikli motorlar ve benzer aygıtlar gibi zorlu yüklere enerji sağlamak için idealdir. Paralel ve 3 fazlı çalışma kapasitesi sayesinde neredeyse sınırsız güç sağlar. 6 üniteye kadar Phoenix 24kW/30kVA güç çıkışı sağlayacak şekilde paralel olarak çalışabilir. 3 fazlı yapılandırma ile de çalıştırılabilir. Otomatik aktarma anahtarı gerekiyorsa, Phoenix Multiplus kullanmanızı öneririz. Anahtar bu ürünlere dahildir ve Multi'nin şarj cihazı fonksiyonu devre dışı bırakılabilir. Daha düşük güçlü modellerimiz için, Filax Otomatik Aktarma Anahtarını kullanmanız tavsiye edilir. Filax ve Phoenix Multi, son derece kısa geçiş süreleri (20 milisaniyeden az) sunduğu için, bilgisayarlarınız ve diğer elektronik ekipmanlarınız çalışmaya devam eder. Phoenix invertörler VENet, yeni Victron kontrol panelleri, ve diğer bilgisayarlı monitör kontrol sistemleri ile bağlanabilir.  Pik gücü, çıkış gücünün iki katıdır.








| Kod | Model | Ebat mm | Ağırlık |
|---|---|---|---|
| **CSY-1564071** | 12-180 | 72x132x200 | 2.7 kg |
| **CSY-1564072** | 24-150 | 72x132x200 | 2.7 kg |
| **CSY-1564073** | 12-350 | 72x155x237 | 3.5 kg |
| **CSY-1564074** | 24-350 | 72x155x237 | 3.5 kg |
| **CSY-1564075** | 48-350 | 72x155x237 | 3.5 kg |
| **CSY-1564076** | 12-750 | 72x180x295 | 2.7 kg |
| **CSY-1564077** | 24-750 | 72x180x295 | 2.7 kg |
| **CSY-1564078** | 48-750 | 72x180x295 | 2.7 kg |
| **CSY-1564079** | C12-1200 | 375x214x110 | 10 kg |
| **CSY-1564080** | C24-1200 | 375x214x110 | 10 kg |
| **CSY-1564081** | C12-1600 | 375x214x110 | 10 kg |
| **CSY-1564082** | C24-1600 | 375x214x110 | 10 kg |
| **CSY-1564083** | C12-2000 | 520x255x125 | 12 kg |
| **CSY-1564084** | C24-2000 | 520x255x125 | 12 kg |
| **CSY-1564085** | 12-3000 | 362x258x218 | 18 kg |
| **CSY-1564086** | 24-3000 | 362x258x218 | 18 kg |
| **CSY-1564087** | 48-3000 | 362x258x218 | 18 kg |
| **CSY-1564088** | 24-5000 | 448x328x240 | 30 kg |
| **CSY-1564089** | 48 -5000 | 448x328x240 | 30 kg |

**Phoenix Easy Plus**
Tam sinüs dalgası invertör ve çok yönlü bir akü şarj cihazı, yüksek hızlı AC devre şalteri ile güçlü ve hafif bir muhafaza içerisindeki AC dağıtımından oluşan sistemdir. Bu sistem, bileşenleri ayrı ayrı kurup farklı teknik prosedürler ile uğraşmakla vakit kaybetmek yerine bütün bir enerji sisteminin konforunu yaşamak isteyenler için tasarlanmıştır.



Giriş voltaj aralığı : 9.5-17 V
Şarj Kapasitesi : 70 A
Sürekli Çıkış Gücü 25ºC : 1600 W
Sürekli Çıkış Gücü 25-40ºC : 1500 W
Maksimum Çıkış gücü : 3000W
Boyutlar (yxgxd) : 510x214x110 mm
Ağırlık : 11,7 kg

Kod
**CSY-1564140**

**Victron Interface MK2-USB**
Bilgisayar bağlantısı sayesinde kolay kurulum ve kullanımı ile Multiplus ve Quattro serisi ürünlerin ayar ve upgrade yapılmasına olanak sağlar.



Kod
**CSY-1564921**

**Digital Multi Kontrol Paneli**
Multi digital paneli; Multi plus ve Quattro serisi invertör ve redresörler için kullanılabilir. İki AC kaynağı için Power Control ve Power Assist akım sınırlama ayarı yapılmasına sağlar. Örneğin; sahil besleme kesildiğinde otomatik olarak jeneratörün devreye girmesini sağlar.




Kod
**CSY-1564114**

**Solar Panel MC-4 Konnektör Kiti**
Victron Energy solar panel montajında kabloların uzatılmasına olanak sağlar. Dişi ve erkek konektör olarak takım şekilde satılır.





Kod
**CSY-1564188**

**Galvanik Yalıtım Dönüştürücü İzolatör**
Yalıtım dönüştürücüleri ve otomatik dönüştürücüler; Profesyonel deniz enerji sistemlerinde vazgeçilmezidir. Elektrolitik korozyonu önler ve özellikle de güvenli bir elektrik sistemini garanti edecek bir cihaz görevini görür. Sessizlik ve yüksek verim için toroidal sargı teknolojisi. Soft start özelliği ile yumuşak başlatma devreleri, sahil beslemeden gelen akıma devre kesicisinin takıldığında tetiklenmemesini sağlayarak demerajı asgariye indirir.

| Kod | Ebat | Giriş Voltaj Aralığı |
|---|---|---|
| **CSY-1564174** | Isolation Transformers 2000W | 115-230V |
| **CSY-1564175** | Isolation Transformers 3600W | 115-230V |
| **CSY-1564176** | Isolation Transformers 3600W Auto | 115-230V Auto |
| **CSY-1564177** | Isolation Transformers 7000W | 230V |
| **CSY-1564178** | Galvanic Izolatör 16A | 230V |





**CYRIX-i Akü Birleştirici**

Cyrix akü birleştirici, akülerden biri önceden ayarlanan voltaja ulaştığında aküleri otomatik olarak paralel bağlayan (akünün şarj edildiğini gösterir) ve voltaj minimum şarj seviyesinin altına düştüğünde bağlantıyı kesen (bir veya daha fazla akünün şarj edildiğini gösterir) mikro işlemci kontrollü, dayanıklı bir röledir. Cyrix akü separatörleri, diyot izolatörler yerine mükemmel bir şekilde kullanılabilir. Bu ürünün temel özelliği, neredeyse hiç voltaj kaybının görülmemesi sayesinde, alternatör veya akü şarj cihazlarının çıkış voltajının arttırılmasına gerek olmamasıdır. Marş aküsünün önceliğini arttırmak; Tipik bir kurulumda, alternatör doğrudan marj aküsüne bağlanır. Aksesuar akü ve baş taraf servo motoru ile diğer akülerin her biri, marş aküsüne Cyrix akü birleştiricilerle bağlıdır. Cyrix marş aküsünün bağlantı voltajına ulaştığını algıladığında devreye girerek, diğer akülerin paralel şarj edilmesini sağlar. İki yönlü voltaj algılama; Cyrix, bağlı olan iki akünün da voltajını algılar. Böylelikle aksesuar akü bir akü şarj cihazıyla şarj edilirken de devreye girer. Acil durumlarda paralel bağlantı; Cyrix, aküleri el ile paralel bağlamak için bir anahtarla da devreye sokulabilir. Bu işlev, marş aküsünün hasar sebebiyle deşarj olduğu acil durumlarda özellikle fayda sağlar.

Bağlantı voltajı: Akıllı trend algılama ile 13V'den 13.8V'ye ve 26'dan 27.6V'ye
Bağlantı kesme voltajı : Akıllı trend algılama ile 11V'den 12.8V'ye ve 22V'dan 25.7V'ye
Uzaktan açma kapama bağlantısı: Var
Protection category : IP54
Ağırlık : 0.11 kg
Boyutlar (yxgxd) : 46x46x80 mm




| Kod |
|---|
| **CSY-1564028** |

**Cyrix akü birleştirici**

Sürekli Akım : 200 A - 400 A
Pik Akım : 1000A/s. - 2000 A/s.
Aşırı Voltaj Bağlantı Kesme : 16V / 32V / 64V
Açıkken akım tüketimi: 4 mA
Acil durum marş : 30s Evet
Uzaktan kumanda için Mikro Anahtar : Evet
Durum göstergesi : İki renkli Led
Ağırlık : 0.9 kg
Boyutlar (yxgxd) : 78x102x110 mm

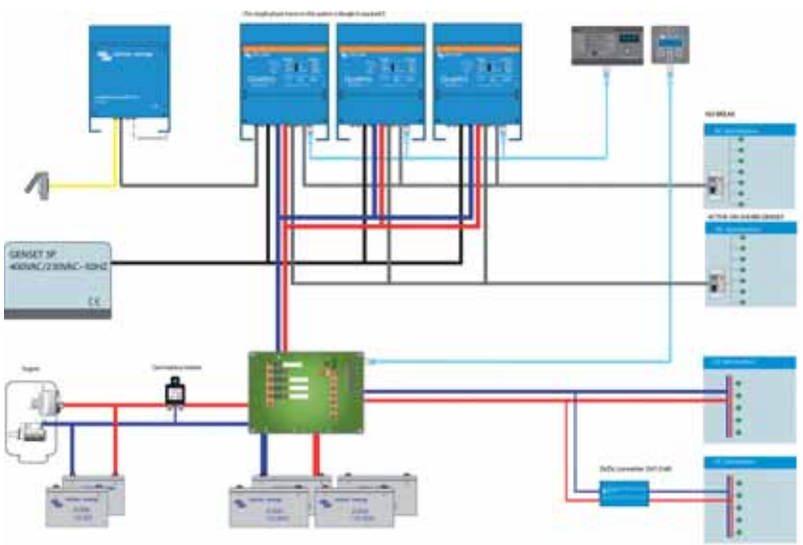



| Kod | Model | Sürekli Akım | Giriş Voltajı |
|---|---|---|---|
| **CSY-1564031** | Cyrix-i 12/24-200 | 200A | 8-36VDC |
| **CSY-1564033** | Cyrix-i 12/24-400 | 400A | 8-36VDC |
| **CSY-1564034** | Cyrix-i 24/48-400 | 400A | 16-72VDC |


info@csymarine.com
www.csymarine.com

**Orion DC-DC Konvertör**

En düşük voltajlı ekipmanlar 12 Volta göre tasarlandığı için, Victron Energy, 24 Voltluk bir sistemden stabil 12 Volt beslemesi sağlayan DC/DC konvertörler sunmaktadır. Bu ürünler, yüksek verimlilik ve üstün güvenlik özellikleriyle fark yaratırlar. Yetersiz besleme, 12 Voltluk sisteminizde onarılmaz hasarlara yol açabilir. Ancak Orion voltaj konvertörleri, bu tür problemlere tamamen son verir. 24 V'den 12 V'ye konvertörlerin yanı sıra, diğer modellerimizi içeren geniş ürün çeşitlerimiz de mevcuttur. 12 V bir sistemde 24 V aküleri şarj etmek için Orion 12/27, 6-12 modeli kullanılabilir. Orion 7-35/12-3 , 12 V ve 24 V sistemlere uygun sabit 12,6 V çıkışlı ,çok geniş bir giriş aralığına sahip izolasyonlu bir konvertördür. Kısa devre korumalı, çıkış voltajı azaltma, Giriş üzerinde sigorta ve ters bağlı diyot, varistör (yük boşalmasına karşı da koruma sağlar).









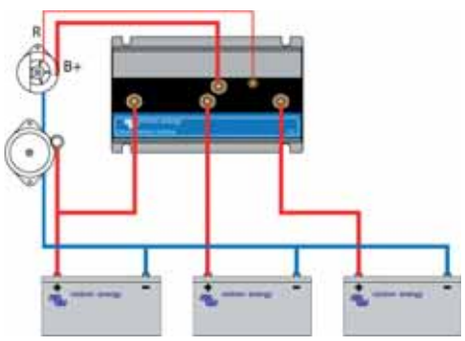
CSY-1564165'ten CSY-1564170' e kadar konvertörler izolelidir.

| Kod | Model | Giriş Voltajı | Şarj Kapasitesi | Maks. Çıkış Akımı | Ebat | Ağırlık |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-1564155** | 24/12-5 | 18-35V | 12V | 5A | 45x90x65 mm | 0.18 kg |
| **CSY-1564156** | 24/12-8 | 18-35V | 13.2V | 8A | 49x88x98 mm | 0.25 kg |
| **CSY-1564157** | 24/12-12 | 20-35V | 13.2V | 12A | 49x88x98 mm | 0.26 kg |
| **CSY-1564158** | 24/12-17 | 18-35V | 12V | 17A | 50x90x110 mm | 0.30 kg |
| **CSY-1564159** | 24/12-20 | 20-35V | 13.8V | 20A | 49x88x126 mm | 0.48 kg |
| **CSY-1564160** | 24/12-30 | 20-35V | 13.8V | 30A | 49x88x151 mm | 0.60 kg |
| **CSY-1564161** | 24/12-60 | 20-35V | 13.8V | 60A | 88x100x180 mm | 1.2 kg |
| **CSY-1564162** | 12/24-7 | 9-18V | 24V | 7A | 49x88x98 mm | 0.3 kg |
| **CSY-1564163** | 12/24-10 | 9-18V | 24V | 10A | 49x88x126 mm | 0.4 kg |
| **CSY-1564165** | 12/24-100W | 9-18V | 24V | 8A | 49x88x152 mm | 0.5 kg |
| **CSY-1564166** | 24/12-100W | 20-35V | 12.5V | 4A | 49x88x152 mm | 0.5 kg |
| **CSY-1564167** | 12/24-200W | 9-18V | 24V | 16A | 49x88x152 mm | 0.6 kg |
| **CSY-1564168** | 24/12-200W | 20-35V | 12.5V | 8A | 49x88x182 mm | 0.6 kg |
| **CSY-1564169** | 12/24-360W | 9-18V | 24V | 30A | 64x163x160 mm | 1.4 kg |
| **CSY-1564170** | 24/12-360W | 20-35V | 12.5V | 15A | 64x163x160 mm | 1.4 kg |
| **CSY-1564171** | 24/12-25 | 18-35V | 13.2V | 25A | 65x88x160 mm | 0.7 kg |
| **CSY-1564172** | 24/12-40 | 18-35V | 12V | 40A | 65x88x185 mm | 0.85 kg |
| **CSY-1564173** | 24/12-70 | 18-35V | 13.2V | 70A | 65x88x195 mm | 0.9 kg |

**ARGO Diyot Akü İzolatörleri**

Diyot akü izolatörleri, iki veya daha fazla akünün birbirine bağlanmadan aynı anda tek bir alternatörden şarj edilmesini sağlar. Aksesuar akünün deşarj edilmesi, marş aküsünün deşarj edilmesine yol açmaz. Argo akü izolatörleri, Schottky diyotlar sayesinde düşük voltaj düşüşü özelliği sunar: düşük akımda voltaj düşüşü yaklaşık 0,3 V, derecelenen çıkışta yaklaşık 0,45 V'dir. Tüm modeller, alternatörün çıkış voltajını hafifçe arttırmak için kullanılabilecek bir dengeleme diyotuyla donatılmıştır. Bu özellik, izolatördeki diyotlarda voltaj düşüşünü dengeler.



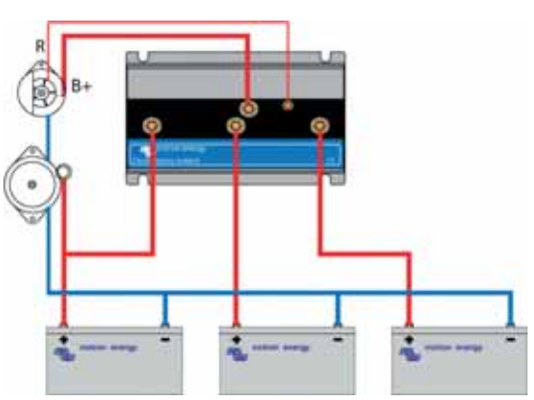




| Kod | Model | Maksimum Şarj | Maksimum Alternatör | Akü Sayısı | Ağırlık | Boyut |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-1564011** | 8A-2AC | 80 | 80 | 2 | 0.8 kg | 60x120x80 mm |
| **CSY-1564012** | 100-3AC | 100 | 100 | 3 | 1.2 kg | 60x120x150 mm |
| **CSY-1564013** | 120-2AC | 120 | 120 | 2 | 0.8 kg | 60x120x100 mm |
| **CSY-1564014** | 14030AC | 140 | 140 | 3 | 1.2 kg | 60x120x150 mm |
| **CSY-1564015** | 1602SC | 160 | 160 | 2 | 1.2 kg | 60x120x150 mm |
| **CSY-1564016** | 1603SC | 160 | 160 | 3 | 1.5 kg | 60x120x200 mm |

**ARGO Fet Akü İzolatörleri**

Diyot akü izolatörleri gibi, FET izolatörler de iki veya daha fazla akünün birbirine bağlanmadan aynı anda tek bir alternatörden (veya tek bir çıkış aküsü şarj cihazından) şarj edilmesini sağlar. Aksesuar akünün deşarj edilmesi, marş aküsünün deşarj edilmesine yol açmaz. Diyot akü izolatörlerinin aksine, FET izolatörlerinde neredeyse hiç voltaj kaybı yaşanmaz. Voltaj düşüşü, düşük akımda en fazla 0,02 Volt, daha yüksek akımlardaysa ortalama 0,1 Volttur. Yeni Argofet izolatörlerde, motor çalıştırma/durdurma anahtarı kapalıyken B+'ya güç sağlayan özel bir akım sınırlı enerji girişi bulunmaktadır. Boyutları yxgxd: 65x120x200 mm, ağırlığı: 1.4 kg'dır.




| Kod | Model | Maksimum Şarj | Maksimum Alternatör | Akü Sayısı | Boyut |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-1564017** | Argofet 100-2 | 100A | 100A | 2 | 65x12x200 mm |
| **CSY-1564018** | Argofet 100-3 | 100A | 100A | 3 | 65x12x200 mm |
| **CSY-1564019** | Argofet 200-2 | 200A | 200A | 2 | 65x12x200 mm |
| **CSY-1564020** | Argofet 200-3 | 200A | 200A | 3 | 65x12x200 mm |

**Akü İzleme Monitörü**
**Standart Bilgi ve Alarmlar**
- Akü voltajı (V)
- Akü şarj/deşarj akımı (A)
- Tüketilen Amper-saat (Ah)
- Yüzde olarak şarj durumu
- Mevcut deşarj oranı ile kalan süre
- Görsel ve sesli alarmlar: yüksek ve düşük voltaj, ve/veya akü deşarj durumu.
- Programlanabilir alarm veya jeneratör start rölesi.

**BMV 600-S:**
Bir akü için, 9-90V DC
En yüksek çözünürlük: 500A şöntlü 10mA (0,01A).
50-60 veya 100 mV şönt ile kullanılabilir, akım aralığı 100A-1000A.
En düşük akım tüketimi 4mA-12V, 3mA-24V.
10 metre RJ 12 UTP kablo ve 2 metre sigortalı akü kablosu dahildir. Montaj için herşey pakete dahildir.
Kurulumu kolaydır. Yuvarlak veya kare görünüm için ayrı kenarlar, arkadan montaj için halka veya önden montaj için vidalar dahildir.
Voltaj aralığı: 9-90 VDC, ön ölçeklendirici gerektirmez.

**BMV 602-S:**
İki akü için, 9-90V
BMV602, BMV600'ün sunduğu tüm özelliklere ek olarak, ikinci bir akünün voltajını ölçebilir

**BMV 600-HS:**
Bir akü için, 70-350V
Eksi topraklamalı sistemler için uygundur. Akü monitörü şönt üzerinden izole değildir.

Not: Tüm akü monitörlerinin bilgisayar bağlantısı için izolasyonlu RS232 arabirimi gereklidir. Diğer sistemlerle entegrasyonu basit bir protokol ile sağlanabilir.

**VE.Net Akü Kontrol Birimi:**
Sınırsız sayıda akü kontrol birimine bağlanabilir. 500A/50mV şantla birlikte sunulur ve diğer tüm şöntlere programlanabilir. Kullanım, aşırı kullanım ve veri belleği içerir. Sıcaklık sensörü ve bağlantı seti dahildir. Ünite 1 m kabloyla, sıcaklık sensörü ise 3m kablo ile birlikte sunulur. Yüzeye monte edilir.

**VE.Net yüksek voltaj akü kontrol:** Birden çok akü için, 70-350V





| Kod | Model | Voltaj Aralığı | Ebat | Motaj Ölçüsü |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-1564021** | BMV 600-S | 9.5-90 VDC | 69x69 mm | Ø 52 mm |
| **CSY-1564022** | BMV 602-S | 9-90 VDC | 69x69 mm | Ø 52 mm |
| **CSY-1564024** | BMV 600-HS | 70-350 VDC | 69x69 mm | Ø 52 mm |
| **CSY-1564025** | VE.Net Akü Kontrol Birimi | 7-75 VDC | 22x75 mm | 22x75 mm |
| **CSY-1564026** | VE.Net Yüksek Voltaj Akü Kontrol | 70-350 VDC | 22x75 mm | 22x75 mm |
| **CSY-1564027** | VE.Net Panel | 9.5-90 VDC | 65x120x40 mm | 65x120x40 mm |
| **CSY-1564050** | VE.Net Blue Power Panel GX | 9.5-90 VDC | 130x120x40 mm | 130x120x40 mm |

**Victron Energy Akü**
**Genel Özellikler**
Marin tip bakır terminalli AGM ve Jel aküler. 25°C 'de 20 saate kadar deşarj kapasitesi. AGM tip için ortalama 7-10 yıl, Jel aküler için yaklaşık 12 yıl, 20°C' de dizayn ömrü. Teorik devir sayıları aşağıdaki tablodadır.

**AGM Akü**
%80 deşarj ile 400 devir
%50 deşarj ile 600 devir
%30 deşarj ile 1500 devir

**Jel Akü**
%80 deşarj ile 500 devir
%50 deşarj ile 750 devir
%30 deşarj ile 1800 devir






| Kod | Model | Voltaj | Kapasite | Ağırlık | Ebat |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-1564560** | AGM-12/60 | 12V | 60A | 20 kg | 229x138x227 mm |
| **CSY-1564566** | AGM-12/66 | 12V | 66A | 24 kg | 258x166x235 mm |
| **CSY-1564590** | AGM-12/90 | 12V | 90A | 27 kg | 350x167x183 mm |
| **CSY-1564610** | AGM-12/110 | 12V | 110A | 32 kg | 330x171x220 mm |
| **CSY-1564630** | AGM-12/130 | 12V | 130A | 38 kg | 410x176x227 mm |
| **CSY-1564665** | AGM-12/165 | 12V | 165A | 47 kg | 485x172x240 mm |
| **CSY-1564666** | AGM-12/220 | 12V | 220A | 65 kg | 522x238x240 mm |
| **CSY-1564760** | JEL-12/60 | 12V | 60A | 20 kg | 229x138x227 mm |
| **CSY-1564766** | JEL-12/66 | 12V | 66A | 24 kg | 258x166x235 mm |
| **CSY-1564790** | JEL-12/90 | 12V | 90A | 26 kg | 350x167x183 mm |
| **CSY-1564810** | JEL-12/110 | 12V | 110A | 33 kg | 330x171x220 mm |
| **CSY-1564830** | JEL-12/130 | 12V | 130A | 38 kg | 410x176x227 mm |
| **CSY-1564865** | JEL-12/165 | 12V | 165A | 48 kg | 485x172x240 mm |
| **CSY-1564866** | JEL-12/220 | 12V | 220A | 66 kg | 522x238x240 mm |

**Victron Energy Lityum Akü**
Lityum aküler, kuru asit, AGM ve Jel akülere kıyasla daha uzun ömürlüdür. Daha uzun süre deşarj olması ile diğer akülerden %60 efektif kullanım sağlar. Victron Energy Lityum akü ile beraber BMS( Battery Management System ) regülatörü talep etmelisiniz. BMS, Lityum akünün aşırı deşarj olmasını engeller ve alternatör akımını gerekli voltaja uyarlayarak Lityum aküyü seyir esnasında şarj etme olanağı sağlar. Nominal voltaj: 26.4V, Nominal kapasite: 180 Ah, Nominal güç: 4.74 kWh, ağırlık: 55 kg, Boyutlar(boyxenxyükseklik): 620x188x360 mm. Operasyon sıcaklığı: 0-45°C. Seri bağlantıda iki, paralel bağlantıda dört adet kolaylıkla, fazlası talebe göre.







| Kod | Model |
|---|---|
| **CSY-1564880** | 12.8V/60A |
| **CSY-1564881** | 12.8V/90A |
| **CSY-1564882** | 12/200A BMS |

**Blue Solar Monokristalin Paneller**
Düşük voltajlı-sıcaklık katsayısı, yüksek sıcaklıkta çalışmayı iyileştirir.
Tüm solar spektrumda olağanüstü düşük ışık performansı ve yüksek ışık duyarlılığı.
Sızdırmaz, su geçirmez, çok fonksiyonlu bağlantı kutusu, yüksek güvenlik seviyesi sunar.
Yüksek performanslı aktarma diyotları, gölgede güç azalmasını en düşük seviyeye indirir.
Üç katlı arka tabakalı gelişmiş EVA (Etilen Vinil Asetat) kaplama sistemi, yüksek voltajlı işlemlere yönelik en zorlu güvenlik gereksinimlerini karşılar.
Kuvvetli, anotlanmış alüminyum çerçeve, modüllerin çeşitli standart montaj sistemleriyle çatıya kolaylıkla monte edilmesini sağlar.
Üstün kaliteli, çok saydam cam, gelişmiş sağlamlık ve darbeye karşı dayanıklılık sağlar.
PV-ST01 konektörlerle kablo döşemesi yapılmış, hızlı bağlantı sistemi.
12V sistemler 18V, 24V sistemler 36V maksimum çıkış voltajına sahiptir.

Monokristalin panel ile güneşli havada alınan verim gibi, bulutlu havalarda, sabah erken ve akşam geç saatlerde güneş azken en iyi elektriği üretir. Ayrıca en iyi verim bu panellerde olduğu için birim enerji üretimindeki boyutları da biraz daha küçüktür.





| Kod | Model | Voltaj | Maksimum Güç | Maksimum Amper | Ebat | Ağırlık |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-1564181** | SPM30-12 | 12V | 30W | 2A | 450x540x25 mm | 2.5 kg |
| **CSY-1564182** | SPM50-12 | 12V | 50W | 3A | 760x540x35 mm | 5.5 kg |
| **CSY-1564183** | SPM80-12 | 12V | 80W | 5A | 1110x540x35 mm | 8.2 kg |
| **CSY-1564184** | SPM100-12 | 12V | 100W | 6A | 963x805x35 mm | 10.5 kg |
| **CSY-1564185** | SPM130-12 | 12V | 130W | 8A | 1220x808x35 mm | 13 kg |
| **CSY-1564186** | SPM180-24 | 24V | 180W | 5.5A | 1580x808x35 mm | 14.5 kg |
| **CSY-1564187** | SPM280-24 | 24V | 280W | 8A | 1956x992x50 mm | 20 kg |

**Blue Solar Şarj Kontrolü**
**BlueSolar 12/24 5A-10A-20A:** Düşük maliyetli PWM kontrol birimi. Dahili sıcaklık sensörü. Üç aşamalı akü şarjı (yoğun, emilim, minimum). Aşırı akıma karşı ve kısa devreye karşı korumalı. Solar paneller ve/veya aküde ters polarite bağlantısına karşı korumalı. Düşük voltajlı yük bağlantı kesme çıkışlı.

**BlueSolar DUO 12/24-20A:** PWM kontrol birimi. İki ayrı aküyü şarj eder. Örnek; marş aküsü ve servis aküsü. Programlanabilir şarj akımı oranı (standart ayar: iki akü için eşit akım). Üç akü tipi (Jel, AGM ve Sulu) şarj voltajı ayarları. Dahili sıcaklık sensörü ve isteğe bağlı uzak sıcaklık sensörü. Aşırı akıma karşı ve kısa devreye karşı korumalı. Solar paneller ve/veya aküde ters polarite bağlantısına karşı korumalı.

**BlueSolar MPPT 12/24-40A:** Maksimum Güç Noktası İzleme (MPPT) kontrol birimi. Şarj akımını PWM kontrol birimine göre %30 arttırır. Sekiz akü tipi için şarj voltajı ayarı artı iki eşitleme ayarı. Uzak sıcaklık sensörü. Aşırı akıma karşı ve kısa devreye karşı korumalı. Solar paneller ve/veya aküde ters polarite bağlantısına karşı korumalı. Düşük voltajlı yük bağlantı kesme çıkışlı.

**Blue Solar MPPT 70/15A:** MPPT serisinin aynı özelliklerine sahip 12V beş 24V üç solar paneli bağlayabileceğiz %30 kazançlı şarj kontrol cihazı.





| Kod | Model | Voltaj | Şarj Kapasitesi | Ebat | Ağırlık |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-1564205** | 12/24V-5A | 12/24V | 5A | 70x133x34 mm | 0.15 kg |
| **CSY-1564210** | 12/24V-10A | 12/24V | 10A | 70x133x34 mm | 0.15 kg |
| **CSY-1564220** | 12/24V-20A | 12/24V | 20A | 76x153x37 mm | 0.25 kg |
| **CSY-1564222** | DUO 12/24V-20A | 12/24V | 20A | 76x153x37 mm | 0.25 kg |
| **CSY-1564240** | MPPT 12/24V-40A | 12/24V | 40A | 202x66x140 mm | 1.4 kg |
| **CSY-1564241** | MPPT 70/15A | 12/24V | 15A | 350x160x135 mm | 4.2 kg |

FIAMM




**Fiam Marine Start & Servis Tam Bakımsız (Maintene Free)**

| Kod | Refarans | Volt | Cap. Ah | A (EN) | Ölçüler | Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-7903665** | MAR 330 | 12 | 80 | 540 | 284x175x225 | 16,2 |
| **CSY-7903666** | MAR 450 | 12 | 100 | 760 | 329x175x215 | 25,0 |
| **CSY-7903667** | MAR 500 | 12 | 135 | 850 | 513x189x223 | 37,3 |
| **CSY-7903668** | MAR 650 | 12 | 180 | 1000 | 513x223x223 | 46,1 |
| **CSY-7903669** | MAR 750 | 12 | 225 | 1150 | 518x273x242 | 58,5 |

**Fiam Marine Start & Servis Tam Bakımsız GEL Type**

| Kod | Refarans | Volt | Cap. Ah | A (EN) | Ölçüler | Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CSY———-** | 12 SPX 80 | 12 | 80 | --- | 259x168x213 | 27,0 |
| **CSY———-** | 12 SPX 100 | 12 | 100 | --- | 329x172x221 | 33,0 |
| **CSY———-** | 12 SPX 120 | 12 | 120 | --- | 407x173x225 | 33,0 |
| **CSY———-** | 12 SPX 150 | 12 | 150 | --- | 483x170x220 | 38,0 |
| **CSY———-** | 12 SPX 205 | 12 | 205 | --- | 500x226x235 | 66,0 |




**Fiam Marine Start & Servis Tam Bakımsız AGM Type**

| Kod | Refarans | Volt | Cap. Ah | A (EN) | Ölçüler | Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-7903673** | ABS 70 | 12 | 70 | 760 | 278x175x190 | 19,4 |
| **CSY-7903674** | ABS 80 | 12 | 80 | 800 | 315x175x190 | 21,8 |
| **CSY-7903675** | ABS 92 | 12 | 92 | 900 | 353x175x190 | 21,5 |
| **CSY-7903676** | ABS 100 | 12 | 100 | 510 | 329x172x221 | 32,8 |
| **CSY-7903677** | ABS 150 | 12 | 150 | 640 | 483x170x220 | 46,8 |
| **CSY-7903678** | ABS 200 | 12 | 200 | 1000 | 500x226x235 | 68,0 |




**Fiam Marine Start & Servis Tam Bakımsız AGM Type**

| Kod | Refarans | Volt | Cap. Ah | A (EN) | Ölçüler | Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-7903679** | LSB 80 | 12 | 80 | --- | 260x169x212 | 27,2 |
| **CSY-7903680** | LSB 100 | 12 | 100 | --- | 329x172x221 | 32,8 |
| **CSY-7903681** | LSB 120 | 12 | 120 | --- | 407x173x225 | 38,0 |
| **CSY-7903682** | LSB 150 | 12 | 150 | --- | 483x170x220 | 46,8 |
| **CSY-7903683** | LSB 200 | 12 | 200 | --- | 500x226x235 | 68,0 |




DETA® GERMANY

**DETA MARIN AGM**

| Kod | Volt | Cap. Ah | CCA-18 | Ölçüler |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-??????** | 12 | 60 | 680 | 242X175X190 |
| **CSY-??????** | 12 | 70 | 760 | 278X175X190 |
| **CSY-??????** | 12 | 80 | 800 | 315X175X190 |
| **CSY-??????** | 12 | 95 | 850 | 353X175X190 |
| **CSY-??????** | 12 | 105 | 950 | 392X175X190 |
| **CSY-??????** | 12 | 50 | 800 | 260X173X206 |

**DETA MARIN EFB**

| Kod | Volt | Cap. Ah | CCA-18 | Ölçüler |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-??????** | 12 | 60 | 640 | 242X175X190 |
| **CSY-??????** | 12 | 65 | 650 | 278X175X175 |
| **CSY-??????** | 12 | 70 | 720 | 278X175X190 |
| **CSY-??????** | 12 | 75 | 730 | 315X175X175 |
| **CSY-??????** | 12 | 80 | 720 | 315X175X190 |

**DETA MARINE PROFESYONEL POWER**

| Kod | Volt | Cap. Ah | CCA-18 | Ölçüler |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-??????** | 12 | 105 | 850 | 313X175X205 |
| **CSY-??????** | 12 | 120 | 870 | 349X175X235 |
| **CSY-??????** | 12 | 142 | 850 | 349X175X290 |
| **CSY-??????** | 12 | 145 | 900 | 513X189X223 |
| **CSY-??????** | 12 | 185 | 1150 | 513X223X223 |
| **CSY-??????** | 12 | 235 | 1300 | 518X279X240 |

**DETA MARINE EXPERT HVR NEW %30**

| Kod | Volt | Cap. Ah | CCA-18 | Ölçüler |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-??????** | 12 | 140 | 760 | 513X189X223 |
| **CSY-??????** | 12 | 185 | 1100 | 513X223X223 |
| **CSY-??????** | 12 | 225 | 1150 | 518X279X240 |




**DETA MARINE PROFESYONEL**

| Kod | Volt | Cap. Ah | CCA-18 | Ölçüler |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-??????** | 12 | 100 | 720 | 313X175X205 |
| **CSY-??????** | 12 | 110 | 750 | 349X175X235 |
| **CSY-??????** | 12 | 140 | 800 | 513X189X223 |
| **CSY-??????** | 12 | 125 | 760 | 349X175X290 |
| **CSY-??????** | 12 | 125 | 1100 | 286X269X230 |
| **CSY-??????** | 12 | 180 | 1000 | 513X223X223 |
| **CSY-??????** | 12 | 215 | 1200 | 518X279X240 |






info@csymarine.com
www.csymarine.com

**SONNENSCHIN A500 (JEL AKÜ)**

| Kod | Volt | Ah (C20) | U X G X Y |
|---|---|---|---|
| **CSY-A512/6,5** | 12 | 6,5 | 152X65,5X98,4 |
| **CSY-A512/10** | 12 | 10 | 152X98X98,4 |
| **CSY-A512/16** | 12 | 16 | 181X76X167 |
| **CSY-A512/25** | 12 | 25 | 167X176X126 |
| **CSY-A512/40** | 12 | 40 | 210X175X175 |
| **CSY-A512/55** | 12 | 55 | 261X135X230 |
| **CSY-A512/60** | 12 | 60 | 278X175X190 |
| **CSY-A512/65** | 12 | 65 | 353X175X190 |
| **CSY-A512/85** | 12 | 85 | 330X171X236 |
| **CSY-A512/115** | 12 | 115 | 286X269X230 |
| **CSY-A512/120** | 12 | 120 | 513X189X223 |
| **CSY-A512/140** | 12 | 140 | 513X223X223 |
| **CSY-A512/200** | 12 | 200 | 513X274X238 |







**SONNENSCHIN A602 (JEL AKÜ)**

| Kod | KOD acc. To | V | Ah (C10) | U | G | Y (H1) | Y (H2) | Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-A602/225** | 4 OPzV 200 | 2 | 224 | 105 | 208 | 357 | 399 | 19 |
| **CSY-A602/280** | 5 OPzV 250 | 2 | 280 | 126 | 208 | 357 | 399 | 23 |
| **CSY-A602/335** | 6 OPzV 300 | 2 | 337 | 147 | 208 | 357 | 399 | 27 |
| **CSY-A602/415** | 5 OPzV350 | 2 | 416 | 126 | 208 | 473 | 515 | 30 |
| **CSY-A602/500** | 6 OPzV 420 | 2 | 499 | 147 | 208 | 473 | 515 | 35 |
| **CSY-A602/580** | 7 OPzV 490 | 2 | 582 | 168 | 208 | 473 | 515 | 39 |
| **CSY-A602/750** | 6 OPzV600 | 2 | 748 | 147 | 208 | 648 | 690 | 49 |
| **CSY-A602/1010** | 8 OPzV 800 | 2 | 998 | 212 | 190 | 648 | 690 | 66 |
| **CSY-A602/1250** | 10 OPzV1250 | 2 | 1248 | 212 | 235 | 648 | 690 | 80 |
| **CSY-A602/1510** | 12 OPzV 1200 | 2 | 1497 | 212 | 277 | 648 | 690 | 95 |
| **CSY-A602/1650C** | 12 OPzV 1500 | 2 | 1643 | 212 | 277 | 717 | 759 | 115 |
| **CSY-A602/2200** | 16 OPzV 2000 | 2 | 2190 | 216 | 400 | 775 | 816 | 160 |
| **CSY-A602/2740** | 20 OPzV 2500 | 2 | 2738 | 214 | 489 | 774 | 816 | 175 |
| **CSY-A602/3300** | 24 OPzV 3000 | 2 | 3286 | 214 | 578 | 774 | 816 | 238 |




**Sonnenschein STARLINE Marine**

| Kod | Volt | Ah | CCA A (EN)-18 | TİP | Uzunluk | Genişlik | Yükseklik |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-0053521** | 12 | 35 | 240 | | 187 | 127 | 220 |
| **CSY-0054459** | 12 | 44 | 360 | | 207 | 175 | 190 |
| **CSY-0055055** | 12 | 50 | 450 | | 207 | 175 | 190 |
| **CSY-0055559** | 12 | 55 | 460 | | 242 | 175 | 190 |
| **CSY-0056077** | 12 | 60 | 610 | | 242 | 175 | 175 |
| **CSY-0057012** | 12 | 70 | 640 | | 278 | 175 | 180 |
| **CSY-0057412** | 12 | 74 | 680 | | 278 | 175 | 190 |
| **CSY-0057029** | 12 | 70 | 540 | | 270 | 173 | 222 |
| **CSY-0057024** | 12 | 70 | 540 | Ters | 270 | 173 | 222 |
| **CSY-0058008** | 12 | 80 | 700 | | 315 | 175 | 175 |
| **CSY-0059050** | 12 | 90 | 720 | | 353 | 175 | 190 |
| **CSY-0060038** | 12 | 100 | 850 | | 353 | 175 | 190 |
| **CSY-0060036** | 12 | 100 | 720 | | 315 | 175 | 205 |
| **CSY-0060032** | 12 | 100 | 720 | | 306 | 173 | 222 |
| **CSY-0060033** | 12 | 100 | 720 | Ters | 306 | 173 | 222 |
| **CSY-0061047** | 12 | 110 | 750 | | 349 | 175 | 235 |
| **CSY-0062033** | 12 | 120 | 680 | | 510 | 189 | 225 |
| **CSY-0064020** | 12 | 140 | 800 | | 510 | 189 | 223 |
| **CSY-0065589** | 12 | 155 | 900 | Ters | 510 | 218 | 225 |
| **CSY-0068029** | 12 | 180 | 1000 | | 510 | 218 | 225 |
| **CSY-0070038** | 12 | 210 | 1200 | | 510 | 279 | 240 |

**STARLINE-MARINE-Start & Servis / MF**

| Kod | Volt | Ah | CCA A (EN)-18 | TİP | Uzunluk | Genişlik | Yükseklik |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-64020MF** | 12 | 140 | 800 | MF | 513 | 189 | 223 |
| **CSY-68032MF** | 12 | 180 | 1000 | MF | 513 | 223 | 223 |
| **CSY-72512MF** | 12 | 225 | 1100 | MF | 518 | 279 | 240 |



FEDERAL BATTERIES




**FEDERAL MARINE JEL AKÜ**

| Kod | Volt | Ah (C20) | U X G X Y |
|---|---|---|---|
| **CSY-8GU1H** | 12 | 36 | 211x130x184 |
| **CSY-8G40C** | 12 | 40 | 197x168x175 |
| **CSY-8G34R** | 12 | 60 | 259x169x178 |
| **CSY-8G24M** | 12 | 80 | 276x171x251 |
| **CSY-8G27M** | 12 | 100 | 324x171x251 |
| **CSY-8G31DTM** | 12 | 110 | 329x171x238 |
| **CSY-8G5SHP** | 12 | 125 | 347x172x282 |
| **CSY-8G4D** | 12 | 210 | 527x216x254 |
| **CSY-8G8D** | 12 | 265 | 527x279x254 |
| **CSY-8GGC2** | 6 | 200 | 260x181x276 |
| **CSY-8G8VGC** | 8 | 160 | 260x181x276 |







**FEDERAL MARINE AGM AKÜ**

| Kod | Volt | Ah (C20) | U X G X Y |
|---|---|---|---|
| **CSY-9A34M** | 12 | 55 | 273X175X212 |
| **CSY-9A65** | 12 | 75 | 305X187X194 |
| **CSY-9A31P** | 12 | 105 | 330X171X241 |
| **CSY-8A24M** | 12 | 80 | 276X171X251 |
| **CSY-8A27M** | 12 | 100 | 324X171X251 |
| **CSY-8A31DTM** | 12 | 110 | 329X171X238 |
| **CSY-8A140D** | 12 | 140 | 510X189X242 |
| **CSY-8A180D** | 12 | 180 | 510X223X242 |
| **CSY-8A4D** | 12 | 210 | 527X216X254 |
| **CSY-8A8D** | 12 | 250 | 527X279X254 |
| **CSY-8AGC2** | 6 | 200 | 260X181X276 |




**FEDERAL MARINE STANDAR AKÜ**

| Kod | Volt | Ah (C20) | U X G X Y |
|---|---|---|---|
| **CSY-24M5** | 12 | 90 | 273X171X238 |
| **CSY-24M6** | 12 | 115 | 273X171X238 |
| **CSY-24M7** | 12 | 130 | 273X171X238 |
| **CSY-27M6** | 12 | 182 | 318X171X238 |




**FEDERAL MARIN START SERVİS DEEP CYCLE AKÜ**

| Kod | Volt | Ah (C20) | U X G X Y |
|---|---|---|---|
| **CSY-DP27** | 12 | 80 | 316X171X238 |
| **CSY-DP31DT** | 12 | 100 | 330X171X241 |
| **CSY-1131PMF** | 12 | 175 | 330X171X241 |




**FEDERAL MARIN RV SERVİS AKÜ (Deep Cycle)**

| Kod | Volt | Ah (C20) | U X G X Y |
|---|---|---|---|
| **CSY-DC24** | 12 | 75 | 273X171X238 |
| **CSY-DC27** | 12 | 90 | 316X171X238 |
| **CSY-DC31DT** | 12 | 105 | 330X171X241 |
| **CSY-GC25** | 6 | 235 | 260X181X276 |




**FEDERAL SPORT AGM AKÜ**

| Kod | Volt | Ah (C20) | U X G X Y |
|---|---|---|---|
| **CSY-ETX9** | 12 | 8 | 150X88X106 |
| **CSY-ETX12** | 12 | 10 | 150X88X130 |
| **CSY-ETX14** | 12 | 12 | 150X88X145 |
| **CSY-ETX14L** | 12 | 12 | 150X88X145 |
| **CSY-ETX15** | 12 | 14 | 134X90X166 |
| **CSY-ETX15L** | 12 | 14 | 134X90X166 |
| **CSY-ETX15** | 12 | 19 | 175X100X155 |
| **CSY-ETX16L** | 12 | 19 | 175X100X155 |
| **CSY-ETX18** | 12 | 20 | 206X91X163 |
| **CSY-ETX20L** | 12 | 17,5 | 177X88X155 |
| **CSY-ETX30L** | 12 | 26 | 168X131X176 |
| **CSY-ETX30LA** | 12 | 26 | 168X131X197 |



**Sahil Besleme Kablosu  Sarma ve Saklama Sistemleri:**

Tüm ölçülerdeki sahil besleme kabloları için.
Limana her yanaştığınızda aynı yorucu işleri yaparsınız. Kabloyu açmak, uzatmak,  çekmek vb. kolay gibi gözükür. Kablo ağırsa işte size sıkıntı bu yuzden tekne ureticileri müşterilerine bu cihazı onerirler. Sahilde kablo işleri ile uğrasırken bu cihazdan daha kolay  bir sistem bulamazsınız.



| Kod | Voltaj Volt DC | Akım Yük altında | Ağırlık kg |
|---|---|---|---|
| **CSY-9230CM4** | 12 | 4-5A | 4,1 |



| Kod | Voltaj Volt DC | Akım Yük altında | Ağırlık kg |
|---|---|---|---|
| **CSY-9230CM7** | 12/24/32 | 7-9 A | Güç ünitesi 9,5<br>Saklama kutusu 3,6 |



| Kod | Voltaj Volt DC | Akım AMP | Materyal |
|---|---|---|---|
| **CSY-9230CM8** | 12/24/32 | 12 Volt DC 8-10<br>24 Volt DC 5-6<br>32 Volt DC 5-6 | 6061 Alüminyum |



| Kod | Voltaj |
|---|---|
| **CSY-9124CM9** | 24 Volt DC |

**UZAKTAN KUMANDA**

Kablo sarma makinesinin uzaktan kumandası kablo sarma işlemini kolaylaştırmaktır.
30 mt mesafeden bir düğmeye basarak kabloyu toplayıp uzatabilirsin.
Aynı anda bir yada iki cihaz kontrol edilebilir.
12 veya 24 VDC sistemlere uygundur.



## R.I.N.A VE LLOYD'S SERTİFİKALI MARİN KABLOLAR

| | |
|---|---|
| **KABLO YAPISI** | **MYY 0,6/1 Kv** |
| **İLETKEN** | HF 383 ve IEC 228'e uygun bükülü, tavlı bakır iletken |
| **İZOLASYON** | PVC bilişim |
| **İÇ KILIF** | PVC bilişim |
| **DIŞ KILIF** | Aleve dayanıklı siyah PVC kılıf |
| **KULLANIM ALANI** | Yat imalatı ve onarımında monte edilen yerlerde sabit olarak kullanılır. Yapısının özelliği geraği tüm deniz ortamlarında kullanılabilir. Ancak ekransız oluşu nedeniyle telsiz, radar gibi haberleşme araçlarının bulunduğu kapalı mekanlarda kullanılması uygun değil. |
| **ÜRETİM VE TEST STANDARTLARI** | IEC 92-3 ve IEC 92/353 |
| **KIVRILMA YARI ÇAPI** | 4-6 x kablo çapı |
| **İŞLETME SICAKLIĞI** | 75 °C |



| | |
|---|---|
| **KABLO YAPISI** | **SHORE POWER CORD** |
| **İLETKEN** | Class 5 Hd 383 ve IEC 228 e uygun sahil kablosu |
| **İZOLASYON** | Özel sarı pvc bilişim. İçerikli numaralandırılmış Ve yeşil- sarı topraklanmış |
| **DIŞ KILIF** | DIN VDE 0282 kısım 10 a göre uygulanmış özel poliürethan kaplama |
| **KULLANIM ALANI** | Poliüretan kablolar aşınmaya yırtılmaya ve burkulmaya olan yüksek direnci nedeniyle zor koşullar içeren ortamlardaki makinalarda ve bu ortamlardaki hareketli uygulamalarda kullanılır. Bu özelliklerine ilaveten UV-radyasyona,oksijen, ozon ve çeşitli mineral yağlara dayanıklılığı, bu tip kabloların harici ortamlarda rahatlıkla kullanılmasını sağlar. |
| **ÜRETİM VE TEST STANDARTLARI** | VDE 0245 0281 , 0282 |
| **İŞLETME SICAKLIĞI** | -40 °C/+80 °C |









Marinco 220V standart priz. Monofaze. 3 kablolu. UV ışınlarına mukavim, cam takviyeli plastik gövde. Kolayca açılıp kapanan watertight kapak.



| Kod | Amper |
|---|---|
| **CSY-1432301** | 16 |
| **CSY-1432351** | 32 |
| **CSY-1432353** | 50 |

Marinco 220V yuvarlak priz. Monofaze. 3 kablolu. UV ışınlarına mukavim, cam takviyeli plastik gövde. Kolayca açılıp kapanan watertight kapak.



| Kod | Amper |
|---|---|
| **CSY-1432304** | 16 |
| **CSY-1432343** | 32 |
| **CSY-1432344** | 50 |

Marinco AISI 316 paslanmaz çelik priz. Kolayca açılıp kapanan su geçirmez kapak.



| Kod | Amper | Faz | Kablo |
|---|---|---|---|
| **CSY-1432303** | 16 | Monofaze | 3 |
| **CSY-1432371** | 32 | Monofaze | 3 |
| **CSY-1432373** | 50 | Monofaze | 3 |
| **CSY-1432641** | 63 | Monofaze | 3 |
| **CSY-1432640** | 63 | Trifaze | 4 |

Marinco fiş.



| Kod | Amper | Faz | Kablo |
|---|---|---|---|
| **CSY-1432305** | 16 | Monofaze | 3 |
| **CSY-1432360** | 32 | Monofaze | 3 |
| **CSY-1432364** | 50 | Monofaze | 3 |
| **CSY-1432401** | 63 | Monofaze | 3 |
| **CSY-1432402** | 63 | Trifaze | 4 |

Marinco erkek fiş.



| Kod | Amper | Faz | Kablo |
|---|---|---|---|
| **CSY-1432306** | 16A | Monofaze | 3 |
| **CSY-1432365** | 50A | Monofaze | 3 |
| **CSY-1432642** | 63A | Trifaze | 4 |
| **CSY-1432643** | 63A | Monofaze | 3 |

Marinco fişler için su geçirmez kapakçık. CE'ye uygunluğu sağlamak için Marinco fiş ve kılıf ile birlikte kullanılır. Fişi kir ve neme karşı korur.



| Kod | Uygun Fiş |
|---|---|
| **CSY-1432109** | 16A |
| **CSY-1432110** | 32A-50A |

Marinco 16 amper fiş için koruyucu kılıf.



| Kod |
|---|
| **CSY-1432103** |

Marinco 32-50-63 amper fiş için koruyucu kılıf.



| Kod |
|---|
| **CSY-1432715** |

Osculati 220V/30 Amper standart priz. UV ışınlarına dayanıklı Luran plastik. gövde, gümüş kaplı sarı kontaklar.




| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-1436331** | Kare |
| **CSY-1436334** | Yuvarlak |

Osculati 220V priz. AISI 316 paslanmaz. Kolayca açılıp kapanan su geçirmez kapaklı. Kontaklar nikel kaplıdır. Arka kablo koruması polikarbonattır.



| Kod | Amper |
|---|---|
| **CSY-1436330** | 30A |
| **CSY-1436350** | 50A |

Osculati 220V fiş. Kontaklar nikel kaplı olup, gövde UV ışınlara dayanıklı polikarbonattır.



| Kod | Amper |
|---|---|
| **CSY-1436332** | 30A |
| **CSY-1436326** | 50A |

Osculati fişler için koruyucu kılıf. PVC.



| Kod | Amper |
|---|---|
| **CSY-1436333** | 30 A için |
| **CSY-1436327** | 50 A için |

Marinco 100 Amper priz. Özel Amaplast gri plastik gövde. Yaylı, watertight kapak.



| Kod |
|---|
| **CSY-1432101** |

Marinco 100 Amper fiş. Özel sarı gövde. Watertight kılıflı.



| Kod |
|---|
| **CSY-1432100** |

Marinco sahil besleme kablosu. Dişi fişli. 220V. 15 metre.



| Kod | Amper |
|---|---|
| **CSY-1432016** | 16 |
| **CSY-1432032** | 32 |

Osculati sahil besleme kablosu, dişi fişli, 220V.



| Kod | Boy (m) | Max. Amper | Kablo Ebadı (mm) | Kablo Dış Ø (mm) |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-1436594** | 10 | 30A | 3x6 | 15 |
| **CSY-1436597** | 15 | 30A | 3x6 | 15 |
| **CSY-1436596** | 15 | 50A | 3x10 | 19 |

Osculati sahil besleme kablosu. 220V.



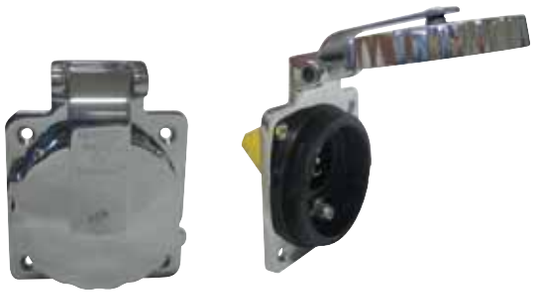
| Kod | Amper | Ebat | Dış Ø | Renk |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-1436592** | 32A | 3x6 mm | 15 mm | Beyaz |
| **CSY-1436593** | 32A | 3x6 mm | 15 mm | Sarı |
| **CSY-1436598** | 63A | 3x10 mm | 19 mm | Beyaz |
| **CSY-1436595** | 63A | 3x10 mm | 19 mm | Sarı |

Marina elektrik fişi. Termoplastik gövde. IP44.



| Kod | Tip | A |
|---|---|---|
| **CSY-1436335** | Erkek | 16 A |
| **CSY-1436336** | Erkek | 32 A |
| **CSY-1436337** | Dişi | 16 A |
| **CSY-1436338** | Dişi | 32 A |

Marinco TV- Telefon prizi.



| Kod | Model |
|---|---|
| **CSY-1432591** | Plastik |
| **CSY-1432592** | Paslanmaz çelik |

Marinco telefon fişi.



| Kod |
|---|
| **CSY-1432629** |

Marinco telefon adaptörü.



| Kod |
|---|
| **CSY-1432601** |

Su geçirmez kablo çıkışı, kromaj, Ø 38mm.



| Kod | Kablo Ø |
|---|---|
| **CSY-1410595** | 6 mm |
| **CSY-1410596** | 8 mm |
| **CSY-1410597** | 10 mm |
| **CSY-1410598** | 11 mm |
| **CSY-1410599** | 12 mm |

Su geçirmez kablo çıkışı, plastik.



| Kod | Kablo Ø | Ebat |
|---|---|---|
| **CSY-1439811** | 6/11 mm | Ø40 mmx38 mm h |
| **CSY-1439812** | 10/13 mm | Ø48 mmx39 mm h |
| **CSY-1439813** | 12/16 mm | Ø48 mmx40 mm h |

Quick fiş & priz, yüksek kontakt kapasiteli, plastik, maksimum 12A.



| Kod | Model |
|---|---|
| **CSY-1439702** | 2'li |
| **CSY-1439703** | 3'lü |
| **CSY-1439704** | 4'lü |
| **CSY-1439705** | 5'li |
| **CSY-1439706** | 6'lı |

Fiş & priz, su geçirmez, kromaj.



| Kod | Model | Volt-Amper |
|---|---|---|
| **CSY-1410537** | Ø40 mm, 2'li | 250V/3A |
| **CSY-1410556** | Ø45 mm, 2'li | 250V/5A |
| **CSY-1410538** | Ø40 mm, 3'lü | 250V/3A |
| **CSY-1410557** | Ø45 mm, 3'lü | 250V/5A |

**Hubbell – TV ve Telefon Prizi**
Televizyon ve telefon için priz. Kolay açılıp kapanan su geçirmez kapak.



| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-1520410** | Standart |
| **CSY-1520420** | Paslanmaz çelik |

**Hubbell - 220V Standart Marin Priz**
UV ışınlarına mukavim, cam takviyeli plastik gövde, kolay açılır kapanır, su geçirmez kapak.



| Kod | Amper |
|---|---|
| **CSY-1520116** | 16A |
| **CSY-1520132** | 32A |
| **CSY-1520150** | 50A |

**Priz**
AISI 316 Paslanmaz çelik priz. Kolay açılıp kapanan su geçirmez kapak.



| Kod | Amper |
|---|---|
| **CSY-1520316** | 16A |
| **CSY-1520332** | 32A |
| **CSY-1520350** | 50A |

**Hubbell – 220V/63A Priz**
AISI 316 Paslanmaz çelik priz. Kolay açılıp kapanan su geçirmez kapak. 63 Amper.



| Kod |
|---|
| **CSY-1520163** |

**Hubbell – 220V/63A Yüzeye Montaj Priz**



63 Amper. Yüzeye montaj.

| Kod |
|---|
| **CSY-1520173** |

**Hubbell – 220V Marin Fiş**



| Kod | Amper |
|---|---|
| **CSY-1520016** | 16A |
| **CSY-1520032** | 32A |

**Hubbell – 220V/50A Marin Fiş**
50 Amper. AISI 316 Paslanmaz çelik.



| Kod |
|---|
| **CSY-1520050** |

**Hubbell – 220V/63A Marin Fiş**
63 Amper. AISI 316 Paslanmaz çelik.



| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-1520063** | Dişi |
| **CSY-1520073** | Erkek |

**Hubbell – 16A/32A Fişler için Koruyucu Kılıf**
CSY-1520016 ve CSY-1520032 kodlu ürünlere uyumlu.



| Kod | Renk |
|---|---|
| **CSY-1520100** | Beyaz |
| **CSY-1520201** | Sarı |

**Hubbell – Telefon Fişi ve Koruyucu Kılıf**




| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-1520624** | Fiş |
| **CSY-1520630** | Kılıf |

**Hubbell – 50/63A Fiş için Koruyucu Kılıf**
50/63A paslanmaz çelik fişler için sarı renkli kılıf.
CSY-1520050 CSY-1520063 CSY-1520073 kodlu ürünler ile uyumludur.



| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-1520200** | Sıkı geçme |
| **CSY-1520300** | Pasolu |

**Hubbell – Sahil Besleme Kablosu**
220V. 15 metre sahil besleme kablosu fişli.



| Kod | Amper |
|---|---|
| **CSY-1520516** | 16A |
| **CSY-1520532** | 32A |


info@csymarine.com
www.csymarine.com

**Fiş & Priz**
Su geçirmez fiş ve priz. Pirinç üzeri kromaj.



| Kod | Tip | Çap | Volt-Amper |
|---|---|---|---|
| **CSY-1540002** | İkili | Ø 37 mm | 250V/3A |
| **CSY-1540003** | Üçlü | Ø 37 mm | 250V/3A |
| **CSY-1540004** | Dörtlü | Ø 37 mm | 250V/3A |
| **CSY-1540012** | İkili | Ø 43 mm | 250V/5A |
| **CSY-1540013** | Üçlü | Ø 43 mm | 250V/5A |
| **CSY-1540014** | Dörtlü | Ø 43 mm | 250V/5A |

**Sahil Besleme Kablosu**
Sarı. İstenilen boyda alınabilir.



| Kod | Amper | Ebat | Dış Ø |
|---|---|---|---|
| **CSY-1570032** | 32A | 3x6 mm | 14 mm |
| **CSY-1570050** | 50A | 3x10 mm | 21 mm |

**Çakmak Fişi ve Prizi**
Çakmak prizi ve fişi. Deniz koşullarına dayanıklı malzemelerden üretilmiştir. Priz su geçirmez kapaklıdır, fiş üzerinde led indikatör mevcuttur.



| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-1513004** | Fiş |
| **CSY-1513005** | Priz |

**Marina Elektrik Fişi**
16A.



| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-1543031** | Erkek |
| **CSY-1543032** | Dişi |

**TMC çakmak soketi**
Plastik.



| Kod |
|---|
| **CSY-1505313** |

**Çakmak Tipi Fiş ve Priz**
Çakmak prizi ve fişi. Deniz koşullarına dayanıklı malzemelerden üretilmiştir. Priz su geçirmez kapaklıdır.



| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-1511001** | Fiş |
| **CSY-1511002** | Priz |

**Çakmak Fişi ve Prizi**
12V. Paslanmaz çelik, ışıklı çakmak fişi ve prizi.



| Kod |
|---|
| **CSY-1511014** |

**Kablo Çıkışı**
316 paslanmaz çelik.



| Kod | Kablo Ø |
|---|---|
| **CSY-3311001** | 4-11 mm |
| **CSY-3311002** | 12-20 mm |

**Kablo Çıkışı**
Su geçirmez. Pirinç üzeri krom kaplıdır.



| Kod | Kablo Ø |
|---|---|
| **CSY-1540016** | 6 mm |
| **CSY-1540018** | 8 mm |
| **CSY-1540020** | 10 mm |
| **CSY-1540022** | 16 mm |
| **CSY-1540024** | 19 mm |

**Kablo Çıkışı**



| Kod | Kablo Ø |
|---|---|
| **CSY-1513106** | 6 mm |
| **CSY-1513008** | 8 mm |
| **CSY-1513012** | 12 mm |

# CARLINGSWITCH



| Kod | A Serisi Hidrolik Manyetik Sigortalar |
|---|---|
| **CSY-92AA105** | 1P 5 AMPER CARLING SİGORTA |
| **CSY-92AA110** | 1P 10 AMPER CARLING SİGORTA |
| **CSY-92AA115** | 1P 15 AMPER CARLING SİGORTA |
| **CSY-92AA120** | 1P 20 AMPER CARLING SİGORTA |
| **CSY-92AA125** | 1P 25 AMPER CARLING SİGORTA |
| **CSY-92AA130** | 1P 30 AMPER CARLING SİGORTA |
| **CSY-92AA140** | 1P 40 AMPER CARLING SİGORTA |
| **CSY-92AA150** | 1P 50 AMPER CARLING SİGORTA |
| **CSY-ACBAC01** | SİYAH PANEL MONTAJ VİDASI |
| **CSY-ACBAC02** | 2P SİGORTA MANDAL SETİ |

| Kod | A Serisi Hidrolik Manyetik Sigortalar |
|---|---|
| **CSY-92AA205** | 2P 5 AMPER CARLING SİGORTA |
| **CSY-92AA210** | 2P 10 AMPER CARLING SİGORTA |
| **CSY-92AA215** | 2P 15 AMPER CARLING SİGORTA |
| **CSY-92AA220** | 2P 20 AMPER CARLING SİGORTA |
| **CSY-92AA225** | 2P 25 AMPER CARLING SİGORTA |
| **CSY-92AA230** | 2P 30 AMPER CARLING SİGORTA |
| **CSY-92AA240** | 2P 40 AMPER CARLING SİGORTA |
| **CSY-92AA250** | 2P 50 AMPER CARLING SİGORTA |
| **CSY-ACBAC03** | İKİLİ KİLİT MEKANİZMASI |
| **CSY-ACBAC04** | ÜÇLÜ KİLİT MEKANİZMASI |



| Kod | Tek Ledli V Serisi 24 Volt Anahtarlar |
|---|---|
| **CSY-923V1BA** | 0-1 KALICI ANAHTAR |
| **CSY-923V2BA** | 0-(1) YAYLI ANAHTAR |
| **CSY-923V4BA** | 1-1 KALICI ANAHTAR |
| **CSY-923V6BA** | 1-0-1 KALICI-KALICI ANAHTAR |
| **CSY-923V7BA** | 1-0-(1) KALICI-YAYLI ANAHTAR |
| **CSY-923V8BA** | (1)-0-(1) YAYLI-YAYLI ANAHTAR |
| **CSY-923VLBA** | (1)-0-(1) YAYLI-YAYLI ANAHTAR 6 KONTAK |
| **CSY-923VJBA** | 1-0-1 KALICI-KALICI ANAHTAR 6 KONTAK |

| Kod | Tek Ledli V Serisi 12 Volt Anahtarlar |
|---|---|
| **CSY-923V1DA** | 0-1 KALICI ANAHTAR |
| **CSY-923V2DA** | 0-(1) YAYLI ANAHTAR |
| **CSY-923V4DA** | 1-1 KALICI ANAHTAR |
| **CSY-923V6DA** | 1-0-1 KALICI-KALICI ANAHTAR |
| **CSY-923V7DA** | 1-0-(1) KALICI-YAYLI ANAHTAR |
| **CSY-923V8DA** | (1)-0-(1) YAYLI-YAYLI ANAHTAR |
| **CSY-923VLDA** | (1)-0-(1) YAYLI-YAYLI ANAHTAR 6 KONTAK |
| **CSY-923VJDA** | 1-0-1 KALICI-KALICI ANAHTAR 6 KONTAK |



| Kod | Çift Ledli V Serisi 12 Volt Anahtarlar |
|---|---|
| **CSY-923V1DB** | 0-1 KALICI ANAHTAR |
| **CSY-923V2DB** | 0-(1) YAYLI ANAHTAR |
| **CSY-923V4DB** | 1-1 KALICI ANAHTAR |
| **CSY-923V6DB** | 1-0-1 KALICI-KALICI ANAHTAR |
| **CSY-923V7DB** | 1-0-(1) KALICI-YAYLI ANAHTAR |
| **CSY-923V8DB** | (1)-0-(1) YAYLI-YAYLI ANAHTAR |
| **CSY-923VLBB** | (1)-0-(1) YAYLI-YAYLI ANAHTAR 6 KONTAK |
| **CSY-923VJDB** | 1-0-1 KALICI-KALICI ANAHTAR 6 KONTAK |
| **CSY-923VKDB** | 1-0-(1) KALICI-YAYLI ANAHTAR 6 KONTAK |

| Kod | Çift Ledli V Serisi 24 Volt Anahtarlar |
|---|---|
| **CSY-923V1BB** | 0-1 KALICI ANAHTAR |
| **CSY-923V2BB** | 0-(1) YAYLI ANAHTAR |
| **CSY-923V4BB** | 1-1 KALICI ANAHTAR |
| **CSY-923V6BB** | 1-0-1 KALICI-KALICI ANAHTAR |
| **CSY-923V7BB** | 1-0-(1) KALICI-YAYLI ANAHTAR |
| **CSY-923V8BB** | (1)-0-(1) YAYLI-YAYLI ANAHTAR |
| **CSY-923VDBB** | 1-0-1 KALICI-KALICI ANAHTAR |
| **CSY-923VLBB** | (1)-0-(1) YAYLI-YAYLI ANAHTAR 6 KONTAK |
| **CSY-923VJBB** | 1-0-1 KALICI-KALICI ANAHTAR 6 KONTAK |
| **CSY-923VKBB** | 1-0-(1) KALICI-YAYLI ANAHTAR 6 KONTAK |
| **CSY-923VRBB** | 1-1-(1) KALICI-KALICI-YAYLI ANAHTAR |
| **CSY-923VEBB** | 1-1-1 KALICI-KALICI-KALICI ANAHTAR |
| **CSY-923VXBB** | (1)-1-(0) YAYLI KALICI YAYLI |



| Kod | Toggle Anahtarlar |
|---|---|
| **CSY-923T1F1** | 0-1 KALICI TOGGLE ANAHTAR |
| **CSY-923T2F1** | 0-(1) YAYLI TOGGLE ANAHTAR |
| **CSY-923T4F1** | 1-1 KALICI TOGGLE ANAHTAR |
| **CSY-923T6F1** | 1-0-1 KALICI KALICI TOGGLE ANAHTAR |
| **CSY-923T7F1** | 1-0-(1) KALICI YAYLI TOGGLE ANAHTAR |
| **CSY-923T8F1** | (1)-0-(1) YAYLI YAYLI TOGGLE ANAHTAR |
| **CSY-923TDG2** | 1-1 KALICI TOGGLE ANAHTAR ÇİFT KONTAK |
| **CSY-923TJG2** | 1-0-1 KALICI KALICI TOGGLE ANAHTAR ÇİFT KONTAK |
| **CSY-923TLG2** | (1)-0-(1) YAYLI YAYLI TOGGLE ANAHTAR ÇİFT KONTAK |
| **CSY-92TAC01** | SİYAH SU GEÇİRMEZ KILIF |
| **CSY-92TAC02** | SOMUN SIKMA-SÖKME APARATI |



| Kod | Kapak |
|---|---|
| **CSY-923VAAB** | TEK PENCERELİ SİYAH SEMBOLSÜZ KAPAK |
| **CSY-923VAAB** | TEK PENCERELİ SİYAH SEMBOLLÜ KAPAK |
| **CSY-923VAAR** | TEK PENCERELİ KIRMIZI SEMBOLSÜZ KAPAK |
| **CSY-923VAAR** | TEK PENCERELİ KIRMIZI SEMBOLLÜ KAPAK |
| **CSY-923VAAW** | TEK PENCERELİ BEYAZ SEMBOLSÜZ KAPAK |
| **CSY-923VAAW** | TEK PENCERELİ BEYAZ SEMBOLLÜ KAPAK |
| **CSY-923VAXB** | ÇİFT PENCERELİ SİYAH SEMBOLSÜZ KAPAK |
| **CSY-923VAXB** | ÇİFT PENCERELİ SİYAH SEMBOLLÜ KAPAK |



| Kod | Taşıyıcı Kasa |
|---|---|
| **CSY-92VMS06** | 6'LI TAŞIYICI KASA |
| **CSY-92VMS03** | 3'LÜ TAŞIYICI KASA |
| **CSY-92VMS01** | TEKLİ TAŞIYICI KASA |
| **CSY-92VME01** | KAFA TAŞIYICI KASA |
| **CSY-92VMM01** | ARA TAŞIYICI KASA |
| **CSY-9230VHP** | KÖRLEME KAPAĞI |
| **CSY-9230VRT** | SÖKME APARATI |


AUT
TCS
TEST
HAZARD
AUTO
R
R

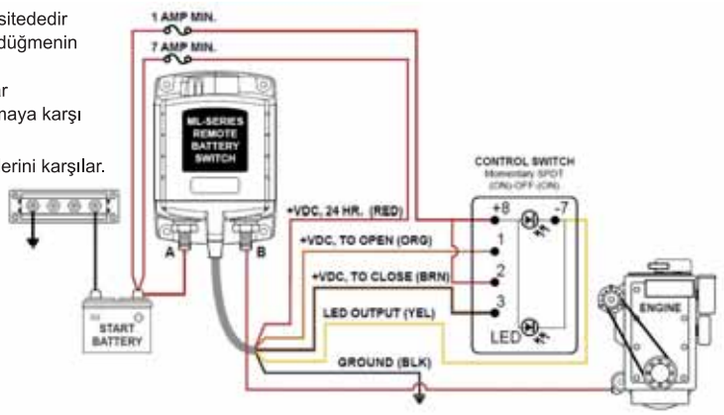
# BLUE SEA SYSTEMS

Blue Sea Systems ML Serisi uzaktan kumandalı akü şalteri. Metrelerce kalın ve pahalı akü kablosu döşeme gereğini ortadan kaldırır. IP67

- ML Serisi uzaktan kumanda Contura anahtar dahildir
- Manuel kontrol düğmesi ile ilave bir güvenlik kontrol seviyesi oluşturur ve servis esnasında “Locked Off” gücün kesilmesini sağlar
- Motor, invertör, tenvirat ve acil durum akösü için sürekli 500 Amper kapasitededir
- Manyetik mandallama açık veya kapalı konumda akım çekmez, sadece düğmenin konumu değiştiğinde akım çekmeye başlar
- Gümüş alaşımlı kontaklar yüklenme esnasında yüksek dayanıklılık sağlar
- 3/8"-16 kalay kaplı bakır cıvatalar maksimum iletkenlik sağlar ve paslanmaya karşı dirençlidir
- ISO 8846 MARINE ve SAE J1171 MARINE harici kıvılcım koruma gereklerini karşılar. CE onaylıdır



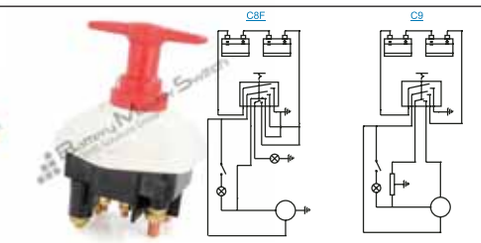



| Kablo Ebadı | *Aralıklı Kapasite* | *Sürekli Kapasite* |
|---|---|---|
| 9 mm | 400 A | 225 A |
| 12 mm | 400 A | 300 A |
| 2x12 mm | 700 A | 500 A |

| Kod | Volt |
|---|---|
| **CSY-1465770** | 12V |
| **CSY-1465772** | 24V |







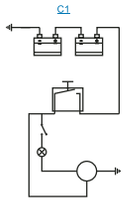

| Ortak Özellikler | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Daimi Güç | Anlık Güç | Max. Volt | Bağlantı | İzolasyon | Isı Toleransı | Yüzey |
| 250 A | 2500 A | 48V DC | M10 | IP 65 | 40$^0$C/+85$^0$C | Metalik |

| Kod | Kaplama | Ağırlık | Diyagram |
|---|---|---|---|
| **CSY-9200050** | Beyaz Epoksi | 1400 | C8F |
| **CSY-9200357** | Beyaz Epoksi | 1100 | C9 |
| **CSY-9200047** | Beyaz Epoksi | 1100 | C9 |
| **CSY-9200013** | Sarı Çinko | 1100 | C8F |

SODEREP ECANS








| Ortak Özellikler | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Daimi Güç | Anlık Güç | Max. Volt | Bağlantı | İzolasyon | Isı Toleransı | Yüzey |
| 150 A | 1000 A | 48V DC | M10 | IP 65 | 40$^0$C/+85$^0$C | Metalik |

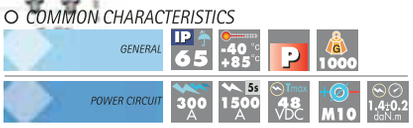
| Kod | Tutaç Rengi | Kaplama | Ağırlık | Bağlantı Diyagramı |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-9200948** | Kırmızı | Beyaz Epoksi | 245 | C1 |
| **CSY-9200049** | Siyah | Beyaz Epoksi | 245 | C1 |

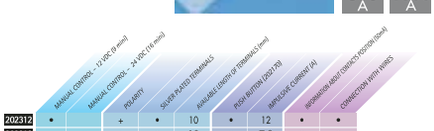






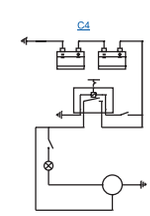
O COMMON CHARACTERISTICS




| Kod |
|---|
| **CSY-9202312** |
| **CSY-9202313** |






| Ortak Özellikler | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Daimi Güç | Anlık Güç | Max. Volt | Bağlantı | İzolasyon | Isı Toleransı | Yüzey |
| 300 A | 1800 A | 48V DC | M10 | IP 65 | 40$^0$C/+80$^0$C | Metalik |

| Kod | Volt | Kaplama | Ağırlık | Bağlantı Diyagramı |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-9200358** | 12V | Siyah Çinko | 1260 | C4 |
| **CSY-9200359** | 24V | Sarı Çinko | 1260 | C4 |

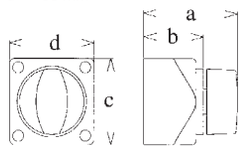
Hella Marine devre kesici. Sürekli 600A. Panel arkası veya yüzeye montaj olabilir. Terminalleri M12' dir. Gövde ve kontrol düğmesi plastiktir. Koruma sınıfı IP56. Maksimum 2500A (10 sn). 102x102x90mm.



| Kod |
|---|
| **CSY-1464385** |

Hella Marine devre kesici. Sürekli 275A. Panel arkası veya yüzeye montaj olabilir. Terminalleri M10' dur. Gövde ve kontrol düğmesi plastiktir. Koruma sınıfı IP56. Maksimum 1000A (10 sn).

a = 76 mm
b = 48 mm
c = 68 mm
d = 68 mm

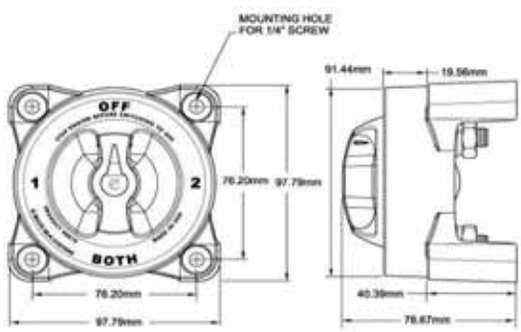





| Kod |
|---|
| **CSY-1464384** |

Blue Sea Systems devre kesici. Ağır hizmet tipi. Kıvılcım yapmaz. Panel arkası veya yüzey montajı yapılabilir.

- Sürekli: 600A
- Maksimum: 2750A (10sn)
- Voltaj: Maksimum 48V DC
- Gövde Materyali: Lexan® Polikarbonat
- Terminal Ebadı: 1/2″ (M12)







| Kod |
|---|
| **CSY-1465028** |

Blue Sea Systems devre kesici. Kıvılcım yapmaz. Panel arkası veya yüzey montajı yapılabilir. Anahtarı çıkarılabilir.

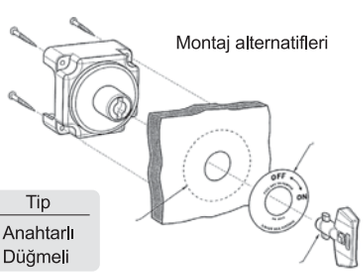
- Sürekli : 300A.
- Maksimum : 500A (10 sn.)
- Voltaj : Maksimum 32 V DC
- Gövde materyali : Lexan® Polikarbonat.
- Terminal ebadı : 3/8″



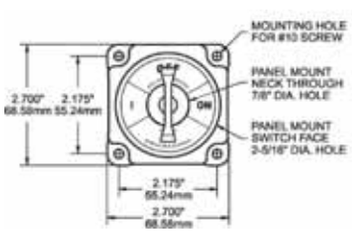


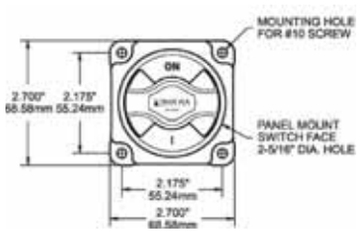






Montaj alternatifleri




| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-1465025** | Anahtarlı |
| **CSY-1465026** | Düğmeli |

Akü şalteri, 12V/150 Amper, Ø127 mm.




| Kod |
|---|
| **CSY-1410101** |

Hella Marine akü şalteri. Gömme ya da yüzey montajı mümkündür. Terminalleri M10' dur. 12/24 V. Sürekli 350A, kısa süreli 1000A kapasiteye sahiptir.
102 mmx102 mmx90 mm h



| Kod |
|---|
| **CSY-1464625** |

BLUE SEA SYSTEMS

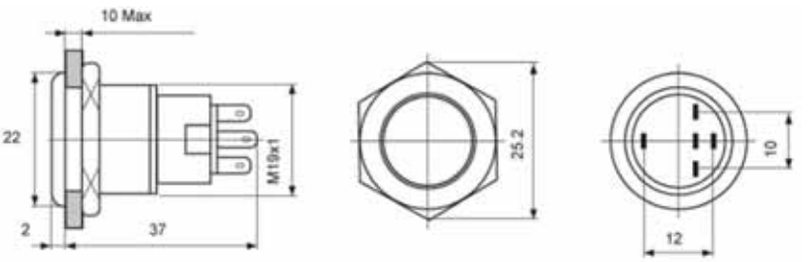
Göz alıcı switchler led ışık halkası ile donatılmıştır. Işık halkaları sistemde güç olduğunu veya devre aktivasyonunu göstermek üzere bağlanabilir.



| | |
|---|---|
| Buton Malzemesi | : 304 Paslanmaz Çelik |
| Gövde Malzemesi | : 304 Paslanmaz Çelik |
| Kontak malzemesi | : Gümüş Alaşım |
| Bağlantı Tipi | : 5 Pim (2.8 x 0.5mm) |
| Panel Kalınlığı | : 1~ 10mm |
| Çalışma Sıcaklık Aralığı | : - 20 °C ~ +55 °C |
| Yalıtım Direnci | : ≥ 1000mΩ |
| Kontak Direnci | : ≤ 50mΩ |
| Maks. Switch Kapasitesi | : 5A |
| Koruma Sınfı | : IP 67 |








| Kod | Çalışma | Led Halka Rengi | Volt |
|---|---|---|---|
| **CSY-1464222** | Aç-Kapa | Kırmızı | 12V |
| **CSY-1464223** | Aç-Kapa | Mavi | 12V |
| **CSY-1464224** | Aç-Kapa | Kırmızı | 24V |
| **CSY-1464225** | Aç-Kapa | Mavi | 24V |
| **CSY-1464232** | Anlık | Kırmızı | 12V |
| **CSY-1464233** | Anlık | Mavi | 12V |
| **CSY-1464234** | Anlık | Kırmızı | 24V |
| **CSY-1464235** | Anlık | Mavi | 24V |

Su geçirmez Contura Switch. 12V/20A, 24V/15A, -40/+85°C ortam sıcaklığına mukavimdir. Montaj alanı 36x21 mm'dir.



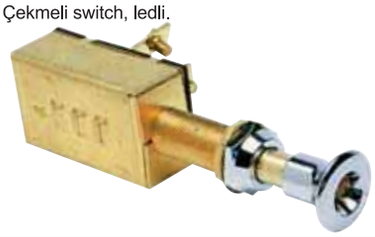
| Kod | Model |
|---|---|
| **CSY-1465270** | Off-On |
| **CSY-1465271** | Off-(On) |
| **CSY-1465272** | On-Off-On |
| **CSY-1465273** | (On)-Off-On |
| **CSY-1465274** | (On)-Off-(On) |

Switch koruyucu kapakçık. On-Off switchlere kolayca takılarak istem dışı açma veya kapamaya engel olur. Montaj deliği Ø 11,9 mm'dir. Açık yüksekliği 43.5, kapalı yüksekliği 27.4 mm'dir.



| Kod |
|---|
| **CSY-1436468** |

Çekmeli switch, ledli.



| Kod | Led |
|---|---|
| **CSY-1436807** | Kırmızı |
| **CSY-1436808** | Yeşil |

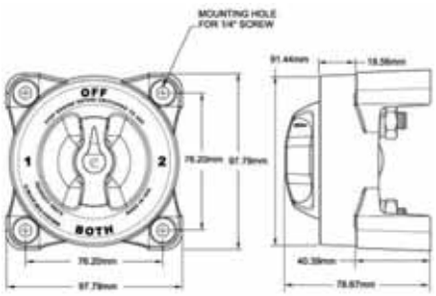
Ledli ikaz lambası. Montaj Ø 18mm. 12V.



| Kod | Renk |
|---|---|
| **CSY-1436851** | Kırmızı |
| **CSY-1436852** | Yeşil |

Blue Sea Systems akü şalteri. Kıvılcım yapmaz. Gömme veya yüzeye montaj olabilir.

- Sürekli 350A.
- Anlık 700A (10 sn.).
- Maksimum 32V DC.
- Lexan Polikarbonat gövde.










| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-1465001** | 4 Pozisyonlu |
| **CSY-1465003** | On-Off |

Osculati akü şalteri, ağır hizmet tipi. Gövde polikarbonat, iç aksam bakır ve paslanmaz çeliktir. Terminaller M 12'dir. 12/24 V. Sürekli 380A, aralıklı 850A kapasiteye sahiptir. 130 mmx130 mmx85mm.h.

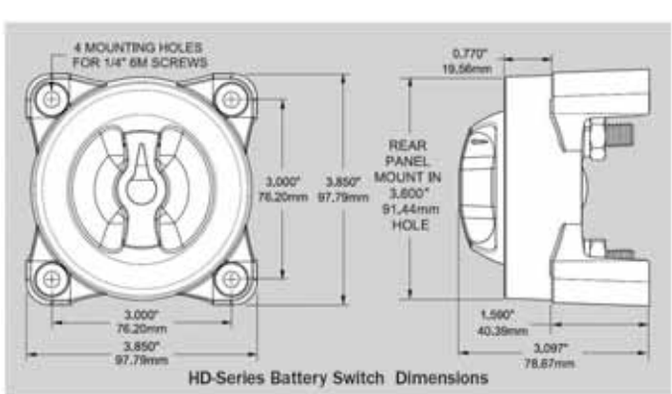



| Kod |
|---|
| **CSY-1436905** |

Blue Sea Systems akü şalteri. Ağır hizmet tipi. Kıvılcım korumalıdır, benzinli motorlu teknelerde de güvenle kullanılabilir.

- Sürekli 500A.
- Anlık 1750A. (25sn).
- Maksimum 48V DC
- Güçlendirilmiş polikarbonat gövde.
- Kalay kaplı bakır terminaller.




| Kod |
|---|
| **CSY-1465002** |

Quick ZDIM100 led dimmer modülü.

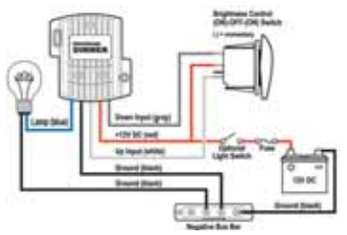
| | |
|---|---|
| Giriş Voltajı | : 12/24V DC |
| Maksimum Yük | : 50 W @ 12 V - 100 W @ 24 V |
| Kumanda Tipi | : Düğmeli |
| Sigorta | : 8A |
| Ebat | : 80x30x56 mm |



| Kod |
|---|
| **CSY-1439100** |

Dijital Dimmer. %0-100 arası sürekli giriş voltajı kontrolü. -40°C/+85°C çalışma sıcaklık aralığı. Su geçirmez, contalanmış gövde. 82x89mm.



| Kod | Volt | Max. Amp. |
|---|---|---|
| **CSY-1465502** | 12V | 6A |
| **CSY-1465503** | 12V | 12A |
| **CSY-1465504** | 24V | 12A |
| **CSY-1465505** | 12V | 25A |

Dimmer kontrol düğmesi. (On)-Off-(On) yaylı. 12V-20A/24V-15A.



| Kod | Renk |
|---|---|
| **CSY-1465821** | Gri |
| **CSY-1465829** | Siyah |

Anahtarlar.



| Kod | Tip | Ebat |
|---|---|---|
| **CSY-1436115** | Tekli anahtar, sarı | 51x64 mm |
| **CSY-1436116** | Tekli anahtar, kromaj | 51x64 mm |
| **CSY-1436117** | Çiftli anahtar, sarı | 51x64 mm |
| **CSY-1436118** | Çiftli anahtar, kromaj | 51x64 mm |

Anahtar, gri. Kromaj dekorlu. 59.5x59.5 mm. 12V/6A.



| Kod |
|---|
| **CSY-1436612** |

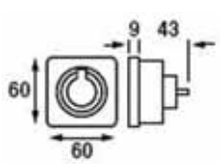
Anahtar, beyaz. Sarı dekorlu. 59.5x59.5 mm. 12V/6A.



| Kod |
|---|
| **CSY-1436611** |

Frilight priz. Çakmak tipi. Kromaj. Kapakçıklı.

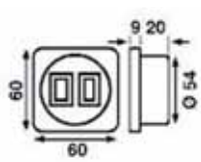





| Kod |
|---|
| **CSY-1436477** |

Frilight anahtar. Kromaj. Switch başına 10A kapasite.

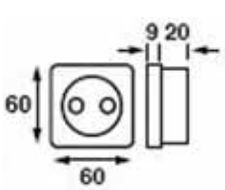





| Kod | Switch |
|---|---|
| **CSY-1436473** | 1 |
| **CSY-1436474** | 2 |

Frilight TV anten prizi. Kromaj. Çiftli.

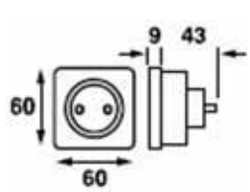





| Kod |
|---|
| **CSY- 1436476** |

Frilight AC priz. Kromaj.






| Kod |
|---|
| **CSY-1436478** |



info@csymarine.com
www.csymarine.com



| Kod | |
|---|---|
| **CSY-9216918** | Berker Tekli Anahtar Siyah 56 x 56 mm |
| **CSY-9216920** | Berker Tekli Anahtar Krom 56 x 56 mm |



| Kod | |
|---|---|
| **CSY-9214172** | Berker Çiftli Anahtar Siyah 56 x 56 mm |
| **CSY-9214173** | Berker Çiftli Anahtar Krom 56 x 56 mm |




| Kod | |
|---|---|
| **CSY-9214174** | Berker Piriz Siyah 56 x 56 mm |
| **CSY-9214175** | Berker Piriz Beyaz 56 x 56 mm |



| Kod | |
|---|---|
| **CSY-9214176** | Berker Dimmer 56 x 56 mm |



| Kod | |
|---|---|
| **CSY-9214178** | Berker Anten Prizi 56 x 56 mm |




| Kod | |
|---|---|
| **CSY-9214180** | Berker Çakmak Prizi 56 x 56 mm |



| Kod | |
|---|---|
| **CSY-9214182** | Berker Priz Kapağı Siyah 60 x 60 mm |
| **CSY-9214183** | Berker Priz Kapağı Beyaz 60 x 60 mm |
| **CSY-9214184** | Berker Priz Kapağı Krom 60 x 60 mm |



| Kod | |
|---|---|
| **CSY-9214186** | Berker Tekli Çerçeve Siyah 60 x 60 mm |
| **CSY-9214188** | Berker Tekli Çerçeve Krom 60 x 60 mm |
| **CSY-9214190** | Berker Çiftli Çerçeve Siyah 60 x 120 mm |
| **CSY-9214192** | Berker Çiftli Çerçeve Krom 60 x 120 mm |
| **CSY-9214194** | Berker Üçlü Çerçeve Siyah 60 x 180 mm |
| **CSY-9214196** | Berker Üçlü Çerçeve Krom 60 x 180 mm |

# VIMAR

## ARKÉ



ARKÉ CLASSIC

KIVRIMLI BİR MODEL:
KÖŞELERDEKİ YUVARLAK HATLAR VE HAFİF BİR BOMBE BU PLAKAYA YUMUŞAK BİR STİL KAZANDIRIYOR.
REFLEX VE CİLALANMIŞ TEKNOPOLİMER GİBİ SEÇKİN MALZEMELER ÇAĞDAŞ GÖRÜNTÜSÜNE KATKIDA BULUNUYOR.



ARKÉ ROUND

ARKÉ ROUND



## PLANA

PLANA :KUSURSUZ GEREKLİLİK









info@csymarine.com
www.csymarine.com

# VIMAR

## idea

Son derece kolay kurulan akıllı teknolojiler.





Farklı montaj gereksinimlerine göre farklı ebatlarda tuşlar. Düğmenin işlevinin hemen anlaşılabilmesini sağlayan şık semboller. Maksimum yaşam konforu için yumuşak ve sessiz mekanizmalar. Dekorasyon seçiminize ve yaşam tarzınıza doğal bir şekilde uyum sağlamak için iki ayrı tasarımda mevcut çerçeveler.





Idea ışığı benzersiz ve kişisel bir şekilde emrinize amade kılar. Işığı açıp kapatmak ve kısmak istediğinizde. Bir acil durum lambasına ihtiyaç duyduğunuzda. Karanlıkta bir düğme aradığınızda veya yolunuzu bulmaya çalıştığınızda. Işığı açmak istediğinizde. Idea daima elinizin altındadır.

## EIKON

### EIKON TOTAL LOOK



ÜÇ RENK
BEYAZ, ANTRASİT GRI VE GÜMÜŞ
TUŞLAR VE CİHAZLAR PLAKLARIN VE ÇERÇEVENİN
RENGİ İLE TAMAMEN UYUMLUDUR.

### EIKON EVO




ULTRA İNCE PROFİL
EKSENEL TUŞLARIN KATKISIYLA DUVARDAN
SADECE BİR KAÇ MİLİMETRE ÇIKINTI YAPAN HAFİF
VE İNCE BİR SİLÜİT

### EIKON CHROME



KROM ÇERÇEVE
PARLAK VE PÜRÜZSÜZ.... TUŞLAR VE KUMANDALARI
ÇEVRELEYEN AYIRT EDİCİ UNSUR

Kontakt Switch'i. 12V/10A. Çift sarı terminal, sarı gövde, döküm kromaj tutamak. 22 mm'e kadar kalınlıktaki panellere monte edilebilir.



| Kod |
|---|
| **CSY-1436497** |

Motor çalıştırma ve stop butonları. 12V/35A, 24V/20A. 50.8x28,6x3.18 mm. 1-2.5 mm arası kalınlıktaki yüzeylere monte edilebilir.




| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-1436480** | Start |
| **CSY-1436481** | Stop |

Cole Hersee kontak anahtarı. Off-on-start. Dayanıklı plastik gövde ve korozyona dirençli terminallere sahiptir. Anahtar yuvası hava koşullarına dayanıklı PVC'dir.



| Kod |
|---|
| **CSY-1436850** |

Kontak anahtarı. 5 terminal, 3 pozisyonlu.



| Kod |
|---|
| **CSY-1410272** |

Cole Hersee kontak anahtarı. Off-on-start + Jikle (basıldığında). Sağlam plastik gövde ve korozyona dirençli terminallere sahiptir. Anahtar yuvası hava koşullarına dayanıklı PVC' dir.



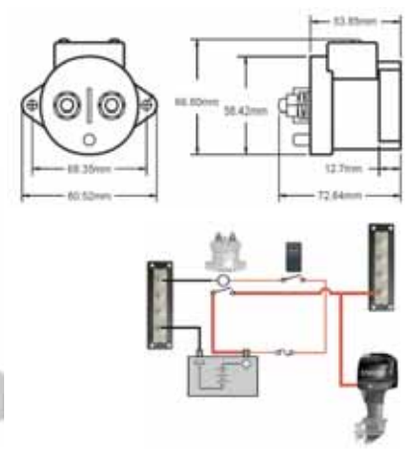
| Kod |
|---|
| **CSY-1436832** |

Kontak anahtarı Off-on-start. Sarı/paslanmaz çelik gövde, kauçuk, hava koşullarına dayanıklı anahtar yuvası.



| Kod |
|---|
| **CSY-1410270** |




Blue Sea Systems L serisi Solenoid switch. 12/24V.

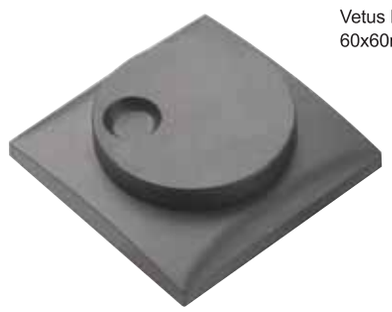
- Hermetik contalı kontaklara sahiptir
- Kıvılcım yapmaz, benzinli motorlarda güvenle kullanılabilir
- Herhangi bir yere konumlandırılan On-Off switch ile aktif edilebilir
- Entegre bobin ısınmayı minimize eder ve amperajı düşürür
- Terminaller M8'dir
- 53mm² kablo ile sürekli 250, aralıklı 275A kapasite
- 68mm² kablo ile sürekli 300, aralıklı 400A kapasite
- 2x68mm² kablo ile sürekli 450, aralıklı 600A kapasite

| Kod |
|---|
| **CSY-1465012** |



Vetus anahtar. 12V/80W, 24V/160W. 60x60mm, derinlik 12mm.

| Kod |
|---|
| **CSY-1466181** |



Vetus Dimmer. 12V/80W, 24V/160W. 60x60mm, derinlik 12mm.

| Kod |
|---|
| **CSY-1466182** |



info@csymarine.com
www.csymarine.com

Vetus sigorta bloğu. Kalay kaplı bakır blok 500A'e kadar destekler. Koruyucu kapağa sahiptir. Maksimum 32V DC. 24x85 mm



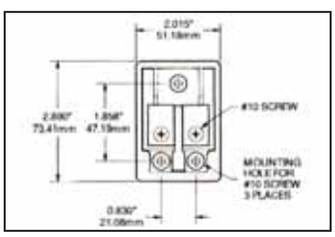
| Kod |
|---|
| **CSY-1466480** |

Sigorta. Kıvılcım yapmaz, kalay kaplı konnektörlerle korozyona karşı dayanıklıdır. Maksimum 32V DC.



| Kod | Amper |
|---|---|
| **CSY-1466381** | 80 |
| **CSY-1466382** | 100 |
| **CSY-1466383** | 125 |
| **CSY-1466384** | 160 |
| **CSY-1466385** | 200 |
| **CSY-1466386** | 250 |
| **CSY-1466387** | 300 |
| **CSY-1466388** | 355 |
| **CSY-1466389** | 425 |
| **CSY-1466390** | 500 |

MAXI™ sigorta bloğu. 12-24V/30-80A. MAXI™ sigorta uygulanabilir. Gövde materyali Kırmızı Lexan® dır.



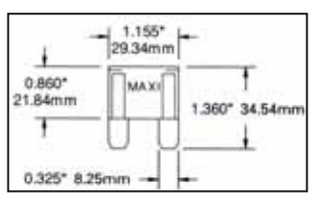



| Kod |
|---|
| **CSY-1465006** |

MAXI™ sigorta. 32V'a kadar sistemlerde kullanılabilir.



| Kod | Amper |
|---|---|
| **CSY-1465138** | 30 A |
| **CSY-1465139** | 40 A |
| **CSY-1465140** | 50 A |
| **CSY-1465141** | 60 A |
| **CSY-1465142** | 70 A |
| **CSY-1465143** | 80 A |

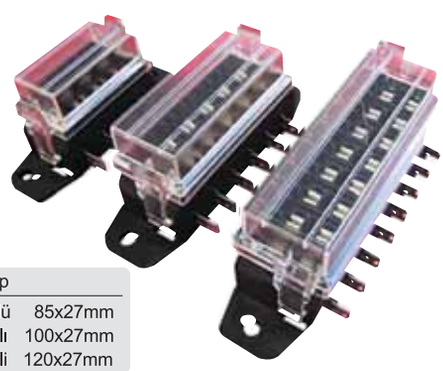



Sigorta bloğu, 6' lı. Ato tip ayaklı sigortalara uygun.



| Kod |
|---|
| **CSY-1421421** |

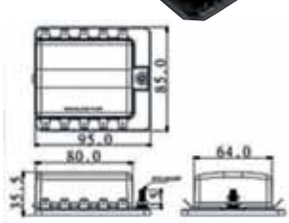
Sigorta bloğu, şeffaf kapaklı. ATO tipi ayaklı sigortalara uygun.



| Kod | Tip | |
|---|---|---|
| **CSY-1436154** | 4'lü | 85x27mm |
| **CSY-1436156** | 6'lı | 100x27mm |
| **CSY-1436158** | 8'li | 120x27mm |

İkaz ışıklı sigorta bloğu. ATO/ATC sigortalar için. Atık sigorta ikazı için led lamba ile donatılmıştır. Toplam maksimum kapasite 100A. Sigorta başına maksimum kapasite 30A.






| Kod | Sigorta ,yuvası |
|---|---|
| **CSY-1436270** | 4 |
| **CSY-1436271** | 6 |
| **CSY-1436272** | 10 |

Resetlenebilir ATO/ATC tip sigorta. 12/24V DC. Üzerindeki butona basılarak resetlenir. 5'li paket.






| Kod | Amp |
|---|---|
| **CSY-1436501** | 5 |
| **CSY-1436503** | 10 |
| **CSY-1436504** | 15 |
| **CSY-1436505** | 20 |

AC mikro voltmetre.
• 51x51 mm.
• 0-250V
• Hassasiyet % 3




| Kod |
|---|
| **CSY-1465246** |

AC mikro ampermetre.
• 51x51 mm
• Hassasiyet % 3




| Kod |
|---|
| **CSY-1465335** |

DC mikro voltmetre.
• 51x51 mm
• Hassasiyet % 3




| Kod | Volt |
|---|---|
| **CSY-1465247** | 8-16V |
| **CSY-1465248** | 18-32V |

DC mikro ampermetre.
• 51x51 mm
• Hassasiyet % 3




| Kod |
|---|
| **CSY-1465332** |

AC Voltmetre.
• 60x71 mm.
• 0-250V
• Hassasiyet % 3




| Kod |
|---|
| **CSY-1465245** |

AC Ampermetre.
• 60x71 mm
• Hassasiyet % 3




| Kod |
|---|
| **CSY-1465330** |

DC Voltmetre.
• 60x71 mm
• Hassasiyet % 3




| Kod | Volt |
|---|---|
| **CSY-1465239** | 8-16V |
| **CSY-1465240** | 18-32V |

DC Ampermetre.
• 60x71 mm
• Hassasiyet % 3




| Kod |
|---|
| **CSY-1465022** |

DC analog voltmetre. Birden fazla akü için 3 pozisyonlu switch'e sahiptir.
95x133 mm. 12V.



| Kod |
|---|
| **CSY-1465040** |

Voltmetre/Ampermetre için panel.
• 70 mm göstergeler için.
• 3 mm alüminyumdur.
• İki kat PU boyalıdır.





| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-1465045** | Tekli, 95x133 mm |
| **CSY-1465046** | Çiftli,190x133 mm |



info@csymarine.com
www.csymarine.com

100A çiftli terminaller. Negatif ve pozitif terminaller bir blokta toplanmıştır.

- Sürekli amperaj : 100A
- Maksimum Voltaj : 48V DC/300V AC
- Terminal materyali : Kalay kaplı bakır.
- Gövde materyali : ABS.



| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-1465701** | 5'li Terminal. 77x46 mm |
| **CSY-1465702** | 10'lu Terminal. 129x46 mm |
| **CSY-1465709** | Muhafaza kapağı, 14.65.701 için. |
| **CSY-1465710** | Muhafaza kapağı, 14.65.702 için. |

150A 10'lu terminal. 155x32 mm. Negatif veya pozitif akımda kullanılabilir.

- Sürekli amperaj : 150A DC/130A AC
- Maksimum Voltaj : 48V DC/300V AC
- Terminal materyali : Kalay kaplı bakır.
- Gövde materyali : ABS.



| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-1465301** | 10'lu Terminal |
| **CSY-1465706** | Muhafaza kapağı |

150A 20'li terminal. 235x32 mm.

- Sürekli amperaj : 150A DC/130A AC
- Maksimum Voltaj : 48V DC/300V AC
- Terminal materyali : Kalay kaplı bakır.
- Gövde materyali : ABS.



| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-1465302** | 20'li Terminal |
| **CSY-1465707** | Muhafaza kapağı |

250A terminal. 77x38 mm.

- Sürekli amperaj : 250A
- Maksimum voltaj : 48V DC/300V AC
- Terminal materyali : Kalay kaplı bakır.
- Gövde materyali : ABS.



| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-1465105** | 12'li Terminal |
| **CSY-1465106** | 4'lü Terminal |
| **CSY-1465711** | Muhafaza kapağı, her iki model için |

Power Bar 600A kablo konnektörü.

- Sürekli amperaj : 600A
- Maksimum Voltaj : 48V DC
- Terminal materyali : Kalay kaplı bakır.
- Gövde materyali : GE Lexan® polikarbonat.



| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-1465104** | 4'lü Konnektör, 178x51 mm |
| **CSY-1465107** | 8'li Konnektör, 305x51 mm |
| **CSY-1465708** | Muhafaza kapağı, 14.65.104 için |



Jabsco 233 SL çift huzmeli projektör. Bu saf ve modern görünümlü yenilikçi projektör bir çok yeni özellikler taşımaktadır. Hızlı sökülebilen bayonet bağlantı elemanı ve kablosuz kumanda sayesinde kurulum çok kolay bir şekilde yapılırken, kablodan doğacak masrafları da büyük ölçüde azaltmaktadır. Çiftli 55W Halojen ampuller 200.000 mum ışık gücü vermekte olup patentli odak mekanizması sayesinde yüksek yoğunluklu spot ışığından geniş açılı projektör ışığına kademeli olarak geçiş yapmaktadır. Bağlantı kutusuna ihtiyaç duymadan 3 taneye kadar ek kablosuz kumanda ilave edilebilmektedir. 443 metreye 200.000 mum ve 1 Lux ışık gücü verir (noktasal ışın demeti yapısı). En 25cm, Boy 24cm, Yükseklik 20cm.

- 200.000 mum ışık gücü
- 360 derece sürekli dönüş aralığı
- Su geçirmez kablolu elektronik kontrol sistemi
- Hızlı çıkartılabilen bayonet gövde
- Spotla projektör arasında herhangi bir yoğunlukta ışık gücünü ayarlayabilme
- Hızlı ve yavaş hareket seçeneği
- Seçilen noktanın 10 derece sağına ya da soluna otomatik tarama fonksiyonu
- 27 derecelik dikey aralık

| Kod | Volt |
|---|---|
| **CSY-1336033** | 12 V |
| **CSY-1336034** | 24 V |



Jabsco kablosuz uzaktan kumanda. 233 SL projektör için ek kumanda istasyonu. Bu uzaktan kumanda ana kumanda ya da ek kumanda olarak kullanılabilir. 12/24V DC.

- Farklı pozisyonlarda 4 adede kadar kumanda eklenebilir ve böylece masraflı kablo montajı ortadan kalkmaktadır
- Projektör, seçici panele ihtiyaç duymadan herhangi bir kontrol panelinden çalıştırılabilir

| Kod |
|---|
| **CSY-1336035** |



›sco 255 SL uzaktan kumandalı projektör. Orta ve
ıa büyük boydaki yatlar için uzaktan kumandalı,
çift ampullü projektör. 315 metreye 1 lux ışık gücü
mektedir. En 27cm, Boy 28 cm Yükseklik 23 cm.

łalojen atom ampul 200.000 mum ışık gücü verir
Motor yatlar için üstün teknolojili dizayn ve şık tasarım
Su geçirmez joystick uzaktan kumanda dahil
Tam, 360° yatay dönüş. 60° dikey hareket
Sert, hava koşullarına ve korozyona mukavim tasarım
..5m kablolu

| Kod | Volt |
|---|---|
| **CSY-1336212** | 12 V |
| **CSY-1336214** | 24 V |



Jabsco kablosuz uzaktan kumanda. Uzaktan kumanda yeni ya da mevcut Jabsco projektör montajına dahil edilebilir.(155SL ile kullanıma uygun değildir) Mevcut ya da ikinci bir kontrol paneliyle kullanılabilir.

- Hemen cevap verebilen gerçek 8 yönlü kontrol
- Açma/kapama ve spot/projektör seçimi(uygun olan modeller için) ilaveten led pil kontrolü
- Yeni projektörler sadece kablosuz kontrollü olarak kurulabilirler
- Bir projektörle 4 kablosuz uzaktan kumanda kullanılabilir
- Kumanda 76x45x17 mm, Alıcı 102x79x20 mm

| Kod | Volt |
|---|---|
| **CSY-1336216** | 12 V |
| **CSY-1336217** | 24 V |

Jabsco 155 SL uzaktan kumandalı Projektör. Bu projektör yeni gezi teknelerinin yapıları düşünülerek tasarlanmıştır. Su geçirmez halojen atom ampulün parmak ucuyla kontrolü sayesinde 275 metre uzaklıktaki tehlikeleri bulabilirsiniz. 268 metrede 1 Lux ışık gücü verir. En 16cm, Boy 20 cm, Yükseklik 20cm.

- 5" (130 mm) halojen atom ampul 100.000 mum ışık gücü verir
- Tam 360° yatay dönüş, 75° dikey hareket
- Joystick'li kumanda (12 volt DC model) ya da joystick'li elektronik dokunmatik kumanda (12/24 volt DC model)
- Elektronik kontrolde otomatik 20° hareket özelliği, ikili hız hareketi, hızlı arama, yavaş hedef belirleme ve acil durumda otomatik 360° SOS tehlike sinyali verme özellikleri (Sadece 12/24 V modelde) /
- Sert termoplastik gövde ve taban
- 4.5m kablolu



| Kod | Volt |
|---|---|
| **CSY-1336012** | 12 V |
| **CSY-1336024** | 12/24 V |

Jabsco 155SL 12/24V elektronik kumandalı projektör için ikinci uzaktan kumanda kiti. İkinci uzaktan kumanda kitleri projektörleri hem üst hem de alt dümen dolabından çalıştırmanızı sağlar. Kit, ikinci kontrol paneli, Y-kablo ve 4.5m kablodan oluşur. Seçici istasyona gerek duymadan herhangi bir kontrol paneli aracılığıyla çalıştırılabilir.



| Kod |
|---|
| **CSY-1336218** |

Jabsco 135 SL uzaktan kumandalı projektör. 7 ila 15 metrelik motoryatlar düşünülerek geliştirilmiş uzaktan kumandalı projektör. 262 metreye 1 lux ışık gücü verir. En 18 cm, Boy 18.5 cm, Yükseklik 21 cm.

- Halojen atom ampul 100.000 mum ışık gücü verir
- Joystick kumanda dâhildir
- 320° yatay dönüş, 75° dikey hareket
- Korozyona mukavim malzemelerden üretilmiştir
- 4.5m kablolu



| Kod | Volt |
|---|---|
| **CSY-1336200** | 12 V |
| **CSY-1336224** | 24 V |

Jabsco 146 SL uzaktan kumandalı projektör. Orta büyüklükte yatlar için uzaktan kumanda edilebilir yüksek performanslı projektör. 386 metreye 1 lux ışık gücü vermektedir. En 22cm, Boy 26 cm, Yükseklik 26cm.

- Halojen atom ampul 175.000 mum ışık gücü verir
- Su geçirmez joystick kumanda dahildir
- Sert, korozyona mukavim Lexan gövde
- Tam, 360° yatay, 60° dikey hareket
- 4.5m kablolu



| Kod | Volt |
|---|---|
| **CSY-1336812** | 12 V |
| **CSY-1336824** | 24 V |

Uzaktan kumandalı projektör. Dayanıklı ABS gövdeye sahiptir. Sağdan-sola 360º, aşağı-yukarı 70º hareket edebilir. 15 cm çapındaki projektör, flood-spot 40 : 60W gücündedir. Görüş mesafesi 600 metredir.





| Kod | Tip | Volt |
|---|---|---|
| **CSY-1336230** | Projektör | 12V |
| **CSY-1336231** | Projektör | 24V |
| **CSY-1336232** | Ekstra kumanda paneli | 12V |
| **CSY-1336233** | Ekstra kumanda paneli | 24V |

Kablosuz uzaktan kumanda kiti.

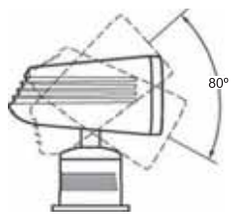
| Kod | Volt |
|---|---|
| **CSY-1336228** | 12V |
| **CSY-1336229** | 24V |

Guest uzaktan kumandalı projektör, UV ışınlarına dayanıklı, sert, ABS gövdeye sahiptir. 6-9 metre tekneler için idealdir. 100.000 mum aydınlatma gücü vardır. Sağdan-sola 355º, aşağı-yukarı 80º hareket edebilir. 12V/55W. Motora zarar vermeksizin manuel olarak da kontrol edilebilir.



| Kod |
|---|
| **CSY-1323222** |




Yedek Kumanda Paneli

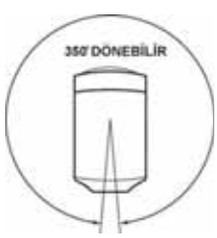
| Kod |
|---|
| **CSY-1323223** |

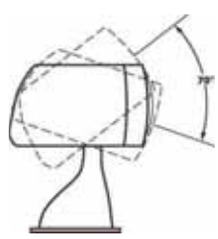
Fly Bridge Kumanda Kiti

| Kod |
|---|
| **CSY-1323224** |

Guest uzaktan kumandalı projektör. Paslanmaz çelik. 12V/100W. 4,5mt bağlantı kablosu.





| Kod | Reflektör Ø (mm) |
|---|---|
| **CSY-1323040** | 127 |
| **CSY-1323044** | 152 |

Yedek Kumanda Paneli

| Kod |
|---|
| **CSY-1323041** |

Fly Bridge Kumanda Kiti

| Kod |
|---|
| **CSY-1323042** |

Guest uzaktan kumandalı projektör. Uzun/kısa: 100W/55W. Projektör motora zarar vermeksizin manuel olarak da kontrol edilebilir. 4.5 metre uzaktan kumanda ara kablosu standarttır.








Yedek Kumanda Paneli

Fly Bridge Kumanda Kiti

| Kod | Volt |
|---|---|
| **13.23.712** | 12V |
| **13.23.724** | 24V |



| Kod | Volt |
|---|---|
| **13.23.720** | 12V |
| **13.23.721** | 24V |

| Kod | Volt |
|---|---|
| **13.23.718** | 12V |
| **13.23.719** | 24V |



info@csymarine.com
www.csymarine.com

GOLIGHT® STRYKER™ PROJEKTÖR
200.000 mum aydınlatma gücü Cr5 Pentabeam II Teknolojisi ile 894 m görüş imkânı 370° çevresel dönüş, 135° yatay ve dikey hareket kabiliyeti
Huzme Açısı: 10° 5.5 Amps Ultraviyole ışınlarına, kara ve deniz koşullarına mukavim 65W Philips 9011 Halojen ampul



| Kod | Model |
|---|---|
| **CSY-1410020** | GOLIGHT® STRYKER™ 3020 12V Beyaz Kablolu Joystick Kum |
| **CSY-1410021** | GOLIGHT® STRYKER™ 3021 12V Siyah Kablolu Joystick Kum |

GOLIGHT® STRYKER™ PROJEKTÖR
200.000 mum aydınlatma gücü Cr5 Pentabeam II Teknolojisi ile 894 m görüş imkânı 370° çevresel dönüş, 135° yatay ve dikey hareket kabiliyeti
Huzme Açısı: 10° 5.5 Amps Ultraviyole ışınlarına, kara ve deniz koşullarına mukavim 65W Philips 9011 Halojen ampul



| Kod | Model |
|---|---|
| **CSY-1410026** | GOLIGHT®STRYKER™3026 12V Kromaj Kablolu Joys. Kum |
| **CSY-1410030** | GOLIGHT® STRYKER™ 3000 12V Beyaz Kablosuz El Kum |

GOLIGHT® STRYKER™ PROJEKTÖR
200.000 mum aydınlatma gücü Cr5 Pentabeam II Teknolojisi ile 894 m görüş imkânı 370° çevresel dönüş, 135° yatay ve dikey hareket kabiliyeti
Huzme Açısı: 10° 5.5 Amps Ultraviyole ışınlarına, kara ve deniz koşullarına mukavim 65W Philips 9011 Halojen ampul



| Kod | Model |
|---|---|
| **CSY-1410051** | GOLIGHT® STRYKER™ 3051 12V Siyah Kablosuz El Kumanda |
| **CSY-1410056** | GOLIGHT® STRYKER™ 3006 12V Kromaj Kablosuz El Kum |

GOLIGHT® STRYKER™H.I.D PROJEKTÖR
1.6 km (1 mil) etkin aydınlatma 550.000 mum aydınlatma gücü 370° çevresel dönüş, 135° yatay ve dikey hareket kabiliyeti
Huzme Açısı: 12° Ultraviyole ışınlarına, kara ve deniz koşullarına mukavim 12V Kablosuz El Kumandası Beyaz gövde

GOLIGHT® & RADIORAY®2020 PROJEKTÖR
225.000 mum aydınlatma gücü Cr5 Pentabeam Teknolojisi ile 949 m görüş imkânı 370° çevresel dönüş,
135° yatay ve dikey hareket kabiliyeti Huzme Açısı: 8° 12V 5.5 Amps Ultraviyole ışınlarına ve
tuzlu suya mukavim 65W Halojen ampul Kablolu Joystick Kumanda Beyaz gövde



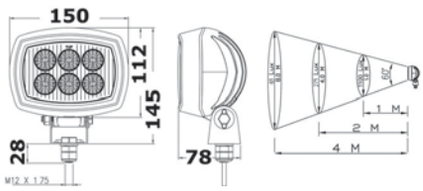
| Kod | Model |
|---|---|
| **CSY-1410101** | GOLIGHT® STRYKER™H.I.D |
| **CSY-1410202** | GOLIGHT® & RADIORAY®2020 |



| Kod | Model |
|---|---|
| **CSY-1410301** | GOLIGHT® & RADIORAY 30100 Yedek Kablosuz El Kum |
| **CSY-1410302** | GOLIGHT® STRYKER™ 30200 Yedek Kablosuz Konsola Montaj Kumanda |
| **CSY-1410304** | GOLIGHT® STRYKER™ 3020-D Yedek Kablolu Joystick Kumanda |

Led güverte aydınlatma lambası. 12/24V, 18 Watt. Alüminyum gövde, paslanmaz çelik braket. 18 Watt ledin ışık gücü, 110W Standard ampule muadildir. IP66.






| Kod |
|---|
| **CSY-1336120** |

Netalight Led güverte aydınlatma lambası. 10-30V DC.

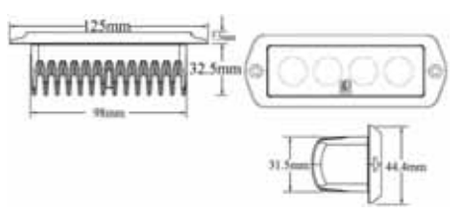


- 20,000 Saat üzerinde ömür
- 1380 lümen aydınlatma gücü
- Her biri 3 Watt toplam 6 adet led ile toplam 18W.
- 12V/1.14A, 24V/0.61A tüketim
- Geniş açılı aydınlatma
- Cam lens
- Korozyona mukavim döküm alüminyum gövde
- IP 67 sınıfı su geçirmezlik
- Ø 115 mm, braket ile yükseklik 135mm

| Kod |
|---|
| **CSY-1250212** |

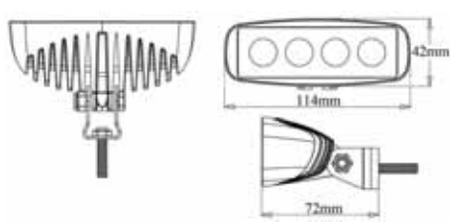
Lumitec güverte aydınlatma lambası. Ledli. Patentli optik sistemi ile, farklı spotlar halinde olmayan, geniş hüzmeli beyaz renkte aydınlatma sağlar. Özel renk yönetimi, göz yorgunluğunu azaltır. Deniz koşullarına mukavim özellikteki döküm alüminyum gövdesi ve IP67 sınıfı tamamen izole edilmiş yapısı ile uzun yıllar servis ihtiyacı gerektirmeksizin çalışır.

30,000 ile 50,000 saat arasında ömür
10V DC - 30V DC arası çalışma voltajı
12V DC´de 900mA, 24V DC´de 450mA tüketim
Ağırlık 340gr





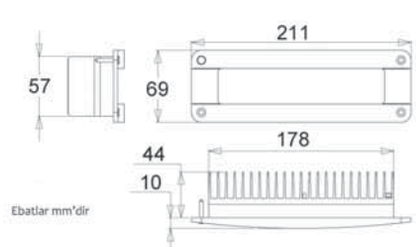



| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-1236102** | Braketli |
| **CSY-1236104** | Gömme |

Lumitec Maxillume LED gömme güverte aydınlatma lambası, 30 Watt. Güvertenin her yerini jeneratör çalıştırmadan aydınlatın. Yüksek güçte 220V quartz halojen ampul yerine geçer, %90 daha az enerji harcar. Sahip olduğu ışık gücü 200-300 Watt halojen ampule eşdeğerdir. Dayanıklı ve estetik marin standardındaki alüminyum çerçevesi su girmesine karşı tamamen contalanmıştır. 10-30V DC. 2.7A @ 12V DC – 1.35A @ 24V DC.






| Kod |
|---|
| **CSY-1236067** |



info@csymarine.com
www.csymarine.com

Hella Marine güverte aydınlatma lambası. Tip 6142 XENON. Elektronik balast ünitesi sağlam plastik gövdesine entegredir. Xenon teknolojili 35W ampule sahiptir. Gün ışığına yakın ışık verir.

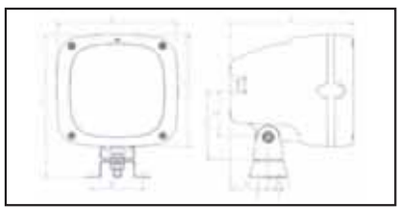


D2s
12/24V - 35W



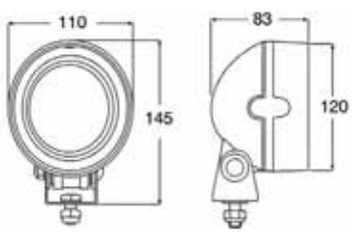
| Kod | Volt |
|---|---|
| **CSY-1264146** | 12V |
| **CSY-1264148** | 24V |

a = 160 mm
b = 191 mm
c = 150 mm
d = 69,5 mm
e = 163 mm
f = 92 mm
g = 62 mm
i = Ø 6,5 mm
j = 27 mm



Hella Marine Led Module 70 Güverte aydınlatma lambası. Ledli. Yüksek vibrasyon, darbe ve şoklara maruz kalınan uygulamalarda kullanım için uygundur. Yalıtımlı gövdesi sayesinde bakım gerektirmez. Paslanmaz çelik montaj bağlantıları ve 2 metrelik Marin tip kablo ürün beraberinde verilir. Yakın mesafe homojen aydınlatmalarında yüksek yoğunluklu beyaz ışık sağlaması için Hella Marine reflektör optikleri ve Led teknolojisi birleştirilmiştir. Güç tüketimi 15W (<1.25A @ 12V)' dan az olup oldukça yüksek bir tasarruf sağlar. Işık çıkışı 600 lümen, Renk sıcaklığı 6500K'dır. 12/24V.

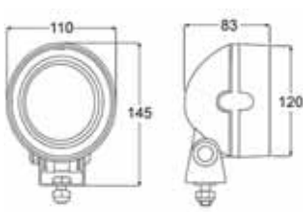





| Kod |
|---|
| **CSY-1264622** |

Hella Marine Mega Beam Güverte aydınlatma lambası. Ledli. 7 Watt enerji tüketimiyle, muadili halojen ampullü modellerin sadece %10'u kadar enerji harcar. Led lambaları tamamen su geçirmez, montaj braketi paslanmaz çeliktir. Yoğun vibrasyonlu bölgelerde dahi led teknolojisi sayesinde sorunsuzca çalışır. Yüksek voltaj ve ters polarite korumalıdır. Işık çıkışı 600 lümen, Renk sıcaklığı 6500K'dır. 12/24V.

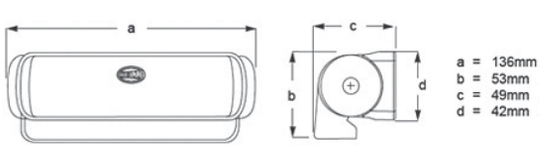





| Kod |
|---|
| **CSY-1264621** |

Hella Marine Sea Hawk Led güverte aydınlatma lambası. Ultra verimli, kompakt ve hafif led lambaların yeni sınıfıdır ve iç veya dış; güvertede neredeyse her yere monte edilebilir. Tamamen contalanmıştır ve sadece 250 gramdır (Kablo dahil). Çok düşük güç enerji tüketimi 3 Watt'ın altındadır (12V'da <0.25A, 24V'da <0.125A). Sea Hawk lamba 240 lümen çarpıcı ve canlı beyaz aydınlatma sağlar. Hella Marine tarafından denenmiş sert, yüksek dayanımlı plastik gövdesi UV ışınlarına mukavimdir ve braketi AISI 316 paslanmaz çelikten üretilmiştir. 2.5 metre boyundaki marin kablosu su geçirmezlik için contalanmıştır. Sea Hawk lamba alet gerekmeksizin kolayca aşağı-yukarı ayarlanabilir ve sabitlenebilir. Entegre Multivolt™ electoronik teknolojisi ile 9-33V DC aralığında giriş voltajı ile çalışır.






a = 136mm
b = 53mm
c = 49mm
d = 42mm



| Kod |
|---|
| **CSY-1264141** |

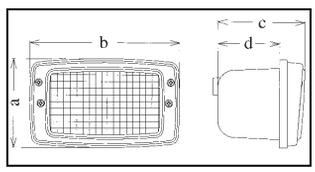
Hella Marine süper güçlü güverte aydınlatma lambası. Model 8542. Aynı ölçüdeki benzeri lambalardan üç kat daha güçlüdür. İkiz reflektör sistemi bir çift FF reflektörün kombinesiyle yaratılmıştır. Oldukça geniş bir alanı aydınlatır. 2 adet 12V/55W H3 ampule sahiptir. Gömme montaj. Montaj sonrası üzerindeki vida yardımı ile aşağı ya da yukarı 7° ayar yapma imkanı vardır.

PK 22s
12V / 55W
24V / 70W





1 Lux
2 Lux
5 Lux
16 Lux

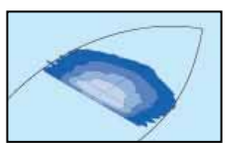



a = 107 mm
b = 187 mm
c = 109 mm
d = 77 mm

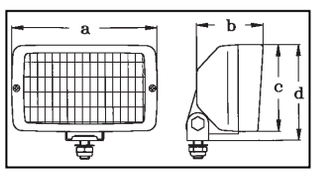
| Kod |
|---|
| **CSY-1264128** |

Hella Marine güverte aydınlatma lambası. Model 7118. Homojen bir aydınlatma sağlar. Alt montaj cıvatası M10'dur. 12V/55W H3 halojen ampule sahiptir. 24V/70W ampulü destekler.





1 Lux
2 Lux
5 Lux
16 Lux




a = 154 mm
b = 81 mm
c = 44 mm
d = 104 mm

| Kod | Volt |
|---|---|
| **CSY-1264136** | 12V |
| **CSY-1264138** | 24V |

Omega montaj braketi. Fazla vibrasyon olan bölgelere montajda kullanılması önerilir.



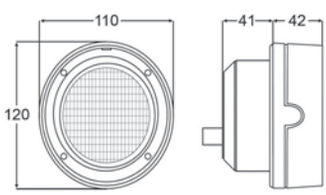
PK 22s
12V / 55W
24V / 70W

| Kod |
|---|
| **CSY-1264125** |

Hella Marine Gömme güverte aydınlatma lambası. Model 6134. Güçlendirilmiş, beyaz fiber gövde ve homojen aydınlatma için free form reflektöre sahiptir. Yüksek vibrasyonlu bölgelerde kullanıma uygundur. H3 halojen ampul dahildir.








| Kod | Ampul |
|---|---|
| **CSY-1264139** | 12V-55W |
| **CSY-1264140** | 24V-70W |

Nightblaster güverte/liman aydınlatma lambası. Çift. 12V/55W halojen. Kit içeriğine kauçuk pabuçlu paslanmaz çelik montaj braketleri, sigortalı kablo seti ve switch dahildir.







| Kod |
|---|
| **CSY-1276116** |



info@csymarine.com
www.csymarine.com

Attwood ledli liman aydınlatma lambası. 55 Watt halojen muadillerine göre çok daha az enerji ile daha iyi aydınlatma sağlar. Gerçek bir liman aydınlatma lambasıdır, dar bir açıyla değil 120º açıyla aydınlatır. Sadece kablolama için küçük bir delik ile yüzeye monte edilecek şekilde dizayn edilmiştir.
12V/5 Watt.
En 206mm
Yükseklik 105mm
Derinlik 19mm

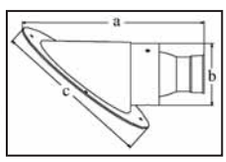





Kod
**CSY-1313521**

Hella Marine Xenon liman aydınlatma lambası. Düşük enerji tüketimi ile, yüksek güçte ve gün ışığına yakın aydınlatma sağlar. 35W D2S ampule sahiptir. DC 12V. Maksimum çıkış 41W.

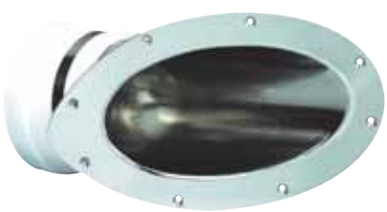


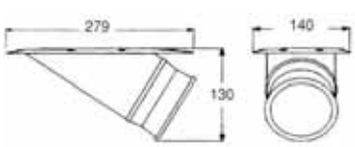



a = 236 mm
b = 82 mm
c = 230 mm

Kod
**CSY-1364821**

Osculati liman aydınlatma lambası, çift. Paslanmaz çelik gövde, 50W atom ampul.

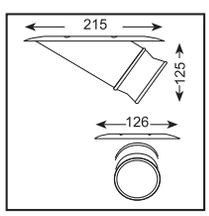





| Kod | Volt | Açı |
|---|---|---|
| **CSY-1336312** | 12 V | 70º x 30º |
| **CSY-1336324** | 24 V | 40º x 5º |

Barnegat Light liman aydınlatma lambası. Beyaz, çift. 12V/55W.

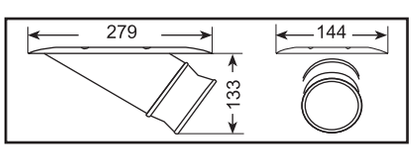





Kod
**CSY-1377201**

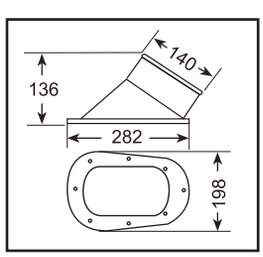
Barnegat Light liman aydınlatma lambası. Beyaz, çift. 70º genişlik ve 30º yükseklikte aydınlatma açısı. 12V/50W






Kod
**CSY-1377205**

Barnegat Light liman aydınlatma lambası. Beyaz, çift. 40º genişlik ve 50º yükseklikte aydınlatma açısı.24V/50W






Kod
**CSY-1377208**

Vetus ledli sualtı aydınlatma lambaları, geceleri teknenizin etrafında pırıl pırıl ve büyüleyici efektler sağlar. Birden fazla sayıdaki lamba ile bu efektler daha gözalıcı olurlar. Yüksek kaliteli AISI 316 paslanmaz çelikten imal edilmiştir ve optimum ışıklandırmayı sağlamak için geniş açılı borosilikat lense sahiptir. Patentli anti-kondanse sistemi, merceğin iç kısmında ısı farklılıklarından oluşan buğuyu önler. Yine patentli diyafram teknolojisi ile lensin zarar görmüş olması durumunda dahi su girişini engeller. Tüm izolasyon sistemleri bu amaca uygun olarak ve yüksek kalitede geliştirilmişlerdir. Gerektiğinde sistemin iç üniteleri tekne sudayken değiştirilebilir. Her bir Vetus sualtı aydınlatma lambası özellikle su geçirmezlik başta olmak üzere en yüksek standartlarda test edilir. 150 metre derinliğe kadar su almaya karşı garantilidir. Montaj derinliği su seviyesinin en az 250mm altında olmalıdır ve lambalar arası 75 ile 150cm arası mesafe bırakılmalıdır. Luna modeli Lloyd onaylıdır.

- 12/24 V DC
- Her biri 3W gücünde 7 ledli
- Sac, alüminyum, GRP ve komposit teknelerde kullanılabilir
- Ağırlık 1.5kg
- Işık sıcaklığı 3500 K







| Kod | Model | Boy (mm) | Ø (mm) | Lens Ø (mm) | Montaj Alanı Ø (mm) | Lens Kalınlığı (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-1366061** | Stella | 125 | 85 | 42 | 64 | 8,0 |
| **CSY-1366062** | Luna | 135 | 85 | 51 | 64 | 7,5 |




SeaBlaze ailesinin en yeni üyesi, küçük boyutuyla SeaBlaze Mini beklentilerin üzerinde şaşırtıcı bir performansa sahip. SeaBlaze Mini, dünyanın en popüler sualtı aydınlatma lambası SeaBlaze 3'te kullanılan birçok teknolojiyi kendi bünyesinde barındırıyor ve yıllarca sürecek sorunsuz çalışmayı garanti ediyor. 700 lümen üzerindeki ölçülen gerçek çıkış değeriyle küçük tekneler ve yelkenliler için mükemmeldir. Çift olarak satılır.

- Ø 70 mm
- 10V DC - 30V DC arası çalışma voltajı
- 12V DC´de 0,76A, 24V DC´de 0.41A tüketim

| Kod | Led |
|---|---|
| **CSY-1336245** | Beyaz |
| **CSY-1336246** | Mavi |



Populer SeaBlaze3'den neredeyse iki kat yüksek çıkış gücü vardır. Su altı veya su üstü montaj yapılabilir. Düşük profillidir. Tamamen yüzeye montajdır, montaj için sadece Ø 13 mm deliğe ihtiyaç vardır. SeaBlazeX gövdesi özenle formüle edilmiş bronz alaşımdan uzun sualtı hizmet ömrü sunmak üzere yapılmıştır. 30,000 ile 50,000 saat arasında kullanılabilir.

- Ø 101 mm, h 19 mm
- 10V DC - 30V DC arası çalışma voltajı
- 12V DC´de 3.6 A, 24V DC´de 1.7A tüketim

| Kod | Led |
|---|---|
| **CSY-1336140** | Beyaz |
| **CSY-1336142** | Mavi |
| **CSY-1336141** | Beyaz ve Mavi |

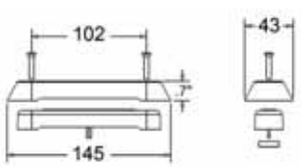
SeaBlaze3 ledli su altı aydınlatma lambası. Yüksek güçlü aydınlatmayı, düşük enerji tüketimiyle sağlar. Su altı veya su üstü montaj yapılabilir. Düşük profillidir. Tekne gövdesine büyük delik açmaksızın, sadece Ø 13mm delik ile montaja imkan sağlar. Alüminyumdan mamul, boyanabilir gövdesi tuzlu suya mukavimdir. Muadili lambalardan üç ila beş kez daha güçlüdür. Yeni HILE™ teknolojisi ile 30,000 ile 50,000 saat arasında ömre sahiptir. Ø 99mm, h 20mm
10V DC - 30V DC arası çalışma voltajı 12V DC´de 1.8A, 24V DC´de 0.9A tüketim




| Kod | Renk |
|---|---|
| **CSY-1336386** | Beyaz |
| **CSY-1336387** | Mavi |
| **CSY-1336388** | Beyaz&Mavi |

Attwood sualtı aydınlatma lambası. Ledli. Paslanmaz çelik. 50 Watt halojen ampullü muadillerine göre çok daha az enerji ile daha iyi aydınlatma sağlar. Sadece kablonun geçeceği kadar küçük bir delik açılarak, iki vida ile monte edilir. 12V/14W.








| Kod | Led |
|---|---|
| **CSY-1313510** | Beyaz |
| **CSY-1313511** | Mavi |

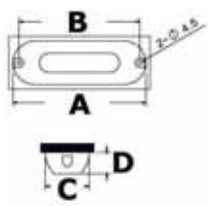


info@csymarine.com
www.csymarine.com

Su altı aydınlatma lambası. Gövde parlak AISI 316 paslanmaz çelik olup, Osram hd led ile donatılmıştır. Su üstü veya su altına monte edilebilir. IP56. 12/24V.



| Kod | Güç | Led Sayısı | Led Rengi | A (cm) | B (cm) | C (cm) | D (cm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-1336096** | 10W | 2 | Beyaz | 107 | 92 | 50 | 25 |
| **CSY-1336098** | 10W | 2 | Mavi | 107 | 92 | 50 | 25 |
| **CSY-1336100** | 20W | 4 | Beyaz | 152 | 137 | 50 | 25 |
| **CSY-1336101** | 20W | 4 | Mavi | 152 | 137 | 50 | 25 |
| **CSY-1336105** | 30W | 6 | Beyaz | 195 | 180 | 50 | 25 |
| **CSY-1336106** | 30W | 6 | Mavi | 195 | 180 | 50 | 25 |



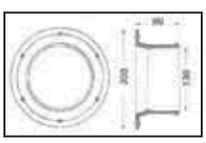

Jabsco gömme projektör. İkizkenar yamuk hüzmeli, üst güverte ya da kıç aydınlatmada kullanabilir. En 22,5 cm, yükseklik 17cm, derinlik 8cm. 12V DC.

7°'ye kadar yatay ve 12°'ye kadar dikey kolayca ayarlanabilen ışık açısı
Ortalama 450 saate kadar ışık ömürlü, özel 50 watt tungsten halojen ampul
Sert polipropilen gövde



| Kod |
|---|
| **CSY-1236960** |

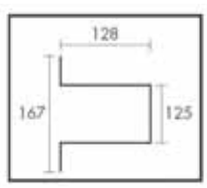
Barnegat Light liman/kıç aydınlatma lambası, çift. Gömme, beyaz. 50W. Watertight.





| Kod | Volt |
|---|---|
| **CSY-1377212** | 12V |
| **CSY-1377224** | 24V |

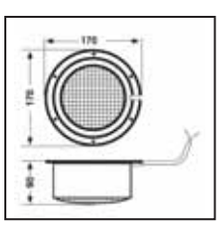
Osculati liman/kıç aydınlatma lambası, çift. Ø10 cm atom ampul. AISI 316 paslanmaz çelik. Watertight.






| Kod | Volt | Watt |
|---|---|---|
| **CSY-1336332** | 12V | 35W |
| **CSY-1336334** | 24V | 50W |

Kıç platform aydınlatma lambası. Watertight. 1.2 metre kablo boyu.



| Kod | Volt | Watt | Tip |
|---|---|---|---|
| **CSY-1336612** | 12V | 35W | Açılı |
| **CSY-1336626** | 24V | 50W | Açılı |
| **CSY-1336622** | 12V | 35W | Düz |
| **CSY-1336624** | 24V | 50W | Düz |





Atom ampul.



| Kod | Ø (mm) | Volt/Watt |
|---|---|---|
| **CSY-1336773** | 110 | 12V/35W |
| **CSY-1336774** | 110 | 24V/50W |
| **CSY-1336775** | 140 | 12V/100W |
| **CSY-1336776** | 140 | 24V/100W |
| **CSY-1336777** | 174 | 12V/100W |
| **CSY-1336778** | 174 | 24V/100W |

Xenon ampul. 12-24V/35W P32d-2.



| Kod |
|---|
| **CSY-1364730** |

Kompakt floresan ampul. 12-24V/8W. G5.



| Kod | Watt |
|---|---|
| **CSY-1364736** | 7W |
| **CSY- 1364737** | 9W |
| **CSY-1364738** | 11W |

Led ampul. MR-16 Tip. 12V.



| Kod |
|---|
| **CSY-1310016** |

Led ampul. MR-16 Tip. 1 adet 1W yüksek güçlü led. Şeffaf lensli. Ø 50mm.



| Kod |
|---|
| **CSY-1310026** |

Led ampul. G4 Tip. 12-24V.



| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-1310001** | Arkadan ayaklı |
| **CSY-1310002** | Yandan ayaklı |

Led Ampul. G4 Tip. 10-30V DC/1.8W. 6 x 0.3 Watt sıcak beyaz ledli. Hüzme açısı 120º. Ø 23 mm, iğne ayak boyu 11 mm.



| Kod | Model |
|---|---|
| **CSY-1310340** | Yandan ayaklı |
| **CSY-1310341** | Arkadan ayaklı |

Led Ampul. G4 Tip. 10-30V DC/1.8W. 9 x 0.2 Watt sıcak beyaz ledli. Hüzme açısı 120º. Ø 28 mm, iğne ayak boyu 11 mm.



| Kod | Model |
|---|---|
| **CSY-1310350** | Yandan ayaklı |
| **CSY-1310351** | Arkadan ayaklı |

Led Ampul. G4 Tip. 10-30V DC/2.5W. 12 x 0.2 Watt sıcak beyaz ledli. Hüzme açısı 120º. Ø 31 mm, iğne ayak boyu 11 mm.



| Kod | Model |
|---|---|
| **CSY-1310360** | Yandan ayaklı |
| **CSY-1310361** | Arkadan ayaklı |

Led ampul. MR-11 Tip. 1 adet 1W yüksek güçlü led. Şeffaf lensli.



| Kod |
|---|
| **CSY-1310011** |

# LOPOLIGHT






# RANGE 0 - 12 METER

## ALUMINIUM

| | Product | Mounting | Number | Weight (g) | Dimensions (mm) | Power draw (watt) | Viewable dist(nm) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ■ | Starboard | Vertical | 100-001 | 220 | 92x56x28 | 1,0 | 1 | |
| ■ | Port | Vertical | 100-002 | 220 | 92x56x28 | 0,8 | 1 | |
| ■ | Comb side light | Horizontal | 100-003 | 340 | Ø92x28 | 1,0 | 1 | |
| ■ | Comb side light | Vertical | 100-004 | 300 | 92x75x28 | 1,0 | 1 | |
| ■ | Stern | Horizontal | 300-005 | 320 | Ø92x28 | 1,3 | 2 | |
| ■ | Stern | Vertical | 300-006 | 320 | 92x75x28 | 1,3 | 2 | |
| ■ | Tricolor | Horizontal | 100-005 | 340 | Ø92x28 | 2,3 | 1/2 | |
| ■ | Tricolor w/anchor | Horizontal | 100-009 | 340 | Ø92x28 | 2,0/1,8 | 1/2 | |
| ■ | Masthead | Vertical | 200-010 | 290 | 92x75x28 | 1,7 | 2 | |
| ■ | Masthead w/deckl. | Vertical | 200-010DL | 460 | 92x75x52 | 1,7/2,4 | 2 | |
| ■ | Masthead/anchor (power boat) | Horizontal | 200-020 | 340 | 92x28 | 2,6/1,8 | 2 | |
| ■ | Masthead/anchor stern (sail boat) | Horizontal | 200-030 | 340 | Ø92x28 | 1,3/2,8 | 2 | |
| ■ | Anchor light | Horizontal | 200-012 | 340 | Ø92x28 | 1,7 | 2 | |
| ■ | Red 360°<br>Green 360° | Horizontal<br>Horizontal | 200-014<br>200-015 | 340<br>340 | Ø92x28<br>Ø92x28 | 1,6<br>1,7 | 2<br>2 | |
| ■ | Red 1x180°<br>Green 1x180° | Vertical<br>Vertical | 200-016<br>200-018 | 230<br>230 | 92x56x28<br>92x56x28 | 0,8<br>1,4 | 2<br>2 | |
| ■ | White 1x180° | Vertical | 200-024 | 230 | 92x56x28 | 1,0 | 2 | |








info@csymarine.com
www.csymarine.com

# RANGE 12 - 20 METER

## ALUMINIUM

| 3 | | Product | Mounting | Number | Weight (g) | Dimensions (mm) | Power draw (watt) | Viewable dist(nm) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ■ |  | Starboard | Vertical | 300-001 | 220 | 92x56x28 | 1,8 | 2 |  |
| ■ |  | Port | Vertical | 300-002 | 220 | 92x56x28 | 1,1 | 2 |  |
| ■ |  | Starboard | Horizontal | 300-008 | 410 | Ø92x28 | 1,8 | 2 |  |
| ■ |  | Port | Horizontal | 300-009 | 410 | Ø92x28 | 1,1 | 2 |  |
| ■ |  | Comb side light | Horizontal | 200-003 | 340 | Ø92x28 | 2,0 | 2 |  |
| ■ |  | Comb side light | Vertical | 200-004 | 340 | 92x56x28 | 2,0 | 2 |  |
| ■ |  | Stern | Horizontal | 300-005 | 320 | Ø92x28 | 1,3 | 2 |  |
| ■ |  | Stern | Vertical | 300-006 | 320 | 92x56x28 | 1,3 | 2 |  |
| ■ |  | Towing | Horizontal | 200-013 | 320 | Ø92x28 | 1,8 | 2 |  |
| ■ |  | Tricolor | Horizontal | 200-005 | 320 | Ø92x28 | 2,2 | 2 |  |
| ■ |  | Tricolor w/anchor | Horizontal | 200-007 | 470 | Ø92x44 | 2,2/1,8 | 2 |  |
| ■ |  | Tricolor w/anchor & strobe | Horizontal | 200-007S | 470 | Ø92x44 | 2,2/1,8 | 2 |  |
| ■ |  | Masthead | Vertical | 200-011 | 400 | 92x75x28 | 1,9 | 3 |  |
| ■ |  | Masthead w/deckl. | Vertical | 200-011DL | 460 | 92x75x52 | 1,9/2,3 | 3 |  |
| ■ |  | Masthead/ stern/anchor | Horizontal | 200-021 | 460 | Ø92x28 | 2,7/1,8 | 3 |  |
| ■ |  | 360° White anchor | Horizontal | 200-012 | 340 | Ø92x28 | 1,7 | 2 |  |
| ■ |  | Red 360° | Horizontal | 200-014 | 340 | Ø92x28 | 1,6 | 2 |  |
| ■ | | Green 360° | Horizontal | 200-015 | 340 | Ø92x28 | 1,7 | 2 | |
| ■ |  | Red 1x180° | Vertical | 200-016 | 230 | 92x56x28 | 0,8 | 2 |  |
| ■ | | Green 1x180° | Vertical | 200-018 | 230 | 92x56x28 | 1,4 | 2 |  |
| ■ |  | White 1x180° | Vertical | 200-024 | 230 | 92x56x28 | 1,0 | 2 |  |



# SPECIAL LIGHTS – DECK LIGHTS – ACCESSORIES

## DECK/INTERIOR LIGHTS

| 3 | | Product | Mounting | Number | Weight (g) | Dimensions (mm) | Power draw (watt) | Viewable dist(nm) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ☐ |  | 360° White strobe/warning light | Horizontal | 200-012/S | 340 | Ø92x28 | 2,0(avg.) | 3 |  |
| ☐ |  | 360° Blue fuelling light | Horizontal | 200-022 | 340 | Ø92x28 | 2,4/1,2 | 1,2 |  |
| ☐ |  | 360° Blue strobe/warning light | Horizontal | 200-022/S | 340 | Ø92x28 | 2,0(avg.) | 3 |  |
| ☐ |  | 360° Amber whistle light | Horizontal | 200-023 | 340 | Ø92x28 | 1,5 | 2 |  |
| ☐ |  | 360° Blue strobe /warning light, 300cd intensity | Horizontal | 200-060 | 400 | Ø79 x 70 | 6,0 (avg.) | 8 |  |
| ☐ |  | 360° + 180° Red obstruction light | Horizontal | 300-411 | 400 | Ø92x42 | 4,6 | 3 |  |

### DECK/INTERIOR LIGHTS

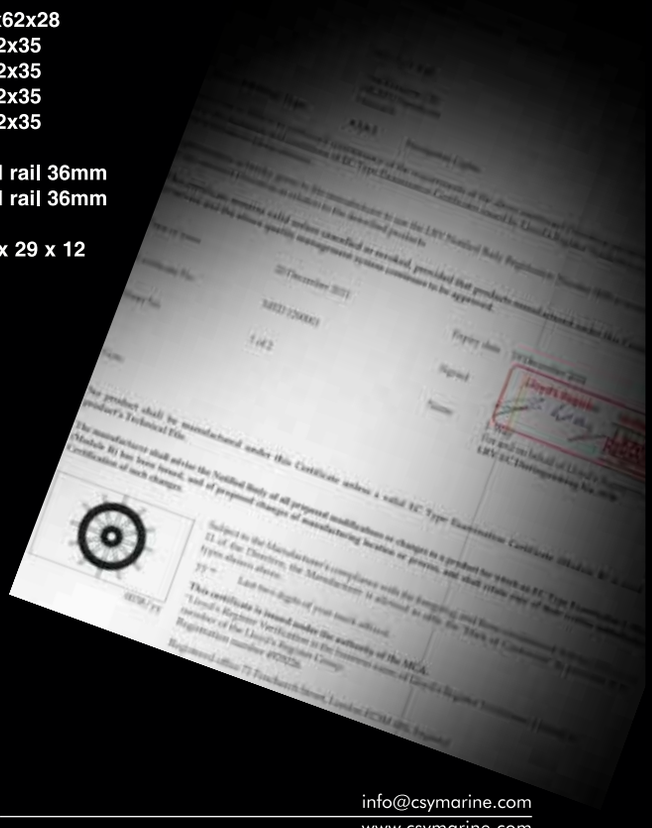
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ☐ | White | front mount | 400-120 | Ø65x14 | 2,4 |  |
| ☐ | White | flush/built-in | 400-121 | Ø65x2+12 | 2,4 | |
| ☐ | White/Red | front mount | 400-122 | Ø65x14 | 2,4 | |
| ☐ | White/Red | flush/built-in | 400-123 | Ø65x2+12 | 2,4 | |
| ☐ | White, spreader light | front mount | 400-124 | Ø65x14 | 2,4 | |
| ☐ | Red | front mount | 400-125 | Ø65x14 | | |
| ☐ | Dimmer (PWM) | | 400-126 | | | |

### ACCESSORIES

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ☐ | Windex mount | Horizontal | 400-008 | 85 | Ø92x20 |
| ☐ | Strobe, built-in, (only single function light) | | 400-009 | | |
| ☐ | 2 cord - triple switch | | 400-012 | 25 | |
| ☐ | Mounting angle sidelights | | 400-017 | 392 | 92x62x28 |
| ☐ | Pro-mount side cable entry | | 400-003 | 350 | Ø92x35 |
| ☐ | Pro-mount bottom cable entry | | 400-004 | 350 | Ø92x35 |
| ☐ | Pro-mount side cable entry (360 degree lights) | | 400-032 | 350 | Ø92x35 |
| ☐ | Pro-mount bottom cable entry (360 degree lights) | | 400-033 | 350 | Ø92x35 |
| ☐ | Monitoring relay (Lloyds approved) | | 400-018 | 100 | DIN rail 36mm |
| ☐ | Alarm multiplex (can handle up to 6 alarms) | | 400-025 | 100 | DIN rail 36mm |
| ☐ | Transient filter | | 400-026 | 32 | 43 x 29 x 12 |









info@csymarine.com
www.csymarine.com

# RANGE 20 - 50 METER

| 3 | | Product | Mounting | Number | Weight (g) | Dimensions (mm) | Power draw (watt) | Viewable dist(nm) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ALUMINIUM | | | | | |
| ■ |  | Starboard | Vertical | 300-001 | 220 | 92x56x28 | 1,8 | 2 |  |  |
| ■ |  | Port | Vertical | 300-002 | 220 | 92x56x28 | 1,1 | 2 |  |  |
| ■ |  | Starboard | Horizontal | 300-008 | 410 | Ø92x28 | 1,8 | 2 |  |  |
| ■ |  | Port | Horizontal | 300-009 | 410 | Ø92x28 | 1,1 | 2 |  |  |
| ■ |  | Stern | Horizontal | 300-005 | 320 | Ø92x28 | 1,3 | 2 |  |  |
| ■ |  | Stern | Vertical | 300-006 | 320 | 92x75x28 | 1,3 | 2 |  |  |
| ■ |  | Towing | Horizontal | 200-013 | 320 | Ø92x28 | 1,8 | 2 |  |  |
| ■ |  | Masthead, single | Vertical | 300-037 | 900 | 92x74x104 | 7,0 | 5 |  |  |
| ■ |  | Masthead, double | Vertical | 300-039 | 1200 | 92x74x132 | 7,0 | 5 |  |  |
| ■ |  | Masthead, single | Horizontal | 300-036 | 1000 | Ø92x100 | 7,0 | 5 |  |  |
| ■ |  | Masthead, double | Horizontal | 300-038 | 1300 | 92x74x128 | 7,0 | 5 |  |  |
| ■ |  | 360° White w/anchor | Horizontal | 200-012 | 340 | Ø92x28 | 1,7 | 2 |  |  |
| ■<br>■ |  | Red 360°<br>Green 360° | Horizontal<br>Horizontal | 200-014<br>200-015 | 340<br>340 | Ø92x28<br>Ø92x28 | 1,6<br>1,7 | 2<br>2 |  |  |
| ■<br>■ |  | Red 1x180°<br>Green 1x180° | Vertical<br>Vertical | 200-016<br>200-018 | 230<br>230 | 92x56x28<br>92x56x28 | 0,8<br>1,4 | 2<br>2 |  |  |
| ■ |  | White 1x180° | Vertical | 200-024 | 230 | 92x56x28 | 1,0 | 2 |  |  |

# RANGE ABOVE 50 METER

3

| | | Product | Mounting | Number | Weight (g) | Dimensions (mm) | Power draw (watt) | Viewable dist(nm) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ALUMINIUM | | | | | |
| ■ |  | Starboard | Vertical | 300-101 | 350 | 92x56x44 | 2,6 | 3 |  |  |
| ■ |  | Port | Vertical | 300-102 | 350 | 92x56x44 | 1,6 | 3 |  |  |
| ■ |  | Stern | Vertical | 300-106 | 500 | 92x75x44 | 1,8 | 3 |  |  |
| ■ |  | Towing | Vertical | 300-107 | 500 | 92x75x44 | 1,9 | 3 |  | Test completed certificate pending |
| ■ |  | Starboard double light* | Horizontal | 300-108ST | 1700 | Ø92x130** | 2,4 | 3 |  |  |
| ■ |  | Port double light* | Horizontal | 300-109ST | 1700 | Ø92x130** | 1,5 | 3 |  |  |
| ■ |  | Stern double light* | Horizontal | 300-105ST | 1700 | Ø92x130** | 1,8 | 3 |  |  |
| ■ |  | Towing double light* | Horizontal | 300-113ST | 1700 | Ø92x130** | 2,2 | 3 |  | Test completed certificate pending |
| ■ |  | Masthead, double | Vertical | 300-139 | 1200 | 92x74x132 | 13,4 | 6 |  |  |
| ■ |  | Masthead, double | Horizontal | 300-138 | 1300 | 92x74x128 | 13,4 | 6 |  |  |
| ■ |  | White 360° Maneuvering | Horizontal | 300-117 | 1600 | Ø92x130 | 9,8 | 6 |  | Test completed certificate pending |
| ■ |  | Red 1x180° | Vertical | 300-116 | 370 | 92x64x62 | 1,5 | 3 |  | Test completed certificate pending |
| ■ |  | Green 1x180° | Vertical | 300-118 | 370 | 92x64x62 | 2,2 | 3 |  | Test completed certificate pending |
| ■ |  | White 1x180° | Vertical | 300-124 | 370 | 92x64x62 | 2,3 | 3 |  | Test completed certificate pending |
| ■ |  | 360° White anchor *** | Horizontal | 300-112 | 400 | Ø92x63 | 2,3 | 3 |  |  |
| ■<br>■ |  | Red 360° ***<br>Green 360° *** | Horizontal<br>Horizontal | 300-114<br>300-115 | 400<br>400 | Ø92x63<br>Ø92x63 | 1,5<br>2,6 | 3<br>3 |  |  |

*) The 300-108ST / 300-109ST / 300-105ST / 300-113ST are delivered as a stacked combination of 1 primary light and 1 secondary light as per SOLAS regulations.
**) The 300-108ST / 300-109ST / 300-105ST / 300-113ST have 3 different mounting options/cable runs - the dimensions are different for each option.
***) These lights can be doubled – the anchor lights can also be stacked on top of the masthead lights if desired.

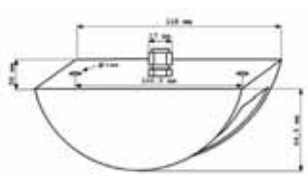
LOPOLIGHT



info@csymarine.com
www.csymarine.com

IP67 CE

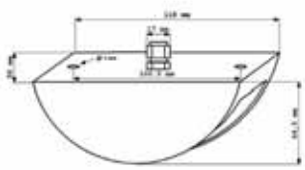
| Kod | Sancak Feneri | |
|---|---|---|
| **CSY-9810101** | Model Kodu | SNL-4001 |
| | Giriş Voltajı | 10-36 VDC |
| | Işık Gücü | 3x1 Watt High Power Led |
| | Standart | IP 67 |
| | Güç | 3 Watt |
| | Işık Rengi | Yeşil |
| | Açı | 112,5° |
| | Görünürlük | 2 Nm |
| | Materyal | BPT |





IP67 CE

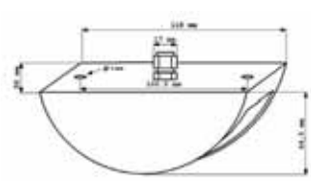
| Kod | İskele Feneri | |
|---|---|---|
| **CSY-9810103** | Model Kodu | SNL-4002 |
| | Giriş Voltajı | 10-36 VDC |
| | Işık Gücü | 3x1 Watt High Power Led |
| | Standart | IP 67 |
| | Güç | 3 Watt |
| | Işık Rengi | Kırmızı |
| | Açı | 112,5° |
| | Görünürlük | 2 Nm |
| | Materyal | BPT |





IP67 CE

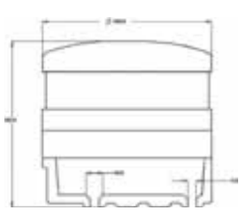
| Kod | Pupa Feneri | |
|---|---|---|
| **CSY-9810105** | Model Kodu | SNL-4003 |
| | Giriş Voltajı | 10-36 VDC |
| | Işık Gücü | 3x1 Watt High Power Led |
| | Standart | IP 67 |
| | Güç | 3 Watt |
| | Işık Rengi | Beyaz |
| | Açı | 135° |
| | Görünürlük | 2 Nm |
| | Materyal | BPT |





IP67 CE

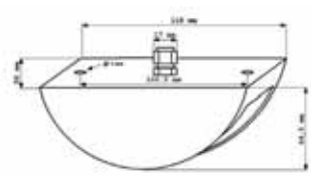
| Kod | Silyon Feneri | |
|---|---|---|
| **CSY-9810105** | Model Kodu | SNL-4004 |
| | Giriş Voltajı | 10-36 VDC |
| | Işık Gücü | 6x1 Watt High Power Led |
| | Standart | IP 67 |
| | Güç | 6 Watt |
| | Işık Rengi | Beyaz |
| | Açı | 225° |
| | Görünürlük | 5 Nm |
| | Materyal | BPT |





IP67 CE

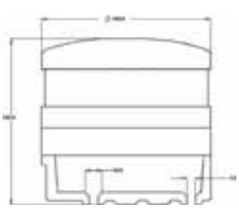
| Kod | Yedekleme Feneri | |
|---|---|---|
| **CSY-9810107** | Model Kodu | SNL-4005 |
| | Giriş Voltajı | 10-36 VDC |
| | Işık Gücü | 3x1 Watt High Power Led |
| | Standart | IP 67 |
| | Güç | 3 Watt |
| | Işık Rengi | Sarı |
| | Açı | 135° |
| | Görünürlük | 2 Nm |
| | Materyal | BPT |





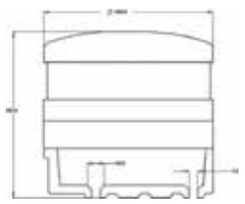
IP67 CE

| Kod | Demir Feneri “360° Beyaz” | |
|---|---|---|
| **CSY-9810109** | Model Kodu | SNL-4006 |
| | Giriş Voltajı | 10-36 VDC |
| | Işık Gücü | 9x1 Watt High Power Led |
| | Standart | IP 67 |
| | Güç | 9 Watt |
| | Işık Rengi | Beyaz |
| | Açı | 360° |
| | Görünürlük | 2 Nm |
| | Materyal | BPT |





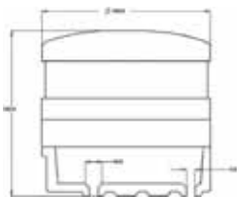




IP67 CE

| Kod | Arıza Feneri "360° Kırmızı" | |
|---|---|---|
| **CSY-9810111** | Model Kodu | SNL-4007 |
| | Giriş Voltajı | 10-36 VDC |
| | Işık Gücü | 9x1 Watt High Power Led |
| | Standart | IP 67 |
| | Güç | 9 Watt |
| | Işık Rengi | Kırmızı |
| | Açı | 360° |
| | Görünürlük | 2 Nm |
| | Materyal | BPT |

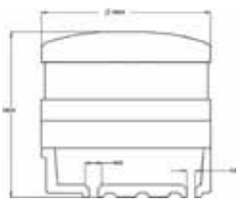




IP67 CE

| Kod | 360° Beyaz Çakar Feneri | |
|---|---|---|
| **CSY-9810113** | Model Kodu | SNL-4010 |
| | Giriş Voltajı | 10-36 VDC |
| | Işık Gücü | 9x1 Watt High Power Led |
| | Standart | IP 67 |
| | Güç | 9 Watt |
| | Flaş Periodu | Dakikada 120 kere |
| | Işık Rengi | Beyaz |
| | Açı | 360° |
| | Görünürlük | 5 Nm |
| | Materyal | BPT |

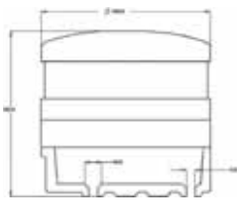




IP67 CE

| Kod | 360° Mavi Çakar Feneri | |
|---|---|---|
| **CSY-9810115** | Model Kodu | SNL-4012 |
| | Giriş Voltajı | 10-36 VDC |
| | Işık Gücü | 9x1 Watt High Power Led |
| | Standart | IP 67 |
| | Güç | 9 Watt |
| | Flaş Periodu | Dakikada 120 kere |
| | Işık Rengi | Mavi |
| | Açı | 360° |
| | Görünürlük | 5 Nm |
| | Materyal | BPT |

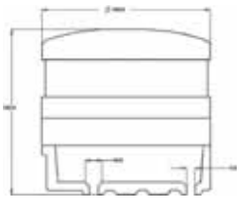




IP67 CE

| Kod | 360° Yeşil | |
|---|---|---|
| **CSY-9810115** | Model Kodu | SNL-4008 |
| | Giriş Voltajı | 10-36 VDC |
| | Işık Gücü | 9x1 Watt High Power Led |
| | Standart | IP 67 |
| | Güç | 9 Watt |
| | Işık Rengi | Yeşil |
| | Açı | 360° |
| | Görünürlük | 2 Nm |
| | Materyal | BPT |

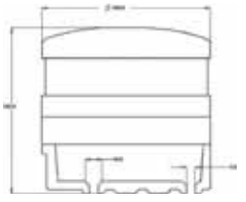




IP67 CE

| Kod | 360° Sarı | |
|---|---|---|
| **CSY-9810117** | Model Kodu | SNL-4020 |
| | Giriş Voltajı | 10-36 VDC |
| | Işık Gücü | 9x1 Watt High Power Led |
| | Standart | IP 67 |
| | Güç | 9 Watt |
| | Işık Rengi | Sarı |
| | Açı | 360° |
| | Görünürlük | 2 Nm |
| | Materyal | BPT |





IP67 CE

| Kod | 360° Mavi | |
|---|---|---|
| **CSY-9810119** | Model Kodu | SNL-4009 |
| | Giriş Voltajı | 10-36 VDC |
| | Işık Gücü | 9x1 Watt High Power Led |
| | Standart | IP 67 |
| | Güç | 9 Watt |
| | Işık Rengi | Mavi |
| | Açı | 360° |
| | Görünürlük | 2 Nm |
| | Materyal | BPT |

| Kod | |
|---|---|
| 14B.L<br>14B.C | 62 x 54 mm |

12V | 10W | Sv 8,5-8 | 225°

| Kod | | Kod |
|---|---|---|
| 19R.L<br>19R.C | 62 x 72 mm | 19V.L<br>19V.C |

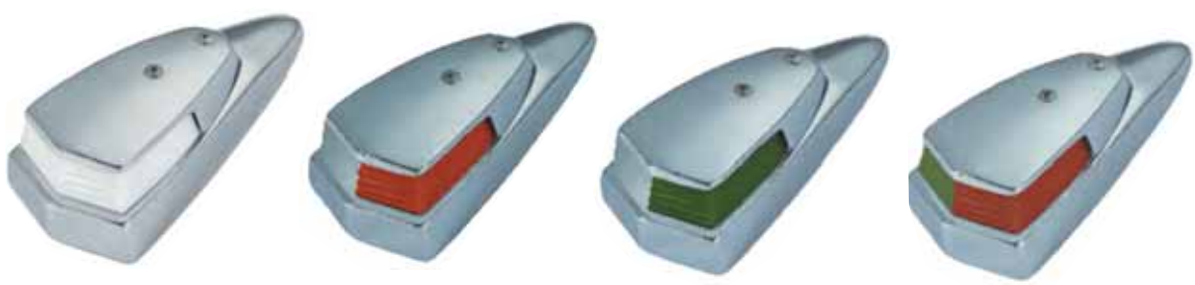
12V | 10W | Sv 8,5-8 | 112° 30'



| Kod | | Kod |
|---|---|---|
| 20R.L<br>20R.C | 146 x 35 x 75 mm | 20V.L<br>20V.C |

12V | 4W | BA 9 | 112° 30'





12V | 4W | BA 9

| Kod | | Kod | | Kod | | Kod | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13B.L<br>13B.C | 152 x 63 x 45 mm | 13R.L<br>13R.C | 152 x 63 x 45 mm | 13V.L<br>13V.C | 152 x 63 x 45 mm | 13RV.L<br>13RV.C | 152 x 63 x 45 mm |



| Kod | |
|---|---|
| 16.L<br>16.C | H 108 x Ø 62 mm |

12V | 20W | BA15 | 360°



| Kod | |
|---|---|
| 22A.L<br>22A.C | 580 x Ø 20 mm |
| 22B.L<br>22B.C | 1080 x Ø 20 mm |

12V | 20W | BA15 | 360°



| Kod | | Kod | | Kod | | Kod | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17A.L<br>17A.C | | 17B.L<br>17B.C | | 17C.L<br>17C.C | | 17D.L<br>17D.C | |

12V | 10W | Sv 8,5-8 | 225°

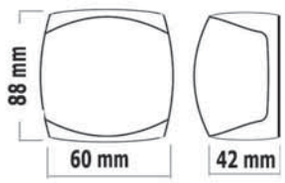
12V | 10W | Sv 8,5-8 | 112,5°

12V | 10W | Sv 8,5-8 | 112,5°

12V | 10W | Sv 8,5-8 | 135°

Osculati Sphera II Led navigasyon fenerleri. 20 metreye kadar teknelere uygun. RINA ve Amerikan NMMA tarafından Colreg72 gereklerine uyumu test edilmiştir. ABS gövdeli. Tamamen su geçirmez. 12/24V. 2 Watt enerji tüketimi.

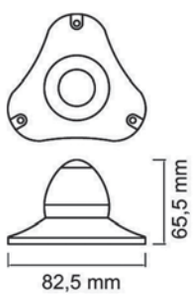





| Kod | Tip | Renk |
|---|---|---|
| **CSY-1136180** | Sancak feneri | Siyah |
| **CSY-1136181** | İskele feneri | Siyah |
| **CSY-1136182** | Sancak-İskele kombine | Siyah |
| **CSY-1136183** | Pupa feneri | Siyah |
| **CSY-1136184** | Pruva feneri | Siyah |
| **CSY-1136185** | Sancak feneri | Beyaz |
| **CSY-1136186** | İskele feneri | Beyaz |
| **CSY-1136187** | İskele-Sancak kombine | Beyaz |
| **CSY-1136188** | Pupa feneri | Beyaz |
| **CSY-1136189** | Pruva feneri | Beyaz |

Osculati Sphera II 360º Ledli navigasyon fenerleri. 20 metreye kadar teknelere uygun. RINA ve Amerikan NMMA tarafından Colreg72 gereklerine uyumu test edilmiştir. Siyah ABS gövdeli. Tamamen su geçirmez. 12/24V. 2 Watt enerji tüketimi.

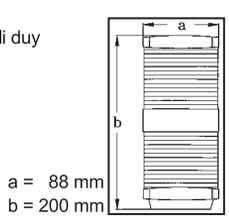


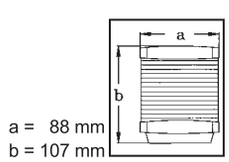



| Kod | Tip | Renk |
|---|---|---|
| **CSY-1136200** | Demir feneri | Siyah |
| **CSY-1136201** | 360º Kırmızı | Siyah |
| **CSY-1136202** | 360º Yeşil | Siyah |

Hella Marine model 2984 seyir fenerleri. Anti-manyetik ve su geçirmezdir. Bayonet-kilitli duy sayesinde ampulü son derece kolay değişir. 20 metreye kadar teknelere uygundur. 12V/10-25W ampule sahiptir.



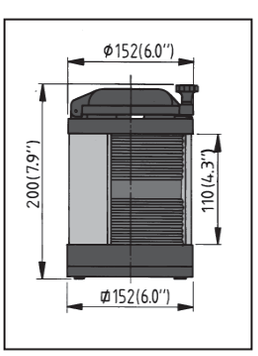



| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-1164061** | 3 renkli (Kırmızı-Yeşil-Şeffaf) |
| **CSY-1164062** | 3 renkli ve çapa fenerli |
| **CSY-1164063** | Kırmızı 360˚, Siyah gövdeli |
| **CSY-1164064** | Kırmızı 360˚, Beyaz gövdeli |
| **CSY-1164065** | Yeşil 360˚, Siyah gövdeli |
| **CSY-1164066** | Çapa feneri, Beyaz gövdeli |
| **CSY-1164067** | Çapa feneri, Siyah gövdeli |

Vetus 55N serisi seyir fenerleri, 50 metreye kadar tekneler için. IMO normlarına uygun, RINA onaylı. Ampul ayrıca sipariş edilmelidir.





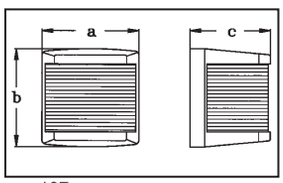

| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-1136511** | Sancak feneri |
| **CSY-1136512** | İskele feneri |
| **CSY-1136513** | Pruva feneri |
| **CSY-1136514** | Pupa feneri |
| **CSY-1136516** | 360˚ Beyaz |
| **CSY-1136517** | 360˚ Kırmızı |
| **CSY-1136518** | 360˚ Yeşil |

Hella Marine model 2984 seyir fenerleri. Sağlam, sert plastik gövdelidir. Minimum görüş 2 nm'dir (Pupa ve Pruva Fenerinde 3 nm). Su geçirmez ve anti-manyetiktir. 12V/10W ampule sahiptir, 24V/25W'a kadar destekler 20 metreye kadar teknelere uygundur.



| Kod | Tip | Renk |
|---|---|---|
| **CSY-1164040** | Sancak feneri | Siyah |
| **CSY-1164041** | İskele feneri | Siyah |
| **CSY-1164042** | Pupa feneri | Siyah |
| **CSY-1164043** | Pruva feneri | Siyah |
| **CSY-1164044** | Sancak-iskele Kombine | Siyah |

| Kod | Tip | Renk |
|---|---|---|
| **CSY-1164045** | Sancak feneri | Beyaz |
| **CSY-1164046** | İskele feneri | Beyaz |
| **CSY-1164047** | Pupa feneri | Beyaz |
| **CSY-1164048** | Pruva feneri | Beyaz |
| **CSY-1164049** | Sancak-iskele Kombine | Beyaz |




a = 107 mm
b = 108 mm
c = 90 mm

Üniversal montaj braketi.
Nikel kaplı, çelik.



| Kod |
|---|
| **CSY-1164051** |

Güverte montaj braketi. Plastik.

| Kod | Renk |
|---|---|
| **CSY-1164054** | Siyah |
| **CSY-1164055** | Beyaz |



Direk montaj braketi.
Paslanmaz çelik.

| Kod |
|---|
| **CSY-1164052** |

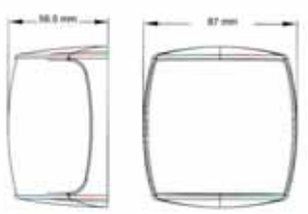


## NAVILED PRO

Hella Marine Naviled Pro seyir fenerleri. Multi volt (9-33V DC). Güç tüketimi 2W'dan azdır. Ledlerin ömrü 50.000 saatin üzerindedir. IMO gereklerinin karşılar. CE ve Rina onaylıdır. 2 nm minimum görünme mesafesi ile 50 metreye kadar teknelere uygundur.



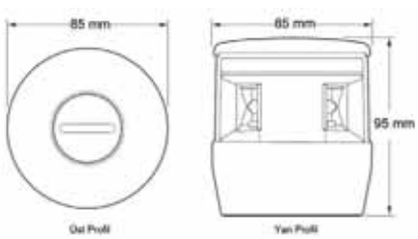
| Kod | Tip | Renk |
|---|---|---|
| **CSY-1164141** | Sancak feneri | Siyah |
| **CSY-1164142** | İskele feneri | Siyah |
| **CSY-1164143** | Pupa feneri | Siyah |
| **CSY-1164144** | Pruva feneri | Siyah |
| **CSY-1164145** | Sancak feneri | Beyaz |
| **CSY-1164146** | İskele feneri | Beyaz |
| **CSY-1164147** | Pupa feneri | Beyaz |
| **CSY-1164148** | Pruva feneri | Beyaz |




Hella Marine NaviLED üç renkli, demir fenerli seyir feneri, 2 NM. Multivolt™ 8-28V DC. Denizde güvenilirlik, etkinlik ve görünebilirlik için geliştirilmiş ve son model LED teknolojisi birleştirilmiştir. IP67 sınıfı tamamen contalanmış olup tuzlu suya karşı dayanıklıdır. Gelişmiş uzun ömürlü cam ve gövde malzemeleri ve kanıtlanmış Hella Marine LED teknolojisi birleşerek titreşim, çarpma ve şok darbelere karşı olağanüstü direnç sağlar. NaviLED® Trio sağlam bir tutuş ve güvenilir bir elektrik bağlantısı için eşsiz AISI 316 paslanmaz çelik şaft milinin üstüne kuruludur. Ultra düşük akım çekimi; İskele, sancak ve pupa fenerleri 3,5W'dan daha az akım çekmektedir. Çıpa feneri 1,5W'dan az akım çekmektedir. BSH, IMO COLREG, USCG, ABYC; Uluslararası onaylıdır.






| Kod |
|---|
| **CSY-1164060** |

Osculati Compact 12 seyir fenerleri. 12 metreye kadar tekneler için. Polikarbonat gövde ve pleksiglas lense sahiptir. 12V/10W. RINA onaylıdır.




| Kod | Tip | Renk |
|---|---|---|
| **CSY-1136811** | Sancak feneri | Beyaz |
| **CSY-1136812** | İskele feneri | Beyaz |
| **CSY-1136813** | Pupa feneri | Beyaz |
| **CSY-1136814** | Pruva feneri | Beyaz |
| **CSY-1136801** | Sancak feneri | Siyah |
| **CSY-1136802** | İskele feneri | Siyah |
| **CSY-1136803** | Pupa feneri | Siyah |
| **CSY-1136804** | Pruva feneri | Siyah |

Hella Marine Naviled seyir fenerleri. Multivolt (8-28V DC). Enerji tüketimi 2W'dan azdır. Tamamen contalanmış, IP 67 sertifikalıdır. Servis ömrü son derece uzundur. Minimum görünme mesafesi 2 nm'dir. IMO gereklerini karşılar. CE ve Rina onaylıdır. 71x51x33 mm.



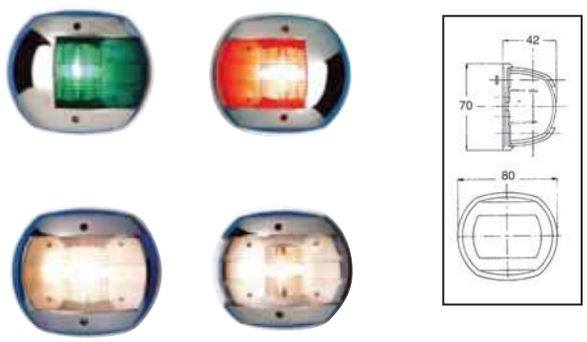

| Kod | Tip | Renk |
|---|---|---|
| **CSY-1164111** | Sancak feneri | Siyah |
| **CSY-1164112** | İskele feneri | Siyah |
| **CSY-1164113** | Pupa feneri | Siyah |
| **CSY-1164121** | Sancak feneri | Beyaz |
| **CSY-1164122** | İskele feneri | Beyaz |
| **CSY-1164123** | Pupa feneri | Beyaz |

Osculati Classic 12 seyir fenerleri, 12 m'ye kadar teknelere uygundur. 12V/10W




| Kod | Tip | Renk |
|---|---|---|
| **CSY-1136141** | Sancak feneri | Siyah |
| **CSY-1136142** | İskele feneri | Siyah |
| **CSY-1136143** | Pupa feneri | Siyah |
| **CSY-1136144** | Pruva feneri | Siyah |
| **CSY-1136151** | Sancak feneri | Beyaz |
| **CSY-1136152** | İskele feneri | Beyaz |
| **CSY-1136153** | Pupa feneri | Beyaz |
| **CSY-1136154** | Pruva feneri | Beyaz |

Osculati Compact 12 seyir fenerleri. 12 metreye kadar tekneler için. AISI 316 paslanmaz çelik gövde ve pleksiglas lense sahiptir. 12V/10W. RINA onaylıdır.



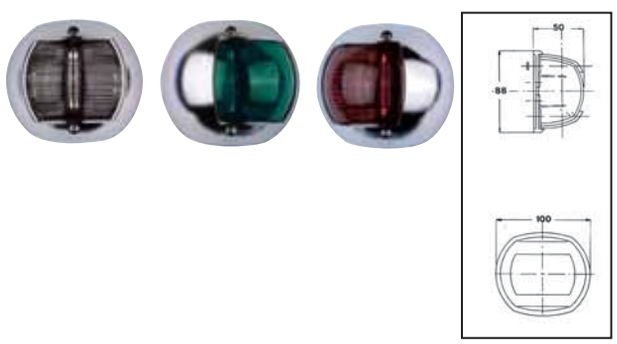

| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-1136821** | Sancak feneri |
| **CSY-1136822** | İskele feneri |
| **CSY-1136823** | Pupa feneri |
| **CSY-1136824** | Pruva feneri |

Osculati Classic 12 seyir fenerleri. 12 metreye kadar tekneler için. AISI 316 paslanmaz çelik gövde ve pleksiglas lense sahiptir. 12V/10W. RINA onaylıdır.




| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-1136701** | Sancak feneri |
| **CSY-1136702** | İskele feneri |
| **CSY-1136703** | Pupa feneri |
| **CSY-1136704** | Pruva feneri |

Seyir fenerleri, 12 metreye kadar tekneler için uygun. Plastik üzeri kromaj. 12V/10W.




| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-1138532** | Sancak feneri |
| **CSY-1138533** | İskele feneri |
| **CSY-1138534** | Pruva feneri |
| **CSY-1138535** | Pupa feneri |



info@csymarine.com
www.csymarine.com

Navigasyon feneri seti. 12 metreye kadar tekneler için I.M.O./COLREG72'ye uygundur. IP56 watertight, 12V.



| Kod |
|---|
| **CSY-1138804** |

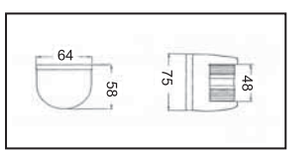
Seyir fenerleri. Gövdesi Abs ve Alüminyumdan mamuldür. 12 metreye kadar teknelere uygundur. Minimum görünme mesafesi 1 nm'dir. 12V/10W.



| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-1110111** | Sancak feneri |
| **CSY-1110121** | İskele feneri |
| **CSY-1110131** | Pruva feneri |
| **CSY-1110141** | Pupa feneri |

Seyir fenerleri. AISI 316 paslanmaz çelik gövde ve pleksiglas lenslidir. RINA onaylıdır. 12V/10W.





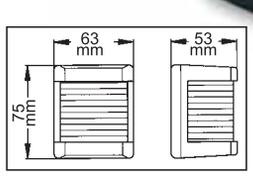

| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-1136191** | Sancak feneri |
| **CSY-1136192** | İskele feneri |
| **CSY-1136193** | Pruva feneri |
| **CSY-1136194** | Pupa feneri |

Hella Marine model 3562 seyir fenerleri. Sağlam, sert plastik gövdeye sahiptir. Minimum görüş 2 nm'dir. (Sancak/iskele fenerleri1 nm). Su geçirmez ve anti-manyetikdir. 12V/10W. 12 metreye kadar teknelere uygundur.



| Kod | Tip | Renk |
|---|---|---|
| **CSY-1164030** | Sancak feneri | Siyah |
| **CSY-1164031** | İskele feneri | Siyah |
| **CSY-1164032** | Pupa feneri | Siyah |
| **CSY-1164033** | Pruva feneri | Siyah |
| **CSY-1164034** | S/I kombine | Siyah |

| Kod | Tip | Renk |
|---|---|---|
| **CSY-1164035** | Sancak feneri | Beyaz |
| **CSY-1164036** | İskele feneri | Beyaz |
| **CSY-1164037** | Pupa feneri | Beyaz |
| **CSY-1164038** | Pruva feneri | Beyaz |
| **CSY-1164039** | S/I kombine | Beyaz |




Güverte montaj braketi. Plastik.

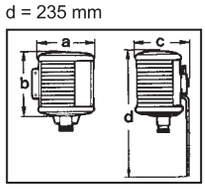
| Kod | Renk |
|---|---|
| **CSY-1164027** | Beyaz |
| **CSY-1164028** | Siyah |



Seyir fenerleri. 20 metreye kadar teknelere uygundur. Görüş 2 nm, 12V/25W.



a = 93 mm
b = 97 mm
c = 80 mm
d = 235 mm




| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-1110112** | Sancak feneri |
| **CSY-1110122** | İskele feneri |
| **CSY-1110132** | Pupa feneri |
| **CSY-1110142** | Pruva feneri |

Çıpa feneri,12V/5W. 12 metreye kadar teknelere uygun. Boy 20 cm. RINA onaylı.



| Kod |
|---|
| **CSY-1136113** |

Çıpa feneri, 12V/5W. 12 metreye kadar teknelere uygun. Boy 13 cm.



| Kod |
|---|
| **CSY-1110120** |

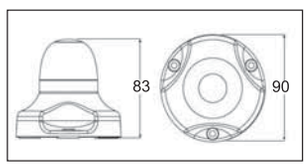
Çıpa feneri,12V/5W. 20 metreye kadar teknelere uygun. Boy 23 cm.



| Kod |
|---|
| **CSY-1110115** |

Hella Marine çıpa feneri. Ledli. Görünürlük 2 mildir. Enerji tüketimi 2 Watt'ın altındadır. IMO Colreg standartlarını karşılar. CE onaylıdır. 12/24V.

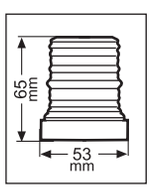





| Kod |
|---|
| **CSY-1164911** |

Çıpa feneri, 12V/5W. 12 metreye kadar teknelere uygun.



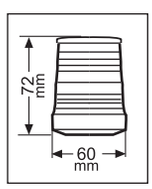



| Kod |
|---|
| **CSY-1110106** |

Çıpa feneri, 12V/10W. 12 metreye kadar teknelere uygun. RINA onaylı.



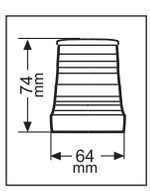





| Kod | Renk |
|---|---|
| **CSY-1136131** | Beyaz |
| **CSY-1136133** | Siyah |

Çıpa feneri, 12V/10W. 20 metreye kadar teknelere uygun. Paslanmaz çelik. RINA onaylı.






| Kod |
|---|
| **CSY-1136132** |

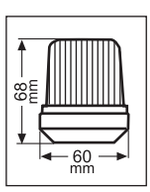
Çıpa feneri. 20 metreye kadar teknelere uygun. 12V/10W. Beyaz, Ø20mm boruya montaj.



| Kod |
|---|
| **CSY-1136137** |

Hella Marine çıpa feneri. Su geçirmez, anti-manyetik. 2 nm. görüş. 12V/15W. 20 metreye kadar teknelere uygundur.






| Kod | Renk |
|---|---|
| **CSY-1164002** | Beyaz |
| **CSY-1164001** | Siyah |

Çıpa feneri, 10W. RINA onaylı paslanmaz çelik, 20 metreye kadar teknelere uygun. Ø85 x 106mm.



| Kod | Volt |
|---|---|
| **CSY-1136108** | 12V |
| **CSY-1136109** | 24V |



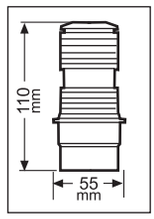
info@csymarine.com
www.csymarine.com

Çıpa feneri, 10W. RINA onaylı, 20 metreye kadar teknelere uygun. Ø81x103mm.



| Kod | Renk | Volt |
|---|---|---|
| **CSY-1136104** | Siyah | 12V |
| **CSY-1136105** | Beyaz | 12V |
| **CSY-1136106** | Siyah | 24V |
| **CSY-1136107** | Beyaz | 24V |

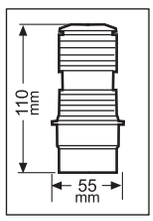
Çıpa feneri, 12V/10W. 12 metreye kadar teknelere uygun. RINA onaylı.






Kod
**CSY-1136134**

Arıza feneri, 360° kırmızı, 12V/10W. 12 metreye kadar teknelere uygun. RINA onaylı.






Kod
**CSY-1136135**

Pupa feneri, gömme, paslanmaz çelik.12V/10W. 130x85x38 mm.



Kod
**CSY-1110146**

Pupa feneri, gömme, paslanmaz çelik. 12V/7.5W. Ø 76 mm, gömüleceği alan çapı 51 mm.



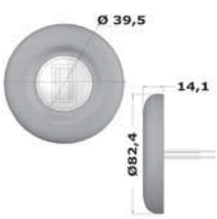
Kod
**CSY-1110144**

Attwood kıç feneri. Ledli. Paslanmaz çelik. Ø 76mm. Attwood'un tescilli optik dizaynı ile 3 deniz mili görünürlüğe sahiptir. 12V 1.5W.



Kod
**CSY-1113656**

Osculati Ledli kıç feneri. Tamamen AISI 316 paslanmaz çelikten üretilmiştir. 20 metreye kadar teknelere uygun. RINA ve Amerikan NMMA tarafından Colreg72 gereklerine uyumu test edilmiştir. IP56 su geçirmez. 12V.






Kod
**CSY-1136568**

Gömme sancak/iskele feneri, çift, paslanmaz çelik, 12V/10W. 169x57mm, derinlik 70 mm.12 metreye kadar teknelere uygun.



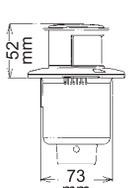
Kod
**CSY-1110195**

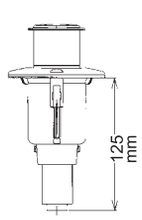
Hella Marine baş sancak/İskele feneri. 2 nm görüşe sahiptir. 12V/10W. 12 metreye kadar teknelere uygun.









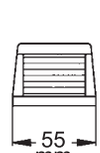



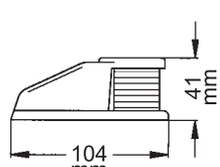

| Kod | Renk |
|---|---|
| **CSY-1164056** | Kromaj |
| **CSY-1164057** | Beyaz |

Hella Marine baş sancak/iskele feneri.2 nm görüşe sahiptir. 12V/10W, 12 metreye kadar teknelere uygun.

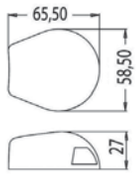


| Kod | Renk |
|---|---|
| **CSY-1164077** | Kromaj |
| **CSY-1164078** | Beyaz |
| **CSY-1164079** | Siyah |



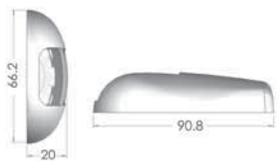





Osculati Ledli navigasyon fenerleri. Güverteye montaj. Tamamen AISI 316 paslanmaz çelikten üretilmiştir. 20 metreye kadar teknelere uygun. RINA ve Amerikan NMMA tarafından Colreg72 gereklerine uyumu test edilmiştir. IP56 su geçirmez. 12/24V.

| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-1136561** | Sancak feneri |
| **CSY-1136562** | İskele feneri |
| **CSY-1136563** | Sancak-İskele kombine |






Osculati Ledli navigasyon fenerleri. Yana montaj. Tamamen AISI 316 paslanmaz çelikten üretilmiştir. 20 metreye kadar teknelere uygun. RINA ve Amerikan NMMA tarafından Colreg72 gereklerine uyumu test edilmiştir. IP56 su geçirmez. 12/24V.

| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-1136565** | Sancak feneri |
| **CSY-1136566** | İskele feneri |






Attwood Ledli baş sancak/iskele feneri. 20 metreye kadar tekneler için. 2 nm görüşe sahiptir. 12V DC. 2,4 Watt.

- Sert deniz koşullarında dahi korozyona uğramayacak şekilde dizayn edilmiştir.
- Tamamen contalanmıştır ve su geçirmez.
- Led teknolojisi ile ısınmaz, dokunulabilir ve 50,000 saat üzeri ömre sahiptir.
- Üzerinde yanıp yanmadığını gösteren indikatörler mevcuttur.

| Kod |
|---|
| **CSY-1113540** |



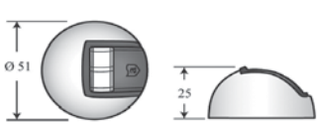



Attwood Ledli sancak/iskele feneri, takım. Güverteye montaj. 20 metreye kadar tekneler için. 2 nm görüşe sahiptir. 12V DC. 2,4 Watt.

- Sert deniz koşullarında dahi korozyona uğramayacak şekilde dizayn edilmiştir.
- Tamamen contalanmıştır ve su geçirmez.
- Led teknolojisi ile ısınmaz, dokunulabilir ve 50,000 saat üzeri ömre sahiptir.
- Üzerinde yanıp yanmadığını gösteren indikatörler mevcuttur.

| Kod |
|---|
| **CSY-1113550** |






Attwood Ledli sancak/iskele feneri, takım. 20 metreye kadar tekneler için. 2 nm görüşe sahiptir. 12V DC. 2.4 Watt.

- Elektro polisajlı paslanmaz çelik kapakları sert deniz koşullarında dahi korozyona uğramayacak şekilde dizayn edilmiştir.
- Tamamen contalanmıştır ve su geçirmez.
- Led teknolojisi ile ısınmaz, dokunulabilir ve 50,000 saat üzeri ömre sahiptir.

| Kod |
|---|
| **CSY-1113570** |

# F O R E S T I & S U A R D I



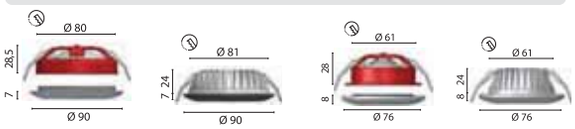




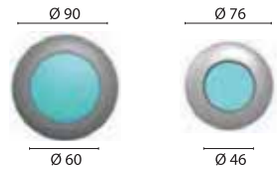
3200 ° K “Günışığı” 4000 ° K “Beyaz”

| LED | FX Halogen |
|---|---|
| 10/30 VDC | 12/24 Volt |
| 2,5 Watt | G4 max 20W |
| Dimmer 6018 | Dimmer 6018 |

| SEXTANS BIG B | SEXTANS B |
|---|---|
| **FX Halogen** | **FX Halogen** |
| 5057.FX.C | 5050.FX.C |
| **LED** | **LED** |
| 5057.SMD.C.3200 | 5050.SMD.C.3200 |
| 5057.SMD.C.4000 | 5050.SMD.C.4000 |




Incasso / Spigot / Encastrement




BIG B B

IP 43/20 III F CE

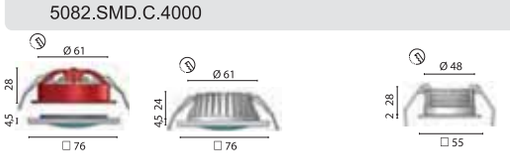




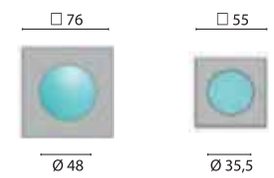
3200 ° K “Günışığı” 4000 ° K “Beyaz”

| LED | Power Led 1 | FX Halogen |
|---|---|---|
| 10/30 VDC | 10/30 VDC | 12/24 Volt |
| 2,5 Watt | 3 Watt | G4 max 20W |
| Dimmer 6018 | Dimmer 6018 | Dimmer 6018 |

| SEXTANS BIG QS | SEXTANS QT |
|---|---|
| **FX Halogen** | **Power Led 1** |
| 5082.FX.C | 5165.C.3200.W |
| **LED** | 5165.C.4000.W |
| 5082.SMD.C.3200 | |
| 5082.SMD.C.4000 | |




Incasso / Spigot / Encastrement




QS SMALL QT

IP 43/20 III F CE



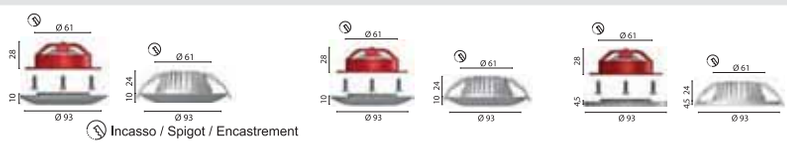




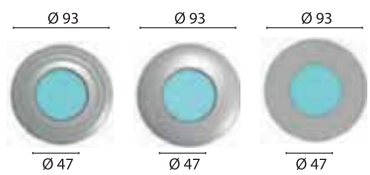
3200 ° K “Günışığı” 4000 ° K “Beyaz”

| LED | FX Halogen |
|---|---|
| 10/30 VDC | 12/24 Volt |
| 2,5 Watt | G4 max 20W |
| Dimmer 6018 | Dimmer 6018 |

| SEXTANS R | SEXTANS L | SEXTANS C |
|---|---|---|
| **FX Halogen** | **FX Halogen** | **FX Halogen** |
| 5000.FX.C | 5010.FX.C | 5030.FX.C |
| **LED** | **LED** | **LED** |
| 5000.SMD.C.3200 | 5010.SMD.C.3200 | 5030.SMD.C.3200 |
| 5000.SMD.C.4000 | 5010.SMD.C.4000 | 5030.SMD.C.4000 |




Incasso / Spigot / Encastrement




R L C

IP 43/20 III F CE



info@csymarine.com
www.csymarine.com

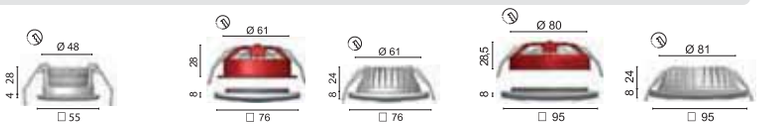
**3200 ° K "Günışığı"** **4000 ° K "Beyaz"**

| LED | Power Led 1 | FX Halogen |
|---|---|---|
| 10/30 VDC | 10/30 VDC | 12/24 Volt |
| 2,5 Watt | 3 Watt | G4 max 20W |
| Dimmer 6018 | Dimmer 6018 | Dimmer 6018 |



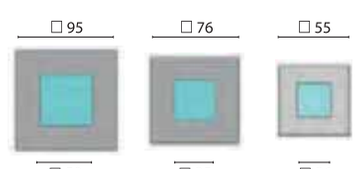



| SEXTANS SMALL QB | SEXTANS QB | SEXTANS BIG QB |
|---|---|---|
| **Power Led 1**<br>5175.C.3200.W<br>5175.C.4000.W | **FX Halogen**<br>5075.FX.C<br>**LED**<br>5075.SMD.C.3200<br>5075MD.C.4000 | **FX Halogen**<br>5077.FX.C<br>**LED**<br>5077.SMD.C.3200<br>5077.SMD.C.4000 |



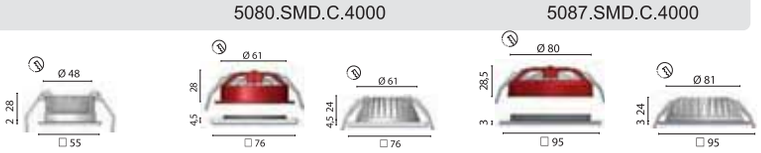

**3200 ° K "Günışığı"** **4000 ° K "Beyaz"**

| LED | Power Led 1 | FX Halogen |
|---|---|---|
| 10/30 VDC | 10/30 VDC | 12/24 Volt |
| 2,5 Watt | 3 Watt | G4 max 20W |
| Dimmer 6018 | Dimmer 6018 | Dimmer 6018 |



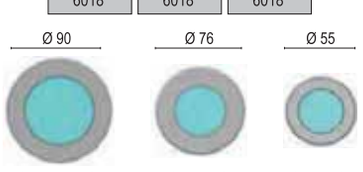



| SEXTANS SMALL Q | SEXTANS Q | SEXTANS BIG Q |
|---|---|---|
| **Power Led 1**<br>5170.C.3200.W<br>5170.C.4000.W | **FX Halogen**<br>5080.FX.C<br>**LED**<br>5080.SMD.C.3200<br>5080.SMD.C.4000 | **FX Halogen**<br>5087.FX.C<br>**LED**<br>5087.SMD.C.3200<br>5087.SMD.C.4000 |



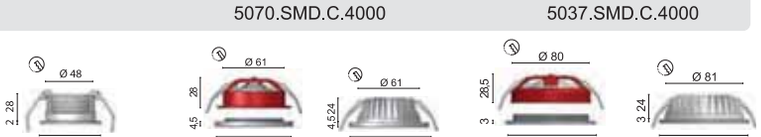

**3200 ° K "Günışığı"** **4000 ° K "Beyaz"**

| LED | Power Led 1 | FX Halogen |
|---|---|---|
| 10/30 VDC | 10/30 VDC | 12/24 Volt |
| 2,5 Watt | 3 Watt | G4 max 20W |
| Dimmer 6018 | Dimmer 6018 | Dimmer 6018 |





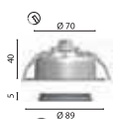

| SEXTANS SMALL TT | SEXTANS S | SEXTANS BIG S |
|---|---|---|
| **Power Led 1**<br>5160.C.3200.W<br>5160.C.4000.W | **FX Halogen**<br>5070.FX.C<br>**LED**<br>5070.SMD.C.3200<br>5070.SMD.C.4000 | **FX Halogen**<br>5037.FX.C<br>**LED**<br>5037.SMD.C.3200<br>5037.SMD.C.4000 |

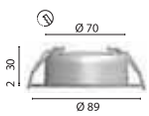


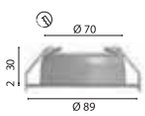




| LIBRA AUSTRALIS | PHOENIX A | PHOENIX AV |
|---|---|---|
| **Halogen**<br>8500.C | **Power Led 3**<br>8540.C.3200<br>8540.C.4000 | **Power Led 3**<br>8541.C.3200<br>8541.C.4000 |



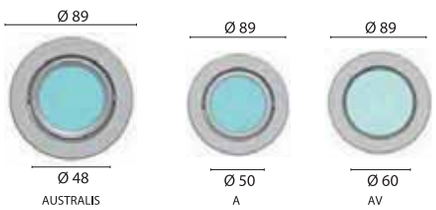




Incasso / Spigot / Encastrement

**3200 ° K "Günışığı"** **4000 ° K "Beyaz"**

| Halogen | Power Led 3 |
|---|---|
| 12/24 VOLT | 10/30 VDC |
| G4 MAX 20W | 3,6 WATT |
| DIMMER 6018 | DIMMER 6018 |



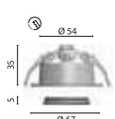

IP20 III F CE

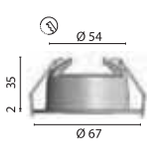
IP65 III F CE

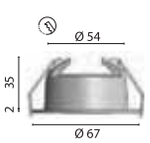




| LIBRA BOREALIS | PHOENIX B | PHOENIX BV |
|---|---|---|
| **Halogen**<br>8510.C | **Power Led 1**<br>8545.C.3200<br>8545.C.4000 | **Power Led 1**<br>8546.C.3200<br>8546.C.4000 |



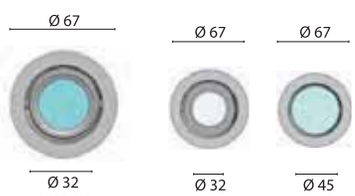




Incasso / Spigot / Encastrement

**3200 ° K "Günışığı"** **4000 ° K "Beyaz"**

| Halogen | Power Led 1 |
|---|---|
| 12/24 VOLT | 10/30 VDC |
| G4 MAX 10W | 3 WATT |
| DIMMER 6018 | DIMMER 6018 |



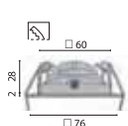

IP65 III F CE

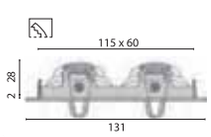
IP20 III F CE

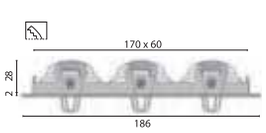




| KEPLERO I | KEPLERO II | KEPLERO III |
|---|---|---|
| **Power Led 3**<br>8560.C.3200<br>8560.C.4000 | **Power Led 3**<br>8561.C.3200<br>8561.C.4000 | **Power Led 3**<br>8562.C.3200<br>8562.C.4000 |



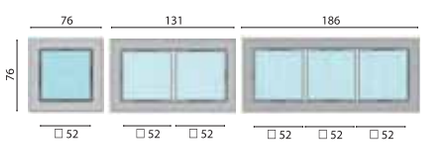




Incasso / Spigot / Encastrement

**3200 ° K "Günışığı"** **4000 ° K "Beyaz"**

| Power Led 3 | Power Led 3 | Power Led 3 |
|---|---|---|
| I | II | III |
| 10/30 VDC | 10/30 VDC | 10/30 VDC |
| 3,6 WATT | 2 x 3,6 WATT | 3 x 3,6 WATT |
| DIMMER 6018 | DIMMER 6018 | DIMMER 6018 |



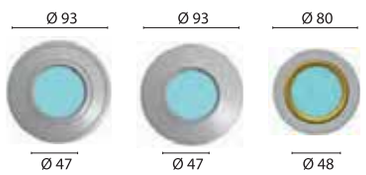

IP65 III F CE



info@csymarine.com
www.csymarine.com

**3200 ° K “Günışığı”** **4000 ° K “Beyaz”**

| LED | FX Halogen | Halogen |
|---|---|---|
| 10/30 VDC | 12/24 Volt | 12/24 Volt |
| 2,5 Watt | G4 max 20W | G4 max 10W |
| Dimmer 6018 | Dimmer 6018 | Dimmer 6018 |

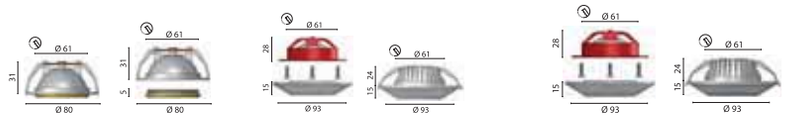








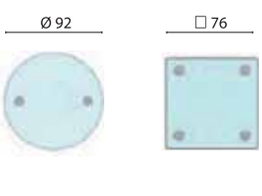
| SEXTANS F | SEXTANS I | SEXTANS P |
|---|---|---|
| **Halogen** 5020.C **LED** 5020.SMD.C.3200 5020.SMD.C.4000 | **FX Halogen** 5060.FX.C **LED** 5060.SMD.C.3200 5060.SMD.C.4000 | **FX Halogen** 5065.FX.C **LED** 5065.SMD.C.3200 5065.SMD.C.4000 |




Incasso / Spigot / Encastrement

**3200 ° K “Günışığı”** **4000 ° K “Beyaz”**

| LED | Power Led 3 | FX Halogen |
|---|---|---|
| 10/30 VDC | 10/30 VDC | 12/24 Volt |
| 2,5 Watt | 3,6 Watt | G4 max 20W |
| Dimmer 6018 | Dimmer 6018 | Dimmer 6018 |









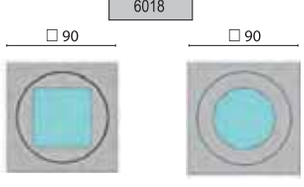
| NORMA Q | NORMA S |
|---|---|
| **Power Led 3** 5085.C.3200.W 5085.C.4000.W | **FX Halogen** 5035.FX.C **LED** 5035.SMD.C.3200 5035.SMD.C.4000 |




Incasso / Spigot / Encastrement

**3200 ° K “Günışığı”** **4000 ° K “Beyaz”**

| Halogen |
|---|
| 12/24 Volt |
| G4 max 20W |
| Dimmer 6018 |









| OCTANS C | OCTANS Q | OCTANS BOREALIS C | OCTANS BOREALIS Q |
|---|---|---|---|
| **Halogen** 5090.C | **Halogen** 5040.C | **Halogen** 8530.C | **Halogen** 8520.C |




Incasso / Spigot / Encastrement



**POLLUX**

Ghiera inox AISI 316L Stainless steel ring AISI 316L Façade en acier inox AISI 316L

| Power Led 1 | Power Led 1 |
|---|---|
| 6141.3200 | 6140.3200 |
| 6141.4000 | 6140.4000 |

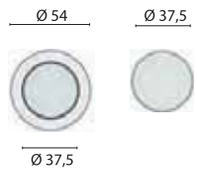



Incasso / Spigot / Encastrement

3200 ° K "Günışığı" 4000 ° K "Beyaz"

Power Led 1

| 10/30 VDC |
|---|
| 2 WATT |
| DIMMER 6018 |






IP65 III F CE



| NAOS Q | NAOS T |
|---|---|
| **Power Led 1** | **Power Led 1** |
| 6145.C.3200 | 6146.C.3200 |
| 6145.C.4000 | 6146.C.4000 |

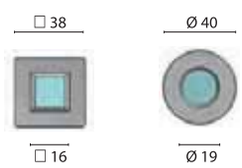



Incasso / Spigot / Encastrement

3200 ° K "Günışığı" 4000 ° K "Beyaz"

Power Led 1

| 10/30 VDC |
|---|
| 2 WATT |
| DIMMER 6018 |

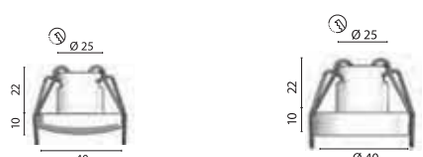





IP65 III F CE



| CHARA QB | CHARA T |
|---|---|
| **Power Led 1** | **Power Led 1** |
| 6075.3200 | 6070.3200 |
| 6075.4000 | 6070.4000 |

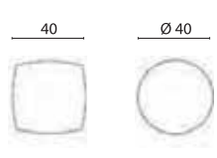



Incasso / Spigot / Encastrement

3200 ° K "Günışığı" 4000 ° K "Beyaz"

Power Led 1

| 10/30 VDC |
|---|
| 2 WATT |
| DIMMER 6018 |





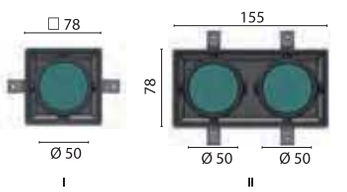

IP67 III F CE



info@csymarine.com
www.csymarine.com

**3200 ° K "Günışığı"** **4000 ° K "Beyaz"**

| Power Led 3 | Power Led 3 |
|---|---|
| I | II |
| 10/30 VDC | 10/30 VDC |
| 1 x 3,6 Watt | 2 x 3,6 Watt |
| Dimmer 6018 | Dimmer 6018 |




IP44

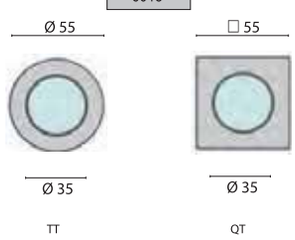


| COPERNICO II | COPERNICO I |
|---|---|
| **Power Led 3** | **Power Led 3** |
| 8565.VN.3200 | 8566.VN.3200 |
| 8565.VN.4000 | 8566.VN.4000 |




**3200 ° K "Günışığı"** **4000 ° K "Beyaz"**

| Power Led 1 |
|---|
| 10/30 VDC |
| 2 Watt |
| Dimmer 6018 |




IP65



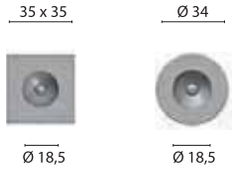
| MIRA TT | MIRA QT |
|---|---|
| **Power Led 1** | **Power Led 1** |
| 8551.C.3200 | 8581.C.3200 |
| 8551.C.4000 | 8581.C.4000 |




Incasso / Spigot / Encastrement

**3200 ° K "Günışığı"** **4000 ° K "Beyaz"**

| Power Led 1 |
|---|
| 10/30 VDC |
| 2 Watt |
| Dimmer 6018 |




IP20



| PLEIONE Q | PLEIONE T |
|---|---|
| **Power Led 1** | **Power Led 1** |
| 5155.C.3200 | 5150.C.3200 |
| 5155.C.4000 | 5150.C.4000 |

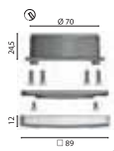



Incasso / Spigot / Encastrement



**OMEGA**

| LED | Power Led 3 |
|---|---|
| 6035.SMD.I.3200 | 6035.I.3200 |
| 6035.SMD.I.4000 | 6035.I.4000 |
| **Halogen** | |
| 6035.I | |







Incasso / Spigot / Encastrement

3200 ° K "Günışığı" 4000 ° K "Beyaz"

| LED | Halogen | Power Led 3 |
|---|---|---|
| 10/30 VDC | 12/24 Volt | 10/30 VDC |
| 2,5 Watt | G4 max 10W | 3,6 Watt |
| Dimmer 6018 | Dimmer 6018 | Dimmer 6018 |






IP65 III F

IP 65/20 III F

Power Led 3

LED Halogen

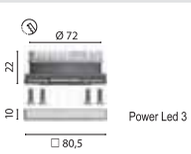






**HYDRA**

| LED | Power Led 3 | LED | Power Led 3 | LED | Power Led 3 |
|---|---|---|---|---|---|
| 6020.SMD.I.3200 | 6020.I.3200 | 6021.SMD.I.3200 | 6021.I.3200 | 6022.SMD.I.3200 | 6022.I.3200 |
| 6020.SMD.I.4000 | 6020.I.4000 | 6021.SMD.I.4000 | 6021.I.4000 | 6022.SMD.I.4000 | 6022.I.4000 |
| **Halogen** | | Halogen | | **Halogen** | |
| 6020.I | | 6021.I | | 6022.I | |




Power Led 3




LED
Halogen

Incasso / Spigot / Encastrement

3200 ° K "Günışığı" 4000 ° K "Beyaz"

| LED | Halogen | Power Led 3 |
|---|---|---|
| 10/30 VDC | 12/24 Volt | 10/30 VDC |
| 2,5 Watt | G4 max 10W | 3,6 Watt |
| Dimmer 6018 | Dimmer 6018 | Dimmer 6018 |






IP65 III F

IP 65/20 III F

Power Led 3

LED Halogen





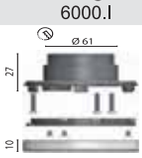
**AQUARIUS 1**

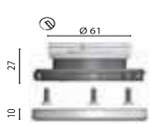
**Power Led 3**
6003.I.4000

**AQUARIUS 2**

| LED | Power Led 3 |
|---|---|
| 6000.SMD.I.3200 | 6000.I.3200 |
| 6000.SMD.I.4000 | 6000.I.4000 |
| **Halogen** | |
| 6000.I | |



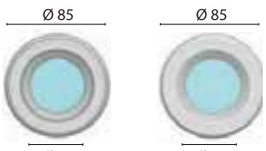




Incasso / Spigot / Encastrement

3200 ° K "Günışığı" 4000 ° K "Beyaz"

| LED | Halogen | Power Led 3 |
|---|---|---|
| 10/30 VDC | 12/24 Volt | 10/30 VDC |
| 2,5 Watt | G4 max 10W | 3,6 Watt |
| Dimmer 6018 | Dimmer 6018 | Dimmer 6018 |






IP65 III F

IP 65/20 III F

Power Led 3

LED Halogen

**3200 ° K "Günışığı"** **4000 ° K "Beyaz"**

| LED | Halogen |
|---|---|
| 10/30 VDC | 12/24 Volt |
| 2,5 Watt | G4 max 10W |
| Dimmer 6018 | Dimmer 6018 |

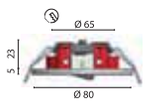


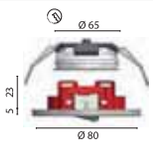

IP20 III F CE





| DORADO | |
|---|---|
| **LED** | **Halogen** |
| 5105.SMD.I.3200<br>5105.SMD.I.4000 | 5105.I |




Incasso / Spigot / Encastrement

**3200 ° K "Günışığı"** **4000 ° K "Beyaz"**

| LED |
|---|
| 10/30 VDC |
| 2,5 Watt |
| Dimmer 6018 |




S




Q

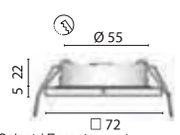
IP65 III F CE





| THABIT S | DORADO |
|---|---|
| **LED** | **LED** |
| 5200.I.3200<br>5200.I.4000<br>5200.VB.3200<br>5200.VB.4000 | 5210.I.3200<br>5210.I.4000<br>5210.VB.3200<br>5210.VB.4000 |




Incasso / Spigot / Encastrement

**3200 ° K "Günışığı"** **4000 ° K "Beyaz"**

| Power Led 3 |
|---|
| 10/30 VDC |
| 3,6 Watt |
| Dimmer 6018 |




IP65 III F CE





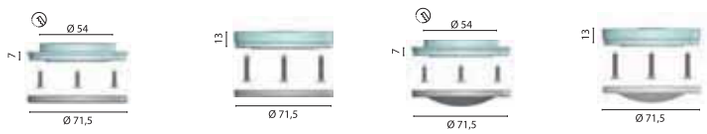
| BERENICES |
|---|
| **Power Led 3** |
| 6080.C.3200<br>6080.C.4000 |




Incasso / Spigot / Encastrement



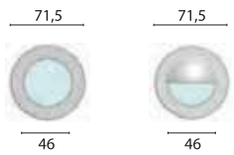
| SAGITTARIUS C | SAGITTARIUS S | SAGITTARIUS CV | SAGITTARIUS SV |
|---|---|---|---|
| **Power Led 3** | **Power Led 3** | **Power Led 3** | **Power Led 3** |
| 6040.I.3200 | 6045.I.3200 | 6041.I.3200 | 6046.I.3200 |
| 6040.I.4000 | 6045.I.4000 | 6041.I.4000 | 6046.I.4000 |




Incasso / Spigot / Encastrement

3200 ° K "Günışığı" 4000 ° K "Beyaz"

| Power Led 3 |
|---|
| 10/30 VDC |
| 3 WATT |
| DIMMER 6018 |

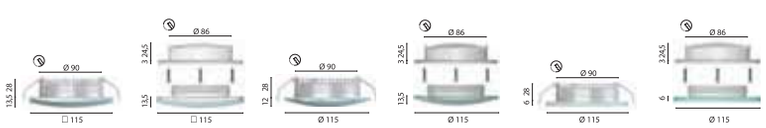





IP67 III F CE



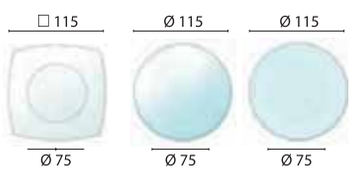
| ANTARES QG | | ANTARES TG | | ANTARES TPG | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Power Led 3** | **Halogen** | **Power Led 3** | **Halogen** | **Power Led 3** | **Halogen** |
| 6115.3200 | 6115 | 6105.3200 | 6105 | 6135.3200 | 6135 |
| 6115.4000 | | 6105.4000 | | 6135.4000 | |




Incasso / Spigot / Encastrement

3200 ° K "Günışığı" 4000 ° K "Beyaz"

| Power Led 3 | Halogen |
|---|---|
| 10/30 VDC | 12/24 VOLT |
| 5,5 WATT | G4 MAX 20W |
| DIMMER 6018 | DIMMER 6018 |






IP65 III F

IP 65/20 III F

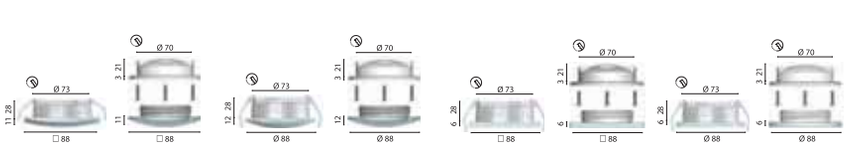
Power Led 3

CE

Halogen



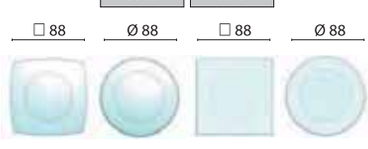
| ANTARES QP | | ANTARES TP | | ANTARES SP | | ANTARES TPP | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Power Led 3** | **Halogen** | **Power Led 3** | **Halogen** | **Power Led 3** | **Halogen** | **Power Led 3** | **Halogen** |
| 6110.3200 | 6110 | 6100.3200 | 6100 | 6120.3200 | 6120 | 6130.3200 | 6130 |
| 6110.4000 | | 6100.4000 | | 6120.4000 | | 6130.4000 | |




Incasso / Spigot / Encastrement

3200 ° K "Günışığı" 4000 ° K "Beyaz"

| Power Led 3 | Halogen |
|---|---|
| 10/30 VDC | 12/24 VOLT |
| 3,6 WATT | G4 MAX 10W |
| DIMMER 6018 | DIMMER 6018 |






IP65 III F

IP 65/20 III F

Power Led 3

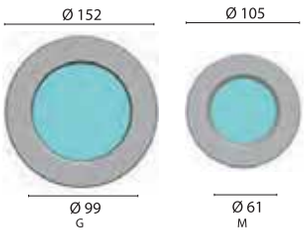
CE

Halogen



info@csymarine.com
www.csymarine.com

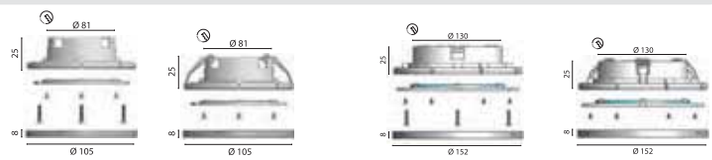
| Halogen | Halogen |
|---|---|
| 5100/5101 | 5120/5121 |
| 12/24 Volt | 12/24 Volt |
| G4 2 x 20W | G4 max 20W |
| Dimmer 6018 | Dimmer 6018 |




IP20



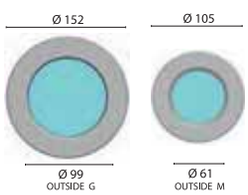
| ASTEROPE M | | ASTEROPE G | |
|---|---|---|---|
| **Halogen** 5120.I | **Halogen** 5121.I | **Halogen** 5100.I | **Halogen** 5101.I |




Incasso / Spigot / Encastrement

**3200 ° K "Günışığı"** **4000 ° K "Beyaz"**

| LED | Halogen I | Halogen II | Power Led 3 |
|---|---|---|---|
| 10/30 VDC | 12/24 Volt | 12/24 Volt | 10/30 VDC |
| 2,5 Watt | G4 max 20W | G4 2 x 20W | 3,6 Watt |
| Dimmer 6018 | Dimmer 6018 | Dimmer 6018 | Dimmer 6018 |



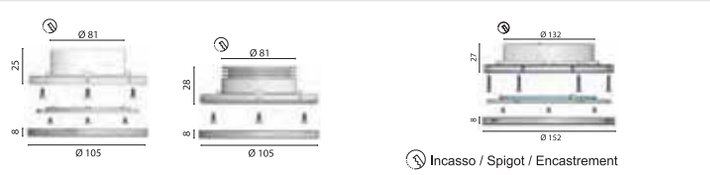

IP65 / IP 65/20

Power Led 3

LED Halogen I - II



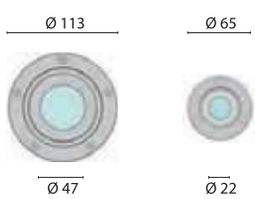
| ASTEROPE OUTSIDE M | | ASTEROPE OUTSIDE G |
|---|---|---|
| **LED** 6031.SMD.I.3200 6031.SMD.I.4000 **Halogen I** 6031.I | **Power Led 3** 6031.I.3200 6031.I.4000 | **Halogen II** 6550.I |




Incasso / Spigot / Encastrement

**3200 ° K "Günışığı"** **4000 ° K "Beyaz"**

| Power Led 3 | Power Led 1 |
|---|---|
| 10/30 VDC | 10/30 VDC |
| 3 Watt | 2 Watt |
| Dimmer 6018 | Dimmer 6018 |




IP67



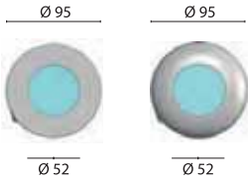
| ORION B | ORION S | ORION BV | ORION SV |
|---|---|---|---|
| **Power Led 3** 6050.I.3200 6050.I.4000 | **Power Led 1** 6055.I.3200 6055.I.4000 | **Power Led 3** 6051.I.3200 6051.I.4000 | **Power Led 1** 6056.I.3200 6056.I.4000 |




Incasso / Spigot / Encastrement

**3200 ° K “Günışığı”** **4000 ° K “Beyaz”**

| LED | Halogen |
|---|---|
| 10/30 VDC | 12/24 Volt |
| 2,5 Watt | G4 max 10W |
| Dimmer 6018 | Dimmer 6018 |



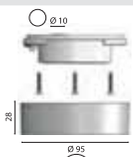

IP20 III F CE







| ASTERION C | | ASTERION B | |
|---|---|---|---|
| **LED** | **Halogen** | **LED** | **Halogen** |
| 5110.SMD.C.3200<br>5110.SMD.C.4000<br>Anahtarlı<br>5111.SMD.C.3200<br>5111.SMD.C.4000 | 5110.C<br>Anahtarlı<br>5111.C | 5115.SMD.C.3200<br>5115.SMD.C.4000<br>Anahtarlı<br>5116.SMD.C.3200<br>5116.SMD.C.4000 | 5115.C.<br>Anahtarlı<br>5116.C. |



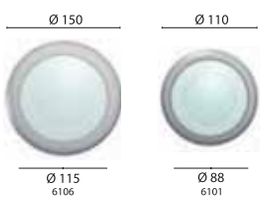




◯ Foro passacavi / Cables Hole / Trou pour la sortie des câble

**6000 ° K “Beyaz”**

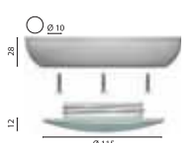
| LED | Halogen | LED | Halogen |
|---|---|---|---|
| 6106 | 6106 | 6101 | 6101 |
| 10/30 VDC | 12/24 Volt | 10/30 VDC | 12/24 Volt |
| 4,5 Watt | G4 20W | 4 Watt | G4 10W |
| | Dimmer 6018 | | Dimmer 6018 |

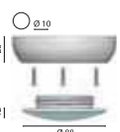



IP20 III F CE



| ANTARES | | | |
|---|---|---|---|
| **LED** | **Halogen** | **LED** | **Halogen** |
| 6106.C.6000 | 6106.C | 6101.C.6000 | 6101.C |




◯ Foro passacavi / Cables Hole / Trou pour la sortie des câble

**6000 ° K “Beyaz”**

| Halogen | Halogen |
|---|---|
| G6,35 | G9 |
| 12/24 Volt | 250 Volt |
| G6,35 max 50W | G9 max 40W |




IP54 III F

IP54 F

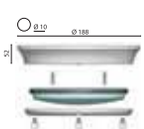
Halogen G6,35

CE

Halogen G9



| VELA | |
|---|---|
| Halogen G6,35 | Halogen G9 |
| 6500.C | 6510.C |




◯ Foro passacavi / Cables Hole / Trou pour la sortie des câble



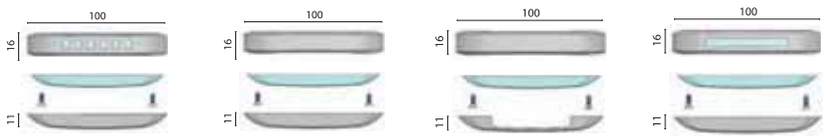
info@csymarine.com
www.csymarine.com



3200 ° K “Günışığı” 4000 ° K “Beyaz”

LED
10/30 VDC
1,2 WATT
DIMMER 6018

| ANDROMEDA G | ANDROMEDA G | ANDROMEDA G2 | ANDROMEDA G3 |
|---|---|---|---|
| LED | LED | LED | LED |
| 5725.C.3200 | 5726.C.3200 | 5727.C.3200 | 5728.C.3200 |
| 5725.C.4000 | 5726.C.4000 | 5727.C.4000 | 5728.C.4000 |







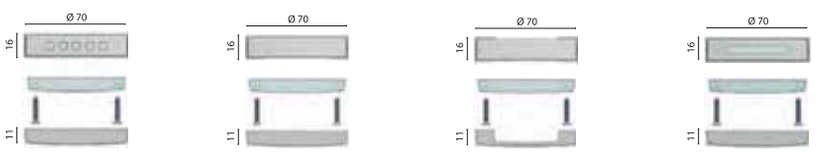
IP67 III F CE



3200 ° K “Günışığı” 4000 ° K “Beyaz”

LED
10/30 VDC
1,2 WATT
DIMMER 6018

| ANDROMEDA | ANDROMEDA 1 | ANDROMEDA 2 | ANDROMEDA 3 |
|---|---|---|---|
| LED | LED | LED | LED |
| 5720.C.3200 | 5721.C.3200 | 5722.C.3200 | 5723.C.3200 |
| 5720.C.4000 | 5721.C.4000 | 5722.C.4000 | 5723.C.4000 |
| 5720.CR | 5721.CR | 5722.CR | 5723.CR |
| 5720.CB | 5721.CB | 5722.CB | 5723.CB |
| 5720.12.CRT | 5721.12.CRT | 5722.12.CRT | 5723.12.CRT |
| 5720.24.CRT | 5721.24.CRT | 5722.24.CRT | 5723.24.CRT |







IP67 III F CE

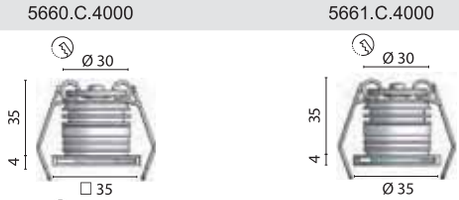


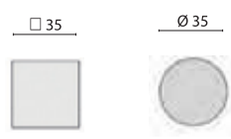
3200 ° K “Günışığı” 4000 ° K “Beyaz”




Power Led 1
10/30 VDC
2 WATT
DIMMER 6018

| LYRA S | LYRA C |
|---|---|
| Power Led 1 | Power Led 1 |
| 5660.C.3200 | 5661.C.3200 |
| 5660.C.4000 | 5661.C.4000 |




IP65 III F CE

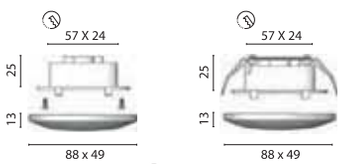
Halogen

| |
|---|
| 12/24 VOLT |
| G4 MAX 5W |
| DIMMER 6018 |



**DELPHINUS**

**Halogen**
5500.CO Beyaz
5500.CR Kırmızı
5500.CB Mavi




Incasso / Spigot / Encastrement

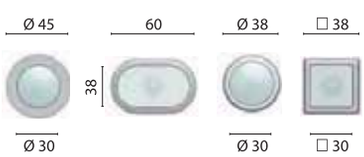
IP 65/20

**3200 ° K "Günışığı"** **4000 ° K "Beyaz"**

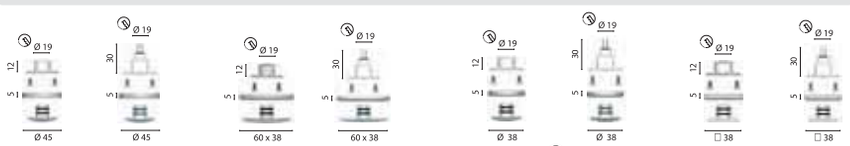
LED

| |
|---|
| 10/30 VDC |
| 0,5 WATT |
| DIMMER 6018 |






| PYXIS F | PYXIS E | PYXIS R | PYXIS S |
|---|---|---|---|
| **LED** | **LED** | **LED** | **LED** |
| 5530.C.3200 | 5540.C.3200 | 5520.C.3200 | 5560.C.3200 |
| 5530.C.4000 | 5540.C.4000 | 5520.C.4000 | 5560.C.4000 |
| 5530.L.CR | 5540.L.CR | 5520.L.CR | 5560.L.CR |
| 5530.L.CB | 5540.L.CB | 5520.L.CB | 5560.L.CB |




Incasso / Spigot / Encastrement

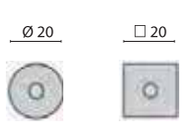
IP 43/20

**3200 ° K "Günışığı"** **6000 ° K "Beyaz"**

LED

| |
|---|
| 10/30 VDC |
| 0,5 WATT |
| DIMMER 6018 |






| APUS R | APUS S |
|---|---|
| **LED** | **LED** |
| 5630.C.3200 | 5640.C.3200 |
| 5630.C.6000 | 5640.C.6000 |
| 5630.CR | 5640.CR |
| 5630.CB | 5640.CB |




Incasso / Spigot / Encastrement

IP 43/20

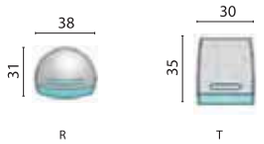


info@csymarine.com
www.csymarine.com

**3200 ° K "Günışığı"** **4000 ° K "Beyaz"**




LED
10/30 VDC
0,5 WATT
DIMMER 6018




IP67

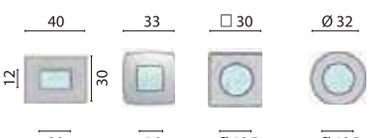


| ELETRA T | ELETRA R |
|---|---|
| **LED** | **LED** |
| 5665.C.3200 | 5666.C.3200 |
| 5665.C.4000 | 5666.C.4000 |
| 5665.CR | 5666.CR |
| 5665.CB | 5666.CB |
| 5665.B.3200 | 5666.B.3200 |
| 5665.B.4000 | 5666.B.4000 |
| 5665.BR | 5666.BR |
| 5665.BB | 5666.BB |




**3200 ° K "Günışığı"** **6000 ° K "Beyaz"**

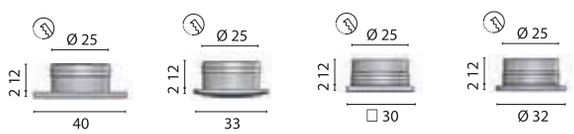
LED
10/30 VDC
0,5 WATT
DIMMER 6018




IP 65/20



| CIRCINUS R | CIRCINUS QB | CIRCINUS QT | CIRCINUS T |
|---|---|---|---|
| **LED** | **LED** | **LED** | **LED** |
| 5590.C.3200 | 5570.C.3200 | 5650.C.3200 | 5580.C.3200 |
| 5590.C.6000 | 5570.C.6000 | 5650.C.6000 | 5580.C.6000 |
| 5590.CR | 5570.CR | 5650.CR | 5580.CR |
| 5590.CB | 5570.CB | 5650.CB | 5580.CB |




Incasso / Spigot / Encastrement

**3200 ° K "Günışığı"** **6000 ° K "Beyaz"**

LED
10/30 VDC
0,5 WATT
DIMMER 6018




IP65



LED
5600.C.3200
5600.C.6000
5600.CR
5600.CB




Incasso / Spigot / Encastrement

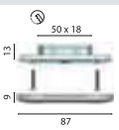
3200 ° K “Günışığı” 6000 ° K “Beyaz”



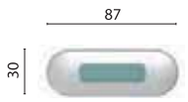
LED
10/30 VDC
0,5 WATT
DIMMER 6018

**DRACO**

**LED**
5715.I.3200
5715.I.6000
5715.IR
5715.IB




Incasso / Spigot / Encastrement




IP67 III F CE

3200 ° K “Günışığı” 6000 ° K “Beyaz”

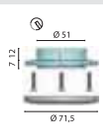


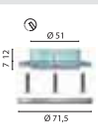


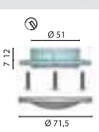


LED
10/30 VDC
0,5 WATT
DIMMER 6018

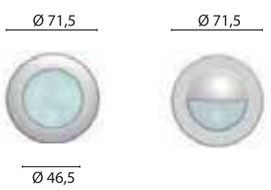
| PEGASUS B | PEGASUS F | PEGASUS FV |
|---|---|---|
| **LED** | **LED** | **LED** |
| 5700.I.3200 | 5710.I.3200 | 5711.I.3200 |
| 5700.I.6000 | 5710.I.6000 | 5711.I.6000 |
| 5700.IR | 5710.IR | 5711.IR |
| 5700.IB | 5710.IB | 5711.IB |




Incasso / Spigot / Encastrement




IP67 III F CE

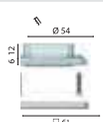
3200 ° K “Günışığı” 6000 ° K “Beyaz”



LED
10/30 VDC
1 WATT
DIMMER 6018

**SIRIUS**

**LED**
5735.I.3200
5735.I.6000
5735.IR
5735.IB




Incasso / Spigot / Encastrement




IP67 III F CE

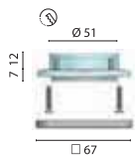


info@csymarine.com
www.csymarine.com



**GEMINI**

**LED**
5730.I.3200
5730.I.6000
5730.IR
5730.IB




Incasso / Spigot / Encastrement

**3200 ° K □G□ni¥i¥ı□** **6000 ° K □Beyaz□**

LED

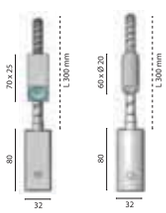
| |
|---|
| 10/30 VDC |
| 0,5 WATT |
| DIMMER 6018 |




IP67



| TYL Q | TYL C |
|---|---|
| Power Led 1<br>7600.C.4000 | Power Led 1<br>7605.C.4000 |




**4000 ° K □Beyaz□**

Power Led 1

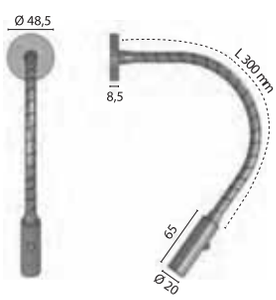
| |
|---|
| 10/30 VDC |
| 2 WATT |
| |

IP20



**NASSH T**

**Power Led 1**
7620.C.4000




**4000 ° K □Beyaz□**

Power Led 1

| |
|---|
| 10/30 VDC |
| 2 WATT |
| |

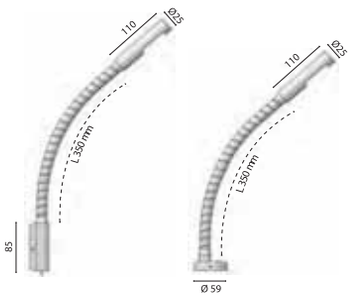
IP20



**3500 ° K "Günışığı"**

| Power Led 1 |
|---|
| 10/30 VDC |
| 3 WATT |
| |

| VEGA W | VEGA T |
|---|---|
| **Power Led 1** | **Power Led 1** |
| 7580.C.3500 | 7585.C.3500 |
| 7580.C.PN.3500 | 7585.C.PN.3500 |
| 7580.C.PC.3500 | 7585.C.PC.3500 |
| 7580.C.PM.3500 | 7585.C.PM.3500 |



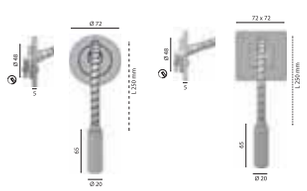

IP20



**4000 ° K "Beyaz"**

| Power Led 1 |
|---|
| 10/30 VDC |
| 2 WATT |
| |

| ATIK C | ATIK Q |
|---|---|
| **Power Led 1** | **Power Led 1** |
| 7615.C.4000 | 7610.C.4000 |



IP20



**4000 ° K "Beyaz"**

| Power Led 1 | Halogen |
|---|---|
| 10/30 VDC | 12/24 VOLT |
| 2 WATT | G4 MAX 10W |
| | |

| ARGO | |
|---|---|
| **Power Led 1** | **Halogen** |
| 7500.C.4000 | 7500.C |




IP20



info@csymarine.com
www.csymarine.com

| Power Led 1 | Halogen |
|---|---|
| 10/30 VDC | 12/24 Volt |
| 2 Watt | G4 max 10W |
| | |



| ARA | | ARA SMALL | |
|---|---|---|---|
| **Power Led 1** | **Halogen** | **Power Led 1** | **Halogen** |
| 7510.C.4000 | 7510.C | 7520.C.4000 | 7520.C |



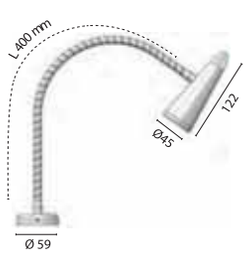




IP20 III F CE

| Power Led 1 | Halogen |
|---|---|
| 10/30 VDC | 12/24 Volt |
| 2 Watt | G4 max 10W |
| | |



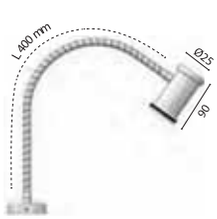



| ARGO MAPP | |
|---|---|
| **Power Led 1** | **Halogen** |
| 7570.C.4000 | 7570.C |

IP20 III F CE

| Power Led 1 | Halogen |
|---|---|
| 10/30 VDC | 12/24 Volt |
| 2 Watt | G4 max 10W |
| | |






| ARA MAPP | |
|---|---|
| **Power Led 1** | **Halogen** |
| 7575.C.4000 | 7575.C |

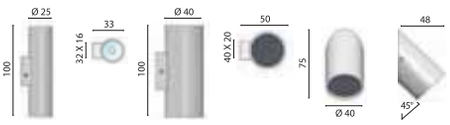
IP20 III F CE



3200 ° K “Günışığı” 4000 ° K “Beyaz”

| Power Led 2 | Power Led 1 |
|---|---|
| 10/30 VDC | 10/30 VDC |
| 3 Watt | 2 Watt |
| | |

| CASSIOPEA TP | CASSIOPEA TG | CASSIOPEA TI |
|---|---|---|
| **Power Led 2** | **Power Led 2** | **Power Led 1** |
| 7080.C.3200 | 7085.C.3200 | 7086.C.3200 |
| 7080.C.4000 | 7085.C.4000 | 7086.C.4000 |







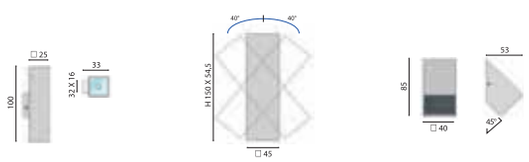
IP20 III F CE



3200 ° K “Günışığı” 4000 ° K “Beyaz”

| Power Led 2 | Power Led 1 |
|---|---|
| 10/30 VDC | 10/30 VDC |
| 3 Watt | 2 Watt |
| | |

| CASSIOPEA QP | CASSIOPEA QG | CASSIOPEA QI |
|---|---|---|
| **Power Led 2** | **Power Led 2** | Power Led 1 |
| 7070.C.3200 | H 150 | 7076.C.3200 |
| 7070.C.4000 | 7075.150.C.3200 | 7076.C.4000 |
| | 7075.150.C.4000 | |







IP20 III F CE



VETRI / GLASS / VERRE



7020.E.SP
7020.E.SA



7020.T.SP



7020.Q.SP

Halogen

| 12/24 Volt |
|---|
| G4 max 10W |
| |

| ANTLIA | AURIGA |
|---|---|
| **Halogen** | **Halogen** |
| 7020.C | 7030.C |




IP20 III F CE



info@csymarine.com
www.csymarine.com

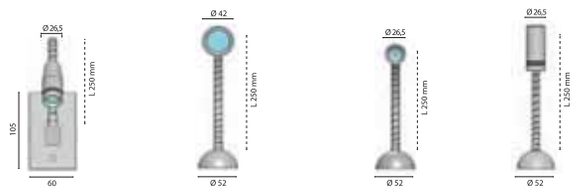
**4000 ° K “Beyaz”**

Power Led 1

| |
|---|
| 10/30 VDC |
| 2 WATT |
| |



| PERSEUS QO | PERSEUS C | PERSEUS O | PERSEUS V |
|---|---|---|---|
| **Power Led 1** 7541.C.4000 | **Power Led 1** 7560.C.4000 | **Power Led 1** 7540.C.4000 | **Power Led 1** 7530.C.4000 |



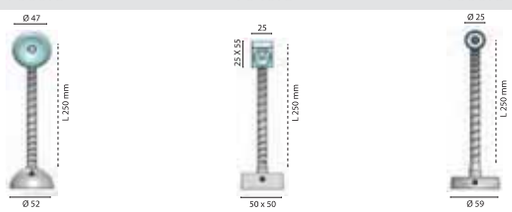

IP20 III F CE

Halogen

| |
|---|
| 12/24 VOLT |
| G4 MAX 10W |
| |



| MEROPE S | MEROPE Q | MEROPE C |
|---|---|---|
| **Halogen** 7565.C | **Halogen** 7545.C | **Halogen** 7535.C |




IP20 III F CE

Halogen

| |
|---|
| 12/24 VOLT |
| G4 MAX 20W |
| |



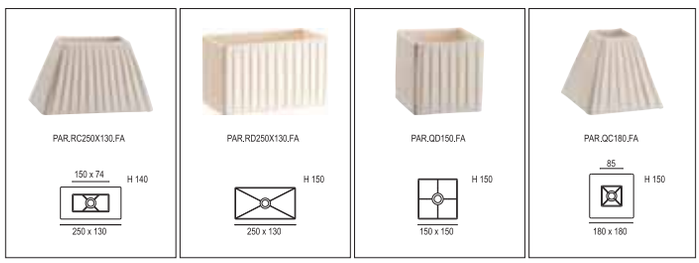
| ALCYONE P | ALCYONE S |
|---|---|
| **Halogen** 7100.CB | **Halogen** 5130.CB |




IP20 III F CE








.C Cromato / Chromed / Chromé



.PN Nero / Black / Noire



.PC Caffè / Coffe / Café



.PM Marrone / Brown / Brun
*Cod. 3364*

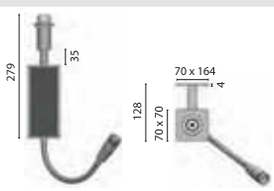
| E 14 I | E 14 II |
|---|---|
| E14 | E14 |
| 12 VOLT MAX 25W | 250 VOLT |
| 24 VOLT MAX 50W | MAX 40W |

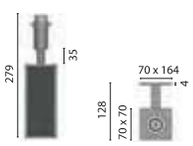
| TUKANA PQ | | TUKANA PQ | |
|---|---|---|---|
| E 14 I | **E 14 II** | **E 14** | **E 14 II** |
| 7156.C.PN | 7156.C.PN.230 | 7155.C.PN | 7155.C.PN.230 |
| 7156.C.PC | 7156.C.PC.230 | 7155.C.PC | 7155.C.PC.230 |
| 7156.C.PM | 7156.C.PM.230 | 7155.C.PM | 7155.C.PM.230 |

Art./ Ref. LAM.E14LED.3000



E14 / 8-30 VDC / 3,2 WATT / 3000°K











Halogen

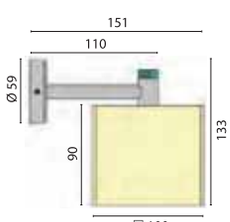
| 12/24 VDC |
|---|
| G4 MAX 20W |
| POINT LED 0,5W |

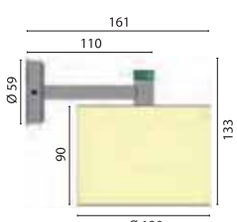
| TALITHA Q | TALITHA T |
|---|---|
| **Halogen** | **Halogen** |
| 7068.CB | 7069.CB |

Art./ Ref. LAM.G4BLED.3000



G4 / 8-30 VDC / 3,2 WATT / 3000°K







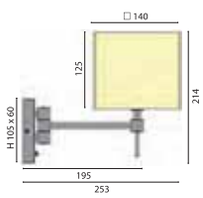


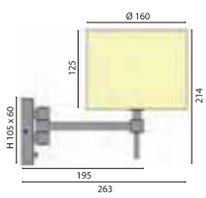
info@csymarine.com
www.csymarine.com





| GORGONEA AQ | GORGONEA AT |
|---|---|
| **Halogen**<br>7056.CB | **Halogen**<br>7055.CB |





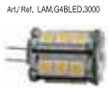



| GORGONEA TQ | GORGONEA TT |
|---|---|
| **Halogen**<br>7057.CB | **Halogen**<br>7058.CB |

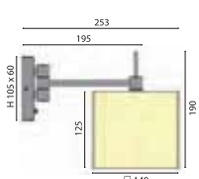
Halogen

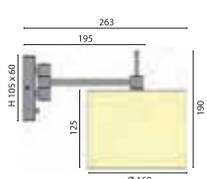
| |
|---|
| 12/24 VOLT |
| G4 MAX 20W |
| |

Art./Ref. LAM.G4BLED.3000



G4 / 8÷30 VDC / 3,2 WATT / 3000°K



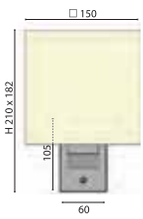



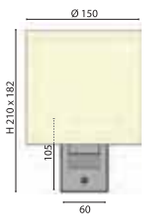

IP20





| ALGOL Q | ALGOL C |
|---|---|
| **E 14** | **E 14** |
| 7097.CB | 7098.CB |




E 14

| E14 |
|---|
| 12 VOLT MAX 25W |
| 24 VOLT MAX 50W |





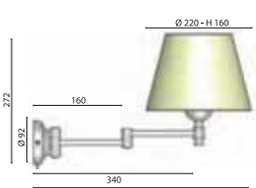






| CYGNUS SMALL | | CYGNUS | |
|---|---|---|---|
| **E 14** | **E 14 II** | **E 14 I** | **E 14 II** |
| 7010.CB | 7010.CB.230 | 7000.CB | 7000.CB.230 |
| 7010.VR | 7010.VR.230 | 7000.VR | 7000.VR.230 |
| 7010.VA | 7010.VA.230 | 7000.VA | 7000.VA.230 |




| E 14 I | E 14 II |
|---|---|
| E14 | E14 |
| 12 VOLT MAX 25W | 250 VOLT |
| 24 VOLT MAX 50W | MAX 40W |









info@csymarine.com
www.csymarine.com



**ATLAS**

**E 14**
7095.CB

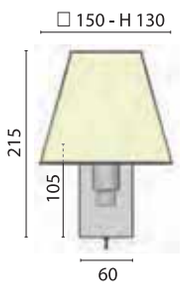
E 14

| E14 |
|---|
| 12 VOLT MAX 25W |
| 24 VOLT MAX 50W |

Art./ Ref. LAM.E14LED.3000



E14 / 6-30 VDC / 3,2 WATT / 3000°K








**E 14**
7090.CB

E 14

| E14 |
|---|
| 12 VOLT MAX 25W |
| 24 VOLT MAX 50W |

Art./ Ref. LAM.E14LED.3000



E14 / 6-30 VDC / 3,2 WATT / 3000°K

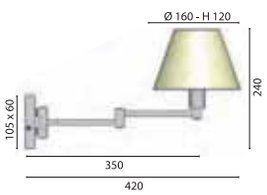


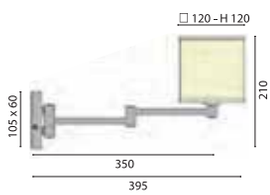






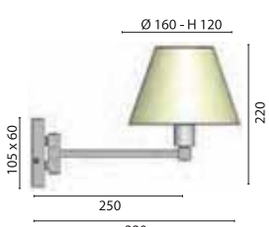

| IZAR C | IZAR Q |
|---|---|
| E 14<br>7045.CB | **E 14**<br>7046.CB |

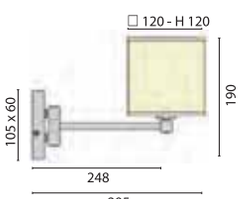





| IZAR C SMALL | IZAR Q SMALL |
|---|---|
| **E 14**<br>7041.CB | **E 14**<br>7042.CB |




E 14

| |
|---|
| E14 |
| 12 VOLT<br>MAX 25W |
| 24 VOLT<br>MAX 50W |

Art./ Ref. LAM.E14LED.3000



E14 / 8-30 VDC / 3.2 WATT / 3000°K






info@csymarine.com
www.csymarine.com



**NATH**

**E 14**
7096.CB

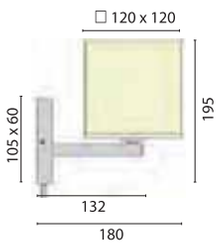
E 14

| E14 |
|---|
| 12 VOLT MAX 25W |
| 24 VOLT MAX 50W |

Art./ Ref. LAM.E14LED.3000



E14 / 8-30 VDC / 3,2 WATT / 3000°K




IP20





**HELIX**

**Halogen**
7065.CB

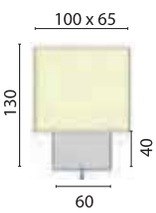
Halogen

| 12/24 VOLT |
|---|
| G4 MAX 20W |
| |

Art./ Ref. LAM.G4BLED.3000



G4 / 8-30 VDC / 3,2 WATT / 3000°K




IP20









LED

| |
|---|
| 10/30 VDC |
| 7,5 WATT |
| |





**HALLEY**

| | | |
|---|---|---|
| **LED** 8150.C.4000 | **LED** 8150.CF.4000 | 8155.I |

DESIGN **IVAN BONARDI**

Base power





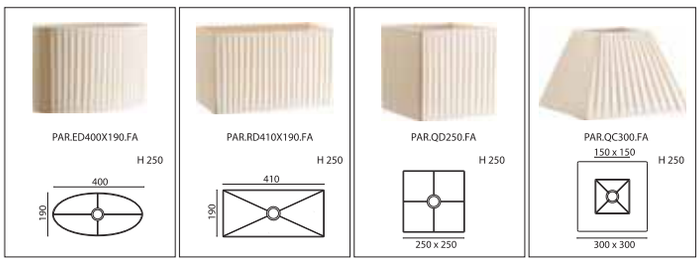


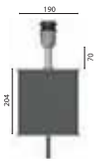
IP65 III F 8150.C.4000

IP20 III F 8150.CF.4000



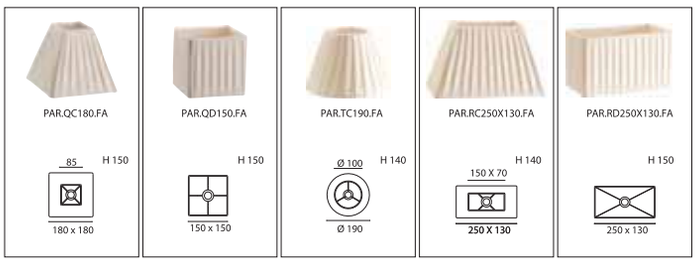
info@csymarine.com
www.csymarine.com

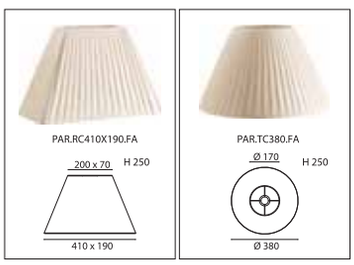


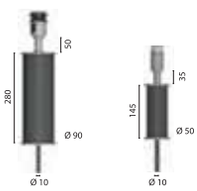






| TUCANA R | |
|---|---|
| **E 27 I** | **E 27 II** |
| 8140.C.PN | 8140.C.PN.230 |
| 8140.C.PC | 8140.C.PC.230 |
| 8140.C.PM | 8140.C.PM.230 |








| TUCANA TG | | TUCANA TP | |
|---|---|---|---|
| **E 27 I** | **E 27 II** | **E 14 I** | **E 14 II** |
| 8132.C.PN | 8132.C.PN.230 | 8130.C.PN | 8130.C.PN.230 |
| 8132.C.PC | 8132.C.PC.230 | 8130.C.PC | 8130.C.PC.230 |
| 8132.C.PM | 8132.C.PM.230 | 8130.C.PM | 8130.C.PM.230 |

.C Cromato / Chromed / Chromé

.PN Nero / Black / Noire

.PC Caffè / Coffe / Café

.PM Marrone / Brown / Brun
*Cod. 3364*

| E 27 I | E 27 II | E 14 I | E 14 II |
|---|---|---|---|
| E27 | E27 | E14 | E14 |
| 12 VOLT MAX 50W | 250 VOLT | 12 VOLT MAX 25W | 250 VOLT |
| 24 VOLT MAX 100W | MAX 100W | 24 VOLT MAX 50W | MAX 40W |

Art./ Ref. LAM.E14LED.3000

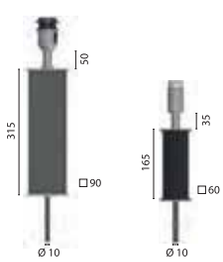


E14 / 6÷30 VDC / 3.2 WATT / 3000°K




E 27 I E14 I

E 27 II E14 II



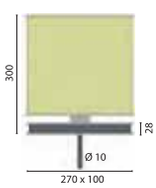


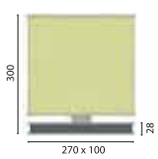



| TUCANA QG | | TUCANA QP | |
|---|---|---|---|
| **E 27 I** | **E 27 II** | **E 14 I** | **E 14 II** |
| 8137.C.PN | 8137.C.PN.230 | 8135.C.PN | 8135.C.PN.230 |
| 8137.C.PC | 8137.C.PC.230 | 8135.C.PC | 8135.C.PC.230 |
| 8137.C.PM | 8137.C.PM.230 | 8135.C.PM | 8135.C.PM.230 |



| ARIES | |
|---|---|
| **E 27 I** | **E 27 II** |
| 8120.C.FAPN | 8121.C.FAPN |
| 8120.C.FAPC | 8121.C.FAPC |
| 8120.C.FAPM | 8121.C.FAPM |




.C Cromato / Chromed / Chromé



_PN Nero / Black / Noire

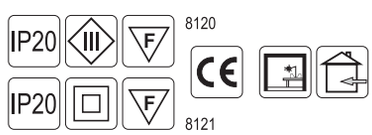


_PC Caffè / Coffe / Café



_PM Marrone / Brown / Brun
*cod. 3364*

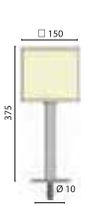
| E 27 I | E 27 II |
|---|---|
| E27 | E27 |
| 12 VOLT MAX 50W | 230 VOLT |
| 24 VOLT MAX 100W | MAX 100W |

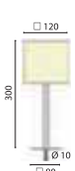







| SABIK G | | SABIK P | |
|---|---|---|---|
| **E 14 I** | **E 14 II** | **E 14 I** | **E 14 II** |
| 8100.CB | 8100.CB.230 | 8105.CB | 8105.CB.230 |



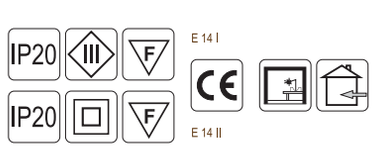




| E 14 I | E 14 II |
|---|---|
| E14 | E14 |
| 12 VOLT MAX 25W | 250 VOLT |
| 24 VOLT MAX 50W | MAX 40W |

Art./ Ref. LAM.E14LED.3000



E14 / 8-30 VDC / 3,2 WATT / 3000°K

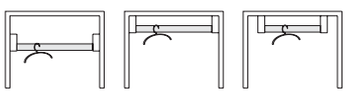





info@csymarine.com
www.csymarine.com

Power Led 1

| |
|---|
| 10/30 VDC |
| 2 WATT |
| |



Fissaggio a parete
Wall fixing
Fixation mural

Fissaggio ad angolo
Angle fixing
Fixation d'angle

Fissaggio a soffitto
Ceiling fixing
Fixation au plafond

IP20 III F CE



**VIRGO**

| Power Led 1 | 8700.C |
|---|---|
| 8703.C.4000 L. 300 mm | |
| 8706.C.4000 L. 600 mm | |




Power Led 3

| |
|---|
| 10/30 VOLT |
| 8 WATT |
| DIMMER 6018 |

IP54 III F CE

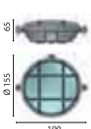






| ROGER I | ROGER II |
|---|---|
| Power Led 3 | Power Led 3 |
| 2036.CS.BT3200 | 2036.CS.BT3200 |
| 2036.CS.BT4000 | 2036.CS.BT4000 |




Power Led 3

| |
|---|
| 10/30 VDC |
| 3 WATT |
| |

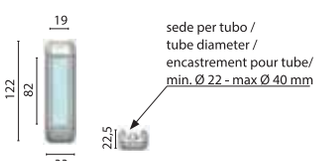
IP67 III F CE PATENT N.000/401772





**REGULUS**

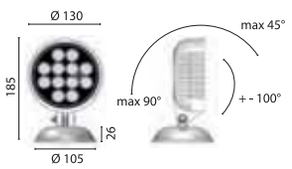
| Power Led 3 |
|---|
| 6150.3200 |
| 6150.4000 |





**POLARE B**

**Power Led 3**
8810.VB




Power Led 3

| |
|---|
| 9/30 Volt |
| 36 Watt |
| 4000 K |

| | |
|---|---|
| 12 led cree® | 100 Lumen/W |
| Conforms | EMC-ADR/GGVS |
| Lifetime | 50.000 H R |
| Flux | 1.200 Lumen |
| Range | 1 lux - 74 m |
| Max body temp. | °C -50 |

IP 69K



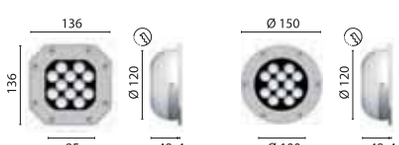
**POLARE IQ**

**Power Led 3**
8805.C



**POLARE I**

**Power Led 3**
8800.C




Incasso / Spigot / Encastrement

Power Led 3

| |
|---|
| 9/30 Volt |
| 36 Watt |
| 4000 K |

| | |
|---|---|
| 12 led cree® | 100 Lumen/W |
| Conforms | EMC-ADR/GGVS |
| Lifetime | 50.000 H R |
| Flux | 1.200 Lumen |
| Range | 1 lux - 74 m |
| Max body temp. | °C -50 |

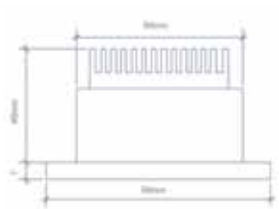
IP65



info@csymarine.com
www.csymarine.com

IP66 CE 66 mm

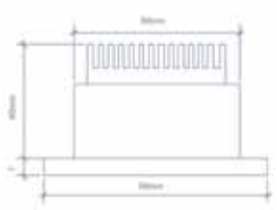
| Kod | Angel Moderate |
|---|---|
| | Giriş Voltajı: 12 ve 24 Volt |
| | Işık Kaynağı: 12 X 0,60 Watt High Tech SMD Led |
| | Standart: IP 66 |
| | Güç Tüketimi: 2.2 Watt |
| | Işık Rengi: Warm White, White, RGB |
| | Kısma - Açma: PWM On Energy Line |





IP66 CE 66 mm

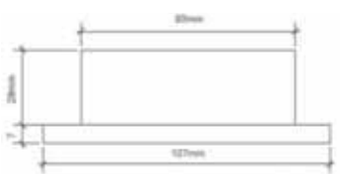
| Kod | Angel Power |
|---|---|
| **CSY-9666003** | Giriş Voltajı: 10 ve 36 Volt |
| | Işık Kaynağı: 3x1 Watt High Power Led |
| | Standart: IP 66 |
| | Güç Tüketimi: 3 Watt |
| | Işık Rengi: Warm White, White, RGB |
| | Kısma - Açma: PWM On Energy Line |





IP66 CE 80 mm

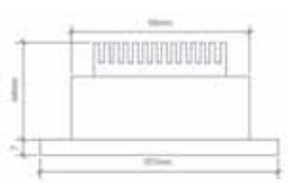
| Kod | Angel Moderate |
|---|---|
| **CSY-9666005** | Giriş Voltajı: 12 ve 24 Volt |
| | Işık Kaynağı: 16 X 0,60 Watt High Tech SMD Led |
| | Standart: IP 66 |
| | Güç Tüketimi: 3 Watt |
| | Işık Rengi: Warm White, White, RGB |
| | Kısma - Açma: PWM On Energy Line |





IP66 CE 80 mm

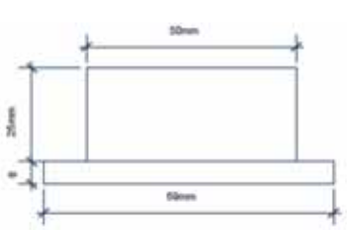
| Kod | Jessica Power |
|---|---|
| **CSY-9666007** | Giriş Voltajı: 10 ve 36 Volt |
| | Işık Kaynağı: 4x1 Watt High Power Led |
| | Standart: IP 66 |
| | Güç Tüketimi: 4 Watt |
| | Işık Rengi: Warm White, White, RGB |
| | Kısma - Açma: PWM On Energy Line |





IP66 CE 52 mm

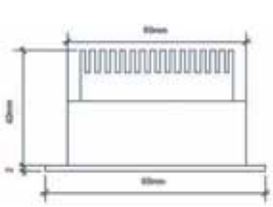
| Kod | Amy 01 |
|---|---|
| **CSY-9666009** | Giriş Voltajı: 12 ve 24 Volt |
| | Işık Kaynağı: 16 X 0,60 Watt High Tech SMD Led |
| | Standart: IP 66 |
| | Güç Tüketimi: 2.2 Watt |
| | Işık Rengi: Warm White, White, RGB |
| | Kısma - Açma: PWM On Energy Line |





IP66 CE 66 mm

| Kod | Alicia ALC 01 |
|---|---|
| **CSY-9666011** | Giriş Voltajı: 10 - 36 Volt |
| | Işık Kaynağı: 3x1 Watt High Power Led |
| | Standart: IP 66 |
| | Güç Tüketimi: 3 Watt |
| | Işık Rengi: Warm White, White, RGB |
| | Kısma - Açma: PWM On Energy Line |







66 mm

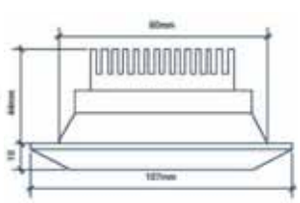
| Kod | Angel Glass POWER | |
|---|---|---|
| **CSY-9666013** | Giriş Voltajı | 10 - 36 Volt |
| | Işık Kaynağı | 3x1 Watt High Power Led |
| | Standart | IP 66 |
| | Güç Tüketimi | 3 Watt |
| | Işık Rengi | Warm White, White, RGB |
| | Kısma - Açma | PWM On Energy Line |



80 mm

| Kod | Jessica Glass POWER -X | |
|---|---|---|
| **CSY-9666015** | Giriş Voltajı | 12 - 36 Volt |
| | Işık Kaynağı | 4x1 W High Power Led |
| | Standart | IP 66 |
| | Güç Tüketimi | 5.5 Watt |
| | Işık Rengi | Warm White, White, Two Color |
| | Kısma - Açma | PWM On Energy Line |

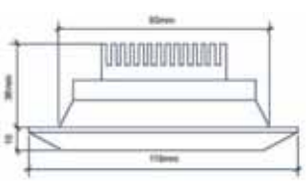




80 mm

| Kod | Duffy S | |
|---|---|---|
| **CSY-9666017** | Giriş Voltajı | 10 - 36 Volt |
| | Işık Kaynağı | 4x1 Watt High Power Led |
| | Standart | IP 66 |
| | Güç Tüketimi | 4 Watt |
| | Işık Rengi | Warm White, White, RGB |
| | Kısma - Açma | PWM On Energy Line |

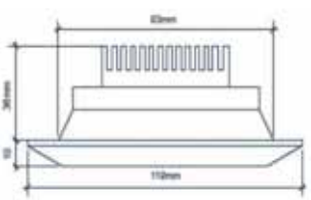




93 mm

| Kod | Duffy M | |
|---|---|---|
| **CSY-9666019** | Giriş Voltajı | 10 - 36 Volt |
| | Işık Kaynağı | 4x1 Watt High Power Led |
| | Standart | IP 66 |
| | Güç Tüketimi | 4 Watt |
| | Işık Rengi | Warm White, White, RGB |
| | Kısma - Açma | PWM On Energy Line |

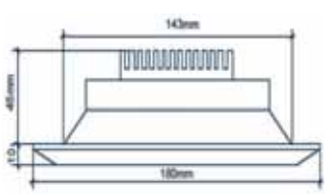




93 mm

| Kod | Duffy L | |
|---|---|---|
| **CSY-9666021** | Giriş Voltajı | 10 - 36 Volt |
| | Işık Kaynağı | 8x1 Watt High Power Led |
| | Standart | IP 66 |
| | Güç Tüketimi | 8 Watt |
| | Işık Rengi | Warm White, White, RGB |
| | Kısma - Açma | PWM On Energy Line |





143 mm

| Kod | Duffy XL | |
|---|---|---|
| **CSY-9666023** | Giriş Voltajı | 10 - 36 Volt |
| | Işık Kaynağı | 16x1 Watt High Power Led |
| | Standart | IP 66 |
| | Güç Tüketimi | 16 Watt |
| | Işık Rengi | Warm White, White, RGB |
| | Kısma - Açma | PWM On Energy Line |

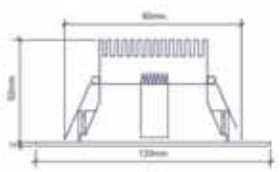
110mm

| Kod | Mars MR01 - 02 - 03 | |
|---|---|---|
| **CSY-9666025** | Giriş Voltajı | 12 ve 24 Volt |
| | Işık Kaynağı | 24x1 Watt High Tech SMD Led |
| | Standart | IP 66 |
| | Güç Tüketimi | 6 Watt |
| | Işık Rengi | Warm White, White, |
| | Kısma - Açma | PWM On Energy Line |



90x90mm

| Kod | Alicia ALSR 02-1 | |
|---|---|---|
| **CSY-9666027** | Giriş Voltajı | 10 - 36 Volt |
| | Işık Kaynağı | 4x1 Watt High Power Led |
| | Standart | IP 66 |
| | Güç Tüketimi | 4 Watt |
| | Işık Rengi | Warm White, White, RGB |
| | Kısma - Açma | PWM On Energy Line |





| Kod | Alicia ALSR 02-2 | |
|---|---|---|
| **CSY-9666029** | Giriş Voltajı | 10 - 36 Volt |
| | Işık Kaynağı | 8x1 Watt High Power Led |
| | Güç Tüketimi | 8 Watt |
| | Ön Kapak Ölçüsü | 120x220 mm |



| Kod | Alicia ALSR 02-3 | |
|---|---|---|
| **CSY-9666031** | Giriş Voltajı | 10 - 36 Volt |
| | Işık Kaynağı | 12x1 Watt High Power Led |
| | Güç Tüketimi | 12 Watt |
| | Ön Kapak Ölçüsü | 120x220 mm |

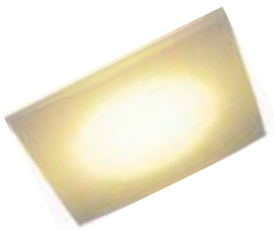


| Kod | Alicia ALSR 02-3 | |
|---|---|---|
| **CSY-9666033** | Giriş Voltajı | 10 - 36 Volt |
| | Işık Kaynağı | 12x1 Watt High Power Led |
| | Güç Tüketimi | 12 Watt |
| | Ön Kapak Ölçüsü | 120x220 mm |



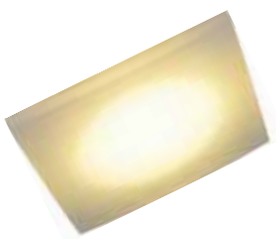
| Kod | Alicia ALSR 02-4 | |
|---|---|---|
| **CSY-9666035** | Giriş Voltajı | 10 - 36 Volt |
| | Işık Kaynağı | 16x1 Watt High Power Led |
| | Güç Tüketimi | 16 Watt |
| | Ön Kapak Ölçüsü | 220x220 mm |





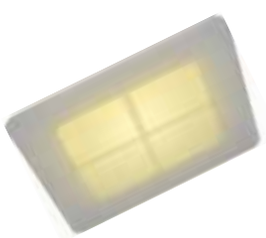
66 mm

| Kod | Angel Glass POWER -X | |
|---|---|---|
| **CSY-9666037** | Giriş Voltajı | 10 - 36 Volt |
| | Işık Kaynağı | 4x1 Watt High Power Led |
| | Standart | IP 66 |
| | Güç Tüketimi | 4 Watt |
| | Işık Rengi | Warm White, White, RGB |
| | Kısma - Açma | PWM On Energy Line |



80 mm

| Kod | Jessica Glass POWER | |
|---|---|---|
| **CSY-9666039** | Giriş Voltajı | 10 - 36 Volt |
| | Işık Kaynağı | 4x1 Watt High Power Led |
| | Standart | IP 66 |
| | Güç Tüketimi | 4 Watt |
| | Işık Rengi | Warm White, White, RGB |
| | Kısma - Açma | PWM On Energy Line |



90 x 90 mm

| Kod | Alicia Glass GLASS 02 | |
|---|---|---|
| **CSY-9666041** | Giriş Voltajı | 10 - 36 Volt |
| | Işık Kaynağı | 4x1 Watt High Power Led |
| | Standart | IP 66 |
| | Güç Tüketimi | 4 Watt |
| | Işık Rengi | Warm White, White, RGB |
| | Kısma - Açma | PWM On Energy Line |



90 x 90 mm

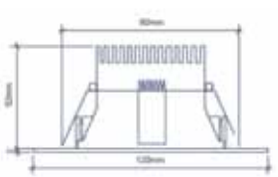
| Kod | Alicia Glass MIRROR 01 | |
|---|---|---|
| **CSY-9666043** | Giriş Voltajı | 10 - 36 Volt |
| | Işık Kaynağı | 4x1 Watt High Power Led |
| | Standart | IP 66 |
| | Güç Tüketimi | 4 Watt |
| | Işık Rengi | Warm White, White, RGB |
| | Kısma - Açma | PWM On Energy Line |



90 x 90 mm

| Kod | Alicia Glass MIRROR 02 | |
|---|---|---|
| **CSY-9666045** | Giriş Voltajı | 10 - 36 Volt |
| | Işık Kaynağı | 4x1 Watt High Power Led |
| | Standart | IP 66 |
| | Güç Tüketimi | 4 Watt |
| | Işık Rengi | Warm White, White, RGB |
| | Kısma - Açma | PWM On Energy Line |





90x90mm

| Kod | Optional Alicia | |
|---|---|---|
| **CSY-9666047** | Giriş Voltajı | 10 - 36 Volt |
| | Işık Kaynağı | 4x1 Watt High Power Led |
| | Standart | IP 66 |
| | Güç Tüketimi | 4 Watt |
| | Işık Rengi | Warm White, White, RGB |
| | Kısma - Açma | PWM On Energy Line |

IP67 60 X 200

| Kod | Slim Glass GL-01 | |
|---|---|---|
| **CSY-9666049** | Giriş Voltajı | 12 - 40 Volt |
| | Işık Kaynağı | 24x0,25 Watt High Power Led |
| | Güç Tüketimi | 4 Watt |
| | Işık Rengi | Warm White, White |
| | Kısma - Açma | Energy Line Control |



IP67 60 X 400

| Kod | Slim Glass GL-02 | |
|---|---|---|
| **CSY-9666051** | Giriş Voltajı | 12 - 40 Volt |
| | Işık Kaynağı | 48x0,25 Watt High Power Led |
| | Güç Tüketimi | 8 Watt |
| | Işık Rengi | Warm White, White |
| | Kısma - Açma | Energy Line Control |



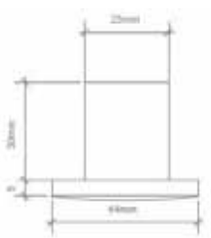
IP67 60 X 600

| Kod | Slim Glass GL-03 | |
|---|---|---|
| **CSY-9666053** | Giriş Voltajı | 12 - 40 Volt |
| | Işık Kaynağı | 70x0,25 Watt High Power Led |
| | Güç Tüketimi | 12 Watt |
| | Işık Rengi | Warm White, White |
| | Kısma - Açma | Energy Line Control |



IP66 26 mm

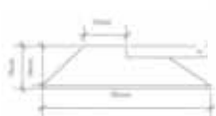
| Kod | Moonshine Crome | |
|---|---|---|
| **CSY-9666055** | Giriş Voltajı | 10 ve 36 Volt |
| | Işık Kaynağı | 1x0,2 Watt High Tech Led |
| | Standart | IP 67 |
| | Güç Tüketimi | 0,2 Watt |
| | Işık Rengi | Warm White, White, RGB |
| | Kısma - Açma | PWM On Energy Line |





IP66 4 mm

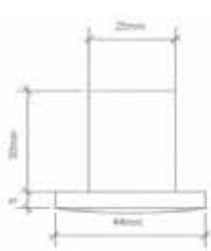
| Kod | Zoe | |
|---|---|---|
| **CSY-9666057** | Giriş Voltajı | 10 ve 36 Volt |
| | Işık Kaynağı | 1x0,20 Watt High Tech Led |
| | Standart | IP 67 |
| | Güç Tüketimi | 0,20 Watt |
| | Işık Rengi | Warm White, White, RGB |
| | Kısma - Açma | PWM On Energy Line |





IP66 26 mm

| Kod | Foggy | |
|---|---|---|
| **CSY-9666059** | Giriş Voltajı | 10 ve 36 Volt |
| | Işık Kaynağı | 1x0,2 Watt High Tech Led |
| | Standart | IP 67 |
| | Güç Tüketimi | 0,2 Watt |
| | Işık Rengi | Warm White, White, RGB |
| | Kısma - Açma | PWM On Energy Line |







| Kod | Anna AN-01 | |
|---|---|---|
| **CSY-9666061** | Giriş Voltajı | 10 - 40 Volt |
| | Işık Kaynağı | 12x3 Watt High Tech SMD Led |
| | Güç Tüketimi | 3 Watt |
| | Işık Rengi | Warm White, White, RGB |
| | Kısma - Açma | PWM On Energy Line |



| Kod | Emma - E01 | |
|---|---|---|
| **CSY-9666063** | Giriş Voltajı | 10 - 40 Volt |
| | Işık Kaynağı | 3x1 Watt High Power Led |
| | Güç Tüketimi | 3 Watt |
| | Işık Rengi | Warm White, White, RGB |
| | Kısma - Açma | PWM On Energy Line |



| Kod | Emily | |
|---|---|---|
| **CSY-9666065** | Giriş Voltajı | 6 - 40 Volt |
| | Işık Kaynağı | 1x1 Watt High Power Led |
| | Güç Tüketimi | 1 Watt |
| | Işık Rengi | Warm White, White,Blue,Red |
| | Kısma - Açma | PWM On Energy Line |



| Kod | Emily EM02L | |
|---|---|---|
| **CSY-9666067** | Giriş Voltajı | 6 - 40 Volt |
| | Işık Kaynağı | 1x1 Watt High Power Led |
| | Güç Tüketimi | 1 Watt |
| | Işık Rengi | Warm White, White,Blue, Red |
| | Kısma - Açma | PWM On Energy Line |



| Kod | Emily WD | |
|---|---|---|
| **CSY-9666069** | Giriş Voltajı | 6 - 40 Volt |
| | Işık Kaynağı | 1x1 Watt High Power Led |
| | Güç Tüketimi | 1 Watt |
| | Işık Rengi | Warm White, White,Blue, Red |
| | Kısma - Açma | Internal Dimmer |



| Kod | Map - 01 | |
|---|---|---|
| **CSY-9666071** | Giriş Voltajı | 10 - 40 Volt |
| | Işık Kaynağı | 3x1 Watt High Power Led |
| | Güç Tüketimi | 1 ve 2 Watt |
| | Işık Rengi | Warm White, Red |
| | Kısma - Açma | PWM On Energy Line |

| Kod | Read - 03 | |
|---|---|---|
| **CSY-9666073** | Giriş Voltajı | 6 - 40 Volt |
| | Işık Kaynağı | 1x1 Watt High Power Led |
| | Güç Tüketimi | 1 Watt |
| | Işık Rengi | Warm White,White, RGB |
| | Kısma - Açma | PWM On Energy Line |



| Kod | Read - 03L | |
|---|---|---|
| **CSY-9666075** | Giriş Voltajı | 6 - 40 Volt |
| | Işık Kaynağı | 1x1 Watt High Power Led |
| | Güç Tüketimi | 1 Watt |
| | Işık Rengi | Warm White,White, RGB |
| | Kısma - Açma | PWM On Energy Line |



IP67 CE

| Kod | Slim SLM-01 | |
|---|---|---|
| **CSY-9666077** | Giriş Voltajı | 12 - 40 Volt |
| | Işık Kaynağı | 24x0,25 Watt High Power Led |
| | Güç Tüketimi | 4 Watt |
| | Işık Rengi | Warm White, White |
| | Kısma - Açma | Energy Line Control |



IP67 CE

| Kod | Slim SLM-02 | |
|---|---|---|
| **CSY-9666079** | Giriş Voltajı | 12 - 40 Volt |
| | Işık Kaynağı | 48x0,25 Watt High Power Led |
| | Güç Tüketimi | 8 Watt |
| | Işık Rengi | Warm White, White |
| | Kısma - Açma | Energy Line Control |



IP67 CE

| Kod | Slim SLM-03 | |
|---|---|---|
| **CSY-9666081** | Giriş Voltajı | 12 - 40 Volt |
| | Işık Kaynağı | 72x0,25 Watt High Power Led |
| | Güç Tüketimi | 12 Watt |
| | Işık Rengi | Warm White, White |
| | Kısma - Açma | Energy Line Control |



IP67 CE

| Kod | Slim SLM-04 | |
|---|---|---|
| **CSY-9666083** | Giriş Voltajı | 12 - 40 Volt |
| | Işık Kaynağı | 96x0,25 Watt High Power Led |
| | Güç Tüketimi | 16 Watt |
| | Işık Rengi | Warm White, White |
| | Kısma - Açma | Energy Line Control |



Mini korna. 12V, paslanmaz çelik.



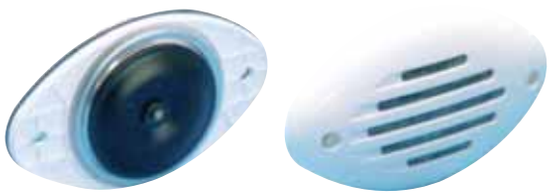
| Kod |
|---|
| **CSY-2110535** |

Manta korna. 12V/4.5A. Beyaz ABS+kromaj gövdeli. 100x155x70 mm.



| Kod |
|---|
| **CSY-2136450** |

Afi Gömme korna. 12V. Beyaz. Kolay montaj. Ø 70mm alana gömülür, derinliği sadece 25 mm'dir. 1 metrede 111 db(A) ses şiddeti.



| Kod |
|---|
| **CSY-2111095** |

Vetus salyangoz korna, ABS ve paslanmaz çelik üzeri kromaj, 105x110 mm.



| Kod | Tip | Volt |
|---|---|---|
| **CSY-2166112** | Tekli | 12V |
| **CSY-2166114** | Tekli | 24V |
| **CSY-2166122** | Çiftli | 12V |
| **CSY-2166124** | Çiftli | 24V |

Trompet korna. 12V, kromaj.



| Kod | Boy |
|---|---|
| **CSY-2110017** | 23 cm |
| **CSY-2110018** | 29 cm |

Vetus trompet korna, elektrikli. Sarı üzeri kromaj. 340 Hz, 112 db (A).
Boy 510 mm



| Kod | Volt |
|---|---|
| **CSY-2166132** | 12V |
| **CSY-2166134** | 24V |

Trompet korna, paslanmaz çelik.



| Kod | Volt |
|---|---|
| **CSY-2110013** | 12V |
| **CSY-2110014** | 24V |

Trompet korna, çiftli, elektrikli, paslanmaz çelik. 40/46cm



| Kod | Volt |
|---|---|
| **CSY-2110023** | 12V |
| **CSY-2110024** | 24V |

**Buell Strombus Korna**

- Buell'in marin kullanımı için özel olarak tasarladığı kornalardır.
- Pirinç üzeri krom kaplama.
- Çıkış çapı: Ø 165 mm
- Hava sarfiyatı: 1,6 $m^3$ / dk. – 60 CFM
- Operasyon basıncı: 90-125 PSI / 6,2 – 8,6 bar
- IMO sınıf IV gereklerini karşılar.
- Birden çok kornayı kombine edebilmek için braketler ayrıca sipariş edilmelidir.







| Kod | Model | Boy | Frekans |
|---|---|---|---|
| **CSY-2216061** | 10-Tekli | 25 cm | 493 Hz |
| **CSY-2216062** | 12-Tekli | 30 cm | 392 Hz |
| **CSY-2216063** | 15-Tekli | 38 cm | 311 Hz |
| **CSY-2216064** | 18-Tekli | 45 cm | 310 Hz |

**Buell Korna için Ayak Bağlantısı**

Buell kornaları ikili, üçlü veya dörtlü set halinde kullanmak için aşağıdaki ayak bağlantılarından birini seçerek, farklı veya aynı boyda istediğiniz havalı korna ile kombine edebilirsiniz. Senkronize çalışır. Kornalar ayrı sipariş edilmelidir.







| Kod | Model | Yükseklik |
|---|---|---|
| **CSY-2216085** | İkili | 17,15 cm |
| **CSY-2216086** | Üçlü | 26,03 cm |
| **CSY-2216087** | Dörtlü | 35,56 cm |



| Kod | |
|---|---|
| 2106.L<br>2106.C | Ø 200 mm |

| Kod | |
|---|---|
| 2106A.L<br>2106A.C | Ø 300 mm |

speich



| Kod | ES Serisi Motorlar |
|---|---|
| **CSY-92E1238** | Motor 12 V 15 mm.bağlantı |
| **CSY-92E1264** | Motor 12 V 30 mm.bağlantı |
| **CSY-92E2438** | Motor 24 V 15 mm.bağlantı |
| **CSY-92E2464** | Motor 24 V 30 mm.bağlantı |
| **CSY-92EMAN** | Manuel El Kumandası E95P ve E95F için |



| Kod | Silecek Kolları |
|---|---|
| **CSY-920E95P** | Çiftli Silecek Kolu 55 cm. ayarlı |
| **CSY-9E95PZZ** | Çiftli Silecek Kolu 55 cm. Su Nozullu |
| **CSY-920E95F** | Tekli Silecek Kolu 55 cm. ayarlı |



| Kod | Silecek Lastikleri |
|---|---|
| **CSY-9E37280** | Silecek Lastiği 28 cm. |
| **CSY-9E37330** | Silecek Lastiği 33 cm. |
| **CSY-9E37400** | Silecek Lastiği 40 cm. |
| **CSY-9E37450** | Silecek Lastiği 45 cm. |
| **CSY-9E37500** | Silecek Lastiği 50 cm. |



EVİ



ESW



ESB



EZZ




ELİ

| Kod | Aksesuarlar |
|---|---|
| **CSY-9203EZZ** | Su Nozulu |
| **CSY-9203ESP** | Kontrol Siviç Rocker tipi |
| **CSY-9203ESW** | Kontrol Siviç Rotary tipi |
| **CSY-920EVI12** | Kontrol Panel+Yıkama 12 V |
| **CSY-920EVI24** | Kontrol Panel+Yıkama 24 V |
| **CSY-92030ELI** | Kontrol Panel + Yıkama 12/24V |



| Kod | LP Serisi Motorlar |
|---|---|
| **CSY-9LP1220** | Motor 12 V 20 mm.bağlantı |
| **CSY-9LP1240** | Motor 12 V 40 mm.bağlantı |
| **CSY-9LP1260** | Motor 12 V 60 mm.bağlantı |
| **CSY-9LP2420** | Motor 24 V 20 mm.bağlantı |
| **CSY-9LP2440** | Motor 24 V 40 mm.bağlantı |
| **CSY-9LP2460** | Motor 24 V 60 mm.bağlantı |
| **CSY-92LBOC** | Motor bağlantısı uzatma kiti |
| **CSY-9L16600** | Motor açısı ayar kiti |



| Kod | Silecek Kolları |
|---|---|
| **CSY-920L97P** | Çiftli Silecek Kolu 80 cm. ayarlı |
| **CSY-9E9L97F** | Tekli Silecek Kolu 80 cm. ayarlı |



| Kod | Silecek Lastikleri |
|---|---|
| **CSY-9LBH500** | Silecek Lastiği 50 cm. |
| **CSY-9LBH600** | Silecek Lastiği 60 cm. |
| **CSY-9LBH650** | Silecek Lastiği 65 cm. |
| **CSY-9LBH700** | Silecek Lastiği 70 cm. |
| **CSY-9LBH800** | Silecek Lastiği 80 cm. |



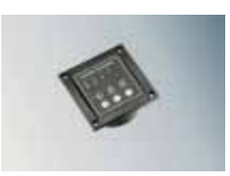
LSW



ESB



LZZ



LMS 02



EVI



CT41



| Kod | Aksesuarlar |
|---|---|
| **CSY-920CT41** | Kontrol Siviç 1 Silecek için CT41 |
| **CSY-9E9CT42** | Kontrol Siviç 2 Silecek için CT42 |
| **CSY-92LMS02** | LMS Kontrol 2 silecek için |
| **CSY-9230LZZ** | Su Nozulu |
| **CSY-9230ESB** | Kontrol Siviç Rocker tipi |
| **CSY-9230LSW** | Kontrol Siviç Rotary tipi+Su |
| **CSY-92LVI12** | Kontrol Panel+Yıkama 12 V |
| **CSY-92LVI24** | Kontrol Panel+Yıkama 24 V |
| **CSY-ELVAL12** | Elektrovalf 12 V |
| **CSY-ELVAL24** | Elektrovalf 24 V |

**TMC Silecek Motoru**

- 2 hızlı, otomatik parklı, marin silecek motoru.
- Silme açısı 83°-100°-110°-120° olarak ayarlanabilir.
- Yüksek hızda çektiği akım: 1,5A(12V) /1A(24V)
- Düşük hızda çektiği akım: 1A(12V) /0,5A(24V)
- Sigorta: 3A(12V) / 1,5A(24V).





| Kod | Güç | Şaft Boyu |
|---|---|---|
| **CSY-2005007** | 12V/18W | 25.4 mm |
| **CSY-2005008** | 24V/24W | 25.4 mm |
| **CSY-2005009** | 12V/18W | 51 mm |
| **CSY-2005010** | 24V/24W | 51 mm |

**TMC Silecek Motoru**

- 2 hızlı, otomatik parklı, marin silecek motoru.
- Plastik Muhafazalı.
- Silme açısı 83°-100°-110°-120° olarak ayarlanabilir.
- Yüksek hızda çektiği akım: 1,5A(12V) /1A(24V)
- Düşük hızda çektiği akım: 1A(12V) /0,5A(24V)
- Sigorta: 3A(12V) / 1,5A(24V).







| Kod | Güç | Şaft Boyu |
|---|---|---|
| **CSY-2005003** | 12V/18W | 25.4 mm |
| **CSY-2005004** | 24V/24W | 25.4 mm |
| **CSY-2005005** | 12V/18W | 51 mm |
| **CSY-2005006** | 24V/24W | 51 mm |

**TMC Silecek Kolu**
Paslanmaz çelik. Kol boyu ayarlanabilir.



| Kod | Boy |
|---|---|
| **CSY-2005051** | 285-380 mm |
| **CSY-2005052** | 345-440 mm |

**TMC Silecek Kolu**
Paslanmaz çelik. Kol boyu ayarlanabilir.



| Kod | Boy |
|---|---|
| **CSY-2005041** | 235-315 mm |
| **CSY-2005042** | 285-380 mm |

**TMC Silecek Lastiği**
Siyah plastik.



| Kod | Boy |
|---|---|
| **CSY-2005101** | 305 mm |
| **CSY-2005102** | 355 mm |
| **CSY-2005103** | 406 mm |
| **CSY-2005104** | 457 mm |

**TMC Pantograf Silecek Kolu**
Paslanmaz çelik. Pantografik. Kol boyu ayarlanabilir. Çiftli.



| Kod | Boy |
|---|---|
| **CSY-2005053** | 285-380 mm |
| **CSY-2005054** | 345-440 mm |
| **CSY-2005055** | 415-495 mm |
| **CSY-2005056** | 495-575 mm |

**TMC Silecek Motoru**

- 12V. Tek hızlı, otomatik parklı, marin silecek motoru.
- Silme açısı 90°-120° olarak seçilebilir.
- Akım: 1A (12V)
- Sigorta: 1,5A (12V)



| Kod | Silme Açısı |
|---|---|
| **CSY-2005001** | 90º |
| **CSY-2005002** | 120º |

**TMC Silecek Kolu**
Paslanmaz çelik. Kol boyu ayarlanabilir.



| Kod | Boy |
|---|---|
| **CSY-2005031** | 155-255 mm |
| **CSY-2005032** | 195-330 mm |

**TMC Silecek Lastiği**
AISI 304 paslanmaz çelik.



| Kod | Boy |
|---|---|
| **CSY-2005091** | 379 mm |
| **CSY-2005092** | 355 mm |
| **CSY-2005093** | 406 mm |

**TMC Silecek Lastiği / *TMC Wiper Blade***



| Kod | Boy |
|---|---|
| **CSY-2005070** | 279 mm |
| **CSY-2005071** | 330 mm |

**TMC Silecek Motoru Kontrol Paneli**

- 12V-DC ve 24V sistemlerde kullanılabilir.
- CSY-2005003 CSY-2005004 CSY-2005005 CSY-2005006 CSY-2005007 CSY-2005008 CSY-2005009 CSY-2005010 kodlu silecek motorları ile çalışabilir.
- Tüketim: max 4A her bir silecek motoru için.
- Sigorta:15A
- Mikroişlemci tabanlı.
- 5 farklı zamanlama aralığı.
- Birden üçe kadar silecek konfigürasyonu.
- Akıllı dokunmatik panel.
- Led arayüz.
- Sadece biri veya herhangi bir konbinasyonda açılabilir.
- Seçili fonksiyon 5 Led ışık ile gözlemlenebilir.
- Röle kutusuna entegre tak çalıştır kablo.






| Kod |
|---|
| **CSY-2005015** |

**TMC Pantograf Silecek Kolu için Braket**
CSY-2005053-CSY-2005054-CSY-2005055-CSY-2005056 kodlu
TMC pantaograf çiftli silecek kolları için montaj braketi.



| Kod |
|---|
| **CSY-2005120** |

**Cam Yıkama Seti**

- Çift silecek için cam yıkama seti. Universal.
- Kit içeriği;
- Montaj braketi,
- 12V pompa, tanka entegre.
- 2.5 litre depo,
- Şeffaf hortum,
- 2 adet yıkama başlığı,
- T konnektör



| Kod |
|---|
| **CSY-2040500** |


info@csymarine.com
www.csymarine.com

Quick Nautic Boiler BX. Quick Boiler'ler üstün kaliteli malzemelerle uzun süre servis ihtiyacı gerektirmeyecek şekilde üretilmiştir. 220V AC. (+/-%10) veya motor devir daim suyuyla çalışabilir. Tank ve dış yüzey paslanmaz çeliktir. Elektrikle ısınma sağlanırken standart termostat ile ısı derecesi ayarlanabilir. Rezistansı 1200Watt'dır. Termal izolasyonu poliüretan köpükle sağlanmıştır. Maksimum çalışma basıncı 6 Bar, rakorları 3/4" dir. Braketleri ile yatay veya dikey kolayca monte edilebilir.



Quick Nautic Boiler'lerin açık uzunluğu 3.5 metrenin üzerindeki ısıtıcı rezistansı ve tankı AISI 316 paslanmaz çeliktir.



| Kod | Hacim | Tank Test Basıncı | Maksimum Çalışma Basıncı | Volt | Faz | Ø (mm) | Boy (mm) | Ağırlık |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-5039220** | 20 L | 8 bar | 6 bar | 230V AC | Monofaze | 300 | 500 | 10,9 kg |
| **CSY-5039225** | 25 L | 8 bar | 6 bar | 230V AC | Monofaze | 300 | 605 | 12,3 kg |
| **CSY-5039230** | 30 L | 8 bar | 6 bar | 230V AC | Monofaze | 360 | 495 | 12,6 kg |
| **CSY-5039240** | 40 L | 8 bar | 6 bar | 230V AC | Monofaze | 360 | 620 | 14,7 kg |
| **CSY-5039241** | 41 L | 8 bar | 6 bar | 230V AC | Monofaze | 400 | 500 | 15,5 kg |
| **CSY-5039250** | 50 L | 8 bar | 6 bar | 230V AC | Monofaze | 400 | 610 | 17,0 kg |
| **CSY-5039260** | 60 L | 8 bar | 6 bar | 230V AC | Monofaze | 400 | 715 | 19,0 kg |
| **CSY-5039280** | 80 L | 8 bar | 6 bar | 230V AC | Monofaze | 400 | 905 | 22,7 kg |
| **CSY-5039200** | 100 L | 8 bar | 6 bar | 230V AC | Monofaze | 400 | 1105 | 26,4 kg |

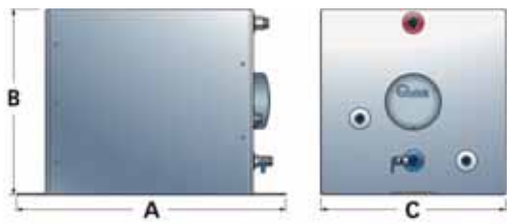
Quick Nautic Boiler B3. Özel kompozit gövde yeni Quick B3 boiler'lerin en belirgin özelliğidir. Yüksek mukavemetteki gövde yapısı deniz koşullarına tam uyumludur. 220V AC veya motor devir daim suyuyla ısıtma sağlanabilir. Tankı 1.5 mm kalınlığında AISI 316 paslanmaz çelikten, argon kaynağı kullanılarak üretilmiştir; korozyona yüksek mukavemet sağlar. Geniş ısıtma yüzeyli 1200W rezistans da yine AISI 316 paslanmaz çeliktir. Tankın termal izolasyonu yüksek yoğunlukta poliüretan köpük ile sağlanmıştır. Maksimum çalışma basıncı 6 bar'dır. Paslanmaz çelik braketi ile yatay veya dikey, kolayca monte edilir.




| Kod | Hacim | Tank Test Basıncı | Maksimum Çalışma Basıncı | Volt | Faz | Ø (mm) | Boy (mm) | Ağırlık |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-5039320** | 20 L | 8 bar | 6 bar | 230V AC | Monofaze | 300 | 500 | 8,1 kg |
| **CSY-5039325** | 25 L | 8 bar | 6 bar | 230V AC | Monofaze | 300 | 605 | 8,5 kg |
| **CSY-5039330** | 30 L | 8 bar | 6 bar | 230V AC | Monofaze | 360 | 495 | 10,5 kg |
| **CSY-5039340** | 40 L | 8 bar | 6 bar | 230V AC | Monofaze | 360 | 620 | 11,7 kg |
| **CSY-5039360** | 60 L | 8 bar | 6 bar | 230V AC | Monofaze | 400 | 721 | 14,6 kg |
| **CSY-5039380** | 80 L | 8 bar | 6 bar | 230V AC | Monofaze | 400 | 921 | 17,8 kg |



Quick Nautic Boiler BXS. Quick Boiler'ler üstün kaliteli malzemelerle uzun süre servis ihtiyacı gerektirmeyecek şekilde üretilmiştir. 220V AC. (+/-%10) veya motor devir daim suyuyla çalışabilir. Tank ve dış yüzey paslanmaz çeliktir. Elektrikle ısınma sağlanırken standart termostat ile ısı derecesi ayarlanabilir. Rezistansı 1200Watt'dır. Termal izolasyonu poliüretan köpükle sağlanmıştır. Maksimum çalışma basıncı 6 Bar, rakorları 3/4" dir. BXS model boiler'ler küp dizaynıyla kolay montaj imkanı sağlar.




| Kod | Hacim | Tank Test Basıncı | Maksimum Çalışma Basıncı | Volt | Faz | A (mm) | B (mm) | C (mm) | Rezistans | Ağırlık |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-5039425** | 25 L | 8 bar | 6 bar | 230V AC | Monofaze | 480 | 330 | 330 | 1200W | 13.5 kg |
| **CSY-5039440** | 40 L | 8 bar | 6 bar | 230V AC | Monofaze | 560 | 380 | 380 | 1200W | 17.0 kg |



Quick Nautic Boiler BK. Yüksek hacimli boiler serisi, üstün kalitede materyallerden üretilmiştir ve argon kaynaklı, korozyona mukavim paslanmaz çelik tanka sahiptir. Ayarlanabilir, güvenli termostatlı ısıtıcı rezistansı geniş ısıtma yüzeylidir. Emniyet valfi, boiler'i yüksek basıncın verebileceği hasarlardan korurken, gerektiğinde kazandaki suyun boşaltılmasına da imkan sağlar. Bağlantı rakorları 3/4" dir. Tank ve dış kabuk arasına enjekte edilen kalın poliüretan köpük katmanıyla, mükemmel termal izolasyon sağlanmıştır.

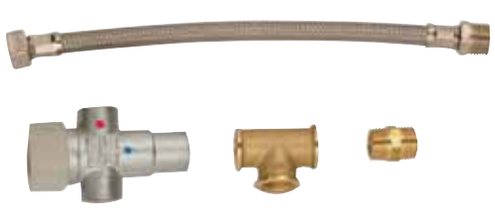
| Kod | Hacim | Tank Test Basıncı | Maksimum Çalışma Basıncı | Volt | Faz | Rezistans | Ø (mm) | Boy (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-5039160** | 160 L | 10 bar | 8 bar | 230V AC | Monofaze | 2000W | 610 | 1056 |
| **CSY-5039161** | 200 L | 10 bar | 8 bar | 230V AC | Monofaze | 2000W | 610 | 1329 |
| **CSY-5039162** | 200 L | 10 bar | 8 bar | 400V AC | Trifaze | 4000W | 610 | 1329 |

Boiler için yedek rezistans. Termostat dahil.



| Kod | Volt | Watt |
|---|---|---|
| **CSY-5039101** | 220V | 1200W |
| **CSY-5039102** | 220V | 500W |
| **CSY-5039103** | 110V | 1200W |

Quick termostatik valf kiti. Boiler sıcak su çıkışı ve soğuk su ile bağlantı yapılarak, istediğiniz derecede sıcak su konforu sağlar.



| Kod |
|---|
| **CSY-5039108** |

Vetus kalorifer/sıcak su hortumu. Tatlı su transferi için uygundur. -30°C/+160°C sıcaklığa mukavimdir. Sentetik örgülü EPDM kauçuktur. Maksimum çalışma basıncı 8 Bar'dır.




| Kod | İç Ø | Dış Ø | Kırılma Radyusu |
|---|---|---|---|
| **CSY-5066613** | 13 mm | 23 mm | 95 mm |
| **CSY-5066616** | 16 mm | 26 mm | 110 mm |



info@csymarine.com
www.csymarine.com



| Kod | | H mm | D mm | W mm | Kg |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-9670001** | A60 DC | 110 | 230 | 130 | 7 |
| **CSY-9670003** | A60 AC | 130 | 260 | 125 | 7 |
| **CSY-9670005** | A80 DC | 165 | 330 | 160 | 12 |
| **CSY-9670007** | A80 AC | 165 | 305 | 140 | 11 |
| **CSY-9670009** | A90 DC | 190 | 345 | 160 | 15 |
| **CSY-9670011** | A90 AC | 190 | 320 | 140 | 14 |

| | Voltage V | Delivery l/min | Head m | Power kW | IN - OUT |
|---|---|---|---|---|---|
| A 60 | DC 12 - 24 | 19 - 2 | 6 - 20 | 0.18 | ½" → ½" |
| A 80 | DC 12 - 24 | 48 - 5 | 2 - 33 | 0.38 | ¾" → ¾" |
| A 90 | DC 12 - 24 | 48 - 15 | 2 - 34 | 0.45 | 1" → 1" |
| A 60 | AC 1~230 - 3~230/400 | 14 - 2 | 2 - 20 | 0.15 | ½" → ½" |
| A 80 | AC 1~230 - 3~230/400 | 39 - 5 | 4 - 35 | 0.37 | ¾" → ¾" |
| A 90 | AC 1~230 - 3~230/400 | 48 - 5 | 4 - 41 | 0.55 | 1" → 1" |



| Kod | | H mm | D mm | W mm | Kg |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-9670021** | TF 20 DC | 145 | 240 | 125 | 7 |
| **CSY-9670023** | TF 20 AC | 145 | 265 | 125 | 6 |
| **CSY-9670025** | TF 25 DC | 165 | 245 | 145 | 9 |
| **CSY-9670027** | TF 25 AC | 165 | 305 | 145 | 12 |
| **CSY-9670029** | TF 32 DC | 195 | 320 | 145 | 12 |
| **CSY-9670031** | TF 32 AC | 180 | 330 | 145 | 13 |
| **CSY-9670033** | TF 40 DC | 220 | 375 | 185 | 26 |
| **CSY-9670036** | TF 40 AC | 220 | 375 | 185 | 28 |
| **CSY-9670039** | TF 40/1 DC | 260 | 500 | 195 | 51 |
| **CSY-9670041** | TF 40/1 AC | 260 | 465 | 195 | 38 |
| **CSY-9670043** | TF 40/2 AC | 260 | 465 | 195 | 48 |
| **CSY-9670045** | TF 50 AC | 320 | 510 | 245 | 65 |
| **CSY-9670047** | TF 50/1 AC | 300 | 580 | 240 | 63 |

| | Voltage V | Delivery l/min | Head m | Power kW | IN - OUT |
|---|---|---|---|---|---|
| TF 20 | DC 12 - 24 | 40 - 5 | 3 - 11 | 0.15 | ¾" → ¾" |
| TF 25 | DC 12 - 24 | 55 - 10 | 4 - 15 | 0.2 | 1" → 1" |
| TF 32 | DC 24 | 80 - 20 | 3 - 19 | 0.5 | 1" → 1" |
| TF 40 | DC 24 | 160 - 45 | 5 - 15 | 0.75 | 1 ½" → 1 ½" |
| TF 40/1 | DC 24 | 260 - 35 | 2 - 19 | 1.5 | 1 ½" → 1 ½" |
| TF 20 | AC 1~230 - 3~230/400 | 50 - 10 | 4 - 12 | 0.37 | ¾" → ¾" |
| TF 25 | AC 1~230 - 3~230/400 | 55 - 20 | 4 - 16 | 0.37 | 1" → 1" |
| TF 32 | AC 1~230 - 3~230/400 | 70 - 10 | 3 - 20 | 0.37 | 1 " → 1" |
| TF 40 | AC 1~230 - 3~230/400 | 170 - 40 | 2 - 14 | 0.75 | 1 ½" → 1 ½" |
| TF 40/1 | AC 1~230 - 3~230/400 | 240 - 40 | 4 - 20 | 1.5 | 1 ½" → 1 ½" |
| TF 40/2 | AC 1~230 - 3~230/400 | 290 - 60 | 4 - 19 | 2.2 | 1 ½" → 1 ½" |
| TF 50 | AC 1~230 - 3~230/400 | 380 - 60 | 2 - 28 | 3.0 | 2" → 2" |
| TF 50/1 | AC 1~230 - 3~230/400 | 480 - 175 | 3 - 32 | 4.0 | 2" → 2" |



| Kod | | H mm | D mm | W mm | Kg |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-9670081** | TAM300/1 | 250 | 710 | 210 | 65 |
| **CSY-9670083** | TAM300/2 | 250 | 800 | 265 | 75 |
| **CSY-9670085** | TAM300/1 | 250 | 670 | 265 | 55 |
| **CSY-9670087** | TAM300/2 | 250 | 790 | 265 | 70 |
| **CSY-9670089** | TAM400/1 | 280 | 810 | 260 | 80 |
| **CSY-9670091** | TAM400/1 | 280 | 780 | 275 | 70 |
| **CSY-9670093** | TAM400/2 | 280 | 870 | 275 | 85 |
| **CSY-9670095** | TAM500/1 | 330 | 830 | 290 | 90 |
| **CSY-9670097** | TAM500/2 | 330 | 1120 | 325 | 125 |
| **CSY-9670099** | TAM650/1 | 370 | 1000 | 325 | 130 |
| **CSY-9670101** | TAM650/2 | 370 | 1320 | 365 | 200 |

| | Voltage V | Delivery l/min | Head m | Power kW | IN - OUT |
|---|---|---|---|---|---|
| TAM300/1 | DC 24 | 145 – 85 | 6 – 24 | 1 | 32 – 32 |
| TAM300/2 | DC 24 | 125 – 55 | 6 – 45 | 1.5 | 32 – 32 |
| TAM400/1 | DC 24 | 225 – 105 | 3 – 29 | 1.5 | 40 – 40 |
| TAM300/1 | AC 1~230 - 3~230/400 | 125 – 55 | 5 – 29 | 1.1 | 32 – 32 |
| TAM300/2 | AC 1~230 - 3~230/400 | 135 – 55 | 5 – 50 | 2.2 | 32 – 32 |
| TAM400/1 | AC 1~230 - 3~230/400 | 205 – 105 | 7 – 37 | 2.2 | 40 – 40 |
| TAM400/2 | AC 1~230 - 3~230/400 | 205 – 105 | 15 – 68 | 4 | 40 – 40 |
| TAM500/1 | AC 1~230 - 3~230/400 | 390 – 185 | 7 – 35 | 4 | 50 – 50 |
| TAM500/2 | AC 3~400/690 | 390 – 145 | 15 – 80 | 9.2 | 50 – 50 |
| TAM650/1 | AC 3~400/690 | 640 – 310 | 6 – 39 | 7.5 | 65 – 65 |
| TAM650/2 | AC 3~400/690 | 700 - 310 | 5 – 78 | 15 | 65 – 65 |



| Kod | | H mm | D mm | W mm | Kg |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-9670123** | TAB30/1 DC | 220 | 450 | 180 | 28 |
| **CSY-9670125** | TAB40/1 DC | 235 | 535 | 205 | 50 |
| **CSY-9670127** | TAB30/1 AC | 230 | 430 | 180 | 30 |
| **CSY-9670129** | TAB40/1 AC | 240 | 535 | 205 | 46 |

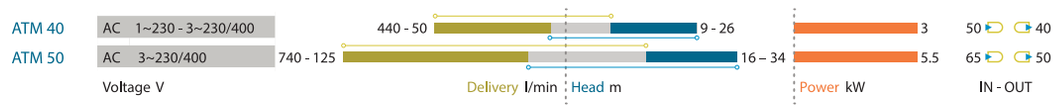
| | Voltage V | Delivery l/min | Head m | Power kW | IN - OUT |
|---|---|---|---|---|---|
| TAB30/1 | DC 24 | 140 – 80 | 3 – 23 | 0.9 | 1 ¼" – 1 ¼" |
| TAB40/1 | DC 24 | 280 - 100 | 3 – 28 | 1.5 | 1 ½" – 1 ½" |
| TAB30/1 | AC 1~230 - 3~230/400 | 130 - 50 | 4 – 31 | 1.5 | 1 ¼" – 1 ¼" |
| TAB40/1 | AC 1~230 - 3~230/400 | 200 - 100 | 7 – 33 | 2.2 | 1 ½" – 1 ½" |



info@csymarine.com
www.csymarine.com

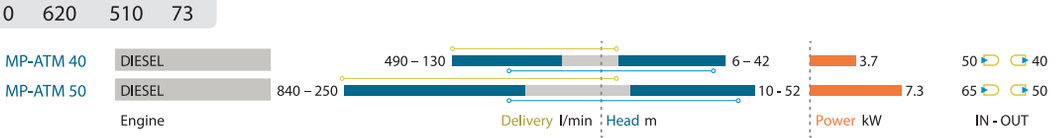


| Kod | | H mm | D mm | W mm | Kg |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-9670201** | ATM 40 | 280 | 570 | 210 | 44 |
| **CSY-9670203** | ATM 50 | 340 | 730 | 280 | 73 |






| Kod | | H mm | D mm | W mm | Kg |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-9670205** | MP-ATM 40 | 610 | 620 | 510 | 44 |
| **CSY-9670207** | MP-ATM 50 | 610 | 620 | 510 | 73 |





| Kod | | H mm | D mm | W mm | Kg |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-9670209** | TC 16 DC | 155 | 270 | 105 | 7 |
| **CSY-9670211** | TC 16 AC | 160 | 270 | 125 | 5 |
| **CSY-9670213** | TC 20 DC | 165 | 335 | 165 | 10 |
| **CSY-9670215** | TC 20 AC | 165 | 305 | 155 | 9 |
| **CSY-9670217** | TC 22 DC | 190 | 335 | 180 | 12 |
| **CSY-9670219** | TC 22 AC | 185 | 305 | 175 | 11 |
| **CSY-9670221** | TC 25/1 | 295 | 370 | 190 | 24 |
| **CSY-9670223** | TC 25/2 | 265 | 370 | 190 | 25 |
| **CSY-9670225** | TC 41 | 260 | 380 | 205 | 18 |
| **CSY-9670227** | TC 41/1 | 260 | 380 | 205 | 20 |

| | | Voltage V | Delivery l/min | Head m | Power kW | IN - OUT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TC 16 | DC | 12 - 24 | 38 – 11 | 2 – 7 | 0.20 | ½" ½" |
| TC 20 | DC | 24 | 75 – 26 | 9 – 13 | 0.37 | 1" 1" |
| TC 22 | DC | 24 | 120 – 35 | 10 – 22 | 0.55 | 1" 1" |
| TC 16 | AC | 1~230 - 3~230/400 | 38 – 11 | 3 – 5 | 0.16 | ½" ½" |
| TC 20 | AC | 1~230 - 3~230/400 | 75 – 26 | 9 – 13 | 0.37 | 1" 1" |
| TC 22 | AC | 1~230 - 3~230/400 | 105 – 30 | 10 – 20 | 0.55 | 1" 1" |
| TC 25/1 | AC | 1~230 - 3~230/400 | 155 – 55 | 23 – 30 | 1.10 | 1½" 1" |
| TC 25/2 | AC | 1~230 - 3~230/400 | 200 – 55 | 26 – 36 | 1.50 | 1½" 1" |
| TC 41 | AC | 1~230 - 3~230/400 | 245 – 65 | 13 – 18 | 0.75 | 1½" 1" |
| TC 41/1 | AC | 1~230 - 3~230/400 | 245 – 65 | 14 – 23 | 1.50 | 1½" 1" |

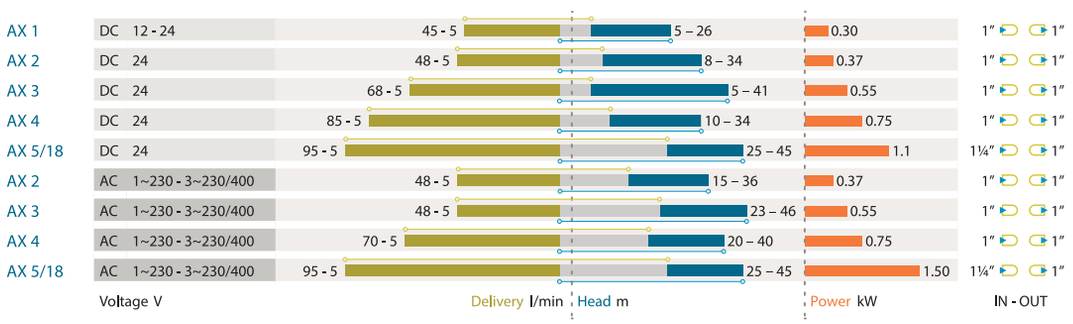


| Kod | | H mm | D mm | W mm | Kg |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-9670231** | AB 1 | 160 | 410 | 165 | 11 |
| **CSY-9670233** | AB 2 | 160 | 400 | 165 | 12 |
| **CSY-9670235** | AB 2 | 160 | 370 | 165 | 11 |
| **CSY-9670237** | AB 3 | 200 | 480 | 190 | 23 |
| **CSY-9670239** | AB 3 | 200 | 440 | 190 | 21 |
| **CSY-9670241** | AB 4 | 200 | 500 | 190 | 24 |
| **CSY-9670243** | AB 4 | 200 | 470 | 190 | 22 |
| **CSY-9670245** | AB 5/18 | 240 | 640 | 220 | 39 |
| **CSY-9670247** | AB 5/18 | 240 | 580 | 220 | 32 |

| | | Voltage V | Delivery l/min | Head m | Power kW | IN - OUT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AB 1 | DC | 12 - 24 | 45 - 5 | 5 – 26 | 0.30 | 1" 1" |
| AB 2 | DC | 24 | 48 - 5 | 8 – 34 | 0.37 | 1" 1" |
| AB 3 | DC | 24 | 68 - 5 | 5 – 41 | 0.55 | 1" 1" |
| AB 4 | DC | 24 | 85 - 5 | 10 – 34 | 0.75 | 1" 1" |
| AB 5/18 | DC | 24 | 95 - 5 | 25 – 45 | 1.1 | 1½" 1" |
| AB 2 | AC | 1~230 - 3~230/400 | 48 - 5 | 15 – 36 | 0.37 | 1" 1" |
| AB 3 | AC | 1~230 - 3~230/400 | 48 - 5 | 23 – 46 | 0.55 | 1" 1" |
| AB 4 | AC | 1~230 - 3~230/400 | 70 - 5 | 20 – 40 | 0.75 | 1" 1" |
| AB 5/18 | AC | 1~230 - 3~230/400 | 95 - 5 | 25 - 45 | 1.50 | 1½" 1" |

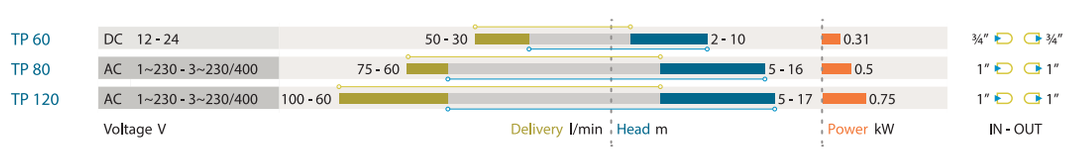


| Kod | | H mm | D mm | W mm | Kg |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-9670251** | AX 1 DC | 160 | 370 | 165 | 6 |
| **CSY-9670253** | AX 2 DC | 160 | 370 | 165 | 7 |
| **CSY-9670255** | AX 2 AC | 160 | 370 | 165 | 6 |
| **CSY-9670257** | AX 3 DC | 200 | 430 | 170 | 11 |
| **CSY-9670259** | AX 3 AC | 200 | 400 | 170 | 10 |
| **CSY-9670261** | AX 4 DC | 200 | 430 | 170 | 12 |
| **CSY-9670263** | AX 4 AC | 200 | 400 | 170 | 11 |
| **CSY-9670265** | AX 5/18 | 245 | 560 | 220 | 22 |
| **CSY-9670267** | AX 5/18 | 245 | 500 | 220 | 17 |






| Kod | | H mm | D mm | W mm | Kg |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-9670271** | TP 60 | 160 | 210 | 120 | 4 |
| **CSY-9670273** | TP 80 | 200 | 330 | 190 | 13 |
| **CSY-9670275** | TP 120 | 250 | 350 | 190 | 16 |





| Kod | | H mm | D mm | W mm | Kg |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-9670291** | TN 10 | 145 | 295 | 145 | 8 |
| **CSY-9670293** | TQB 5 | 155 | 315 | 140 | 11 |
| **CSY-9670295** | TQB 10 | 185 | 330 | 140 | 15 |
| **CSY-9670297** | TQB 15 | 185 | 350 | 145 | 16 |
| **CSY-9670299** | TQB 25 | 185 | 460 | 145 | 18 |
| **CSY-9670301** | TQB 40 | 200 | 460 | 160 | 20 |
| **CSY-9670303** | TQB 50 | 200 | 505 | 160 | 23 |
| **CSY-9670305** | TQB 70 | 215 | 510 | 175 | 26 |

| | | Max Delivery l/min | Max Head m | Power kW | IN - OUT |
|---|---|---|---|---|---|
| TN 10 | DC 12 - 24 | 10 | 20 | 0.25 | ½" ½" |
| TQB 5 | AC 1~230 - 3~230/400 | 5 | 50 | 0.25 | ¾" ¾" |
| TQB 10 | AC 1~230 - 3~230/400 | 10 | 50 | 0.37 | ¾" ¾" |
| TQB 15 | AC 1~230 - 3~230/400 | 15 | 50 | 0.37 | ¾" ¾" |
| TQB 25 | AC 1~230 - 3~230/400 | 25 | 50 | 0.55 | ¾" ¾" |
| TQB 40 | AC 1~230 - 3~230/400 | 40 | 50 | 0.75 | 1" 1" |
| TQB 50 | AC 1~230 - 3~230/400 | 50 | 50 | 1.1 | 1" 1" |
| TQB 70 | AC 1~230 - 3~230/400 | 70 | 50 | 1.5 | 1" 1" |
| | Voltage V | | | | |

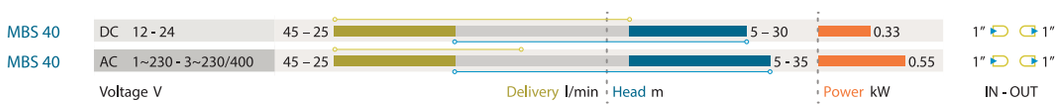


| Kod | | H mm | D mm | W mm | Kg |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-9670321** | MIS 40 DC | 145 | 300 | 160 | 12 |
| **CSY-9670323** | MIS 40 AC | 200 | 355 | 160 | 10 |
| **CSY-9670325** | MIS 60 DC | 200 | 560 | 200 | 26 |
| **CSY-9670327** | MIS 60 AC | 230 | 580 | 200 | 24 |
| **CSY-9670329** | MIS 80 DC | 245 | 670 | 200 | 33 |
| **CSY-9670331** | MIS 80 AC | 240 | 670 | 200 | 30 |
| **CSY-9670333** | MIS 100 | 240 | 680 | 200 | 35 |

| | | Delivery l/min | Head m | Power kW | IN - OUT |
|---|---|---|---|---|---|
| MIS 40 | DC 24 | 43 – 20 | 5 - 30 | 0.33 | 1½" 1½" |
| MIS 60 | DC 24 | 55 – 50 | 5 - 20 | 0.8 | 1½" 1½" |
| MIS 80 | DC 24 | 90 – 65 | 5 - 30 | 1.1 | 1½" 1½" |
| MIS 40 | AC 1~230 - 3~230/400 | 40 – 20 | 5 - 30 | 0.55 | 1½" 1½" |
| MIS 60 | AC 1~230 - 3~230/400 | 53 – 45 | 5 - 30 | 1.1 | 1½" 1½" |
| MIS 80 | AC 1~230 - 3~230/400 | 95 – 70 | 5 - 30 | 1.5 | 1½" 1½" |
| MIS 100 | AC 1~230 - 3~230/400 | 125 – 95 | 5 - 20 | 1.5 | 1½" 1½" |
| | Voltage V | | | | |



| Kod | | H mm | D mm | W mm | Kg |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-9670341** | MBS 40 DC | 175 | 430 | 145 | 17 |
| **CSY-9670343** | MBS 40 AC | 210 | 450 | 155 | 16 |

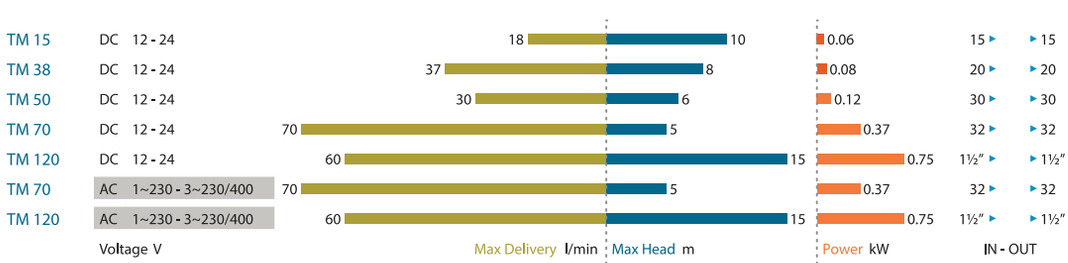








| Kod | | H mm | D mm | W mm | Kg |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-9670351** | TM 15 DC | 180 | 250 | 90 | 3 |
| **CSY-9670343** | TM 38 DC | 190 | 310 | 130 | 4 |
| **CSY-9670345** | TM 50 DC | 270 | 320 | 290 | 7 |
| **CSY-9670347** | TM 70 DC | 380 | 500 | 350 | 22 |
| **CSY-9670349** | TM 70 AC | 380 | 500 | 350 | 20 |
| **CSY-9670351** | TM 120 DC | 320 | 600 | 300 | 40 |
| **CSY-9670353** | TM 120 AC | 320 | 600 | 300 | 38 |





| Kod | | H mm | D mm | W mm | Kg |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-9670361** | HPI 2 DC | 580 | 600 | 280 | 20 |
| **CSY-9670363** | HPI 2 AC | 580 | 600 | 280 | 19 |
| **CSY-9670365** | HPI 4 DC | 600 | 600 | 280 | 33 |
| **CSY-9670367** | HPI 4 AC | 600 | 600 | 280 | 32 |

| | | Max Delivery l/min | Max Pressure bar | Power kW | IN - OUT |
|---|---|---|---|---|---|
| HPI 2 | DC 24 | 48 | 3.4 | 0.37 | 1" 1" |
| HPI 4 | DC 24 | 85 | 3.4 | 0.75 | 1" 1" |
| HPI 2 | AC 1~230 - 3~230/400 | 48 | 3.6 | 0.37 | 1" 1" |
| HPI 4 | AC 1~230 - 3~230/400 | 70 | 4.0 | 0.75 | 1" 1" |

Voltage V



| Kod | | H mm | D mm | W mm | Kg | Liter |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-9670371** | HA 60 DC | 240 | 300 | 180 | 10 | 2 |
| **CSY-9670373** | HA 60 DC | 425 | 355 | 230 | 13 | 5 |
| **CSY-9670375** | HA 60 AC | 425 | 355 | 230 | 13 | 5 |
| **CSY-9670377** | HA 80 DC | 350 | 410 | 170 | 18 | 2 |

| | | Max Delivery l/min | Max Pressure bar | Power kW | IN - OUT |
|---|---|---|---|---|---|
| HA 60 | DC 12 - 24 | 19 | 2 | 0.18 | ½" ½" |
| HA 80 | DC 12 - 24 | 48 | 3.3 | 0.37 | ¾" ¾" |
| HA 60 | AC 1~230 | 14 | 2 | 0.15 | ½" ½" |

Voltage V



info@csymarine.com
www.csymarine.com





| Kod | | H mm | D mm | W mm | Kg |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-9670381** | HAB 2 DC | 340 | 530 | 200 | 15 |
| **CSY-9670383** | HAB 2 DC | 570 | 580 | 280 | 19 |
| **CSY-9670385** | HAB 4 DC | 620 | 660 | 280 | 32 |
| **CSY-9670387** | HAB 4 AC | 620 | 660 | 280 | 30 |
| **CSY-9670389** | HAB 5/18 DC | 670 | 810 | 280 | 47 |
| **CSY-9670391** | HAB 5/18 AC | 670 | 810 | 280 | 40 |

| | Voltage V | Max Delivery l/min | Max Pressure bar | Power kW | IN - OUT |
|---|---|---|---|---|---|
| HAB 2 | DC 24 | 48 | 3.4 | 0.37 | 1" - 1" |
| HAB 2 | DC 24 | 48 | 3.4 | 0.37 | 1" - 1" |
| HAB 4 | DC 24 | 85 | 3.4 | 0.75 | 1" - 1" |
| HAB 5/18 | DC 24 | 95 | 4.5 | 1.1 | 1" - 1" |
| HAB 4 | AC 1~230 - 3~230/400 | 70 | 4.0 | 0.75 | 1" - 1" |
| HAB 5/18 | AC 1~230 - 3~230/400 | 95 | 4.5 | 1.5 | 1" - 1" |





| Kod | | H mm | D mm | W mm | Kg |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-9670401** | HAX 1 DC | 330 | 400 | 200 | 10 |
| **CSY-9670403** | HAX 1 DC | 600 | 570 | 280 | 13 |
| **CSY-9670405** | HAX 2 DC | 330 | 400 | 200 | 11 |
| **CSY-9670407** | HAX 2 DC | 600 | 570 | 280 | 14 |
| **CSY-9670409** | HAX 2 AC | 330 | 400 | 200 | 11 |
| **CSY-9670411** | HAX 2 AC | 600 | 570 | 280 | 14 |
| **CSY-9670413** | HAX 4 AC | 630 | 570 | 280 | 17 |
| **CSY-9670415** | HAX 5/18 AC | 680 | 570 | 280 | 22 |

| | Voltage V | Max Delivery l/min | Max Pressure bar | Power kW | IN - OUT |
|---|---|---|---|---|---|
| HAX 1 | DC 12 - 24 | 45 | 2.6 | 0.30 | 1" - 1" |
| HAX 1 | DC 12 - 24 | 45 | 2.6 | 0.30 | 1" - 1" |
| HAX 2 | DC 24 | 48 | 3.4 | 0.37 | 1" - 1" |
| HAX 2 | DC 24 | 48 | 3.4 | 0.37 | 1" - 1" |
| HAX 2 | AC 1~230 - 3~230/400 | 48 | 3.6 | 0.37 | 1" - 1" |
| HAX 2 | AC 1~230 - 3~230/400 | 48 | 3.6 | 0.37 | 1" - 1" |
| HAX 4 | AC 1~230 - 3~230/400 | 70 | 4.0 | 0.75 | 1" - 1" |
| HAX 5/18 | AC 1~230 - 3~230/400 | 95 | 4.5 | 1.5 | 1¼" - 1" |



| Kod | | H mm | D mm | W mm | Kg |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-9670421** | AX SET-EC 1 DC | 600 | 570 | 560 | 40 |
| **CSY-9670423** | AX SET-EC 2 DC | 600 | 570 | 560 | 40 |
| **CSY-9670425** | AX SET-EC 2 AC | 600 | 570 | 560 | 38 |
| **CSY-9670427** | AX SET-EC 4 DC | 620 | 730 | 560 | 50 |
| **CSY-9670429** | AX SET-EC 4 AC | 620 | 700 | 560 | 46 |
| **CSY-9670431** | AX SET-EC 5/18 DC | 670 | 850 | 630 | 76 |
| **CSY-9670433** | AX SET-EC 5/18 AC | 670 | 790 | 630 | 62 |
| **CSY-9670435** | AX SET-EC 6/22 AC | 730 | 830 | 680 | 67 |

| | Voltage V | Max Delivery l/min | Max Pressure bar | Power kW | IN - OUT |
|---|---|---|---|---|---|
| AX SET-EC 1 | DC 12 - 24 | 45 x 2 | 2.6 | 0,30+0,30 | 1¼" - 1¼" |
| AX SET-EC 2 | DC 24 | 48 x 2 | 3.4 | 0,37+0,37 | 1¼" - 1¼" |
| AX SET-EC 4 | DC 24 | 85 x 2 | 3.4 | 0,75+0,75 | 1¼" - 1¼" |
| AX SET-EC 5/18 | DC 24 | 95 x 2 | 4.5 | 1,1+1,1 | 2" - 1½" |
| AX SET-EC 2 | AC 1~230 - 3~230/400 | 48 x 2 | 3.6 | 0,37+0,37 | 1¼" - 1¼" |
| AX SET-EC 4 | AC 1~230 - 3~230/400 | 70 x 2 | 4.0 | 0,75+0,75 | 1¼" - 1¼" |
| AX SET-EC 5/18 | AC 1~230 - 3~230/400 | 95 x 2 | 4.5 | 1,5+1,5 | 2" - 1½" |
| AX SET-EC 6/22 | AC 1~230 - 3~230/400 | 135 x 2 | 4.5 | 1,5+1,5 | 2" - 1½" |



| Kod | | H mm | D mm | W mm | Kg |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-9670441** | AX SET 1 DC | 520 | 580 | 440 | 36 |
| **CSY-9670443** | AX SET 2 DC | 520 | 580 | 440 | 36 |
| **CSY-9670445** | AX SET 2 AC | 520 | 580 | 440 | 34 |
| **CSY-9670447** | AX SET 4 DC | 560 | 640 | 460 | 45 |
| **CSY-9670449** | AX SET 4 AC | 560 | 610 | 460 | 41 |
| **CSY-9670451** | AX SET 5/18 DC | 620 | 770 | 520 | 69 |
| **CSY-9670453** | AX SET 5/18 AC | 620 | 710 | 520 | 56 |
| **CSY-9670455** | AX SET 6/22 AC | 620 | 710 | 520 | 61 |

| | Voltage V | Max Delivery l/min | Max Pressure bar | Power kW | IN - OUT |
|---|---|---|---|---|---|
| AX SET 1 | DC 12 - 24 | 45 x 2 | 2.6 | 0,30+0,30 | 1¼" - 1¼" |
| AX SET 2 | DC 24 | 48 x 2 | 3.4 | 0,37+0,37 | 1¼" - 1¼" |
| AX SET 4 | DC 24 | 85 x 2 | 3.4 | 0,75+0,75 | 1¼" - 1¼" |
| AX SET 5/18 | DC 24 | 95 x 2 | 4.5 | 1,1+1,1 | 2" - 1½" |
| AX SET 2 | AC 1~230 - 3~230/400 | 48 x 2 | 3.6 | 0,37+0,37 | 1¼" - 1¼" |
| AX SET 4 | AC 1~230 - 3~230/400 | 70 x 2 | 4.0 | 0,75+0,75 | 1¼" - 1¼" |
| AX SET 5/18 | AC 1~230 - 3~230/400 | 95 x 2 | 4.5 | 1,5+1,5 | 2" - 1½" |
| AX SET 6/22 | AC 1~230 - 3~230/400 | 135 x 2 | 4.5 | 1,5+1,5 | 2" - 1½" |

| Kod | | H mm | D mm | W mm | Kg |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-9670471** | CL 92 DC | 185 | 220 | 170 | 3 |
| **CSY-9670473** | CL 92 AC | 185 | 275 | 170 | 3 |
| **CSY-9670475** | CL 134/2 DC | 230 | 345 | 215 | 7 |
| **CSY-9670477** | CL 134/2 AC | 230 | 345 | 215 | 8 |
| **CSY-9670479** | CL 164/2 DC | 310 | 350 | 275 | 9 |
| **CSY-9670481** | CL 164/2 AC | 310 | 350 | 275 | 10 |
| **CSY-9670483** | CL 184/2 DC | 310 | 350 | 275 | 11 |
| **CSY-9670485** | CL 184/2 AC | 310 | 350 | 275 | 11 |
| **CSY-9670487** | CZ 20 DC | 375 | 355 | 340 | 20 |
| **CSY-9670489** | CZ 20/4 AC | 375 | 335 | 340 | 22 |
| **CSY-9670491** | CZ 20/2 AC | 375 | 355 | 340 | 32 |
| **CSY-9670493** | CZ 25/4 AC | 440 | 365 | 415 | 40 |
| **CSY-9670495** | CZ 30/4 AC | 515 | 360 | 470 | 45 |



| | Voltage V | Max Delivery $m^3$/min | Max Pressure mm $H_2O$ | Power kW | Inlet mm | Outlet mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CL 92 | DC 24 | 4 | 20 | 0.04 | 100 ø | 70 A 60 B |
| CL 134/2 | DC 24 | 12.5 | 35 | 0.25 | 100 ø | 105 A 93 B |
| CL 164/2 | DC 24 | 21 | 56 | 0.30 | 128 ø | 105 A 113 B |
| CL 184/2 | DC 24 | 21 | 68 | 0.55 | 145 ø | 105 A 113 B |
| CZ 20 | DC 24 | 33 | 70 | 0.75 | 150 ø | 126 A 128 B |
| CL 92 | AC 1~230 - 3~230/400 | 4 | 20 | 0.09 | 100 ø | 70 A 60 B |
| CL 134/2 | AC 1~230 - 3~230/400 | 15 | 55 | 0.25 | 100 ø | 105 A 93 B |
| CL 164/2 | AC 1~230 - 3~230/400 | 25 | 90 | 0.37 | 128 ø | 105 A 113 B |
| CL 184/2 | AC 1~230 - 3~230/400 | 30 | 105 | 0.55 | 145 ø | 105 A 113 B |
| CZ 20/4 | AC 1~230 - 3~230/400 | 21 | 30 | 0.25 | 150 ø | 126 A 138 B |
| CZ 20/2 | AC 1~230 - 3~230/400 | 42 | 125 | 1.5 | 150 ø | 126 A 138 B |
| CZ 25/4 | AC 1~230 - 3~230/400 | 29 | 42 | 0.75 | 200 ø | 135 A 143 B |
| CZ 30/4 | AC 1~230 - 3~230/400 | 42 | 65 | 0.75 | 240 ø | 130 A 175 B |

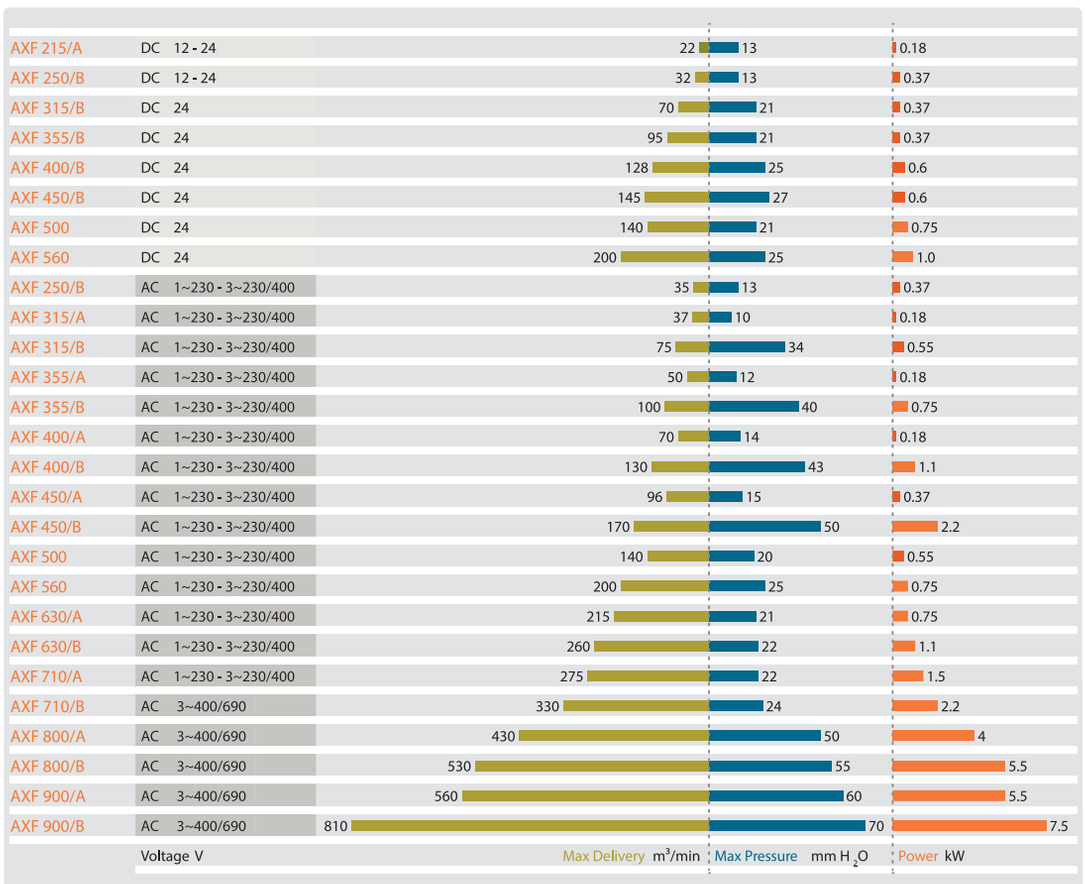


| Kod | | H mm | D mm | W mm | Kg |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-9670501** | K-PLP 225 | 300 | 125 | 300 | 4 |
| **CSY-9670503** | K-PLP 305 | 390 | 140 | 390 | 6 |
| **CSY-9670505** | PLS 315 | 400 | 170 | 400 | 6 |
| **CSY-9670507** | PLS 355 | 450 | 170 | 450 | 7 |
| **CSY-9670509** | PLS 400 | 510 | 170 | 510 | 8 |
| **CSY-9670511** | PLS 450 | 570 | 180 | 570 | 10 |
| **CSY-9670513** | PLS 500 | 660 | 180 | 660 | 11 |
| **CSY-9670515** | PLS 560 | 710 | 210 | 710 | 17 |
| **CSY-9670517** | PLS 630 | 810 | 210 | 810 | 20 |
| **CSY-9670519** | PLS 710 | 860 | 220 | 860 | 22 |

| | Voltage V | Max Delivery $m^3$/min | Max Pressure mm $H_2O$ | Power kW |
|---|---|---|---|---|
| K-PLP 225 | DC 12 - 24 | 20 | 20 | 0.12 |
| K-PLP 305 | DC 12 - 24 | 37 | 20 | 0.15 |
| PLS 315 | AC 1~230 - 3~230/400 | 40 | 10 | 0.15 |
| PLS 355 | AC 1~230 - 3~230/400 | 58 | 13 | 0.15 |
| PLS 400 | AC 1~230 - 3~230/400 | 85 | 15 | 0.18 |
| PLS 450 | AC 1~230 - 3~230/400 | 108 | 17 | 0.25 |
| PLS 500 | AC 1~230 - 3~230/400 | 131 | 19 | 0.37 |
| PLS 560 | AC 1~230 - 3~230/400 | 183 | 20 | 0.55 |
| PLS 630 | AC 1~230 - 3~230/400 | 230 | 23 | 0.9 |
| PLS 710 | AC 1~230 - 3~230/400 | 266 | 25 | 1.5 |

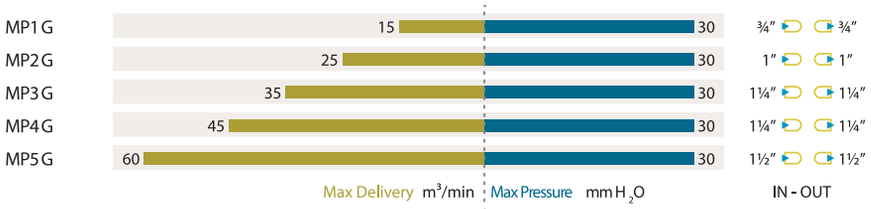


| Kod | | ØInt.mm | ØExt. mm | D mm | Kg |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-9670531** | AXF 215/A DC | 215 | 275 | 290 | 10 |
| **CSY-9670533** | AXF 250/B DC | 260 | 320 | 150 | 13 |
| **CSY-9670535** | AXF 250/B AC | 260 | 320 | 150 | 12 |
| **CSY-9670537** | AXF 315/A AC | 310 | 390 | 150 | 12 |
| **CSY-9670539** | AXF 315/B DC | 310 | 390 | 150 | 14 |
| **CSY-9670541** | AXF 315/B AC | 310 | 390 | 150 | 13 |
| **CSY-9670541** | AXF 355/A AC | 360 | 455 | 150 | 14 |
| **CSY-9670543** | AXF 355/B DC | 360 | 455 | 150 | 14 |
| **CSY-9670545** | AXF 355/B AC | 360 | 455 | 150 | 15 |
| **CSY-9670547** | AXF 400/A AC | 410 | 510 | 150 | 15 |
| **CSY-9670549** | AXF 400/B DC | 410 | 510 | 150 | 18 |
| **CSY-9670551** | AXF 400/B AC | 410 | 510 | 150 | 18 |
| **CSY-9670553** | AXF 450/A AC | 460 | 560 | 150 | 17 |
| **CSY-9670555** | AXF 450/B DC | 460 | 560 | 150 | 22 |
| **CSY-9670557** | AXF 450/B AC | 460 | 560 | 150 | 31 |
| **CSY-9670559** | AXF 500 DC | 510 | 620 | 150 | 28 |
| **CSY-9670561** | AXF 500 AC | 510 | 620 | 150 | 23 |
| **CSY-9670563** | AXF 560 DC | 570 | 680 | 180 | 33 |
| **CSY-9670565** | AXF 560 AC | 570 | 680 | 180 | 26 |
| **CSY-9670567** | AXF 630 A AC | 640 | 775 | 180 | 33 |
| **CSY-9670569** | AXF 630 B AC | 640 | 775 | 180 | 34 |
| **CSY-9670571** | AXF 710 A AC | 710 | 816 | 180 | 48 |
| **CSY-9670573** | AXF 710 B AC | 710 | 816 | 180 | 58 |
| **CSY-9670575** | AXF 800 A AC | 810 | 915 | 200 | 86 |
| **CSY-9670577** | AXF 800 B AC | 810 | 915 | 200 | 99 |
| **CSY-9670579** | AXF 900 A AC | 910 | 1015 | 250 | 139 |
| **CSY-9670581** | AXF 900 B AC | 910 | 1015 | 250 | 147 |





| Kod | | H mm | D mm | W mm | Kg |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-9670601** | MP1 G | 225 | 185 | 145 | 5 |
| **CSY-9670603** | MP2 G | 255 | 210 | 150 | 6 |
| **CSY-9670605** | MP3 G | 285 | 235 | 175 | 9 |
| **CSY-9670607** | MP4 G | 305 | 260 | 195 | 11 |
| **CSY-9670609** | MP5 G | 345 | 300 | 195 | 14 |






| Kod | DAMPER |
|---|---|
| **CSY-9670621** | |

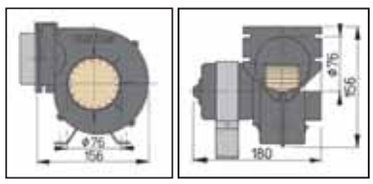
| DAMPER T YPE | SMOKE | FIRE |
|---|---|---|
| MATERIAL | Stainless steel | Stainless steel |
| DUCT WIDTH | on request | on request |
| DUCT HEI GHT | on request | on request |
| CASE DEPT | 110 mm | 150 mm |
| FLAN GE | 30 mm | 40 mm |
| CASE THICKNESS | 1.2 mm | 2.0 mm |
| SHAFT LEN GHT | 80 mm | - |
| ACTUATOR THICKNESS | - | 60 mm |



| Kod | KONTROL PANELİ |
|---|---|
| **CSY-9670631** | |

Vetus Blower.
- Kıvılcım yapmayan, korumalı motor.
- 4000 Litre/Dak. kapasite.
- Mutfak, tuvalet ve motor dairesi için idealdir.
- 3″ (76 mm) hortum bağlantısı.
- 12V/8A-24V/4A.





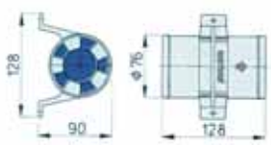

| Kod | Volt |
|---|---|
| **CSY-1966212** | 12V |
| **CSY-1966224** | 24V |

Vetus Blower. Kıvılcım korumalıdır.
ISO 9097 marin standartlarını karşılar. Ø 178x160 mm.



| Kod | Volt | Amper | Kapasite Litre/Dak. |
|---|---|---|---|
| **CSY-1966182** | 12V | 8A | 12200 |
| **CSY-1966184** | 24V | 4A | 12500 |

Vetus Blower.
- Kıvılcım yapmayan, korumalı motor.
- 4000 L/dak. kapasite
- Statik basınç: 36 mm $H_2O$
- 3″ (76 mm) hortum bağlantısı
- 12V/2.8 A.






| Kod |
|---|
| **CSY-1966226** |

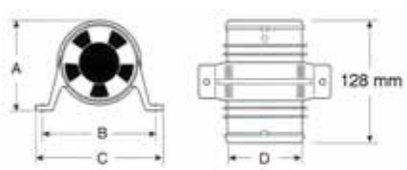
Blower. ABS plastik gövdeli. Ø 76 mm.
4000 Litre/Dakika. 12V/2.7A



| Kod |
|---|
| **CSY-1910012** |

Attwood Blower. Tam korumalı, su geçirmez motor. Patentli dizaynı, %40 düşük enerji tüketimiyle, %25 fazla hava akımı sağlar.






| Kod | Model | Kapasite | Volt | Amper | Hortum Ø | Ebat A | Ebat B | Ebat C | Ebat D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-1913741** | Turbo 3000 | 4100lt/dak | 12V | 3,1A | 3″ (76mm) | 92mm | 114mm | 128mm | 76mm |
| **CSY-1913743** | Turbo 4000 | 6500lt/dak | 12V | 4,4A | 4″ (102mm) | 115mm | 140mm | 154mm | 102mm |
| **CSY-1913745** | Turbo 4000 | 6500lt/dak | 24V | 2,5A | 4″ (102mm) | 115mm | 140mm | 154mm | 102mm |

Rule® Düz Blower sintine, makine dairesi, kuzine ve tavan gibi yerlerin havalanmasını sağlamaktadır. Etkili ve yüksek verimli çalışma için tasarlanan bu blower özel olarak üretilmiş ön ve arka şaft keçeleri ve daha uzun ömür için korozyona dayanıklı motor muhafazası özellikleri taşımaktadır. Kompakt olup her düz yüzeye kolaylıkla monte edilebilir. Rule® Düz blower yüksek hava akışı sağlarken aynı zamanda daha az amperaj tüketmektedir.

- Etkili yüksek hacimli hava akışı
- Sessiz çalışma
- Düşük amperaj tüketimi
- Kolaylıkla takılabilen giriş ve çıkış kanalı bağlantısı
- Rutubete karşı koruma sağlamak için motor şaftı keçelenmiştir
- Korozyona karşı dayanıklı nikel kaplamalı motor muhafazası
- ABYC – H2; ISO 9097, IMCI (CE), USCG 183.410 Yönetmeliklerine Uyumlu; Kıvılcım korumalı





| Kod | Volt | Ø | Ebat (BoyxEnxYüks.) |
|---|---|---|---|
| **CSY-1936140** | 12 V | 76 mm | 12.7x7.6x8.1 cm |
| **CSY-1936141** | 24 V | 76 mm | 12.7x7.6x8.1 cm |
| **CSY-1936240** | 12 V | 100 mm | 15.2x10.2x8.1 cm |
| **CSY-1936241** | 24 V | 100 mm | 15.2x10.2x8.1 cm |

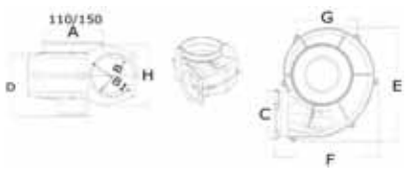
PVC hortum. Hava, duman, buhar ve gazların emme ve basılmasında kullanılabilir. Galvanizli çelik spiral ve takviyeli fiberglas ile kaplı PVC'dir. -25ºC/+125ºC ısıya dayanıklıdır. Ateş'e dayanıklılık sınıfı CSTB: M1.
Büzülme 8:1



| Kod | İç Ø (mm) | Çalışma Basıncı (Bar) | Vakum (Bar) | Kıvrılma Radyusu (mm) |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-1936076** | 76 | 0.60 | 0.12 | 53 |
| **CSY-1936100** | 100 | 0.50 | 0.09 | 70 |


info@csymarine.com
www.csymarine.com

Profesyonel blower. Yana montaj. IP44 suya mukavim motoru ISO8846 standardına uyumludur. Sürekli çalışmaya uygundur. Beyaz ABS gövdelidir.

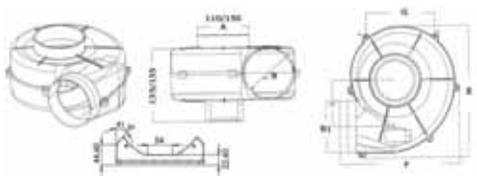







| Kod | Volt | m³/h | A/h | A (mm) | B1 (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-1936601** | 12 | 500 | 11,5 | 110 | 110 | 103 | 119 | 135 | 281 | 257 | 147 | 150 |
| **CSY-1936602** | 24 | 500 | 7 | 110 | 110 | 103 | 119 | 135 | 281 | 257 | 147 | 150 |
| **CSY-1936604** | 12 | 750 | 9 | 150 | 110 | 103 | 119 | 135 | 281 | 257 | 147 | 150 |
| **CSY-1936606** | 24 | 750 | 11 | 150 | 110 | 103 | 119 | 135 | 281 | 257 | 147 | 150 |
| **CSY-1936608** | 24 | 1000 | 16 | 150 | 110 | 103 | 119 | 135 | 281 | 257 | 147 | 150 |

Profesyonel blower. Esnek montajlı. IP44 suya mukavim motoru ISO8846 standardına uyumludur. Sürekli çalışmaya uygundur. Beyaz ABS gövdelidir.





| Kod | Volt | m³/h | A/h | A (mm) | B1 (mm) | B (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-1936701** | 12V | 500 | 11.5 | 110 | 110 | 103 | 135 | 281 | 257 | 147 |
| **CSY-1936702** | 24V | 500 | 7 | 110 | 110 | 103 | 135 | 281 | 257 | 147 |
| **CSY-1936704** | 12V | 750 | 19 | 150 | 110 | 103 | 135 | 281 | 257 | 147 |
| **CSY-1936706** | 24V | 750 | 11 | 150 | 110 | 103 | 135 | 281 | 257 | 147 |
| **CSY-1936708** | 24V | 1000 | 16 | 150 | 110 | 103 | 135 | 281 | 257 | 147 |

Jabsco Ağır Hizmet Tipi Blower. Flanş montajlı. Ağır hizmet tipi blower, ticari veya çok kullanılan makine dairelerinin havalandırması için tasarlanmıştır. Ağır hizmet tipi motoru uzun ömürlüdür. 7.1 m3/dk çıkış. Ø 4" (100 mm). Boy 24cm, En 22cm, yükseklik 23cm. 3.6 kg.

- En ağır uygulamalar için 5000 saatlik motor ömrü
- Devamlı hizmet
- Verimli yüksek hacimli hava akışı
- Çıkış flanşı doğrudan duvara monte edilebilir
- Kolaylıkla takılabilen giriş kanalı bağlantısı
- Düşük akım çekimi
- Korozyona dayanıklı malzemeden üretilmiştir
  Boyutsal olarak stabil sessiz çalışan Delrin rotor
- ISO 8846 Marin (Kıvılcım Koruması) ve ISO 9097 Marin (Elektrikli Fanlar) yönetmeliklerine uygundur



| Kod | Volt |
|---|---|
| **CSY-1936092** | 12 V |
| **CSY-1936094** | 24 V |

Jabsco Ağır Hizmet Tipi Blower. Esnek montajlı. Esnek montajlı blower'lar ağır hizmet tipi flanşlı fanlar gibi aynı yüksek özelliklerde üretilmiş olup makine dairesi, yakıt bölmeleri, mutfak ya da tavanlarda hava emişi ya da tahliyesi için kullanılır. 7.1 m3/dk çıkış. Ø 4" (100 mm). Boy 23cm, En 24cm, yükseklik 25cm. 3.2 kg.

- En ağır uygulamalar için 5000 saatlik motor ömrü
- Devamlı hizmet
- Verimli yüksek hacimli hava akışı
- 360° ayarlanabilen çıkış ağzıyla esnek montaj imkanı
- Kolaylıkla takılabilen giriş kanalı bağlantısı
- Düşük akım çekimi
- Korozyona dayanıklı malzemeden üretilmiştir
- Boyutsal olarak stabil sessiz çalışan Delrin rotor
- ISO 8846 Marin (Kıvılcım Koruması) ve ISO 9097 Marin (Elektrikli Fanlar) yönetmeliklerine uygundur



| Kod | Volt |
|---|---|
| **CSY-1936792** | 12 V |
| **CSY-1936794** | 24 V |

Jabsco Blower. Flanşlı. Makine dairesi, yakıt bölmeleri, kuzine ya da tavanlarda hava emişi ya da tahliyesi için kullanılan yüksek hacimli blower'dır. 4.2 m3/dk çıkış. Ø 3" (76 mm). Boy 20cm, En 17cm, h 20cm. 2.3 kg.

- Çıkış flanşı doğrudan duvara monte edilebilir
- Kolaylıkla takılabilen giriş kanalı bağlantısı
- Düşük akım çekimi
- Boyutsal olarak stabil sessiz çalışan Delrin rotor
- Korozyona dayanıklı malzemeden üretilmiştir
- ISO 8846 Marin (Kıvılcım Koruması) ve ISO 9097 Marin (Elektrikli Fanlar) yönetmeliklerine uygundur



| Kod | Volt |
|---|---|
| **CSY-1936740** | 12 V |
| **CSY-1936741** | 24 V |

## R.I.N.A VE LLOYD'S SERTİFİKALI MARİN HORTUMLAR



| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 17 | 7 | - | 8,5 | 0,180 | 25 | 30 |
| 18 | 25 | 6 | - | 8,5 | 0,280 | 40 | 60 |
| 25 | 35 | 5 | - | 8,5 | 0,510 | 60 | 60 |
| 32 | 40 | 4 | - | 8,5 | 0,650 | 75 | 30 |
| 38 | 46 | 4 | - | 8,5 | 0,800 | 90 | 30 |

İTALYAN TELLİ ŞEFFAF SU HORTUMU

| Kod | Açıklama | |
|---|---|---|
| **CSY-92PL12** | İtalyan Telli Şeffaf Su Hortumu | 12 mm |
| **CSY-92PL18** | İtalyan Telli Şeffaf Su Hortumu | 18 mm |
| **CSY-92PL25** | İtalyan Telli Şeffaf Su Hortumu | 25 mm |
| **CSY-92PL32** | İtalyan Telli Şeffaf Su Hortumu | 32 mm |
| **CSY-92PL38** | İtalyan Telli Şeffaf Su Hortumu | 38 mm |
| **CSY-92PL51** | İtalyan Telli Şeffaf Su Hortumu | 51 mm |



| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 26 | 6 | - | 8,5 | 0,280 | 40 | 60 |
| 25 | 35 | 5 | - | 8,5 | 0,510 | 60 | 60 |
| 32 | 39 | 4 | - | 8,5 | 0,650 | 75 | 30 |
| 38 | 46 | 4 | - | 8,5 | 0,800 | 90 | 30 |

PIS SU VE WC HORTUMLARI

| Kod | Açıklama | |
|---|---|---|
| **CSY-9CWC19** | Pis su ve WC hortumu Beyaz | 19 mm |
| **CSY-9CWC25** | Pis su ve WC hortumu Beyaz | 25 mm |
| **CSY-9CWC32** | Pis su ve WC hortumu Beyaz | 32 mm |
| **CSY-9CWC38** | Pis su ve WC hortumu Beyaz | 38 mm |



| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 27 | 8,5 | - | 24 | 9 | 30 | 50 |
| 25 | 33 | 8,5 | - | 24 | 9 | 38 | 50 |
| 38 | 47 | 8 | - | 24 | 9 | 76 | 50 |

PIS SU VE WC HORTUMLARI

| Kod | Açıklama | |
|---|---|---|
| **CSY-9SWC20** | Pis su ve WC Hortumu Gri | 20 mm |
| **CSY-9SWC25** | Pis su ve WC Hortumu Gri | 25 mm |
| **CSY-9SWC38** | Pis su ve WC Hortumu Gri | 38 mm |



| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25,4 | 35 | 5 | 15 | 0,8 | 0,580 | 80 | 40 |
| 38 | 48 | 5 | 15 | 0,8 | 0,920 | 120 | 40 |

PIS SU VE WC HORTUMLARI

| Kod | Açıklama | |
|---|---|---|
| **CSY-9SIWC25** | Pis su ve WC Hortumu, Bezli | 25 mm |
| **CSY-9SIWC38** | Pis su ve WC Hortumu, Bezli | 38 mm |

## R.I.N.A VE LLOYD'S SERTİFİKALI MARİN HORTUMLAR



| LN YAKIT HORTUMLARI | | |
|---|---|---|
| Kod | Açıklama | |
| **CSY-9MLN06** | LN Yakıt Hortumu | 6 mm |
| **CSY-9MLN08** | LN Yakıt Hortumu | 8 mm |
| **CSY-9MLN10** | LN Yakıt Hortumu | 10 mm |
| **CSY-9MLN12** | LN Yakıt Hortumu | 12 mm |
| **CSY-9MLN16** | LN Yakıt Hortumu | 16 mm |
| **CSY-9MLN19** | LN Yakıt Hortumu | 19 mm |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 16 | 10 | 42 | - | 0,275 | 42 | 40 |
| 8 | 17 | 10 | 42 | - | 0,276 | 56 | 40 |
| 10 | 19 | 10 | 38 | - | 0,330 | 70 | 40 |
| 12 | 22 | 10 | 32 | - | 0,415 | 84 | 40 |
| 16 | 26 | 10 | 32 | - | 0,510 | 112 | 40 |
| 19 | 30 | 10 | 28 | - | 0,654 | 133 | 40 |



| SP YAKIT HORTUMLARI | | |
|---|---|---|
| Kod | Açıklama | |
| **CSY-9MSP25** | SP Yakıt hortumu | 25 mm |
| **CSY-9MSP38** | SP Yakıt hortumu | 38 mm |
| **CSY-9MSP51** | SP Yakıt hortumu | 51 mm |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 35 | 10 | 30 | 0,8 | 0,74 | 125 | 20 |
| 38 | 50 | 10 | 30 | 0,8 | 1,40 | 190 | 20 |
| 51 | 63 | 10 | 30 | 0,8 | 1,95 | 306 | 20 |



| EGZOST HORTUMLARI | | |
|---|---|---|
| Kod | Açıklama | |
| **CSY-9SP030** | Maringass / SP Egzost hortumu | 30 mm |
| **CSY-9SP032** | Maringass / SP Egzost hortumu | 32 mm |
| **CSY-9SP038** | Maringass / SP Egzost hortumu | 38 mm |
| **CSY-9SP040** | Maringass / SP Egzost hortumu | 40 mm |
| **CSY-9SP045** | Maringass / SP Egzost hortumu | 45 mm |
| **CSY-9SP051** | Maringass / SP Egzost hortumu | 51 mm |
| **CSY-9SP063** | Maringass / SP Egzost hortumu | 63 mm |
| **CSY-9SP076** | Maringass / SP Egzost hortumu | 76 mm |
| **CSY-9SP102** | Maringass / SP Egzost hortumu | 102 mm |
| **CSY-9SP127** | Maringass / SP Egzost hortumu | 127 mm |
| **CSY-9SP152** | Maringass / SP Egzost hortumu | 152 mm |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 40 | 3 | 34 | 0,3 | 0,568 | 75 | 20 |
| 32 | 42 | 3 | 28 | 0,3 | 0,652 | 90 | 20 |
| 38 | 48 | 3 | 25 | 0,3 | 0,703 | 90 | 20 |
| 40 | 50 | 3 | 23 | 0,3 | 0,736 | 100 | 20 |
| 45 | 55 | 3 | 22 | 0,3 | 0,880 | 120 | 20 |
| 51 | 60 | 3 | 19 | 0,3 | 0,995 | 130 | 20 |
| 63 | 75 | 3 | 17 | 0,3 | 1,254 | 170 | 20 |
| 76 | 88 | 3 | 15 | 0,3 | 1,753 | 195 | 20 |
| 102 | 112 | 3 | 12 | 0,3 | 2,667 | 270 | 20 |
| 127 | 141 | 3 | 11 | 0,3 | 3,285 | 320 | 20 |
| 152 | 168 | 3 | 11 | 0,3 | 4,845 | 490 | 20 |



| SICAK - SOĞUK SU HORTUMLARI | | |
|---|---|---|
| Kod | Açıklama | |
| **CSY-92RL13** | Soğuk su hortumu Kırmızı | 13 mm |
| **CSY-92BL13** | Soğuk su hortumu Mavi | 13 mm |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 20 | 15 | 45 | - | 0,270 | 80 | 100 |
| 13 | 20 | 15 | 45 | - | 0,270 | 80 | 100 |



| Kod | 1160 SERİSİ DENİZ SUYU FİLİTRESİ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-9210602** | Guidi Bronz Filitre | 3/4“ | Ø: 51 | H: 105 mm |



| Kod | 1164 SERİSİ DENİZ SUYU FİLİTRESİ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-9210610** | Guidi Bronz Filitre | 3/4“ | Ø: 118 | H: 144 mm |
| **CSY-9210612** | Guidi Bronz Filitre | 1“ | Ø: 118 | H: 144 mm |
| **CSY-9210614** | Guidi Bronz Filitre | 1.1/2“ | Ø: 145 | H: 178 mm |
| **CSY-9210616** | Guidi Bronz Filitre | 2“ | Ø: 175 | H: 215 mm |



| Kod | 1162 SERİSİ DENİZ SUYU FİLİTRESİ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-9210620** | Guidi Bronz Filitre | 1“ | Ø: 87 | H: 151 mm |
| **CSY-9210622** | Guidi Bronz Filitre | 1.1/2“ | Ø: 105 | H: 193 mm |
| **CSY-9210624** | Guidi Bronz Filitre | 2“ | Ø: 124 | H: 216 mm |
| **CSY-9210626** | Guidi Bronz Filitre | 2.1/2“ | Ø: 124 | H: 284 mm |
| **CSY-9210628** | Guidi Bronz Filitre | 3“ | Ø: 165 | H: 292 mm |
| **CSY-9210630** | Guidi Bronz Filitre | 4“ | Ø: 165 | H: 355 mm |



| Kod | YERLİ İMALAT DENİZ SUYU FİLİTRESİ | |
|---|---|---|
| **CSY-9210110** | Deniz Suyu Filitresi | 3/4“ |
| **CSY-9210112** | Deniz Suyu Filitresi | 1“ |
| **CSY-9210114** | Deniz Suyu Filitresi | 1.1/2“ |
| **CSY-9210116** | Deniz Suyu Filitresi | 2“ |



| Kod | 2210 YAPIŞMAYAN VANA | |
|---|---|---|
| **CSY-9210780** | Guidi Yapışmayan Vana | 1“ |
| **CSY-9210782** | Guidi Yapışmayan Vana | 1.1/4“ |
| **CSY-9210784** | Guidi Yapışmayan Vana | 1.1/2“ |
| **CSY-9210786** | Guidi Yapışmayan Vana | 2“ |
| **CSY-9210788** | Guidi Yapışmayan Vana | 2.1/2“ |
| **CSY-9210790** | Guidi Yapışmayan Vana | 3“ |
| **CSY-9210792** | Guidi Yapışmayan Vana | 4“ |



| Kod | WATERLOCK EGSOZ SİSTEMİ |
|---|---|
| **CSY-9210174** | Ø: 55 - 60 - 65 mm |




CANSB Marine Plastics

| Kod | HORTUM KONNEKTÖRÜ |
|---|---|
| **CSY-9210250** | 13-38 mm |

Osculati deniz suyu filtresi, siyah möblen plastik gövdeli ve şeffaf kapaklı, RINA onaylı.



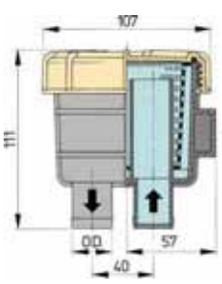

| Kod | Kapasite | Ø |
|---|---|---|
| **CSY-1736201** | 150 L/dak. | 19 mm |
| **CSY-1736202** | 300 L/dak. | 38 mm |

Vetus tip 150 deniz suyu filtresi. Tamamen sentetik materyallerden imal edilmiştir. Kolayca temizlenir. Önerilen su giriş kapasitesi 114 lt/dakika, maksimum 262 lt/dakika dır.



| Kod |
|---|
| **CSY-1766150** |

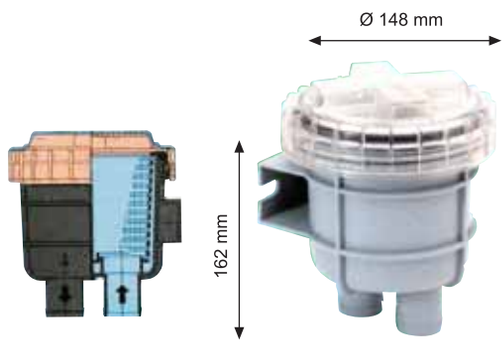
Vetus tip 140 deniz suyu filtresi. Gövde polipropilen, filtre elemanı polietilen, üst kapak akrinitrildir.





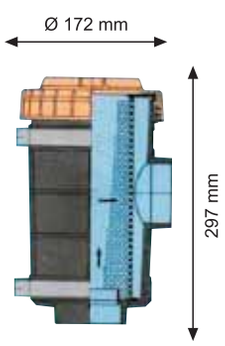

| Kod | Ø | Max. Kapasite |
|---|---|---|
| **CSY-1766140** | 1/2″ | 23 L/dak. |
| **CSY-1766141** | 5/8″ | 35 L/dak. |
| **CSY-1766142** | 3/4″ | 51 L/dak. |

Vetus tip 330 deniz suyu filtresi. Gövde polipropilen, filtre elemanı polietilen, üst kapak akrinitrildir.




| Kod | Ø | Max. Kapasite |
|---|---|---|
| **CSY-1766330** | 1/2″ | 23 L/dak. |
| **CSY-1766331** | 5/8″ | 35 L/dak. |
| **CSY-1766332** | 3/4″ | 51 L/dak. |
| **CSY-1766333** | 1″ | 91 L/dak. |
| **CSY-1766334** | 1 1/4″ | 143 L/dak. |
| **CSY-1766338** | 1 1/2″ | 200 L/dak. |

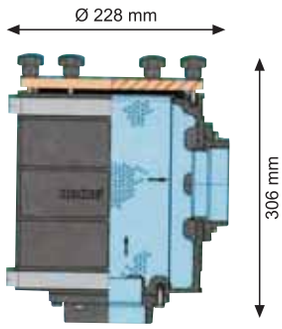
Vetus tip 1320 deniz suyu filtresi. Gövde ve filtre elemanı polipropilen üst kapak ABS'dir.






| Kod | Ø | Max. Kapasite |
|---|---|---|
| **CSY-1766320** | 1 1/2″ | 520 L/dak. |
| **CSY-1766322** | 2″ | 850 L/dak. |
| **CSY-1766324** | 2 1/2″ | 1320 L/dak. |

Vetus tip 1900 deniz suyu filtresi. Gövde polietilen, filtre elemanı paslanmaz çelik, üst kapak ise akriliktir.






| Kod | Ø | Max. Kapasite |
|---|---|---|
| **CSY-1766963** | 2 1/2″ | 1320 L/dak. |
| **CSY-1766976** | 3″ | 1900 L/dak. |

**Filtreli Su Girişi**
AISI 316 Paslanmaz çelik



| Kod | Ø |
|---|---|
| **CSY-1813018** | 3/8" |
| **CSY-1813019** | 1/2" |
| **CSY-1813020** | 3/4" |
| **CSY-1813021** | 1" |
| **CSY-1813022** | 1-1/4" |
| **CSY-1813023** | 1-1/2" |
| **CSY-1813024** | 2" |
| **CSY-1813025** | 2-1/2" |
| **CSY-1813026** | 3" |

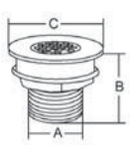
**Su Gideri**
38 mm / 1 ½". AISI 316 paslanmaz çelik. Izgara kapaklı



| Kod |
|---|
| **CSY-1813006** |

**Su Gideri**
AISI 316 paslanmaz çelik. Lavabo, duş ve güverte gideri olarak kullanılabilir.






| Kod | A mm | B mm | C mm |
|---|---|---|---|
| **CSY-1811044** | 25 | 50 | 45 |
| **CSY-1811045** | 38 | 50 | 75 |

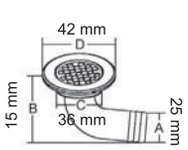
**Su Gideri**
95°. Plastik gövde. AISI 316 paslanmaz çelik ızgara. Izgara çapı 90mm, hazne çapı 63 mm, çıkış ağzı 38 mm, boyu 73 mm' dir.



| Kod |
|---|
| **CSY-1811160** |

**Su Gideri**
AISI 316 paslanmaz çelik. Drenaj ızgarası ve hortuma bağlanacak tipte dirsek kombinasyonu.






| Kod |
|---|
| **CSY-1811155** |

**Filtreli Su Girişi**
AISI 316 paslanmaz çelik, topraklama pulu ile birlikte.



| Kod | Ø | Boy | Uzunluk | Genişlik |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-1811018** | 3/8'' | 57 mm | 63.5 mm | 44.5 mm |
| **CSY-1811019** | ½'' | 57 mm | 63.5 mm | 44.5 mm |
| **CSY-1811020** | ¾'' | 62 mm | 98.5 mm | 73 mm |
| **CSY-1811021** | 1'' | 62 mm | 98.5 mm | 73 mm |
| **CSY-1811022** | 1-1/4'' | 85 mm | 120 mm | 89 mm |
| **CSY-1811023** | 1-1/2'' | 85 mm | 120 mm | 89 mm |

**Su Gideri**
90°. Gövde plastik, ızgara AISI 316 paslanmaz çelik. Kompakt tasarımı sayesinde sınırlı alanlarda dahi kullanılabilir. Tek yollu top çek valflidir. Standart anahtar ile açılıp temizliğini yapmak mümkündür. Izgara çapı 82 mm, hazne çapı 50 mm'dir,



| Kod | Çıkış |
|---|---|
| **CSY-1811150** | Ø 38 mm |
| **CSY-1811151** | Ø 50 mm |

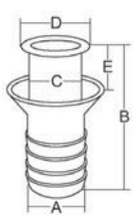
**Su Gideri**
AISI 316 paslanmaz çelik. Polisajlı parlak kapaklı ve tek yollu top çek valflidir. Standart anahtar ile açılıp temizliğini yapmak mümkündür.



| Kod | Model | Kapak | Hazne | Çıkış | Boy |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-1811140** | 45° | Ø 91 mm | Ø 57 mm | 38 mm | 115 mm |
| **CSY-1811141** | 95° | Ø 91 mm | Ø 57 mm | 38 mm | 79 mm |
| **CSY-1811142** | 95° | Ø 108 mm | Ø 73 mm | 50 mm | 104 mm |

**Su Gideri**
Paslanmaz çelik. Dar alan, hatch olukları ve güvertedeki keskin ve dar dönüşlü küçük bölümlerin su tahliyesi için kullanılabilir. Kauçuk malzemesi basit ve su geçirmez montaja imkan sağlar ve drenaj hortumunun direkt bağlantısı için idealdir.






| Kod | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-1811180** | 16 | 39 | 13 | 19 | 9 |
| **CSY-1811181** | 19 | 44 | 16 | 22 | 9 |
| **CSY-1811182** | 25 | 44 | 22 | 29 | 9 |


info@csymarine.com
www.csymarine.com

**Deniz Suyu Filtresi**
AISI 316 Paslanmaz çelik. Yandan giriş, yandan çıkış.



| Kod | Ø | Ebat |
|---|---|---|
| **CSY-1813001** | 3/4 " | 123x142 h |
| **CSY-1813002** | 1 " | 123x142 h |
| **CSY-1813003** | 1 1/4 " | 143x200 h |
| **CSY-1813004** | 1 1/2 " | 143x200 h |
| **CSY-1813005** | 2 " | 160x220 h |

**Firar**
AISI 316 Paslanmaz çelik.



| Kod | Ø | Boy |
|---|---|---|
| **CSY-1811001** | 3/8" | 54 mm |
| **CSY-1811002** | ½" | 59 mm |
| **CSY-1811003** | ¾" | 69 mm |
| **CSY-1811004** | 1" | 73 mm |
| **CSY-1811005** | 1-1/4" | 81 mm |
| **CSY-1811006** | 1-1/2" | 86 mm |
| **CSY-1811007** | 2" | 119 mm |

**Firar**
Cam elyaf takviyeli plastik gövde, AISI 316 paslanmaz çelik döküm kapak.



| Kod | Ø | Boy |
|---|---|---|
| **CSY-1811050** | 5/8" | 96 mm |
| **CSY-1811051** | ¾" | 96 mm |
| **CSY-1811052** | 1" | 96 mm |
| **CSY-1811053** | 1-1/8" | 96 mm |
| **CSY-1811054** | 1-1/4" | 111 mm |
| **CSY-1811055** | 1-1/2" | 111 mm |

**Firar**
Plastik gövde. 316 paslanmaz çelik kapak. Tek yollu PVC çek valfli. Ya montaj. Yan yüzey ve taban kesişme noktasında, yüzeye sıfır montaj imkanı sağlar. Beyaz.

Çap : Ø 38 mm
Boy : 121 mm
Hortum çapı : 56 mm
Çıkış ağzı : 62 mm



| Kod |
|---|
| **CSY-1811120** |

**Firar**
90°. Plastik gövde. 316 paslanmaz çelik kapak. Yana montaj. Yan yüzey ve taban kesişme noktasında, yüzeye sıfır montaj imkanı sağlar. Beyaz.

Çap : Ø 38 mm
Boy : 92 mm
Hortum çapı : 56 mm
Çıkış ağzı : 69 mm



| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-1811170** | Sağa dönük |
| **CSY-1811171** | Sola dönük |

**Firar**
AISI 316 Paslanmaz çelik.



| Kod | Ebat |
|---|---|
| **CSY-1813012** | 1/2"x65 mm |
| **CSY-1813013** | 3/4"x65 mm |
| **CSY-1813014** | 1"x75 mm |
| **CSY-1813015** | 1-1/4"x79 mm |
| **CSY-1813016** | 1-1/2"x83 mm |
| **CSY-1813017** | 2"x90 mm |

**Firar**
AISI 316 Paslanmaz çelik.



| Kod | Ø | Boy | Hortum | Çıkış |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-1811100** | 5/8" | 71 mm | Ø 32 mm | 43 mm |
| **CSY-1811101** | 3/4" | 71 mm | Ø 32 mm | 43 mm |
| **CSY-1811102** | 1" | 71 mm | Ø 32 mm | 43 mm |
| **CSY-1811103** | 1-1/8" | 71 mm | Ø 32 mm | 43 mm |
| **CSY-1811104** | 1-1/2" | 80 mm | Ø 44 mm | 65 mm |

**Firar**
Cam elyaf takviyeli plastik gövde, AISI 316 paslanmaz çelik döküm kapak.



| Kod | Ø | Boy | Hortum | Çıkış |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-1811070** | 5/8" | 75 mm | Ø 33 mm | 48 mm |
| **CSY-1811071** | 3/4" | 79 mm | Ø 33 mm | 48 mm |
| **CSY-1811072** | 1/2" | 75 mm | Ø 33 mm | 48 mm |
| **CSY-1811073** | 1" | 79 mm | Ø 33 mm | 48 mm |
| **CSY-1811074** | 1-1/8" | 81 mm | Ø 33 mm | 48 mm |
| **CSY-1811075** | 1-1/4" | 96 mm | Ø 41 mm | 60 mm |
| **CSY-1811076** | 1-1/2" | 96 mm | Ø 41 mm | 60 mm |
| **CSY-1811077** | 2" | 121 mm | Ø 56 mm | 82 mm |

**Firar**
Manifoltlu. Gövde üzerinde gereksiz delik delinmesini engeller. Paslanmaz gövde, manifolt ve kapak AISI 316 paslanmaz çelik. Manifolt üzerinde 3 adet diş pasolu 19 mm giriş bulunmaktadır.

Boy : 159 mm
Hortum çapı : 56 mm
Çıkış ağzı : 82 mm



| Kod |
|---|
| **CSY-1811130** |

**Firar**
Plastik. Beyaz.



| Kod | Ebat |
|---|---|
| **CSY-1813007** | 5/8" |
| **CSY-1813008** | 3/4" |
| **CSY-1813009** | 1" |
| **CSY-1813010** | 1-1/4" |
| **CSY-1813011** | 1-1/2" |



| Fuel | Water | Diesel | Waste | |
|---|---|---|---|---|
| 505A.38.L<br>505A.38.C | 505B.38.L<br>505B.38.C | 505C.38.L<br>505C.38.C | 505D.38.L<br>505D.38.C | 38 |
| 505A.50.L<br>505A.50.C | 505B.50.L<br>505B.50.C | 505C.50.L<br>505C.50.C | 505D.50.L<br>505D.50.C | 50 |



| Fuel | Water | Diesel | Waste |
|---|---|---|---|
| 501A.38.L<br>501A.38.C | 501B.38.L<br>501B.38.C | 501C.38.L<br>501C.38.C | 501D.38.L<br>501D.38.C |
| 501A.50.L<br>501A.50.C | 501B.50.L<br>501B.50.C | 501C.50.L<br>501C.50.C | 501D.50.L<br>501D.50.C |



| Fuel | Water | Diesel | Waste | |
|---|---|---|---|---|
| 503A.38.L<br>503A.38.C | 503B.38.L<br>503B.38.C | 503C.38.L<br>503C.38.C | 503D.38.L<br>503D.38.C | 38 |
| 503A.50.L<br>503A.50.C | 503B.50.L<br>503B.50.C | 503C.50.L<br>503C.50.C | 503D.50.L<br>503D.50.C | 50 |



| Fuel | Water | Diesel | Waste | |
|---|---|---|---|---|
| 9501A.38.I | 9501B.38.I | 9501C.38.I | 9501D.38.I | 38 |
| 9501A.50.I | 9501B.50.I | 9501C.50.I | 9501D.50.I | 50 |

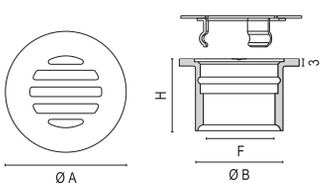


| Fuel | Water | Diesel | Waste | |
|---|---|---|---|---|
| 9503A.38.I | 9503B.38.I | 9503C.38.I | 9503D.38.I | 38 |
| 9503A.50.I | 9503B.50.I | 9503C.50.I | 9503D.50.I | 50 |



| Kod | |
|---|---|
| 9250.I | Ø 38 mm |

| | A | B | H | F |
|---|---|---|---|---|
| 9105.I | 50 | 36 | 31 | G1" |
| 9108.I | 75 | 53 | 30 | G1-1/2" |
| 9110.I | 85 | 64 | 33 | G2" |






Kod
9110.I



Kod
9108.I

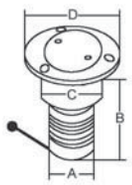


Kod
9105.I



info@csymarine.com
www.csymarine.com

**Dolum Ağızı**
Paslanmaz çelik. Anahtarlı.






| Kod | Tip | A mm | B mm | C mm | D mm |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-1911172** | Dizel | 38 | 76 | 45 | 76 |
| **CSY-1911173** | Dizel | 50 | 76 | 54 | 84 |
| **CSY-1911182** | Benzin | 38 | 76 | 45 | 76 |
| **CSY-1911183** | Benzin | 50 | 76 | 54 | 84 |

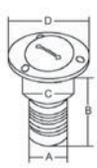
**Dolum Ağızı**
AISI 316 paslanmaz çelik. Korozyona dayanıklı paslanmaz çelik silindir kilit sistemi. Dolum ağzı kilitlendiğinde kapak boşa döner ancak açılmaz. Anahtarlı.



| Kod | Tip | Ø |
|---|---|---|
| **CSY-1940030** | Benzin | 38 mm |
| **CSY-1940031** | Dizel | 38 mm |
| **CSY-1940032** | Benzin | 50 mm |
| **CSY-1940033** | Dizel | 50 mm |

**Dolum Ağızı**
Paslanmaz çelik. Universal anahtarlı.






| Kod | Tip | A mm | B mm | C mm | D mm |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-1911070** | Dizel | 38 | 76 | 45 | 76 |
| **CSY-1911071** | Dizel | 50 | 76 | 54 | 84 |
| **CSY-1911080** | Benzin | 38 | 76 | 45 | 76 |
| **CSY-1911081** | Benzin | 50 | 76 | 54 | 84 |
| **CSY-1911065** | Yakıt | 38 | 76 | 45 | 76 |
| **CSY-1911074** | Yakıt | 50 | 76 | 54 | 84 |

**Dolum Ağızı**
AISI 316 paslanmaz çelik. Universal anahtarlı.



| Kod | Tip | Ø |
|---|---|---|
| **CSY-1913001** | Benzin | 38 mm |
| **CSY-1913002** | Benzin | 50 mm |
| **CSY-1913003** | Dizel | 38 mm |
| **CSY-1913004** | Dizel | 50 mm |

**Dolum Ağızı**
Plastik.



| Kod | Tip | Ø |
|---|---|---|
| **CSY-1940023** | Benzin | 38 mm |
| **CSY-1940024** | Su | 38 mm |

**Dolum Ağızı**
Paslanmaz çelik. Anahtarlı.



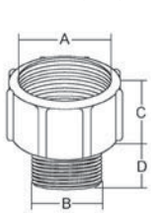
| Kod | Tip | Ø |
|---|---|---|
| **CSY-1940011** | Dizel | 38 mm |
| **CSY-1940017** | Dizel | 50 mm |

**Hortum Rakoru**
AISI 316 paslanmaz çelik.



| Kod | Ø | Boy | Boru |
|---|---|---|---|
| **CSY-1811034** | 3/8" | 52 mm | Ø 10 |
| **CSY-1811035** | ½" | 62 mm | Ø 15 |
| **CSY-1811036** | ¾" | 63 mm | Ø 19 |
| **CSY-1811037** | 1" | 71 mm | Ø 25 |
| **CSY-1811038** | 1-1/4" | 79 mm | Ø 35 |
| **CSY-1811039** | 1-1/2" | 87 mm | Ø 40 |
| **CSY-1811040** | 2" | 95 mm | Ø 50 |

**Pis Su Dolum Ağzı Adaptörü**
Plastik. Avrupa standart pompa istasyon çıkışı adaptörüdür.






| Kod | A mm | B mm | C mm | D mm |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-1911090** | 1-1/2" | 1-1/4" | 33 | 26 |

**Dolum Ağızı Açma Kapama Anahtarı**
Plastik. Beneteau ve Jenneau yelkenliler için uygundur.



| Kod |
|---|
| **CSY-1970101** |

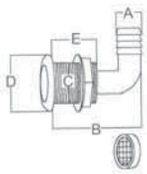
**Universal Dolum Ağızı Anahtarı**
AISI 316 paslanmaz çelik. 10 cm.



| Kod |
|---|
| **CSY-1910001** |

**Tank Havalandırma**
AISI 316 paslanmaz çelik. Gömme.






| Kod | Açı | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-1911220** | 90° | 13 mm | 70 mm | 35 mm | 46 mm |
| **CSY-1911222** | 90° | 16 mm | 70 mm | 35 mm | 46 mm |
| **CSY-1911223** | 90° | 19 mm | 76 mm | 38 mm | 49 mm |
| **CSY-1911212** | 0° | 13 mm | 76 mm | 35 mm | 46 mm |
| **CSY-1911214** | 0° | 16 mm | 76 mm | 35 mm | 46 mm |
| **CSY-1911225** | 0° | 19 mm | 76 mm | 38 mm | 49 mm |

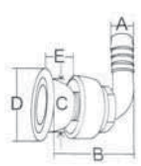
**Firar**
AISI 316 paslanmaz çelik.



| Kod | Ebat |
|---|---|
| **CSY-1813012** | 1/2”x65 mm |
| **CSY-1813013** | 3/4”x65 mm |
| **CSY-1813014** | 1”x75 mm |
| **CSY-1813015** | 1-1/4”x79 mm |
| **CSY-1813016** | 1-1/2”x83 mm |
| **CSY-1813017** | 2”x90 mm |

**Tank Havalandırma**
Gömme. Paslanmaz çelik kapak ve ızgara, plastik alt gövde. Su ve pis su tankı için uygundur.






| Kod | Açı | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-1911010** | 90° | 15 mm | 70 mm | 35 mm | 45 mm | 18 mm |
| **CSY-1911011** | 90°/S | 15 mm | 70 mm | 35 mm | 45 mm | 32 mm |

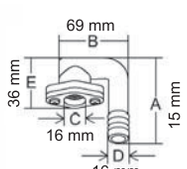
**Tank Havalandırma**
AISI 316 döküm paslanmaz çelik. Ø 16 mm. Paso boyu 32 mm.



| Kod | Model |
|---|---|
| **CSY-1940001** | Düz |
| **CSY-1940002** | 90° |

**Tank Havalandırma Adaptörü**
90°. Plastik gövdeli. 16 mm Tank havalandırmalara uygundur.

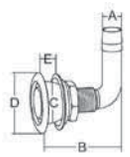





| Kod |
|---|
| **CSY-1911040** |

**Tank Havalandırma**
AISI 316 paslanmaz çelik. 16-38 mm arası panel kalınlığına gömme monte edilebilir.






| Kod | Açı | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-1911270** | 90° | 13 mm | 70 mm | 35 mm | 46 mm |
| **CSY-1911272** | 90° | 16 mm | 70 mm | 35 mm | 46 mm |
| **CSY-1911273** | 90° | 19 mm | 76 mm | 38 mm | 49 mm |
| **CSY-1911260** | 0° | 13 mm | 76 mm | 35 mm | 46 mm |
| **CSY-1911262** | 0° | 16 mm | 76 mm | 35 mm | 46 mm |
| **CSY-1911263** | 0° | 19 mm | 76 mm | 38 mm | 49 mm |

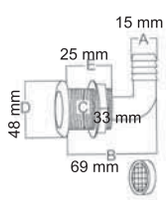
**Tank Havalandırma**
Paslanmaz çelik. Ø 16 mm. Paso boyu 19 mm.



| Kod |
|---|
| **CSY-1940005** |

**Tank Havalandırma**
90°. Paslanmaz çelik kapak ve ızgara, plastik alt gövde. Su ve pis su tankı için uygundur.

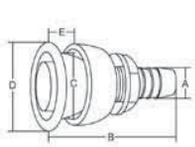





| Kod |
|---|
| **CSY-1911020** |

**Tank Havalandırma**
Gömme. Paslanmaz çelik.






| Kod | Açı | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-1911001** | Düz | 15 mm | 76 mm | 35 mm | 45 mm | 18 mm |
| **CSY-1911002** | 90° | 15 mm | 70 mm | 35 mm | 45 mm | 16 mm |
| **CSY-1911003** | 90°/S | 15 mm | 70 mm | 35 mm | 45 mm | 32 mm |
| **CSY-1911004** | Düz/S | 15 mm | 70 mm | 35 mm | 45 mm | 32 mm |

**Tank Havalandırma**
Paslanmaz çelik. 15 / 16 mm.



| Kod |
|---|
| **CSY-1913007** |



info@csymarine.com
www.csymarine.com

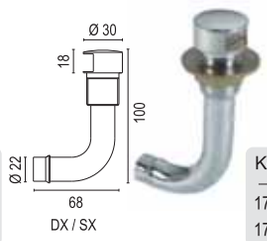



| Kod | ⊗ | |
|---|---|---|
| 172B.SX.L | | |
| 172B.SX.C | Ø 16 mm | |



| Kod | ⊗ | |
|---|---|---|
| 172B.DX.L | | |
| 172B.DX.C | Ø 16 mm | |

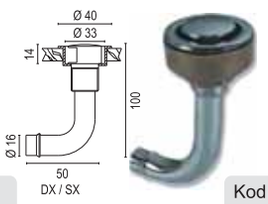
| Kod | ⊗ | |
|---|---|---|
| 172D.SX.L | | |
| 172D.SX.C | Ø 22 mm | |




| Kod | ⊗ | |
|---|---|---|
| 172D.DX.L | | |
| 172D.DX.C | Ø 22 mm | |



⊗ Portagomma / Hose / Cranté

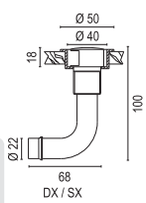



| Kod | ⊗ | |
|---|---|---|
| 242.SX.L | | |
| 242.SX.C | Ø 16 mm | |



| Kod | ⊗ | |
|---|---|---|
| 242.DX.L | | |
| 242.DX.C | Ø 16 mm | |

| Kod | ⊗ | |
|---|---|---|
| 242D.SX.L | | |
| 242D.SX.C | Ø 22 mm | |




| Kod | ⊗ | |
|---|---|---|
| 242D.DX.L | | |
| 242D.DX.C | Ø 22 mm | |



⊗ Portagomma / Hose / Cranté

| Kod | ⊗ | |
|---|---|---|
| 172A.L | | |
| 172A.C | Ø 16 mm | |



| Kod | ⊗ | |
|---|---|---|
| 242C.L | | |
| 242C.C | Ø 20 mm | |



| Kod | ⊗ | |
|---|---|---|
| 172C.L | | |
| 172C.C | Ø 20 mm | |

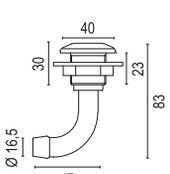


| Kod | ⊗ | |
|---|---|---|
| 242A.L | | |
| 242A.C | Ø 16 mm | |



⊗ Portagomma / Hose / Cranté






| Kod | ⊗ | |
|---|---|---|
| 244A.C | Ø 16 mm | |
| 244B.C | Ø 19 mm | |



| Kod | ⊗ | |
|---|---|---|
| 243A.C | Ø 16 mm | |
| 243B.C | Ø 19 mm | |

⊗ Portagomma / Hose / Cranté



| KARBON KOKU FİLTRELERİ | | |
|---|---|---|
| Kod | Açıklama | Çap |
| **CSY-??????** | Karbon Koku Filtresi | 19 mm |
| **CSY-??????** | Karbon Koku Filtresi | 25 mm |
| **CSY-??????** | Karbon Koku Filtresi | 32 mm |
| **CSY-??????** | Karbon Koku Filtresi | 38 mm |
| **CSY-??????** | Karbon Koku Filtresi | 51 mm |

**Trem Plastik Miçoz**




| Kod | | Ebat |
|---|---|---|
| **CSY-1843027** | A | Ø 60x30 mm |
| **CSY-1843050** | B | Ø 50x34 mm |

**Trem Kelepçe**
AISI 304 paslanmaz çelik.



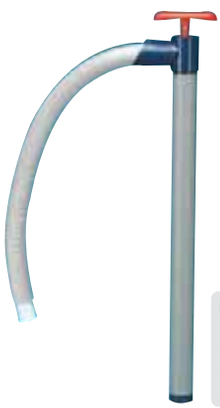
| Kod | Ebat |
|---|---|
| **CSY-5343020** | 12-20 mm |
| **CSY-5343027** | 16-27 mm |
| **CSY-5343032** | 20-32 mm |
| **CSY-5343050** | 32-50 mm |
| **CSY-5343060** | 40-60 mm |
| **CSY-5343070** | 50-70 mm |
| **CSY-5343080** | 60-80 mm |
| **CSY-5343090** | 70-90 mm |
| **CSY-5343110** | 90-110 mm |
| **CSY-5343120** | 100-120 mm |
| **CSY-5343130** | 110-130 mm |

**El Pompası**
AISI 304 paslanmaz çelik.



| Kod | Boy |
|---|---|
| **CSY-1713001** | 35 cm |
| **CSY-1713002** | 50 cm |

**El Pompası**
Korozyona uğramayan PVC gövde.



| Kod | Boy | Hortum Boyu | Kapasite |
|---|---|---|---|
| **CSY-1740010** | 45 cm | 60 cm | 2.4 L/10 basma |
| **CSY-1740011** | 65 cm | 60 cm | 4.8 L/10 basma |
| **CSY-1740012** | 80 cm | 80 cm | 5.8 L/10 basma |

**Solar Duş**
Güneş ısıtmalı solar duş. Kaliteli siyah PVC malzemeden üretilmiştir.
Kapasitesi 20 L.




| Kod |
|---|
| **CSY-6604138** |

**Solar Duş**
PVC solar duş. Mobil veya teknede kullanıma uygundur.




| Kod | Kapasite |
|---|---|
| **CSY-1840021** | 10 L |
| **CSY-1840022** | 20 L |

**Solar Duş**
PVC solar duş.



| Kod | Kapasite | Ebat |
|---|---|---|
| **CSY-1813032** | 10 L | 340x530 mm |
| **CSY-1813033** | 20 L | 410x580 mm |

**Duş Boşaltma Sistemi**
Otomatik pompa kapasitesi  Ebat: 274x196x133 mm.



| Kod | Volt |
|---|---|
| **CSY-1740030** | 12V |
| **CSY-1740031** | 24V |


info@csymarine.com
www.csymarine.com



| Kod | 1260 BAĞLANTI KOVANI Bronz | |
|---|---|---|
| **CSY-9210700** | Guidi Bağlantı Kovanı | 2“ |
| **CSY-9210702** | Guidi Bağlantı Kovanı | 2.1/2“ |
| **CSY-9210704** | Guidi Bağlantı Kovanı | 3“ |
| **CSY-9210706** | Guidi Bağlantı Kovanı | 4“ |

BAĞLANTI KOVANI ve SÜZGEÇ
BİRBİRLERİYLE UYUMLUDUR
TAKIM OLARAK KULLANILIR



| Kod | 1261 SÜZGEÇ Bronz | |
|---|---|---|
| **CSY-9210710** | Guidi Süzgeç | 2“ |
| **CSY-9210712** | Guidi Süzgeç | 2.1/2“ |
| **CSY-9210714** | Guidi Süzgeç | 3“ |
| **CSY-9210716** | Guidi Süzgeç | 4“ |



| Kod | 1112 SÜZGEÇLİ BAĞLANTI KOVANI | |
|---|---|---|
| **CSY-9210720** | Guidi Bağlantı Kovanı Süzgeçli | 1/2“ |
| **CSY-9210722** | Guidi Bağlantı Kovanı Süzgeçli | 3/4“ |
| **CSY-9210724** | Guidi Bağlantı Kovanı Süzgeçli | 1“ |
| **CSY-9210726** | Guidi Bağlantı Kovanı Süzgeçli | 1.1/4“ |
| **CSY-9210728** | Guidi Bağlantı Kovanı Süzgeçli | 1.1/2“ |
| **CSY-9210730** | Guidi Bağlantı Kovanı Süzgeçli | 2“ |



| Kod | 1112 SÜZGEÇLİ BAĞLANTI KOVANI | |
|---|---|---|
| **CSY-9210732** | Guidi Bağlantı Kovanı Süzgeçli | 2.1/2“ |
| **CSY-9210734** | Guidi Bağlantı Kovanı Süzgeçli | 3“ |
| **CSY-9210736** | Guidi Bağlantı Kovanı Süzgeçli | 4“ |



| Kod | 1117 SÜZGEÇ | |
|---|---|---|
| **CSY-9210750** | Guidi Süzgeç Ø : | 60 mm |
| **CSY-9210752** | Guidi Süzgeç Ø : | 80 mm |
| **CSY-9210754** | Guidi Süzgeç Ø : | 100 mm |
| **CSY-9210756** | Guidi Süzgeç Ø : | 120 mm |
| **CSY-9210758** | Guidi Süzgeç Ø : | 150 mm |



| Kod | 1119 SÜZGEÇ | |
|---|---|---|
| **CSY-9210760** | Guidi Süzgeç | 15x22 cm |
| **CSY-9210762** | Guidi Süzgeç | 17x23 cm |

**TMC Sintine Pompası**

TMC sintine pompası. Yüksek verimli. Alt filtre gerektiğinde çıkarılıp temizlenebilir. Şaftı paslanmaz çeliktir.




| Kod | Kapasite | Volt | Amper | Sigorta | Çıkış | Basma Yüksekliği | Ebat |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-1705001** | 500 (Gal/sa.-*h*) | 12V | 4A | 6A | Ø 18-21 mm | 13 ft-4 m | 114x88x135 mm |
| **CSY-1705002** | 500 (Gal/sa.-*h*) | 24V | 2.5A | 4A | Ø 18-21 mm | 13 ft-4 m | 114x88x135 mm |
| **CSY-1705003** | 1000 (Gal/sa.-*h*) | 12V | 5.5A | 8A | Ø 26.5-29.5 mm | 13 ft-4 m | 114x88x135 mm |
| **CSY-1705004** | 1000 (Gal/sa.-*h*) | 24V | 2.8A | 4A | Ø 26.5-29.5 mm | 13 ft-4 m | 114x88x135 mm |
| **CSY-1705005** | 1500 (Gal/sa.-*h*) | 12V | 8A | 10A | Ø 26.5-29.5 mm | 11 ft-3.4 m | 144x120x164 mm |
| **CSY-1705006** | 1500 (Gal/sa.-*h*) | 24V | 4A | 5A | Ø 26.5-29.5 mm | 11 ft-3.4 m | 144x120x164 mm |
| **CSY-1705007** | 2000 (Gal/sa.-*h*) | 12V | 10A | 15A | Ø 26.5-29.5 mm | 13 ft-4 m | 144x120x164 mm |
| **CSY-1705008** | 2000 (Gal/sa.-*h*) | 24V | 5A | 8A | Ø 26.5-29.5 mm | 13 ft-4 m | 144x120x164 mm |
| **CSY-1705009** | 2500 (Gal/sa.-*h*) | 12V | 15A | 15A | Ø 32-34 mm | 15 ft-4.6 m | 166x132x195 mm |
| **CSY-1705010** | 2500 (Gal/sa.-*h*) | 24V | 7.5A | 8A | Ø 32-34 mm | 15 ft-4.6 m | 166x132x195 mm |
| **CSY-1705011** | 3000 (Gal/sa.-*h*) | 12V | 18A | 20A | Ø 32-34 mm | 15 ft-4.6 m | 166x132x195 mm |
| **CSY-1705012** | 3000 (Gal/sa.-*h*) | 24V | 9A | 10A | Ø 32-34 mm | 15 ft-4.6 m | 166x132x195 mm |

Kompakt, efektif ve uzun ömürlü motorludur. Pasa ve korozyona karşı korumalı paslanmaz mile ve dayanıklı bir plastik gövdeye sahiptir. Alt filtre gerektiğinde kolay sökülüp temizlenebilir.



| Kod | Kapasite | Volt | Amper | Sigorta | Çıkış | Basma Yüksekliği | Ebat |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-1705013** | 500 (Gal/sa.-*h*) | 12V | 1.6A | 2.5A | Ø 18-20 mm | 9 ft-2.5 m | 136x82x110 mm |
| **CSY-1705014** | 500 (Gal/sa.-*h*) | 24V | 0.8A | 1.5A | Ø 19 mm | 9 ft-2.5 m | 136x82x110 mm |
| **CSY-1705015** | 1000 (Gal/sa.-*h*) | 12V | 4.5A | 6A | Ø 25-29.5 mm | 13 ft-4 m | 165x96x130 mm |
| **CSY-1705016** | 1000 (Gal/sa.-*h*) | 24V | 2.5A | 4A | Ø 25-29.5 mm | 13 ft-4 m | 165x96x130 mm |
| **CSY-1705017** | 1500 (Gal/sa.-*h*) | 12V | 9A | 12A | Ø 25-29.5 mm | 13 ft-4 m | 190.7x108x150 mm |
| **CSY-1705018** | 1500 (Gal/sa.-*h*) | 24V | 4.5A | 6A | Ø 25-29.5 mm | 13 ft-4 m | 190.7x108x150 mm |

**TMC Sintine Pompaları**




| Kod | Kapasite | Volt | Amper | Sigorta | Çıkış | Basma Yüksekliği | Ebat |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-1705051** | 1000 (Gal/sa.-*h*) | 12V | 4A | 2.5A | Ø 25 mm | 8 Ft-2.4 m | 107x88x165 mm |
| **CSY-1705052** | 1000 (Gal/sa.-*h*) | 24V | 2.5A | 1.5A | Ø 25 mm | 8 Ft-2.4 m | 107x88x165 mm |
| **CSY-1705053** | 1750 (Gal/sa.-*h*) | 12V | 10A | 6A | Ø 25 mm | 13 Ft-4 m | 140x121x194 mm |
| **CSY-1705054** | 1750 (Gal/sa.-*h*) | 24V | 5A | 4A | Ø 25 mm | 13 Ft-4 m | 140x121x194 mm |
| **CSY-1705055** | 2500 (Gal/sa.-*h*) | 12V | 9A | 12A | Ø 29.5 mm | 13 Ft-4 m | 157x132x239.2 mm |
| **CSY-1705056** | 2500 (Gal/sa.-*h*) | 24V | 27A | 6A | Ø 29.5 mm | 13 Ft-4 m | 157x132x239.2 mm |

**TMC R18 Serisi Sintine Pompaları**



| Kod | Kapasite | Volt | Amper | Çıkış | Basma Yüksekliği | Ebat |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-1705041** | 500 (Gal/sa.-*h*) | 12V | 4A | Ø 19 mm | 10 Ft-3 m | 80.5x73.5x94.5 mm |
| **CSY-1705042** | 500 (Gal/sa.-*h*) | 24V | 1.5A | Ø 19 mm | 10 Ft-3 m | 80.5x73.5x94.5 mm |
| **CSY-1705043** | 1000 (Gal/sa.-*h*) | 12V | 5A | Ø 25 mm | 13 Ft-4 m | 108.7x92.5x126.7mm |
| **CSY-1705044** | 1000 (Gal/sa.-*h*) | 24V | 2.5A | Ø 25 mm | 13 Ft-4 m | 108.7x92.5x126.7mm |
| **CSY-1705045** | 1500 (Gal/sa.-*h*) | 12V | 9A | Ø 25 mm | 13 Ft-4 m | 138.5x115x160.6 mm |
| **CSY-1705046** | 1500 (Gal/sa.-*h*) | 24V | 5A | Ø 25 mm | 13 Ft-4 m | 138.5x115x160.6 mm |
| **CSY-1705047** | 2000 (Gal/sa.-*h*) | 12V | 15A | Ø 30 mm | 13 Ft-4 m | 143x115x186 mm |
| **CSY-1705048** | 2000 (Gal/sa.-*h*) | 24V | 8A | Ø 30 mm | 13 Ft-4 m | 143x115x186 mm |


info@csymarine.com
www.csymarine.com

Rule® Sintine pompaları. Pompanın tıkanması halinde motor çıkartılarak süzgeç ve pervane alanı temizlenebilir.

**Özellikler**
- Özel nem sızdırmaz contalar
- Hava geçirmez koruma
- Kompakt, verimli, uzun ömürlü motor
- Kolayca temizlenebilen ve kilitlenen süzgeç tabanı
- Paslanmaz çelik şaft
- Tamamen su altında kalabilir
- Marin sınıfı kablo
- Pas ve korozyona karşı korumalı
- Sessiz ve titreşimsiz çalışma
- CE ve ISO 8849 sertifikalı
- Kıvılcım korumalı









| Kod | Model | Kapasite (GL/Saat ) | Volt | AMP @ 12V | Hortum Ø | Yükseklik | En | Ağırlık |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-1636024** | 24 | 360 | 12V | 2.1 | 3/4" (19 mm) | 89 mm | 60 mm | 0.26 kg |
| **CSY-1636025** | 25D | 500 | 12V | 1.9 | 3/4" (19 mm) | 89 mm | 60 mm | 0.26 kg |
| **CSY-1636020** | 20R | 800 | 12V | 2.8 | 3/4" (19 mm) | 95 mm | 60 mm | 0.28 kg |
| **CSY-1636027** | 27D | 1100 | 12V | 3.3 | 1 1/8" (29 mm) | 108 mm | 60 mm | 0.28 kg |
| **CSY-1636002** | 02 | 1500 | 12V | 4.8 | 1 1/8" (29 mm) | 152 mm | 108 mm | 1.20 kg |
| **CSY-1636003** | 03 | 1500 | 24V | 2.3 @ 24V | 1 1/8" (29 mm) | 152 mm | 108 mm | 1.20 kg |
| **CSY-1636010** | 10 | 2000 | 12V | 8.4 | 1 1/8" (29 mm) | 152 mm | 108 mm | 1.30 kg |
| **CSY-1636012** | 12 | 2000 | 24V | 4 @ 24V | 1 1/8" (29 mm) | 152 mm | 108 mm | 1.30 kg |
| **CSY-1636014** | 14A | 3700 | 12V | 15.5 | 1 1/8" (29 mm) | 184 mm | 124 mm | 2.40 kg |
| **CSY-1636016** | 16A | 3700 | 24V | 6.9 @ 24V | 1 1/8" (29 mm) | 184 mm | 124 mm | 2.40 kg |
| **CSY-1636056** | 56D | 4000 | 12V | 15.5 | 2" (51 mm) | 197 mm | 124 mm | 2.50 kg |
| **CSY-1636057** | 56D-24 | 4000 | 24V | 6.9 @ 24V | 2" (51 mm) | 197 mm | 124 mm | 2.50 kg |




Rule®- Tam Otomatik Sintine Pompaları. Flatör gerektirmez. Yeni çevre dostu Rule®Mate serisi sintine pompalarının, suyu tam olarak algılama teknolojisi sayesinde ayrıca bir flatöre ihtiyaç kalmaz. Su sintineye girip belli bir yüksekliğe (70mm) ulaştığı zaman sensör pompayı çalıştırır. Su dışarı pompalandıktan sonra diğer bir sensör pompayı kapatır. Sensörün eşsiz "alan etkisi" teknolojisi çevre dostudur çünkü sadece suyun yalıtkan sabitini hisseder. Teknede herhangi bir yağ sızıntısı durumunda sintineye giren motor yağı pompayı çalıştırmayacaktır.

**Özellikler**
- Hepsi bir arada pompa ve flatör- Flatör gerektirmez
- Pompa su seviyesi yükseldiğinde açılır ve su dışarı atıldığında kapanır
- Yağı pompalamaz- Sintineye giren motor yağı pompayı çalıştırmaz
- Daha kolay temizleme için çıkarılabilir süzgeç
- Yosun tutmayan pervane

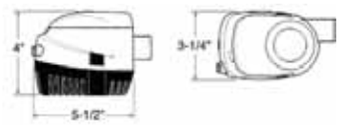


| Kod | Model | Kapasite (GL/Saat) | Volt | AMP @ 12V | Hortum Ø | Yükseklik | En | Ağırlık |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-1636111** | RM500A | 500 | 12V | 2.0 | 3/4" (19 mm) | 114 mm | 152 mm | 0.5 kg |
| **CSY-1636112** | RM750A | 750 | 12V | 2.7 | 3/4" (19 mm) | 114 mm | 152 mm | 0.6 kg |
| **CSY-1636113** | RM1100 | 1100 | 12V | 3.4 | 1 1/8" (29 mm) | 114 mm | 152 mm | 0.6 kg |
| **CSY-1636114** | RM1100A-24 | 1100 | 24V | 1.7 | 1 1/8" (29 mm) | 114 mm | 152 mm | 0.6 kg |
| **CSY-1636115** | RM1500 | 1500 | 12V | 4.8 | 1 1/8" (29 mm) | 152 mm | 185 mm | 1.6 kg |
| **CSY-1636116** | RM2000 | 2000 | 12V | 12 | 1 1/8" (29 mm) | 152 mm | 185 mm | 1.8 kg |
| **CSY-1636117** | RM2000-24 | 2000 | 24V | 4 @ 24V | 1 1/8" (29 mm) | 152 mm | 185 mm | 1.8 kg |

Attwood Sahara sintine pompaları. Kompakt yapı altında pompa ve flatör birleştirilmiştir. Montajı hızlı ve kolaydır. Flatörü sorunsuz çalışacak şekilde dizayn edilmiştir. Şaftı paslanmaz çeliktir. CE ve NMMA sertifikalarına sahiptir.




| Kod | Model | Çalışma Voltajı | Kapasite | Çıkış Ø | Maksimum Basma Yüksekliği | Amper |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-1613050** | S500 | 12V | 500 Gl/Saat | 19 mm | 2.4 mt | 1.2A |
| **CSY-1613075** | S750 | 12V | 750 Gl/Saat | 19 mm | 3.6 mt | 2.5A |
| **CSY-1613076** | S750 | 24V | 750 Gl/Saat | 19 mm | 3.6 mt | 1.2A |
| **CSY-1613100** | S1100 | 12V | 1100 Gl/Saat | 28 mm | 2.7 mt | 3.4A |
| **CSY-1613101** | S1100 | 24V | 1100 Gl/Saat | 28 mm | 2.7 mt | 1.8A |



Neta Marin flatör. 12-24V/20A.



| Kod |
|---|
| **CSY-1650412** |

Attwood flatör. 12/24V. 12V/12A, 24V/6A.



| Kod |
|---|
| **CSY-1613222** |

Rule®-A-Matic® Flatör. Yeni tasarımı sayesinde artık kolay temizlik ve bakım için çıkartılabilir tabanlıdır. Cıvasız olarak üretilen bu flatör bir milyon defadan fazla çalıştırılıp, test edilmiştir ve kablosu marin sınıfıdır. 12 Volt DC'de 14 Amper, 24 Volt DC'de 7 Amper gücündeki pompalar için tasarlanmıştır. 12-24V DC. 14 amp (12V), 7amp (24V) sigorta. 57 x 127 x 58mm.



| Kod |
|---|
| **CSY-1636035** |

Rule® SuperSwitch™ flatör. Bu cıvasız SuperSwitch™ en zor uygulamalar için tasarlanmıştır. Tasarım özellikleri arasında marin sınıfı 2 mm2 kablo, daha fazla yüzerlik için büyük şamandıra, kolay bakım için çıkartılabilen taban sayılabilir. 12 Volt DC'de 20 Amper, 24 Volt DC'de 10 Amper gücündeki pompalar için tasarlanmıştır. 12-24V DC. 20 amp (12V), 10amp (24V) sigorta. 57 x 127 x 51mm.



| Kod |
|---|
| **CSY-1636037** |

TMC sintine flatörü. 12/24V 10A. 66x118x60 mm.



| Kod |
|---|
| **CSY-1648812** |

TMC sintine flatörü. 12/24V 10A. 114x180x105 mm.



| Kod |
|---|
| **CSY-1648814** |

Attwood flatör, süzgeçli. 12V (12A)/24V (6A). 133mmx98mmx73mmh.



| Kod |
|---|
| **CSY-1613224** |

Rule®-A-Matic® Plus™ flatör. Hem şık hem de sağlam olan Rule®-A-Matic Plus flatör, artıklar ve sıkışmalara karşı koruma sağlayan, güçlü, tamamen entegre edilmiş ve darbelere karşı dayanıklı kapağa sahiptir. Aşınmaya karşı çok dayanıklı 2 mm² marin sınıfı kablo ve kendinden test özelliği vardır. 12 Volt DC'de 20 Amper, 24 Volt DC'de 10 Amper gücündeki pompalar için tasarlanmıştır. 12-24V DC. 20 amp (12V), 10amp (24V) sigorta. 76 x 137 x 64mm.



| Kod |
|---|
| **CSY-1636040** |

Attwood S3 elektronik sintine flatörü. Elektronik his teknolojisi ile suyu hisseder ve pompayı devreye sokar. Tamamen contalı devreleri sudan veya sintine suyundaki kimyasallardan etkilenmez. Altındaki ve üstündeki braketler ile direkt sintineye veya yan yüzeylere monte edilebilir.



| Kod | Volt |
|---|---|
| **CSY-1613012** | 12V |
| **CSY-1613024** | 24V |

Quick elektronik sintine flatörü. 12-24V. 75x83 mm h.




| Kod | Amper |
|---|---|
| **CSY-1639015** | 15A |
| **CSY-1639020** | 20A |



info@csymarine.com
www.csymarine.com

Rule® 3-Konumlu Sintine anahtarı. Otomatik flatörlü ya da flatörsüz her türlü pompayı kontrol eder. Anahtar 3 konumludur (otomatik, kapalı ya da manuel) ve kapalı konumdan manuel konuma geçerken güvenli yay sistemi mevcuttur. Panel paslanmaz siyah çelikten üretilmiş olup, üzerinde kırmızı ikaz ışığı ve sigorta yuvası vardır. 83x51 mm.

| Kod | Volt | Sigorta |
|---|---|---|
| **CSY-1636041** | 12 V | 20 A |
| **CSY-1636042** | 24 V | 10 A |




Rule® 3-Konumlu Sintine anahtarı. Otomatik flatörlü ya da flatörsüz her türlü pompayı kontrol eder. Bu ünite siyah plastik panel, sigorta yuvası ve 3 konumlu, ışıklı (otomatik, kapalı yada manuel) basma butonlu anahtarlardan oluşmaktadır ve kapalı konumdan manuel konuma geçerken güvenli yay sistemi mevcuttur. 73x60 mm.

| Kod | Volt | Sigorta |
|---|---|---|
| **CSY-1636043** | 12 V | 20 A |
| **CSY-1636044** | 24 V | 10 A |




Sintine pompası switch'i, su geçirmez. 95x57mm.12V/20A, 24V/15A.




| Kod |
|---|
| **CSY-1665730** |

Sintine pompası switch'i. Su geçirmez. 3 pozisyonlu : Auto-off-manuel. 138x51 mm. 12V.




| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-1610299** | Dik |
| **CSY-1610298** | Yatık |

Sintine pompası switch'i, 3 pozisyonlu; Manual-off- auto.




| Kod | Volt |
|---|---|
| **CSY-1610296** | 12V |
| **CSY-1610297** | 24V |

Sintine pompası anahtarı. Alarmlı. Yaylı Manuel/Kapalı/Otomatik 3 konumlu switch. 12V.




| Kod |
|---|
| **CSY-1610294** |

Rule® Sintine Alarmı. Yüksek sintine suyu alarmı, flatör ve göstergeden oluşmakta olup hem görsel hem de 85db sesli alarm özelliğine sahiptir. Bu ünite insansız bir bölümün sürekli olarak takip edilmesine olanak sağlamaktadır. Ek bölümler için Rule® Flatör ilave edilebilir. En az 7.9 m uzunluğundaki ticari teknelerde insansız alanlarda görsel ve sesli alarm gerektiren CFR182.530 yönetmeliğine uygundur.

| Kod | Volt |
|---|---|
| **CSY-1636033** | 12 V |
| **CSY-1636032** | 24 V |



**Sintine Alarmı**

Boyutlar : 76x63 mm.




| Kod |
|---|
| **CSY-1740023** |

**Sintine Pompası Kontrol Paneli**

- Alarmlı
- Boyutlar : 114x63 mm.



| Kod |
|---|
| **CSY-1740022** |

**TMC Ayak Pompası**
- Kapasite : 15 L/dk-*min.*
- Hortum çıkışı : Ø 14.5 mm.
- Boyutlar : 236.8x152.6x123.5 mm



| Kod |
|---|
| **CSY-1705027** |

**Sintine Pompası Switchi**
12V. Yaylı. 3 pozisyonlu. On-Off-(On)




| Kod |
|---|
| **CSY-1740024** |

**TMC Manuel Sintine Pompası**
- Kapasite : 12 Gl / dak-*min.*
- Hortum çıkışı : Ø 33 mm.
- Boyutlar : 272.5x140x140 mm.



| Kod |
|---|
| **CSY-1705070** |

**Manuel Sintine Pompası Servis Kiti**
Kitin içinde diyafram, giriş ve çıkış vanaları mevcuttur.



| Kod |
|---|
| **CSY-1740018** |

**Manuel Sintine Pompası**
- Kapasite : 30 basmada 33 litre
- Hortum çıkışı : Ø 25 mm.
- Boyutlar : 230x210x130 mm.



| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-1740016** | Yüzeye Montaj |
| **CSY-1740017** | Güverteye Montaj |

**Manuel Sintine Pompası**
- Kapasite : 30 basmada 10 litre
- Hortum çıkışı : Ø 25 mm.
- Boyutlar : 180x125x75 mm.



| Kod |
|---|
| **CSY-1740015** |

Basınç tankı, plastik, 1 litre. Üniversaldir, tüm hidroforlara uygulanabilir. 11x12x34cm.



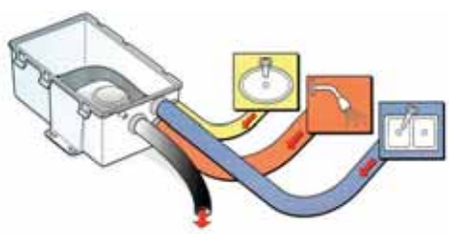
| Kod |
|---|
| **CSY-1620573** |

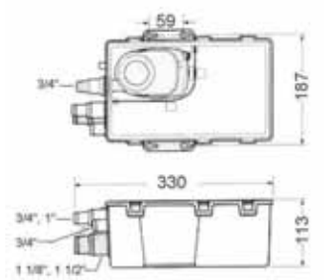
Dalgıç pompa, caravan pump. 11 lt/dak. 12V/2.5A, su çıkış ağzı Ø: 9/11 mm. Ø 52 mm, h: 105 mm. 4.5 mt yüksekliğe su basabilir.



| Kod |
|---|
| **CSY-1638432** |

Attwood duş boşaltma sistemi. 750 Gl/saat Sahara otomatik pompaya sahiptir. 2 metre yüksekliğe, 385 Gl/saat su basabilir.








| Kod | Volt | Amper |
|---|---|---|
| **CSY-1613137** | 12 V | 2,5 A |
| **CSY-1613138** | 24 V | 1,5 A |

Rule® Duş Boşaltma Sistemi. Su dolduğunda otomatik olarak çalışıp, su tahliye edildiğinde de otomatik olarak kapanmaktadır. Cıvasız Rule®-A-Matic® Plus flatörle aktive olmaktadır. 19, 25, 29, 38 mm'lik giriş ağızlarıyla farklı giriş hortumu kombinasyonları sunmaktadır. Çıkış ağzı 19 mm'dir. Diğer özellikleri arasında, vidalı kapak, kolay temizleme için çıkartılabilir süzgeç ve suyun geri akışını engellemek için iç çek valf sayılabilir. Saatte 800 Galon (3028 litre) çalışma kapasitesi. 210x241x140 mm.



| Kod | Volt |
|---|---|
| **CSY-1636098** | 12 V |
| **CSY-1636099** | 24 V |

Attwood Waterbuster® Portatif pompa. Bu patentli dalgıç pompa, tekne, havuz kapağı ve akvaryumdan istenmeyen suyu dışarı atmak için mükemmel bir yöntemdir. Elektrik kablosuna ihtiyaç duymadığından kullanışlı ve güvenilirdir. Üç alkalin "D" pil ile 5 saate kadar çalışır. Kürekli tekneler, şişme botlar, dingiler ve kanolar için mükemmel bir taşınabilir dışarı pompalama cihazıdır. Daimi sintine pompası olarak kullanılamaz.



- Yükseklik 16 cm – Ø 13 cm
- Saatte 750 litre pompalama kapasitesi
- Daha uzun hortum ekleyebilmek için 106 cm bahçe hortumu adaptörlü hortum
- 1 metre yüksekliğe kadar su basabilme

| Kod |
|---|
| **CSY-1613404** |




| Kod | CAN ŞIŞME SU TANKİ | | | |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-9203420** | 95 x 95 cm | Giriş: 38mm | Çıkış: 12mm | 55 Lt. |
| **CSY-9203422** | 110 x 110 cm | Giriş: 38mm | Çıkış: 12mm | 100 Lt. |




| Kod | CAN ŞIŞME SU TANKİ | | | |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-9203426** | 73 x 88 cm | Giriş: 38mm | Çıkış: 12mm | 100 Lt. |
| **CSY-9203428** | 73 x 113 cm | Giriş: 38mm | Çıkış: 12mm | 150 Lt. |




| Kod | PLASTIMO ŞİŞME SU TANKLARI | | | |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-9203930** | 70 x 70 cm | Giriş: 38mm | Çıkış: 12mm | 50 Lt. |
| **CSY-9203932** | 70 x 105 cm | Giriş: 38mm | Çıkış: 12mm | 100 Lt. |
| **CSY-9203934** | 70 x 140 cm | Giriş: 38mm | Çıkış: 12mm | 150 Lt. |
| **CSY-9203936** | 70 x 175 cm | Giriş: 38mm | Çıkış: 12mm | 200 Lt. |
| **CSY-9203938** | 105 x 115 cm | Giriş: 38mm | Çıkış: 12mm | 120 Lt. |



| Kod | YAKIT TANKI | |
|---|---|---|
| **CSY-9218290** | 40 lt | 50x28x40 cm |
| **CSY-9218292** | 50 lt | 65x28x40 cm |



| Kod | YAKIT TANKI | |
|---|---|---|
| **CSY-9218294** | 70 lt | 80x28x40 cm |
| **CSY-9218295** | 84 lt | 95x28x40 cm |
| **CSY-9218296** | 102 lt | 80x40x40 cm |
| **CSY-9218297** | 120 lt | 95x40x40 cm |
| **CSY-9218298** | 140 lt | 110x40x40 cm |



info@csymarine.com
www.csymarine.com

Easterner



| Kod | |
|---|---|
| **CSY-9202138** | Easterner Benzin Tankı 12 Litre |



| Kod | |
|---|---|
| **CSY-9202139** | Easterner Benzin Tankı 22 Litre |



| Kod | |
|---|---|
| **CSY-9202184** | Can Benzin Tankı 12 lt. |



| Kod | |
|---|---|
| **CSY-9202185** | Can Benzin Tankı 24 lt. |
| **CSY-9202187** | Can Benzin Tankı 30 lt. |



| Kod | |
|---|---|
| **CSY-9202186** | Can Benzin Tankı 22 lt.<br>Dikey Olarak Kullanılır |

CANSB Marine Plastics



| Kod | |
|---|---|
| **CSY-9202180** | Benzin Bidonu 5 lt. |



| Kod | |
|---|---|
| **CSY-9202181** | Benzin Bidonu 12 lt. |



| Kod | |
|---|---|
| **CSY-9202182** | Can Benzin Bidonu 20 lt. |



| Kod | |
|---|---|
| **CSY-9218710** | Yakıt Tankı Kapağı |



| Kod | |
|---|---|
| **CSY-9218712** | Su Tankı Kapağı |



| Kod | |
|---|---|
| **CSY-9218714** | Pis Su Tankı Kapağı |



| Kod | | |
|---|---|---|
| **CSY-9218720** | Plastik Tank - 48 Lt. | 65x36x23 cm |
| **CSY-9218722** | Plastik Tank - 60 Lt. | 80x36x23 cm |
| **CSY-9218724** | Plastik Tank - 70 Lt. | 95x36x23 cm |
| **CSY-9218726** | Plastik Tank - 82 Lt. | 110x36x23 cm |



| Kod | | |
|---|---|---|
| **CSY-9218730** | Plastik Tank - 49 Lt. | 50x36x31 cm |
| **CSY-9218732** | Plastik Tank - 64 Lt. | 65x36x31 cm |
| **CSY-9218734** | Plastik Tank - 78 Lt. | 80x36x31 cm |
| **CSY-9218736** | Plastik Tank - 93 Lt. | 95x36x31 cm |
| **CSY-9218738** | Plastik Tank - 108 Lt. | 110x36x31 cm |



| Kod | DEPO ÇIKIŞ REKORU | |
|---|---|---|
| **CSY-9218820** | Ø: 10 mm çıkışlı - 90° | 1/2" dişi |
| **CSY-9218822** | Ø: 12 mm çıkışlı - 90° | 1/2" dişi |



| Kod | DEPO ÇIKIŞ REKORU | |
|---|---|---|
| **CSY-9218824** | Ø: 12 mm çıkışlı - 90° | 3/4" dişi |
| **CSY-9218826** | Ø: 17 mm çıkışlı - 90° | 3/4" dişi |



| Kod | DEPO ÇIKIŞ REKORU | |
|---|---|---|
| **CSY-9218828** | Ø: 25 mm çıkışlı - 90° | 1" dişi |



| Kod | DEPO ÇIKIŞ REKORU | |
|---|---|---|
| **CSY-9218830** | Ø: 25 mm çıkışlı - 90° | 1.1/2" dişi |
| **CSY-9218832** | Ø: 38 mm çıkışlı - 90° | 1.1/2" dişi |

CANSB Marine Plastics



| Kod | SU TANKI |
|---|---|
| **CSY-9218280** | 42 litre Ölçüler: 50x30x35 cm |
| **CSY-9218282** | 55 litre Ölçüler: 65x30x35 cm |
| **CSY-9218284** | 70 litre Ölçüler: 80x30x35 cm |



| Kod | SU TANKI |
|---|---|
| **CSY-9218304** | 57 Lt. Ölçüler: 60x50x23 cm |
| **CSY-9218306** | 86 Lt. Ölçüler: 107x50x23 cm |



| Kod | YAKIT TANKI |
|---|---|
| **CSY-9218380** | 122 lt. Ölçüler: 140x42x34 cm |
| **CSY-9218382** | 130 lt. Ölçüler: 140x42x37 cm |



| Kod | YAKIT TANKI |
|---|---|
| **CSY-9218383** | 190 Lt. Ölçüler: 123x57x33 cm |



| Kod | YAKIT TANKI |
|---|---|
| **CSY-9218384** | 215 litre Ölçüler: 86x56x52 cm. |



| Kod | YAKIT TANKI |
|---|---|
| **CSY-9218386** | 415 litre Ölçüler: 133x71x55 cm. |

CAN SB Marine Plastics



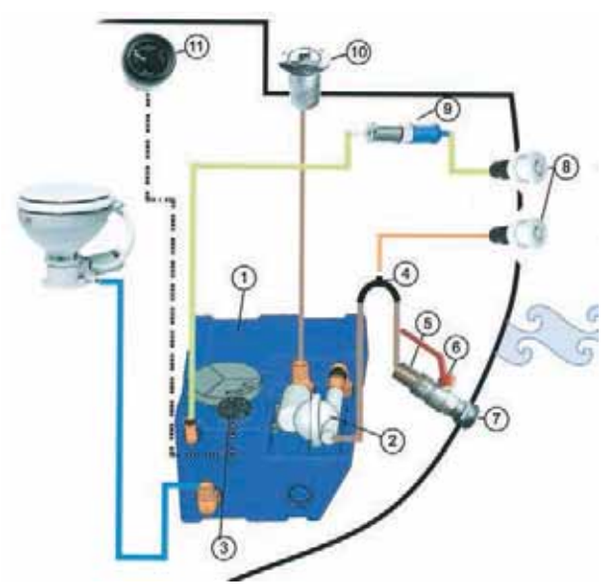


| Kod | CAN PİS SU TANKLARI |
|---|---|
| **CSY-9218780** | 43 Lt. En: 39 Boy: 45 Yük.: 29 cm |
| **CSY-9218782** | 63 Lt. En: 39 Boy: 65 Yük.: 29 cm |
| **CSY-9218784** | 83 Lt. En: 39 Boy: 85 Yük.: 29 cm |
| **CSY-9218786** | 103 Lt. En: 39 Boy: 105 Yük.: 29 cm |

NUOVARADE



| Kod | NUOVARADE PİS SU TANKLARI | |
|---|---|---|
| **CSY-9218350** | 60 Litre | 80x40x27 cm |
| **CSY-9218352** | 80 Litre | 105x40x27 cm |
| **CSY-9218354** | 100 Litre | 125x40x27 cm |






| Kod | DEPO ÇIKIŞ REKORU | |
|---|---|---|
| **CSY-9218370** | 38 mm - 90° | Erkek |



| Kod | DEPO ÇIKIŞ REKORU | |
|---|---|---|
| **CSY-9218374** | 20 mm - 90° | Erkek |



| Kod | NUOVARADE KOMPLE PİS SU TANKLARI | |
|---|---|---|
| **CSY-9218350** | 60 Litre | 80x40x27 cm |
| **CSY-9218352** | 80 Litre | 105x40x27 cm |
| **CSY-9218354** | 100 Litre | 125x40x27 cm |



| Kod | DEPO ÇIKIŞ REKORU | |
|---|---|---|
| **CSY-9218372** | 38 mm - | Dişi |



| Kod | DEPO ÇIKIŞ REKORU | |
|---|---|---|
| **CSY-9218376** | 38 mm - | Dişi |

Küresel vana, 3 yollu, Sarı üzeri kromaj. “L” Akış.



| Kod | Ø |
|---|---|
| **CSY-1736821** | 1/2″ |
| **CSY-1736822** | 3/4″ |
| **CSY-1736823** | 1″ |
| **CSY-1736824** | 1″1/4 |
| **CSY-1736825** | 1″1/2 |



Küresel vana, 3 yollu, Sarı üzeri kromaj. “T” Akış.



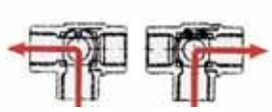
| Kod | Ø |
|---|---|
| **CSY-1736831** | 1/2″ |
| **CSY-1736832** | 3/4″ |
| **CSY-1736833** | 1″ |
| **CSY-1736834** | 1″1/4 |
| **CSY-1736835** | 1″1/2 |



Plastik vana, 3 yollu.



| Kod | Ø |
|---|---|
| **CSY-1710601** | 25 mm |
| **CSY-1710602** | 38 mm |



Filtreli su girişi, sarı.

| Kod | Ø |
|---|---|
| **CSY-1736141** | 1/2″ |
| **CSY-1736142** | 3/4″ |
| **CSY-1736143** | 1″ |
| **CSY-1736144** | 1″1/4 |
| **CSY-1736145** | 1″1/2 |
| **CSY-1736146** | 2″ |
| **CSY-1736147** | 2″1/2 |
| **CSY-1736148** | 3″ |
| **CSY-1734149** | 4″ |



Filtreli su girişi, AISI 316 paslanmaz çelik

| Kod | Ø |
|---|---|
| **CSY-1736150** | 3/8″ |
| **CSY-1736151** | 1/2″ |
| **CSY-1736152** | 3/4″ |
| **CSY-1736153** | 1″ |
| **CSY-1736154** | 1″1/4 |
| **CSY-1736155** | 1″1/2 |
| **CSY-1736156** | 2″ |
| **CSY-1736157** | 2″1/2 |
| **CSY-1736158** | 3″ |



Dirsek. Dişi-Dişi. AISI 316 Paslanmaz çelik.

| Kod | Diş |
|---|---|
| **CSY-1750101** | 3/8" |
| **CSY-1750102** | 1/2" |
| **CSY-1750103** | 3/4" |
| **CSY-1750104** | 1" |
| **CSY-1750105** | 1 1/4" |
| **CSY-1750106** | 1 1/2" |
| **CSY-1750107** | 2" |



Kuyruklu dirsek. Erkek-Dişi. AISI 316 Paslanmaz çelik.

| Kod | Diş |
|---|---|
| **CSY-1750131** | 3/8" |
| **CSY-1750132** | 1/2" |
| **CSY-1750133** | 3/4" |
| **CSY-1750134** | 1" |
| **CSY-1750135** | 1 1/4" |
| **CSY-1750136** | 1 1/2" |
| **CSY-1750137** | 2" |



Plastik deniz suyu filtresi.

| Kod | Hortum Ø | Ebat |
|---|---|---|
| **CSY-1710019** | 19 mm | Ø114 x 127 mm |
| **CSY-1710025** | 25 mm | Ø127 x 165 mm |
| **CSY-1710032** | 32 mm | Ø127 x 165 mm |
| **CSY-1710038** | 38 mm | Ø127 x 165 mm |



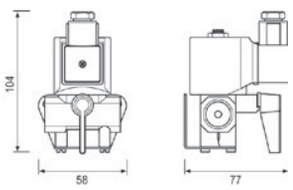
Vetus elektrik kontrollü vana. Standart kontrol paneli ile vananın açık ve kapalı durumda olması izlenebilir. Tam açılma veya tam kapanma süresi 20 saniyedir. Bu işlemde yaklaşık 4W güç harcanır. Acil durumlarda vana manuel olarak da kontrol edilebilir. “Diesel Fuel Proof” olup, yakıt (mazot) sisteminde de güvenle kullanılabilir.



| Kod | Ø | Volt |
|---|---|---|
| **CSY-1766360** | 1/2″ | 12V |
| **CSY-1766361** | 1/2″ | 24V |
| **CSY-1766362** | 3/4″ | 12V |
| **CSY-1766363** | 3/4″ | 24V |
| **CSY-1766364** | 1″ | 12V |
| **CSY-1766365** | 1″ | 24V |
| **CSY-1766366** | 1 1/4″ | 12V |
| **CSY-1766367** | 1 1/4″ | 24V |
| **CSY-1766368** | 1 1/2″ | 12V |
| **CSY-1766369** | 1 1/2″ | 24V |
| **CSY-1766370** | 2″ | 12V |
| **CSY-1766371** | 2″ | 24V |



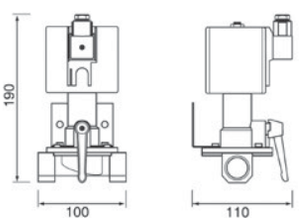
Quick Elektrik kontrollü vana. Manuel olarak da kullanılabilir. UNI EN 28846.




| Kod | Volt | Bobin Gücü | Konnektör Ø (mm) | Yakıt Akış Kapasitesi |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-1839112** | 12V | 12W | 1/2″ | 600 L/Saat |
| **CSY-1839124** | 24V | 12W | 1/2″ | 600 L/Saat |



Quick elektrik kontrollü vana. Manuel olarak da kullanılabilir. UNI EN 28846




| Kod | Volt | Bobin Gücü (W) | Konnektör Ø | Yakıt Akış Kapasitesi |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-1839012** | 12V | 60W | 1″ | 3350 Lt/saat |
| **CSY-1839024** | 24V | 60W | 1″ | 3350 Lt/saat |

Elektro-Valf. 0.2 Bar yakıt basıncında 600 Lt/Saat kapasiteye sahiptir. Gövde sarıdır. Paslanmaz çelik braketi farklı montaj pozisyonlarına imkan sağlar. ISO 28846/28849 normuna uygundur. CE onaylıdır. 12/24V.



| Kod |
|---|
| **CSY-1836432** |

Elektro-valf. 100 litre/saat kapasite. Paslanmaz çelik braketlidir. Manuel olarak da açılıp kapatılabilir. RINA DIP61697, CE 94/25 (EN 28846).



| Kod | Volt |
|---|---|
| **CSY-1836436** | 12V |
| **CSY-1836437** | 24V |

Yakıt vanası, sarı üzeri kromaj, Rina’ya uygun. 1/4” konnektörlü. Kumanda teli takılabilir, montaj braketine sahiptir.



| Kod |
|---|
| **CSY-1836405** |

Geri dönüşsüz valf, yakıt için, hortuma montaj.



| Kod | Hortum Ø |
|---|---|
| **CSY-1836190** | 8mm |
| **CSY-1836191** | 10mm |
| **CSY-1836192** | 12mm |

Kumanda teli. Start/stop, vana ve yangın söndürücüye kumanda için kullanılabilir. 5.5 mm dış yüzey altında,1.5mm paslanmaz çelik tele sahiptir.



| Kod | Boy |
|---|---|
| **CSY-1836090** | 6 mt |
| **CSY-1836091** | 10 mt |



info@csymarine.com
www.csymarine.com

Jabsco Çek Valfli Sintine Süzgeci. Giriş emme hortumuna sintineden gelecek artıkları önleyip artıkların içeriye girip pompayı bloke etmesi riskini azaltır. Boy 17cm x En 7.2cm x Yüks 6cm.

- Pompalama durduğunda sintine suyunun geri akışını durduran çek valfli
- Konumu değiştirilebilir ağızlar sayesinde yatay, dikey veya yanlara doğru hortum bağlama imkanı
- Temizlik için kolayca çıkartılabilen süzgeç plakası
- Tamamıyla korozyona karşı dayanıklı malzemeler





| Kod | Hortum Ø |
|---|---|
| **CSY-1636721** | 3/4" (19 mm) |
| **CSY-1636722** | 1" (25 mm) |
| **CSY-1636723** | 1 1/2" (38 mm) |

Sintine süzgeci. Gövde bronz, süzgeç paslanmaz çeliktir. 1/2″ ve 16/18 mm hortum bağlantılı tüm pompalara uygundur. 56x96x25mm h.



| Kod |
|---|
| **CSY-1636709** |

Sintine süzgeci. Komple paslanmaz çeliktir. 1/2″ve 16/18 mm hortum bağlantılı tüm pompalara uygundur. 57x58x96mm h.



| Kod |
|---|
| **CSY-1636706** |

Vetus sintine su/yağ ayırıcı. Sintine suyundaki yağı ve gresi filtre eder. 320 g kapasiteli değişebilir filtre elemanı ortalama 8.000 litre sintine suyu basılması için yeterlidir. Kombine edilecek sintine pompası maksimum 300 Gl/saat kapasitede olmalıdır. Ø19mm hortum montajına uygun olup, 148x150x162mm ebadındadır.






| Kod |
|---|
| **CSY-1666019** |

Vetus motor soğutma suyu/sintine hortumu. Emme ve basınca mukavim, sentetik örgülü ve çelik spiralli kauçuktan mamuldür. Tatlı ve tuzlu suda kullanılabilir. Tüm soğutma sularının transferinde kullanılabilir. -30°C/+120°C'ye mukavimdir. Maksimum çalışma basıncı 2,5 Bar'dır.




| Kod | İç Ø | Dış Ø | Kırılma Radyusu |
|---|---|---|---|
| **CSY-1766401** | 19 mm | 28 mm | 29 mm |
| **CSY-1766402** | 25 mm | 34 mm | 38 mm |
| **CSY-1766403** | 32 mm | 41 mm | 48 mm |
| **CSY-1766404** | 38 mm | 47 mm | 57 mm |
| **CSY-1766405** | 51 mm | 60 mm | 77 mm |

Küresel vana. AISI 316 paslanmaz çelik.1000 PSI.



| Kod | Ø |
|---|---|
| **CSY-1736811** | 3/8″ |
| **CSY-1736812** | 1/2″ |
| **CSY-1736813** | 3/4″ |
| **CSY-1736814** | 1″ |
| **CSY-1736815** | 1″1/4 |
| **CSY-1736816** | 1″1/2 |
| **CSY-1736817** | 2″ |
| **CSY-1736818** | 2″1/2 |
| **CSY-1736819** | 3″ |

Küresel vana. Sarı üzeri kromaj.



| Kod | Ø |
|---|---|
| **CSY-1736801** | 3/8″ |
| **CSY-1736802** | 1/2″ |
| **CSY-1736803** | 3/4″ |
| **CSY-1736804** | 1″ |
| **CSY-1736805** | 1″1/4 |
| **CSY-1736806** | 1″1/2 |
| **CSY-1736807** | 2″ |
| **CSY-1736808** | 2″1/2 |
| **CSY-1736809** | 3″ |

SpringHose yıkama kiti. UV ışınlarına dayanıklı, yüksek esneklikte, karışmayan, düğümlenmeyen hortumu -40°/+85° C sıcaklığa mukavimdir. İçme suyunda da güvenle kullanılabilir. Kompakt dizaynı ile yer kaplamaz. Standart yıkama tabancası 6 farklı tipte püskürtme yapabilir.



| Kod | Boy | Renk |
|---|---|---|
| **CSY-1767225** | 7,5 mt | Mavi |
| **CSY-1767226** | 7,5 mt | Beyaz |

Gömme su çıkışı, güverte yıkamak için. Paslanmaz çelik. Su veya güverte yıkama pompası tesisatına bağlanır. Plastik hortum konnektörü bayonete takıldığında akış başlar ve pompa çalışır.








| Kod |
|---|
| **CSY-1736477** |

Hortumlu yıkama kiti. 12x18mm PVC yüksek basınçlı (15 Bar) hortum, yıkama tabancası, 1/2″, 3/4″, 1″ bağlantı parçalarından oluşur.



| Kod | Hortum Boyu |
|---|---|
| **CSY-1736465** | 15 metre |
| **CSY-1736475** | 25 metre |

SpringHose yıkama kiti. Gömme montaj için standart kapaklı yuvası mevcuttur, yer kaplamadan muhafaza edilip, gerektiğinde kullanılır. İçme suyunda da güvenle kullanılabilir. Hafif ve mükemmel esnekliktedir. Karışmaz, düğüm olmaz. 7,5 metre boyundaki hortum UV ışınlarından etkilenmez. Standart yıkama tabancası 6 farklı tipte püskürtme yapabilir.



| Kod | Renk |
|---|---|
| **CSY-1767125** | Mavi |
| **CSY-1767126** | Beyaz |




Yıkama tabancası. ABS. Püskürtme ayarlı, açılır-kapanır. 1/2″ dişi pasolu.

| Kod |
|---|
| **CSY-1736189** |

Konnektör, tabancaya montaj.

| Kod |
|---|
| **CSY-1736188** |

Konnektör, tabanca veya musluğa montaj.

| Kod |
|---|
| **CSY-1736187** |

Musluk bağlantı rakoru. 1″

| Kod |
|---|
| **CSY-1736185** |

Musluk bağlantı rakoru. 3/4″

| Kod |
|---|
| **CSY-1736186** |

Makaralı yassı hortum. Yıkama başlığı ve konnektörler dahil. Hortum boyu 15 m.



| Kod |
|---|
| **CSY-1738903** |

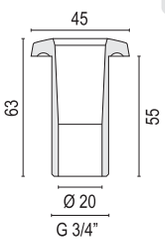


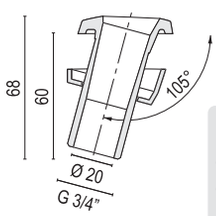
info@csymarine.com
www.csymarine.com

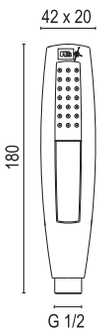




| Kod | ⊙ |
|---|---|
| 4195.C | G 3/4" |
| 4196.C | G 3/4" |



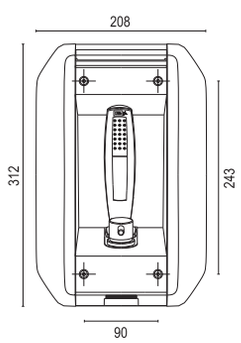



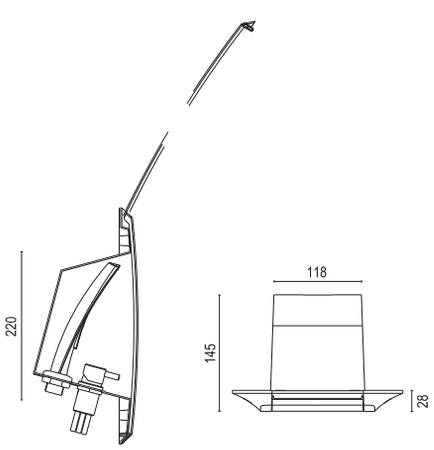

| Kod | L. | ⊙ |
|---|---|---|
| 4190.250.C | 250 mm | G 3/8" M |
| 4190.400.C | 400 mm | G 3/8" M |
| 4190.250.B | 250 mm | G 3/8" M |
| 4190.400.B | 400 mm | G 3/8" M |





⊙ Attacco / Fitting / Installations




| Kod |
|---|
| 4191A |
| 4191B |





SpringNozzle yıkama tabancası. Gövdesi dayanıklı ABS plastiktir. Yumuşak tutamağa sahiptir. 6 farklı tipte püskürtme yapabilir.



Kod
**CSY-1767100**

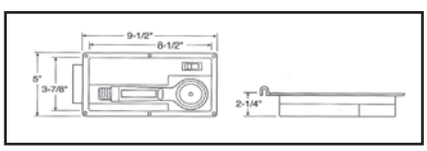
Profesyonel yıkama tabancası. Kauçuk kaplı alüminyum gövde. Akış ayarı ve kilit fonksiyonlu.



Kod
**CSY-1736190**

Attwood duş ve yuva, 185 cm hortumlu.

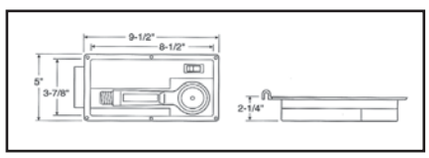





Kod
**CSY-1513133**

Attwood duş ve yuva, sıcak-soğuk, 185 cm hortumlu.

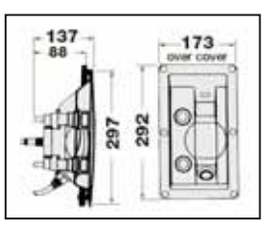





Kod
**CSY-1513131**

Whale duş ve yuva, sıcak-soğuk. 2,1 metre hortumlu.

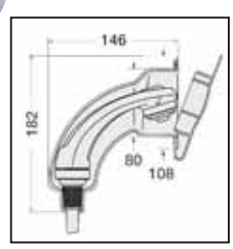





Kod
**CSY-1536306**

Whale duş ve yuva, 2,1 metre hortumlu.



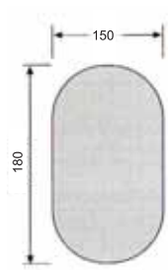



Kod
**CSY-1536786**

Duş ve yuva. Dışarı doğru 2cm çıkabilen teleskopik, sıcak-soğuk mikserli. 4 metre hortumlu. Dikey veya yatay monte edilebilir.








Kod
**CSY-1536234**



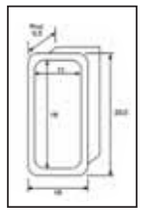
info@csymarine.com
www.csymarine.com

Duş ve yuva. Sıcak-Soğuk mikserli, 5 metre hortumlu. Dikey ve yatay monte edilebilir.




| Kod |
|---|
| **CSY-1535787** |

Duş ve yuva. Sıcak-Soğuk mikserli, hortumlu.



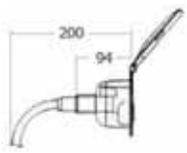


| Kod | Hortum Boyu |
|---|---|
| **CSY-1535784** | 2,5 metre |
| **CSY-1535785** | 5 metre |

Gömme duş ve yuva. AISI 316 paslanmaz çelik, Ø115mm kapaklı 2.1 metre hortumlu.








| Kod |
|---|
| **CSY-1536462** |

Sıcak/Soğuk gömme mikser. AISI 316 paslanmaz çelik, Ø115mm kapaklı.








| Kod |
|---|
| **CSY-1536463** |

Hortumlu duş ve yuva. Plastik üzeri kromaj kapaklı. Gömme alanı Ø 65 mm, dış Ø 98 mm.





| Kod | Hortum boyu |
|---|---|
| **CSY-1536606** | 2.5 metre |
| **CSY-1536607** | 4 metre |

Duş ve yuva. 2.5 mt. hortumlu, yana montaj. Dış Ø 84 mm, gömülecek alan Ø 54 mm, derinlik 45 mm.



| Kod |
|---|
| **CSY-1536245** |

Hortumlu duş ve yuva. Yana montaj. Plastik üzeri kromaj kapaklı. Gömme alanı Ø 65mm, dış Ø 98 mm.





| Kod | Hortum boyu |
|---|---|
| **CSY-1536608** | 2.5 metre |
| **CSY-1536609** | 4 metre |

Hortumlu duş.



| Kod | Hortum boyu |
|---|---|
| **CSY-1535376** | 2.5 metre |
| **CSY-1535377** | 5 metre |

Hortumlu duş.



| Kod | Hortum boyu |
|---|---|
| **CSY-1536114** | 2.5 m |
| **CSY-1536115** | 5 m |

Duş ve yuva, 2.5 metre hortumlu.

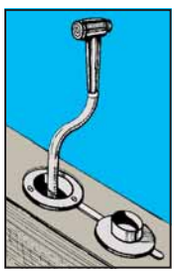





| Kod |
|---|
| **CSY-1536258** |

Duş ve yuva. 2.5mt hortumlu, beyaz plastik gövde, krom başlık. Gömülecek alan çapı 55mm, yuva çapı 88mm.





| Kod |
|---|
| **CSY-1536244** |

Yedek duş hortumu.



| Kod | Hortum Boyu |
|---|---|
| **CSY-1536255** | 2,5 m |
| **CSY-1536254** | 5 m |

Duş Başlığı.



| Kod |
|---|
| **CSY-1535585** |

Duş Başlığı.



| Kod |
|---|
| **CSY-1536242** |

Duş Başlığı.



| Kod |
|---|
| **CSY-1536256** |

Duş Başlığı.



| Kod |
|---|
| **CSY-1535385** |

Ledli duş başlığı. Pil gerektirmez. Su akışından güç üretir. DC 3.5V. Led rengi su ısısına göre değişir. ABS üzeri kromajdan mamuldür. Ø 31x230mm. 1 adet RGB ledlidir.



- Su ısısı <31 °C : Mavi
- Su ısısı 32-43 °C arasında: Yeşil
- Su ısısı 44-50 °C arasında: Kırmızı
- Su ısısı >51 °C : Kırmızı yanıp sönme (Alarm)

| Kod |
|---|
| **CSY-1510601** |

Ledli duş başlığı. Pil gerektirmez. Su akışından güç üretir. DC 4V. Led rengi su ısısına göre değişir. ABS üzeri nikelajdan mamuldür. Ø 85x220mm. 16 adet RGB ledlidir.



- Su ısısı <25 °C : Mavi
- Su ısısı 26-35 °C arasında: Yeşil
- Su ısısı 36-45 °C arasında: Kırmızı
- Su ısısı >46 °C : Titrek kırmızı ve mavi (Alarm)

| Kod |
|---|
| **CSY-1510602** |

Duş yuvası. Plastik, kapaklı. 16x24cm.



| Kod |
|---|
| **CSY-1535930** |

Duş yuvası, yana monte. 16x24cm.



| Kod |
|---|
| **CSY-1535890** |

**Duş Yuvası**
Plastik, kromaj kapaklı. Ø70 mm.



| Kod |
|---|
| **CSY-1643079** |

**Duş Yuvası**
Kapaklı duş yuvası. Ø70 mm.



| Kod |
|---|
| **CSY-1643210** |

**Hortumlu Duş**
2.5 metre hortumlu duş.



| Kod |
|---|
| **CSY-1643257** |

**Duş Yuvası**
Plastik kapaklı. Ø70 mm.



| Kod |
|---|
| **CSY-1643070** |

**Duş Başlığı**



| Kod |
|---|
| **CSY-1643368** |

**Yedek Duş Hortumu**



| Kod | Boy |
|---|---|
| **CSY-1643260** | 2,5 m |
| **CSY-1643400** | 4 m |

**Duş Başlığı**



| Kod |
|---|
| **CSY-1643110** |

**Duş Başlığı**



| Kod |
|---|
| **CSY-1643038** |

**Dickinson mangallar için kamış yuvasına uygun montaj braketi**



Boy : 45 cm
İç Çap : Ø33 cm

| Kod |
|---|
| **CSY-5049015** |

**Kamış Yuvası**
Yana montaj, AISI 316 paslanmaz çelik kamış yuvası.



İç çap : Ø 50 mm
Boy : 230 mm

| Kod |
|---|
| **CSY-4213002** |

**Kamış Yuvası**
AISI 316 paslanmaz çelik, iç kısmı plastik kaplı, 30° açılı ve siyah kauçuk kapaklı kamış yuvası. Tabanında ¾" su dahliye deliği mevcuttur.



İç çap : Ø 38 mm
Boy : 230 mm

| Kod |
|---|
| **CSY-4211001** |

**Kamış Yuvası**
AISI 316 paslanmaz çelik, iç kısmı plastik kaplı kamış yuvası. 25mm vardevelaya monte edilebilir, her açıya ayarlanabilir.



İç çap : Ø 38 mm
Boy : 230 mm

| Kod |
|---|
| **CSY-4211020** |

**Kamış Yuvası**
AISI 316 paslanmaz çelik, 60° açılı ve kauçuk koruyucu kapaklı kamış yuvası.



İç çap : Ø 38 mm

| Kod |
|---|
| **CSY-4240020** |

**Kamış Yuvası**
AISI 316 paslanmaz çelik, vardevelaya dikey veya yatay istenilen açıda monte edilebilen kamış yuvası. Ø22-25 veya Ø28-32 mm çaplarında vardevelaya montaj opsiyonlu. Ø 38 mm



| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-4240035** | Ø 22-25 mm |
| **CSY-4240036** | Ø 28-32 mm |

**Shurhold Ağ Kepçe**



| Kod | Ebat |
|---|---|
| **CSY-6626820** | 43x51 cm |
| **CSY-6626822** | 30x33 cm |
| **CSY-6626825** | 43x51 cm |

**Kamış Yuvası**
Siyah kauçuk koruyucu kapaklı, AISI 316 paslanmaz çelik kamış yuvası. Ø 50 mm.



| Kod |
|---|
| **CSY-4213001** |

**Kamış Yuvası**
Siyah kauçuk koruyucu kapaklı, eğimi ve yönü ayarlanabilir, AISI 316 paslanmaz çelik kamış yuvası. Yüzeye veya vardevelaya montaj olmak üzere iki tiptir. Ø 50 mm



| Kod | Montaj |
|---|---|
| **CSY-4213003** | Yüzey |
| **CSY-4213004** | Vardavela |

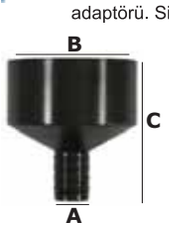
**Kamış Yuvası**
Siyah plastik gövde üstü krom ağızlı, 30° açılı ve siyah kauçuk kapaklı kamış yuvası. Ø 38 mm.



Boy : 230 mm

| Kod |
|---|
| **CSY-4211010** |

**Kamış Yuvası Su Tahliye Adaptörü**
4211001 ve tüm Ø50 mm iç çaplı kamış yuvalarına uygun su tahliye adaptörü. Siyah.




| Kod | A mm | B mm | C |
|---|---|---|---|
| **CSY-4211030** | 16 | 51 | 59 |

**Kamış Yuvası**
AISI 316 paslanmaz çelik portatif kamış yuvası. Dikey yüzeylere monte edilebilir. Ø 43 mm. Taban; 102x93 mm.



| Kod |
|---|
| **CSY-4240032** |

**Kamış Yuvası**
Yana Montaj, siyah plastik veya paslanmaz çelik opsiyonlu kamış yuvası. Ø 41 mm. Boy; 225 mm.



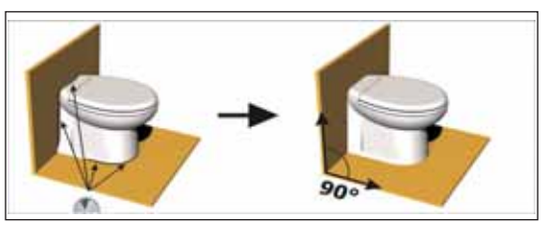
| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-4240025** | Plastik |
| **CSY-4240030** | Paslanmaz Çelik |

Planus Tuvaletler, taharet musluklu. Vortex pompasının yüksek hızda dönüşü ve boru hattının geometrik tasarımı, klozet içerisindeki su ve organik atıkların atımını sağlayacak güçte olağanüstü bir vakum yaratır. Yüksek performans, deşarj hortumlarının sevk hattının projelendirilmesinde mümkün olan en yüksek esnekliği sağlarken kayda değer mesafe ve yüksekliklere ulaşılmasını sağlar. Vortex pompa yukarı 9 metre, yatay 80 metreye kadar basabilir. İki tuşlu kontrol paneli ile çalıştırılabilen tuvalet kullanımda değilken klozeti tamamen boş bırakır. Tuvaleti kullanmadan önce "Kullanımdan Önce" tuşuna basılarak klozet kullanıma hazır hale getirilir. "Kullanımdan Sonra" tuşuna basmak sifonun çekilmesini sağlar. Led göstergesi tank dolduğunda gösterir (tank seviye sensörüne bağlantı gerektirir). Panel fildişi ve siyah renkli çerçeveler ile sunulmaktadır ve aynı zamanda Vimar Idea sistem çerçeveleriyle de uyumludur. Beyaz veya krem renkli seramik çanak opsiyonları mevcuttur.



**Patentli Sessiz Operasyon**

**Taban ve arkadan mükemmel montaj**
Porselen çanak pişirildikten sonra, özellikle alt ve arka tarafta deformansyonlar olması durumunda, Planus nümerik kontrol makinasıyla bu yüzeyleri düzeltiyor, böylece mükemmel montaj sağlanıyor.




**Plastik değil Polyester kapak**

**Yavaş kapanan Kapak Opsiyonel**
Planus tuvaletlerin polyester kapakları da Sugarstone damperleri ve yeni paslanmaz çelik menteşeleri ile yavaş kapanabiliyor.



Planus tuvaletler standart olarak deniz suyu kullanımına uygun selonoid valf ile birlikte gelir. Eğer tatlı su kullanılacak ise hem 12V hem de 24V için en az 11 litre/dk kapasiteli ve 1.7 bar basınçlı standart pompaların kullanımı tavsiye edilir.

**Tuvalet Yıkama Sistemi**

**Teknik Özellikleri**
- Giriş Hortum Ø : 19 mm (¾")
- Çıkış Hortum Ø : 38 mm (1½")

**Vortex Deşarj Pompası**

| | | |
|---|---|---|
| • Voltaj | 12V | 24V |
| • Tüketim | 40A | 25A |

**Giriş Solenoid Valfi /**

| | | |
|---|---|---|
| • Voltaj | 12V | 24V |
| • Güç | 80W | 80W |

- Vortex pompa dikeyde 9 metre, yatayda 80 metreye kadar basar.



**Kontrol Paneli**
Tek tuş opsiyoneldir



**Taharet musluklu tuvalet**



**Her model için Opsiyonel Bide**



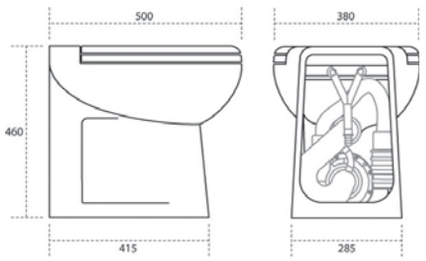
**Paslanmaz Çelik Tek Yönlü Valf**

PLANUS

**Planus Artic Plus**

- Beyaz veya krem renkli çanak
- Taharet musluklu







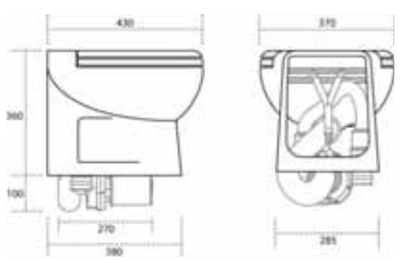

| Kod | Renk | Volt | Tip |
|---|---|---|---|
| **CSY-5106101** | Beyaz | 12V | Standart kapak |
| **CSY-5106201** | Beyaz | 24V | Standart kapak |
| **CSY-5106102** | Krem | 12V | Standart kapak |
| **CSY-5106202** | Krem | 24V | Standart kapak |
| **CSY-5106103** | Beyaz | 12V | Damperli kapak |
| **CSY-5106203** | Beyaz | 24V | Damperli kapak |
| **CSY-5106104** | Krem | 12V | Damperli kapak |
| **CSY-5106105** | Krem | 24V | Damperli kapak |

**Planus Artic Plus Kısa**

Kısa versiyonunun seramik kısmı 10 cm kısadır. Set üstüne gömme montaj içindir.





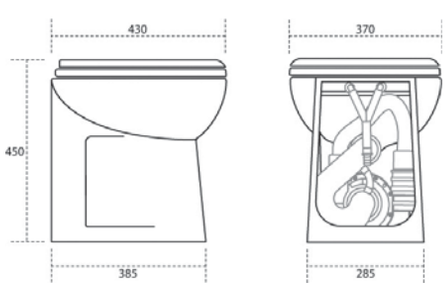



| Kod | Renk | Volt | Tip |
|---|---|---|---|
| **CSY-5106111** | Beyaz | 12V | Standart kapak |
| **CSY-5106211** | Beyaz | 24V | Standart kapak |
| **CSY-5106112** | Beyaz | 12V | Damperli kapak |
| **CSY-5106212** | Beyaz | 24V | Damperli kapak |

**Planus Elite**

- Beyaz veya krem renkli çanak
- Taharet musluklu

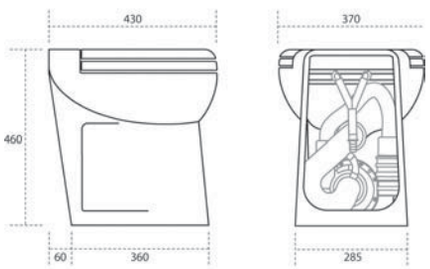







| Kod | Renk | Volt | Tip |
|---|---|---|---|
| **CSY-5106301** | Beyaz | 12V | Standart kapak |
| **CSY-5106302** | Krem | 24V | Standart kapak |
| **CSY-5106401** | Beyaz | 24V | Standart kapak |
| **CSY-5106402** | Krem | 24V | Standart kapak |
| **CSY-5106303** | Beyaz | 12V | Damperli kapak |
| **CSY-5106404** | Beyaz | 24V | Damperli kapak |
| **CSY-5106304** | Krem | 12V | Damperli kapak |
| **CSY-5106405** | Krem | 24V | Damperli kapak |
| **CSY-5106406** | Siyah | 24V | Damperli kapak |

**Planus Artıc Cut**
Taharet musluklu. Beyaz veya krem renkli çanak. Eğimli arka yüzeylere montaj içindir.

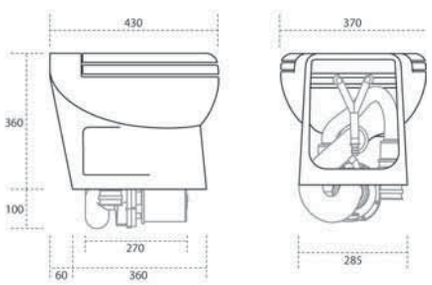







| Kod | Renk | Volt |
|---|---|---|
| **CSY-5106151** | Beyaz | 12V |
| **CSY-5106152** | Beyaz | 24V |

**Planus Artıc Cut Kısa**
Kısa versiyonunun seramik kısmı 10 cm kısadır. Set üstüne gömme montaj içindir.

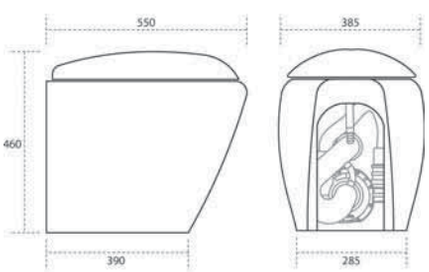







| Kod | Renk | Volt |
|---|---|---|
| **CSY-5106155** | Beyaz | 12V |
| **CSY-5106156** | Beyaz | 24V |

**Planus Vision**
Beyaz veya krem renkli çanak







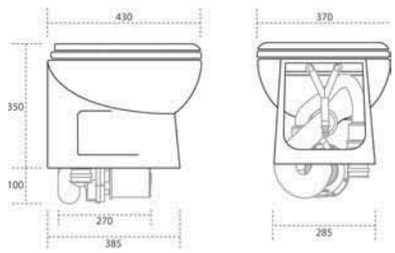

| Kod | Renk | Volt |
|---|---|---|
| **CSY-5106413** | Beyaz | 12V |
| **CSY-5106414** | Krem | 12V |
| **CSY-5106415** | Beyaz | 24V |
| **CSY-5106416** | Krem | 24V |

PLANUS

**Planus Elite Kısa**
Kısa versiyonunun seramik kısmı 10 cm kısadır. Set üstüne gömme montaj içindir.





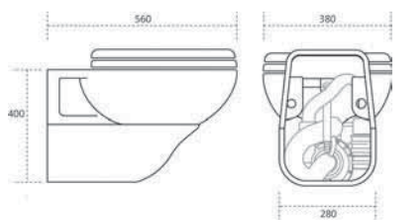



| Kod | Renk | Volt | Tip |
|---|---|---|---|
| **CSY-5106311** | Beyaz | 12V | Standart kapak |
| **CSY-5106411** | Beyaz | 24V | Standart kapak |
| **CSY-5106312** | Beyaz | 12V | Damperli kapak |
| **CSY-5106314** | Beyaz | 24V | Damperli kapak |

**Planus Sky**
- Duvara monte edilir
- Beyaz veya krem renkli çanak





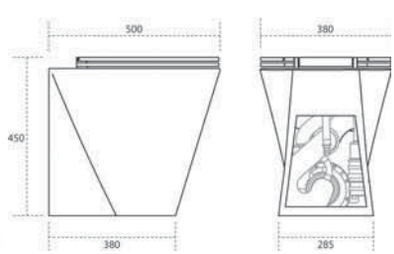



| Kod | Renk | Volt |
|---|---|---|
| **CSY-5106701** | Beyaz | 12V |
| **CSY-5106703** | Krem | 12V |
| **CSY-5106702** | Beyaz | 24V |
| **CSY-5106704** | Krem | 24V |

**Planus Race**
Karbon çanak ve klozet kapağı



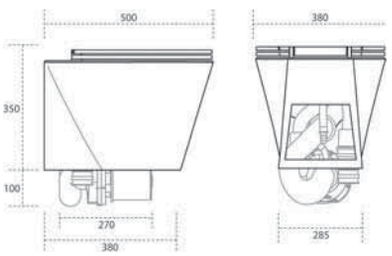





| Kod | Volt |
|---|---|
| **CSY-5106501** | 12V |
| **CSY-5106601** | 24V |


info@csymarine.com
www.csymarine.com

**Planus Race Kısa**
Kısa versiyonunun seramik kısmı 10 cm kısadır. Set üstüne gömme montaj içindir.








| Kod | Volt |
|---|---|
| **CSY-5106511** | 12V |
| **CSY-5106611** | 24V |

## BAĞLANTILAR

**Hortum Bağlantıları**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Giriş | Hortum Çapı | 19 mm (¾") |
| | Çıkış | Hortum Çapı | 40 mm (1½") |

**Elektrik Bağlantıları**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Volt | 12 V DC | 24 V DC | 230 V AC |
| | 5 m < 4.5 m altı | 6 mm² (9 AWG) | 4 mm² (11 AWG) | 0,75 mm² (18 AWG) |
| | 5 m > 4.5 m üzeri | 10 mm² (7 AWG) | 6 mm² (9 AWG) | 1 mm² (17 AWG) |

## ANA PARÇALARIN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

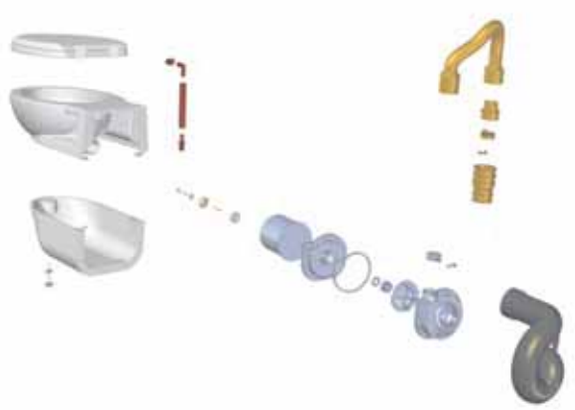
**VORTEX Boşaltma Pompası**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Hidrolik performans | Volt | 12 V DC | 24 V DC | 230 V AC |
| 9 m yukarı | Amper | 40A | 25A | 3A |
| 80 m yatay | | | | |

**Giriş elekrto valfi**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DIRECT ACTING Versiyon (Hem Tuzlu su Hemde Tatlı Su ile çalışan sistem) | Volt | 12 V DC | 24 V DC | 230 V AC |
| | Amper | 80W | 80W | 80W |
| SERVO Pilot Versiyon (yalnız Tatlı su ile çalışan sistem) | Volt | 12 V DC | 24 V DC | 230 V AC |
| | Amper | 15W | 15W | 15W |



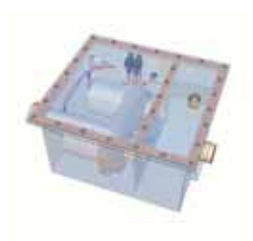


**Pro-Lift**

Su tankına erişim için yerçekimi kuvveti için yeterli eğim olmadığı durumda ihtiyaç duyulan patentli mekanizmasıyla profesyonel ve güçlü bir pompadır. Pro-Lift tamamen sızdırmaz paslanmaz çelik bir kutu olup her ortama monte edilebilir. Kurallara uygun, 24V veya 230V versiyonlu IP67 koruma sınıfı olan pis su transfer ünitesidir. Sistem bir veya ikiz Vortex pompadan oluşur. Tek-yönlü valf entegredir. Güvenilir bir sistem oluşturmak için otomatik unitenin aktivasyonu pnamatik sistem ile sağlanmaktadır, ünitenin içinde hareketli mekanik bir parça yoktur. Mono versiyonu küçük boyutlu olup, daha yüksek performans ve ağır hizmet tipi kullanım için Twin versiyonu kullanılmalıdır.

Twin

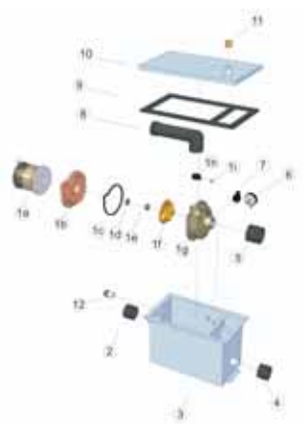


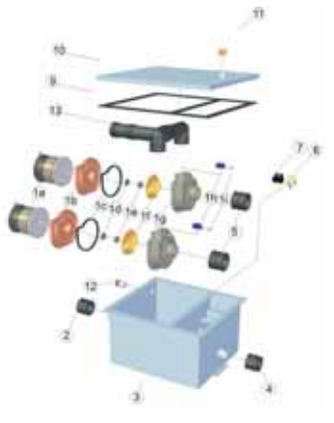


Mono









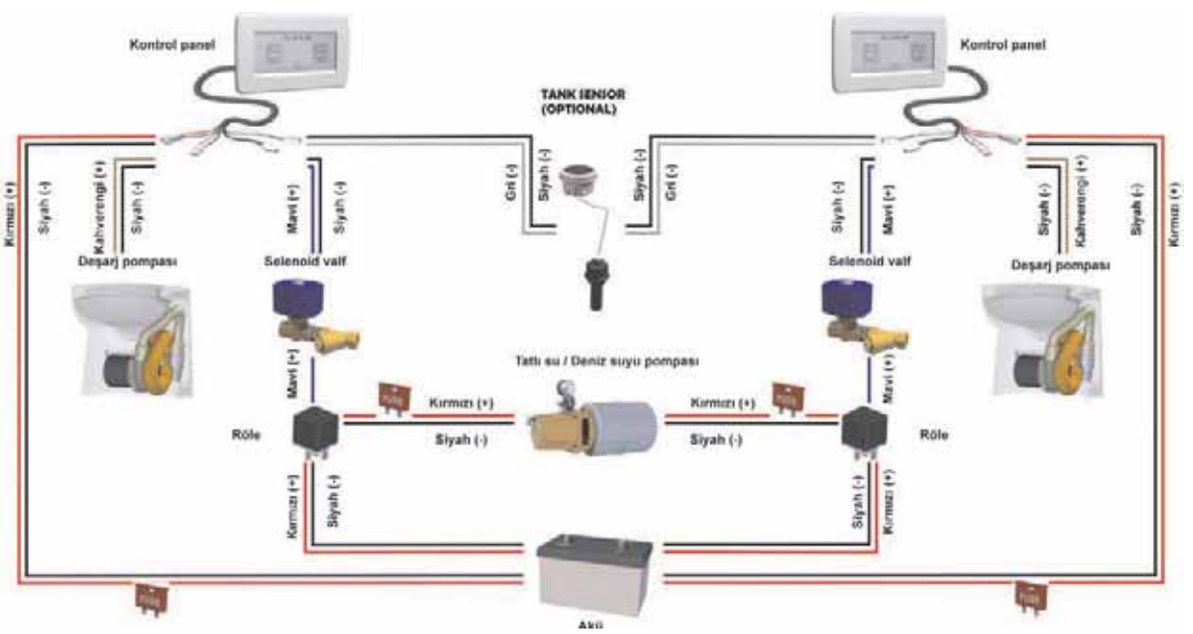
| Kod | Volt | Model |
|---|---|---|
| **CSY-5106001** | 12V | Mono |
| **CSY-5106002** | 24V | Mono |
| **CSY-5106003** | 12V | Twin |
| **CSY-5106004** | 24V | Twin |

**Planus Tuvaletler için Yedek Selenoid**





| Kod | Volt |
|---|---|
| **CSY-5106812** | 12V |
| **CSY-5106824** | 24V |






info@csymarine.com
www.csymarine.com

**TMC Manuel Marine Tuvalet Küçük Taş**

- TMC manuel küçük taş marine tuvalet
- Plastik klozet kapağı
- Beyaz porselen taş
- Korozyona dayanıklı pompa ve gövde yapısı
- Giriş 19 mm, Çıkış 38 mm

| Kod |
|---|
| **CSY-5105100** |



**TMC Manuel Marin Tuvalet Büyük Taş**

- TMC Manuel büyük taş marin tuvalet
- Plastik klozet kapağı
- Beyaz porselen taş
- Korozyona mukavim pompa ve gövde yapısı
- Giriş 19 mm, Çıkış 38 mm

| Kod |
|---|
| **CSY-5105101** |



**TMC Elektrikli Marin Tuvalet Küçük Taş**

- Küçük taş.
- Lüks plastik klozet kapak aksamı ve bağlantıları
- Elektrikli kontrol paneli standart
- Beyaz porselen çanak
- Paslanmaz çelik pompa şaftı
- Kolay montaj
- Giriş-Çıkış Bağlantıları : 25 mm
- Boyutlar : 445x360x352 mm
- Ağırlık : 16 kg

| Kod | Volt | Amper | Sigorta |
|---|---|---|---|
| **CSY-5105232** | 12V | 18A | 30A |
| **CSY-5105234** | 24V | 9A | 15A |



**TMC Elektrikli Marin Tuvalet Büyük Taş**

- Büyük taş
- Lüks plastik klozet kapak aksamı ve bağlantıları
- Elektrikli kontrol paneli standart
- Beyaz porselen çanak
- Paslanmaz çelik pompa şaftı
- Kolay montaj
- Giriş-Çıkış Bağlantıları : 25 mm
- Boyutlar: 484x365x376 mm
- Ağırlık : 20.6 kg

| Kod | Volt | Amper | Sigorta |
|---|---|---|---|
| **CSY-5105242** | 12V | 18A | 30A |
| **CSY-5105244** | 24V | 9A | 15A |



**TMC Elektrikli Lüks Marin Tuvalet**

- Lüks model, büyük taş.
- Lüks plastik klozet kapak aksamı ve bağlantıları.
- Elektrikli kontrol paneli standart.
- Beyaz porselen çanak
- Paslanmaz çelik pompa şaftı
- Giriş-Çıkış Bağlantıları : 20 – 25.5 mm
- Boyutlar : 480x370x460 mm
- Ağırlık : 28.1 kg

| Kod | Volt | Amper | Sigorta |
|---|---|---|---|
| **CSY-5105212** | 12V | 18A | 30A |
| **CSY-5105224** | 24V | 9A | 15A |



**TMC Manuel Tuvalet Alt Bağlantısı**
CSY-5105100 ve CSY-5105101 için uygundur.



| Kod |
|---|
| **CSY-5105110** |

**TMC Manuel Tuvalet Pompa Seti**
CSY-5105100 ve CSY-5105101 için uygundur.



| Kod |
|---|
| **CSY-5105111** |

**TMC Klozet Kapağı**



| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-5105114** | Küçük |
| **CSY-5105115** | Büyük |

**Portatif Tuvalet**
Portatif tuvalet. Pis su tankı kapasitesi 10 veya 20 Lt.



| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-5170010** | 10 L |
| **CSY-5170020** | 20 L |

**TMC Anti-sifon**
Plastik. Özellikle su hattının altında monte edilen tuvaletlerde kullanılması önerilir.



| Kod | Ø |
|---|---|
| **CSY-5105319** | 19 mm |
| **CSY-5105325** | 25.4 mm |
| **CSY-5105338** | 38 mm |

**TMC Elektrikli Tuvalet Alt Bağlantı Parçası**



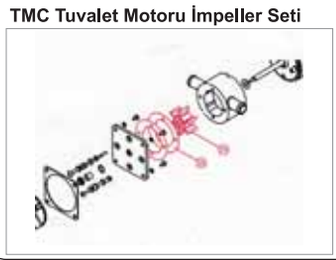
| Kod | Uygun Model |
|---|---|
| **CSY-5105271** | CSY-5105232-CSY-5105234-CSY-5105242-CSY-5105244 |
| **CSY-5105272** | CSY-5105212-CSY-5105224 |

**TMC Manuel Tuvalet Tamir Takımı**
CSY-5105100 ve CSY-5105101 için uygundur.



| Kod |
|---|
| **CSY-5105112** |

**TMC Tuvalet Motoru İmpeller Seti**



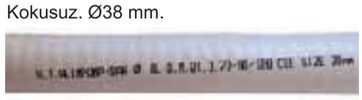
| Kod |
|---|
| **CSY-5105266** |

**TMC Elektrikli Tuvalet Tamir Takımı**



| Kod | Volt |
|---|---|
| **CSY-5105280** | 12V |
| **CSY-5105281** | 24V |

**Trem Tuvalet Hortumu**
Kokusuz. Ø38 mm.



| Kod |
|---|
| **CSY-5143038** |

**TMC Elektrikli Lüks Tuvalet Tamir Takımı**



| Kod | Volt |
|---|---|
| **CSY-5105282** | 12V |
| **CSY-5105284** | 24V |

**TMC Elektrikli Tuvaletler için Kontrol Paneli**



| Kod | Tip | Volt |
|---|---|---|
| **CSY-5105290** | Standart | 12V |
| **CSY-5105291** | Standart | 24V |
| **CSY-5105292** | Lüks | 12V |
| **CSY-5105293** | Lüks | 24V |

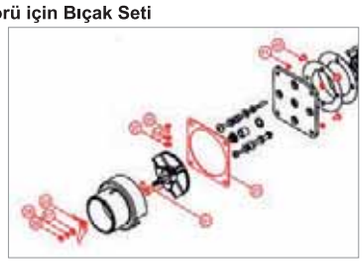
**TMC Yedek Tuvalet Motoru**



| Kod | Volt |
|---|---|
| **CSY-5105262** | 12V |
| **CSY-5105264** | 24V |

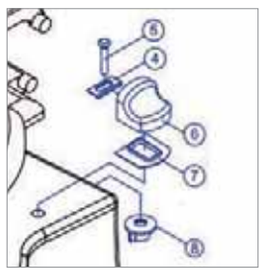

info@csymarine.com
www.csymarine.com

**TMC Elektrikli Tuvalet Maseratorü için Bıçak Seti**



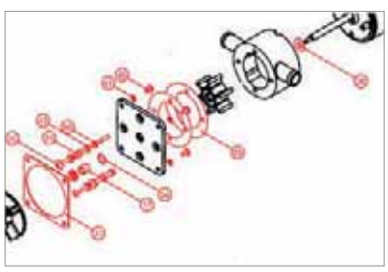
| Kod |
|---|
| **CSY-5105175** |

**TMC Klozet Kapakları için Menteşe Seti**



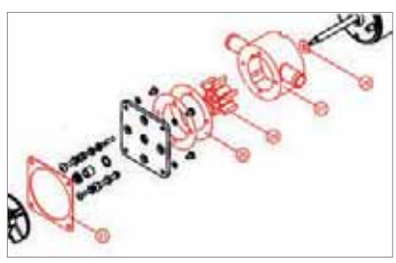
| Kod | Model |
|---|---|
| **CSY-5105120** | Standart |
| **CSY-5105121** | Lüks |

**TMC Elektrikli Tuvalet Conta Seti**



| Kod |
|---|
| **CSY-5105176** |

**TMC Tuvalet Motoru Yedek Parça Seti**



| Kod |
|---|
| **CSY-5105265** |

**TMC Maserator Pompa**

- Kapasite : 700 gal./saat
- Çıkış : 38 mm
- Basma Yüksekliği : 5 m.
- Boyutlar : 369x168x144 mm



| Kod | Volt | Amper | Sigorta |
|---|---|---|---|
| **CSY-1705031** | 12V | 7A | 10A |
| **CSY-1705032** | 24V | 3.5A | 5A |

**TMC Duş ve Lavabo için Pis Su Pompası**

TMC duş ve lavabo için tasarlanmış pis su pompası. Diyaframlı pompa kendinden emişlidir. Tıkanma yapmaz, valfi herhangi bir filtre gerektirmez. Hava ve atığı birlikte atar. Çift çıkış valfi sayesinde sürekli akış sağlar. Ayarlanabilir sıkma kelepçesi ile 360° döndürülerek, değişik pozisyonda bağlanabilir.

- Kapasite : 350 gal./*saat*
- Çıkış : 19 mm
- Basma Yüksekliği : 5 m.
- Boyutlar : 336x168x144 mm





| Kod | Volt | Amper | Sigorta |
|---|---|---|---|
| **CSY-5105031** | 12V | 7A | 10A |
| **CSY-5105032** | 24V | 3.5A | 5A |

**TMC Pis Su Pompası**

TMC pis su pompası. Diyaframlı pompa kendinden emişlidir. Tıkanma yapmaz, valfi herhangi bir filtre gerektirmez. Hava ve atığı birlikte atar. Çift çıkış valfi sayesinde sürekli akış sağlar. Ayarlanabilir sıkma kelepçesi ile 360° döndürülerek, değişik pozisyonda bağlanabilir.

Kapasite : 320 gal./*saat*
Basma Yüksekliği : 5 m.
Boyutlar : 282.5x119.1x97.1 mm





| Kod | Volt | Amper | Sigorta | Giriş-Çıkış |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-5105033** | 12V | 7A | 10A | 37.5-25.5 mm |
| **CSY-5105034** | 24V | 3.5A | 5A | 26.8 mm |

Vetus Tip NLP Waterlock enjeksiyon-kalıp, plastik materyalden yapılmıştır. Korozyona uğramaz. Dayanıklı ve hafiftir. Her iki model NLP Waterlock'da çift katlı yapıya sahiptir. Alt ve üst odacıklar yatay bir bölme plakası ile ayrılmış ve merkeze bir merdiven vazifesi gören boru yerleştirilmiştir. Standart Waterlock'lar tek odacığa sahip iken NLP çift odacık özelliği ile mükemmel sessizliği ve minimum geri dönüş sağlar. Üst odacık 300º ve giriş/çıkış ağızlarının her ikisi de 360º dönebilir. Kompakt yapısıyla sınırlı alanlardaki egzoz uygulamalarında büyük rahatlık sağlar. Optimum sessizlikte performans için Vetus Muffler ve Goose Neck ile kombinasyonu tavsiye edilir. Maksimum sürekli çalışma sıcaklığı 70ºC'dir.

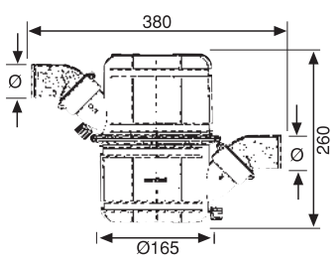






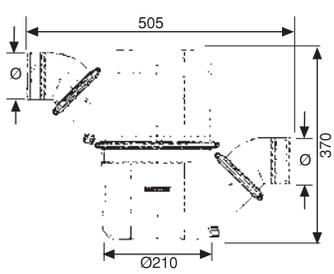
Waterlock NLP 40 - 45 - 50. 40, 45 veya 51 mm iç çaplı egzoz hortumlarına uygundur. Kapasiteleri 4.5 litredir.

| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-5266581** | NLP40 |
| **CSY-5266582** | NLP45 |
| **CSY-5266583** | NLP50 |



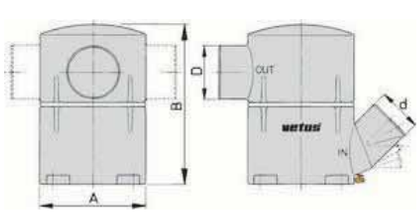

Waterlock NLP 60 - 75 - 90. 60, 75 veya 90 mm iç çaplı egzoz hortumlarına uygundur. Boşaltma tapası mevcuttur. Kapasiteleri 10 litredir.

| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-5266584** | NLP60 |
| **CSY-5266585** | NLP75 |
| **CSY-5266586** | NLP90 |




Kompakt Waterlock, yüksek performanslı tekneler için. Modern, yüksek performanslı teknelerde her zaman tek veya çift motor takılır ve makina dairesindeki alan kısıtlıdır. Vetus MG tip Waterlock'lar bu tip alanlarda montajı kolaylaştırmak üzere dizayn edilmiştir. Üstteki çıkış 360º dönebilir. Giriş ise yukarı doğru 45º' lik açılı dizayn edilmiştir. Sadece sulu egzoz sistemlerinde kullanılır. Korozyona uğramayacak sentetik materyallerden yapılmıştır ve mükemmel ses azalması ile birlikte geri dönüş basıncını minimuma indirir. Maksimum sürekli çalışma sıcaklığı 70 ºC'dir.



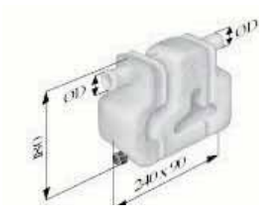



| Kod | Model | d (mm) | D (mm) | A (mm) | B (mm) | Hacim (L) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-5266589** | MGP9090 | Ø 90 | Ø 90 | Ø 270 | 450 | 23.5 |
| **CSY-5266590** | MGP102102 | Ø 102 | Ø 102 | Ø 270 | 450 | 23.5 |
| **CSY-5266591** | MGP102127 | Ø 102 | Ø 127 | Ø 270 | 450 | 23.5 |
| **CSY-5266598** | MGP5455 | Ø 127 | Ø 127 | Ø 270 | 450 | 23.5 |
| **CSY-5266592** | MGS5455 | Ø 127 | Ø 127 | Ø 400 | 700 | 75 |
| **CSY-5266593** | MGS5456 | Ø 127 | Ø 152 | Ø 400 | 700 | 75 |
| **CSY-5266594** | MGS6456 | Ø 152 | Ø 152 | Ø 400 | 700 | 75 |
| **CSY-5266595** | MGL6458 | Ø 152 | Ø 203 | Ø 500 | 750 | 130 |
| **CSY-5266596** | MGL8458 | Ø 203 | Ø 203 | Ø 500 | 750 | 130 |
| **CSY-5266597** | MGL84510 | Ø 203 | Ø 250 | Ø 500 | 750 | 130 |



info@csymarine.com
www.csymarine.com

Waterlock. 30 mm iç çaplı hortuma uygundur.
Boşaltma tapasına sahiptir. 2,25 Lt kapasitededir.
Maksimum sürekli çalışma sıcaklığı 70 °C'dir.





| Kod |
|---|
| **CSY-5266502** |

Waterlock. 52.66.506 uzun hortumlu egzoz sistemlerinde kullanmak üzere daha geniş hacimli, standart 50'lik Waterlock'un alternatifidir. Boşaltma tapası mevcut olup, kapasite 10,5 litredir. Maksimum sürekli çalışma sıcaklığı 70 °C'dir.





| Kod | Ø D (mm) |
|---|---|
| **CSY-5266506** | 51 |
| **CSY-5266507** | 60 |
| **CSY-5266508** | 76 |
| **CSY-5266509** | 90 |

Goose Neck. Sulu egzoz sistemindeki soğutma suyunun egzoz çıkış ağzından tahliyesini sağlar.
Maksimum sürekli çalışma sıcaklığı 70 ºC'dir.

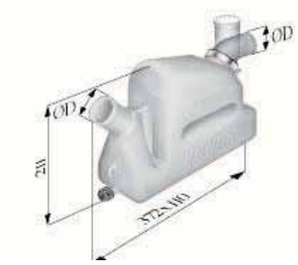




| Kod | Ø D (mm) |
|---|---|
| **CSY-5266521** | 40 |
| **CSY-5266522** | 45 |
| **CSY-5266523** | 51 |
| **CSY-5266524** | 60 |

Waterlock. Giriş ağızları 360° dönebilir. Boşaltma tapası mevcuttur. Kapasiteleri 4,25 litredir. Maksimum sürekli çalışma sıcaklığı 70 °C'dir.

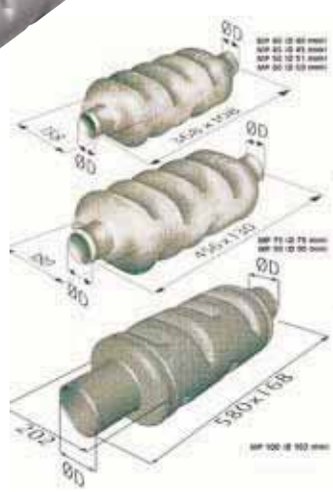




| Kod | Ø D (mm) |
|---|---|
| **CSY-5266503** | 40 |
| **CSY-5266504** | 45 |
| **CSY-5266505** | 51 |

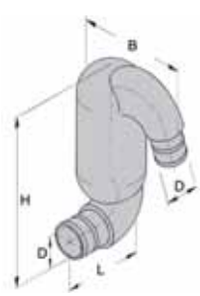
Muffler. Egzoz hattındaki suyu daha da karıştırarak gürültüyü en az hale indirger. Maksimum sürekli çalışma sıcaklığı 70 ºC'dir.





| Kod | Ø D (mm) |
|---|---|
| **CSY-5266511** | 40 |
| **CSY-5266512** | 45 |
| **CSY-5266513** | 51 |
| **CSY-5266514** | 60 |
| **CSY-5266515** | 75 |
| **CSY-5266516** | 90 |
| **CSY-5266517** | 100 |

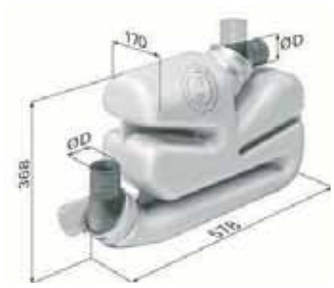
Goose Neck. Sulu egzoz sistemindeki soğutma suyunun egzoz çıkış ağzından tahliyesini sağlar. Maksimum sürekli çalışma sıcaklığı 70 ºC'dir. Paslanmaz çelik montaj braketi standartdır.





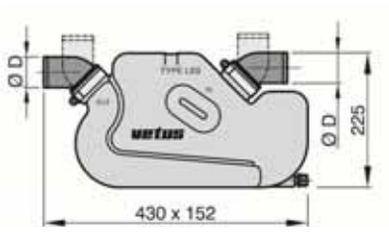
| Kod | Tip | Ø D (mm) | B (mm) | L (mm) | H (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-5266556** | LT65 | 65 | 235 | 155 | 500 |
| **CSY-5266557** | LT75 | 75 | 235 | 155 | 500 |
| **CSY-5266558** | LT90 | 90 | 300 | 210 | 525 |
| **CSY-5266535** | LT102 | 102 | 300 | 210 | 525 |
| **CSY-5266559** | LT110 | 110 | 300 | 210 | 525 |
| **CSY-5266536** | LT127 | 127 | 380 | 275 | 565 |
| **CSY-5266537** | LT152 | 152 | 380 | 275 | 565 |

Waterlock, uzun egzoz sistemleri için. Bazen, yelkenli teknelerde egzoz hattı uzun olduğundan yüksek hacimli su, motor stop ettiğinde geri döner. Bu sebeple daha büyük Waterlock ihtiyacı doğar. Vetus LSG, LSS ve LSL yelkenli teknelerde motor çalışmadığı durumda serseri suya karşı ideal çözümdür. Her iki modelde de boşaltma tapası vardır ve giriş-çıkışları 360° dönebilir. LSS modeli alçak yapısıyla taban altı montajlar için uygundur. Maksimum sürekli çalışma sıcaklığı 70 °C'dir.




Waterlock LSG60/LSG75/LSG90.
Ø 60, 75 veya 90 mm egzoz hortumlarına uygulanabilirler. 360° dönebilen giriş-çıkışa sahiptir. Toplam kapasitesi 17 litredir. Maksimum sürekli çalışma sıcaklığı 70 ˚C'dir.

| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-5266527** | LSG 60 |
| **CSY-5266528** | LSG 75 |
| **CSY-5266529** | LSG 90 |




Waterlock LSS40/LSS45/LSS50.
Ø 40, 45 veya 50 mm egzoz hortumlarına uygulanabilirler. 360° dönebilen giriş-çıkışa sahiptir. Toplam kapasitesi 7.5 litredir. Maksimum sürekli çalışma sıcaklığı 70 ˚C'dir.

| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-5266532** | LSS 40 |
| **CSY-5266533** | LSS 45 |
| **CSY-5266534** | LSS 50 |

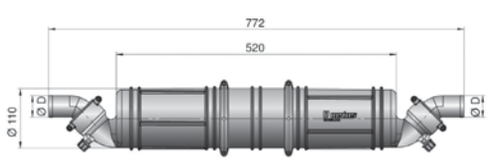



Waterlock LSL60/LSL75/LSL90.
60mm, 75mm ve 90mm egzoz hortumlarına uygulanabilirler. Sabit giriş, çıkışa sahiptir. Boşaltma tapası mevcut olup, toplam kapasitesi 16 litredir. Maksimum sürekli çalışma sıcaklığı 70˚ C'dir.

| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-5266702** | LSL60 |
| **CSY-5266703** | LSL75 |
| **CSY-5266704** | LSL90 |

Vetus Waterlock/Muffler, Tip NLP3. Sesi maksimum seviyede azaltır. NLP3 Waterlock/Susturucu benzerlerinin en sessizidir. Üç odacıklı eşsiz tasarımı sayesinde iki odacıklı susturucularından 10dB daha sessizdir. NLP3 dönebilir hortum bağlantılarının yanı sıra dönebilir odacıkları sayesinde hızlı ve basit montajı en sınırlı alanlarda dahi mümkün kılar. 40mm, 45mm ve 50mm'lik iç hortum çaplarına uygun olan hortum bağlantılarıyla birlikte sunulmaktadır. Kışlama için drenaj gideri mevcuttur. Kapasite 4 litre.






| Kod | Ø D |
|---|---|
| **CSY-5266771** | 40 mm |
| **CSY-5266772** | 45 mm |
| **CSY-5266773** | 50 mm |

Vetus Waterlock/Muffler, Tip NLPH. Bu yeni waterlock/muffler yapısı itibariyle iki adet dönebilen parçadan oluşmaktadır. Aynı zamanda hortum bağlantıları da tamamen dönebilir olup, hem kolay hem de zamandan tasarruf sağlayan kurulum sağlar. Yatay montaj için tasarlanmıştır. Ø40, 45, 50 modelleri 3 litre, Ø60,75,90 modelleri 10 litre kapasitededir. Maksimum sürekli çalışma sıcaklığı 70 °C'dir.







Ø40 - 45 - 50



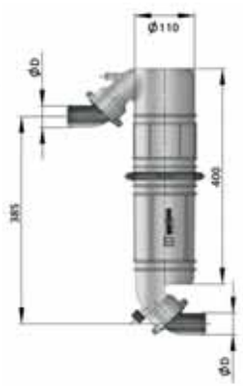

Ø60 - 75 - 90

| Kod | Ø D |
|---|---|
| **CSY-5266751** | 40 mm |
| **CSY-5266752** | 45 mm |
| **CSY-5266753** | 50 mm |
| **CSY-5266754** | 60 mm |
| **CSY-5266755** | 75 mm |
| **CSY-5266756** | 90 mm |

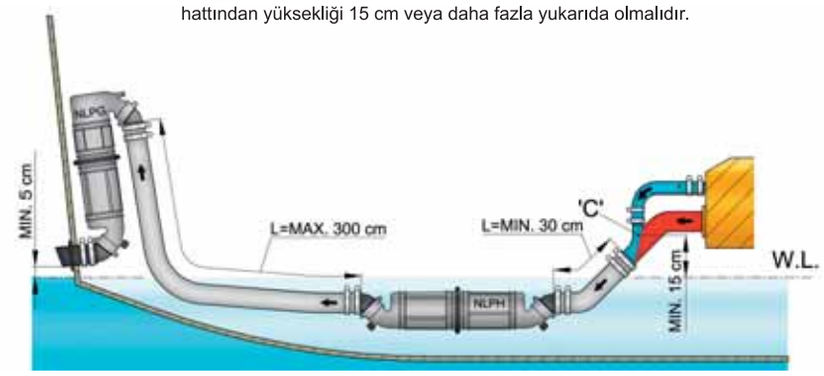

info@csymarine.com
www.csymarine.com

Vetus Muffler/Goose Neck, Tip NLPG. Muffler ve goose neck fonksiyonlarını birleştirirken iyi bir egzoz sisteminin özelliklerini kaybettirmeden hem kurulum zamanından tasarruf sağlar hem de alandan tasarruf sağlar. Goose neck suyun geri dönüşünü engellerken, muffler da egzoz hattındaki suyu daha fazla karıştırarak, egzoz sesini düşürmeye çalışır. Sonuçlar etkileyici olup, dönüş basıncı neredeyse yok sayılabilir. Bu yeni modelin hem parçaları hem de hortum bağlantıları kolay kurulum sağlayabilmek için tamamen dönebilir özelliktedir. Maksimum sürekli çalışma sıcaklığı 70 °C'dir.






Soğutma suyu hattının püskürtme noktasının "C" su kesimi hattından yüksekliği 15 cm veya daha fazla yukarıda olmalıdır.



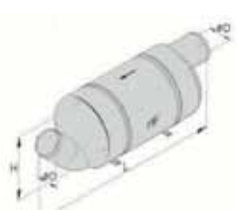

| Kod | Ø D |
|---|---|
| **CSY-5266761** | 40 mm |
| **CSY-5266762** | 45 mm |
| **CSY-5266763** | 50 mm |
| **CSY-5266764** | 60 mm |
| **CSY-5266765** | 75 mm |
| **CSY-5266766** | 90 mm |



Ø60 - 75 - 90

Yüksek performanslı tekneler için egzoz sistemleri.







Her MV tip Muffler'da yüksek hararette uyarı için Vetus Egzoz alarmının sensörünün montaj yeri hazırdır. Egzoz alarmı tüm motorların korunması için en iyi yöntemdir.





Muffler MV çek-valfli.
- Yalnızca sulu egzoz sistemlerine uygulanabilir
- Tüm parçaları korozyona uğramayan sentetik materyallerdendir
- Egzoz gürültüsünü son derece azaltır
- Geri dönüşü minumuma indirir
- Kompakt ölçülerde ve hafiftir
- Paslanmaz çelik montaj braketi standarttır
- Maksimum sürekli çalışma sıcaklığı 70 °C'dir

| Kod | Tip | D (mm) | H (mm) | L (mm) | Hacim (L) |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-5266564** | MV090 | Ø 90 | Ø 210 | Ø 702 | 11.5 |
| **CSY-5266565** | MV100 | Ø 100 | Ø 210 | Ø 702 | 11.5 |
| **CSY-5266566** | MV125 | Ø 125 | Ø 320 | Ø 910 | 37 |
| **CSY-5266567** | MV150 | Ø 150 | Ø 320 | Ø 910 | 37 |

Muffler MF. Bu Muffler Fairline Boats PLC tarafından dizayn edilmiş ve Vetus'te imal edilmiştir. Dünya çapında satış hakkı sadece Vetus'tedir.
- Ø 90, 102, 127 ve 157 mm hortumlar için uygundur.
- Tahliye çıkışı vardır.
- Paslanmaz çelik montaj braketine sahiptir.

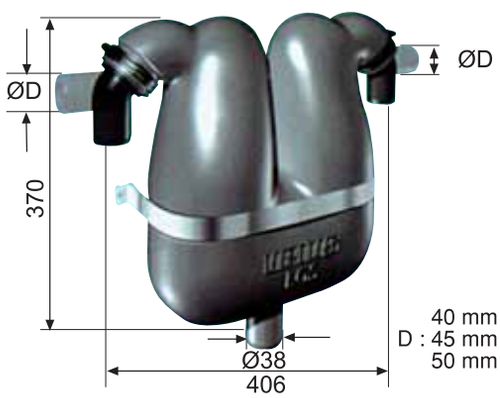
| Kod | Tip | D (mm) | H (mm) | L (mm) | Hacim (L) |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-5266574** | MF090 | Ø 90 | Ø 210 | Ø 702 | 13 |
| **CSY-5266575** | MF100 | Ø 100 | Ø 210 | Ø 702 | 13 |
| **CSY-5266576** | MF125 | Ø 125 | Ø 320 | Ø 910 | 43.5 |
| **CSY-5266577** | MF150 | Ø 150 | Ø 320 | Ø 910 | 43.5 |

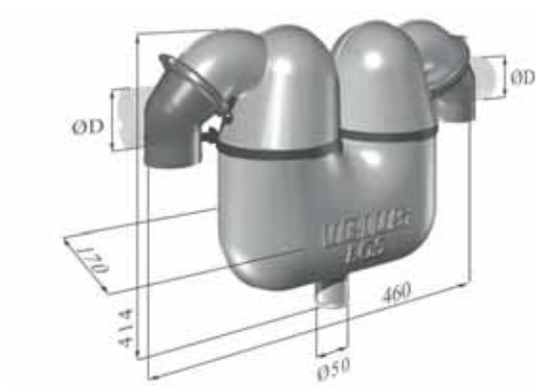
Bazı teknelerde muffler'ın, motorun egzoz manifold çıkışının hemen arkasına monte edilmesi gerekir. Bu durumda muffler aşırı ısınır. Bu tür konumlandırmalarda, motor soğutma suyunun ve egzoz gazının gerektiği şekilde karışıp muffler'e ulaşması için mixer kullanılır. Paslanmaz çelik mixer egzoz manifold çıkışı ile muffler girişi arasına takılır.



| Kod | Ø (mm) |
|---|---|
| **CSY-5266570** | 90 |
| **CSY-5266571** | 100 |
| **CSY-5266572** | 125 |
| **CSY-5266573** | 150 |

Jeneratör egzoz gaz/su ayırıcısı. Tekne demirli vaziyette iken egzoz çalıştığında o anki sessizlik içinde tatsız fokurtu sesi çıkarır. Vetus bu duruma en gerçekçi çözümdür çünkü soğutma suyundan gazı ayırır. Buna ilaveten büyük ses absorbe etme kapasitesi vardır ve Goose Neck gibi görev yapar. LGS40/45/50 modelleri, Ø 40, 45 ve 50 mm hortuma uygundur ve 7 lt kapasitededir. Su çıkış ağzı çapı 38 mm'dir. LGS60/75 modelleri Ø 60 ve Ø 75 mm hortum bağlantılı sabit konnektörlere sahiptir. 12 L kapasitededir. Su çıkış ağzı çapı 50 mm'dir. Maksimum sürekli çalışma sıcaklığı 70 °C'dir. Plastik montaj kelepçesi standarttır.




| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-5266541** | LGS40 |
| **CSY-5266542** | LGS45 |
| **CSY-5266543** | LGS50 |
| **CSY-5266544** | LGS60 |
| **CSY-5266545** | LGS75 |

Vetus egzoz hararet alarmı. Sulu egzoz sistemleri için dizayn edilmiştir. Hararet sensörü egzoz hortumu, waterlock veya muffler'a monte edilir. Çift motorlu teknelerde iki sensöre bir alarm ünitesi uygulanabilir. Alarm monitörünün gömüleceği alan çapı 52 mm, dış Ø 63 mm'dir. 12 ve 24V mevcuttur.




Monitör, Siyah

| Kod | Volt |
|---|---|
| **CSY-5266712** | 12V |
| **CSY-5266714** | 24V |




Monitör, Krem

| Kod | Volt |
|---|---|
| **CSY-5266722** | 12V |
| **CSY-5266724** | 24V |



Sensör

| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-5266716** | Egzoz hortumuna montaj |
| **CSY-5266717** | MF/LGS/LSS/MGS/MGL muffler'lara montaj |

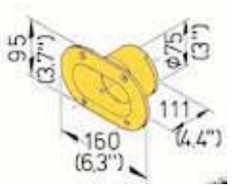


info@csymarine.com
www.csymarine.com

Vetus oval formlu, bronz egzoz çıkışları.

TRCON75

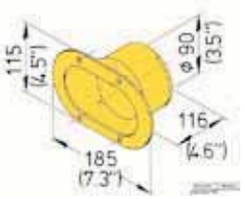





Kod
**CSY-5266656**

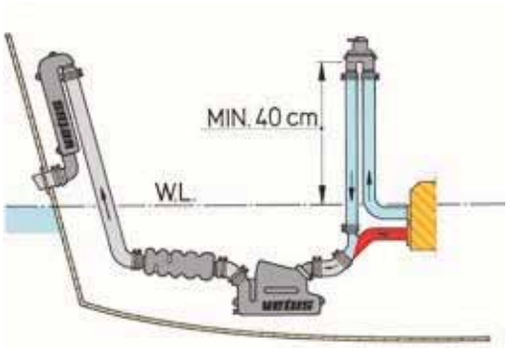
TRCON90





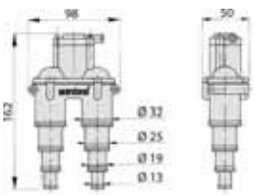

Kod
**CSY-5266657**

Soğutma suyu hattının püskürtme noktasının, su kesimi hattından yüksekliği 15 cm´den az ise motor stop ettiğinde sifonlama nedeniyle soğutma suyunun motora girme riski vardır. Bu sifonlama su kesimi hattının yaklaşık 40 cm yukarısında olacak şekilde soğutma suyu hattına bir Vetus airvent takılmasıyla engellenebilir.



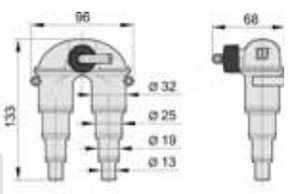

Valfli modeller bir basınç valfiyle donatılmıştır ve otomatik çalışır. Tuz kristalleri nedeniyle tıkanmaya karşı periyodik bakım gerektirir. 52.66.871 ve 52.66.872 13 mm (1/2"), 19 mm (3/4"), 25 mm (1") ve 32 mm(1 1/4") iç çaplı hortumlara uygundur. 52.66.870 ise 38 mm(1 1/2") iç çaplı hortuma uygundur. 52.66.870 ve 52.66.871'in avantajı, çıkış nipelinin 360º dönebilmesidir.





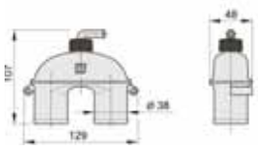

Kod
**CSY-5266872**






Kod
**CSY-5266871**

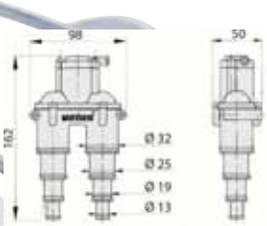





Kod
**CSY-5266870**

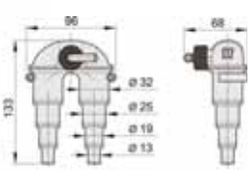
Hortumlu modellerde tekne gövdesinin dışına hortum bağlantısı vardır. Motor çalıştığı sürece bu hortumdan bir miktar soğutma suyu akar. 52.66.873 ve 52.66.874 13 mm (1/2"), 19 mm (3/4"), 25 mm (1") ve 32 mm(1 1/4") iç çaplı hortumlara uygundur. 52.66.875 ise 38 mm(1 1/2") iç çaplı hortuma uygundur. 52.66.874 ve 52.66.875'in avantajı, çıkış nipelinin 360º dönebilmesidir. Güverte çıkış firarı, hortum ve hortum kelepçeleri ile birlikte sunulmaktadır.






Kod
**CSY-5266873**






Kod
**CSY-5266874**

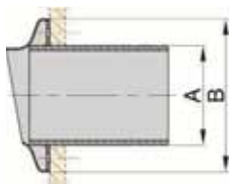





Kod
**CSY-5266875**

Vetus AISI 316 paslanmaz çelik egzoz çıkışı.

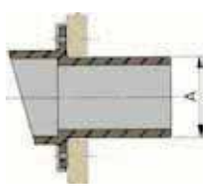





| Kod | Model | Uygun Egzoz Hortumu İç Ø | A Ø (mm) | B Ø (mm) |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-5266623** | TRCS40 | 40 | 41 | 74 |
| **CSY-5266624** | TRCS45 | 45 | 46 | 79 |
| **CSY-5266625** | TRCS50 | 50 | 51 | 84 |
| **CSY-5266626** | TRCS60 | 60 | 61 | 94 |
| **CSY-5266627** | TRCS75 | 75 | 77 | 110 |
| **CSY-5266628** | TRCS90 | 90 | 91 | 123 |
| **CSY-5266629** | TRCS100 | 100 | 103 | 140 |
| **CSY-5266630** | TRCS125 | 125 | 128 | 169 |
| **CSY-5266631** | TRCS150 | 150 | 153 | 194 |

Vetus kauçuk egzoz çıkışı. Aynaya kolayca  monte edilir. 2 mm kalınlığındaki dış paslanmaz çelik halkasıyla sabitlenir. Uygun ölçülerdeki Vetus Goose Neck ve Muffler' a direkt monte edilebilir. Egzoz hortumuna montaj için konnektör gerekir.

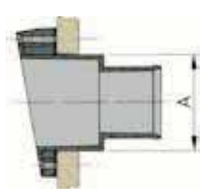





| Kod | Model | Uygun Egzoz Hortumu İç Ø | A Ø |
|---|---|---|---|
| **CSY-5266632** | TRC40R | 40 mm (1 9/16″) | 53 mm (2.09″) |
| **CSY-5266633** | TRC45R | 45 mm (1 3/4″) | 58 mm (2.28″) |
| **CSY-5266634** | TRC50R | 51 mm ( 2″) | 63 mm (2.48″) |
| **CSY-5266635** | TRC60R | 60 mm ( 2 3/8″) | 73 mm (2.87″) |
| **CSY-5266636** | TRC7590R | 76 ve/*and* 90mm (3″ ve/*and* 3 1/2″) | 111 mm (4.37″) |

Vetus plastik egzoz çıkışı. Klepeli.

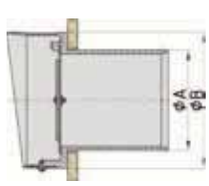





| Kod | Model | Uygun Egzoz Hortumu İç Ø | A Ø |
|---|---|---|---|
| **CSY-5266642** | TRC40PV | 40 mm (1 9/16″) | 52 mm |
| **CSY-5266643** | TRC45PV | 45 mm (1 3/4″) | 52 mm |
| **CSY-5266644** | TRC50PV | 51 mm ( 2″) | 68 mm |
| **CSY-5266645** | TRC60PV | 60 mm ( 2 3/8″) | 68 mm |
| **CSY-5266646** | TRC75PV | 76 mm ( 3″) | 97 mm |
| **CSY-5266647** | TRC90PV | 90 mm ( 3 1/2″) | 97 mm |

Vetus plastik egzoz çıkışı. Klepeli.

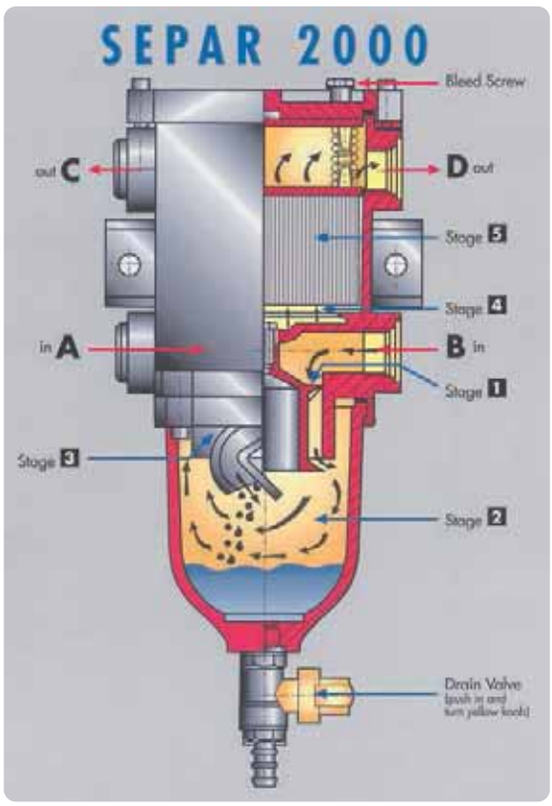





| Kod | Model | Uygun Egzoz Hortumu İç Ø | A Ø | B Ø |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-5266650** | TC090 | 90 mm (3.5″) | 93 mm | 141 mm |
| **CSY-5266651** | TC100 | 100 mm (4.0″) | 103 mm | 155 mm |
| **CSY-5266652** | TC125 | 125 mm (5.0″) | 128 mm | 178 mm |
| **CSY-5266653** | TC150 | 150 mm (6.0″)" | 153 mm | 203 mm |



info@csymarine.com
www.csymarine.com






| Kod | |
|---|---|
| **CSY-9202340** | Filitre Yedek Elemanı SWK - 2000 / 5 |
| **CSY-9202342** | Filitre Yedek Elemanı SWK - 2000 / 5 / 50 |
| **CSY-1024850** | Filitre Yedek Elemanı SWK - 2000 / 10 / 50 |
| **CSY-9202346** | Filitre Yedek Elemanı SWK - 2000 / 18 |
| **CSY-9202348** | Filitre Yedek Elemanı SWK - 2000 / 40 |



| Kod | SU ve PİSLİK AYIRICI BENZİN FİLTRESİ |
|---|---|
| **CSY-9202330** | Separ Filitre SWK - 2000 / 5 / MB Max.400 Hp |
| **CSY-9202332** | Filitre Yedek Elemanı |



| Kod | SU ve PİSLİK AYIRICI MAZOT FİLTRESİ | |
|---|---|---|
| **CSY-1022073** | Separ Filitre SWK - 2000 / 5 | Max.170 Hp |
| **CSY-9202312** | Separ Filitre SWK - 2000 / 5 / 50 | Max.270 Hp |
| **CSY-9202314** | Separ Filitre SWK - 2000 / 10 | Max.600 Hp |

Moeller su ayırıcı benzin filtresi. İki veya dört zamanlı motorun benzinindeki kiri veya suyu ayırarak, motoru korur. Boyalı alüminyum braketi korozyona mukavimdir. İki zamanlı motorun benzini içindeki yağı ayırmaz. Universaldir, tüm motorlara uygulanabilir. Filtre elemanı 50 saatte bir değiştirilmelidir.



| Kod |
|---|
| **CSY-1878110** |



Yedek filtre elemanı.

| Kod |
|---|
| **CSY-1878114** |



CSY-1878800



CSY-1878825

Moeller Marin Clear Site yakıt filtresi. 10 mikron filtre elemanı ile benzinin içindeki suyu ve partikülleri ayrıştırır. Filtre çanağındaki drenaj ile suyun dışarı atılabilmesi filtre elemanının ömrünü uzatır. İki zamanlı motorun benzini içindeki yağı ayırmaz. Boyalı alüminyum braketi korozyona mukavimdir. 320 litre/saat kapasitededir. 3/8″ iki adet hortum rakoru ve iki adet kör tapa standarttır. Filtre elemanı 50 saatte bir değiştirilmelidir. Mazot için kullanılmaz.

| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-1878800** | Dıştan takma motor için |
| **CSY-1878825** | İçten takma motor için |



Yedek filtre elemanı.

| Kod |
|---|
| **CSY-1878812** |

Benzin filtresi. 60 Lt/Saat kapasite. Yıkanabilir, paslanmaz çelik filtre elemanı. 150x80x92 mm. M14.



| Kod |
|---|
| **CSY-1836171** |



Yedek filtre elemanı.

| Kod |
|---|
| **CSY-1836172** |

Mazot filtresi. 50 Lt/Saat kapasite. Cav tip filtre elemanı. Şeffaf ve drenajlı çanak.160x100x92 mm. M14.



| Kod |
|---|
| **CSY-1836173** |



Yedek filtre elemanı.

| Kod |
|---|
| **CSY-1836174** |

Mazot filtresi. 100 Lt/Saat kapasite. Yıkanabilir, paslanmaz çelik filtre elemanı. Şeffaf polikarbonat gövde ve drenajlı çanak. 150x80x92 mm. M14.



| Kod |
|---|
| **CSY-1836175** |



Yedek filtre elemanı.

| Kod |
|---|
| **CSY-1836176** |

Neta Marin diesel yakıt filtresi/su ayırıcı. Sağlam, alüminyum döküm gövdeye sahiptir. 10 mikron filtre elemanıyla yakıta karışan tüm su ve kir zerrecikleri ayırır. Biriken su, şeffaf alt çanakta kolayca gözlenebilir ve plastik drenaj musluğundan boşaltılabilir. Kullanılan yakıt kalitesine bağlı olmakla birlikte, her 500 saatte veya yılda 1 kez filtre elemanının değiştirilmesi önerilir.



Yedek filtre elemanı. 10 mikron.

| Kod | Model |
|---|---|
| **CSY-1850110** | 225FFWS |
| **CSY-1850210** | 340FFWS |



| Kod | Model | Kapasite | YükseklikxEnxDerinlik |
|---|---|---|---|
| **CSY-1850225** | 225FFWS | 225 L/saat | 300x143x122 mm |
| **CSY-1850340** | 340FFWS | 340 L/saat | 440x149x180 mm |

**Racor - Efsanevi Diesel Yakıtı Filtrasyonu**

Motorlarda ağır hizmet, yüksek su ayırıcılık ve yakıt filtrasyonu gerektiğinde, türbin serisi en güvenceli ve etkin filtrelerdir. Filtrasyon biliminin süregelen sorumluluğunu üstlenen "Racor" markası ve türbin serisi filtreleri dünya filtre ve separatör piyasasında hakimiyet sağlamış, çoğu zaman taklit edilmiş ancak hiçbir zaman verimliliğine ulaşılamamıştır. Alüminyum alt haznesi ve paslanmaz çelik koruyucu tipleri ASTMF FS 1201 standardına uygun olup, UL-Listesi, Amerikan Bureau of Shipping, Veritas, Det Norske Veritas, ISO 10088 ve USCG (Amerikan Sahil Güvenlik) tarafından da kabul edilmiştir.

**Çalışma Prensibinin Perde Arkası**

• Yakıt filtreye girdiğinde, içerideki çek-valf'den geçer, sonra santrifüj (merkezkaç) türbinden geçerek, dairesel şekilde akmaya başlar ve bu esnada büyükçe pislik partiküllerini ve su damlacıklarını bünyesinden ayırır. Yakıttan daha ağır olduklarından bu ayırımlar, filtrenin alt haznesine düşerler.

• Daha küçük su taneleri içerideki aksamların kenarlarına ve Aquabloc II elemanının yüzeyinde boncuklaşıp, gerekli ağırlığa ulaştıklarında, yüksek kapasiteli alt hazneye düşer ve istenildiğinde buradan tahliye edilebilir.

• Su ve küçük partikülleri ayrıştırmanın haricinde, asfalten, algae ve pas gibi oluşumlar da, Aquabloc II filtre elemanı tarafından tutulur. Aquabloc II elemanları su geçirmez olduklarından, hizmet ömürleri daha uzundur.

Racor türbin serisi mazot filtreleri. Yüksek kapasiteli su ayırma ve yakıt filtrasyonu için verimli çözüm.






500 MA | 900 MA | 1000 MA | 75500 MAX10 | 75900 MAX10 | 751000 MAX10

| Kod | Model | Maksimum Kapasite | YükseklikxEnxDerinlik | Giriş-Çıkış Ø | Maksimum Çalışma Basıncı |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-1834105** | 500 MA | 227 L/saat (*lph*) | 292x147x122 mm | 3/4″ | 15 PSI |
| **CSY-1834109** | 900 MA | 341 L/saat (*lph*) | 432x152x178 mm | 7/8″ | 15 PSI |
| **CSY-1834110** | 1000 MA | 681 L/saat (*lph*) | 559x152x178 mm | 7/8″ | 15 PSI |
| **CSY-1834101** | 75500 MAX10 | 227/454 L/saat *(lph)* | 292x368x241 mm | 3/4″ | 15 PSI |
| **CSY-1834102** | 75900 MAX10 | 681 L/saat *(lph)* | 432x476x279 mm | 7/8″ | 15 PSI |
| **CSY-1834103** | 751000 MAX10 | 681/1363 L/saat *(lph)* | 559x476x279 mm | 7/8″ | 15 PSI |

Racor Su dedektör sensörü. 12/24V. Sensör uçları paslanmaz çeliktir.



| Kod | Model | Kablo Boyu (cm) | Sensör Diş (Ø) | Uygun Filtre Modelleri |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-1834356** | RK 30964 | 20 | 1/2¨ - 20 | Spin-On Serisi |

Racor Vakum Göstergesi. Spin-On serisi filtreler için. Panele monte edilebilir tipteki gösterge, Ø 52mm delik gerektirir. Filtre durumunu ve değişim zamanını gösterir. Montaj için gerekli dişi ve erkek fitingler standarttır. Hortum ayrıca tedarik edilmelidir.



| Kod | Model | Diş (Ø) | Ebat (mm) | Kadran (mm) | Ağırlık (g) | Uygun Filtre Modeli |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-1834352** | 1606B | 1/4¨ NPT | 51x48 | 51 | 180 | Spin-On serisi |

Racor orijinal Aquablock filtre elemanları.



| Kod | Mikron | Model | Uygun Filtre Modeli |
|---|---|---|---|
| **CSY-1834212** | 2 | R12S | 120A |
| **CSY-1834211** | 10 | R12T | 120A |
| **CSY-1834213** | 30 | R12P | 120A |
| **CSY-1834234** | 30 | R24P | 220R |
| **CSY-1834222** | 2 | R20S | 230 |
| **CSY-1834221** | 10 | R20T | 230 |
| **CSY-1834223** | 30 | R20P | 230 |
| **CSY-1834232** | 2 | R25S | 245 |
| **CSY-1834231** | 10 | R25T | 245 |
| **CSY-1834233** | 30 | R25P | 245 |
| **CSY-1834341** | 10 | S3240 | 120R-RAC-01 |
| **CSY-1834351** | 10 | S3227 | 320R-RAC-01 |
| **CSY-1834321** | 10 | S3201TUL | 490/720/4120MAM |

Racor orijinal Aquablock II filtre elemanları.



| Kod | Mikron | Model | Uygun Filtre Modeli |
|---|---|---|---|
| **CSY-1834112** | 2 | 2010SM-OR | 500 MA |
| **CSY-1834111** | 10 | 2010TM-OR | 500 MA |
| **CSY-1834113** | 30 | 2010PM-OR | 500 MA |
| **CSY-1834122** | 2 | 2040SM-OR | 900 MA |
| **CSY-1834121** | 10 | 2040TM-OR | 900 MA |
| **CSY-1834123** | 30 | 2040PM-OR | 900 MA |
| **CSY-1834132** | 2 | 2020SM-OR | 1000 MA |
| **CSY-1834131** | 10 | 2020TM-OR | 1000 MA |
| **CSY-1834133** | 30 | 2020PM-OR | 1000 MA |

Vetus benzin filtresi. Dıştan takma motorlarda kullanılmak için dizayn edilmiş olmakla beraber içten takma benzinli motorlarda da ön filtre olarak kullanılabilinir. Maksimum 120 lt/saat kapasitededir ve 500 HP'e kadar benzinli motorlarda kullanılabilir. 10mm iç çaplı hortumlara uygun bağlantı rakorları ile sunulur. 10 mikron filtreleme yapar. Boy 157mm, en 104mm, yükseklik 112mm.



Yedek filtre elemanı.

| Kod | Kod |
|---|---|
| **CSY-1866833** | **CSY-1866832** |

Moeller dahili yakıt filtresi. Kullan-at tip bu filtre benzinin içindeki kiri ve metal partiküllerini ayırır. İçten takma motorlarda kullanılmaz. 3/8˝ hortum arasına montaja uygundur.



| Kod |
|---|
| **CSY-1878480** |



# Marin Jeneratörleri

Whisper power, teknenize uygun elektrik güç sistemi çözümü sunar. Whisper power sessiz dizel jeneratörleri, harici gücü akıllıca sağlar ve yakıt tasarrufu için tasarlanmıştır.

- Tamamen su soğutmalı çalışma prensibi ile ses seviyesini azaltır.
- Volan ve alternatör aynı hizadadır ve ikisi arasında kayış yoktur. Bu sebeple vibrasyon ve ses minimum seviyededir.
- Okyanus ve deniz koşullarına uygundur, endirek soğutma sistemi vardır.
- Standart olarak ses izolasyon kabini ve tüm bağlantı elemanlarını içerir, kullanıma hazırdır.
- Mitsubishi, Kubota ve Steyr gibi güçlü, dayanıklı ve güvenilir makineler kullanılır.
- Senkronize alternatör prensibi ile saf sinüs dalga çıkışı ve yüksek pik gücü.




## akıllı enerji çözümleri

**DIESEL JENERATÖRLER 3000 RPM**

M-SC serisi 3000 rpm jeneratörlerin ürün gamı 3, 5, 6.4 ve 9.4 kW' tır. M-SC serisi jeneratörler polyester veya metal ses kabini opsiyonlu olup, M-SC 3.5 için sadece polyester ses kabini mevcuttur.

| | **M-SC 3.5** | **M-SC6** | **M-SC8** | **M-SC10** |
|---|---|---|---|---|
| **Kod** | **CSY-1555001** | **CSY-1555004-005** | **CSY-1555009-010** | **CSY-1555014-015** |
| **Genel Özellikler** | | | | |
| Nominal Gücü | 3 Kw/3.6 kVA at 3000rpm | 5 Kw/6 kVA at 3000rpm | 6.4 Kw/7.68 kVA at 3000rpm | 9.4 kW/11,28 kVA at 3000rpm |
| Pik gücü | %200 | %200 | %200 | %200 |
| Nominal Voltaj | 230V-13A | 230V-22A | 230V-28A | 230V-40A |
| Çıkış frekansı | 50 Hz | 50 Hz | 50 Hz | 50 Hz |
| Power factor / cos μ | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Voltaj toleransı | ± %7 | ± %5 | ± %5 | ± %5 |
| Frekans toleransı | ± %5 | ± %5 | ± %1 | ± %1 |
| Voltaj Düzenleme | *Capacitor* | *Capacitor* | *Capacitor* | *Capacitor* |
| Frekans regülasyonu | | Elektronik Governör | | |
| Start Aküsü | 12V-55Ah -Opt. | 12V-85Ah-Opt. | 12V-85Ah-Opt. | 12V-85Ah -Opt. |
| **Opsiyonel** | | | | |
| Akü Şarj Akımı | AuxiliaryWinding-4A | Alternator-40A | Alternator-40A | Alternator-40A |
| Alternatör | | Su soğutmalı, Fırçasız, Senkronize | | |
| Ses seviyesi7 m | 58 dB | 56 dB | 56 dB | 58 dB |
| Polyester Kabin | Var | Var | Var | Var |
| Alüminyum Kabin | Yok | Var | Var | Var |
| **Dizel Makine** | | | | |
| Makine Modeli | Kubota OC60 | Mitsubishi L2E | Mitsubishi L2E | Mitsubishi L3E |
| Silindir sayısı | 1 | 2 | 2 | 3 |
| Silindir Kapasitesi | 276 cc | 635 cc | 635 cc | 952 cc |
| Bore&Strok | 72x68mm | 2 x 76x70mm | 2 x 76x70mm | 3 x 76x70mm |
| Hava tüketimi | 0,38 $m^3$/*dk-min* | 0,95 $m^3$/*dk-min* | 0,95 $m^3$/*dk-min* | 1,43 $m^3$/*dk-min* |
| Makine soğutma | Yağ Soğutmalı | Su soğutmalı | Su soğutmalı | Su soğutmalı |
| Yakıt sarfiyatı (Yüksüz-yüklü ) | 0.7-1.2 l/h | 1-2.5 l/h | 1-2.5 l/h | 1-4 l/h |
| **Boyutlar** | **POL** | **ALU/POL** | **ALU/POL** | **ALU/POL** |
| Boy - ALU / POL | 505 mm | 690/660mm | 690/660mm | 805/810 mm |
| En - ALU / POL | 400 mm | 525/495mm | 525/495mm | 525/525 mm |
| Yükseklik - ALU / POL | 500 mm | 580/550mm | 580/550mm | 580/615 mm |
| Kuru Ağırlık - ALU / POL | 97 kg | 184/178 kg | 184/178 kg | 215/210 kg |
| Kuru Eksoz Boru | Ø 1" BSP | Ø 1" BSP | Ø 1" BSP | Ø 1" BSP |
| Islak eksoz Çıkışı | Ø40 mm | Ø40 mm | Ø40 mm | Ø40 mm |
| Yağ dolum yeri | üst&yan / *top&side* | üst&yan / *top&side* | üst&yan / *top&side* | üst&yan / *top&side* |
| Maksimmum çalışma açısı | | Her yöne 25º | | |
| **Aksesuarlar** | | | | |
| Kumanda paneli | DDC Standard | DDC Standard | DDC Standard | DDC Standard |
| Ek kumanda paneli | Opsiyonel | Opsiyonel | Opsiyonel | Opsiyonel |
| PTO- Power Take Off | Yok | Yok | Yok | Yok |
| Tri faze versiyon | Yok | Yok | Yok | Yok |











| Kod | Model |
|---|---|
| **CSY-1555001** | M-SC 3.5 |
| **CSY-1555005** | M-SC 6- Polyester |
| **CSY-1555004** | M-SC 6 – Alu. |
| **CSY-1555010** | M-SC 8- Polyester |
| **CSY-1555009** | M-SC 8 – Alu. |
| **CSY-1555015** | M-SC 10- Polyester |
| **CSY-1555014** | M-SC 10 – Alu. |



info@csymarine.com
www.csymarine.com

**DIESEL JENERATÖRLER 1500 RPM**

M-SQ serisi 1500 rpm jeneratörlerin ürün gamı 5.7 kW'dan 25 kW' a kadardır. Tüm jeneratörler metal ses kabinli olup, arzu edilirse ses kabinsiz de satın alınabilir.

| | **M-SQ 6** | **M-SQ 8** | **M-SQ 10** | **M-SQ12** |
|---|---|---|---|---|
| **Kod** | **CSY-1555020** | **CSY-1555025** | **CSY-1555030** | **CSY-1555035** |
| **Genel Özellikler** | | | | |
| Nominal Gücü | 5,7 kW/6,84 kVA at 1500rpm | 8 kW/9,6 kVA at 1500rpm | 9.4 kW/11,28 kVA at 1500rpm | 12 kW/14.4 kVA at 1500rpm |
| Pik gücü | %200 | %200 | %200 | %200 |
| Nominal Voltaj | 230V-25A | 230V-35A | 230V-52A | 230V-52A |
| Çıkış frekansı | 50 Hz | 50 Hz | 50 Hz | 50 Hz |
| Power factor / cos μ | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Voltaj toleransı | ± %5 | ± %5 | ± %5 | ± %5 |
| Frekans toleransı | ± %1 | ± %5 | ± %1 | ± %1 |
| | ** Voltaj ve frekans elektronik governör ile kontrol edilir. | | | |
| Voltaj Düzenleme | *Capacitor* | *Capacitor* | *Capacitor* | *Capacitor* |
| Start Aküsü | 12V-Opt. | 12V-Opt. | 12V-Opt. | 12V-Opt. |
| **Opsiyonel** | | | | |
| Akü Şarj Akımı | Alternator-40A | Alternator-50A | Alternator-50A | Alternator-50A |
| Alternatör | | Su soğutmalı, Fırçasız, Senkronize | | |
| Ses seviyesi7 m | 51 dB | 54 dB | 54B | 55 dB |
| Polyester Kabin | Yok | Yok | Yok | Yok |
| Alüminyum Kabin | Var | Var | Var | Var |
| **Dizel Makine** | | | | |
| Makine Modeli | Mitsubishi L3E | Mitsubishi S3L2 | Mitsubishi S3L2 | Mitsubishi S4L2 |
| Silindir sayısı | 3 | 3 | 3 | 4 |
| Silindir Kapasitesi | 952 cc | 1318 cc | 1318 cc | 1758 cc |
| Bore&Strok | 3 x 76x70mm | 2 x 78x92mm | 2 x 78x92mm | 4 x 78x92mm |
| Hava tüketimi | 0,8 $m^3$/dk-min | 1,1 $m^3$/dk-min | 1,1 $m^3$/dk-min | 1,5 $m^3$/dk-min |
| Makine soğutma | Su soğutmalı | Su soğutmalı | Su soğutmalı | Su soğutmalı |
| Yakıt sarfiyatı (Yüksüz-yüklü) | 1-3 l/h | 1-3 l/h | 1-3 l/h | 1-4 l/h |
| **Boyutlar** | | | | |
| Boy | 805 mm | 900 mm | 900 mm | 1060 mm |
| En | 525 mm | 575 mm | 575 mm | 575 mm |
| Yükseklik | 580 mm | 640 mm | 640 mm | 640 mm |
| Kuru Ağırlık | 240 kg | 334 kg | 334 kg | 380 kg |
| Kuru Eksoz Boru | Ø 1.5" BSP | Ø 1.5" BSP | Ø 1.5" BSP | Ø 1.5" BSP |
| Islak eksoz Çıkışı | Ø40 mm | Ø51 mm | Ø51 mm | Ø51 mm |
| Yağ dolum yeri | üst&yan | üst&yan | üst&yan | üst&yan |
| Maksimmum çalışma açısı | | Her yöne 25º | | |
| **Aksesuarlar** | | | | |
| Kumanda paneli | DDC Standard | DDC Standard | DDC Standard | DDC Standard |
| Ek kumanda paneli | Opsiyonel | Opsiyonel | Opsiyonel | Opsiyonel |
| PTO- Power Take Off | Yok | Var | Var | Var |
| Tri faze versiyon | Yok | Yok | Yok | Var |







| Kod | Model |
|---|---|
| **CSY-1555020** | M-SQ 6 |
| **CSY-1555025** | M-SQ 8 |
| **CSY-1555030** | M-SQ 10 |
| **CSY-1555035** | M-SQ 12 |





| | M-SQ 16 | M-SQ 20 | M-SQ 25 |
|---|---|---|---|
| **Kod** | **CSY-1555040** | **CSY-1555045** | **CSY-1555050** |
| **Genel Özellikler** | | | |
| Nominal Gücü | 16 kW/19.2 kVA at 1500rpm | 20 kW/24 kVA at 1500rpm | 25 kW/30 kVA at 1500rpm |
| Pik gücü | %200 | %200 | %200 |
| Nominal Voltaj | 230V-70A | 230V-87A | 230V-108A |
| Çıkış frekansı | 50 Hz | 50 Hz | 50 Hz |
| Power factor / cos µ | 1 | 1 | 1 |
| Voltaj toleransı | ± %5 | ± %2 | ± %2 |
| Frekans toleransı | ± %3 | ± %3 | ± %3 |
| | ** Voltaj ve frekans elektronik governör ile kontrol edilir. | | |
| Voltaj Düzenleme | Capacitor | AVR | AVR |
| Start Aküsü | 12V-Opt. | 12V-Opt. | 12V-Opt. |
| **Opsiyonel** | | | |
| Akü Şarj Akımı | Alternator-50A | Alternator-50A | Alternator-50A |
| Alternatör | Su soğutmalı, Fırçasız, Senkronize | | |
| Ses seviyesi7 m | 56 dB | 58 dB | 58 dB |
| Polyester Kabin | Yok | Yok | Yok |
| Alüminyum Kabin | Var | Var | Var |
| **Dizel Makine** | | | |
| Makine Modeli | Mitsubishi S4Q2 | Mitsubishi S4S | Mitsubishi S4S |
| Silindir sayısı | 4 | 4 | 4 |
| Silindir Kapasitesi | 2505 cc | 3331 cc | 3331 cc |
| Bore&Strok | 4 x 88x103mm | 4 x 94x120mm | 4 x 94x120mm |
| Hava tüketimi | 2.1 $m^3$/dk-min | 2.8 $m^3$/dk-min | 2.8 $m^3$/dk-min |
| Makine soğutma | Su soğutmalı | Su soğutmalı | Su soğutmalı |
| Yakıt sarfiyatı (Yüksüz-yüklü) | 1-4 l/h | 1-6 l/h | 1-8 l/h |
| **Boyutlar** | | | |
| Boy | 1160 mm | 1260 mm | 1260 mm |
| En | 680 mm | 680 mm | 680 mm |
| Yükseklik | 700 mm | 800 mm | 800 mm |
| Kuru Ağırlık | 454 kg | 580 kg | 580 kg |
| Kuru Eksoz Boru | Ø 1.5” BSP | Ø 1.5” BSP | Ø 1.5” BSP |
| Islak eksoz Çıkışı | Ø51 mm | Ø63 mm | Ø63 mm |
| Yağ dolum yeri | üst&yan | üst&yan | üst&yan |
| Maksimmum çalışma açısı | | Her yöne 25º | |
| **Aksesuarlar** | | | |
| Kumanda paneli | DDC Standard | DDC Standard | DDC Standard |
| Ek kumanda paneli | Opsiyonel | Opsiyonel | Opsiyonel |
| PTO- Power Take Off | Var | Var | Var |
| Tri faze versiyon | Var | Var | Var |









| Kod | Model |
|---|---|
| **CSY-1555040** | M-SQ 16 |
| **CSY-1555245** | M-SQ 20 |
| **CSY-1555050** | M-SQ 25 |



info@csymarine.com
www.csymarine.com

**GENVERTER – Hybrid Jeneratör Değişken Devir**

Genverter; jeneratör, sinüs dalgalı invertör, akü ve redresör dahil akuple bir sistemdir. Temelde yakıt sarfiyatını azaltmak, makine ömrünü uzatmak, bakım masraflarını düşürmek ve daha az ses seviyesi amaçlanmıştır. Çalışma prensibi, servis aküleri yettiği sürece, akülerden sistemi beslemek, daha yüksek enerjiye ihtiyaç duyulduğunda ise otomatik olarak değişken devirli jeneratörü devreye alıp gereken enerjiyi sağlamaktır. Enerji talepi düştüğünde jeneratör yine kendi kendini kapatır. Aküleriniz tamamen deşarj olmadan sisteme akuple edilmiş jeneratör devreye direr ve hem aküleri besler, hem de AC gereksinimini karşılar. Genverter 7 sisteminde jeneratörün yanı sıra, "Power Center" saf sinüs dalgalı invertör stardarttır. Genverter 4 Basic sistemi "permanent magnet" alternatörlü jeneratör ve 12V redresörden oluşmaktadır; akü, invertör ayrıca sipariş edilmelidir.

| | M-GV 4 | M-GV 7 |
|---|---|---|
| **Genel Özellikler** | | |
| Makine deviri | 2500-3400 rpm | 2400-3400 rpm |
| Nominal Gücü | 3.8 kW at max. rpm | 7 kW / 24/48 VDC, 5.8 kW / 12 V models |
| Pik gücü | % 200 | %200 |
| Maksimum Çıkış Gücü | 36 A | 60 A |
| Nominal Voltaj | 230V | 230V |
| Nominal frekansı | 50 Hz | 50 Hz |
| Harmonik distorsiyon | <%5 | <± %5 |
| Paralel çalışma | 2 ünite | Yok |
| Start Aküsü | 12V-55 Ah | 12V-55 Ah |
| **Opsiyonel** | | |
| **Alternatör** | *Permanent magnet* | *Permanent magnet* |
| Alüminyum Kabin | Var | Var |
| **Dizel Makine** | | |
| Makine Modeli | Whisper Power | Whisper Power |
| Silindir sayısı | 1 | 1 |
| Silindir Kapasitesi | 300 cc | 300 cc |
| Hava sarfiyatı | 0.42 $m^3$/dk-min | 0.42 $m^3$/dk-min |
| Makine soğutma | Yağ soğutmalı | Yağ soğutmalı |
| Yakıt sarfiyatı | 0.8-1.5 l/h | 0.8-1.5 l/h |

| **Boyutlar** | **Jeneratör** | **Combi** | **Invertor** |
|---|---|---|---|
| Boy | 630 mm | 630 mm | 500 mm |
| En | 480 mm | 480 mm | 360 mm |
| Yükseklik | 520 mm | 520 mm | 300 mm |
| Kuru Ağırlık | 92 kg | 92 kg | 25 kg |
| Kuru Eksoz Boru / | Ø 1 3/8" BSP | Ø 1 3/8" BSP | |
| Islak eksoz Çıkışı | Ø40 mm | Ø40 mm | |
| Yağ dolum yeri | üst&yan | üst&yan | |
| Maksimmum çalışma açısı | Her yöne 20° | Her yöne 20° | |

| **Aksesuarlar** | | |
|---|---|---|
| Kumanda paneli | DDC Standard | DDC Standard |
| Ek kumanda paneli | Opsiyonel | Opsiyonel |
| PTO- Power Take Off | Yok | Yok |
| Tri faze versiyon | Yok | Yok |









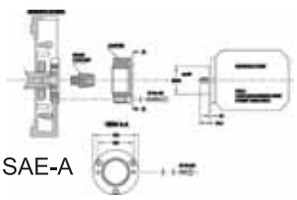


| Kod | Model | Volt |
|---|---|---|
| **CSY-1555003** | M-GV 4 | 12V |
| **CSY-1555007** | M-GV 7 | 24V |
| **CSY-1555008** | M-GV-7 | 12V |

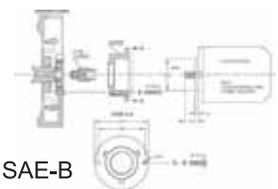


**PTO Kit**

PTO kiti Whiper Power jeneratölerin M-SQ 8 / 10 / 12 / 16 ve M- SQ 20 / 25 modelleri için opsiyoneldir. PTO, merkezi hidrolik sistemine bağlanmak üzere makinenin şaftına monte edilen paslanmaz çelik bir flanştan oluşmaktadır. Hidrolik pompalar için 9 dişli SAE A ve 13 dişli SAE B modellri mevcuttur. M-SQ 8/10/12/16 hem SAE A hemde SAE B ye, M-SQ 20 /25 ise SAE B' ye monte edilebilir.



SAE-A



SAE-B

| Kod | Model | Ebat |
|---|---|---|
| **CSY-1555101** | 9 diş -SAE-A | M-SQ 8/10/12/16 |
| **CSY-1555104** | 13 diş -SAE-B | M-SQ 8/10/12/16 |
| **CSY-1555106** | 139 diş -SAE-B | M-SQ 20/25 |

**Whisper Power Jeneratörler için Yedek Parça Setleri**

A-Kit filtreler ve kayışlar gibi düzenli olarak değişmesi gereken yedek parçaları içerir. Whisper Power jeneratör ile birlikte veya bakım için A-kit yeterlidir. B-Kit çalışma saatine bağlı olarak, contalar, çeşitli mekanik parçalar gibi değişmesi gereken yedek parçaları da içerir. Uzun yolculuklardan önce yanınızda bir B-kit bulundurulması tavsiye edilir.



| Kod | Tip | Jeneratör |
|---|---|---|
| **CSY-1555143** | A-Kit | M-SC 3.5 |
| **CSY-1555140** | A-Kit | M-SC 6 - M-SQ 6- WSC 10 / 10 -3000rpm |
| **CSY-1555141** | B-Kit | M-SC 6 - 3000rpm |
| **CSY-1555142** | B-Kit | M-SC 10 - M-SQ 6 - 3000rpm |
| **CSY-1555151** | A-Kit | M-SQ 6 – 1500rpm |
| **CSY-1555152** | B-Kit | M-SQ 6 – 1500rpm |
| **CSY-1555153** | A-Kit | M-SQ 8, M-SQ 10 and M-SQ 12 -1500rpm |
| **CSY-1555154** | B-Kit | M-SQ 8 and M-SQ 10 – 1500rpm |
| **CSY-1555155** | B-Kit | M-SQ 12 – 1500rpm |
| **CSY-1555156** | A-Kit | M-SQ 16 – 1500rpm |
| **CSY-1555157** | B-Kit | M-SQ 16 – 1500rpm |
| **CSY-1555158** | A-Kit | M-SQ 20 and W-SQ 25 – 1500rpm |
| **CSY-1555159** | B-Kit | M-SQ 20 and W-SQ 25 – 1500rpm |

**Whisper Power Dokunmatik Uzaktan Kumanda Paneli**

7" lik dokunmatik ekrana sahiptir. Tüm Whisper Power jeneratörlere uygundur. Opsiyonel.



| Kod |
|---|
| **CSY-1555235** |

**Whisper Power Standart Uzaktan Kumanda Paneli**

Standart uzaktan kumanda paneli tüm Whisper Power jeneratörlere uygundur. Her jeneratör ile bir adet verilir, ekstradan istenirse talebe göre eklenebilir.



| Kod |
|---|
| **CSY-1555231** |

**Whisper Power Sifon Kırıcı Set**

Set içinde sifon kırıcı, 3m hortum ve kelepçeler bulunur.



| Kod | Tip | Jeneratör |
|---|---|---|
| **CSY-1555112** | Ø 12.5 | M-SC 3.5 / M-GV 4 / M-GV 7 |
| **CSY-1555213** | Ø 20 | M-SC 6 /8/10 M-SQ 6/8/10/12/16 |
| **CSY-1555114** | Ø 25 | M-SQ 20 / 25 |

**Bağlantı Aksusuarlar Kiti**

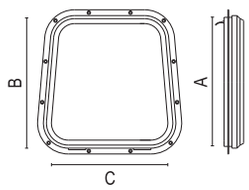


| Kod | Uzunluk |
|---|---|
| **CSY-1555375** | 6 m |
| **CSY-1555376** | 12 m |
| **CSY-1555377** | 3m |




| Kod | | |
|---|---|---|
| **CSY-1016706** | A | 498 x 498 mm |
| | B | 490 x 490 mm |
| 1A.LF<br>1A.CF | C | 455 x 455 mm |

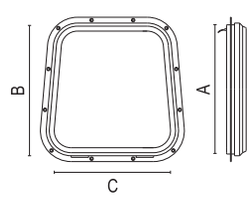





| Kod | | |
|---|---|---|
| 1B.L<br>1B.C | A | 440 x 440 x 440 mm |
| | B | 435 x 395 x 435 mm |
| 1B.LF<br>1B.CF | C | 400 x 400 x 360 mm |




| Kod | | |
|---|---|---|
| **CSY-1016707** | A | 498 x 498 mm |
| | B | 490 x 490 mm |
| | C | 455 x 455 mm |






| Kod | | |
|---|---|---|
| 1D.L<br>1D.C | A | 440 x 440 x 440 mm |
| | B | 435 x 395 x 435 mm |
| | C | 400 x 400 x 360 mm |

## Bofor

| Kod | ALÜMİNYUM LUMBOZLAR<br>AHŞAP TEKNELER İÇİN DIŞTAN VİDALI |
|---|---|
| **CSY-9216540** | 26 cm. Yuvarlak Montaj Ölçüsü Ø: 22.4 cm. |
| **CSY-1023867** | 20x40 cm. Oval Montaj Ölçüsü 16x36.5 cm. |
| **CSY-9216544** | 26x50 cm. Oval Montaj Ölçüsü 22x46.5 mm. |
| **CSY-9216546** | 24x40 cm. Dikdörtgen Montaj Ölçüsü 20x36 cm. |
| **CSY-9216548** | 24x50 cm. Dikdörtgen Montaj Ölçüsü 20x46 cm. |
| **CSY-9216550** | 30x50 cm. Dikdörtgen Montaj Ölçüsü 26x46 cm. |



| Kod | ALÜMİNYUM HATCHLER<br>STANDART, Köşe Büküm Çapı R130 mm |
|---|---|
| **CSY-9216512** | 27x27 cm Montaj Ölçüsü - 24.5x24.5 cm. |
| **CSY-9216514** | 28x40 cm Montaj Ölçüsü - 25x37 cm. |
| **CSY-9216516** | 40x40 cm Montaj Ölçüsü - 37x37 cm. |
| **CSY-9216518** | 40x50 cm Montaj Ölçüsü - 37x47 cm. |
| **CSY-9216520** | 50x50 cm Montaj Ölçüsü - 47x47 cm. |
| **CSY-9216512** | 50x60 cm Montaj Ölçüsü - 45x57 cm. |
| **CSY-9216524** | 60x60 cm Montaj Ölçüsü - 57x57 cm. |
| **CSY-9216526** | 70x70 cm Montaj Ölçüsü - 67x67 cm. |
| **CSY-9216528** | 60x80 cm Montaj Ölçüsü - 57x77 cm. |





| Kod | ALÜMİNYUM YUVARLAK HATCHLER |
|---|---|
| **CSY-9216590** | Ø: 48 cm Montaj Ölçüsü: Ø: 41.5 cm |
| **CSY-9216592** | Ø: 58 cm Montaj Ölçüsü: Ø: 51.5 cm |

## PASLANMAZ LUMBUZLAR



| Kod | ELİPS LUMBUZ |
|---|---|
| **CSY-9216602** | Lumbuz Elips 15x35 cm<br>Montaj Ölçüsü: 10.5 x 30 cm |
| **CSY-1023217** | Lumbuz Elips 20x46 cm<br>Montaj Ölçüsü:15.5 x 41.5 cm |



| Kod | OVAL LUMBUZ |
|---|---|
| **CSY-1025146** | Lumbuz Oval 15x35 cm<br>Montaj Ölçüsü: 10.5 x 25.5 cm |
| **CSY-1025147** | Lumbuz Oval 20x40 cm<br>Montaj Ölçüsü:15.5 x 35.5 cm |



| Kod | YUVARLAK LUMBUZ |
|---|---|
| **CSY-9216620** | Lumbuz Yuvarlak Ø:20 cm<br>Montaj Ölçüsü: Ø:16 cm |
| **CSY-102515** | Lumbuz Yuvarlak Ø:25 cm<br>Montaj Ölçüsü:Ø:21 cm |



| Kod | |
|---|---|
| **CSY-9218198** | Plastik Hatch Ø: 380 mm<br>Montaj Ø: 310 mm |
| **CSY-9218199** | Plastik Hatch Ø:590 mm<br>Montaj Ø: 521 mm |



| Kod | |
|---|---|
| **CSY-1023119** | Plastik Lumbuz Dikdörtgen Beyaz 20x40 cm |
| **CSY-9216537** | Plastik Lumbuz Dikdörtgen Siyah 20x40 cm |



| Kod | |
|---|---|
| **CSY-9218195** | Plastik Hatch 270x450 mm<br>Montaj Ölçüsü: 210x 390 mm |

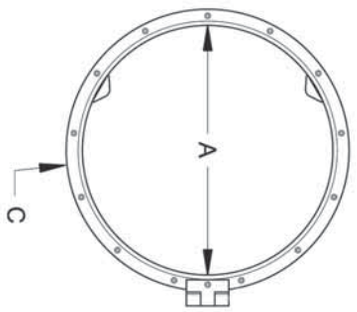


| Kod | |
|---|---|
| **CSY-1020073** | Plastik Hatch 500x500 mm<br>Montaj Ölçüsü: 430x430 mm |



info@csymarine.com
www.csymarine.com

## Modern Yuvarlak Hatch

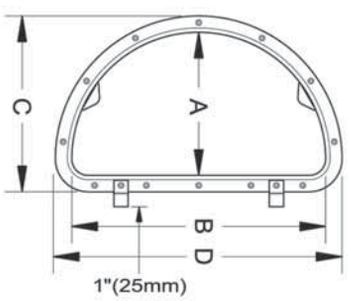





| Kod | Üretici Kodu | Kesim Ebadı | Dıştan Dışa | Ağırlık |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-2014001** | LDHR-401 | Ø 419 mm | Ø 483 mm | 6.5 kg |
| **CSY-2014002** | LDHR-501 | Ø 495 mm | Ø 559 mm | 7.8 kg |
| **CSY-2014003** | LDHR-601 | Ø 610 mm | Ø 674 mm | 10.4 kg |
| **CSY-2014004** | LDHR-701 | Ø 788 mm | Ø 852 mm | 15.8 kg |




## Modern "D" Hatch

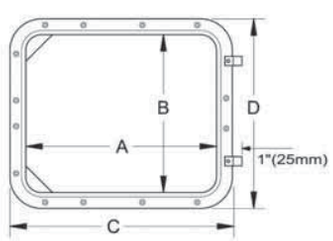





| Kod | Üretici Kodu | Montaj Ebadı AxB | Dıştan Dışa CxD | Ağırlık |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-2014009** | LDHS-401 | 241x419 mm | 305x483 mm | 4.8 kg |
| **CSY-2014010** | LDHS-501 | 279x495 mm | 343x559 mm | 6.0 kg |
| **CSY-2014011** | LDHS-601 | 337x610 mm | 400x674 mm | 7.8 kg |
| **CSY-2014012** | LDHS-701 | 425x788 mm | 489x852 mm | 11.5 kg |

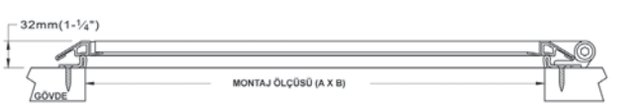



## Modern Dörtgen Hatch





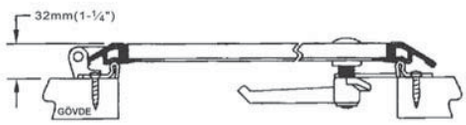

| Kod | Üretici Kodu | Montaj Ebadı AxB | Dıştan Dışa CxD | Ağırlık |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-2014017** | LDH-N08-I | 206x349 mm | 270x413 mm | 4.5 kg |
| **CSY-2014018** | LDH-N10-I | 254x254 mm | 318x318 mm | 4.2 kg |
| **CSY-2014019** | LDH-N20-I | 318x444 mm | 382x508 mm | 7.0 kg |
| **CSY-2014020** | LDH-N30-I | 369x495 mm | 453x559 mm | 8.0 kg |
| **CSY-2014021** | LDH-N40-I | 419x419 mm | 483x483 mm | 7.9 kg |
| **CSY-2014022** | LDH-N50-I | 495x495 mm | 559x559 mm | 10.0 kg |
| **CSY-2014023** | LDH-N60-I | 610x610 mm | 674x674 mm | 12.8 kg |
| **CSY-2014024** | LDH-N70-I | 788x788 mm | 852x852 mm | 19.0 kg |

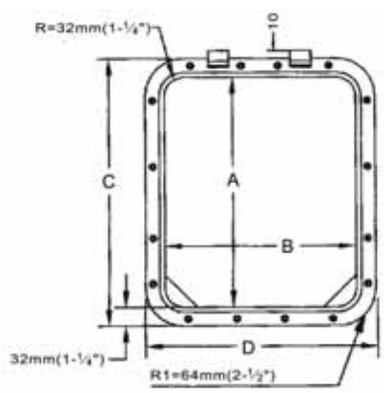


**Düşük Profilli Hatch**

CE onaylı. ISO/DIS 12216. Area II, III and IV. Alçak Profil 32mm. 12 mm Akrilik. 180 derece açılabilir.






| Kod | Üretici Kodu | Montaj Ebadı AxB | Dıştan Dışa CxD | Ağırlık | Açılış Yönü |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-2014033** | LDH-08-I | 206x349 mm | 270x413 mm | 3.5 kg | İç |
| **CSY-2014034** | LDH-10-I | 254x254 mm | 318x318 mm | 3.5 kg | İç |
| **CSY-2014035** | LDH-20-I | 318x444 mm | 382x508 mm | 5.6 kg | İç |
| **CSY-2014036** | LDH-30-I | 369x495 mm | 433x559 mm | 7.45 kg | İç |
| **CSY-2014037** | LDH-40-I | 419x419 mm | 483x483 mm | 7.0 kg | İç |
| **CSY-2014038** | LDH-50-I | 495x495 mm | 559x559 mm | 9.5 kg | İç |
| **CSY-2014039** | LDH-60-I | 610x610 mm | 674x674 mm | 13.2 kg | İç |
| **CSY-2014040** | LDH-70-I | 788x788 mm | 852x852 mm | 19.4 kg | İç |
| **CSY-2114041** | LDH-30-O | 369x495 mm | 433x559 mm | 7.6 kg | İç-Dış |
| **CSY-2114042** | LDH-40-O | 419x419 mm | 483x483 mm | 7.2 kg | İç-Dış |
| **CSY-2114221** | LDH-50-O | 495x495 mm | 559x559 mm | 9.8 kg | İç-Dış |
| **CSY-2114222** | LDH-60-O | 610x610 mm | 674x674 mm | 12.4 kg | İç-Dış |
| **CSY-2114045** | LDH-70-O | 788x788 mm | 852x852 mm | 19.6 kg | İç-Dış |
| **CSY-2114043** | LDH-50-D | 495x495 mm | 559x559 mm | 10.2 kg | Sağ-Sol |
| **CSY-2114044** | LDH-60-D | 610x610 mm | 674x674 mm | 13.7 kg | Sağ-Sol |
| **CSY-2114223** | LDH-70-D | 788x788 mm | 852x852 mm | 20 kg | Sağ-Sol |

**Yüksek Profilli Hatch**

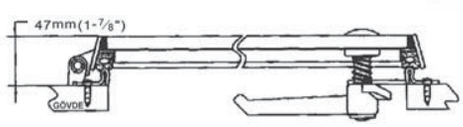
CE onaylı. ISO/DIS 12216. Area II, III and IV. Yüksek Profil 47 mm. 12 mm Akrilik. 180 derece açılabilir.

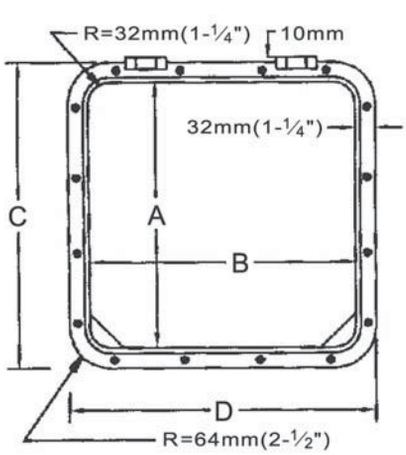











| Kod | Üretici Kodu | Montaj Ebadı AxB | Dıştan Dışa CxD | Ağırlık | Açılış Yönü |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-2014046** | DH-08-I | 206x349 mm | 270x413 mm | 4.2 kg | İç |
| **CSY-2014047** | DH-10-I | 254x254 mm | 318x318 mm | 4.2 kg | İç |
| **CSY-2014048** | DH-20-I | 318x444 mm | 382x508 mm | 7.6 kg | İç |
| **CSY-2014049** | DH-30-I | 369x495 mm | 433x559 mm | 8.6 kg | İç |
| **CSY-2014050** | DH-40-I | 419x419 mm | 483x483 mm | 8.3 kg | İç |
| **CSY-2014051** | DH-50-I | 495x495 mm | 559x559 mm | 10.8 kg | İç |
| **CSY-2014052** | DH-60-I | 610x610 mm | 674x674 mm | 13.8 kg | İç |
| **CSY-2014053** | DH-70-I | 788x788 mm | 852x852 mm | 20.6 kg | İç |
| **CSY-2014054** | DH-30-O | 369x495 mm | 433x559 mm | 8.8 kg | İç-Dış |
| **CSY-2014055** | DH-40-O | 419x419 mm | 483x483 mm | 8.5 kg | İç-Dış |
| **CSY-2014056** | DH-50-O | 495x495 mm | 559x559 mm | 11 kg | İç-Dış |
| **CSY-2014057** | DH-60-O | 610x610 mm | 674x674 mm | 14 kg | İç-Dış |
| **CSY-2014058** | DH-70-O | 788x788 mm | 852x852 mm | 20.6 kg | İç-Dış |
| **CSY-2114224** | DH-50-D | 495x495 mm | 559x559 mm | 12 kg | Sağ-Sol |
| **CSY-2114225** | DH-60-D | 610x610 mm | 674x674 mm | 15 kg | Sağ-Sol |
| **CSY-2114226** | DH-70-D | 788x788 mm | 852x852 mm | 21 kg | Sağ-Sol |



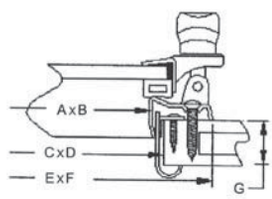
info@csymarine.com
www.csymarine.com

**Oval Açılır Lomboz**

Açılabilir lomboz. CE onaylı. ISO/DIS 12216. Area III, IV. Temperli gri 8 mm kalınlığında cam. Standart montaj derinliği 2,5 inç, 63,5 mm. Talebe göre farklı ölçülerde imal edilebilir. Sineklik ayrıca sipariş edilmelidir.



| Kod | Üretici Kodu | Montaj Ebadı CxD | Dıştan Dışa ExF | İç Ölçü AxB | Tip |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-2014062** | LO-0512-25 | 143x321 mm | 200x378 mm | 127x305 mm | - |
| **CSY-2014063** | LO-0614-25 | 168x371 mm | 225x429 mm | 153x356 mm | - |
| **CSY-2014064** | LO-0714-25 | 194x371 mm | 251x429 mm | 178x356 mm | - |
| **CSY-2014065** | LO-0716-25 | 194x422 mm | 251x429 mm | 178x406 mm | - |
| **CSY-2014066** | LO-0718-25 | 194x473 mm | 251x530 mm | 178x457 mm | - |
| **CSY-2014067** | LO-0816-25 | 219x422 mm | 276x479 mm | 203x406 mm | - |
| **CSY-2014068** | LO-0818-25 | 219x473 mm | 276x530 mm | 203x457 mm | - |
| **CSY-2014073** | CLO-0716-25 | 194x422 mm | 251x479 mm | 178x406 mm | Fırtına kapaklı |
| **CSY-2014074** | CLO-0718-25 | 194x473 mm | 251x530 mm | 178x457 mm | Fırtına kapaklı |
| **CSY-2014075** | CLO-0816-25 | 219x422 mm | 276x479 mm | 203x406 mm | Fırtına kapaklı |
| **CSY-2014076** | CLO-0818-25 | 219x473 mm | 276x530 mm | 203x457 mm | Fırtına kapaklı |

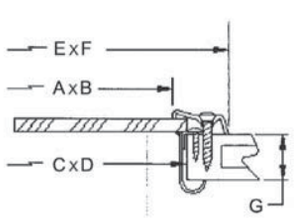



**Oval Sabit Lomboz**

Sabit lomboz. Temperli gri 6 mm kalınlığında cam. Standart montaj derinliği 2,5 inç, 63,5 mm. Talebe göre farklı ölçülerde imal edilebilir. Sabit veya sökülebilir fırtına kapağı opsiyonel olarak eklenebilir.



| Kod | Üretici Kodu | Montaj Ebadı CxD | Dıştan Dışa ExF | İç Ölçü AxB |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-2014092** | FE-0512-25 | 143x321 mm | 200x378 mm | 127x305 mm |
| **CSY-2014093** | FE-0614-25 | 168x371 mm | 225x429 mm | 153x356 mm |
| **CSY-2014094** | FE-0714-25 | 194x371 mm | 251x429 mm | 178x356 mm |
| **CSY-2014095** | FE-0716-25 | 194x422 mm | 251x479 mm | 178x406 mm |
| **CSY-2014096** | FE-0718-25 | 194x473 mm | 251x530 mm | 178x457 mm |
| **CSY-2014097** | FE-0816-25 | 219x422 mm | 276x479 mm | 203x406 mm |
| **CSY-2014098** | FE-0818-25 | 219x473 mm | 276x530 mm | 203x457 mm |

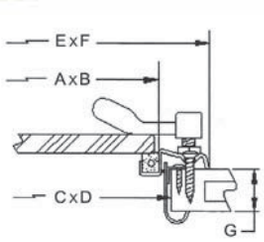



**Oval Ekonomik Lomboz**

Açılabilir ekonomik lomboz. CE onaylı, ISO/DIS 12216. Area III, IV. 12mm kalınlığında gri akrilik cam. Şeffaf opsiyoneldir. Standart montaj derinliği 2,5 inç, 63,5 mm. Talebe göre farklı ölçülerde imal edilebilir.

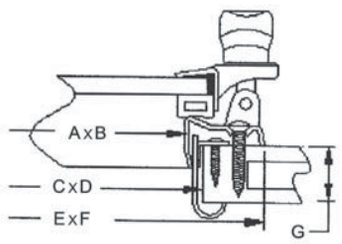


| Kod | Üretici Kodu | Montaj Ebadı CxD | Dıştan Dışa ExF | İç Ölçü AxB |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-2014080** | EE-0512-25 | 137x315 mm | 200x378 mm | 127x305 mm |
| **CSY-2014081** | EE-0614-25 | 162x365 mm | 225x429 mm | 153x356 mm |
| **CSY-2014082** | EE-0714-25 | 188x365 mm | 251x429 mm | 178x356 mm |
| **CSY-2014083** | EE-0716-25 | 188x416 mm | 251x479 mm | 178x406 mm |
| **CSY-2014084** | EE-0718-25 | 188x467 mm | 251x530 mm | 178x457 mm |
| **CSY-2014085** | EE-0816-25 | 213x416 mm | 276x479 mm | 203x406 mm |
| **CSY-2014086** | EE-0818-25 | 213x467 mm | 276x530 mm | 203x457 mm |



**Elips Açılır Lomboz**
Açılabilir lomboz. CE onaylı. ISO/DIS 12216. Area III, IV. Temperli gri 8 mm kalınlığında cam. Standart montaj derinliği 2,5 inç, 63,5 mm. Talebe göre farklı ölçülerde imal edilebilir. Sineklik ayrıca sipariş edilmelidir.

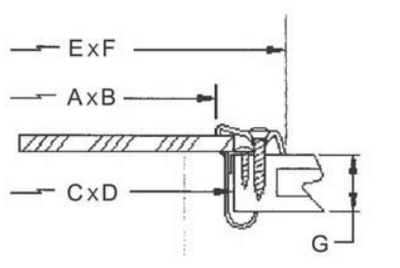





| Kod | Üretici Kodu | İç Ölçü AxB | Montaj Ebadı CxD | Dıştan Dışa ExF | Tip |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-2014061** | LE-0718-25 | 178x451 mm | 187x458 mm | 244x518 mm | - |
| **CSY-2014077** | CLE-0718-25 | 178x451 mm | 187x458 mm | 244x518 mm | Fırtına kapaklı |

**Elips Sabit Lomboz**
Sabit lomboz. Temperli gri 6 mm kalınlığında cam. Standart montaj derinliği 2,5 inç, 63,5 mm. Talebe göre farklı ölçülerde imal edilebilir. Sabit veya sökülebilir fırtına kapağı opsiyonel olarak eklenebilir.

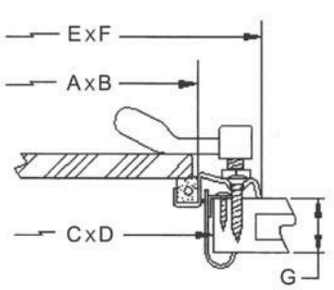





| Kod | Üretici Kodu | İç Ölçü AxB | Montaj Ebadı CxD | Dıştan Dışa ExF |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-2014091** | FE-0718-25 | 178x459 mm | 187x458 mm | 244x518 mm |

**Elips Ekonomik Lomboz**
Açılabilir ekonomik lomboz. CE onaylı, ISO/DIS 12216. Area III, IV. 12mm kalınlığında gri akrilik cam. Şeffaf opsiyoneldir. Standart montaj derinliği 2,5 inç, 63,5 mm. Talebe göre farklı ölçülerde imal edilebilir.






| Kod | Üretici Kodu | İç Ölçü AxB | Montaj Ebadı CxD | Dıştan Dışa ExF |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-2014079** | EE-0718-25 | 178x459 mm | 188x458 mm | 244x518 mm |


info@csymarine.com
www.csymarine.com

**Man Ship Oval Lombozlar için Sineklik**

| Kod | Ebat |
|---|---|
| **CSY-2014301** | 178x451 mm |
| **CSY-2014302** | 178x356 mm |
| **CSY-2014303** | 178x406 mm |
| **CSY-2014304** | 203x457 mm |



**Yuvarlak Açılır Lomboz**

Açılabilir lomboz. CE onaylı. ISO/DIS 12216. Area III, IV. Temperli gri 8 mm kalınlığında cam. Standart montaj derinliği 2,5 inç, 63,5 mm. Talebe göre farklı ölçülerde imal edilebilir. Sineklik ayrıca sipariş edilmelidir.

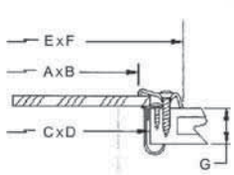
| Kod | Üretici Kodu | Montaj Ebadı | Dıştan Dışa | İç Ölçü | Tip |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-2014069** | LR-0500-25 | Ø 137 mm | Ø 200 mm | Ø 127 mm | - |
| **CSY-2014070** | LR-0600-25 | Ø 162 mm | Ø 225 mm | Ø 153 mm | - |
| **CSY-2014071** | LR-0700-25 | Ø 188 mm | Ø 251 mm | Ø 178 mm | - |
| **CSY-2014072** | LR-0800-25 | Ø 213 mm | Ø 276 mm | Ø 203 mm | - |
| **CSY-2014140** | LSR-0800-25 | Ø 210 mm | Ø 269 mm | Ø 203 mm | Şeffaf cam |
| **CSY-2017078** | CLR-0800-25 | Ø 219 mm | Ø 276 mm | Ø 203 mm | Fırtına kapaklı |




**Yuvarlak Sabit Lomboz**

Sabit lomboz. Temperli gri 6 mm kalınlığında cam. Standart montaj derinliği 2,5 inç, 63,5 mm. Talebe göre farklı ölçülerde imal edilebilir. Sabit veya sökülebilir fırtına kapağı opsiyonel olarak eklenebilir.

| Kod | Üretici Kodu | Montaj Ebadı | Dıştan Dışa | İç Ölçü |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-2014099** | FE-0500-25 | Ø 143 mm | Ø 200 mm | Ø 127 mm |
| **CSY-2014100** | FE-0600-25 | Ø 168 mm | Ø 225 mm | Ø 153 mm |
| **CSY-2014101** | FE-0700-25 | Ø 194 mm | Ø 251 mm | Ø 178 mm |
| **CSY-2014102** | FE-0800-25 | Ø 219 mm | Ø 276 mm | Ø 203 mm |

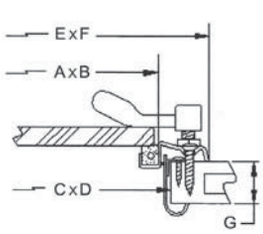





**Yuvarlak Ekonomik Lomboz**

Açılabilir ekonomik lomboz. CE onaylı, ISO/DIS 12216. Area III, IV. 12mm kalınlığında gri akrilik cam. Şeffaf opsiyoneldir. Standart montaj derinliği 2,5 inç, 63,5 mm. Talebe göre farklı ölçülerde imal edilebilir.

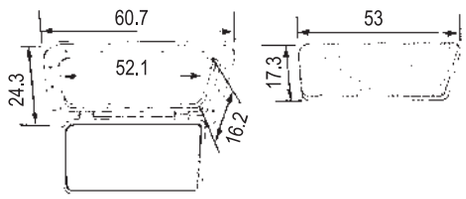
| Kod | Üretici Kodu | Montaj Ebadı | Dıştan Dışa | İç Ölçü |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-2014087** | EE-0500-25 | Ø 137 mm | Ø 200 mm | Ø 127 mm |
| **CSY-2014088** | EE-0600-25 | Ø 162 mm | Ø 225 mm | Ø 153 mm |
| **CSY-2014089** | EE-0700-25 | Ø 188 mm | Ø 251 mm | Ø 178 mm |
| **CSY-2014090** | EE-0800-25 | Ø 213 mm | Ø 276 mm | Ø 203 mm |






Nuova Rade Topline plastik kapak. Beyaz. 180° açılabilir. Vida delikleri kapak altındadır, kapalı iken görülmez.

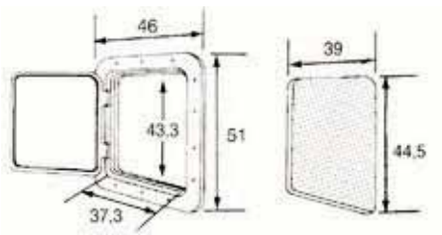





| Kod |
|---|
| **CSY-2035322** |

Nuova Rade Topline plastik kapak. Beyaz. 180° açılabilir. Vida delikleri kapak altındadır, kapalı iken görülmez.

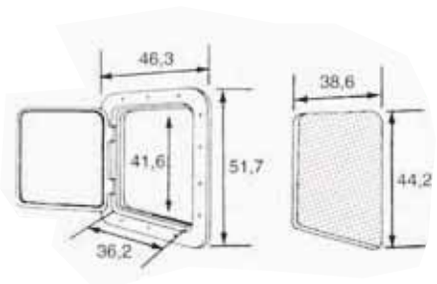





| Kod |
|---|
| **CSY-2035346** |

Nuova Rade Classic plastik kapak. Beyaz.

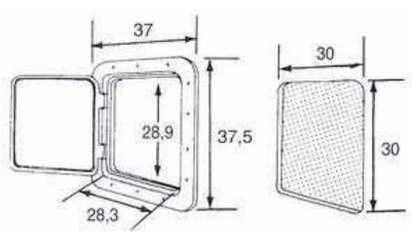





| Kod |
|---|
| **CSY-2035619** |

Nuova Rade Topline plastik kapak. Beyaz. 180° açılabilir. Vida delikleri kapak altındadır, kapalı iken görülmez.






| Kod |
|---|
| **CSY-2035331** |

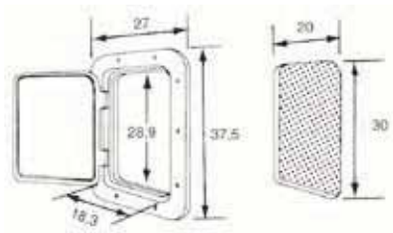
Osculati plastik kapaklar. UV ışınlarına dayanıklı Luran'dan imal edilmiştir. Gömme tutamakla kolayca açılıp kapanır, neopren kapak contalıdır. 175° Açılır.





| Kod | Dış (mm) | İç (mm) | Gömme Alanı (mm) |
|---|---|---|---|
| **CSY-2036303** | 380x280 | 295x198 | 310x210 |
| **CSY-2036304** | 600x350 | 513x265 | 530x280 |
| **CSY-2036305** | 405x375 | 320x290 | 330x300 |
| **CSY-2036306** | 520x465 | 430x375 | 445x390 |

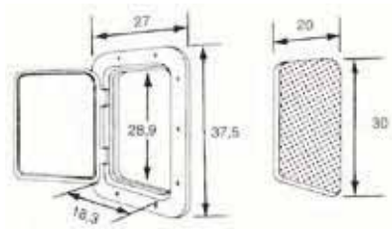
Nuova Rade Avantgarde plastik kapak. Beyaz. 180° açılabilir. Vida delikleri kapak altındadır, kapalı iken görülmez. Kilitli.






| Kod |
|---|
| **CSY-2035913** |

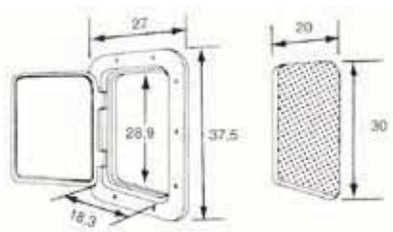
Nuova Rade Topline plastik kapak. Beyaz. 180° açılabilir. Vida delikleri kapak altındadır, kapalı iken görülmez.






| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-2035279** | Kilitsiz |
| **CSY-2035280** | Kilitli |

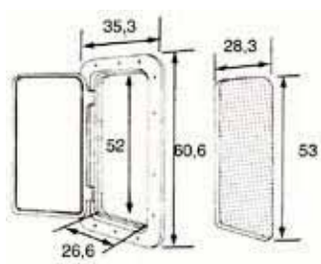
Nuova Rade Classic plastik kapak. Beyaz.






| Kod |
|---|
| **CSY-2035567** |

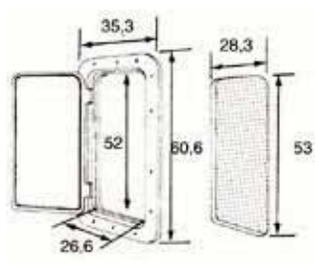
Nuova Rade Avantgarde plastik kapak. Beyaz. 180° açılabilir. Vida delikleri kapak altındadır, kapalı iken görülmez. Kilitli.






| Kod |
|---|
| **CSY-2035914** |

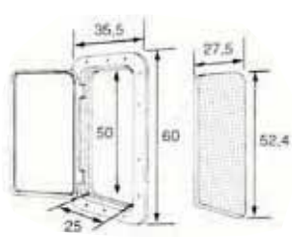
Nuova Rade Topline plastik kapak. Beyaz. 180° açılabilir. Vida delikleri kapak altındadır, kapalı iken görülmez.






| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-2035256** | Kilitsiz |
| **CSY-2035309** | Kilitli |

Nuova Rade Classic plastik kapak. Beyaz.






| Kod |
|---|
| **CSY-2035596** |

Torpido kutusu. Beyaz plastik.

Dıştan dışa : 180x285 mm
Gömüleceği alan : 140x250 mm
Derinlik : 260 mm



| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-2035363** | Kilitsiz |
| **CSY-2035364** | Kilitli |

Torpido kutusu, kilitli. Gri plastik.

Dıştan dışa : 350x140 mm
Gömüleceği alan : 305x108 mm
Derinlik : 168 mm



| Kod |
|---|
| **CSY-2010052** |

Genel amaçlı kutu, plastik, beyaz.
Dıştan dışa : 235x110 mm
Gömüleceği alan : 81x198 mm
Derinlik : 150 mm



| Kod |
|---|
| **CSY-2035376** |

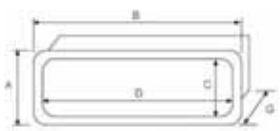


Gömme eşya yuvası, beyaz ABS.
Dıştan dışa : 240x140 mm
Gömülecek alan : 200x100 mm
Derinlik : 100 mm

| Kod |
|---|
| **CSY-2036025** |

Gömme eşya yuvası, beyaz plastik. Bardaklıklı.






| Kod | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-2035673** | 266 | 561 | 195 | 475 | 125 |

Gömme eşya yuvası, beyaz ABS.
Dıştan dışa : 540x244 mm
Gömülecek alan : 500x200 mm
Derinlik : 120 mm



| Kod |
|---|
| **CSY-2036026** |

Plastik kapaklı, genel amaçlı gömme mini kutu.






| Kod | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-2035656** | 95 | 68 | 68 | 165 |
| **CSY-2035657** | 95 | 68 | 68 | 107 |

Plastik kontrol kapağı. Beyaz, su geçirmez.



| Kod | İç Ø (mm) | Dış Ø (mm) |
|---|---|---|
| **CSY-2010560** | 107 | 148 |
| **CSY-2010561** | 133 | 174 |
| **CSY-2010562** | 160 | 208 |

Nuova Rade plastik kontrol kapağı. Beyaz.



| Kod | İç Ø (mm) | Dış Ø (mm) |
|---|---|---|
| **CSY-2035577** | 108 | 162 |
| **CSY-2035578** | 133 | 187 |
| **CSY-2035579** | 188 | 222 |

Nuova Rade plastik kontrol kapağı. Beyaz.



| Kod | İç Ø (mm) | Dış Ø (mm) |
|---|---|---|
| **CSY-2035565** | 235 | 315 |
| **CSY-2035791** | 190 | 265 |

Kontrol kapakçığı, cepli. Beyaz, plastik.

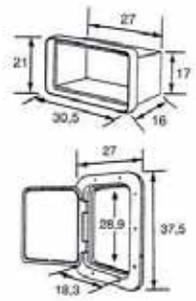


| Kod | İç Ø (mm) | Dış Ø (mm) |
|---|---|---|
| **CSY-2035587** | 108 | 162 |
| **CSY-2035588** | 133 | 187 |
| **CSY-2035589** | 188 | 222 |



info@csymarine.com
www.csymarine.com

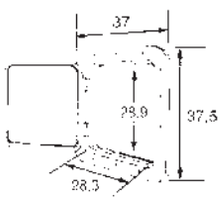
Nuova Rade plastik dolap. Beyaz. 180° açılabilir.

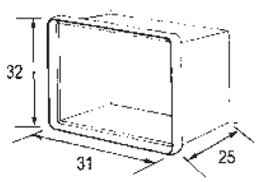





Kod
**CSY-2035281**

Nuova Rade plastik dolap. Beyaz. 180° açılabilir.






Kod
**CSY-2035333**

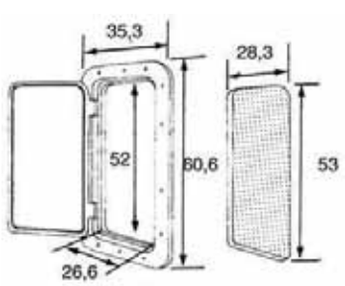
Nuova Rade plastik dolap.  Beyaz. 180° açılabilir.






Kod
**CSY-2035348**

Nuova Rade plastik dolap. Beyaz. 180° açılabilir.

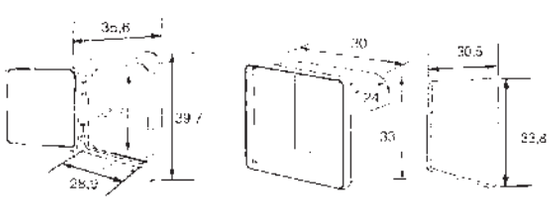





Kod
**CSY-2035310**

Nuova Rade 3 kg' lık LPG tüp dolabı. Beyaz, 180° açılabilir.








Kod
**CSY-2035257**




**Portshade**

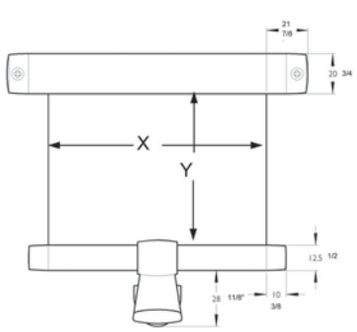
Ultra ince kasası sayesinde en küçük lombozlar için bile kullanılabilir. Kavisli yüzeylerde kullanabileceğiniz gibi hem yatay hem de dikey yüzeyler için uygundur. Portshade stor perdenin montajı son derece basit ve kolaydır. Anodize gümüş, bej veya beyaz gövdeli. Beyaz kumaşlı.

- %100 karartma perdesi
- Zorlu deniz şartlarına %100 uygunluk
- Basit montaj, tüm montaj ekipmanları ile birlikte
- Özel sipariş ile istenilen ölçülerde yaptırılabilir









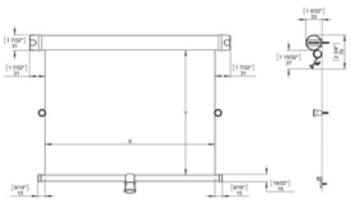

| Kod | Model | Ölçü (EnxBoy) X Y | Kasa Rengi |
|---|---|---|---|
| **CSY-2015001** | PSH-1 | 380x280 mm | Gri |
| **CSY-2015002** | PSH-2 | 380x280 mm | Gri |
| **CSY-2015003** | PSH-3 | 380x320 mm | Gri |
| **CSY-2015004** | PSH-4 | 660x320 mm | Gri |
| **CSY-2015013** | PSH-5 | 720x320 mm | Gri |
| **CSY-2015007** | PSH-1 | 340x280 mm | Beyaz |
| **CSY-2015008** | PSH-2 | 380x280 mm | Beyaz |
| **CSY-2015005** | PSH-3 | 460x320 mm | Beyaz |
| **CSY-2015006** | PSH-4 | 660x320 mm | Beyaz |
| **CSY-2015014** | PSH-5 | 720x320 mm | Beyaz |
| **CSY-2015015** | PSH-5 | 720x320 mm | Bej |



info@csymarine.com
www.csymarine.com

**Cabinshade**

Oceanair Cabin Shade hatch ve pencerelerde kullanılan basit ve fonksiyonel bir dış görünüme sahip silindir kasetli bir gölgeliktir. Portshade perdelere göre daha uzun cam ve kapılar için tasarlanmıştır. Dikey veya yatay yüzeylerin hepsinde kullanılabilir olma avantajlarının yanı sıra kavisli yüzeylerde de ilave kullanım avantajlarına sahiptir. Montajı kolaydır. Anodize gümüş veya beyaz gövdeli. Beyaz kumaşlı.



- %100 karartma perdesi
- Zorlu deniz şartlarına %100 uygunluk
- Basit montaj, tüm montaj ekipmanları ile birlikte
- Özel sipariş ile istenilen ölçülerde yaptırılabilir.



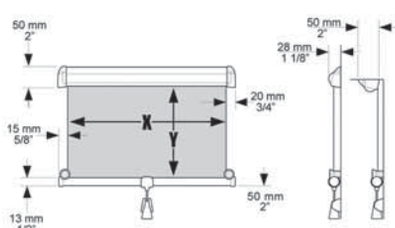




| Kod | Model | Ölçü (EnxBoy) X Y | Kasa Rengi |
|---|---|---|---|
| **CSY-2015009** | CSH-1 | 360x400 mm | Gri |
| **CSY-2015010** | CSH-2 | 470x510 mm | Gri |
| **CSY-2015011** | CSH-3 | 550x600 mm | Gri |
| **CSY-2015012** | CSH-4 | 680x700 mm | Gri |
| **CSY-2015042** | CSH-1 | 360x400 mm | Beyaz |
| **CSY-2015043** | CSH-2 | 470x510 mm | Beyaz |
| **CSY-2015016** | CSH-3 | 550x600 mm | Beyaz |
| **CSY-2015044** | CSH-4 | 680x700 mm | Beyaz |

**Hatchshade**

Oceanair Hatch Shade seçkin bir dış görünüm tasarımına sahip silindir kasetli bir gölgeliktir. Lombozlar, ufak pencereler ve hatchler ile kullanımı önerilir. Dikey veya yatay yüzeyler için uygundur. Montajı kolaydır. Beyaz gövdeli. Beyaz kumaşlı.




- %100 karartma perdesi
- Zorlu deniz şartlarına %100 uygunluk
- Basit montaj, tüm montaj ekipmanları ile birlikte
- Özel sipariş ile istenilen ölçülerde yaptırılabilir.





| Kod | Model | Ölçü (EnxBoy) X Y | Kasa Rengi |
|---|---|---|---|
| **CSY-2015024** | HSH2-20 | 356x440 mm | Beyaz |
| **CSY-2015025** | HSH2-25 | 399x300 mm | Beyaz |
| **CSY-2015026** | HSH2-30 | 481x400 mm | Beyaz |
| **CSY-2015027** | HSH2-40 | 437x510 mm | Beyaz |
| **CSY-2015028** | HSH2-60 | 556x600 mm | Beyaz |
| **CSY-2015029** | HSH2-70 | 679x700 mm | Beyaz |

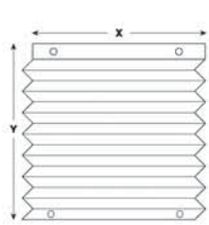
**Skysol Pleated Shade**

Skysol Pleated shade, lomboz ve diğer ufak pencereler için şık ve uygun maliyetli pileli görünümlü güneşliktir. Kurulumu hızlı ve kolaydır. Alından veya yukarıya monte edilebilir. Yukarıda toplanarak açık, aşağıda tutularak, kapalı pozisyonda kalır. Ters montaj mümkündür. Deniz koşullarında kullanıma uygundur. Montaj için tüm parçalar dahildir.  Basit şekillere uygulanabilir. Lacivert veya krem renklidir.









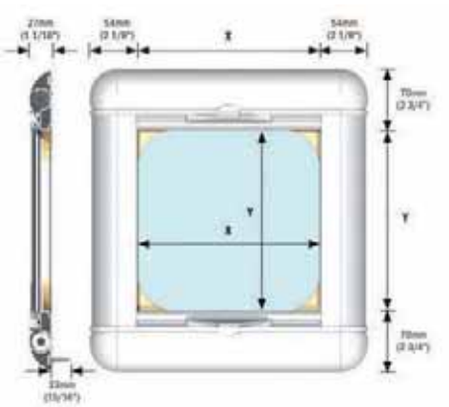

| Kod | Model | Ölçü (EnxBoy) X Y | Renk |
|---|---|---|---|
| **CSY-2015050** | PLS-1 | 301x305 mm | Krem |
| **CSY-2015051** | PLS-2 | 508x305 mm | Krem |
| **CSY-2015052** | PLS-3 | 635x305 mm | Krem |
| **CSY-2015053** | PLS-4 | 762x305 mm | Krem |
| **CSY-2015054** | PLS-5 | 1016x305 mm | Krem |
| **CSY-2015048** | PLS-1 | 381x305 mm | Lacivert |
| **CSY-2015055** | PLS-2 | 508x305 mm | Lacivert |
| **CSY-2015056** | PLS-3 | 635x305 mm | Lacivert |
| **CSY-2015057** | PLS-4 | 762x305 mm | Lacivert |
| **CSY-2015049** | PLS-5 | 1016x305 mm | Lacivert |

OCEANair

**Skyscreen**

Ocenair Sky Screen. Perde ve sineklik kombinasyonu. İnce güverteli, narin veya hiçbir tavan döşemesi olmayan tekneler için ideal çözüm. Otomatik veya manual sistemlere uygun. Yüzeye montaj veya tavan kaplamasına gömme montaj opsiyonu.

- Kolay monte edilebilen uygun çözüm
- Tavan döşemesinin yüzeyine kolay montaj, tadilatlar için uygun
- Yumuşak köşeli düşük profilli tasarım
- 12 mm'den daha küçük trime sahip olan mevcut hatchlerin trim çerçevesine sonradan monte edilebilir
- Beyaz %100 karartma perdesi, ve sineklik, UV ışınlarına dayanıklı su geçirmez perde ısıyı %80 reflekte eder,
- 42º köşe radyusu



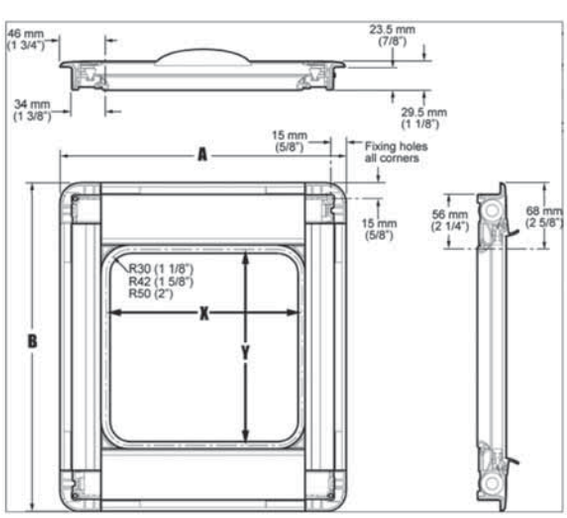








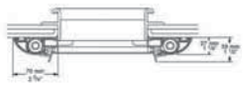
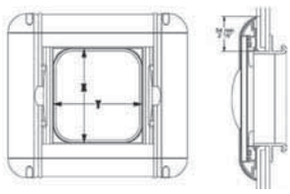


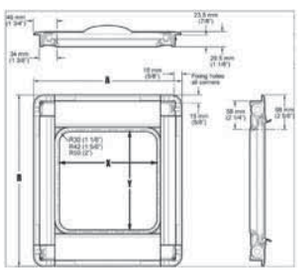



| Kod | Model | Ölçü (EnxBoy) X Y | Kasa Rengi | Tip |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-2015017** | SFSS-10 | 261x261 mm | Beyaz | Yüzey |
| **CSY-2015023** | SFSS-20 | 347x203 mm | Beyaz | Yüzey |
| **CSY-2015018** | SFSS-30 | 457x327 mm | Beyaz | Yüzey |
| **CSY-2015030** | SFSS-40 | 421x421 mm | Beyaz | Yüzey |
| **CSY-2015019** | SFSS-44 | 442x442 mm | Beyaz | Yüzey |
| **CSY-2015031** | SFSS-50 | 507x378 mm | Beyaz | Yüzey |
| **CSY-2015022** | SFSS-54 | 507x392 mm | Beyaz | Yüzey |
| **CSY-2015020** | SFSS-60 | 507x507 mm | Beyaz | Yüzey |
| **CSY-2015021** | SFSS-60 | 507x507 mm | Bej | Yüzey |
| **CSY-2015032** | SFSS-70 | 627x627 mm | Beyaz | Yüzey |
| **CSY-2015033** | RSS-10 | 261x261 mm | Beyaz | Gömme |
| **CSY-2015036** | RSS-20 | 347x203 mm | Beyaz | Gömme |
| **CSY-2015037** | RSS-30 | 457x327 mm | Beyaz | Gömme |
| **CSY-2015038** | RSS-40 | 421x421 mm | Beyaz | Gömme |
| **CSY-2015034** | RSS-44 | 442x442 mm | Beyaz | Gömme |
| **CSY-2015039** | RSS-50 | 507x378 mm | Beyaz | Gömme |
| **CSY-2015068** | RSS-54 | 507x392 mm | Beyaz | Gömme |
| **CSY-2015035** | RSS-60 | 507x507 mm | Beyaz | Gömme |
| **CSY-2015069** | RSS-70 | 627x627 mm | Beyaz | Gömme |

**Manship gibi Standard Hatcher için**
30° köşe radyusu.

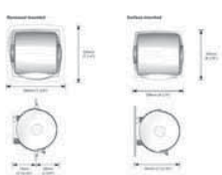
| Kod | Model | Ölçü (EnxBoy) X Y | Kasa Rewngi |
|---|---|---|---|
| Yüzeye montaj | | | |
| **CSY-2015058** | SFSS-LDH-08 | 206x349 mm | Beyaz |
| **CSY-2015059** | SFSS-LDH-10 | 254x254 mm | Beyaz |
| **CSY-2015060** | SFSS-LDH-20 | 318x444 mm | Beyaz |
| **CSY-2015061** | SFSS-LDH-30 | 369x495 mm | Beyaz |
| **CSY-2015062** | SFSS-LDH-40 | 419x419 mm | Beyaz |
| **CSY-2015063** | SFSS-LDH-50 | 495x495 mm | Beyaz |
| **CSY-2015064** | SFSS-LDH-60 | 610x610 mm | Beyaz |
| **CSY-2015065** | SFSS-LDH-70 | 788x788 mm | Beyaz |
| Gömme montaj | | | |
| **CSY-2015081** | RSS-LDH-08 | 206x349 mm | Beyaz |
| **CSY-2015082** | RSS-LDH-10 | 254x254 mm | Beyaz |
| **CSY-2015083** | RSS-LDH-20 | 318x444 mm | Beyaz |
| **CSY-2015084** | RSS-LDH-30 | 369x495 mm | Beyaz |
| **CSY-2015085** | RSS-LDH-40 | 419x419 mm | Beyaz |
| **CSY-2015086** | RSS-LDH-50 | 495x495 mm | Beyaz |
| **CSY-2015087** | RSS-LDH-60 | 610x610 mm | Beyaz |
| **CSY-2015088** | RSS-LDH-70 | 788x788 mm | Beyaz |




**Dryroll**
Dryroll, su geçirmez tuvalet kâğıtlığı, duş yanındaki tuvaletlerde kullanım için idealdir. Dryroll, ıslak tuvalet kağıdı sorununu ortadan kaldıran basit ve uygun bir çözümdür.

| Kod | Model |
|---|---|
| **CSY-2015046** | Beyaz |
| **CSY-2015047** | Bej |



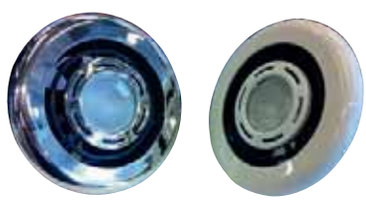
- Kapalıyken su geçirmez
- Otomatik kağıt besleme ve geri sarabilme
- Hijyenik ve kolay temizlenebilir
- Gömme veya yüzeye monte edilebilir
- Basit montaj, tüm montaj ekipmanları ile birlikte
- Kalıplanmış ABS plastik



**Vent&Light**
Vent&Light bir emiş fanı ve dahili aydınlatmanın kombinasyonudur. Özellikle mutfak, duş ve tuvaletler için tasarlanmıştır.

| Kod | Renk | Volt |
|---|---|---|
| **CSY-2015040** | Beyaz | 24V |
| **CSY-2015041** | Krom | 24V |
| **CSY-2015066** | Beyaz | 12V |
| **CSY-2015067** | Krom | 12V |
| **CSY-2015077** | Sarı | 12V |
| **CSY-2015078** | Sarı | 24V |

- Uzun ömürlü 2,8 Watt Motor
- 1 12V veya 24V
- 50.000 saat çalışma ömrü
- Sadece havalandırma çalıştırılabilir.



**Trem Stor Perde**
Ekonomik perde sistemleridir. Plastik çerçeve. Otomatik rulo sistem. Beyaz.

| Kod | Ebat |
|---|---|
| **CSY-2043360** | 360x400 mm |
| **CSY-2043450** | 450x500 mm |
| **CSY-2043500** | 500x600 mm |
| **CSY-2043550** | 550x650 mm |
| **CSY-2043680** | 680x780 mm |
| **CSY-2043910** | 910x340 mm |




Neta Control Klasik kumanda kolu. Kromaj.



| Kod | Model |
|---|---|
| **CSY-4550111** | Tekli |
| **CSY-4550112** | Çiftli |

TeleflexMorse CH2800/2850 kumanda kolu. Yana montaj. Kolu paslanmaz çeliktir. Kapaklı veya kapaksız monte edilebilir. Motoryat veya yelkenlilerde kullanılabilir. CH2800 modelinin tutamak kısmında baş pervanesi, ırgat gibi cihazları kumanda etmek üzere entegre switch mevcuttur.



| Kod | Model |
|---|---|
| **CSY-4549780** | CH2800 |
| **CSY-4549785** | CH2850 |



Vetus kumanda kolu.Tekli, Yana montaj. AISI 316 paslanmaz çelik gövde ve kol. 147x127x75x274 mm. (BoyxEnxYükseklikxkolun merkezden yüksekliği). Mekanizma derinliği merkezden 244mm.

| Kod |
|---|
| **CSY-4566421** |



Vetus kumanda kolu. Tekli, Yana montaj. Plastik gövde, paslanmaz çelik kol. 147x127x75x274mm. (BoyxEnxYükseklik xkolun merkezden yüksekliği). Mekanizma derinliği merkezden 244mm.

| Kod |
|---|
| **CSY-4566410** |



Vetus kumanda kolu, tekli. Yana montaj. Plastik gövdeli.

| Kod |
|---|
| **CSY-4566411** |



TeleflexMorse CH2100P kumanda kolu. Yana montaj.

| Kod |
|---|
| **CSY-4549103** |



TeleflexMorse SL3 tekli kumanda kolu. Yana montaj.

| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-4549736** | Standart |
| **CSY-4549733** | Trimli |

TeleflexMorse kumanda kolu. Yana montaj.



| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-4549090** | Standart |
| **CSY-4549091** | Trimli |

TeleflexMorse CH1700 tekli kumanda kolu. Yana montaj.



| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-4549801** | Standart |
| **CSY-4549802** | Trimli |

Vetus kumanda kolu, tekli. Üstten montaj. Alüminyum gövdeli. 162x104x236 mm. Mekanizma derinliği merkezden 208 mm.




| Kod |
|---|
| **CSY-4566420** |

Vetus kumanda kolu, tekli. Üstten montaj. Plastik gövdeli.



| Kod |
|---|
| **CSY-4566445** |

TeleflexMorse SL3 tekli kumanda kolu. Üstten montaj.



| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-4549737** | Standart |
| **CSY-4549734** | Trimli |

TeleflexMorse kumanda kolu. Tip MT3. Tekli. Gövde 91x157x102mm h. Mekanizmanın yüzeyden derinliği 219 mm.



| Kod |
|---|
| **CSY-4549731** |

Vetus kumanda kolu. Tekli. AISI 316 paslanmaz çelik. 162x104x236 mm (boy x en x yükseklik). Mekanizma derinliği 208 mm.



| Kod |
|---|
| **CSY-4566422** |

TeleflexMorse CH7500 tekli kumanda kolu. Üstten montaj.



| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-4549804** | Standart |
| **CSY-4549805** | Trimli |

Vetus kumanda kolu. Çiftli. AISI 316 paslanmaz çelik. 162x198x236 mm (boy x en x yükseklik). Mekanizma derinliği 208mm.



| Kod |
|---|
| **CSY-4566423** |

TeleflexMorse kumanda kolu. Tip MT3. Çiftli. Gövde 125x157x102mm h. Mekanizmanın yüzeyden derinliği 219 mm.



| Kod |
|---|
| **CSY-4549732** |

Vetus kumanda kolu. Çiftli. Üstten montaj. Alüminyum gövdeli. 162x198x236mm. Mekanizma derinliği 208mm.




| Kod |
|---|
| **CSY-4566425** |

TeleflexMorse SL3 çiftli kumanda kolu. Üstten montaj.



| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-4549738** | Standart |
| **CSY-4549735** | Trimli |

Vetus kumanda kolu. Çiftli. Üstten montaj. Plastik gövdeli.



| Kod |
|---|
| **CSY-4566448** |



info@csymarine.com
www.csymarine.com

Teleflex TFXTREME kumanda telleri. TFXTREME'in eşsiz patent bekleyen
kanallı merkez tasarımı sayesinde daha kolay hareket etme ve minimum hareket kaybı sağlanır. Birden fazla parçalı ve/veya uzun çalışma sistemi için tasarlanmıştır.
Bu alanda, piyasadaki en iyi kumanda telidir.

Teleflex TFXTREME CCX633 serisi kumanda telleri. Yamaha, Tohatsu, Honda, Suzuki ve içten takma motorlar için.

| Kod | Boy |
|---|---|
| **CSY-4549541** | 6 Feet / 1.83 m |
| **CSY-4549542** | 7 Feet / 2.13 m |
| **CSY-4549543** | 8 Feet / 2.44 m |
| **CSY-4549544** | 9 Feet / 2.74 m |
| **CSY-4549545** | 10 Feet / 3.05 m |
| **CSY-4549546** | 11 Feet / 3.35 m |
| **CSY-4549547** | 12 Feet / 3.66 m |
| **CSY-4549548** | 13 Feet / 3.96 m |
| **CSY-4549549** | 14 Feet / 4.27 m |
| **CSY-4549550** | 15 Feet / 4.57 m |
| **CSY-4549551** | 16 Feet / 4.88 m |
| **CSY-4549552** | 17 Feet / 5.18 m |
| **CSY-4549553** | 18 Feet / 5.49 m |
| **CSY-4549554** | 19 Feet / 5.79 m |
| **CSY-4549555** | 20 Feet / 6.10 m |
| **CSY-4549556** | 23 Feet / 7.01 m |
| **CSY-4549557** | 26 Feet / 7.93 m |
| **CSY-4549558** | 28 Feet / 8.54 m |
| **CSY-4549559** | 30 Feet / 9.15 m |
| **CSY-4549560** | 33 Feet / 10.06 m |
| **CSY-4549561** | 36 Feet / 10.98 m |
| **CSY-4549562** | 40 Feet / 12.20 m |
| **CSY-4549563** | 43 Feet / 13.11 m |
| **CSY-4549564** | 46 Feet / 14.03 m |
| **CSY-4549565** | 50 Feet / 15.25 m |






Teleflex TFXTREME CCX179 serisi kumanda telleri. Mercury ve Mariner için.

| Kod | Boy |
|---|---|
| **CSY-4549571** | 8 Feet / 2.44 m |
| **CSY-4549572** | 9 Feet / 2.74 m |
| **CSY-4549573** | 10 Feet / 3.05 m |
| **CSY-4549574** | 11 Feet / 3.35 m |
| **CSY-4549575** | 12 Feet / 3.66 m |
| **CSY-4549576** | 13 Feet / 3.96 m |
| **CSY-4549577** | 14 Feet / 4.27 m |
| **CSY-4549578** | 15 Feet / 4.57 m |
| **CSY-4549579** | 16 Feet / 4.88 m |
| **CSY-4549580** | 17 Feet / 5.18 m |
| **CSY-4549581** | 18 Feet / 5.49 m |
| **CSY-4549582** | 19 Feet / 5.79 m |
| **CSY-4549583** | 20 Feet / 6.10 m |
| **CSY-4549584** | 23 Feet / 7.01 m |
| **CSY-4549585** | 26 Feet / 7.93 m |




Teleflex TFXTREME CCX205 serisi kumanda telleri. BRP, OMC ve Johnson/Evinrude için.

| Kod | Boy |
|---|---|
| **CSY-4549632** | 8 Feet / 2.44 m |
| **CSY-4549633** | 9 Feet / 2.74 m |
| **CSY-4549634** | 10 Feet / 3.05 m |
| **CSY-4549635** | 11 Feet / 3.35 m |
| **CSY-4549636** | 12 Feet / 3.66 m |
| **CSY-4549637** | 13 Feet / 3.96 m |
| **CSY-4549638** | 14 Feet / 4.27 m |
| **CSY-4549639** | 15 Feet / 4.57 m |
| **CSY-4549640** | 16 Feet / 4.88 m |
| **CSY-4549641** | 17 Feet / 5.18 m |
| **CSY-4549642** | 18 Feet / 5.49 m |
| **CSY-4549643** | 19 Feet / 5.79 m |
| **CSY-4549644** | 20 Feet / 6.10 m |
| **CSY-4549645** | 23 Feet / 7.01 m |
| **CSY-4549646** | 26 Feet / 7.93 m |



Teleflex 3300 serisi kumanda telleri. Bu universal tel içten takma motorlar ve Yamaha, Honda, Suzuki, Tohatsu dıştan takma motorlar için uygundur.



| Kod | Boy |
|---|---|
| **CSY-4549010** | 10 Feet/3.05 m |
| **CSY-4549012** | 12 Feet/3.66 m |
| **CSY-4549013** | 13 Feet/3.97 m |
| **CSY-4549014** | 14 Feet/4.27 m |
| **CSY-4549015** | 15 Feet/4.58 m |
| **CSY-4549016** | 16 Feet/4.88 m |

| Kod | Boy |
|---|---|
| **CSY-4549017** | 17 Feet/5.19 m |
| **CSY-4549018** | 18 Feet/5.49 m |
| **CSY-4549020** | 20 Feet/6.10 m |
| **CSY-4549023** | 23 Feet/7.02 m |
| **CSY-4549036** | 36 Feet/10.98 m |
| **CSY-4549040** | 40 Feet/12.02 m |

| Kod | Boy |
|---|---|
| **CSY-4549042** | 42 Feet/12.81 m |
| **CSY-4549043** | 43 Feet/13.11 m |
| **CSY-4549046** | 46 Feet/14.03 m |
| **CSY-4549056** | 56 Feet/17.08 m |
| **CSY-4549060** | 60 Feet/18.30 m |
| **CSY-4549066** | 66 Feet/20.13 m |

Teleflex CC172 & CC230 serisi kumanda telleri Yamaha, Honda, Suzuki, Tohatsu dıştan takma motorlar için uygundur.



| Kod | Boy |
|---|---|
| **CSY-4549208** | 8 Feet/2.44 m |
| **CSY-4549209** | 9 Feet/2.75 m |
| **CSY-4549210** | 10 Feet/3.05 m |
| **CSY-4549211** | 11 Feet/3.36 m |
| **CSY-4549212** | 12 Feet/3.66 m |
| **CSY-4549213** | 13 Feet/3.97 m |

| Kod | Boy |
|---|---|
| **CSY-4549214** | 14 Feet/4.27 m |
| **CSY-4549215** | 15 Feet/4.58 m |
| **CSY-4549216** | 16 Feet/4.88 m |
| **CSY-4549217** | 17 Feet/5.19 m |
| **CSY-4549218** | 18 Feet/5.49 m |

| Kod | Boy |
|---|---|
| **CSY-4549230** | 30 Feet/9.15 m |
| **CSY-4549246** | 46 Feet/14.03 m |
| **CSY-4549250** | 50 Feet/15.25 m |
| **CSY-4549255** | 55 Feet/16.78 m |
| **CSY-4549260** | 60 Feet/18.30 m |

Teleflex 179 serisi kumanda telleri Mercury, Mariner dıştan takma motorlar için uygundur.



| Kod | Boy |
|---|---|
| **CSY-4549910** | 10 Feet/3.05 m |
| **CSY-4549911** | 11 Feet/3.36 m |
| **CSY-4549912** | 12 Feet/3.66 m |
| **CSY-4549913** | 13 Feet/3.97 m |

| Kod | Boy |
|---|---|
| **CSY-4549914** | 14 Feet/4.27 m |
| **CSY-4549915** | 15 Feet/4.58 m |
| **CSY-4549916** | 16 Feet/4.88 m |
| **CSY-4549917** | 17 Feet/5.19 m |

| Kod | Boy |
|---|---|
| **CSY-4549918** | 18 Feet/5.49 m |
| **CSY-4549920** | 20 Feet/6.10 m |
| **CSY-4549923** | 23 Feet/7.02 m |

Teleflex 205 serisi kumanda telleri Johnson, Evinrude dıştan takma motorlar için uygundur.



| Kod | Boy |
|---|---|
| **CSY-4549510** | 10 Feet/3.05 m |
| **CSY-4549511** | 11 Feet/3.36 m |
| **CSY-4549512** | 12 Feet/3.66 m |
| **CSY-4549513** | 13 Feet/3.97 m |

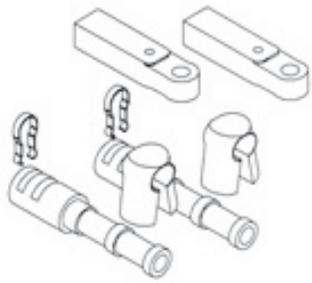
| Kod | Boy |
|---|---|
| **CSY-4549514** | 14 Feet/4.27 m |
| **CSY-4549515** | 15 Feet/4.58 m |
| **CSY-4549516** | 16 Feet/4.88 m |
| **CSY-4549518** | 18 Feet/5.49 m |

| Kod | Boy |
|---|---|
| **CSY-4549519** | 19 Feet/5.80 m |
| **CSY-4549520** | 20 Feet/6.10 m |



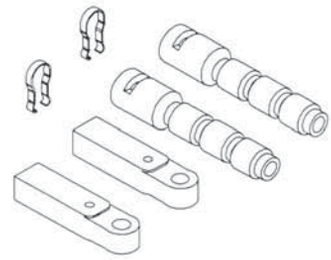
info@csymarine.com
www.csymarine.com

Adaptör kit. Mercury Mariner,
Mercruiser stern drive için.



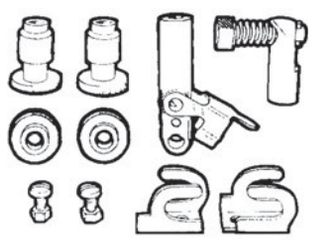
Kod
**CSY-4549957**

Adaptör kit. Evinrude,
Johnson,OMC stern drive için.



Kod
**CSY-4549987**

Adaptör kit. Evinrude,
Johnson,OMC, Volvo için.



Kod
**CSY-4536001**

Sabitleme köprüsü.



Kod
**CSY-4536003**

Kumanda kablosu terminali. Yaylı.



Kod
**CSY-4536007**

Kumanda kablosu terminali.
Çatal tip, kendinden emniyetli.



Kod
**CSY-4536025**

Kumanda kablosu terminali. Top mafsallı.



Kod
**CSY-4536044**

Kumanda kablosu terminali. Kopilyalı.



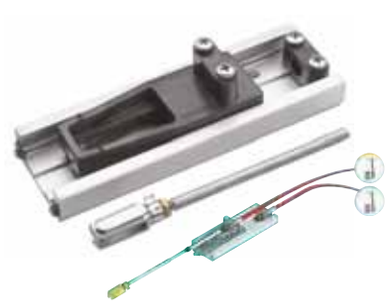
Kod
**CSY-4536012**

Vetus stop kolu. Korozyona karşı
dayanıklıdır. Montaj braketi 30º olup, dik
veya yatay montaj imkanı sunar.



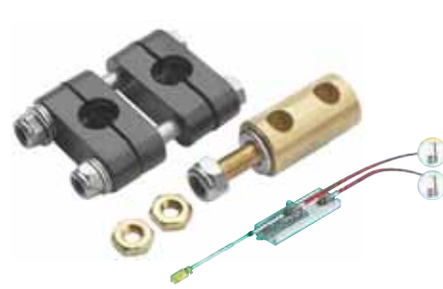
Kod
**CSY-4566456**

Vetus terazi. Çift kumandalı sistemlerde vites spiralini teke düşürmek için kullanılır.



Kod
**CSY-4566452**

Vetus çift istasyon kiti. Çift kumandalı sistemlerde gaz spiralini teke düşürmek için kullanılır.



Kod
**CSY-4566454**



| Kod | HİDROLİK DÜMEN SİSTEMLERİ | 2. KUMANDA |
|---|---|---|
| **CSY-9200050** | Hidrolik Dümen Sistemi 05- 08 Mt. Tekne İçin = ( DP- 42 + DS- 50 ) + ( DP- 42 + DKV- 6 ) | |
| **CSY-9200070** | Hidrolik Dümen Sistemi 07- 12 Mt. Tekne İçin = ( DP- 42 + DS- 70 ) + ( DP- 42 + DKV- 6 ) | |
| **CSY-9200150** | Hidrolik Dümen Sistemi 10- 18 Mt. Tekne İçin = ( DP- 75 + DS-150 ) + ( DP- 75 + DKV- 6 ) | |
| **CSY-9200290** | Hidrolik Dümen Sistemi 15- 24 Mt. Tekne İçin = ( DP- 75 + DS-290 ) + ( DP- 75 + DKV- 6 ) | |
| **CSY-9200460** | Hidrolik Dümen Sistemi 22- 30 Mt. Tekne İçin = ( DP- 88 + DS-460 ) + ( DP- 88 + DKV- 6 ) | |
| **CSY-9200660** | Hidrolik Dümen Sistemi 30- 40 Mt. Tekne İçin = ( DP-120 + DS-660 ) + ( DP-120 + DKV- 6 ) | |



| Kod | |
|---|---|
| **CSY-1011538** | DY - 50 Sfero Döküm Yeke |
| **CSY-1017164** | DY - 70 Sfero Döküm Yeke |
| **CSY-9206842** | DY-150 Sfero Döküm Yeke |
| **CSY-9206844** | DY-290 Sfero Döküm Yeke |
| **CSY-9206846** | DY-460 Sfero Döküm Yeke |
| **CSY-9206848** | DY-660 Sfero Döküm Yeke |



| Kod | Dört Yollu Valf |
|---|---|
| **CSY-1014720** | DKV - 4 |



| Kod | Altı Yollu Kilit Valf |
|---|---|
| **CSY-1021059** | DKV - 6 |



| Kod | HİDRPLİK POMPALAR |
|---|---|
| **CSY-1011537** | DP- 42 Hidrolik Pompa Kilitli |
| **CSY-1025793** | DP- 75 Hidrolik Pompa |
| **CSY-1021058** | DP- 88 Hidrolik Pompa |
| **CSY-9206816** | DP-120 Hidrolik Pompa |



| Kod | HİDRPLİK SİLİNDİRLER | |
|---|---|---|
| **CSY-1013686** | DS - 50 | Hidrolik Silindir |
| **CSY-1011536** | DS - 70 | Hidrolik Silindir |
| **CSY-1011728** | DS - 150 | Hidrolik Silindir |
| **CSY-1022414** | DS - 290 | Hidrolik Silindir |
| **CSY-1021057** | DS - 460 | Hidrolik Silindir |
| **CSY-9206828** | DS - 660 | Hidrolik Silindir |



info@csymarine.com
www.csymarine.com

# ISOTTA

Yenilikçilik, tasarım ve kalite; Bu üç önemli esas Isotta'nın üretim sisteminin dayanaklarını oluşturmaktadır. Her bir ürün en ince detayına kadar dikkat edilerek üretilir. Bu süreç, ürünlerin tasarımcılar tarafından tasarlanması, prototip aşamasından üretime geçişi ve her bir ürünün montajının gerçekleştirilerek kalite kontrole tabi tutulmasına göre sıralanır. Üretimi tamamlanmış ürünler ve üretimde kullanılan malzemeler, kullanım alanlarına uygunluğu onaylayan ve ürün kalite sertifikasyonunu verebilen bağımsız laboratuarlar tarafından test edilir.





CSY-4536241
REF.: Prestigo SS

| | |
|---|---|
| Model | : Prestigo SS |
| Ø | : 35 cm |
| Tutamak | : Gerçek Deri |
| Dikey Kollar | : Cilalı AISI 316 Paslanmaz Çelik |
| Yatay Kollar | : Cilalı AISI 316 Paslanmaz Çelik |
| İç Halka | : Gerçek Deri |
| Göbek Kapağı | : Gerçek Deri |
| Tutamak Rengi | : Siyah |



CSY-4536245Tutamak Rengi : Siyah
CSY-4536246 Tutamak Rengi : Gri
REF.: Carlotta ST

| | |
|---|---|
| Model | : Carlotta ST |
| Ø | : 35 cm |
| Tutamak | : Gerçek Deri |
| Dikey Kollar | : Cilalı AISI 316 Paslanmaz Çelik |
| Yatay Kollar | : Cilalı AISI 316 Paslanmaz Çelik |
| İç Halka | : Gerçek Deri |
| Göbek Kapağı | : Gerçek Deri |




CSY-4536250
REF.: Medelena

| | |
|---|---|
| Model | : Medelena |
| Ø | : 36 cm |
| Tutamak | : Siyah Gerçek Deri |
| Kollar | : Cilalı AISI 316 Paslanmaz Çelik |
| İç Halka | : Gerçek Deri |
| Göbek Kapağı | : Gerçek Deri |
| Tutamak Rengi | : Gri |



CSY-4536254
REF.: İdra

| | |
|---|---|
| Model | : Idra |
| Ø | : 35 cm |
| Tutamak | : Siyah Gerçek Deri |
| Dikey Kollar | : Cilalı AISI 316 Paslanmaz Çelik |
| Yatay Kollar | : Cilalı AISI 316 Paslanmaz Çelik |
| İç Halka | : Gerçek Deri |
| Göbek Kapağı | : Gerçek Deri |



# ISOTTA



CSY-4536259
REF.: Cellini ST

| | |
|---|---|
| Model | : Cellini ST |
| Ø | : 35 cm |
| Tutamak | : Siyah Gerçek Deri |
| Dikey Kollar | : Cilalı AISI 316 Paslanmaz Çelik |
| Yatay Kollar | : Cilalı AISI 316 Paslanmaz Çelik |
| İç Halka | : Gerçek Deri |
| Göbek Kapağı | : Gerçek Deri |



CSY-4536264
REF.: Ferrara 2

| | |
|---|---|
| Model | : Ferrara 2 |
| Ø | : 35 cm |
| Tutamak | : Siyah Gerçek Deri |
| Dikey Kollar | : Cilalı AISI 316 Paslanmaz Çelik |
| Yatay Kollar | : Cilalı AISI 316 Paslanmaz Çelik |
| İç Halka | : Gerçek Deri |
| Göbek Kapağı | : Gerçek Deri |
| Tutamak Rengi | : Kabartma Özel Logolu Göbek Kapağı |



CSY-4536268 Tutamak Rengi : Siyah
CSY-4536269 Tutamak Rengi : Gri
REF.: Ferrara 3

| | |
|---|---|
| Model | : Ferrara 3 |
| Ø | : 35 cm |
| Tutamak | : Gerçek Deri |
| Dikey Kollar | : Cilalı AISI 316 Paslanmaz Çelik |
| Yatay Kollar | : Cilalı AISI 316 Paslanmaz Çelik |
| İç Halka | : Gerçek Deri |
| Göbek Kapağı | : Gerçek Deri |
| Tutamak Rengi | : Siyah |



CSY-4536274
REF.: Vertice 6R

| | |
|---|---|
| Model | : Vertice 6R |
| Ø | : 35 cm |
| Tutamak | : Siyah Gerçek Deri |
| Kollar | : Anodize Edilmiş Alüminyum |
| Merkez Bileklik | : Anodize Edilmiş Alüminyum |
| Göbek Kapağı | : Gerçek Deri |



CSY-4536285
REF.: Vallelunga

| | |
|---|---|
| Model | : Vallelunga |
| Ø | : 34,5 cm |
| Tutamak | : Gerçek Deri |
| Kollar | : Anodize Edilmiş Alüminyum, Dikey Çubuklar AISI 316 Paslanmaz Çelik |
| Merkez Bileklik | : Anodize Edilmiş Alüminyum |
| İç Halka | : Gerçek Deri |
| Göbek Kapağı | : Gerçek Deri |



CSY-4536291
REF.: Cesca

| | |
|---|---|
| Model | : Cesca |
| Ø | : 35 cm |
| Tutamak | : Poliüretan |
| Kollar | : Paslanmaz Çelik |
| Göbek Kapağı | : Vinil |


info@csymarine.com
www.csymarine.com

CSY-4536289
REF.: Zulag

| | |
|---|---|
| Model | : Zulag |
| Ø | : 34,5 cm |
| Tutamak | : Gerçek Deri |
| Kollar | : Anodize Edilmiş Saten Alüminyum, İç Kısım AISI 316 Paslanmaz Çelik |
| Merkez Bileklik | : Anodize Edilmiş Alüminyum |
| İç Halka | : Cilalı AISI 316 Paslanmaz Çelik |
| Göbek Kapağı | : Alüminyum Disk |



CSY-4536295
REF.: R-Evo

| | |
|---|---|
| Model | : R-Evo |
| Ø | : 35 cm |
| Tutamak | : Deri Görünümlü Poliüretan, Deri Parmak Dinlenceli |
| Kollar | : Fırçalanmış Anodize Edilmiş Alüminyum |
| Merkez Bileklik | : Parlak Alüminyum |
| Göbek Kapağı | : Alüminyum Disk |



CSY-4536293
REF.: Skema

| | |
|---|---|
| Model | : Skema |
| Ø | : 35 cm |
| Tutamak | : Deri Görünümlü Poliüretan |
| Kollar | : Fırçalanmış Anodize Edilmiş Alüminyum |
| Merkez Halka | : Anodize Edilmiş Alüminyum |
| Göbek Kapağı | : Vinil |



CSY-4536277
REF.: Horizon

| | |
|---|---|
| Model | : Horizon |
| Ø | : 36 cm |
| Tutamak | : Siyah Vinil |
| Kollar | : Fırçalanmış Anodize Edilmiş Alüminyum |
| Merkez Halka | : Paslanmaz Çelik |
| Göbek Kapağı | : Vinil |



CSY-4536281
REF.: Itaca

| | |
|---|---|
| Model | : Itaca |
| Ø | : 41 cm |
| Tutamak | : Siyah Gerçek Deri |
| Kollar | : Fırçalanmış Anodize Edilmiş Alüminyum |
| Merkez Halka | : Fırçalanmış Anodize Edilmiş Alüminyum |
| Göbek Kapağı | : Gerçek Deri |



CSY-4536298
REF.: Vertice

| | |
|---|---|
| Model | : Vertice |
| Ø | : 35 cm |
| Tutamak | : Ahşap |
| Kollar | : Anodize Edilmiş Alüminyum |
| Merkez Halka | : Anodize Edilmiş Alüminyum |
| Göbek Kapağı | : Anodize Edilmiş Alüminyum |
| Opsiyon | : Serigrafi Özel Logolu Göbek Kapağı |





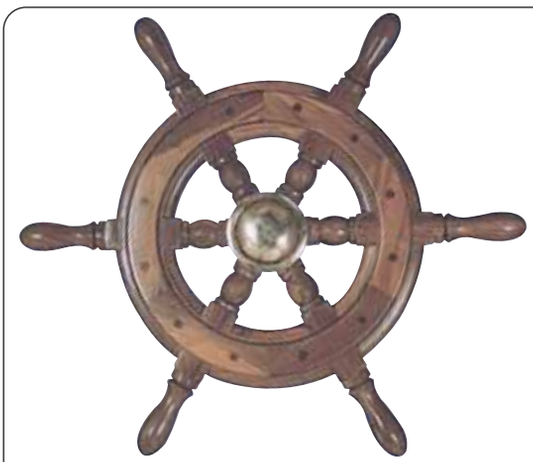
| Kod | TİPO . 1 |
|---|---|
| **CSY-1019408** | Dümen Simidi 37 cm. - Tipo.1 |
| **CSY-1012031** | Dümen Simidi 52 cm. - Tipo.1 |
| **CSY-1019410** | Dümen Simidi 60 cm. - Tipo.1 |
| **CSY-1019411** | Dümen Simidi 70 cm. - Tipo.1 |
| **CSY-1019409** | Dümen Simidi 80 cm. - Tipo.1 |



| Kod | TİPO . 2 |
|---|---|
| **CSY-9216852** | Dümen Simidi 37 cm. - Tipo.2 |
| **CSY-9216854** | Dümen Simidi 52 cm. - Tipo.2 |
| **CSY-9216856** | Dümen Simidi 60 cm. - Tipo.2 |
| **CSY-9216858** | Dümen Simidi 70 cm. - Tipo.2 |
| **CSY-9216860** | Dümen Simidi 80 cm. - Tipo.2 |



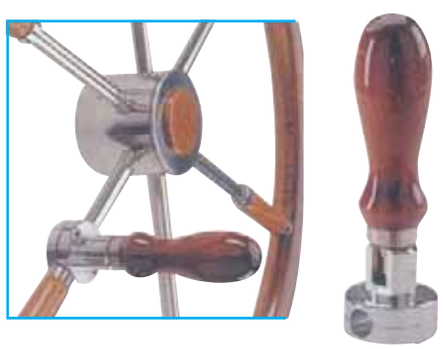
| Kod | TMC DÜMENLER |
|---|---|
| **CSY-9234340** | TMC Dümen Simidi 40 cm. |
| **CSY-9234341** | TMC Dümen Simidi 45 cm. |
| **CSY-9234342** | TMC Dümen Simidi 50 cm. |
| **CSY-9234343** | TMC Dümen Simidi 60 cm. |
| **CSY-9234344** | TMC Dümen Simidi 80 cm. |
| **CSY-9234345** | TMC Dümen Simidi 90 cm. |



| Kod | YERLİ DÜMENLER | Kod | YERLİ DÜMENLER |
|---|---|---|---|
| **CSY-9216870** | Teak 40 cm. | **CSY-9216876** | Teak 70 cm. |
| **CSY-9216872** | Teak 50 cm. | **CSY-9216878** | Teak 80 cm. |
| **CSY-9216874** | Teak 60 cm. | **CSY-9216884** | Teak 110 cm. |
| | | **CSY-9216886** | Teak 120 cm. |




| Kod | TİPO . 7 |
|---|---|
| **CSY-9216900** | Saatli Dümen Simidi 65 cm. |



| Kod | |
|---|---|
| **CSY-9216992** | Direksiyon Tutamağı Maun |



info@csymarine.com
www.csymarine.com

SAVORETTI



| Kod | TİPO . 4 |
|---|---|
| **CSY-1026471** | Dümen Simidi 35 cm. - Tipo.4 |
| **CSY-9216820** | Dümen Simidi 40 cm. - Tipo.4 |



| Kod | TİPO . 11 |
|---|---|
| **CSY-1020161** | Dümen Simidi 50 cm. - Tipo.11 |
| **CSY-9216844** | Dümen Simidi 60 cm. - Tipo.11 |



| Kod | TİPO . 3 |
|---|---|
| **CSY-1019008** | Dümen Simidi 50 cm. - Tipo.3 |
| **CSY-1019412** | Dümen Simidi 60 cm. - Tipo.3 |
| **CSY-1019413** | Dümen Simidi 70 cm. - Tipo.3 |
| **CSY-1019414** | Dümen Simidi 80 cm. - Tipo.3 |



| Kod | TİPO . 5 |
|---|---|
| **CSY-1026811** | Dümen Simidi 70 cm. - Tipo.5 |
| **CSY-1013766** | Dümen Simidi 80 cm. - Tipo.5 |
| **CSY-9216974** | Dümen Simidi 90 cm. - Tipo.5 |
| **CSY-9216976** | Dümen Simidi 100 cm. - Tipo.5 |



| Kod | |
|---|---|
| **CSY-9216994** | Direksiyon Topuzu Maun |



| Kod | |
|---|---|
| **CSY-9216996** | Direksiyon Topuzu Siyah |



| Kod | |
|---|---|
| **CSY-9216998** | Direksiyon Topuzu Beyaz |

## SAVORETTI



| Kod | TİPO . 6I |
|---|---|
| **CSY-1019421** | Dümen Simidi 45 cm. - Tipo.6I |
| **CSY-1019422** | Dümen Simidi 50 cm. - Tipo.6I |



| Kod | TİPO . 6 MAUN |
|---|---|
| **CSY-9216824** | Dümen Simidi 45 cm. - Tipo.6 |
| **CSY-9216826** | Dümen Simidi 50 cm. - Tipo.6 |
| **CSY-1026993** | Dümen Simidi 60 cm. - Tipo.6 |
| **CSY-9216831** | Dümen Simidi 80 cm. - Tipo.6 |



| Kod | TİPO . 6 IN |
|---|---|
| **CSY-9216980** | Dümen Simidi 40 cm. - Tipo.6 IN |
| **CSY-9216981** | Dümen Simidi 45 cm. - Tipo.6 IN |
| **CSY-9216982** | Dümen Simidi 50 cm. - Tipo.6 IN |



| Kod | TİPO . 6 N |
|---|---|
| **CSY-9216984** | Dümen Simidi 40 cm. - Tipo.6 N |
| **CSY-9216985** | Dümen Simidi 45 cm. - Tipo.6 N |
| **CSY-9216986** | Dümen Simidi 50 cm. - Tipo.6 N |
| **CSY-9216987** | Dümen Simidi 60 cm. - Tipo.6 N |



| Kod | TİPO . 3B |
|---|---|
| **CSY-1019415** | Dümen Simidi 55 cm. - Tipo.3B |
| **CSY-1019416** | Dümen Simidi 60 cm. - Tipo.3B |
| **CSY-1019417** | Dümen Simidi 70 cm. - Tipo.3B |



| Kod | TİPO . 8M MOGANO |
|---|---|
| **CSY-1019423** | Dümen Simidi 40 cm. - Tipo.8M |
| **CSY-1019424** | Dümen Simidi 45 cm. - Tipo.8M |
| **CSY-1019425** | Dümen Simidi 50 cm. - Tipo.8M |
| **CSY-1019426** | Dümen Simidi 60 cm. - Tipo.8M |

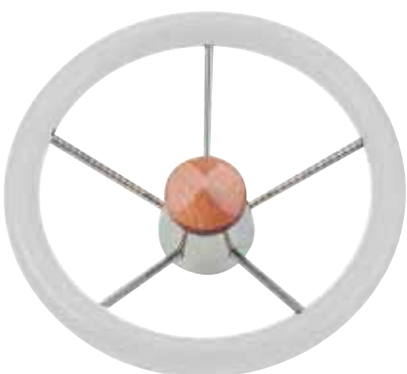
SAVORETTI



| Kod | TİPO . 9B POLİÜRETAN |
|---|---|
| **CSY-9216922** | Dümen Simidi 35 cm. - Tipo.9B |
| **CSY-9216924** | Dümen Simidi 40 cm. - Tipo.9B |



| Kod | TİPO . 9W POLİÜRETAN |
|---|---|
| **CSY-9216918** | Dümen Simidi 35 cm. - Tipo.9W |
| **CSY-1012713** | Dümen Simidi 40 cm. - Tipo.9W |



| Kod | TİPO . 10W POLİÜRETAN |
|---|---|
| **CSY-9216926** | Dümen Simidi 30 cm. - Tipo.10W |
| **CSY-9216928** | Dümen Simidi 34 cm. - Tipo.10W |



| Kod | TİPO . 10B POLİÜRETAN |
|---|---|
| **CSY-9216930** | Dümen Simidi 30 cm. - Tipo.10B |
| **CSY-9216932** | Dümen Simidi 34 cm. - Tipo.10B |



| Kod | TİPO . 4C MAUN |
|---|---|
| **CSY-1019418** | Dümen Simidi 35 cm. - Tipo.4C |
| **CSY-1019419** | Dümen Simidi 40 cm. - Tipo.4C |



| Kod | TİPO . 12CR2 MAUN+LEATHER |
|---|---|
| **CSY-9216936** | Dümen Simidi 35 cm. - Tipo.12CR2 |

## SAVORETTI



| Kod | TİPO . T15W POLİÜRETAN |
|---|---|
| **CSY-9216934** | Dümen Simidi 35 cm. - Tipo.T15 W |



| Kod | TİPO . T15B POLİÜRETAN |
|---|---|
| **CSY-9216935** | Dümen Simidi 35 cm. - Tipo.T15 B |



| Kod | TİPO . T18RW POLİÜRETAN |
|---|---|
| **CSY-9216942** | Dümen Simidi 35 cm. - Tipo.T18RW |



| Kod | TİPO . T18RB POLİÜRETAN |
|---|---|
| **CSY-9216944** | Dümen Simidi 35 cm. - Tipo.T18RB |



| Kod | TİPO . T18CF FIBRA CARBON |
|---|---|
| **CSY-9216940** | Dümen Simidi 35 cm. - Tipo.T18CF |



| Kod | TİPO . T18MO MOGANO |
|---|---|
| **CSY-9216948** | Dümen Simidi 35 cm. - Tipo.18MO |

SAVORETTI



| Kod | TİPO . 22RW |
|---|---|
| **CSY-1025161** | Dümen Simidi 35 cm. - Tipo.22RW |



| Kod | TİPO . 22RB |
|---|---|
| **CSY-1025160** | Dümen Simidi 35 cm. - Tipo.22RB |



| Kod | TİPO . 21G GRIGIO |
|---|---|
| **CSY-1017548** | Dümen Simidi 35 cm. - Tipo.21G |



| Kod | TİPO . 21CR RADICA |
|---|---|
| **CSY-1019430** | Dümen Simidi 35 cm. - Tipo.21CR |



| Kod | TİPO . 21W POLIÜRETAN |
|---|---|
| **CSY-1019431** | Dümen Simidi 35 cm. - Tipo.21W |



| Kod | TİPO . 21B POLIÜRETAN |
|---|---|
| **CSY-1019432** | Dümen Simidi 35 cm. - Tipo.21B |

Neta gazlı amortisör. AISI 316 paslanmaz çelik ve kompozit materyallerden üretilmiştir. Montaj braketleri ayrıca sipariş edilmelidir.



| Kod | Açık boy (mm) | Kapalı boy (mm) | Silindir Ø(mm) | Mil Ø(mm) | İtme kuvveti (kgf) |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-3950005** | 190 | 133 | 15 | 6 | 5 |
| **CSY-3950009** | 190 | 133 | 15 | 6 | 10 |
| **CSY-3950018** | 254 | 178 | 15 | 6 | 20 |
| **CSY-3950027** | 381 | 241 | 15 | 6 | 30 |
| **CSY-3950036** | 508 | 305 | 18 | 8 | 40 |
| **CSY-3950054** | 685 | 385 | 22 | 10 | 55 |

Neta amortisör montaj braketi. Düz tip. AISI 304 paslanmaz çelik.



| Kod |
|---|
| **CSY-3950001** |

Neta amortisör montaj braketi. L tip. AISI 304 paslanmaz çelik.



| Kod |
|---|
| **CSY-3950002** |

Attwood gazlı amortisör. Deniz koşullarına dayanıklı, komple paslanmaz çelik. Montaj braketleri ayrıca sipariş edilmelidir.



| Kod | Açık boy (mm) | Kapalı boy (mm) | Silindir Ø(mm) | Mil Ø(mm) | İtme kuvveti (kgf) |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-3913009** | 190 | 133 | 15 | 6 | 9 |
| **CSY-3913018** | 254 | 178 | 15 | 6 | 18 |
| **CSY-3913027** | 381 | 241 | 18 | 8 | 27 |
| **CSY-3913036** | 508 | 305 | 18 | 8 | 36 |
| **CSY-3913054** | 685 | 385 | 22 | 10 | 54 |

Amortisör montaj braketi. Düz tip, paslanmaz çelik.



| Kod |
|---|
| **CSY-3913001** |

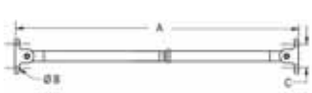
Amortisör montaj braketi. L tip. Paslanmaz çelik.



| Kod |
|---|
| **CSY-3913002** |

Southco Click kapak tutucu. Masa, navigasyon tablası, buz kutusu ve benzerlerinin kapaklarını, tablalarını açık tutmak için tasarlanmıştır. Katlandığında sadece 22 mm'dir ve bu sayede masa kapandığında duvardan fazla çıkık kalmasına sebep olmaz. Alüminyum.







Her iki tarafı taban braketli.

| Kod | A(mm) | B(mm) | C(mm) | Maksimum Yük (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-3955332** | 330 | 4 | 26.5 | 100 |
| **CSY-3955333** | 480 | 4 | 26.5 | 100 |





Bir taraf taban, bir taraf yan braketli.

| Kod | A(mm) | B(mm) | C(mm) | Maksimum Yük (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-3955334** | 330 | 4 | 26.5 | 50 |
| **CSY-3955335** | 480 | 4 | 26.5 | 50 |

Kapaklar için sabit tutucu yay, paslanmaz çelik.



| Kod | Boy | Yay Ø |
|---|---|---|
| **CSY-3936665** | 220 mm | 10.6 mm |
| **CSY-3936666** | 260 mm | 14 mm |

Hatch ve kapaklar için yükseklik ayarlayıcı. Paslanmaz çelik.



| Kod | Boy |
|---|---|
| **CSY-3910101** | 20-37 cm |
| **CSY-3910102** | 26-48 cm |

Vetus Elektro-Hidrolik lift sistemi. Hatchler, motor dairesi kapakları vb. ne uygulanabilir. Tam kapalı halde boyu 655 mm'dir. Harekete geçirildiğinde piston 500 mm açılabilir.

Vetus Hidrolik lift için kapasite hesabı nasıl yapılır?
Hesaplama Formülü:

$$F = \frac{1/2\ W \times G}{S}$$

F = Gerekli kaldırma kuvveti.
G = Kaldırılacak objenin ağırlığı.
W = Kaldırılacak objenin eni.
S = Pistonun maksimum açılma mesafesi.
Örneğin :

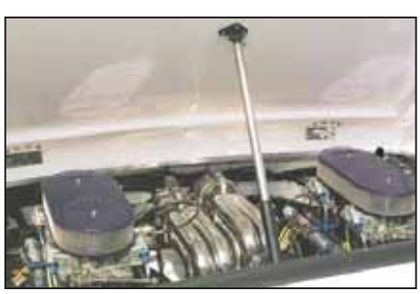
$$F = \frac{1/2 \times 1200 \times 80}{500} = 96\ kgf$$

Bu durumda tek silindirli 125 kgf'likbir sistem yeterli olacaktır. Eğer ihtiyaç olan güç 125 kgf 'yi aşarsa 2'nci piston ilavesi yapılır veya daha güçlü olan diğer modele geçilir.



| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-3966125** | Komple sistem, 12V, 125 kgf |
| **CSY-3966245** | Komple sistem, 24V, 125 kgf |
| **CSY-3966126** | Komple sistem, 12V, 320 kgf |
| **CSY-3966246** | Komple sistem, 24V, 320 kgf |
| **CSY-3966248** | İlave silindir |

Lenco hatch/kapak kaldıraçları marin kullanıma uygun şekilde tasarlanmıştır. Tamamı korozyona uğramayan ve suya dayanıklı malzemelerden imal edilmiştir. Bu sayede senelerce yeni kalır ve sorun çıkarmaksızın çalışır. Montajı son derece kolaydır, hidrolik gibi karışık ve bir çok komponentten oluşan sistem yerine sadece kabloya elektrik bağlantısı yapmak yeterli olur. Lenco'ya özel, bilya kaydırıcılı, kavramasız dizayn ile motor ve iç içe çalışan kremayer tip miller sayesinde, tam açık ya da tam kapalı konuma ulaştığında motor kilitlenmez, sürekli senkronize vaziyette dönmeye devam eder. Paslanmaz çelik strok şaftı ara mesafelerde kaydırmadan sabit kalabilir. Hızlı ve güçlü motoru sadece 5A güç tüketir. Kaldırma kuvveti 340kg.





| Kod | Tip | Volt | Kapalı Boy (cm) | Strok (cm) | Açık Boy (cm) |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-3926400** | HL-400 | 12V | 38.1 | 10.1 | 48.2 |
| **CSY-3926401** | HL-400 | 24V | 38.1 | 10.1 | 48.2 |
| **CSY-3926800** | HL-800S | 12V | 53.3 | 20.3 | 73.6 |
| **CSY-3926801** | HL-800S | 24V | 53.3 | 20.3 | 73.6 |
| **CSY-3926120** | HL-1200S | 12V | 63.5 | 30.5 | 94 |
| **CSY-3926121** | HL-1200S | 24V | 63.5 | 30.5 | 94 |
| **CSY-3926600** | HL-1600S | 12V | 73.6 | 40.7 | 114.3 |
| **CSY-3926601** | HL-1600S | 24V | 73.6 | 40.7 | 114.3 |
| **CSY-3926200** | HL-2000S | 12V | 83.8 | 50.8 | 134.6 |
| **CSY-3926201** | HL-2000S | 24V | 83.8 | 50.8 | 134.6 |
| **CSY-3926240** | HL-2400S | 12V | 94 | 61 | 155 |
| **CSY-3926241** | HL-2400S | 24V | 94 | 61 | 155 |

Lenco hatch/kapak kaldıracı için switch.

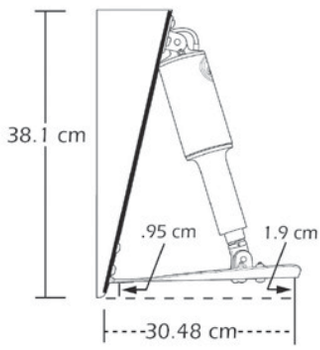
| Kod |
|---|
| **CSY-3926101** |





Lenco flap sistemleri elektromekaniktir. Sızdırma meydana getirebilecek pompa, solenoid valf, hortum veya fitting yoktur. Bu da servis, bakım, pahalı montaj, tamir, zaman kaybı gibi faktörleri önler. Yapılan testler, Lenco sistemlerinin en fazla satan hidrolik sistemlerden bile daha az akımla, % 500 daha fazla güç sağladığını kanıtlamıştır. Lenco'da kullanılan silindirler su altında kullanılmak üzere, özel olarak dizayn edilmiş ve süper sağlam fiberglastan enjeksiyon döküm ile imal edilmiştir. Silindirde kullanılan silindirik vida, yüzyıllardır teğetsel kuvveti, doğrusal kuvvete çevirmek için kullanılan bir metotdur. Güç menzili yüksek, sorunsuz ve güvenlidir.






Lenco elektro-mekanik flap sistemi. Standart. 2 adet silindir, 2 adet AISI304 paslanmaz çelik flap ve montaj parçalarından oluşur. Trim göstergeli kontrol paneli (47.26.123) veya standart kontrol paneli (47.26.124) ayrıca sipariş edilmelidir.

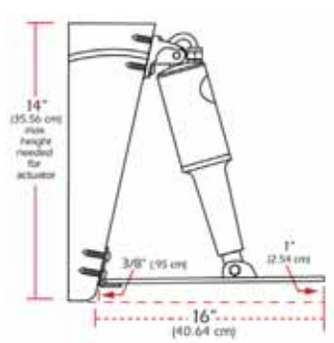
12 Volt Kit

| Kod | Model | Flap Ebadı | Uygun Tekne Boyu |
|---|---|---|---|
| **CSY-4726212** | TT12x12 | 30x30cm | 5-9 m |
| **CSY-4726218** | TT12x18 | 30x46cm | 8-11 m |
| **CSY-4726224** | TT12x24 | 30x61cm | 9-14 m |
| **CSY-4726230** | TT12x30 | 30x76cm | 10-17 m |
| **CSY-4726236** | TT12x36 | 30x91cm | 12-21 m |
| **CSY-4726240** | TT12x40 | 30x102cm | 13-24 m |

24 Volt Kit

| Kod | Model | Flap Ebadı | Uygun Tekne Boyu |
|---|---|---|---|
| **CSY-4726712** | TT12x12 | 30x30cm | 5-9 m |
| **CSY-4726718** | TT12x18 | 30x46cm | 8-11 m |
| **CSY-4726724** | TT12x24 | 30x61cm | 9-14 m |
| **CSY-4726730** | TT12x30 | 30x76cm | 10-17 m |
| **CSY-4726736** | TT12x36 | 30x91cm | 12-21 m |
| **CSY-4726740** | TT12x40 | 30x102cm | 13-24 m |






Lenco elektro-mekanik flap sistemi. Super Strong. 4 adet silindir, 2 adet 4.8mm kalınlığında, AISI304 paslanmaz çelik, tutyalı flap ve montaj parçalarından oluşur. Trim göstergeli kontrol paneli (47.26.126) ayrıca sipariş edilmelidir.

12 Volt Kit

| Kod | Model | Flap Ebadı | Uygun Tekne Boyu |
|---|---|---|---|
| **CSY-4726836** | TT16X36 SSNS | 40x91cm | 13-24 m |
| **CSY-4726842** | TT16X42 SSNS | 40x106cm | 15-30 m |

24 Volt Kit

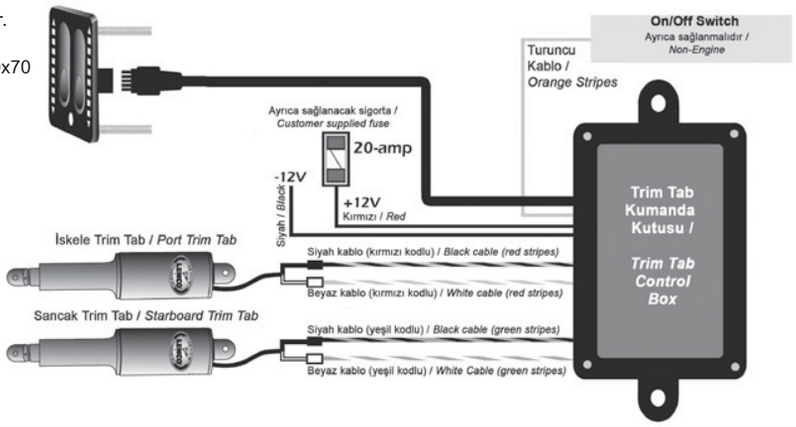
| Kod | Model | Flap Ebadı | Uygun Tekne Boyu |
|---|---|---|---|
| **CSY-4726936** | TT16X36 SSNS | 40x91cm | 13-24 m |
| **CSY-4726942** | TT16X42 SSNS | 40x106cm | 15-30 m |



info@csymarine.com
www.csymarine.com

Lenco flap kontrol paneli, trim göstergeli. Tamamen su geçirmezdir. Geceleyin optimum görüş için panel arkadan aydınlatmalıdır. Güç kapatıldığında flapları otomatikman sıfır pozisyonuna döndürür. 70x70 mm. 12/24V.

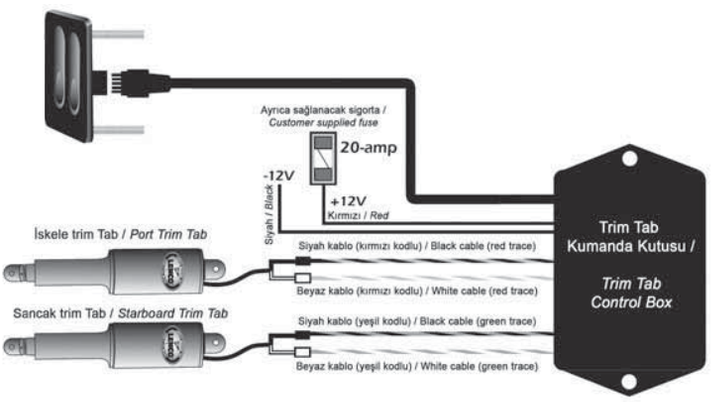



Kod
**CSY-4726123**

Lenco flap kontrol paneli, standart. Tamamen su geçirmezdir. Güç kapatıldığında flapları otomatikman sıfır pozisyonuna döndürür. 70x70 mm. 12/24V.

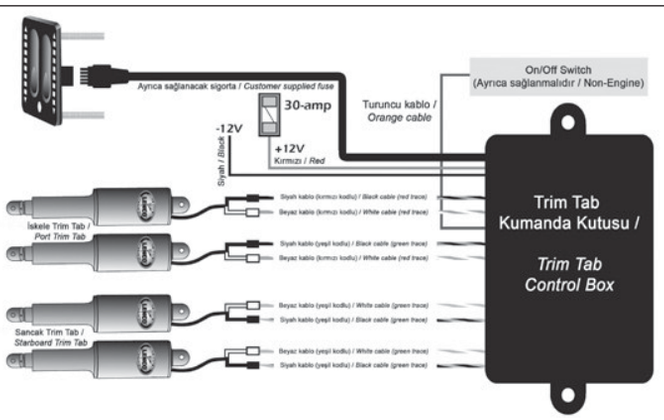



Kod
**CSY-4726124**

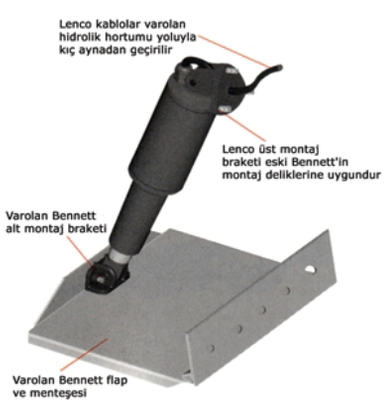
Lenco flap kontrol paneli, trim göstergeli. Flap başına çift pistonlu modeller için. Geceleyin optimum görüş için panel arkadan aydınlatmalıdır. Güç kapatıldığında flapları otomatikman sıfır pozisyonuna döndürür. 70x70 mm. 12/24V.

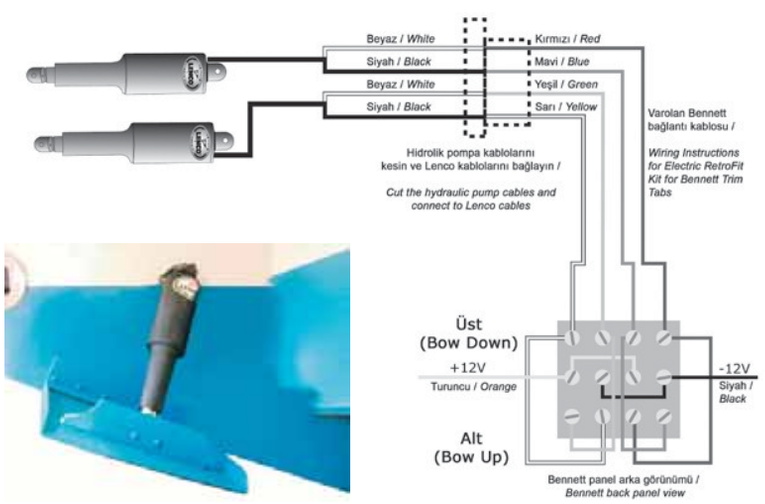



Kod
**CSY-4726126**

Lenco Terfi kiti. Eskimiş, sorunlu hidrolik Bennett flap sistemini kolayca ve minimum maliyeti ile modern, yüksek teknolojili Lenco'ya terfi ettirmenizi sağlar. Standart boyda Bennett silindirler (A1101A) takılı olan tüm teknelere uygulanabilir. Kit içeriğinde yeni delik, dolgu gerektirmeden Lenco'yu uygulamanız için her şey mevcuttur. Bennett hidrolik pompa ve silindirler çıkarılır, Bennett'e uygun üst montaj braketine sahip Lenco silindirler takılır. Mevcut Bennett kablo yoluyla panele bağlantı yapıldığında montaj tamamlanmıştır. Kit içeriği bir çift Lenco silindir ve üst montaj braketinden oluşmaktadır.






| Kod | Volt |
|---|---|
| **CSY-4726612** | 12V |
| **CSY-4726624** | 24V |

Lenco Marine Auto Glide Tekne Kontrol Sistemi. Auto Glide tekne kontrol sistemi bugüne kadar üretilmiş en gelişmiş otomatik trim tab kontrol sistemidir. Yeni teknenize fabrika montajlı olarak takılabilir veya Lenco elektrikli flap donanımlı mevcut teknenize monte edilebilir. Auto Glide diğer otomatik sistemlerden farklı olarak, hiç mola vermeden çalışır. Flaplarının kalkıştan hemen önce otomatik olarak aşağı indirilmesi teknenizin başını dikmesini ve kaymaya geçiş süresini büyük ölçüde azaltır ve sistemli olarak flaplarınızın bu moda geçişini sağlar. Tekne bir kez kaymaya başladıktan ve arzu edilen pitch açısı elde edildikten sonra tekneniz otomatik olarak hizalandırılarak o seviyede tutulur. Auto Glide sisteminin en iyi özelliklerinden bir tanesi ana konum kurulumudur. Sistem, teknenizi her defasında en etkili, en hızlı ve en iyi sürüş, seyir pozisyonuna getirebilmek için GPS hızındaki değişiklik, motor devri ve yakıt tüketimi gibi verilerin bir kısmını veya tamamını kullanır. Auto Glide ayrıca, azgın sular veya farklı hızlar gibi durumlar için manuel olarak ayarlanacak iki ayrı pozisyonu hafızasında tutabilir. Aynı zamanda teknenizin kayma pozisyonunu motor kapatılana dek süresiz bir şekilde 'Kilitle' özellikli bir tuşa basarak muhafaza edebilirsiniz. Bu otomatik özellikler ile birlikte aşağı veya yukarı butonlarından bir tanesine basarak sistemi devre dışı bırakabilir ve manuel olarak kontrol sağlayabilirsiniz.




**Özellikler**

- Teknenizi en etkili yakıt tasarrufunu sağlayacak şekilde dengeler
- Plaining'e geçiş süresini yarıya düşürür
- Kalkıştaki başın kalkma hareketini en aza indirir
- Tek bir düğmeyle manuel kumandaya geçiş sağlanır
- Değişken Deniz şartlarına otomatik olarak uyum sağlar
- 12 ve 24 volt ile kullanılabilir
- Hızlı ve kolay monte edilir
- Tüm bağlantılar Tak Kullan özelliklidir
- Tüm parçalar sert malzemelerden üretilmiştir ve su geçirmezdir
- Sistem hızlıdır
- Otomatik flap düzeltme mevcuttur
- Çift istasyon montajı mevcuttur



| Kod | Model |
|---|---|
| **CSY-4726500** | Tek pistonlu flaplar için |
| **CSY-4726501** | Çift pistonlu flaplar için |

Lenco Auto Glide sistem ikinci istasyon kiti. İkinci kontrol paneli, Y kablo ve 9 metre kablo içerir.



| Kod |
|---|
| **CSY-4726508** |

Lenco Auto Glide system GPS anteni uzatma kiti. Kablo boyu 4.5 m.



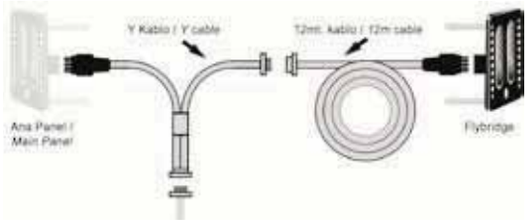
| Kod |
|---|
| **CSY-4726507** |



info@csymarine.com
www.csymarine.com

Lenco fly-bridge kumanda kiti. Kontrol paneli, Y kablo ve 12mt ara kablodan oluşur. Fly-bridge'e ikinci kumanda için kullanılır.






| Kod | Tip | Volt |
|---|---|---|
| **CSY-4726350** | Standart | 12V |
| **CSY-4726450** | Trim göstergeli | 12/24V |

Lenco kontrol paneli için uzatma kablosu.



| Kod | Boy (m) |
|---|---|
| **CSY-4726511** | 6.1 |
| **CSY-4726512** | 9.1 |
| **CSY-4726513** | 12.2 |
| **CSY-4726514** | 15 |

Lenco silindir için uzatma kablosu.



| Kod | Boy (m) |
|---|---|
| **CSY-4726291** | 6.1 |
| **CSY-4726292** | 7.9 |
| **CSY-4726293** | 9.8 |

Silindir alt montaj braketi. Standart.



| Kod |
|---|
| **CSY-4726119** |

Silindir üst montaj braketi. Standart.



| Kod |
|---|
| **CSY-4726118** |

Lenco yedek silindir. Strok 57 mm. Montaj parçaları ayrıca sipariş edilmelidir.



| Kod | Tip | Volt |
|---|---|---|
| **CSY-4726101** | Standart | 12V |
| **CSY-4726102** | Standart | 24V |
| **CSY-4726103** | Super Strong | 12V |
| **CSY-4726104** | Super Strong | 24V |

Silindir montaj pimi. Çift.



| Kod |
|---|
| **CSY-4726117** |

Davis Whale Tail XL alüminyum dıştan takma motor kanadı. Whale Tail XL'in pervanesinin arka kısmına doğru uzantısı, oluşan güç kaybını engeller. Hareket anında yukarı doğru kaldırma gücü oluşturur ve motorun hemen tepki vermesini sağlar. Kavitasyonu önler. Tekne süratine, kayak performansına ve yakıt tüketimine olumlu etkisi vardır.



| Kod |
|---|
| **CSY-4718448** |

Atlantic dıştan takma motor kanatları. SST ve FX olmak üzere iki tipi mevcuttur. SST' nin standart özelliklerine ilaveten FX modelinde pervane torkunu tolere ayarı yapma imkanı vardır. Montaj deliklerinden arkada olanı açılıdır. Teknede sağa ya da sola çekme sorunu var ise gerekli ayar yapılarak sorun giderilebilir.

- *Planing süresini kısaltır.*
- *Yakıttan tasarruf sağlar.*
- *Kavitasyonu azaltır.*
- *Stabiliteyi arttırır.*
- *Sarsıntısız seyir sağlar.*
- *Tüm motorlara uygulanabilir.*



*FX*



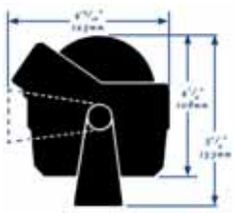
*SST*

| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-4725150** | SST |
| **CSY-4725250** | FX |

# RITCHIE®

Ritchie Voyager B-81 pusula. Ayarlanabilir braketli, siyah kadranlı. Hareketli güneşlik, aydınlatma ve kompansatöre sahiptir. 45º eğimde çalışabilir.





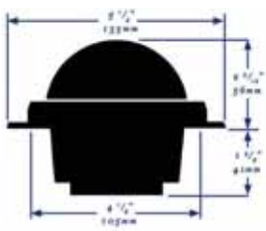


| Kod | |
|---|---|
| **CSY-2540909** | V-83-C kapak |

| Kod |
|---|
| **CSY-2540081** |

Ritchie Voyager RU-90 gömme pusula. Yüksek hassasiyetli 7.5 cm, büyük rakamlı kadran. 45° eğimde çalışabilir.





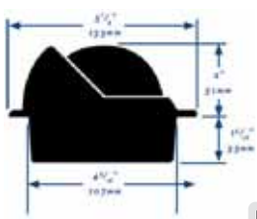


| Kod | |
|---|---|
| **CSY-2540906** | V-81-C kapak |

| Kod |
|---|
| **CSY-2540090** |

Ritchie Voyager F-83 gömme pusula. Hareketli güneşlik, aydınlatma ve kompansatöre sahiptir. 45° eğimde çalışabilir.





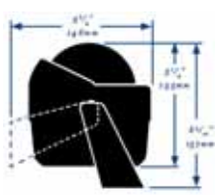


| Kod | |
|---|---|
| **CSY-2540909** | V-83-C kapak |

| Kod | Renk |
|---|---|
| **CSY-2540083** | Siyah |
| **CSY-2540084** | Beyaz |

Ritchie Helmsman HB-740 pusula. Ayarlanabilir braketli, siyah kadranlıdır. Hareketli güneşlik, aydınlatma ve kompansatöre sahiptir.







| Kod | |
|---|---|
| **CSY-2540904** | H-71-C kapak |

| Kod |
|---|
| **CSY-2540070** |



info@csymarine.com
www.csymarine.com

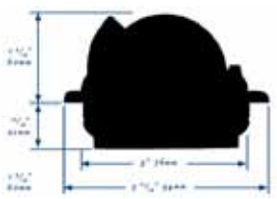
# RITCHIE®

Ritchie Trek TR-35 pusula. Gömme montaj. 57 mm kadranı kolayca okunabilir. Kompansatöre sahiptir. Aydınlatmalıdır.



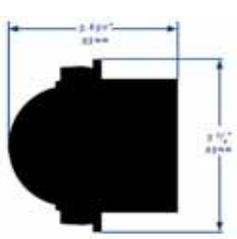






| Kod | Renk |
|---|---|
| **CSY-2540035** | Siyah |
| **CSY-2540036** | Gri |

Ritchie Explorer V-537 gömme pusula. 45° eğime kadar monte edilebilir. Aydınlatma ve kompansatöre sahiptir.





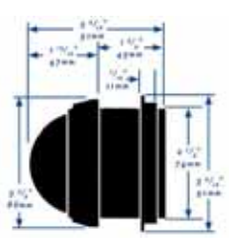

| Kod |
|---|
| **CSY-2540537** |

Ritchie Explorer V-57 gömme pusula. 45° eğimde çalışabilir. Aydınlatma ve kompansatöre sahiptir.









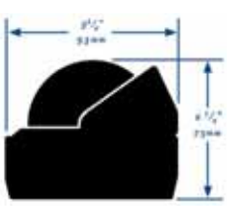
| Kod | Renk |
|---|---|
| **CSY-2540057** | Siyah |
| **CSY-2540058** | Beyaz |

Ritchie Explorer S-53 pusula. 76 mm kadran. Yandaki butonlar yardımıyla pusula çıkarılıp, saklanabilir. Hareketli güneşlik, aydınlatma ve kompansatöre sahiptir.









| Kod | Renk |
|---|---|
| **CSY-2540053** | Gri |
| **CSY-2540059** | Siyah |

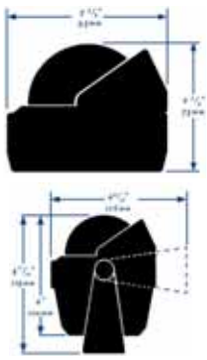
# RITCHIE®

Ritchie Angler pusula. Hareketli güneşlik,aydınlatma ve kompansatöre sahiptir. Gri gövde ve mavi kadranlı.





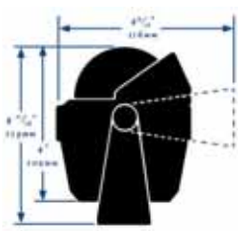




| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-2540091** | RA-91 Braketli |
| **CSY-2540093** | RA-93 Yüzeye montaj |

Ritchie Sport B-51 pusula. Ayarlanabilir braketli, yüksek hassasiyetli, mavi kadranlı, aydınlatma ve kompansatöre sahiptir.

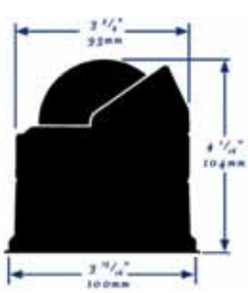


| Kod |
|---|
| **CSY-2540051** |

Ritchie Explorer D-55 pusula. Kompakt dizayn, hareketli güneşlik, aydınlatma ve kompansatöre sahiptir.



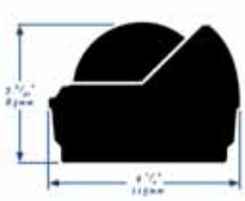



| Kod |
|---|
| **CSY-2540055** |

Ritchie Voyager S-87 pusula. Hareketli güneşlik, aydınlatma ve kompansatöre sahiptir.







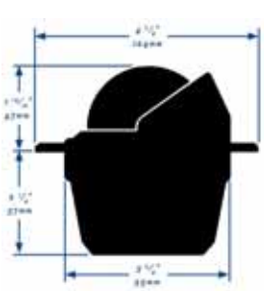
| Kod | Renk |
|---|---|
| **CSY-2540087** | Siyah |
| **CSY-2540088** | Beyaz |

Ritchie Explorer F-50 gömme pusula. Hareketli güneşlik ve aydınlatmalı.









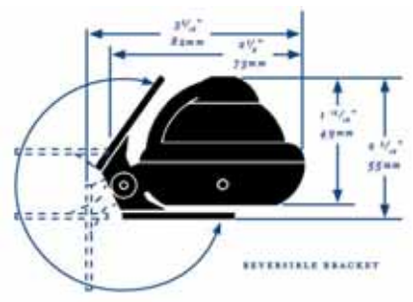
| Kod | Renk |
|---|---|
| **CSY-2540050** | Siyah |
| **CSY-2540052** | Beyaz |



info@csymarine.com
www.csymarine.com

# RITCHIE®

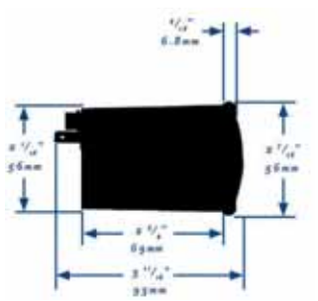
RitchieSport X -10 Mini pusula. Her türlü yüzeye kolayca monte edilebilir. Yüksek hassasiyetli, mavi kadranlı ve aydınlatmalıdır. Kompozit gövdesi son derece sağlamdır. Kompansatöre sahiptir.






| Kod |
|---|
| **CSY-2540010** |

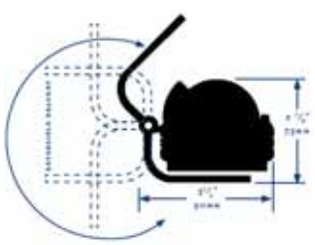
Ritchie Sport X-21 Gömme pusula. Standart küçük boy gösterge deliğine uyar. 30 dereceye kadar eğimde çalışabilir. Aydınlatmalıdır. Kompansatöre sahiptir.






| Kod |
|---|
| **CSY-2540015** |

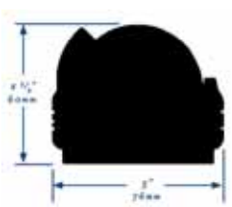
Ritchie Trek TR-31 pusula. Braketli. 300º hareketli braketi ile her türlü montaja imkan sağlar. Kompansatöre sahiptir. 57 mm kadranı kolayca okunabilir. Aydınlatmalıdır.






| Kod | Renk |
|---|---|
| **CSY-2540031** | Siyah |
| **CSY-2540032** | Gri |

Ritchie Trek TR-33 pusula. Yüzeye montaj. 57 mm kadranı kolayca okunabilir. Kompansatöre sahiptir. Aydınlatmalıdır.






| Kod | Renk |
|---|---|
| **CSY-2540033** | Siyah |
| **CSY-2540034** | Gri |

PLASTIMO



| Kod | Plastimo El Pusulası İris 100 |
|---|---|
| **CSY-9206128** | Ø: 96 mm. Yüks.: 199 mm. |



| Kod | Plastimo Pusula İris 50 |
|---|---|
| **CSY-9206126** | Ø: 83 mm. Yüks.: 33 mm. |



| Kod | Offshore 75 Pusula Gri Braketli |
|---|---|
| **CSY-9206132** | Ø: 100 mm. Yüks.: 84.5 mm. |



| Kod | Offshore 75 Pusula Gri |
|---|---|
| **CSY-9206130** | Ø: 100 mm. Yüks.: 84.5 mm. |



| Kod | GÖMME PUSULA | |
|---|---|---|
| **CSY-9206140** | **SR06140** | Gömme Pusula Offshore 75 Beyaz |
| **CSY-9206142** | **SR06142** | Gömme Pusula Offshore 75 Siyah |

Ø: 100 mm. Yüks.: 66 mm.



| Kod | GÖMME PUSULA |
|---|---|
| **CSY-9206136** | Ø: 114 mm. Yüks.: 89 mm. |
| | Her Konumda Monte Edilebilir |



| Kod | OFFSHORE GÖMME PUSULA | |
|---|---|---|
| **CSY-9206294** | Offshore 105 | Siyah (En: 140cm Yüks.:135cm) |
| **CSY-9206298** | Offshore 135 | Siyah (En: 175cm Yüks.:155cm) |



| Kod | OFFSHORE GÖMME PUSULA | |
|---|---|---|
| **CSY-9206292** | Offshore 105 | Beyaz (En: 140cm Yüks.:135cm) |
| **CSY-9206296** | Offshore 135 | Beyaz (En: 175cm Yüks.:155cm) |

SeaWatch®

Shakespeare®

Shakespeare SeaWatch 2030-G Marine TV Anteni. Ø 53cm. Deniz koşullarında, her yönden maksimum sinyal alımı için tasarlanmıştır. Sistem, pre-anfili anten, DC güç kaynağı, 9 metre ultra düşük kayıplı RG-59 kablo ve altın kaplamalı F konnektörlerden oluşur. Dijital karasal yayınlar için hazırdır.

| | |
|---|---|
| Frekans Aralığı | : 50-890 mHz |
| Kazanç (Ortalama) | : 20 dB |
| Alış Yöntemi | : Çok Yönlü |
| Gürültü Faktörü (VHF/UHF) | : 3.2/5.6 dB |
| Empedans | : 75 Ohm |
| Konnektör Tipi | : F |
| 12V'da Güç Tüketimi | : 83 mA |
| Güç Kaynağı | : 12/24V DC |
| Anten Bağlantı Braketi | : 1" Dişi Pasolu |
| Ağırlık | : 5 kg |
| Ebat (Øxh) | : 533x44 mm |




Kod
**CSY-2986030**

Shakespeare SeaWatch 2025 Marine TV Anteni. Ø 35cm. Sofistike dizaynı ve ayarlanabilir anfisi ile en iyi görüntü kalitesini sağlar. Kazanç zayıf sinyal olan bölgelerde +20 dB'e kadar arttırılıp, güçlü sinyal olan bölgelerde düşürülebilir. Anfi kontrol paneli gömme monte edilebilir veya set üstü kullanılabilir. Anfi, dışarıdan ikinci bir anten girişine de imkan tanır. 2025'in anfisi kapatıldığı anda diğer anten sinyali TV'ye ulaştırılır. Anten ve anfi Led güç göstergelerine sahiptir. Sistem, pre-anfili anten, ayarlanabilir kazançlı DC güç kaynağı, 9 metre ultra düşük kayıplı RG-59 kablo ve altın kaplamalı F konnektörlerden oluşur. Dijital karasal yayınlar için hazırdır. Yelkenli direğine montajı önerilmez.

| | |
|---|---|
| Frekans Aralığı | : 50-890 mHz |
| Kazanç (Ortalama) | : 20 dB |
| Alış Yöntemi | : Çok Yönlü |
| Gürültü Faktörü (VHF/UHF) | : 3.2/5.6 dB |
| Empedans | : 75 Ohm |
| Konnektör Tipi | : F |
| 12V'da Güç Tüketimi | : < 100 mA |
| Güç Kaynağı | : 12V DC |
| Anten Bağlantı Braketi | : 1" Dişi Pasolu |
| Ağırlık | : 2.27 kg |
| Ebat (Øxh) | : 374x406x80 mm |



Kod
**CSY-2986025**

Shakespeare SeaWatch 2020-G Marine TV Anteni. Ø 35cm. Küçük ebadıyla TV sinyallarinin güçlü olduğu bölgelerde kullanım için idealdir. Sistem, pre-anfili anten, DC güç kaynağı, 9 metre ultra düşük kayıplı RG-59 kablo ve altın kaplamalı F konnektörlerden oluşur. Dijital karasal yayınlar için hazırdır.

| | |
|---|---|
| Frekans Aralığı | : 50-890 mHz |
| Kazanç (Ortalama) | : 20 dB |
| Alış Yöntemi | : Çok Yönlü |
| Gürültü Faktörü (VHF/UHF) | : 3.2/5.6 dB |
| Empedans | : 75 Ohm |
| Konnektör Tipi | : F |
| 12V'da Güç Tüketimi | : 83 mA |
| Güç Kaynağı | : 12/24V DC |
| Anten Bağlantı Braketi | : 1" Dişi Pasolu |
| Ağırlık | : 1.36 kg |
| Ebat (Øxh) | : 355x51 mm |




Kod
**CSY-2986020**

Shakespeare 2025-CP anfi/kontrol paneli. SeaWatch 2025 TV anteninin standart anfisidir. Ayrıca edinilerek diğer model Seawatch antenlere ayarlanabilir kazanç ve ikinci anten giriş desteği sağlanabilir. 12V.



Kod
**CSY-2986026**

Shakespeare PS-9381 anfi. SeaWatch 2020 ve 2030 modellerinin standart anfisidir. 12/24V.



Kod
**CSY-2986381**

Shakespeare 4366 yelken direği montaj braketi. Alüminyum. Ø 1", 14 dişli erkek paso ile SeaWatch 2020 ve 2030 TV antenlerinin montajında kullanılabilir.



Kod
**CSY-2986366**

Shakespeare 4365 düz montaj braketi. Paslanmaz çelik. Ø 1", 14 dişli erkek paso ile tüm SeaWatch TV antenleri ile kullanılabilir. 4364 uzatma direği ile kullanımı mümkündür.



Kod
**CSY-2986365**

Shakespeare 4364 uzatma direği. Beyaz kalıplanmış polikarbonat. Üstte erkek, altta dişi Ø 1", 14 pasoludur. Boy 30 cm.



Kod
**CSY-2986364**

Shakespeare 4358 TV-AM/FM bant ayırıcı. 3.6 metre kablolu ve Motorola tip fişli radyo anten kablosu standarttır. Tüm 75 Ohm TV anten sistemleri ile kullanılabilir.



Kod
**CSY-2986358**

F konnektör, vidalı tip, altın kaplamalı sarı. Çift.





| Kod | Model | Uygun Kablo |
|---|---|---|
| **CSY-2986060** | TV-1060 | RG-59 |
| **CSY-2986070** | TV-1070 | RG-6 |

F konnektör birleştirici. Dişi/dişi. Altın kaplamalı sarı.



Kod
**CSY-2986101**



info@csymarine.com
www.csymarine.com

Shakespeare 5911 The Stowaway Emergency Marine VHF anteni. Dış koşullara mukavim 30 cm muhafaza kutusu ile kolayca saklanır ve ana anten kırıldığında ya da arızalandığında yatay yüzeylere kolayca monte edilerek kullanılır. 3.6 metre kablo, konnektör ve kauçuk vantuz standarttır. Esnek vinil dış kaplamalıdır.

- Boy: 25 cm
- Maksimum Giriş: 25 Watt



Kod
**CSY-2986911**

Shakespeare 5912 Marine VHF anteni. Kısa kapsama mesafesinin yeterli olduğu jet-ski, şişme botlar için dizayn edilmiştir. Kompakt ve hafiftir. Kauçuk kamçısı ve altın kaplamalı gömme montaj kiti ile kolayca monte edilir.

- Boy: 18 cm
- Maksimum Giriş: 25 Watt



Kod
**CSY-2986912**

Shakespeare 5216 Regatta Marine VHF anteni. Ultra hafif, siyah renkli anten özellikle yelken yarışçıları için üretilmiştir. Yelken direğinin tepesine montaj için dizayn edilmiş siyah braket standarttır. Konnektör altın kaplamalıdır.

- Boy: 38 cm
- Maksimum Giriş: 25 Watt
- Nominal SWR: 156.8 Mhz'de 1.5:1
- 2.0:1 SWR Dahilinde Bant Genişliği: 5 MHz



Kod
**CSY-2986216**

3dB

Shakespeare 5250 Skinny Mini™ Marine VHF anteni. Kompakt ve hafif yapısıyla kısıtlı alana sahip ve ortadan konsollu tekneler için idealdir. Kamçısı paslanmaz çeliktir. 4.5 metre RG-58 kablo ve PL-259 konnektör standarttır.

- Boy: 91 cm
- Kazanç: 3 dB
- Maksimum Giriş: 50 Watt
- Nominal SWR: 156.8 Mhz'de 1.5:1
- 2.0:1 SWR Dahilinde Bant Genişliği: 7 MHz
- Önerilen montaj braket modelleri: 4187, 5187, 4188-S, 4188-SL



Kod
**CSY-2986250**

Shakespeare 5241-R Marine VHF anteni. Balık tekneleri, ortadan konsollu tekneler ve yer sıkıntısı olan tüm tekneler için mükemmel seçimdir. Ağır hizmet tipi, paslanmaz çelik kamçısı yüksek süratlerde ekstra stabilite sağlar. 4.5 metre RG-58 kablo ve PL-259 konnektör standarttır.

- Boy: 91 cm
- Kazanç: 3 dB
- Maksimum Giriş: 50 Watt
- Nominal SWR: 156.8 Mhz'de 1.5:1
- 2.0:1 SWR Dahilinde Bant Genişliği: 7 MHz
- Önerilen montaj braket modelleri: 4187, 5187, 4188-S, 4188-SL



Kod
**CSY-2986241**

3dB

Shakespeare 5215 Squatty Body® Marine VHF anteni. Direğe montaj için dizayn edilmiş anten, hafifliği, düşük profili ve paslanmaz çelik kamçısıyla yelkenli sahiplerinin favorisidir. Paslanmaz çelik braket standarttır.

- Boy: 91 cm
- Kazanç: 3 dB
- Maksimum Giriş: 50 Watt
- Nominal SWR: 156.8 Mhz'de 1.5:1
- 2.0:1 SWR Dahilinde Bant Genişliği: 7 MHz



Kod
**CSY-2986215**

Shakespeare®

3dB

Shakespeare 5242-A Marine VHF anteni. Kullanıcıların beklentileri doğrultusunda dizayn edilmiştir. Düşük profilli yapısı yanında, kullanışlı bas ve çevir tipi bayonet ile ekstra rahatlık sağlar. Kamçısı paslanmaz çeliktir. Dikey yüzeylere montaj için L braket standarttır.

- Boy: 91 cm
- Kazanç: 3 dB
- Maksimum Giriş: 50 Watt
- Nominal SWR: 156.8 Mhz'de 1.5:1
- 2.0:1 SWR Dahilinde Bant Genişliği: 7 MHz

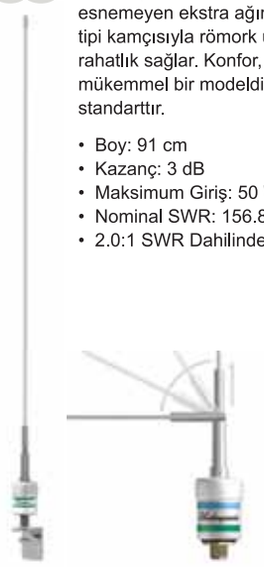


Kod
**CSY-2986242**

3dB

Shakespeare 5247-A Marine VHF anteni. Yüksek hızlarda fazla esnemeyen ekstra ağır hizmet tipi, paslanmaz çelik, çek-katla tipi kamçısıyla römork üzerinde, balıkta, kışlık tente kullanımında rahatlık sağlar. Konfor, performans ve fiyat dengesinin buluştuğu mükemmel bir modeldir. Dikey yüzeylere montaj için L braket standarttır.

- Boy: 91 cm
- Kazanç: 3 dB
- Maksimum Giriş: 50 Watt
- Nominal SWR: 156.8 Mhz'de 1.5:1
- 2.0:1 SWR Dahilinde Bant Genişliği: 7 MHz



Kod
**CSY-2986247**

3dB

Shakespeare 420 Marine VHF anteni. Ekonomik 1.5 metrelik anten paketidir. Sakin ve orta denizlerde kullanılan günlük gezi tekneleri için idealdir. Sarı ve bakır elemanlardan üretilmiştir. Çek ve yatır tipi, polikarbonattan mamul, güverteye montaj entegre brakete, 4.5 metre RG-58 kabloya ve PL-259 konnektöre sahiptir.

- Boy: 152 cm
- Kazanç: 3 dB
- Maksimum Giriş: 50 Watt
- Nominal SWR: 156.8 Mhz'de 1.5:1
- 2.0:1 SWR Dahilinde Bant Genişliği: 5 MHz



Kod
**CSY-2986420**

3dB

Shakespeare 427-S Marine VHF anteni. Motorlu tekneler için beyaz fiberglas VHF anteni. Koaksiyel anten elemanı. 4.5 metre RG-58 kablo ve PL-259 konnektör standarttır.

- Boy: 150 cm
- Kazanç: 3 dB
- Maksimum Giriş: 50 Watt
- Nominal SWR: 156.8 Mhz'de 1.5:1
- 2.0:1 SWR Dahilinde Bant Genişliği: 5 MHz
- Önerilen montaj braket modelleri: 4187, 5187



Kod
**CSY-2986427**

3dB

Shakespeare 425-C Marine VHF anteni. Ekonomik 1.5 metrelik anten paketidir. Sakin ve ılımlı denizlerde kullanılan günlük gezi tekneleri için idealdir. Sarı ve bakır elemanlardan üretilmiştir. 4.5 metre RG-58 kabloya ve PL-259 konnektöre sahiptir.

- Boy: 152 cm
- Kazanç: 3 dB
- Maksimum Giriş: 50 Watt
- Nominal SWR: 156.8 Mhz'de 1.5:1
- 2.0:1 SWR Dahilinde Bant Genişliği: 3 MHz



Kod
**CSY-2986425**

3dB

Shakespeare 5104 Marine VHF anteni. Motorlu tekneler için beyaz fiberglas VHF anteni. Geliştirilmiş sinyal alımı ve gönderimi için sarı ve bakır anten elemanı. 4.5 metre RG-58 kablo ve PL-259 konnektör standarttır.

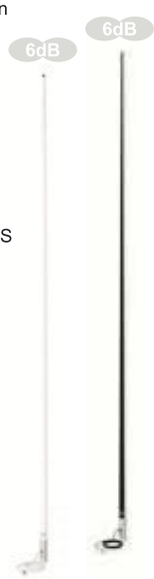
- Boy: 150 cm
- Kazanç: 3 dB
- Maksimum Giriş: 50 Watt
- Nominal SWR: 156.8 Mhz'de 1.5:1
- 2.0:1 SWR Dahilinde Bant Genişliği: 5 MHz
- Önerilen montaj braket modelleri: 4187, 5187



Kod
**CSY-2986104**

Shakespeare 5206 Marine VHF anteni. Hafif ve ekonomik olan bu model, menzilin en önemli faktör olmadığı durumlarda iyi haberleşme sağlar. Kaliteli bakır kablo elemanları ile iyi bir menzil ve kazanç sunar. 4.5 metre RG-58 kablo ve PL-259 konnektör standarttır.

- Boy - Kazanç: 244 cm - 6 dB
- Maksimum Giriş: 50 Watt
- Nominal SWR: 156.8 Mhz'de 1.5:1
- 2.0:1 SWR Dahilinde Bant Genişliği: 3 MHz
- Önerilen montaj braket modelleri: 4187, 5187, 408-R ve 81-S




| Kod | Model | Renk |
|---|---|---|
| **CSY-2986206** | 5206-C | Beyaz |
| **CSY-2986207** | 5206-BL-C | Siyah |

Shakespeare 5101 Centennial® Marine VHF anteni. Ekonomik antenlerde mükemmeliyetin yeni standardıdır. Sarı ve bakır elemanlar, güneşte sararmayan parlak, poliüretan finisyonla en iyi üst sınıf anten özelliklerini sunar. 4.5 metre RG-58 kablo ve PL-259 konnektör standarttır.

- Boy - Kazanç: 244 cm - 6 dB
- Maksimum Giriş: 50 Watt
- Nominal SWR: 156.8 Mhz'de 1.5:1
- 2.0:1 SWR Dahilinde Bant Genişliği: 5 MHz
- Önerilen montaj braket modelleri: 4187, 5187, 408-R ve 81-S




| Kod |
|---|
| **CSY-2986103** |

Shakespeare 5102 Centennial® Collinear fazlı 5/8 dalga Marine VHF anteni. Collinear fazlı 5/8 dalga element, uzun menzilli haberleşmeyi ve en iyi telsiz performasını sağlar. Sarı ve bakır elemanlar ile üretilmiştir. Yüksek parlaklıktaki poliüretan finisyonu güneşte sararmaz. 4.5 metre RG-58 kablo ve PL-259 konnektör standarttır.

- Boy - Kazanç: 244 cm - 6dB
- Maksimum Giriş: 50 Watt
- Nominal SWR: 156.8 Mhz'de 1.5:1
- 2.0:1 SWR Dahilinde Bant Genişliği: 5 MHz
- Önerilen montaj braket modelleri: 4187, 5187




| Kod |
|---|
| **CSY-2986102** |

Shakespeare 5202 Collinear fazlı 5/8 dalga Marine VHF anteni. Collinear fazlı 5/8 dalga element, uzun menzilli haberleşmeyi ve en iyi telsiz performasını sağlar. Profesyonel denizcilerin favorisi olan bu anten ekstra ağır hizmet tipi kabuğu ve güçlü, bakır ve sarı iç elemanları ile güç koşullarda güvenle hizmet verir.

- Boy - Kazanç: 244 cm - 6 dB
- Maksimum Giriş: 50 Watt
- Nominal SWR: 156.8 Mhz'de 1.5:1
- 2.0:1 SWR Dahilinde Bant Genişliği: 3 MHz
- Önerilen montaj braket modelleri: 4187, 5187, 408-R ve 81-S




| Kod |
|---|
| **CSY-2986202** |

Shakespeare 5208-R Collinear fazlı 1/2 dalga elementli Marine VHF anteni. Sarı ve bakır elemanlar, 1/2 dalga elemanı ve 7 metrelik dizaynıyla en zor deniz koşullarında dahi haberleşmeyi mümkün kılar. İş tekneleri, römorkörler, ticari tekneler ve kara istasyonları için idealdir. İki bölümlü olup, alt 411 cm, üst 290 cm'dir. 4.5 metre RG-58 kablo ve PL-259 konnektör standarttır.

- Boy - Kazanç: 701 cm - 9dB
- Maksimum Giriş - Nominal SWR: 50 Watt - 156.8 Mhz'de 1.5:1
- 2.0:1 SWR Dahilinde Bant Genişliği: 5 MHz
- Önerilen montaj braket modelleri: 408-R, 81-S




| Kod |
|---|
| **CSY-2986208** |

Shakespeare 5250-AIS Skinny Mini™ Marine AIS anteni. Tüm popüler AIS alıcılar için ekstra bant aralığı sunmak üzere dizayn edilmiştir. Paslanmaz çelik kamçılı anten, düşük profilli ve kompakt yapısıyla her tekneye uyum sağlar.

- Boy - Kazanç: 91 cm - 3dB
- Maksimum Giriş: 50 Watt
- Nominal SWR: 156.8 Mhz'de 1.5:1
- 2.0:1 SWR Dahilinde Bant Genişliği: 6 MHz
- Önerilen montaj braket modelleri: 4187, 5187, 4188-S, 4188-SL




| Kod |
|---|
| **CSY-2986251** |

Shakespeare®

3dB



Shakespeare 5215-AIS Squatty Body® Marine AIS anteni. Direğe montaj için dizayn edilmiş anten, hafifliği, düşük profili ve paslanmaz çelik kamçısıyla yelkenli sahiplerinin favorisidir. Tüm popüler AIS alıcılar için ekstra bant aralığı sunar. Paslanmaz çelik braket standarttır.

- Boy - Kazanç: 91 cm - 3dB
- Maksimum Giriş: 50 Watt
- Nominal SWR: 156.8 Mhz'de 1.5:1
- 2.0:1 SWR Dahilinde Bant Genişliği: 7 MHz

Kod
**CSY-2986214**



Shakespeare 5308-R Ocean Twin™ tam boy iletkenli Marine SSB anteni. Beyaz fiberglas kabuk ile örtülü tam boy iletken ile en zor şartlarda dahi performanslıdır. İki bölümlü olup, alt 411 cm, üst 290 cm'dir. 1 kW'a kadar güç girişine imkan tanır.

- Boy: 701 cm
- Maksimum Giriş: 1 kW
- Resonant Frekansı: 10.8 MHz
- Frekans: 2-30 MHz - Tuner ile
- Önerilen montaj braket modelleri: 408-R, 81-S

Kod
**CSY-2986308**



Shakespeare 5350-S Marine AM/FM anteni. Mükemmel yayın alabilen fiberglas anten. 4.5 metre RG-62 kablo ve Motorola tip konnektör standarttır.

- Boy: 244 cm
- Önerilen montaj braket modelleri: 4187, 5187

Kod
**CSY-2986350**



Shakespeare 5120 Centennial® Marine AM/FM anteni. Bu üst sınıf anten, radyo istasyonlarına uzak bölgelerde dahi güçlü ve temiz ses elde etmenize yardımcı olur. 4.5 metre RG-62 kablo ve Motorola tip konnektör standarttır.

- Boy: 244 cm
- Önerilen montaj braket modelleri: 4187, 5187

Kod
**CSY-2986120**

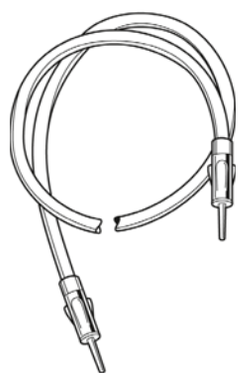
Shakespeare 4351 Marine AM/FM anteni. Sinyal çekme gücü mükemmeldir. Bobin beyaz fiberglas kabuk içinde tamamen izole edilmiştir. 3 metre RG-62 kablo ve Motorola tip konnektör standarttır.

- Boy: 91 cm
- Önerilen montaj braket modeli: 4186



Kod
**CSY-2986351**

Shakespeare 4352 Marine AM/FM kablo uzatma kiti. 3 metre 93 Ohm RG-62 kablo ve erkek-dişi Motorola tip konnektörlerden oluşur (Shakespeare AM-FM anten sistemlerinde 7.6 metreden uzun anten kablosu kullanılmasını önermez).



Kod
**CSY-2986352**

Shakespeare 4357-S Marine AM/FM/VHF bant ayırıcı. Ayrıca AM/FM radyo anteni ihtiyacını ortadan kaldırarak, mevcut VHF anteninden telsizin performansını etkilemeksizin AM/FM anteni olarak yararlanılmasını sağlar. 3 metre RG-62 AM/FM kablosu, 1 metre RG-58 VHF kablosu ve konnektörlerden oluşur.



Kod
**CSY-2986357**

Shakespeare 5187 anten montaj braketi. Paslanmaz çelik. Yalın ve akıcı bir görünüme sahiptir. Beş derecelik diş aralıkları ile diğer modellere nazaran daha ince ayar yapmaya imkan tanır. Kablo geçiş yuvasına sahiptir. Standart Ø 1", 14 pasoludur. Taban 76x38mm.



Kod
**CSY-2986189**

Shakespeare 4187 anten montaj braketi. Paslanmaz çelik. Tutamaklı, dört yönlü dişli dizaynlı. Güverteye ve yana montaj olabilir. Kablo geçiş yuvasına sahiptir. Standart Ø 1", 14 pasoludur. Taban 76x38mm.



Kod
**CSY-2986187**

Shakespeare 4187-HD anten montaj braketi. Paslanmaz çelik. Heavy Duty model ekstra sağlamlık ve dayanaklılık gerektiren montajlar için idealdir. Tutamaklı, dört yönlü dişli dizaynlı. Güverteye ve yana montaj olabilir. Kablo geçiş yuvasına sahiptir. Standart Ø 1", 14 pasoludur. Taban 76x38mm.



Kod
**CSY-2986188**

Shakespeare 4186 anten montaj braketi. Plastik. Tutamaklı, dört yönlü dişli dizaynlı. Güverteye ve yana montaj olabilir. 2.5 metre üzeri antenler ile kullanımı önerilmez. Standart Ø 1", 14 pasoludur. Taban 76x38mm.



Kod
**CSY-2986186**

Shakespeare 4188 anten montaj braketi. Paslanmaz çelik. Vardavela ve pulpite kolayca monte edilir. Kablo geçiş yuvasına sahiptir. Standart Ø 1", 14 pasoludur. 2.5 metreye kadar antenler için uygundur.



| Kod | Model | Vardavela Ø (mm) |
|---|---|---|
| **CSY-2986190** | 4188-S | 22/25 |
| **CSY-2986191** | 4188-SL | 25/38 |

Shakespeare 81-S anten montaj braketi. Paslanmaz çelik. Güverteye veya üst braket ile birlikte yana montajda kullanılabilir. Çift eklemli, serbest eksenlidir. Standart Ø 1", 14 pasoludur.



Kod
**CSY-2986081**

Shakespeare 4720 anten montaj braketi. Paslanmaz çelik. Plastik adaptörü ile Ø 22, 25 ve 32 mm yatay veya dikey, kare veya yuvarlak vardavela ve pulpite monte edilebilir. Düz yüzeylere de montaj imkanı vardır. Standart Ø 1", 14 pasoludur.



Kod
**CSY-2986720**

Shakespeare 495 anten montaj braketi. Beyaz polikarbonat. Çek ve yatır özellikli bu braket ile balıkta, römork üzerinde, kışlık tente kullanımında anten yatırılabilir. Güverteye montaj standart Ø 1", 14 pasoludur. Braket içindeki sarı kısım diş Ø 3/8", 24 pasoludur.



Kod
**CSY-2986495**

Shakespeare 4721 anten montaj braketi. Plastik. Ø 22/25 mm vardavela ve pulpite yatay, dikey veya açılı, kolayca monte edilir. Kablo geçiş yuvasına sahiptir. Standart Ø 1", 14 pasoludur.



Kod
**CSY-2986721**

Shakespeare 4722 anten montaj braketi. Plastik. Ø 22/25 mm yatay vardavela ve pulpite yatay kolayca monte edilir. Braketin altından çıkışlı kablo geçiş yuvasına sahiptir. Standart Ø 1", 14 pasoludur.



Kod
**CSY-2986722**

Shakespeare 4711 anten montaj braketi. Plastic. 25 mm yüksekliğinde düşük profilli bu güverteye montaj braket, fazla yük getirmeyen tipteki GPS anteni, TV anteni ve kısa kamçılı anten montajlarında kullanılabilir. Standart Ø 1", 14 pasoludur.



Kod
**CSY-2986711**

Anten montaj braketi. Plastik. Yükseklik 100 mm. Fazla yük getirmeyen tipteki GPS anteni, TV anteni ve kısa kamçılı anten montajlarında kullanılabilir. Standart Ø 1", 14 pasoludur.



Kod
**CSY-2986097**

Shakespeare 4710 anten montaj braketi. Paslanmaz çelik. Ağır hizmet tipi, 25 mm yüksekliğinde düşük profilli bu güverteye montaj braket, GPS anteni, TV anteni ve kısa kamçılı anten montajlarında kullanılabilir. Standart Ø 1", 14 pasoludur.



Kod
**CSY-2986710**

Shakespeare 408-R anten üst montaj braketi. Plastik. Kolayca açılarak yan montajlı uzun antenin üst kısmı yerleştirilir. 81-S model braket ve Ø 25, 28, 38mm antenler ile kullanılabilir.



Kod
**CSY-2986408**

Shakespeare 4006 adaptör. Paslanmaz çelik. 114 mm boyundaki adaptör her iki tarafında Ø 1", 14 dişi pasoludur.



Kod
**CSY-2986006**



info@csymarine.com
www.csymarine.com

**Fusion AV-750 serisi DVD oynatıcı**

Fusion Marine ses sistemlerinin en son serisi olan 750 serisi ile müzik keyfi hiç bu kadar cezbedici olmadı. HDMI bağlantısı ile DVD keyfini çıkarabileceğiniz, NMEA 2000 bağlantısı ile teknenizdeki seyir cihazınızdan kontrol edebileceğiniz yada isterseniz bluetooth veya ethernet bağlantısı ile iPhone veya iPad üzerinden kumanda edebilirsiniz.





- MP3/CD-R/CD-RW/CD/DVD/Bluetooth/USB/AUX/iPhone/iPod oynatıcı, AM/FM radyo
- NMEA 2000 display üzerinden kumanda
- Standart ethernet bağlantısı ile iPhone/iPad üzerinden kumanda
- HDMI bağlantısı ile DVD izleyebilme
- Dahili D Sınıfı Amfi ile 280W (70W x 4) stereo çıkış
- 2.7" TFT LCD renkli ekran
- AUX ve IPOD dock bağlantı ve Subwoofer çıkışı
- 4 Zone çıkışı ile 4 bölgeyi ayrı olarak kontrol edebilme özelliği
- IPx5 seviyesi su geçmezlik dayanımı
- MS-DKIPUSB Dock ile USB, i-Pod ve iPhone 'daki müzikleri dinleyebilme (opsiyonel)
- MS-NRX200i 2.6" LCD ekran kablolu uzaktan kumanda (opsiyonel)

Kod

**CSY-3032750**

**Fusion UD-750 serisi USB/iPhone/Android Phone oynatıcı**

Fusion Marine ses sistemlerinin en son serisi olan 750 serisi ile müzik keyfi hiç bu kadar cezbedici olmadı. NMEA 2000 bağlantısı ile teknenizdeki seyir cihazınızdan kontrol edebileceğiniz yada isterseniz bluetooth veya ethernet bağlantısı ile iPhone veya iPad üzerinden kumanda edebilirsiniz.





- Bluetooth/USB/AUX/iPhone/iPod oynatıcı, AM/FM radyo
- NMEA 2000 display üzerinden kumanda
- Standart ethernet bağlantısı ile iPhone/iPad üzerinden kumanda
- Dahili D Sınıfı Amfi ile 280W (70W x 4) stereo çıkış
- 2.7" TFT LCD renkli ekran
- AUX ve Subwoofer çıkışı
- 4 Zone çıkışı ile 4 bölgeyi ayrı olarak kontrol edebilme özelliği
- IPx5 seviyesi su geçmezlik dayanımı
- MS-NRX200i 2.6" LCD ekran kablolu uzaktan kumanda (opsiyonel)

Kod

**CSY-3032751**

**Fusion AV-650 serisi DVD oynatıcı**

Fusion Marine 650 serisi ile ihtiyaç duyulan media özellikleri bir arada sunulmuştur. Component ve Composite video çıkışı ile TV bağlantısı yaparak DVD izleme keyfinizi çıkarabilirsiniz.
NMEA 2000 bağlantısı ile teknenizdeki seyir cihazınızdan kontrol edebileceğiniz yada isterseniz bluetooth bağlantısı ile iPhone veya iPad üzerinden kumanda edebilirsiniz.





- MP3/CD-R/CD-RW/CD/DVD/Bluetooth/USB/AUX/iPhone/iPod oynatıcı, AM/FM radyo
- NMEA 2000 display üzerinden kumanda
- Bluetooth bağlantısı ile iPhone/iPad üzerinden kumanda
- Component ve Composite ile DVD izleyebilme
- Dahili D Sınıfı Amfi ile 280W (70W x 4) stereo çıkış
- 2.7" TFT LCD ekran
- AUX ve IPOD dock bağlantı ve Subwoofer çıkışı
- 3 Zone çıkışı ile 3 bölgeyi ayrı olarak kontrol edebilme özelliği
- IPx5 seviyesi su geçmezlik dayanımı
- MS-DKIPUSB Dock ile USB, i-Pod ve iPhone 'daki müzikleri dinleyebilme (opsiyonel)
- MS-NRX200i 2.6" LCD ekran kablolu uzaktan kumanda (opsiyonel)

Kod

**CSY-3032651**

**Fusion UD-650 serisi USB/iPhone/Android Phone oynatıcı**



Fusion Marine 650 serisi ile ihtiyaç duyulan medya özellikleri bir arada sunulmuştur. NMEA 2000 bağlantıs ile teknenizdeki seyir cihazınızdan kontrol edebileceğiniz ya da isterseniz bluetooth bağlantısı ile iPhone veya iPad üzerinden kumanda edebilirsiniz.

- Bluetooth/USB/AUX/iPhone/iPod oynatıcı, AM/FM radyo
- NMEA 2000 display üzerinden kumanda
- Bluetooth bağlantısı ile iPhone/iPad üzerinden kumanda
- Dahili D Sınıfı Amfi ile 280W (70W x 4) stereo çıkış
- 2.7'' TFT LCD ekran
- AUX ve Subwoofer çıkışı
- 3 Zone çıkışı ile 3 bölgeyi ayrı olarak kontrol edebilme özelliği
- IPx5 seviyesi su geçmezlik dayanımı
- MS-NRX200i 2.6'' LCD ekran kablolu uzaktan kumanda (opsiyonel)

Kod
**CSY-3032651**

**Fusion Black Box BB300R**



Fusion Marine Black Box ile müzik keyfini çıkarmak artık çok kolay. NRX200i kumanda paneli ve yüzeye montaj USB ve 3.5 mm AUX giriş port ile kullanım kolaylığı sağlamaktadır.
NMEA 2000 bağlantısı ile teknenizdeki seyir cihazınızdan kontrol edebilirsiniz.

- Bluetooth/USB/AUX/iPhone/iPod oynatıcı, AM/FM radyo
- NMEA 2000 display üzerinden kumanda
- 3 Zone çıkışı ile 3 bölgeyi ayrı olarak kontrol edebilme özelliği
- IPx5 seviyesi su geçmezlik dayanımı
- MS-NRX200i 2.6'' LCD ekran kablolu uzaktan kumanda (Pakete dahil)
- USB ve AUX giriş portu (Pakete dahil)
- Black Box ana ünite (Pakete dahil)

Kod
**CSY-3032300**

**Fusion Curv Cone Hoparlör**

Fusion Marine yeni nesil hoparlörleri ile müzik heyecanını en canlı şeklide dinlemek için yeniden tasarlandı.
6.5'' ve 7.7'' ölçülerindeki 230W ve 280W hoparlörler Curv Cone teknolojisi ve tam korumalı crossover ile hem müzik dinleme keyfini artırıyor hem de dahili mavi ve beyaz renkli led aydınlatması ile de görsel şöleni bir arada sunmaktadır.IP65 su geçirmez özelliğine sahiptir.



| Kod | Mak. Güç | Etkinlik | Frekans | Empedans | Montaj Çapı | Montaj Derinliği | Kapak Rengi | Led Aydınlatma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-3032165** | 230W | 90db | 70-22kHZ | 4 Ohms | 136 mm | 76 mm | Beyaz | Hayır |
| **CSY-3032166** | 230W | 90db | 70-22kHZ | 4 Ohms | 136 mm | 76 mm | Sport Beyaz | Evet |
| **CSY-3032167** | 230W | 90db | 70-22kHZ | 4 Ohms | 136 mm | 76 mm | Sport Gri | Evet |
| **CSY-3032168** | 280W | 91db | 60-22kHZ | 4 Ohms | 156 mm | 83 mm | Beyaz | Hayır |
| **CSY-3032169** | 280W | 91db | 60-22kHZ | 4 Ohms | 156 mm | 83 mm | Sport Beyaz | Evet |
| **CSY-3032170** | 280W | 91db | 60-22kHZ | 4 Ohms | 150 mm | 83 mm | Sport Gri | Evet |

**Fusion Subwoofer**

Fusion Marine yeni nesil subwoofer ile 450W gücün keyfini hissetmeye olanak sağlayan ve led aydınlatma ile güç ve görselliği bir arada sunan, fiberglass diyaframı ile de IP65 su geçirmezliğe sahip benzersiz bir üründür.



| Kod | Mak. Güç | Etkinlik | Frekans | Empedans | Montaj Çapı | Montaj Derinliği | Kapak Rengi | Led Aydınlatma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-3032171** | 450W | 88db | 30Hz-1Hz | 4 Ohms | 223 mm | 130 mm | Beyaz | Hayır |
| **CSY-3032172** | 450W | 88db | 30Hz-1Hz | 4 Ohms | 223 mm | 130 mm | Sport Beyaz | Evet |
| **CSY-3032173** | 450W | 88db | 30Hz-1Hz | 4 Ohms | 223 mm | 130 mm | Sport Gri | Evet |

**MSCD 500 MP3/CD-R/CD-RW/CD Oynatıcı**

- MP3/CD-R/CD-RW/CD oynatıcı, AM/FM radyo
- Dahili D Sınıfı Amfi ile 70W x 4 stereo çıkış
- 2.7'' LCD ekran
- AUX ve i-Pod dock bağlantı ve Subwoofer çıkışı
- 4 Zone çıkışı ile 4 bölgeyi ayrı olarak kontrol edebilme özelliği
- IPx5 seviyesi su geçmezlik dayanımı
- MS-iPOD dock ile i-Pod' daki müzikleri dinleyebilme (opsiyonel)
- Beyaz renk








CSY-3032016

| Kod | Model |
|---|---|
| **CSY-3032002** | MS-CD 500 |
| **CSY-3032016** | MS-iPOD DOCK |

**MSCD 600 MP3/CD-R/CD-RW/CD Oynatıcı**

- MP3/CD-R/CD-RW/CD oynatıcı, AM/FM radyo
- Dahili D Sınıfı Amfi ile 70W x 4 stereo çıkış
- 2.7'' LCD ekran
- AUX ve IPOD dock bağlantı ve Subwoofer çıkışı
- 4 Zone çıkışı ile 4 bölgeyi ayrı olarak kontrol edebilme özelliği
- IPx5 seviyesi su geçmezlik dayanımı
- MS-iPOD dock ile i-Pod' daki müzikleri dinleyebilme (opsiyonel)
- MS-WR600 kablolu uzaktan kumanda (opsiyonel)
- Gri renk. Alüminyum gövde.






CSY-3032016



CSY-3032022

| Kod | Model |
|---|---|
| **CSY-3032003** | MS-CD 600 |
| **CSY-3032016** | MS-iPOD DOCK |
| **CSY-3032022** | MS-WR600 |

**Fusion MS-IP 600 i-Pod oynatıcı**

- i-Pod oynatıcı, AM/FM radyo
- Dahili D Sınıfı Amfi ile 70W x 4 stereo çıkış
- 2.7'' LCD ekran
- AUX ve Subwoofer çıkışı
- 3 Zone çıkışı ile 3 bölgeyi ayrı olarak kontrol edebilme özelliği
- IPx5 seviyesi su geçmezlik dayanımı
- MS-WR600 kablolu uzaktan kumanda (opsiyonel)
- Gri renk. Alüminyum gövde.








CSY-3032022

| Kod | Model |
|---|---|
| **CSY-3032011** | MS-IP 600 |
| **CSY-3032022** | MS-WR600 |

**Fusion MS-AV 600**




- MP3/CD-R/CD-RW/CD/DVD oynatıcı, AM/FM radyo
- S-Video TV bağlantısı ile DVD izleyebilme
- Dahili D Sınıfı Amfi ile 70W x 4 stereo çıkış
- 2.7'' LCD ekran
- AUX ve IPOD dock bağlantı ve Subwoofer çıkışı
- 3 Zone çıkışı ile 3 bölgeyi ayrı olarak kontrol edebilme özelliği
- IPx5 seviyesi su geçmezlik dayanımı
- MS-iPOD dock ile i-Pod ve iphone'daki müzikleri dinleyebilme (opsiyonel)
- MS-WR600 kablolu uzaktan kumanda (opsiyonel)
- İnfrared uzaktan kumanda
- Gri renk. Alüminyum gövde



CSY-3032022



CSY-3032016

| Kod | Model | |
|---|---|---|
| **CSY-3032006** | MS-AV 600 | |
| **CSY-3032016** | MS-iPOD DOCK | |
| **CSY-3032022** | MS-WR600 | Opsiyonel |

**Fusion MS-AV 700**

- MP3/CD-R/CD-RW/CD/DVD oynatıcı, AM/FM radyo
- Standart ethernet bağlantısı ile i-Phone/i-Pad üzerinden kumanda edilebilir
- S-Video TV bağlantısı ile DVD izleyebilme
- Dahili D Sınıfı Amfi ile 70W x 4 stereo çıkış
- 2.7'' TFT LCD renkli ekran
- AUX ve IPOD dock bağlantı ve Subwoofer çıkışı
- 4 Zone çıkışı ile 4 bölgeyi ayrı olarak kontrol edebilme özelliği
- IPx5 seviyesi su geçmezlik dayanımı
- MS-DKIPUSB Dock ile USB, i-Pod ve iPhone 'daki müzikleri dinleyebilme (opsiyonel)
- MS-NRX200 2.6'' LCD ekran kablolu uzaktan kumanda (opsiyonel)
- NMEA2000 bağlantı
- VHF alıcı
- Gri renk. Alüminyum gövde. Paslanmaz çerçeve






CSY-3032020



CSY-3032017

| Kod | Model | |
|---|---|---|
| **CSY-3032007** | MS-AV 700 | |
| **CSY-3032016** | MS-DKIPUSB DOCK | Opsiyonel |
| **CSY-3032022** | MS-NRX200 | Opsiyonel |

## Fusion MS-IP 700



- i-Phone/i-Pod ve USB Oynatıcı
- i-Phone/i-Pod ve USB oynatıcı, AM/FM radyo
- Standart ethernet bağlantısı ile i-Phone/i-Pod üzerinden kumanda edilebilir
- Dahili D Sınıfı Amfi ile 70W x 4 stereo çıkış
- 2.7'' TFT LCD renkli ekran
- AUX ve Subwoofer çıkışı
- 4 Zone çıkışı ile 4 bölgeyi ayrı olarak kontrol edebilme özelliği
- IPx5 seviyesi su geçmezlik dayanımı
- MS-NRX200 2.6'' LCD ekran kablolu uzaktan kumanda (opsiyonel)
- NMEA2000 bağlantı
- VHF bilgilerini (hava raporu vs.) görüntüleme, NMEA 2000 ile VHF sistemine bağlanmalıdır
- Gri renk. Alüminyum gövde. Paslanmaz çerçeve





CSY-3032020

| Kod | Model |
|---|---|
| **CSY-3032008** | MS-IP 700 |
| **CSY-3032020** | MS-NRX200 |

## Fusion RA-200



- USB oynatıcı
- AM/FM radyo
- 50W x 4 stereo çıkış
- 2.1'' LCD ekran
- VHF bilgilerini görüntüleme
- AUX çıkışı
- Subwoofer çıkışı
- 2 Zone çıkışı ile 2 ayrı bölgeyi kontrol
- IPx5 seviyesi su geçmezlik dayanımı
- MS-DKIPUSB Dock ile USB, i-Pod ve i-Phone 'daki müzikleri dinleyebilme (opsiyonel)
- MS-WR600 kablolu uzaktan kumanda (opsiyonel)
- Gri renk



CSY-3032022



CSY-3032017

| Kod | Model |
|---|---|
| **CSY-3032013** | MS-RA 200 |
| **CSY-3032017** | MS-DKIPUSB DOCK |
| **CSY-3032022** | MS-WR600 |

## Fusion MS-CD 80



- MP3/CD-R/CD-RW/CD/USB oynatıcı
- AM/FM Radyo
- Kontrol paneline entegre USB girişi
- 40W x 4 stereo çıkış
- Ayrılabilir LCD ekranlı kontrol paneli
- F-MC su geçirmez muhafaza kapağı (opsiyonel)
- Beyaz renk



CSY-3032102

| Kod | Model |
|---|---|
| **CSY-3032005** | MS-CD 80 |
| **CSY-3032102** | F-MC |

**Fusion Marin Hoparlör**

Fusion Marin Hoparlörler. 2 Yollu. Titanyum kubbe tweeter'lı. Empedansı 4 Ohm. Zorlu deniz şartlarında temiz ve güçlü ses için en son 'CURV' koni Alman teknolojisiyle tasarlanıp üretilmiştir. Navigasyon ekipmanlarındaki manyetik etkileşimi minimize etmek için özel olarak tasarlanmıştır. UV ışınlarına dayanıklı ve su geçmezlik direnci yüksektir. Dış mekan kullanıma uygundur. CSY-3032026 ve CSY-3032034 beyaz beyaz tek renk kapak içerirken, CSY-3032031 ve CSY-3032036 siyah,gri ve beyaz olmak üzere üç renk kapak içerir.



| Kod | Model | Watt | Dış | Montaj Çapı | Montaj Derinliği |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-3032026** | MS-FR4021 | 120W | 100 mm | Ø 95 mm | 60 mm |
| **CSY-3032031** | MS-FR6021 | 200W | 150 mm | Ø 127 mm | 75 mm |
| **CSY-3032034** | MS-FR6520 | 200W | 165 mm | Ø 141 mm | 70 mm |
| **CSY-3032036** | MS-FR7021 | 260W | 175 mm | Ø 153 mm | 80 mm |

**Fusion Kabin İçi Hoparlör**



- Midbass
- Titanyum tweeter
- 2 yollu
- İç mekan kullanımına uygun
- Sağ ve sola döndürülebilme
- 100W / 100W
- Boyutlar (yxgxd) : 190mm x 85mm x 80mm

| Kod |
|---|
| **CSY-3032041** |

**Fusion Aktif Subwoofer**



- 210W Bass
- Ø200 mm kutu içersinde subwoofer
- Dahili amfisi sayesinde harici amfi bağlantısı gerektirmez
- Amfi üzerinden bass ve subwoofer ayarları yapılabilme
- UV ışınlarına karşı mukavim dış kasa

| Kod |
|---|
| **CSY-3032056** |

**Fusion MS-SW10 Subwoofer**

Fusion Marin subwoofer, 25cm. 4 Ohm'da maksimum 400 Watt. Fusion subwoofer dinlediğiniz müziğe şiddetli bir bas tonu ve gerçekçilik ekler. Bu subwooferi bir Fusion amfi ile kullanmanızı öneririz.



| Kod |
|---|
| **CSY-3032051** |

**Fusion MS-AM702 Kabin Amfiler**



- D Sınıfı 70W x 2 güç çıkışı
- Kabinlerde müstakil kullanıma uygun
- Amfi üzerinden bass ve ses düzeyi ayarlanabilir
- Maksimum operasyon akımı
- Boyutlar *(DxBxE)*: 52x122x78 mm

| Kod |
|---|
| **CSY-3032061** |

**Fusion WR600 Kumanda için Uzatma Kablosu**



| Kod | Uzunluk |
|---|---|
| **CSY-3032081** | 6 m |
| **CSY-3033082** | 20 m |

**Fusion FM Serisi Amfi**

Verimli ısı transferi, regulasyon ve soğutma sistemi teknolojisi ile değişken düşük ve yüksek cross-over özellikli marin tip amfi.



| Kod | Watt | Çıkış Sayısı |
|---|---|---|
| **CSY-3032066** | 400W | 2 |
| **CSY-3032071** | 500W | 4 |
| **CSY-3032075** | 1600W | 5 |

**Fusion WR600 Kumanda için "Y" Kablo**

Y adaptör sayesinde bir adet 600 serisi oynatıcıyı iki kumanda ile kontrol edebilirsiniz.



| Kod |
|---|
| **CSY-3032083** |

**Fusion Su Geçirmez Kapak**

500 ve 600 serileri için. Gri.



| Kod |
|---|
| **CSY-3032100** |

**Fusion MS-IP15L2 iPod/iPhone Bağlantı Kablosu**



| Kod |
|---|
| **CSY-3032101** |

**Cruise 40se 40 EN-Crui**
Cruise 40, L şeklindeki büyük bir evaporatörü bulunan 40 litrelik bir buzdolabıdır.Fan soğutmalı kompresör ünitesi,dolabın tabanına monte edilmiştir. Ayrıca monte etmeden kullanabilme özelliği. Hacim:40 litre-1.3 ft^3
Boyutlar:420/400/400+160 (kompresör)(mm)

Kod
**CSY-9400453**




**Cruise 41-Cruise 41 EN**
C se 41,içi pçruiaslanmaz elikle dizayn edilmiş 41 litrelik buzdolabıdır. Fan soğutmalı kompresör ünitesi, dolabın tabanına monte edilmiştir Ayrıcataşınabilme özelliği ve kolay montaj.Sıcaklık aralığı ise +4 ile -16 derece arasındadır. Boyutlar:465 +160 (kompresör)/340/500(mm)
Hacim:41 litre-1.4 ft^3

Kod
**CSY-9400454**

**Cruise 42-Cruise 42 EN**
Cruise 42,önden açmalı olan en küçük İndel B buzdolabıdır. Kompresörlü soğutma ünitesi Dolabın arkasına yerleştirilmiştir. Ayrıca montaj çerçevesi, sizleriçin düşünülmüş özel bir tasarımın sonucudur.
Hacim:42 litre-1.5 ft^3
Boyutları:520/380/360
+(kompresör) (mm)

Kod
**CSY-1024001**




**Cruise 49-Cruise 49 EN**
Cruise 49,Cruise 42 ile aynı ön ölçüleresahip olmasına rağmen se 42'ye Crui göre daha,derindir. Cruise 49;ye ni tasarımı ile içine koyabileceğiniz şişeleri, kutuları dikey ve yatay pozisyonda , tutabilme ,özelliğine sahiptir.Fan soğutmalı kompresör ünitesidolabın üst kısmına monte edilmiştir.Montaj çerçevesi,ayarlanabilir termostat, iç ışık gibi bir çok özelliği içinde barındırır.

Kod
**CSY-1024007**

Hacim:49 litre-1.7 ft^3
Boyutlar : 520/380/520(mm)




**Cruise 65-Cruise 65 EN**
Cruise 65;yarım litrelik şişe ve kutuları tutabilmek için geniş kapasitesinin yanında güçlü kapılarıyla dizayn edilmiştir. Fan soğutmalı kompresör ünitesi, monte edilmiştir.dolabın üst arka kısmına se 65;Crui ayarlanabilir termostat ve iç ışıkla donatılmıştır.
Hacim:65 litre-2.3 ft^3 Boyutlar:530/450/550 (mm)

Kod
**CSY-1024006**




**Cruise 85-Cruise 85 EN**
Kullanılan kompresörün dolap içindeki yeni pozisyonu, iç hacmin enüst düzeyde kullanılmasına olanak sağlar. Cruise 85, küçük ölçülerine rağmen bol miktarda yiyecek, içecek tutabilir. Ayrıca montaj çerçevesi debir seçenek olarak kullanılabilir.
Hacim:85 litre-3 ft^3
Boyutlar:620/475/555(mm)

Kod
**CSY-1024005**




**Cruise Big**
Cruise Big, 20 litrelik dondurucu bölmesi ve 70 litrelik soğutucu bölmesiylegerçekten eşsiz bir tasarım olduğunu kanıtlıyor.
Hacim:70 litre+20 litre-2.5 ft^3+.7 ft^3
Boyutlar:850/475/460(mm)

Kod
**CSY-1024008**




**Cruise 100-Cruise 100EN**
Cruise 100;fansoğutmalıkompresör ünitesi ve entegre edilmiş hava taşıyıcıları sayesinde yakın noktalarda mükemmel bir havalandırmasağlar. Hacim:84 litre-3.9 ft^3
Boyutlar:745/485/500(mm)

Kod
**CSY-1024003**




**Cruise 195**
Cruise 195,65 litrelik dondurucubölmesive 130 litrelik soğutucu bölmesiile 2ayrı bölmedenoluşur.Montajçerçevesi talep üzerine mevcuttur.
Hacim:195 litre-7.1 ft^3
Boyutlar:1350/555/585(mm)

Kod
**CSY-9400461**




**Cruise 130-Cruise 130 EN**
Cruise 130;dondurucu bölmesi,ayarlanabilir vinilkaplı raflar ile 130 litrelik bir buzdolabıdır. Sebzekutusu biletasarımında dikkate alınmıştır. Önden açmalı Cruise 130'un kapısında bile 3 adet rafı vardır.Ayarlanabilirtermostat,iç ışık ve dolabın üst kısmınaentegre edilmiş fan soğutmalı kompresör ünitesi ile donatılmıştır.Montaj çerçevesi de bir seçenek olarak kullanılabilir.
Hacim:130 litre-4.5 ft^3 Boyutlar:750/525/550(mm)

Kod
**CSY-1024002**




**Cruise 130Freezer**
Cruise 130 Freezer,Cruise 130ileaynı dış ölçülere sahip olmasına rağmen,90litrelik bölümünde yapılan extrakalın yalıtımı ile farklıdır.3rafıve 4 ayrı bölmeli kapısı vardır.Fan soğutmalı kompresör ünitesi,dolabınüst arka kısmına monte edilmiştir.
Hacim:90 litre-3.2 ft^3
Boyutlar:750/525/550(mm)

Kod
**CSY-9400463**




**AC/D–C Dönüştürücü Güç Paketi**
**İndel B** müşterilerine özel olarak ayrıca uzun duruşlar sırasında ana şebekeye bağlanabilmek için AC/DC dönüştürücü-güç paketi(100-250 VAC-24VDC) kullanabilmefırsatı veriyor.

Kod
**CSY-9400464**





| Kod | CR SERİSİ BUZDOLABI | |
|---|---|---|
| **CSY-1010400** | En: 38 cm. Boy: 53.5 cm. Der : 49 cm | 50 lt. 12/24V |
| **CSY-9208104** | En: 45 cm. Boy: 52.5 cm. Der : 54 cm | 65 lt. 12/24V |
| **CSY-1018120** | En: 48 cm. Boy: 64.0 cm. Der : 52 cm | 80 lt. 12/24V |
| **CSY-1015513** | En: 52 cm. Boy: 75.0 cm. Der : 55 cm | 110 lt. 12/24V |



| Kod | MDC SERİSİ BUZDOLABI | |
|---|---|---|
| **CSY-9208110** | En: 42.5 cm. Boy: 62 cm. Der : 44.5 cm | 50 lt. 12/24V |
| **CSY-9208112** | En: 48.5 cm. Boy: 67 cm. Der : 47.5 cm | 65 lt. 12/24V |
| **CSY-9208114** | En: 48.5 cm. Boy: 83 cm. Der : 47.5 cm | 90 lt. 12/24V |
| **CSY-9208116** | En: 52.5 cm. Boy: 81 cm. Der : 54.5 cm | 110 lt. 12/24V |
| **CSY-9208120** | En: 54.0 cm. Boy: 105 cm. Der : 56.5 cm | 160 lt. 12/24V |



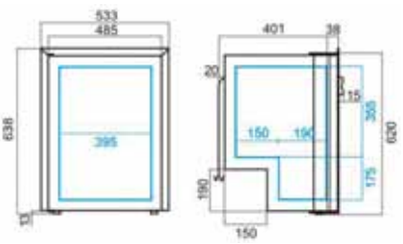


| Kod | BUZ MAKİNESİ 220 Volt |
|---|---|
| **CSY-1025596** | En: 30 cm. Boy: 30 cm Derinlik: 34.5 cm<br>24 Saatte 15 Kg Buz Üretir |

| Kod | COOLMATIC 12/24 V. BUZDOLABI | |
|---|---|---|
| **CSY-1018518** | En: 54 cm. Boy: 125 cm. Derinlik: 56.5 cm | 190 lt. Çift Kapılı |
| **CSY-9208124** | En: 54 cm. Boy: 141 cm. Derinlik: 56.5 cm | 220 lt. Çift Kapılı |

Buzdolabı. Model C60iX. 12/24V DC. Paslanmaz çelik kapı ve çerçeveli.

- 60 litre iç hacim.
- 15,8 kg.
- İç aydınlatma.
- Montaj çerçeveli.
- 12V (2,8A)/24V (1,4A).
- Danfoss® kompresör.
- 24 saatteki ortalama tüketim 0,32kW.

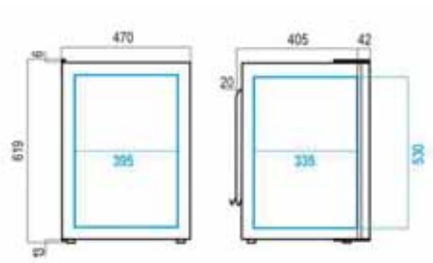





Kod
**CSY-5058860**

Buzdolabı. Model C75L. 12/24V DC. Kompresör ünitesi dolabın 1,5 metre uzağına kadar konabilir.

- 75 litre iç hacim.
- 21,2 kg.
- İç aydınlatma
- 12V (2,8A)/24V (1,4A).
- Danfoss® kompresör.
- 24 saatteki ortalama tüketim 0,34kW.

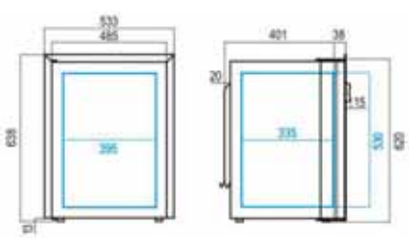





Kod
**CSY-5058075**

Buzdolabı. Model C75LX. 12/24V DC. Paslanmaz çelik kapı ve çerçeveli. Kompresör ünitesi dolabın 1,5 metre uzağına kadar konabilir.

- 72 litre iç hacim.
- 21,2 kg.
- İç aydınlatma
- Montaj çerçeveli
- 12V (2,8A)/24V (1,4A).
- Danfoss® kompresör.
- 24 saatteki ortalama tüketim 0,34kW.

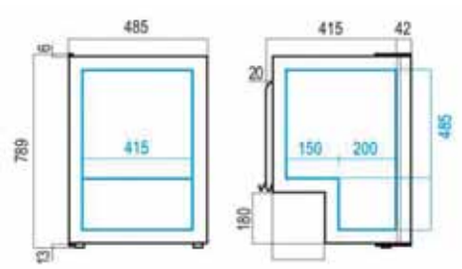





Kod
**CSY-5058875**

Buzdolabı. Model C85i. 12/24V DC.

- 90 litre iç hacim.
- 25,5 kg.
- İç aydınlatma
- 12V (2,8A)/24V (1,4A).
- Danfoss® kompresör.
- 24 saatteki ortalama tüketim 0,36kW.



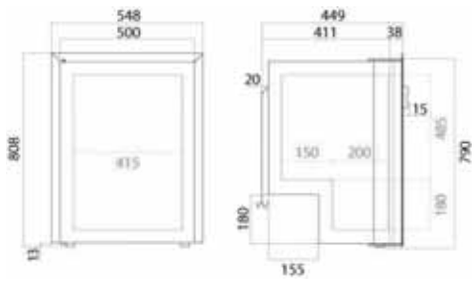



Kod
**CSY-5058085**

Buzdolabı. Model C85iX. 12/24V DC. Paslanmaz çelik kapı ve çerçeveli.



- 90 litre iç hacim.
- 27 kg.
- İç aydınlatma
- Montaj çerçeveli
- 12V (3,3A)/24V (1,8A)
- Danfoss® kompresör.
- 24 saatteki ortalama tüketim 0,98kW

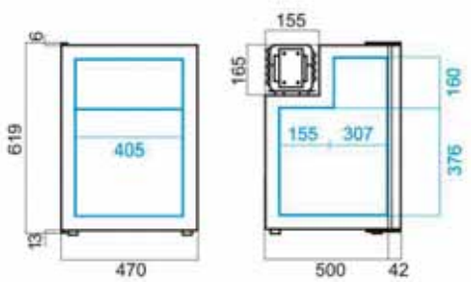



Kod
**CSY-5058885**

Buzdolabı. Model C90i. 12/24V DC.



- 87 litre iç hacim.
- 25,5 kg.
- İç aydınlatma
- 12V (2,8A)/24V (1,4A).
- Danfoss® kompresör.
- 24 saatteki ortalama tüketim 0,36kW.

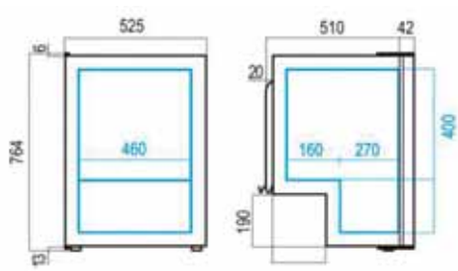



Kod
**CSY-5058090**

Buzdolabı. Model C115i. 12/24V DC.



- 118 litre iç hacim.
- 21,2 kg.
- İç aydınlatma
- 12V (2,8A)/24V (1,4A).
- Danfoss® kompresör.
- 24 saatteki ortalama tüketim 0,45kW.

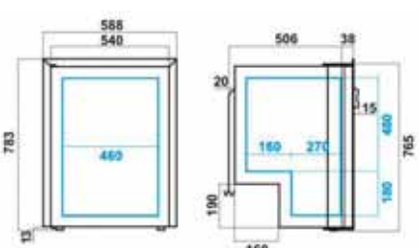



Kod
**CSY-5058115**

Buzdolabı. Model C115iX. 12/24V DC. Paslanmaz çelik kapı ve çerçeveli.



- 118 litre iç hacim.
- 21,2 kg.
- İç aydınlatma
- Montaj çerçeveli.
- 12V (2,8A)/24V (1,4A).
- Danfoss® kompresör.
- 24 saatteki ortalama tüketim 0,45kW.



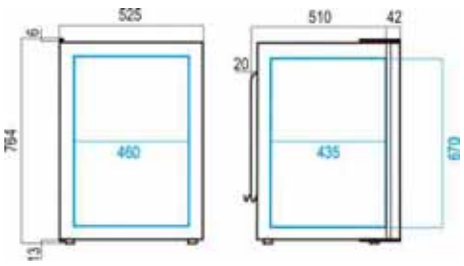

Kod
**CSY-5058815**



info@csymarine.com
www.csymarine.com

Buzdolabı. Model C130L. 12/24V DC. Kompresör ünitesi dolabın 1,5 metre uzağına kadar konabilir.

- 133 litre iç hacim.
- 27,4 kg.
- İç aydınlatma
- 12V (3,2A)/24V (1,6A).
- Danfoss® kompresör.
- 24 saatteki ortalama tüketim 0,47kW.

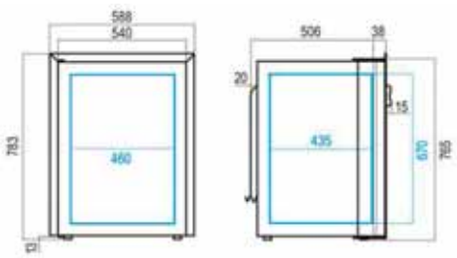





Kod
**CSY-5058130**

Buzdolabı. Model C130LX. 12/24V DC. Paslanmaz çelik kapı ve çerçeveli. Kompresör ünitesi dolabın 1,5 metre uzağına kadar konabilir.

- 133 litre iç hacim.
- 27,4 kg.
- İç aydınlatma
- Montaj çerçeveli.
- 12V (3,2A)/24V (1,6A).
- Danfoss® kompresör.
- 24 saatteki ortalama tüketim 0,47kW.

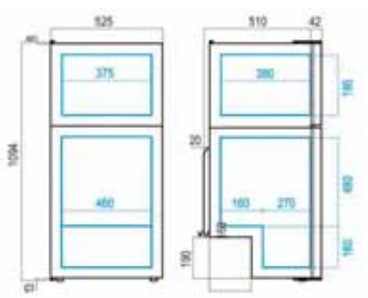





Kod
**CSY-5058830**

Buzdolabı/Derin Dondurucu. Model DP150i. 12/24V DC. Çift kapılı.

- 118 litre buzdolabı,30 litre dondurucu hacmi.
- 43 kg.
- İç aydınlatma
- 12V (3,3A)/24V (1,8A).
- Danfoss® kompresör
- 24 saatteki ortalama tüketim 0,98kW.

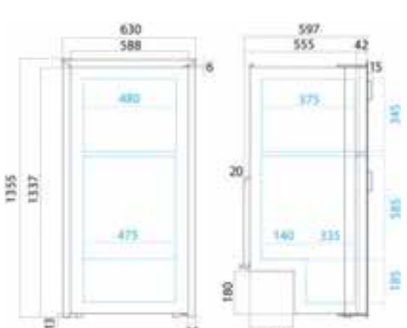





Kod
**CSY-5058150**

Buzdolabı/Derin Dondurucu. Model DP2600i. 12/24V DC. Çift kapılı.

- 170 litre buzdolabı,60 litre dondurucu hacmi.
- 51 kg.
- İç aydınlatma
- 12V (4,4A)/24V (2,2A).
- Danfoss® kompresör
- 24 saatteki ortalama tüketim 0,83kW.



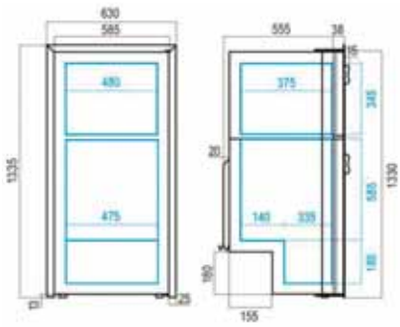



Kod
**CSY-5058600**



Donduruculu buzdolabı. Model DP2600iX. 12/24V DC. Paslanmaz çelik kapı ve çerçeveli. Çift kapılı.

- 170 litre buzdolabı, 60 litre dondurucu hacmi.
- 64,5 kg.
- İç aydınlatma
- 12V (4,4A)/24V (2,2A).
- Danfoss® kompresör
- 24 saatteki ortalama tüketim 0,83kW.

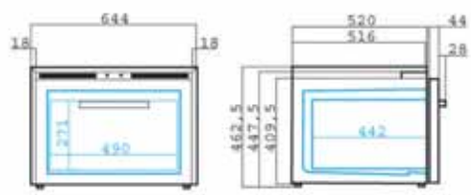



| Kod |
|---|
| **CSY-5058260** |



Buzdolabı. Model DW70. 12/24V DC. Çekmeceli tip. Paslanmaz çelik kapı ve çerçeveli.

- 75 litre iç hacim
- 12V (3.4A) / 24V (1.7A)
- Danfoss® kompresör
- 40 Watt Güç Tüketimi
- 26 kg




| Kod | Model | Tip |
|---|---|---|
| **CSY-5058170** | DW70RF | Buzdolabı |
| **CSY-5058171** | DW70BT | Derin dondurucu |

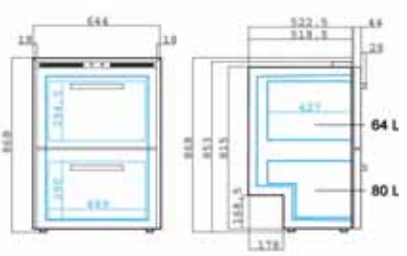


Buzdolabı ve derin donduruculu buzdolabı. Model DW180.2. 12/24V DC. Çekmeceli tip. Paslanmaz çelik kapı ve çerçeveli.

- Toplam 144 litre hacim
- 12V (3.4A) / 24V (1.7A)
- Danfoss® kompresör
- 40 Watt Güç Tüketimi
- 55 kg







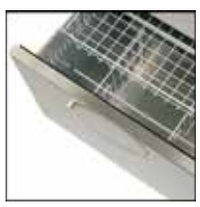

| Kod | Model | Tip |
|---|---|---|
| **CSY-5058182** | DW180.2DT | Buzdolabı & D.Dondurucu |
| **CSY-5058183** | DW180.2RF | Buzdolabı |

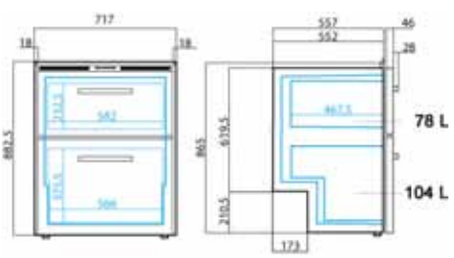


Buzdolabı ve derin dondurucu. Model DW210.2. 12/24V DC. Çekmeceli tip. Paslanmaz çelik kapı ve çerçeveli.

- Toplam 182 litre hacim
- 12V (5.1A) / 24V (2.6A)
- Danfoss® kompresör
- 61 Watt Güç Tüketimi
- 60 kg








| Kod | Model | Tip |
|---|---|---|
| **CSY-5058212** | DW210.2BT | D.Dondurucu |
| **CSY-5058213** | DW210.2RF | Buzdolabı |



info@csymarine.com
www.csymarine.com

Buzdolabı/derin dondurucu. Model DW250. 12/24V DC. Paslanmaz çelik kapı ve çerçeveli. Üst gözü buzdolabı, alt gözü ise derin dondurucudur.

- 157 litre buzdolabı hacmi
- 75 litre derin dondurucu hacmi
- Çift Danfoss® Kompresör
- 12V (3.8A) / 24V (1.9A)
- 45 Watt Güç Tüketimi
- 60 kg






| Kod |
|---|
| **CSY-5058250** |

Buzdolabı/derin dondurucu. Model DW360. 12/24V DC. Paslanmaz çelik kapı ve çerçeveli.

BTX Model: Üst bölüm buzdolabı, orta ve alt bölüm derin dondurucu
DTX Model: Üst ve alt bölüm buzdolabı, orta bölüm derin dondurucu

- Toplam 301 litre hacim
- Çift Danfoss® Kompresör
- 12V (3.8A) / 24V (1.9A)
- 106 Watt Güç Tüketimi
- 105 kg








| Kod | Model |
|---|---|
| **CSY-5058360** | BTX |
| **CSY-5058361** | DTX |

Vitrifrigo derin dondurucular.



CSY-5058335



CSY-5058355



CSY-5058310

| Kod | **CSY-5058335** | **CSY-5058355** | **CSY-5058310** |
|---|---|---|---|
| Model | C 35 BT | C 55 BT | C 110 BT |
| EnxDerinlikxYükseklik (mm) | 390x400x435 | 470x460x615 | 525x550x765 |
| Kapasite (Litre) | 33 | 56 | 108 |
| Voltaj | 12/24V | 12/24V | 12/24V |
| Nominal Giriş | 38W | 38W | 52W |
| Ortalama Tüketim | 27W/Saat | 31W/Saat | 45W/Saat |
| Kompresör Ünitesi | Harici | Harici | Harici |
| Ağırlık (kg) | 19 kg | 26 kg | 34 kg |

Virtifrigo buzdolapları için montaj çerçevesi.



| Kod | Uygun Buzdolabı Tipi |
|---|---|
| **CSY-5058701** | C39i/C45L/C35BT |
| **CSY-5058702** | C42L/C51i |
| **CSY-5058703** | C60i/C75L/C90i/C55BT |
| **CSY-5058704** | C85i |
| **CSY-5058705** | C115i/C130L/C110BT |
| **CSY-5058706** | DP150i |

Buzdolapları için otomatik adaptör. 220V AC => 24V DC. Buzdolabını akülerden sürekli besler; 220V girişinde akım hissettiği anda akülerden beslemeyi keserek, 220V'u 24V'a çevirerek buzdolabına akımı sağlamaya başlar.

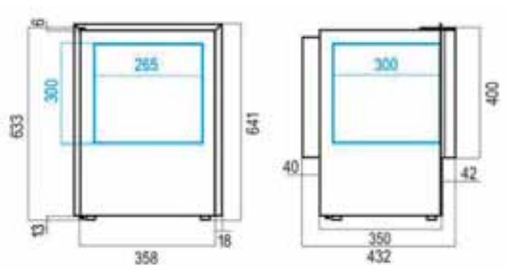


| Kod |
|---|
| **CSY-5036887** |

Vitrifrigo IM Classic Buz Makinaları. Özellikle teknede kullanılmak üzere tasarlanmıştır.



- 24 litre hacim
- 26 kg
- 220V/117W
- 11kg/gün buz üretimi.



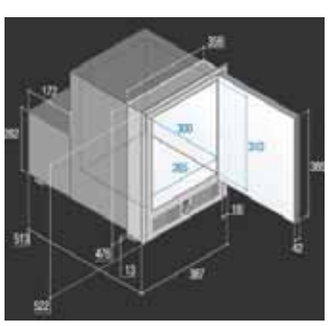

| Kod | Model |
|---|---|
| **CSY-5058102** | Tatlı su sisteminden beslemeli. |
| **CSY-5058100** | Dahili tanklı (8 litre). |

Vitrifrigo Hydro X buz makinası. Özellikle teknede kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Kompresör ünitesi arka kısımda konumlandırılarak kompakt yapı altında yüksek hacim sağlanmıştır. Teknenin tatlı su sisteminden beslemelidir.

- 24 litre hacim
- 26kg
- 220V/117W
- 11kg/gün buz üretimi.







| Kod |
|---|
| **CSY-5058104** |



info@csymarine.com
www.csymarine.com

Buz Makinası. Hızlı ve ekonomiktir. Kompresörde ozonla dost R134a soğutucu akışkan kullanılmıştır. Kompakt tasarımı ve taşınabilirliği ile teknede, evde, yazlıkta, karavanda ve buza ihtiyaç olan her yerde kullanılabilir. Mikro işlemcisi ile hızlı ve kolay buz üretir. Sesli ve ışıklı ikazlar, buzun hazır olduğu, su tankının boşaldığı ya da buz haznesinin dolduğu bilgilerini verir. Dokunmatik kontrol panelindeki tuşlar kullanılarak küçük, orta ve büyük boy buz seçimi yapılabilir. Kapağındaki pencereden buz haznesi görülebilir. CE onaylıdır.

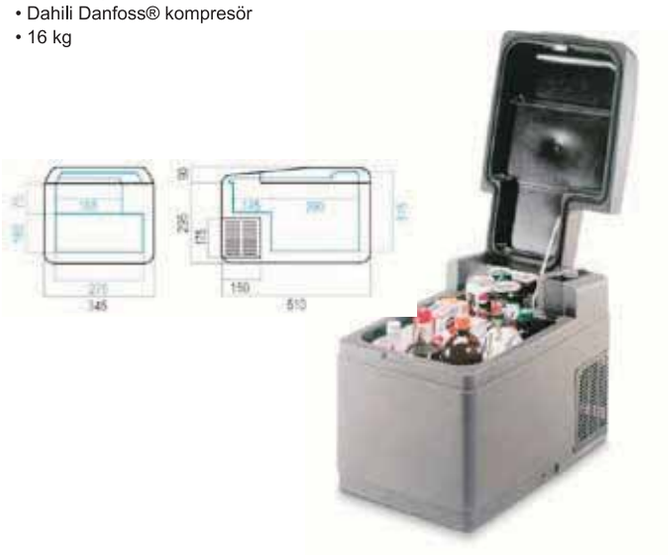


- Buz üretim kapasitesi : 24 saatte 15-18 kg
- Su tankı kapasitesi : 2 litre
- Güç : 150 Watt
- Voltaj : 220-240 V A.C.
- Akım : 1.03 A
- Soğutucu akışkan : R134a
- Ebat : En 340mm, Derinlik 410mm, Yükseklik 365mm

Kod
**CSY-5050220**

Vitrifrigo C26 Portatif Buzdolabı.12/24V DC. Üç taraftaki evaporatör sayesinde ısı +10 ºC ile -15 ºC arasında ayarlanabilir. Yiyecek sepeti opsiyonel olarak sunulmaktadır.

- 26 litre hacim
- Nominal Giriş 25.5W
- Günlük 0,19 kW tüketim
- Dahili Danfoss® kompresör
- 16 kg

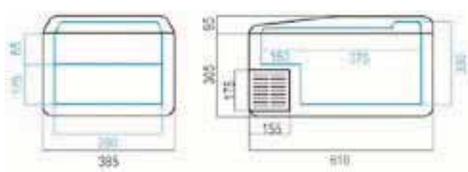


Kod
**CSY-5058226**

Vitrifrigo C41 Portatif Buzdolabı.12/24V DC. Üç taraftaki evaporatör sayesinde ısı +10 ºC ile -10 ºC arasında ayarlanabilir. Yiyecek sepeti opsiyonel olarak sunulmaktadır.

- 41 litre hacim
- Nominal Giriş 36W
- Günlük 0,29 kW tüketim
- Dahili Danfoss® kompresör
- 22,2 kg



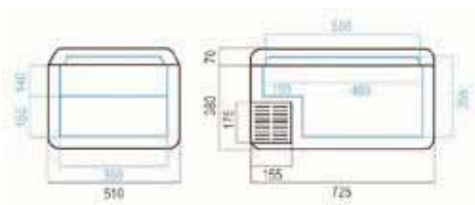


Kod
**CSY-5058241**

Vitrifrigo C65L Portatif Buzdolabı/Derin dondurucu. 12/24V DC. 5 led göstergeli termostatı ile ısı +10 ºC ile -20 ºC arasında ayarlanabilir. Yiyecek sepeti opsiyonel olarak sunulmaktadır.

- 65 litre hacim
- Nominal Giriş 49W
- Günlük 0,33 kW tüketim
- Dahili *Danfoss*® kompresör
- 23,5 kg





Kod
**CSY-5058365**

* 0 °C' ye kadar soğutabilme
* Temizlenmesi kolay kabin
* Dijital sıcaklık göstergesi (Derece Ayarlı)
* 12-24-220 V ile doğrudn çalışabilme
* Tekerlekli kullanım kolaylığı
* Dayanıklı ve üstün yalıtım kalitesi
* Raf tekerlekli ayak

1020x1000x910 mm

| Kod | İç Hacim Litre |
|---|---|
| **CSY-F0330/NDN** | 330 |



-24 °C' ye kadar soğutabilme
* Temizlenmesi kolay kabin
* Dijital sıcaklık göstergesi (Derece Ayarlı)
* 12-24-220 V ile doğrudn çalışabilme
* Tekerlekli Kullanım Kolaylığı
* Bakteri Üretmeyen Özel Formül

1020x1000x910 mm

| Kod | İç Hacim Litre |
|---|---|
| **CSY-F0330/FDN** | 330 |

* -0 °C 'ye kadar soğutabilme
* Dijital sıcaklık göstergesi (Derece Ayarlı)
* Ön ve yan kapıdan kolay ulaşım
* 12 -24- 220 V ile doğrudan çalışabilme
* Bakteri ve mantar üretmeyen özel formül
* Dayanıklı ve üstün yalıtım kalitesi

1510x1200x1030 mm

| Kod | İç Hacim Litre |
|---|---|
| **CSY-F0750/NDN** | 785 |



785 litre iç hacim
* -21 °C 'ye kadar soğutabilme
* Dijital sıcaklık göstergesi (Derece Ayarlı)
* Ön ve yan kapıdan kolay ulaşım
* 12 - 220 V ile doğrudan çalışabilme
* Bakteri ve mantar üretmeyen özel formül
* Dayanıklı ve üstün yalıtım kalitesi

1510x1080x1180 mm

| Kod | İç Hacim Litre |
|---|---|
| **CSY-F0785/FDN** | 785 |



Yüksek İç Hacmi Sayesinde Sınıfında Lider Olan "T0056" Bakteri ve Mantar Üretmeyen Polietilen Malzemeden Üretilmiştir.
Yan Bölmelerinde Bulunan Tutacakları Sayesinde Taşınması Kolay Üstten Kapaklı Olması Kendi Sınıfının En Hafifidir.
Hassas ve 0 °C 'nin altında Taşınması Gereken Her Türlü Ürünlerin Taşınması İçin Benzersiz Özelliğe Sahiptir.
Tıbbi Laboratuvar, Medikal ve Kimyevi Ürünlerin Taşınması İçin İdeal Çözümdür.

800x500x500 mm

| Kod |
|---|
| **CSY-T0056/FDN** |



Yüksek İç Hacmi Sayesinde Sınıfında Lider Olan "T0082 FDN" Bakteri ve Mantar Üretmeyen Polietilen Malzemeden Üretilmiştir.
Yan Bölmelerinde Bulunan Tutacakları Sayesinde Taşınması Kolay Üstten Kapaklı Olması Kendi Sınıfının En Hafifidir.
Hassas ve 0 °C 'nin altında Taşınması Gereken Her Türlü Ürünlerin Taşınması İçin Benzersiz Özelliğe Sahiptir.
Tıbbi Laboratuvar, Medikal ve Kimyevi Ürünlerin Taşınması İçin İdeal Çözümdür.
Tezmizlenmesi Kolay, Dayanaklı ve Üstün Yalıtım Kalitesine Sahiptir.

940x560x550 mm

| Kod |
|---|
| **CSY-T0082/FDN** |



info@csymarine.com
www.csymarine.com




**High-Line New Port Harbour Set**



(*) 4'er adet servis tabağı, yemek tabağı, salata tabağı, fincan ve fincan altlığı

| Kod | Tanım | Ebat |
|---|---|---|
| **CSY-3939281** | Servis tabağı | 25,5 cm |
| **CSY-3939282** | Yemek tabağı | 23 cm |
| **CSY-3939283** | Oval tabak | 35,5 cm |
| **CSY-3939284** | Çorba kasesi | 25,5 cm |
| **CSY-3939285** | Çerez kasesi | 15 cm |
| **CSY-3939286** | Yumurtalık | 8,5 cm |
| **CSY-3939287** | Fincan | 30 cl |
| **CSY-3939126** | 20 Parça Set (*) | |

**New Port Harbour Navy Line Set**



(*) 4'er adet kase, servis ve yemek tabağı

| Kod | Tanım | Ebat |
|---|---|---|
| **CSY-3939271** | Yemek tabağı | 27 cm |
| **CSY-3939272** | Tatlı Tabağı | 23 cm |
| **CSY-3939273** | Çerez kasesi | 15 cm |
| **CSY-3939274** | Yumurtalık | 9 cm |
| **CSY-3939275** | Salata tabağı | 28x26 cm |
| **CSY-3939276** | Salata servis seti | 30 cm |
| **CSY-3939277** | Servis peçetesi mavi | 16,5 x 16,5 cm |
| **CSY-3939220** | Kupa | 35 cl |
| **CSY-3939154** | 12 Parça Set (*) | |

gimex

## High-Line Quadrato Compass



(*) 4'er adet kase, servis ve yemek tabağı, fincan ve fincan altlığı.

| Kod | Tanım | Ebat |
|---|---|---|
| **CSY-3939111** | Servis tabağı | 35x25 cm |
| **CSY-3939112** | Yemek tabağı | 25x25 cm |
| **CSY-3939113** | Kase | 25x25 cm |
| **CSY-3939114** | Tatlı Tabağı | 20x20 cm |
| **CSY-3939115** | Çerez kasesi | 15x15 cm |
| **CSY-3939223** | Fincan | 35 cl |
| **CSY-3939106** | 20 Parça Set (*) | |

## High-Line Compass Classic



(*) 4'er adet servis, yemek ve salata tabağı, fincan ve fincan altlığı.

| Kod | Tanım | Ebat |
|---|---|---|
| **CSY-3939291** | Servis tabağı | 25,5 cm |
| **CSY-3939292** | Yemek tabağı | 23 cm |
| **CSY-3939293** | Oval tabak | 35,5 cm |
| **CSY-3939294** | Kase | 25,5 cm |
| **CSY-3939295** | Çerez kasesi | 15 cm |
| **CSY-3939296** | Fincan | 30 cl |
| **CSY-3939297** | Yumurtalık | 8,5 cm |
| **CSY-3939298** | Tuzluk&Karabiberlik | |
| **CSY-3939134** | 20 Parça Set (*) | |
| **CSY-3939299** | Kesme tablası | |

## High-Line Laguna Set

20 parça melamin yemek takımı.



**Paket**
4 Servis tabağı
4 Yemek tabağı
4 Salata tabağı
4 Fincan
4 Fincan altlığı

Kod
**CSY-3939128**

## High-Line Marble Blue Set

20 parça melamin yemek takımı.



**Paket**
4 Servis tabağı
4 Yemek tabağı
4 Salata tabağı
4 Fincan
4 Fincan altlığı

Kod
**CSY-3939130**

## High-Line Neptune Set

20 parça melamin yemek takımı.



**Paket**
4 Servis tabağı
4 Yemek tabağı
4 Salata tabağı
4 Fincan
4 Fincan altlığı

Kod
**CSY-3939132**

## High-Line Navy Blue Set

20 parça melamin yemek takımı.



**Paket**
4 Servis tabağı
4 Yemek tabağı
4 Salata tabağı
4 Fincan
4 Fincan altlığı

Kod
**CSY-3939124**



info@csymarine.com
www.csymarine.com

gimex

**High-Line Beach Set**
20 parça melamin yemek takımı.

**Paket**
4 Servis tabağı
4 Yemek tabağı
4 Salata tabağı
4 Fincan
4 Fincan altlığı

Kod
**CSY-3939136**



**High-Line Primavera Set**
20 parça melamin yemek takımı.

**Paket**
4 Servis tabağı
4 Yemek tabağı
4 Salata tabağı
4 Fincan
4 Fincan altlığı

Kod
**CSY-3939138**



**High-Line Sails Blue Set**
20 parça melamin yemek takımı.

**Paket**
4 Servis tabağı
4 Yemek tabağı
4 Salata tabağı
4 Fincan
4 Fincan altlığı

Kod
**CSY-3939140**



**High-Line Sierra Red Set**
20 parça melamin yemek takımı.

**Paket**
4 Servis tabağı
4 Yemek tabağı
4 Salata tabağı
4 Fincan
4 Fincan altlığı

Kod
**CSY-3939122**



**Trendline Sarı Set**
20 parça melamin yemek takımı.

**Paket**
4 Servis tabağı
4 Yemek tabağı
4 Salata tabağı
4 Fincan
4 Fincan altlığı

Kod
**CSY-3939160**



**Trendline Turuncu Set**
20 parça melamin yemek takımı.

**Paket**
4 Servis tabağı
4 Yemek tabağı
4 Salata tabağı
4 Fincan
4 Fincan altlığı

Kod
**CSY-3939162**



**Trendline Yeşil Set**
20 parça melamin yemek takımı.

**Paket**
4 Servis tabağı
4 Yemek tabağı
4 Salata tabağı
4 Fincan
4 Fincan altlığı

Kod
**CSY-3939164**



**Trendline Mavi Set**
20 parça melamin yemek takımı.

**Paket**
4 Servis tabağı
4 Yemek tabağı
4 Salata tabağı
4 Fincan
4 Fincan altlığı

Kod
**CSY-3939168**



**Trendline Kırmızı Set**
20 parça melamin yemek takımı.

**Paket**
4 Servis tabağı
4 Yemek tabağı
4Salata tabağı
4 Fincan
4 Fincan altlığı

Kod
**CSY-3939170**



**Promo-Line Red Rings Set**
20 parça melamin yemek takımı. Kırmızı halka desenli.

**Paket**
4 Servis tabağı
4 Yemek tabağı
4 Salata tabağı
4 Fincan
4 Fincan altlığı

Kod
**CSY-3939173**



gimex



**Promo-Line Ocean Blue Set**
20 parça melamin yemek takımı.

**Paket**
4 Servis tabağı
4 Yemek tabağı
4 Salata tabağı
4 Fincan
4 Fincan altlığı

Kod
**CSY-3939176**

**Promo-Line Marine Light House Set**
20 parça melamin yemek takımı. Deniz feneri desenli.



**Paket**
4 Servis tabağı
4 Yemek tabağı
4 Salata tabağı
4 Fincan
4 Fincan altlığı

Kod
**CSY-3939182**



**Promo-Line Dot Blue Set**
20 parça melamin yemek takımı.

**Paket**
4 Servis tabağı
4 Yemek tabağı
4 Salata tabağı
4 Fincan
4 Fincan altlığı

Kod
**CSY-3939188**



**Quadrato Ivory Set**
16 parça melamin yemek takımı.

**Paket**
4 Servis tabağı
4 Yemek tabağı
4 Kase
4 Fincan

Kod
**CSY-3939103**



**Quadrato Promo Calla Set**
16 parça melamin yemek takımı.

**Paket**
4 Servis tabağı
4 Yemek tabağı
4 Kase
4 Fincan

Kod
**CSY-3939108**



**Lemon Green Set**
12 parça melamin yemek takımı.

**Paket**
4 Servis tabağı
4 Yemek tabağı
4 Kase

Kod
**CSY-3939156**

**Promo-Line Marine Shell Set**
20 parça melamin yemek takımı.



**Paket**
4 Servis tabağı
4 Yemek tabağı
4 Salata tabağı
4 Fincan
4 Fincan altlığı

Kod
**CSY-3939180**

**Promo-Line Roses Set**
20 parça melamin yemek takımı. Gül desenli.



**Paket**
4 Servis tabağı
4 Yemek tabağı
4 Salata tabağı
4 Fincan
4 Fincan altlığı

Kod
**CSY-3939186**

**Quadrato Set**
20 parça melamin yemek takımı.



**Paket**
4 Servis tabağı
4 Yemek tabağı
4 Kase
4 Fincan
4 Fincan altlığı

Kod
**CSY-3939102**

**Animal Kingdom Kids Set**
5 parça hayvan desenli melamin yemek takımı. Çocuklar için.



**Paket**
1 Yemek tabağı
1 Kase
1 Çatal
1 Kaşık
1 Biberon

Kod
**CSY-3939150**

**Pirates Kids Set**
5 parça korsan desenli melamin yemek takımı. Çocuklar için.



**Paket**
1 Yemek tabağı
1 Kase
1 Çatal
1 Kaşık
1 Biberon

Kod
**CSY-3939152**



info@csymarine.com
www.csymarine.com

**Şampanya Kadehi**
Polikarbonat şampanya kadehi. 26 cl. 2'li set.

| Kod |
|---|
| **CSY-3939202** |





| Kod |
|---|
| **CSY-3939201** |

**Bardak**
Polikarbonat uzun bardak. Şeffaf veya mavi. 45 cl. 2'li set.

| Kod | Renk |
|---|---|
| **CSY-3939203** | Şeffaf |
| **CSY-3939210** | Mavi |



**Viski Bardağı**
Polikarbonat viski bardağı. Şeffaf veya mavi. 30 cl. 2'li set.

| Kod | Renk |
|---|---|
| **CSY-3939204** | Şeffaf |
| **CSY-3939208** | Mavi |



**Bira Bardağı**
Polikarbonat bira bardağı. 500 cl. 2'li set.

| Kod |
|---|
| **CSY-3939205** |



**New Port Harbour Kupa**
"New Port Harbour Navy" modeli ile aynı desenli kupa. Tekli.

| Kod |
|---|
| **CSY-3939220** |



**Lemon Green Kupa**
"Lemon Green" modeli ile aynı desenli kupa. Tekli.

| Kod |
|---|
| **CSY-3939230** |



**Kaşıklı Kupa**
4 lü set. Spectrum ve Red Sierra model melamin kaşıklı kupa.


Spectrum


Red Sierra

| Kod | Model |
|---|---|
| **CSY-3939213** | Spectrum |
| **CSY-3939214** | Red Sierra |

**Kupa**
4 lü set melamin kupa.

| Kod | Model |
|---|---|
| **CSY-3939221** | Mavi |
| **CSY-3939222** | Mor |
| **CSY-3939223** | Pusula |
| **CSY-3939224** | Quadrato mavi |
| **CSY-3939225** | Quadrato S/B |
| **CSY-3939226** | Quadrato beyaz |


CSY-3939222


CSY-3939223


CSY-3939224

**Türk Kahvesi - Espresso Fincanı**
2 li set. Melamin Türk kahvesi veya espresso fincanı altlığı ile birlikte.

| Kod | Model |
|---|---|
| **CSY-3939231** | Laguna |
| **CSY-3939232** | Marble blue |
| **CSY-3939233** | Beach |
| **CSY-3939234** | Navy blue |
| **CSY-3939235** | Neptune |
| **CSY-3939236** | Compass |


CSY-3939232


CSY-3939233


CSY-3939231


CSY-3939232

gimex

**Gimex Pipetli Bardak**
2 li set. Melamin Türk kahvesi veya espresso fincanı altlığı ile birlikte.



| Kod | Renk |
|---|---|
| **CSY-3939241** | Turuncu |
| **CSY-3939242** | Limon yeşili |
| **CSY-3939243** | Kırmızı |
| **CSY-3939244** | Sarı |
| **CSY-3939245** | Mor |
| **CSY-3939246** | Lacivert |
| **CSY-3939247** | Turkuaz |

**Masa Klipsli Bardaklık**



| Kod | Renk |
|---|---|
| **CSY-3939265** | Yeşil |
| **CSY-3939266** | Turuncu |
| **CSY-3939267** | Kırmızı |
| **CSY-3939268** | Lacivert |
| **CSY-3939269** | Mor |

**Ivory**
16 parça çatal kaşık bıçak takımı.



Kod
**CSY-3939250**

**Lemon green**
16 parça çatal kaşık bıçak takımı.



Kod
**CSY-3939262**

**Quadrato black pearl**
16 parça çatal kaşık bıçak takımı.



Kod
**CSY-3939258**

**Anthracite**
16 parça çatal kaşık bıçak takımı.



Kod
**CSY-3939252**

**Quadrato red sierra**
16 parça çatal kaşık bıçak takımı.



Kod
**CSY-3939260**

**Royal blue**
16 parça çatal kaşık bıçak takımı.



Kod
**CSY-3939254**

**Neptune blue**
16 parça çatal kaşık bıçak takımı.



Kod
**CSY-3939256**

**Melamin Leke Çıkarıcı**
Melamin fincan ve bardakların içinde kalan kiri temizlemek için kullanılır. 350 gr.



Kod
**CSY-3939300**


info@csymarine.com
www.csymarine.com

Nevresim takımı. Pusula nakışlı. %100 pamuk saten kumaş. Beyaz.
Tek kişilik: 1 adet 50x70 cm yastık kılıfı, 1 adet 160x260cm çarşaf, 1 adet 160x220cm nevresim
Çift kişilik: 2 adet 50x70 cm yastık kılıfı, 1 adet 240x260cm çarşaf, 1 adet 200x220cm nevresim





| Kod | Model |
|---|---|
| **CSY-4850013** | Çift kişilik |
| **CSY-4850014** | Tek kişilik |

Nevresim takımı. Lacivert-Kırmızı Bantlı. %100 pamuk saten kumaş. Beyaz.
Tek kişilik: 1 adet 50x70 cm yastık kılıfı, 1 adet 160x260cm çarşaf, 1 adet 160x220cm nevresim
Çift kişilik: 2 adet 50x70 cm yastık kılıfı, 1 adet 240x260cm çarşaf, 1 adet 200x220cm nevresim





| Kod | Model |
|---|---|
| **CSY-4850023** | Çift kişilik |
| **CSY-4850024** | Tek kişilik |

Çarşaf. %100 pamuk saten kumaş. Beyaz.





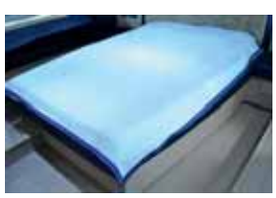
| Kod | Model | Ebat |
|---|---|---|
| **CSY-4850009** | Çift kişilik | 240x260 cm |
| **CSY-4850010** | Tek kişilik | 160x260 cm |

Yastık kılıfı. %100 pamuk saten kumaş. Lacivert-Kırmızı Bantlı. 50x70cm. Beyaz.



| Kod |
|---|
| **CSY-4850008** |

Pike. %100 pamuk 20/2 pike kumaş. Etrafına balık desenli bant çevrilmiştir.







Tek Kişilik : 160x220 cm
Çift Kişilik : 200x220 cm

| Kod | Model | Renk |
|---|---|---|
| **CSY-4850011** | Çift kişilik | Beyaz |
| **CSY-4850018** | Çift kişilik | Lacivert |
| **CSY-4850012** | Tek kişilik | Beyaz |
| **CSY-4850019** | Tek kişilik | Lacivert |

Polar battaniye. %100 polyester. Etrafına bayrak desenli bant çevrilmiştir. 130x170cm.

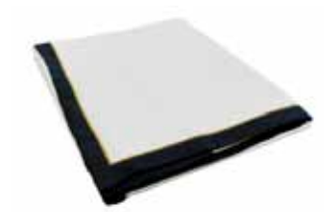




| Kod | Renk |
|---|---|
| **CSY-4850007** | Lacivert |
| **CSY-4850027** | Kırmızı |

Masa örtüsü. Çıpa jakarlı %100 polyester. Beyaz.





| Kod | Ebat |
|---|---|
| **CSY-4850001** | 150x200 cm |
| **CSY-4850002** | 150x150 cm |

Masa örtüsü. Günlük. %100 pamuk, kolay ütülenebilir kumaş. Etrafına bayrak desenli bant çevrilmiştir. Sarı.




| Kod | Ebat | Renk |
|---|---|---|
| **CSY-4850004** | 150x150 cm | Sarı |
| **CSY-4850044** | 150x150 cm | Beyaz |
| **CSY-4850054** | 150x150 cm | Kemik |
| **CSY-4850003** | 150x200 cm | Sarı |
| **CSY-4850043** | 150x200 cm | Beyaz |
| **CSY-4850053** | 150x200 cm | Kemik |



Mutfak bezi, pusula. % 100 pamuk. 74x46 cm.

| Kod |
|---|
| **CSY-4872134** |



Mutfak bezi, keşif seyahatleri. % 100 pamuk. 74x46 cm.

| Kod |
|---|
| **CSY-4872145** |




Mutfak bezi, korsanlara dikkat. % 100 pamuk. 74x46 cm.

| Kod |
|---|
| **CSY-4872146** |

Güverte havlusu. 400gr/m², %100 pamuk kumaş. Dümen nakışlı. 85x150cm.




| Kod | Renk |
|---|---|
| **CSY-4850005** | Bej |
| **CSY-4850025** | Lacivert |

El havlusu. 300gr/m², %100 pamuk kumaş. Pusula nakışlı. 30x50cm.




| Kod | Renk |
|---|---|
| **CSY-4850017** | Beyaz |
| **CSY-4850037** | Lacivert |

Yüz havlusu. 300gr/m², %100 pamuk kumaş. Pusula nakışlı. 50x90cm.




| Kod | Renk |
|---|---|
| **CSY-4850016** | Beyaz |
| **CSY-4850036** | Lacivert |

Banyo havlusu. 300gr/m², %100 pamuk kumaş. Pusula nakışlı. 90x160cm.




| Kod | Renk |
|---|---|
| **CSY-4850015** | Beyaz |
| **CSY-4850035** | Lacivert |



info@csymarine.com
www.csymarine.com

Marin paspas. Kapalı hücreli poliüretan taban, velur yüzey. 68x46cm.




Kod
**CSY-3336900**




Kod
**CSY-3336901**




Kod
**CSY-3336902**




Kod
**CSY-3336903**

Çıkartma. Ø 15 cm.



| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-3335801** | Ayakkabı ile girilmez |
| **CSY-3335803** | Mayo ile girilmez |
| **CSY-3335806** | Sigara içilmez |

Çıkartma, lüks. Plasto kaplı. Ø 8 cm.



| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-3335802** | Ayakkabı ile girilmez |
| **CSY-3335800** | Mayo ile girilmez |
| **CSY-3335807** | Sigara içilmez |

İşaret kod tablosu. Mors kodlu. Kendinden yapışkanlı. İngilizce.



Kod
**CSY-3338028**

Su geçirmez çanta. PVC. 46 Litre. 29x69 cm.



Kod
**CSY-2638046**

Su geçirmez çanta. PVC.

| Kod | Hacim (L) | Ebat (cm) |
|---|---|---|
| **CSY-2636012** | 12 | 50x20 |
| **CSY-2636020** | 20 | 50x25 |
| **CSY-2636040** | 40 | 75x30 |
| **CSY-2636060** | 60 | 80x33 |

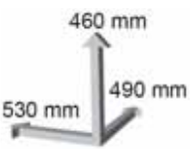




# TECHIMPEX

**Extralarge XL 2**
Çift göz ocaklı fırın. LPG'li. Paslanmaz çelik. Merkezi ısı sistemi kusursuz pişirme imkanı sağlar. Fırın içi iki tepsiliktir. Otomatik kapak kilit mekanizması. Salıncaklı. Kayar, ayarlanabilir tencere tutucuları, çift temperli camdan ocak kapağı. Fırın/: 1700W, Toplam : 5700W

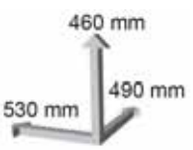





| Kod |
|---|
| **CSY-5153202** |

**Extralarge XL 3**
Üç göz ocaklı fırın. LPG'li. Paslanmaz çelik. Merkezi ısı sistemi kusursuz pişirme imkanı sağlar. Fırın içi iki tepsiliktir. Otomatik kapak kilit mekanizması. Salıncaklı. Kayar, ayarlanabilir tencere tutucuları, çift temperli camdan ocak kapağı. Fırın/: 1700W, Toplam: 6700W.






| Kod |
|---|
| **CSY-5153203** |

**Mariner**
Çift veya üç göz ocaklı fırın. LPG'li. Paslanmaz çelik. Ayarlanabilir gözler ile maksimum pişirme esnekliği ve gaz tasarrufu sağlar. Fırın içi iki tepsiliktir. Otomatik kapak kilit mekanizması. Salıncaklı. Kayar, ayarlanabilir tencere tutucuları, çift temperli camdan ocak kapağı. Fırın: 1700W, Toplam: 6400W – 7400W






| Kod | Göz |
|---|---|
| **CSY-5153212** | 2 |
| **CSY-5153213** | 3 |

**Classic**
Çift göz ocaklı kompakt fırın. LPG'li. Paslanmaz çelik. Ayarlanabilir gözler ile maksimum pişirme esnekliği ve gaz tasarrufu sağlar. Fırın içi geniş aralıklı ızgaralı ve bir tepsiliktir. Otomatik kapak kilit mekanizması. Salıncaklı. Kayar, ayarlanabilir tencere tutucuları, çift temperli camdan ocak kapağı. Fırın: 1550W, Total: 5550W

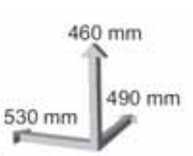





| Kod |
|---|
| **CSY-5153215** |

**Top 2-3**
Çift veya üç göz ocaklı lüks tip fırın. LPG'li. Paslanmaz çelik. Cam kapaklı. Tencere tutamaklı. Salıncaklı. Fırın/: 1700W, Toplam/: 3000W+1000W+1700W = 5700W






| Kod | Göz |
|---|---|
| **CSY-5153222** | 2 |
| **CSY-5153223** | 3 |

**Top 4**
Dört göz ocaklı lüks tip fırın. LPG'li. Paslanmaz çelik. Cam kapaklı. Tencere tutamaklı. Salıncaklı. Fırın/: 1700W, Toplam: 3000W+2x1700W+1000W



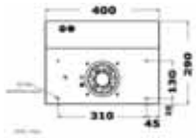


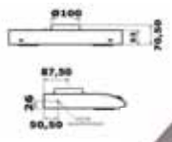

| Kod |
|---|
| **CSY-5153224** |



info@csymarine.com
www.csymarine.com

Paslanmaz çelik aspiratör, iki hızlı. 12V. Halojen spot lambaları ve anahtar ile donatılmıştır. Filtereleri yıkanabilir. 52x400x290mm.



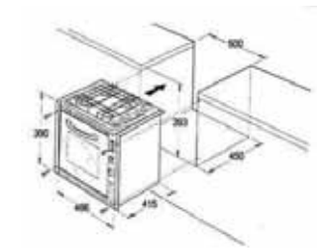






| Kod | Emme m³/m | Motor | Lamba | Ağırlık | Çıkış Ø (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-5036612** | 90/168 | 40 W | 2x10 W | 1,6 kg. | 100 |

Smev marin gömme fırın ve iki gözlü ocak. LPG'li. Paslanmaz çelik. Fırın termostatlıdır. İç aydınlatma lambası, çakmak ve kapağın istenmeden açılmasını önleyen emniyet mandalı mevcuttur.





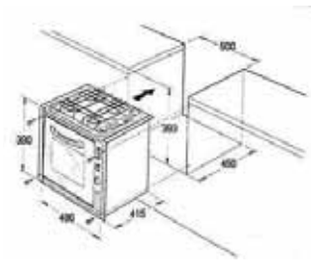



Kod
**CSY-5051321**

Smev marin gömme fırın ve dört gözlü ocak. LPG'li. Paslanmaz çelik. Izgaralıdır. Termostat, iç aydınlatma lambası, çakmak ve kapağın istenmeden açılmasını önleyen emniyet mandalı mevcuttur.







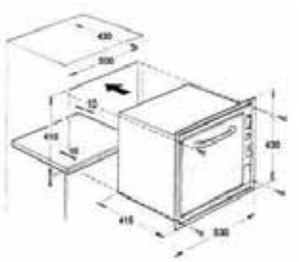



Kod
**CSY-5051311**

Smev marin gömme fırın. LPG'li. Paslanmaz çelik. 30 litre. Izgaralıdır. Termostat, çakmak, iç aydınlatma lambası ve kapağın istenmeden açılmasını önleyen emniyet mandalı mevcuttur.










Kod
**CSY-5051300**

Smev marin mini fırın. LPG'li. Paslanmaz çelik. 20lt. Izgaralıdır. Termostat, çakmak ve iç aydınlatması mevcuttur.










Kod
**CSY-5051211**

Smev fırınlar için salıncak.



Kod
**CSY-5051523**

Smev ocaklı fırınlar için ısı koruyucu plaka.



Kod
**CSY-5051521**

# TECHIMPEX

**Crystal 4P**
Dört gözlü, seramik cam yüzeyli gömme elektrikli ocak. Tutucular ayrıca sipariş edilmelidir. 220V.

Güç : 2x1700W + 2x1200W
Montaj Ölçüleri : 490x560 mm



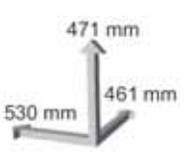



| Kod |
|---|
| **CSY-5153164** |

**Horizon 2**
İki gözlü, seramik cam yüzeyli ocak ve fırın. Lüks tip. Paslanmaz çelik. 230V.

Güç : 1800W + 1200W Fırın : 1500W
Montaj Ölçüleri : 490x270 mm



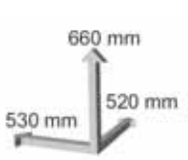



| Kod |
|---|
| **CSY-5153232** |

**Prestige**
Dört gözlü ocak ve ayrıca ızgaralı fırın. Paslanmaz çelik. Lüks tip. Büyük boyutlu.

Güç : Fırın : >2500W  Izgara : >1500W



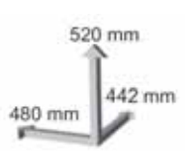



| Kod |
|---|
| **CSY-5153256** |

**Mastergrill**
İki gözlü ocak ve ayrıca ızgaralı fırın. Paslanmaz çelik. Fırın içi geniş aralıklı ızgaralı ve bir tepsiliktir. Otomatik kapak kilit mekanizması. Salıncaklı. Kayar, ayarlanabilir tencere tutucuları, çift temperli camdan ocak kapağı.

Güç : Fırın : 1700W Toplam: 5700W



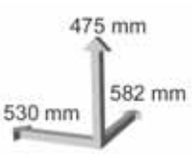



| Kod |
|---|
| **CSY-5153244** |

**Horizon 3-4**
Üç veya dört gözlü, seramik cam yüzeyli ocak ve fırın. Lüks tip. Paslanmaz çelik. 230V.

Güç : 2x1800W + 2x1200W Fırın : 1500W






| Kod | Göz |
|---|---|
| **CSY-5153233** | 3 |
| **CSY-5153234** | 4 |

**Mega Barbekü**
Elektrikli  ızgara. 316 Paslanmaz çelik. Özellikle büyük ızgara isteyenler için, birbirinden bağımsız çift gözlüdür. Özel çıkarılabilir tepsisi ve salıncaklı ısıtma elemanları kolay temizleme operasyonu sağlar. Menteşeli contalı kapak opsiyoneldir. Ø73 cm. 220V. 6000 W.



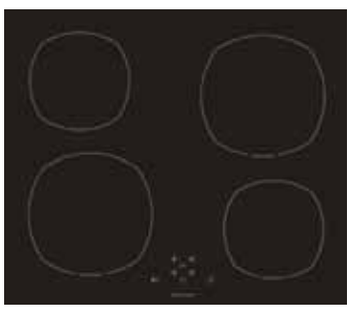

| Kod |
|---|
| **CSY-5153196** |


info@csymarine.com
www.csymarine.com

**Crystal 4I**
4 gözlü elektrikli indüksiyonlu pişirme özellikli seramik ocak. 220V-50Hz.

Güç : 2x2300W + 2x1400W = 7400W
Montaj Ölçüleri : 560x490 mm

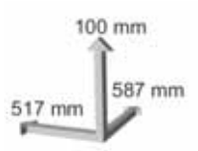


| Kod |
|---|
| **CSY-5153144** |

**Crystal 4M**
Dört gözlü, cam seramik yüzeyli ocak. Paslanmaz çelik kontrol düğmeleri ve özel tasarlanmış tencere tutucuları ile birlikte. 220V-50Hz.

Güç : 2x1800W + 2x1200W
Montaj Ölçüleri : 497x567 mm





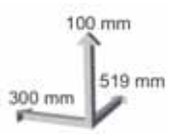

| Kod |
|---|
| **CSY-5153145** |

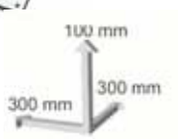
**Crystal**
Tekli veya ikili paslanmaz çelik cam seramik yüzeyli ocak. Tencere tutucuları ile birlikte. 220V-50Hz.

Güç : Tek : 950W Çift : 1800W








| Kod | Göz |
|---|---|
| **CSY-5153141** | 1 |
| **CSY-5153142** | 2 |

**Crystal 2P**
İki gözlü, seramik cam yüzeyli gömme elektrikli ocak. Tutucular ayrıca sipariş edilmelidir. 220V.

Güç : 1700W + 1200W
Montaj Ölçüleri : 490x270 mm

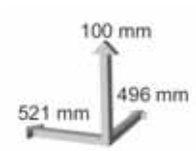





| Kod |
|---|
| **CSY-5153162** |

**Crystal 3**
Üç gözlü, seramik cam yüzeyli gömme elektrikli ocak. Tutucular ayrıca sipariş edilmelidir. 220V.

Güç : 1800W + 2x1200W
Montaj Ölçüleri : 501x476 mm

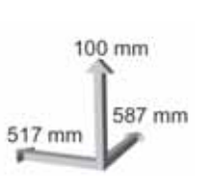





| Kod |
|---|
| **CSY-5153153** |

**Crystal 4**
Dört gözlü, seramik cam yüzeyli gömme elektrikli ocak. Tutucular ayrıca sipariş edilmelidir. 220V.

Güç : 2x1800W + 2x1200W
Montaj Ölçüleri : 497x567 mm






| Kod |
|---|
| **CSY-5153154** |

Kenyon All Seasons elektrikli ızgara. Kenyon All Seasons: 4 mevsim boyunca açık havada eğlence. AISI 304 paslanmaz çelik gövde, seramik camlı dokunmatik kontrol paneli ve yapışmayan ızgara. Kolay temizlenebilir. Kenyon All Seasons elektrikli ızgara, kömürde olduğu gibi zahmete girmeden, pişirilen malzemenin aromasını ve suyunu korur. Elektrikli ızgarası kömür veya propan gazının zararlarından uzak, emniyetli ızgara olanağı sunar. Sadece On/Off düğmesine dokunarak ve nemli ortamlardan etkilenmeyecek şekilde imal edilmiş, seramik camın üzerine entegre ısı ayarını '- , +' ile kontrol ederek pişirmeye başlanabilir. Dokunmatik kontrol, görsel olarak ısı ayarını gösterirken seramik camın altına yerleştirilmiş ısıtıcıyı da aktif duruma getirir. Yapışmayan ızgara karakteristik ızgaradan farklı görünmemesine rağmen, besinin aroma ve özsuyunu korur. Gizli olarak konumlandırılmış elektrikli ısıtıcı, damlayan yağların yanmasına engel olarak dumansız pişirme sağlar. Standart yapışmayan ızgara veya opsiyonel sac ızgara kolayca çıkarılarak temizlenir. Ayrıca akan yağların toplanması için bir haznesi bulunmaktadır.



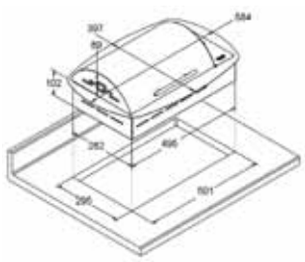
Rio

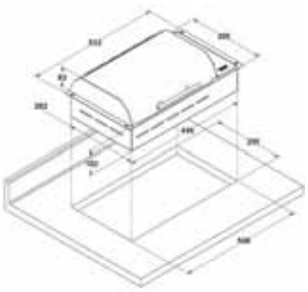


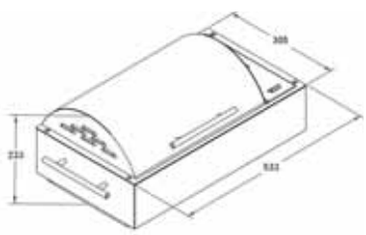
Floridian



Floridian Portatif













| Kod | Model | Volt | Amper | Watt |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-5015086** | Rio | 240V AC | 6A | 1300 W |
| **CSY-5015081** | Floridian | 240V AC | 6A | 1300 W |
| **CSY-5015083** | Floridian Portatif | 240V AC | 6A | 1300 W |

Sac ızgara. Tüm Kenyon All Seasons elektrikli ızgaralara uyumludur.





| Kod |
|---|
| **CSY-5015960** |

Kılıf. Kenyon All Seasons Floridian portatif ızgara için.




| Kod |
|---|
| **CSY-5015702** |

Smev 7091 serisi elektrikli barbekü. Paslanmaz çelik. 220V AC.





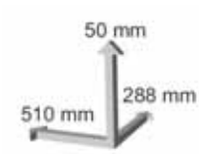

| Kod |
|---|
| **CSY-5051791** |



info@csymarine.com
www.csymarine.com

**Supergrill**
Seramik ızgara. Yüksek ısıya kısa zamanda erişir. Özel cam yüzeyi kolayca temizlenmesine olanak sağlar. 230V.

Güç : 1500W
Montaj Ölçüleri : 490x265 mm






Kod
**CSY-5153172**

**Millennium**
Seramik ızgara. Yüksek ısıya kısa zamanda erişir. Özel cam yüzeyi kolayca temizlenmesine olanak sağlar. 230V.

Güç : 1300W
Montaj Ölçüleri : 490x265 mm

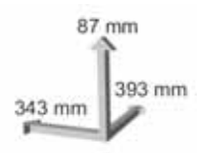





Kod
**CSY-5153174**

**Compact**
Elektrikli ızgara. Paslanmaz çelik. 220V.

Güç : 1500W

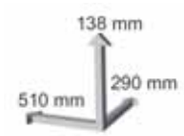


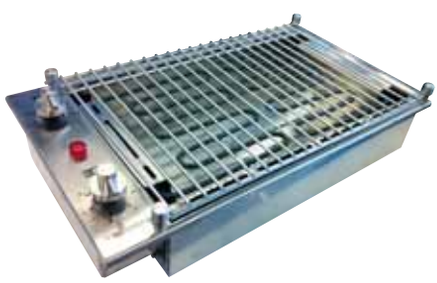



Kod
**CSY-5153176**

**Powergrill**
Elektrikli ızgara. Paslanmaz çelik. 220V.

Güç : 2300W
Montaj Ölçüleri : 490x265 mm

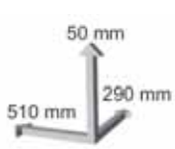


Kod
**CSY-5153178**

**Supergrill 316**
Elektrikli cam seramik ızgara. 316 Paslanmaz çelik . Yüksek ısıya kısa zamanda erişir. Özel cam yüzeyi kolayca temizlenmesine olanak sağlar. 230V.

Güç : 1300W
Montaj Ölçüleri : 490x265 mm






Kod
**CSY-5153185**

**Hightech BBQ**
Elektrikli ızgara. 316 Paslanmaz çelik. Özellikle büyük ızgara isteyenler için, birbirinden bağımsız çift gözlüdür. Özel çıkarılabilir tepsisi ve salıncaklı ısıtma elemanları kolay temizleme operasyonu sağlar. Menteşeli contalı kapak opsiyoneldir.

Güç : 3000W






Kod
**CSY-5153187**

Kenyon Marine elektrikli ocak. Model Lite-Touch. Ocak teknolojisinde sanatsal boyut. Yenilikçi, kızılötesi yumuşak dokunmatik kontrol, dijital göstergeler, zarif ve iddialı tasarım. Kolayca temizlenebilir yüzeyinin yanı sıra, istem dışı durumlar için kilit mekanizması, otomatik kapatma, ısı göstergesi, sesli hata durumu ikazı, aşırı ısıya karşı pişirme yüzeyini koruma sistemi ve ocağın sıcak olduğunu belirtir ikaz lambası alışılagelmiş modellerde bulunmayan üstün özelliklerdir.



Sunrise



Aurora



Horizon

| Kod | Model | Göz | Volt | Amper | Ebat | Gömülecek Alan (mm) | Isıtıcı Göz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-5015001** | Sunrise | Dört | 240V AC | 27A | 762x546x92mm | 721x479 | 2xØ165mm 1200w<br>1xØ232/120mm 2200W/750W çift kademeli<br>1xØ215/114mm 1900W/800W çift kademeli |
| **CSY-5015101** | Aurora | Dört | 240V AC | 27A | 762x546x92mm | 721x479 | 2xØ165mm 1200w<br>1xØ232/120mm 2200W/750W çift kademeli<br>1xØ215/114mm 1900W/800W çift kademeli |
| **CSY-5015501** | Horizon | İki | 240V AC | 15A | 616x362x83mm | 581x327 | 1xØ165mm 1200w<br>1xØ232/120mm 2200W/750W çift kademeli |

Kenyon Marine elektrikli ocak. Model Lite-Touch Q. Kenyon Lite-Touch Q'nun dokunmatik kontrol sistemi, görsel efektli çevirme kontrolü, kullanım kolaylığı ile bütünleştirmektedir. Sadece ON/OFF düğmeleri kullanılarak pişirmeye başlanabilir. Zarif dizaynı ve grafik tasarımı ile tüm mutfaklara farklı dekoratif özellikler katar. Kenarları ön tarafa doğru açılı olarak inen seramik cam ve ayna finisyonlu çerçeve, tezgah ile bütünlük oluşturur. Dokunmatik kontrol düğmeleri ve şık seramik cam yüzeyli görsel yapı, aşırı ısıya karşı pişirme yüzeyini koruma sistemi ve çabuk ısınan radyan ısı elemanları, her bir göz için açık ikaz lambası ve ısı ikaz lambası gibi güvenlik özellikleri ile tamamlanmıştır.

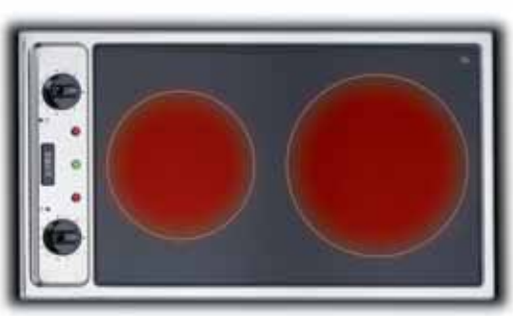






| Kod | Tip | Göz | Volt | Amper | Ebat | Gömülecek Alan (mm) | Isıtıcı Göz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-5015576** | Dikey | Çift | 240V AC | 10A | 533x305x83mm | 508x273 | 2xØ165mm 1200W |
| **CSY-5015577** | Yatay | Çift | 240V AC | 10A | 533x305x83mm | 508x273 | 2xØ165mm 1200W |
| **CSY-5015572** | Yatay | Tek | 240V AC | 5A | 318x305x83mm | 292x273 | 1xØ165mm 1200W |

Smev 7077 serisi vitroseramik yüzeyli gömme elektrikli ocak, 2 gözlü. Paslanmaz çelik. 220V AC.






| Kod |
|---|
| **CSY-5051777** |



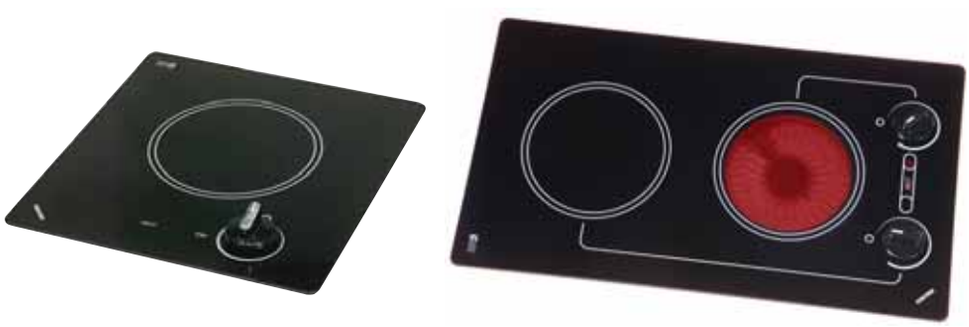
info@csymarine.com
www.csymarine.com

Kenyon Marine elektrikli ocak. Model Alpine. Beyaz seramik camdan imal edilmiş Alpine serisi ocak, mükemmel mat beyaz cam silueti ile tüm mekanlara farklılık ve güzellik katar. Dayanıklıdır, kolay temizlenir. Kenyon Marine Alpine tek ve çift gözlü modelleri, bastır-çevir tip kontrol düğmesi, aşırı ısıya karşı pişirme yüzeyini koruma sistemi, hassas sıcaklık ayarı ve çabuk ısınan radyan ısı elemanları ile donatılmıştır. Her bir göz için açık ikaz lambası ve ısı ikaz lambası ile güvenlik sağlanmıştır.



| Kod | Göz | Volt | Amper | Ebat | Gömülecek Alan (mm) | Isıtıcı Göz |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-5015911** | Çift | 240V AC | 12.5A | 591x362x67mm | 553x324 (6.4 radyuslu ) | 1xØ165mm 1200W<br>1xØ200mm 1800W |
| **CSY-5015918** | Tek | 240V AC | 5A | 317x305x67mm | 292x273 (6.4 radyuslu ) | 1xØ165mm 1200W |

Kenyon Marine elektrikli ocak. Model Caribbean. Mükemmel tasarım, zahmetsiz kullanım ve işlevselliğin zarif bir kombinasyonudur. Pürüzsüz siyah camlı, dayanıklı ve kolay temizlenebilir yüzeylidir. Tek ve çift gözlü ocaklar bastır-çevir tip kontrol düğmesi, aşırı ısıya karşı pişirme yüzeyini koruma sistemi, hassas sıcaklık ayarı ve çabuk ısınan radyan ısı elemanları, her bir göz için açık ikaz lambası ve ısı ikaz lambası ile donatılmıştır.



| Kod | Göz | Volt | Amper | Ebat | Gömülecek Alan (mm) | Isıtıcı Göz |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-5015602** | Çift | 240V AC | 10A | 533x305x67 | 508x273 (6.4 radyuslu) | 2xØ165mm 1200W |
| **CSY-5015606** | Tek | 240V AC | 5A | 317x305x67mm | 292x273 (6.4 radyuslu) | 1xØ165mm 1200W |

Kenyon Marine elektrikli ocak. Model Mediterranean. Siyah camı, kavisli kenarları, sağlamlığı, kolay temizlenebilmesi ve güvenlik özellikleri ile tipik Kenyon karakteristiğini yansıtır. Tek ve çift gözlü ocaklar bastır-çevir tip kontrol düğmesi, aşırı ısıya karşı pişirme yüzeyini koruma sistemi, hassas sıcaklık ayarı ve çabuk ısınan radyan ısı elemanları ile donatılmıştır. Her bir göz için açık ikaz lambası ve ısı ikaz lambası standarttır.



| Kod | Göz | Volt | Amper | Ebat | Gömülecek Alan (mm) | Isıtıcı Göz |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-5015511** | Çift | 240V AC | 12.5A | 591x362x67mm | 553x324 (6.4 radyuslu) | 1xØ165mm 1200W<br>1xØ200mm 1800W |
| **CSY-5015518** | Tek | 240V AC | 5A | 317x305x67mm | 292x273 (6.4 radyuslu) | 1xØ165mm 1200W |

Kenyon on-the-go 2 ocak. Alkollü ve elektrikli. Kenyon, kendinden emişli alkollü ocağın kullanımı çok kolaydır. Sadece ocağın ortasına dokunduracağınız bir kibrit ile pişirmeye başlayabilirsiniz, ön ısıtma veya pompalama gerektirmez. Diğer alkollü ocakların aksine çember dahilindeki deliklerden ısı çıkışı ile otomatik ateşleme sağlar. Ön kısımda konumlandırılmış döner düğmeler ile ocaklar kontrol edilir. Elektrikli ısıtma elemanları kolay temizlik için kendi etrafında döndürülebilir. Isı ayarı farklı bir düğme ile yapılır. Kenyon alkollü ve elektrikli ocak geniş pişirme alanı sağlarken tezgahda çok yer kaplamaz. Yuvarlatılmış köşeleri ile kolay temizlenir. Şık cam kapağa sahiptir.





| Kod | Göz | Volt | Watt | Ebat | Gömülecek Alan (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-5015045** | Tek | 240V AC | 1100 Watt | 324x324x146mm | 311x311 (76.2 radyuslu) |
| **CSY-5015049** | Çift | 240V AC | 2x1100 Watt | 571x343x146mm | 552x324 (76.2 radyuslu) |



Kenyon on-the-go 2 alkollü ocak. Kenyon, kendinden emişli alkollü ocağın kullanımı çok kolaydır. Sadece ocağın ortasına dokunduracağınız bir kibrit ile pişirmeye başlayabilirsiniz. Ön ısıtma veya pompalama gerektirmez. Diğer alkollü ocakların aksine çember dahilindeki deliklerden ısı çıkışı ile otomatik ateşleme sağlar. Ön kısımda konumlandırılmış döner düğme ile ocak kontrol edilir. Kenyon alkollü ocak geniş pişirme alanı sağlarken tezgahda çok yer kaplamaz. Yuvarlatılmış köşeleri ile kolay temizlenir. Şık cam kapağa sahiptir.

| Kod | Ebat | Gömülecek Alan (mm) |
|---|---|---|
| **CSY-5015018** | 324x324x146mm | 311x311 (76.2 radyuslu) |

Origo 2000 tek gözlü, alkollü ocak. Gömme montaj. Paslanmaz çelik. Kapak olarak da kullanılabilen kesme tahtasına sahiptir.





| | |
|---|---|
| En | : 396 mm |
| Yükseklik | : 150 mm |
| Derinlik | : 377 mm |
| Gömme Ebadı | : 345 x 140 x 325 mm |
| Ağırlık | : 5.76 kg |
| Saatte güç | : 2000 (7000 BTU) |
| Yanma süresi (maks. Güçte) | : 4.5 saat |
| Yaklaşık ısıtma süresi (1L/su) | : 10 dakika |
| Alkol kapasitesi | : 1.2 L |

| Kod |
|---|
| **CSY-5036200** |



Kenyon Kiss gazlı ocak. Kenyon Kiss güvenli ve kolay kullanım için basit dizayn edilmiştir. Seyir halinde kullanım sağlar. Paslanmaz çelik yapısı, kompakt ebadı ve gömme montajlı dizaynı ile ufak tekneler için idealdir.

Tüp bölmesi güvenli ve kapaklıdır. Piezo çakmağa sahiptir. 7000BTU ısıtma gücü ve bir tüp ile üç saati aşkın pişirme süresi sağlar. Ocağın sönmesi halinde otomatik olarak gazı kesen güvenlik sistemi ile donatılmıştır.
Tüp ayrıca sipariş edilmelidir (CSY-5036501).

| Kod | Ebat | Gömülecek Alan |
|---|---|---|
| **CSY-5015015** | 373x343x146mm | 333x317 mm |



info@csymarine.com
www.csymarine.com

Smev 8621 serisi tek gözlü, gazlı, gömme ocak. Piezo çakmaklı, paslanmaz çelik.



| Kod | Boy | En | Piezo |
|---|---|---|---|
| CSY-5051862 | 240 | 320 | ● |

Techimpex Oner. Tek gözlü kompakt gazlı ocak. Tutacak kiti standart olarak sunulmaktadır. Hassas alev ayarlama özellikli olup, alev kontrol ünitesine sahiptir. Tutacak kızağı temizlik için kolayca yerinden çıkartılabilir.

**Özellikler :**
Gaz : Bütan-propan
Ocak : 1
Güç : ~ 1600 W
Güvenlik sistemi : Sıcaklık sensörlü






Kod
**CSY-5153110**

Smev 2000 serisi çift gözlü, gazlı, gömme ocak. Piezo çakmaklı, paslanmaz çelik.



| Kod | Boy | En | Piezo |
|---|---|---|---|
| CSY-5051200 | 380 | 280 | ● |

Smev 909 serisi çift gözlü, gazlı, gömme ocak. Piezo çakmaklı, paslanmaz çelik.



| Kod | Boy | En | Piezo |
|---|---|---|---|
| CSY-5051909 | 420 | 370 | ● |

Techimpex Seafarer 2. İki gözlü, ızgaralı ocak. Maksimum pişirme esnekliği için her bir göz farklı çıkış gücüne sahiptir. Tüm ocaklarda güvenlik tertibatı mevcuttur. Eşsiz tasarımı sayesinde aynı anda ocağın üzerine birden fazla tencere bir arada konulabilir. Gelişmiş teknolojili ince turbo serisi ocak ve hassas alev ayarlamalı. Ocaklar güvenlik tertibatlıdır. Tutacak kiti opsiyon olarak sunulmaktadır.

**Özellikler :**
Gaz : Bütan-propan
Ocak : 2
Güç : ~ 4700 W
Güvenlik sistemi : Sıcaklık sensörlü






Kod
**CSY-5153120**

Tutacak Kiti
Kod
**CSY-5153121**

Techimpex Sailor. İki gözlü gazlı ocak. Maksimum pişirme esnekliği için her bir göz farklı çıkış gücüne sahiptir. Tutacak kiti standart olarak sunulmaktadır. Tüm ocaklarda güvenlik tertibatı mevcuttur. Her bir ocak hassas alev ayarlama özelliğine sahiptir. Tutacak kızağı temizlik için kolayca yerinden çıkartılabilir.

**Özellikler :**
Gaz : Bütan-propan
Ocak : 2
Güç : ~ 4000 W

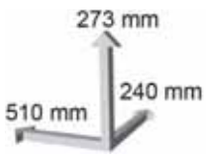





Kod
**CSY-5153135**

Techimpex Racer. İki gözlü kompakt gazlı ocak. Ocak göbekleri paslanmaz çelikten üretilmiş, alımlı, kompakt ve sade bir cihazdır. Tüm ocaklarda güvenlik ünitesi mevcuttur. Salıncak, tutacak kiti ve elektronik ateşleme standarttır. Her bir ocak hassas alev ayarlama özelliğine sahiptir. Tutacak kızağı temizlik için kolayca yerinden çıkartılabilir.






**Özellikler :**
Gaz : Bütan-propan
Ocak : 2
Güç : ~ 3200 W

| Kod |
|---|
| **CSY-5153132** |

Techimpex Skipper. İki gözlü, ızgaralı ocak. Maksimum pişirme esnekliği için her bir göz farklı çıkış gücüne sahiptir. Tüm ocaklarda güvenlik tertibatı mevcuttur. Her bir ocak hassas alev ayarlama özelliğine sahiptir. Tutacak kızağı temizlik için kolayca yerinden çıkartılabilir.






**Özellikler :**
Gaz : Bütan-propan
Ocak : 2+1 Izgara
Güç : ~ 5500 W

| Kod |
|---|
| **CSY-5153115** |

Techimpex Seafarer 3. 3 gözlü ocak. Maksimum pişirme esnekliği için her bir göz farklı çıkış gücüne sahiptir. Tüm ocaklarda güvenlik tertibatı mevcuttur. Elektronik çakmak ile donatılmıştır. Eşsiz tasarımı sayesinde aynı anda ocağın üzerine birden fazla tencere bir arada konulabilir. Gelişmiş teknolojili ince turbo serisi ocak ve hassas alev ayarlamalı. Ocaklar güvenlik tertibatlıdır. Tutacak kiti opsiyon olarak sunulmaktadır.






**Özellikler :**
Gaz : Bütan-propan
Ocak : 3
Güç : ~ 5700 W
Güvenlik sistemi : Sıcaklık sensörlü Tutacak Kiti

| Kod | Kod |
|---|---|
| **CSY-5153123** | **CSY-5153124** |



Smev 4000 serisi dört gözlü, gazlı, gömme, ocak. Piezo çakmaklı, paslanmaz çelik.

| Kod |
|---|
| **CSY-5051400** |

| Boy | En | Çak. |
|---|---|---|
| 470 | 380 | • |



Smev 8002 serisi çift gözlü LPG'li gömme ocak. Paslanmaz çelik. Piezo çakmaklı, su giderli ve füme cam kapaklıdır.





| Kod |
|---|
| **CSY-5051802** |

| Boy | En | Piezo | Gider |
|---|---|---|---|
| 480 | 370 | • | • |



Smev 8003 serisi üç gözlü, LPG'li gömme ocak. Paslanmaz çelik. Piezo çakmaklı, su giderli ve füme cam kapaklıdır.





| Kod |
|---|
| **CSY-5051803** |

| Boy | En | Piezo | Gider |
|---|---|---|---|
| 560 | 440 | • | • |



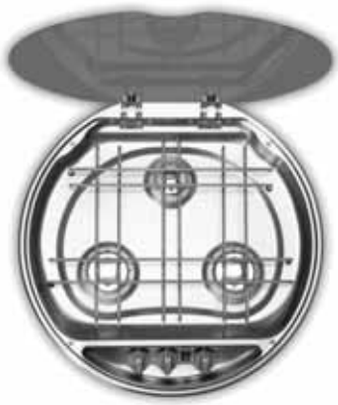
info@csymarine.com
www.csymarine.com

Smev 9003 serisi üç gözlü, LPG'li gömme köşe ocak. Paslanmaz çelik. Piezo çakmaklı. Füme cam kapaklı.



| Kod | Boy | En |
|---|---|---|
| **CSY-5051903** | 490 | 490 |

Smev 7223 serisi üç gözlü, LPG'li gömme ocak. Paslanmaz çelik. Piezo çakmaklı ve füme cam kapaklı.



| Kod | Cap | H | Piezo |
|---|---|---|---|
| **CSY-5051723** | 480 | 108 | ● |

Tüpgaz kiti. ISO 10239 gereklerini karşılar. CE onaylıdır. 30 mbar dedantör, 60 ve 85cm boylarında iki adet hortum ve düşük basınca uygun vanadan oluşur. 60 cm hortum, dedantör ile teknede döşenmiş olması gereken Ø 8mm bakır boru arasına konumlandırılır. Bakır borunun kuzinedeki diğer ucuna vana, vanaya da fırın veya ocağa gidecek 85 cm boyundaki hortum takılır.



| Kod | Uygun Tüpgaz Tipi |
|---|---|
| **CSY-5036390** | Campingaz |
| **CSY-5036391** | İpragaz mutfak tüpü ve piknik tüpü, Aygaz geniş ağızlı piknik tüpü *5/10/20 kg.* |

Smev ocaklar için tutacak. Paslanmaz çelik.



| Kod | Uygun Ocak Serisi |
|---|---|
| **CSY-5051510** | 909 |
| **CSY-5051516** | 917 |
| **CSY-5051517** | 921 |
| **CSY-5051518** | 927 |
| **CSY-5051519** | 2000/4000 |

Smev 8002 ve 8003 serisi ocaklar için tutacak. Paslanmaz çelik.



| Kod |
|---|
| **CSY-5051538** |

Kenyon Express II gazlı, portatif ocak. Kompakt ve güvenli Kenyon Express II tekne, karavan, bahçe, açık büfe masaları için idealdir. Teknelerde veya kısıtlı alanlarda, rahatlıkla ortadan kaldırılabilir ve gözden uzakta saklanabilir. 240 gram özel tüpü ve otomatik piezo çakmağıyla 9925 BTU kesintisiz ısı sağlar ve 1 litre Suyu 6 dakikada kaynatabilir. Bir tüp ile 2-3 saat pişirme süresi sağlar. Tüp ayrıca sipariş edilmelidir (50.36.501).



| Kod | Ebat |
|---|---|
| **CSY-5015200** | 330x286x105mm |

Coleman-Bistro ve Kenyon Express II için tüp.




| Kod |
|---|
| **CSY-5036501** |

Coleman-Bistro portatif ocak. Özel tüpü ile maksimum 3 saate kadar yanabilir. Pratik ve çakmaklıdır. Tüp ayrıca sipariş edilmelidir (CSY-5036501).

Boy : 330 mm.
En : 128 mm.
Yükseklik : 80 mm.



| Kod |
|---|
| **CSY-5036500** |

Smev 917 serisi eviyeli, çift gözlü LPG'li ocak. Paslanmaz çelik.



| Kod | Boy | En | Sağ | Sol |
|---|---|---|---|---|
| 50.51.917 | 600 | 420 | • | |
| 50.51.918 | 600 | 420 | | • |

| Kod | Model |
|---|---|
| **CSY-5051917** | Eviye sağda |
| **CSY-5051918** | Eviye solda |

Smev 927 serisi eviyeli, çift gözlü, LPG'li ocak. Paslanmaz çelik.



| Kod | Boy | En | Sağ | Sol |
|---|---|---|---|---|
| 50.51.927 | 490 | 460 | • | |
| 50.51.928 | 490 | 460 | | • |

| Kod | Model |
|---|---|
| **CSY-5051927** | Eviye sağda |
| **CSY-5051928** | Eviye solda |

Smev 921 serisi eviyeli, çift gözlü, LPG'li ocak. Paslanmaz çelik.



| Kod | Boy | En | Sağ | Sol |
|---|---|---|---|---|
| 50.51.921 | 800 | 420 | • | |
| 50.51.922 | 800 | 420 | | • |

| Kod | Model |
|---|---|
| **CSY-5051921** | Eviye sağda |
| **CSY-5051922** | Eviye solda |

Smev 8322 serisi eviyeli, çift gözlü LPG'li ocak. Paslanmaz çelik. Musluklu, piezo çakmaklı ve füme cam kapaklıdır.



| Boy | En | Piezo | Gider |
|---|---|---|---|
| 680 | 440 | • | • |

| Kod |
|---|
| **CSY-5051302** |



Smev 8005 serisi eviye. Paslanmaz çelik. Musluk ve füme cam kapağa sahiptir.

| Boy | En | H |
|---|---|---|
| 420 | 370 | 145 |

| Kod |
|---|
| **CSY-5051805** |



Smev 7306 serisi eviye. Paslanmaz çelik. Musluk ve füme cam kapağa sahiptir.

| Çap | H |
|---|---|
| 420 | 148 |

| Kod |
|---|
| **CSY-5051306** |

Smev 8006 serisi eviye. Paslanmaz çelik. Musluk ve füme cam kapağa sahiptir.



| Boy | En | H |
|---|---|---|
| 420 | 440 | 145 |

| Kod |
|---|
| **CSY-5051806** |



info@csymarine.com
www.csymarine.com

Smev eviye, paslanmaz çelik.



| Kod | Boy | En | H |
|---|---|---|---|
| CSY-5051934 | 650 | 380 | 145 |

Smev eviye, paslanmaz çelik.



| Kod | Boy | En | H |
|---|---|---|---|
| CSY-5051936 | 590 | 370 | 125 |

Smev eviye, paslanmaz çelik.



| Kod | Boy | En | H | H |
|---|---|---|---|---|
| CSY-5051945 | 575 | 370 | 110 | 100 |

Smev eviye, paslanmaz çelik.



| Kod | Boy | En | H |
|---|---|---|---|
| CSY-5051910 | 370 | 370 | 145 |

Smev eviye, paslanmaz çelik.



| Kod | Boy | En | H |
|---|---|---|---|
| CSY-5051930 | 280 | 380 | 145 |

Smev eviye, paslanmaz çelik.



| Kod | Boy | En | H |
|---|---|---|---|
| CSY-5051932 | 380 | 380 | 145 |

Smev eviye, paslanmaz çelik.



| Kod | Cap | H |
|---|---|---|
| CSY-5051933 | 400 | 145 |

Eviye, oval, paslanmaz çelik. İç 240x375x125h, dış 265x390mm.



| Kod |
|---|
| CSY-5036684 |

Paslanmaz çelik eviyeler. CSY-5036896 veya 898 eviye gideri ayrıca sipariş edilmelidir.

| Kod | İç (mm) | Dış (mm) | Derinlik (mm) |
|---|---|---|---|
| CSY-5036723 | 238x300 | 260x325 | 150 |
| CSY-5036724 | 150x300 | 175x325 | 150 |
| CSY-5036725 | 298x328 | 325x350 | 150 |
| CSY-5036726 | 237x330 | 250x360 | 150 |
| CSY-5036733 | 330x330 | 350x350 | 150 |
| CSY-5036735 | Ø 260 | Ø 285 | 180 |
| CSY-5036736 | Ø 300 | Ø 325 | 180 |
| CSY-5036792 | Ø 260 | Ø 295 | 130 |



Köşe eviye, beyaz ABS. 280x280 mm.



Kod
**CSY-5036747**

Lavabo. Oval, seramik. İç 360x295x200h, dış 400x335mm.



Kod
**CSY-5036696**

Eviye gideri. Plastik ve paslanmaz çelikten mamüldür.



| Kod | Tip | Hortum Ø (mm) |
|---|---|---|
| **CSY-5051535** | Düz | 25 |
| **CSY-5051545** | Düz | 20 |
| **CSY-5051530** | Dirsek | 25 |
| **CSY-5051540** | Dirsek | 20 |

Eviye Gideri. Paslanmaz çelik ve möblenden mamuldür. Tutamaklı tıkaç dahildir.



| Kod | Hortum Ø (mm) | Izgara Ø (mm) |
|---|---|---|
| **CSY-5036896** | 20 | 70 |
| **CSY-5036898** | 25 | 70 |



Smev eviyelerle kombine edilebilen kesme tahtaları.

| Kod | Uygun Eviye Kodu |
|---|---|
| **CSY-5051570** | CSY-5051933 |
| **CSY-5051571** | CSY-5051910/932/936 |
| **CSY-5051578** | CSY-5051930 |
| **CSY-5051581** | CSY-5051805/806 |

Mutfak fanı. Emme ya da basma yapabilir. Alçak profilli plastik gövdelidir. Çift hızlıdır. Vetus Ufo tip havalandırma ile kombine edilebilir. Maksimum Ø 125 mm, boyun 92 mm, yüksekliği 62 mm'dir. 27-40 m³/saat kapasitededir. 12/24V.



Kod
**CSY-5036117**



Çöp torbası braketi. Kendiliğinden kapanarak kokuyu önler.

Kod
**CSY-5036419**

Mini hamak.



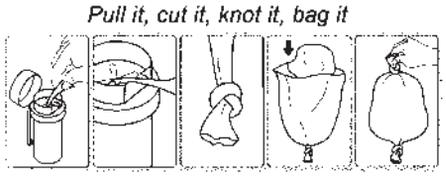
Kod
**CSY-2010056**





Davis portatif, plastik kutulu torba dispenseri. Her yerde kullanılabilecek en uygun naylon torbadır. Gıda maddelerinin muhafazası için elverişlidir. Teknede, otomobilde, karavanda, kampta; her yerde kullanılabilir. İhtiyacınız olan boyda çekip kopardıktan sonra düğümlediğinizde kullanıma hazırdır. Torbanın toplam boyu 10 metre, çevresi 61 cm'dir.

Çekin, kopartın, düğümleyin, kullanın /
*Pull it, cut it, knot it, bag it*



Kod
**CSY-5018480**



Davis torba dispenseri yedeği. 3 adet 10 metre polietilen rulo.

Kod
**CSY-5018481**



info@csymarine.com
www.csymarine.com

**Coast C3300 Üçlü Pişirme Seti**
Bir sette, taşıma çantası içerisinde paslanmaz çelik bıçak, delikli ıspatula ve iki uçlu çatal ile birlikte 2 adet tutamak mevcuttur.



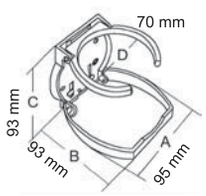
| Kod |
|---|
| **CSY-5053002** |

**Coast C846X Balık Ayıklama Bıçağı**
Paslanmaz çelik. Birer adet 15 cm fileto bıçağı, 12,5 cm kılçık ayıklama bıçağı ve 10 cm tırtıklı kesme bıçağı mevcuttur.



| Kod |
|---|
| **CSY-5033001** |

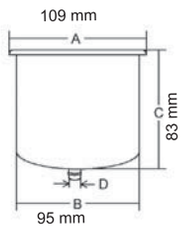
**Katlanır Bardaklık**
Paslanmaz çelik kapak, plastik gövde. Beyaz.






| Kod |
|---|
| **CSY-4911020** |

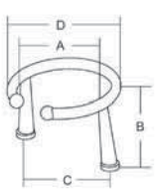
**Bardak Tutucu**
AISI 316 paslanmaz çelik.






| Kod |
|---|
| **CSY-4911035** |

**Bardak Tutucu**
Paslanmaz çelik.






| Kod | Model | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-4911030** | Tekli | 88 | 120 | 105 | 106 | 51 | 6 |
| **CSY-4911031** | Çiftli | 88 | 120 | 210 | 217 | 51 | 6 |

**Küllük**
Rüzgar geçirmez küllük, paslanmaz çelik. Ø 10cm



| Kod | Renk |
|---|---|
| **CSY-4940201** | Kırmızı |
| **CSY-4940202** | Mavi |

**Eviye**
Paslanmaz çelik. Yuvarlak.



| Kod | İç | Dış | Derinlik |
|---|---|---|---|
| **CSY-5111003** | 260 mm | 292 mm | 181 mm |
| **CSY-5111004** | 260 mm | 292 mm | 127 mm |

**Eviye**
Paslanmaz çelik. Yuvarlak. Ø 251x292x127 mm



| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-5111001** | Üstten montaj |
| **CSY-5111002** | Alttan montaj |

**Elbise Askısı**
Elbise askısı, katlanır. Kısıtlı alanlar için ideal.
AISI 316 paslanmaz çelik. 50x28mm.

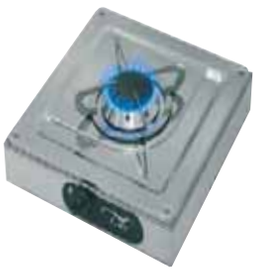


| Kod |
|---|
| **CSY-3911330** |

**Elbise Askısı**
Elbise askısı, katlanır. AISI 316 paslanmaz çelik.



| Kod |
|---|
| **CSY-3913001** |



| Kod | Tekli Set Üstü Ocak |
|---|---|
| **CSY-SR08245** | Ölçüler: 21 cm x 29 cm Ağırlık: 2.2 kg - FN1330 |





| Kod | |
|---|---|
| **CSY-SR08239** | Tencere Tutucu PV1370 |
| **CSY-SR08238** | Dedantör Küçük Tüp İçin |



| Kod | Tekli Gömme Ocak |
|---|---|
| **CSY-SR08240** | Ölçüler: 32 cm x 28.5 cm Ağırlık: 2.2 kg - PC1320 |



| Kod | Tekli Set Üstü Ocak |
|---|---|
| **CSY-SR08244** | Ölçüler: 29 cm x 29 cm Ağırlık: 2.5 kg - FN1331 |



| Kod | Çiftli Gömme Ocak |
|---|---|
| **CSY-SR08242** | Ölçüler: 38 cm x 36 cm Ağırlık: 3.6 kg - PC1322 |



| Kod | Çiftli Set Üstü Ocak |
|---|---|
| **CSY-SR08246** | Ölçüler: 44 cm x 29 cm Ağırlık: 4 kg - FN1332 |



| Kod | Üçlü Gömme Ocak |
|---|---|
| **CSY-SR08243** | Ölçüler: 47 cm x 36 cm Ağırlık: 4.6 kg - PC1323 |



| Kod | Üçlü Set Üstü Ocak |
|---|---|
| **CSY-SR08247** | Ölçüler: 47.5 cm x 36.5 cm Ağırlık: 5 kg - FN1335 |



info@csymarine.com
www.csymarine.com

• Ocaklar Dedantörsüz Kullanılamaz



| Kod | Tekli Kapaklı Gömme Ocak |
|---|---|
| **CSY-SR08280** | Ölçüler: Çap:34 cm, Derinlik: 7 cm<br>Ağırlık: 2.13 kg - FC1345 |



| Kod | Çiftli Kapaklı Gömme Ocak |
|---|---|
| **CSY-SR08282** | Ölçüler: 34 x 39 cm, Derinlik: 8.5 cm<br>Ağırlık: 3.9 kg - FC1348 |



| Kod | Çiftli Kapaklı Gömme Ocak |
|---|---|
| **CSY-SR08284** | Ölçüler: 53 x 33 cm, Derinlik: 15 cm<br>Ağırlık: 5 kg - FC1336 |



| Kod | Üçlü Kapaklı Gömme Ocak |
|---|---|
| **CSY-SR08286** | Ölçüler: 45 x 45 cm, Derinlik: 8.5 cm<br>Ağırlık: 5.5 kg - FC1347 |



| Kod | Evyeli Musluklu Ocak |
|---|---|
| **CSY-SR08288** | Ölçüler: Çap: 30 cm, Derinlik: 18 cm<br>Ağırlık: 6.3 kg - LC1701 |



| Kod | Evyeli Musluklu Ocak |
|---|---|
| **CSY-SR08290** | Ölçüler: 32 x 35 cm, Derinlik: 18 cm<br>Ağırlık: 6.3 kg - LC1710 |





| Kod | Kapaklı Evyeli Gömme Ocak |
|---|---|
| **CSY-SR08289** | Ölçüler: 53 x 37 cm, Derinlik: 32,5 cm<br>Ağırlık: 6 kg - FL1323 |



| Kod | Teflon Izgara - PB1328 |
|---|---|
| **CSY-SR08254** | En: 29 cm, Boy: 51 cm Derinlik: 5 cm, Ağırlık: 7 kg 220V - 2400W |



| Kod | Elektrikli Baebekü - PB1327 |
|---|---|
| **CSY-SR08256** | En: 29 cm, Boy: 51 cm Derinlik: 6 cm, Ağırlık: 7 kg 220V - 2400W |







Gazlı, Kolay Temizlenir Yağ Haznesi, Elektrikli Çakmak
Izgarası Demonte Olup Çıkarıldığında Ocak Olarak Kullanılır

| Kod | Tekli Teflon Izgara ve Ocak - PL3000 |
|---|---|
| **CSY-SR08260** | En: 16 cm, Boy: 35 cm Derinlik: 28 cm, Ağırlık: 5 kg |

Gazlı, Kolay Temizlenir Yağ Haznesi, Elektrikli Çakmak
Izgarası Demonte Olup Çıkarıldığında Ocak Olarak Kullanılır

| Kod | Çiftli Teflon Izgara ve Ocak - PL6000 |
|---|---|
| **CSY-SR08260** | En: 16 cm, Boy: 50 cm Derinlik: 28 cm, Ağırlık: 8 kg |

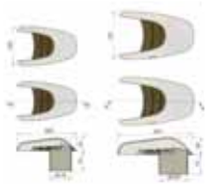


| Kod | Equator İki Ocaklı Fırın - CU1301 |
|---|---|
| **CSY-SR08250** | En: 48 cm, Boy: 51 cm Derinlik: 42 cm, Ağırlık: 32 kg<br>Fırın Hacmi: 30 Litre |



| Kod | Equator Üç Ocaklı Fırın - CU1302 |
|---|---|
| **CSY-SR08252** | En: 48 cm, Boy: 51 cm Derinlik: 42 cm, Ağırlık: 33 kg<br>Fırın Hacmi: 40 Litre |

Vetus havalandırma, tip Typhoon. Kabuk paslanmaz çelik, diğer tüm parçalar sentetik materyallerden üretilmiştir. Ø 75 ve Ø 100 mm. hortum monte edilmek üzere iki modeli mevcuttur. Ø 75 mm olan modelde serbest hava akış alanı 30 cm², Ø 100 mm olanda ise 41 cm²'dir. Dikey veya yatay monte edilebilir.





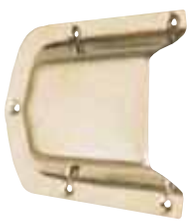
| Kod | Hortum Ø (mm) |
|---|---|
| **CSY-1966127** | 75 |
| **CSY-1966128** | 100 |

Attwood havalandırma, kromaj. Ø 76mm hortum bağlantısı.
Boy: 15.2 cm.
En: 14.7 cm.
Yükseklik: 8.9 cm.



| Kod |
|---|
| **CSY-1913364** |

Paslanmaz çelik havalandırma.
Boy: 13.2 cm.
En: 11.7 cm.
Yükseklik: 5.3 cm.



| Kod |
|---|
| **CSY-1910527** |

Paslanmaz çelik havalandırmalar.



CSY-1910509



CSY-1910505



CSY-1910508

| Kod | Ø |
|---|---|
| **CSY-1910505** | 127 mm |
| **CSY-1910508** | 127 mm |
| **CSY-1910509** | 230 mm |



| Kod |
|---|
| **CSY-1016712** 220 x 170 x 48 mm |
| **CSY-1016713** 165 x 120 x 34 mm |



| Kod |
|---|
| **CSY-1016711** 175 x 115 x 40 mm |



| Kod |
|---|
| **CSY-1021622** Int. Ø 62 mm |

| Kod |
|---|
| **CSY-1021621** Ø 56 - Ø 120 x H 220 mm |

Paslanmaz çelik havalandırma/kapakcık. Özellikle tank ve kablo çıkışlarını serpintilerden korumak için idealdir.





| Kod | Ebat |
|---|---|
| **CSY-1936360** | 41x44x12 h mm |
| **CSY-1936370** | 57x54x16 h mm |
| **CSY-1936375** | 93x87x25 h mm |

Paslanmaz çelik havalandırma 25.5x11.5cm.

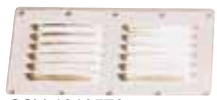



| Kod | Boy | En | Yükseklik |
|---|---|---|---|
| **(1) CSY-1910580** | 43 cm | 7.5 cm | 2.7 cm |
| **(2) CSY-1910581** | 52.5 cm | 7.5 cm | 2.7 cm |
| **(3) CSY-1910582** | 52.5 cm | 11.2 cm | 2.7 cm |
| **(4) CSY-1910583** | 18 cm | 11.2 cm | 2.7 cm |
| **(5) CSY-1910584** | 20.5 cm | 11.2 cm | 2.7 cm |
| **(6) CSY-1910585** | 30 cm | 11.2 cm | 2.7 cm |
| **(7) CSY-1910586** | 32.5 cm | 11.2 cm | 2.7 cm |
| **(8) CSY-1910587** | 32.5 cm | 7.5 cm | 2.7 cm |
| **(9) CSY-1910588** | 38 cm | 7 cm | 2.7 cm |

Paslanmaz çelik havalandırmalar.


CSY-1910578


CSY-1910571


CSY-1910576

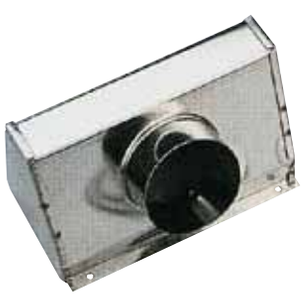

CSY-1910572


CSY-1910570


CSY-1910573

| Kod | Ebat |
|---|---|
| **CSY-1910570** | 26.6 cm x 8.9 cm |
| **CSY-1910571** | 12.7 cm x 11.4 cm |
| **CSY-1910572** | 22.8 cm x 12.7 cm |
| **CSY-1910573** | 12.7 cm x 6.5 cm |
| **CSY-1910576** | 23 cm x 11 cm |
| **CSY-1910578** | 25 cm x 15 cm |

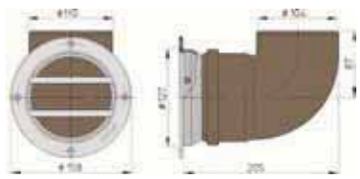
Kollektör kutu, 19.10.583 için. Paslanmaz çelik. Hortum Ø 76mm.



Kod
**CSY-1910530**

Vetus makina dairesi havalandırması. Paslanmaz çelik. Plastik hortum konnektörü aynı zamanda dik kullanılarak su geçirmeye karşı koruma sağlar. 15 HP'ye kadar motorlar için yeterli hava girişini sağlar.





Kod
**CSY-1966210**

Vetus havalandırma, alt gövde plastik, üst paslanmaz çeliktir. Hortum bağlantı çapı 76mm, serbest hava giriş alanı 38.5cm²'dir. Dikey veya yatay monte edilebilir.





Kod
**CSY-1966105**

Havalandırma, AISI 304 paslanmaz çelik. Hortum Ø 76mm.

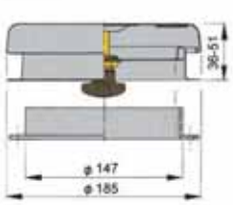




Kod
**CSY-1910600**

Vetus mantar tip havalandırmalar.

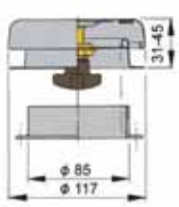





D'ARTAGNAN 1

Kod
**CSY-1966121**

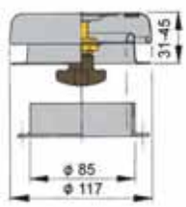





ATHOS 1

Kod
**CSY-1966123**






PORTOS 1

Kod
**CSY-1966125**



info@csymarine.com
www.csymarine.com

Havalandırma, beyaz plastik. 125x125mm.



| Kod |
|---|
| **CSY-1936484** |

Havalandırma, beyaz plastik. 118x118mm. Havalandırma alanı 500 mm².



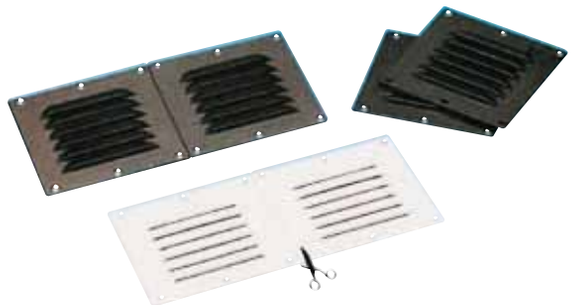
| Kod |
|---|
| **CSY-1935753** |

Plastik havalandırma/kulp. Dış Ø 5.7cm, iç Ø 4.4cm. Beyaz.



| Kod |
|---|
| **CSY-1935921** |

Plastik havalandırma 25.5x11.5cm.



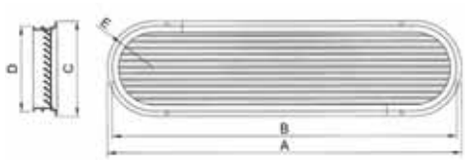
| Kod | Renk |
|---|---|
| **CSY-1935749** | Siyah |
| **CSY-1935750** | Beyaz |

Hortum montaj adaptörü. 19.35.753 için.



| Kod | Hortum Ø |
|---|---|
| **CSY-1935756** | 65-70 mm |
| **CSY-1935757** | 100 mm |

Vetus makina dairesi havalandırmaları. Model 20 ile 60 arası anodize alüminyum, model 70 ile 150 arası AISI 316 paslanmaz çeliktir. Marin dizel motorlardan verim almak için yeterli havanın sağlanması gereklidir. Vetus havalandırmaların model numaraları hangi güçte motor için uygun olduğunu ifade etmektedir. Örneğin 80HP çift motoru (toplam 160HP) olan bir tekne için 2 adet Model 80 (1 x sancak + 1 x iskele) havalandırma gerekir. Makine dairesine su girmesine karşı ekstra koruma sağlayan arka kutu opsiyoneldir.





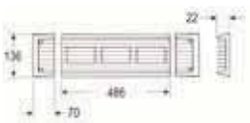

| Kod | Model | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | Serbest Hava Akım Alanı (dm²) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-1966191** | 20 | 300 | 280 | 117 | 97 | R 48.5 | 0.83 |
| **CSY-1966192** | 25 | 350 | 330 | 117 | 97 | R 48.5 | 1.00 |
| **CSY-1966193** | 30 | 360 | 340 | 130 | 110 | R 55 | 1.22 |
| **CSY-1966194** | 40 | 450 | 430 | 130 | 110 | R 55 | 1.59 |
| **CSY-1966195** | 50 | 490 | 470 | 146 | 126 | R 63 | 2.02 |
| **CSY-1966196** | 60 | 570 | 550 | 146 | 126 | R 63 | 2.41 |
| **CSY-1966197** | 70 | 590 | 570 | 159 | 139 | R 69.5 | 2.83 |
| **CSY-1966198** | 80 | 660 | 640 | 159 | 139 | R 69.5 | 3.21 |
| **CSY-1966199** | 90 | 670 | 650 | 172 | 152 | R 76 | 3.63 |
| **CSY-1966200** | 100 | 730 | 710 | 172 | 152 | R 76 | 4.00 |
| **CSY-1966201** | 125 | 750 | 730 | 198 | 178 | R 89 | 5.03 |
| **CSY-1966202** | 150 | 890 | 870 | 198 | 178 | R 89 | 6.08 |



Attwood Modüler havalandırma. ABS. İhtiyaç olan kadar; 1, 2 veya daha fazla merkez birbirine akuple edilerek kullanılabilir. Sağ-sol kenarlara bitiş parçaları eklenerek finisyon sağlanır.








| Kod | Tip | Renk |
|---|---|---|
| **CSY-1913382** | Merkez | Beyaz |
| **CSY-1913392** | Bitiş | Beyaz |
| **CSY-1913381** | Merkez | Kromaj |
| **CSY-1913391** | Bitiş | Kromaj |

Kollektör kutu. Modüler havalandırmalar için. İki adet Ø 102mm (4″) hortum bağlantılı. Korozyona mukavim plastikten mamuldür.



| Kod |
|---|
| **CSY-1913348** |

Attwood ABS havalandırma. 446mmx70mmx17mm h.



| Kod | Renk |
|---|---|
| **CSY-1913494** | Beyaz |
| **CSY-1913495** | Kromaj |

Attwood 19.13.494 ve 19.13.495 havalandırmalar için kollektör kutu. Boy 39.7 cm, en 5.4 cm, derinlik 12.7 cm.



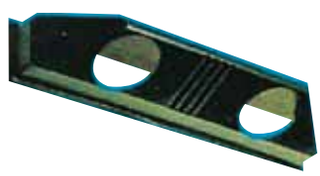
| Kod |
|---|
| **CSY-1913342** |

Havalandırma UV ışınlarına dayanıklı ABS. 415x83mm.



| Kod | Renk |
|---|---|
| **CSY-1936405** | Kromaj |
| **CSY-1936406** | Siyah |
| **CSY-1936407** | Beyaz |

19.36.405/6/7 havalandırmalar için kollektör kutu. ABS. 60x294 mm.



| Kod |
|---|
| **CSY-1936408** |

Havalandırma, plastik, beyaz.



| Kod | Ebat (mm) |
|---|---|
| **CSY-1935751** | 206x106 |
| **CSY-1935752** | 92x92 |

Plastik havalandırma, su geçirmez, 42x11.5 cm.



| Kod |
|---|
| **CSY-1935755** |



info@csymarine.com
www.csymarine.com

**Musluk**
Sıcak-soğuk musluk. Kromaj.



Kod
**CSY-1843210**

**Musluk**
Tekli. Kromaj.



Kod
**CSY-1843212**

**Musluk**
Tekli. Kromaj.



Kod
**CSY-1843315**

**Musluk**
Sıcak-soğuk musluk. Kromaj.



Kod
**CSY-1843311**



Kod
**CSY-9208214** Musluk (Sıcak-Soğuk) Barka-MM6700/15
**CSY-9208215** Musluk (Sıcak-Soğuk) Barka-MM6700/20



Kod
**CSY-1014563** Musluk Spiralli (Sıcak-Soğuk) Barka-MD61301



Kod
**CSY-1014565** Musluk Spiralli (Sıcak-Soğuk) Barka-MD3111



Kod
**CSY-1014564** Musluk Spiralli (Sıcak-Soğuk) Barka-MD3911

Eurovinil standart international can salı. İki adet yüzdürücü tüpe, tek tabana ve otomatik gerilen çatıya sahiptir. Diğer markalar gibi PVC değil, poliüretan kaplı kumaştan imal edilmiştir. Sorunsuz, son derece uzun ömürlüdür. VTE 99 tipi çalıştırma başlığı çok açılı ateşleme mekanizmalıdır. Silindir CE onaylıdır.



Standart Ekipmanlar :
- Tamir kiti
- Su boşaltma küreği
- Sünger
- Pompa
- Akıntı çıpası
- Kürek
- Hayatta kalma el kitabı
- Batmaz çakı
- Acil hareket talimatnamesi
- Kurtarma halkası



Konteyner tip.

| Kod | Kapasite | Ebat | Ağırlık |
|---|---|---|---|
| **CSY-2252104** | 4 kişilik | 68x38x25cm | 27kg |
| **CSY-2252106** | 6 kişilik | 68x38x25cm | 29kg |
| **CSY-2252108** | 8 kişilik | 69x40x25cm | 33kg |
| **CSY-2252110** | 10 kişilik | 69x40x27cm | 38kg |
| **CSY-2252112** | 12 kişilik | 74x56x29cm | 46kg |



Valiz Tip

| Kod | Kapasite | Ebat | Ağırlık |
|---|---|---|---|
| **CSY-2252124** | 4 kişilik | 68x38x25cm | 27kg |
| **CSY-2252126** | 6 kişilik | 68x38x25cm | 29kg |
| **CSY-2252128** | 8 kişilik | 69x40x25cm | 33kg |


info@csymarine.com
www.csymarine.com

Eurovinil Silver Serisi Can Salları. Solas onaylı. Özellikle seyir limitleri olmayan yatlar ve megayatlar için, çok yüksek güvenlik standartlarında üretilmiştir. Vakum altında paketlenerek hacmi düşürülmüş ve fiberglas düz konteyner ile muhafaza altına alınmıştır. Şişme kısımları EV marine bileşenden imal edilmiştir. VTE 99 çok açılı ateşleme mekanizmalı çalıştırma şişirme başlığına sahiptir. -30 ºC ile +65 ºC arası ortam ısısında şişebilir.




| Ekipmanlar | Solas A Paket | Solas B Paket |
|---|---|---|
| Deniz tutma torbası-kişi başı | 1 | 1 |
| Yüzer çıpa | 1 | 1 |
| İçme suyu-kişi başı | 1.5L | - |
| Ölçekli bardak | 1 | - |
| 30 metre ipli kurtarma halkası | 1 | 1 |
| Tamir kiti | 1 | 1 |
| Sünger | 2 | 2 |
| Solas onaylı ısı koruyucu | 2 | 1 |
| Pompa | 1 | 1 |
| Çamçak | 1 | 1 |
| Besin-kişi başı | 10.000kj | - |
| Konserve açacağı | 3 | - |
| Olta | 1 | - |
| Solas onaylı paraşütlü işaret fişeği | 4 | 2 |
| Solas onaylı el maytabı | 6 | 3 |
| Solas onaylı duman sinyali | 2 | 1 |
| Radar reflektörü | 1 | 1 |
| Kullanım ve hayatta kalma kılavuzu | 1 | 1 |
| Acil hareket tablosu | 1 | 1 |
| Sinyal işaret tablosu | 1 | 1 |
| Su geçirmez fener, yedek pil ve ampul | 1 | 1 |
| Sinyal aynası | 1 | 1 |
| Düdük | 1 | 1 |
| Batmaz bıçak | 1 | 1 |
| İlk yardım kiti | 1 | 1 |
| Deniz tutmasına karşı tablet/kişi başı | 6 | 6 |
| Kürek | 2 | 2 |
| Makas | 1 | 1 |





Solas A Paket

| Kod | Kişi | Ebat (cm) | Ağırlık (kg) |
|---|---|---|---|
| **CSY-2252406** | 6 | 82x64x31 | 65 |
| **CSY-2252408** | 8 | 82x64x31 | 77 |
| **CSY-2252410** | 10 | 82x64x41 | 93 |
| **CSY-2252412** | 12 | 82x64x41 | 99 |

Solas B Paket

| Kod | Kişi | Ebat (cm) | Ağırlık (kg) |
|---|---|---|---|
| **CSY-2252506** | 6 | 82x54x31 | 50 |
| **CSY-2252508** | 8 | 82x54x31 | 56 |
| **CSY-2252510** | 10 | 82x64x35 | 69 |
| **CSY-2252512** | 12 | 82x64x35 | 72 |

Eurovinil ISO 9650-1 >24h Can Salı. Konteyner tip. Açık deniz seyri için önerilir. Termal izolasyonlu, çift cidar tabanlıdır. Diğer can salları gibi PVC'den değil, son derece uzun ömürlü ve sorunsuz, poliüretan kaplı kumaştan imal edilmiştir. Yeni dizaynlı alt denge torbaları maksimum stabilite sağlar. Merdiveni binişi kolaylaştırır. Otomatik kurulan çatı üzerinde, can salı su ile temas ettiğinde otomatik yanan flaşör ve reflektif bantlar mevcuttur. Can Salı içinde manuel olarak kapatılabilen aydınlatma vardır. Tüm modeller yağmur suyunu toplama sistemi ile donatılmıştır. CE onaylı silindire sahip şişirme mekanizmasında kullanılan VTE99 tipi çalıştırma başlığı çok açılı ateşleme mekanizmasına sahiptir. Su seviyesinden maksimum 6 metreye kadar yükseklikteki güverteden atılabilir. ISO9650 regülasyonu Mart 2005'de yayınlanmış olup, gelecekte tüm Avrupa'da can salları standardı olarak kabul edileceği düşünülmektedir. ISO 9650-1 regülasyonu Grup A ve Grup B olarak iki gruba ayrılır. Grup A: Termal izolasyon için çift katlı taban yapısına sahiptir, -15 ºC ile +65 ºC arası ortam sıcaklığında şişebilir. Grup B: Tek katlı tabana sahiptir, 0 ºC ile +65 ºC arası ortam sıcaklığında şişebilir. Eurovinil imalatı ISO 9650-1 Can salları Grup A'dır. 24 saat altı (<24h) ve 24 saat üzeri (>24h) olmak iki versiyonu mevcuttur. İki versiyon arasındaki temel fark daha uzun kurtarılma süresine imkan tanımak üzere >24h modelde yiyecek ve su olmasıdır.






Konteyner tip.

| Kod | Kapasite | Ebat | Ağırlık |
|---|---|---|---|
| **CSY-2252604** | 4 kişi | 74x52x29cm | 50kg |
| **CSY-2252606** | 6 kişi | 82x52x29cm | 59kg |
| **CSY-2252608** | 8 kişi | 82x54x31cm | 68kg |
| **CSY-2252610** | 10 kişi | 82x64x31cm | 80kg |
| **CSY-2252612** | 12 kişi | 82x64x35cm | 89kg |

Standart Ekipmanlar :

- Deniz tutma torbası, kişi başı 1 adet
- Yüzer çıpa
- İçme suyu, kişi başı 1.5 litre
- Kurtarma ipi ve halkası
- Tamir kiti
- Sünger, 2 adet
- Solas onaylı ısı koruyucu, 2 adet
- Pompa
- Su boşaltma küreği
- Yiyecek, kişi başı 500 gr
- Solas onaylı paraşütlü işaret fişeği, 2 adet
- Solas onaylı el maytabı, 6 adet
- Kullanım ve Hayatta kalma el kitabı
- İşaret sinyal tablosu
- Suya mukavim el feneri, yedek pilleri ve ampulü, 2 adet
- Sinyal aynası
- Düdük
- Batmaz çakı
- İlk yardım seti
- Deniz tutmasına karşı tablet, kişi başı 6 adet
- Kürek, 2 adet



Valiz Tip

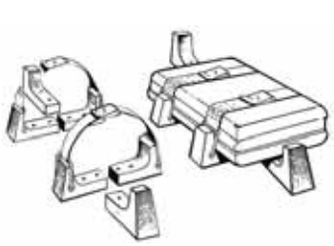
| Kod | Kapasite | Ebat | Ağırlık |
|---|---|---|---|
| **CSY-2252624** | 4 kişi | 70x50x28cm | 46kg |
| **CSY-2252626** | 6 kişi | 70x50x28cm | 54kg |
| **CSY-2252628** | 8 kişi | 70x50x28cm | 64kg |
| **CSY-2252630** | 10 kişi | 79x50x28cm | 75kg |

Can salı montaj braketi. Ayarlanabilir AISI 304 paslanmaz çelik braket çok yönlüdür, pulpite, kıç platforma ve yan yüzeylere monte edilebilir. 52x75x20cm h.



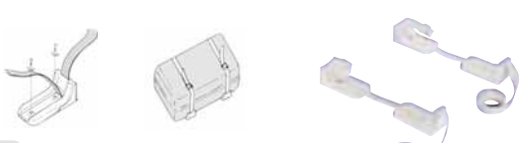
Kod
**CSY-2238075**

Can salı montaj braketi. Universal. Güverteye veya duvara montaj. Ağır hizmet tipi polyester kayışlar, paslanmaz çelik kancalar ve tokalar dahildir.



Kod
**CSY-2236100**

Can salı montaj braketi. Kayış ve toka dahil. Universaldir. Hemen hemen tüm can sallarına uygundur. Yatay veya dikey montaj yapılabilir.



Kod
**CSY-2238042**

Thanner hidrostatik kilit. Solas onaylıdır. 1.5 ile 4 metre arası derinlikte aktive olarak can salını patlatır.



Kod
**CSY-2236712**



info@csymarine.com
www.csymarine.com

Can yeleği. CE EN 395. 50 kg üzeri kişiler için uygun.



| Kod |
|---|
| **CSY-2236451** |

Can yeleği. Rina Onaylıdır. Yeni IMO MSC.200(80) tüzüğüne uygun olarak üretilmiştir.



| Kod | Beden |
|---|---|
| **CSY-2236410** | 40 kg üzeri |
| **CSY-2236411** | 16 ile 23 kg arası |
| **CSY-2236413** | 15 kg'a kadar |



Şişme can yeleği. 150 Newton. CE EN 396. 40kg üzeri kullanıcılar için. Son derece hafif olması ve yer kaplamaması nedeniyle yelkenlilerde veya sert deniz koşullarında kullanım için idealdir.



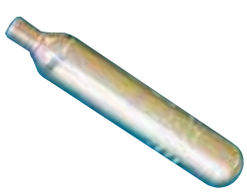
| Kod | Aktivasyon | Renk |
|---|---|---|
| **CSY-2236402** | Manuel | Kırmızı |
| **CSY-2236404** | Otomatik | Mavi |

Şişme can yeleği. 100 newton. CE EN 396. 40 kg'a kadar kullanıcılar için. Son derece hafif olması ve fazla yer kaplamaması nedeniyle yelkenlilerde ve sert deniz koşullarında kullanım için idealdir. Manuel ve otomatik aktivasyon.



| Kod |
|---|
| **CSY-2236399** |

Şişme can yeleği için CO2 tüp.



| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-2236412** | CSY-2236402 için |
| **CSY-2236414** | CSY-2236404 için |

Can yeleği ışığı, flaşörlü. CE onaylı. 93x48 mm.



| Kod |
|---|
| **CSY-2236415** |

Emniyet kemeri kayışı, elastik. 1 ila 2 metre arası uzar. CE onaylıdır.



| Kod |
|---|
| **CSY-2336568** |

Euro harness emniyet kemeri. Toka paslanmaz çelik,kayışlar yumuşak polyesterdir. CE onaylıdır.



| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-2336501** | Yetişkin (>50 kg ) |
| **CSY-2336502** | Çocuk (20-50 kg ) |
| **CSY-2336503** | Çocuk (<20 kg ) |

Kurtarma şamandırası, profesyonel. Poliüretan köpükle doldurulmuş polipropilen gövdelidir. 68x13x23 cm, 1.2kg.





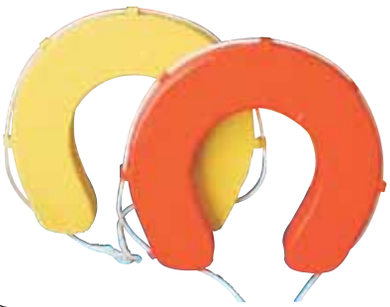
| Kod |
|---|
| **CSY-2336300** |

Kurtarma ipi. Kit içeriğinde 23 metre polipropilen batmaz, tutamaklı halat vardır. İç kısmı fırlatma ve yüzmeye yardımcı olmak üzere kapalı hücre poliüretanla doldurulmuştur. Braketi paslanmaz çeliktir.



| Kod |
|---|
| **CSY-2338230** |

Nal can simidi.



| Kod | Renk |
|---|---|
| **CSY-2236321** | Sarı |
| **CSY-2236322** | Beyaz |
| **CSY-2236323** | Turuncu |

Osculati nal can simidi seti. Simit + ışıklı şamandıra + paslanmaz çelik braket.



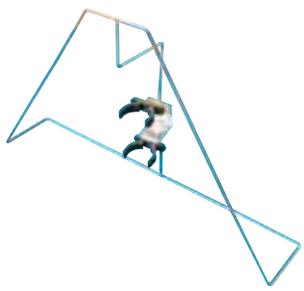
| Kod | Renk |
|---|---|
| **CSY-2236421** | Sarı |
| **CSY-2236422** | Beyaz |
| **CSY-2236423** | Turuncu |

Nal can simidi seti. Simit + ışıklı şamandıra + paslanmaz çelik braket.



| Kod | Renk |
|---|---|
| **CSY-2236311** | Sarı |
| **CSY-2236312** | Beyaz |
| **CSY-2236313** | Turuncu |

Nal can simidi braketi. Paslanmaz çelik.



Kod
**CSY-2236109**



Işıklı şamandıra. 96/98EC- 98/85EC CE onaylıdır. 4 adet pil ile çalışır. Beyaz, parlak ışığı 3 mum gücündedir.

Kod
**CSY-2238450**



Nuova Rade can simidi ışığı. Yüksek görünürlükte ledli.

Kod
**CSY-2235482**

Işıklı şamandıra braketi. Paslanmaz çelik.



Kod
**CSY-2210057**

Can simidi. Solas onaylı. Dış Ø 75 cm, iç Ø : 45 cm, 2.5 kg. Reflektörlü. Gövde içi poliüretan köpük ile doldurulmuştur.



Kod
**CSY-2236406**

Can simidi. Solas onaylı. Dış Ø 65 cm, iç Ø: 40 cm, 2.5 kg. Reflektörlü. Gövde içi poliüretan köpük ile doldurulmuştur.



Kod
**CSY-2236409**



Can simidi braketi, paslanmaz çelik.

Kod
**CSY-2236057**



3M™ 3150A Scotchlite™ reflektif Bant – SOLAS, 50.8mmx50m. Can Salı ve can yeleği gibi yaşam destek teçhizatlarını yansıtmalı hale getirmek için kullanılır. Basınca duyarlı yapışkan sayesinde yapıştırılır ve üzerinde dümen logosu bulunmaktadır.

Kod
**CSY-2241619**

Denizden adam kurtarma sistemi. Çantası askılıdır, pulpite kolayca monte edilir. İpi batmaz.




| Kod | Model | Ebat | Halat Ø *(mm)* | Halat Kopma Yükü |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-2338022** | Küçük | 40x22x12 | 8 - 30 | 400 kg |
| **CSY-2338040** | Büyük | 47x30x15 | 8 - 40 | 400 kg |

Yangın battaniyesi. ISO/DCS9094-13 gereklerini karşılar. Kuzinedeki olası tutuşmalara karşı mutfakta konumlandırılır. 100x100 cm. Kılıf ebadı: 290x170x40 mm.




Kod
**CSY-2936118**

İlk yardım çantası, malzeme dahil.



Kod
**CSY-3236451**

İlk yardım çantası. Suya mukavim kutulu. Malzeme ve duvara montaj braketi dahildir. Ebat 24x25x12 cm.

Şunlar için Rina onaylıdır :
- 12 deniz mili üzeri personelsiz gezi tekneleri
- Lokal sahil balıkçılığı
- 10 gros tona kadar olan lokal sahil balıkçı tekneleri



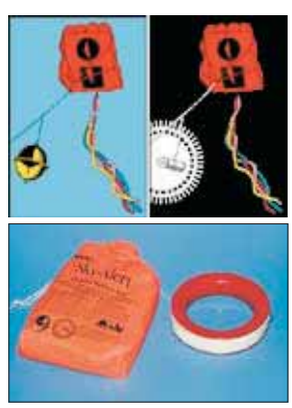
Kod
**CSY-3236450**

Davis QUEAZ - AWAY™ Deniz tutmasına karşı bilezik. Çift.



Kod
**CSY-3218400**

Davis Sky-Alert ® Acil durum uçurtması. 70 cm x 1 metre ebadındadır. Kuyruğu 3.7 metredir.Yardıma ihtiyaç olduğunda 5-25 knot rüzgar hızında uçabilir ve radar reflektörü veya ışık taşıyabilir. 91 metre ipe sahiptir.



Kod
**CSY-3218170**

Tapa kiti. Acil durumlarda kullanmak üzere Ø 8-38 mm arası 10 adet tahta tapa.



Kod
**CSY-2236310**

İşaret bayrak seti. Polyester, ipli.



| Kod | Ebat (cm) |
|---|---|
| **CSY-3236311** | 20x30 |
| **CSY-3236312** | 30x45 |

İşaret bayrak seti için çanta. PVC. 20x30 cm'e kadar bayraklara uygun (Bayrak hariç).



Kod
**CSY-3236313**

Sinyal aynası. Ø 85 mm.



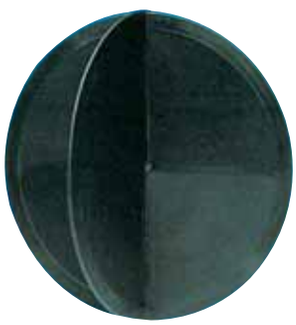

Kod
**CSY-3235810**

Konik, plastik. Gündüz yelken ve motor seyri esnasında çekilir.



Kod
**CSY-3236651**

Küre, plastik. Gündüz tekne demirli iken tek küre, Manevra kabiliyetini yitirdiğinde üst-üste iki küre çekilir.



Kod
**CSY-3236650**

Radar reflektörü, yelkenliler için. Yüksek reflektif kapasiteli 28 alüminyum parça kullanılmıştır. 4 mile kadar yansıtma garantilidir. Ø 100x580 mm.



Kod
**CSY-3236236**

Radar reflektörü, süper kompakt, yelkenliler için. Yüksek reflektif kapasiteli 44 alüminyum parça kullanılmıştır. 2.5 mile kadar yansıtma garantilidir. Ø 50x600 mm.



Kod
**CSY-3236235**

Radar reflektörü, motor yatlar için. Yüksek reflektif kapasiteli 28 alüminyum parça kullanılmıştır. 4 mile kadar yansıtma garantilidir. Ø 100x560 mm.



Kod
**CSY-3236237**

Radar reflektörü, süper kompakt, motor yatlar için. Yüksek reflektif kapasiteli 44 alüminyum parça kullanılmıştır. 2.5 mile kadar yansıtma garantilidir. Ø 50x560 mm.



Kod
**CSY-3236234**

Davis Echomaster™Deluxe radar reflektörü. Ø 32 cm.



Kod
**CSY-3218153**



info@csymarine.com
www.csymarine.com

Radar reflektörü. ISO 8729, IEC 945. 10 mil'e kadar yansıtma garantili. 34 x 34 cm diagonal. Montaj kiti ayrıca sipariş edilmelidir.



Kod
**CSY-3236231**

Yelkenli montaj kiti



Kod
**CSY-3236232**



Motoryat montaj kiti

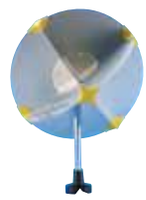
Kod
**CSY-3236233**

Radar reflektörü. EN ISO 8729/Uluslararası IMO standartlarındadır. 10 mil yansıtmalıdır. Montaj kiti ayrıca sipariş edilmelidir.



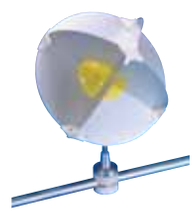
Kod
**CSY-3238141**

Motoryat'a montaj kiti (Reflektör ayrıca sipariş edilmelidir).



Kod
**CSY-3238144**

Vardavelaya (Ø22-28mm) montaj kiti (Reflektör ayrıca sipariş edilmelidir).



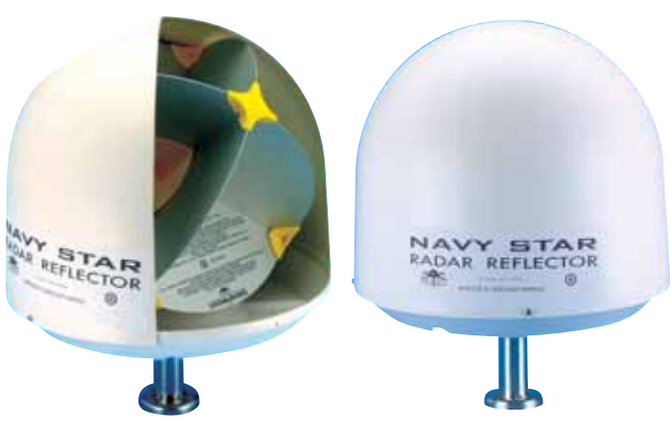
Kod
**CSY-3238145**

Yelkenli tekneye montaj kiti (Reflektör ayrıca sipariş edilmelidir).



Kod
**CSY-3238143**

Radar reflektörü. Kutulu. EN ISO 8729/Uluslararası IMO standartlarındadır. 10 mil. yansıtmalıdır. Montaj kiti ayrıca sipariş edilmelidir.

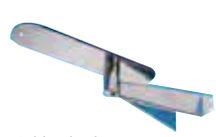



Kod
**CSY-3238142**

Radar reflektörü montaj braketi.



Kod
**CSY-3238512**



Radar reflektörü direk montaj braketi.

Kod
**CSY-3238612**

Paralel cetvel.



Kod
**CSY-2618271**

Davis Navigasyon kiti. Plastik çantası mevcuttur.



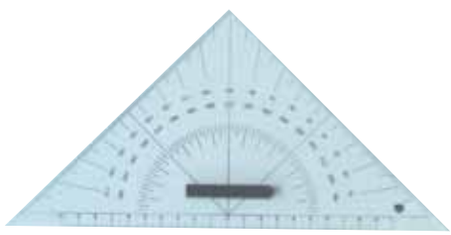
Kod
**CSY-2618083**

Tek kollu iletki.



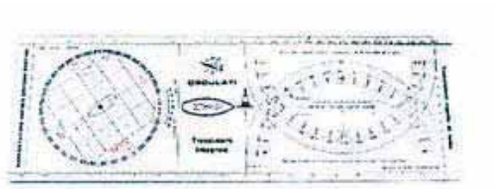
Kod
**CSY-2636143**

Gönye.



Kod
**CSY-2636240**

Rota cetveli.



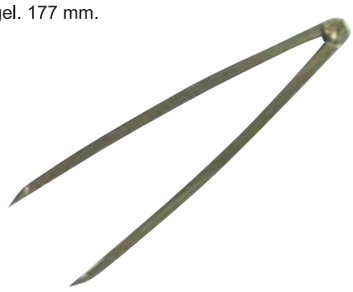
Kod
**CSY-2636285**

Makaralı cetvel.



Kod
**CSY-2636250**

Pergel. 177 mm.



Kod
**CSY-2636161**

Pergel. 177 mm. Tek elle kullanılabilir.



Kod
**CSY-2636162**

Harita saklama kabı, Ø 7,5 cm, boy 1 metre. Şeffaf polikarbonattan yapılmıştır. Haritanın yanı sıra diğer tüm dökümanlar da muhafaza edilebilir.




Kod
**CSY-2618086**

Pergel. 145 mm.



Kod
**CSY-2636160**

Işıklı harita büyüteci. Ø 64 mm, pil ile çalışır.



Kod
**CSY-2610121**

Işıklı harita büyüteci. Esnek plastik spiralli. 20 cm.
Çakmak soketli. 12V/5W

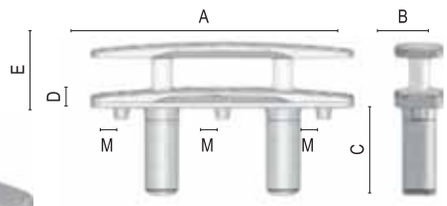


Kod
**CSY-2644173**



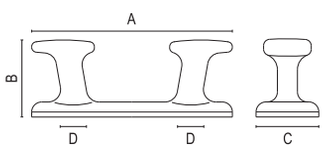
info@csymarine.com
www.csymarine.com



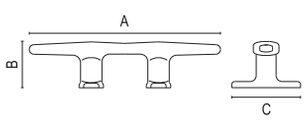



| Kod | A | B | C | D | E | M |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9320A.I | 180 | 37 | 46 | 16 | 44 | M8 |
| 9320B.I | 260 | 50 | 86 | 20 | 65 | M10 |
| 9320C.I | 350 | 60 | 98 | 26 | 76 | M12 |

| Kod | | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|---|
| 167A.L | 167A.C | 160 | 58 | 50 | M10 |
| 167B.L | 167B.C | 200 | 74 | 65 | M12 |
| 167C.L | 167C.C | 250 | 90 | 80 | M14 |



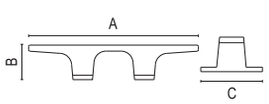

| Kod | | A | B | C |
|---|---|---|---|---|
| 159A.L | 159A.C | 250 | 46 | 70 |
| 159B.L | 159B.C | 200 | 42 | 62 |
| 159C.L | 159C.C | 150 | 36 | 53 |
| 159D.L | 159D.C | 125 | 30 | 45 |



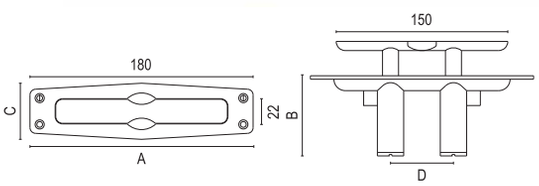








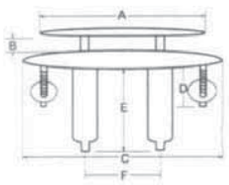

| Kod | |
|---|---|
| 128.L<br>128.C | Ø 65 x H 63 X L 125 mm |

| Kod | | A | B | C |
|---|---|---|---|---|
| 130A.L | 130A.C | 200 | 38 | 68 |
| 130B.L | 130B.C | 150 | 27 | 54 |
| 130C.L | 130C.C | 110 | 24 | 41 |

| Kod | | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|---|
| 188.L | 188.C | 195 | 73 | 50 | 31 |

**Gömme Koç Boynuzu**
AISI 316 Paslanmaz çelik.

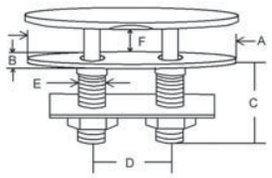





| Kod | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-4113015** | 112 | 11 | 128 | 41 | 80 | 44 |
| **CSY-4113016** | 150 | 16 | 163 | 49 | 92 | 57 |
| **CSY-4113017** | 190 | 22 | 50 | 120 | 120 | 57 |

**Gömme Koç Boynuzu**
AISI 316 Paslanmaz çelik.

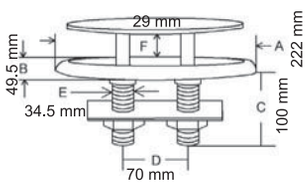





| Kod | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-4111051** | 108 | 27 | 50 | 45 | 19 | 20 |
| **CSY-4111052** | 146 | 34 | 60 | 57 | 22 | 26 |
| **CSY-4111053** | 202 | 37 | 70 | 70 | 25 | 31 |
| **CSY-4111054** | 250 | 46 | 95 | 87 | 31 | 38 |

**Gömme Koç Boynuzu**
AISI 316 Paslanmaz çelik.

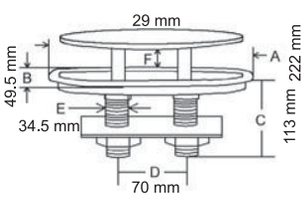





| Kod |
|---|
| **CSY-4111060** |

**Gömme Koç Boynuzu**
AISI 316 Paslanmaz çelik. İki montaj deliği yeterlidir. Tabanın içine gömülür.

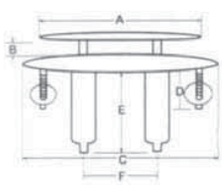





| Kod |
|---|
| **CSY-4111070** |

**Gömme Koç Boynuzu**
AISI 316 Paslanmaz çelik.






| Kod | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-4140014** | 111 | 12 | 132 | 50 | 65 | 46 |
| **CSY-4140015** | 154 | 17 | 185 | 60 | 73 | 60 |
| **CSY-4140016** | 171 | 19 | 203 | 70 | 85 | 71 |

**Koç Boynuzu**
AISI 316 Paslanmaz çelik. Üstten montaj.



| Kod | Boy |
|---|---|
| **CSY-4113006** | 15 cm |
| **CSY-4113007** | 20 cm |
| **CSY-4113008** | 25 cm |

**Koç Boynuzu**
AISI 316 Paslanmaz çelik. Alttan montaj.



| Kod | Montaj Tabanı | Dıştan Dışa Boy | Yükseklik |
|---|---|---|---|
| **CSY-4113018** | 150 mm | 180 mm | 55 mm |
| **CSY-4113019** | 200 mm | 240 mm | 90 mm |
| **CSY-4113020** | 250 mm | 300 mm | 100 mm |
| **CSY-4113021** | 300 mm | 350 mm | 115 mm |

**Koç Boynuzu**
AISI 316 Paslanmaz çelik. Üstten montaj.



| Kod | Ebat |
|---|---|
| **CSY-4113001** | 13 cm |
| **CSY-4113002** | 15 cm |
| **CSY-4113003** | 20 cm |
| **CSY-4113004** | 25 cm |
| **CSY-4113005** | 30 cm |


info@csymarine.com
www.csymarine.com

| SX Kod | | DX Kod |
|---|---|---|
| 58AA.S.L<br>58AA.S.C | 110 x 27 mm | 58AA.D.L<br>58AA.D.C |
| 58AB.S.L<br>58AB.S.C | 150 x 34 mm | 58AB.D.L<br>58AB.D.C |
| 58AC.S.L<br>58AC.S.C | 200 x 40 mm | 58AC.D.L<br>58AC.D.C |
| 58AD.S.L<br>58AD.S.C | 250 x 45 mm | 58AD.D.L<br>58AD.D.C |
| 58AE.S.L<br>58AE.S.C | 300 x 55 mm | 58AE.D.L<br>58AE.D.C |

.SX Sinistro / Left / Gauche
.DX Destro / Right / Droit
.S Sinistro / Left / Gauche
.D Destro / Right / Droit





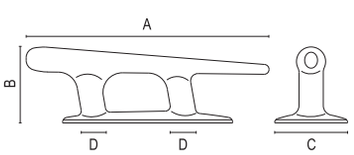
| Kod | | |
|---|---|---|
| 169.L<br>169.C | 150 x 45 mm | |



| SX Kod | | DX Kod |
|---|---|---|
| 59A.S.L<br>59A.S.C | 105 x 22 mm | 59A.D.L<br>59A.D.C |

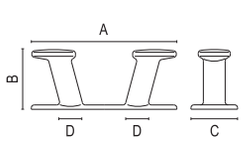
.SX Sinistro / Left / Gauche
.DX Destro / Right / Droit
.S Sinistro / Left / Gauche
.D Destro / Right / Droit

| Kod | | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|---|
| 31A.L | 31A.C | 200 | 60 | 50 | M10 |
| 31B.L | 31B.C | 145 | 50 | 40 | M8 |
| 31C.L | 31C.C | 115 | 45 | 35 | M6 |
| 31D.L | 31D.C | 100 | 30 | 30 | M6 |

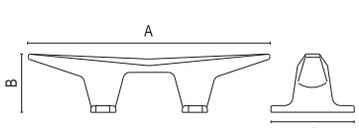





| Kod | | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|---|
| 33A.L | 33A.C | 100 | 40 | 32 | M6 |
| 33B.L | 33B.C | 140 | 50 | 40 | M8 |
| 33C.L | 33C.C | 170 | 65 | 40 | M10 |
| 33D.L | 33D.C | 200 | 75 | 45 | M12 |

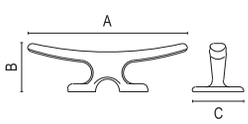



| Kod | | A | B | C |
|---|---|---|---|---|
| 114A.L | 114A.C | 200 | 45 | 65 |
| 114B.L | 114B.C | 150 | 35 | 50 |






| Kod | | A | B | C |
|---|---|---|---|---|
| 34A.L | 34A.C | 130 | 32 | 35 |
| 34B.L | 34B.C | 100 | 30 | 30 |
| 34C.L | 34C.C | 75 | 25 | 30 |
| 34D.L | 34D.C | 50 | 18 | 18 |

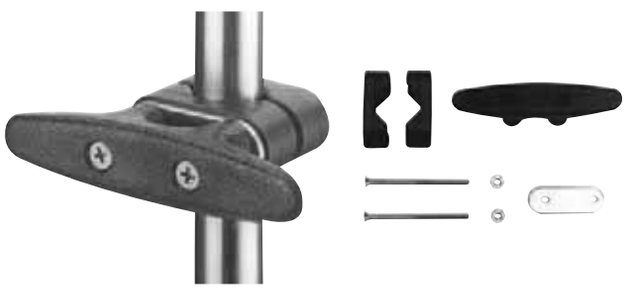


**Katlanır Koç Boynuzu**
AISI 316 Paslanmaz çelik. Polisajlı. Basılarak açılır.



| Kod | Boy | En | Model |
|---|---|---|---|
| **CSY-4111001** | 155 mm | 54 mm | Alttan vidalı |
| **CSY-4111002** | 202 mm | 72 mm | Üstten vidalı |
| **CSY-4111003** | 202 mm | 72 mm | Alttan vidalı |
| **CSY-4111004** | 155 mm | 54 mm | Üstten vidalı |

**Vardevela Montaj Plastik Koç Boynuzu**
Plastik vardevelaya montaj koç boynuzu seti. Uzunluk 114 mm.



| Kod |
|---|
| **CSY-4140045** |

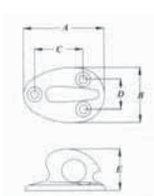
**Koç Boynuzu Vardevela Montaj Braketi**
Plastik vardevela montaj kiti.



| Kod | Montaj Ø |
|---|---|
| **CSY-2340021** | 22-25 mm |
| **CSY-2340022** | 22-32 mm |

**Kaldırma Mapası**
AISI 316 paslanmaz çelik.





| Kod | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-7540151** | 95 | 64 | 64 | 34 | 76 |
| **CSY-7540152** | 121 | 78 | 70 | 49 | 49 |

**Küçük Koç Boynuzu**
AISI 316 Paslanmaz çelik. En x Boy: 20x59 mm, derinlik 18 mm.
Üstten montaj.



| Kod |
|---|
| **CSY-4111040** |

**Mini Koç Boynuzu**
Sarı üzeri krom kaplama. En x Boy: 19x61 mm. Üstten montaj.



| Kod |
|---|
| **CSY-4140013** |

**Koç boynuzu**
Plastik.



| Kod | Boy |
|---|---|
| **CSY-4105751** | 76 mm |
| **CSY-4105752** | 102 mm |
| **CSY-4105753** | 127 mm |
| **CSY-4105754** | 165 mm |
| **CSY-4105755** | 203 mm |

**Plastik Makara**
Plastik makara, Ø 25/30 mm vardavelaya kolayca monte edilir.
Ø 180x300 mm. 85 metre, Ø 8 mm ip sarılabilir.



| Kod |
|---|
| **CSY-0743300** |

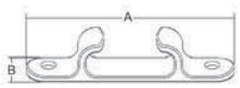
**Baş Mapası**
AISI 316 paslanmaz çelik. Pul ve somun.Tam boy 190 mm, çekme gücü 1100 kg.



| Kod |
|---|
| **CSY-0740256** |


info@csymarine.com
www.csymarine.com

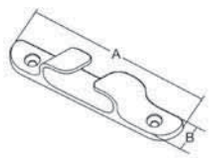
**Kurtağzı**
AISI 316 paslanmaz çelik. Tek.






| Kod | A mm | B mm |
|---|---|---|
| **CSY-4111182** | 128 | 23 |
| **CSY-4111183** | 152 | 25 |

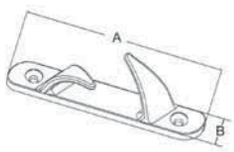
**Kurtağzı**
AISI 316 paslanmaz çelik. Çift






| Kod | A mm | B mm |
|---|---|---|
| **CSY-4111213** | 12 | 20 |
| **CSY-4111230** | 155 | 25 |

**Kurtağzı**
AISI 316 paslanmaz çelik. Tek.






| Kod | A mm | B mm |
|---|---|---|
| **CSY-4111313** | 112 | 19 |
| **CSY-4111373** | 147 | 25 |

**Kurtağzı**
AISI 316 paslanmaz çelik. Çift.



| Kod | Boy |
|---|---|
| **CSY-4140037** | 120 mm |
| **CSY-4140038** | 152 mm |

**Kurtağzı**
AISI 316 paslanmaz çelik. Çift



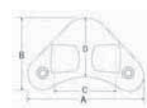
| Kod | Boy |
|---|---|
| **CSY-4113030** | 120 mm |
| **CSY-4113031** | 152 mm |

**Köşe Kurtağzı**
AISI 316 paslanmaz çelik. Tek.



**A:107 mm**
**B:65 mm**
**C:42 mm**
**D: 50 mm**






| Kod |
|---|
| **CSY-4113032** |

**Plastik Kurtağzı**
Plastik. Çift.



| Kod | Boy |
|---|---|
| **CSY-4140040** | 120 mm |
| **CSY-4140041** | 152 mm |

**Baba**
AISI 316 paslanmaz çelik



| Kod | Boy | En | Yükseklik |
|---|---|---|---|
| **CSY-4113022** | 60 mm | 60 mm | 60 mm |
| **CSY-4113023** | 120 mm | 60 mm | 60 mm |

**Baba**
AISI 316 paslanmaz çelik



| Kod | Taban Boyu | Taban Eni | Yükseklik | Çap |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-4113024** | 120 mm | 94 mm | 120 mm | 110 mm |
| **CSY-4113025** | 150 mm | 120 mm | 150 mm | 70 mm |

**Baba**
AISI 316 paslanmaz çelik.



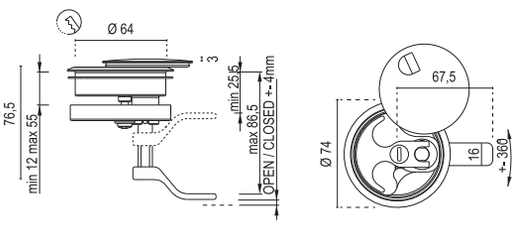
| Kod | Taban Boyu | Taban Eni | Yükseklik | Çap |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-4140027** | 90 mm | 90 mm | 105 mm | 60 mm |
| **CSY-4140028** | 120 mm | 96 mm | 120 mm | 65 mm |



Kod
9204A.I



Kod
9204B.I

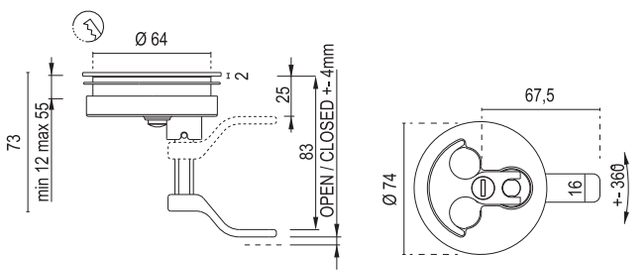





Kod
9205A.I



Kod
9205B.I







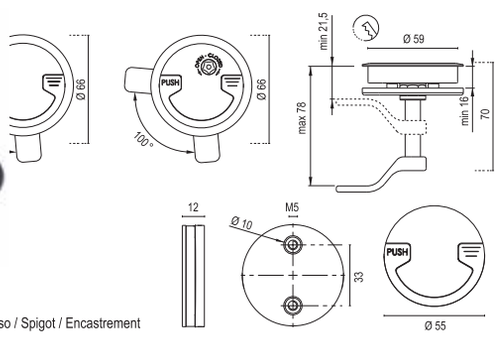
Kod
9203C.I



Kod
9203B.I



Kod
9203A.I



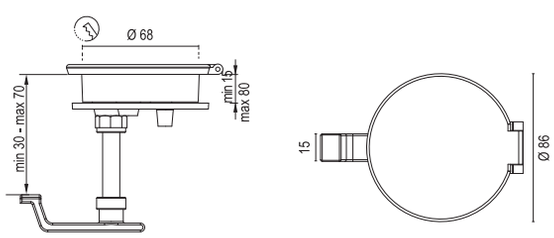

Incasso / Spigot / Encastrement



Kod
9202B.I



Kod
9202A.I

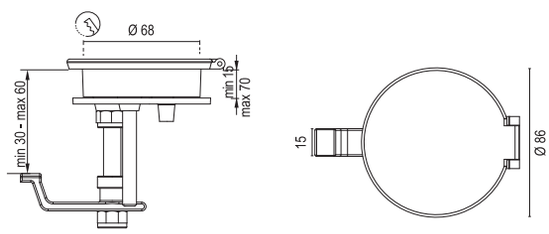





Kod
9202D.I



Kod
9202C.I




Incasso / Spigot / Encastrement



info@csymarine.com
www.csymarine.com



| Kod | | |
|---|---|---|
| 76B.L<br>76B.C | 63 x 48 mm | |



| Kod | | |
|---|---|---|
| 76C.L<br>76C.C | 45 x 39 mm | |

Spring loaded



| Kod | | |
|---|---|---|
| 241A.L<br>241A.C | Ø 53 mm | |



Concealed stud fixing

| Kod | | |
|---|---|---|
| 241B.L<br>241B.C | Ø 53 mm | |



| Kod | | |
|---|---|---|
| 170.L<br>170.C | 57 x 40 mm | |



| Kod | | |
|---|---|---|
| 153.L<br>153.C | 50 x 42 mm<br>Platine 25 x 42 mm | |



| Kod | | |
|---|---|---|
| 208A.L<br>208A.C | 53 x 60 mm | |



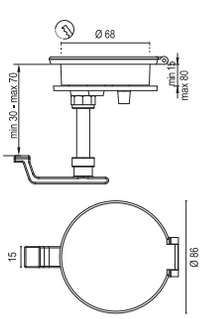
| Kod | | |
|---|---|---|
| 208B.L<br>208B.C | 53 x 60 mm | |



| Kod | | |
|---|---|---|
| 203.L<br>203.C | 82 x 100 mm | |

| Kod | |
|---|---|
| 280.L<br>280.C | |



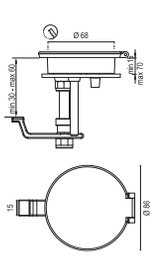



| Kod | |
|---|---|
| 202A.L<br>202A.C | |



| Kod | |
|---|---|
| 202B.L<br>202B.C | |






| Kod | |
|---|---|
| 202C.L<br>202C.C | |



| Kod | |
|---|---|
| 202D.L<br>202D.C | |



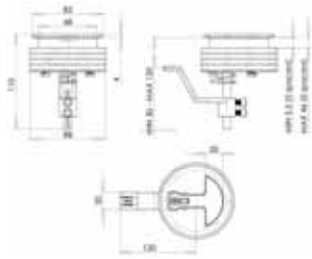
| Kod | Kod |
|---|---|
| 256B.L<br>256B.C | 256A.L<br>256A.C |



Gömme kulplu kilit. Sıkıştırma sistemli. Kilit sistem mekanizması kapandığında kapağı sıkıştırır, tutamak çekildiğinde ise gevşetir. Serpintiye karşı mukavimdir.

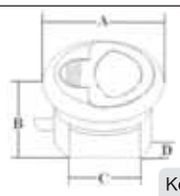






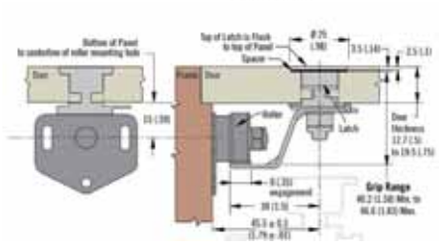
| Kod | Kilit | Dış Ø (mm) | Gömme Delik Ø (mm) | Min. Panel Kalınlığı (mm) | Maks. Panel Kalınlığı (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-3836901** | Yok | 82 | 68 | 5,5 | 46 |
| **CSY-3836902** | Var | 82 | 68 | 5,5 | 46 |





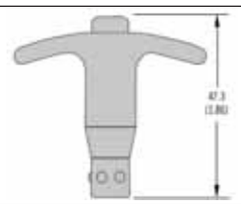
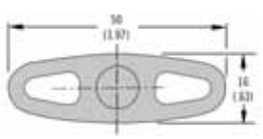

Southco gömme kulp. Serpintiye karşı mukavimdir. AISI 316 paslanmaz çelik.

| Kod | Tip | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSY-3855646** | Kilitsiz | 60 | 39 | 50 | 33 |
| **CSY-3855647** | Kilitli | 60 | 39 | 50 | 33 |

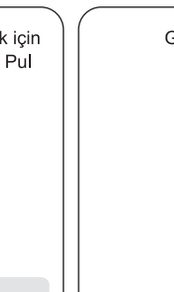
Southco E5 Troller dirsekli kilit. Paslanmaz Çelik. T Tutamaklı anahtar (38.55.134) ayrıca sipariş edilmelidir. Çıkarılabilir tutamak dizaynı erişim kontrolüne yardımcıdır. Gömme dış yüzeyi ile zemin kilidi olarak kullanıma uygun. Yüksek kaliteli finisyonlu ve korozyona mukavim. Anahtar ayrıca sipariş edilmelidir.

| Kod |
|---|
| **CSY-3855701** |

Southco T Tutamaklı anahtar. AISI 304 Paslanmaz çelik. E5 Troller dirsekli kilit için.

| Kod |
|---|
| **CSY-3855134** |


Southco gömme kulp. AISI 316 paslanmaz çelik. Gömme montaj. Yaylı kulp.

| Kod | Tip | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-3855284** | Yuvarlak | 51 | 51 | 18 |
| **CSY-3855285** | Kare | 51 | 51 | 18 |

Southco Marine M1 Small gömme kulp. Paslanmaz çelik. Ø 44mm. Açmak için kulp çekilir, çarparak kilitlenir. 9 ile 21mm arası panellere monte edilebilir. Pul kullanılarak 1-9mm panel kalınlığına da uygulanabilir.



| Kod |
|---|
| **CSY-3855332** |

Gömme kulp. Siyah plastik gövde, paslanmaz çelik tutamak. Ø 63mm.



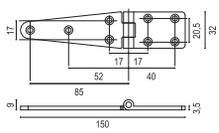
| Kod |
|---|
| **CSY-3868113** |


info@csymarine.com
www.csymarine.com

| Kod | |
|---|---|
| 386.L | 33 x 72 mm |
| 386.C | |



| Kod | |
|---|---|
| 187C.L | 150 x 32 x 3,5 mm |
| 187C.C | |

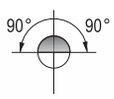







| Kod | | |
|---|---|---|
| 385.L | 28 x 70 mm | |
| 385.C | | |

Chiusura
Keeper 90°
Ferme






| Kod | | |
|---|---|---|
| 115.L | 76 x 34 x 31 mm | |
| 115.C | | |



| Kod | | |
|---|---|---|
| 85.L | 73 x 35 mm | |
| 85.C | | |



| Kod | | |
|---|---|---|
| 107B.L | 110 x 50 mm | |
| 107B.C | | |



| Kod | | |
|---|---|---|
| 107A.L | 71 x 24 mm | |
| 107A.C | | |



| Kod | | |
|---|---|---|
| 107C.L | 66 x 50 mm | |
| 107C.C | | |



| Kod | | |
|---|---|---|
| 195.L | 82 x 30 mm | |
| 195.C | | |



| Kod | | |
|---|---|---|
| 152A.L | 59 x 27 mm | |
| 152A.C | | |
| 152B.L | 90 x 30 mm | |
| 152B.C | | |



| Kod | | |
|---|---|---|
| 177.L | 85 x 30 mm | |
| 177.C | | |

Black nylon handle and insert.



| Kod | | |
|---|---|---|
| 126.L | 52 x 35 mm | |
| 126.C | | |



| Kod | | |
|---|---|---|
| 201A.L | L 60 mm | |
| 201A.C | | |
| 201B.L | L 80 mm | |
| 201B.C | | |
| 201C.L | L 100 mm | |
| 201C.C | | |



| Kod | | |
|---|---|---|
| 68.L | L 60 mm | |
| 68.C | | |



| Kod | | |
|---|---|---|
| 210.L | 120 x 40 x H 12 mm | |
| 210.C | | |



| Kod | | |
|---|---|---|
| 154A.L | Ø 40 - Ø 35 mm | |
| 154A.C | | |
| 154B.L | Ø 50 - Ø 45 mm | |
| 154B.C | | |



| Kod | | |
|---|---|---|
| 165.L | 60 x 13 x 37 mm | |
| 165.C | | |

| Kod | Left | |
|---|---|---|
| 186B.L | 80 x 25 mm | |
| 186B.C | | |

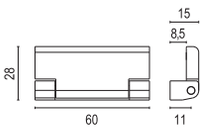
For cupboard and door.



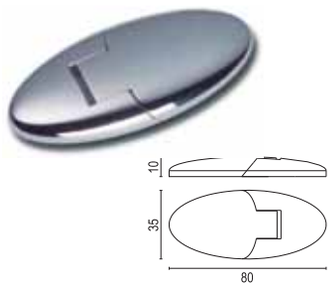


| Kod | Right | |
|---|---|---|
| 186A.L | 80 x 25 mm | |
| 186A.C | | |



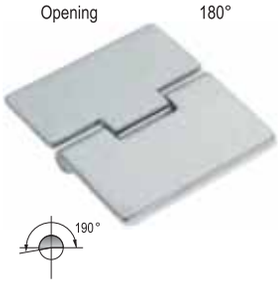



| Kod | |
|---|---|
| 380.L<br>380.C | 60 x 34 mm |




| Kod | |
|---|---|
| 390.L<br>390.C | 80 x 35 mm |

Opening 180°

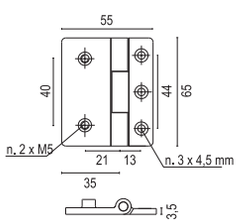






| Kod | |
|---|---|
| 207A.L<br>207A.C | 70 x 65 mm |

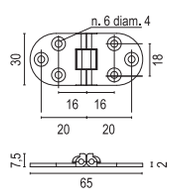



| Kod | |
|---|---|
| 207B.L<br>207B.C | 39 x 65 mm |

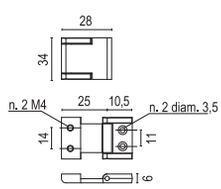
For folding tables




| Kod | |
|---|---|
| 190.L<br>190.C | 65 x 30 mm |




| Kod | |
|---|---|
| 196.L<br>196.C | 34 x 28 mm |

M4 stud fixing



| Kod | |
|---|---|
| 164.L<br>164.C | 21 x 83 mm |



| Kod | |
|---|---|
| 164B.L<br>164B.C | 21 x 83 mm |



| Kod | |
|---|---|
| 160.L<br>160.C | 70 x 48 mm |



| Kod | |
|---|---|
| 76D.L<br>76D.C | 65 x 48 mm |



| Kod | |
|---|---|
| 103A.L<br>103A.C | 92 x 63 x 9 mm |
| 103B.L<br>103B.C | 74 x 54 x 8 mm |



| Kod | |
|---|---|
| 103C.L<br>103C.C | 80 x 49 x 13 mm |
| 103D.L<br>103D.C | 70 x 43 x 13 mm |



| Kod | |
|---|---|
| 76A.L<br>76A.C | 75 x 54 mm |



info@csymarine.com
www.csymarine.com



| Kod | |
|---|---|
| 2C.L<br>2C.C | 265/395 mm |



| Kod | |
|---|---|
| 2A.L<br>2A.C | 320/500 mm |
| 2B.L<br>2B.C | 360/640 mm |



| Kod | |
|---|---|
| 3.L<br>3.C | 305 mm |



| Kod | |
|---|---|
| 24A.L<br>24A.C | 350 x Ø 13 mm |
| 24B.L<br>24B.C | 500 x Ø 13 mm |
| 24C.L<br>24C.C | 800 x Ø 20 mm |
| 24D.L<br>24D.C | 1000 x Ø 20 mm |



| Kod | |
|---|---|
| 105.L<br>105.C | M8 |



| Kod | |
|---|---|
| 67.L<br>67.C | 45 x 45 mm |



| Kod | |
|---|---|
| 360.L<br>360.C | Ø 32 x 20 mm |



| Kod | |
|---|---|
| 361.L<br>361.C | Ø 32 x 17 mm |



| Kod | |
|---|---|
| 198.L<br>198.C | 22 x 44 mm |



| Kod | |
|---|---|
| 81A.L<br>81A.C | Ø 6 mm |



| Kod | |
|---|---|
| 81B.L<br>81B.C | Ø 8 mm |



| Kod | |
|---|---|
| 81C.L<br>81C.C | Ø 10 mm |



| Kod | |
|---|---|
| 81D.L<br>81D.C | Ø 12 mm |



| Kod | |
|---|---|
| 59B.L<br>59B.C | 110 x 25 mm |



| Kod | |
|---|---|
| 133.L<br>133.C | 105 x 65 x 27 mm |



| Kod | |
|---|---|
| 38A.L<br>38A.C | 130 mm |

**Tutamak**
Tutamak, paslanmaz çelik, üstten montaj. Boru çapı: 22 mm.



| Kod | Boy |
|---|---|
| **CSY-4213005** | 20 cm |
| **CSY-4213006** | 30 cm |
| **CSY-4213007** | 50 cm |
| **CSY-4213008** | 60 cm |
| **CSY-4213009** | 80 cm |

**Tutamak**
Tutamak, paslanmaz çelik. Boy 300 mm, yükseklik 50 mm.



| Kod |
|---|
| **CSY-4213011** |

**Tutamak**
Tutamak, paslanmaz çelik, alttan montaj.



| Kod | Boy |
|---|---|
| **CSY-4240005** | 229 mm |
| **CSY-4240007** | 305 mm |
| **CSY-4240009** | 610 mm |

**Tutamak**
Tutamak, paslanmaz çelik. Boy 152 mm.



| Kod |
|---|
| **CSY-4240012** |

**Vakumlu tutamak**
PVC. Hafif vakumlu tutamak özel tasarım dönme hareketi sayesinde kavisli cam üzerinde de rahatlıkla kullanılabilir.



| Kod |
|---|
| **CSY-4111038** |

**Yüzey Montaj Plakası**
Paslanmaz çelik. 40x65 mm (EnxBoy). Alttan montajlı tutamakları üstten monte edilebilmesi içindir.



| Kod |
|---|
| **CSY-4240011** |

**Tutamak**
Tutamak, paslanmaz çelik, üstten montaj. Boy 170mm, yükseklik 40mm.



| Kod |
|---|
| **CSY-4213010** |

**Tutamak**
Tutamak, paslanmaz çelik, üstten montaj.




| Kod |
|---|
| **CSY-4111035** |

**Tutamak**
Tutamak, paslanmaz çelik. Boy 124 mm, yükseklik 30 mm.




| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-4111030** | Üstten vidalı |
| **CSY-4111031** | Alttan vidalı |

**Tutamak**
Tutamak, paslanmaz çelik, saplamalı alttan montaj.



| Kod | Boy |
|---|---|
| **CSY-4240001** | 229 mm |
| **CSY-4240002** | 305 mm |
| **CSY-4240003** | 610 mm |

**Tutamak**
Tutamak, paslanmaz çelik, çap 25 mm.



| Kod | Yükseklik |
|---|---|
| **CSY-4313008** | 61 cm |
| **CSY-4313009** | 74 cm |


info@csymarine.com
www.csymarine.com



| Kod | |
|---|---|
| 400.L<br>400.C | 345 x 220 mm |



| Kod | |
|---|---|
| 398.L<br>398.C | 120 x 88 H 65 mm |



| Kod | |
|---|---|
| 211A.C<br>211A.V | Ø 320 x Ø 280 mm |
| 211B.V<br>211B.C | Ø 280 x Ø 240 mm |



| Kod | |
|---|---|
| 212A.L<br>212A.C | Ø 263 x Ø 196 mm |
| 212B.L<br>212B.C | Ø 300 x Ø 234 mm |
| 212C.L<br>212C.C | Ø 468 x Ø 388 mm |



| Kod | |
|---|---|
| 213.L | 129 x 30 x 25 mm |



| Kod | |
|---|---|
| 101B.L | 54 x 54 x 20 mm |
| 104B.L | 25 x 25 x 15 mm |



| Kod | |
|---|---|
| 101A.L | 54 x 54 x 20 mm |
| 104A.L | 25 x 25 x 15 mm |



| Kod | |
|---|---|
| 100A.L | 61 x 61 x 20 mm |
| 100B.L | 52 x 52 x 20 mm |

**Menteşe**
AISI 316 Paslanmaz çelik. 46x38 mm.



| Kod |
|---|
| **CSY-3913035** |

**Menteşe**
AISI 316 Paslanmaz çelik. 35x37 mm.



| Kod |
|---|
| **CSY-3913038** |

**Menteşe**
AISI 316 Paslanmaz çelik. 66x37 mm.



| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-3913036** | Düz |
| **CSY-3913053** | Ters |

**Menteşe**
AISI 316 Paslanmaz çelik. 66x37 mm.



| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-3913037** | Düz |
| **CSY-3913054** | Ters |

**Menteşe**
AISI 316 Paslanmaz çelik. 75x30 mm.



| Kod |
|---|
| **CSY-3913051** |

**Menteşe**
AISI 316 Paslanmaz çelik. 40x37 mm.



| Kod |
|---|
| **CSY-3913039** |

**Menteşe**
AISI 316 Paslanmaz çelik. 76.2x38.1 mm.



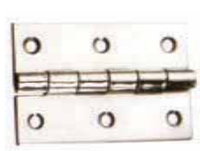
| Kod |
|---|
| **CSY-3913040** |

**Menteşe**
AISI 316 Paslanmaz çelik. 76.2x57.2 mm.



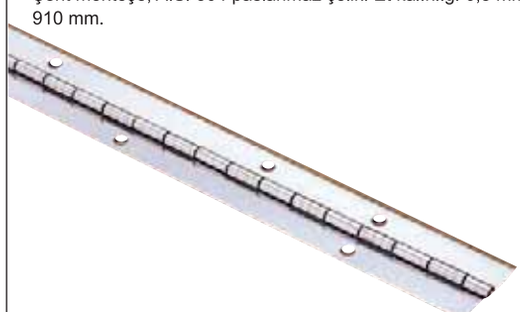
| Kod |
|---|
| **CSY-3913041** |

**Yaprak Menteşe**
AISI 316 Paslanmaz çelik. Çap 1,5 mm



| Kod | En | Uzunluk |
|---|---|---|
| **CSY-3913042** | 40 mm | 40 mm |
| **CSY-3913043** | 40 mm | 60 mm |

**Şerit Menteşe**
Şerit menteşe, AISI 304 paslanmaz çelik. Et kalınlığı 0,8 mm, en 32 mm, boy 910 mm.



| Kod | En | Boy |
|---|---|---|
| **CSY-3940037** | 24 mm | 910 mm |
| **CSY-3940038** | 32 mm | 910 mm |
| **CSY-3940039** | 38 mm | 910 mm |

**Kapak Menteşesi**
AISI 316 paslanmaz çelik.57x30 mm.



Kod
**CSY-3913044**

**Kapaklı Menteşe**
Kapaklı menteşeler. Standart çift taraflı bant ile kapak kolayca takılır. Görünen, estetik gerektiren alanlar için idealdir. AISI 316 paslanmaz çelik.
36.5x56.7 mm



Kod
**CSY-3913048**

**Kapaklı Menteşe**
Kapaklı menteşeler. Standart çift taraflı bant ile kapak kolayca takılır. Görünen, estetik gerektiren alanlar için idealdir. AISI 316 paslanmaz çelik.
75x74 mm



Kod
**CSY-3913045**

**Kapaklı Menteşe**
Kapaklı menteşeler. Standart çift taraflı bant ile kapak kolayca takılır. Görünen, estetik gerektiren alanlar için idealdir. AISI 316 paslanmaz çelik.
37x76 mm



Kod
**CSY-3913046**

**Kapaklı Menteşe**
Kapaklı menteşeler. Standart çift taraflı bant ile kapak kolayca takılır. Görünen, estetik gerektiren alanlar için idealdir. AISI 316 paslanmaz çelik.
23x35.7 mm



Kod
**CSY-3913047**

**Kapaklı Menteşe**
Kapaklı menteşeler. Standart çift taraflı bant ile kapak kolayca takılır. Görünen, estetik gerektiren alanlar için idealdir. AISI 316 paslanmaz çelik.
36x37 mm



Kod
**CSY-3911651**

**Kapaklı Menteşe**
Kapaklı menteşeler. Standart çift taraflı bant ile kapak kolayca takılır. Görünen, estetik gerektiren alanlar için idealdir. AISI 316 paslanmaz çelik.
36.5x76.2 mm



Kod
**CSY-3913049**

**Kapaklı Menteşe**
Kapaklı menteşeler. Standart çift taraflı bant ile kapak kolayca takılır. Görünen, estetik gerektiren alanlar için idealdir. AISI 316 paslanmaz çelik.
Ø 64.7 mm



Kod
**CSY-3913050**

**Kapaklı Menteşe**
Kapaklı menteşeler. Standart çift taraflı bant ile kapak kolayca takılır. Görünen, estetik gerektiren alanlar için idealdir. AISI 316 paslanmaz çelik.
37x56 mm.



Kod
**CSY-3911652**

**Kapaklı Menteşe**
Kapaklı menteşeler. Standart çift taraflı bant ile kapak kolayca takılır. Görünen, estetik gerektiren alanlar için idealdir. AISI 316 paslanmaz çelik.

| Kod | En | Boy |
|---|---|---|
| **CSY-3913056** | 49 mm | 94 mm |
| **CSY-3913057** | 35 mm | 69 mm |
| **CSY-3913058** | 45 mm | 84 mm |
| **CSY-3913059** | 35 mm | 79 mm |

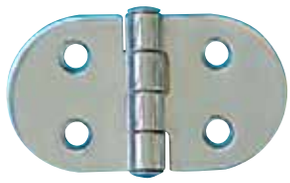


**Menteşe**
AISI 316 Paslanmaz çelik. 100x27 mm.



| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-3913020** | Düz |
| **CSY-3913021** | Ters |

**Menteşe**
AISI 316 Paslanmaz çelik. 74x39 mm.



| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-3913022** | Düz |
| **CSY-3913023** | Ters |

**Menteşe**
AISI 316 Paslanmaz çelik. 180x40 mm.



| Kod |
|---|
| **CSY-3913024** |

**Menteşe**
AISI 316 Paslanmaz çelik. 140x39 mm.



| Kod |
|---|
| **CSY-3913032** |

**Menteşe**
AISI 316 Paslanmaz çelik. 74x60 mm.



| Kod |
|---|
| **CSY-3913026** |

**Menteşe**
AISI 316 Paslanmaz çelik. 74x75 mm.



| Kod |
|---|
| **CSY-3913025** |

**Menteşe**
AISI 316 Paslanmaz çelik. 59x37 mm.



| Kod |
|---|
| **CSY-3913029** |

**Menteşe**
AISI 316 Paslanmaz çelik.



| Kod | Ebat |
|---|---|
| **CSY-3913027** | 78x38 mm |
| **CSY-3913028** | 76x37 mm |

**Menteşe**
AISI 316 Paslanmaz çelik. 60x39 mm.



| Kod |
|---|
| **CSY-3913031** |

**Menteşe**
AISI 316 Paslanmaz çelik. 38x28 mm.



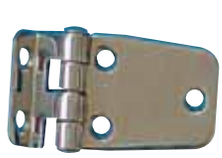
| Kod |
|---|
| **CSY-3913030** |

**Menteşe**
AISI 316 Paslanmaz çelik. 107x39 mm.



| Kod |
|---|
| **CSY-3913033** |

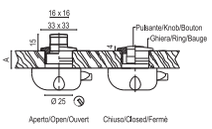
**Menteşe**
AISI 316 Paslanmaz çelik. 65,5x37 mm.



| Kod |
|---|
| **CSY-3913034** |

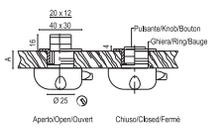


| A | | A | | A | |
|---|---|---|---|---|---|
| 435.C | 16 | 436.C | 19 | 437.C | 23 |
| 435.CP | 16 | 436.CP | 19 | 437.CP | 23 |



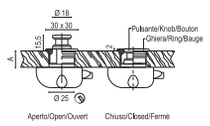



| A | | A | | A | |
|---|---|---|---|---|---|
| 450.C | 16 | 451.C | 19 | 452.C | 23 |
| 450.CP | 16 | 451.CP | 19 | 452.CP | 23 |

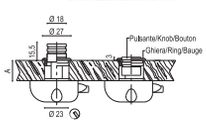





| A | | A | | A | |
|---|---|---|---|---|---|
| 350.C | 16 | 351.C | 19 | 352.C | 23 |
| 350.CP | 16 | 351.CP | 19 | 352.CP | 23 |

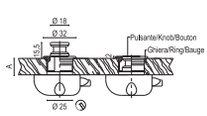




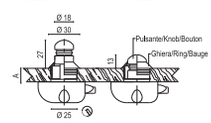

| A | |
|---|---|
| 315.C | 19 |






| A | | A | | A | |
|---|---|---|---|---|---|
| 345.C | 16 | 346.C | 19 | 347.C | 23 |
| 345.CP | 16 | 346.CP | 19 | 347.CP | 23 |





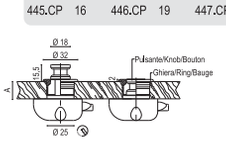

| A | | A | | A | |
|---|---|---|---|---|---|
| 340.C | 13 | 341.C | 16 | 342.C | 19 |
| 340.CP | 13 | 341.CP | 16 | 342.CP | 19 |

Incasso / Spigot / Encastrement

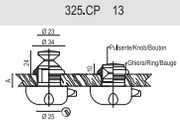




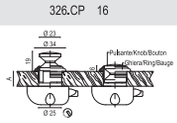
| A | | A | | A | |
|---|---|---|---|---|---|
| 445.C | 16 | 446.C | 19 | 447.C | 23 |
| 445.CP | 16 | 446.CP | 19 | 447.CP | 23 |



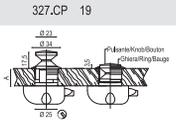

| A |
|---|
| 325.C 13 |
| 325.CP 13 |



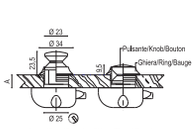

| A |
|---|
| 326.C 16 |
| 326.CP 16 |



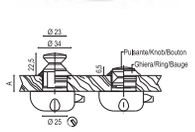

| A |
|---|
| 327.C 19 |
| 327.CP 19 |



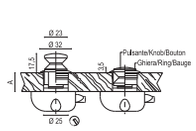


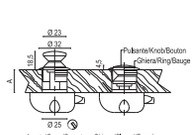

| A |
|---|
| 300.C 13 |
| 300.CP 13 |



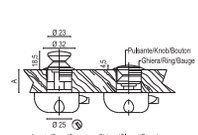

| A |
|---|
| 301.C 16 |
| 301.CP 16 |




| A |
|---|
| 302.C 19 |
| 302.CP 19 |




| A |
|---|
| 303.C 23 |
| 303.CP 23 |

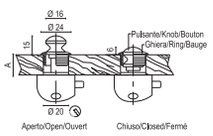



| A |
|---|
| 304.C 28 |
| 304.CP 28 |

Incasso / Spigot / Encastrement

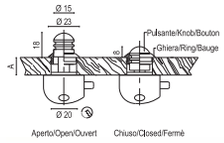


| | A |
|---|---|
| 310.C | 16 |
| 310.CP | 16 |



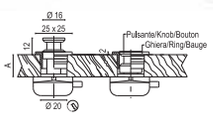



| | A | | A | | A |
|---|---|---|---|---|---|
| 330.C | 13 | 331.C | 16 | 332.C | 19 |
| 330.CP | 13 | 331.CP | 16 | 332.CP | 19 |



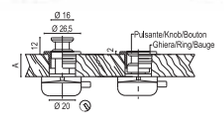



| | A | | A |
|---|---|---|---|
| 355.C | 16 | 356.C | 19 |
| 355.CP | 16 | 356.CP | 19 |

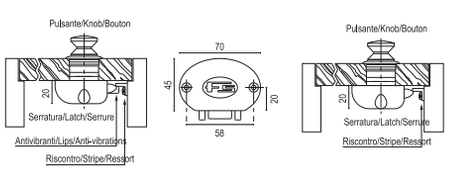





| | A | | A |
|---|---|---|---|
| 335.C | 16 | 336.C | 19 |
| 335.CP | 16 | 336.CP | 19 |




Incasso / Spigot / Encastrement




Antivibration



| Kod |
|---|
| 800.C |
| 800.B |
| 800.M |
| 800.N |

Standard



| Kod |
|---|
| 810.C |
| 810.B |
| 810.M |
| 810.N |



.C Cromato / Chromed / Chromé



.B Bianco / White / Blanc



.M Marrone / Brown / Marron



.N Nichelata / Nickel / Nickelé

Piastrine.
Flat striker plates.
Plaques.



| Kod | |
|---|---|
| 815.T | 70 x 45 x 1 mm |



| Kod | |
|---|---|
| 247A.L<br>247A.C | 24 x 50 mm |
| Ottone / Brass / Lation | |



| Kod | |
|---|---|
| 247B.L<br>247B.C | 12 x 40 mm |
| Ottone / Brass / Lation | |

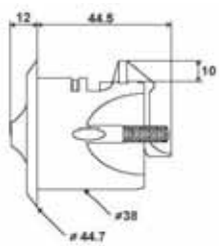


| Kod | |
|---|---|
| 247C.N | 65 x 14 mm |
| Plastica / Plastica / Caoutchouch | |



info@csymarine.com
www.csymarine.com

Southco Marine çekmece/dolap kulbu, model Novibra. Gürültü ve vibrasyonu önler. Çevrilerek rahatça açılır. Ayarlanabilir kilit karşılığı ile esnek ve kolay montaj sağlar. Ø 38mm tek delikle hızlı ve kolay monte edilir. 3-22mm arası panel kalınlığına monte edilebilir.






| Kod | Çanak ve Çerçeve Rengi | Tutamak Rengi |
|---|---|---|
| **CSY-3855411** | Siyah | Siyah |
| **CSY-3855412** | Siyah | Kromaj |
| **CSY-3855413** | Siyah | Altın |
| **CSY-3855414** | Beyaz | Beyaz |
| **CSY-3855415** | Beyaz | Kromaj |
| **CSY-3855416** | Beyaz | Altın |
| **CSY-3855417** | Kromaj | Kromaj |
| **CSY-3855418** | Kromaj | Altın |



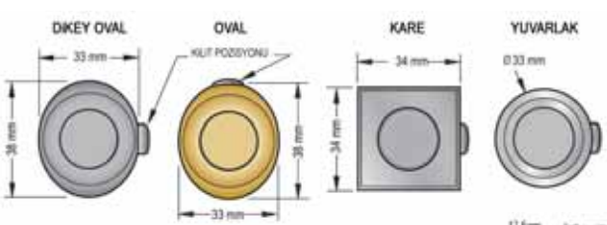
Southco Marine çekmece/dolap kulbu. Basılarak buton gizlenir ve kilitlenir, tekrar basıldığında kulp çıkar ve çekilerek açılır. Ø 32mm tek delikle hızlı ve kolay monte edilir. 1,2-19mm arası panel kalınlıklarına uygulanabilir. Gövde ABS plastik, iç yayları paslanmaz çeliktir. Önerilen maksimum çalışma yükü 220N (22kgf).

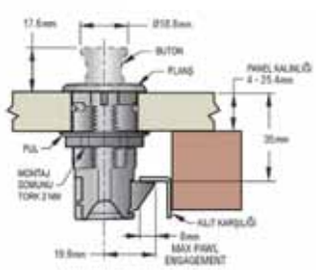
| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-3855405** | Kromaj |
| **CSY-3855406** | Altın sarısı |
| **CSY-3855407** | Siyah |






Southco Marine Point çekmece/dolap kulbu. Butona basıldığında, buton gizlenerek kilitlenir, tekrar basıldığında kulp çıkar ve kilit açılır. Gövde özel plastik, buton ve çerçeve çinko üzeri kaplama, iç aksam ve yayları paslanmaz çeliktir. Ø 23mm tek delikle hızlı ve kolay monte edilir. 4-25 mm arası panel kalınlığına uygulanabilir. Kilit karşılığı ayrıca sipariş edilmelidir.






| Kod | Buton Tipi | Buton Rengi |
|---|---|---|
| **CSY-3855511** | Yuvarlak | Kromaj |
| **CSY-3855512** | Yuvarlak | Saten Kromaj |
| **CSY-3855513** | Yuvarlak | Sarı |
| **CSY-3855521** | Kare | Kromaj |
| **CSY-3855522** | Kare | Saten Kromaj |
| **CSY-3855523** | Kare | Sarı |
| **CSY-3855531** | Oval | Kromaj |
| **CSY-3855532** | Oval | Saten Kromaj |
| **CSY-3855533** | Oval | Sarı |
| **CSY-3855541** | Dikey oval | Kromaj |
| **CSY-3855542** | Dikey oval | Saten Kromaj |
| **CSY-3855543** | Dikey oval | Sarı |

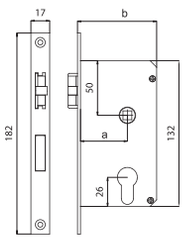


Southco Point kulplar için kilit karşılığı. Paslanmaz çelik. Boy 32 mm.

| Kod |
|---|
| **CSY-3855549** |

OLCESE RICCI

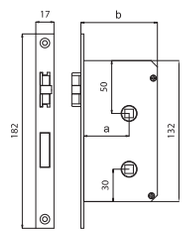





Antirattle mortise lock complete with cylinder and flat striking plate.
Diecast brass and stainless steel springs. Supplied with cylinder length mm 45
On request cylinder mm 54, 60 or 70. Pictured left hand.

| Kod | TIPO SIZE | a | b |
|---|---|---|---|
| **CSY-9301653 A** | | 45 | 70 |
| **CSY-9301653 B** | | 75 | 100 |
| | Faceplate | mm 182 x 17 | |
| | Box thickness | mm 11 | |

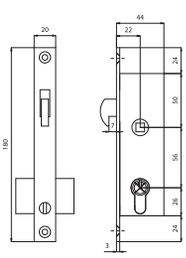





Antirattle mortise lock complete with cylinder and flat striking plate.
Diecast brass and stainless steel springs. Supplied with cylinder length mm 45
On request cylinder mm 54, 60 or 70. Pictured left hand.

| Kod | TIPO SIZE | a | b |
|---|---|---|---|
| **CSY-9301654 A** | | 45 | 70 |
| **CSY-9301654 B** | | 75 | 100 |
| | Faceplate | mm 182 x 17 | |
| | Box thickness | mm 11 | |

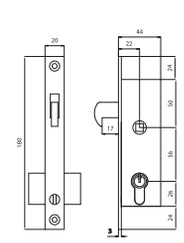





Doorlock in stainless steel for sliding doors.

| Kod | | |
|---|---|---|
| **CSY-9302073** | Face plate | mm 180 x 20 |
| | Box thickness | mm 13 |
| | Box case | mm 132 x 43 |
| | Offset | mm 22 |
| | Cylinder length | mm 54 |






Stainless steel doorlock for sliding doors. Stainless steel hook.

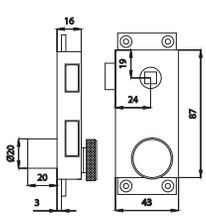
| Kod | | |
|---|---|---|
| **CSY-9302074** | Face plate | mm 180 x 20 |
| | Box thickness | mm 13 |
| | Box case | mm 132 x 43 |
| | Offset | mm 22 |
| | Cylinder length | mm 54 |



Doorlock for sliding doors. Stainless steel hook.

| Kod | | |
|---|---|---|
| **CSY-9302072** | Face plate | mm 113 x 15 |
| | Offset | mm 30 |
| | Box thickness | mm 12 |
| | Box case | mm 83 x 49 |
| | Cylinder length | mm 42 |





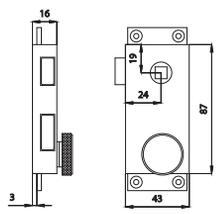

Brass rim lock with cylinder from outside and turn knob from inside.
Available in polished brass, chrome plated brass.
Diecast brass and stainless steel springs.Pictured left hand.

| Kod | | |
|---|---|---|
| **CSY-9301536** | Cylinder | Ø mm 20 length mm 20 |
| | On request length | mm 25 - 30 - 35 |
| | Overall dimensions | mm 110 x 43 |
| | Offset | mm 24 |



info@csymarine.com
www.csymarine.com

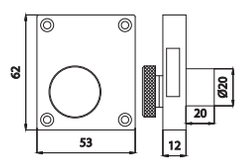
Brass rim lock with turn knob from inside.
Available in polished brass, chrome plated brass.
Diecast brass and stainless steel springs.
Pictured left hand






| Kod | | |
|---|---|---|
| **CSY-9302469** | Overall dimensions | mm 110 x 43 |
| | Offset | mm 24 |

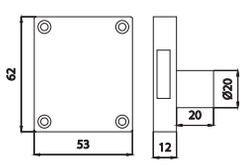
Brass mortise lock complete with flat
striking plate.Cylinder from outside and turn thumbs from inside.
Available in polished brass, chrome plated brass.Diecast brass and stainless steel springs.






| Kod | | |
|---|---|---|
| **CSY-9302564** | Cylinder Ø | mm 20 length mm 20 |
| | On request length | mm 25 - 30 - 35 |
| | Overall dimensions | mm 62 x 53 |
| | Offset | mm 23 |

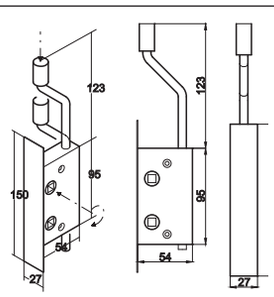
Brass mortise lock complete with flat striking plate.
Available in polished brass, chrome plated brass.
Cylinder from outside.Diecast brass and stainless steel springs.






| Kod | | |
|---|---|---|
| **CSY-9302469** | Cylinder Ø | mm 20 length mm 20 |
| | On request length | mm 25 - 30 - 35 |
| | Overall dimensions | mm 62 x 53 |
| | Offset | mm 23 |

Stainless steel doorlock set for sliding
door with rod and locking system
including handles, plates and knob.






| Kod | |
|---|---|
| **CSY-9301672** | |

Reversible antirattle doorlock set.
Locking system from inside and emergency opening
from outside.



| Kod | |
|---|---|
| **CSY-9301656** | Face plate mm 110 x 16 |
| | Offest mm 50 |

Oval escutcheon in mirror polished
and silver anodised aluminium.
Hole for handle





| Kod | | |
|---|---|---|
| **CSY-9303265** | Dimension | mm 60 x 30 |
| **CSY-9303266** | Dimension | mm 60 x 30 |

Oval escutcheon in mirror polished
and silver anodised aluminium.
Hole for yale cylinder.

Round escutcheon in mirror
polished and silver anodised
aluminium.



| Kod | |
|---|---|
| **CSY-9303204** | Hole for keys. Diameter mm 50 |
| **CSY-9303205** | Hole for handles. Diameter mm 50 |

Round escutcheon in mirror
polished and silver
anodised aluminium.



OLCESE RICCI

Brass escutcheon for keys.
Chrome plated brass
or polished brass.



| Kod | |
|---|---|
| **CSY-9302487** | Diameter mm 32 |

Brass escutcheon for handle.
Chrome plated brass
or polished brass.



| Kod | |
|---|---|
| **CSY-9302488** | Diameter mm 32 |

Brass plate for lock
ref. 1536.
Chrome plated brass or polished brass.



| Kod | | |
|---|---|---|
| **CSY-9302491** | Dimensions | mm 120 x 25 |

Brass plate for locks
ref. 2469 and 1159.
Chrome plated brass or polished brass.



| Kod | | |
|---|---|---|
| **CSY-9302490** | Dimensions | mm 120 x 25 |

Stainless steel plate
for lock ref. 2070.



| Kod | | |
|---|---|---|
| **CSY-9302493** | Dimensions | mm 120 x 25 |

Brass plate for lock
ref. 1151
Chrome plated brass or polished brass.



| Kod | | |
|---|---|---|
| **CSY-9302492** | Dimensions | mm 120 x 25 |

Brass plate for locks
ref. 2072 and 1150.
Chrome plated brass
or polished brass.



| Kod | | |
|---|---|---|
| **CSY-9302483** | Dimensions | mm 120 x 25 |

CPB handle with lock.



| Kod | |
|---|---|
| **CSY-9302092** | Handle mm 90 x 16<br>Height mm 47 |



info@csymarine.com
www.csymarine.com

OLCESE RICCI

Plate in stainless steel for doorlock ref. 1646.



| Kod | |
|---|---|
| **CSY-9301647** | Dimensions mm 188 x40 |

Pairs of plate in stainless steel for doorlock ref. 1648. Turn thumbs inside and emergency opening device from outside.



| Kod | |
|---|---|
| **CSY-9301649** | Dimensions mm 188 x40 |

Round escutcheon in mirror polished and silver anodised aluminium. Hole for yale cylinder.



| Kod | |
|---|---|
| **CSY-9303206** | Diameter mm 50 |

Round escutcheon in mirror polished and silver anodised aluminium.



| Kod | |
|---|---|
| **CSY-9303207** | Diameter mm 50 |

Round escutcheon in mirror polished and silver anodised aluminium with knob.



| Kod | |
|---|---|
| **CSY-9303208** | Diameter mm 50 |

Brass escutcheon for key. Chrome plated brass or polished brass.



| Kod | |
|---|---|
| **CSY-9302484** | Diameter mm 50 |

Brass escutcheon for handle. Chrome plated brass or polished brass.



| Kod | |
|---|---|
| **CSY-9302486** | Diameter mm 50 |

Brass escutcheon for cylinder. Chrome plated brass or polished brass.



| Kod | |
|---|---|
| **CSY-9302485** | Diameter mm 50 |

Rectangular plate in mirror polished and silver anodised aluminium.



| Kod | TIPO | FORO | REF. | HOLE |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-9303209** | A<br>B<br>C | Chiave<br>Cilindro<br>Libero / Occupato | A<br>B<br>C | Key<br>Cylinder<br>Snib / Lock |

Dimensions 215 x 40

Trapezoidal plate in mirror polished and silveranodised aluminium.



| Kod | TIPO | FORO | REF. | HOLE |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-9303210** | A<br>B<br>C | Chiave<br>Cilindro<br>Libero / Occupato | A<br>B<br>C | Key<br>Cylinder<br>Snib / Lock |

Dimensions mm 205 x 40 x 30

OLCESE RICCI

Pair of plate for lock 1149.
Knob from inside and opening device from outside.
Chrome plated brass or polished brass.



| Kod | |
|---|---|
| **CSY-9302482** | Dimensions mm 120 x 25 |

Flush plate for lock 2072
Chrome plated inox.



| Kod | |
|---|---|
| **CSY-9302481** | Dimensions mm 125 x 40 |

Plate for lock 1653 and 2073
Chrome plated brass
or polished brass.



| Kod | |
|---|---|
| **CSY-9302497** | Dimensions mm 164 x 25 |

Plate for lock 1654 with knob.
Chrome plated brass
or polished brass.



| Kod | |
|---|---|
| **CSY-9302496** | Dimensions mm 164 x 25 |

Plate for lock 1651.
Chrome plated brass
or polished brass.



| Kod | |
|---|---|
| **CSY-9302498** | Dimensions mm 164 x 25 |

Plate for lock 1654.
Chrome plated brass
or polished brass.



| Kod | |
|---|---|
| **CSY-9302495** | Dimensions mm 164 x 25 |

Stainless steel diecasted pair of handle.
Higly mirror polishing.
Spindle 8 x 8 mm
Lenght mm 120 - Height mm 57
Type A escutcheons for yale cylinder.
Type B escutcheons for turn knob

| Kod |
|---|
| **CSY-9301701** |



Brass pair of handle. Polished brass or chrome plated brass.

| Kod | | |
|---|---|---|
| **CSY-9301725** | Lenght | mm 105 |
| | Height | mm 45 |
| | Spindle | mm 8 x 8 |



Stainless steel diecasted pair of handle.
Higly mirror polishing.
Spindle 8 x 8 mm - Lenght mm 125 - Height mm 52
Type A escutcheons for yale cylinder.
Type B escutcheons for turn knob

| Kod |
|---|
| **CSY-9301702** |



Brass pair of handle. Polished brass or chrome plated brass.

| Kod | | |
|---|---|---|
| **CSY-9303250** | Lenght | mm 100 |
| | Height | mm 40 |
| | Spindle | mm 8 x 8 |



Stainless steel diecasted pair of handle.Higly mirror polishing.
Spindle mm 8 x 8 - Lenght mm 125 - Height mm 52
Type A escutcheons for yale cylinder.
Type B escutcheons for turn knob

| Kod |
|---|
| **CSY-9301703** |



Brass pair of handle. Polished brass or chrome plated brass.

| Kod | | |
|---|---|---|
| **CSY-9302544** | Lenght | mm 88 |
| | Height | mm 32 |
| | Spindle | mm 8 x 8 |



Stainless steel diecasted pair of handle.
Higly mirror polishing.
Spindle 8 x 8 mm - Lenght mm 145 - Height mm 57
Type A escutcheons for yale cylinder.
Type B escutcheons for turn knob

| Kod |
|---|
| **CSY-9301704** |



Brass pair of handle. Polished brass or chrome plated brass.

| Kod | | |
|---|---|---|
| **CSY-9302545** | Lenght | mm 85 |
| | Height | mm 21 |
| | Spindle | mm 8 x 8 |



Stainless steel pair of handle made in tube.
Higly mirror polishing.
Spindle mm 8 x 8 - Lenght mm 130 - Height mm 52
Type A escutcheons for yale cylinder.
Type B escutcheons for turn knob

| Kod |
|---|
| **CSY-9301715** |



Brass pair of handle. Polished brass or chrome plated brass.

| Kod | | |
|---|---|---|
| **CSY-9302962** | Lenght | mm 70 |
| | Height | mm 34 |
| | Spindle | mm 8 x 8 |



Stainless steel pair of handle made in tube.
Higly mirror polishing.
Spindle mm 8 x 8 - Lenght mm 145 - Height mm 60
Type A escutcheons for yale cylinder.
Type B escutcheons for turn knob

| Kod |
|---|
| **CSY-9301716** |



Brass pair of knob and ring. Polished brass or chrome plated brass.

| Kod | | |
|---|---|---|
| **CSY-9301735** | Knob Ø | mm 50 |
| | Height | mm 38 |
| | Spindle | mm 8 x 8 |





| Kod |
|---|
| 830 |

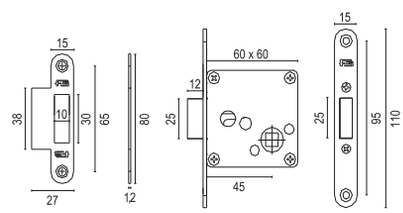




Dim. 122 x 48 mm

| Kod |
|---|
| 831.C |
| 831.CP |

| Kod |
|---|
| 832.C |
| 832.CP |




| | |
|---|---|
| Box casement / Boîte | 60 x 60 x 12 |
| Mostrina / Face plate / Façade | 110 x 15 x 2 mm |
| Quadro maniglia / Spindle diameter / Cadre poignée | 8 mm |
| Entrata / Backset / Entrée | 45 mm |



| Kod |
|---|
| 820 |

Piastrine con boccola in nylon.
Escutcheon plates with nylon bush.
Plaques avec bague en nylon.







Sporgenza / Protrusion from door / Epaisseur 36 mm
Quadro / Spindle / Cadre 8 mm

Foro / Hole /Trou 13 mm

| Kod | | Kod | | Kod | |
|---|---|---|---|---|---|
| 173.L | 80 x 35 mm | 176A.L | Ø 45 mm | 176B.L | 28 x 53 mm |
| 173.C | | 176A.C | | 176B.C | |

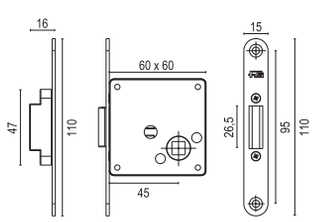




Dim. 122 x 48 mm

| Kod |
|---|
| 821.C |
| 821.CP |

| Kod |
|---|
| 822.C |
| 822.CP |

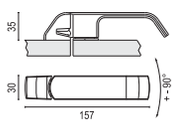



| | |
|---|---|
| Box casement / Boîte | 60 x 60 x 12 |
| Mostrina / Face plate / Façade | 110 x 15 x 2 mm |
| Quadro maniglia / Spindle diameter / Cadre poignée | 8 mm |
| Entrata / Backset / Entrée | 45 mm |



info@csymarine.com
www.csymarine.com

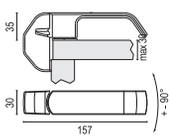
| Kod | |
|---|---|
| 490A.C | 157 x 30 mm |
| 490B.C | |







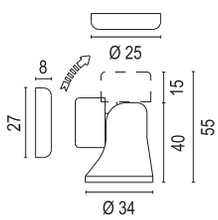

| Kod | |
|---|---|
| 495A.C | 157 x 30 mm |
| 495B.C | |








| Kod | |
|---|---|
| 252.L | Ø 34 x 55 mm |
| 252.C | |
| 252.CP | |



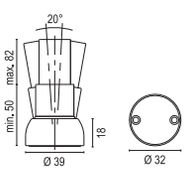





| Kod | |
|---|---|
| 411.L | Ø 39 x 70 mm |
| 411.C | |
| 411.CP | |



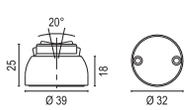





| Kod | |
|---|---|
| 410.L | Ø 39 x 26 mm |
| 410.C | |
| 410.CP | |



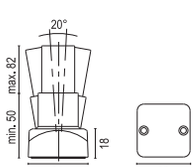





| Kod | |
|---|---|
| 406.L | 38 x 38 x 70 mm |
| 406.C | |
| 406.CP | |



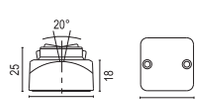





| Kod | |
|---|---|
| 405.L | 38 x 38 x 26 mm |
| 405.C | |
| 405.CP | |

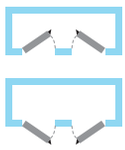








**“Galley-ll” Set Klasik**
Düz anahtarlı, silindirli kapı kilidi sistemi.
93.5x57.5x11.5 mm



| Kod | Model |
|---|---|
| **CSY-3940053** | Sol-içeri |
| **CSY-3940073** | Sol-Dışarı |
| **CSY-3940054** | Sağ-içeri |
| **CSY-3940074** | Sağ-Dışarı |

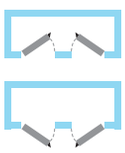


**“Galley-ll” Seti Elit**
Düz anahtarlı, silindirli kapı kilidi sistemi.

| Kod | Model |
|---|---|
| **CSY-3940055** | Sol-içeri |
| **CSY-3940075** | Sol-Dışarı |
| **CSY-3940056** | Sağ-içeri |
| **CSY-3940076** | Sağ-Dışarı |



**“Lounge” Kapı Mandalı Elit**
Kilit sistemi olmayan kapı mandalı.



| Kod | Model |
|---|---|
| **CSY-3940060** | Sol-içeri |
| **CSY-3940080** | Sol-Dışarı |
| **CSY-3940061** | Sağ-içeri |
| **CSY-3940081** | Sağ-Dışarı |

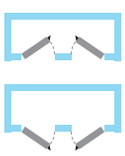


**“Lounge” Silindirli Kapı Kilidi Elit**
Düz anahtarlı, silindirli kapı kilidi sistemi.

| Kod | Model |
|---|---|
| **CSY-3940062** | Sol-içeri |
| **CSY-3940082** | Sol-Dışarı |
| **CSY-3940063** | Sağ-içeri |
| **CSY-3940083** | Sağ-Dışarı |



**“Galley I” Kapı Kilidi Klasik**
Kare anahtarlı, kilitli. Klasik.
93.5x57.5x11.5 mm



| Kod | Model |
|---|---|
| **CSY-3940064** | Sol-içeri |
| **CSY-3940084** | Sol-Dışarı |
| **CSY-3940065** | Sağ-içeri |
| **CSY-3940085** | Sağ-Dışarı |



**“Galley I” Kapı Kilidi Elit**
Kare anahtarlı, kilitli.
93.5x57.5x11.5 mm

| Kod | Model |
|---|---|
| **CSY-3940066** | Sol-içeri |
| **CSY-3940086** | Sol-Dışarı |
| **CSY-3940067** | Sağ-içeri |
| **CSY-3940087** | Sağ-Dışarı |



**“Saloon” Sürgülü Kapı Kilit Seti Elit**
Düz anahtarlı, silindirli sürgülü kapı kilit sistemi. 19-38 mm kalınlığında kapılar için.
Montaj Ölçüsü
140x60x11.5 mm

| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-3940057** | Geniş |
| **CSY-3940058** | Gömme |



**“Saloon” Kısa Kollu Kapı Kilidi Elit Silindirli**
Sürgülü kapı için gömme karşılıklı. 25-38 mm kalınlığındaki kapılar içindir.
Montaj Ölçüsü
140x60x11.5 mm

| Kod |
|---|
| **CSY-3940059** |



**“Cabin” Kapı Kilidi Seti Klasik**
Kilit sistemi olmayan kapı mandalı. Klasik. 19-38 mm kalınlığında kapılar için.
50.5x44.5x10.5 mm

| Kod |
|---|
| **CSY-3944051** |



**“Cabin” Kapı Kilidi Seti**
Kilit sistemi olmayan kapı mandalı. Elit. 19-38 mm kalınlığında kapılar için.
50.5x44.5x10.5 mm

| Kod |
|---|
| **CSY-3940052** |



**“17 Serisi” Yüzeye Montaj Kompakt Kilit**

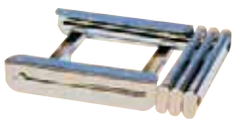
| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-3940068** | Yuvarlak kulp |
| **CSY-3940069** | Halka kulp |



**Cabin II Döner Kapı Mandalı**
Kilitleme mekanizması olmayan kompakt kapı mandalı. Dili çekilmek suretiyle içeri veya dışarı açılabilir şekilde ayarlanabilir.

| Kod |
|---|
| **CSY-3940052** |

**Merdiven**
Platform altı montaja uygun, paslanmaz çelik merdiven.
En 290 mm.





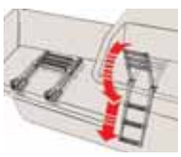
| Kod | Basamak | Kapalı Boy | Açık Boy |
|---|---|---|---|
| **CSY-4913001** | 3 | 370 mm | 850 mm |
| **CSY-4913002** | 4 | 405 mm | 1155 mm |

**Merdiven**
Teleskopik. AISI 316 paslanmaz çelik. Gömme. Ön panel boyutları 380x80 mm.



| Kod | Basamak |
|---|---|
| **CSY-4913003** | 3 |
| **CSY-4913004** | 4 |

**Merdiven**
Teleskopik. AISI 316 paslanmaz çelik. Farklı çaptaki borular iç içe geçer ve katlanır. En 30 cm. Platform üzeri montaj.





| Kod | Basamak |
|---|---|
| **CSY-4913005** | 3 |
| **CSY-4913006** | 4 |

**Merdiven**
AISI 316 paslanmaz çelik. Katlanır. Kaymaz basamaklar.



| Kod | Basamak |
|---|---|
| **CSY-4913007** | 3 |
| **CSY-4913008** | 4 |
| **CSY-4913009** | 5 |

**Merdiven**
AISI 316 paslanmaz çelik. Katlanır. Kaymaz basamaklar.



| Kod | Basamak | Ebat |
|---|---|---|
| **CSY-4913010** | 3 | 250x670 mm |
| **CSY-4913011** | 4 | 250x910 mm |
| **CSY-4913012** | 5 | 250x1150 mm |

**Merdiven**
Alüminyum. Kaymaz plastik kaplı basamaklar.



| Kod | Basamak |
|---|---|
| **CSY-4913013** | 3 |
| **CSY-4913014** | 4 |

**Merdiven**
Platform altı montaja uygun, paslanmaz çelik merdiven. En 254 mm.

Basamak : 3
Kapalı uzunluk : 368 mm
Açık uzunluk : 889 mm
En : 254 mm



| Kod |
|---|
| **CSY-4911208** |

**Trem Katlanır Merdiven**
AISI 316 paslanmaz çelik. Katlanır. 25 mm boru çapı. 30 cm en.



| Kod | Basamak | Boy |
|---|---|---|
| **CSY-4943003** | 3 | 75 cm |
| **CSY-4943004** | 4 | 104 cm |

**Plastik Basamaklı İp Merdiven**
Beyaz plastik basamaklı ip merdiven.



| Kod |
|---|
| **CSY-4940014** |

**Portatif Merdiven**
Portatif katlanır merdiven, naylon kayış ve plastik basamaklardan yapılmıştır. Tutamaklı çantaya sahiptir.



| Kod | Basamak | Boy |
|---|---|---|
| **CSY-4913022** | 3 | 94 mm |
| **CSY-4913023** | 4 | 114 mm |
| **CSY-4913024** | 5 | 134 mm |

Vetus koltuk, model Caribbean. Koltukta sağlam yapı ve mükemmel konfor kombine edilmiştir. Oturak kısmı ayarlanabilir ve kaldırılabilir. Sırtlığı 94-63 derece arası ayarlanabilir, kolçakları kaldırılabilir. Ayak ve ayak dinlencesi ayrıca sipariş edilmelidir.



En : 60 cm
Derinlik : 52 cm
Yükseklik : 81 cm

| Kod | Renk |
|---|---|
| **CSY-4866146** | Beyaz |
| **CSY-4866147** | Mavi |

Vetus koltuk, model Atlantic. Son derece orantılı ve konforlu bir koltuktur. Oturak kısmı ve sırtlığı 94-63 derece arası ayarlanabilir. Oturak kısmı ve kolçakları kaldırılabilir. Ayak ve ayak dinlencesi ayrıca sipariş edilmelidir.



En : 64 cm
Derinlik : 56 cm
Yükseklik : 87 cm

| Kod | Renk |
|---|---|
| **CSY-4866144** | Beyaz |
| **CSY-4866145** | Mavi |

Vetus koltuk, model President. Koltukta sağlam yapı ve mükemmel konfor kombine edilmiştir. Kolçakları kaldırılabilir. Ayak ve ayak dinlencesi ayrıca sipariş edilmelidir.



En : 68 cm
Derinlik : 65 cm
Yükseklik : 80 cm

| Kod |
|---|
| **CSY-4866148** |

Vetus koltuk, model Commodore. Son derece orantılı koltuk anodize alüminyum kollu iki kolçağa sahiptir. Kolçak kolları anodize alüminyumdan mamuldür. Döşemeleri üstün kaliteli, UV ışınlarına mukavim vinildir. Ayak ayrıca sipariş edilmelidir.



En : 65 cm
Derinlik : 56 cm
Yükseklik : 45 cm

| Kod |
|---|
| **CSY-4866154** |

Vetus koltuk, model Admiral. Ergonomik formlu koltuğun oturağı tekne ayakta kullanılırken kolaylık sağlamak üzere katlanır tasarlanmıştır. Ayak ayrıca sipariş edilmelidir.



En : 58 cm
Derinlik : 64 cm
Yükseklik : 52 cm

| Kod |
|---|
| **CSY-4866156** |

Vetus koltuk, model Captain. Gövdesi sentetik materyalden imal edilmiştir. Standart vinil döşeme istenildiğinde çıkartılabilir. Ayak ayrıca sipariş edilmelidir.



En : 54 cm
Derinlik : 52 cm
Yükseklik : 53 cm

| Kod |
|---|
| **CSY-4866158** |



info@csymarine.com
www.csymarine.com

Plastik koltuk. Oturak kısmı, tekneyi ayakta kullanırken daha fazla alan ve rahatlık sağlamak üzere katlanır tasarlanmıştır. Ayak ayrıca sipariş edilmelidir.

En : 45 cm
Derinlik : 40 cm
Yükseklik : 42 cm





| Kod |
|---|
| **CSY-4838451** |

İkili döşemeli koltuk, katlanabilir sırtlıklı. Tüm metal aksamlar paslanmaz çeliktir. 80x40 cm. Çift taraflı kullanılabilir.



| Kod |
|---|
| **CSY-4836412** |

Moeller koltuk, buzluk, livar. Polietilenden mamul, arası izole malzeme ile dolu çift cidarlı koltuk, buzluk veya livar olarak da kullanılır. Sırtlık her iki yönde hareket ederek çift yönde oturmaya imkan sağlar. Koltuk iskeleti korozyona mukavim kompozitten imal edilmiş ve marin vinil ile kaplanmıştır.




| Kod | Hacim | En | Derinlik | Yükseklik |
|---|---|---|---|---|
| **CSY-4878361** | 47 L | 762mm | 432mm | 876mm |
| **CSY-4878031** | 68 L | 940mm | 470mm | 876mm |

Alüminyum mekanizmalı, vinil döşemeli katlanır koltuk.

En : 40cm
Derinlik : 40cm
Yükseklik : 50cm




| Kod |
|---|
| **CSY-4838462** |

Plastik koltuk.

En : 49 cm
Derinlik : 40 cm
Yükseklik : 49 cm



| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-4836670** | Döşemeli |
| **CSY-4836671** | Döşemesiz |

Plastik koltuk.

En : 45cm
Derinlik : 40cm
Yükseklik : 42cm



| Kod |
| --- |
| **CSY-4838477** |

Plastik koltuk.

En : 52 cm
Derinlik : 42 cm
Yükseklik : 47 cm



| Kod |
| --- |
| **CSY-4836681** |

Plastik koltuk.

En : 51cm
Derinlik : 50cm
Yükseklik : 42cm



| Kod |
| --- |
| **CSY-4838476** |

Plastik koltuk.

En : 53cm
Derinlik : 60cm
Yükseklik : 47 cm



| Kod | Tip |
| --- | --- |
| **CSY-4878381** | Minderli |
| **CSY-4878382** | Mindersiz |

Plastik koltuk.

En : 56 cm
Derinlik : 47 cm
Yükseklik : 55 cm



| Kod |
| --- |
| **CSY-4836683** |

Plastik koltuklar için koruyucu kılıf. Universal.



| Kod |
| --- |
| **CSY-4838479** |



info@csymarine.com
www.csymarine.com

Koltuk ayağı. Alüminyum. Yüksekliği 45-62 cm arasında ayarlanabilir. Sahip olduğu mekanizma ile ileri-geri hareket edebilir. Taban Ø 23 cm.



Kod
**CSY-4836630**

Koltuk ayağı, alüminyum. Yüksekliği 40 ile 60cm arası ayarlanabilir. Montaj tabanı çapı 24 cm.



Kod
**CSY-4838040**

Koltuk ayağı, alüminyum, 45-62 cm arası yüksekliği ayarlanabilir. Montaj tabanı çapı 225 mm.



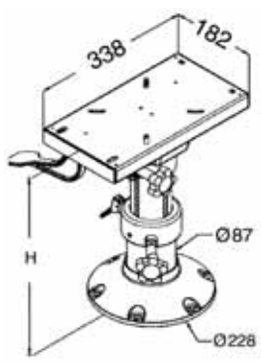
Kod
**CSY-4836660**

Koltuk ayağı. AISI Paslanmaz çelik, polisajlı. Yüksekliği 54-72 cm arasında ayarlanabilir. Boru Ø 80 mm, Montaj tabanı Ø 320 mm´dir. Masa ayağı olarak da kullanılabilir.



Kod
**CSY-4836949**

Koltuk ayağı. İleri-geri hareketlidir, dönebilir. Parlak polisajlı anodize edilmiş alüminyumdan mamuldür. Yüksekliği 435-635 mm arasında ayarlanabilir. Ayak Ø 87/73 mm, taban Ø 228 mm.





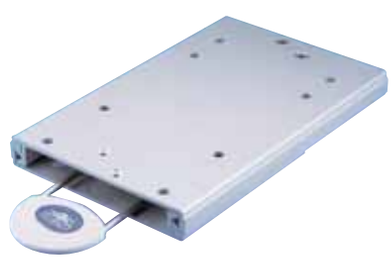

Kod
**CSY-4836712**

Vetus ayak dinlencesi. Ayarlanabilir, dönebilir. Ø 80 veya 100 mm ayaklara uygulanabilir.



Kod
**CSY-4866218**

Koltuk için ileri-geri hareket mekanizması. Ayak ile koltuk arasına monte edilir. Alüminyum, 22x39 cm.



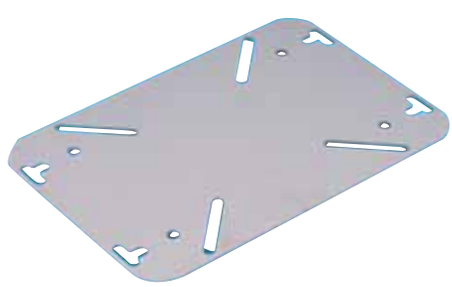
Kod
**CSY-4838484**

Koltuk alt tablası, 360° dönebilir.



| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-4836648** | Çelik, boyalı |
| **CSY-4836638** | Paslanmaz çelik |

Koltuklar için Universal adaptör plaka. Farklı marka/model koltuk ve ayak montajında uyumsuzluk sorununu giderir. Alüminyum, 22x32cm.



Kod
**CSY-4838483**

Vetus koltuk ayağı, gazlı amortisörlü. 43-58 cm arası ayarlanabilir.
Ayak çap: 100 mm.
Taban: 352x295 mm oval.



| Kod |
|---|
| **CSY-4866204** |

Vetus koltuk ayağı, alüminyum. İleri-geri hareketli, dönebilir. Ayak Ø 80 mm, taban Ø 300 mm.



| Kod | Boy |
|---|---|
| **CSY-4866250** | 40 cm |
| **CSY-4866251** | 50 cm |
| **CSY-4866252** | 60 cm |
| **CSY-4866253** | 70 cm |

Vetus koltuk ayağı, alüminyum. Gazlı amortisörüyle, yüksekliği 44-55 cm arasında kolayca ayarlanabilir. İleri-geri hareketlidir, dönebilir. Ayak Ø 100 mm, taban Ø 300 mm'dir.



| Kod |
|---|
| **CSY-4866205** |

Koltuk ayağı. Ağır hizmet tipi. Öne-arkaya hareketli, dönebilir. Gaz amortisörlü ayağın yüksekliği 45-59 cm arasında ayarlanabilir. Ayak Ø 88/73 mm. Taban Ø 305 mm.



| Kod |
|---|
| **CSY-4836360** |

Koltuk ayağı. Gazlı amortisörüyle yüksekliği 40 ile 60 cm arasında ayarlanabilir. Alüminyumdan imal edilmiştir, yayı AISI 316 paslanmaz çeliktir. Ayak Ø 90 mm, montaj tabanı Ø 240 mm'dir.



| Kod |
|---|
| **CSY-4838640** |

Vetus koltuk ayağı, alüminyum. Yüksekliği ayarlanabilir. İleri-geri hareketli, dönebilir. 35/70cm'lik model zemin altında 27cm boşluk gerektirir. Teleskopik ayağın çapı 80/65mm, taban Ø 300mm'dir.



| Kod | Boy |
|---|---|
| **CSY-4866206** | 35-70 cm |
| **CSY-4866207** | 38-53 cm |



info@csymarine.com
www.csymarine.com

Ağır hizmet tipi masa ayağı, kare tabanlı. Parlak polisajlı alüminyumdan mamuldür, yukarı hareket için gazlı amortisör ile donatılmıştır. Zemine delik açmayı gerektirmez. Üç parçalı teleskopiktir. Yükseklik 335-714 mm. Taban 500x500 mm. Ayak boru Ø 100/88/72 mm. Masa plakası 320x320 mm.



| Kod |
|---|
| **CSY-4836101** |

Masa ayağı. Parlak polisajlı paslanmaz çelikten imal edilmiştir, iki kademe uzama için gazlı amortisör ile donatılmıştır. Zemine delik açmayı gerektirmez. Yükseklik 325-720 mm. Taban Ø 220 mm. Masa plakası 200x160 mm.



| Kod |
|---|
| **CSY-4836731** |

Masa ayağı. Alüminyum. Beyaz elektro-statik boyalı. Alt ve üst montaj parçaları ayrıca sipariş edilmelidir.




| Kod | Yükseklik (A) | Yükseklik (B) |
|---|---|---|
| **CSY-4835806** | 53 cm | 61 cm |
| **CSY-4835807** | 69 cm | 77 cm |



Masa ayakları için üst montaj parçası.

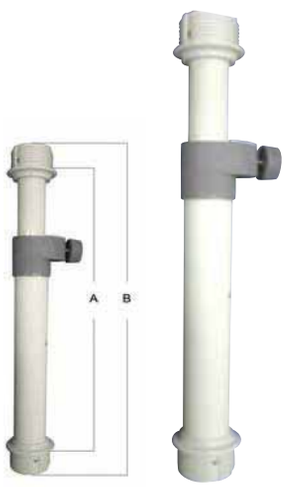
| Kod |
|---|
| **CSY-4835226** |



Masa ayakları için alt montaj parçası, gömme.

| Kod |
|---|
| **CSY-4835227** |

Masa ayağı. Yüksekliği ayarlanabilir. Alüminyum, beyaz elekto-statik boyalı. Alt ve üst montaj parçaları ayrıca sipariş edilmelidir.




| Kod | Yükseklik (A) | Yükseklik (B) |
|---|---|---|
| **CSY-4835815** | 40/73 cm | 48/81 cm |
| **CSY-4835817** | 30/52 cm | 38/60 cm |



Masa ayakları için üst montaj parçası.

| Kod |
|---|
| **CSY-4835226** |



Masa ayakları için alt montaj parçası, gömme.

| Kod |
|---|
| **CSY-4835227** |

Gaz amortisörlü masa ayağı. 360º dönebilir. 43-72 cm arası ayarlanabilir, montaj tabanı 245x340 mm'dir.



Kod
**CSY-4836652**

Masa ayağı. Ağır hizmet tipi. Alüminyum. 100/88/72 mm çaplı, iç içe üç borudan oluşan ayak yüksekliği 33 ile 71 cm arasında ayarlanabilir. Taban Ø 305 mm, masa tablası montaj plakası 32x32 cm'dir.



Kod
**CSY-4836721**

Masa ayağı, alüminyum. Yüksekliği 32-72cm arası ayarlanabilir.



Kod
**CSY-4838500**

Vetus masa ayağı, alüminyum. Yüksekliği 36-69 cm arası ayarlanabilir. Taban altında 27 cm montaj mesafesi gerektirir.



Kod
**CSY-4866265**





Osculati Giant masa ayağı. Delüks model. Parlak polisajlı alüminyumdan mamuldür. Ayağın stabilitesi ve sağlamlığı için paslanmaz çelik sıkma kelepçeleri kullanılmıştır. Yukarı hareket için gazlı amortisör ile donatılmıştır. Üç parçalı teleskopiktir. Yükseklik 335-714 mm. Taban Ø 305 mm. Ayak boru Ø 100/88/72 mm. Masa plakası 320x320 mm.

Kod
**CSY-4836723**

Gaz amortisörlü teleskopik masa ayağı. 3 farklı yükseklikte (32/52/72 cm) ayarlanabilir ve her yöne kaydırılabilir. Hafif alaşımlı alüminyumdan imal edilmiştir. Taban Ø 305 mm.



Kod
**CSY-4838750**

Teleskopik masa ayağı. 3 farklı yükseklikte (32/52/72 cm) ayarlanabilir ve her yöne kaydırılabilir. Anodize alüminyumdan imal edilmiştir.



Kod
**CSY-4838272**



info@csymarine.com
www.csymarine.com

**Koltuk Ayağı**
Koltuk ayağı. AISI 316 Paslanmaz çelik.



| Kod | Boru Çapı | Montaj Tabanı | Yükseklik |
|---|---|---|---|
| **CSY-4913015** | 60 mm | 230 mm | 450 mm |
| **CSY-4913016** | 80 mm | 320 mm | 540-720 mm |

**Koltuk Ayağı**
Koltuk ayağı. Alüminyum. Yüksekliği 46-62 cm olarak ayarlanabilir. Montaj tabanı çapı 23 cm dir.



Kod
**CSY-4940020**

**Teleskopik Koltuk Ayağı**
Teleskopik koltuk ayağıdır. 360 derece dönebilir. Hafif, anodize alaşımdan imal edilmiştir. Yüksekliği 40-60 cm olarak ayarlanabilir. Montaj tabanı çapı 24 cm dir. Beyaz.



Kod
**CSY-4943426**

**Koltuk Ayağı**
Koltuk ayağı. Alüminyum. Yüksekliği 61-76 cm olarak ayarlanabilir. Montaj tabanı çapı 23 cm dir.



Kod
**CSY-4940021**

**Lüks Teleskopik Koltuk Ayağı**
Lüks tip teleskopik koltuk ayağıdır. 360 derece dönebilir. Hafif anodize alaşımdan imal edilmiştir. Yüksekliği 40-60 cm olarak ayarlanabilir. Montaj tabanı çapı 24 cm dir. Krom kaplı ve beyaz boyalıdır.



Kod
**CSY-4943479**

**Masa Ayağı**
Alüminyum masa ayağıdır. Yüksekliği 32-52-72 cm arası üç kademe olarak ayarlanabilir.



Kod
**CSY-4943710**

**Koltuk Ayağı**
Koltuk ayağı. Gazlı amortisörüyle yüksekliği 40 ile 60 cm arasında ayarlanabilir. Alüminyumdan imal edilmiştir, yayı AISI 316 paslanmaz çeliktir. Ayak Ø 90 mm, montaj tabanı Ø 240 mm'dir.



Kod
**CSY-4943526**

**Masa Ayağı**
Masa ayağı. Ağır hizmet tipi. Alüminyum. 100/88/72 mm çaplı, iç içe üç borudan oluşan, ayak yüksekliği 33 ile 71 cm arasında ayarlanabilir. Taban Ø 305 mm, masa tablası montaj plakası 32x32 cm'dir.



Kod
**CSY-4943700**

**Masa Ayağı**
Masa ayağı. Alüminyum. Yüksekliği 51-76 cm arasında ayarlanabilir. Montaj tabanı çapı 23 cm dir.



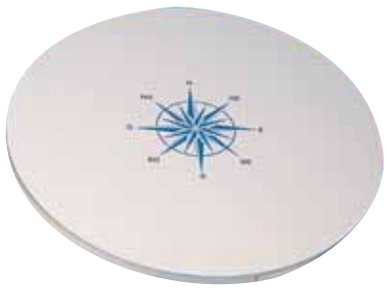
Kod
**CSY-4940030**

**Ayak Dinlencesi**
Koltuk ayak dinlencesidir. Çap 90 mm ayaklarda kullanılabilir.



Kod
**CSY-4943179**

Masa tablası, pusula dekorlu, plastik. Ø 60 cm.



Kod
**CSY-4838502**

Masa tablası. Ø 60 cm. Beyaz polietilen.



Kod
**CSY-4835820**

Masa tablası. 50x70 cm. Beyaz polietilen.



Kod
**CSY-4835822**

Masa için kaydırma aparatı. Tablanın dört yöne de kaymasına imkan sağlar. 50x50cm. Ayak ayrıca sipariş edilmelidir.



Kod
**CSY-4838050**

Masa veya koltuk için katlanır braket. Ağır hizmet tipi. Parlak polisajlı paslanmaz çelik. Çift olarak da kullanılabilir. Maksimum yük 150 kg.




Kod
**CSY-4836616**

Masa braketi, AISI 304 paslanmaz çelik. Yana montaj, katlanır. Açık genişliği 30 cm.



Kod
**CSY-4868766**



Masa ayağı. Kromaj. Boy 70 cm. Alt ve üst montaj parçaları ayrıca sipariş edilmelidir.

Kod
**CSY-4810019**



Üst montaj parçası. Alüminyum. Ø 158 mm.

Kod
**CSY-4810017**



Alt montaj parçası. Alüminyum. Gömme. Ø 158 mm.

Kod
**CSY-4810018**



info@csymarine.com
www.csymarine.com

Garelick güverte sehpası. Sağlam melamin yüzeyi su serpintilerine mukavimdir. Ayakları Ø 22 mm anodize alüminyumdan mamuldür ve plastik pabuçludur. Katlanarak yer kaplamadan muhafaza edilebilir.



| Kod | Tabla (cm) | Yükseklik (cm) |
|---|---|---|
| **CST-4822400** | 41x61 | 41 |
| **CST-4822410** | Ø 61 | 41 |

Güverte sehpası, melamin yüzeyli. Ø 60 cm. Yükseklik 50cm.



Kod
**CST-4838603**

Garelick güverte masası. Kabinde, güvertede, piknikte; her yerde kullanılabilir. Sağlam melamin yüzeyi su serpintilerine mukavimdir. Ayakları Ø 22 mm anodize alüminyumdan mamuldür ve plastik pabuçludur. Katlanarak yer kaplamadan muhafaza edilebilir. Tabla 41x81cm. Yükseklik 55cm.



Kod
**CST-4822405**

Masa, katlanır. Verzalit suya ve deniz koşullarına mukavimdir. Tabla çerçevesi ve ayaklar anodize alüminyumdur.



| Kod | Ebat (cm) | Yükseklik (cm) |
|---|---|---|
| **CST-4838093** | 95x66 | 70 |
| **CST-4838094** | 110x60 | 70 |
| **CST-4838095** | 130x73 | 70 |

Masa. Tik tablası 80x80cm ebadındır. Özel mekanizması ile tabla 4 yöne kaydırılabilir. Anodize alüminyum ayağı 35, 52 veya 72 cm yüksekliğe ayarlanabilir.



Kod
**CST-4838720**

Masa. 160x65 cm tik tablalı, alüminyum ayaklı, yüksekliği 65-75 cm ayarlanabilir. Katlanabilir.



Kod
**CST-4838160**



Garelick güverte sandalyesi. Hafif, sağlam ve konforludur. Sırtlık kısmı tek parçadır ve 61 cm yüksekliğindedir. 3 cm çaplı, anodize alüminyum çiftli plastik pabuçlu ayakları ve ön ayak destek çubuğu ile son derece sağlam ve stabildir. Katlandığında çok az yer kaplayan koltuğun kolçakları vernikli ahşap, kaymayı engelleyen ayak pabuçları beyaz polidir.

| Kod |
|---|
| **CSY-4822029** |



Yat sandalyesi. Anodize alüminyum gövde, mavi kumaş döşeme. 65cmx55cmx92mm h.

| Kod |
|---|
| **CSY-4838092** |



Katlanır güverte sandalyesi. Lacivert. 60x43x95/43 mm h.

- Ø 25 mm anodize edilmiş iskelet
- 6000 deniye polyester dolgulu oturak
- Paslanmaz çelik vida ve somunlar
- Cilalı ahşap kol dinlenceleri

| Kod |
|---|
| **CSY-4836291** |

Güverte sandalyesi, katlanır. İskeleti Ø 25 mm anodize alüminyum boru ile imal edilmiştir. Oturağı 600 denye polyester, cıvata ve vidaları paslanmaz çeliktir. 58x69 cm. h 83/42 cm.



| Kod | Renk |
|---|---|
| **CSY-4836353** | Mavi |
| **CSY-4836354** | Beyaz |

Garelick güverte sandalyesi için yedek ayak pabucu. Beyaz poli. Çift.



| Kod |
|---|
| **CSY-4822265** |

Hamak. Yelken direği ile pruva ana istralyası arasına kolayca sığabilecek rahat bir hamak. Polyester ağ ve akrilik nanotek kumaştan üretilmiştir. İp ve direk koruyucu kaplama ve yan eşya gözüyle birlikte verilmektedir. 210x100 cm.



| Kod |
|---|
| **CSY-2045932** |

Minder. Rahat ve çabuk kuruyan döşemeli. Akrilik nanotek kumaştan üretilmiştir. İki parça birleştirilerek hem alt hem de sırt minderi oluşturulabilir. Kaplama kısmı kolaylıkla çıkartılabilir. Böylece etkin bir şekilde hem yıkanır hem de kurur.





| Kod |
|---|
| **CSY-4845925** |



info@csymarine.com
www.csymarine.com

NOA NOA RAME Zehirli boya. Kirlenmeye karşı uzun süreli bir koruma sağlayan, sinerjik tesirli biyosit maddeleri ile formüle edilmiş bakır esaslı, sert matriks yapılı orta ve yüksek hız tekneler için uygunbir zehirli boyadır. Renk için kartelamıza bakınız.




Kod
**CSY-1026747**

SINTOFOULING RAME Zehirli boya. Kirlenmeye karşı uzun süreli bir koruma sağlayan, sinerjik etkili biyosit maddeleri ile formüle edilmiş, bakır esaslı, sert matriks yapıda yavaş ve orta hız tekneler için bir zehirli boyadır. Renk için kartelamıza bakınız.




Kod
**CSY-9229033**

SIBELIUS HM Zehirli boya. Protoksit siz bakır, sert matriks yapılı bir zehirli boyadır. Sinerjik etkili organik maddeler üzerine kurulu özel formülü, her çeşit tekne gövdelerini, hatta alüminyumu bile korumaya uygundur. Özelikle, hızı 27 knot'ın üstündeki teknelerde kullanımı uygundur. Renk için kartelamıza bakınız.




Kod
**CSY-1012960**

SINTOHELICE Zehirli boya. Pervaneler, şaftlar ve hareketli aksam için kullanıma uygun, sert matriks yapısı olan bir zehirli boyadır. Sürat teknelerinin sevk gücü alanlarında da kullanımı uygun bir üründür




Kod
**CSY-1021388**

SIBELIUS ACTIVE SELF POLISHING. Sinerjik tesirli bakır ve organik maddeler üzerine kurulu, kendi kendine cilalanabilen, hidrofolik yapıya sahip bir zehirli boyadır. Özellikle orta hızda seyreden (<25 knot) teknelerin gövdeleri için kullanımı uygun bir üründür. Kullanılan aşındırma teknolojisi (CDP) kirliliğin zamanla birikimini engeller. Renk için kartelamıza bakınız.




Kod
**CSY-1015581**

NOA NOA ACTIVE: Mükemmel self polishıng teklojisi ile uzun süreli bir koruma sağlayan özellikle yavas ve orta hız teklerin kullanımına uygun bir zehirli boyadır. Renk için kartelamıza bakınız.




Kod
**CSY-9229085**

FISHER PAINT –STOPMAR.Zehirli boya. Orta ve yavaş hızda denize açılan (<10 knot) teknelerin gövdeleri üstünde kullanılan, geleneksel, hidrofilik (CDP teknolojisi),ekonomik tip bir zehirli boyadır. Renk için kartelamıza bakınız




Kod
**CSY-1013648**

STOPFLON Zehirli boya. Kirlenmeye karşı uzun süreli bir koruma sağlayan, sinerjik etkili biyosit maddeleri ile formüle edilmiş, teflon içeren, sert yapılı bir zehirli boyadır. Ürün, bakır tuzlarıyla formüle edildiği için, galvanik akımları tetikleme riski sebebiyle, alüminyum tekne gövdeleriyle uyumlu değildir.
Düşük yüzey gerilimi, suda daha fazla akış sağlar ve özellikle de yelkenli yarış tekneleri için kullanımı uygun olan performans tip zehirli boyadır.




Kod
**CSY-9229083**

ISOFAN MARINE HP PREMIUM Poliakrilik boya. Yüksek randımanlı, çevresel etkisi düşük, pastel renklerde akrilik son kat boya.




- Doldurma özelliği çok iyi ve parlak
- Kapatıcılığı yüksek
- Uygulamada yüksek verim
- Deniz ortamına karşı dayanımı çok iyi (UV Filtre)
- Kolay parlatılabilen.
  Dünya genelindeki tüm renkler renk grubu içinde mevuttur.

Kod
**CSY-1016480**

ISOFAN MARINE 2K BASECOAT Metalize, sedefli, yoğun ve çift katlı bir son kat boya. Eşsiz bir görünüme, mükemmel parlaklığa, yüksek kapatıcılığa, uv ışınlarına ve atmosferik maddelere karşı iyi bir dirence sahiptir. Çiziklere karşı korunumu çok iyidir. Polish ve tamir özelliği mukemmlel bir metalik boyadır. Dünya genelindeki tüm renkler renk grubu içinde mevuttur.




Kod
**CSY-1018790**

RESOLUTION PRIMER Zehirli boya astarı. Klorlanmış kauçuk ve alüminyum pigment esaslı reçinelerle formüle edilmiş, tek bileşenli, geniş kapsamlı bir astar ve arakattır su çizgisinin altında, karina işlemlerinde, zehirli boyalar (antifouling) arasında bağlayıcı bir kat işlevini görür veya zehirli boyanın kuru epoksi astarlara yapışmasına yardımcı olmak amacıyla kullanılabilir.




Kod
**CSY-1026822**

ANTICOROSIVA 2000 Sulyen astar. Geliştirilmiş alkid reçinelerinden yapılmış, tek bileşenli, pas önleyici bir astardır. Demir korunumu nu sağlayan, çürümeyi önleyici aktif pigmentler içerir. Ahşaba uygun ve ahşabı emen, pas önleyici bir kimyasal madde gibidir. Su çizgisinin hem altında, hem de üstünde kullanılabilir.




Kod
**CSY-1013417**

CROMOSTOP Sentetik, pas önleyici astar. Tek bileşenli, sentetik, pas önleyici astar. Orta şiddette deniz ortamına maruz kalmış her çeşit demir ve ahşaptan yapılmış malzemeleri koruyan çinko fosfatlar içerir.
Su üstü kullanımı için uygun bir üründür.




Kod
**CSY-9227045**

UNDERCOAT 8539 Kumlama yapılan prosesler için uygun, tek bileşenli, kapatıcı özelliği olan alkid esaslı bir arakattır. Tek bileşenli sentetik son kat boyalarda, son kat olarak kullanılabilir. Su çizgisinin üzerinde, farklı derecelerde emilimi olan yüzeyleri kapatmada ve doldurmada kullanılabilir.




Kod
**CSY-1014367**

UNDERCOAT 3967 Sentetik arakat 1K (Son kat astarı). Gliseril fıtalat reçineleriyle formüle edilmiş, tek bileşenli, sentetik arakat. Su çizgisi üstü için kullanılabilir. Son kat boyalardan önce, çürümeyi önleyici astarlar veya spatula ile sürülen macunlar üzerine uygulanabilen bir üründür.
Bu ürün, sadece tek bileşenli ürünlerle yeniden kaplanabilir.




Kod
**CSY-9224110**

GLASSTOP poliüretan, parlak son kat boya. Polyester reçine bazlı, iki bileşenli, poliüretan bir son kat boya. Yat sektöründe su çizgisinin üstünü boyamada kullanılması tavsiye edilir.
Renk: Standart Glasstop renk grubunda mevcuttur.




Kod
**CSY-1021384**


info@csymarine.com
www.csymarine.com

BLACK EPOXY TAR FREE Siyah epoksi BARİYER. Yüksek film kalınlığı olan, iki bileşenli, siyah epoksi arakattır.. Tamamen suya maruz kalmış metal ve beton yüzeylerde kullanımı uygun bir üründür. Yat sektöründe, su çizgisinin altını boyamada kullanılır.




Kod
**CSY-9224015**

INTERMEDIO EPOSSIDICO “R” Epoksi arakat. İki bileşenli, yüksek dolgu özellğine sahip, epoksi arakat dolgu astarıdır. ve özellikle, epoksi kapatıcı macunun gerekli olduğu boya proseslerinde kullanılması uygun bir üründür.




Kod
**CSY-1026416**

EPOSTOP 937 Epoksi astar. İki bileşenli, bej renkte, epoksi astar. Metal korunumu sağlayan pas önleyici pigmentler içerir. Özellikle Alüminyum ya da hafif alaşımlarda bağlayıcı/tutunma astarı olarak kullanılır. Hem su altı hem de su üstü kullanıma uygun bir üründür.




Kod
**CSY-9228040**

ISOFAN MARINE 2K UNDERCOAT İki bileşenli akrilik son kat astarı. Kumlama yapılan uygulamalarda kullanılan, yüksek dolgulu, renklendirilmiş, yalıtkan, emilimi düşük, çift bileşenli, poliakrilik son kat astarı.




Kod
**CSY-1016480**

UNDERCOAT 912 Kapatıcı özelliğe sahip bir son kat astarı. Polyester reçine ile formüle edilmiş, , çift bileşenli, kapatıcı özellikte bir ara kat astarıdır. Yat sektöründe, farklı emilim derecelerine sahip yüzeyleri kapatma ve doldurmada kullanılan, bitiş mineleri için bir arakat görevini üstlenen bir üründür. Su çizgisi üstünde, son kat boyadan önce, epoksi astarlar üzerine kapatıcı olarak da uygulanabilir.




Kod
**CSY-9224080**

FIBERGLASS 4175 Polyester reçine esaslı astar. Polyester reçinelerle formüle edilmiş, iki bileşenli, tutunma astarıdır. Poliüretan, epoksi veya sentetik boya uygulamalarını takiben, cam elyaf ve plastik tekneler için kullanımı uygun bir üründür.




Kod
**CSY-9224120**

CLIPPER Poliüretan esaslı, parlak son kat boya. Su çizgisinin üstünü boyamaya uygun bir üründür. Renk: Standart Clipper renk grubunda mevcuttur




Kod
**CSY-1026730**

CLIPPER SATIN Poliüretan esaslı, satensi son kat boya. Tek bileşenli, poliüretan, satensi son kat boya. Satensi bitiş, özellikle teknelerin iç kısımlarında kullanılır.




Kod
**CSY-1018035**

SUPERYACHT VARNISH Parlak vernik. Tamamıyla yoğun ve yüksek akışkanlığı olan,tek bileşenli, poliüretan, parlak vernik. Ahşap tekneleri ve mobilyaları cilalamada kullanılan, uygulaması kolay, parlak bir sonkat'tır.




Kod
**CSY-1023872**

CLASSICYACHT UV VARNISH Uv vernik. Fırında pişirilmiş fenolik reçine ve seçkin Tung yağlarıyla formüle edilmiş, tek bileşenli bir verniktir. İlave edilmiş özel Uv filtreler, ahşabı ultraviyole ışınlarından yaşlanmaya karşı korur. Yoğunluğunun tam olması, kaplama esnekliği ve deniz ortamına olan dayanımı sayesinde, bu ürünlerin teknenin iç ve dış yüzeylerinin bitiş aşamasında kullanılması tavsiye edilir.




Kod
**CSY-1012948**

VERNICE POLIURETANICA 910: Poliüretan dolgu vernik. Çabuk kuruyan, polyester reçine bazlı, ahşap için uygun, iki bileşenli, poliüretan vernik. Özellikle orijinal RIVA teknelerinde kullanılan mükemmele bir dolgu özelliği ve sararmaya karşı direnci olan dolgu verniğidir.




Kod
**CSY-1017219**

STARGLASS CLEAR UV Şeffaf, parlak vernik. İki bileşenli, polyester, şeffaf, parlak vernik. Akışkanlığı ve çevre şartlarına karşı direnci oldukça iyi olan orijinal RIVA teknelerinde sert, extra parlak bir bitiş için tercih edilen verniktir.




Kod
**CSY-1012945**

GLASSTOP CLEAR UV Poliüretan, parlak vernik. Polyester reçine esaslı, iki bileşenli, poliüretan, parlak vernik. Elastiki yapısı ile özellikle. Su çizgisinin üstünde kalan Maun teknelerinin ve diğer değerli ahşapların bitişi için kullanılması uygun bir üründür.




Kod
**CSY-1012944**

VERNICE POLIURETANICA 918 SATINATO Poliüretan, satensi vernik. Ahşap için uygun, polyester reçine bazlı, iki bileşenli, satensi vernik. Teknelerin iç kısımlarının bitişi için kullanılması uygun bir üründür.




Kod
**CSY-1017221**

VERNICE POLIURETANICA TIX UV Poliüretan esaslı, tikstropik vernik. Ahşap için uygun, hızlı kuruyan polyester reçine esaslı iki bileşenli, poliüretan akışkanlığı hızla artan , özellikle extra uv ve çevreye karşı direnç istenen sistemlerde alternatif dolgu verniği olarak kullanılabilen bir verniktir.




Kod
**CSY-1023871**

ISOFAN MARINE CLASSIC : Yatçılık sektöründe kullanılan,iki bileşenli son kat boyadır.Geliştirilmiş Poliüretan reçineleriyle formüle edilmiş,özellikle su üstü uygulamalarda fırça veya rulo/fırça ile de uygulanabilen cok parlak son kat boya. Dünya genelindeki tüm renkler renk grubu içinde mevuttur.




Kod
**CSY-1014077**



info@csymarine.com
www.csymarine.com

PLASTER 4000 Epoksi dolgu macunu:
Yatlarda yüzeyleri düzeltmede ve doldurmada kullanılan, iki bileşenli, hafif katkı maddeli epoksi dolgu macunudur. Ürünü, mevsim değişikliklerine göre ayarlamamızı sağlayan, farklı reaksiyonlarda iki tip sertleştiricisi vardır. Her türlü yüzey için ( çelik, aluminyum, fiber, ahşap ) uygundur.




Kod
**CSY-1012971**

PLASTER 2000 LD: Hafif Epoksi dolgu macunu.,
Yatlarda yüzeyleri düzeltmede ve doldurmada kullanılan iki bileşenli, hafif katkı maddeli, epoksi dolgu macunudur. Özellikle, cam elyaf ve ahşap tekneler için kullanımı uygun, elastikiyeti iyi, çekmeye ve çatlamaya karşı dayanıklı bir üründür.




Kod
**CSY-1012973**

PLASTER FINISHER GREY Yoklama macunu. Macun katların bitişi ve mükemmel macun yüzey bitimi için kullanıma uygun iki bileşenli, epoksi macundur. İnce bir granüle sahiptir. epoksi dolgu macunlarındaki gözenekleri kapatmayı ve yüzeyleri hazırlamayı amaçlayan mükemmel bir sıyırma macunudur.




Kod
**CSY-1012964**

ISOFAN MARINE 2K STRUCTURED Yarı mat, polyester son kat boya.
Çift bileşenli, yarı mat, UV, polyester son kat boya. Portakal kabuğu görünümlü, deniz ortamına karşı dayanımı ve kapatıcılık gücü oldukça yüksek bir üründür. Dünya genelindeki tüm renkler renk grubu içinde mevuttur.




Kod
**CSY-1026937**

POLYPLASTER Polyester( çelik ) macun. İki bileşenli, beyaz renkli polyester macun. Su üstü yüzeyleri kaplamada kullanılan, çabuk kuruyabilen bir üründür




Kod
**CSY-9225090**

STOPMASTIC 520 Tek bileşenli macun. Sentetik reçine esaslı, tek bileşenli macun. Özellikle geniş yüzeyler üzerinde, spatula ile yapılan uygulamalarda düşük film kalınlığı için uygundur.
Bir bileşenli boya prosesleri için kullanılır.



Kod
**CSY-9225030**

CLIPPER LUCIDA UV. Parlak vernik. Poliüretan esaslı, tek bileşenli, extra UV dayanımlı, 1K vernik sistemi içinde dolgu verniği olarak da kullanılabilen parlak vernik.




Kod
**CSY-1016990**

CLIPPER OPACA UV: Poliüretan bazlı, satensi vernik. Poliüretan esaslı, tek bileşenli,saten ( İPEK MAT ) vernik. Deniz ortamına olan mükemmel dayanıma ve uzun sürede bile değişmeyen ve sararmayan mükemmel görüntüye sahiptir.




Kod
**CSY-1018035**

CLIPPER INTERNAL HULLS Alkid esaslı,mat son kat boya. Teknelerde, gövdenin iç kısımlarını koruyan,gemi istif gereçleri, sintineler ve makine dairesini boyamada kullanılan, tek bileşenli, hızlı kuruyan, mat, alkid esaslı son kat boyadır.




Kod
**CSY-1023790**

STOPLAC: İç ve dış kullanıma uygun,alkid,parlak bir Son Kat boyadır. Balıkçılık sektöründe teknelerin,özellikle su üstü kısımların bakımında kullanılması için uygun bir sentetik son kattır.




Kod
**CSY-9230900**

GLASSTOP BRUSH :Polyester reçine bazlı,iki bileşenli,poliüretan bir son kat boyadır.Yat sektöründe su çizgisinin üstünü boyamada kullanılması tavsiye edilir.Mekanik özellikleri ve hava koşullarına karşı direnci oldukça iyidir. Fırça uygulamalarında oldukça iyi sonuçlar alınmıştır.




Kod
**CSY-9231350**

ISOFAN MARINE FAST FINISH Poliakrilik boya. Pastel renklerde, kullanımı kolay ve hızlı, çabuk kuruyabilen, kapatıcılığı, parlaklığı ve deniz ortamına karşı dayanımı yüksek, polisajı kolay, çift bileşenli, poliakrilik son kat boya .Dünya genelindeki tüm renkler renk grubu içinde mevuttur.




Kod
**CSY-1018745**

STOPPANI
Prodotti vernicianti di qualità
1883

### ANTIFOULING BOYALAR VE ASTARLAR

Yüksek kirlilikteki bölgelerde ultra güçlü formül
Sert ve uzun süre dayanım
Biolux® teknolojisi ile uzun süreli antifouling koruması




| Kod | Interspeed® Ultra | Ambalaj |
|---|---|---|
| CSY-1010948 | | 2,5 Lt |

### ANTIFOULING BOYALAR VE ASTARLAR

En kötü şartlarda bile tek sezonluk koruma sağlar
Tek Kat zaman kazandırır
Yelkenlilerde ve 25 knota kadar motoryatlarda
Aynı günde uygulama ve denize indirme




| Kod | Cruiser UNO | Ambalaj |
|---|---|---|
| CSY-1022368 | | 750 ml<br>2,5 Lt |

### ANTIFOULING BOYALAR VE ASTARLAR

Yüksek kirlilik seviyesine sahip bölgelerde birkaç sezon koruma sağlayan kopolimer antifouling
Tek uygulama ile 24 aya varan koruma
Kullanım süresince incelerek kalın tabaka oluşumunu engeller
Biolux® teknolojisi ile uzun süreli antifouling koruması




| Kod | Micron Extra | Ambalaj |
|---|---|---|
| CSY-1019524 | | 2,5 Lt<br>5 Lt |

### ANTIFOULING BOYALAR VE ASTARLAR

Benzersiz, patentli suyla aktive olan matriks teknolojisine sahip Tekne suya indikten sonra canlı renk ve homojen görünüm
Çevreye azaltılmış etki için çok düşük seviyede VOC Düşük solvent ve koku, temizliği kolay




| Kod | Micron WA | Ambalaj |
|---|---|---|
| CSY-9268060 | | 2,5 Lt |

### ANTIFOULING BOYALAR VE ASTARLAR

Çok sezonluk performans – tek tam uygulama iki sezona kadar koruma sağlar
Uygulama ve bakım süresi ve maliyetlerini azaltır.
Suda hareketsizken bile korur •'3f
Hız ve yakıt verimini artırır
Mat finişli dört zengin rengi uzun süren mukavemet sağlar




| Kod | Micron 99 | Ambalaj |
|---|---|---|
| CSY-9231453 | | 20 Lt |

### ANTIFOULING BOYALAR VE ASTARLAR

Çok sezonluk performans – tek tam uygulama iki sezona kadar koruma sağlar
Uygulama ve bakım süresi ve maliyetlerini azaltır.
Suda hareketsizken bile korur •'3f
Hız ve yakıt verimini artırır
Mat finişli dört zengin rengi uzun süren mukavemet sağlar.




| Kod | Micron 77 | Ambalaj |
|---|---|---|
| CSY-1019521 | | 5 Lt<br>20 Lt |

### ANTIFOULING BOYALAR VE ASTARLAR

YENİ EŞSİZ PATENTLİ KİRLİLİK ÖNLEYİCİ TEKNOLOJİ
Üç canlı renkte pürüzsüz, canlı, parlak finiş
Geliştirilmiş hız
Düşük motor yükü
Deneyenlerin raporladığı geliştirilmiş cevap verebilirlik ve verimli yakıt kullanımı
Uzun, çok sezonlu ömür beklentisi
Üstün kirlilik önleme yeteneği
Belirgin şekilde azaltılmış çevre etkisi




| Kod | Intersleek Pro | Ambalaj |
|---|---|---|
| CSY-9268050 | | 5 Lt |

### ANTIFOULING BOYALAR VE ASTARLAR

Yavaş erir, boya birikmesini önler
Aluminyum dahil tüm yüzeyler için uygundur;
Pervaneler için tavsiye edilir
Parlak beyaz da dahil, parlak renkler
18 aya kadar etkin koruma sağlar




| Kod | Trilux 33 | Ambalaj |
|---|---|---|
| CSY-1025709 | | 375 ml<br>2,5 Lt<br>5 Lt<br>20 Lt |

## ANTIFOULING BOYALAR VE ASTARLAR




Yarış yelkenlileri ve sürat tekneleri için ekstra güçlü ince film antifouling boyası
Flor mikro katkısıyla çok düşük sürtünme sağlar Sert ve pürüzsüz yüzey
Çabuk kuruması sayesinde hızlı suya indirme

| Kod | VC17M | Ambalaj |
|---|---|---|
| CSY-9268030 | | 2 Lt |

## ANTIFOULING BOYALAR VE ASTARLAR




Performans ve yelkenli tekneler (25 knota kadar) için dizayn edilmiş üniversal antifouling boya.
Sezon boyunca antifouling koruması
Basit standartlaştırılmış yüzey hazırlığı
Bir çok antifouling şeması ile uyumludur.

| Kod | Unipro | Ambalaj |
|---|---|---|
| CSY-1010959 | | 5 Lt<br>20 Lt |

## ANTIFOULING BOYALAR VE ASTARLAR




Özellikle antifouling boyaları çıkarmak için geliştirilmiş bir boya çıkarıcısı. Interstrip AF'nin aşındırıcı özelliği yoktur ve yumuşak katlara zarar vermez.

| Kod | Interstript AF | Ambalaj |
|---|---|---|
| CSY-1021699 | | 750 ml<br>2,5 Lt |

## ANTIFOULING BOYALAR VE ASTARLAR




Teknedeki zor ulaşılan yerler için erosol uygulaması Pervaneler, kıçtan takmalar ve kuyruklar için Aluminyum ve çelik için uygundur

| Kod | Trilux Prob O Drev | Ambalaj |
|---|---|---|
| CSY-1020760 | | 500 ml |

## ANTIFOULING BOYALAR VE ASTARLAR




Çift komponentli hızlı kuruyan, uygulaması kolay epoksi astar
Mükemmel antikorozif koruma özelliği sağlar
Varolan epoksi astarların üzerine antifouling boya astarı olarak kullanılabilir

| Kod | Interprotect | Ambalaj |
|---|---|---|
| CSY-1023264 | | 750 ml<br>2,5 lt |

## ANTIFOULING BOYALAR VE ASTARLAR




Su hattı altı için tek komponentli genel amaçlı astar
Antikorozif özellikleriyle birlikte hızlı kuruma
Tüm önemli antifouling* boyaların altında veya dönüşüm için uyumsuz veya bilinmeyen antifouling boyaların üzerinde kullanılabilir

| Kod | Primocon | Ambalaj |
|---|---|---|
| CSY-1019957 | | 750 ml<br>2,5 lt<br>5 lt |

## ASTARLAR



Yüksek performanslı çift komponentli Poliüretan sonkat astar
Uzun ömürlü parlak sonkat için mükemmel zemini hazırlar Kolay uygulama, hızlı kuruma ve kolay zımpara Yarı parlak görünüm

| Kod | Perfection Undercoat | Ambalaj |
|---|---|---|
| CSY-9265050 | | 750 ml<br>2,5 lt |

## ANTIFOULING BOYALAR VE ASTARLAR




YENİ EŞSİZ PATENTLİ KİRLİLİK ÖNLEYİCİ TEKNOLOJİ
Üç canlı renkte pürüzsüz, canlı, parlak finiş
Geliştirilmiş hız Düşük motor yükü
Deneyenlerin raporladığı geliştirilmiş cevap verebilirlik ve verimli yakıt kullanımı
Uzun, çok sezonlu ömür beklentisi
Üstün kirlilik önleme yeteneği
Belirgin şekilde azaltılmış çevre etkisi

| Kod | Intersleek Pro Tie Coat | Ambalaj |
|---|---|---|
| CSY-9229018 | | 5 lt |

**ASTARLAR**

Su hattının üstü için genel amaçlı tek komponentli astar Antikorozif özellikleriyle birlikte hızlı kuruma protective barrier Antikorozif koruyucu bariyer sağlaması için pigmentler aluminyum tabakalar ihtiva eder




| Kod | Yacht Primer | Ambalaj |
|---|---|---|
| CSY-9229500 | | 750 ml |

**ASTARLAR**

Tek komponentli sonkatlar için astar
Renk değişimini kolaylaştırmak için mükemmel kapatıcılık Dayanıklı, uygulaması ve sürülmesi kolay Uzun kat atma süresi üstüste uygulamaya Izin verir




| Kod | Pre-Kote | Ambalaj |
|---|---|---|
| CSY-1013559 | | 750 ml<br>2,5 Lt |

**ASTARLAR**

2 komponentli yüksek performanslı asal pigmentler ve genişleticiler içeren bir epoksi astardır. Interprime 820 suyun yüzeyinin altında ve üstünde bulunan aluminyum ve çelik için uygundur. Mükemmel antikorozif koruma Kolay zımparalanır Kaplama tanımlaması için 2 renk




| Kod | Interprime 820 | Ambalaj |
|---|---|---|
| CSY-1012521 | | 5 Lt<br>20 Lt |

**ASTARLAR**

GRP için osmoz koruması ve metal için antikorozif bariyer Geliştirilmiş self-dengeleyici formülü katlar arasında zımpara gerektirmez Pürüzsüz yüzey – antifoulingler için ideal astar




| Kod | VC TAR 2 | Ambalaj |
|---|---|---|
| CSY-9292078 | | 5 Lt |

**Macunlar**

Interfill 830 çelik, aluminyum ve kompozit gövdelerde su altı ve üstü profilleme için en uygun seçimdir. Özel 2 komponentli açık gri epoksi formülü 1 katta 1inch'e (2,5 cm) kadar düşme riski olmaksızın dolgu yapabilir.

- Düşük yoğunluklu bileşim
- Yüksek güç ve darbelere dayanıklılık
- Kolay zımparalanır
- Su geçirmez




| Kod | Interfill 830 | Ambalaj |
|---|---|---|
| CSY-1024318 | | 5 Lt<br>20 Lt |

**ASTARLAR**

Interprime 880 zımparalamayı kolaylaştırmak, Perfection gibi sonkat poliüretan boyalara mükemmel bir zemin hazırlamak için tasarlanmış 2 komponentli epoksi astar boyadır. Interprime 880, Interfill 830 ve Interfill 833 bileşenleri üzerine doğrudan uygulanabilir. Hızlandırıcı eklenmesine ihtiyaç duyulmadan geniş bir ısı yelpazesinde kullanılabilir. (5°C-35°C)




| Kod | Interprime 880 | Ambalaj |
|---|---|---|
| CSY-1018152 | | 2 Lt<br>8 Lt |

**Ozmos Tedavi ve Koruma Sistemi**

GRP için osmoz koruması sağlayan hızlı kuruyan, kolay uygulanan epoksi astar
Beş katta (250 m) osmoza karşı koruma sağlar
5°C'a kadar kullanım Hızlı koruma özelliği sayesinde aynı gün içinde birden çok kat uygulaması




| Kod | Gelshield 200 | Ambalaj |
|---|---|---|
| CSY-1019647 | | 2,5 Lt<br>750 ml |

**Macunlar**

Interfill 833 Interfill 830 üzerinde küçük yüzey hatalarını astar öncesi düzeltmek için kullanılan kolayca zımparalanabilen tamamlayıcı bir dolgudur. Oran arttırıcılar ekstra pürüzsüz sonuçlar sağlar Kolay zımparalanır Interfill 830'a kontrast renklidir Interfill 833 dolgu bıçağı, mala ve ya tiriz ile 0.3cm.'lik kalınlığa kadar uygulanabilir.




| Kod | Interfill 833 | Ambalaj |
|---|---|---|
| CSY-1010956 | | 5 Lt |

### Ozmos Tedavi ve Koruma Sistemi




Yüksek katı madde oranına sahip solventsiz epoksi astar Kat üstü kat uygulamayı kolaylaştırmak için iki farklı rengi mevcut Gövdeye sızabilecek ve kabarcıklanmaya yol açan zararlı solventler içermez

| Kod | Gelshield Plus | Ambalaj |
|---|---|---|
| CSY-1015674 | | 2,25 Lt |

### Sonkat Boyalar




Mükemmel performanslı çift komponentli poliüretan sonkat En sert finiş ve en yüksek aşınma direnci sağlayan kimyasal kürlenme Mükemmel, çok uzun süren canlı renk ve parlaklık sağlayan eşsiz UV koruması Profesyonel kalitede sonuçları kolaylaştırır

| Kod | Perfection | Ambalaj |
|---|---|---|
| CSY-1012868 | | 750 ml<br>2,25 Lt |

### Sonkat Boyalar




Kaymayı önleyen poliüretan güverte boyası Kaymaz bir sert tabaka oluşturan ince mineral katkısı ihtiva eder, Tüm yüzeyler için uygun Parlaklığının az olması güneş ışığının göz kamaştırmasını engeller. Rulo veya fırçayla doğrudan kutudan uygulanabilir

| Kod | Interdeck | Ambalaj |
|---|---|---|
| CSY-1012688 | | 750 ml |

### Sonkat Boyalar




Çok yüksek kaliteli çok parlak dayanıklı yat boyası Silikon alkid formülü geleneksel tek komponentli yat boyalarından iki kat daha uzun ömürlü Mükemmel UV direnci
Gelişmiş parlaklık ve renk kalıcılığı özellikleri
Derin, parlak bir finiş ve kolay uygulama

| Kod | Toplac | Ambalaj |
|---|---|---|
| CSY-1013558 | | 750 ml<br>2,5 Lt |

### Sonkat Boyalar




Bu çift komponentli solusyon, Perfection boya ve verniklerle karıştırarak parlak, saten veya mat etkili finiş yaratmak için formule edilmiştir. İç ve dış mekanlarda kullanılabilir

| Kod | Polyurethane Matting Additive | Ambalaj |
|---|---|---|
| CSY-1012733 | | 750 ml |

### Epoxy Reçine




Ahşap veya fibere elyaf uygulamada kullanılır.

| Kod | Epiglass HT 9000 | Ambalaj |
|---|---|---|
| CSY-1023255 | | 3,75 Lt<br>25 Lt |

### SİNTİNE BOYALARI




Her tip yapının iç mekanında kullanılmak üzere formüle edilmiş olan yüksek katı madde oranlı Interior Primer 860, çok amaçlı, düşük VOC epoksi astarıdır. Daha az yüzey hazırlama ihtiyaçları; üzerinde yürüme zamanının kısalması ve kokusunun az olması uygulamayı hızlandırırken, diğer tradelere olan etkiyi azaltmaktadır. Yangın Geciktirme Sertifikalı (SSF) Interior Primer 860 mükemmel antikorosif koruma sağlar.

| Kod | Interior Primer 860 | Ambalaj |
|---|---|---|
| CSY-9229078 | | 5 Lt<br>20 Lt |

### Sonkat Boyalar




Matlaştırma katkı maddesi parlaklık, saten ve matlık veren Uluslararası paket cilalar ve vernikler için formüle edilmiştir. İç ve dış yüzeylerde kullanıma uygundur.

| Kod | Matting Additive | Ambalaj |
|---|---|---|
| CSY-9268060 | | 750 ml |

### SİNTİNE BOYALARI

Sintine, zincirlik ve tanklar için sert bir yüzey sağlar Yağ, yakıt ve gazlara karşı kimyasal direnç Tam kaplama sağlayan yüksek kapatıcılık Bakımı azdır,kolayca temizlenir




| Kod | Danboline | Ambalaj |
|---|---|---|
| CSY-1011590 | | 750 ml<br>2,5 Lt |

### SİNTİNE BOYALARI

Interior Finish 750 hem yüksek parlaklık hem de yüksek kapatıcılık sağlar ve özellikle tüm yapıların içinde kullanılmak üzere dizayn edilmiştir. Bu dayanıklı ve sert son kat muhteşem bir kimyasal dayanıklılık sağlar ve kolayca temizlenebilir.




| Kod | Interior Finish | Ambalaj |
|---|---|---|
| CSY-1022693 | | 750 ml<br>5 Lt |

### VERNİKLER

Woodskin ahşabınızı cildiniz gibi koruyan esnek bir ahşap yağı/vernik hibritidir. Mikro gözenekli yapısı Woodskin'in ahşabınızla beraber nefes almasına imkan verir; o minicik gözenekler, ahşabın hava almasına izin verir ancak ahşabın küflenmesi ve bozulmasına neden olan suyun da girmesini engelleyecek kadar küçüktür. Woodskin'in uygulaması çok kolaydır; katlar arasında zımparaya veya inceltilmesine gerek yoktur.




| Kod | Woodskin | Ambalaj |
|---|---|---|
| CSY-9229112 | | 750 ml<br>2,5 Lt |

### VERNİKLER

Mükemmel performanslı, çok parlak çift komponentli vernik En sert finiş ve en yüksek aşınma direnci sağlayan kimyasal kürlenme Mükemmel parlaklığını konvansiyonel tek komponentli verniklerden 4 kat daha uzun süre kaybetmez Profesyonel kalitede sonuçları kolaylaştırır 2:1 karışım oranı: Ölçmesi ve karışımı kolay



| Kod | Perfection Plus | Ambalaj |
|---|---|---|
| CSY-1016413 | | 750 ml<br>2,25 Lt |

### VERNİKLER

Sert mukavemetli poliüretan sonkat
Hızlı kuruyan formülü sadece her 2-3 katta bir zımpara ister HALS (Amin Dengeleyici) ve UV filtrelerine sahiptir Mükemmel yayılma ve uygulama karakteristiğine sahiptir Açık amber renklidir Soğuk ve ılık iklimlere en uygun şekilde formüle edilmiştir. Yağlı ahşaplar da dahil tüm iç ve dış kısımlarda uygulamaya uygundur




| Kod | Compass | Ambalaj |
|---|---|---|
| CSY-1020964 | | 750 ml<br>2,5 Lt |

### VERNİKLER

Gelişmiş UV teknolojisi ile en uzun süre dayanan tek komponentli verniğimiz
Olağanüstü derin parlaklık ve renk kalıcılığı verniğin ömrü boyunca kaybolmaz
Her kat arasında zımparalama
Geleneksel amber renkli ılık/daha sıcak iklimlerde inceltmeden kullanım




| Kod | Schooner Gold | Ambalaj |
|---|---|---|
| CSY-1021267 | | 750 ml<br>2,25 Lt |

### VERNİKLER

İç kısımlarda kullanım için poliüretan saten vernik
Sıcak su, hafif asitler ve alkalilere karşı dayanıklı
Hızlı kuruyan formülü toz yapışmalarını en aza indirir




| Kod | Goldspar Satin | Ambalaj |
|---|---|---|
| CSY-1010952 | | 750 ml<br>2,5 Lt |

### VERNİKLER

Geleneksel, genel amaçlı parlak vernik
Akışkanlığı, esnekliği iyi ve kalıcı parlaklık
Açık renkli ahşaplar için yüksek parlaklıkta finiş İç, dış ve daha önce verniklenmiş yüzeyler




| Kod | Original | Ambalaj |
|---|---|---|
| CSY-1012199 | | 750 ml<br>2,5 Lt |

**TİNERLER**

Tek komponentli boya ve vernikler için genel amaçlı tiner.




| Kod | Thinner No.1 | Ambalaj |
|---|---|---|
| CSY-1012847 | | 1 Lt |

**VERNİKLER**




Çabuk-kuruyan, kalınlık yaratan, şeffaf, yüzey astarı. International Paint'in tek ve 2 komponentli sonkat vernik ve boyalarının altına proje süresinin de azaltılmasına yönelik günde 4 kata kadar uygulanabilir. Düşük viskoziteli, kimyasal olarak kürlenen 2 komponentli ürün; bu sayede ahşabın içine çok iyi nüfuz eder.

| Kod | Clear Wood Sealer Fast Dry | Ambalaj |
|---|---|---|
| CSY-1016949 | | 750 ml<br>10 Lt |

**TİNERLER**

Epoksi ürünlerle kullanım için formüle edilmiştir




| Kod | Thinner NO.7 | Ambalaj |
|---|---|---|
| CSY-1023261 | | 1 Lt |

**TİNERLER**

Genel olarak antifouling boyalarla kullanılır (Micron• Optima ve VC ürünleri hariç). Ayrıca tek komponentli verniklerin sprey uygulamasında da kullanılır




| Kod | Thinner NO.3 | Ambalaj |
|---|---|---|
| CSY-1024533 | | 1 Lt |

**TİNERLER**

Thinner No.100 Perfection® ile inceltmeye uygundur. Özellikle yüksek sıcaklıklarda fırça uygulamasına yardımcı olur.




| Kod | Thinner NO.100 | Ambalaj |
|---|---|---|
| CSY-9229163 | | 1 Lt |

**TİNERLER**

İki komponentli poliüretan ürünlerle kullanılır




| Kod | Thinner NO.9 | Ambalaj |
|---|---|---|
| CSY-1022194 | | 1 Lt |

**TİNERLER**

Bu ürün Interspray 900, Interprime 820 ve Polyurethane Basecoat (Kuzey Amerika dışıdnda) ürünleri ile birlikte kullanılan organik solventlerden oluşan inceltme ve/veya ekipman temizlemede spreyleme yapılarak kullanılır. Yaklaşık sıcak aralığındaki sprey uygulamalar için uygundur: 15-22°C. Thinner 920 farklı ısı aralıklarında sprey uygulamasında optimum sonuçları elde etmek için karıştırılabilir




| Kod | YTA 920 | Ambalaj |
|---|---|---|
| CSY-1019523 | | 5 Lt |

**TİNERLER**

Bu ürün Interspray 900, Interprime 820 ve Polyurethane Basecoat (Kuzey Amerika dışıdnda) ürünleri ile birlikte kullanılan organik solventlerden oluşan inceltme ve/veya ekipman temizlemede spreyleme yapılarak kullanılır. Yaklaşık sıcak aralığındaki sprey uygulamalar için uygundur: 10-15°C. Thinner 910 farklı ısı aralıklarında sprey uygulamasında optimum sonuçları elde etmek için karıştırılabilir




| Kod | YTA 910 | Ambalaj |
|---|---|---|
| CSY-1010962 | | 1 Lt<br>5 Lt |

**Sea Hawk "Biocop TF" Yumuşak Zehirli Boya**
Genel kullanıma uygundur; her boyda tekne için tatlı veya tuzlu suda maksimum performans verir. Biocop TF kalay bazlı boyalara alternatif olarak geliştirilmiştir. Yeni çift "biocide" teknolojisi ve "PL3" polimer sistemi ile çevreye zarar vermez. Lloyd Register onaylıdır. Bir US galon 3,785 L ile teorik olarak tek katta yaklaşık 37 m² alan kaplar.




| Kod | Renk |
|---|---|
| **CSY-6601002** | Kırmızı |
| **CSY-6601005** | Açık Mavi |
| **CSY-6601008** | Siyah |
| **CSY-6601011** | Mavi |

**Sea Hawk "Cukote Biocide Plus" Yumuşak Zehirli Boya**
Cukote Biocide Plus, genellikle daha sıklıkla kullanılan tekneler ve yelkenliler için önerilir. Bakır-oksit oranı %48'dir. Yüksek bakır oksit oranı zehirli boyanın birden çok sezonda kullanılabilmesini sağlar. Bir US galon 3,785 L ile teorik olarak tek katta yaklaşık 37 m² alan kaplar.




| Kod | Renk |
|---|---|
| **CSY-6601018** | Koyu Mavi |
| **CSY-6601020** | Beyaz |
| **CSY-6601021** | Kırmızı |
| **CSY-6601024** | Mavi |
| **CSY-6601027** | Siyah |
| **CSY-6601028** | Yeşil |

**Sea Hawk "Mission Bay" Yumuşak Zehirli Boya**
Genel kullanıma uygundur; her tip teknede uygulanabilir. (GRP, Alüminyum vs.) Elektroliz oluşumunu engellemeye yardımcı olur. Özellikle de alüminyum teknelerde geleneksel astar sistemlerine gerek olmaksızın uygulanabilir. Geliştirilmiş metal içermeyen "biocide" formülü sayesinde çevre dostudur. Lloyd Register onaylıdır. Bir US galon 3,785 L ile teorik olarak tek katta yaklaşık 24 m² alan kaplar.




| Kod | Renk |
|---|---|
| **CSY-6601031** | Kırmızı |
| **CSY-6601034** | Mavi |
| **CSY-6601037** | Siyah |
| **CSY-6601039** | Beyaz |

**Sea Hawk "AF-33" Yumuşak Zehirli Boya "Yeni"**
Yatlar, balıkçı tekneleri, dubalar, feribotlar ve deniz üzerindeki duran veya hareket eden her türlü obje için uzun süreli etkinliğini koruyan bir zehirli boyadır. Bakır-oksit oranı %33'tür. Lloyd Register onaylıdır. Bir US galon 3,785 L ile teorik olarak tek katta yaklaşık 27 m² alan kaplar.




| Kod | Renk |
|---|---|
| **CSY-6601070** | Siyah |
| **CSY-6601073** | Kırmızı |
| **CSY-6601076** | Koyu Mavi |
| **CSY-6601079** | Mavi |

**Sea Hawk "Tropikote Biocide Plus" Sert Zehirli Boya**
Tropikote Biocide Plus, genellikle hızlı tekneler için tavsiye edilen sert zehirli boyadır. Bakır-oksit oranı %74 ile en yüksek zehirli boyadır. Yüksek bakır oksit değeri ve özel geliştirilmiş formülü ile yosun, midye, kekamoz vb.deniz ve tatlı su organizmalarına karşı uzun süreli koruma sağlar. Kıvamlı viskozitesi ile daha akışkan ve düzgün uygulama sağlar. Bir US galon 3,785 L ile teorik olarak tek katta yaklaşık 37 m² alan kaplar.




| Kod | Renk |
|---|---|
| **CSY-6601047** | Koyu Mavi |
| **CSY-6601049** | Yeşil |
| **CSY-6601051** | Kırmızı |
| **CSY-6601054** | Mavi |
| **CSY-6601057** | Siyah |

**Şişme Bot Zehirli Boyası**
Şişme botlar için özel tasarlanmış çevre dostu esnek zehirli boya. Sürekli römorke alınmaya ve suya atılmaya dayanıklıdır. Yüksek hızlı teknelerde daha uzun süreli performans sağlar. Bir quart 950mL ile teorik olarak tek katta yaklaşık 10 m² alan kaplar.




| Kod |
|---|
| **CSY-6601230** |

**Sea Hawk "Transhield" Gönderici Koruma Zehirlisi**
TranShield her ebattaki göndericiyi kekamoza karşı korumak ve oluşumunu engellemek üzere formüle edilmiştir. Su bazlı olması sebebiyle plastik yüzeylerde de güvenle kullanılabilir. Göndericinin performansını ve sonar sinyallerini engellemez. Bir pint 473 mL ile teorik olarak tek katta yaklaşık 0,30 m² alan kaplar.



| Kod |
|---|
| **CSY-6601235** |

**Sea Hawk "Bio-Boost™" Biyosit Zehirli Boya Katkısı**
Bio-Boost™ Biosit Zehirli boyaların performansını arttırmak için tasarlanmış ve piyasadaki tek biyosit zehirli boya katkı maddesidir. Zehirli boyanızın zor deniz şartlarına karşı ekstra korunmasını sağlar. Bio-Boost™, sadece Biocop TF, AF-33 ve Mission Bay zehirli boyaları için tasarlanmıştır. Tropikote Biocide Plus ve Cukote Biocide Plus zehirli boyalarına karıştırılmamalıdır. Her bir galon zehirli boya için bir kutu Bio-Boost™ eklenmelidir. 237 ml.



| Kod |
|---|
| **CSY-6601090** |

**Sea Hawk "Tuff Stuff" Epoksi Astarı**
Genel kullanım içindir. Her boyda ve tipte tekneye uygulanabilir (GRP, alüminyum, çelik, ahşap vb.). Tuff Stuff hızlı kuruyan çift komponentli epoksi astarı gövde ile su temasını tamamen engeller. Bire bir oranında kolayca karıştırılır. Fırça, rulo veya sprey ile bir katta 10-15 mikron film kalınlığı uygulanır. Derin çizik ve oyukları birkaç kat uygulama ile doldurur. Fiber teknelerde ozmoz tedavisi ve ozmoza karşı korumada kullanılır. Korozyona karşı koruma sağlar, metal aksama, pervane, şaft omurga vs. uygulanabilir.




| Kod | Miktar | Renk | |
|---|---|---|---|
| **CSY-6601268** | *950 ml | Gri (B komp.) | |
| **CSY-6601269** | *950 ml | Gri (A komp.) | |
| **CSY-6601270** | 7.6 L (2Gl) | Gri (A+B) | |
| **CSY-6601271** | *950 ml | Beyaz (A komp.) | |
| **CSY-6601273** | *950 ml | Beyaz (B komp.) | * İşaretli ürünler kit (A+B) |
| **CSY-6601272** | 7.6 L (2 Gl) | Beyaz (A+B) | olarak sipariş edilmelidir. |

**Sea Hawk "Barrier Coat" Zehirli Boya Astarı**
Genel kullanım içindir. Her boyda ve tipte tekneye uygulanabilir (GRP, alüminyum, çelik, ahşap vb.). Özellikle bir önceki bakır bazlı zehirlinin bilinmediği durumlarda Sea Hawk uygulaması öncesinde bir kat atılması tavsiye edilir. Yapışma özelliğini arttırır. Sarı renklidir. Tekne gövdesini korozyon ve neme karşı korur.




| Kod | Miktar |
|---|---|
| **CSY-6601060** | 950 ml |
| **CSY-6601061** | 3.785 L |
| **CSY-6601062** | 18.9 L |

**Mission Bay Pervaneler için Sprey Zehirli Boya**
Tatlı su veya deniz suyu ortamında su altında kalan, şaft, pervane ve kıçtan takma motor vb. tüm metal yüzeylere uygulanabilen zehirli boyadır. Siyah renklidir. Sprey özelliği ile hızlı ve kolay uygulama sağlar. Miktarı 12 Oz, 340 gr.'dır.



| Kod |
|---|
| **CSY-6601240** |

**Mission Bay Pervaneler için Sprey Zehirli Astarı**
Su altında kalan, şaft, pervane ve kıçtan takma motor vb. tüm metal yüzeylere uygulanabilen zehirli boya astarıdır. Mission Bay Sprey Zehirli boyadan önce uygulanmalıdır. Su altı metal yüzeyler için mükemmel bir bariyer kat oluşturur, galvanik korozyon oluşumunu azaltır. Gri renklidir. Sprey özelliği ile hızlı ve kolay uygulama sağlar. Miktarı 12 Oz, 340 gr.'dır.



| Kod |
|---|
| **CSY-6601241** |

**Sea Hawk Marin Boya Sökücü**
Geliştirilmiş formülü sayesinde deniz boyalarının kaldırılmasında en hızlı ve güvenilir yoldur. Marin son kat boyaları, vernikler, zehirli boyalar, kauçuk esaslı güverte boyaları, cilalar ve tik yağı gibi birçok malzemeyi uygulandığı yüzeyden güvenle ve hızlı bir şekilde kaldırır. Uygulama esnasında jelkot ve fiberglas yüzeye zarar vermez. Metal yüzeyleri aşındırmaz veya korozyon oluşturmaz. Ahşap üzerinde de güvenle kullanılabilir. Doğa dostudur. Su ile kolayca temizlenir. 5 gallon - 18,9 litre.



| Kod |
|---|
| **CSY-6601080** |

**Zehirli Boya Tineri – 2035 – Sıcak Hava**
Yüksek sıcaklıklarda zehirli boyanın yavaş kurumasını sağlar. Sea Hawk Biocop, Cukote ve Tropikote zehirli boyaları ile kullanılır. Hava sıcaklığı 29,4 °C 'nin üzerinde uygulama yapılacak ise kullanılmalıdır. %10 dan fazla inceltilmemelidir.



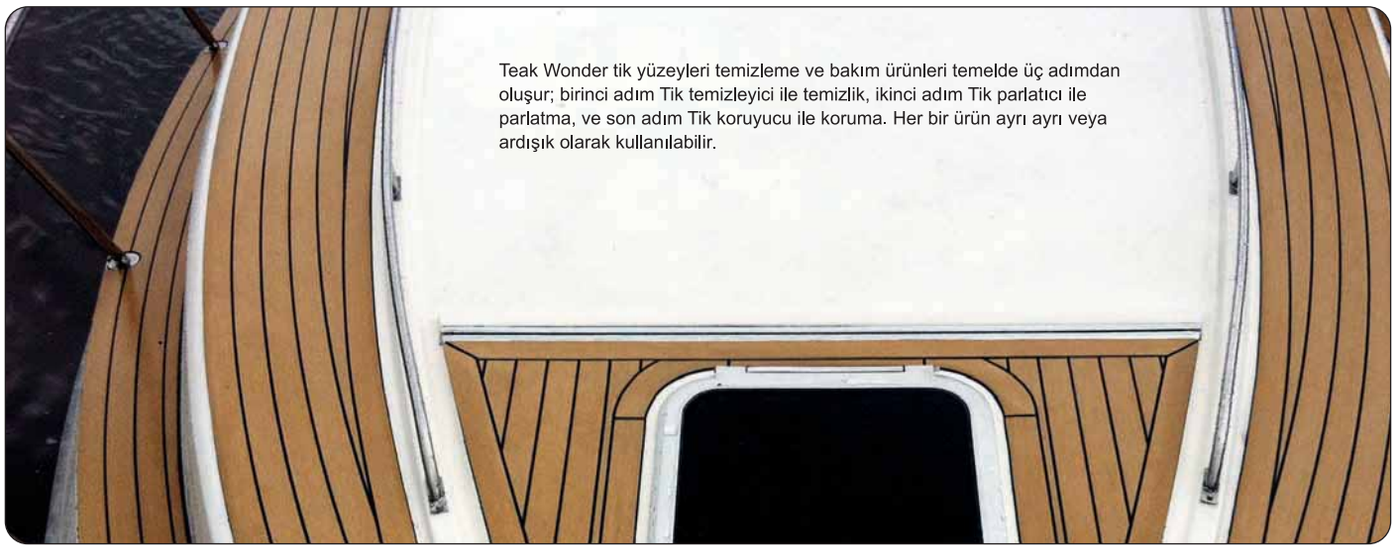
| Kod | Miktar |
|---|---|
| **CSY-6601296** | 950 ml |
| **CSY-6601297** | 3.785 L |

**Zehirli Boya Tineri - 2033 - Soğuk Hava**
Düşük sıcaklıklarda zehirli boyanın hızlı kurumasını sağlar. Sea Hawk Biocop, Cukote ve Tropikote zehirli boyaları ile kullanılır. Hava sıcaklığı 29,4 °C 'nin altında uygulama yapılacak ise kullanılmalıdır. %10 dan fazla inceltilmemelidir.



| Kod | Miktar |
|---|---|
| **CSY-6601293** | 950 ml |
| **CSY-6601294** | 3.785 L |

# TEAK WONDER



Teak Wonder tik yüzeyleri temizleme ve bakım ürünleri temelde üç adımdan oluşur; birinci adım Tik temizleyici ile temizlik, ikinci adım Tik parlatıcı ile parlatma, ve son adım Tik koruyucu ile koruma. Her bir ürün ayrı ayrı veya ardışık olarak kullanılabilir.

**Teak Wonder Temizleyici**
Teak Wonder Temizleyicisi, tik ağacına zarar vermeden, çeşitli deterjanlara ve zımparalamaya gerek kalmaksızın, tik yüzeylerdeki lekeleri ve gri okside yüzeyleri temizler. Tik dolgu malzemelerine, güverte ekipmanlarına ve son kat boyaya zarar vermez.

**Uygulama;**
Temizlenecek yüzeyin ilk önce tatlı su ile yıkanması gereklidir. Tik temizleyici kullanıma hazırdır, sadece kullanımdan önce ve dökerken çalkalanmalıdır. Lekelerin çok olduğu yerlere bolca diğer yüzeylere eşit miktarda dökülmelidir. Sert bir fırça ile çok fazla güç uygulamadan fırçalanmalıdır. Son olarak yüzey tatlı su ile durulanmalıdır. Tik parlatıcısı uygulanacak ise, yüzeyin kurumamasına dikkat edilmelidir. Uzun süredir temizlenmeyen veya çok kirli yüzeyler ikinci bir kez temizlenmeyi gerektirebilir. Tik olmayan yüzeyler dikkatlice temizlenmelidir. (Güverte ekipmanları vs.) Tik ağacının durumuna göre değişkenlik gösterebilmekle birlikte bir litre ile yaklaşık 6-8 $m^2$ yüzey temizlenebilir.




| Kod | Hacim |
|---|---|
| **CSY-6603003** | 950 ml |
| **CSY-6603004** | 3.78 L |

**Teak Wonder Parlatıcı**
Teak Wonder Parlatıcı, tik yüzeylere sanki yeni zımparalanmış gibi doğal rengini geri kazandırır. Tik parlatıcı uygulaması her zaman gerekli veya zorunlu değildir ama tik temizleyici uygulamasından sonra kullanılması tavsiye edilir. Tik dolgu malzemelerine, güverte ekipmanlarına ve son kat boyaya zarar vermez.

**Uygulama;**
Teak Wonder temizleyiciden sonra yüzey kurumadan, ıslakken uygulanmalıdır, yüzey temizlendikten hemen sonra uygulanırsa ideal sonuç verir. Tik parlatıcı kullanıma hazırdır, sadece kullanımdan önce ve dökerken çalkalanmalıdır. Eser miktarda dikkatlice ve eşit olarak yüzeye dökülmelidir. Sert bir fırça ile çok fazla güç uygulamadan fırçalanmalıdır. Son olarak yüzey tatlı su ile durulanmalıdır. Tik olmayan yüzeyler dikkatlice temizlenmelidir. (Güverte ekipmanları vs.) Tik ağacının durumuna göre değişkenlik gösterebilmekle birlikte bir litre ile yaklaşık 6-8 $m^2$ yüzey parlatılabilir. Kuruduktan sonra Teak Wonder koruyucu uygulamasına hazır hale gelir.




| Kod | Hacim |
|---|---|
| **CSY-6603005** | 950 ml |
| **CSY-6603006** | 3.78 L |


info@csymarine.com
www.csymarine.com

# TEAK WONDER

**Teak Wonder Koruyucu**
Teak Wonder koruyucu, güvenilir ve dayanıklıdır, yağ bazlı değildir, tik yüzeylerin rengini karartmadan doğal altın rengini almasını sağlar. Tik ağacını korur, toz ve kirin yüzeye işlemesini engeller. Oksidasyon ve renk değiştirme süreçlerini geciktirir. Yüzeyi yağ, yakıt ve boya gibi sıvıların, tik ağacının içine işlemesine engel olarak, kurumadıkları sürece kolayca temizlenmesini sağlar. Tik yağları gibi ıslak, yapışkan ve kir toplayan bir yüzey oluşturmaz. Çabuk kurur ve kokusuzdur. Yeni tik yüzeylerde 2 kat uygulanması tavsiye edilir. Eğer tik eski ve kirli ise öncelikle Teak Wonder temizleyici ve parlatıcı uygulaması yapılmalıdır, 8-12 hafta sonra temizleme süreci tekrarlanmadan bir kat daha koruyucu uygulanmalıdır. Uygulamadan önce iyice çalkalanmalıdır. Tik olmayan yüzeylerdeki damlalar hemen temizlenmelidir. Bir litre ile yaklaşık 5-6 $m^2$ yüzeye uygulanabilir.




| Kod | Hacim |
|---|---|
| **CSY-6603001** | 950 ml |
| **CSY-6603002** | 3.78 L |

**Teak Wonder Üçlü Tik Bakım Seti**
Teak Wonder Trim Pack her biri 473 ml olan bir adet tik temizleyici, bir adet tik parlatıcı ve bir adet tik koruyucudan oluşur. Bununla birlikte temizleyici ve parlatıcı için bir adet, koruyucu için bir adet olmak üzere, iki adet uygulama fırçası pakete dahildir. Uygulama yukarıda açıklandığı şekilde yapılmalıdır.



| Kod |
|---|
| **CSY-6603009** |

**Teak Wonder İkili Tik Bakım Seti**
Teak Wonder Combo Pack her biri 950 ml olan bir adet tik temizleyici ve bir adet tik parlatıcıdan oluşur, uygulama yukarıda açıklandığı şekilde yapılmalıdır.



| Kod |
|---|
| **CSY-6603007** |

**Teak Wonder Ahşap Koruyucu**
Teak Wonder ahşap koruyucu ahşaba nüfuz ederek yüzeylerdeki kararma ve eski görünümü önler. Kullanıma hazırdır, ıslak veya kuru yüzeye direkt uygulanabilir.



| Kod |
|---|
| **CSY-6603010** |




## Sikaflex®-292i

### Elastik Marine Yapısal Yapıştırıcı

Powered by i-Cure® Technology









Sikaflex® 292i poliüretan bazlı, tek komponentli, uygulama sonrası sarkma yapmayan çok güçlü mekanik tutunma sağlayan yapısal yapıştırıcıdır.

Tekne ve gemilerde ihtiyaç olan durumlarda yüksek mukavemetli yapışma ve yük taşıma sağlar. Ahşap, alüminyum, metal bazlı yüzeyler, seramik, fiberglas gibi plastik bazlı yüzeylerde kullanım için uygundur.

**Avantajları**

- Yüksek ağırlıkları taşıyabilme ve vibrasyon azaltma özelliğine sahiptir
- Paslanmaya yol açmaz
- Boyanabilir
- Çeşitli yüzeylere yapışabilme
- Deniz suyu ve tatlı suya karşı dayanıklı

| Ambalaj | Renk |
|---|---|
| Kartuş (300ml) | |

**Uygulama**

Sikaflex® 292i'yi birleşim yerlerine veya yapışma sağlanacak yüzeye uygun bir uygulama tabancası ile uygulayınız. Ürünün yüzeye yapışma gücünü arttırmak için uygun yüzey hazırlığı gerekir. Bunun için yüzey hazırlık tablosunu kullanabilirsiniz. Ürünün kullanımından önce güncel teknik bilgi föyüne danışabilirsiniz.




## Sikaflex®-295i UV

### UV Dayanımlı İzolasyon ve Polikarbon, PMMA Cam Yapıştırma Mastiği

Powered by i-Cure® Technology









Sikaflex® 295i UV poliüretan bazlı, tek komponentli, nem ile kürlenerek teknede sızdırmaz conta görevi gören yüksek UV dayanımlı marine mastiğidir. Sikaflex® 295i UV aynı zamanda teknede PMMA ve PC gibi camların yapıştırılmasında da kullanılır. Yüksek UV dayanımı sayesinde, teknenin açık bölümlerinde, özellikle direk güneş ışığına maruz kalan bölümlerinde bile uzun süreli ve dayanıklı yapışma sağlar. Alüminyum, paslanmaz çelik, fiberglas, ahşap, boyalı yüzeyler ve plastik bazlı yüzeyler için uygundur.

| Ambalaj | Renk |
|---|---|
| Kartuş (300ml) | |

**Uygulama**

Sikaflex® 295i UV'yi birleşim yerlerine veya yapışma sağlanacak yüzeye uygun bir uygulama tabancası ile uygulayınız. Ürünün yüzeye yapışma gücünü arttırmak için uygun yüzey hazırlığı gerekir. Bunun için yüzey hazırlık tablosunu kontrol ediniz. Birleşim yerlerine Sika Tooling Agent N kullanarak düz bir şekil verebilirsiniz.

PMMA ve PC gibi camlar genel olarak UV ışınlarına karşı geçirgenlik gösterirler. Bu yüzden yapıştırıcı yüzey direkt güneş ışığına karşı mutlaka herhangi bir çerçeve veya benzeri bir kaplama ile korunmalıdır. Ürünün kullanımından önce güncel teknik bilgi föyünü kontrol ediniz.



info@csymarine.com
www.csymarine.com

## Sikaflex®-290i DC

### Zorlu Hava Şartlarına Dayanıklı Tik Derz Dolgu Malzemesi

Powered by i-Cure® Technology

Sikaflex® 290iDC poliüretan bazlı, tek komponentli ve yüksek UV dayanımına sahip özel bir güverte dolgu malzemesidir.

Bu ürün geleneksel güverte tik döşemelerinde ve tekne üretiminde güvenle kullanılması için geliştirilmiştir. Sikaflex® 290iDC zorlu hava şartlarında bile elastikiyetini kaybetmez ve güçlü dayanımıyla mükemmel koruma ve yalıtım sağlar.








**Avantajları**

- Zorlu hava şartlarına ve UV ışınlarına karşı dayanıklı
- Paslanmaya yol açmaz
- Kolayca zımparalanabilir
- Deniz suyu ve tatlı suya karşı dayanıklı

| Ambalaj | Renk |
|---|---|
| Kartuş (300ml) | |
| Sosis (600ml) | |

**Uygulama**

Ahşap kenarlarını ince bir fırça kullanarak Sika® Multi Primer Marine veya Sika® Premier-290i DC ile primerleyin. En az 60 dakika bekledikten sonra (en fazla 24 saat) Sikaflex®-290i DC'yi manuel veya havalı tabanca kullanarak, tabancayı derz aralarına 90 derecelik bir açı ile uygulayın. Uygun ortam koşullarında minimum 7 gün bekledikten sonra zımpara işlemine geçebilirsiniz.

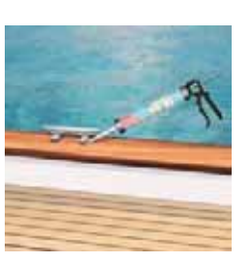
## Sikaflex®-291i

### Güçlü Yapışma Sağlayan Marine Mastiği

Powered by i-Cure® Technology

Sikaflex® 291i poliüretan bazlı, tek komponentli, bir çok yüzeye kolayca yapışan, nem ile kürlenerek teknede sızdırmaz conta görevi gören marin mastiğidir.

Bu ürün esnek yapısıyla teknenizdeki bağlantı noktalarında elastik yapıştırma sağlar ve bu sayede hem iç hem de dış mekanlarda vibrasyonu önleyerek ses yalıtımına katkı sağlar. Ahşap ve metal bazlı yüzeylerin yanında, seramik ve plastik yüzeylere de güçlü yapışma sağlar.








**Avantajları**

- Zorlu hava şartlarına karşı uzun süreli dayanım
- Paslanmaya yol açmaz
- Boyanabilir
- Kolayca zımparalanabilir
- Kokusuzdur
- Çeşitli yüzeylere yapışabilme
- Elektrik iletkenliği yoktur
- Deniz suyu ve tatlı suya karşı dayanıklı

| Ambalaj | Renk |
|---|---|
| Kartuş (300ml) | |

**Uygulama**

Sikaflex® 291i'yi birleşim yerlerine veya sızdırmazlık sağlanacak yüzeye uygun bir uygulama tabancası ile uygulayınız. Ürünün yüzeye yapışma gücünü arttırmak için uygun yüzey hazırlığı gerekir. Bunun için yüzey hazırlık tablosunu kullanabilirsiniz. Ürünün kullanımından önce güncel teknik bilgi föyünü kontrol edebilirsiniz.




# Sikaflex® 296

## Mineral Cam Yapıştırıcı

Sikaflex® 296 poliüretan bazlı, tek komponentli, uygulama sonrası sarkma yapmayan çok güçlü mekanik tutunma sağlayan mineral cam yapıştırıcıdır. Yatlar ve gemilerde mineral cam yapıştırma uygulamalarında kullanılmak amacıyla geliştirilmiştir. Camın ahşap, alüminyum, fiberglas ve metal bazlı yüzeylere güvenle yapışmasını sağlar.

**Avantajları**

- Yüksek cam ağırlıklarını taşıyabilme
- Paslanmaya yol açmaz
- Boyanabilir
- Çeşitli yüzeylere yapışabilme
- Deniz suyu ve tatlı suya karşı dayanıklı

| Ambalaj | Renk |
|---|---|
| Sosis (600ml) | |

**Uygulama**

Sikaflex® 296'yı yapışma sağlanacak cama ve yapışacak yüzeye uygun bir uygulama tabancası ile uygulayınız. Ürünün yüzeye yapışma gücünü arttırmak için uygun yüzey hazırlığı gerekir. Bunun için yüzey hazırlık tablosunu kontrol ediniz.

Mineral camlar yapıştırıcı yüzeyini UV ışınlarına karşı korumazlar. Bu durumlarda uygun boyutlarda dışarıdan çerçeve dönmek veya benzeri bir teknikle yapışma yüzeyini direkt güneş ışığına karşı korumak gerekir. Ürünün kullanımından önce güncel teknik bilgi föyünü kontrol ediniz.




# Sikaflex® 298

## Ses İzolasyonuda Sağlayan Çok Amaçlı Yapıştırıcı

Sikaflex®-298 poliüretan bazlı, tek komponentli yapıştırma malzemesidir. Bu ürün güverte üzerindeki sentetik veya tik ve ahşap kaplama yüzeylerin yapıştırılması için özel olarak formüle edilmiştir. Macun kıvamındaki ürün, havadaki nem yardımıyla kürlenerek dayanıklı elastik bir izolasyon malzemesi görevi görür.

**Avantajları**

- Hava kabarcığı oluşturmadan kürlenir
- Macun kıvamındadır
- Ses izolasyonuna yardımcı olur
- Paslanmaya yol açmaz
- Kokusuzdur

| Ambalaj | Renk |
|---|---|
| Sosis (600ml) | |

**Uygulama**

Sikaflex® 298 yapışma sağlanacak zemine taraklı mala ile uygulanabilir. Yüzey hazırlığında aseton, tiner gibi solvent bazlı ürünlerin kullanılması Sikaflex® 298'in kurumasını ve yapışma performansını olumsuz yönde etkileyebilir. Ürünün yüzeye yapışma gücünü arttırmak için uygun yüzey hazırlığı gerekebilir. Bunun için yüzey hazırlık tablosunu kontrol ediniz. Ürünün kullanımından önce güncel teknik bilgi föyünü kontrol ediniz.



info@csymarine.com
www.csymarine.com

## Sika® Aktivator-205 (Sika® Cleaner-205)

### Gözenek Bırakmayan ve Yapıştırmayı Güçlendiren Yüzey Hazırlık Malzemesi




Sika® Aktivator-205 (Sika® Cleaner-205) metal, plastik, seramik ve boyalı yüzeylerde Sikaflex® ürünleri ile kullanılır.

| Ambalaj | Renk |
|---|---|
| 1 Lt. | Şeffaf |

**Uygulama**

Yapışma sağlanacak yüzeyler hafif nemli, liflenmeyen bir bezle önden silinir. Daha sonra Sika® Aktivator-205 (Sika® Cleaner-205) uygulaması yüzeye bir bez veya kağıt havlu ile yapılır. Bez veya kağıt havlu kirlendikçe ve her uygulamadan sonra değiştirilmelidir. Kuruma süresi en az 10 dakika.

## Sika® Aktivator

### Yapışmayı Güçlendiren Yüzey Hazırlık Malzemesi




Sika® Aktivator çok çeşitli yüzeylerde, özellikle cam yapıştırma uygulamalarında kullanılan yüzey hazırlık malzemesidir. Cam, serigrafili cam, boyalı yüzeyler vb. için uygundur.

| Ambalaj | Renk |
|---|---|
| 1 Lt. | Şeffaf |

**Uygulama**

Sika® Aktivator uygulaması yüzeye bir bez veya kağıt havlu ile yapılır. Bez veya kağıt havlu kirlendikçe her uygulamadan sonra değiştirilmelidir. Kuruma süresi en az 10 dakika.

Sika® Aktivator-205 (Sika® Cleaner-205) ve Sika® Aktivator ürünlerini kullanmadan önce ürünlerin güncel teknik bilgi föyüne kontrol ediniz. Uygun yüzey hazırlığı için 18. sayfadaki yüzey hazırlık tablosuna bakınız.

## Sika® MultiPrimer Marine

### Marine Yüzey Hazırlık Primeri

**Avantajları**

- Düşük viskozite
- Şeffaf
- Uygulama kolaylığı




Sika® MultiPrimer Marine, şeffaf (hafif sarı) renkli, düşük viskoziteli, nem ile kürlenen yapışmayı güçlendirme amaçlı kullanılan primerdir. Bu ürün, özellikle tik olmak üzere ahşap yapıştırma ve derz dolgu uygulamalarında, mantar, çeşitli metaller, fiberglas, plastik ve boyalı yüzeylerde kullanım için uygundur. Hem emici, hem de emici olmayan yüzeylerde kullanılabilir.

**Uygulama**

Yapışma sağlanacak yüzeyler toz, silikon, yağdan arındırılmış ve kuru olmalıdır. Sika® MultiPrimer Marine ürününü yüzeye ince bir fırça veya keçe ile ince bir yüzey oluşturacak şekilde tek yöne doğru uygulayınız. Emici olmayan yüzeyler primer uygulamasından önce Sika® Aktivator-205 (Sika® Cleaner-205) ile temizlenmelidir.

Kuruma süresi :

15° C üzeri : 10 dakika
15° C altı : 30 dakika

Sika® MultiPrimer Marine primeri kullanmadan önce ürünlerin güncel teknik bilgi föyünü kontrol ediniz. Uygun yüzey hazırlığı için 18. sayfadaki yüzey hazırlık tablosuna bakınız.

| Ambalaj | Renk |
|---|---|
| 250ml, 1 Lt. | Şeffaf renk |

## Sika® Primer-206 G+P



### Gözenek Bırakmayan ve Yapıştırmayı Güçlendiren Yüzey Hazırlık Malzemesi

Sika® Primer-206 G+P nem ile kürlenen, siyah renkte bir yüzey hazırlık primeridir. Sika® Primer-206 G+P, başta cam yapıştırma uygulaması olmak üzere, özellikle GRP, çeşitli metaller ve boyalı yüzeylerde kullanılır. Kuruma süresi en az 30 dakika.

| Ambalaj | Renk |
|---|---|
| 30ml, 250ml, 1 Lt. | Siyah |

**Uygulama**

Yapışma sağlanacak yüzeyler hafif nemli, liflenmeyen bir bezle önden silinir. Daha sonra Sika® Primer-206 G+P uygulaması yüzeyine uygun bir fırça ile yapılır.Kuruma süresi en az 15 dakikadır.

## Sika® Primer 290 DC



### Ahşap Yüzeylerde Yapışmayı Güçlendirici Hazırlık Malzemesi

Sika® Primer 290 DC ahşap yüzeylerde kalıcı yapışma sağlanabilmesi için önerilen yüzey hazırlık malzemesidir.

| Ambalaj | Renk |
|---|---|
| 250ml, 1 Lt. | Şeffaf |

**Uygulama**

Sika® Primer 290 DC'nin çok uzun süre yüksek performans göstermesi için armuzlarda çok titiz bir hazırlık gereklidir. Primer uygulamadan önce armuzun temiz, kuru ve tüm yabancı maddelerden, özellikle yağdan temizlenmiş olması gerekir.

Sika® Primer 290 DC'yi ince bir fırça yardımıyla armuzun kenarlarına ve tabanına ince bir kat oluşturacak şekilde sürünüz. Bu ürün kuruduktan sonra "ıslak" görüntüsü veren bir parlaklığa sahiptir. Kuruma süresi en az 60 dakika, en fazla 24 saattir.

## Sika® Remover-208



### Kürlenmemiş Sikaflex® Ürünlerini Temizleme Malzemesi

Sika® Remover-208 solvent bazlı, çok amaçlı temizleyicidir. Sikaflex® uygulamaları sırasında istenmeyen yüzeylere bulaşan yapıştırıcıların temizliğinde kullanılır. Aynı zamanda çalışma alanında bulunan yağ, yağ lekeleri vb. maddeleri temizler.

**Uygulama**

Sika® Remover-208 yüzeye bir bez veya kağıt havlu ile uygulanır. Ürünü uygulamadan önce ürünlerin güncel teknik bilgi föyüne danışınız. Uygun yüzey hazırlığı için 18. sayfadaki yüzey hazırlık tablosuna bakınız.

## Sika® Tooling Agent N

### Sikaflex® Yüzey Düzeltme Malzemesi



**Avantajları**
- Cilde zarar vermez
- Kullanım kolaylığı sağlar

| Ambalaj | Renk |
|---|---|
| 1 Lt., 5 Lt | Şeffaf |

Sika® Tooling Agent N, uygulaması yapılan Sikaflex® ürünlerinin yüzeylerin kolayca düzeltilmesi için kullanılan, su bazlı ve solvent içermeyen bir üründür.

**Uygulama**

Sikaflex® uygulaması yapıldıktan sonra, el veya düzeltme yapacak aparat Sika® Tooling Agent N ile ıslatılır ve Sikaflex® yüzeyi düzeltilir.

Sika® Tooling Agent N ürününü kullanmadan önce ürünlerin güncel teknik bilgi föyüne danışınız.



info@csymarine.com
www.csymarine.com

# Yüzey Hazırlık Tablosu

| Ürün / Yüzey | Sikaflex®-291i Sikaflex®-298i | Sikaflex®-295i UV | Sikaflex®-292i Sikaflex®-296 | Sikaflex®-290i DC |
|---|---|---|---|---|
| Aluminyum | 205 SMM | SVF 205 SMM | SVF 205 SMM | |
| Aluminyum, Eloksallı | SA 205 | SA 205 SMM | SA 205 SMM | |
| Galvanizli Çelik | SVF 205 SMM | SVF 205 SMM | SVF 205 SMM | |
| Paslanmaz Çelik | SVF 205 | SVF 205 SMM | SVF 205 SMM | |
| Pirinç | 205 SMM | | | |
| Metal, Astarlı | SA | SVF① 205 SMM | SVF① 205 SMM | |
| Metal, Çift Komp. boyalı | SA | SA | SA | |
| GRP, Elyaf | S-AS SMM | S-AS 205 SMM | S-AS 205 SMM | |
| GRP, Jelkot yüzey | 205 | SVF 205 SMM | SVF 205 SMM | |
| 1Sert PVC, opak | 205 SMM | | 205 SMM | |
| 1ABS | 205 SMM | 205 SMM | 205 SMM | |
| 1PMMA/PC | | SVF SA 209D | | |
| SikaTransfloor®-352 | S-AS② | | | |
| Kaymaz güverte kaplamaları | 205 | | | |
| Tik | SMM | SMM | | SMM |
| Ağaç ve ağaç ürünleri | SMM | SMM | SMM | SMM |
| Kontraplak | S-AS③ SMM | | S-AS③ SMM | |
| Serigrafili cam | | | SA 206GP | |
| Cam | | | SA④ | |

Bu tablo uygulamalarda rehber olma amacıyla hazırlanmıştır.

| Kısaltma | Ürün / Açıklama |
|---|---|
| S-AS | Zımpara (60-80 kum) ve tozun yüzeyden temizliği |
| SVF | İnce sünger zımpara |
| 205 | Sika® Aktivator-205 |
| SA | Sika® Aktivator |
| SMM | Sika® MultiPrimer Marine |
| 206 GP | Sika® Primer-206 G+P |
| 209 D | Sika® Primer-209 D |

**Clin Azur -01- Sintine ve Motor Temizleyicisi**
-01- Sintinelerin ve motorların temizliği için çözücü solventtir. Boyalı yüzeylerde kullanılabilir. Parlama noktası yüksektir. Hafif solvent kokuludur. %90 doğada çözünür.




| Kod | Hacim |
|---|---|
| **CSY-6668101** | 1 L |
| **CSY-6668102** | 5 L |

**Clin Azur -102- Pas Leke Çıkarıcı**
-102- Metaller, boyalı yüzeyler ve gövde üzerindeki pas lekelerini kaldırır. Metal yüzeylerde boya öncesi koruyucu tabaka oluşturur. Jelkota zarar vermez.




| Kod | Hacim |
|---|---|
| **CSY-6668122** | 1 L |
| **CSY-6668123** | 5 L |

**Clin Azur -31- Pas Dönüştürücü**
-31- direk pasın üzerine uygulanarak paslı yüzeyi anti-korozyon bir yüzeye dönüştürür. 24 saat sonra üzeri boyanabilir. Tamir bakım sürecinde paslı boruları değiştirmenize gerek kalmaksızın yenileyebilirsiniz.




| Kod | Ağırlık |
|---|---|
| **CSY-6668115** | 1 kg |
| **CSY-6668116** | 5 kg |

**Clin Azur -111- Temizleyici ve Parlatıcı Sprey**
Clin Azur 111 temizler, korur ve tüm boyalı yüzeylerde parlaklık sağlar. Durulama gerektirmez. Clin Azur 111 solvent içermeyen ekolojik bir üründür. 500 ml.




| Kod |
|---|
| **CSY-6668131** |

**Clin Azur -80NF- Konsantre Gövde & Güverte Temizleyici**
-80 NF- Gövde, su hattı, egzoz lekeleri, halatlar ve yelkenlerin hızlı temizliği için formüle edilmiştir. Her türlü boyalı yüzeyde ve fiberglas üzerinde kullanılabilir.




| Kod | Hacim |
|---|---|
| **CSY-6668118** | 1 L |
| **CSY-6668119** | 5 L |

**Clin Azur -112- Yağ & Diesel Ayrıştırıcı**
-112- Deniz yüzeyinde vaya limanlarda yanlışlıkla yayılan petrol sızıntılarını ortadan kaldırır ve ayrıştırır. 5 L.




| Kod |
|---|
| **CSY-6668132** |

**Clin Azur -90NF- Genel Amaçlı Temizleyici**
90 NF kullanıma hazır çok amaçlı hoş kokulu mükemmel bir temizleyicidir. Teknede her türlü temizlikte kullanılır.




| Kod | Hacim |
|---|---|
| **CSY-6668120** | 750 ml |
| **CSY-6668121** | 5 L |

**Clin Azur -219- Şişme Bot Temizleyici**
-219- özellikle beyaz renkte olan bütün şişme ekipmanların hızlı ve güvenli temizliğinde kullanılır.




| Kod | Hacim |
|---|---|
| **CSY-6668171** | 1 L |
| **CSY-6668172** | 5 L |

**Clin Azur -214- Yelken & Branda Temizleyici**
-214- yelken ve tenteleri temizlemek için tasarlanmış konsantre sıvı temizleyicidir. Sıcak veya soğuk su ile tüm tekstillerde son derecede etkilidir. Aşırı köpürmez.




| Kod | Hacim |
|---|---|
| **CSY-6668166** | 1 L |
| **CSY-6668167** | 5 L |

**Clin Azur -240- Aluminyum Temizleyici**
-240- anodize edilmiş alüminyumların tadilatında kullanmak için idealdir. Oksitlenmiş alüminyum cam ve kapı çerçevelerini cama ve fitile zarar vermeden eski rengine getirir.




| Kod | Hacim |
|---|---|
| **CSY-6668177** | 1 L |
| **CSY-6668178** | 5 L |

**Clin Azur -208- Usturmaça Temizleyici ve Bakımı**
-208- Usturmaçalarınızı temizlemek zorunda kaldığınızda başvuracağınız mükemmel sonuçlar veren bir temizleyicidir. Katran ve boya gibi kirleri yok eder.




| Kod | Hacim |
|---|---|
| **CSY-6668161** | 1 L |
| **CSY-6668162** | 5 L |

**Clin Azur -202- Oksalik asit**
-202- oksalik asit, çok uzun süreli kullanılmış tiklerin temizliğinde kullanılır. Saf haliyle kullanıldığında mükemmel sonuçlar verir. 202 toksit bir ürün olduğu için uygulama talimatlarına uygun ve dikkatli kullanılmalıdır.




| Kod | Ağırlık |
|---|---|
| **CSY-6668151** | 1 kg |
| **CSY-6668152** | 5 kg |

**Clin Azur -205B- Ekolojik gövde/güverte için konsantre temizleyici**
-205B- özellikle jelkot ve boyalı yüzeylerin temizliği ve yağlarının giderilmesi için formüle edilmiştir. Yüksek verimlilik düzeyini korurken çevreye son derece saygılıdır. 1 L.




| Kod |
|---|
| **CSY-6668157** |

**Clin Azur -205WW- Yıkama ve Koruma Şampuanı**
Biyolojik konsantre şampuan, 205WW gövdede ve plastikte parlak bir yüzey ve su itici bir film bıraktığı için daha sonraki yıkamaların daha kolay ve etkili olmasını sağlar.




| Kod | Hacim |
|---|---|
| **CSY-6668158** | 1 L |
| **CSY-6668159** | 5 L |

**Clin Azur Oxyphos Fosforik Asit**
Oxyphos gövdede veya her hangi bir paslı yüzeydeki pas lekelerini kaldırmak için kullanılan endüstriyel konsantre bir üründür. Yapılacak işe göre seyreltilerek veya direk kullanılabilir. Uygularken mutlaka eldiven ve gözlük kullanılmalıdır.




| Kod | Hacim |
|---|---|
| **CSY-6668185** | 1 L |
| **CSY-6668186** | 5 L |

**Clin Azur -312- Deri Besleyeci ve Koruyucu**
250 ml. -312- en yumuşak derileri bile beslemek ve yumuşaklığını korumak için çok etkili bir kremdir. Krem deriyi temizler, güzelleştirir ve saten bir yüzey oluşturur. Derinin kurumasını engeller.




| Kod | Hacim |
|---|---|
| **CSY-6668182** | 250 ml |
| **CSY-6668183** | 1 L |

**Clin Azur -216- Kaymaz Güverte Temizleyici**




| Kod | Hacim |
|---|---|
| **CSY-6668168** | 1 L |
| **CSY-6668169** | 5 L |

**Clin Azur -302- Deri ve plastik temizleyici**

-302- deri, suni deri ve plastikleri temizlemek için nötr kontrollü köpük detarjandır. Tekstil temizlemek için uygundur.




| Kod | Hacim |
|---|---|
| **CSY-6668179** | 1 L |
| **CSY-6668180** | 5 L |

**Clin Azur -304- Su itici**

Birçok yüzeyde güvenle kullanılabilir. 500 ml.




| Kod |
|---|
| **CSY-6668181** |

**Clin Azur -120- Kireç/Pas Çözücü**

-120- Her türlü yüzeydeki kireç ve pası çıkarmak için kullanılır.




| Kod | Hacim |
|---|---|
| **CSY-6668140** | 1 L |
| **CSY-6668141** | 5 L |

**Clin Azur -200- Tik temizleyici toz**

-200- tik gibi yağlı ağaçları derinlemesine temizler.




| Kod | Ağırlık |
|---|---|
| **CSY-6668147** | 1 kg |
| **CSY-6668148** | 5 kg |

**Clin Azur -122- Pis su tankları için tablet**

-122- pis su tankları için biyolojik formüllü tedavi yöntemidir. Hızlı çoğalan organik atık problemini suda eriyen tabletler ile biyolojik olarak çözer.




| Kod | Miktar |
|---|---|
| **CSY-6668143** | 24 tablet |
| **CSY-6668144** | 120 tablet |

**Clin Azur Oxygel Pas Çıkarıcı jel**

600 gr. Oxygel çelik üzerindeki pas lekeleri ve izlerini kaldırıp nötralize eder ve tekrar paslanmasına karşı korur. Kullanımı kolaydır, sadece bir fırça ile uygulayın, 10 ila 20 dakika bekleyip durulayın.




| Kod |
|---|
| **CSY-6668187** |

**K2R genel amaçlı leke çıkarıcı, sprey**

Orjinal formül. 355 ml. Tik, bimini, halılar ve perdeler için mükemmel olup K2r yağ, gres, gıda ve daha fazlasını içeren en zorlu lekelerin giderilmesinde oldukça etkilidir.

**Kullanımı kolaydır:** Lekeli yüzeye uygulayın. Kuruyarak beyaz toza dönüşmesini bekleyin. Bir fırça yardımı ile süpürün. İnatçı lekeler üzerinde takrar deneyin. K2r yüzeyde iz bırakmadan lekeleri temizler.




| Kod |
|---|
| **CSY-6668194** |

**Clin Azur -512- Elektrik aksam temizleyici**

200 ml. -512- elektrik ve elektronik parçaları temizler ve sızdırmazlık sağlar. 30.000V a kadar dayanıklıdır. Uygularken güç kapalı olmalıdır.




| Kod |
|---|
| **CSY-6668189** |



info@csymarine.com
www.csymarine.com

# Waveblade



**Waveblade Elektrikli Kekamoz Kazıyıcı**
Ergonomik gövdesi ve 5 metreye kadar su geçirmeme özelliğiyle hem dışarıda hem de su altında rahat kullanım sağlayan bu kekamoz kazıyıcı, pahalı lift ve ovalama yöntemlerinin aksine çok ekonomiktir. 14 metre kablolu 12V çakmak soketi ile çalışır. Paslanmaz çelik bıçağı ile güçlü titreşimler yayarak uygulanan yüzeye ve zehirli boyaya hiçbir zarar vermeden tekne altında oluşan kekamozlar rahatlıkla kazınabilir. Değiştirilebilir bıçak seçenekleri sayesinde şaft ve pervane gibi alanlarda da rahatlıkla kullanılabilir. Nominal güç 37 Watt. 4,5 metre derinliğe kadar su geçirmez. Kolay kullanımı sayesinde hem iş gücü hem de zamandan kazandırır.



Patentli Titreşim Teknolojisi



Özgün Kullanım Mekanizması



Düşük Voltaj



Kolay Kullanım

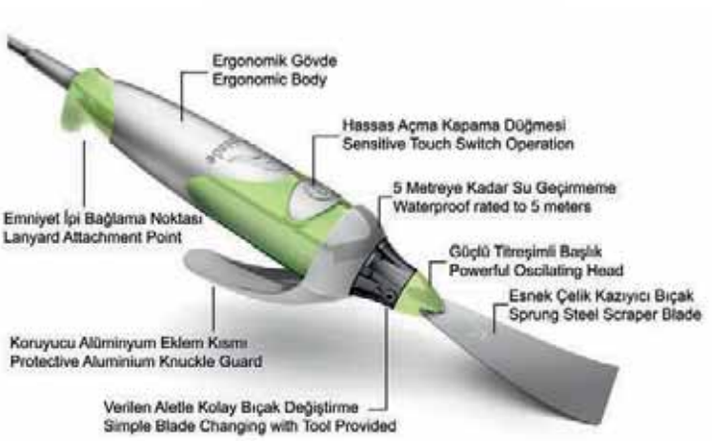


5 Metreye Kadar Su Geçirmezlik

**Paket içeriği:**
- Kekamoz kazıyıcı
- 75 mm geniş çelik bıçak
- Pervane ve şaft için çelik dar bıçak
- 2.5 mm paslanmaz çelik alyen anahtarı
- Bir çift koruyucu gözlük
- Bir çift koruyucu eldiven
- Alet çantası








| Kod | Beden |
|---|---|
| **CSY-6630001** | Kekamoz kazıyıcı kit |
| **CSY-6630010** | Adaptör koruyucu |
| **CSY-6630011** | Yedek adaptör |
| **CSY-6630012** | 75 mm paslanmaz çelik kazıma aparatı |
| **CSY-6630013** | Şaft için paslanmaz çelik kazıma aparatı |

SHURHOLD
CLEAN-N-SIMPLE

**Shurhold Teleskopik Sap**
Farklı uzunluklarda hızlıca kilitlenebilen teleskopik aluminyum sap.



| Kod | Uzunluk | Ayarlanabilir uzunluk | Kademe |
|---|---|---|---|
| **CSY-6626833** | 183 cm | 101-182 | 4 |
| **CSY-6626855** | 274 cm | 152-274 | 5 |

**Shurhold Hafif Sabit Sap**
Hafif aluminyum sap.



| Kod | Uzunluk |
|---|---|
| **CSY-6626730** | 76 cm |
| **CSY-6626740** | 101 cm |
| **CSY-6626760** | 152 cm |

**Shurhold Yumuşak Fırça**
Sarı polisitrin kıllıdır. Özellikle dikey yüzeylerde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Özel olarak tasarlanmış bölünmüş lifleri sayesinde daha fazla su ve sabunun tutunmasını sağlar. Fiberglas ve boyalı yüzeylerde güvenle kullanılabilir. 20 cm.



| Kod |
|---|
| **CSY-6626308** |

**Shurhold Ekstra Yumuşak Fırça**
Mavi naylon kıllıdır. Özellikle dikey yüzeylerde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Mika, pleksiglas ve diğer hassas yüzeylerin temizliğinde güvenle kullanılabilir. 20 cm.



| Kod |
|---|
| **CSY-6626310** |

**Shurhold Yumuşak Güverte Fırçası**
Sarı polisitrin kıllıdır. Kullanım açısından en popüler güverte fırçasıdır. Özel olarak tasarlanmış bölünmüş lifleri sayesinde daha fazla su ve sabunun tutunmasını sağlar. Fiberglas, jelkot ve boyalı yüzeylerde güvenle kullanılabilir.





| Kod | Uzunluk |
|---|---|
| **CSY-6626960** | 15 cm |
| **CSY-6626980** | 25 cm |

**Shurhold Extra Yumuşak Güverte Fırçası**
Mavi naylon kıllıdır. Mevcut en yumuşak güverte fırçasıdır. Mika, pleksiglas ve diğer hassas yüzeylerin temizliğinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. 15 cm.



| Kod |
|---|
| **CSY-6626970** |

**Shurhold Orta Sert Güverte Fırçası**
Sarı polisitrin kıllıdır. Kısmen aşındırmayan güverte fırçasıdır. Hafif asitler ve deterjanlar ile kullanılır. Kaymaz güverte ve dokulu yüzeylerdeki inatçı lekeleri temizlemede mükemmel sonuç verir.



| Kod | Uzunluk |
|---|---|
| **CSY-6626955** | 15 cm |
| **CSY-6626985** | 25 cm |

**Shurhold Özel Tasarım Yumuşak Fırça**
Yumuşak kıllıdır. Bütün shurhold tutamakları ile kullanılabilir. Bu yumuşak fırça güverte ve gövde temizliğinde yüksek düzey tasarıma sahiptir. Entegre tamponu sayesinde her açıdan koruma sağlar. Ergonomik tasarımı el için mükemmel konfor oluşturur.





| Kod |
|---|
| **CSY-6626110** |

**Shurhold Sert Güverte Fırçası**
Beyaz polipropilin kıllıdır. Mevcut en aşındırıcı güverte fırçasıdır. Birçok solvent, asit ve alkalik bazlı kimyasal temizleyiciler ile güvenle kullanılabilir. Tik ve su hattı temizliğinde mükemmel sonuç verir.



| Kod | Uzunluk |
|---|---|
| **CSY-6626950** | 15 cm |
| **CSY-6626990** | 25 cm |

**Shurhold Profesyonel Yıkama Tabancası**
Hortum nozüllü, döküm kalıplı çinko meme ve siyah yumuşak vinil gövdesi ile ergonomik tasarıma sahiptir. Açık tutma klipsi ve paslanmaz çelik yay içerir.



| Kod |
|---|
| **CSY-6626288** |

**Shurhold Mafsallı Ped Tutacağı**
Shurhold mafsallı ped tutacağı. Ovma pedler (6626701 – 6626702 – 6626703) ve yıkama pedi (6626710) ile uyumludur.



| Kod |
|---|
| **CSY-6626700** |

**Shurhold Ovma Pedleri (İkili Set)**
Kahverengi ovma pedi, sert. Ağır hizmet tipidir. Özellikle tekne alt gövde temizliği ve tik temizliğinde kullanılır. Lacivert ovma pedi, orta. Tüm genel amaçlı ovma işlerinde kullanılabilir. Beyaz ovma pedi, yumuşak. Fiberglass, metal ve boyalı yüzeyleri çizmez.



| Kod | Renk | Tip |
|---|---|---|
| **CSY-6626701** | Beyaz | Yumuşak |
| **CSY-6626702** | Mavi | Orta sert |
| **CSY-6626703** | Kahverengi | Sert |

**Shurhold Yıkama Pedi**
Sentetik yün yıkama pedi. Mafsallı ped tutacağı (6626700) ile kullanılabilir. Ped tutamağı ayrıca sipariş edilmelidir.



| Kod |
|---|
| **CSY-6626710** |

**Shurhold Süpürge**
Shurhold genel amaçlı hafif süpürge. Açılı tasarımı rahat bir kullanım sağlar. Kompakt oluşu ve konik kılları ile zor yerlere kolaylıkla ulaşılabilir.



| Kod |
|---|
| **CSY-6626120** |

**Shurhold Koton Mob**
Koton mob, genel kullanım için, ekstra büyük boy sayesinde kolay ve süratli temizlik sağlar. Ucu pimli olan tüm saplara takılabilir. Profesyonel kalitededir.



| Kod |
|---|
| **CSY-6626112** |

**Shurhold Delüks Güderi Paspas**
Shurhold delüks çok iyi bir emici paspastır. Ucu pimli olan tüm saplara takılabilir. Profesyonel kalitededir. Küf tutmaz 35 mm genişliğindeki güderi şeritlerden imal edilmiştir.



| Kod |
|---|
| **CSY-6626117** |

**Shurhold Sentetik Güderi Mob**
Sentetik güderi mob, süper emici sentetik güderi. Güverte ve zemin temizliğini kolaylaştırır. Profesyonel kalitededir. Ucu pimli olan tüm saplara takılabilir.



| Kod |
|---|
| **CSY-6626113** |

**Shurhold 3200 Cila Makinası**
Acemi kullanıcılar için profesyonel düzeyde cila makinesi. Ayarlanabilir yumuşak tutamaklı, değişken yörüngelerde dönen ve salınan başlık, kolay değişebilen ped.

Voltaj : 230 V
Frekans : 50 Hz
Akım : 4,2 Amp
Güç : 500 W
Devir : 2500-6500
Taban Ölçüsü : 150 mm
Ağırlık : 2,2 kg
Kablo Uzunluğu : 6 m



| Kod |
|---|
| **CSY-6626150** |

**Shurhold Pasta ve Cila Pedleri**
6626150 kodlu Shurhold Cila makinesi için pasta ve cila pedleridir.

Pasta pedi



Cila pedi



| Kod | Tip |
|---|---|
| **CSY-6626151** | Pasta |
| **CSY-6626152** | Cila |

SHURHOLD
CLEAN-N-SIMPLE

**Shurhold Esnek Çekçek**
Esnekliği sayesinde kavisli yüzeylerde kolaylıkla kullanılır. Güderi ve havlu kullanmaya gerek kalmadan su lekelerini giderir. Genişliği 30 cm dir. Herhangi bir Shurhold sapıyla kullanmak için adaptörle veya el ile kullanılabilir. Adaptör (CSY-6626265) ayrıca sipariş edilmelidir.



| Kod |
|---|
| **CSY-6626260** |

**Shurhold Çekçek Adaptörü**
Tüm Shurhold saplarla kullanılabilir. 180° açılı özel tasarımı ile ulaşılması zor yüzeylere kolaylıkla ulaşıp, suyu çekmenizi sağlar.



| Kod |
|---|
| **CSY-6626265** |

**Shurhold Paslanmaz Çelik Çekçek**
Paslanmaz Çelik çekçek suyu çekmenin ve su zerreciklerini önlemenin en ideal yoludur.



| Kod | Boy |
|---|---|
| **CSY-6626408** | 20 cm |
| **CSY-6626412** | 30 cm |
| **CSY-6626416** | 41 cm |
| **CSY-6626424** | 61 cm |

**Shurhold Dişli Adaptör**
Dişli adaptör, birçok içerisinden dişli sap için uygundur.



| Kod |
|---|
| **CSY-6626101** |

**Shurhold Kavisli Adaptör**
25 cm' lik kavisli adaptör ile ulaşılması güç yerler kolaylıkla temizlenebilir. Shur-lok sistemi olan tüm aksesuarlara 30° derece açı verir ve 25 cm uzunluk ekler. Sonunda bulunan iki delik 180° dönüş imkanı sağlar.





| Kod |
|---|
| **CSY-6626102** |

**Shurhold Genel Amaçlı Fırça**
Ağır hizmet. Paspas, vinil, branda, döşemelik kumaş vb. üzerinde mükemmel sonuç verir. Benzersiz tutamağı kullanım kolaylığı sağlar.



| Kod |
|---|
| **CSY-6626270** |

**Shurhold Ovma Fırçası**
Ergonomik tasarımı, yumuşak, konforlu sapı ile güvenli bir kullanım sağlar. Hafif ve eklem koruyucu tutamağı işin daha hızlı bitmesine yardımcı olur.



| Kod |
|---|
| **CSY-6626272** |

**Shurhold Kısa Saplı Ovma Fırçası**
Shurhold genel amaçlı kısa saplı fırça. Güçlü kimyasallara karşı dayanıklı sert kıllara sahiptir



| Kod |
|---|
| **CSY-6626274** |


info@csymarine.com
www.csymarine.com

**Shurhold Uzun Saplı Ovma Fırçası**
Shurhold genel amaçlı uzun saplı fırça. Güçlü kimyasallara karşı dayanıklı sert kıllara sahiptir. 51 cm' lik uzun sapı ile ulaşılması güç yerlerin daha hızlı ve kolay temizlenmesini sağlar.



Kod
**CSY-6626276**

**Shurhold Detay Tel Fırçası**
Kiri ve gresi kolay kaldırması için tasarlanmış orta sertlikte paslanmaz çelik fırça. Tik üzerinde detay temizliğinde mükemmel sonuç verir.



Kod
**CSY-6626278**

**Shurhold Yıkama Eldiveni**
Yumuşak sentetik ve emici liflerden yapılmıştır. Yıkama veya parlatma için, ıslak veya kuru olarak kullanılabilir. Elle rahat tutulması için başparmak yeri ve bileğinde elastik bant mevcuttur.



Kod
**CSY-6626284**

**Shur-Dry PVA Kurulama Bezi**
Absorbe kapasitesi doğal güderiden %50 daha fazladır. Hızlı ve efektif kuruma sağlar. Uzun ömürlü, tuzlu suya dayanıklıdır. 43x69 cm boyutlarındadır.




Kod
**CSY-6626220**

**Shurhold "T" Süper Sünger**
Ekstra büyük ve tutması kolay tasarımı sayesinde daha kolay ve hızlı yıkama yapmanızı sağlar.



Kod
**CSY-6626280**

**Shurhold Temizlik Süngeri**
Aşındırıcı olmayan gözenekli file kaplı temizlik süngeridir. Hafif lekeleri kolay ve hızlıca temizler.



Kod
**CSY-6626282**

**Shurhold Mikrofiber Havlu Seti (3 çeşit)**
Mavi: Ekstra yumuşak, parlatmada kullanılır. Turuncu: Ekstra güçlü, temizleme ve yıkamada kullanılır. Açık mavi: Tüysüz, cam ve aynaları temizlemede kullanılır.





Kod
**CSY-6626293**

**Shur-Dry PVA Kurulama Süngeri**
Shur-Dry PVA kurulama süngeri diğer benzer süngerlerden çok daha fazla absorbe kapasitesine sahiptir. PVA tüysüzdür ve küflenmeye karşı diğer standart süngerler veya havlulardan daha dirençlidir.





Kod
**CSY-6626210**

**Tekne bakım kiti**
Kit içinde teleskopik alüminyum sap, plastik kanca, fırça ve paspas bulunmaktadır. Tümü bir kutu içinde paketlenmiştir.



Kod
**CSY-6613816**

Yachticon

**Cila Makinesi**
Tekne cila makinesi ile az güç ile verimli sonuç elde edebilirsiniz.



- Voltaj: 230V / 50 Hz
- Motor gücü: 110W
- Yastık çapı: 240 mm
- Dakikada 2500 devir

| Kod |
|---|
| **CSY-6604077** |

**Tekne Cilalama Bezi**
Viskoz tekne cilalama bezi.



| Kod | Miktar |
|---|---|
| **CSY-6604162** | 200 g |
| **CSY-6604163** | 400 g |

**Ovma Pedleri için El Tutamağı**
Ovma pedleri için el tutamağı.



| Kod |
|---|
| **CSY-6604190** |

**Ölçü Kapları**
İki bileşenli malzemeler için pratik karıştırma kabı. 2:1 den 10:1 e kadar karışım oranlarını ayarlayabilirsiniz. Kapaksızdır.



| Kod | Miktar |
|---|---|
| **CSY-6604176** | 385 ml |
| **CSY-6604177** | 700 ml |
| **CSY-6604178** | 1350 ml |
| **CSY-6604179** | 2250 ml |

**Marin Kova**
Plastik. 10 L.



| Kod |
|---|
| **CSY-6604140** |

**Kauçuk Kova**
Özellikle marin kullanıma göre tasarlanmış ağır hizmet lastik kovadır. 3 metrelik ipi çinko galvanizli tutamağına radansa ile sabitlenmiştir. Su taşıma kapasitesi 8 litredir. Siyah renklidir.



| Kod |
|---|
| **CSY-6604139** |

**SeaMaxx Güverte Çizmesi**



| Kod | Beden |
|---|---|
| **CSY-2541036** | 36 |
| **CSY-2541037** | 37 |
| **CSY-2541038** | 38 |
| **CSY-2541039** | 39 |
| **CSY-2541040** | 40 |
| **CSY-2541041** | 41 |
| **CSY-2541042** | 42 |
| **CSY-2541043** | 43 |
| **CSY-2541044** | 44 |
| **CSY-2541045** | 45 |
| **CSY-2541046** | 46 |

**Cila Makinesi için Yedek Ped Seti**
6604077 kodlu cila makinesi için ikili yedek cilalama başlığı seti; bir adet tekstil, bir adet sentetik 240 mm cilalama başlığı içerir.



| Kod |
|---|
| **CSY-6604192** |

**Dolgu Malzemesi Uygulama Aparatı**
Acemi ve profesyonel kullanıcılar için dolgu malzemesini en mükemmel şekilde uygulanmasında yardımcı olur. Eşsiz tasarımı sayesinde dolgu malzemesinin boşluklara eşit olarak dağılımını ve tamamen nüfuz etmesini sağlar.



| Kod |
|---|
| **CSY-6604145** |

**Dolgu Malzemesi Çıkarma Aparatı**
Farklı tasarımı sayesinde, acemi ve profesyonel kullanıcıların, dolgu malzemesini yıllar sonra bile kolaylıkla kaldırmasında yardımcı olur.



| Kod |
|---|
| **CSY-6604146** |

**Katlanır Kova**
10 L su taşıma kapasiteli PVC kova.



| Kod |
|---|
| **CSY-3440010** |



info@csymarine.com
www.csymarine.com

3M™ 07910 Mumlu Bez 175mmx235mm. Yüzey üzerindeki toz parçacıklarını kolayca absorbe eden, aşındırmayan Scotch-Brite™ bezdir.



Kod
**CSY-6541791**

3M™ 06064 Perfect-It™ Makine cilası. Her tip boyalı yüzeyde kalan sarmal izleri hızlı ve etkin bir şekilde yok etmek amacıyla tasarlanan bu ürün aynı zamanda çok yüksek bir parlaklık sağlar. Kullanımı basittir. 946 ml.




Kod
**CSY-6541064**

3M™ 06044 Marin Imperial Kalın Pasta. 3M™ Imperial Kalın Pasta dönüş izi bırakmadan mükemmel parlaklık sağlar. Jelkot yüzeylerde P600 ve P800' den elle veya orbital ile kaynaklanan zımpara çiziklerini yün ped kullanarak yok etmek amacıyla tasarlanmıştır. 946 ml.




Kod
**CSY-6541044**

3M™ 05973 Ovalama Pastası. Zımpara çiziklerini yok etmek için tasarlanmış bu ürün boyalı yüzeyde yüzeyde hoş bir parlaklık bırakır. 946 ml.




Kod
**CSY-6541593**

3M™ 06039 Finesse-It™ Marin Pasta - Beyaz. 3M™ Finesse-it Marin Pasta özellikle jelkot kaplı fiberglas yüzeylere sert bir şekilde uygulanmak için özel olarak tasarlanmıştır. Bu ürün aynı zamanda tekne onarımı ve okside olmuş yüzeylerin finisyonu için de kullanılır. Ayrıca teknelerden jelkot kaplama üretimi sırasındaki P800, P1000 veya P1200 zımpara çiziklerini yok etmek için son derece uygundur. Beyaz rengi sayesinde açık renkli teknelerde boya üzerinde oluşabilecek lekelenme ihtimalini azaltır. 3,78 L.




Kod
**CSY-6541039**

3M™ 06025 Marin Yüksek Parlaklıklı Jelkot Pastası. İçeriğinde vaks ya da silikon barındırmayan bu pasta dönüş izi bırakmadan yüksek parlaklık sağlar. Benzersiz formülasyonu sayesinde jelkot üzerinden P600 orbital izlerini veya P1000 zımparalama çiziklerini hızlı bir şekilde çıkartır. 4,53 kg.




Kod
**CSY-6541625**

3M™ 09004 Marin Ekstra Güçlü Ovalama Pastası. 3M™ Marin Pastası özellikle oksitlenmiş jelkot ya da marin boyalı yüzeylere sert bir şekilde uygulanmak için özel olarak tasarlanmıştır. Boya yüzeyine sıkıca tutunur ve hemen hemen hiç veya çok az bulaşma yaparak işlem süresince ıslak kalır. Sabit basınçta kuvvetli aşındırma sağlar. Uygulanınca çok az dairesel iz bırakarak çok yüksek bir parlaklık verir. Elle veya makine ile kullanılabilir. Vaks veya silikon içermez. 473 ml.




Kod
**CSY-6541904**

3M™ 05928 Marine Finesse-it™ II Finisaj Malzemesi. Fiberglas ve boyalı teknelerde ufak çaplı çizik ve oksidasyonu gidermek amacıyla tasarlanmıştır. Aynı zamanda fiberglas ve boyalı teknelerde yüksek parlaklıkta ıslak görünüm sağlar. Vaks ya da silikon içermez. 946 ml.




Kod
**CSY-6541928**

3M™ 05990 Imperial™ El Cilası. Her türlü fabrikasyon veya tekrar boya uygulamalarından sonra makine ile yapılan parlatma işleminin ardından yüzey parlaklığını arttırmak, lekeleri ve dairesel çizikleri gidermek için el ile kullanımı önerilen son parlatma cilasıdır. Lekelenme ihtimalini azaltmak için güneş ışığı altında veya sıcak yüzeylere uygulanmamalıdır. 946 ml.




Kod
**CSY-6541990**

3M™ 05723 Sünger Cila Tabanı. Zımpara ve dairesel izleri yok etmek amacıyla kullanılan bu sünger, girintili sünger yüz tasarımıyla pastanın daha iyi tutulmasını sağlar. PN 05717 or 05718 tabanlarla kullanılır. 203 mm.




Kod
**CSY-6541723**

3M™ 05704 Superbuff™ III 2+2 Parlatma Tabanı. 3M™ Superbuff™ III 2+2 Parlatma tabanları bükülmemiş yünlerin karışımından yapılmış olup daha sıkı yapıda olan merkezdeki göbeğin aşındırma gücü daha fazladır. Çift taraflıdır ve % 100 yünden daha az aşındırıcıdır. 5/8" şaftlı tüm düşük devirli standart cila makinelerine uyar.



Kod
**CSY-6541704**

3M™ 05710 Superbuff™ Adaptör. 3M™ Superbuff™ tabanları için adaptördür. 5/8", M16. 05704 Superbuff taban ile kullanılır.



Kod
**CSY-6541710**



info@csymarine.com
www.csymarine.com

3M™ 08984 Genel Amaçlı Yapışkan Temizleyici. Özel karışımlı bu solvent çoğu yapıştırıcıyı temizler ve vaks, gres, yağ, zift lekelerini giderir. Özellikle boya uygulamalarında yapılan maskeleme işlemlerinden sonra yüzeyde kalan bant kalıntılarını zahmetsizce ve hızlı bir şekilde temizler. Doğru şekilde kullanıldığı takdirde tamamen kurumuş boya, vinil ve kumaşlara zarar vermez. 946 ml.




Kod
**CSY-6541984**

3M™ 05095 Akrilik Macun Beyaz. Tekne onarımları için özel olarak tasarlanmıştır. Küçük oyukları çizikleri ve marin yüzeylerdeki diğer bozuklukları gidermek için kullanılır. Beyaz rengi, koyu renkli son kat boya altında malzemenin görünme olasılığını azaltır. Kolay zımparalama yapar, hızlı kurur, kolay yayılır ve çekme yapmaz. 400 g.




Kod
**CSY-6541095**

3M™ 06027 Premium Kalıp pastası macunu. Eşsiz formülülasyonu, kalıp yapımındaki jelkotta oluşan zımpara çiziklerini kolay bir şekilde çıkartır, zımparalama ve macunlama zamanını azaltarak zamandan tasarruf sağlar. Cila ya da silikon ihtiva etmez.Temiz ve daha parlak görünüm için 3M™ Finesse-It™ II Finisaj Malzemesi'yle (65.41.928) beraber kullanınız. 4.3 kg.




Kod
**CSY-6541027**

3M™ 09030 Marin Yüksek Performanslı Pasta Vaks. 3M™'in polimer teknolojisini barındıran bu ürün akriliğin dayanıklılığını sağlar, kir ve su damlalarını üzerinde tutmaz. Son teknoloji 3M™ 9030 marin fiberglas jelkot, marin boyalı yüzeyler, boyalı alüminyum ve metal parçalarda koruyucu, parlak bir yüzey sağlar. Kolaylıkla uygulanabilen ve çıkartılabilen formülüyle hem zamandan tasarruf sağlar hem de ultraviyole ışıklarından kaynaklanabilecek hasarların oluşumunu geciktirir. 473 ml.




Kod
**CSY-6541930**

3M™ 09010 Marin Fiberglas Temizleyici ve Koruyucu. Marin boyalar üzerinde de test edilen 3M™ 9010, hafif ve orta düzeydeki oksitlenmeyi gidermek için tasarlanmış olup fiberglas ve jelkot yüzeyleri temizler, parlatır ve korur. Eşsiz sıvı formülü sayesinde tek uygulama ile hem parlaklık hem de koruma sağlar. 946 ml.




Kod
**CSY-6541910**

3M™ 09006 Marine Fiberglas Yenileyici ve Koruyucu. Marin boyalar üzerinde de test edilen 3M™ 9006, orta dereceli oksitlenmeyi, kireçlenmeyi, renk solmasını, hafif çizikleri, pası ve egzoz lekelerini çıkartmak için kullanılır. İlaveten fiberglas ve jelkota koruma sağlar. Eşsiz formülü sayesinde, tek uygulama ile hem parlaklık hem de koruma sağlar. 946 ml.




Kod
**CSY-6541906**

3M™ Scotchgard™ Marin Sıvı Vaks. Sert deniz koşulları için tasarlanmıştır. Zararlı ultraviyole ışınlarına karşı koruma sağlar. Fiberglas, jelkot, marin boyalı yüzeyler ve marin metallerde güvenle kullanılabilir.




| Kod | |
|---|---|
| **CSY-6541961** | 500 ml |
| **CSY-6541962** | 1 L |

3M™ 09027 Marin Koruyucu Sıvı Vaks. Fiberglas/jelkot, marin boyalı yüzeyler, boyalı alüminyum ve marin metal parçaları parlatmak ve korumak için tasarlanan 3M™ 9027 özel formulü sayesinde tekne yüzeyine yapışarak dayanıklı, koruyucu bir yüzey oluşturur. Kolaylıkla uygulanabilen ve çıkartılabilen formülü sayesinde ultraviyoleden kaynaklanabilecek hasarların oluşumunu geciktirir. 946 ml.




| Kod |
|---|
| **CSY-6541927** |

3M™ 09063 Marin Kaymaz Yüzey Temizleyici. 3M™ patentli formülü sayesinde kaymaz yüzeylerdeki kiri ve lekeleri derinlemesine temizler. Fiberglas, jelkot, metal ve boyalı yüzeyler için idealdir. 1 L.




| Kod |
|---|
| **CSY-6541963** |

3M™ 09047 Marin Siyah Leke Çıkartıcı. Siyah izleri çıkartmak için tasarlanmıştır. Fiberglas, metal ve boyalı yüzeylerde güvenle kullanılabilir. 500 ml.



| Kod |
|---|
| **CSY-6541947** |

3M™ 09019 Marin Metal Yenileyici ve Parlatıcı. Paslanmaz çelik, pirinç, bronz, bakır, alüminyum ve diğer marin metallerini onarmak ve parlatmak için tasarlanmıştır. Metal yüzeylerdeki pası, oksidasyonu, korozyonu ve kararmayı yok eder. Parlaklık sağlar. 510 g.




| Kod |
|---|
| **CSY-6541919** |

3M™ 09067 Marin Küf Leke Çıkarıcı. Vinil, kılıf, döşeme ve diğer marin yüzeylerindeki küf lekelerini hızlı bir şekilde çıkartır. 500 ml.



| Kod |
|---|
| **CSY-6541967** |

3M™ 09029 Marin Vinil Temizleyici ve Yenileyici. Vinil, kauçuk ve plastik yüzeyleri temizler, parlatır, onarır ve korur. Kirleri derinlemesine temizler. Doğal parlaklığı muhafaza ederken, aynı zamanda yüzeyleri de korur. Limon kokuludur. 500 ml.



| Kod |
|---|
| **CSY-6541164** |

3M™ 09023 Marin Vinil Temizleyici, Onarıcı ve Koruyucu. Marin vinil ve plastik komponentleri temizlemek, onarmak ve korumak için tasarlanan 3M™ 9023 eşsiz jel formülü sayesinde hem dış hem de iç mekânlarda uzun sureli koruma sağlar. Şişme botların temizliği için de idealdir. Jel formülü sayesinde uygulaması diğer sıvılara göre daha kolaydır. Az miktar 9023 ile geniş yüzeylerde uygulama yapılabilir. 250 ml.




| Kod |
|---|
| **CSY-6541923** |



info@csymarine.com
www.csymarine.com

3M™ 09034 Marin Genel Amaçlı Tekne Şampuanı. Konsantre formülü sayesinde güverteden kumaşlara, gövdeden motora kadar her yüzeyde güvenle kullanılabilir. Gres, yağ, balık, kan ve yosun lekelerini zahmetsizce temizler. 473 ml.




Kod
**CSY-6541934**

3M™ 38070 Perfect-It III Temizleme Kili. Sprey ve boya lekelerini güvenli bir şekilde çıkartır. Bu ürün boya, cam ve krom yüzeylerde su veya su bazlı kaydırıcılarla ile kullanıldığında etkin bir performans sağlar. 200 g.




Kod
**CSY-6541070**

Maskeleme Kağıdı, 0,91m x 122m. Bu üstün maskeleme kâğıdı, günümüzde kullanılan çözücülerin diğer ortamlara nüfuz etmesini maksimum düzeyde engellemektedir. Mükemmel uygunluk sağlar ve ıslak zımparalama koşullarında iyi şekilde tutunur.



Kod
**CSY-6541736**

ScotchBlue™ 2090 Mavi Maskeleme Bandı. Marin uygulamalarında birçok farklı yüzeyde kullanılabilecek bu çok popüler ürün hem ultraviyole ışınlarına dayanıklılık gösterir hem de yüzeyden kolay bir şekilde temizlenebilir. Akrilik bir yapıştırıcı olan bu ürün krepe kağıt yüzeyi sayesinde çeşitli yüzeylerde ve kavisli bölgelerde rahatlıkla kullanılabilir. Direkt güneş ışığı altında bile 14 güne kadar dayanıklılığını korur. Parlak mavi rengiyle kolayca fark edilebilir.




| Kod | 3M Kodu | Ebat |
|---|---|---|
| **CSY-6541818** | 06818 | 25mmx50m |
| **CSY-6541820** | 06820 | 50mmx50m |

3M™ 06848 Kendinen Bantlı Maskeleme Folyosu MF48++. Hand Masker katlanmış maskeleme folyosu yüksek yoğunlukta, gözeneksiz bir filmdir ve güvertede veya tekne üzerinde geniş alanların özel olarak boya maskelemesi yapılması ve boyanın etrafa sıçramasına karşı koruma için tasarlanmıştır. 1200mmx55m.




Kod
**CSY-6541848**

3M™ 06696 Ready Mask™ Kendinden Bantlı Maskeleme Filmi. Kullanışlı, kendinden bantlı maskeleme filmi (Pro F) açılarak, boyama sırasında çeşitli yüzeyleri örter ve korur. Özel olarak işlenmiş film, maskelenecek yüzeylere sıkıca tutunur ve kolaylıkla temizlenir. Kolay kullanılması için önceden 3M™ maskeleme bantı ile bantlanmıştır. 610mmx27m.



Kod
**CSY-6541696**

3M™ 5200FC Marin Yapıştırıcı/Sızdırmazlık. Bu yüksek performanslı poliüretan bir saat içerisinde kabuk tutar, yaklaşık 24 saat içerisinde tamamen kurur. Sağladığı sızdırmazlık son derece güçlüdür ve kuvvetini suyun altında ve üstünde korur. Omurganın hareketlerinde esnekliğini korur. Darbeden, titreşimden, kabarmadan veya çekmeden oluşan gerilmeler etkin bir şekilde absorbe edilir. Hava şartlarına ve tuzlu suya karşı son derece mukavimdir. Beyaz. 296 ml.




Kod
**CSY-6541520**

3M™ 5200 Marin Yapıştırıcı/Sızdırmaz. Bu yüksek performanslı poliüretan yapıştırıcı ve sızdırmazlık ürünü 48 saat içerisinde sertleşir, 5-7 gün içinde çekme yapmaksızın tamamen kurur. Sızdırmazlık özelliği oldukça yüksektir ve bu gücünü su üstünde ve altında muhafaza eder. Esnekliğini de koruyarak yapısal hareketlere müsaade eder. Darbeden, titreşimden, kabarmadan veya çekmeden oluşan gerilmeler etkin bir şekilde absorbe edilir. Hava şartlarına ve tuzlu suya karşı son derece dirençlidir. Fiberglas güverteyi fiberglas tekneye, ağacı fiberglasa, lumbozlarda, güverte bağlantılarında, motorları fiberglas kıç aynaya, kalıpların alt kısımlarında, su hattı altı veya üstü tekne ek yerleri gibi yapıştırma ve sızdırmazlık için kullanılır. Hareketli salmalarda salmanın oturduğu menfezin birleşme yerlerinde, güverte oturma yerlerinde vb. yerlerde kullanılır. Silikon tabancası ile kolaylıkla uygulanır. Uygulamadan sonra 4 saat içinde mala ve spatula ile üzerinde çalışılabilir. Yatay veya dikey armuzlarda sarkma veya akma yapmaz. 296 ml.




| Kod | 3M Kodu | Renk |
|---|---|---|
| **CSY-6541500** | 06500 | Beyaz |
| **CSY-6541504** | 06504 | Siyah |

3M™ 4000 UV Marin Yapıştırıcı ve Sızdırmazlık. 3M™ 4000 UV hızlı kürlenen kaliteli, kozmetik bir yapıştırıcıdır. Benzer silikon ve poliüretan yapıştırıcılara oranla daha yüksek UV dayanıklılığına sahiptir. Güçlü, boyanabilir ve kir göstermez özelliktedir. 3M™ 4200 hızlı kürlenen yapıştırıcıya göre alt tabakalarda eşit ya da daha iyi yapışma sağlar. Bu yüzden çoğu su üstü ve su altı kullanımlarda kullanım için mükemmel bir üründür. Çok yüksek mukavemetli yapıştırma ihtiyacı için önerilmektedir. Beyaz. 296 ml.




| Kod |
|---|
| **CSY-6541400** |

3M™ 4200FC Marin Yapıştırıcı ve Sızdırmazlık. Tek komponentli ve genel maksatlı, nemle kimyasal reaksiyona girerek esnek bir tutunma sağlayan bir poliüretandır. Ahşaba, fiberglasa, jelkota, bazı plastik ve metallere iyi tutunur. Boyanabilir ve zımparalanabilir. Birleşme yerlerinde ve botların su üstü su altı donanımlarında su sızdırmaz ve suya dayanıklı sızdırmazlık meydana getirir. Bu ürün Marin Yapıştırıcı /Sızdırmazlık 5200'ün yaklaşık yarı gücündedir, parçaların ayrılmasına müsaade eder. 310 ml.




| Kod | 3M Kodu | Renk |
|---|---|---|
| **CSY-6541560** | 06560 | Beyaz |
| **CSY-6541564** | 06564 | Siyah |

3M™ Super 77™ Genel amaçlı Sprey Yapıştırıcı. Folyoları, halıları, birçok hafif köpükleri, kağıtları, kartonu, keçe ve kumaşı boyalı ve boyasız metallere, ağaca, elyafa ve diğer taban malzemelerine yapıştıran yüksek tutucu, yüksek örtücü, hızlı kuruyan, saydam yapıştırıcıdır.

Özellikleri: Hızlı ve kolay uygulanan, yüksek kaplayıcı, kuvvetli tutucu, uzun çalışma süreli, mükemmel sprey kontrolü, düzgün püskürtme, başlangıçta yüksek "tutma" ile malzemeyi ayarlama imkanı. 475 g.




| Kod |
|---|
| **CSY-6541210** |

3M™ SJ3551 Siyah Dual Lock Bağlantı Elemanı (Mantar Kafa). Kendinden yapışkanlı ve yüksek mukavemetli cırt bant. Boya, metal ve çoğu plastik (polietilen veya polipropilen hariç) yüzeylerde yüksek düzeyde yapışma sağlar. En 25 mm.



| Kod |
|---|
| **CSY-6541278** |



info@csymarine.com
www.csymarine.com

3M™ 8000 Kullan At Toz Maskesi  N95. Hafif iş veya kısa süreli uygulamalar için kullanılabilecek ekonomik toz maskesi. Ayarlanabilen burun mandalı sayesinde yüze mükemmel uyum sağlar ve buğulanmayı azaltır.



Kod
**CSY-6541895**

3M™ 8210 Kullan At Toz Maskesi, N95. Petrol bazlı olmayan tozlar için rahat ve güvenilir bir koruma sağlar. N95 toz maskesi özellikleri sayesinde kullanıcıya daha fazla konfor ve mükemmel uyum için daha uzun süreli kullanım sağlar.



Kod
**CSY-6541457**

3M™ 8247 Toz Maskesi, R95, Nuisance Dereceli Organik Buhar Desteği. Belirli petrol ve petrol bazlı olmayan organik buharlar, solventler, yağ çözücü ve reçine gibi partiküllere karşı rahat bir koruma sağlamak için tasarlanmıştır.



Kod
**CSY-6541358**

3M™ 8511 Kullan At Toz Maskesi, N95. 3M™ N95 kullan at toz maskesi patentli 3M™ Cool Flow™ Serin Akış ventiliyle kullanıcıyı serin ve kuru tutarken patentli 3M™ Advanced Electret Media (AEM) sayesinde toz ve diğer partiküllere karşı koruma ve kolay, serin bir şekilde nefes alma sağlar.



Kod
**CSY-6541343**

3M™ 52P71 Maske, Organik Buhar, P95. NIOSH tarafından onaylanmıştır ve belirli organik buharlar ve zerreciklere karşı koruma sağlar. Sprey boyama, tarım ilacı, tarım, inşaat ve taşıma alanında kullanılabilir.



Kod
**CSY-6541069**

3M™ 7503 Yarım Yüz Maskesi, Büyük. Bu büyük yarım maske tamamen kullanıcı düşünülerek tasarlanmıştır. Yumuşak burun bölgesi ve 3M™ Cool Flow™ Serin Akış Valfiyle kullanıcı konforunu arttırır ve yüze tam olarak oturma sağlar. Filtreler ayrıca sipariş edilmelidir.



Kod
**CSY-6541503**

3M™ 6200 Yarım Yüz Maskesi, Orta. 3M™ 6000 Serisi yarım yüz maskesi toza karşı güvenilir bir koruma sağlar.  3M™ 2000 Serisi filtreler ve 3M™ 6000 Serisi kartuşlarla toz zerrecikleri, çeşitli gazlar ve buharlara(organik buharlar ve asit gazları vs dahil olmak üzere) karşı kullanılabilir.



Kod
**CSY-6541725**

3M™ 6800 Tam Yüz Maskesi, Orta. 6800 Tam yüz maskesi marin endüstri ortamında karşılaşılabilecek bir çok gazlara, buharla ve partikül kombinasyonlarının yarattığı tehlikelere karşı tasarlanmıştır. İkiz filtre dizaynı düşük nefes alma direnci sağlar. Eşsiz bayonet tip filtre takma sistemine sahiptir. 3M™ 2000 Serisi Filtre, 3M™ 7093 Filtre, P100, 3M™ 6000 Serisi Kartuş, ya da  3M™ Dual Airline Systemle kullanılabilir. Filtreler ayrıca sipariş edilmelidir. CE/EN 136.



Kod
**CSY-6541146**

3M™ 07194 Toz Filtresi, P95. Petrol ve petrol bazlı olmayan toz partiküllerinden korunmak için üretilmiş NIOSH onaylı filtre. 3M™ 5000 serisi toz maskeleri ya da 3M™ 6000 Kartuş Serisi ve 3M™  501 Filtre Tutucu kapakla kullanılır. CE/EN 143.



Kod
**CSY-6541194**

3M™ 501 Filtre Tutucu Kapak. 3M™ 5000 Serisi toz maskeleri ve 3M™6000 Serisi Kartuşlar üzerinde bulunan 3M™ Toz Filtresi 5N11 ve 52P71'ni tutmak için kullanılır.



Kod
**CSY-6541501**

3M™ 6001 Organik Buhar Filtresi. Organik gazlara karşı NIOSH onaylı buhar filtresi. 3M™ 6000 ya da 3M™ 7000 Serisi yarım ya da tam maskeleri ve bayonet tarzı kartuşla kullanılabilir. CE/EN141.



Kod
**CSY-6541674**

3M™ 1100 Kulak Tıkacı. Yumuşak, rahat ve dikkat çekmeyen işitme korumasıdır. Orta ve yüksek düzey gürültülü ortamlarda kullanılabilir



Kod
**CSY-6541008**

Kulaklık. Üstün rahatlık ve koruma sağlayan bu kulaklık aynı zamanda ekonomiktir.



Kod
**CSY-6541025**

3M™ 05711 Hookit™ SBS™ Sistemi. Bu eşsiz yapıdaki pasta/cila taban sistemi hızlı değiştirme avantajını sağlarken jelkot ve boya sistemleri üzerinde mükemmel bir parlaklık sağlar. Hookit SBS sistemi Hokit SBS pasta uygulaması veya cila tabanlarını Hookit SBS ara tabanına kolay takma ve çıkartma yanında hassas olarak merkezleme imkanı sunar. 5/8" şaftlı bütün düşük devirli standart cila makinelerine uyar.




| Kod | 3M Kodu | Açıklama |
|---|---|---|
| **CSY-6541711** | 05711 | Pasta Tabanı |
| **CSY-6541713** | 05713 | Cila Tabanı |
| **CSY-6541717** | 05717 | Ara Taban |

3M™ 07447 Scotch-Brite™ Genel Amaçlı El Pedi. Boya ve astar uygulamasından önce yüzey pürüzlendirme için kullanılır. Ayrıca döşeme ve krom yüzeylerin temizliğinde de kullanılabilir. Yıkanarak temizlenir ve paslanmaz. Arka arkaya tekrar kullanılabilir.



Kod
**CSY-6541447**

3M™ 07448 Scotch-Brite Ultra İnce El Pedi. Metal, plastik, kompozit ve ahşap yüzeylerin cilalanması ve temizlenmesi için kullanılan ultra ince el pedi. Astar ve macunun son zımparalama işlemi için kullanılır. Durular, temizler ve paslanmaz. Yıkanarak temizlenir ve paslanmaz, arka arkaya tekrar kullanılabilir.




Kod
**CSY-6541448**

3M™ 08541 Doodlebug™ Kahverengi Tik Temizleme Pedi. 3M™ 08541 Kahverengi ped, sert temizlik işleri için tasarlanmıştır. Özellikle tik temizlemede ve zehirli boya temizliğinde yaygın olarak kullanılır.



Kod
**CSY-6541004**

3M™ 08542 Doodlebug™ Tik Temizleme Ped Tutucusu. Döner başlıklı ve ahşap süpürge saplı bu tutucu, 8541 kodlu temizleme pediyle yaygın olarak kullanılmaktadır.



Kod
**CSY-6541542**

**Badger Fırça**
Badger, yuvarlatılmış formlu düz kesimli, kalem tip ahşap saplı, doğal samur fırça. Çözücülerden ve solventlerden etkilenmez, uygulama sırasında yüzeye kıl bırakmaz. Yüksek kaliteli son kat boya uygulamaları için idealdir.



| Kod | Boy |
|---|---|
| **CSY-6665101** | 1” |
| **CSY-6665102** | 1.1/2” |
| **CSY-6665103** | 2” |
| **CSY-6665104** | 2.1/2” |
| **CSY-6665105** | 3” |
| **CSY-6665106** | 4” |

**Ahşap Saplı Ekonomik Kullan-at Fırça**



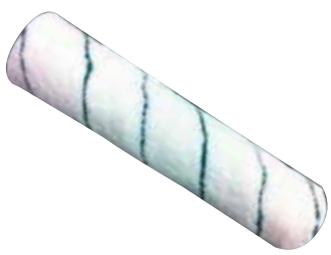
| Kod | Boy |
|---|---|
| **CSY-6665121** | 1” |
| **CSY-6665122** | 1.1/2” |
| **CSY-6665123** | 2” |
| **CSY-6665124** | 2.1/2” |
| **CSY-6665125** | 3” |
| **CSY-6665126** | 4” |

**Sünger Fırça**
Uygulamayı kolaylaştıran, inceltilmiş uçlu, ahşap saplı siyah sünger fırça. Son kat boya ve vernik uygulamaları için idealdir. Geleneksel fırçalar gibi iz bırakmaz. Çıplak ahşaba doğrudan uygulanan temizleyici, koruyucu ve yağlar da sünger fırça ile uygulanabilir.



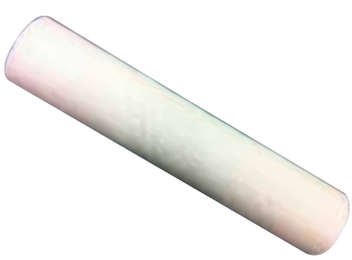
| Kod | Boy |
|---|---|
| **CSY-6665151** | 1” |
| **CSY-6665152** | 2” |
| **CSY-6665153** | 3” |
| **CSY-6665154** | 4” |

**Mikrofiber Rulo**
Yüksek kaliteli, kısa ve yumuşak tüylü, çözücülerden ve solventlerden etkilenmeyen genel amaçlı rulo.



| Kod | Boy |
|---|---|
| **CSY-6665204** | 4” |
| **CSY-6665209** | 9” |

**White Mohair Genel Amaçlı Rulo**
Yüksek kaliteli, kısa ve yumuşak tüylü, çözücülerden ve solventlerden etkilenmeyen genel amaçlı rulo.



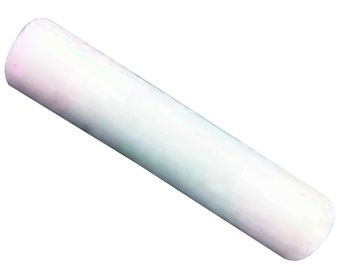
| Kod | Boy |
|---|---|
| **CSY-6665224** | 4” |
| **CSY-6654229** | 9” |

**Red Mohair Genel Amaçlı Rulo**
Yüksek kaliteli, kısa ve yumuşak tüylü, çözücülerden ve solventlerden etkilenmeyen genel amaçlı rulo. Özellikle vernik ve astar uygulamaları için idealdir.



| Kod | Boy |
|---|---|
| **CSY-6665214** | 4” |
| **CSY-6654219** | 9” |

**White Woven Tüysüz Rulo**
Yüksek kaliteli, profesyonel kullanım için, çözücülerden ve solventlerden etkilenmeyen genel amaçlı rulo.



| Kod | Boy |
|---|---|
| **CSY-6665234** | 4” |
| **CSY-6665239** | 9” |

**Mellon Ekonomik Rulo**
Yüksek kaliteli, çözücülerden ve solventlerden etkilenmeyen genel amaçlı rulo.



| Kod | Boy |
|---|---|
| **CSY-6665244** | 4” |
| **CSY-6665249** | 9” |


info@csymarine.com
www.csymarine.com

**Rulo Sapı**
Ergonomik plastik tutamaklı geniş merkezlidir.



| Kod | Boy |
|---|---|
| **CSY-6665264** | 4” |
| **CSY-6654269** | 9” |

**Metal Boya Tavası**
Derin hazneli, çok kullanımlık. 9˝.



| Kod |
|---|
| **CSY-6665341** |

**Plastik Boya Tavası**
Plastik Boya Tavası.



| Kod |
|---|
| **CSY-6665351** |

**Metal spatula takımı**
Kit içinde 5-8-10-12 cm ölçülerinde 4 spatula mevcuttur.



| Kod |
|---|
| **CSY-6643904** |

**Karter Yağ Boşaltma Pompası**
Karter yağ boşaltma pompası, mazot, su, vs. de çekebilir. Pirinç gövdelidir.

- Kapasitesi : 80 cc.
- Emme : Ø 8 mm
- Çıkış çapı : 11mm.



| Kod |
|---|
| **CSY-1713003** |

**Yağ Boşaltma Pompası**
Yağ boşaltma pompası, mazot, su, vs.’de çekebilir. Pirinç gövdelidir.

- Uzunluk : 300 mm
- Kapasitesi : 80 cc.
- Emme : Ø 8 mm
- Çıkış çapı : 11mm.



| Kod |
|---|
| **CSY-1740001** |

**Karter Yağ Boşaltma Pompası**
6.5 litre tanklı.



| Kod |
|---|
| **CSY-1711001** |

**Yağ değiştirme pompası**



| Kod | Akım | Volt | Çıkış Çapı |
|---|---|---|---|
| **CSY-1705081** | 150Amp | 12 V | 15,8 mm |
| **CSY-1705082** | 8 Amp | 24 V | 15,8 mm |

3M™ 431Q Wetordry™ Su Zımparası, 230mmx280mm. 431Q Wetordry™ Su zımparası üstün kaliteli silikon karpit mineral yüzeyi, geliştirilmiş kağıt mesneti ve optimize edilmiş yapısıyla aşındırma oranını iyileştirir, zımparalama ömrünü uzatır. Esnektir, düzgün ve kalıcı finisyon sağlar. Sulu kullanım içindir.




| Kod | 3M Kodu | Kum |
|---|---|---|
| **CSY-6541219** | 02019 | P60 |
| **CSY-6541218** | 02018 | P80 |
| **CSY-6541217** | 02017 | P100 |
| **CSY-6541216** | 02016 | P120 |
| **CSY-6541214** | 02014 | P180 |
| **CSY-6541207** | 02007 | P220 |
| **CSY-6541204** | 02004 | P320 |
| **CSY-6541202** | 02002 | P400 |
| **CSY-6541200** | 02000 | P600 |

3M™ 401Q Wetordry™ Su Zımparası, 140x230mm. Geliştirilmiş su zımparası 401Q silikon karpit mineralinden mamuldür. Tutuculuğu fazladır ve daha esnek mesnetlidir. Bu özelikler daha hızlı zımparalama, uzur ömür, daha kalıcı finisyon sağlayarak zımparalama süresini kısaltır.




| Kod | 3M Kodu | Kum |
|---|---|---|
| **CSY-6541234** | 02034 | P1000 |
| **CSY-6541222** | 02022 | P1200 |
| **CSY-6541223** | 02023 | P1500 |
| **CSY-6541244** | 02044 | P2000 |

3M™ Tri-M-ite™ Kuru Zımpara, 230mmx280mm. 3M 414N veya 415N Tri-M-Ite™ zımparalar. Keskin silikon karpit mineraliyle özel olarak işlenmiş A tipi hafif kağıt mesnet, ahşap, metal, plastik ve fiberglas üzerinde çalışırken dayanıklılık sağlar. Elle ya da makineyle sadece kuru zımparalama içindir.



| Kod | 3M Kodu | Kum |
|---|---|---|
| **CSY-6541176** | 20619 | P80 |
| **CSY-6541177** | 14177 | P120 |
| **CSY-6541179** | 14179 | P150 |
| **CSY-6541181** | 14181 | P180 |
| **CSY-6541183** | 14183 | P220 |
| **CSY-6541190** | 14190 | P320 |

3M™ 05442 Stikit™ Yumuşak El Bloğu, 70mmx125mm. Kullanıcının zımparayı düz yüzeyde veya kenarlarda rahat kullanmasını sağlayan sağlam esnek köpükten yapılmıştır. Stikit tabakaları bloğun vinil yüzeyine sıkıca yapışır ve kayma veya yırtılma yapmaz.



| Kod |
|---|
| **CSY-6541442** |

3M™ 05519 Zımparalama Bloğu, Lastik, 70mmx125mm. Kuru ve ıslak zımparalama sırasında zımpara kağıdını sıkıca tutmak için kullanılan yumuşak lastik bir bloktur. 70mmx230mm zımparayla kullanılır.



| Kod |
|---|
| **CSY-6541519** |


info@csymarine.com
www.csymarine.com

3M™ Hookit™ Tozsuz Film Mesnetli Diskler, 150mm. Hookit™ film mesnetli diskler boya öncesi zımparalama, pastadan once boya akıntılarını, tozları ve portakallaşmış yüzeyleri boyalı ve jelkotlu yüzeylerden çıkartmak için kullanılır. 3M 260L Hookit™ disklerin tozsuz zımparalama için standart delikleri bulunur ve Hookit™ tozsuz disk tabanlarla kullanılmak için tasarlanmıştır. Bu diskler pasta işleminden önce, el ile zımparalama yerine makine ile zımparalama yapmaya olanak sağlar. 260L Diskler yumuşak film mesnete yapıştırılmış yüksek performanslı alüminyum oksit mineralinden yapılmıştır. Hızlı zımparalama ve kalıcı parlaklık sağlar, uzun ömürlü ve dirençlidir. 3M yumuşak ara taban ile kullanılır.



| Kod | 3M Kodu | Kum | Delik |
|---|---|---|---|
| **CSY-6541171** | 01071 | P600 | 7 |
| **CSY-6541170** | 01070 | P800 | 7 |
| **CSY-6541169** | 01069 | P1000 | 7 |
| **CSY-6541168** | 01068 | P1200 | 7 |
| **CSY-6541165** | 01050 | P1500 | 7 |

3M™ 216U & 236U Hookit™ Gold Disk Zımparalar, 150mm. Bu disk zımparalar A (216U) veya C (236U) tipi kağıt mesnete bağlı yüksek performanslı alüminyum oksit mineralinden yapılmıştır. Hızlı zımparalama yapar ve uzun ömürlüdür. Kalıcı parlaklık sağlar. Marin boyaları, jelkotu, epoksi ve astarları zımparalamak için kullanılırlar. Diskler aparat yüzeyine hook-and-loop sistemi ile bağlanır. Düz tiptedirler.



| Kod | 3M Kodu | Kum |
|---|---|---|
| **CSY-6541983** | 00983 | P80 |
| **CSY-6541982** | 00982 | P100 |
| **CSY-6541981** | 00981 | P120 |
| **CSY-6541980** | 00980 | P150 |
| **CSY-6541979** | 00979 | P180 |
| **CSY-6541978** | 00978 | P220 |
| **CSY-6541977** | 00977 | P240 |
| **CSY-6541976** | 00976 | P280 |
| **CSY-6541975** | 00975 | P320 |
| **CSY-6541973** | 00973 | P400 |
| **CSY-6541972** | 00972 | P500 |
| **CSY-6541971** | 00923 | P600 |

3M™ 05579 Stikit™ Disk Tabanı, 203mm. Düşük hızlı parlatma makinesi/ taşlama makinesinde kullanılır. Uygun yüzeylerde kazıma ve zımpara yapmak için orta ve ince dereceli aşındırıcılarla kullanımı idealdir. Maksimum 3,000 devir.



| Kod |
|---|
| **CSY-6541579** |

3M™ 20356 Hookit™ Disk Tabanı, 150 mm. Hookit™ diskleriyle kullanılır. Diski güvenli bir şekilde tutar ve kolayca takılıp, çıkarılmasını sağlar. Hafif, darbelere karşı mukavim ve dengelidir. Maksimum güvenli çalışma hızı 12,000 devir/dakikaya kadardır. 5/16" şaftlı orbitallere uygundur.



| Kod |
|---|
| **CSY-6541356** |

3M™ 05777 Hookit Yumuşak Ara Taban, 150mm. 3M™ Hookit™ zımparalar için tasarlanmıştır. Zımparanın işlevini geliştirir. Çift yönlü orbital zımparalarda 3M™ Hookit™ disk tabanları kullanıldığında titreşimi azaltır. Tüm 3M™ Hookit™disk tabanlarıyla kullanılabilir.



| Kod |
|---|
| **CSY-6541777** |

# A


Admiralti Çıpa 2
Ağ Kelepçe 206
Akü 60 - 62 - 63 - 64
Akü Birleştirici 56
Akü İ zleme Monitörü 59
Akü Şalteri 74 - 75 -77
Ampermetre 84
Anahtar 72 - 73 - 78 - 82
Arıza Feneri 104
Atom Ampül 96
ABS Havalandırma 330
Acil Durum Uçurtması 337
Adaptör Kit 253
Ahşap Koruyucu 397
AIS Anteni 280
Akrilik Macun 415
Alkid Son Kat Boya 386
Alkollü Ocak 316
Altı Yollu Valf 254
Aluminyum Temizleyici 405
AM/FM Anteni 280
AM/FM/VHF Bant Ayırıcı 281
Amfi 276 - 288
Amortisörlü Masa Ayağı 376
Ampermetre 84
Anahtar 72 - 73 - 78 - 82
Anfi Kontrol Paneli 276
Anten 275 … 282
Anten Montaj Braketi 281 - 282
Antifouling Astar 387
Antifouling Boya 387
Aplik 134 - 135 - 136 - 137 - 138 - 139 - 140 - 141 - 142 - 143
Ara Taban 425
Arakat Boya 382
Arıza Feneri 104
Aspiratör 309
Astar 382 - 387 - 388 - 389
Atom Ampül 96
Ayak Dinlencesi 373 - 377


# B


Bağlantı Kovanı 185
Basınç Tankı 191
Baş Makarası 1 - 2 - 4 - 5 10
Baş Pervane 38 - 39
Benzin Filtresi 223 - 224 - 226
Benzin Tankı - Bidonu 193
Blower 169 - 170 - 171 - 172 - 173
Blue Solar Panel 61
Blue Solar Şarj Kontrolü 61
Boiler 157 - 158 - 159 - 160
Bosa Kancası 1
Burgu Kilit 6
Buton 82
Baba 341 - 344
Badger Fırça 422
Bağlantı Kovanı 185
Balık Ayıklama Bıçağı 323
Banyo Havlusu 306
Barbekü 312 - 326
Bardak 303 - 304
Bardak Tutucu 323 - 353
Bardaklık 304 - 323
Basınç Tankı 191
Baş Makarası 1 - 2 - 4 - 5 - 10
Baş Mapası 345
Baş Pervane 38 - 39
Battaniye 305
Bayrak Direği 351
Benzin Filtresi 223 - 224 - 226
Benzin Tankı - Bidonu 193
Blower 169 - 170 - 171 - 172 - 173
Blue Solar Panel 61
Blue Solar Şarj Kontrolü 61
Boiler 157 - 158 - 159 - 160
Bosa Kancası 1
Boya Sökücü 395
Branda Temizleyici 405
Buhar Filtresi 420
Burgu Kilit 6
Buton 82
Buz Makinası 290 - 296 - 297
Buzdolabı 289 - 290 - 291 - 292 - 293 - 294 - 295 - 297


# C


Cabinshade 245
Cam Yapıştırıcı 400
Can Salı 332 - 333 - 334
Can Salı Montaj Braketi 334
Can Simidi 336
Can Simidi Braketi 336
Can Yeleği 335
CD Oynatıcı 285 - 286
Cila Makinesi 409 - 412
Cila Süngeri 414
Cilalama Bezi 412


# Ç


Çakar Feneri 104
Çapa 1
Çapa Feneri 106
Çerçeve 80 - 81
Çıkış Rekoru 194
Çıpa 2 - 3 - 10
Çıpa Feneri 110 - 111
Çıpa Halatı 10
Çıpa Konnektörü 4
Çakar Feneri 104
Çanta 307
Çapa 1
Çapa Feneri 106
Çarşaf 305
Çatal Kaşık Bıçak Takımı 304
Çekçek 410
Çekçek Adaptörü 410
Çekmece Kulbu 357 - 358 - 359
Çerçeve 80 - 81
Çıkartma 307
Çıkış Rekoru 194
Çıpa Feneri 110 - 111
Çıpa Halatı 10
Çıpa Konnektörü 4
Çiftli Kumanda Kolu 250
Çizme 412
Çok Amaçlı Yapıştırıcı 400
Çöp Torbası Braketi 322


# D


Dalgıç Pompa 191
Danforth Çıpa Seti 2
Danforth Tip Çıpa 3
Delta Tip Çıpa 3
Delüks Güderi Paspas 409
Demir Feneri 103 - 106
Deniz Suyu Filtresi 176 - 177 - 179 - 197
Deri Besleyici ve Koruyucu 405
Deri ve Plastik Temizleyici 406
Derin Dondurucu 289 - 293 -294 - 295 - 297 - 298
Devre Kesici 75
Dıştan Takma Motor Kanadı 269
Diesel Jeneratör 228 - 229 - 230
Diesel Yakıt Filtresi 225
Dimmer 78 - 82
Direksiyon Simdi 255 - 256 - 257 - 258 - 259 - 260 - 261 - 262 - 263
Dirsek 197
Dirsekli Kilit 348
Disk Tabanı 425
Diyot 58
Dolap Aydınlatma Lambası 143
Dolap Kulbu 359
Dolgu Malzemesi 390
Dolgu Malzemesi Uygulama Aparatı 412
Dolgu Vernği 384
Dolum Ağzı 180 - 181
Dört Yollu Valf 254
Döşemeli Koltuk 371
Dual Lock Bağlantı Elemanı 418
Duş Başlığı 204 - 205
Duş Boşaltma Sistemi 184 - 191
Duş Hortumu 205
Duş ve Yuva 202 - 203 - 204
Duş Yuvası 204 - 205
Dümen 255 - 256 - 257 - 258 - 259 - 260 - 261 - 262 - 263
DVD Oynatıcı 283 - 286





info@csymarine.com
www.csymarine.com

# E


Egsoz Çıkışı 221 - 222
Egsoz Gaz / Su Ayırıcı 220
Egsoz Hareket Alarmı 220
Egsoz Sistemi 176 - 219 -221
Egsoz Gaz / Su Ayırıcı 220
Egsoz Hareket Alarmı 220
Egsoz Sistemi 176 - 219 - 221
Ekstra Yumuşak Fırça 408
El Cilası 414
El Havlusu 306
El İ skandili 8
El Pedi 421
El Pompası 184
El Tutamağı 412
Elbise Askısı 323
Elektrik Aksam Temizleyici 406
Elektrikli Izgara 312 - 313
Elektrikli Kekamoz Kazıyıcı 407
Elektrikli Ocak 314 - 315 - 316
Elektrikli Vana 198
Elektro Flap Sistemi 266
Elektro -Hidrolik Lift Sistemi 265
Elektro Lift Sistemi 265
Elektro Valf 198
Emniyet Kemeri 335
Epoksi Arakat 383
Epoksi Astar 383 - 394
Epoksi Bariyer 383
Epoksi Dolgu Macunu 385
Epoksi Reçine 390
Esnek Çekçek 410
Eviye 320 - 321 - 322


# F


Fırdöndü 1 - 6
Fırtına Çıpası 2 - 10
Filtre Elemanları 225 - 226
Filtreli Su Girişi 178 - 197
Firar 179
Floresan Ampül 96
Force Tip Çıpa 3
F Konnektör 276
F Konnektör Birleştirici 276
Fırça 408 - 410 - 422
Fırdöndü 1 - 6
Fırın 308 - 309 - 310 - 326
Fırtına Çıpası 2 - 10
Fiberglas Temizleyici ve Koruyucu 415
Fiberglas Yenileyici ve Koruyucu 415
Fileli Cep 353
Filtre Elemanları 225 - 226
Filtreli Su Girişi 178 - 197
Fincan 303
Finisaj Malzemesi 414
Firar 179
Flap Kontrol Paneli 267
Flap Sistemi 266
Flap Terfi Kiti 267


# G


Gazlı Amörtisör 264
Gazlı Ocak 316 - 317 - 318 - 319
Genel Amaçlı Fırça 410
Genel Amaçlı Kutu 242
Genel Amaçlı Temizleyici 404
Genverter 231
Gergi Kilit 349
Gizli Baba 341
Goose Neck 217 - 219
Gölgelik 245
Gömme Eşya Yuvası 242
Gömme Koç Boynuzu 342
Gömme Kulp 348
Gömme Kulp Kilit 348
Gömme Ocak 310 - 311 - 317 - 318 - 319 - 324 - 325
Gömme Su Çıkışı 200
Gövde Temizleyici 404
Gps Anteni Uzatma Kiti 268
Güderi Mob 409
Güderi Paspas 409
Güneşlik 245
Güverte Aydınlatma Lambası 90 - 91 -92
Güverte Çizmesi 412
Güverte Dolgu Malzemesi 390
Güverte Fırçası 408
Güverte Havlusu 306
Güverte Sandalyesi 380
Güverte Sehpası 379
Güverte Temizleyici 404


# H


Hafif Sabit Sap 408
Halat Bağlama Kancası 9
Halat Kesme Makinası 8
Halat Örme Kavelası 9
Hall Tipi Çıpa 2
Harita Saklama Kabı 340
Hatch 233 - 234 - 235 - 236
Hatchshade 245
Havalandırma 244 - 245 - 327 - 328 - 329 - 330
Havlu Seti 411
Hidrolik Dümen Sistemleri 254
Hidrolik Lift Sistemi 265
Hidrolik Pompa 254
Hidrolik Silindir 254
Hidrostatik Kilit 334
Hookit SBS Sistemi 421
Hoparlör 284
Hortum Montaj Adaptörü 329
Hidrofor 166 - 167-168
Hortum 174 - 175 -199
- 200
Hortum Konnektörü 176
Hortum Rakoru 181
Hortumlu Duş 203 - 204
Hybird Jeneratör 231


# I


Invertör 52 - 53 - 54
Irgat 11 … 28
Irgat Ayak Şalteri 35
Irgat Kumanda Paneli 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 35 - 37
Işıklı Harita Büyüteci 340
Işıklı Şamandıra 336
Izgara 310 - 313 - 326


# İ


İ kinci İ stasyon Kiti 268
İ lk Yardım Çantası 337
İ mpeller 214
iPhone Bağlantı Kablosu 288
i-Pod Oynatıcı 285 - 286
İ skele Feneri 103 - 106 - 107 - 108 - 109 - 111 - 112
İ skele Halatı Esneticisi 7
İ stasyon Kiti 253
İ şaret Bayrağı 337
İ zolatör 55


# J


Jelkot Pastası 413
Jeneratör 227 … 231
Jeneratör Kitleri 232


# K


Jelkot Pastası 413
Kablo Rekoru 351
Kakıç Teleskobik 8
Kakıç Ucu Plastik 8
Kaldırma Mapası 345
Kalın Pasta 413
Kalıp Pastası Macunu 415
Kalorifer Hortumu 158
Kamış Yuvası 206
Kanca 1
Kanca Kilit 349
Kapak Kaldırma Kulbu 347 - 350
Kapak Menteşesi 355
Kapak Tutucu 264
Kapaklı Menteşe 355
Kapı Kilidi 360 - 361 - 366 - 367 - 368
Kapı Kilit Aynası 362 - 363 - 364
Kapı Kolu 365
Kapı Stoperi 349 - 367
Karter Yağ Boşaltma Pompası 423
Katlanır Baş Makarası 4
Katlanır Çek-Çek 9
Katlanır Gönder Tutucu 9
Katlanır Güverte Sandalyesi 380
Katlanır Koç Boynuzu 345
Katlanır Kova 412

Jelkot Pastası 413
Kablo Rekoru 351
Kakıç Teleskobik 8
Kakıç Ucu Plastik 8
Kaldırma Mapası 345
Kalın Pasta 413
Kalıp Pastası Macunu 415
Kalorifer Hortumu 158
Kamış Yuvası 206
Kanca 1
Kanca Kilit 349
Kapak Kaldırma Kulbu 347 - 350
Kapak Menteşesi 355
Kapak Tutucu 264
Kapaklı Menteşe 355
Kapı Kilidi 360 - 361 - 366 - 367 - 368
Kapı Kilit Aynası 362 - 363 - 364
Kapı Kolu 365
Kapı Stoperi 349 - 367
Karter Yağ Boşaltma Pompası 423
Katlanır Baş Makarası 4
Katlanır Çek-Çek 9
Katlanır Gönder Tutucu 9
Katlanır Güverte Sandalyesi 380
Katlanır Koç Boynuzu 345
Katlanır Kova 412
Katlanır Masa 379
Kauçuk Kova 412
Kavaleta 34
Kaymaz Güverte Temizleyici 406
Kaymaz Yüzey Temizleyici 416
Kekamoz Kazıyıcı 407
Kelepçe 184
Kesme Tahtası 322
Kış Aydınlatma Lambası 95
Kış Duş 201
Kış Feneri 111
Kilit 360 - 361
Kablo 66
Kablo Konnektörü 85
Kireç Sökücü 406
Klips 9
Klozet Kapağı 214
Koç Boynuzu 342 …345
Koku Filtresi 183
Kollektör Kutu 330
Kolon / Hoparlör 284 - 288
Koltuk 370 - 371 - 372
Koltuk Alt Tablası 373
Koltuk Ayağı 373 - 374 - 377
Koltuk İ leri-Geri Hareket Mekanizması 373
Koltuk Kılıfı 372
Koltuk Universal Adaptör Plaka 373
Konik 338
Konsantre Temizleyici 405
Kontak Anahtarı 82
Kontrol Kapağı 242
Konvertör 57
Korna 152 - 153
Koruma Şampuanı 405
Koruyucu 397
Koton Mob 409
Kova 412
Köşe Kurtağzı 344
Köşe Radyusu 247
Köşebent Krom 353
Krom Kumanda Kolu 248 - 249 - 250
Krom Zincir 1
Kulak Tıkacı 420
Kulaklık 420
Kulp 329 - 346 - 347 - 348
Kumanda Kablosu Terminali 253
Kumanda Kiti 269
Kumanda Kolu 248 - 249 - 250
Kumanda Teli 198 - 251 - 252
Kupa 303
Kurtağzı 343 - 344
Kurtarma İ pi 335
Kurtarma Sistemi 337
Kurtarma Şamandırası 335
Kurulama Bezi 411
Kurulama Süngeri 411
Küf Leke Çıkarıcı 416
Küllük 323
Küre 338
Küresel Vana 197 - 199

# L

Led Ampül 96
Leke Çıkarıcı 404 - 406
Liman Aydınlatma Lambası 93 - 95
Lomboz 237 - 238 - 239
Lumboz 233
Lumbuz

# M

Macun 385 - 389
Makaralı Cetvel 340
Makaralı Yassı Hortum 200
Makine Cilası 413
Makine Dairesi Aydınlatma 143 - 144 -151
Makine Dairesi Havalandırma 329
Manika 327
Mantar Kafa 418
Marin Paspas 307
Masa Ayağı 375 - 376 - 377
Masa Braketi 378
Masa Kaydırma Aparatı 378
Masa Örtüsü 306
Masa Tablası 378
Masa ve Koltuk İ çin Katlanır Braket 378
Maseratör 215
Maseratör Bıçak Seti 215
Maske 419 - 420
Maskeleme Bandı 417
Maskeleme Filmi 417
Maskeleme Folyosu 417
Maskeleme Kağıdı 417
Mastik 398 - 399
Mat Son Kat Boya 386
Mazot Filtresi 223 - 224
Mekanik Flap Sistemi 266
Melamin Yemek Takımı 299 - 300 - 301 - 302
Menteşe 349
Menteşe 350 - 354 - 355 - 356
Merdiven 369
Metal Boya Tavası 423
Metal Yenileyici ve Parlatıcı 416
Miçöz 184
Mikrofiber Rulo 422
Minder 380
Mineral Cam Yapıştırıcı 400
Mini Buzdolabı 289 - 290 - 291 - 292 - 293 - 294 - 295
Mixer 220
Montaj Braketi 206 - 269
Montaj Plakası 352
Motor Hortumu 199
Motor Temizleyicisi 404
MP3 Oynatıcı 285 - 286
Muffler 217 - 219
Mumlu Bez 413
Musluk 331
Mutfak 308 … 323
Mutfak Bezi 306
Mutfak Fanı 322

# N

Navigasyon Kiti 340
Nevresim Takımı 305

# O

Ocak 308 - 309 - 310 - 311 - 314 - 315
316 - 317 - 318 - 319 - 320 - 324 - 325
Oksalik Asit 405
Okuma Lambası 130 - 131 - 132 - 133 - 150 -151
Omega Kilit 6
Otomatik Sigorta 35
Ovalama Pastası 413 - 414
Ovma Fırçası 410 - 411
Ovma Pedleri 409
Ovma Süngeri El Tutamağı 412
Ozmos Tedavi ve Koruma Sistemi 389 - 390

# Ö

Ölçü Kabı 412

# P

Paralel Cetvel 340
Parlak Vernik 385
Parlatıcı 396 - 404
Parlatma Tabanı 414
Pas Dönüştürücü 404
Pas Leke Çıkarıcı 404
Pas Önleyici Astar 382



info@csymarine.com
www.csymarine.com

Pas Sökücü 406
Paslanmaz Çelik Çekçek 410
Paspas 307
Pasta 413
Pasta Cila Pedleri 409
Pasta Vaks 415
Ped Tutacağı 409
Perde 246 - 247
Pergel 340
Pike 305
Pis Su Pompası 215
Pis Su Tankı 196
Pişirme Seti 323
Planus Selenoid 212
Plastik Boya Tavası 423
Plastik Dolap 243
Plastik Kapak 240 - 241
Plastik Koltuk 371 - 372
Plastik Makara 345
Plastik Temizleyici 406
Plastik Vana 197
Poliakrilik Boya 382 - 386
Poliüretan Dolgu Verniği 384
Poliüretan Satensi Son Kat Boya 383
Poliüretan Son Kat Boya 382 - 383 - 385 - 386
Poliüretan Vernik 384
Poliüretan Yapıştırıcı 418
Polyester Çıpa İ pi 7
Polyester Macun 385
Polyester Örgülü Halat 7
Pompa 159 - 160 - 161 - 162 - 163 - 164 - 165 - 171
Portatif Buzdolabı 297
Portatif Ocak 319
Portatif Tuvalet 214
Portshade 244
Priz 78 - 79
Pro Lift 212
Projektör 86 - 87 - 88 - 89 - 95
Pruva Feneri 106 - 107 - 108 - 109 - 111
Pulluk Tip Çıpa 3
Pupa Feneri 103 - 106 - 107 - 108 - 109 - 111
Pusula 270 - 271 - 272 - 273 - 274


# R


Racor Aquablock Filtre Elemanları 226
Radar Reflektörü 338 - 339
Radyo 284
Radyo Anteni 280
Radyo Kablo Uzatma Kiti 280
Radyo Oynatıcı 286
Reçine Esaslı Astar 383
Redresör 46 ... 53
Rota Cetveli 340
Rulo 422
Rulo Sapı 423


# S


Sahil Besleme Sistemi 67 - 68 - 69 - 70 - 71
Sancak Feneri 103 - 106 - 107 - 108 - 109 - 111 - 112
Sarma ve Saklama Sistemleri 65
Satensi Vernik 384
Selenoid 36 - 212
Sentetik Arakat 382
Sentetik Güderi Mob 409
Sentetik Macun 385
Sert Güverte Fırçası 408
Set Üstü Ocak 317
Seyir Feneri 98 … 102 - 105 - 106 - 107 - 108 - 109 - 112
Shurhold Dock-A-Reni 9
Sıvı Vaks 415
Sigorta 72 - 83
Sigorta Bloğu 83
Sika Temizleme Malzemesi 402
Sika Yapıştırıcı 398
Sikaflex 398
Silecek Kolu 154 - 155 - 156
Silecek Lastiği 154 - 155 - 156
Silecek Motoru 154 - 155 - 156
Silindir Alt Montaj Braketi 269
Silindir Üst Montaj Braketi 269
Silyon Feneri 103
Sineklik 246
Sintine Alarmı 190
Sintine Anahtarı 189
Sintine Boyası 390 - 391
Sintine Flatörü 188
Sintine Pompası 186 - 187 - 188 - 189 - 190
Sintine Süzgeci 199
Sintine Temizleyicisi 404
Sintine Yağ / Su Ayırıcı 199
Sinyal Aynası 338
Siyah Leke Çıkarıcı 416
Skyscreen 246
Skysol Pleated Shade 245
Solar Duş 184
Son Kat Astarı 383
Son Kat Boya 382 - 384 - 385 - 386 - 390
Spatula Takımı 423
Sprey Yapıştırıcı 418
SSB Anteni 280
Stop Kolu 253
Su Dedektör Sensörü 226
Su Geçirmez Çanta 307
Su Gideri 178 - 180
Su Tankı 192 - 195 - 196
Su Zımparası 424
Sualtı Aydınlatma Lambası 94 - 95
Subwoofer 284 - 288
Sulyen Astar 382
Sünger 411
Sünger Cila Tabanı 414
Sünger Fırça 422
Süpürge 409
Sürgü Kilit 349
Süzgeç 185
Switch 76 - 82


# Ş


Şampanya Kadehi 303
Şampuan 405 - 417
Şeffaf Vernik 384
Şemsiye Çıpa 2
Şemsiye Çıpa Seti 2
Şerit Menteşe 354
Şişme Bot Temizleyici 404


# T


Tank Havalandırma 182 - 183
Tapa Kiti 337
Tavan Lambası 114 … 129 - 145 … 149
Teak Wonder Ahşap Koruyucu 397
Teak Wonder Bakım Seti 397
Teak Wonder Koruyucu 397
Teak Wonder Parlatıcı 396
Teak Wonder Temizleyici 396
Tekli Kumanda Kolu 248 - 249 - 250
Tekne Bakım Kiti 411
Tekne Kancası 8
Tekne Kontrol Sistemi 268
Teleskopik Masa Ayağı 376
Teleskopik Masa Ayağı 377
Teleskopik Sap 408
Temizleme Kili 417
Temizleyiciler 396 - 404 - 405 - 406
Temizlik Süngeri 411
Terazi 253
Terfi Kiti 267
Terminal 85
Tik Tablalı Masa 379
Tik Temizleme Ped Tutucusu 421
Tik Temizleme Pedi 421
Tikstropik Vernik 384
Tiner 392
Tonoz Şamandırası Plastik 9
Torpido Kutusuq 242
Toz Filtresi 420
Toz Maskesi 419 - 420
Trem Halat Bağlama Kancası 9
Trem Su Sporları İ çin Turuncu Halat 8
Trim Tab Kontrol Sistemi 268
Tutamak 352
Tutamaklı Anahtar 348
Tutucu Kapak 420
Tutya 40 - 41 - 42
Tuvalet 207 … 211 - 213
Tuvalet Conta Seti 215
Tuvalet Kağıtlığı 247
Tuvalet Kontrol Paneli 212 - 214
Tuvalet Motoru 214
Tuvalet Pis Su Pompası 215
Tuvalet Pompası 214
Tüp Dolabı 243
Tüysüz Rulo 422
TV Anteni 275
TV-AM/FM Ayırıcı 276

# U


USB/iPhone/Android Phone Oynatıcı 283 - 284
Usturmaça 43
Usturmaça için Yassı Polyester Halat 8
Usturmaça Kılıfı 44
Usturmaça Temizleyici 405
Uv Vernik 384
Uzaktan Kumanda 36 - 37
Uzatma Direği 276
Uzatma Kablosu 269
Uzun Zincir Kilidi 6


# V


Vaks 415 - 416
Vakum Göstergesi 226
Vakumlu Tutamak 352
Valf 198
Vana 176 - 198
Vasistas 351
Vernik 384 - 391 - 392
VHF Anteni 276 - 277 - 278 - 279
Vinç 9
Vinil Temizleyici ve Yenileyici 416
Voltmetre 84


# W


Waterlock 216 - 217 - 218
WC 207 ... 211 - 213


# Y


Yağ / Diesel Ayrıştırıcı 404
Yağ Boşaltma Pompası 423
Yağ Değiştirme Pompası 423
Yakıt Filtresi 226
Yakıt Tankı 192 - 193 - 194 - 195
Yakıt Vanası 198
Yangın Battaniyesi 337
Yapışkan Temizleyici 415
Yapıştırıcı 398 - 400 - 417 - 418
Yapıştırma Mastiği 398
Yaprak Menteşe 354
Yassı Zincir Kilidi 6
Yat Sandalyesi 380
Yedek Silindir 269
Yedekleme Feneri 103
Yelken Direği Montaj Braketi 276
Yelken Temizleyici 405
Yemek Takımı 299 - 300 - 301 - 302
Yıkama Eldiveni 411
Yıkama Kiti 200
Yıkama Pedi 409
Yıkama Şampuanı 405 - 417
Yıkama Tabancası 200 - 202 - 408
Yoklama Macunu 385
Yumuşak Ara Taban 425
Yumuşak Fırça 408
Yumuşak Güverte Fırçası 408
Yükseklik Ayarlayıcı 264
Yüz Havlusu 306
Yüz Maskesi 419 - 420
Yüzey Düzeltme Malzemesi 402
Yüzey Hazırlık Malzemesi 401 - 402
Yüzey Hazırlık Primeri 401
Yüzey Hazırlık Tablosu 403
Yüzey Montaj Plakası 352


# X


Xenon Ampül 96


# Z


Zehirli Boya 381 - 387 - 388 - 393 - 394 - 395
Zehirli Boya Astarı 382 - 394 - 395
Zehirli Boya Katkısı 394
Zehirli Boya Tineri 395
Zımpara 424 - 425
Zımpara Diski 425
Zımpara Takozu 424
Zincir Kilidi 6
Zincir Sayacı 36
Zincir Stoperi 4

**Not:**

**Not:**