





**AYDINLATMA**  
ILLUMINATION

4



**DEMİRLEME**  
ANCHORING

120



**TESİSAT**  
PLUMBING

192



**ELEKTRİK**  
ELECTRICAL

270



**MUTFAK-BANYO**  
KITCHEN-BATH

300



**GÜVERTE**  
DECK

332



**DÜMEN ve  
DÜMEN  
SİSTEMLERİ**

WHEEL  
and  
WHEEL  
SYSTEMS

404

# iÇERİK

## CONTENTS



**NAVİGASYON  
& GÜVENLİK**  
NAVIGATION  
& SAFETY

418



**BOYA BAKIM**  
PAINT &  
MAINTENANCE

442



**MOBİLYA**  
FURNITURE

520



**MOTORLAR**  
MOTORS

540



**SU  
SPORLARI**  
WATERSPORTS

554



**BOTLAR**  
BOATS

568



# AYDINLATMA

ILLUMINATION

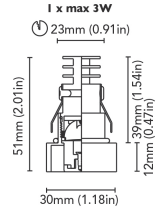
# Alt-Kategoriler:

## Sub-Categories

Tavan Aydınlatmaları / Ceiling Lights .....	6-47
Multi-Spot Aydınlatmalar / Multi-Spot Lights .....	48-56
Cam Aydınlatmalar / Glass Ceiling Lights .....	57-60
Merdiven Aydınlatmaları / Courtesy Lights .....	62-66
Okuma Aydınlatmaları / Reading Lights .....	68-72
Sabit ve Ayarlanabilir Aydınlatmalar / Fixed & Adjustable Lights .....	74-75
Aplikler / Apliques .....	76-77
Lineer Aydınlatmalar / Linear Lights .....	78-87
Led Paneller / Led Panels .....	88-89
Sualtı Aydınlatmaları / Underwater Lights .....	90
Asma Aydınlatmalar ve Aydınlatma Anahtarları / Suspended Lightings and Lighting Switches .....	92-100
Seyir Fenerleri / Navigation Lights .....	102-113
Projektörler / Projectors.....	114-119



## KIDD 30 TAVAN LAMBASI



**Kod/ Code** 0508515

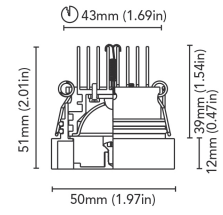
**Malzeme/ Finish** Kromaj / Polished Chrome

**Standart/ Standard** 3000K, IP65

**Opsiyonel/ Optional** 6000K, 2700K / Kırmızı, Mavi



## KIDD 50 TAVAN LAMBASI

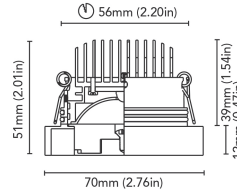
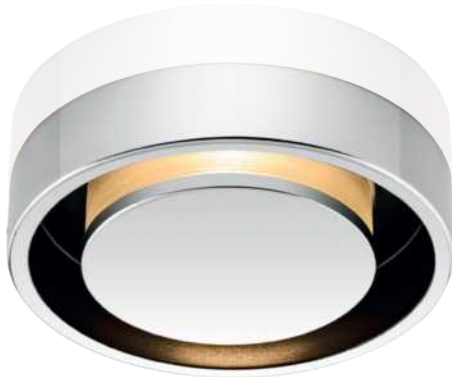


**Kod/ Code** 0508516

**Malzeme/ Finish** Kromaj / Polished Chrome

**Standart/ Standard** 3000K

**Opsiyonel/ Optional** 6000K, 2700K / IP65 / RGB+2700K



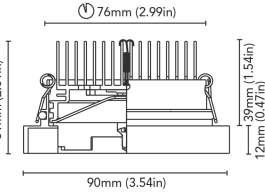
## KIDD 70 TAVAN LAMBASI

**Kod/ Code** 0508518

**Malzeme/ Finish** Kromaj / Polished Chrome

**Standart/ Standard** 3000K / Driver entegre

**Opsiyonel/ Optional** 6000K, 2700K / IP65



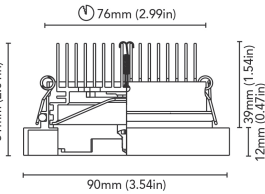
## KIDD 90 TAVAN LAMBASI

**Kod/ Code** 0508519

**Malzeme/ Finish** Kromaj / Polished Chrome

**Standart/ Standard** 3000K

**Opsiyonel/ Optional** 6000K, 2700K / IP65 / LED Vivid / RGB+2700



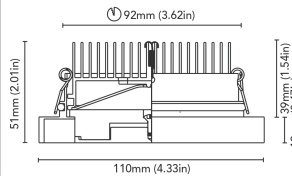
## KIDD 90 TAVAN LAMBASI

**Kod/ Code** 0508520

**Malzeme/ Finish** Kromaj

**Standart/ Standard** 3000K / driver entegre

**Opsiyonel/ Optional** 6000K, 2700K / IP65



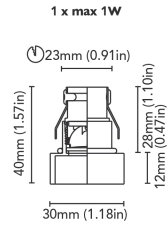
## KIDD 110 TAVAN LAMBASI

**Kod/ Code** 0508521

**Malzeme/ Finish** Kromaj

**Standart/ Standard** 3000K / driver entegre

**Opsiyonel/ Optional** 6000K, 2700K / IP65

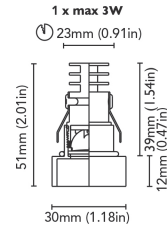
### JACK 1 30 TAVAN LAMBASI

**Kod/Code** 0508522

**Malzeme/Finish** Kromaj

**Standart/Standard** 1W / 3000K / IP65

**Opsiyonel/Optional** 6000K, 2700K / Kırmızı, Mavi



### JACK 1 30 TAVAN LAMBASI

**Kod/Code** 0508523

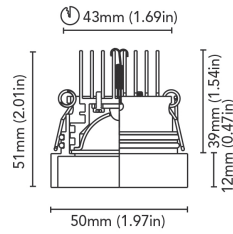
**Malzeme/Finish** Kromaj / Polished Chrome

**Standart/Standard** 3W / 3000K / IP65

**Opsiyonel/Optional** 6000K, 2700K / Kırmızı, Mavi



### JACK 1 50 TAVAN LAMBASI



**Kod/Code** 0508524

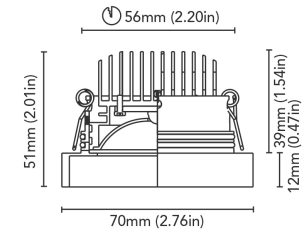
**Malzeme/Finish** Kromaj / Polished Chrome

**Standart/Standard** 4W / 3000K

**Opsiyonel/Optional** 6000K, 2700K / IP65  
RGB+2700K



### JACK 1 70 TAVAN LAMBASI



**Kod/Code** 0508525

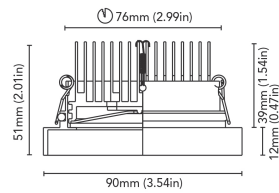
**Malzeme/Finish** Satin Nikel

**Standart/Standard** 8W / 3000K / driver entegre

**Opsiyonel/Optional** 6000K, 2700K / IP65



### JACK 1 90 TAVAN LAMBASI



**Kod/Code** 0508526

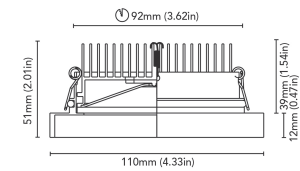
**Malzeme/Finish** Kromaj

**Standart/Standard** 12W / 3000K / driver entegre

**Opsiyonel/Optional** 6000K, 2700K / IP65



### JACK 1 110 TAVAN LAMBASI



**Kod/Code** 0508527

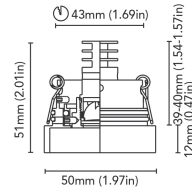
**Malzeme/Finish** Kromaj

**Standart/Standard** 12W / 3000K / driver entegre

**Opsiyonel/Optional** 6000K, 2700K / IP65



### JACK 2 50F TAVAN LAMBASI



**Kod/  
Code** 0508528

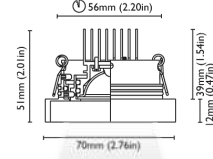
**Malzeme/  
Finish** Kromaj / Polished Chrome

**Standart/  
Standard** 3W / 3000K

**Opsiyonel/  
Optional** 6000K, 2700K /  
Kırmızı, Mavi



### JACK 2 70F TAVAN LAMBASI



**Kod/  
Code** 0508529

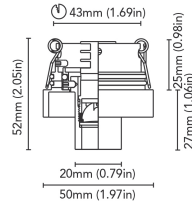
**Malzeme/  
Finish** Kromaj

**Standart/  
Standard** 4W / 3000K

**Opsiyonel/  
Optional** 6000K, 2700K /  
RGB+2700K



### JACK 2 50M TAVAN LAMBASI



**Kod/  
Code** 0508530

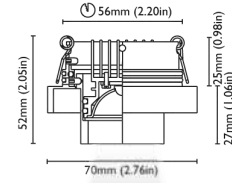
**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome

**Standart/  
Standard** 3W / 3000K

**Opsiyonel/  
Optional** 6000K, 2700K /  
Kırmızı, Mavi



### JACK 2 70M TAVAN LAMBASI

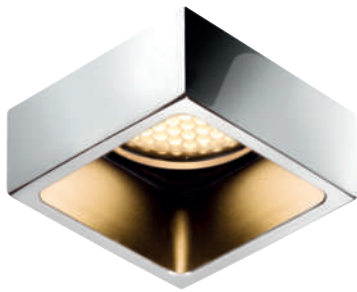


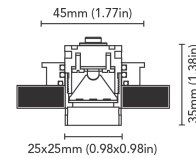
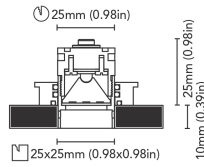
**Kod/  
Code** 0508531

**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome

**Standart/  
Standard** 4W / 3000K

**Opsiyonel/  
Optional** 6000K, 2700K /  
RGB+2700K





### ZENO 1 25 TAVAN LAMBASI

**Kod/  
Code** 0508532

**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome

**Standart/  
Standard** 1W / 3000K / IP65

**Opsiyonel/  
Optional** 6000K, 2700K / RGB

### ZENO 1 25 TAVAN LAMBASI

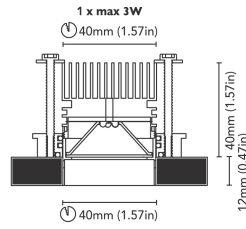
**Kod/  
Code** 0508502

**Malzeme/  
Finish** Kromaj / Polished Chrome

**Standart/  
Standard** 1W / 3000K / IP65 /  
driver entegre

**Opsiyonel/  
Optional** 6000K, 2700K /  
Kırmızı, Mavi

## CABOTO 2 40 TAVAN LAMBASI



**Kod/  
Code** 0508300

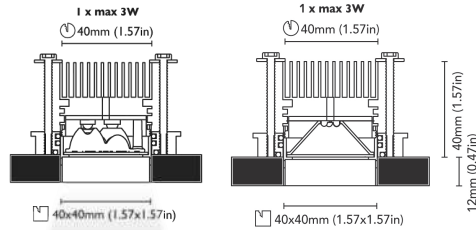
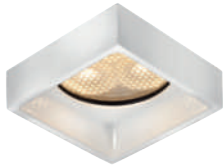
**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome

**Standart/  
Standard** 4W / 3000K / IP65 /  
driver entegre

**Opsiyonel/  
Optional** 6000K, 2700K /  
Kırmızı, Mavi



## ZENO 2 40 TAVAN LAMBASI

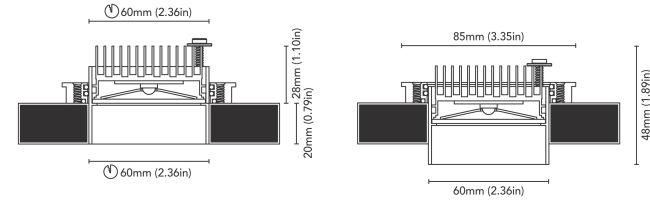


**Kod/  
Code** 0508301

**Malzeme/  
Finish** Paslanmaz Çelik /  
Stainless Steel

**Standart/  
Standard** 4W / 3000K / IP65 /  
driver entegre

**Opsiyonel/  
Optional** 6000K, 2700K /  
Kırmızı, Mavi



## CABOTO 3 60 TAVAN LAMBASI

**Kod/  
Code** 0508305

**Malzeme/  
Finish** Beyaz /  
White

**Standart/  
Standard** 4W / 3000K /  
driver entegre

**Opsiyonel/  
Optional** 6000K, 2700K / IP65

## ZENO 2 40 TAVAN LAMBASI

**Kod/  
Code** 0508304

**Malzeme/  
Finish** Satin Nikel /  
Satin Nickel

**Standart/  
Standard** 4W / 3000K / IP65 /  
driver entegre

**Opsiyonel/  
Optional** 6000K, 2700K /  
Kırmızı, Mavi

## CABOTO 3 60 TAVAN LAMBASI

**Kod/  
Code** 0508306

**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome

**Standart/  
Standard** 4W / 3000K /  
driver entegre

**Opsiyonel/  
Optional** 6000K, 2700K / IP65

## ZENO 2 40 TAVAN LAMBASI

**Kod/  
Code** 0508533

**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome

**Standart/  
Standard** 4W / 3000K / IP65 /  
driver entegre

**Opsiyonel/  
Optional** 6000K, 2700K /  
Kırmızı, Mavi

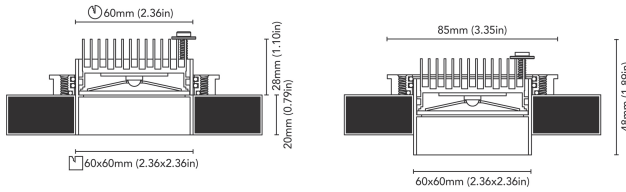
## CABOTO 3 60 TAVAN LAMBASI

**Kod/  
Code** 0508308

**Malzeme/  
Finish** Satin Nikel /  
Satin Nickel

**Standart/  
Standard** 4W / 3000K /  
driver entegre

**Opsiyonel/  
Optional** 6000K, 2700K / IP65



## ZENO 3 60 TAVAN LAMBASI

<b>Kod/ Code</b>	0508498	<b>Standart/ Standard</b>	4W / 3000K / driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K / IP65

## ZENO 3 60 TAVAN LAMBASI

<b>Kod/ Code</b>	0508511	<b>Standart/ Standard</b>	4W / 3000K
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K / IP65 / RGB+2700K

## ZENO 3 60 TAVAN LAMBASI

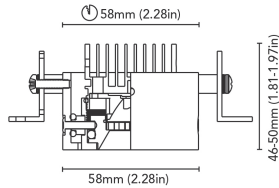
<b>Kod/ Code</b>	0508309	<b>Standart/ Standard</b>	4W / 3000K / driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Beyaz / White	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K / IP65

## ZENO 3 60 TAVAN LAMBASI

<b>Kod/ Code</b>	0508311	<b>Standart/ Standard</b>	4W / 3000K
<b>Malzeme/ Finish</b>	Siyah / Black	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K / IP65 / RGB+2700K



## GIANO 2 58 TAVAN LAMBASI

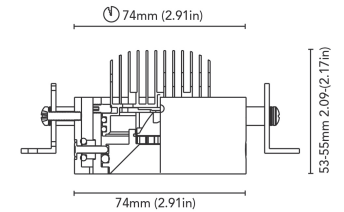


<b>Kod/ Code</b>	0508535
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome

<b>Standart/ Standard</b>	3W / 3000K / Led Vivid / Honeycomb
<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K / Kirmizi, Mavi



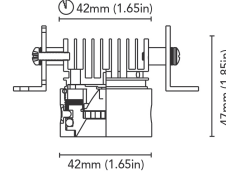
## GIANO 2 74 TAVAN LAMBASI



<b>Kod/ Code</b>	0508470
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome

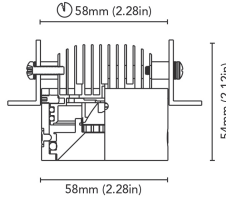
<b>Standart/ Standard</b>	6W / 3000K /Led Vivid / Honeycomb
<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K / 2700K

berm  
Illumination



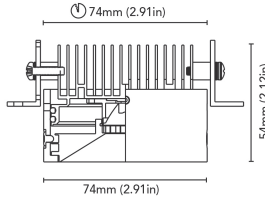
### GIANO 1 42 TAVAN LAMBASI

<b>Kod/ Code</b>	0508534	<b>Standart/ Standard</b>	3W / 3000K / Led Vivid / Honeycomb
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	2700K / IP65



### GIANO 1 58 TAVAN LAMBASI

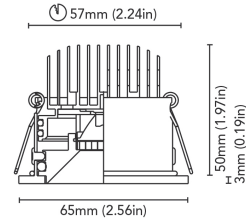
<b>Kod/ Code</b>	0508468	<b>Standart/ Standard</b>	6W / 3000K / Led Vivid / Honeycomb
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	2700K / IP65



### GIANO 1 74 TAVAN LAMBASI

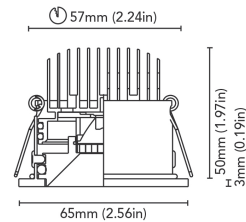
<b>Kod/ Code</b>	0508469	<b>Standart/ Standard</b>	9W / 3000K / Led Vivid / Honeycomb
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	2700K / IP65

berm  
Illumination



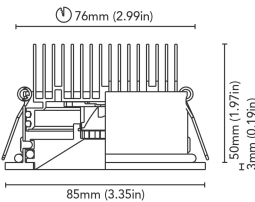
### GIOVE 1 65 TAVAN LAMBASI

<b>Kod/ Code</b>	0508467	<b>Standart/ Standard</b>	6W / 3000K / Led Vivid / Honeycomb
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	2700K



### GIOVE 1 65 TAVAN LAMBASI

<b>Kod/ Code</b>	0508536	<b>Standart/ Standard</b>	6W / 3000K / Led Vivid / Honeycomb
<b>Malzeme/ Finish</b>	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	2700K / IP65

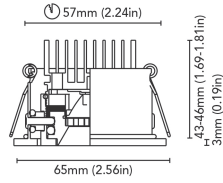


### GIOVE 1 85 TAVAN LAMBASI

<b>Kod/ Code</b>	0508466	<b>Standart/ Standard</b>	9W / 3000K / Led Vivid / Honeycomb
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	2700K / IP65

berm

## GIOVE 2 65 TAVAN LAMBASI



**Kod/ Code** 0508537

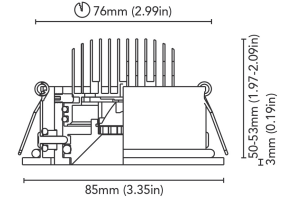
**Malzeme/ Finish** Kromaj / Polished Chrome

**Standart/ Standard** 3W / 3000K / Led Vivid / Honeycomb

**Opsiyonel/ Optional** 2700K

berm

## GIOVE 2 85 TAVAN LAMBASI



**Kod/ Code** 0508465

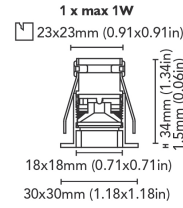
**Malzeme/ Finish** Kromaj / Polished Chrome

**Standart/ Standard** 6W / 3000K / Led Vivid / Honeycomb

**Opsiyonel/ Optional** 2700K / IP65



berm



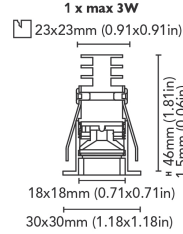
## MAIO 30 TAVAN LAMBASI

**Kod/ Code** 0508542

**Malzeme/ Finish** Kromaj / Polished Chrome

**Standart/ Standard** 1W / 3000K / IP65

**Opsiyonel/ Optional** 6000K, 2700K / Kırmızı, Mavi



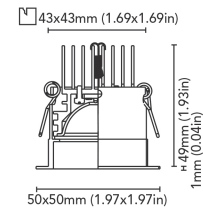
## MAIO 30 TAVAN LAMBASI

**Kod/ Code** 0508543

**Malzeme/ Finish** Kromaj / Polished Chrome

**Standart/ Standard** 3W / 3000K / IP65

**Opsiyonel/ Optional** 6000K, 2700K / Kırmızı, Mavi



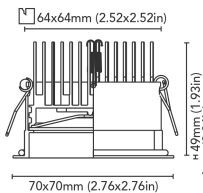
## MAIO 50 TAVAN LAMBASI

**Kod/ Code** 0508544

**Malzeme/ Finish** Kromaj / Polished Chrome

**Standart/ Standard** 4W / 3000K

**Opsiyonel/ Optional** 6000K, 2700K / IP65 / RGB+2700K



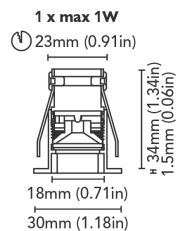
## MAIO 70 TAVAN LAMBASI

**Kod/ Code** 0508545

**Malzeme/ Finish** Kromaj / Polished Chrome

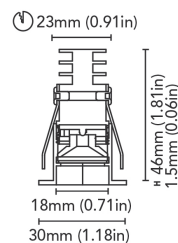
**Standart/ Standard** 12W / 3000K / driver entegre

**Opsiyonel/ Optional** 6000K, 2700K / IP65



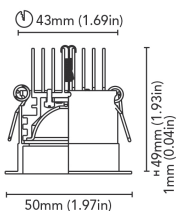
### FLINT 30 TAVAN LAMBASI

<b>Kod/Code</b>	0508538	<b>Standart/Standard</b>	1W / 3000K / IP65
<b>Malzeme/Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/Optional</b>	6000K, 2700K / Kırmızı, Mavi



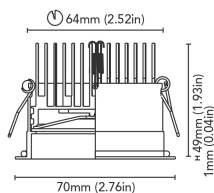
### FLINT 30 TAVAN LAMBASI

<b>Kod/Code</b>	0508539	<b>Standart/Standard</b>	3W / 3000K / IP65
<b>Malzeme/Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/Optional</b>	6000K, 2700K / Kırmızı, Mavi



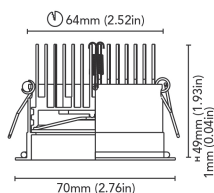
### FLINT 50 TAVAN LAMBASI

<b>Kod/Code</b>	0508540	<b>Standart/Standard</b>	4W / 3000K
<b>Malzeme/Finish</b>	Beyaz / White	<b>Opsiyonel/Optional</b>	6000K , 2700K / IP65 / RGB+2700K



### FLINT 70 TAVAN LAMBASI

<b>Kod/Code</b>	0508371	<b>Standart/Standard</b>	12W / 3000K
<b>Malzeme/Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/Optional</b>	6000K , 2700K / IP65 / RGB+2700K

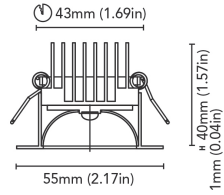


### FLINT 70 TAVAN LAMBASI

<b>Kod/Code</b>	0508541	<b>Standart/Standard</b>	12W / 3000K / driver entegre
<b>Malzeme/Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/Optional</b>	6000K , 2700K / IP65

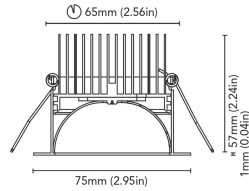


berm  
BRIGHTER ILLUMINATION



## BLACK SAM 55 TAVAN LAMBASI

<b>Kod/Code</b>	0508546	<b>Standart/Standard</b>	4W / 3000K
<b>Malzeme/Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/Optional</b>	6000K , 2700K / IP65 / Led Vivid / RGB+2700K

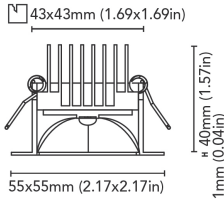


## BLACK SAM 75 TAVAN LAMBASI

<b>Kod/Code</b>	0508547	<b>Standart/Standard</b>	12W / 3000K
<b>Malzeme/Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/Optional</b>	6000K , 2700K / IP65 / Led Vivid / RGB+2700K

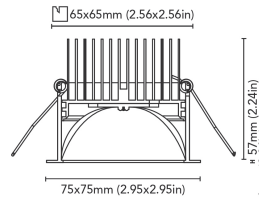


berm  
BRIGHTER ILLUMINATION



## BLACK BART 55 TAVAN LAMBASI

<b>Kod/Code</b>	0508372	<b>Standart/Standard</b>	4W / 3000K
<b>Malzeme/Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/Optional</b>	6000K , 2700K / IP65 / Led Vivid / RGB+2700K

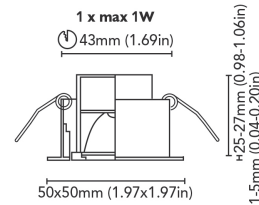


## BLACK BART 75 TAVAN LAMBASI

<b>Kod/Code</b>	0508549	<b>Standart/Standard</b>	12W / 3000K
<b>Malzeme/Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/Optional</b>	6000K , 2700K / IP65 / Led Vivid / RGB+2700K

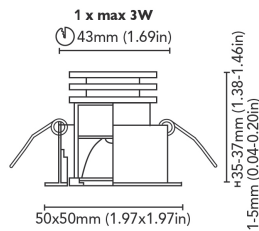


berm  
BRIGHTER ILLUMINATION



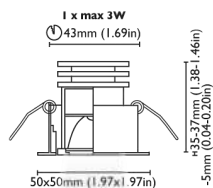
## KEA 50 F TAVAN LAMBASI

<b>Kod/Code</b>	0508550	<b>Standart/Standard</b>	1W / 3000K / driver entegre
<b>Malzeme/Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/Optional</b>	6000K, 2700K / Kırmızı, Mavi



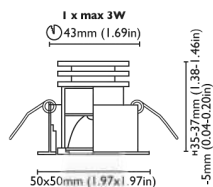
## KEA 50 F TAVAN LAMBASI

<b>Kod/Code</b>	0508255	<b>Standart/Standard</b>	3W / 3000K / driver entegre
<b>Malzeme/Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/Optional</b>	6000K, 2700K / Kırmızı, Mavi

### KYCHIRA 50 F TAVAN LAMBASI

<b>Kod/Code</b>	0508245	<b>Standart/Standard</b>	3W / 3000K
<b>Malzeme/Finish</b>	Beyaz / White	<b>Opsiyonel/Optional</b>	6000K, 2700K / Kırmızı, Mavi, RGB

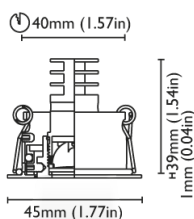


### KYCHIRA 50 F TAVAN LAMBASI

<b>Kod/Code</b>	0508246	<b>Standart/Standard</b>	3W / 3000K
<b>Malzeme/Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/Optional</b>	6000K, 2700K / Kırmızı, Mavi, RGB



### KEA 45 F TAVAN LAMBASI

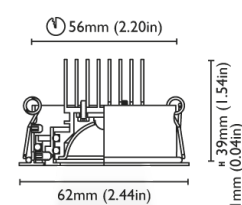


<b>Kod/Code</b>	0508552
<b>Malzeme/Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome

<b>Standart/Standard</b>	3W / 3000K
<b>Opsiyonel/Optional</b>	6000K, 2700K / Kırmızı, Mavi



### KEA 62 F TAVAN LAMBASI

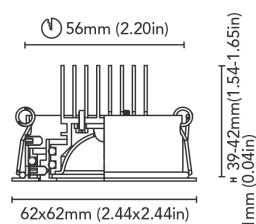


<b>Kod/Code</b>	0508553
<b>Malzeme/Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome

<b>Standart/Standard</b>	4W / 3000K
<b>Opsiyonel/Optional</b>	6000K, 2700K / RGBW



### KYCHIRA 62 F TAVAN LAMBASI

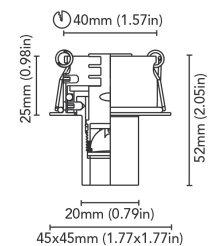


<b>Kod/Code</b>	0508241
<b>Malzeme/Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome

<b>Standart/Standard</b>	4W / 3000K
<b>Opsiyonel/Optional</b>	6000K, 2700K / RGBW



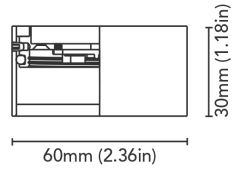
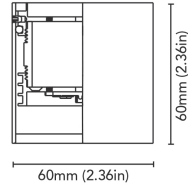
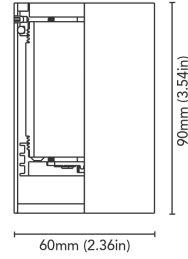
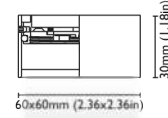
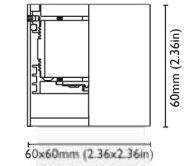
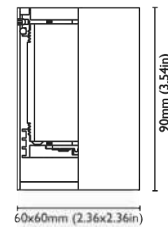
### KYCHIRA 45 M TAVAN LAMBASI



<b>Kod/Code</b>	0508247
<b>Malzeme/Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome

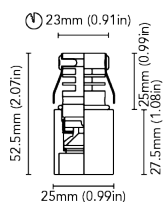
<b>Standart/Standard</b>	3W / 3000K
<b>Opsiyonel/Optional</b>	6000K, 2700K / Kırmızı, Mavi

# Ceiling Lights

bcm  
BENZİTİLLUMINATION**RONDO 30 TAVAN LAMBASI****Kod/  
Code** 0508370**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome**Standart/  
Standard** 4W / 3000K /  
driver entegre**Opsiyonel/  
Optional** 6000 / 2700K / IP65**RONDO 60 TAVAN LAMBASI****Kod/  
Code** 0508554**Malzeme/  
Finish** Paslanmaz Çelik /  
Stainless Steel**Standart/  
Standard** 4W / 3000K /  
driver entegre**Opsiyonel/  
Optional** 6000 / 2700K / IP65**BCM RONDO 90 TAVAN LAMBASI****Kod/  
Code** 0508507**Malzeme/  
Finish** Beyaz /  
White**Standart/  
Standard** 4W / 3000K /  
driver entegre**Opsiyonel/  
Optional** 6000 / 2700K / IP65bcm  
BENZİTİLLUMINATION**Q-BE 30 TAVAN LAMBASI****Kod/  
Code** 0508555**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome**Standart/  
Standard** 4W / 3000K /  
driver entegre**Opsiyonel/  
Optional** 6000 / 2700K / IP65**Q-BE 60 TAVAN LAMBASI****Kod/  
Code** 0508556**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome**Standart/  
Standard** 4W / 3000K /  
driver entegre**Opsiyonel/  
Optional** 6000 / 2700K / IP65**Q-BE 90 TAVAN LAMBASI****Kod/  
Code** 0508557**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome**Standart/  
Standard** 4W / 3000K /  
driver entegre**Opsiyonel/  
Optional** 6000 / 2700K / IP65



### TENERIFE 25 TAVAN LAMBASI



**Kod/  
Code** 0508476

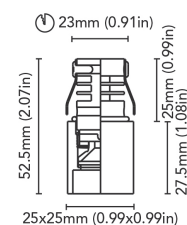
**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome

**Standart/  
Standard** 1W / 3000K / IP65

**Opsiyonel/  
Optional** 6000K, 2700K /  
Kırmızı, Mavi



### GOMERA 25X25 TAVAN LAMBASI



**Kod/  
Code** 0508475

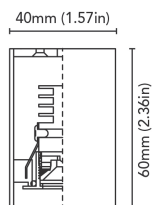
**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome

**Standart/  
Standard** 1W / 3000K / IP65 /  
driver entegre

**Opsiyonel/  
Optional** 6000K, 2700K /  
Kırmızı, Mavi



### MINI VULCANO 60 TAVAN LAMBASI



**Kod/  
Code** 0508473

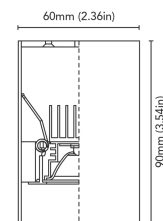
**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome

**Standart/  
Standard** 3W / 3000K

**Opsiyonel/  
Optional** 6000K, 2700K /  
Kırmızı, Mavi / IP65



### VULCANO 90 TAVAN LAMBASI



**Kod/  
Code** 0508474

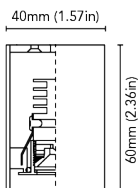
**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome

**Standart/  
Standard** 3W / 3000K /  
driver entegre

**Opsiyonel/  
Optional** 6000K, 2700K /  
Kırmızı, Mavi / IP65



### MINI STROMBOLI 60 TAVAN LAMBASI



**Kod/  
Code** 0508471

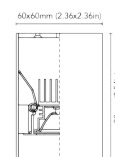
**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome

**Standart/  
Standard** 3W / 3000K /  
driver entegre

**Opsiyonel/  
Optional** 6000K, 2700K /  
Kırmızı, Mavi / IP65



### STROMBOLI 90 TAVAN LAMBASI



**Kod/  
Code** 0508472

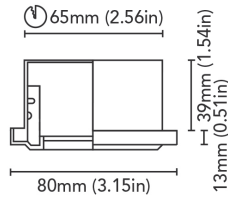
**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome

**Standart/  
Standard** 3W / 3000K /  
driver entegre

**Opsiyonel/  
Optional** 6000K, 2700K /  
Kırmızı, Mavi / IP65

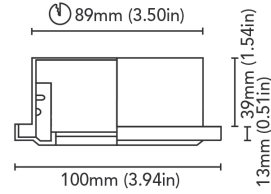
# Ceiling Lights

berm



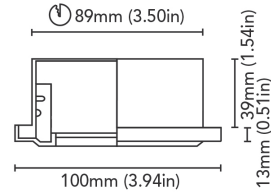
## MINI EUDORA 80 TAVAN LAMBASI

<b>Kod/ Code</b>	0508558	<b>Standart/ Standard</b>	4W / 3000K / IP65 / Driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K / RGBW



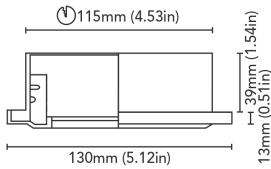
## MINI EUDORA 100 TAVAN LAMBASI

<b>Kod/ Code</b>	0508187	<b>Standart/ Standard</b>	8W / 3000K / IP65 / Driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Satin Mat Altın / Satin Gold Matt	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K / RGBW



## MINI EUDORA 100 TAVAN LAMBASI

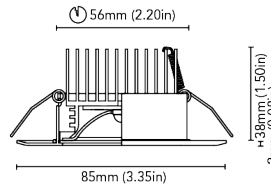
<b>Kod/ Code</b>	0508559	<b>Standart/ Standard</b>	8W / 3000K / IP65 / Driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K / RGBW



## MINI EUDORA 130 TAVAN LAMBASI

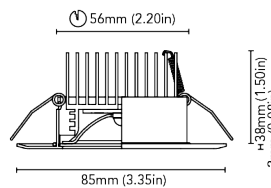
<b>Kod/ Code</b>	0508560	<b>Standart/ Standard</b>	12W / 3000K / IP65 / Driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K / RGBW

berm



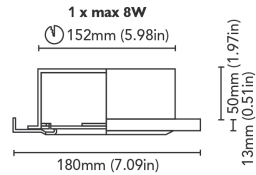
## TRITONE 1 85 TAVAN LAMBASI

<b>Kod/ Code</b>	0508060	<b>Standart/ Standard</b>	8W / 3000K
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K / IP65 / RGBW / Led Vivid



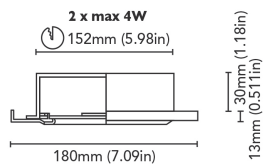
## TRITONE 1 85 TAVAN LAMBASI

<b>Kod/ Code</b>	0508061	<b>Standart/ Standard</b>	8W / 3000K / driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K /Led Vivid



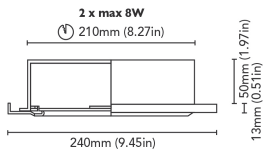
### EUDORA 180 TAVAN LAMBASI

<b>Kod/Code</b>	0508561	<b>Standart/Standard</b>	8W / 3000K / IP65 / Driver entegre
<b>Malzeme/Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/Optional</b>	6000K, 2700K



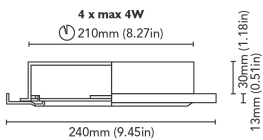
### EUDORA 180 TAVAN LAMBASI

<b>Kod/Code</b>	0508562	<b>Standart/Standard</b>	2X4W / 3000K / IP65 / Driver entegre
<b>Malzeme/Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/Optional</b>	6000K, 2700K



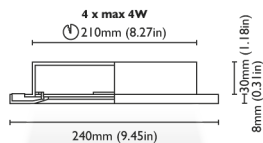
### EUDORA 240 TAVAN LAMBASI

<b>Kod/Code</b>	0508563	<b>Standart/Standard</b>	2X8W / 3000K / IP65 / Driver entegre
<b>Malzeme/Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/Optional</b>	6000K, 2700K



### EUDORA 240 TAVAN LAMBASI

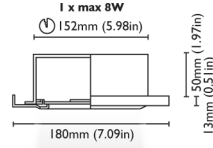
<b>Kod/Code</b>	0508188	<b>Standart/Standard</b>	4X4W / 3000K / IP65 / Driver entegre
<b>Malzeme/Finish</b>	Satin Altın Mat / Satin Gold Matt	<b>Opsiyonel/Optional</b>	6000K, 2700K



### EUDORA 240 TAVAN LAMBASI

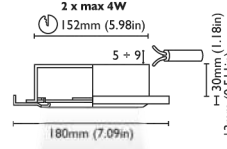
<b>Kod/Code</b>	0508189	<b>Standart/Standard</b>	4X4W / 3000K / IP65 / Driver entegre
<b>Malzeme/Finish</b>	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel	<b>Opsiyonel/Optional</b>	6000K, 2700K





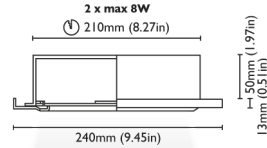
## NESEA 180 TAVAN LAMBASI

<b>Kod/Code</b>	0508568	<b>Standart/Standard</b>	8W / 3000K / IP65 / Driver entegre
<b>Malzeme/Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/Optional</b>	6000K, 2700K



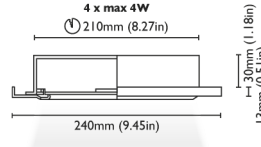
## NESEA 180 TAVAN LAMBASI

<b>Kod/Code</b>	0508569	<b>Standart/Standard</b>	2X4W / 3000K / IP65 / Driver entegre
<b>Malzeme/Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/Optional</b>	6000K, 2700K



## NESEA 240 TAVAN LAMBASI

<b>Kod/Code</b>	0508570	<b>Standart/Standard</b>	2X8W / 3000K / IP65 / Driver entegre
<b>Malzeme/Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/Optional</b>	6000K, 2700K

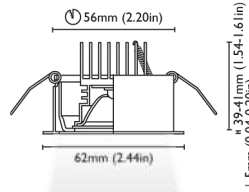


## NESEA 240 TAVAN LAMBASI

<b>Kod/Code</b>	0508571	<b>Standart/Standard</b>	4X4W / 3000K / IP65 / Driver entegre
<b>Malzeme/Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/Optional</b>	6000K, 2700K



## RODI 2 62 TAVAN LAMBASI

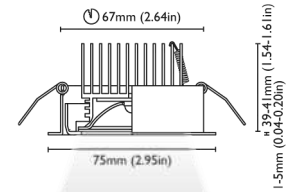


<b>Kod/Code</b>	0508062
<b>Malzeme/Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome

<b>Standart/Standard</b>	3W / 3000K / driver entegre
<b>Opsiyonel/Optional</b>	6000K, 2700K / Kırmızı, Mavi

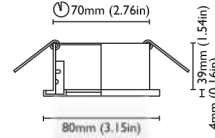


## RODI 2 75 TAVAN LAMBASI



<b>Kod/Code</b>	0508063
<b>Malzeme/Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome

<b>Standart/Standard</b>	8W / 3000K / driver entegre
<b>Opsiyonel/Optional</b>	6000K, 2700K



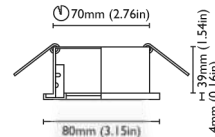
### MINI ELETTRA 80 TAVAN LAMBASI

**Kod/  
Code** 0508175

**Malzeme/  
Finish** Beyaz /  
White

**Standart/  
Standard** 4W / 3000K / IP65

**Opsiyonel/  
Optional** 6000K, 2700K / RGBW



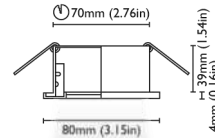
### MINI ELETTRA 80 TAVAN LAMBASI

**Kod/  
Code** 0508176

**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome

**Standart/  
Standard** 4W / 3000K / IP65

**Opsiyonel/  
Optional** 6000K, 2700K / RGBW



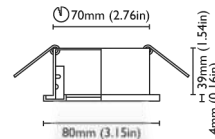
### MINI ELETTRA 80 TAVAN LAMBASI

**Kod/  
Code** 0508501

**Malzeme/  
Finish** Beyaz / White

**Standart/  
Standard** 4W / 3000K / IP65 /  
Driver entegre

**Opsiyonel/  
Optional** 6000K, 2700K



### MINI ELETTRA 80 TAVAN LAMBASI

**Kod/  
Code** 0508500

**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome

**Standart/  
Standard** 4W / 3000K / IP65 /  
Driver entegre

**Opsiyonel/  
Optional** 6000K, 2700K



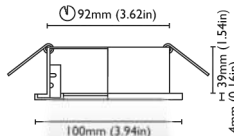
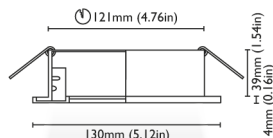
### MINI ELETTRA 130 TAVAN LAMBASI

**Kod/  
Code** 0508174

**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome

**Standart/  
Standard** 12W / 3000K /  
IP65 / Driver entegre

**Opsiyonel/  
Optional** 6000K, 2700K



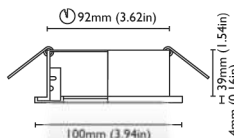
### MINI ELETTRA 100 TAVAN LAMBASI

**Kod/  
Code** 0508177

**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome

**Standart/  
Standard** 8W / 3000K / IP65

**Opsiyonel/  
Optional** 6000K, 2700K / RGBW



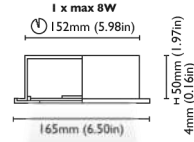
### MINI ELETTRA 100 TAVAN LAMBASI

**Kod/  
Code** 0508173

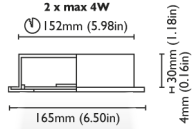
**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome

**Standart/  
Standard** 8W / 3000K / IP65 /  
Driver entegre

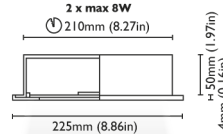
**Opsiyonel/  
Optional** 6000K, 2700K


**ELETTRA 165 TAVAN LAMBASI**

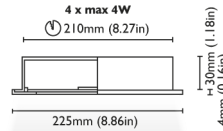
<b>Kod/Code</b>	0508572	<b>Standart/Standard</b>	8W / 3000K / IP65 / Driver entegre
<b>Malzeme/Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/Optional</b>	6000K, 2700K

**ELETTRA 165 TAVAN LAMBASI**

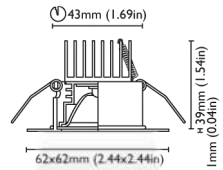
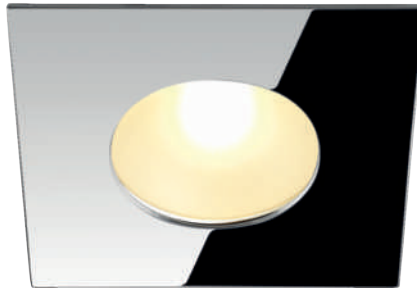
<b>Kod/Code</b>	0508573	<b>Standart/Standard</b>	2X4W / 3000K / IP65 / Driver entegre
<b>Malzeme/Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/Optional</b>	6000K, 2700K

**ELETTRA 225 TAVAN LAMBASI**

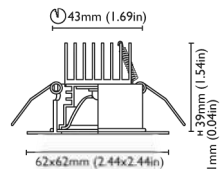
<b>Kod/Code</b>	0508574	<b>Standart/Standard</b>	2X8W / 3000K / IP65 / Driver entegre
<b>Malzeme/Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/Optional</b>	6000K, 2700K

**ELETTRA 225 TAVAN LAMBASI**

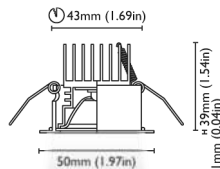
<b>Kod/Code</b>	0508575	<b>Standart/Standard</b>	4X4W / 3000K / IP65 / Driver entegre
<b>Malzeme/Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/Optional</b>	6000K, 2700K


**MICENE 1 62 TAVAN LAMBASI**

<b>Kod/Code</b>	0508121	<b>Standart/Standard</b>	3W / 3000K
<b>Malzeme/Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/Optional</b>	6000K, 2700K, Kırmızı, Mavi, RGB / IP65

**MICENE 1 62 TAVAN LAMBASI**

<b>Kod/Code</b>	0508207	<b>Standart/Standard</b>	3W / 3000K / driver entegre
<b>Malzeme/Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/Optional</b>	6000K, 2700K, Kırmızı, Mavi / IP65

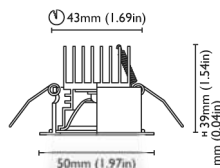
### RODI 1 50 TAVAN LAMBASI

**Kod/  
Code** 0508075

**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome

**Standart/  
Standard** 3W / 3000K /  
Driver entegre

**Opsiyonel/  
Optional** 6000K, 2700K /  
Kırmızı, Mavi / IP65



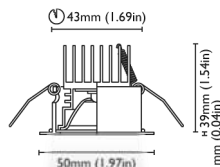
### RODI 1 50 TAVAN LAMBASI

**Kod/  
Code** 0508076

**Malzeme/  
Finish** Paslanmaz Çelik /  
Stainless steel

**Standart/  
Standard** 3W / 3000K /  
Driver entegre

**Opsiyonel/  
Optional** 6000K, 2700K /  
Kırmızı, Mavi / IP65



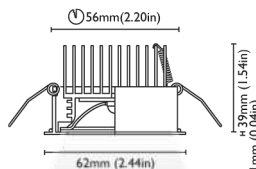
### RODI 1 50 TAVAN LAMBASI

**Kod/  
Code** 0508077

**Malzeme/  
Finish** Parlak pirinç /  
Burnished Brass

**Standart/  
Standard** 3W / 3000K /  
Driver entegre

**Opsiyonel/  
Optional** 6000K, 2700K /  
Kırmızı, Mavi / IP65

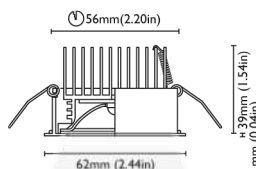
### RODI 1 62 TAVAN LAMBASI

**Kod/  
Code** 0508081

**Malzeme/  
Finish** Beyaz /  
White

**Standart/  
Standard** 8W / 3000K /  
Driver entegre

**Opsiyonel/  
Optional** 6000K, 2700K / IP65



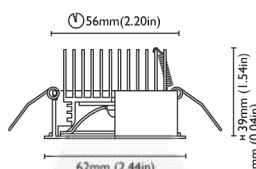
### RODI 1 62 TAVAN LAMBASI

**Kod/  
Code** 0508082

**Malzeme/  
Finish** Siyah /  
Black

**Standart/  
Standard** 8W / 3000K /  
Driver entegre

**Opsiyonel/  
Optional** 6000K, 2700K / IP65



### RODI 1 62 TAVAN LAMBASI

**Kod/  
Code** 0508083

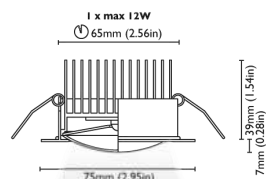
**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome

**Standart/  
Standard** 8W / 3000K /  
Driver entegre

**Opsiyonel/  
Optional** 6000K, 2700K / IP65

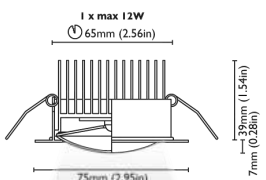


	<p><b>RODI 1 75P TAVAN LAMBASI</b></p> <p><b>Kod/ Code</b> 0508079</p> <p><b>Malzeme/ Finish</b> Beyaz / White</p> <p><b>Standart/ Standard</b> 4W / 3000K / Driver entegre</p> <p><b>Opsiyonel/ Optional</b> 6000K, 2700K / IP65</p>
	<p><b>RODI 1 75P TAVAN LAMBASI</b></p> <p><b>Kod/ Code</b> 0508092</p> <p><b>Malzeme/ Finish</b> Kromaj / Polished Chrome</p> <p><b>Standart/ Standard</b> 4W / 3000K / Driver entegre</p> <p><b>Opsiyonel/ Optional</b> 6000K, 2700K / IP65</p>
	<p><b>RODI 1 75P TAVAN LAMBASI</b></p> <p><b>Kod/ Code</b> 0508080</p> <p><b>Malzeme/ Finish</b> Kromaj / Polished Chrome</p> <p><b>Standart/ Standard</b> 4W / 3000K</p> <p><b>Opsiyonel/ Optional</b> 6000K, 2700K, RGBW / IP65</p>
	<p><b>RODI 1 75P TAVAN LAMBASI</b></p> <p><b>Kod/ Code</b> 0508093</p> <p><b>Malzeme/ Finish</b> Beyaz / White</p> <p><b>Standart/ Standard</b> 4W / 3000K</p> <p><b>Opsiyonel/ Optional</b> 6000K, 2700K / IP65 / RGB+2700K</p>
	<p><b>RODI 1 75P TAVAN LAMBASI</b></p> <p><b>Kod/ Code</b> 0508072</p> <p><b>Malzeme/ Finish</b> Kromaj / Polished Chrome</p> <p><b>Standart/ Standard</b> 12W / 3000K / Driver entegre</p> <p><b>Opsiyonel/ Optional</b> 6000K, 2700K / IP65</p>

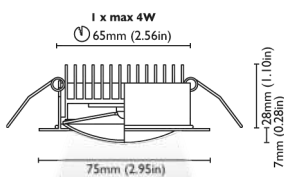
### RODI 1 75B TAVAN LAMBASI

<b>Kod/ Code</b>	0508071	<b>Standart/ Standard</b>	12W / 3000K / Driver entegre / Bombeli
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K / IP65



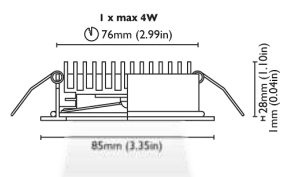
### RODI 1 75B TAVAN LAMBASI

<b>Kod/ Code</b>	0508089	<b>Standart/ Standard</b>	12W / 3000K / Bombeli
<b>Malzeme/ Finish</b>	Siyah / Black	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K / IP65



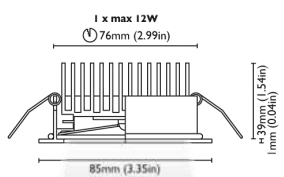
### RODI 1 75B TAVAN LAMBASI

<b>Kod/ Code</b>	0508078	<b>Standart/ Standard</b>	4W / 3000K / Driver entegre / Bombeli
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K / IP65

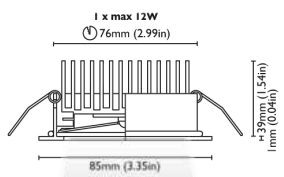
### SERIFOS 1 85 TAVAN LAMBASI

<b>Kod/ Code</b>	0508261	<b>Standart/ Standard</b>	4W / 3000K / Driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K / IP65



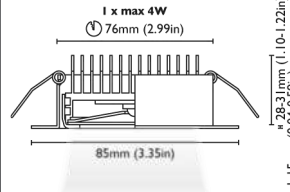
### SERIFOS 1 85 TAVAN LAMBASI

<b>Kod/ Code</b>	0508259	<b>Standart/ Standard</b>	12W / 3000K / Driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K / IP65



### SERIFOS 1 85 TAVAN LAMBASI

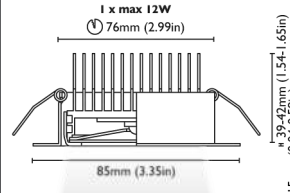
<b>Kod/ Code</b>	0508258	<b>Standart/ Standard</b>	12W / 3000K / Driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Satin Krom / Satin Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K / IP65



28-31mm (1.10-1.22in)  
1-15mm (0.04-0.59in)

## RODI 2 85P TAVAN LAMBASI

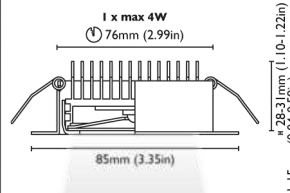
<b>Kod/Code</b>	0508068	<b>Standart/Standard</b>	4W / 3000K / Driver entegre
<b>Malzeme/Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/Optional</b>	6000K, 2700K



39-42mm (1.54-1.65in)  
1-15mm (0.04-0.59in)

## RODI 2 85P TAVAN LAMBASI

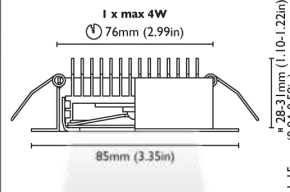
<b>Kod/Code</b>	0508091	<b>Standart/Standard</b>	12W / 3000K / Driver entegre
<b>Malzeme/Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/Optional</b>	6000K, 2700K



28-31mm (1.10-1.22in)  
1-15mm (0.04-0.59in)

## RODI 2 85B TAVAN LAMBASI

<b>Kod/Code</b>	0508069	<b>Standart/Standard</b>	4W / 3000K / Driver entegre / Bombeli
<b>Malzeme/Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/Optional</b>	6000K, 2700K



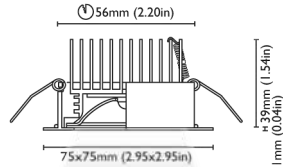
28-31mm (1.10-1.22in)  
1-15mm (0.04-0.59in)

## RODI 2 85B TAVAN LAMBASI

<b>Kod/Code</b>	0508090	<b>Standart/Standard</b>	4W / 3000K / Driver entegre / Bombeli
<b>Malzeme/Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/Optional</b>	6000K, 2700K



## MICENE 1 75 TAVAN LAMBASI



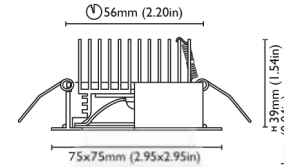
39mm (1.54in)  
1mm (0.04in)

<b>Kod/Code</b>	0508124
<b>Malzeme/Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome

<b>Standart/Standard</b>	8W / 3000K / driver entegre
<b>Opsiyonel/Optional</b>	6000K, 2700K / IP65



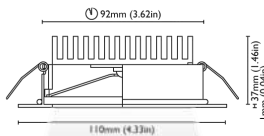
## MICENE 1 75 TAVAN LAMBASI



39mm (1.54in)  
1mm (0.04in)

<b>Kod/Code</b>	0508444
<b>Malzeme/Finish</b>	Parlak Pirinç / Burnished Brass

<b>Standart/Standard</b>	8W / 3000K
<b>Opsiyonel/Optional</b>	6000K, 2700K, RGBW / IP65 / Led Vivid

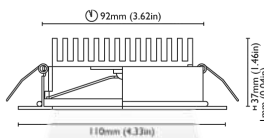
### ALBATRO 1 110 TAVAN LAMBASI

**Kod/Code** 0508208

**Standart/Standard** 12W / 3000K /

**Malzeme/Finish** Kromaj / Polished Chrome

**Opsiyonel/Optional** 6000K, 2700K, RGBW / IP65 / Led Vivid



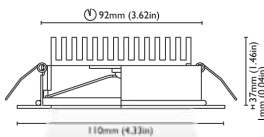
### ALBATRO 1 110 TAVAN LAMBASI

**Kod/Code** 0508456

**Standart/Standard** 12W / 3000K

**Malzeme/Finish** Sari / Gold

**Opsiyonel/Optional** 6000K, 2700K, RGBW / IP65 / Led Vivid



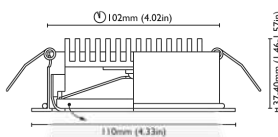
### ALBATRO 1 110 TAVAN LAMBASI

**Kod/Code** 0508260

**Standart/Standard** 12W / 3000K / Driver entegre

**Malzeme/Finish** Kromaj / Polished Chrome

**Opsiyonel/Optional** 6000K, 2700K / IP65

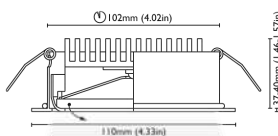
### ALBATRO 2 110 TAVAN LAMBASI

**Kod/Code** 0508210

**Standart/Standard** 12W / 3000K / Driver entegre

**Malzeme/Finish** Kromaj / Polished Chrome

**Opsiyonel/Optional** 6000K, 2700K



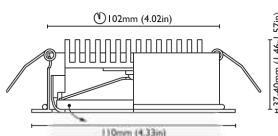
### ALBATRO 2 110 TAVAN LAMBASI

**Kod/Code** 0508458

**Standart/Standard** 12W / 3000K

**Malzeme/Finish** Sari / Gold

**Opsiyonel/Optional** 6000K, 2700K, RGBW / Led Vivid



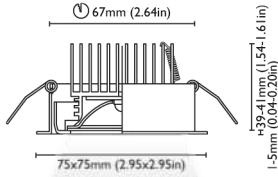
### ALBATRO 2 110 TAVAN LAMBASI

**Kod/Code** 0508266

**Standart/Standard** 12W / 3000K

**Malzeme/Finish** Kromaj / Polished Chrome

**Opsiyonel/Optional** 6000K, 2700K, RGBW / Led Vivid

bcm  
BRIGHTER LIGHTING

## MICENE 2 75 TAVAN LAMBASI

<b>Kod/ Code</b>	0508133	<b>Standart/ Standard</b>	3W / 3000K
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K, RGBW / Led Vivid

## MICENE 2 75 TAVAN LAMBASI

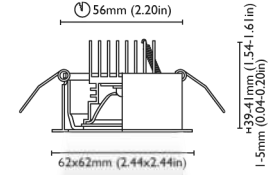
<b>Kod/ Code</b>	0508445	<b>Standart/ Standard</b>	8W / 3000K
<b>Malzeme/ Finish</b>	Parlak Pirinç / Burnished Brass	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K, RGBW / Led Vivid

## MICENE 2 75 TAVAN LAMBASI

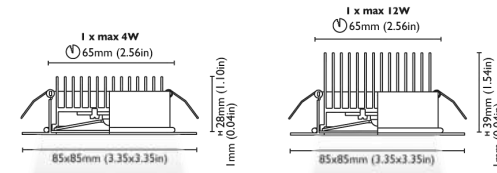
<b>Kod/ Code</b>	0508209	<b>Standart/ Standard</b>	8W / 3000K
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K, RGBW / Led Vivid

bcm  
BRIGHTER LIGHTING

## MICENE 2 62 TAVAN LAMBASI



<b>Kod/ Code</b>	0508131	<b>Standart/ Standard</b>	3W / 3000K / Driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K, Kırmızı, Mavi

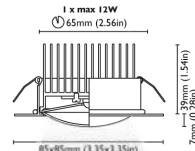
bcm  
BRIGHTER LIGHTING

## MICENE 1 85P TAVAN LAMBASI

<b>Kod/ Code</b>	0508123	<b>Standart/ Standard</b>	4W / 3000K / Driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K / IP65

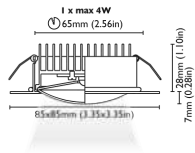
## MICENE 1 85P TAVAN LAMBASI

<b>Kod/ Code</b>	0508118	<b>Standart/ Standard</b>	12W / 3000K / Driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K / IP65

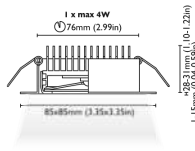
### MICENE 1 85B TAVAN LAMBASI

<b>Kod/ Code</b>	0508117	<b>Standart/ Standard</b>	12W / 3000K / Driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K / IP65



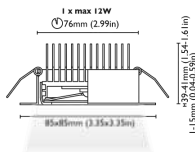
### MICENE 1 85B TAVAN LAMBASI

<b>Kod/ Code</b>	0508122	<b>Standart/ Standard</b>	4W / 3000K / Driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K / IP65

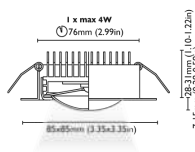
### MICENE 2 85P TAVAN LAMBASI

<b>Kod/ Code</b>	0508132	<b>Standart/ Standard</b>	4W / 3000K / Driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K



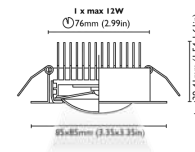
### MICENE 2 85P TAVAN LAMBASI

<b>Kod/ Code</b>	0508129	<b>Standart/ Standard</b>	12W / 3000K / Driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K

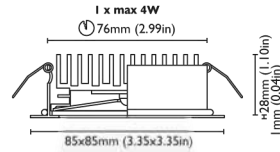
### MICENE 2 85B TAVAN LAMBASI

<b>Kod/ Code</b>	0508576	<b>Standart/ Standard</b>	4W / 3000K / Driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K



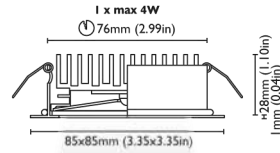
### MICENE 2 85B TAVAN LAMBASI

<b>Kod/ Code</b>	0508128	<b>Standart/ Standard</b>	12W / 3000K / Driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K



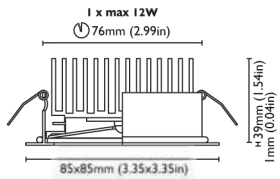
## SIKINOS 1 85 TAVAN LAMBASI

<b>Kod/Code</b>	0508353	<b>Standart/Standard</b>	4W / 3000K
<b>Malzeme/Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/Optional</b>	6000K, 2700K, RGBW / IP65 / Led Vivid



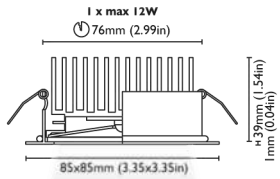
## SIKINOS 1 85 TAVAN LAMBASI

<b>Kod/Code</b>	0508497	<b>Standart/Standard</b>	4W / 3000K / Driver entegre
<b>Malzeme/Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/Optional</b>	6000K, 2700K / IP65



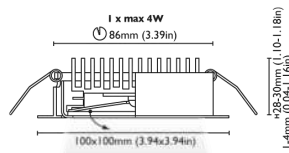
## SIKINOS 1 85 TAVAN LAMBASI

<b>Kod/Code</b>	0508351	<b>Standart/Standard</b>	12W / 3000K
<b>Malzeme/Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/Optional</b>	6000K, 2700K, RGBW / IP65 / Led Vivid



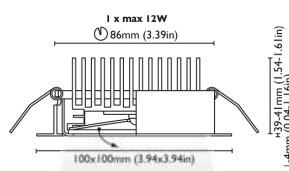
## SIKINOS 1 85 TAVAN LAMBASI

<b>Kod/Code</b>	0508352	<b>Standart/Standard</b>	12W / 3000K / Driver entegre
<b>Malzeme/Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/Optional</b>	6000K, 2700K / IP65



## SIKINOS 2 100 TAVAN LAMBASI

<b>Kod/Code</b>	0508358	<b>Standart/Standard</b>	4W / 3000K / Driver entegre
<b>Malzeme/Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/Optional</b>	6000K, 2700K

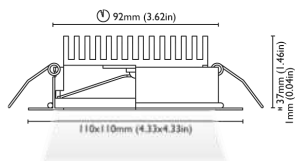


## SIKINOS 2 100 TAVAN LAMBASI

<b>Kod/Code</b>	0508356	<b>Standart/Standard</b>	12W / 3000K / Driver entegre
<b>Malzeme/Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/Optional</b>	6000K, 2700K



## BERTA 1 110 TAVAN LAMBASI



**Kod/Code** 0508211

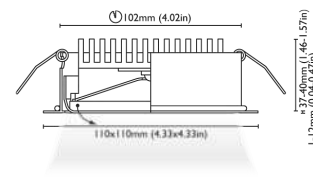
**Malzeme/Finish** Kromaj / Polished Chrome

**Standart/Standard** 12W / 3000K / Driver entegre

**Opsiyonel/Optional** 6000K, 2700K / IP65



## BERTA 2 110 TAVAN LAMBASI

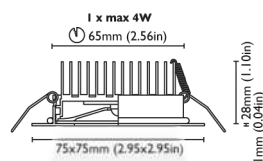


**Kod/Code** 0508212

**Malzeme/Finish** Kromaj / Polished Chrome

**Standart/Standard** 12W / 3000K / Driver entegre

**Opsiyonel/Optional** 6000K, 2700K

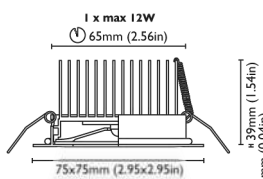
## CASSIS 75 TAVAN LAMBASI

**Kod/Code** 0508193

**Malzeme/Finish** Kromaj / Polished Chrome

**Standart/Standard** 4W / 3000K / Driver entegre

**Opsiyonel/Optional** 6000K, 2700K



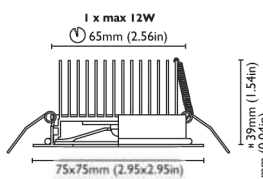
## CASSIS 75 TAVAN LAMBASI

**Kod/Code** 0508192

**Malzeme/Finish** Parlak Pirinç / Burnished Brass

**Standart/Standard** 12W / 3000K

**Opsiyonel/Optional** 6000K, 2700K, RGBW / IP65



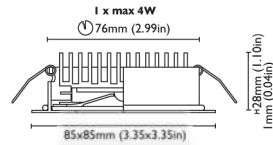
## CASSIS 75 TAVAN LAMBASI

**Kod/Code** 0508194

**Malzeme/Finish** Kromaj / Polished Chrome

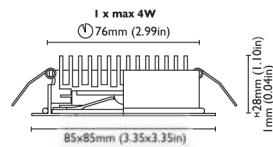
**Standart/Standard** 12W / 3000K / Driver entegre

**Opsiyonel/Optional** 6000K, 2700K, RGBW / IP65



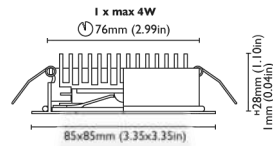
### CALIPSO 1 85 TAVAN LAMBASI

<b>Kod/ Code</b>	0508158	<b>Standart/ Standard</b>	4W / 3000K
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K, RGBW / IP65 / Led Vivid



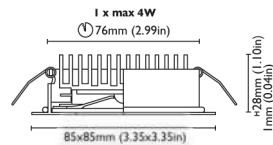
### CALIPSO 1 85 TAVAN LAMBASI

<b>Kod/ Code</b>	0508448	<b>Standart/ Standard</b>	4W / 3000K
<b>Malzeme/ Finish</b>	Satin Kromaj / Satin Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K, RGBW / IP65 / Led Vivid



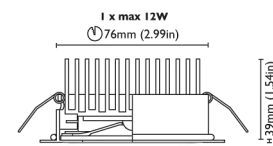
### CALIPSO 1 85 TAVAN LAMBASI

<b>Kod/ Code</b>	0508160	<b>Standart/ Standard</b>	4W / 3000K / Driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K / IP65



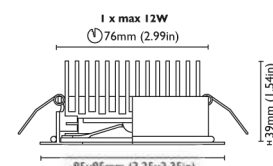
### CALIPSO 1 85 TAVAN LAMBASI

<b>Kod/ Code</b>	0508159	<b>Standart/ Standard</b>	4W / 3000K / Driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Satin Nikel / Satin Nickel	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K / IP65



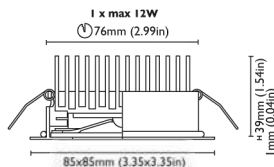
### CALIPSO 1 85 TAVAN LAMBASI

<b>Kod/ Code</b>	0508156	<b>Standart/ Standard</b>	12W / 3000K
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K, RGBW / IP65 / Led Vivid



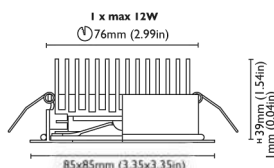
### CALIPSO 1 85 TAVAN LAMBASI

<b>Kod/ Code</b>	0508155	<b>Standart/ Standard</b>	12W / 3000K
<b>Malzeme/ Finish</b>	Siyah / Black	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K, RGBW / IP65 / Led Vivid

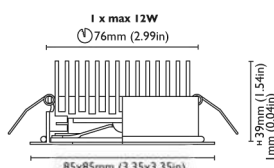
### CALIPSO 1 85 TAVAN LAMBASI

<b>Kod/ Code</b>	0508157	<b>Standart/ Standard</b>	12W / 3000K / Driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K / IP65



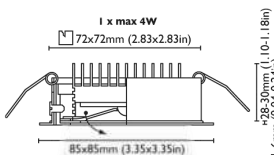
### CALIPSO 1 85 TAVAN LAMBASI

<b>Kod/ Code</b>	0508464	<b>Standart/ Standard</b>	12W / 3000K / Driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K / IP65



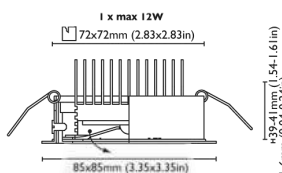
### CALIPSO 1 85 TAVAN LAMBASI

<b>Kod/ Code</b>	0508499	<b>Standart/ Standard</b>	12W / 3000K / Driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Siyah / Black	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K / IP65

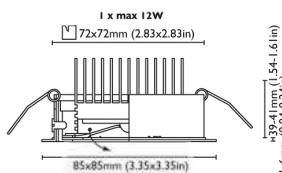
### CALIPSO 2 85 TAVAN LAMBASI

<b>Kod/ Code</b>	0508165	<b>Standart/ Standard</b>	4W / 3000K / Driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K



### CALIPSO 2 85 TAVAN LAMBASI

<b>Kod/ Code</b>	0508164	<b>Standart/ Standard</b>	12W / 3000K
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K, RGBW / Led Vivid

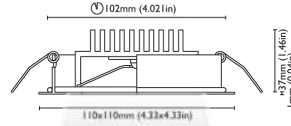


### CALIPSO 2 85 TAVAN LAMBASI

<b>Kod/ Code</b>	0508153	<b>Standart/ Standard</b>	12W / 3000K / Driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K

bcm

## FERUSA 1 110 TAVAN LAMBASI



**Kod/ Code** 0508196

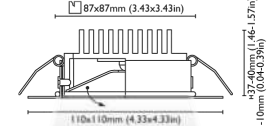
**Malzeme/ Finish** Kromaj / Polished Chrome

**Standart/ Standard** 12W / 3000K / Driver entegre / IP65xx

**Opsiyonel/ Optional** 6000K, 2700K / IP65

bcm

## FERUSA 2 110 TAVAN LAMBASI

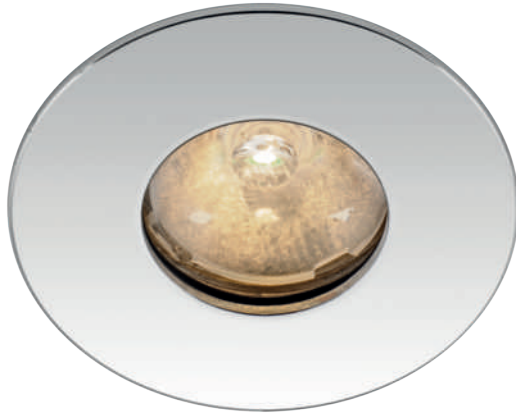


**Kod/ Code** 0508280

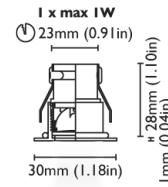
**Malzeme/ Finish** Kromaj / Polished Chrome

**Standart/ Standard** 12W / 3000K / Driver entegre

**Opsiyonel/ Optional** 6000K, 2700K



bcm



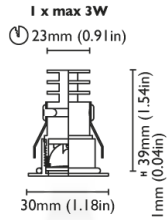
## MINI ROE 30 TAVAN LAMBASI

**Kod/ Code** 0508359

**Malzeme/ Finish** Kromaj / Polished Chrome

**Standart/ Standard** 1W / 3000K / IP65

**Opsiyonel/ Optional** 6000K, 2700K, Kırmızı , Mavi



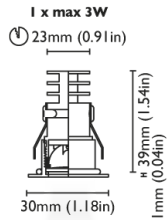
## MINI ROE 30 TAVAN LAMBASI

**Kod/ Code** 0508279

**Malzeme/ Finish** Kromaj / Polished Chrome

**Standart/ Standard** 3W / 3000K / IP65

**Opsiyonel/ Optional** 6000K, 2700K, Kırmızı , Mavi



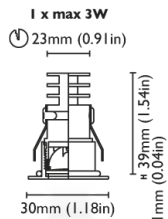
## MINI ROE 30 TAVAN LAMBASI

**Kod/ Code** 0508154

**Malzeme/ Finish** Sarı / Gold

**Standart/ Standard** 3W / 3000K / IP65

**Opsiyonel/ Optional** 6000K, 2700K, Kırmızı , Mavi



## MINI ROE 30 TAVAN LAMBASI

**Kod/ Code** 0508143

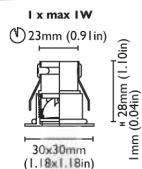
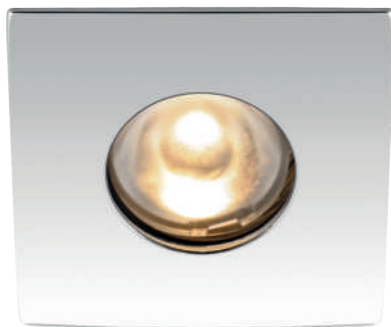
**Malzeme/ Finish** Parlak Nikel / Polished Nickel

**Standart/ Standard** 3W / 3000K / IP65

**Opsiyonel/ Optional** 6000K, 2700K, Kırmızı , Mavi

berm

## MINI OCI 30 TAVAN LAMBASI



**Kod/  
Code** 0508453

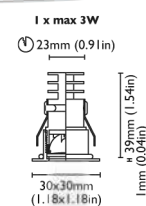
**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome

**Standart/  
Standard** 1W / 3000K / IP65

**Opsiyonel/  
Optional** 6000K, 2700K,  
Kırmızı , Mavi

berm

## MINI OCI 30 TAVAN LAMBASI



**Kod/  
Code** 0508452

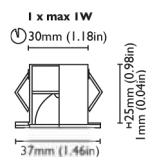
**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome

**Standart/  
Standard** 3W / 3000K / IP65

**Opsiyonel/  
Optional** 6000K, 2700K,  
Kırmızı , Mavi

berm

## ROE 37 TAVAN LAMBASI

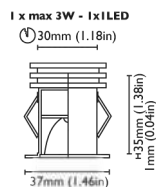


**Kod/  
Code** 0508455

**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome

**Standart/  
Standard** 1W / 3000K /  
Driver entegre / IP65

**Opsiyonel/  
Optional** 6000K, 2700K,  
Kırmızı , Mavi



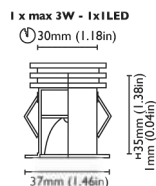
## ROE 37 TAVAN LAMBASI

**Kod/  
Code** 0508450

**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome

**Standart/  
Standard** 3W / 3000K / IP65

**Opsiyonel/  
Optional** 6000K, 2700K,  
Kırmızı , Mavi, RGB



## ROE 37 TAVAN LAMBASI

**Kod/  
Code** 0508451

**Malzeme/  
Finish** Parlak Nikel /  
Polished Nickel

**Standart/  
Standard** 3W / 3000K / IP65

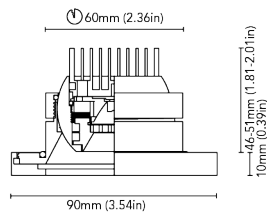
**Opsiyonel/  
Optional** 6000K, 2700K,  
Kırmızı , Mavi, RGB



<p>I x max 1W  </p>	<p><b>OCI 37 TAVAN LAMBASI</b></p> <p><b>Kod/ Code</b> 0508578</p> <p><b>Malzeme/ Finish</b> Kromaj / Polished Chrome</p> <p><b>Standart/ Standard</b> 1W / 3000K / Driver entegre / IP65</p> <p><b>Opsiyonel/ Optional</b> 6000K, 2700K, Kırmızı , Mavi</p>
<p>I x max 3W - 1x1LED  </p>	<p><b>OCI 37 TAVAN LAMBASI</b></p> <p><b>Kod/ Code</b> 0508579</p> <p><b>Malzeme/ Finish</b> Beyaz / White</p> <p><b>Standart/ Standard</b> 3W / 3000K / Driver entegre / IP65</p> <p><b>Opsiyonel/ Optional</b> 6000K, 2700K, Kırmızı, Mavi</p>
<p>I x max 3W - 1x1LED  </p>	<p><b>OCI 37 TAVAN LAMBASI</b></p> <p><b>Kod/ Code</b> 0508580</p> <p><b>Malzeme/ Finish</b> Siyah / Black</p> <p><b>Standart/ Standard</b> 3W / 3000K / Driver entegre / IP65</p> <p><b>Opsiyonel/ Optional</b> 6000K, 2700K, Kırmızı, Mavi</p>
<p>I x max 3W - 1x1LED  </p>	<p><b>OCI 37 TAVAN LAMBASI</b></p> <p><b>Kod/ Code</b> 0508581</p> <p><b>Malzeme/ Finish</b> Kromaj / Polished Chrome</p> <p><b>Standart/ Standard</b> 3W / 3000K / Driver entegre / IP65</p> <p><b>Opsiyonel/ Optional</b> 6000K, 2700K, Kırmızı, Mavi</p>
<p>I x max 3W - 1x1LED  </p>	<p><b>OCI 37 TAVAN LAMBASI</b></p> <p><b>Kod/ Code</b> 0508582</p> <p><b>Malzeme/ Finish</b> Kromaj / Polished Chrome</p> <p><b>Standart/ Standard</b> 1X1LED / 3000K / Driver entegre / IP65</p> <p><b>Opsiyonel/ Optional</b> 6000K, 2700K, Kırmızı , Mavi, RGB</p>



### CICLOPE 90 TAVAN LAMBASI



**Kod/  
Code** 0508485

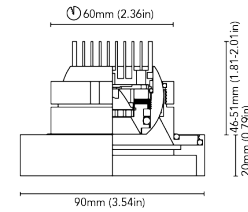
**Malzeme/  
Finish** Paslanmaz Çelik /  
Stainless Steel

**Standart/  
Standard** 6W / 3000K / IP66 /  
Led Vivid

**Opsiyonel/  
Optional** 2700K



### BRONTE 90 TAVAN LAMBASI



**Kod/  
Code** 0508480

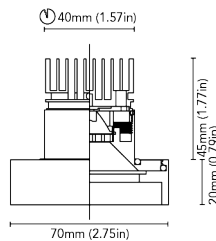
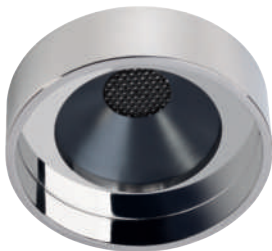
**Malzeme/  
Finish** Paslanmaz Çelik /  
Stainless Steel

**Standart/  
Standard** 6W / 3000K / IP66 /  
Led Vivid

**Opsiyonel/  
Optional** 2700K



### SATURNO 70 TAVAN LAMBASI



**Kod/  
Code** 0508482

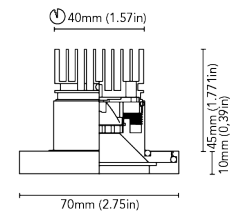
**Malzeme/  
Finish** Paslanmaz Çelik /  
Stainless Steel

**Standart/  
Standard** 6W / 3000K / IP66 /  
Led Vivid

**Opsiyonel/  
Optional** 2700K



### URANO 70 TAVAN LAMBASI

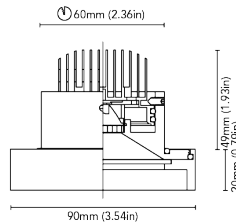


**Kod/  
Code** 0508483

**Malzeme/  
Finish** Paslanmaz Çelik /  
Stainless Steel

**Standart/  
Standard** 6W / 3000K / IP66 /  
Led Vivid

**Opsiyonel/  
Optional** 2700K

### SATURNO 90 TAVAN LAMBASI

**Kod/  
Code** 0508584

**Malzeme/  
Finish** Paslanmaz Çelik /  
Stainless Steel

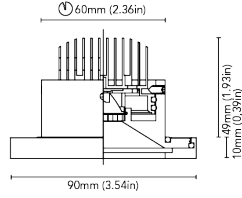
**Standart/  
Standard** 9W / 3000K / IP66 /  
Led Vivid

**Opsiyonel/  
Optional** 2700K

# Ceiling Lights



berm  
BERRAM ILLUMINATION

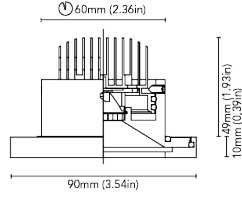


### URANO 90 TAVAN LAMBASI

<b>Kod/ Code</b>	0508585	<b>Standart/ Standard</b>	9W / 3000K / IP66 / Led Vivid
<b>Malzeme/ Finish</b>	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	2700K

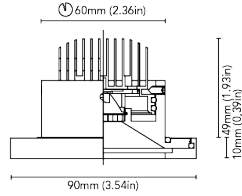


berm  
BERRAM ILLUMINATION



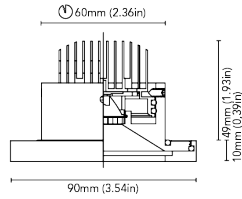
### MINI NESEA 80 TAVAN LAMBASI

<b>Kod/ Code</b>	0508565	<b>Standart/ Standard</b>	4W / 3000K / IP65 / Driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K



### MINI NESEA 100 TAVAN LAMBASI

<b>Kod/ Code</b>	0508566	<b>Standart/ Standard</b>	8W / 3000K / IP65 / Driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K

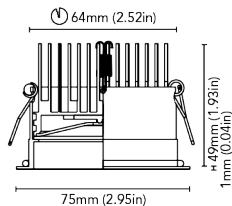


### MINI NESEA 130 TAVAN LAMBASI

<b>Kod/ Code</b>	0508567	<b>Standart/ Standard</b>	12W / 3000K / IP65 / Driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K



**bem**  
BENZELER ILLUMINATION

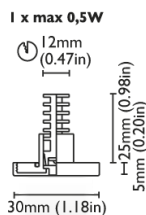


### FLINT STEEL 75 TAVAN LAMBASI

<b>Kod/ Code</b>	0508586	<b>Standart/ Standard</b>	12W / 3000K / IP65
<b>Malzeme/ Finish</b>	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K, RGBW



**bem**  
BENZELER ILLUMINATION

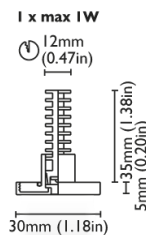


### FLINT STEEL 75 TAVAN LAMBASI

<b>Kod/ Code</b>	0508587	<b>Standart/ Standard</b>	12W / 3000K / IP65 / Driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K

### MORGAN 1-30 TAVAN LAMBASI

<b>Kod/ Code</b>	0508589	<b>Standart/ Standard</b>	0,5W / 3000K / IP65
<b>Malzeme/ Finish</b>	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K, Kırmızı, Mavi



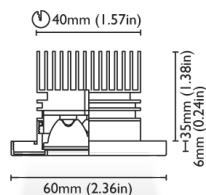
### MORGAN 1-30 TAVAN LAMBASI

<b>Kod/ Code</b>	0508590	<b>Standart/ Standard</b>	1W / 3000K / IP65
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K

### MORGAN 3-60 TAVAN LAMBASI



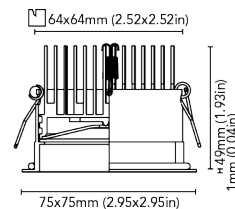
**bem**  
BENZELER ILLUMINATION



### MAIO STEEL 75 TAVAN LAMBASI



**bem**  
BENZELER ILLUMINATION



<b>Kod/ Code</b>	0508295	<b>Standart/ Standard</b>	4W / 3000K / IP65 / Driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Beyaz / White	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K

<b>Kod/ Code</b>	0508588	<b>Standart/ Standard</b>	12W / 3000K / IP65 / Driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K



*berm*

### CRETA TAVAN LAMBASI

**Kod/  
Code** 0508460

**Malzeme/  
Finish** Paslanmaz Çelik /  
Stainless Steel

**Standart/  
Standard** 1W / 3000K / IP65

**Opsiyonel/  
Optional** 6000K, 2700K,  
Kırmızı, Mavi



*berm*

### MALTA 50 TAVAN LAMBASI

**Kod/  
Code** 0508591

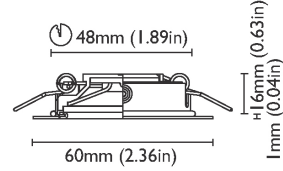
**Malzeme/  
Finish** Paslanmaz Çelik /  
Stainless Steel

**Standart/  
Standard** 1W / 3000K / IP65

**Opsiyonel/  
Optional** 6000K, 2700K,  
Kırmızı, Mavi



*berm*



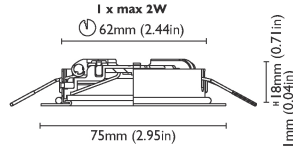
### MALIBU 60 TAVAN LAMBASI - LITE

**Kod/  
Code** 0508592

**Malzeme/  
Finish** Parlak Paslanmaz Çelik /  
Satin Steel

**Standart/  
Standard** 1,5W / 3000K / IP66 /  
Driver entegre

**Opsiyonel/  
Optional** Kırmızı



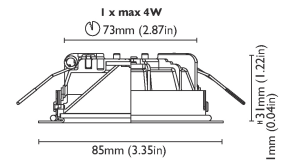
### MALIBU 75 TAVAN LAMBASI - LITE

**Kod/  
Code** 0508390

**Malzeme/  
Finish** Parlak Paslanmaz Çelik /  
Satin Steel

**Standart/  
Standard** 2W / 3000K / IP66 /  
Driver entegre

**Opsiyonel/  
Optional** Kırmızı, Beyaz



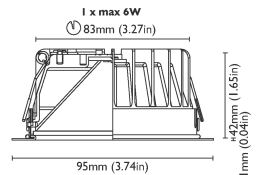
### MALIBU 85 TAVAN LAMBASI - LITE

**Kod/  
Code** 0508391

**Malzeme/  
Finish** Parlak Paslanmaz Çelik /  
Satin Steel

**Standart/  
Standard** 4W / 3000K / IP66 /  
Driver entegre

**Opsiyonel/  
Optional** Kırmızı, Beyaz



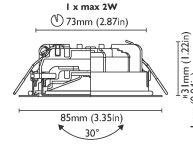
### MALIBU 95 TAVAN LAMBASI - LITE

**Kod/  
Code** 0508392

**Malzeme/  
Finish** Parlak Paslanmaz Çelik /  
Satin Steel

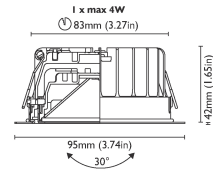
**Standart/  
Standard** 6W / 3000K / IP66 /  
Driver entegre

**Opsiyonel/  
Optional** Kırmızı, Beyaz



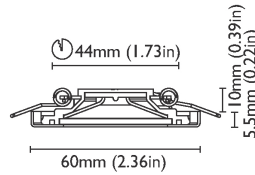
### NEWPORT 85 TAVAN LAMBASI - LITE

<b>Kod/Code</b>	0508396	<b>Standart/Standard</b>	2W / 3000K / IP66 / Driver entegre
<b>Malzeme/Finish</b>	Parlak Paslanmaz Çelik / Satin Steel	<b>Opsiyonel/Optional</b>	Kırmızı, Beyaz



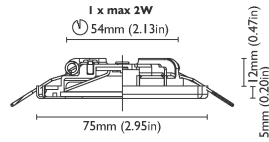
### NEWPORT 95 TAVAN LAMBASI - LITE

<b>Kod/Code</b>	0508397	<b>Standart/Standard</b>	4W / 3000K / IP66 / Driver entegre
<b>Malzeme/Finish</b>	Parlak Paslanmaz Çelik / Satin Steel	<b>Opsiyonel/Optional</b>	Kırmızı, Beyaz



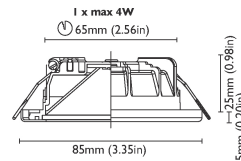
### ORLANDO 60 TAVAN LAMBASI - LITE

<b>Kod/Code</b>	0508463	<b>Standart/Standard</b>	1,5W / 3000K / IP66 / Driver entegre
<b>Malzeme/Finish</b>	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel	<b>Opsiyonel/Optional</b>	Kırmızı



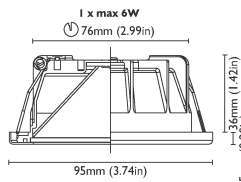
### ORLANDO 75 TAVAN LAMBASI - LITE

<b>Kod/Code</b>	0508377	<b>Standart/Standard</b>	2W / 3000K / IP66 / Driver entegre
<b>Malzeme/Finish</b>	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel	<b>Opsiyonel/Optional</b>	Kırmızı, Beyaz



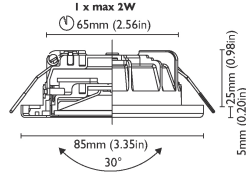
### ORLANDO 85 TAVAN LAMBASI - LITE

<b>Kod/Code</b>	0508378	<b>Standart/Standard</b>	4W / 3000K / IP66 / Driver entegre
<b>Malzeme/Finish</b>	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel	<b>Opsiyonel/Optional</b>	Kırmızı, Beyaz

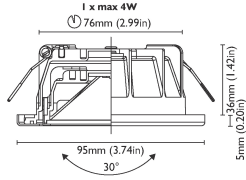


### ORLANDO 95 TAVAN LAMBASI - LITE

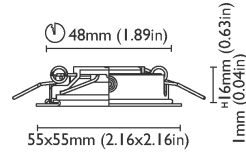
<b>Kod/Code</b>	0508379	<b>Standart/Standard</b>	6W / 3000K / IP65 / Driver entegre
<b>Malzeme/Finish</b>	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel	<b>Opsiyonel/Optional</b>	Kırmızı, Beyaz

**PHOENIX 85 TAVAN LAMBASI - LITE**

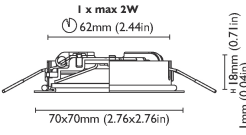
<b>Kod/Code</b>	0508383	<b>Standart/Standard</b>	2W / 3000K / IP66 / Driver entegre
<b>Malzeme/Finish</b>	Parlak Paslanmaz Çelik / Satin Steel	<b>Opsiyonel/Optional</b>	Kırmızı, Beyaz

**PHOENIX 95 TAVAN LAMBASI - LITE**

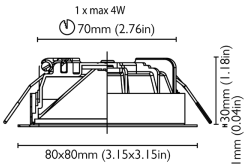
<b>Kod/Code</b>	0508384	<b>Standart/Standard</b>	4W / 3000K / IP66 / Driver entegre
<b>Malzeme/Finish</b>	Parlak Paslanmaz Çelik / Satin Steel	<b>Opsiyonel/Optional</b>	Kırmızı, Beyaz

**SEATTLE 55 TAVAN LAMBASI - LITE**

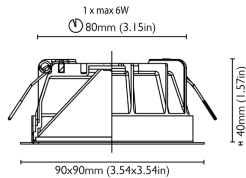
<b>Kod/Code</b>	0508593	<b>Standart/Standard</b>	1,5W / 3000K / IP66 / Driver entegre
<b>Malzeme/Finish</b>	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel	<b>Opsiyonel/Optional</b>	Kırmızı

**SEATTLE 70 TAVAN LAMBASI - LITE**

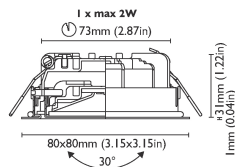
<b>Kod/Code</b>	0508393	<b>Standart/Standard</b>	2W / 3000K / IP66 / Driver entegre
<b>Malzeme/Finish</b>	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel	<b>Opsiyonel/Optional</b>	Kırmızı, Beyaz

**SEATTLE 80 TAVAN LAMBASI - LITE**

<b>Kod/Code</b>	0508394	<b>Standart/Standard</b>	4W / 3000K / IP66 / Driver entegre
<b>Malzeme/Finish</b>	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel	<b>Opsiyonel/Optional</b>	Kırmızı, Beyaz

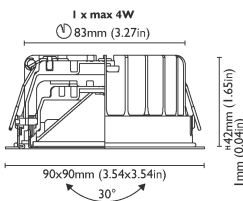
**SEATTLE 90 TAVAN LAMBASI - LITE**

<b>Kod/Code</b>	0508395	<b>Standart/Standard</b>	6W / 3000K / IP66 / Driver entegre
<b>Malzeme/Finish</b>	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel	<b>Opsiyonel/Optional</b>	Kırmızı, Beyaz

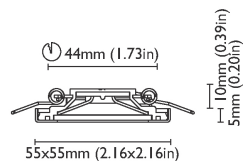
### ATLANTA 80 TAVAN LAMBASI - LITE

<b>Kod/ Code</b>	0508398	<b>Standart/ Standard</b>	2W / 3000K / IP66 / Driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	Kırmızı, Beyaz



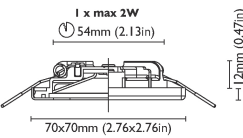
### ATLANTA 90 TAVAN LAMBASI - LITE

<b>Kod/ Code</b>	0508399	<b>Standart/ Standard</b>	4W / 3000K / IP66 / Driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Parlak Paslanmaz Çelik / Satin Steel	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	Kırmızı, Beyaz



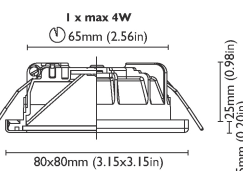
### CHARLOTTE 55 TAVAN LAMBASI - LITE

<b>Kod/ Code</b>	0508594	<b>Standart/ Standard</b>	1,5W / 3000K / IP66 / Driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	Kırmızı

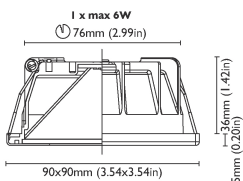
### CHARLOTTE 70 TAVAN LAMBASI - LITE

<b>Kod/ Code</b>	0508380	<b>Standart/ Standard</b>	2W / 3000K / IP66 / Driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	Kırmızı, Beyaz



### CHARLOTTE 80 TAVAN LAMBASI - LITE

<b>Kod/ Code</b>	0508381	<b>Standart/ Standard</b>	4W / 3000K / IP66 / Driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	Kırmızı, Beyaz

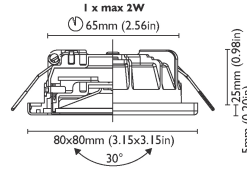


### CHARLOTTE 90 TAVAN LAMBASI - LITE

<b>Kod/ Code</b>	0508382	<b>Standart/ Standard</b>	6W / 3000K / IP65 / Driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	Kırmızı, Beyaz



bcn  
BENZER CEKIRGE NISAN



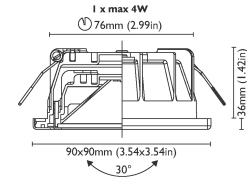
### DAYTONA 80 TAVAN LAMBASI - LITE

**Kod/Code** 0508385

**Standart/Standard** 2W / 3000K / IP66 / Driver entegre

**Malzeme/Finish** Paslanmaz Çelik / Stainless Steel

**Opsiyonel/Optional** Kırmızı, Beyaz



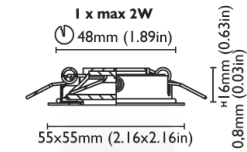
### DAYTONA 90 TAVAN LAMBASI - LITE

**Kod/Code** 0508386

**Standart/Standard** 4W / 3000K / IP66 / Driver entegre

**Malzeme/Finish** Paslanmaz Çelik / Stainless Steel

**Opsiyonel/Optional** Kırmızı, Beyaz



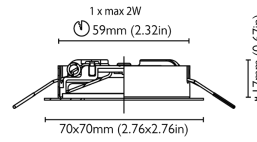
### VENICE 55 TAVAN LAMBASI - LITE

**Kod/Code** 0508595

**Standart/Standard** 1,5W / 3000K / IP66 / Driver entegre

**Malzeme/Finish** Paslanmaz Çelik / Stainless Steel

**Opsiyonel/Optional** Kırmızı



### VENICE 70 TAVAN LAMBASI - LITE

**Kod/Code** 0508387

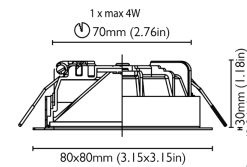
**Standart/Standard** 2W / 3000K / IP66 / Driver entegre

**Malzeme/Finish** Paslanmaz Çelik / Stainless Steel

**Opsiyonel/Optional** Kırmızı, Beyaz



bcn  
BENZER CEKIRGE NISAN



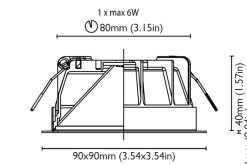
### VENICE 80 TAVAN LAMBASI - LITE

**Kod/Code** 0508388

**Standart/Standard** 4W / 3000K / IP66 / Driver entegre

**Malzeme/Finish** Paslanmaz Çelik / Stainless Steel

**Opsiyonel/Optional** Kırmızı, Beyaz



### VENICE 90 TAVAN LAMBASI - LITE

**Kod/Code** 0508389

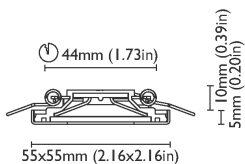
**Standart/Standard** 6W / 3000K / IP66 / Driver entegre

**Malzeme/Finish** Paslanmaz Çelik / Stainless Steel

**Opsiyonel/Optional** Kırmızı, Beyaz

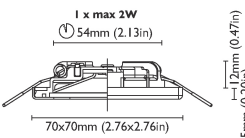


**bcm**  
BENZİTİLLUMINATION



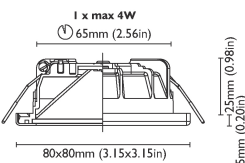
### MIAMI 55 TAVAN LAMBASI - LITE

<b>Kod/ Code</b>	0508596	<b>Standart/ Standard</b>	1,5W / 3000K / IP66 / Driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	Kırmızı



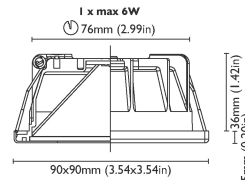
### MIAMI 70 TAVAN LAMBASI - LITE

<b>Kod/ Code</b>	0508374	<b>Standart/ Standard</b>	2W / 3000K / IP66 / Driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	Kırmızı, Beyaz



### MIAMI 80 TAVAN LAMBASI - LITE

<b>Kod/ Code</b>	0508375	<b>Standart/ Standard</b>	4W / 3000K / IP66 / Driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	Kırmızı, Beyaz

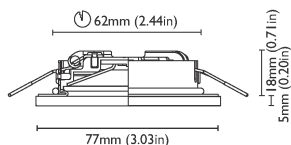


### MIAMI 90 TAVAN LAMBASI - LITE

<b>Kod/ Code</b>	0508376	<b>Standart/ Standard</b>	6W / 3000K / IP66 / Driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	Kırmızı, Beyaz

**bcm**  
BENZİTİLLUMINATION

### COLORADO 77 TAVAN LAMBASI

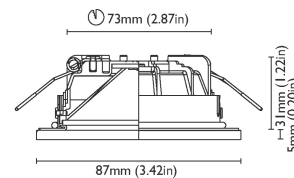


<b>Kod/ Code</b>	0508461
<b>Malzeme/ Finish</b>	Beyaz / White

<b>Standart/ Standard</b>	2W / 3000K / IP66 / Driver entegre
<b>Opsiyonel/ Optional</b>	Kırmızı, Beyaz

**bcm**  
BENZİTİLLUMINATION

### COLORADO 87 TAVAN LAMBASI



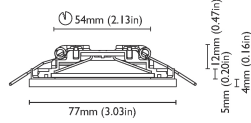
<b>Kod/ Code</b>	0508493
<b>Malzeme/ Finish</b>	Beyaz / White

<b>Standart/ Standard</b>	4W / 3000K / IP66 / Driver entegre / Buzlu Cam
<b>Opsiyonel/ Optional</b>	Kırmızı, Beyaz

Ceiling Lights



bcn  
BENZERCI ENERJİ VE AYDINLATMA



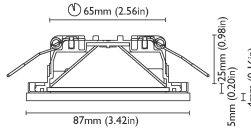
### ASPEN 77 TAVAN LAMBASI - LITE

**Kod/Code** 0508492

**Standart/Standard** 2W / 3000K / IP66 / Driver entegre

**Malzeme/Finish** Beyaz / White

**Opsiyonel/Optional** Kırmızı, Beyaz



### ASPEN 87 TAVAN LAMBASI - LITE

**Kod/Code** 0508597

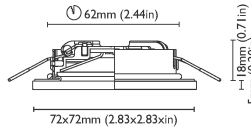
**Standart/Standard** 4W / 3000K / IP66 / Driver entegre

**Malzeme/Finish** Beyaz / White

**Opsiyonel/Optional** Kırmızı, Beyaz



bcn  
BENZERCI ENERJİ VE AYDINLATMA



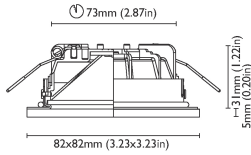
### ALASKA 72 TAVAN LAMBASI - LITE

**Kod/Code** 0508491

**Standart/Standard** 2W / 3000K / IP66 / Driver entegre

**Malzeme/Finish** Beyaz / White

**Opsiyonel/Optional** Kırmızı, Beyaz



### ALASKA 82 TAVAN LAMBASI - LITE

**Kod/Code** 0508598

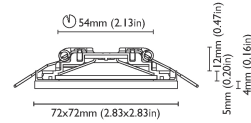
**Standart/Standard** 4W / 3000K / IP66 / Driver entegre

**Malzeme/Finish** Beyaz / White

**Opsiyonel/Optional** Kırmızı, Beyaz



bcn  
BENZERCI ENERJİ VE AYDINLATMA



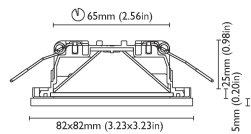
### ANCHORAGE 72 TAVAN LAMBASI - LITE

**Kod/Code** 0508599

**Standart/Standard** 2W / 3000K / IP66 / Driver entegre

**Malzeme/Finish** Beyaz / White

**Opsiyonel/Optional** Kırmızı, Beyaz



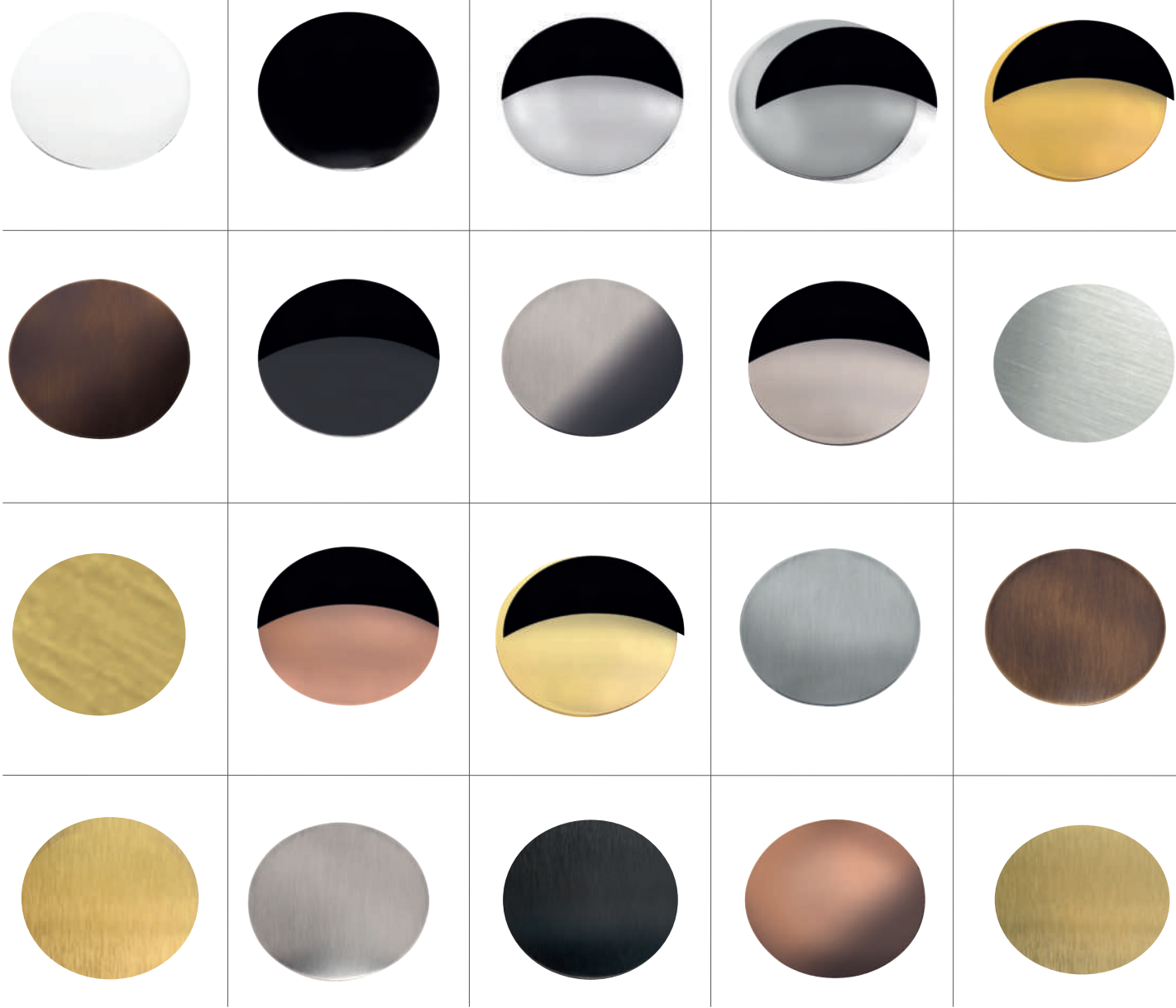
### ANCHORAGE 82 TAVAN LAMBASI - LITE

**Kod/Code** 0508490

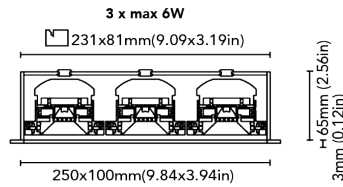
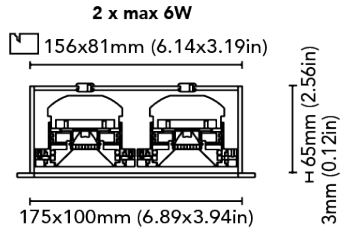
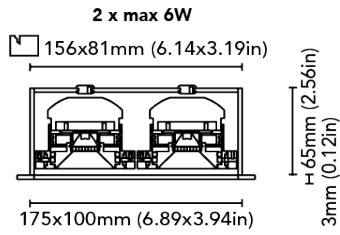
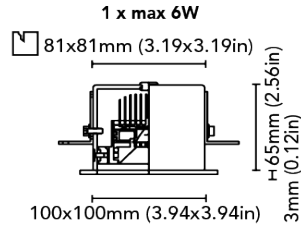
**Standart/Standard** 4W / 3000K / IP66 / Driver entegre

**Malzeme/Finish** Beyaz / White

**Opsiyonel/Optional** Kırmızı, Beyaz



# Finish



## MAXI EVIA H65 MULTI SPOT

<b>Kod/ Code</b>	0508486	<b>Standart/ Standard</b>	6W / 3000K / Led Vivid
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	2700K

## MAXI EVIA H65 MULTI SPOT

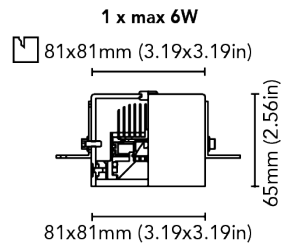
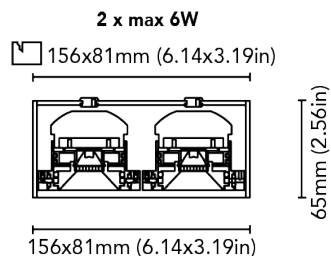
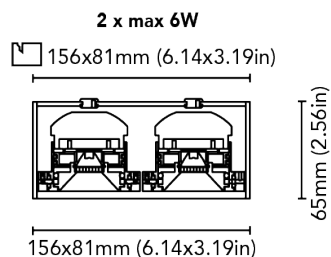
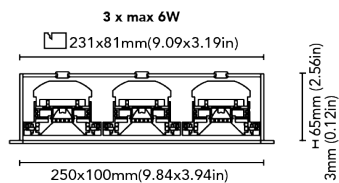
<b>Kod/ Code</b>	0508600	<b>Standart/ Standard</b>	2X6W / 3000K / Led Vivid
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	2700K

## MAXI EVIA H65 MULTI SPOT

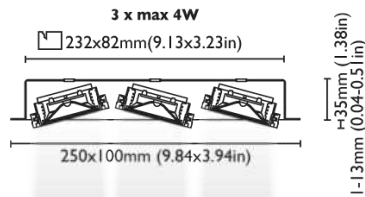
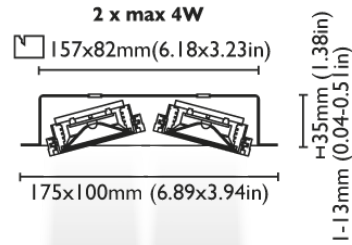
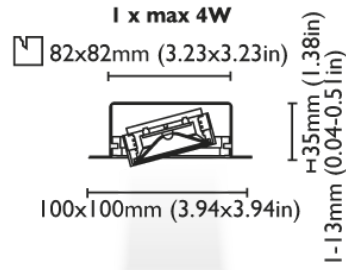
<b>Kod/ Code</b>	0508488	<b>Standart/ Standard</b>	2X6W / 3000K / Led Vivid
<b>Malzeme/ Finish</b>	Siyah / Black	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	2700K

## MAXI EVIA H65 MULTI SPOT

<b>Kod/ Code</b>	0508601	<b>Standart/ Standard</b>	3X6W / 3000K / Led Vivid
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	2700K

**MAXI ANAFI H65 MULTI SPOT****Kod/  
Code** 0508602**Standart/  
Standard** 6W / 3000K / Led Vivid**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome**Opsiyonel/  
Optional** 2700K**MAXI ANAFI H65 MULTI SPOT****Kod/  
Code** 0508489**Standart/  
Standard** 6W / 3000K / Led Vivid**Malzeme/  
Finish** Siyah / Black**Opsiyonel/  
Optional** 2700K**MAXI ANAFI H65 MULTI SPOT****Kod/  
Code** 0508603**Standart/  
Standard** 2X6W / 3000K /  
Led Vivid**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome**Opsiyonel/  
Optional** 2700K**MAXI ANAFI H65 MULTI SPOT****Kod/  
Code** 0508487**Standart/  
Standard** 3X6W / 3000K /  
Led Vivid**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome**Opsiyonel/  
Optional** 2700K

**berm**  
BERRİN AYDINLATMA



### EVIA H35 MULTI SPOT

<b>Kod/ Code</b>	0508328	<b>Standart/ Standard</b>	4W / 3000K
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000, 2700K, RGBW / Led Vivid

### EVIA H35 MULTI SPOT

<b>Kod/ Code</b>	0508494	<b>Standart/ Standard</b>	4W / 3000K
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000, 2700K

### EVIA H35 MULTI SPOT

<b>Kod/ Code</b>	0508329	<b>Standart/ Standard</b>	2X4W / 3000K
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000, 2700K, RGBW / Led Vivid

### EVIA H35 MULTI SPOT

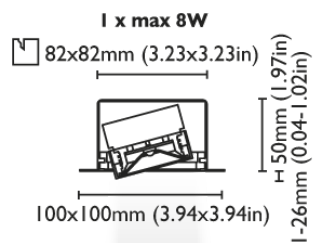
<b>Kod/ Code</b>	0508495	<b>Standart/ Standard</b>	2X4W / 3000K
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000, 2700K

### EVIA H35 MULTI SPOT

<b>Kod/ Code</b>	0508330	<b>Standart/ Standard</b>	3X4W / 3000K
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000, 2700K, RGBW / Led Vivid

### EVIA H35 MULTI SPOT

<b>Kod/ Code</b>	0508496	<b>Standart/ Standard</b>	3X4W / 3000K
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000, 2700K

### EVIA H50 MULTI SPOT

<b>Kod/ Code</b>	0508331	<b>Standart/ Standard</b>	8W / 3000K
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000, 2700K, RGBW / Led Vivid

### EVIA H50 MULTI SPOT

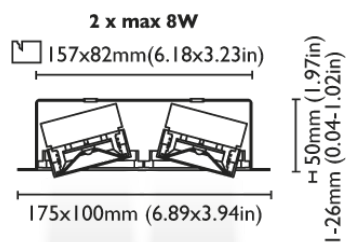
<b>Kod/ Code</b>	0508604	<b>Standart/ Standard</b>	8W / 3000K / Driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000, 2700K

### EVIA H50 MULTI SPOT

<b>Kod/ Code</b>	0508332	<b>Standart/ Standard</b>	2X8W / 3000K
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000, 2700K, RGBW / Led Vivid

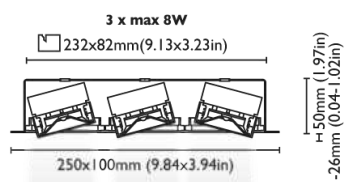
### EVIA H50 MULTI SPOT

<b>Kod/ Code</b>	0508605	<b>Standart/ Standard</b>	2X8W / 3000K / Driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000, 2700K



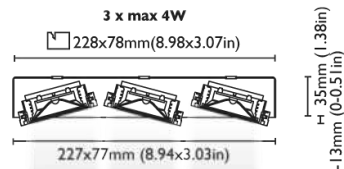
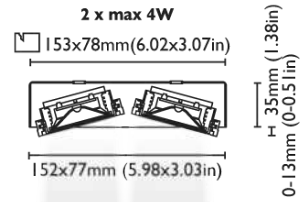
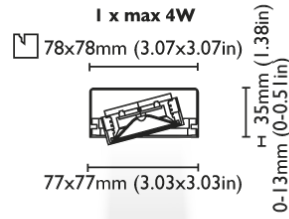
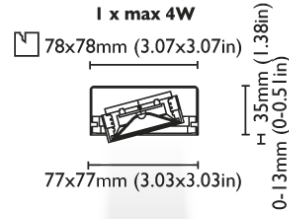
### EVIA H50 MULTI SPOT

<b>Kod/ Code</b>	0508333	<b>Standart/ Standard</b>	3X8W / 3000K
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000, 2700K, RGBW / Led Vivid



### EVIA H50 MULTI SPOT

<b>Kod/ Code</b>	0508606	<b>Standart/ Standard</b>	3X8W / 3000K / Driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000, 2700K

### ANAFI H35 MULTI SPOT

<b>Kod/ Code</b>	0508314	<b>Standart/ Standard</b>	4W / 3000K
<b>Malzeme/ Finish</b>	Beyaz / White	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000, 2700K, RGBW / Led Vivid

### ANAFI H35 MULTI SPOT

<b>Kod/ Code</b>	0508313	<b>Standart/ Standard</b>	4W / 3000K / Driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Beyaz / White	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000, 2700K

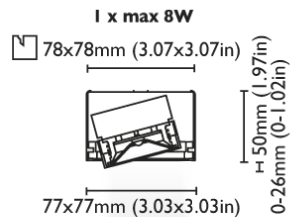
### ANAFI H35 MULTI SPOT

<b>Kod/ Code</b>	0508316	<b>Standart/ Standard</b>	2X4W / 3000K / Driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Beyaz / White	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000, 2700K

### ANAFI H35 MULTI SPOT

<b>Kod/ Code</b>	0508317	<b>Standart/ Standard</b>	3X4W / 3000K / Driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Beyaz / White	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000, 2700K

**berm**  
BYNANTEL LUMINANCE



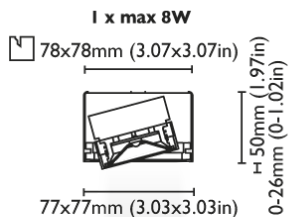
### ANAFI H50 MULTI SPOT

**Kod/  
Code** 0508318

**Standart/  
Standard** 8W / 3000K

**Malzeme/  
Finish** Beyaz / White

**Opsiyonel/  
Optional** 6000, 2700K, RGBW /  
Led Vivid



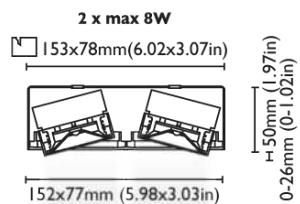
### ANAFI H50 MULTI SPOT

**Kod/  
Code** 0508327

**Standart/  
Standard** 8W / 3000K /  
Driver entegre

**Malzeme/  
Finish** Beyaz / White

**Opsiyonel/  
Optional** 6000, 2700K



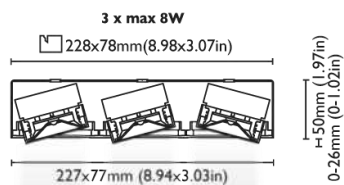
### ANAFI H50 MULTI SPOT

**Kod/  
Code** 0508319

**Standart/  
Standard** 2X8W / 3000K /  
Driver entegre

**Malzeme/  
Finish** Beyaz / White

**Opsiyonel/  
Optional** 6000, 2700K



### ANAFI H50 MULTI SPOT

**Kod/  
Code** 0508320

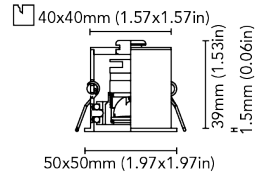
**Standart/  
Standard** 3X8W / 3000K /  
Driver entegre

**Malzeme/  
Finish** Beyaz / White

**Opsiyonel/  
Optional** 6000, 2700K

# Multi-Spot Lights

*berm*  
BERM ILLUMINATION



## MINI EVIA 1 H40 MULTI SPOT

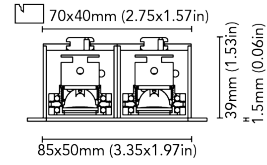
**Kod/ Code** 0508608

**Standart/ Standard** 1W / 3000K

**Malzeme/ Finish** Kromaj / Polished Chrome

**Opsiyonel/ Optional** 6000, 2700K, Kırmızı, Mavi

*berm*  
BERM ILLUMINATION



## MINI EVIA 2 H40 MULTI SPOT

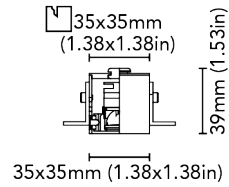
**Kod/ Code** 0508609

**Standart/ Standard** 2X1W / 3000K

**Malzeme/ Finish** Kromaj / Polished Chrome

**Opsiyonel/ Optional** 6000, 2700K, Kırmızı, Mavi

*berm*  
BERM ILLUMINATION



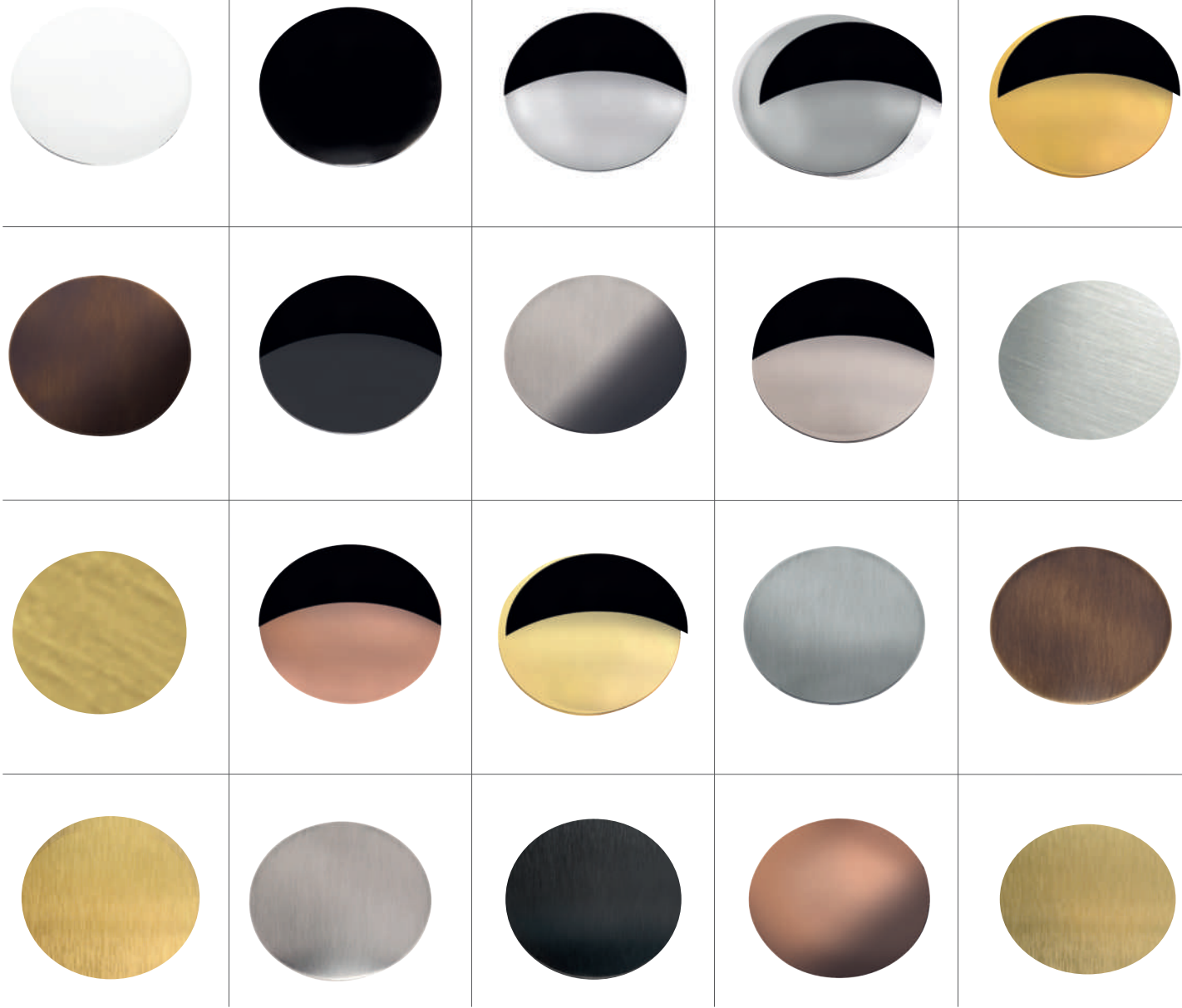
## MINI ANAFI MULTI SPOT

**Kod/ Code** 0508610

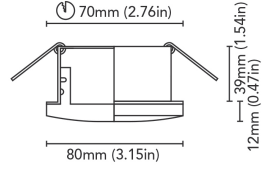
**Standart/ Standard** 1W / 3000K

**Malzeme/ Finish** Kromaj / Polished Chrome

**Opsiyonel/ Optional** 6000, 2700K, Kırmızı, Mavi

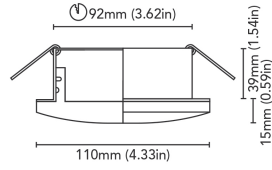


Finish



### MINI CRISIDE 80 CAM AYDINLATMA

<b>Kod/ Code</b>	0508167	<b>Standart/ Standard</b>	4W / 3000K / IP65 / Driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Cam / Glass	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000, 2700K

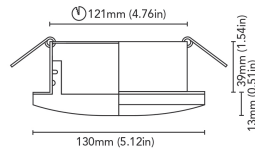


### MINI CRISIDE 110 CAM AYDINLATMA

<b>Kod/ Code</b>	0508459	<b>Standart/ Standard</b>	8W / 3000K / IP65
<b>Malzeme/ Finish</b>	Cam / Glass	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000, 2700K , RGBW

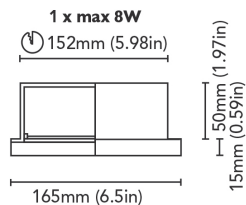
### MINI CRISIDE 110 CAM AYDINLATMA

<b>Kod/ Code</b>	0508172	<b>Standart/ Standard</b>	8W / 3000K / IP65 / Driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Cam / Glass	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000, 2700K



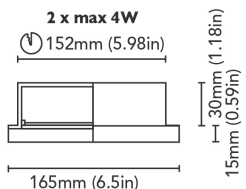
### MINI CRISIDE 130 CAM AYDINLATMA

<b>Kod/ Code</b>	0508168	<b>Standart/ Standard</b>	12W / 3000K / IP65 / Driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Cam / Glass	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000, 2700K



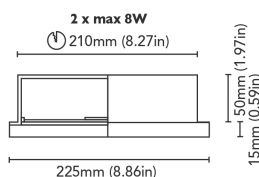
### CRISIDE 165 CAM AYDINLATMA

<b>Kod/ Code</b>	0508169	<b>Standart/ Standard</b>	8W / 3000K / IP65 / Driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Cam / Glass	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000, 2700K



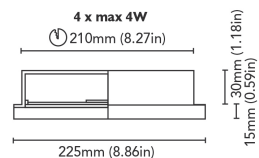
### CRISIDE 165 CAM AYDINLATMA

<b>Kod/ Code</b>	0508170	<b>Standart/ Standard</b>	2X4W / 3000K / IP65 / Driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Cam / Glass	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000, 2700K



### CRISIDE 225 CAM AYDINLATMA

<b>Kod/ Code</b>	0508611	<b>Standart/ Standard</b>	2X8W / 3000K / IP65 / Driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Cam / Glass	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000, 2700K

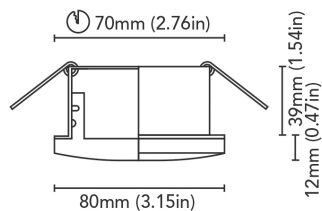


### CRISIDE 225 CAM AYDINLATMA

<b>Kod/ Code</b>	0508612	<b>Standart/ Standard</b>	4X4W / 3000K / IP65 / Driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Cam / Glass	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000, 2700K



### MINI CRISIDE S80 CAM AYDINLATMA

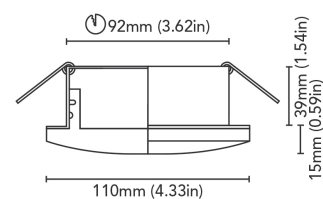


<b>Kod/ Code</b>	0508613
<b>Malzeme/ Finish</b>	Cam / Glass

<b>Standart/ Standard</b>	4W / 3000K / IP65 / Driver entegre
<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000, 2700K

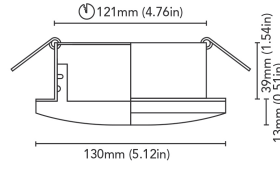


### MINI CRISIDE S110 CAM AYDINLATMA

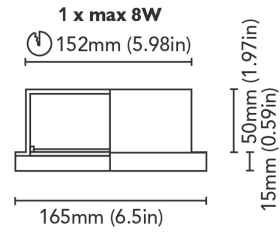


<b>Kod/ Code</b>	0508614
<b>Malzeme/ Finish</b>	Cam / Glass

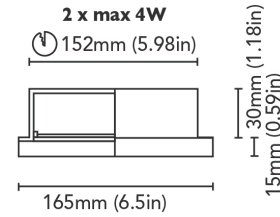
<b>Standart/ Standard</b>	8W / 3000K / IP65 / Driver entegre
<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000, 2700K

**MINI CRISIDE S130 CAM AYDINLATMA**

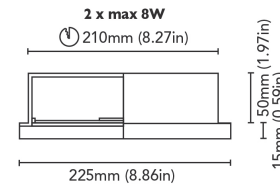
<b>Kod/Code</b>	0508615	<b>Standart/Standard</b>	12W / 3000K / IP65 / Driver entegre
<b>Malzeme/Finish</b>	Cam / Glass	<b>Opsiyonel/Optional</b>	6000, 2700K

**CRISIDE S165 CAM AYDINLATMA**

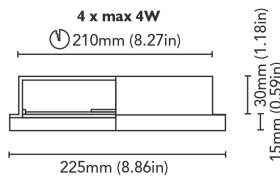
<b>Kod/Code</b>	0508616	<b>Standart/Standard</b>	8W / 3000K / IP65 / Driver entegre
<b>Malzeme/Finish</b>	Cam / Glass	<b>Opsiyonel/Optional</b>	6000, 2700K

**CRISIDE S165 CAM AYDINLATMA**

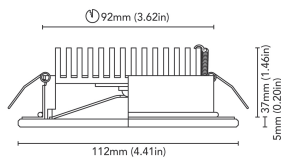
<b>Kod/Code</b>	0508617	<b>Standart/Standard</b>	2x4W / 3000K / IP65 / Driver entegre
<b>Malzeme/Finish</b>	Cam / Glass	<b>Opsiyonel/Optional</b>	6000, 2700K

**CRISIDE S225 CAM AYDINLATMA**

<b>Kod/Code</b>	0508618	<b>Standart/Standard</b>	2x4W / 3000K / IP65 / Driver entegre
<b>Malzeme/Finish</b>	Cam / Glass	<b>Opsiyonel/Optional</b>	6000, 2700K

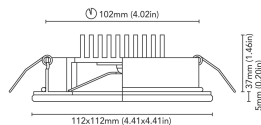
**CRISIDE S225 CAM AYDINLATMA**

<b>Kod/Code</b>	0508619	<b>Standart/Standard</b>	4x4W / 3000K / IP65 / Driver entegre
<b>Malzeme/Finish</b>	Cam / Glass	<b>Opsiyonel/Optional</b>	6000, 2700K



### COLOMBO 112 CAM AYDINLATMA

<b>Kod/ Code</b>	0508294	<b>Standart/ Standard</b>	12W / 3000K / IP65xx / Driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Cam / Glass	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000, 2700K / IP65

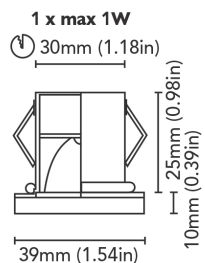


### TILOS 112 CAM AYDINLATMA

<b>Kod/ Code</b>	0508216	<b>Standart/ Standard</b>	12W / 3000K / IP65xx
<b>Malzeme/ Finish</b>	Cam / Glass	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000, 2700K, RGBW / IP65 / Led Vivid

### TILOS 112 CAM AYDINLATMA

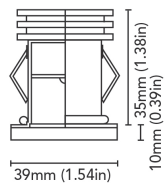
<b>Kod/ Code</b>	0508620	<b>Standart/ Standard</b>	12W / 3000K / IP65xx / Driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Cam / Glass	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000, 2700K / IP65



### LEROS 39 CAM AYDINLATMA

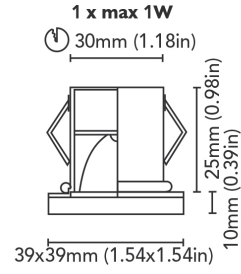
<b>Kod/ Code</b>	0508621	<b>Standart/ Standard</b>	1W / 3000K / IP65 / Driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Cam / Glass	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000, 2700K, Kırmızı, Mavi

1 x max 3W - 1 x 1LED  
 30mm (1.18in)



### LEROS 39 CAM AYDINLATMA

<b>Kod/ Code</b>	0508622	<b>Standart/ Standard</b>	3W / 3000K / IP65 / Driver entegre
<b>Malzeme/ Finish</b>	Cam / Glass	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000, 2700K, Kırmızı, Mavi

**KOS 39 CAM AYDINLATMA**

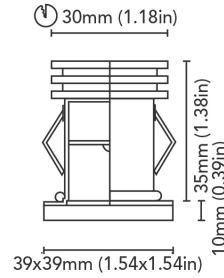
**Kod/Code** 0508628

**Standart/Standard** 1W / 3000K / IP65 / Driver entegre

**Malzeme/Finish** Cam / Glass

**Opsiyonel/Optional** 6000, 2700K, Kırmızı, Mavi

1 x max 3W - 1 x 1LED

**KOS 39 CAM AYDINLATMA**

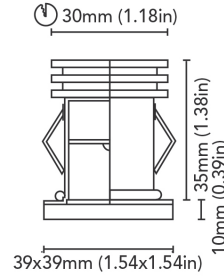
**Kod/Code** 0508625

**Standart/Standard** 3W / 3000K / IP65

**Malzeme/Finish** Cam / Glass

**Opsiyonel/Optional** 6000, 2700K, Kırmızı, Mavi, RGB

1 x max 3W - 1 x 1LED

**KOS 39 CAM AYDINLATMA**

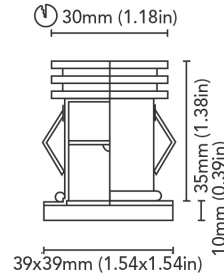
**Kod/Code** 0508626

**Standart/Standard** 3W / 3000K / IP65 / Driver entegre

**Malzeme/Finish** Cam / Glass

**Opsiyonel/Optional** 6000, 2700K, Kırmızı, Mavi

1 x max 3W - 1 x 1LED

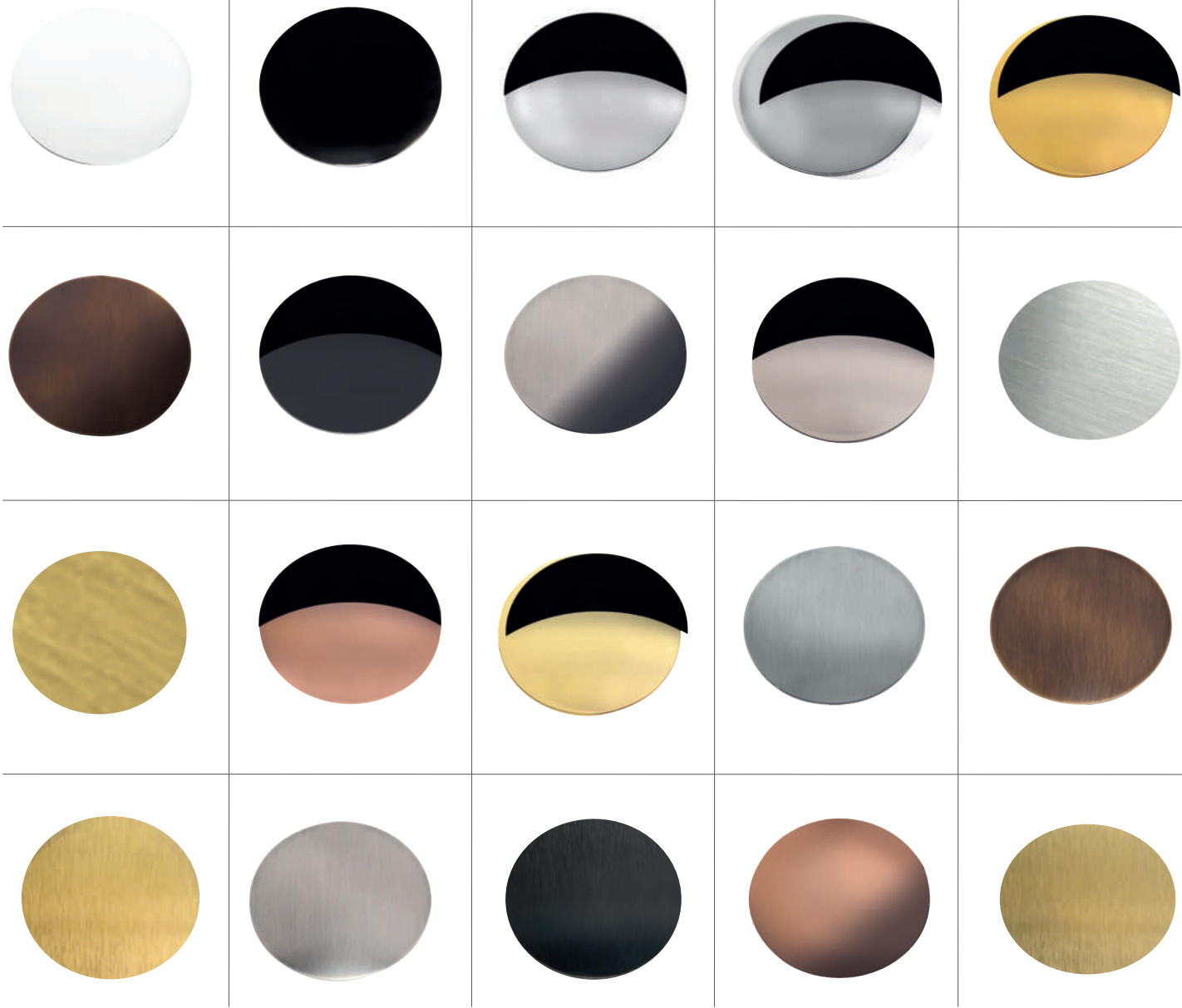
**KOS 39 CAM AYDINLATMA**

**Kod/Code** 0508624

**Standart/Standard** 1x1LED / 3000K / IP65

**Malzeme/Finish** Cam / Glass

**Opsiyonel/Optional** 6000, 2700K, Kırmızı, Mavi, RGB

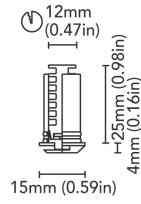


# Finish



berm  
BERRAMERKEZİLLUMINASYON

1 x max 0,5W



## COOK 15 MERDİVEN AYDINLATMA

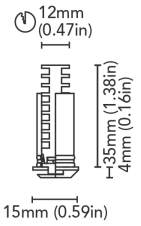
**Kod/Code** 0524088

**Standart/Standard** 0,5W / 3000K / IP65

**Malzeme/Finish** Paslanmaz Çelik / Stainless Steel

**Opsiyonel/Optional** 6000, 2700K, Kırmızı, Mavi

1 x max 1W



## COOK 15 MERDİVEN AYDINLATMA

**Kod/Code** 0524091

**Standart/Standard** 1W / 3000K / IP65

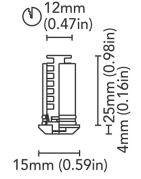
**Malzeme/Finish** Paslanmaz Çelik / Stainless Steel

**Opsiyonel/Optional** 6000, 2700K



berm  
BERRAMERKEZİLLUMINASYON

1 x max 0,5W



## HOOK 15 MERDİVEN AYDINLATMA

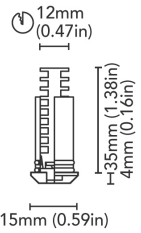
**Kod/Code** 0524093

**Standart/Standard** 0,5W / 3000K / IP65

**Malzeme/Finish** Paslanmaz Çelik / Stainless Steel

**Opsiyonel/Optional** 6000, 2700K, Kırmızı, Mavi

1 x max 1W



## HOOK 15 MERDİVEN AYDINLATMA

**Kod/Code** 0524169

**Standart/Standard** 1W / 3000K / IP65

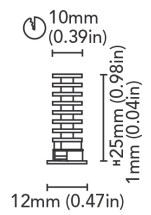
**Malzeme/Finish** Paslanmaz Çelik / Stainless Steel

**Opsiyonel/Optional** 6000, 2700K



berm  
BERRAMERKEZİLLUMINASYON

1 x max 0,5W



## IOS 12 MERDİVEN AYDINLATMA

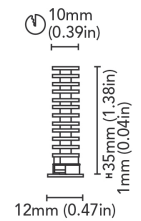
**Kod/Code** 0524073

**Standart/Standard** 0,5W / 3000K / IP65

**Malzeme/Finish** Kromaj / Polished Chrome

**Opsiyonel/Optional** 6000, 2700K, Kırmızı, Mavi

1 x max 1W



## IOS 12 MERDİVEN AYDINLATMA

**Kod/Code** 0524074

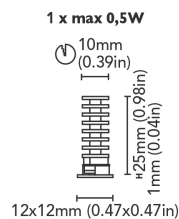
**Standart/Standard** 1W / 3000K / IP65

**Malzeme/Finish** Kromaj / Polished Chrome

**Opsiyonel/Optional** 6000, 2700K



**berm**  
Illumination



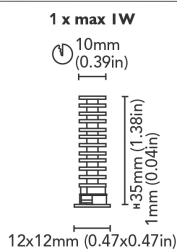
## PAROS 12 MERDİVEN AYDINLATMA

**Kod/ Code** 0524075

**Standart/ Standard** 0,5W / 3000K / IP65

**Malzeme/ Finish** Kromaj / Polished Chrome

**Opsiyonel/ Optional** 6000K, 2700K, Kırmızı, Mavi



## PAROS 12 MERDİVEN AYDINLATMA

**Kod/ Code** 0508170

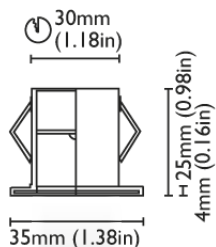
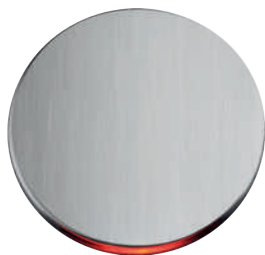
**Standart/ Standard** 1W / 3000K / IP65

**Malzeme/ Finish** Kromaj / Polished Chrome

**Opsiyonel/ Optional** 6000, 2700K

**berm**  
Illumination

## ELBA 35 MERDİVEN AYDINLATMA



**Kod/ Code** 0524060

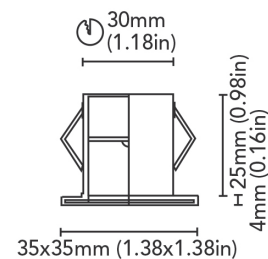
**Standart/ Standard** 1W / 3000K / IP65

**Malzeme/ Finish** Kromaj / Polished Chrome

**Opsiyonel/ Optional** 6000K, 2700K, Kırmızı, Mavi

**berm**  
Illumination

## GAVI 35 MERDİVEN AYDINLATMA



**Kod/ Code** 0524057

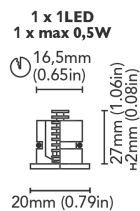
**Standart/ Standard** 1W / 3000K / IP65

**Malzeme/ Finish** Kromaj / Polished Chrome

**Opsiyonel/ Optional** 6000K, 2700K, Kırmızı, Mavi



**berm**  
Illumination



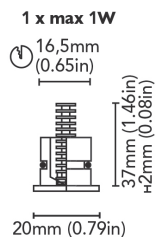
## TINOS 20 MERDİVEN AYDINLATMA

**Kod/ Code** 0524171

**Standart/ Standard** 0,5W / 3000K / IP65xx

**Malzeme/ Finish** Beyaz / White

**Opsiyonel/ Optional** 6000K, 2700K, Kırmızı, Mavi / IP65



## TINOS 20 MERDİVEN AYDINLATMA

**Kod/ Code** 0524172

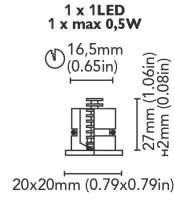
**Standart/ Standard** 1W / 3000K / IP65xx

**Malzeme/ Finish** Beyaz / White

**Opsiyonel/ Optional** 6000K, 2700K / IP65



**bcm**  
BENZERLER AYDINLATMA



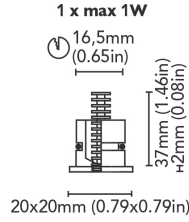
### PAXI 20 MERDİVEN AYDINLATMA

**Kod/ Code** 0524173

**Standart/ Standard** 0,5W / 3000K / IP65xx

**Malzeme/ Finish** Beyaz / White

**Opsiyonel/ Optional** 6000K, 2700K / IP65



### PAXI 20 MERDİVEN AYDINLATMA

**Kod/ Code** 0524174

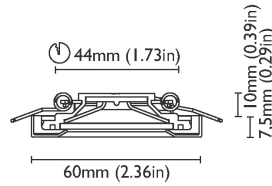
**Standart/ Standard** 1W / 3000K / IP65xx

**Malzeme/ Finish** Beyaz / White

**Opsiyonel/ Optional** 6000K, 2700K / IP65



**bcm**  
BENZERLER AYDINLATMA



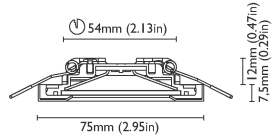
### LITE CALIFORNIA 60 MERDİVEN AYDINLATMA

**Kod/ Code** 0524175

**Standart/ Standard** 1,5W / 3000K / IP66 / Driver entegre

**Malzeme/ Finish** Paslanmaz Çelik / Stainless Steel

**Opsiyonel/ Optional** Kırmızı-Beyaz



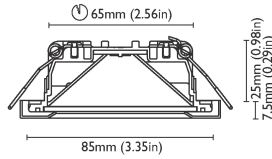
### LITE CALIFORNIA 75 MERDİVEN AYDINLATMA

**Kod/ Code** 0524176

**Standart/ Standard** 2W / 3000K / IP66 / Driver entegre

**Malzeme/ Finish** Paslanmaz Çelik / Stainless Steel

**Opsiyonel/ Optional** Kırmızı-Beyaz



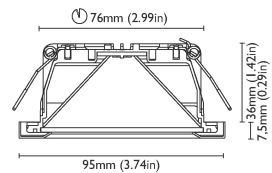
### LITE CALIFORNIA 85 MERDİVEN AYDINLATMA

**Kod/ Code** 0524177

**Standart/ Standard** 4W / 3000K / IP66 / Driver entegre

**Malzeme/ Finish** Paslanmaz Çelik / Stainless Steel

**Opsiyonel/ Optional** Kırmızı-Beyaz



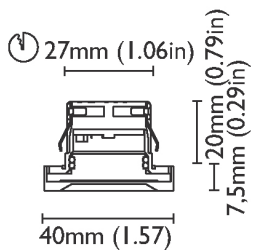
### LITE CALIFORNIA 95 MERDİVEN AYDINLATMA

**Kod/ Code** 0524178

**Standart/ Standard** 6W / 3000K / IP66 / Driver entegre

**Malzeme/ Finish** Paslanmaz Çelik / Stainless Steel

**Opsiyonel/ Optional** Kırmızı-Beyaz



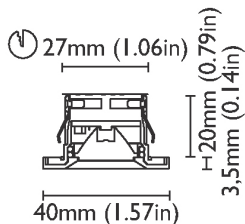
### LITE SAVANNAH 40 MERDİVEN AYDINLATMA

**Kod/  
Code** 0524157

**Standart/  
Standard** 1,5W / 3000K / IP66 /  
Driver entegre

**Malzeme/  
Finish** Paslanmaz Çelik /  
Stainless Steel

**Opsiyonel/  
Optional** Kırmızı



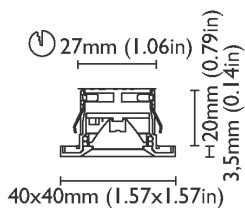
### LITE TAMPA 40 MERDİVEN AYDINLATMA

**Kod/  
Code** 0524151

**Standart/  
Standard** 1,5W / 3000K / IP66 /  
Driver entegre

**Malzeme/  
Finish** Paslanmaz Çelik /  
Stainless Steel

**Opsiyonel/  
Optional** Kırmızı



### LITE SARASOTA 40 MERDİVEN AYDINLATMA

**Kod/  
Code** 0524154

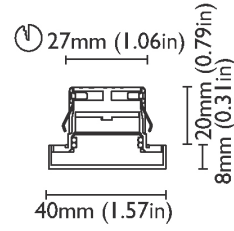
**Standart/  
Standard** 1,5W / 3000K / IP66 /  
Driver entegre

**Malzeme/  
Finish** Paslanmaz Çelik /  
Stainless Steel

**Opsiyonel/  
Optional** Kırmızı



*berm*  
BERRAK AYDINLATMA



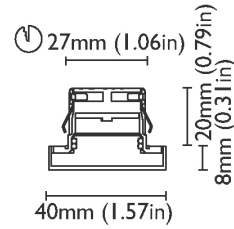
### LITE FLORIDA MERDİVEN AYDINLATMA

**Kod/Code** 0524152

**Malzeme/Finish** Paslanmaz Çelik / Stainless Steel

**Standart/Standard** 1,5W / 3000K / IP66 / Driver entegre / Tek Yönlü Aydınlatma

**Opsiyonel/Optional** Kırmızı



### LITE FLORIDA MERDİVEN AYDINLATMA

**Kod/Code** 0524156

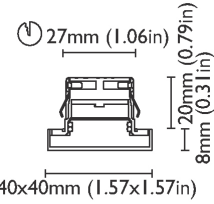
**Malzeme/Finish** Paslanmaz Çelik / Stainless Steel

**Standart/Standard** 1,5W / 3000K / IP66 / Driver entegre / Çift Yönlü Aydınlatma

**Opsiyonel/Optional** Kırmızı



*berm*  
BERRAK AYDINLATMA



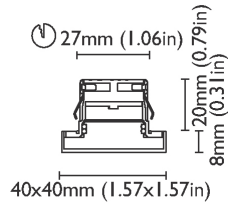
### LITE PORTLAND MERDİVEN AYDINLATMA

**Kod/Code** 0524155

**Malzeme/Finish** Paslanmaz Çelik / Stainless Steel

**Standart/Standard** 1,5W / 3000K / IP66 / Driver entegre / Tek Yönlü Aydınlatma

**Opsiyonel/Optional** Kırmızı



### LITE PORTLAND MERDİVEN AYDINLATMA

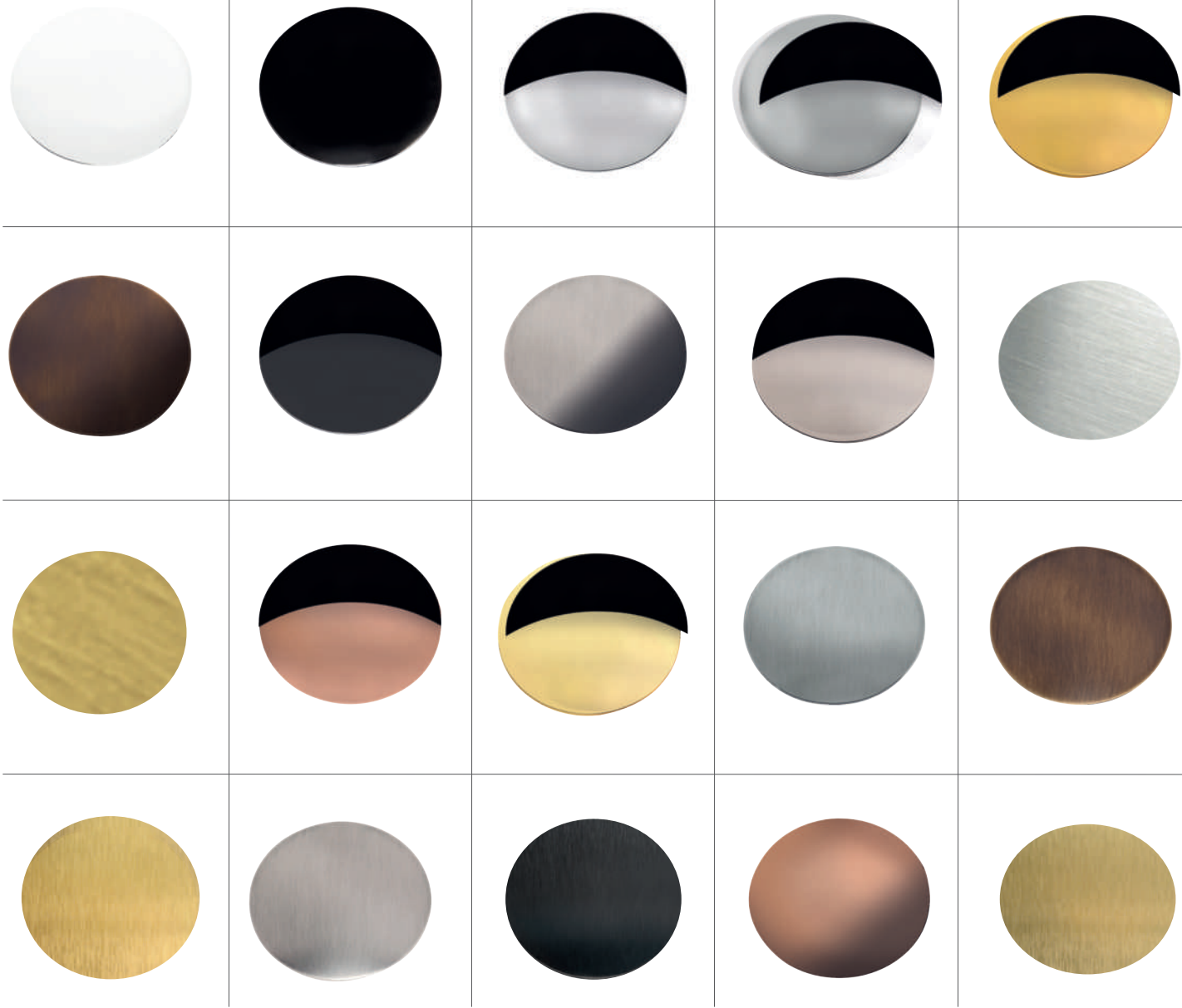
**Kod/Code** 0524150

**Malzeme/Finish** Paslanmaz Çelik / Stainless Steel

**Standart/Standard** 1,5W / 3000K / IP66 / Driver entegre / Çift Yönlü Aydınlatma

**Opsiyonel/Optional** Kırmızı

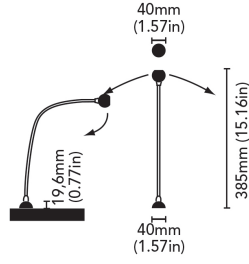




# Finish



## MOON OKUMA LAMBASI READING LIGHT



**Kod/  
Code** 0532060

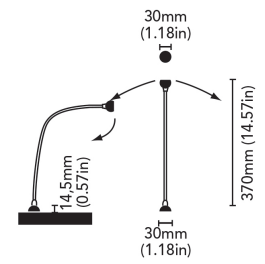
**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome

**Standart/  
Standard** 3W / 3000K /  
Driver entegre

**Opsiyonel/  
Optional** 6000K, 2700K,  
Kırmızı, Mavi



## MINI MOON OKUMA LAMBASI READING LIGHT

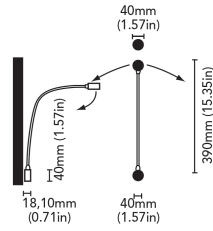


**Kod/  
Code** 0532074

**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome

**Standart/  
Standard** 3W / 3000K /  
Driver entegre

**Opsiyonel/  
Optional** 6000K, 2700K,  
Kırmızı, Mavi



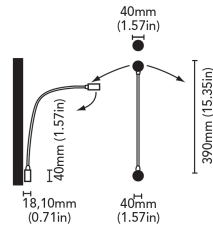
## CUPIDO OKUMA LAMBASI READING LIGHT

**Kod/  
Code** 0532075

**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome

**Standart/  
Standard** 2W / 3000K /  
Driver entegre

**Opsiyonel/  
Optional** 4000K, 2700K,  
Kırmızı-Beyaz



## CUPIDO OKUMA LAMBASI DERİLİ READING LIGHT WITH LEATHER

**Kod/  
Code** 0532071

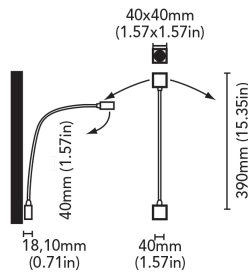
**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome

**Standart/  
Standard** 2W / 3000K /  
Driver entegre

**Opsiyonel/  
Optional** 4000K, 2700K,  
Kırmızı-Beyaz



## CUPIDO Q OKUMA LAMBASI READING LIGHT



**Kod/  
Code** 0532076

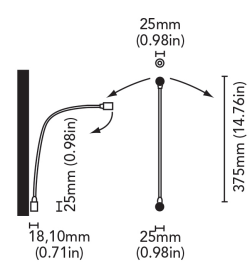
**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome

**Standart/  
Standard** 2W / 3000K /  
Driver entegre

**Opsiyonel/  
Optional** 4000K, 2700K,  
Kırmızı-Beyaz



## MINI CUPIDO SIDE OKUMA LAMBASI READING LIGHT



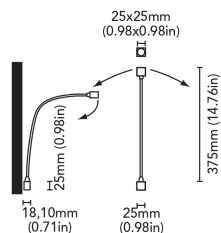
**Kod/  
Code** 0532077

**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome

**Standart/  
Standard** 1W / 3000K /  
Driver entegre

**Opsiyonel/  
Optional** 6000K, 2700K,  
Kırmızı, Mavi

berm

**MINI CUPIDO Q SIDE OKUMA LAMBASI  
READING LIGHT**

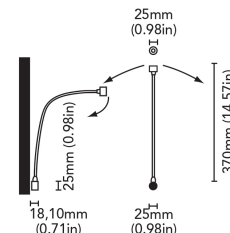
**Kod/  
Code** 0532078

**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome

**Standart/  
Standard** 1W / 3000K /  
Driver entegre

**Opsiyonel/  
Optional** 6000K, 2700K,  
Kırmızı, Mavi

berm

**MINI CUPIDO TOP OKUMA LAMBASI  
READING LIGHT**

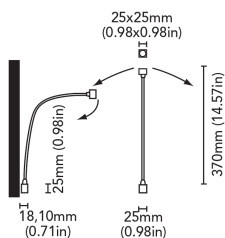
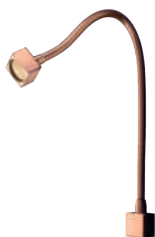
**Kod/  
Code** 0532079

**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome

**Standart/  
Standard** 1W / 3000K /  
Driver entegre

**Opsiyonel/  
Optional** 6000K, 2700K,  
Kırmızı, Mavi

berm

**MINI CUPIDO Q TOP OKUMA LAMBASI  
READING LIGHT**

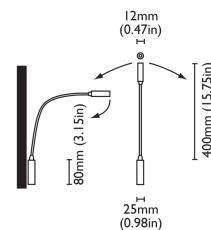
**Kod/  
Code** 0532080

**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome

**Standart/  
Standard** 1W / 3000K /  
Driver entegre

**Opsiyonel/  
Optional** 6000K, 2700K,  
Kırmızı-Mavi

berm

**MINI STİLO OKUMA LAMBASI  
READING LIGHT**

**Kod/  
Code** 0532045

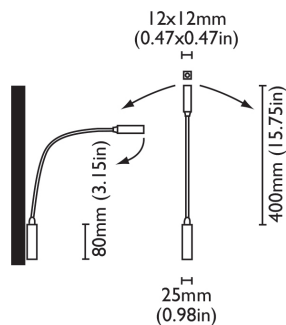
**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome

**Standart/  
Standard** 1W / 3000K

**Opsiyonel/  
Optional** 6000K, 2700K



berm

**MINI STİLO Q OKUMA LAMBASI  
READING LIGHT**

**Kod/  
Code** 0532081

**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome

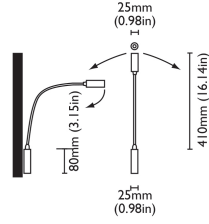
**Standart/  
Standard** 1W / 3000K /  
Driver entegre

**Opsiyonel/  
Optional** 6000K, 2700K,

Reading Lights



berm  
BENZELER AYDINLATMA



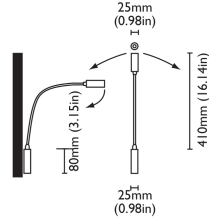
### STİLO TOP OKUMA LAMBASI READING LIGHT

**Kod/Code** 0532022

**Standart/Standard** 3W / 3000K / Driver entegre

**Malzeme/Finish** Kromaj / Polished Chrome

**Opsiyonel/Optional** 6000K, 2700K, Kırmızı, Mavi



### STİLO TOP OKUMA LAMBASI READING LIGHT

**Kod/Code** 0532024

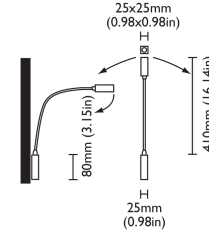
**Standart/Standard** 3W / 3000K / Driver entegre / Düğmeli

**Malzeme/Finish** Kromaj / Polished Chrome

**Opsiyonel/Optional** 6000K, 2700K, Kırmızı, Mavi



berm  
BENZELER AYDINLATMA



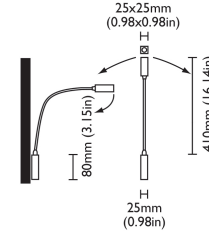
### STİLO Q TOP OKUMA LAMBASI READING LIGHT

**Kod/Code** 0532018

**Standart/Standard** 3W / 3000K / Driver entegre

**Malzeme/Finish** Kromaj / Polished Chrome

**Opsiyonel/Optional** 6000K, 2700K, Kırmızı, Mavi



### STİLO Q TOP OKUMA LAMBASI READING LIGHT

**Kod/Code** 0532019

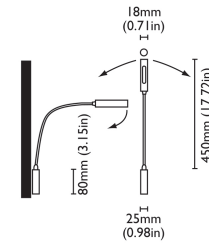
**Standart/Standard** 3W / 3000K / Driver entegre / Düğmeli

**Malzeme/Finish** Kromaj / Polished Chrome

**Opsiyonel/Optional** 6000K, 2700K, Kırmızı, Mavi



berm  
BENZELER AYDINLATMA



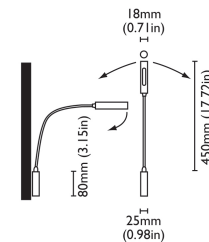
### STİLO SIDE OKUMA LAMBASI READING LIGHT

**Kod/Code** 0532027

**Standart/Standard** 2W / 3000K

**Malzeme/Finish** Kromaj / Polished Chrome

**Opsiyonel/Optional** 6000K, 2700K, Kırmızı-Beyaz



### STİLO SIDE OKUMA LAMBASI READING LIGHT

**Kod/Code** 0532028

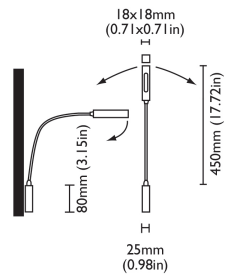
**Standart/Standard** 2W / 3000K / Düğmeli

**Malzeme/Finish** Kromaj / Polished Chrome

**Opsiyonel/Optional** 6000K, 2700K, Kırmızı-Beyaz



*bcm*  
BRIGHTER CONCEPTS



### STILO Q SIDE OKUMA LAMBASI READING LIGHT

**Kod/  
Code** 0532021

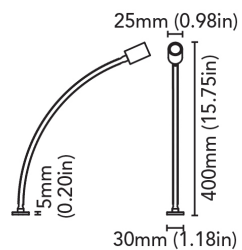
**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome

**Standart/  
Standard** 2W / 3000K /  
Düğmeli

**Opsiyonel/  
Optional** 6000K, 2700K,  
Kırmızı-Beyaz



*bcm*  
BRIGHTER CONCEPTS



### TINA TOUCH OKUMA LAMBASI READING LIGHT

**Kod/  
Code** 0532035

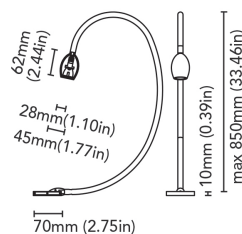
**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome

**Standart/  
Standard** 1W / 3000K /  
Driver entegre

**Opsiyonel/  
Optional** 6000K, 2700K



*bcm*  
BRIGHTER CONCEPTS



### BETTY OKUMA LAMBASI READING LIGHT

**Kod/  
Code** 0532082

**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome

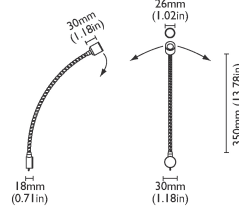
**Standart/  
Standard** 3W / 3000K /  
Driver entegre

**Opsiyonel/  
Optional** 2700K

# Reading Lights



*bcm*  
BENZER CEMAL



## LITE CATALINA OKUMA LAMBASI READING LIGHT

**Kod/  
Code** 0532065

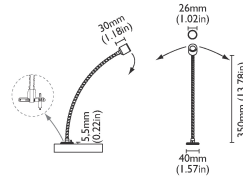
**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome

**Standart/  
Standard** 1,5W / 3000K /  
Driver entegre /  
IP40

**Opsiyonel/  
Optional** Kırmızı



*bcm*  
BENZER CEMAL



## LITE VENTURA OKUMA LAMBASI READING LIGHT

**Kod/  
Code** 0532069

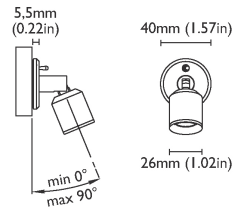
**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome

**Standart/  
Standard** 1,5W / 3000K /  
Driver entegre /  
IP40

**Opsiyonel/  
Optional** Kırmızı



*bcm*  
BENZER CEMAL



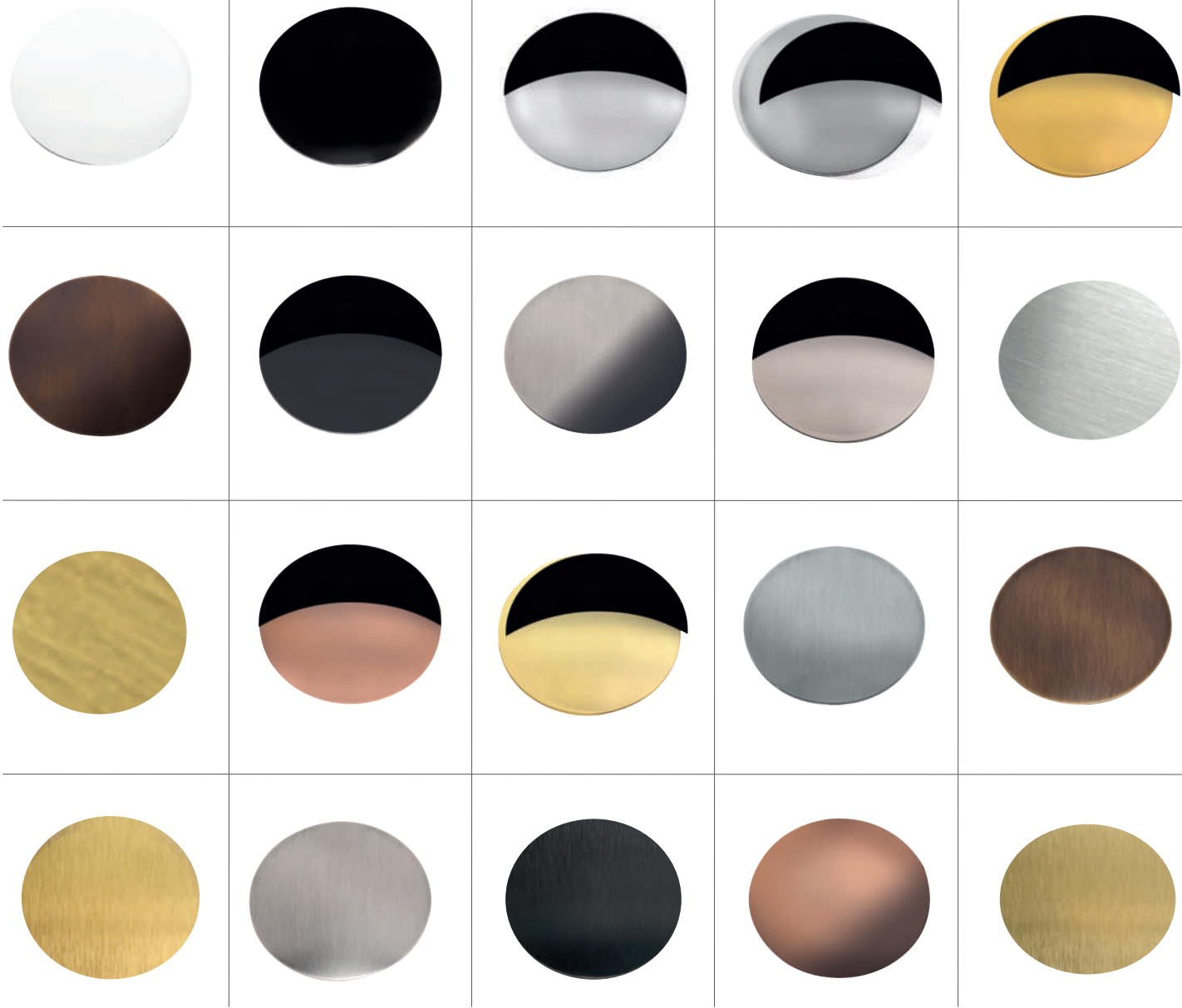
## LITE ARIZONA OKUMA LAMBASI READING LIGHT

**Kod/  
Code** 0532066

**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome

**Standart/  
Standard** 1,5W / 3000K /  
Driver entegre /  
IP40

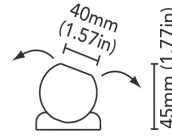
**Opsiyonel/  
Optional** 2700K



# Finish



bcm  
BRIGHT CHROME



45mm (1.77in)



45mm (1.77in)

### JOLLY ROGER OKUMA LAMBASI READING LIGHT

**Kod/  
Code** 0532050

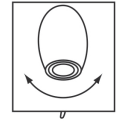
**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome

**Standart/  
Standard** 3W / 3000K /  
Driver entegre

**Opsiyonel/  
Optional** 6000K, 2700K,  
Kırmızı, Mavi

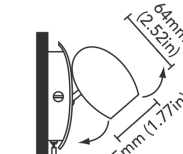


bcm  
BRIGHT CHROME



90mm (3.54in)

103 mm (40.02in)



69-71mm (2.72-2.80in)

### LAURA OKUMA LAMBASI READING LIGHT

**Kod/  
Code** 0532083

**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome

**Standart/  
Standard** 3W / 3000K

**Opsiyonel/  
Optional** 6000K, 2700K,  
Kırmızı, Mavi

### LAURA OKUMA LAMBASI READING LIGHT

**Kod/  
Code** 0532084

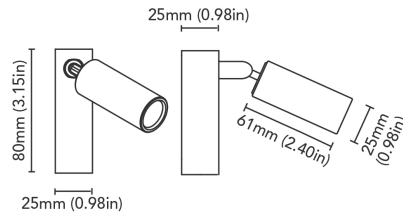
**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome

**Standart/  
Standard** 3W / 3000K /  
Düğmeli

**Opsiyonel/  
Optional** 6000K, 2700K,  
Kırmızı, Mavi

bcm  
BRIGHT CHROME

### PAN OKUMA LAMBASI READING LIGHT



25mm (0.98in)

**Kod/  
Code** 0532043

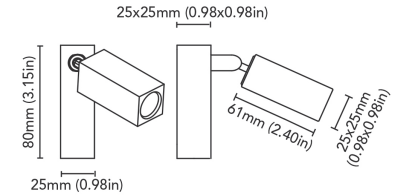
**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome

**Standart/  
Standard** 1W / 3000K / Düğmeli /  
Driver entegre

**Opsiyonel/  
Optional** 6000K, 2700K,  
Kırmızı, Mavi

bcm  
BRIGHT CHROME

### IO OKUMA LAMBASI READING LIGHT



25mm (0.98in)

**Kod/  
Code** 0532044

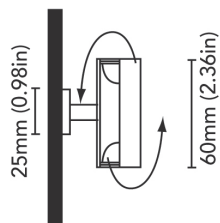
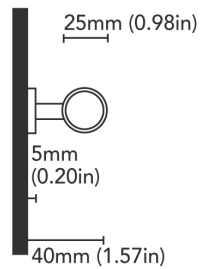
**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome

**Standart/  
Standard** 1W / 3000K / Düğmeli /  
Driver entegre

**Opsiyonel/  
Optional** 6000K, 2700K,  
Kırmızı, Mavi



*bcm*  
BENZİTİLE LAMPA



### MAUI OKUMA LAMBASI READING LIGHT

**Kod/  
Code** 0532085

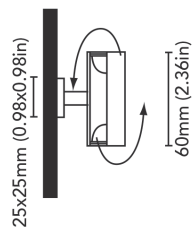
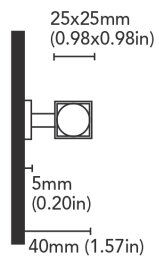
**Standart/  
Standard** 2x1W / 3000K

**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome

**Opsiyonel/  
Optional** 6000K, 2700K,  
Kırmızı, Mavi



*bcm*  
BENZİTİLE LAMPA



### HAITI OKUMA LAMBASI READING LIGHT

**Kod/  
Code** 0532086

**Standart/  
Standard** 2x1W / 3000K

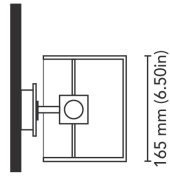
**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome

**Opsiyonel/  
Optional** 6000K, 2700K,  
Kırmızı, Mavi



*berm*  
Illumination

155mm (6.10in)  
20mm (0.79in)

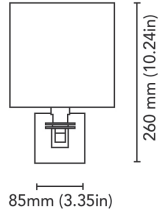


## MAESTRA APLİK WALL LAMP

**Kod/  
Code** 0516059

**Standart/  
Standard** 40W / E14

**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome



## MAESTRA APLİK WALL LAMP

**Kod/  
Code** 0516060

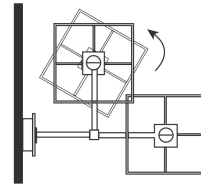
**Standart/  
Standard** 40W / E14 /  
Düğmeli

**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome



*berm*  
Illumination

170-380mm (6.69-14.96in)  
20mm (0.79in)



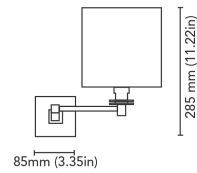
## QUADRA APLİK WALL LAMP

**Kod/  
Code** 0516061

**Standart/  
Standard** 40W / E14

**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome

165-270mm (6.50-10.63in)



## QUADRA APLİK WALL LAMP

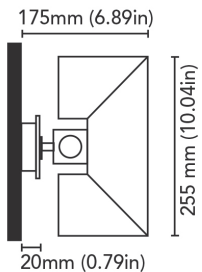
**Kod/  
Code** 0516062

**Standart/  
Standard** 40W / E14 /  
Düğmeli

**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome



*bcm*  
BENZETEN ÇEVRE

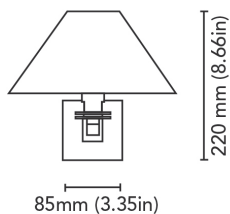


### MEZZANELLA APLİK WALL LAMP

**Kod/  
Code** 0516040

**Standart/  
Standard** 40W / E14

**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome



### MEZZANELLA APLİK WALL LAMP

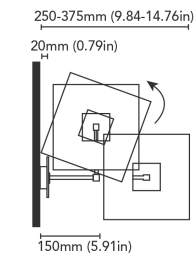
**Kod/  
Code** 0516041

**Standart/  
Standard** 40W / E14 /  
Düğmeli

**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome



*bcm*  
BENZETEN ÇEVRE

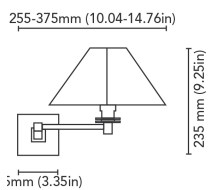


### AURICA APLİK WALL LAMP

**Kod/  
Code** 0516042

**Standart/  
Standard** 40W / E14

**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome



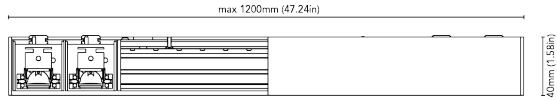
### AURICA APLİK WALL LAMP

**Kod/  
Code** 0516043

**Standart/  
Standard** 40W / E14 /  
Düğmeli

**Malzeme/  
Finish** Kromaj /  
Polished Chrome

bcm



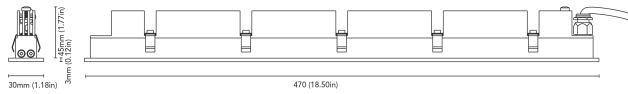
## TRACKLIGHT PROFİL

**Kod/  
Code** 0540078

**Malzeme/  
Finish** Siyah / Black

**Standart/  
Standard** Mini Anafi + LITE  
Blade One içeren  
profil  
**Opsiyonel/  
Optional** İstek üzerine ölçü,  
Max 1200mm

bcm



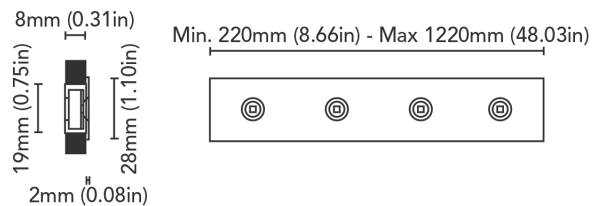
## VENERE LINEER AYDINLATMA

**Kod/  
Code** 0540079

**Malzeme/  
Finish** Beyaz / White

**Standart/  
Standard** 21W / 3000K /  
IP65

**Opsiyonel/  
Optional** 6000K, 2700K

### LED LINE TWO LINEER AYDINLATMA

<b>Kod/ Code</b>	0540080	<b>Standart/ Standard</b>	220mm / 3W / 3000K
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K, Kırmızı, Mavi

### LED LINE TWO LINEER AYDINLATMA

<b>Kod/ Code</b>	0540081	<b>Standart/ Standard</b>	320mm / 4,5W / 3000K
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K, Kırmızı, Mavi

### LED LINE TWO LINEER AYDINLATMA

<b>Kod/ Code</b>	0540082	<b>Standart/ Standard</b>	420mm / 6W / 3000K
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K, Kırmızı, Mavi

### LED LINE TWO LINEER AYDINLATMA

<b>Kod/ Code</b>	0540083	<b>Standart/ Standard</b>	520mm / 7,5W / 3000K
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K, Kırmızı, Mavi

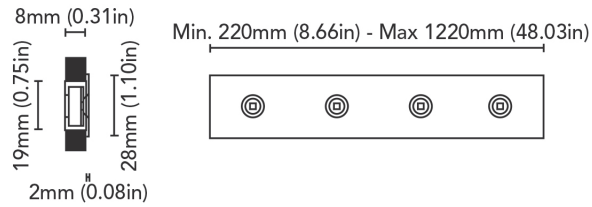
### LED LINE TWO LINEER AYDINLATMA

<b>Kod/ Code</b>	0540084	<b>Standart/ Standard</b>	620mm / 9W / 3000K
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K, Kırmızı, Mavi

### LED LINE TWO LINEER AYDINLATMA

<b>Kod/ Code</b>	0540089	<b>Standart/ Standard</b>	720mm / 10,5W / 3000K
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K, Kırmızı, Mavi

*berm*  
BERRA ILLUMINATION



## LED LINE TWO LINEER AYDINLATMA

<b>Kod/ Code</b>	0540085	<b>Standart/ Standard</b>	820mm / 12W / 3000K
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K, Kırmızı, Mavi

## LED LINE TWO LINEER AYDINLATMA

<b>Kod/ Code</b>	0540086	<b>Standart/ Standard</b>	920mm / 13,5W / 3000K
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K, Kırmızı, Mavi

## LED LINE TWO LINEER AYDINLATMA

<b>Kod/ Code</b>	0540087	<b>Standart/ Standard</b>	1020mm / 15W / 3000K
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K, Kırmızı, Mavi

## LED LINE TWO LINEER AYDINLATMA

<b>Kod/ Code</b>	0540088	<b>Standart/ Standard</b>	1120mm / 16,5W / 3000K
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K, Kırmızı, Mavi

## LED LINE TWO LINEER AYDINLATMA

<b>Kod/ Code</b>	0540090	<b>Standart/ Standard</b>	1220mm / 18W / 3000K
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K, Kırmızı, Mavi



## LED LINE SIX LINEER AYDINLATMA

<b>Kod/ Code</b>	0540004	<b>Standart/ Standard</b>	270mm / 4W / 3000K / 160led/mt
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K

## LED LINE SIX LINEER AYDINLATMA

<b>Kod/ Code</b>	0540005	<b>Standart/ Standard</b>	520mm / 8W / 3000K / 160led/mt
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K

## LED LINE SIX LINEER AYDINLATMA

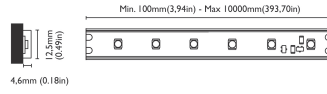
<b>Kod/ Code</b>	0540006	<b>Standart/ Standard</b>	770mm / 12W / 3000K / 160led/mt
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K

## LED LINE SIX LINEER AYDINLATMA

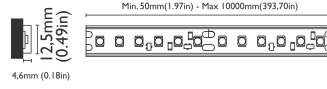
<b>Kod/ Code</b>	0540007	<b>Standart/ Standard</b>	1020mm / 16W / 3000K / 160led/mt
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K



flex led TWO - IP 60



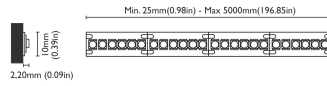
flex led TWO IP- 120



flex led TWO - TOP 60



flex led TWO - TOP 240



## FLEX LED TWO - 60 LINEER AYDINLATMA

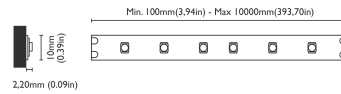
**Kod/  
Code** 0540063

**Standart/  
Standard** 1MT / 5W / 3000K /  
60led/mt

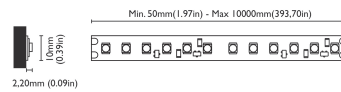
**Opsiyonel/  
Optional** 2700K



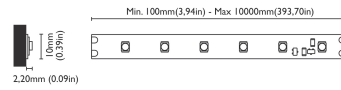
flex led TWO - IP 60



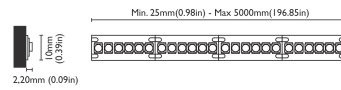
flex led TWO IP- 120



flex led TWO - TOP 60



flex led TWO - TOP 240



## FLEX LED TWO - 60 LINEER AYDINLATMA

**Kod/  
Code** 0540064

**Standart/  
Standard** 1MT / 5W / 3000K /  
60led/mt / IP67

**Opsiyonel/  
Optional** 2700K

berm  
BENZETELER



## FLEX LED TWO - 120 LINEER AYDINLATMA

**Kod/  
Code** 0540091

**Standart/  
Standard** 1MT / 10W / 3000K /  
120led/mt

**Opsiyonel/  
Optional** 2700K

## FLEX LED TWO - 120 LINEER AYDINLATMA

**Kod/  
Code** 0540067

**Standart/  
Standard** 1MT / 10W / 3000K /  
120led/mt / IP67

**Opsiyonel/  
Optional** 2700K

## FLEX LED TWO - 240 LINEER AYDINLATMA

**Kod/  
Code** 0540093

**Standart/  
Standard** 1MT / 20W / 3000K /  
240led/mt

**Opsiyonel/  
Optional** 2700K

bcm  
BRIGHTER COLOR MANAGEMENT

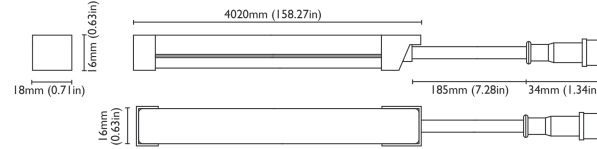


### NEON FLEX SIDE LINEER AYDINLATMA

**Kod/Code** 0540074

**Standart/Standard** 4MT / 10W / 3000K / IP68

**Opsiyonel/Optional** 6000K, 4000K, 2700K, RGB, RGBW



bcm  
BRIGHTER COLOR MANAGEMENT

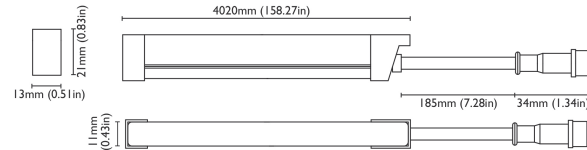


### NEON FLEX TOP LINEER AYDINLATMA

**Kod/Code** 0540097

**Standart/Standard** 4MT / 10W / 3000K / IP68

**Opsiyonel/Optional** 6000K, 4000K, 2700K, RGB, RGBW



bcm  
BRIGHTER COLOR MANAGEMENT

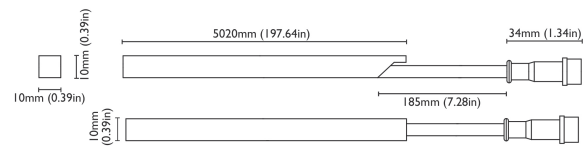


### NEON FLEX SMALL LINEER AYDINLATMA

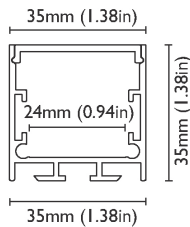
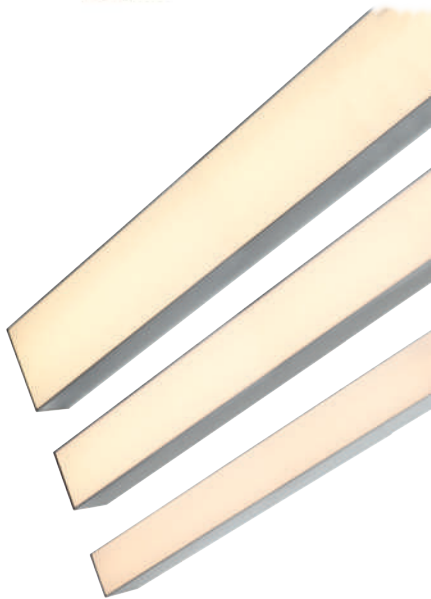
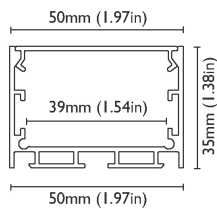
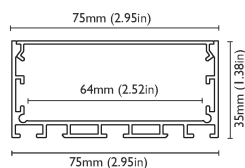
**Kod/Code** 0540058

**Standart/Standard** 5MT / 10W / 3000K / IP68

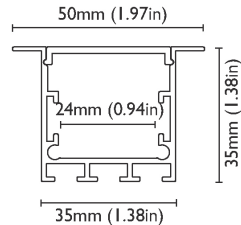
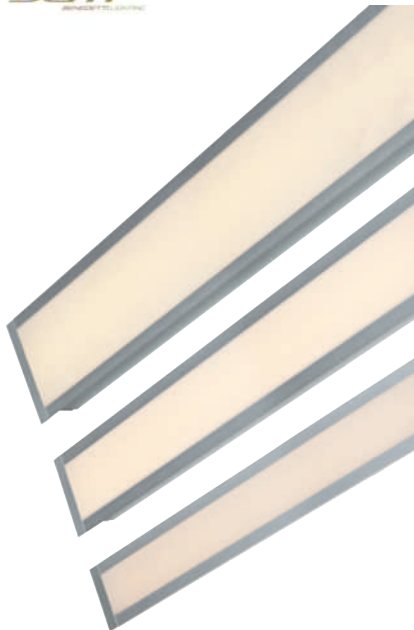
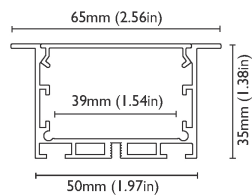
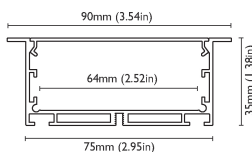
**Opsiyonel/Optional** 6000K, 4000K, 2700K, RGB, RGBW

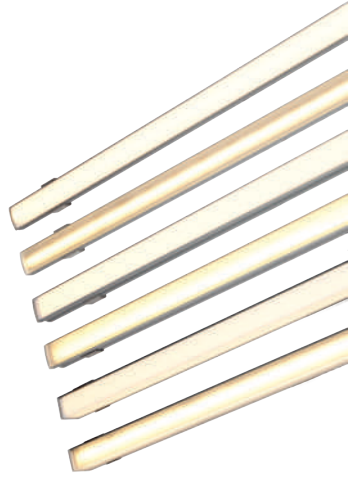


bcm

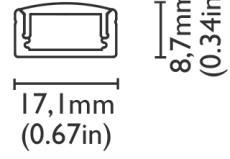
**BLADE ONE A PROFİL LINEER AYDINLATMA****Kod/ Code** 0540098**Standart/ Standard** 40W/mt / 35x35**Opsiyonel/ Optional** T Bağlantı / L Bağlantı / X Bağlantı**BLADE ONE B PROFİL LINEER AYDINLATMA****Kod/ Code** 0540099**Standart/ Standard** 60W/mt / 50x35**Opsiyonel/ Optional** T Bağlantı / L Bağlantı / X Bağlantı**BLADE ONE C PROFİL LINEER AYDINLATMA****Kod/ Code** 0540100**Standart/ Standard** 80W/mt / 75x35**Opsiyonel/ Optional** T Bağlantı / L Bağlantı / X Bağlantı

bcm

**BLADE TWO A PROFİL LINEER AYDINLATMA****Kod/ Code** 0540101**Standart/ Standard** 40W/mt / 50x35x35**Opsiyonel/ Optional** T Bağlantı / L Bağlantı / X Bağlantı**BLADE TWO B PROFİL LINEER AYDINLATMA****Kod/ Code** 0540102**Standart/ Standard** 60W/mt / 50x65x35**Opsiyonel/ Optional** T Bağlantı / L Bağlantı / X Bağlantı**BLADE TWO C PROFİL LINEER AYDINLATMA****Kod/ Code** 0540103**Standart/ Standard** 80W/mt / 75x90x35**Opsiyonel/ Optional** T Bağlantı / L Bağlantı / X Bağlantı



berm  
IŞIKTEKNOLOJİ

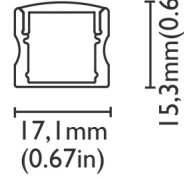


### BLADE THREE A PROFİL LINEER AYDINLATMA

**Kod/Code** 0540104

**Standart/Standard** 20W/mt / 17,1x8,7mm / Opal Görünüm

**Opsiyonel/Optional** Buzlu Görünüm / Frosted Screen

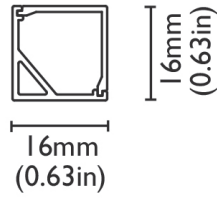


### BLADE THREE B PROFİL LINEER AYDINLATMA

**Kod/Code** 0540105

**Standart/Standard** 20W/mt / 17,1x15,3mm / Opal Görünüm

**Opsiyonel/Optional** Buzlu Görünüm / Frosted Screen

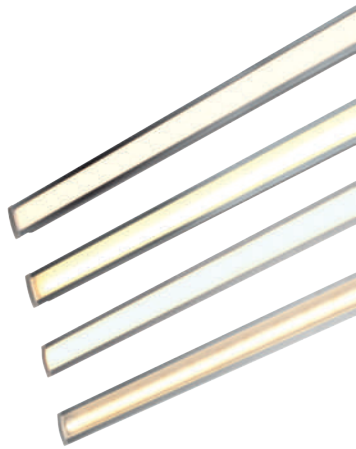


### BLADE THREE C PROFİL LINEER AYDINLATMA

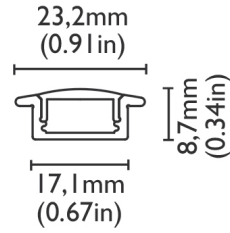
**Kod/Code** 0540106

**Standart/Standard** 20W/mt / 16x16mm / Opal Görünüm

**Opsiyonel/Optional** Buzlu Görünüm / Frosted Screen



berm  
IŞIKTEKNOLOJİ

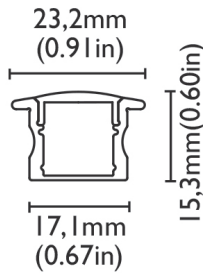


### BLADE FOUR A PROFİL LINEER AYDINLATMA

**Kod/Code** 0540107

**Standart/Standard** 20W/mt / 17,1x23,2x8,7mm / Opal Görünüm

**Opsiyonel/Optional** Buzlu Görünüm / Frosted Screen



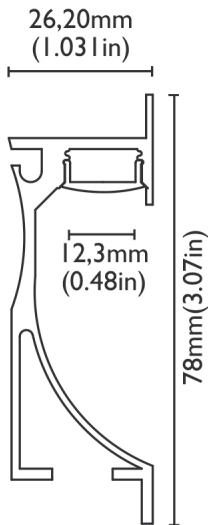
### BLADE FOUR B PROFİL LINEER AYDINLATMA

**Kod/Code** 0540108

**Standart/Standard** 20W/mt / 17,1x23,2x15,3mm / Opal Görünüm

**Opsiyonel/Optional** Buzlu Görünüm / Frosted Screen

berm  
IŞIK VE AYDINLATMA



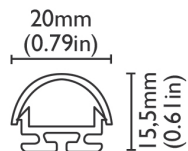
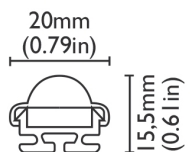
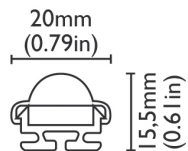
### BLADE FIVE PROFİL LINEER AYDINLATMA

**Kod/  
Code** 0540109

**Standart/  
Standard** 20W/mt / 26,20x78mm /  
Opal Görünüm

**Opsiyonel/  
Optional** Buzlu Görünüm /  
Frosted Screen

berm  
IŞIK VE AYDINLATMA



### BLADE SIX PROFİL LINEER AYDINLATMA

**Kod/  
Code** 0540110

**Standart/  
Standard** 20W/mt /  
20x15,5mm / Opal  
Görünüm

**Opsiyonel/  
Optional** Buzlu Görünüm /  
Frosted Screen

Linear Lighting

## LED PANELLER ve GERİDEN AYDINLATMA ÇÖZÜMLERİ

### LED PANELS and BACKLIGHTING SOLUTIONS



MISTRAL LED panel ürünleri üstün LED teknolojisi ile ve kullanılan malzemenin kalitesi ile en yüksek kalite ve verimlilikte bir tedarik sunuyor.

Aynı zamanda maksimum konfor sağlayan paneller geniş yüzeyler olan tavanlarda bile homojen bir şekilde dağılıyor.

MISTRAL LED paneller aynı zamanda farklı malzemelerin arkasında aydınlatma olarak kullanılabilir örneğin; mermer, onyx, ahşap, cam, kaymaktaşı veya farklı yarısaydam malzemeler.

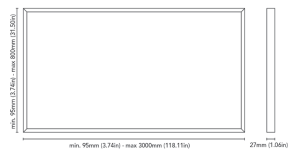
MISTRAL LED mekanınıza zarif bir atmosfer taşır.

The MISTRAL LED panels form a lighting system which, with the LED technology and thanks to the materials used, allows for producing top-quality lighting, while ensuring maximum comfort and maintaining a uniform light even on ceilings with large surfaces.

The MISTRAL panels can also be used to backlight a myriad of materials such as marble, onyx, alabaster, wood, glass and any other translucent or machined material, creating elegant areas and with new décor effects.



**berm**  
BENZETİLLERİNE



### MISTRAL 1 LED PANEL AYDINLATMA

**Kod/Code** 0540111

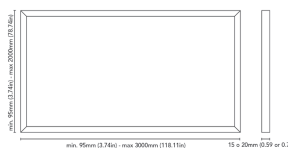
**Ölçü/Dimension** min.95MM – max.800MM X min.95MM – max.3000MM

**Standart/Standard** 20W/mt / 3000K

**Opsiyonel/Optional** 6000K, 2700K, RGB



**berm**  
BENZETİLLERİNE



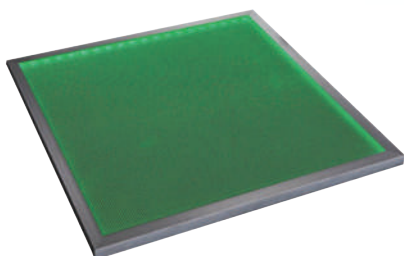
### MISTRAL 2 LED PANEL AYDINLATMA

**Kod/Code** 0540112

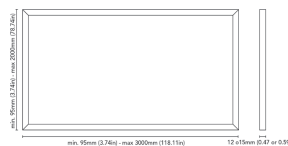
**Ölçü/Dimension** min.95MM – max.2000MM X min.95MM – max.3000MM

**Standart/Standard** 20W/mt / 3000K

**Opsiyonel/Optional** 6000K, 2700K, RGB



**berm**  
BENZETİLLERİNE



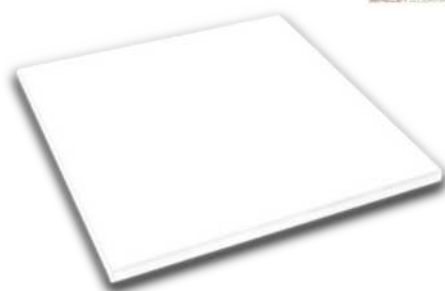
### MISTRAL 3 LED PANEL AYDINLATMA

**Kod/Code** 0540113

**Ölçü/Dimension** min.95MM – max.2000MM X min.95MM – max.3000MM

**Standart/Standard** 20W/mt / 3000K

**Opsiyonel/Optional** 6000K, 2700K, RGB



**berm**  
BENZETİLLERİNE



### MISTRAL 4 LED PANEL AYDINLATMA

**Kod/Code** 0540114

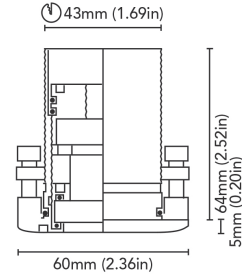
**Ölçü/Dimension** min.95MM – max.500MM X min.95MM – max.3000MM

**Standart/Standard** 20W/mt / 3000K / Çerçevesiz

**Opsiyonel/Optional** 6000K, 2700K, RGB



berm  
BENZİTİM İLLUMINATION

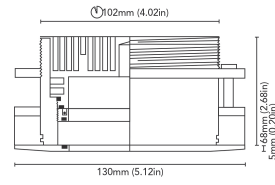


### MINI ULISSE SU ALTI AYDINLATMA

<b>Kod/ Code</b>	0548002	<b>Standart/ Standard</b>	12W / 3000K / IP68
<b>Malzeme/ Finish</b>	Bronz / Bronze	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K, RGB



berm  
BENZİTİM İLLUMINATION

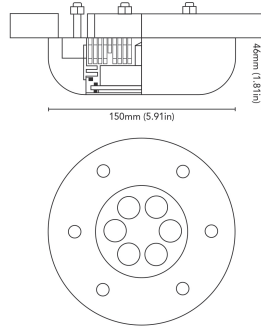


### ULISSE SU ALTI AYDINLATMA

<b>Kod/ Code</b>	0548004	<b>Standart/ Standard</b>	18W / 6000K / IP68
<b>Malzeme/ Finish</b>	Bronz / Bronze	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	RGB

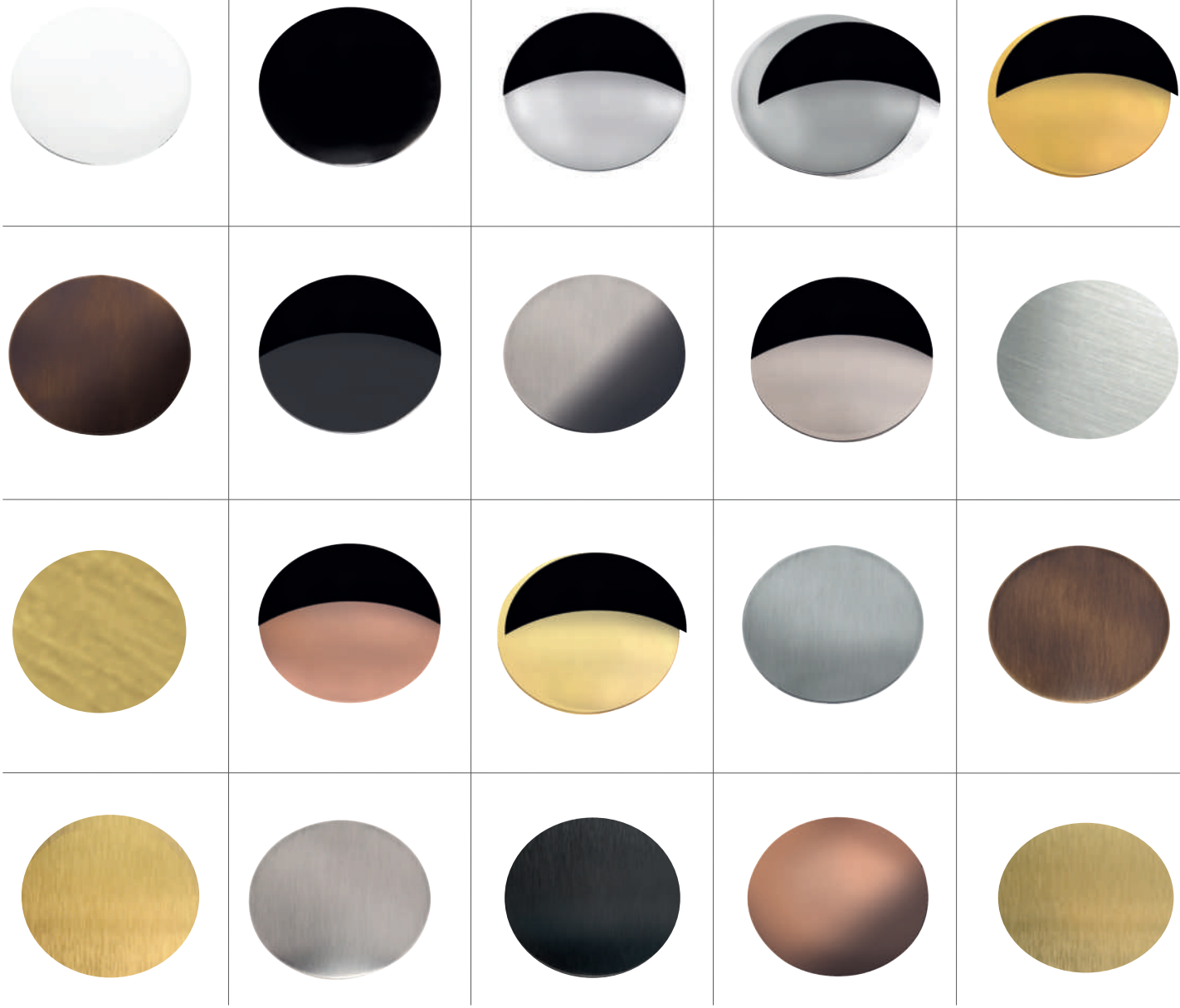


berm  
BENZİTİM İLLUMINATION

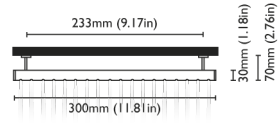


### NEMO SU ALTI AYDINLATMA

<b>Kod/ Code</b>	0548001	<b>Standart/ Standard</b>	18W / 6000K / IP68
<b>Malzeme/ Finish</b>	Beyaz / White	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	RGB

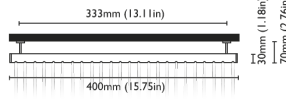


# Finish



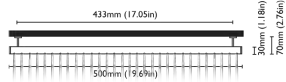
### HANGER ONE 300 IŞIKLI ASKILIK / LIGHTING HANGING ROD

<b>Kod/ Code</b>	0516046	<b>Standart/ Standard</b>	4,5W / 3000K / 300MM
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K



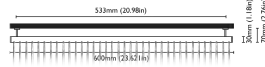
### HANGER ONE 400 IŞIKLI ASKILIK / LIGHTING HANGING ROD

<b>Kod/ Code</b>	0516048	<b>Standart/ Standard</b>	6W / 3000K / 400MM
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K



### HANGER ONE 500 IŞIKLI ASKILIK / LIGHTING HANGING ROD

<b>Kod/ Code</b>	0516050	<b>Standart/ Standard</b>	7,5W / 3000K / 500MM
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K



### HANGER ONE 600 IŞIKLI ASKILIK / LIGHTING HANGING ROD

<b>Kod/ Code</b>	0516051	<b>Standart/ Standard</b>	9W / 3000K / 600MM
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	6000K, 2700K



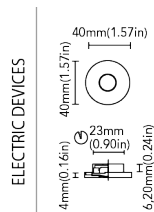
### HANGER THREE 850 IŞIKLI ASKILIK / LIGHTING HANGING ROD

<b>Kod/ Code</b>	0516108	<b>Standart/ Standard</b>	200led/mt / 15W / 850MM
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	2700K



### HANGER THREE 1650 IŞIKLI ASKILIK / LIGHTING HANGING ROD

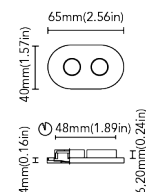
<b>Kod/ Code</b>	0516071	<b>Standart/ Standard</b>	200led/mt / 30W / 1650MM
<b>Malzeme/ Finish</b>	Kromaj / Polished Chrome	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	2700K


**SURF PLATE R TEKLİ AYDINLATMA DÜĞMESİ / PUSHBUTTON PLATE**


**Kod/ Code** 0556306

**Standart/ Standard** 40MM

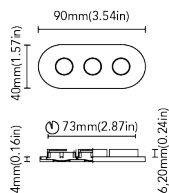
**Malzeme/ Finish** Kromaj / Polished Chrome


**SURF PLATE R İKİLİ AYDINLATMA DÜĞMESİ / PUSHBUTTON PLATE**


**Kod/ Code** 0556307

**Standart/ Standard** 65MM

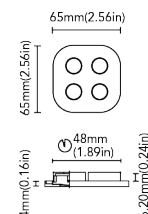
**Malzeme/ Finish** Kromaj / Polished Chrome


**SURF PLATE R ÜÇLÜ AYDINLATMA DÜĞMESİ / PUSHBUTTON PLATE**


**Kod/ Code** 0556308

**Standart/ Standard** 90MM

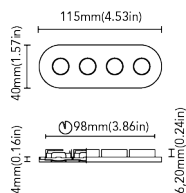
**Malzeme/ Finish** Kromaj / Polished Chrome


**SURF PLATE R DÖRTLÜ AYDINLATMA DÜĞMESİ / PUSHBUTTON PLATE**


**Kod/ Code** 0556309

**Standart/ Standard** 115MM

**Malzeme/ Finish** Kromaj / Polished Chrome


**SURF PLATE R DÖRTLÜ DİKEY AYDINLATMA DÜĞMESİ / PUSHBUTTON PLATE**


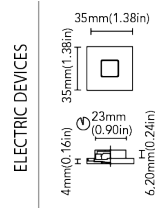
**Kod/ Code** 0556310

**Standart/ Standard** 65MM

**Malzeme/ Finish** Kromaj / Polished Chrome



**SURF PLATE Q TEKLİ AYDINLATMA DÜĞMESİ / PUSHBUTTON PLATE**

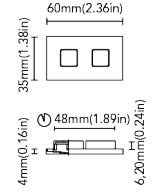
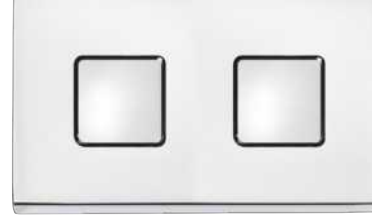


**Kod/ Code** 0556311  
**Malzeme/ Finish** Kromaj / Polished Chrome

**Standart/ Standard** 35MM



**SURF PLATE Q 2'Lİ AYDINLATMA DÜĞMESİ / PUSHBUTTON PLATE**

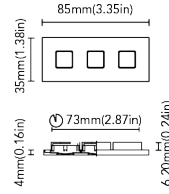
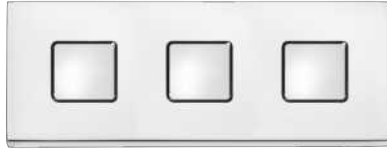


**Kod/ Code** 0556312  
**Malzeme/ Finish** Kromaj / Polished Chrome

**Standart/ Standard** 60MM



**SURF PLATE Q 3'LÜ AYDINLATMA DÜĞMESİ / PUSHBUTTON PLATE**

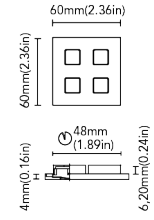
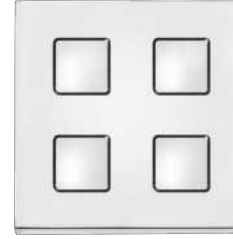


**Kod/ Code** 0556313  
**Malzeme/ Finish** Kromaj / Polished Chrome

**Standart/ Standard** 85MM



**SURF PLATE Q 4'LÜ AYDINLATMA DÜĞMESİ / PUSHBUTTON PLATE**

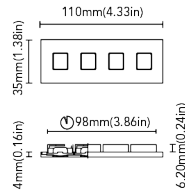


**Kod/ Code** 0556314  
**Malzeme/ Finish** Kromaj / Polished Chrome

**Standart/ Standard** 110MM



**SURF PLATE Q 4'LÜ DIKEY AYDINLATMA DÜĞMESİ / PUSHBUTTON PLATE**

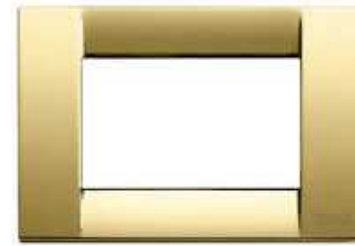


**Kod/ Code** 0556315  
**Malzeme/ Finish** Kromaj / Polished Chrome

**Standart/ Standard** 65MM



**IDEA SERİSİ 16733.32 ÜÇLÜ ÇERÇEVE / PLATE FOR THREE**



**Kod/ Code** 0556107

**Malzeme/ Finish** Altın / Gold



IDEA SERİSİ 16733.34 ÜÇLÜ ÇERÇEVE  
/ PLATE FOR THREE



Kod/  
Code 0556108

Malzeme/  
Finish Fırçalanmış Nikel /  
Brushed Nickel



IDEA SERİSİ 16734.36 DÖRTLÜ ÇERÇEVE  
/ PLATE FOR FOUR



Kod/  
Code 0556117

Malzeme/  
Finish Krom /  
Chrome



IDEA SERİSİ 16736.32 ALTILI ÇERÇEVE  
/ PLATE FOR SIX



Kod/  
Code 0556120

Malzeme/  
Finish Altın /  
Gold



IDEA SERİSİ 16001 MODÜL ANAHTAR



Kod/  
Code 0556083



IDEA SERİSİ 16359.6 DATA PRİZİ CAT6



Kod/  
Code 0556094



IDEA SERİSİ 16320.S TV PRİZİ



Kod/  
Code 3060088

GÖRSEL GÜNCELLEMELİ



IDEA SERİSİ 16208 MODÜL 10+16 A  
TOPRAKLI PRİZ



Kod/  
Code 3060069



IDEA SERİSİ 17038 TEKLİ KASA İÇİN  
TOPRAKLI PRİZ



Kod/  
Code 3060082



IDEA SERİSİ 16201 ÇOCUK EMNİYETLİ  
NORMAL PRİZ



Kod/  
Code 3060068



IDEA SERİSİ 17080.B TEKLİ TAŞIYICI



Kod/  
Code 0556273



IDEA SERİSİ 17082 İKİLİ TAŞIYICI



Kod/  
Code 0556135



IDEA SERİSİ 16714 DÖRTLÜ TAŞIYICI



Kod/  
Code 0556100



EIKON EVO SERİSİ 21642.03 2M ÇERÇEVE



**Kod/Code** 0556195 **Malzeme/Finish** Alüminyum Lav Rengi



EIKON EVO SERİSİ 21654.76 4M ÇERÇEVE



**Kod/Code** 0556199 **Malzeme/Finish** Kristal Siyah Pırlanta



EIKON EVO SERİSİ 21653.09 3M ÇERÇEVE



**Kod/Code** 0556319 **Malzeme/Finish** Alüminyum Parlak Altın



EVO SERİSİ 21653.08 3M ÇERÇEVE



**Kod/Code** 0556214 **Malzeme/Finish** Alüminyum Titanyum



EIKON EVO SERİSİ 20210.B PRİZ 16A BEYAZ



**Kod/Code** 3060120



EIKON EVO SERİSİ 20001.B MODÜL ANAHTAR BEYAZ



**Kod/Code** 0556076



**EIKON EVO SERİSİ 20005 MODÜL  
VAVİYEN ANAHTAR**



**Kod/  
Code** 0556228



**EIKON EVO SERİSİ 20022.N BUTON 2M NEX**



**Kod/  
Code** 0556235



**EIKON EVO SERİSİ 20242 2P+E 15A  
127V SOKET PRİZ 110V**



**Kod/  
Code** 3060066



**EIKON EVO SERİSİ 21602 2M  
TAŞIYICI TIRNAKLARI 71MM**



**Kod/  
Code** 0556190



**EIKON EVO SERİSİ 21614 4M TAŞIYICI**



**Kod/  
Code** 0556193



**PLANA SERİSİ 14901 IP55  
SIVAÜSTÜ 1'Lİ NEMLİYER**



**Kod/  
Code** 0556154



PLANA SERİSİ 14902 IP55  
SIVAÜSTÜ 2'Lİ NEMLİYER



Kod/  
Code 0556155



PLANA SERİSİ 14903  
SIVAÜSTÜ 3 MOD. ANAHTAR KUTUSU



Kod/  
Code 0556156



PLANA SERİSİ 14931 IP55 COVER  
2M CLAWS GREY



Kod/  
Code 0556158



PLANA SERİSİ 14944 IP55  
4M+MODÜL SCREWS GREY



Kod/  
Code 0556160



PLANA SERİSİ 14000 10AX MODÜL ANAHTAR



Kod/  
Code 0556143



PLANA SERİSİ 14022 İKİ MODÜL KAPAK



Kod/  
Code 0556147



PLANA SERİSİ 14602 İKİLİ TAŞIYICI



Kod/  
Code 0556152



PLANA SERİSİ 14203.SL DAR MODÜL PRİZ



Kod/  
Code 3060089



V71613 MODÜL ALÇIPAN KASA



Kod/  
Code 0556165





## DEMİR FENERİ DİREKLİ

ALL ROUND  
RETRACTABLE LIGHT

**Kod/  
Code** 0572047

**Malzeme/  
Finish** Kromaj / Chromed

**Standart/  
Standard** 12V / 20W / 360° /  
580xØ20mm



## DEMİR FENERİ

ALL ROUND  
NAVIGATION LIGHT

**Kod/  
Code** 0572040

**Malzeme/  
Finish** Kromaj / Chromed

**Standart/  
Standard** 12V / 20W / 360° /  
108xØ62mm



## DEMİR FENERİ DİREKLİ ALL ROUND WHITE LAMP WITH POLE

**Kod/  
Code** 0572206

**Malzeme/  
Finish** Kromaj / Chromed

**Standart/  
Standard** 12V / 10W / 60 cm  
/ Krom



## DEMİR FENERİ DİREKLİ ALL ROUND WHITE LAMP WITH POLE

**Kod/  
Code** 0572053

**Malzeme/  
Finish** Kromaj / Chromed

**Standart/  
Standard** 12V / 10W / 60 cm  
/ Siyah

## DEMİR FENERİ DİREKLİ ALL ROUND WHITE LAMP WITH POLE

**Kod/  
Code** 0572206

**Malzeme/  
Finish** Kromaj / Chromed

**Standart/  
Standard** 12V / 10W / 60 cm  
/ Beyaz



Foresti &amp; Suardi

**DEMİR FENERİ****ANCHOR LIGHT****Kod/  
Code** 0572189**Malzeme/  
Finish** Kromaj / Chromed**Standart/  
Standard** 12V / 10W

Foresti &amp; Suardi

**SİLYON FENERİ****MASTHEAD LIGHT****Kod/  
Code** 0572030**Malzeme/  
Finish** Kromaj / Chromed**Standart/  
Standard** 12V / 10W / 225° /  
90x70x63mm

Foresti &amp; Suardi

**SANCAK FENERİ****STARBOARD  
NAVIGATION LIGHT****Kod/  
Code** 0572031**Malzeme/  
Finish** Kromaj / Chromed**Standart/  
Standard** 12V / 10W / 112,5° /  
90x70x63mm

Foresti &amp; Suardi

**İSKELE FENERİ****PORT NAVIGATION LIGHT****Kod/  
Code** 0572032**Malzeme/  
Finish** Kromaj / Chromed**Standart/  
Standard** 12V / 10W / 112,5° /  
90x70x63mm

Foresti &amp; Suardi

**PUPA FENERİ****STERN LIGHT****Kod/  
Code** 0572054**Malzeme/  
Finish** Kromaj / Chromed**Standart/  
Standard** 12V / 10W / 135° /  
90x70x63mm

Foresti &amp; Suardi

**İSKELE FENERİ****PORT NAVIGATION LIGHT****Kod/  
Code** 0572189**Malzeme/  
Finish** Kromaj / Chromed**Standart/  
Standard** 12V / 4W / 112° 30'  
/ 146x35x75mm



## SANCAK FENERİ

STARBOARD  
NAVIGATION LIGHT

**Kod/  
Code** 0572035

**Malzeme/  
Finish** Kromaj / Chromed

**Standart/  
Standard** 12V / 4W / 112° 30'  
/ 146x35x75mm



## SİLYON FENERİ

MASTHEAD LIGHT

**Kod/  
Code** 0572038

**Malzeme/  
Finish** Kromaj / Chromed

**Standart/  
Standard** 12V / 10W / 225° /  
62x54mm



## SANCAK FENERİ

STARBOARD  
NAVIGATION LIGHT

**Kod/  
Code** 0572037

**Malzeme/  
Finish** Kromaj / Chromed

**Standart/  
Standard** 12V / 10W / 112°  
30' / 62x72mm



## İSKELE FENERİ

PORT NAVIGATION LIGHT

**Kod/  
Code** 0572036

**Malzeme/  
Finish** Kromaj / Chromed

**Standart/  
Standard** 12V / 10W / 112°  
30' / 62x72mm



## İSKELE-SANCAK- FENERİ

STARBOARD-PORT  
NAVIGATION LIGHT

**Kod/  
Code** 0572054

**Malzeme/  
Finish** Kromaj / Chromed

**Standart/  
Standard** 12V / 4W /  
152x63x45mm



## SİLYON FENERİ

MASTHEAD LIGHT

**Kod/  
Code** 0572065

**Malzeme/  
Finish** Kromaj / Chromed

**Standart/  
Standard** 12V / 10W



## SANCAK FENERİ

STARBOARD  
NAVIGATION LIGHT

**Kod/  
Code** 0572064

**Malzeme/  
Finish** Kromaj / Chromed

**Standart/  
Standard** 12V / 10W



## İSKELE FENERİ

PORT NAVIGATION LIGHT

**Kod/  
Code** 0572220

**Malzeme/  
Finish** Kromaj / Chromed

**Standart/  
Standard** 12V / 10W



## PUPA FENERİ

STERN LIGHT

**Kod/  
Code** 0572066

**Malzeme/  
Finish** Kromaj / Chromed

**Standart/  
Standard** 12V / 10W



## SİLYON FENERİ

MASTHEAD LIGHT

**Kod/  
Code** 0572214

**Malzeme/  
Finish** Polikarbonat Beyaz  
Gövde / Polycarbonat  
White case

**Standart/  
Standard** 24V / 15W



## SANCAK FENERİ

STARBOARD  
NAVIGATION LIGHT

**Kod/  
Code** 0572192

**Malzeme/  
Finish** Polikarbonat Beyaz  
Gövde / Polycarbonat  
White case

**Standart/  
Standard** 24V / 15W



## İSKELE FENERİ

PORT NAVIGATION LIGHT

**Kod/  
Code** 0572134

**Malzeme/  
Finish** Polikarbonat Beyaz  
Gövde / Polycarbonat  
White case

**Standart/  
Standard** 24V / 15W



## PUPA FENERİ STERN LIGHT

**Kod/  
Code** 0572223

**Malzeme/  
Finish** Polikarbonat Beyaz  
Gövde / Polycarbonat  
White case

**Standart/  
Standard** 24V / 15W



## SİLYON FENERİ MASTHEAD LIGHT

**Kod/  
Code** 0572060

**Malzeme/  
Finish** Kromaj / Chromed

**Standart/  
Standard** 12V / 10W

## SİLYON FENERİ MASTHEAD LIGHT

**Kod/  
Code** 0572221

**Malzeme/  
Finish** Kromaj / Chromed

**Standart/  
Standard** 24V / 10W



## SANCAK FENERİ STARBOARD NAVIGATION LIGHT

**Kod/  
Code** 0572059

**Malzeme/  
Finish** Kromaj / Chromed

**Standart/  
Standard** 12V / 25W

## SANCAK FENERİ STARBOARD NAVIGATION LIGHT

**Kod/  
Code** 0572063

**Malzeme/  
Finish** Kromaj / Chromed

**Standart/  
Standard** 24V / 25W

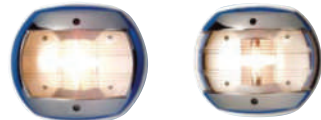


### İSKELE FENERİ PORT NAVIGATION LIGHT

**Kod/  
Code** 0572058

**Malzeme/  
Finish** Kromaj / Chromed

**Standart/  
Standard** 12V / 25W



### İSKELE FENERİ PORT NAVIGATION LIGHT

**Kod/  
Code** 0572062

**Malzeme/  
Finish** Kromaj / Chromed

**Standart/  
Standard** 24V / 25W



### PUPA FENERİ STERN LIGHT

**Kod/  
Code** 0572061

**Malzeme/  
Finish** Kromaj / Chromed

**Standart/  
Standard** 12V / 10W



### PUPA FENERİ STERN LIGHT

**Kod/  
Code** 0572222

**Malzeme/  
Finish** Kromaj / Chromed

**Standart/  
Standard** 24V / 10W



### SANCAK-İSKELE SEYİR FENERİ STARBOARD PORT NAVIGATION LIGHT

**Kod/  
Code** 0572224

**Malzeme/  
Finish** Kromaj / Chromed

**Standart/  
Standard** 12V



**PUPA FENERİ**  
STERN LIGHT

**Kod/ Code** 0572225

**Malzeme/ Finish** Kromaj / Chromed

**Standart/ Standard** 12V



**SANCAK - İSKELE SEYİR FENERİ**

STARBOARD-PORT  
NAVIGATION LIGHT

**Kod/ Code** 0572202

**Malzeme/ Finish** Paslanmaz Çelik /  
Stainless Steel

**Standart/ Standard** 12/24V



**SANCAK - İSKELE SEYİR FENERİ**

STARBOARD-PORT  
NAVIGATION LIGHT

**Kod/ Code** 0572078

**Malzeme/ Finish** Kromaj / Chromed

**Standart/ Standard** 12V / 10W



**SANCAK - İSKELE SEYİR FENERİ**

STARBOARD-PORT  
NAVIGATION LIGHT

**Kod/ Code** 0572078

**Malzeme/ Finish** Kromaj / Chromed

**Standart/ Standard** 12V / 10W



**SANCAK FENERİ**  
STARBOARD  
NAVIGATION LIGHT

**Kod/ Code** 0572226

**Malzeme/ Finish** Kromaj / Chromed

**Standart/ Standard** 12/24V



**İSKELE FENERİ**  
PORT NAVIGATION LIGHT

**Kod/ Code** 0572227

**Malzeme/ Finish** Kromaj / Chromed

**Standart/ Standard** 12/24V



### SANCAK FENERİ STARBOARD NAVIGATION LIGHT

<b>Kod/ Code</b>	0572228	<b>Standart/ Standard</b>	8-28 V / 71x51x33 mm
<b>Malzeme/ Finish</b>	Siyah / Black		

### SANCAK FENERİ STARBOARD NAVIGATION LIGHT

<b>Kod/ Code</b>	0572231	<b>Standart/ Standard</b>	8-28 V / 71x51x33 mm
<b>Malzeme/ Finish</b>	Beyaz / White		



### İSKELE FENERİ PORT NAVIGATION LIGHT

<b>Kod/ Code</b>	0572229	<b>Standart/ Standard</b>	8-28 V / 71x51x33 mm
<b>Malzeme/ Finish</b>	Siyah / Black		

### İSKELE FENERİ PORT NAVIGATION LIGHT

<b>Kod/ Code</b>	0572232	<b>Standart/ Standard</b>	8-28 V / 71x51x33 mm
<b>Malzeme/ Finish</b>	Beyaz / White		



### PUPA FENERİ STERN LIGHT

<b>Kod/ Code</b>	0572230	<b>Standart/ Standard</b>	8-28 V / 71x51x33 mm
<b>Malzeme/ Finish</b>	Siyah / Black		

### PUPA FENERİ STERN LIGHT

<b>Kod/ Code</b>	0572233	<b>Standart/ Standard</b>	8-28 V / 71x51x33 mm
<b>Malzeme/ Finish</b>	Beyaz / White		



**SİLYON FENERİ**  
**MASTHEAD LIGHT**

**Kod/  
Code** 0572147

**Malzeme/  
Finish** Polikarbonat Siyah  
Gövde / Polycarbonat  
Black case

**Standart/  
Standard** 24V / 25 W



**SANCAK FENERİ**  
**STARBOARD  
NAVIGATION LIGHT**

**Kod/  
Code** 0572138

**Malzeme/  
Finish** Polikarbonat Siyah  
Gövde / Polycarbonat  
Black case

**Standart/  
Standard** 24V / 25 W



**İSKELE FENERİ**  
**PORT NAVIGATION LIGHT**

**Kod/  
Code** 0572146

**Malzeme/  
Finish** Polikarbonat Siyah  
Gövde / Polycarbonat  
Black case

**Standart/  
Standard** 24V / 25 W



**PUPA FENERİ**  
**STERN LIGHT**

**Kod/  
Code** 0572139

**Malzeme/  
Finish** Polikarbonat Siyah  
Gövde / Polycarbonat  
Black case

**Standart/  
Standard** 24V / 25 W



**DEMİR FENERİ**  
**ALL ROUND  
NAVIGATION LIGHT**

**Kod/  
Code** 0572140

**Malzeme/  
Finish** Polikarbonat Siyah  
Gövde / Polycarbonat  
Black case

**Standart/  
Standard** 24V / 25 W



**SİLYON FENERİ LED**  
**MASTHEAD LIGHT LED**

**Kod/  
Code** 0572234

**Malzeme/  
Finish** Polikarbonat Siyah  
Gövde / Polycarbonat  
Black case

**Standart/  
Standard** 24V / 3 W



### SANCAK FENERİ LED

STARBOARD  
NAVIGATION LIGHT LED

**Kod/  
Code** 0572235

**Malzeme/  
Finish** Polikarbonat Siyah  
Gövde / Polycarbonat  
Black case

**Standart/  
Standard** 24V / 3 W



### İSKELE FENERİ LED

PORT NAVIGATION LIGHT  
LED

**Kod/  
Code** 0572236

**Malzeme/  
Finish** Polikarbonat Siyah  
Gövde / Polycarbonat  
Black case

**Standart/  
Standard** 24V / 3 W



### PUPA FENERİ LED

STERN LIGHT LED

**Kod/  
Code** 0572237

**Malzeme/  
Finish** Polikarbonat Siyah  
Gövde / Polycarbonat  
Black case

**Standart/  
Standard** 24V / 3 W



### DEMİR FENERİ LED

ALL ROUND  
NAVIGATION LIGHT LED

**Kod/  
Code** 0572238

**Malzeme/  
Finish** Polikarbonat Beyaz  
Gövde / Polycarbonat  
White case

**Standart/  
Standard** 24V / 3 W



### SİLYON FENERİ

MASTHEAD LIGHT

**Kod/  
Code** 0572208

**Malzeme/  
Finish** Polikarbonat Siyah  
Gövde / Polycarbonat  
Black case

**Standart/  
Standard** 24V / 25 W



### SANCAK FENERİ

STARBOARD  
NAVIGATION LIGHT

**Kod/  
Code** 0572195

**Malzeme/  
Finish** Polikarbonat Siyah  
Gövde / Polycarbonat  
Black case

**Standart/  
Standard** 24V / 25 W



**İSKELE FENERİ**  
PORT NAVIGATION LIGHT

**Kod/  
Code** 0572194

**Malzeme/  
Finish** Polikarbonat Siyah  
Gövde / Polycarbonat  
Black case

**Standart/  
Standard** 24V / 25 W



**PUPA FENERİ**  
STERN LIGHT

**Kod/  
Code** 0572196

**Malzeme/  
Finish** Polikarbonat Siyah  
Gövde / Polycarbonat  
Black case

**Standart/  
Standard** 24V / 25 W



**SİLYON FENERİ  
LED**  
MASTHEAD LIGHT LED

**Kod/  
Code** 0572239

**Malzeme/  
Finish** Polikarbonat Siyah  
Gövde / Polycarbonat  
Black case

**Standart/  
Standard** 24V / 8,5 W



**SANCAK FENERİ  
LED**  
STARBOARD  
NAVIGATION LIGHT LED

**Kod/  
Code** 0572240

**Malzeme/  
Finish** Polikarbonat Siyah  
Gövde / Polycarbonat  
Black case

**Standart/  
Standard** 24V / 3 W



### İSKELE FENERİ LED

PORT NAVIGATION LIGHT  
LED

**Kod/  
Code** 0572241

**Malzeme/  
Finish** Polikarbonat Siyah  
Gövde / Polycarbonat  
Black case

**Standart/  
Standard** 24V / 4,5 W



### PUPA FENERİ LED

STERN LIGHT LED

**Kod/  
Code** 0572242

**Malzeme/  
Finish** Polikarbonat Siyah  
Gövde / Polycarbonat  
Black case

**Standart/  
Standard** 24V / 3 W



### DEMİR FENERİ LED

ALL ROUND  
NAVIGATION LIGHT LED

**Kod/  
Code** 0572243

**Malzeme/  
Finish** Polikarbonat Siyah  
Gövde / Polycarbonat  
Black case

**Standart/  
Standard** 24V / 3 W



## TEKLİ PROJEKTÖR / SINGLE SEARCHLIGHT

<b>Kod/ Code</b>	0580034	<b>Standart/ Standard</b>	12V / 5 Amp
<b>Model/</b>	Manuel 55W	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	Yedek Ampül Kodu 3093051

## TEKLİ PROJEKTÖR / SINGLE SEARCHLIGHT

<b>Kod/ Code</b>	0580035	<b>Standart/ Standard</b>	24V / 3 Amp
<b>Model/</b>	Manuel 55W	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	Yedek Ampül Kodu 3093052

## TEKLİ PROJEKTÖR / SINGLE SEARCHLIGHT

<b>Kod/ Code</b>	0580038	<b>Standart/ Standard</b>	12V / 6 Amp
<b>Model/</b>	Elektrik / Electrical 55W	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	Yedek Ampül Kodu 3093051

## TEKLİ PROJEKTÖR / SINGLE SEARCHLIGHT

<b>Kod/ Code</b>	0580039	<b>Standart/ Standard</b>	24V / 4 Amp
<b>Model/</b>	Elektrik / Electrical 55W	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	Yedek Ampül Kodu 3093052



## TEKLİ PROJEKTÖR / SINGLE SEARCHLIGHT

<b>Kod/ Code</b>	0580044	<b>Standart/ Standard</b>	12V / 8 Amp
<b>Model/</b>	Elektrik / Electrical 100W	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	Yedek Ampül Kodu 3093093

## TEKLİ PROJEKTÖR / SINGLE SEARCHLIGHT

<b>Kod/ Code</b>	0580045	<b>Standart/ Standard</b>	24V / 4 Amp
<b>Model/</b>	Elektrik / Electrical 100W	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	Yedek Ampül Kodu 3093055



### TEKLİ PROJEKTÖR XENON / SINGLE SEARCHLIGHT XENON

<b>Kod/ Code</b>	0580066	<b>Standart/ Standard</b>	12V / 6 Amp
<b>Model</b>	Xenon 55W	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	Yedek Ampül Kodu 3093094

### TEKLİ PROJEKTÖR XENON / SINGLE SEARCHLIGHT XENON

<b>Kod/ Code</b>	0580046	<b>Standart/ Standard</b>	24V / 3,5 Amp
<b>Model/</b>	Xenon 55W	<b>Opsiyonel/ Optional</b>	Yedek Ampül Kodu 3093050



### TEKLİ PROJEKTÖR LED / SINGLE SEARCHLIGHT LED

<b>Kod/ Code</b>	0580067	<b>Standart/ Standard</b>	12V / 3 Amp
<b>Model/</b>	LED	<b>Ölçü/ Dimension</b>	230 x 185 x 210 mm

### TEKLİ PROJEKTÖR LED / SINGLE SEARCHLIGHT LED

<b>Kod/ Code</b>	0580068	<b>Standart/ Standard</b>	24V / 3 Amp
<b>Model/</b>	LED	<b>Ölçü/ Dimension</b>	230 x 185 x 210 mm



### TEKLİ PROJEKTÖR HALOJEN / SINGLE SEARCHLIGHT HALOGEN

<b>Kod/ Code</b>	0580069	<b>Standart/ Standard</b>	12V / 7 Amp
<b>Model/</b>	H3 Lamp	<b>Ölçü / Dimension</b>	230 x 185 x 210 mm

### TEKLİ PROJEKTÖR HALOJEN / SINGLE SEARCHLIGHT HALOGEN

<b>Kod/ Code</b>	0580070	<b>Standart/ Standard</b>	24V / 4 Amp
<b>Model/</b>	H3 Lamp	<b>Ölçü / Dimension</b>	230 x 185 x 210 m

JABSCO



## TEKLİ PROJEKTÖR / SINGLE SEARCHLIGHT

**Kod/ Code** 0580016 **Standart/ Standard** 12V / 10 Amp / 55W  
**Model/** 155 SL

## TEKLİ PROJEKTÖR / SINGLE SEARCHLIGHT

**Kod/ Code** 0580017 **Standart/ Standard** 24V / 5 Amp / 55W  
**Model/** 155 SL

JABSCO



## TEKLİ PROJEKTÖR / SINGLE SEARCHLIGHT

**Kod/ Code** 0580014 **Standart/ Standard** 12V / 10 Amp / 50W  
**Model/** 135 SL

## TEKLİ PROJEKTÖR / SINGLE SEARCHLIGHT

**Kod/ Code** 0580071 **Standart/ Standard** 24V / 5 Amp ölçüsü / 50W  
**Model/** 135 SL

JABSCO



## TEKLİ PROJEKTÖR / SINGLE SEARCHLIGHT

**Kod/ Code** 0580072 **Standart/ Standard** 12V / 10 Amp / 50W  
**Model/** 146 SL **Opsiyonel/ Optional** Yedek Ampul Kodu 3093093

## TEKLİ PROJEKTÖR / SINGLE SEARCHLIGHT

**Kod/ Code** 0580015 **Standart/ Standard** 24V / 5 Amp ölçüsü / 50W  
**Model/** 146 SL



### ÇİFTLİ PROJEKTÖR / DOUBLE SEARCHLIGHT

<b>Kod/ Code</b>	0580040	<b>Standart/ Standard</b>	12V / 9Amp
<b>Model/</b>	Elektrik 2x55W / Electrical		

### ÇİFTLİ PROJEKTÖR / DOUBLE SEARCHLIGHT

<b>Kod/ Code</b>	0580041	<b>Standart/ Standard</b>	24V / 6,5 Amp
<b>Model/</b>	Elektrik 2x55W / Electrical		



### ÇİFTLİ PROJEKTÖR / DOUBLE SEARCHLIGHT

<b>Kod/ Code</b>	0580042	<b>Standart/ Standard</b>	12V / 4Amp
<b>Model/</b>	Elektrik 34W.LED / Electrical		

### ÇİFTLİ PROJEKTÖR / DOUBLE SEARCHLIGHT

<b>Kod/ Code</b>	0580043	<b>Standart/ Standard</b>	24V / 2Amp
<b>Model/</b>	Elektrik 34W.LED / Electrical		



### ÇİFTLİ PROJEKTÖR / DOUBLE SEARCHLIGHT

<b>Kod/ Code</b>	0580013	<b>Standart/ Standard</b>	24V / 5Amp
<b>Model/</b>	255 SL		



## GURCATA LAMBASI / FLOODLIGHT

**Kod/  
Code** 0580036

**Standart/  
Standard** 12V / 3 Amp

**Model/** 55W

## GURCATA LAMBASI / FLOODLIGHT

**Kod/  
Code** 0580037

**Standart/  
Standard** 24V / 1,5 Amp

**Model/** 55W



## LED GÜVERTE AYDINLATMA LAMBASI / LED DECKLIGHT

**Kod/  
Code** 0580025

**Standart/  
Standard** 12-24V

**Model/** 18W



## GÖMME AYDINLATMA / FLUSH MOUNT FLOODLIGHT

**Kod/  
Code** 0580049

**Standart/  
Standard** 12V / 5 Amp

**Model/** Trapezoidal Işık / Beam

## GÖMME AYDINLATMA / FLUSH MOUNT FLOODLIGHT

**Kod/  
Code** 0580012

**Standart/  
Standard** 12V / 5 Amp

**Model/** Yaygın Işık / Flood Beam



### LED GÜVERTE AYDINLATMA LAMBASI / LED DECK FLOODLIGHT

Kod/  
Code 0580022

Standart/  
Standard 2-24V



### LED GÜVERTE AYDINLATMA LAMBASI / LED DECK FLOODLIGHT

Kod/  
Code 0580023

Standart/  
Standard 12-24V



### AL TARF DIŞ MEKAN AYDINLATMA / OUTDOOR LIGHT FIT DIRECTLY ON TUBES

Kod/  
Code 0580003

Standart/  
Standard 10-30VDC / 3,6W /3200K  
/ IP65



### POLARE I GÖMME PROJEKTÖR / WORK LIGHT

Kod/  
Code 0580073

Standart/  
Standard 10-30VDC / 20W /3200K  
/ IP65



### POLARE B PROJEKTÖR / WORK LIGHT

Kod/  
Code 0580074

Standart/  
Standard 9-30VDC / 36W /4000K /  
IP69K



# DEMİRLEME

ANCHORING

# Alt-Kategoriler:

## Sub-Categories

Çapalar / Anchors.....	122-125
Fırdöndüler / Flip swivels .....	126-128
Halatlar / Ropes.....	129-133
Irgatlar / Windlasses.....	134-153
Kapistanlar / Capstans.....	154-159
Irgat Aksesuarları / Windlass Accessories .....	160-165
Zincir Stoperleri ve Zincir Giderleri / Chain Stoppers & Chain Pipes .....	166-167
Liftinler / Turned Rigging Screws.....	168-171
Usturmaça ve Şamandıralar / Fenders .....	172-179
Zincir ve Zincir Aksesuarları / Chain & Chain Accessories.....	180-183
Burun Makaraları / Bow Rollers .....	184-185
Yelken Aksesuarları / Sailing Accessories .....	186-188

# ULTRA ÇAPA

## ULTRA ANCHOR



Türkiye’de tasarlanmış ve imal edilmekte olan ULTRA Çapa demirleme teknolojisinde ulaşılan en son noktadır. 316 kalite paslanmaz çelikten el yapımı olan her ULTRA Çapa kusursuz olarak imal edilmektedir.

ULTRA Çapa doğru ağırlık dağılımının çapanın iyi çalışması için ne kadar önemli olduğunu gösterir. Bu ULTRA Çapanın her ters çevrildiğinde, kendiliğinden tutma pozisyonuna geçmesinden kolayca anlaşılır.

Böyle bir performansa hemen saplanmayı sağlayan kurşun dolu kartal gagası burun, en iyi ağırlık dağılımını sağlayan yüzdürücü boş kol, maksimum tutma kuvvetini veren bükümlü tutunma yüzeyi ve rüzgar yön değişimlerinde de tutunmanın sürdürülmesini sağlayan geniş kulaklar gibi eşsiz, patentli bir çok detayın bir araya gelmesiyle ulaşılmıştır.

Bunun da ötesinde, her çapanın geri alınması da düzlemsel arka tasarımıyla beklendiğinden kolay olur.

ULTRA Çapa bütün tekne tiplerine uygundur ve baş makaralarında sorunsuz çalışır.

Standart olarak ULTRA Çapalar 8kg-200kg aralığında imal edilir. Daha büyük çapalar ise sipariş ile imal edilebilir.

Manufactured in Turkey, the ULTRAnchor range is the pinnacle in anchoring technology and design. Completely hand made from 316 stainless steel and hand polished, every ULTRAnchor is designed for excellence.

The ULTRAnchor demonstrates why a correct weight distribution and design is so important when setting and recovering your anchor. In fact, invert any ULTRAnchor and it will instantly recover itself to the attack position.

Such performance has been achieved with the innovative patented features this anchor displays; including a curved lead filled tip for instant penetration, a hollow shank for optimal weight distribution, concaved base surfaces for maximum holding power and large side wing plates to avoid release during changing wind or tide conditions.

Furthermore, each anchor is easily recoverable with the flat pivot surface on the underside base.

The ULTRAnchor is suitable for all vessel types and locates securely onto the bow roller.

Standard anchor sizes range from 5kg to 200kg with larger anchors available upon request.

## ULTRA ÇAPA ÖZELLİKLERİ

### ULTRA ANCHOR CHARACTERISTICS

- Kullanmak için tecrübe gerekmiyor.
- İlk atıldığında mutlaka tutuyor.
- Çok çabuk saplanıyor. Sürüklenmiyor ve deniz zemini tahrip etmiyor.
- Rüzgar arttıkça daha da gömülür ve boşa çıkmaz.
- Rüzgar yönü değiştiğinde bırakmıyor.
- Tekne başına oturmada sorun çıkarmıyor.
- Atarken kendisi fırlıyor.
- Çekerken ters gelse bile kendiliğinden düzeliyor.
- Paslanmaz çelik olduğu için galvaniz gerektirmiyor.
- Catches at its first drop.
- Immediately holds. Is not dragged.
- Burries itself deeper and holds excellent under increasing wind condition
- Even under changing wind directions never come loose.
- Causes no problem when fitted to craft pulley.
- Automatically shoots forward.
- Naturally align itself to settle onto the pulley.
- Due to it is made of 316 quality stainless steel, no further need for galvanization...

## TAŞIYABİLECEĞİ TEKNE BÜYÜKLÜĞÜ (EN FAZLA)

### BOAT SIZE THAT IT CAN USE ITS CAPACITY (MAX)

Kod/Code	Ultra Çapa Ağırlığı Ultra Anchor Weight (kg)	YELKENLİ SAILING BOAT		MOTOR YAT MOTOR YACHT		KATAMARAN CATAMARAN		Tekne Boyu Boat Length (mt)	Grade 30 DIN766 Chain Diameter Zincir Çapı (mm)	Ultra Çapa için Önerilen Fırdöndü Swivel for Ultra Anchor
		Tekne Ağırlığı Boat Weight (ton)	Tekne Boyu Boat Length (mt)	Tekne Ağırlığı Boat Weight (ton)	Tekne Boyu Boat Length (mt)	Yelkenli Katamaran Ağırlığı Sailing Catamaran Weight (ton)	Motorlu Katamaran Ağırlığı Catamaran with Motor Weight (ton)			
1044001	5	1,2	6	1,6	5,5	0,8	1	6	5	1090001
1044002	8	2	7	2,7	6,4	1,1	1,4	7	6	1090001
1044003	12	3,6	8,6	4,8	8	2,4	3	8,6	6	1090001
1044004	16	7	11	9,3	10,4	4,7	6	11	6-8	1090002
1044005	21	12	12,8	16	13,1	8	10	12,8	8	1090002
1044006	27	18	14,5	24	15,8	12	15	14,5	8-10	1090003
1044007	35	26	16	35	18,6	17,3	22	16	10	1090003
1044008	45	37	17,8	50	23,2	24,7	31	17,8	10-12	1090004
1044009	60	55	20	73	25	37	46	20	12-13	1090004
1044010	80	85	22,4	112	30	57	71	22,4	13	1090005
1044011	100	120	24,4	160	33,5	80	100	24,4	14	1090005
1044012	130	180	27	240	38,4	120	150	27	14-16	1090006
1044013	160	260	30	350	44,2	170	210	30	16	1090006
1044014	200	400	34	530	51	265	330	34	18	1090006



## PULLUK TİPİ ÇAPA PLOUGH TYPE ANCHOR

### Malzeme / Finish

Galvanizli / Galvanized

Kod / Code	Ağırlık / Weight (kg)
1044058	7
1044064	9
1044065	12
1044066	16
1044067	22
1044068	27
1044069	35



## ADMİRALTI ÇAPA ADMIRALTY ANCHOR

### Malzeme / Finish

Galvanizli katlanır /  
Galvanized foldable

Kod / Code	Ağırlık / Weight (kg)
1044044	5
1044073	10
1044074	15
1044075	20
1044076	25
1044045	35



## DANFORTH TİP ÇAPA DANFORTH TYPE ANCHOR

### Malzeme / Finish

Galvanizli / Galvanized

Kod / Code	Ağırlık / Weight (kg)
1044054	6
1044077	9
1044078	10
1044036	12
1044037	15
1044079	20



## DANFORTH TİP ÇAPA DANFORTH TYPE ANCHOR

### Malzeme / Finish

Paslanmaz Çelik /  
Stainless Steel

Kod / Code	Ağırlık / Weight (kg)
1044054	6
1044077	9
1044078	10
1044036	12
1044037	15
1044079	20



## ŞEMSIYE ÇAPA FOLDING GRAPNEL ANCHOR

### Malzeme / Finish

Galvanizli / Galvanized

Kod / Code	Ağırlık / Weight (kg)
1044060	2,5
1044032	4
1044033	6
1044034	8
1044035	10



## ŞEMSIYE ÇAPA FOLDING GRAPNEL ANCHOR

### Malzeme / Finish

Paslanmaz Çelik /  
Stainless Steel

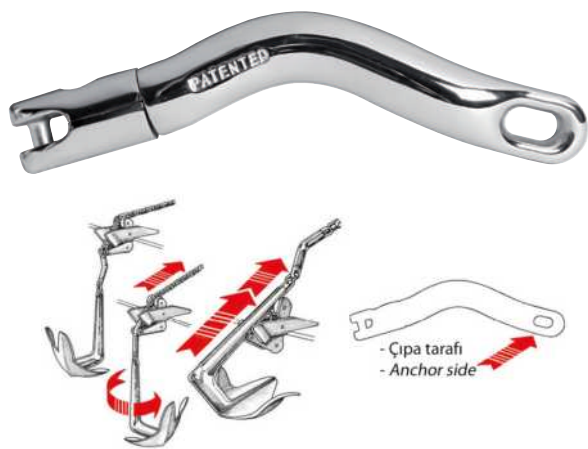
Kod / Code	Ağırlık / Weight (kg)
1044017	2,5
1044028	4
1044030	6

# ULTRA Firdöndü / Flip Swivel



- Ters gelen çapayı otomatik olarak düzeltip, yerine düz oturmasını sağlar.
  - Kopma dayanımı zincirden fazladır, tutunma kuvveti çok yüksek olan çapalarda dahi kopma riski yaratmaz.
  - Pim kafaları altıköşe yuvalara boşluksuz oturtulduğundan dolayı, zamanla oynama olmaz ve kendiliğinden çözülmez.
  - Mafsal özellikle aşırı boşluklu yapılmıştır, zamanla kirlenmeden dolayı sıkışma olmaz.
  - Döküm olmadığından, kırılğan değildir.
  - İçinde gizli, kaydırıcı TEFLON Ring vardır. Bakımsız kalsa dahi çalışmaya devam eder.
- Connects chain and anchor easily.
  - Bearing strength is higher than the chain.
  - Spherical jointed to every direction.
  - Pass over the pulley easily due to it is not projecting.
  - It is not casted therefore it is not fragile.
  - Made of 316 quality massive stainless steel in one peace by processing

Kod / Code	Zincir Ölçüsü / Chain Diameter
1090001	6 mm
1090002	8 mm
1090003	10 mm
1090004	12 mm
1090005	14 - 16 mm

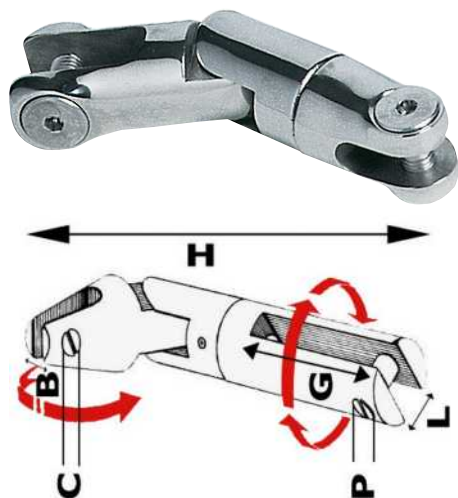


## ÇAPA DÜZELTME KONNEKTÖRÜ ANCHOR CONNECTOR

### Malzeme / Finish

AISI 316 Paslanmaz Çelik /  
AISI 316 Stainless Steel

Kod / Code	Zincir Ölçüsü / Chain Diameter
1095203	6-8 mm
1095204	10-12 mm



## MAFSALLI FIRDÖNDÜ ANCHOR CONNECTOR

### Malzeme / Finish

AISI 316 Paslanmaz Çelik /  
AISI 316 Stainless Steel

Kod / Code	Zincir Ölçüsü / Chain Diameter	Uzunluk / Length
1095203	6-8 mm	117 mm
1095204	10-12 mm	155 mm



## FIRDÖNDÜ SWIVEL

### Malzeme / Finish

AISI 316 Paslanmaz Çelik /  
AISI 316 Stainless Steel

Kod / Code	Zincir Ölçüsü / Chain Diameter
1090044	6-8 mm
1090042	9-10 mm
1090043	12-14 mm



## HALKA - HALKA FIRDÖNDÜ ANNULATE SWIVEL

### Malzeme / Finish

AISI 316 Paslanmaz Çelik /  
AISI 316 Stainless Steel

Kod / Code	Zincir Ölçüsü / Chain Diameter
1090055	6 mm
1090056	8 mm
1090057	10 mm
1090058	12 mm



## HALKA - KİLİT FIRDÖNDÜ JAW&EYE SWIVEL

### Malzeme / Finish

AISI 316 Paslanmaz Çelik /  
AISI 316 Stainless Steel

Kod / Code	Zincir Ölçüsü / Chain Diameter
1090059	6 mm
1090054	8 mm
1090060	10 mm
1090061	12 mm



## KİLİT - KİLİT FIRDÖNDÜ JAW&JAW SWIVEL

### Malzeme / Finish

AISI 316 Paslanmaz Çelik /  
AISI 316 Stainless Steel

Kod / Code	Zincir Ölçüsü / Chain Diameter
1090009	6 mm
1090011	8 mm
1090012	10 mm
1090013	12 mm

## BAĞLAMA HALATI ROPE

### Malzeme / Finish

Polipropilen

### Tip / Type

Yüzen 3 Kollu /  
Floater 3 Strand



Kod/Code	Çap/Diameter (mm)	Gr. (+ -5%)	Kopma Gücü/ Breaking Strength
1076096	10	45	1650
1076097	12	65	2250
1076098	14	90	3150
1076101	16	115	3900
1076105	18	148	4860
1076106	20	180	5950
1076107	22	220	7300
1076108	24	260	8500
1076109	26	305	9775
1076110	28	355	11300
1076111	30	400	12970

## BAĞLAMA HALATI ROPE

### Malzeme / Finish

Polyester

### Tip / Type

3 Kollu / 3 Strand



Kod/Code	Çap/Diameter (mm)	Kopma Gücü/Breaking Strength
1076100	14	3900
1076102	16	4800
1076103	18	6000
1076104	20	7200



## BAĞLAMA HALATI ROPE

**Malzeme / Finish**  
Polipropilen

**Tip / Type**  
8 Kollu /  
8 Strand

Kod/Code	Çap/Diameter (mm)	Kopma Gücü/ Breaking Strength
1076154	14	-
1076155	16	3900
1076156	18	4860
1076157	20	5950
1076158	22	7300
1076159	24	8500
1076160	26	9775
1076161	28	11300
1076162	30	12970
1076163	32	14650



## BAĞLAMA HALATI ROPE

**Malzeme / Finish**  
Polyester

**Tip / Type**  
8 Kollu / 8 Strand

Kod/Code	Çap/Diameter (mm)	Kopma Gücü/ Breaking Strength
1076135	18	6975
1076136	20	7550
1076137	22	9100
1076134	24	10940
1076138	26	12760
1076139	28	13900
1076140	30	15700
1076141	32	17500

## BAĞLAMA HALATI ROPE

### Malzeme / Finish

Polipropilen

### Tip / Type

12 Kollu / 12 Strand



Kod/Code	Çap/Diameter (mm)	Kopma Gücü/ Breaking Strength
1076072	20	-
1076073	22	7665
1076074	24	9331
1076075	26	10898
1076076	28	12497
1076077	30	13997
1076078	32	15997
1076079	34	17663
1076082	36	19996
1076084	38	21995
1076086	40	-

## BAĞLAMA HALATI ROPE

### Malzeme / Finish

Polyester

### Tip / Type

Batan 12 Kollu /  
12 Strand



Kod/Code	Çap/Diameter (mm)
1076080	20
1076087	22
1076088	24
1076089	26
1076090	28
1076099	30
1076113	32
1076114	34
1076115	36
1076116	38
1076117	40

# Ropes

**ÖRGÜLÜ ISKOTA HALATI**  
BRIDED SHEET ROPE

Kod/Code	Çap/Diameter (mm)
1076279	6
1076178	8
1076179	10
1076180	12
1076181	14
1076182	16
1076183	18
1076188	20

**ÖRGÜLÜ MANDAR**  
BRIDED HALYARD

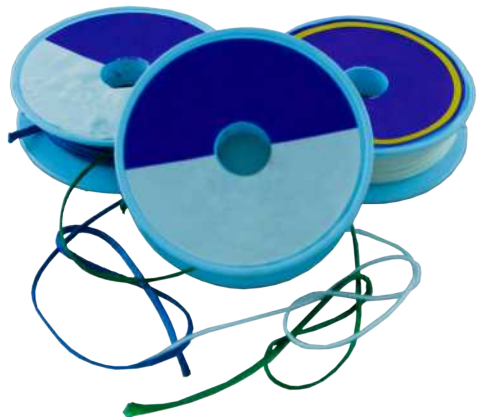
Kod/Code	Çap/Diameter (mm)
1076275	8
1076276	10
1076277	12
1076278	14

**ÖRGÜLÜ BAĞLAMA HALATI**  
BRIDED ROPE

Kod/Code	Çap/Diameter (mm)
1076194	14
1076195	16
1076196	18
1076197	20
1076198	22
1076199	24
1076200	26
1076201	28
1076202	30

**LASTİK HALAT**  
RUBBER ROPE

Kod/Code	Çap/Diameter (mm)
1076190	6
1076192	8



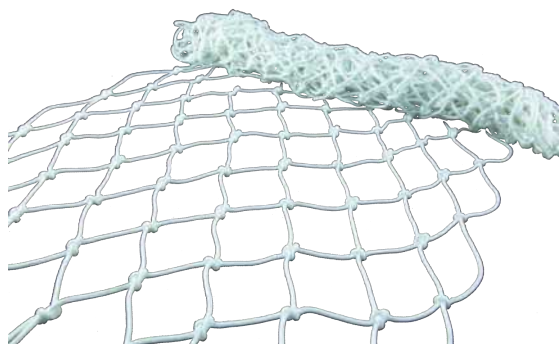
## PİYAN İPİ WHIPPING TWINE

Kod/Code	Çap/Diameter (mm)
1076219	2



## POLYESTER KIRCALA

Kod/Code	Çap/Diameter (mm)
1076185	3
1076186	4
1076288	5



## VARDEVELA AĞI BOWRAIL NET

Kod/Code	Çap/Diameter (mm)
1076220	60



Kod/Code	Motor Gücü/ Motor Power	Maksimum Koparma Gücü/ Maximum Pull	Devamlı Taşıma Gücü/ Working Load	Amper/ Amps	Zincir Ölçüsü/ Chain Size
10680001	500 W	630 kg	95 kg	75	6 mm ISO4565/DIN766
10680002	800 W	700 kg	100 kg	80	6 mm ISO4565/DIN766
10680002	800 W	700 kg	100 kg	80	8 mm ISO4565/DIN766

Kod/Code	Malzeme/Material	Özellik/ Characteristics	Motor Gücü/ Motor Power	Volt	Maksimum Koparma Gücü/ Maximum Pull	Devamlı Taşıma Gücü/ Working Load	Amper/ Amps	Zincir Ölçüsü/ Chain Size	Halat Ölçüsü/ Rope Size
10110005	Alüminyum/Aluminum	Fenersiz	500 W	12	630 kg	95 kg	75	6 mm ISO4565/DIN766	10-12 mm 3 kollu
10110003	Alüminyum/Aluminum	Fenerli	500 W	12	630 kg	95 kg	75	6 mm ISO4565/DIN766	10-12 mm 3 kollu
10110006	Krom Bronz/Chromed Bronze	Fenersiz	500 W	12	630 kg	95 kg	75	6 mm ISO4565/DIN766	10-12 mm 3 kollu
10110008	Krom Bronz/Chromed Bronze	Fenersiz	500 W	12	630 kg	95 kg	75	8 mm ISO4565/DIN766	12 mm 3 kollu
10110004	Krom Bronz/Chromed Bronze	Fenerli	500 W	12	630 kg	95 kg	75	6 mm ISO4565/DIN766	10-12 mm 3 kollu
10110007	Krom Bronz/Chromed Bronze	Fenerli	500 W	12	630 kg	95 kg	75	8 mm ISO4565/DIN766	12 mm 3 kollu
10110015	Krom Bronz/Chromed Bronze	Fenersiz	800 W	12	700 kg	100 kg	80	6 mm ISO4565/DIN766	10-12 mm 3 kollu
10110016	Krom Bronz/Chromed Bronze	Fenersiz	800 W	12	700 kg	100 kg	80	8 mm ISO4565/DIN766	12 mm 3 kollu
10110013	Krom Bronz/Chromed Bronze	Fenerli	800 W	12	700 kg	100 kg	80	6 mm ISO4565/DIN766	10-12 mm 3 kollu
10110014	Krom Bronz/Chromed Bronze	Fenerli	800 W	12	700 kg	100 kg	80	8 mm ISO4565/DIN766	12 mm 3 kollu
10110002	Krom Bronz/Chromed Bronze	Fenersiz	1000 W	12	900 kg	125 kg	120	8 mm ISO4565/DIN766	12 mm 3 kollu
10110001	Krom Bronz/Chromed Bronze	Fenerli	1000 W	12	900 kg	125 kg	120	8 mm ISO4565/DIN766	12 mm 3 kollu

**Lofrans'**  
WINDLABESSES  
THE ORIGINAL WINDLASS

**X1**



**Lofrans'**  
WINDLABESSES  
THE ORIGINAL WINDLASS

**SX2**

**Malzeme / Material**

Paslanmaz Çelik /  
Stainless Steel



Kod/Code	Özellik/ Characteristics	Motor Gücü/ Motor Power	Volt	Maksimum Koparma Gücü/ Maximum Pull	Devamlı Taşıma Gücü/ Working Load	Amper/ Amps	Zincir Ölçüsü/ Chain Size
10680001	Fenersiz	1000 W	12	1000 kg	150 kg	135	8 mm ISO4565/DIN766
10680002	Fenerli	1000 W	12	1000 kg	150 kg	135	8 mm ISO4565/DIN766
10680002	Fenersiz	1000 W	12	1270 kg	175 kg	75	8 mm ISO4565/DIN766
10680002	Fenersiz	1000 W	12	1270 kg	175 kg	75	8 mm ISO4565/DIN766

Vertical Windlasses



## X2



Kod/Code	Malzeme/Material	Özellik/ Characteristics	Motor Gücü/ Motor Power	Volt	Maksimum Koparma Gücü/ Maximum Pull	Devamlı Taşıma Gücü/ Working Load	Amper/ Amps	Zincir Ölçüsü/ Chain Size	Halat Ölçüsü/ Rope Size
10120044	Alüminyum / Aluminum	Fenersiz	700 W	24	750 kg	105 kg	45	6 mm ISO4565/DIN766	-
10120045	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	Fenersiz	700 W	24	750 kg	105 kg	45	6 mm ISO4565/DIN766	-
10120051	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	Fenersiz	700 W	24	750 kg	105 kg	45	8 mm ISO4565/DIN766	14 mm 3 kollu
10120041	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	Fenerli	700 W	24	750 kg	105 kg	45	6 mm ISO4565/DIN766	-
10120048	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	Fenerli	700 W	24	750 kg	105 kg	45	8 mm ISO4565/DIN766	14 mm 3 kollu
10120054	Alüminyum / Aluminum	Fenersiz	800 W	12	850 kg	115 kg	90	6 mm ISO4565/DIN766	-
10120055	Alüminyum / Aluminum	Fenersiz	800 W	12	850 kg	115 kg	90	8 mm ISO4565/DIN766	14 mm 3 kollu
10120052	Alüminyum / Aluminum	Fenerli	800 W	12	850 kg	115 kg	90	6 mm ISO4565/DIN766	-
10120053	Alüminyum / Aluminum	Fenerli	800 W	12	1000 kg	150 kg	90	8 mm ISO4565/DIN766	14 mm 3 kollu
10120058	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	Fenersiz	800 W	12	850 kg	115 kg	90	6 mm ISO4565/DIN766	-
10120059	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	Fenersiz	800 W	12	850 kg	115 kg	90	8 mm ISO4565/DIN766	14 mm 3 kollu
10120056	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	Fenerli	800 W	12	850 kg	115 kg	90	6 mm ISO4565/DIN766	-
10120057	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	Fenerli	800 W	12	1000 kg	150 kg	90	8 mm ISO4565/DIN766	14 mm 3 kollu
10120008	Alüminyum / Aluminum	Fenerli	1000 W	12	1000 kg	150 kg	135	6 mm ISO4565/DIN766	-
10120013	Alüminyum / Aluminum	Fenerli	1000 W	12	1000 kg	150 kg	135	8 mm ISO4565/DIN766	14 mm 3 kollu
10120019	Alüminyum / Aluminum	Fenerli	1000 W	12	1000 kg	150 kg	135	10 mm ISO4565	-
10120010	Alüminyum / Aluminum	Fenersiz	1000 W	12	1000 kg	150 kg	135	6 mm ISO4565/DIN766	-
10120017	Alüminyum / Aluminum	Fenersiz	1000 W	12	1000 kg	150 kg	135	8 mm ISO4565/DIN766	14 mm 3 kollu
10120040	Alüminyum / Aluminum	Fenersiz	1000 W	12	1000 kg	150 kg	135	10 mm ISO4565	-
10120009	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	Fenerli	1000 W	12	1000 kg	150 kg	117	6 mm ISO4565/DIN766	-

Kod/Code	Malzeme/Material	Özellik/ Characteristics	Motor Gücü/ Motor Power	Volt	Maksimum Koparma Gücü/ Maximum Pull	Devamlı Taşıma Gücü/ Working Load	Amper/ Amps	Zincir Ölçüsü/ Chain Size	Halat Ölçüsü/ Rope Size
10120014	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	Fenerli	1000 W	12	1000 kg	150 kg	117	8 mm ISO4565/DIN766	14 mm 3 kollu
10120005	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	Fenerli	1000 W	12	1000 kg	150 kg	117	10 mm ISO4565	-
10120001	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	Fenerli	1000 W	12	1000 kg	150 kg	117	10 mm DIN766	-
10120011	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	Fenersiz	1000 W	12	1000 kg	150 kg	117	6 mm ISO4565/DIN766	-
10120018	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	Fenersiz	1000 W	12	1000 kg	150 kg	117	8 mm ISO4565/DIN766	14 mm 3 kollu
10120006	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	Fenersiz	1000 W	12	1000 kg	150 kg	117	10 mm ISO4565	-
10120003	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	Fenersiz	1000 W	12	1000 kg	150 kg	117	10 mm DIN766	-
10120015	Alüminyum / Aluminum	Fenerli	1000 W	24	1060 kg	160 kg	70	8 mm ISO4565/DIN766	14 mm 3 kollu
10120016	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	Fenerli	1000 W	24	1060 kg	160 kg	70	8 mm ISO4565/DIN766	14 mm 3 kollu
10120002	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	Fenerli	1000 W	24	1060 kg	160 kg	70	10 mm DIN766	-
10120020	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	Fenersiz	1000 W	24	1060 kg	160 kg	70	8 mm ISO4565/DIN766	14 mm 3 kollu
10120004	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	Fenersiz	1000 W	24	1060 kg	160 kg	70	10 mm DIN766	-
10120007	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	Fenersiz	1000 W	24	1060 kg	160 kg	70	10 mm ISO4565	-
10120036	Alüminyum / Aluminum	Fenerli	1500 W	12	1200 kg	165 kg	150	8 mm ISO4565/DIN766	14 mm 3 kollu
10120028	Alüminyum / Aluminum	Fenerli	1500 W	12	1200 kg	165 kg	150	10 mm ISO4565	-
10120024	Alüminyum / Aluminum	Fenersiz	1500 W	12	1200 kg	165 kg	150	10 mm DIN766	-
10120032	Alüminyum / Aluminum	Fenersiz	1500 W	12	1200 kg	165 kg	150	10 mm ISO4565	-
10120021	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	Fenerli	1500 W	12	1200 kg	165 kg	150	10 mm DIN766	-
10120029	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	Fenerli	1500 W	12	1200 kg	165 kg	150	10 mm ISO4565	-
10120025	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	Fenersiz	1500 W	12	1200 kg	165 kg	150	10 mm DIN766	-
10120033	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	Fenersiz	1500 W	12	1200 kg	165 kg	150	10 mm ISO4565	-
10120037	Alüminyum / Aluminum	Fenerli	1500 W	24	1270 kg	175 kg	75	8 mm ISO4565/DIN766	14 mm 3 kollu
10120022	Alüminyum / Aluminum	Fenerli	1500 W	24	1270 kg	175 kg	75	10 mm DIN766	-
10120030	Alüminyum / Aluminum	Fenerli	1500 W	24	1270 kg	175 kg	75	10 mm ISO4565	-
10120038	Alüminyum / Aluminum	Fenersiz	1500 W	24	1270 kg	175 kg	75	8 mm ISO4565/DIN766	14 mm 3 kollu
10120026	Alüminyum / Aluminum	Fenersiz	1500 W	24	1270 kg	175 kg	75	10 mm DIN766	-
10120034	Alüminyum / Aluminum	Fenersiz	1500 W	24	1270 kg	175 kg	75	10 mm ISO4565	-
10120047	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	Fenerli	1500 W	24	1270 kg	175 kg	75	10 mm DIN766	-
10120031	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	Fenerli	1500 W	24	1270 kg	175 kg	75	10 mm ISO4565	-
10120027	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	Fenersiz	1500 W	24	1270 kg	175 kg	75	10 mm DIN766	-
10120035	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	Fenersiz	1500 W	24	1270 kg	175 kg	75	10 mm ISO4565	-



## SX3

### Malzeme / Material

Paslanmaz Çelik /  
Stainless Steel



Kod/Code	Özellik/ Characteristics	Motor Gücü/ Motor Power	Volt	Maksimum Koparma Gücü/ Maximum Pull	Devamlı Taşıma Gücü/ Working Load	Amper/ Amps	Zincir Ölçüsü/ Chain Size
10710003	Fenersiz	1500 W	12	1200 kg	165 kg	150	10 mm ISO4565
10710001	Fenerli	1700 W	24	1695 kg	215 kg	90	10 mm DIN766
10710002	Fenerli	1700 W	24	1695 kg	215 kg	90	12 mm ISO4565 / 13 mm DIN766
10710004	Fenersiz	1700 W	24	1695 kg	215 kg	90	12 mm ISO4565 / 13 mm DIN766



## X3



Kod/Code	Malzeme/Material	Özellik/ Characteristics	Motor Gücü/ Motor Power	Volt	Maksimum Koparma Gücü/ Maximum Pull	Devamlı Taşıma Gücü/ Working Load	Amper/ Amps	Zincir Ölçüsü/ Chain Size	Halat Ölçüsü/ Rope Size
10150004	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	Fenersiz	1500 W	12	1200 kg	165 kg	150	8 mm ISO4565/DIN766	14 mm 3 kollar
10150024	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	Fenersiz	1500 W	12	1200 kg	165 kg	150	10 mm ISO4565	16 mm 3 kollar
10150002	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	Fenersiz	1500 W	12	1200 kg	165 kg	150	12 mm ISO4565 / 13 mm DIN766	18 mm 3 kollar
10150003	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	Fenerli	1500 W	12	1200 kg	165 kg	150	8 mm ISO4565/DIN766	14 mm 3 kollar
10150023	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	Fenerli	1500 W	12	1200 kg	165 kg	150	10 mm ISO4565	16 mm 3 kollar
10150001	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	Fenerli	1500 W	12	1200 kg	165 kg	150	12 mm ISO4565 / 13 mm DIN766	18 mm 3 kollar
10150021	Alüminyum / Aluminum	Fenersiz	1700 W	12	1600 kg	200 kg	180	8 mm ISO4565/DIN766	14 mm 3 kollar
10150011	Alüminyum / Aluminum	Fenersiz	1700 W	12	1600 kg	200 kg	180	10 mm ISO4565	16 mm 3 kollar
10150018	Alüminyum / Aluminum	Fenerli	1700 W	12	1600 kg	200 kg	180	8 mm ISO4565/DIN766	14 mm 3 kollar
10150005	Alüminyum / Aluminum	Fenerli	1700 W	12	1600 kg	200 kg	180	10 mm DIN766	16 mm 3 kollar
10150013	Alüminyum / Aluminum	Fenerli	1700 W	12	1600 kg	200 kg	180	12 mm ISO4565 / 13 mm DIN766	18 mm 3 kollar
10150022	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	Fenersiz	1700 W	12	1600 kg	200 kg	180	8 mm ISO4565/DIN766	14 mm 3 kollar
10150008	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	Fenersiz	1700 W	12	1600 kg	200 kg	180	10 mm DIN766	16 mm 3 kollar
10150025	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	Fenersiz	1700 W	12	1600 kg	200 kg	180	10 mm ISO4565	16 mm 3 kollar
10150016	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	Fenersiz	1700 W	12	1600 kg	200 kg	180	12 mm ISO4565 / 13 mm DIN766	18 mm 3 kollar
10150019	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	Fenerli	1700 W	12	1600 kg	200 kg	180	8 mm ISO4565/DIN766	14 mm 3 kollar
10150006	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	Fenerli	1700 W	12	1600 kg	200 kg	180	10 mm DIN766	16 mm 3 kollar
10150010	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	Fenerli	1700 W	12	1600 kg	200 kg	180	10 mm ISO4565	16 mm 3 kollar
10150014	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	Fenerli	1700 W	12	1600 kg	200 kg	180	12 mm ISO4565 / 13 mm DIN766	18 mm 3 kollar
10150009	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	Fenersiz	1700 W	24	1695 kg	215 kg	90	10 mm DIN766	16 mm 3 kollar
10150012	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	Fenersiz	1700 W	24	1695 kg	215 kg	90	10 mm ISO4565	16 mm 3 kollar
10150017	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	Fenersiz	1700 W	24	1695 kg	215 kg	90	12 mm ISO4565 / 13 mm DIN766	18 mm 3 kollar
10150020	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	Fenerli	1700 W	24	1695 kg	215 kg	90	8 mm ISO4565/DIN766	14 mm 3 kollar
10150007	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	Fenerli	1700 W	24	1695 kg	215 kg	90	10 mm DIN766	16 mm 3 kollar
10150026	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	Fenerli	1700 W	24	1695 kg	215 kg	90	10 mm ISO4565	16 mm 3 kollar
10150015	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	Fenerli	1700 W	24	1695 kg	215 kg	90	12 mm ISO4565 / 13 mm DIN766	18 mm 3 kollar



## SX3,5

### Malzeme / Material

Paslanmaz Çelik /  
Stainless Steel



Kod/Code	Özellik/ Characteristics	Motor Gücü/ Motor Power	Volt	Maksimum Koparma Gücü/ Maximum Pull	Devamlı Taşıma Gücü/ Working Load	Amper/ Amps	Zincir Ölçüsü/ Chain Size
10170001	Fenerli	1700 W	12	1700 kg	270 kg	185	10 mm ISO4565
10170003	Fenerli	1700 W	12	1700 kg	270 kg	185	12 mm ISO4565 / 13 mm DIN766
10170005	Fenersiz	1700 W	12	1700 kg	270 kg	185	12 mm ISO4565 / 13 mm DIN766
10170002	Fenerli	1700 W	24	1700 kg	270 kg	95	10 mm ISO4565
10170004	Fenerli	1700 W	24	1700 kg	270 kg	95	12 mm ISO4565 / 13 mm DIN766
10170006	Fenersiz	1700 W	24	1700 kg	270 kg	95	12 mm ISO4565 / 13 mm DIN766
10170007	Fenerli	2300 W	24	1900 kg	330 kg	180	12 mm ISO4565 / 13 mm DIN766
10170008	Fenersiz	2300 W	24	1900 kg	330 kg	180	12 mm ISO4565 / 13 mm DIN766



## SX4

### Malzeme / Material

Paslanmaz Çelik /  
Stainless Steel



Kod/Code	Özellik/ Characteristics	Motor Gücü/ Motor Power	Volt	Maksimum Koparma Gücü/ Maximum Pull	Devamlı Taşıma Gücü/ Working Load	Amper/ Amps	Zincir Ölçüsü/ Chain Size
10720001	Fenerli cw	2300 W	24	2100 kg	500 kg	160	12 mm ISO4565 / 13 mm DIN766
10720004	Fenersiz ccw	2300 W	24	2100 kg	500 kg	160	12 mm ISO4565 / 13 mm DIN766
10720002	Fenerli cw	2700 W	24	2500 kg	530 kg	170	12 mm ISO4565 / 13 mm DIN766
10720005	Fenersiz ccw	2700 W	24	2500 kg	530 kg	170	12 mm ISO4565 / 13 mm DIN766
10720003	Fenerli cw	Hidrolik/Hydraulic 8cc	-	2500 kg	650 kg	-	12 mm ISO4565 / 13 mm DIN766
10720006	Fenersiz ccw	Hidrolik/Hydraulic 8cc	-	2500 kg	650 kg	-	12 mm ISO4565 / 13 mm DIN766

## SX4

### Malzeme / Material

Paslanmaz Çelik /  
Stainless Steel



Kod/Code	Özellik/ Characteristics	Motor Gücü/ Motor Power	Volt	Maksimum Koparma Gücü/ Maximum Pull	Devamlı Taşıma Gücü/ Working Load	Amper/ Amps	Zincir Ölçüsü/ Chain Size
10140001	Fenerli	3000 W	24	2800 kg	760 kg	210	12 mm ISO4565 / 13 mm DIN766
10140003	Fenerli	3000 W	24	2800 kg	760 kg	210	14 mm
10140002	Fenersiz	3000 W	24	2800 kg	760 kg	210	12 mm ISO4565 / 13 mm DIN766
10140004	Fenerli	Hidrolik/Hydraulic	-	2500 kg	680 kg	-	12 mm ISO4565 / 13 mm DIN766
10140005	Fenerli	Hidrolik/Hydraulic	-	2500 kg	680 kg	-	14 mm

## X4

### Malzeme / Material

Bronz Kromaj /  
Chromed Bronze



Kod/Code	Özellik/ Characteristics	Motor Gücü/ Motor Power	Volt	Maksimum Koparma Gücü/ Maximum Pull	Devamlı Taşıma Gücü/ Working Load	Amper/ Amps	Zincir Ölçüsü/ Chain Size
10180010	Fenersiz ccw	2300 W	24	2100 kg	500 kg	160	12 mm ISO4565 / 13 mm DIN766
10180001	Fenerli cw	2300 W	24	2100 kg	500 kg	160	10 mm ISO4565
10180002	Fenerli cw	2300 W	24	2100 kg	500 kg	160	12 mm ISO4565 / 13 mm DIN766
10180007	Fenerli cw	2300 W	24	2100 kg	500 kg	160	12 mm ISO4565 / 13 mm DIN766
10180011	Fenersiz ccw	2700 W	24	2500 kg	5300 kg	170	12 mm ISO4565 / 13 mm DIN766
10180003	Fenerli cw	2700 W	24	2500 kg	5300 kg	170	12 mm ISO4565 / 13 mm DIN766
10180005	Fenerli cw	2700 W	24	2500 kg	5300 kg	170	14 mm
10180004	Fenerli cw	Hidrolik/Hydraulic 8cc	-	2500 kg	650 kg	-	12 mm ISO4565 / 13 mm DIN766
10180006	Fenerli cw	Hidrolik/Hydraulic 8cc	-	2500 kg	650 kg	-	14 mm
10180008	Fenerli cw	Hidrolik/Hydraulic 8cc	-	2500 kg	650 kg	-	12 mm ISO4565 / 13 mm DIN766
10180009	Fenerli cw	Hidrolik/Hydraulic 8cc	-	2500 kg	650 kg	-	14 mm

### SX5

**Malzeme / Material**  
Paslanmaz Çelik /  
Stainless Steel



Kod/Code	Özellik / Characteristics	Motor Gücü/Motor Power	Volt	Maksimum Koparma Gücü / Maximum Pull	Devamlı Taşıma Gücü / Working Load	Amper / Ampere	Zincir Ölçüsü / Chain Size
10140001	Fenerli	3000 W	24	2800 kg	760 kg	210	12 mm ISO4565/13 mm DIN766
10140003	Fenerli	3000 W	24	2800 kg	760 kg	210	14 mm
10140002	Fenersiz	3000 W	24	2800 kg	760 kg	210	12 mm ISO4565/13 mm DIN766
10140004	Fenerli	Hidrolik / Hydraulic	-	2500 kg	680 kg	-	12 mm ISO4565
10140005	Fenerli	Hidrolik / Hydraulic	-	2500 kg	680 kg	-	14 mm





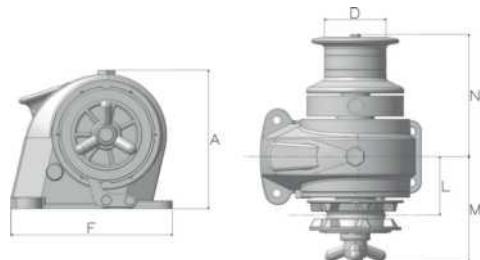
## ERCOLE VERTICAL

### Malzeme / Material

Paslanmaz Çelik /  
Stainless Steel



Kod/Code	Özellik/ Characteristics	Motor Gücü/ Motor Power	Volt	Maksimum Koparma Gücü/ Maximum Pull	Devamlı Taşıma Gücü/ Working Load	Amper/ Amps	Zincir Ölçüsü/ Chain Size
10190003	Fenerli cw	3500 W	24	4500 kg	705 kg	240	14 mm
10190002	Fenerli ccw	3500 W	24	4500 kg	705 kg	240	14 mm
10190007	Fenerli cw	4000 W	230-400	2200 kg	565 kg	-	14 mm
10190006	Fenerli ccw	4000 W	230-400	2200 kg	565 kg	-	14 mm
10190012	Fenerli cw	5500 W	230-400	6500 kg	1550 kg	-	16 mm
10190011	Fenerli ccw	5500 W	230-400	6500 kg	1550 kg	-	16 mm
602523	Fenerli cw	Hidrolik/Hydraulic 11cc	-	6500 kg	1550 kg	-	14 mm
602525	Fenerli cw	Hidrolik/Hydraulic 11cc	-	6500 kg	1550 kg	-	16 mm
602524	Fenerli ccw	Hidrolik/Hydraulic 11cc	-	6500 kg	1550 kg	-	14 mm
602526	Fenerli ccw	Hidrolik/Hydraulic 11cc	-	6500 kg	1550 kg	-	16 mm



## ROYAL



### Malzeme / Material

Anodize Alüminyum /  
Anodised Aluminum

### Motor Tipi / Motor Type

Manuel /  
Manual

### Maksimum Çekiş / Maximum Pull

400 kg

### Net Ağırlık / Net Weight

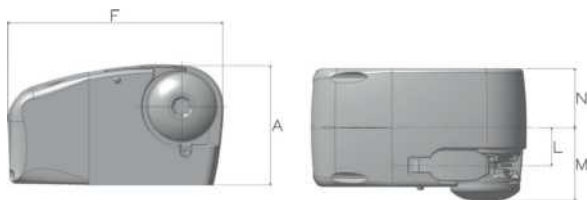
10 kg

### Tip / Type

Fenerli /  
With Drum

Kod/Code	Zincir Ölçüsü/ Chain Size
10260003	6 mm ISO4565 / DIN766
10260004	7 mm ISO4565
10260005	8 mm ISO4565 / DIN766
10260001	10 mm DIN766
10260002	10 mm ISO4565

Model	A	D	F	L	M	N
Manual	192	Ø85	222	80	145	167



## LION 100



### Malzeme / Material

Anodize Alüminyum /  
Anodised Aluminum

### Motor Tipi / Motor Type

700 W

### Maksimum Çekiş / Maximum Pull

575 kg

### Net Ağırlık / Net Weight

11 kg

### Tip / Type

Fenersiz /  
Low Profile

Kod/Code	Zincir Ölçüsü/ Chain Size	Halat Ölçüsü/ Rope Size
10230002	6 mm ISO4565	10-12 mm, 3-strand
10230004	8 mm ISO4565 / DIN766	12 mm, 3 strand
10230001	6 mm ISO4565 *	10-12 mm, 3-strand
10230003	8 mm ISO4565 / DIN766 *	12 mm, 3 strand

Model	A	F	L	M	N
700W	153	272	50	93	75

\* Otomatik Serbest Düşüş / Automatic Free Fall Installed

### DORADO



#### Malzeme / Material

Anodize Alüminyum /  
Anodised Aluminum

#### Tip / Type

Fenersiz / Low Profile

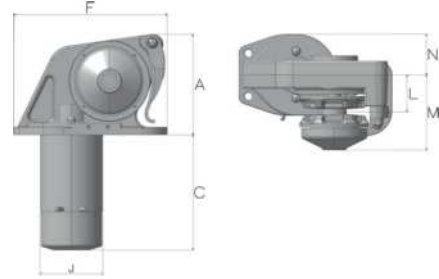
#### Volt

12



Kod/Code	Motor Gücü/ Motor Power	Maksimum Çekiş/ Maximum Pull	Zincir Ölçüsü/ Chain Size	Halat Ölçüsü/ Rope Size
10260003	500 W	630 kg	6 mm ISO4565	10-12 mm 3 kollu
10260004	800 W	900 W	6 mm ISO4565	12 mm 3 kollu
10260005	800 W	900 W	8 mm ISO4565 / DIN766	12 mm 3 kollu

Model	A	C	F	J	L	M	N
500W	130	150	200	Ø82	48	98	53
700W	130	150	200	Ø94	48	98	53



### CAYMAN



#### Malzeme / Material

Anodize Alüminyum /  
Anodised Aluminum

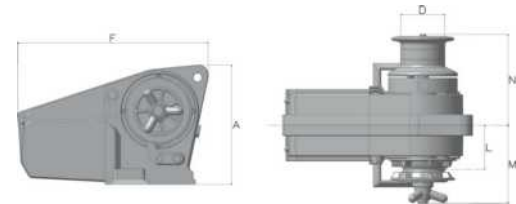
#### Tip / Type

Fenerli / With Drum



Kod/Code	Zincir Ölçüsü/ Chain Size	Motor Gücü/ Motor Power	Volt	Maksimum Çekiş/ Maximum Pull
10290005	6 mm ISO4565 / DIN766	700 W	12	1050 kg
10290006	8 mm ISO4565 / DIN766	700 W	12	1050 kg
10290004	8 mm ISO4565 / DIN766	1000 W	12	1300 kg
10290003	10 mm ISO4565	1000 W	12	1300 kg
10290001	10 mm DIN766	1000 W	12	1300 kg
10290002	10 mm DIN766	1000 W	24	1375 kg

Model	A	D	F	L	M	N
700W	230	Ø85	370	85	150	175
1000W	230	Ø85	370	85	150	175



## KOBRA



### Malzeme / Material

Anodize Alüminyum /  
Anodised Aluminum

### Tip / Type

Fenerli / With Drum

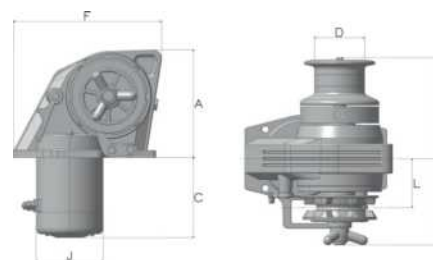
### Motor Gücü / Power Supply

1000 W



Model	A	C	F	D	J	L	M	N
1000W	184	136	250	Ø85	Ø114	83	147	172

Kod/Code	Zincir Ölçüsü/ Chain Size	Volt	Maksimum Çekiş/ Maximum Pull
10270005	6 mm ISO4565 / DIN766	12	1250 kg
10270007	8 mm ISO4565 / DIN766	12	1250 kg
10270001	10 mm DIN766	12	1250 kg
10270003	10 mm ISO4565	12	1250 kg
10270006	6 mm ISO4565 / DIN766	24	1325 kg
10270008	8 mm ISO4565 / DIN766	24	1325 kg
10270002	10 mm DIN766	24	1325 kg
10270004	10 mm ISO4565	24	1325 kg



## TIGRES



### Malzeme / Material

Anodize Alüminyum /  
Anodised Aluminum

### Tip / Type

Fenerli / With Drum

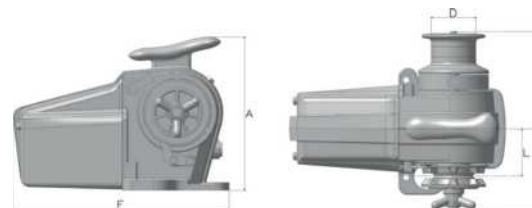
### Motor Gücü / Power Supply

1500 W



Model	A	D	F	L	M	N
1500W	290	Ø85	415	90	155	185

Kod/Code	Zincir Ölçüsü/ Chain Size	Volt	Maksimum Çekiş/ Maximum Pull
10310005	8 mm ISO4565 / DIN766	12	1500 kg
10310001	10 mm DIN766	12	1500 kg
10310003	10 mm ISO4565	12	1500 kg
10310006	8 mm ISO4565 / DIN766	24	1590 kg
10310002	10 mm DIN766	24	1590 kg
10310004	10 mm ISO4565	24	1590 kg



## FALKON



### Malzeme / Material

Anodize Alüminyum /  
Anodised Aluminum

### Tip / Type

Fenerli / With Drum

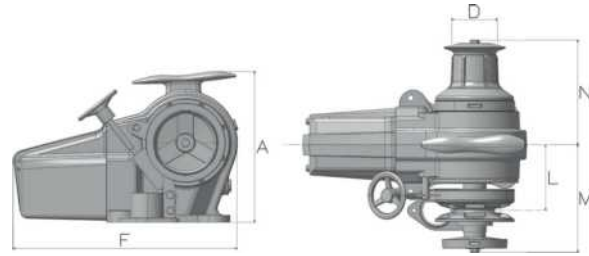
### Motor Gücü / Power Supply

1700 W



Kod/Code	Zincir Ölçüsü/ Chain Size	Volt	Maksimum Çekiş/ Maximum Pull
10320001	10 mm DIN766	12	1700 kg
10320003	10 mm ISO4565	12	1700 kg
10320005	12 mm ISO4565 / DIN766	12	1700 kg
10320002	10 mm DIN766	24	1800 kg
10320004	10 mm ISO4565	24	1800 kg
10320006	12 mm ISO4565 / DIN766	24	1800 kg

Model	A	D	F	L	M	N
1500W	290	Ø85	415	90	155	185



## TITAN

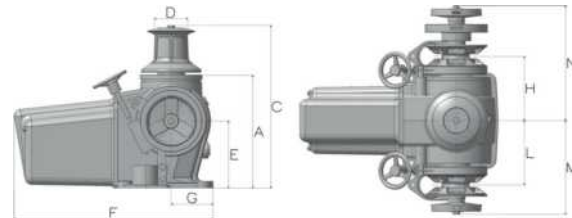
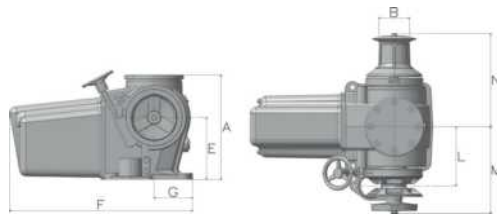


### Malzeme / Material

Anodize Alüminyum /  
Anodised Aluminum

### Tip / Type

Fenerli / With Drum



## TITAN



## Malzeme / Material

Anodize Alüminyum /  
Anodised Aluminum

## Tip / Type

Fenerli / With Drum

Kod/Code	Malzeme/ Material	Özellik/ Characteristics	Motor Gücü/ Motor Power	Volt	Maksimum Çekiş/ Maximum Pull	Zincir Ölçüsü/ Chain Size
10340001	Anodize Alüminyum / Anodised Aluminum	Fenerli A	2300 W	24	2700 kg	12 mm ISO4565/13 mm DIN766
10340002	Anodize Alüminyum / Anodised Aluminum	Fenerli A	2300 W	24	2700 kg	14 mm DIN766
10350001	Anodize Alüminyum / Anodised Aluminum	Fenerli B	2300 W	24	2700 kg	12 mm ISO4565/13 mm DIN766
10350002	Anodize Alüminyum / Anodised Aluminum	Fenerli B	2300 W	24	2700 kg	14 mm DIN766
10340004	Anodize Alüminyum / Anodised Aluminum	Fenerli A	2300 W	230	3400 kg	14 mm DIN766
10340003	Beyaz Alüminyum / White Aluminum	Fenerli A	2300 W	230	3400 kg	12 mm ISO4565/13 mm DIN766
10340005	Anodize Alüminyum / Anodised Aluminum	Fenerli A	Hidrolik / Hydraulic 9cc	-	3400 kg	12 mm ISO4565/13 mm DIN766
10340006	Anodize Alüminyum / Anodised Aluminum	Fenerli A	Hidrolik / Hydraulic 9cc	-	3400 kg	14 mm DIN766
10350003	Anodize Alüminyum / Anodised Aluminum	Fenerli B	Hidrolik / Hydraulic 9cc	-	3400 kg	12 mm ISO4565/13 mm DIN766
10350004	Anodize Alüminyum / Anodised Aluminum	Fenerli B	Hidrolik / Hydraulic 9cc	-	3400 kg	14 mm DIN766

**A**  
TİPİ

Model	A	C	F	D	J	L	M	N
2300W	330	Ø104	193	590	120	185	270	290
3600W	330	Ø104	193	590	120	185	270	290
Hydraulic	330	Ø104	193	590	120	185	270	290

**B**  
TİPİ

Model	A	C	D	E	F	G	H	L	M	N
2300W	330	465	Ø104	193	590	120	185	185	270	290
3600W	330	465	Ø104	193	590	120	185	185	270	290
Hydraulic	330	465	Ø104	193	590	120	185	185	270	290

## ERCOLE



### Malzeme / Material

Beyaz Alüminyum /  
White Aluminum

### Tip / Type

Fenerli / With Drum

### Zincir Ölçüsü / Chain Size

14 mm



Kod/Code	Özellik/ Characteristics	Motor Gücü/ Motor Power	Volt	Maksimum Çekiş/ Maximum Pull
10360001	A	3500 W	24	4500 kg
10370001	B	3500 W	24	4500 kg
10380001	C	3500 W	24	4500 kg
10360002	A	Hidrolik-11CC	-	6500 kg
10370002	B	Hidrolik-11CC	-	6500 kg
10380002	C	Hidrolik-11CC	-	6500 kg

### A TİPİ

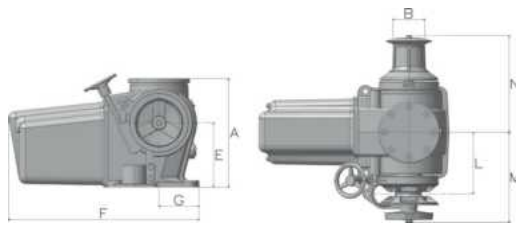
Model	A	B	E	F	G	L	M	N
3500W	390	Ø150	230	705	160	230-250	390	340
Hydraulic	390	Ø150	230	705	160	230-250	390	340

### B TİPİ

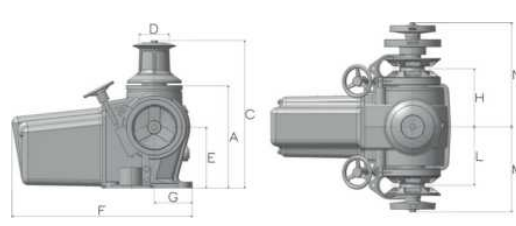
Model	A	C	D	E	F	G	H	L	M	N
3500W	390	555	Ø125	230	705	160	230-250	230-250	390	340
Hydraulic	390	555	Ø125	230	705	160	230-250	230-250	390	340

### C TİPİ

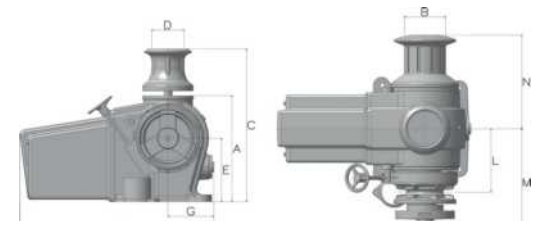
Model	A	B	C	D	E	F	G	L	M	N
2300W	390	Ø150	555	Ø125	230	705	170	230-250	390	339
Hydraulic	390	Ø150	555	Ø125	230	705	170	230-250	390	339



### A TİPİ



### B TİPİ



### C TİPİ

## SUPER ERCOLE



### Malzeme / Material

Beyaz Alüminyum /  
White Aluminum

### Tip / Type

Fenerli / With Drum

### Zincir Ölçüsü / Chain Size

16 mm



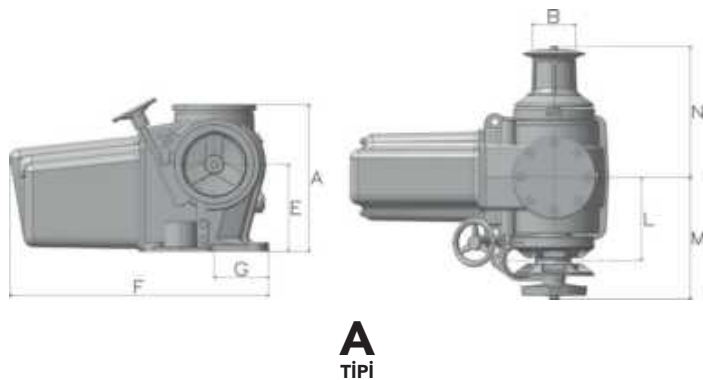
Kod/Code	Özellik/ Characteristics	Motor Gücü/ Motor Power	Volt	Maksimum Çekiş/ Maximum Pull
10390001	A	3500 W	24	5000 kg
10400001	B	3500 W	24	5000 kg
10390002	A	5500 W	400	7000 kg
10400002	B	5500 W	400	7000 kg
10390003	A	Hidrolik-11CC	-	7000 kg
10400003	B	Hidrolik-11CC	-	7000 kg

**A**  
TIPI

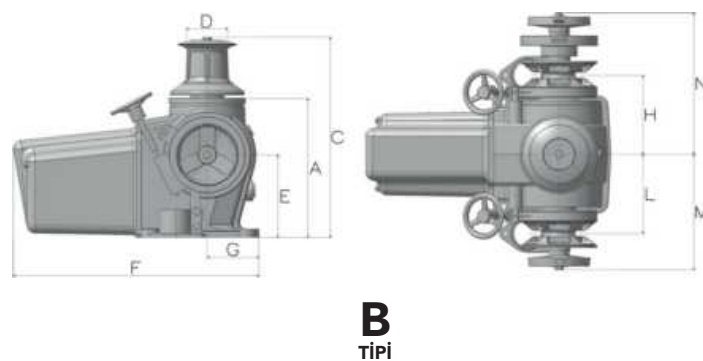
Model	A	B	E	F	G	L	M	N
3500W	450	Ø150	260	870	200	255-280	450	375
5500W	450	Ø150	260	870	200	255-280	450	375
Hydraulic	450	Ø150	260	870	200	255-280	450	375

**B**  
TIPI

Model	A	C	D	E	F	G	H	L	M	N
3500W	450	610	Ø135	260	870	200	255-270	255-280	450	375
5500W	450	610	Ø135	260	870	200	255-270	255-280	450	375
Hydraulic	450	610	Ø135	260	870	200	255-270	255-280	450	375



**A**  
TIPI



**B**  
TIPI

Horizontal Windlasses

# Kavaletalar

Kod/Code	Kavaleta Ölçüsü/ Gypsy Size	Model
1013184	6 mm ISO4565/DIN766	X1 / SX1
1013186	6 mm ISO4565/DIN766	X2 / SX2 / PROJECT1000
1013175	6 mm ISO4565/DIN766	ROYAL / CAYMAN / TIGRES / KOBRA
1013194	8 mm ISO4565/DIN766	FALKON
1013185	8 mm ISO4565/DIN766	X1 / SX1
1013189	8 mm ISO4565/DIN766	X3 / SX3 / PROJECT1500
1013176	8 mm ISO4565/DIN766	ROYAL / CAYMAN / TIGRES / KOBRA
1013173	8 mm ISO4565/DIN766	DORADO
1013193	10 mm ISO4565	X4 / SX4 / PROJECT2000 / FALKON / TITAN
1013191	10 mm ISO4565	X3 / SX3 / PROJECT1500
1013178	10 mm ISO4565	ROYAL / CAYMAN / TIGRES / KOBRA
1013188	10 mm DIN766	X2 / SX2 / PROJECT1000
1013190	10 mm DIN766	X3 / SX3 / PROJECT1500
1013195	10 mm DIN766	X4 / SX4 / PROJECT2000 / FALKON / TITAN
1013177	10 mm DIN766	ROYAL / CAYMAN / TIGRES / KOBRA
1013192	12 mm ISO4565/ 13 mm DIN766	X3 / SX3 / PROJECT1500
1013303	12 mm ISO4565/ 13 mm DIN766	SX3,5
1013197	12 mm ISO4565/ 13 mm DIN766	X4 / SX4 / PROJECT2000 / FALKON / TITAN
1013183	12 mm ISO4565/ 13 mm DIN766	TIGRES
1013196	14 mm	X4 / SX4 / PROJECT2000 / TITAN
1013200	14 mm	SX5 / ERCOLE H&V / SUPER ERCOLE
1013172	16 mm	ERCOLE H&V / SUPER ERCOLE
1013180	5/16" HT	ROYAL / CAYMAN / TIGRES / KOBRA
1013179	3/8" PC	ROYAL / CAYMAN / TIGRES / KOBRA



Gypsies

## T500 - T700 KAPİSTAN T500 - T700 CAPSTAN

Kod/Code	Malzeme/Material	Motor Gücü/ Motor Power	Volt	Maksimum Çekiş/ Maximum Pull	Çekiş Hızı/ Line Speed at W. L.	Çalışma Gücü/ Working Load (A)	Net Ağırlık/ Net Weight
10430002	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	500 W	12	670 kg	23 m/dk	75	11 kg
10430001	Alüminyum / Aluminum	500 W	12	670 kg	23 m/dk	75	9 kg
10450002	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	700 W	12	850 kg	20 m/dk	110	15 kg
10450001	Alüminyum / Aluminum	700 W	12	850 kg	20 m/dk	110	15 kg
10450004	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	700 W	24	900 kg	23 m/dk	50	15 kg
10450003	Alüminyum / Aluminum	700 W	24	900 kg	23 m/dk	50	15 kg



## T1000 - T1500 - T1700 KAPİSTAN

### T1000 - T1500 - T1700 CAPSTAN

Kod/Code	Malzeme/Material	Motor Gücü/ Motor Power	Volt	Maksimum Çekiş/ Maximum Pull	Çekiş Hızı/ Line Speed at W. L.	Çalışma Gücü/ Working Load (A)	Net Ağırlık/ Net Weight
10460002	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	1000 W	12	1000 kg	20 m/dk	135	21 kg
10460004	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	1000 W	24	1060 kg	23 m/dk	70	21 kg
10460001	Alüminyum / Aluminum	1000 W	12	1000 kg	20 m/dk	135	16 kg
10460003	Alüminyum / Aluminum	1000 W	24	1060 kg	23 m/dk	70	16 kg
10470002	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	1500 W	12	1200 kg	17 m/dk	150	27 kg
10470004	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	1500 W	24	1250 kg	19 m/dk	75	27 kg
10470001	Alüminyum / Aluminum	1500 W	12	1200 kg	17 m/dk	150	18 kg
10470003	Alüminyum / Aluminum	1500 W	24	1250 kg	19 m/dk	75	18 kg
10480002	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	1700 W	12	1600 kg	14 m/dk	180	30 kg
10480004	Bronz Kromaj / Chromed Bronze	1700 W	24	1695 kg	15 m/dk	90	30 kg
10480001	Alüminyum / Aluminum	1700 W	12	1600 kg	14 m/dk	180	25 kg
10480003	Alüminyum / Aluminum	1700 W	24	1695 kg	15 m/dk	90	25 kg



Capstans

## ST1000 - ST1500 - ST1700 KAPİSTAN

### ST1000 - ST1500 - ST1700 CAPSTAN

Kod/Code	Malzeme/Material	Motor Gücü/ Motor Power	Volt	Maksimum Çekiş/ Maximum Pull	Çekiş Hızı/ Line Speed at W. L.	Çalışma Gücü/ Working Load (A)	Net Ağırlık/ Net Weight
10610001	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel	1000 W	24	1060 kg	23 m/dk	70	21 kg
10610002	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel	1500 W	24	1270 kg	19 m/dk	75	27 kg
10610003	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel	1700 W	24	1695 kg	15 m/dk	90	30 kg



## T2000 - T2500 KAPİSTAN T2000 - T2500 CAPSTAN

Malzeme / Material Bronz Kromaj / Chromed Bronze

Kod/Code	Motor Gücü/ Motor Power	Çekiş Tipi/ Pull Type	Volt	Maksimum Çekiş/ Maximum Pull	Çekiş Hızı/ Line Speed at W. L.	Çalışma Gücü/ Working Load (A)	Net Ağırlık/ Net Weight
10490003	2300 W	CW	24	2000 kg	15 m/dk	180	52 kg
10490001	2200 W	CW	230-400	2000 kg	15 m/dk	-	52 kg
10490002	2300 W	CCW	24	2000 kg	15 m/dk	180	52 kg
10490004	Hidrolik / Hydraulic 9cc	CW	-	2300 kg	15 m/dk	-	40 kg
10500002	2700 W	CW	24	2200 kg	15 m/dk	210	53 kg
10500001	2200 W	CW	230-400	2000 kg	15 m/dk	-	52 kg
10500003	Hidrolik / Hydraulic 9cc	CW	-	2300 kg	15 m/dk	-	40 kg



## T2000 - T2500 KAPİSTAN T2000 - T2500 CAPSTAN

Malzeme / Material

Bronz Kromaj / Chromed Bronz



## ST2000 - ST2500 KAPİSTAN ST2000 - ST2500 CAPSTAN

Kod/Code	Motor Gücü/ Motor Power	Çekiş Tipi/ Pull Type	Volt	Maksimum Çekiş/ Maximum Pull	Çekiş Hızı/ Line Speed at W. L.	Çalışma Gücü/ Working Load (A)	Net Ağırlık/ Net Weight
10690001	2300 W	CW	24	2000 kg	15 m/dk	180	52 kg
10690005	2300 W	CCW	24	2000 kg	15 m/dk	180	52 kg
10690003	2200 W	CW	230-400	2200 kg	15 m/dk	-	52 kg
10690002	2700 W	CW	24	2400 kg	15 m/dk	210	53 kg
10690004	Hidrolik / Hydraulic 9cc	CW	-	2500 kg	15 m/dk	-	40 kg

Capstans

## ST3000 - ST4000 KAPISTAN ST3000 - ST4000 CAPSTAN

### Malzeme / Material

Paslanmaz Çelik /  
Stainless Steel

Kod/Code	Motor Gücü/ Motor Power	Volt	Maksimum Çekiş/ Maximum Pull	Çekiş Hızı/ Line Speed at W. L.	Çalışma Gücü/ Working Load (A)	Net Ağırlık/ Net Weight
10510001	2200 W	400	3000 kg	15 m/dk	-	75 kg
10510003	3600 W	400	3500 kg	14 m/dk	210	75 kg
10510004	Hidrolik / Hydraulic 9cc	-	-	17 m/dk	-	40 kg
10510002	3000 W	24	3000 kg	14 m/dk	210	75 kg
10520003	3500 W	24	5500 kg	10 m/dk	215	120 kg
10520001	4000 W	400	5000 kg	10 m/dk	-	120 kg
10520002	5500 W	400	5000 kg	11 m/dk	-	105 kg





## CETO KAPİSTAN CETO RECOVERY CAPSTAN

**Malzeme / Material**

Marin Anodize Alüminyum / Marine Anodised Aluminum

Kod/Code	Motor Gücü/ Motor Power	Volt	Maksimum Çekiş/ Maximum Pull	Çekiş Hızı/ Line Speed at W. L.	Çalışma Gücü/ Working Load (A)
1010113	1000 W	12	850 kg	15 m/dk	165

Yeni CETO model kapistanlar profesyonel balıkçılar için üretilmiştir.

The new CETO model is a unit built for the professional fishermen used for retrieving clam fishing baskets.



## TENDER WINCH KAPİSTAN TENDER WINCH RECOVERY CAPSTAN

**Malzeme / Material**

Marin Anodize Alüminyum / Marine Anodised Aluminum

Kod/Code	Motor Gücü/ Motor Power	Volt	Maksimum Çekiş/ Maximum Pull	Çekiş Hızı/ Line Speed at W. L.	Çalışma Gücü/ Working Load (A)	Net Ağırlık/ Net Weight
10410001	800 W	12	550 kg	15 m/dk	150	9 kg
10410003	700 W	24	600 kg	15 m/dk	80	9 kg
10410002	800 W	12	550 kg	15 m/dk	150	9 kg

Tender Winch model kapistanlar küçük tender ve jet ski alımı için uygundur.

The Tender Winch models are units designed to recover a small tender or a jet ski.



Capstans



## IRIS ZİNCİR SAYACI IRIS CHAIN COUNTER



**Kod / Code**

1010104

**Standart / Standard**

IP67 / 12-24 Vdc / 2A /  
110 x 105 x 15 mm



## GALAXY 102 KABLOLU EL KUMANDASI GALAXY 102 HAND HELD CONTROL



**Kod / Code**

1010100

**Standart / Standard**

IP66 / 12-24 Vdc / 2A /  
155 x 65 x 45 mm



## GALAXY 703 ZİNCİR SAYACI GALAXY 703 CHAIN COUNTER



**Kod / Code**

1010103

**Standart / Standard**

IP66 / 12-24 Vdc / 2A /  
155 x 65 x 45 mm



## GALAXY 503 ZİNCİR SAYACI GALAXY 503 CHAIN COUNTER



**Kod / Code**

1010102

**Standart / Standard**

IP66 / 12-24 Vdc / 2A /  
155 x 65 x 45 mm



## UZAKTAN KUMANDA RADIO REMOTE CONTROL

**Kod / Code**

1010034

**Standart / Standard**

IP67 / 12-24 Vdc / 2A /  
114 x 60 x 22 mm



## MİNİ UZAKTAN KUMANDA MINI RADIO REMOTE CONTROL

**Kod / Code**

1010114

**Standart / Standard**

IP67 / 12-24 Vdc / 2A /  
71,8 x 38 x 17,7 mm



## AYAK BUTONU FOOT SWITCH

**Kod / Code**

1010099

**Standart / Standard**

SİYAH-GRİ AŞAĞI /  
KIRMIZI-GRİ YUKARI  
/ 12-24 V dc / IP 67  
/ 80 x 95 x 20 mm /  
BLACK-GREY DOWN /  
RED-GREY UP



## AYAK BUTONU FOOT SWITCH

**Kod / Code**

1010109

**Standart / Standard**

KIRMIZI / 12-24 V dc /  
IP 67 / 80 x 95 x 20 mm  
/ RED

**Malzeme / Material**

Paslanmaz Çelik /  
Stainless Steel



## AYAK BUTONU FOOT SWITCH

**Kod / Code**

1010110

**Standart / Standard**

SİYAH / 12-24 V dc / IP  
67 / 80 x 95 x 20 mm /  
BLACK

**Malzeme / Material**

Paslanmaz Çelik /  
Stainless Steel



## KONTROL ÜNİTESİ CONTROL BOX

Kod/Code	Volt	Terminal Adedi / Number of Terminals	Motor Gücü / Motor Size
1013110	12	3	500-1700 W
1013115	24	3	500-1700 W
1013112	24	3	1700-2300 W
1013117	12	4	500-1700 W
1013109	12	4	1000-1700 W
1013111	24	4	500-1700 W
1013116	24	4	3500 W



## ELEKTRİK PANELİ KUTUSU SWITCHBOARDS FOR AC

Kod/Code	Volt	Kw	PH	Hz
1013320	400	2,2	3	50/60
1013321	400	4,0	3	50/60
1013322	440	2,2	3	50/60
1013323	230	3,6	1	50/60
1013324	440	4,0	3	50/60
1013325	400	5,5	3	50/60
1013326	230	2,2	3	50/60



## SİGORTA CIRCUIT BRAKER

Kod/Code	Amper / Ampere	Özellik / Characteristic
1013231	35	Termal / Thermal
1013232	70	Termal / Thermal
1013233	100	Termal / Thermal
1013234	125	Termal / Thermal



## TERMAL SİGORTA YÜZEY MONTAJLI THERMAL CIRCUIT BREAKER SURFACE MOUNTED

Kod/Code	Amper / Ampere
1013308	40
1013309	70
1013310	100
1013311	110
1013312	120
1013313	150





## KONTROL ANAHTARI CONTROL SWITCH

**Kod / Code**

1013211

**Açıklama / Description**

Kokpite monte edilen switch 3 pozisyonda çalışır (Yukarı-Aşağı-Kapalı) Tip "L"

The switch usually installed on the cockpit by three position (Up-Down-Off). Type "L".



## KONTROL ANAHTARI CONTROL SWITCH

**Kod / Code**

1013210

**Açıklama / Description**

Rocker tipi switch daha modern ve suya dayanıklı bir tipidir. Tip "C"

Rocker type switch is a modern looked and watertight item. Type "C".



## YÜZEN IRGAT KOLU WINCH HANDLE FLOATING

Kod/Code	Uzunluk	Özellik / Characteristic
1013327	205 mm	Kilitli / Saplı
1013328	255 mm	Kilitli / Saplı
1013329	205 mm	Kilitsiz / Saplı
1013330	255 mm	Kilitsiz / Saplı
1013331	255 mm	Kilitsiz / Sapsız



## TAMİR TAKIM KİTİ MAINTENANCE KIT

Kod/Code	Açıklama / Description
1013203	X2 & PROJECT 1000
1013251	X3 & PROJECT 1500
1013249	KOBRA & CAYMAN
1013250	TIGRES
1013248	FALKON





**Lofrans'**  
WINDLABRES  
THE ORIGINAL WINDLASS

## ZİNCİR STOPERİ CHAIN STOPPER

**Kod/  
Code** 1095258

ISO/DIN ve 8/10/12 mm  
zincirler için uygundur.

**Malzeme/  
Material** Paslanmaz Çelik /  
Stainless Steel

Appropriate for  
ISO/DIN 8/10/12 mm chains.



**Lofrans'**  
WINDLABRES  
THE ORIGINAL WINDLASS

## ZİNCİR STOPERİ CHAIN STOPPER

**Kod/  
Code** 1095180

ISO/DIN ve 12/13/14/16 mm  
zincirler için uygundur.

**Malzeme/  
Material** Paslanmaz Çelik /  
Stainless Steel

Appropriate for  
ISO/DIN 12/13/14/16 mm chains.



**Lofrans'**  
WINDLABRES  
THE ORIGINAL WINDLASS

## ZİNCİR STOPERİ CHAIN STOPPER

**Kod/  
Code** 1095259

ISO/DIN ve 14/16 mm  
zincirler için uygundur.

**Malzeme/  
Material** Paslanmaz Çelik /  
Stainless Steel

Appropriate for  
ISO/DIN 14/16 mm chains.



## ZİNCİR STOPERİ CHAIN STOPPER

**Malzeme/  
Material** Paslanmaz Çelik /  
Stainless Steel

Kod/Code	Zincir Ölçüsü/ Chain Size	Taban Ölçüsü / Base Size
1095026	5-6 mm	60x50 mm
1095027	8-10 mm	80x70 mm
1095201	6-8 mm	60x50 mm
1095202	10-12 mm	80x70 mm



## ZİNCİR GİDERLERİ CHAIN PIPES

**Malzeme/  
Material** Paslanmaz Çelik /  
Stainless Steel

Kod/Code	Irgat Modeli/ Windlass Model
1095260	SX2 & SX3
1095261	SX3,5
1095262	SX4
1095263	SX5

## NORMAL LİFTİN

### STANDARD TURNED RIGGING SCREW

Kod/Code	Diş Çapı/ Diameter (mm)	Tel Kalınlığı/ Wire Gauge (mm)
1554001	8	3
1554002	8	4
1554003	10	5
1554004	12	6
1554005	12	7
1554006	14	8
1554007	16	10
1554008	18	12
1554009	22	14
1554010	24	16



## TERMİNALLİ LİFTİN

### TURNED RIGGING SCREW WITH TERMINAL

Kod/Code	Diş Çapı/ Diameter (mm)	Tel Kalınlığı/ Wire Gauge (mm)
1554033	8	3
1554034	8	4
1554035	10	5
1554036	12	6
1554037	12	7
1554038	14	8
1554039	16	10
1554040	18	12
1554041	22	14
1554042	24	16
1554043	28	18
1554044	30	19
1554045	32	20
1554046	34	22
1554047	36	24
1554048	38	26



## MAFSALLI VE TERMINALLİ LİFTİN JOINTED TURNED RIGGING SCREW WITH TERMINAL

Kod/Code	Diş Çapı/ Diameter (mm)	Tel Kalınlığı/ Wire Gauge (mm)
1554020	12	6
1554021	12	7
1554022	14	8
1554023	16	10
1554024	18	12
1554025	22	14
1554026	24	16
1554027	28	18
1554028	30	19
1554029	32	20
1554030	34	22
1554031	36	24
1554032	38	26



## GÖZLÜ TERMINAL EYE TERMINAL

Kod/Code	Tel Kalınlığı/ Wire Gauge (mm)
1554065	3
1554066	4
1554067	5
1554068	6
1554069	7
1554070	8
1554071	10
1554072	12
1554073	14
1554074	16
1554075	18
1554076	19
1554077	20
1554078	22
1554079	24
1554080	26



## ÇATALLI TERMİNAL JAW SWAGE TERMINAL

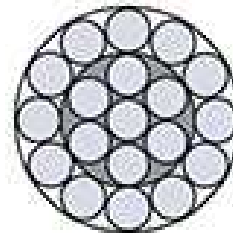
Kod/Code	Tel Kalınlığı/ Wire Gauge (mm)
1554049	3
1554050	4
1554051	5
1554052	6
1554053	7
1554054	8
1554055	10
1554056	12
1554057	14
1554058	16
1554059	18
1554060	19
1554061	20
1554062	22
1554063	24
1554064	26



## 1x19 TECKLENBORG KEGEL AISI 316 PASLANMAZ TELLER

### TECKLENBORG STAINLESS STEEL WIRE STRAND

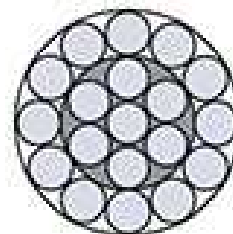
Kod/Code	Diş Çapı/ Diameter (mm)	Her 100 mt için Ağırlık/ Wire Gauge (mm)	Minimum Kopma Gücü (kN)
1084010	4	8	13,19
1084011	5	12,4	20,62
1084012	6	17,8	29,69
1084013	8	31,7	52,78
1084014	10	49,5	78,79
1084015	12	71,3	109,68
1084016	14	97,1	137,96
1084017	16	127	180,19
1084019	19	178,8	238,93



## 7x19 TECKLENBORG KEGEL AISI 316 PASLANMAZ TELLER

### TECKLENBORG STAINLESS STEEL WIRE STRAND

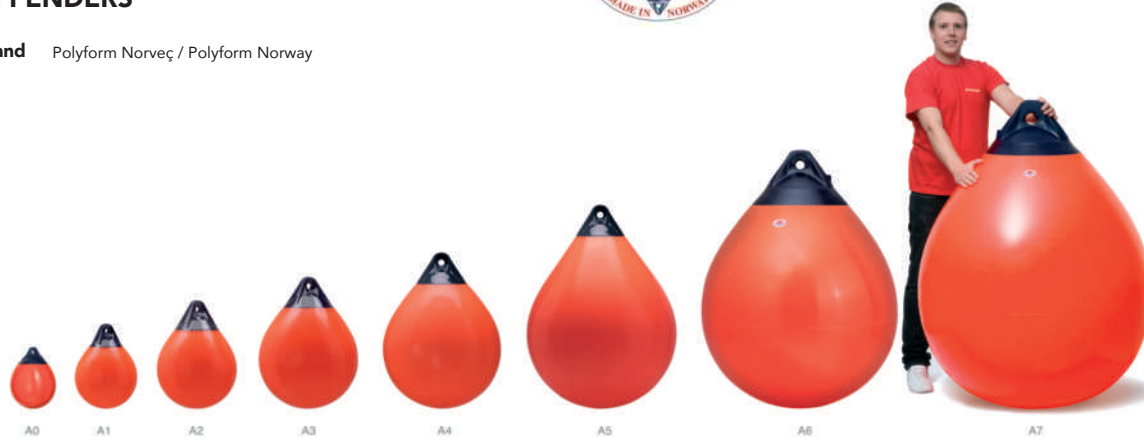
Kod/Code	Diş Çapı/ Diameter (mm)	Her 100 mt için Ağırlık/ Wire Gauge (mm)	Minimum Kopma Gücü (kN)
1084025	3	3,5	5,12
1084026	4	6,1	9,09
1084027	6	13,8	20,46
1084028	8	24,3	33,37
1084029	10	38,1	56,83
1084030	12	54,8	81,84
1084031	14	76,4	111,39
1084032	16	97,4	145,5



## A SERİSİ BALON USTURMAÇALAR A SERIE FENDERS



Marka / Brand Polyform Norveç / Polyform Norway



Polyform A serisi usturmaçalar, hemen tanınabilen desteklenmiş ve kuvvetli halat geçirme kısımları ve kusursuz üretimi ile profesyonel kullanıcılar için dünyada bir numaraya oturmuştur.

Polyform A serisi 8 farklı ölçüde üretilmektedir. Her bir model en yüksek kaldırma kuvveti ihtimali ile maksimum gücü birleştirecek bir oran ile üretilmiştir. Tüm marin sektörü için farklı ölçüleri mevcuttur.

Polyforms A-series with its easily recognizable ribbed, reinforced ropeholds and the seamless construction of the Polyform buoys and fenders are part of the reasons why professional users all over the world prefer the Polyform A-series buoys

Polyform A-series are produced in 8 different sizes. Each model is designed and molded in order to offer a maximum of strength in combination with highest possible buoyancy. The wide range, from the smallest to the largest buoy, makes them useful in a wide variety of maritime sectors.

Kod/Code	Model	Uzunluk / Length (mm)	Çap / Diameter (mm)	Ağırlık / Weight (kg)
1028058	A0	280	210	0,6
1028002	A1	380	295	1,15
1028003	A2	500	390	2,1
1028004	A3	575	460	3,1
1028005	A4	710	550	4,1
1028007	A5	940	710	8,3
1028008	A6	1120	850	11,3
1028009	A7	1420	1100	21



## F SERİSİ BALON USTURMAÇALAR F SERIE FENDERS



Marka / Brand Polyform Norveç / Polyform Norway



Polyform F serisi silindirik şekilli usturmaçalar en küçük sayılabilecek teknelerden, ticari büyük gemilere kadar kullanılmak üzere 12 farklı ölçüde üretilmektedir.

F serisi usturmaçalar yaklaşık 60 senedir, ağır hizmet usturmaçalar alanında standardı oturtmuştur ve bu standartta hizmet vermektedir. Yeni jenerasyon usturmaçalar Polyform'un benzeri olmayan kendi bünyesinde yarattığı POLYMATIQ® teknoloji ile üretilir. F serisi silindirik usturmaçalar genellikle aşağıdaki alanlarda kullanılır;

\*Sahil koruma ve savaş gemileri

\* Kılavuz gemiler

\*Ticari gemiler

\*Hemen hemen her türlü tekne ve yatlar

Polyform F-series cylindrical fenders are offered in as many as 12 different sizes to fit vessels ranging from the smallest dinghy up to commercial ships and Navy vessels.

F-series cylindrical fenders have set the standard for heavy duty fenders for close to 60 years. The newest generation are made by use of Polyform's unique, in-house developed and patented POLYMATIQ® technology.

The F-series cylindrical fenders are widely used by

\* Coast guard and navy vessels

\* Pilot boats

\* Commercial ships

\* Almost any kind of boat afloat

Kod/Code	Model	Hacim / Volume (lt)	Uzunluk / Length (mm)	Çap / Diameter (mm)	Ağırlık / Weight (kg)
1028039	F1	8	610	150	1
1028042	F2	16	610	220	1,75
1028043	F3	22	745	220	2,1
1028044	F4	35	1040	220	2,9
1028045	F5	35	775	290	3
1028046	F6	60	1090	290	4,2
1028047	F7	85	1020	375	5,3
1028049	F8	135	1440	375	7,6
1028040	F11	275	1455	590	10,5
1028041	F13	700	1880	750	23



# Fenders

## G SERİSİ BALON USTURMAÇALAR G SERIE FENDERS



Marka / Brand Polyform Norveç / Polyform Norway



Polyform G serisi usturmaçalar üfleme yolu ile marin tipi vinil malzemeden yapılmış ve kalıplanmıştır.

Tipik hafif ağırlıklı hizmet usturmaçaları olarak kullanılır - yine de bunun yanında usturmaçanın gövdesi güçlü malzeme ile üretilmiştir - bu da dayanıklı ve güçlü olmasını sağlar.

G seri usturmaçalar küçük ve orta büyüklükteki gezi tekneleri için de kullanılmaktadır.

The POLYFORM® G-fenders are blow molded from marine-grade Vinyl material.

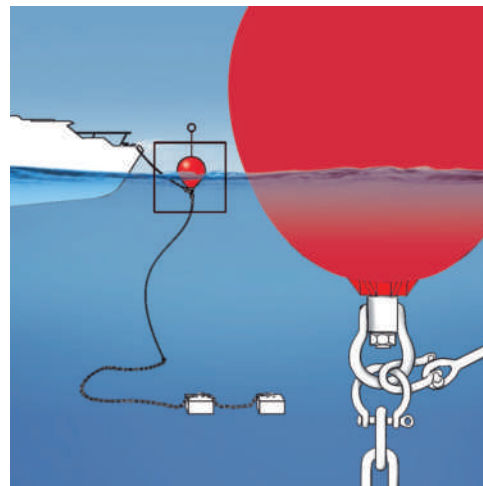
Intended to be used for typically light-weight utility fenders - but still designed with re-enforcing ribs along the length of the fender body - to assure added strength and abrasion resistance. The G-fenders are suitable for smaller and medium size pleasure crafts.

Kod/Code	Model	Uzunluk / Length (mm)	Çap / Diameter (mm)	Ağırlık / Weight (kg)
1028050	G2	407	117	0,5
1028051	G3	515	145	0,8
1028052	G4	585	170	1,1
1028053	G5	705	215	1,5



## CCE-CCD SERİSİ ŞAMANDIRA CCE-CCD SERIE MOORING BUOYS

Marka / Brand Polyform Norveç / Polyform Norway



Polyform demirleme şamandıraları iki tiptir. İlki kısa askı ile üretilen CCE modelidir, diğeri ise uzun askı ile üretilen CCD modelidir. Demirleme şamandıralarının fabrika tarafından tamamı biraraya getirilmiştir ve kullanmadan önce yalnızca doğru şişirilmesi gerekmektedir. Alt kısımda bulunan mil ve diğerkısımlar sıcak daldırma galvanizlidir.

The POLYFORM® inflatable mooring buoys are offered with either a short mooring rod (CCE-type mooring buoy) or a long mooring rod (CCD-type mooring buoy).

The mooring buoys are fully assembled by the factory and only need correct inflation before use.

The rods include a swivel at the lower end and all parts are hot dipped galvanized.



Kod/Code	Model	Kaldırma / Buoyancy	L1	L2
1030022	CCE2	28,0 / 16,5	640	150
1030023	CCE3	53,0 / 31,5	740	150
1030024	CCE4	98,0 / 58,0	855	170
1030025	CCD2	27,0 / 16,0	1065	575
1030026	CCD3	52,0 / 31,0	1190	600
1030027	CCD4	97,0 / 57,0	1485	800

## MF SERİSİ PONTON USTURMAÇA MF SERIE DOCK ENDING PRODUCT



Marka / Brand Polyform Norveç / Polyform Norway

### MF44

MF44 marin usturmaçalar tekne koruması için en küçük model usturmaçalardandır. Pek çok rıhtım için kolaylıkla kullanılabilen usturmaçalar içerisinde bulunan montaj braketi ve 4 uygun civatası ile monte edilmeye hazırdır. Köşe ve kenarları koruma amaçlı forma girebilir. Güneşte yıpranmaz ve teknenize zarar vermez.



The MF44 Marina Fender is the smallest dock fender list for boat protection.

It's easily attached to most docks by use of mounting brackets (included) and 4 appropriate screws

Can be formed to cover corners and bends. Will not deteriorate in the sun, will not mark your boat.



### MF60

MF60 marin usturmaçalar tekne koruması için en ideal model usturmaçalardandır. Pek çok rıhtım için kolaylıkla kullanılabilen usturmaçalar içerisinde bulunan montaj braketi ve 4 uygun civatası ile monte edilmeye hazırdır. Köşe ve kenarları koruma amaçlı forma girebilir. Güneşte yıpranmaz ve teknenize zarar vermez.

The MF60 Marina Fender is the ideal dock fender list for boat protection.

It's easily attached to most docks by use of mounting brackets (included) and 4 appropriate screws

Can be formed to cover corners and bends. Will not deteriorate in the sun, will not mark your boat.



## MBF150

MBF150 marin usturmaçalar ağır sanayi tekne koruması için en ideal model usturmaçalardandır.

Yüksek seviyede tekne koruması sağlamaktadır.

The MBF150 Marina Bumper is the most heavy-duty type of Marina Fender, designed for maximum protection of the bow/stern when mooring and during boarding.

Kod/Code	Model	Uzunluk / Length (mm)	Yükseklik / Height (mm)	Derinlik / Depth
1028082	MF44	940	85	44
1028083	MF60	1000	140	60
1028081	MBF150	650	200	130



# Fenders

## USTURMAÇA KILIFLARI FENDER COVERS

Kod/Code	Model
1028011	A1
1028012	A2
1028013	A3
1028014	A4
1028015	A5
1028016	A6
1028017	A7
1028075	G2
1028076	G3
1028077	G4
1028078	G5

Kod/Code	Model
1028059	F1
1028063	F2
1028065	F3
1028067	F4
1028069	F5
1028071	F6
1028072	F7
1028074	F8
1028060	F11
1028061	F13



## KATLANIR USTURMAÇALAR INFLATABLE FENDER

*Fendress*

Renk Seçenekleri / Color Options Siyah, Gri, Mavi, Beyaz / Black, Grey, Blue, White on request

Kod/Code	Model	Ölçü / Size	Ölçü / Size (inch)
1028092	IF-0922	56 x 23	9"x22"
1028103	IF-0930	76 x 23	9"x30"
1028104	IF-1436	91 x 36	14"x36"
1028106	IF-1842	107 x 46	18"x42"
1028025	IF-1845	114 x 46	18"x45"
1028026	IF-1858	147 x 46	18"x58"
1028107	IF-2429	74 x 61	24"x29"
1028108	IF-2442	107 x 61	24"x42"
1028095	IF-2458	147 x 61	24"x58"

Kod/Code	Model	Ölçü / Size	Ölçü / Size (inch)
1028090	IF-2665	165 x 66	26"x65"
1028028	IF-2466	168 x 61	24"x66"
1028094	IF-2496	244 x 61	24"x96"
1028029	IF-3875	191 x 97	38"x75"
1028023	IF-0304	125 x 90	3'x4'
1028109	IF-0405	150 x 125	4'x5'
1028024	IF-0307	210 x 90	3'x7'
1028110	IF-0410	305 x 125	4'x10'
1028111	HDI-BF28	71 x 71	28"x28"
1028112	HDI-BF38	96,5 x 96,5	38"x38"



Noir  
*Black*



Anthracite  
*Anthracite*



Gris  
*Grey*



Blanc  
*White*



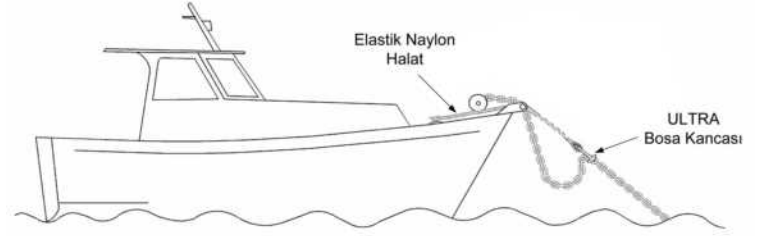
Navy  
*Navy*

# Fenders

## BOSA KANCASI CHAIN GRAB

Marka/Brand Ultra

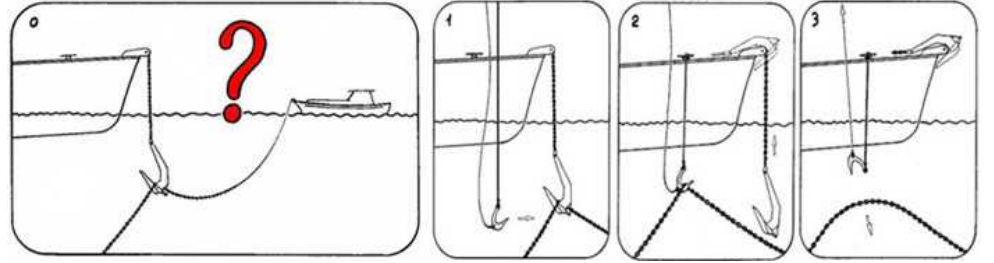
Kod/Code	Zincir Çapı/ Chain Diameter
1095005	6 mm
1095006	8 mm
1095007	10 mm
1095008	13 mm
1095009	16 mm
1095010	20 mm



## ZİNCİR KURTARMA KANCASI TRIP HOOK

Marka/Brand Ultra

Kod/Code	Zincir Çapı/ Chain Diameter
1095001	Küçük / Small
1095002	Büyük / Large



## ZİNCİR EK BAKLASI CHAIN CONNECTION LINKS

Malzeme Galvanizli / Galvanized

Kod/Code	Ölçü/ Size
1095183	6 mm
1095184	8 mm
1095181	10 mm
1095182	12 mm



## ZİNCİR EK BAKLASI CHAIN CONNECTION LINKS

Malzeme Paslanmaz / Stainless

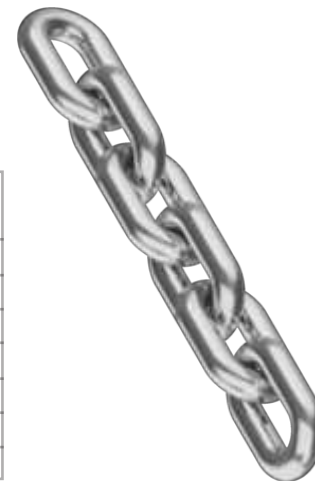
Kod/Code	Ölçü/ Size
1095187	6 mm
1095188	8 mm
1095185	10 mm
1095186	12 mm



## KROM ZİNCİR 316L STAINLESS STEEL CHAIN 316L

Marka / Brand Ultra

Kod/Code	Tip / Type	Zincir Ölçüsü / Chain Size (mm)	Ağırlık / Weight (kg/m)	Kopma Dayanımı/ Breaking Strength (kN)
1060015	ASYA / ASIAN GRADE 30	6	0,8	16.00
1060016	ASYA / ASIAN GRADE 30	8	1,4	32.00
1060017	ASYA / ASIAN GRADE 30	10	2,2	50.00
1060018	ASYA / ASIAN GRADE 30	12	3,1	70.00
1060019	ALMAN / GERMAN CROMOX GRADE 50	8	1,4	50.00
1060020	ALMAN / GERMAN CROMOX GRADE 50	10	2,2	80.00
1060021	ALMAN / GERMAN CROMOX GRADE 50	12	3,1	118.00



## KALİBRE GALVANİZLİ ZİNCİR CALIBRE CHAIN GALVANIZED

Açıklama 50 Grade

Kod/Code	Çap/ Diameter (mm)	Ağırlık/ Weight (kg/m)
1060001	6	0,816
1060002	8	1,428
1060003	10	2,346
1060005	12	3,162
1060006	13	4,13
1060007	14	4,488
1060008	16	5,916



## AISI 316 KROM ZİNCİR AISI 316 STAINLESS STEEL CHAIN

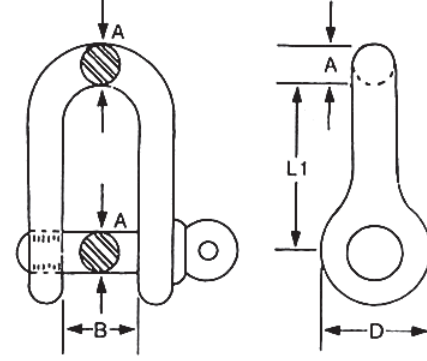
Kod/Code	Çap/ Diameter (mm)
1060036	2
1060037	4
1060038	5
1060039	6
1060040	8
1060041	10
1060042	12



## ZİNCİR KİLİDİ DEE SHACKLE

Malzeme/Material AISI 316 Paslanmaz Çelik / Stainless Steel

Kod/Code	Çap/ Diameter (mm)
1095236	4
1095237	5
1095238	6
1095239	8
1095240	10
1095241	12
1095209	14



## UZUN ZİNCİR KİLİDİ LONG DEE SHACKLE

Malzeme/Material Paslanmaz Çelik / Stainless Steel

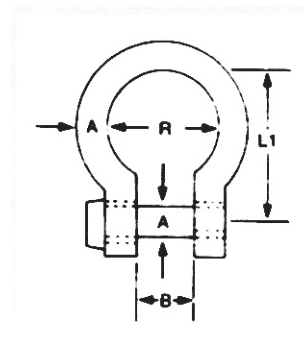
Kod/Code	Çap/ Diameter (mm)
1095242	4
1095243	5
1095244	6
1095245	8
1095246	10
1095208	12



## OMEGA KİLİT BOW SHACKLE

**Malzeme/Material** Paslanmaz Çelik / Stainless Steel

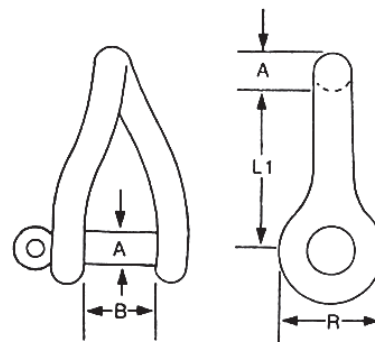
Kod/Code	Çap/ Diameter (mm)
1095247	4
1095046	5
1095248	6
1095050	8
1095044	10
1095048	12
1095249	14



## BURGU KİLİT LONG TWIST SHACKLE

**Malzeme/Material** Paslanmaz Çelik / Stainless Steel

Kod/Code	Çap/ Diameter (mm)
1095057	4
1095060	5
1095059	6
1095061	8
1095062	10
1095250	12



## BAŞ MAKARA BOW ROLLER

Marka/Brand Ultra

Kod/Code	Boy/ Length (mm)	En/ Width (mm)	Çapa Ağırlığı/ Anchor Weight (kg)
1595004	396,80	55,2	5
1595005	464	64,6	8
1595006	531,2	74	12
1595007	584,6	81,4	16
1595008	639,8	89,1	21
1595009	696	96,9	27
1595010	759,1	105,7	35
1595011	825	114,9	45
1595012	908	126,4	60



## DÜZ BURUN MAKARASI STRAIGHT BOW ROLLER

Kod/Code	Açıklama/ Description
1595347	Küçük / Small
1595348	Orta / Medium
1595349	Büyük / Large



## SABİT BURUN MAKARASI

### FIXED BOW ROLLER

Kod/Code	Ölçüler/ Dimensions
1595354	60x400 mm
1595355	60x600 mm
1595356	100x500 mm
1595357	100x600 mm



## MAFSALLI BURUN MAKARASI

### JOINTED BOW ROLLER

Kod/Code	Ölçüler/ Dimensions
1595350	60x400 mm
1595351	60x600 mm
1595352	100x500 mm
1595353	100x600 mm

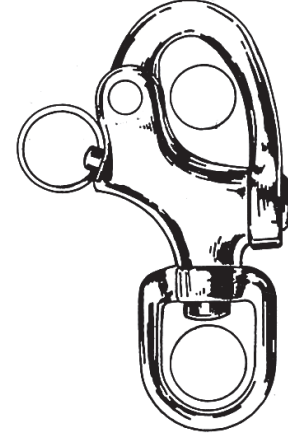


## SNAP SHACKLE SWIVEL BAIL

### Malzeme/Material

AISI 316 Paslanmaz Çelik / Stainless Steel

Kod/Code	Ölçü / Size (mm)
1095083	70
1095084	87
1095085	128



## KARABİNA CARABINER

### Malzeme/Material

AISI 316 Paslanmaz Çelik / Stainless Steel

Kod/Code	Ölçü / Size (mm)	Ölçü / Size (mm)
1595491	4	40
1595290	5	50
1595110	6	60
1595111	8	80
1595112	10	100
1595114	12	140



## MAPA EYEBOLT

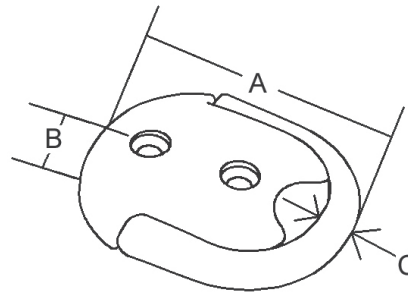
### Malzeme/Material

AISI 316 Paslanmaz Çelik / Stainless Steel

### Kod/Code

1595019

Katlanır Mapa, Parlak Polisajlı yüzey  
Foldable eye bolt, mirror polished surface



## MAPA EYEBOLT

Paslanmaz çelik mapa, montaj gövdesine entegre yuvarlak halkalı /  
Folding pad eye, stainless steel with eye integrated to mounting body

Kod/Code	Ölçü / Size (mm)
1570050	35
1570014	40
1570015	50



## KÖPRÜ EYE STRAP

### Malzeme/Material

AISI 316 Paslanmaz Çelik / Stainless Steel

Kod/Code	Çap / Diameter (mm)
1095096	5
1095251	6
1095252	8



## KÖPRÜ EYE STRAP

### Malzeme/Material

AISI 316 Paslanmaz Çelik / Stainless Steel

Kod/Code	Çap / Diameter (mm)
1095253	4
1095089	5
1095088	6
1095254	8
1095255	10



## KÖPRÜ KROMAJ BRASS LACING EYE STRAP



### Ölçü:

51 x 10 x 15mm

### Kod/Code

1570023



## KÖPRÜ KROMAJ BRASS LACING EYE STRAP



### Ölçü:

48 x 13 x 15mm

### Kod/Code

1570024



## KUŞ GÖZÜ MAPA ERKEK EYE BOLT MALE

### Malzeme/Material

AISI 316 Paslanmaz Çelik / Stainless Steel

Kod/Code	Ölçü / Size
1570007	M6
1570006	M8
1570008	M10
1570009	M12



## KUŞ GÖZÜ MAPA DIŞI EYE BOLT FEMALE

### Malzeme/Material

AISI 316 Paslanmaz Çelik / Stainless Steel

Kod/Code	Ölçü / Size
1570010	M6
1570011	M8
1570012	M10
1570013	M12



## KUŞ GÖZÜ MAPA EYE BOLT

### Malzeme/Material

AISI 316 Paslanmaz Çelik / Stainless Steel

Kod/Code	Ölçü / Size (mm)
1570001	6x28
1570002	6x60
1570003	8x100
1570005	10x120
1570004	12x130



## U-MAPA U-BOLT

### Malzeme/Material

AISI 316 Paslanmaz Çelik / Stainless Steel

Kod/Code	Ölçü / Size
1570016	M5x78
1570017	M6x90
1570018	M8x100
1570020	M10x130
1570021	M12x150



## KLEMENS WIRE ROPE CLIPS

### Malzeme/Material

AISI 316 Paslanmaz Çelik / Stainless Steel

Kod/Code	Ölçü / Size (mm)
1095103	3
1095257	5
1095104	6
1095105	8
1095106	10
1095107	12
1095256	13



## RADANSA THIMBLES

### Malzeme/Material

AISI 316 Paslanmaz Çelik / Stainless Steel

Kod/Code	Ölçü / Size (mm)
1595495	3
1595122	4
1595123	5
1595124	6
1595125	8
1595126	10
1595127	12
1595493	14
1595494	16







# TESISAT

PLUMBING

# Alt-Kategoriler:

## Sub-Categories

Pompalar / Pumps.....	192-208
Maceratör-Boiler / Macerators-Boilers .....	209-212
Sintine Pompa ve Ekipmanları / Bilge Pumps .....	213-218
Hidrofor ve Basınç Tankları / Water Pressure Systems an Pressure Tanks.....	219-225
Fan ve Damperler / Fans and Dampers .....	226-230
Havalandırma Kapakları / Ventilation Hatches .....	231-233
Deniz Suyu Filtre ve Elemanları / Water Strainers and Flanges .....	234-238
Fittingler / Fittings.....	239-247
Waterlock, Y-Valf, Çek-Valf / Waterlocks, Y-Valves, Check-Valves .....	251-255
Tesisat Malzemeleri / Facility Equipments .....	248-250
Yakıt ve Koku Filtreleri / Fuel and Odor Filters.....	256-258
Hortumlar / Hoses .....	259-268

## AT SERİSİ POMPALAR / SELF PRIMING AT SERIE PUMPS

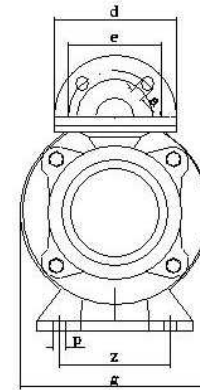
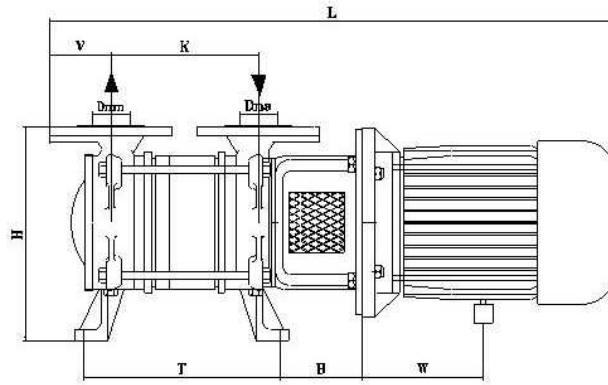


Gövde / Body : Bronz / Bronze

İmpeller: Bronz / Bronze

Şaft / Shaft : Paslanmaz çelik / Stainless Steel

Diffuser: Bronz / Bronze



**YAPI:**

Çok aşamalı kendinden emişli pompalar yan kanallı tasarım prensibine dayanır.  
Pompaların bölümsel yapısı, keşişim bölümleri ile birlikte emme ve boşaltma arasında düzenlenmiştir ve bağlama civataları ile bağlanmıştır.

**ÖZELLİKLER**

Devamlı operasyon şartları altında yüklenmiş sıvıyı kontrol etme yetisi  
7m'ye kadar emme, Ayak valfi gerektirmez  
İmpellerların kendinden dengeli olması sebebi ile rulmanlardaki yükün elimine olması  
Sessiz operasyon ve minimal titreşim, Farklı malzemelerin kombinasyonu  
Dengeli ve kompakt tasarıma dayalı fonksiyon ve verimlilik

**CONSTRUCTION:**

Multi-stage self-priming pumps use the side channel design principle.  
The pumps are of sectional construction with the intermediate sections arranged in series between suction and discharge casings and fastened by means of tie bolts.

**CHARACTERISTICS**

- Capability of handling entrained liquids under continuous operating conditions.
- Suction up to 7 m.
- Foot valve not required.
- Elimination of load on bearings because the impellers are hydraulically self balanced.
- Quiet operation and minimal vibration.
- Combination of different types of materials
- Functionality and versatility based on a well balanced and compact design.

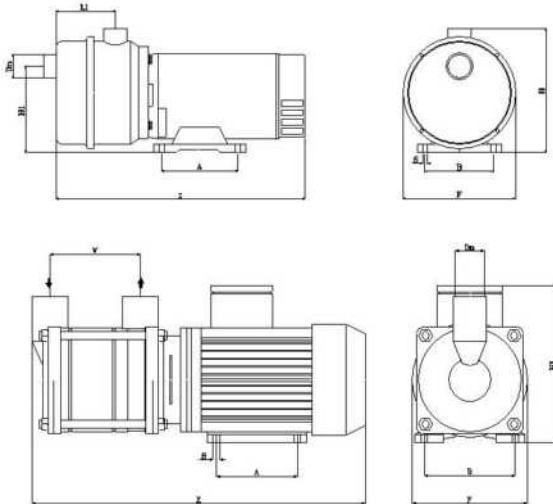
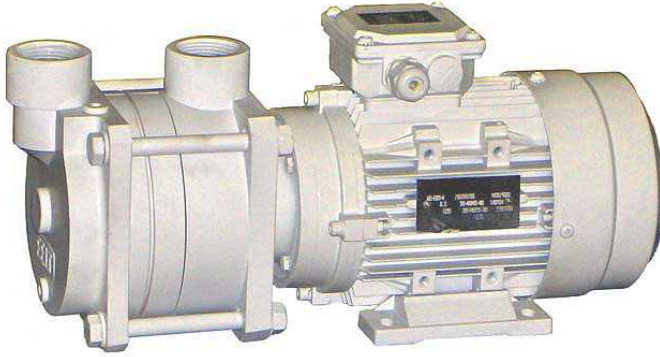
Tip / Type	Dn	H	V	K	L	T	B	W	d	e	a	p	z	g	Kg
AT 3/1	32	255	70	150	690	200	140	150	140	100	18	14	130	200	50
AT3/2	32	255	70	180	780	250	140	150	140	100	18	14	130	200	60
AT3/11	32	255	70	150	690	200	140	150	140	100	18	14	130	200	50
AT 4/1	40	260	75	160	910	230	160	173	150	110	18	16	150	250	72
AT 5/1	50	320	83	180	900	260	160	173	165	125	18	16	150	300	85
AT 5/2	50	320	83	250	1100	340	160	173	165	125	18	16	150	350	120
AT 6/2	65	360	93	280	1100	360	180	200	185	145	18	16	198	400	140

Kod/Code	Tip / Type	kw	Debi lt/dk - Q (L/1')	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	230	260	300	330	350	400	450	500	550	600
4004072	AT3/1	1	24	40	28	23	18	12	3														
4004074	AT3/1	1	380	40	28	23	18	12	3														
4004075	AT3/2	2,02	380	75	54	36	14	10															
4004139	AT3/2	2,02	24	75	54	36	14	10															
4004130	AT3/2	2,02	220	75	54	36	14	10															
4004131	AT3/11	1,06	24			25	19	12	6	3													
4004073	AT3/11	1,06	220			25	19	12	6	3													
4004074	AT3/11	1,06	380			25	19	12	6	3													
4004077	AT4/1	2,02	24					33	32	22	19	12	7										
4004076	AT4/1	2,02	220					33	32	22	19	12	7										
4004132	AT4/1	2,02	380					33	32	22	19	12	7										
4004358	AT5/1	4	24									35	32	29	25	19	15	11					
4004357	AT5/1	4	220									35	32	29	25	19	15	11					
4004359	AT5/1	4	380									35	32	29	25	19	15	11					
4004360	AT5/2	11	220-380									73	68	60	50	40	30	25					
4004361	AT6/2	11	220-380													75	70	65	51	39	34	21	15

## TSL SERİSİ POMPALAR / SELF PRIMING TSL SERIE PUMPS



# Pompalar



Gövde / Body : Bronz / Bronze

Impeller: Bronz / Bronze

Şaft / Shaft : Paslanmaz çelik / Stainless Steel

Elektrik motor: 12 veya 24 v.d.c. 230 v a.c. 1 ph, 230/400 v a.c.3ph.

### YAPI:

Çok aşamalı kendinden emişli pompalar yan kanallı tasarım prensibine dayanır. Pompaların bölümsel yapısı, kesişim bölümleri ile birlikte emme ve boşaltma arasında düzenlenmiştir ve bağlama civataları ile bağlanmıştır.

### ÖZELLİKLER:

Devamlı operasyon şartları altında yüklenmiş sıvıyı kontrol etme yetisi

7m'ye kadar emme

Ayak valfi gerektirmez

Impellerların kendinden dengeli olması sebebi ile rulmanlardaki yükün elimine olması

Sessiz operasyon ve minimal titreşim

Farklı malzemelerin kombinasyonu

Dengeli ve kompakt tasarıma dayalı fonksiyonluk ve verimlilik

### CONSTRUCTION:

Multi-stage self-priming pumps use the side channel design principle.

The pumps are of sectional construction with the intermediate sections arranged in series between suction and discharge casings and fastened by means of tie bolts.

### CHARACTERISTICS:

-Capability of handling entrained liquids under continuous operating conditions.

-Suction up to 7 m.

-Foot valve not required.

-Elimination of load on bearings because the impellers are hydraulically self balanced.

-Quiet operation and minimal vibration.

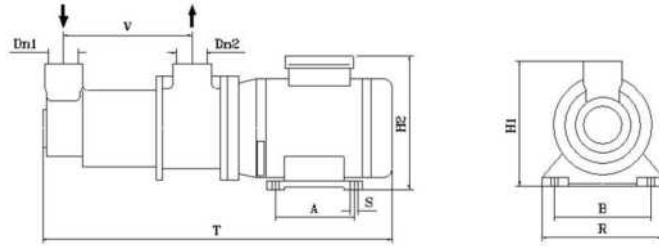
-Combination of different types of materials

-Functionality and versatility based on a well balanced and compact design.

Tip/ Type	Dn	Z	A	S	B	F	H1	V	H	L1	Kg
TSL 12/25	1"	280	80	7	85	130	120		154	70	8
TSL 24/25	1"	280	90	8	112	135	110		154	70	9
TSL 24/28	1"	290	90	8	112	135	110		172	80	10
TSL 24/40	1"1/2	390	100	8	140	178	135		200	100	14
TSL 24/50	2"	431	125	9	140	200	144		236	105	21
TSL 20/1	1"1/4	360	90	8	112	155	150	90			25
TSL 23/1	1"1/4	420	100	10	125	155	150	100			28
TSL 23/2	1"1/4	420	125	10	140	160	220	130			35
TSL 24/1	1"1/2	514	140	12	160	214	240	130			39
TSL 24/2	1"1/2	570	140	12	190	214	280	170			45
TSL 25/1	2"	580	140	12	190	240	285	170			50

			Debi lt/dk - Q (L/1')	5	10	20	40	60	80	100	120	130	150	170	180	210	240	270	300	330		550	600
Kod / Code	Tip/Type	kw	Volt																				
4004214	TSL12/25	0,3	24	15	12	10	8	5	1														
4004215	TSL12/25	0,3	220	15	12	10	8	5	1														
4004216	TSL12/25	0,3	380	15	12	10	8	5	1														
4004092	TSL24/25	0,4	24			16	14	9	4	2													
4004217	TSL24/25	0,4	220			16	14	9	4	2													
4004097	TSL24/25	0,4	380			16	14	9	4	2													
4004362	TSL24/28	0,6	24			19	16	11	7	4	2												
4004363	TSL24/28	0,6	230-400			19	16	11	7	4	2												
4004352	TSL24/40	0,8	24						15	13	10	8	7	5									
4004364	TSL24/40	0,8	230-400						15	13	10	8	7	5									
4004108	TSL24/50	1,5	480									15	13	10	7	5	3						
4004354	TSL24/50	1,5	24									15	13	10	7	5	3						
4004099	TSL24/50	1,5	220-400									15	13	10	7	5	3						
4004093	TSL20/1	0,7	24	39	35	32	30	27	25	8	4												
4004218	TSL20/1	0,7	230-400	39	35	32	30	27	25	8	4												
4004095	TSL23/1	1,1	24			39	37	35	27	20	15	12	6									21	15
4004219	TSL23/1	1,1	230-400			39	37	35	27	20	15	12	6										
4004220	TSL23/2	1,5	230-400					42	33	28	20	18	12										
4004224	TSL23/2	1,5	24					42	33	28	20	18	12										
4004096	TSL24/1	2,2	24							35	30	27	23	20	15	8	9						
4004104	TSL24/1	2,2	380							35	30	27	23	20	15	8	9						
4004365	TSL24/1	2,2	120-240							35	30	27	23	20	15	8	9						
4004098	TSL24/2	4	220-380						62	51	48	44	40	35	25	16							
4004366	TSL25/1	4	230-400												38	30	24	23	19	15	11		

## MS SERİSİ VIDALI POMPALAR / SELF PRIMING MS SERIE SCREW PUMPS



### UYGULAMALAR:

Siyah su tankının boşaltılması  
Drenaj suyunun boşaltılması  
Yakıt aktarımı  
Su ve deniz suyu transferi

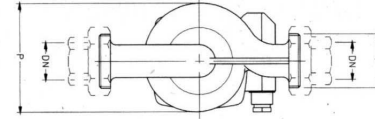
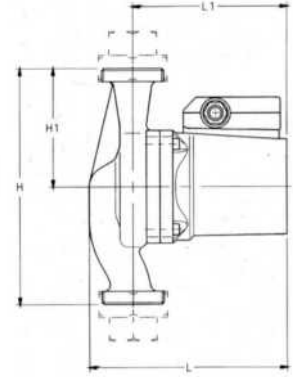
### APPLICATIONS:

- Discharge black water tank  
- Transferring drainage water  
- Transferring fuels  
- Transferring soft water and sea water

Tip/Type	Dn1-Dn2	T	A	V	B	R	H1	H2	S
MS5B-AL	1" gaz/gas	404	90	150	105	150	200	215	8
MS15B-AL	1" 1/4 gaz/ gas	590	100	210	140	180	180	220	10
MS20B-AL	1" 1/2 gaz/ gas	600	110	210	140	180	180	230	10

Kod / Code	Tip/ Type	Kw	Volt	rpm	L/ min	m
4004185	MS5B	0,37	24	1450	50	23
4004084	MS5B	0,37	220	1450	50	23
4004085	MS5B	0,37	380	1450	50	23
4004087	MS15B	1,1	24	1450	70	45
4004088	MS15B	1,1	220	1450	70	45
4004091	MS15B	1,1	380	1450	70	45
4004225	MS20B	1,5	24	1450	90	72
4004090	MS20B	1,5	230/400	1450	90	72

## LC SERİSİ SİRKÜLASYON POMPALARI / LC SERIE CIRCULATION PUMPS



Gövde: Bronz

Impeller: Bronz

Şaft: AISI Paslanmaz Çelik

Motor: 230 1 Ph, 230/400 3Ph.

Body: Bronze

Impeller: Bronze

Shaft: AISI 316 Stainless Steel

Motor: 230 1 ph, 230/400 3ph.

### UYGULAMALAR:

Isıtma sistemleri  
Havalandırma sistemleri  
Su arzı  
Solar ısıtma sistemleri

### APPLICATIONS:

- Heating systems  
- Air conditioning systems  
- Water supply  
- Solar heating systems

Kod/ Code	Tip/ Type	w	L/ min	10	20	30	40	45	50	60	70	80	90
4004367	20B	20	H(m)	3	2,2	2,1	1,5	0,7	0,4				
4004226	35B	35		5	4	3,5	3	2,8	2,2	1,4	1		
4004206	50B	50		6	5,1	4,6	4	3,5	3,2	3	41792	2	0,8
4004204	100B	100		7	6	5,5	5	4,7	4,4	4	3,5	2,8	1

Tip/Type	F	DN	H	H1	L	L1	P	Kg
20B	1"	1/2"	130	65	130	96	96	2
35B	1" 1/4	3/4"	132	79	132	123	96	2,4
50B	1" 1/4	1"	190	90	145	96	96	2,8
100B	1" 1/4	1"	190	90	174	97	97	3,2

## GR SERİSİ TRANSFER POMPALARI / GR SERIE TRANSFER PUMPS



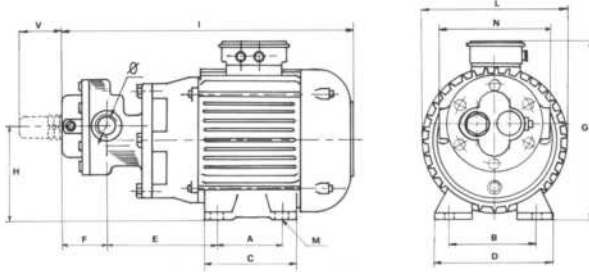
### Yapı:

ING-GR serisi standart uygulama pompası dökme demirden yapılmıştır. Emme ve transfer başları aynı çapa sahiptir ve aynı eksenindedir. Standart versiyonda maksimum 120 derecede operasyon yapılır.

Rotasyon algısı pompanın sağ tarafında mevcuttur, transfer ise sol tarafında. Emme kısmı ise sağdadır. ING-GR pompalar istek üzerine iki taraflı olabilir. Tersiyüz pompalarda by-pass valfi sadece tek bir yöne çalışır.

### Uygulamalar:

- Petroliferous ürünler
- Kozmetik ürünler
- Sindirimsel ürünler
- Farklı yoğunluktaki sıvılar
- Gres yağ



### Construction

- The standard execution of the ING-GR series pumps is in cast iron with gears and shafts in treated steel and mechanical seal in Viton.
- The suction and delivery nozzles have the same diameter and are on the same axis (in-line).
- In the standard version they can operate with a maximum liquid temperature of 120°C.
- The sense of rotation is right-hand looking from the pump side, the delivery is on the left (from the by-pass valve side), the suction is on the right.
- The ING-GR pumps with suitable sealing can be reversible. On reversible pumps the by-pass valve works just in one direction.

### Applications

- Petroliferous products
- Cosmetics products
- Alimentary products
- Liquids with different viscosity,
- lubricant oil

Tip/Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	V
GR5B	90	112	120	135	90	57	187	86	314	121	7	110	48
GR10B	90	125	120	135	99	59	187	86	314	143	9	115	48
GR15B	90	125	125	135	110	69	187	95	343	162	9	115	48
GR50	125	140	150	170	142	85	230	112	452	182	9	134	48

# PG SERİSİ MOTOR POMPALARI / PG SERIE MOTOR PUMPS



## ÖZELLİKLER:

Devamlı operasyon şartları altında  
yüklenmiş sıvıyı kontrol etme yetisi  
8 m'ye kadar emme, Ayak valfi gerektirmez  
Farklı malzemelerin kombinasyonu

Gövde: Dökme demir/bronz  
Impeller: Dökme demir/bronz  
Şaft: Paslanmaz çelik  
Motor: Dizel, yakıt  
Elektrik veya manuel başlatma

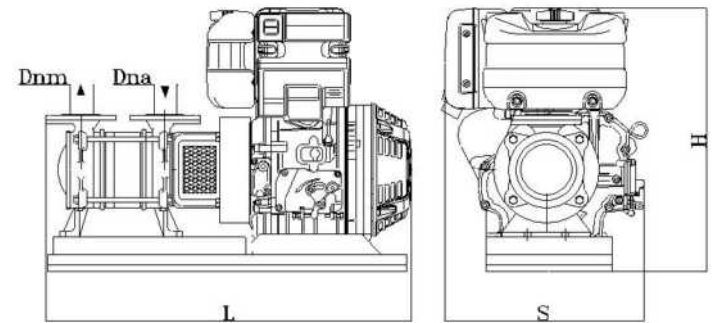
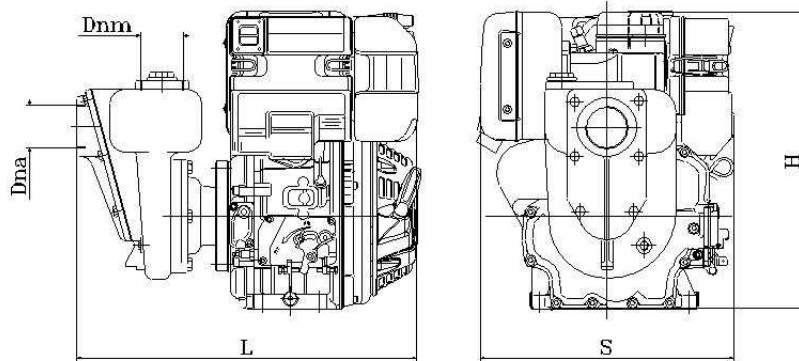
## CHARACTERISTICS

-Capability of handling entrained  
liquids under continuous operating conditions.  
-Suction up to 8 m.  
-Foot valve not required.  
-Combination of different types of materials

Body : cast iron /bronz  
Impeller: cast iron /bronz  
shaft: stainless steel  
Engine: diesel, fuel  
Electric or manual start

Tip/Type	Ölçü/Dimensions				
	L	S	H	Dna	Dnm
V2XRD	500	380	445	2"	2"
VTA501	545	390	445	50	50

Kod ve Model / Code and Model	kw	Motor	rpm	Kapasite/Capacity	Basınç/Pressure (m)								
					5	10	20	30	35	40	45		
4004350													
V2XRD	3	Dizel/ Diesel	3600	l/min - l/dk	510	450	420	350	250	200	150		
Kod ve Model / Code and Model	kw	Motor	rpm	Kapasite/Capacity	Basınç/Pressure (m)								
4004370					20	30	40	50	60	70	75		
VTA 501	9	Dizel/ Diesel	1700	l/min - l/dk	415	360	305	230					



## CCM SERİSİ ELEKTRİK POMPALAR / CCM SERIE ELECTRIC PUMPS



### UYGULAMA:

Deniz suyunu boşaltmak  
Genel olarak yakıt transferi  
Treylerler için su arzı  
Deniz suyu transferi  
Zincir yıkama

### APPLICATIONS:

- Extracting sea water, bilge.  
- Transferring fuels in general  
- Water supply for trailers  
- Transferring soft water and sea water  
- Chain washing

Gövde: Bronz

İmpeller: Bronz

Şaft: AISI 316 Paslanmaz Çelik

Motor: 12 OR 24 V.D.C.- 230 V

A.C. 1 Ph, 230/400 V A.C.3Ph.

Materials of Construction :

Body: Bronze

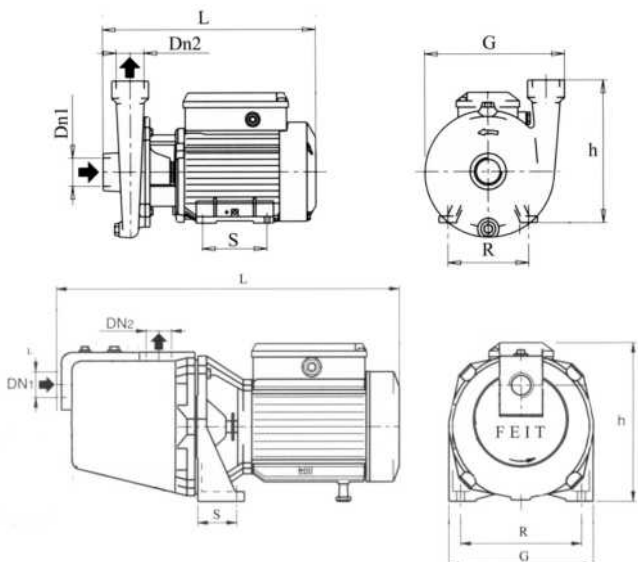
Impeller: Bronze

Shaft: AISI 316 Stainless Steel

Motor: 12 OR 24 V.D.C.- 230 V A.C. 1 Ph, 230/400 V A.C.3Ph.

### 2.800 r.p.m

Tip/Type	Kod / Code	Volt	Kw	Q (L/ min)	2	6,3	10	16	25	31,5	40	50	59	70	80	91,6	108	158	180	
Self priming	A 60 B	4004079	24	0,25		22	17	12	4	1										
	A 80 B	4004094	24	0,37			36	34	30	22	15	10								
	A990 B	4004227	24	0,37	H (m)	35	28	25	16	13	10	8	6	4						
	A992I	4004228	24	0,37		35	28	25	16	13	10	8	6	4						
Sentrifüjli / Centrifugal	C20B	4004229	220	0,37				16	15	14	13	11	10		9	5	2			
	C20B	4004078	380	0,37				16	15	14	13	11	10		9	5	2			
	C22B	4004100	220	0,55				24	23	22	21	20	19	18	17	15	13			
	C22B	4004189	380	0,55				24	23	22	21	20	19	18	17	15	13			
	C41B	4004101	220	1,1								38	37	36	35	34,5	34	31	29	
	C41B	4004190	380	1,1								38	37	36	35	34,5	34	31	29	



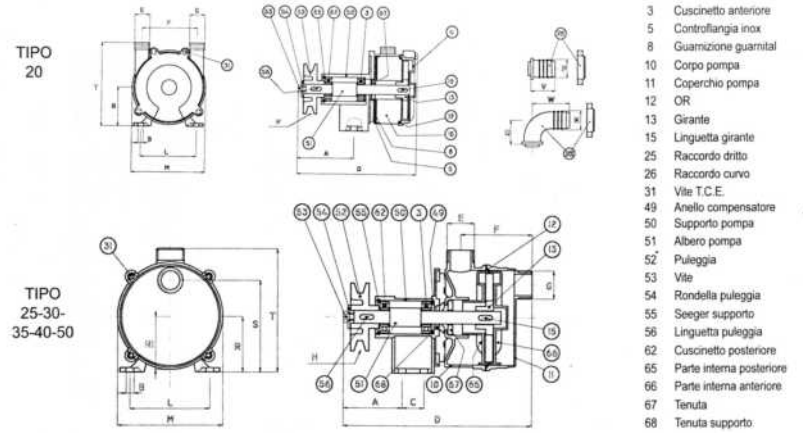
Tip/Type	Dn1	Dn2	L	h	G	R	S	Kg
A 60 B	1/2" g		260	130	110	98	85	4,5
A 80 B	3/4" g		280	160	125	100	85	10
A990 B	1" g	1" g	421	181	180	100	30	13
A992I	1" g	1" g	421	181	146	112	30	9
C20B	1" g	1" g	340	170	150	110	90	8
C22B	1" g	1" g	390	190	170	110	90	10
C41B	1" 1/2	1"	400	260	204	150	100	21

# TL-AN SERİSİ SENTRİFÜJLÜ POMPALAR / TL-AN SERIE CENTRIFUGAL PUMPS



Gövde: Bronz  
Impeller: Bronz  
Şaft: AISI 316 Paslanmaz Çelik

Materials of Construction :  
Body: Bronze  
Impeller: Bronze  
Shaft: AISI 316 Stainless Steel



Kod/ Code	Kapasite / Capacity															
	Tip	Hortumlar	Fittingler	1400 r.p.m.				1900 r.p.m.				2800 r.p.m.				
	TYPE	Hoses	Fittings	H (m)	1	5	10	15	1	5	10	15	1	10	20	30
4004230	25	1"	25	Q	53	38	16		72	61	47	31	97	85	70	50
				HP	0,2	0,2	0,3		0,6	0,6	0,7	0,7	1,2	1,4	1,6	1,8
4004231	30	1"1/2	30	Q	89	71	43	0,8	123	108	90	70	166	150	129	105
				HP	0,5	0,6	0,7		0,9	0,9	1	1,1	2,6	2,9	3,2	3,5
4004232	35	1"1/2	35	Q	89	71	43	9	123	108	90	70	166	150	129	105
				HP	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9	1	1,1	2,6	2,9	3,2	3,5
4004233	40	1"1/2	40	Q	149	119	78	32	192	168	139	110	258	234	203	167
				HP	0,6	0,7	0,8	1	1,5	1,6	1,8	1,9	3,7	4,1	4,6	5

TYPE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	M	N	P	R	S	T	U	V	W	KG
30	130	9	46	350	1"1/2M	103	1"1/2M	1A110	90		125	158	30	30	74	135	180	40	50	58	10
40	130	9	46	350	1"1/2M	103	1"1/2M	1A110	90		125	158	40	40	74	135	180	52	51	76	10,7
125	117	9	28	272	1" M	81	1" M	1A110	70		96	144			66	105	139				6,6
140	130	9	46	355	1"1/2M	112	1"1/2M	1A110	90		125	166			74	135	187				10,5

# TL-AN F-FE SERİSİ SENTRİFÜJLÜ CLUTCHLI POMPALAR / TL-AN F-FE SERIE CENTRIFUGAL PUMPS WITH CLUTCH



## UYGULAMA:

Deniz suyunu boşaltmak  
Genel olarak yakıt transferi  
Treylerler için su arzı  
Deniz suyu transferi  
Zincir yıkama

Gövde: Bronz  
Impeller: Bronz  
Şaft: AISI 316 Paslanmaz Çelik  
Motor: 12 OR 24 V.D.C.- 230 V A.C. 1 Ph, 230/400  
V A.C.3Ph.

## APPLICATIONS:

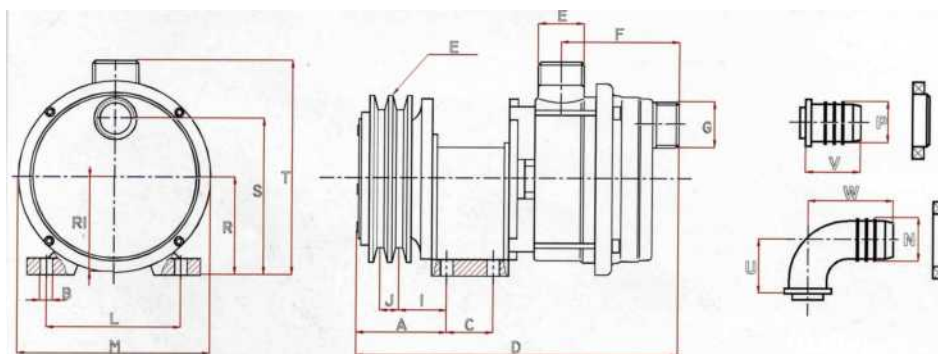
- Extracting sea water, bilge.  
- Transferring fuels in general  
- Water supply for trailers  
- Transferring soft water and sea water  
- Chain washing

## Materials of Construction :

Body: Bronze  
Impeller: Bronze  
Shaft: AISI 316 Stainless Steel  
Motor: 12 OR 24 V.D.C.- 230 V A.C. 1 Ph, 230/400 V  
A.C.3Ph.

Kod/ Code	Kapasite / Capacity															
	Tip/ Type	Hortumlar/ Hoses	Fittingler/ Fittings	1400 r.p.m.				1900 r.p.m.				2800 r.p.m.				
				H (m)	1	5	10	15	1	5	10	15	1	10	20	30
4004234	30	1"1/2	30	Q	89	71	43	9	123	108	90	70	166	150	129	105
				HP	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9	1	1,1	2,6	2,9	3,2	3,5
4004235	40	1"1/2	40	Q	149	119	78	32	192	168	139	110	258	234	203	167
				HP	0,6	0,7	0,8	1	1,5	1,6	1,8	1,9	3,7	4,1	4,6	5

Tipo-Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	M	N	P	R	S	T	U	V	W	kg
I 30 FE	83	9	46	304	1"1/2 M	103	1"1/2 M	2A148	50	16	125	158	30	30	74	135	180	40	50	58	11.3
I 40 FE	83	9	46	304	1"1/2 M	103	1"1/2 M	2A148	50	16	125	158	40	40	74	135	180	52	51	76	12.0
I 50 FE	90	9	54	329	2" M	105	2" M	2A148	55	16	140	200	50	50	100	158	219	51	56	74	14.5
S 40 FE	83	9	46	309	1"1/2 M	112	1"1/2 M	2A148	50	16	125	166			74	135	187				11.7
S 50 FE	90	9	54	334	2" M	118	2" M	2A148	55	16	140	200			100	159	226				13.6



## YAKO SERİSİ DİYAFRAMLI EL POMPASI / YAKO SERIE DIAPHRAGM HAND PUMP



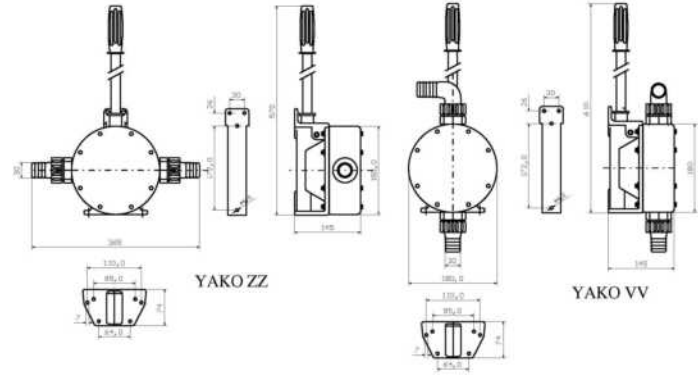
Performans:  
Kapasite: 4l/dk  
Transfer: 4m  
Emme: 2m

PERFORMANCE  
Capacity: 40 l/min'  
Delivery: 4 m.  
Suction: 2 m.

Vidalar: Paslanmaz Çelik  
Bağlantı: PVC 30mm çap  
Ağırlık: 2,6 kg

Body: PVC  
Support: Aluminum specially treated  
Weight: 2,6Kg

Kod/Code:	4004071
-----------	---------



## EXCELSIOR TİPİ EL POMPASI / EXCELSIOR TYPE HAND PUMP



Filtre yok, ayak valfine gerek yok.  
Bakıma gerek yoktur  
Hızlı montaj

-Immediate self-priming without pre-filling the body of the pump.  
-Maximum reliability of operation, even after being inactive for lengthy periods.  
-No foot valves, no filter.  
-No maintenance required.  
-Quick installation.

Kod/Code	Tip/Type	Kapasite/ Capacity l/min	Transfer/ Delivery -m	Emme/ Suction -m	Bağlantı/Con- nection	Kg
4004236	1	20	20	7	3/4" gas	4,5
4004080	2	30	20	8	1" gas	5,5
4004081	3	40	20	8	1"1/4 gas	8,3
4004237	4	55	20	8	1"1/4 gas	10
4004082	5	80	20	8	1"1/2 gas	13

## AMAZON KOLLU DİYAFRAMLI SİNTİNE POMPA



B bölme tipi 1" 45 lt/dk /

Güverte altı veya üstü kolay montaj imkanı  
Devamlı 45 litre/dakika debi  
Korozyona ve aşınmaya karşı dayanıklı malzemeden  
üretimÇok yönlü çıkış portları ile 96 farklı bağlama  
pozisyonuSap saklama klipsleri ve paslanmaz çelikten  
mamul sapa ilave olarak sapı kaybolmaya karşı  
bağlama imkanı 4 metre yüksekliğe kadar kuru emme  
özelligi Gövde Malzemesi: Plastik

B Section Type 1" 45lt/min

Repositionable ports and body offer an amazing 96  
assembly variations  
Complete with stainless steel handle, mounting clips  
and provision for safety lanyard  
The Amazon range of pumps is primarily designed to  
evacuate standing bilge water.

<b>Malzeme / Body Materials</b>	Plastik / Plastic
<b>Ölçü/Size:</b>	20x18x12 cm
<b>Ağırlık/Weight:</b>	0,6 kg
<b>KOD/CODE:</b>	4004145

## AMAZON UNIVERSAL TİPİ KOLLU DİYAFRAMLI SİNTİNE POMPA / AMAZON UNIVERSAL



Güverte altı veya üstü kolay montaj imkanı  
Dakikada 100 litre boşaltma kapasitesi ile büyük ve  
orta boy tekneler için tasarlanmıştır. 1 ½" portları  
sayesinde pis su tanklarındaki katı atık maddelerini  
bile sorunsuzca boşaltır, 3 metre yüksekliğe kadar  
kuru emme özelliği Hem giriş hem çıkış portlarına  
takılabilen 90' dirsek sayesinde 360' lik hareket im-  
kanı ile çok farklı uygulamalarda mükemmel hizmet  
Pompa gövdesindeki çok kolay sökülen çember  
sayesinde temizlik ve diyaframa kolay erişim sağlar  
Korozyona ve aşınmaya karşı dayanıklı malzemeden  
üretim, Sap saklama klipsleri ve paslanmaz çelikten  
mamul sapa ilave olarak sapı kaybolmaya karşı  
bağlama imkanı

Flow direction can be changed 180° by interchanging  
inlet and outlet ports  
Optional push-fit inlet and outlet elbows swivel  
through 360° to increase flexibility of installation still  
further  
Unique safety feature allows operation from both  
inside and outside the cabin (with optional through  
deck kit)  
Quick release clamp ring gives fast access for block-  
age clearance  
Complete with stainless steel handle, mounting clips  
and provision for safety lanyard  
Excellent solids handling ability for use with holding  
tanks

<b>Malzeme / Body Materials:</b>	Plastik / Plastic
<b>Ölçü/Size:</b>	24x15x24 cm
<b>Ağırlık/Weight:</b>	1,2 kg
<b>KOD/CODE:</b>	4008052

## ELEKROMANYETİK KASNAKLI POMPA / ITT JABSCO BRONZE ELECTRO-MAGNETIC CLUTCH PUMP



Ticari ve özel tekneler için motordan tahrikli ( kayışlı), ağır hizmet sintine boşaltma, güverte yıkama ve yangın söndürme pompası. 3 metre toplam emme basma yüksekliğinde, 1500 devir/dakika da 6,400 litre/saat debi 4,5 metre yükseklikten kuru havasını tahliye özelliği ( emme yüksekliği ) Sintinede biriken parçaçıklar, dayanıklı malzemeden üretilmiş bu bronz gövdeli impellerli pompada hiç bir hasara yol açmazlar.Makine dairesi harici herhangi bir yerden uzaktan kumanda ile devreye girebilme ve devreye monte edilebilen vakum şalteri yardımıyla otomatik olarak sistemi kapatma olanağı.

Constructed from marine quality bronze and stainless steel for ruggedness and reliability.  
Easy to service and maintain.  
Inexpensive to buy and operate.  
Will tolerate abrasive wear (this may affect performance - seek advice from your distributor).  
Handles hard and soft solids without clogging.  
Can pump in either direction.  
Will not airlock.

<b>Body Materials:</b>	Bronz / Bronze
<b>Ölçü/Size:</b>	12x16x17,8 cm
<b>Ağırlık/Weight:</b>	5 kg
<b>KOD/CODE:</b>	4004148

## SU POMPASI / WATER PUPPY BRONZE DC PUMP



<b>Kod/Code</b>	4004201	4004192
<b>Body Materials:</b>	Bronz / Bronze	Bronz / Bronze
<b>Ağırlık/Weight:</b>	3 kg	3 kg
<b>Volt</b>	12	24

## YAĞ-MAZOT TRANSFER POMPASI / FUEL TRANSFER PUMP



<b>Kod/Code</b>	4004239	4004238
<b>Body Materials:</b>	Alüminyum / Aluminum	Alüminyum / Aluminum
<b>Şaft/Shaft:</b>	Çelik / Steel	Çelik / Steel
<b>Ağırlık/Weight:</b>	2 kg	2 kg

## ATIK SU TANKI / WASTE WATER TREATMENT



Yeni güncellenmiş versiyon atık su kiti, maceratör ve diyaframlı pompa montajlı olarak tanka bağlı durumdadır. Sistemde tank, macerator, y-valf (ayrı sipariş verilir), gaz tank vent, aktive karbon filtre ve kontrol paneli bulunur.

New updated version of the waste water kit with the macerator pump or diaphragm pump mounted and already connected to the tank. The system includes tank, macerator, y-valve(to be ordered apart in the new version) gas tank vent, activated carbon filter and control panel with probe to check the level in the tank

### Maceratörlü Model / Equipped with Macerator Model:

Kod/Code	Tip/Type	Lt
4076070	Dikdörtgen / Rectangular	47
4076060	Dikdörtgen / Rectangular	72
4076059	Yuvarlak / Rounded	40
4076074	Yuvarlak / Rounded	75
4076061	Dikdörtgen / Rectangular	112
4076062	Yuvarlak / Rounded	98

### Diyaframlı Model / Equipped with Diaphragm Model:

Kod/Code	Tip/Type	Lt
4076082	Dikdörtgen / Rectangular	47
4076083	Dikdörtgen / Rectangular	72

## GÜVERTE POMPASI / DECK PUMP



Güverte yıkama için idealdir, sintine pompa ve piringç üretim ile genel maksatlı kullanım için uygundur. 3/5 mt dik kendi kendine emiş  
Bağlantılar 1/2" 19mm ve 180x120x80 mm.dir

Ideal for deck washing, bilge pumping and pressurized systems manufactured in brass. Self priming up to 3/5 mt. vertical lift.  
Port connection 1/2". 19 mm. and 180x120x80 mm.

Kod/Code	Volt	Amp	Transfer / Delivery
4004119	12	12,5	45 LPM
4004121	24	6	45 LPM

## YAKIT TRANSFER POMPASI / TRANSFER PUMP



Güverte yıkama için idealdir, sintine pompa ve piringç üretim ile genel maksatlı kullanım için uygundur. 3/5 mt dik kendi kendine emiş  
Bağlantılar 1/2" 19mm ve 180x120x80 mm.dir

Ideal for deck washing, bilge pumping and pressurized systems manufactured in brass. Self priming up to 3/5 mt. vertical lift.  
Port connection 1/2". 19 mm. and 180x120x80 mm.

Kod/Code	Volt	Amp	Flow 3mt Suction Lift
4004120	12	11	31 LPM
4004122	24	6	31 LPM

## GÜVERTE POMPASI / DECK PUMP



Güverte yıkama için idealdir, sintine pompa ve piriç üretim ile genel maksatlı kullanım için uygundur. 3/5 mt dik kendi kendine emiş  
Bağlantılar 1/2" 19mm

Ideal for deck washing, bilge pumping and pressurized systems manufactured in brass. Self priming up to 3/5 mt. vertical lift.  
Port connection 1/2". 19 mm.

Kod/Code	Volt	Amp	Transfer / Delivery
4004123	12	8	30 LPM
4004186	24	4	30 LPM

## DİYAFRAMLI POMPA / DIAPHRAGM PUMP



Kod/Code	Volt	Amp	Transfer / Delivery
4016041	12	8	18 LPM
4016042	24	4	18 LPM

## SİRKÜLASYON POMPASI / CIRCULATION PUMP



Kod/Code	Volt	Amp	Ölçü / Size	Akım / dk - Flow/min
4008028	12	5	160x130x90	115
4008030	24	2,5	160x130x90	115

## YAĞ YAKIT TRANSFER POMPASI / WASTE WATER TREATMENT



Filtreye gerek yoktur / No filter required

Patentlidir / Patented

ISO 8846 EN 55014 Standartlarına uygundur / Meets ISO 8846 EN 55014 Standards

Kompakt ve basit tasarım / Compact and simple design

Ters edilebilir akım yönü / Reversible flow direction

Kod/Code	Volt	Amp	Transfer / Delivery
4004127	12	5	8 LPM
4004128	24	2,5	8 LPM

## GENEL MAKSATLI POMPA / FLOWING BLUE PUMPS



Kod/Code	Volt	Ölçü / Size	Tip / Type	Transfer / Delivery
4004117	12	170 X 112 X 94	Diyafram / Diaphragm	12 lt
4004118	24	170 X 112 X 94	Diyafram / Diaphragm	12 lt

## YAĞ YAKIT TRANSFER POMPASI / OIL CHANGER PUMP



Kod/Code	Volt	Amp	Transfer / Delivery
4004125	12	6	12 lt
4004126	24	3	12 lt

## DİYAFRAMLI POMPA / DIAPHRAGM PUMP



Kod/Code	Volt	Amp	Akım/dk – Flow/min
4012024	12	4,5	22
4012027	24	2,5	22

## DİZEL YAKIT TRANSFER SİSTEMİ / DIESEL FUEL TRANSFER SYSTEMS



Açıklama/ Description: Açık ve kapalı uygulama / Open and close execution

K33 metre ile donatılmıştır. Bu da 3 haneli tekrar resetlenebilir kayıt ve düzenli yarıllık periyodik kontroller için doğru ölçüm verir.

Equipped with K33 meter which provides an accurate measurement of the supplied fuel on the 3-digit resettable register and quantity totalizer for a convenient and useful periodic checking.

Standart / Standard equipment:

- Panel
- Filtresi ile kendinden emişli pompa / Self-priming pump with filter
- K33 meter
- 4 mt hortum / 4 mt delivery hose
- Nozzle self



## PVM SERİSİ MACERATORLER / ELECTRIC SELF-PRIMING DIAPHRAGM PUMPS PVM



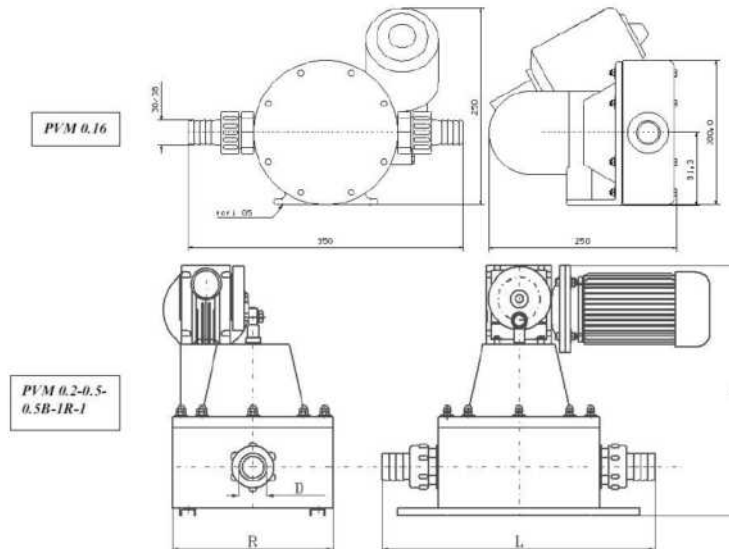
### UYGULAMALAR / APPLICATIONS

- Sintineyi, deniz suyunu çıkartma / Extracting sea water, bilge
- Siyah su tankını boşaltma / Discharge black water tank
- Drenaj suyunu transfer etmek / Transferring drainage water
- Yakıt transferi / Transferring fuels.
- Deniz suyu ve temiz suyu transfer etme / Transferring soft water and sea water



Kod / Code	Tip / Type	Gövde / Body	Kw	VOLT	Rmp	Kapasite / Capacity	Basınç / Pressure
						L/min	m
4012006	PVM 0.16	PVC	0,2	12	1300	26	5
4012004	PVM 0.16	PVC	0,2	24	1300	26	5
4012001	PVM0.2	PVC	0,26	24	1450	31	6
4012032	PVM0.2	PVC	0,26	12	1450	31	6
4012002	PVM05	PVC	0,37	24	1450	75	8
4012003	PVM05	PVC	0,37	380	1450	75	8
4012050	PVM05B	Bronz	0,37	24	1450	77	8
4012051	PVM05B	Bronz	0,37	220	1450	77	8
4012053	PVM05B	Bronz	0,37	380	1450	77	8
4012033	PVM1	PVC	0,55	220	1450	120	9
4012034	PVM1	PVC	0,55	380	1450	120	9

Tip / Type	D	H	R	L	KG
PVM0.2	38	280	200	380	10
PVM0.5	40	340	250	470	18
PVM0.5B	40	340	250	480	28
PVM1	45	420	300	580	24



**MACERATOR /  
MACERATOR PUMP**

Plastik macerator veya piring macerator ve plastik impeller boşaltma pompası

\*2 mt. Dikey kendinden emiş

\*43 LPM çıkış, 4 mt toplam kafada

\*su ve atık karışımını boşaltır.

Plastic macerator or brass macerator and rubber impeller discharge pump.

\*Self priming upto 2 mt. Vertical lift

\*43 LPM output at 4 mt. Total head

\*macerates and discharges water and waste mixtures

Kod/Code	Volt	Amp	Debi/dk - Flow/min	Debi 3mt/dk - Flow 3mt/min	Pompa Gövdesi / Pump Body	Ölçü / Dimensions
4012011	12	12	43	23	Thermo Polymer	240x130x90 mm
4012012	24	7	43	23	Thermo Polymer	240x130x90 mm

**MAXI MACERATOR /  
MAXI MACERATOR PUMP**

Tuvalet atık macerator pompası, 47 dk, 2100 litreye kadar tankları boşaltır. 5mt ye kadar dik kendinden emişli bronz gövdeli pompa

Toilet waste macerator pump, 47min. Rated, can discharge tanks upto 2100 litres. Bronze pump body self priming up to 5 mt. Vertical lift.

Kod/Code	Volt	Amp	Debi/dk - Flow/min	Debi 3mt/dk - Flow 3mt/min	Pompa Gövdesi / Pump Body	Ölçü / Dimensions
4012010	12	12	43	23	Bronz / Bronze	240x130x90 mm
4012009	24	7	43	23	Bronz / Bronze	240x130x90 mm
4012035	12	14	47	33	Bronz / Bronze	270x130x90 mm
4012036	24	8	47	33	Bronz / Bronze	270x130x90 mm

**DİYAFRAMLİ SU POMPASI /  
DIAPHRAGM WATER PUMP**

Kompakt ve basit tasarımı Esnek montaj  
Filtreye gerek yoktur,Kuru çalıştırılabilir,Hava su karışımını pompalar, Düşük güç tüketimi, Sessiz operasyon  
ISO 8846 EN55014 Standartlarına uygundur.  
360 derece yönsel pompa gövdesi ve hortum bağlantısı

Compact and simple design. Flexible installation  
No filter required, Can run dry. Can pump air/water mixture, Low power consumption, Quiet operation  
Meets ISO 8846 EN55014 Standards 360° rotational pump body and 360 rotational hose connection

Kod/Code	Volt	Amp	Ölçü / Size	Akım / dk - Flow/min
4012018	12 (GRİ)	4,5	305x195x125	22
4012019	24 (GRİ)	2,5	305x195x125	22
4012016	12 (ATIK)	6	355x195x125	32
4012017	24 (ATIK)	3	355x195x125	32

## MACERATOR POMPASI / JABSCO MACERATOR PUMP



### Açıklama:

Kuru çalışma koruması ile Tahliye edilecek sıvının bitişini algılayıp impeller hasar görmeden otomatik olarak pompayı kapatır. İlk çalışmada kuru havasını tahliye edene kadar; sensörü pompaya yeterli emme zamanı sağlar.Sıvı bittiğinde duran pompayı tekrar çalıştırmak için şalteri kapatıp açmak yeterlidir.45 litre/dakika debi 1,2 metre yükseklikten kendi havasını tahliye (emme) USCG183.410 ve ISO8846 marin şartlarına (parazit yapmama) tam uygunluk 12 V - 20 amp sigorta

<b>Kod/ Code</b>	4012022	4012023
<b>Ağırlık/Weight</b>	2,3 kg	2,3 kg
<b>Ölçü/Size</b>	29x102x9 cm	29x102x9 cm
<b>Volt</b>	12	24

### Description:

The ideal solution for emptying marine holding tanks when not in a discharge restricted area. Self priming to 5ft this pump will empty a typical 30 gallon (115 Liter) holding tank in less than 3 minutes. Duty cycle of the pump is 15 minutes continuous which means a 180 gallon (680 liter) can be emptied in a single operation It is recommended that holding tanks be flushed with several gallons of water after each pump out. This will reduce the possibility of a continued build up of sediment in the tank which could cause a potential blockage.

## ATIK POMPASI / JABSCO WASTE PUMP



### Açıklama: Tek diyafram tasarımlı

Debi: 19,0 litre/dk. ( 1 metre yüksekliğe ) 3 metreye kadar kendi havasını tahliye özelliği (emme yüksekliği) sayesinde pis su tanklarından yüksekçe montaj imkânı. Diyafram tipi tasarımı sayesinde uzun süre kuru çalışabilme· Filtre gerektirmez, sessiz çalışır.

Tamamı paslanma veya aşınmaya karşı dayanıklıdır.

38mm hortum bağlantısı (1 1/2")

<b>Kod/ Code</b>	4012025	4012054
<b>Ağırlık/Weight</b>	2,7 kg	2,7 kg
<b>Ölçü/Size</b>	15,5x27,7x11,1 cm	15,5x27,7x11,1 cm
<b>Volt</b>	12	24

### Description: / Robust Single Diaphragm Design

Flexible installation, No filter required, Self priming to 3m (10ft)

12v and 24v variants, Dry running capability

Connections for 38mm (1 1/2") ports

Up to 19 lpm (5 US gpm) flow

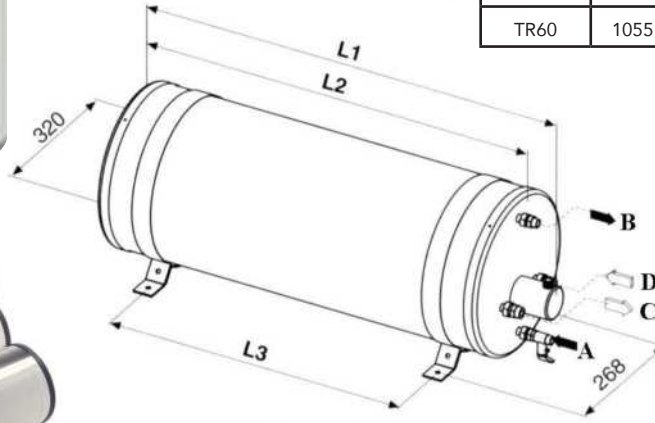
BOILER /  
BOILER



Kod / Code	Tip / Type	Litre / Litres	Volt	Watt	Kg	Basınç / Pressure
4020031	TR 22	22	220	1200	8	8
4020009	TR 30	30	220	1200	10	8
4020030	TR45	45	220	1200	13	8
4020032	TR60	60	220	1200	17	8
4020010	TR80	80	220	1500/3000	28	8
4020033	TR 100	100	220	1500/3000	33	8
4020034	TR 100	100	380	1500/3000	33	8
4020029	TR150	150	220	1500/3000	40	8
4020035	TR150	150	380	1500/3000	40	8
4020037	TR200	200	220	1500/3000	43	8
4020036	TR200	200	380	1500/3000	43	8

Type	L1	L2	L3	A	B	C	D
TR30	615	540	440	3/8gas	3/8gas	1/2" gas	1/2" gas
TR45	875	800	705	3/8gas	3/8gas	1/2" gas	1/2" gas
TR60	1055	980	880	3/8gas	3/8gas	1/2" gas	1/2" gas

Type	A	B	C	D
TR80	960	905	386	460
TR100	960	905	386	460
TR150	1330	1275	386	460
TR200	1720	1665	386	460



Açıklama: Tüm sıcak su taleplerine karşılık verir.

Özellikleri:

Tank: Paslanmaz çelik AISI316

Dönüştürücü: Paslanmaz çelik AISI316: Botun motorundan gelen soğuk suyun büyük dönüştürücü yüzeyi sayesinde, yüksek miktarda sıcak su üretimine sebep olur.

İzolasyon: Genleşmiş poliüretan, ısı kaybını azaltır (24 saat içerisinde)

Dış cephe: Paslanmaz çelik (parlak tip), tuzluluğa karşı dayanıklı

Güvenlik valfi: Muhtemel dış basınca karşı boileri korur.

Opsiyonel: Termostatik su mixer kiti.

Description:

This series of boilers satisfy any kind of hot water demand.

Characteristics:

Tank: stainless steel AISI 316.

Exchanger: stainless steel aisi 316: its a large exchanger surface allows a huge production of hot water exploiting at best the heat of the cooling water coming from the boat engine.

Isolation: expanded polyuretane. Reduces the heat lost to 1°C for hour within 24 hours

External casing: in stainless steel (bright type) resistant to the saltiness.

Safety valve: it protects the boiler from possible excessive pressure.

## SİNTİNE POMPASI / BILGE PUMP



- Uzun motor ömrü için su soğutmalı sistem / Liquid cooled for extended motor life
- Çıkarılabilir çek valf / Removable check valve included
- Ağır hizmeti AISI316 şaft, çift rulmanlı motor / Heavy duty, aisi 316 steel shaft, double ball bearing motor

Kod / Code	GPH	VOLT	Amp	Akım / dk- Flow/min
4008031	1750	12	6	110
4008033	1750	24	3	110
4008040	2250	12	8	140
4008035	2250	24	4,5	140

## SİNTİNE POMPASI OTOMATİK / AUTOMATIC BILGE PUMP



Kod / Code	GPH	VOLT	Amp	Akım / dk- Flow/min
4008043	500	12	1,8	32
4008044	750	12	2,7	50
4008045	750	24	1,5	50
4008041	1100	12	4	75
4008042	1100	24	2,5	75

## SİNTİNE POMPASI / BILGE PUMP



Tamamen su altında çalışabilme.  
Kolay açılıp temizlenen kısıkaçlı süzgeç.  
Sessiz ve titreşimsiz çalışma.  
Hava kilitlenmesine karşı korumalı  
Kompakt ve verimli uzun ömürlü motor.  
Parazite yol açmaz  
İçinden su yürümez kablo

Operation under water  
Easy cleaning filter  
Silent and non vibrating operation  
Protection against air locks  
Compact and long-life time motor  
Does not cause parazites

Kod/ Code	Model	GPH	VOLT	Lt/ dk	Çıkış / Outlet
4008097	24DA	360	12	23	19mm 3/4"
4008065	25D	500	12	28	19mm 3/4"
4008066	26D	500	24	28	19mm 3/4"
4008063	20R	800	12	50	19mm 3/4"
4008064	21R	800	24	50	19mm 3/4"
4008067	27D	1100	12	66	28mm 1 1/8"
4008068	28D	1100	24	66	28mm 1 1/8"

## SİNTİNE POMPASI / BILGE PUMP



Orta ve büyük boy tekneler için idealdir.  
Ideal for medium and large boats

Kod / Code	GPH	Volt	Amp	Kapasite / Capacity
4008062	1500	12	9	95 lt / dk
4008001	1500	24	9	95 lt / dk

## SİNTİNE POMPASI / BILGE PUMP



Yüksek kapasitede ağır yükler için idealdir.  
Ideal for heavy loads at high capacity

Kod / Code	GPH	Volt	Amp	Kapasite / Capacity
4008059	2000	12	15	120 lt/dk
4008006	2000	24	15	120 lt/dk

## SİNTİNE POMPASI / BILGE PUMP



Yüksek kapasitede ağır yükler için idealdir.  
Ideal for heavy loads at high capacity

Kod / Code	GPH	Volt	Amp	Kapasite / Capacity
4008098	3700	12	20	220 lt/dk
4008011	3700	24	20	220 lt/dk

## SİNTİNE POMPASI / BILGE PUMP



Yüksek kapasitede ağır yükler için idealdir.  
Ideal for heavy loads at high capacity

Kod / Code	GPH	Volt	Amp	Kapasite / Capacity
4008074	4000	12	15	252 lt/dk
4008087	4000	24	15	252 lt/dk

## OTOMATİK SİNTİNE POMPASI / AUTOMATIC BILGE PUMP



Entegre Float switch, küçük tekneler için kompakt pompa, sert plastik gövde. Su 70mm'e yükselince pompa üzerindeki sensör çalışır. Su minimum seviyeye ulaşınca diğer bir sensör pompayı kapatır. Pompa su dışında başka bir sıvı ile (yağ, hidrokarbon vs.) çalışmaz

Equipped with solid-state detection technology (field effect), which eliminates the float switch. When the water enters and reaches a level of about 70 mm, a sensor turns on the pump. Another sensor turns off the pump a few seconds after the water has reached the minimum level. The pump is not working with other liquids than water, such as oils, hydrocarbons, etc..

Kod / Code	GPH	Volt	Amp	Kapasite / Capacity
4008055	500	12	3	31 lt/dk
4008056	500	24	3	31 lt/dk
4008057	750	12	5	47 lt/dk
4008058	750	24	5	47 lt/dk
4008053	1100	12	5	69 lt/dk
4008054	1100	24	5	69 lt/dk
4008099	1500	12	9	95 lt/dk
4008091	2000	12	15	120 lt/dk



## LOPRO SİNTİNE POMPASI /

### LOPRO BILGE PUMP



Dar alanlar için pompa. Montaj işlemi için gövde 180° döndürülebilir. LP900S otomatik çift fonksiyonlu:1) Su 5cm'e ulaştığında aktive olur 2) 2,5 dakikada bir test eder. LP900D ise manuel'dir ve float veya kontrol paneline ihtiyaç duyar.

Low profile pump for tight spaces. Has the ability to rotate the body 180° to facilitate the installation. Complete of non-return valve. The LP900S automatic dual function: 1) It is activated when the water reaches 5 cm. 2) Test every 2.5 minutes the presence of water and if there is extracted. The LP900D is manual and requires a float and/or a control panel

Kod / Code	Model	Volt	Amp	Kapasite / Capacity
4008079	LP900S otomatik	12	4	56 lt/dk
4008100	LP900D manuel	12	4	56 lt/dk

## DUŞ TAHLİYE POMPALARI /

### LOPRO BILGE PUMP



Screw down cover fitted

Kapasite 3028 lt/saat. Kolay temizlik için kaldırılabilir. Duş, musluk, mutfak ve banyo için idealdir. Ø mm. 19/19/25/30/38, output Ø mm. 19. Kokunun çıkması için çekvalf. Ölçüler. Mm. 286x209,5x140 h

Capacity 3028 lt/h, activated by circuit breaker and removable filter for easy cleaning. Allows you to convey all the drains (shower, sink, kitchen and bathroom) thanks to the various revenue, Ø mm. 19/19/25/30/38, output Ø mm. 19. Check valve for preventing the escape of odors. Dims. mm. 286x209,5x140 h

Kod/ Code	GPH	VOLT	Amp
4008075	500	12	2,5
4008076	500	24	1,5
4008077	800	12	2,8
4008078	800	24	1,3

## SUPER SWITCH /

### SUPER SWITCH



- Ölçüler / Dimensions: 105mm uzunluk, 40mm genişlik, 110mm yükseklik
- Maksimum Akım / Maximum Current: 20(amps)
- Otomatik on/off sentine pompası kontrolü için / For automatic on/off bilge pump control.

Kod / Code

4008071

## SİNTİNE OTOMATİK SEVİYE ŞALTERİ / BILGE PUMP SWITCH



Yüksek kalite Rule Float Switch. 12/24V Ölçüler. 114x38x51h.  
High quality, mercury free, Rule Float Switch. 12/24v. Dims.  
114x38x51h

Kod / Code
4008070

## SİNTİNE OTOMATIĞI / AUTOMATIC SWITCH



14Amp. Ölçüler / dim. 11x7x5h cm

Kod / Code
4008047

## SİNTİNE OTOMATIĞI KORUMALI / PROTECTED AUTOMATIC SWITCH



14Amp.

Kod / Code
4008048

## DİJİTAL SENSÖR SWITCH / DIGITAL SENSOR SWITCH



20Amp'ye kadar 12/24V. 50mm (2") sıvı seviyesinde aktive olur ve 20mm (3/4") sıvı aralığında deaktive olur.  
Upto 20Amp. 12/24V. Activates at a 50mm (2") fluid level and deactivates at a 20mm (3/4") fluid range.

Kod / Code
4008046

## PANEL 3 POZİSYON PLASTİK KUMANDA /

### PANEL 3 POSITION PLASTIC REMOTE



12/24V

Kod / Code

3084100

## SİNTİNE POMPA FLATÖRÜ /

### BILGE SWITCH



Kod / Code

4008015

Özellikleri: Voltaj: 10.5 V'dan 30 V' a kadar (16V ve 21V arası çalışmaz) Standby Tüketimi: 1.5 mA Anahtarlanmış Akım: 20 A Gecikme: bağlantı kopmasını tetiklemesi 15 saniye ile 30 saniye arasında 20A 'de 0.07V Voltaj azalması Kullanılan Ortamdaki Sıcaklık:-15 C0 den +70C0 Boyutları: Ø 55 mm. , yükseklik 30 mm. Sensör Kablo Uzunluğu: 20 cm

Specifications: Voltage: 10.5 V to 30V (in the range between 16V and 21V is not operational) Consumption Standby: 1.5 mA Switched current: 20 A Delay: 15 seconds to 30 seconds the triggering disengagement Voltage drop of 0.07 V at 20A Operating temperature:-15C to +70 C ° Dimensions Ø mm. 55, alt. mm. 30 Cable length sensors. cm 20

Yeni sentine şalteri, sintinedeki su problemini çözer, sizin yokluğunuzda da teknenizin için problem olmasını engeller ve kullandığınız sürece size sakin ve sorunsuz bir ortam sunar. SENTINEL 'in kullanımı gayet basittir. Standby modunda olduğu zaman; su seviyesi sensörlere kadar yükseldiğinde ve iki sensörü de 30 saniye boyunca ıslattığı an SENTINEL hemen pompayı aktive eder. Sensörlerden bir tanesine su değmemeye başladığı andan 15 saniye sonra otomatik olarak pompayı devre dışı bırakır. Suyla temas eden iki sensörde tamamen izole edilmiştir, böylelikle ne oksitlenme sorunu ne de galvanik akım sorunu yaşarsınız. Şalterin alüminyum gövdesi de elektrike karşı izole edilmiştir. Montaj sorunu yoktur: yuvarlak şekli ve merkezi vida ve arkasındaki 3 kat kalınlık sayesinde kabloların geliş yönüne göre (yada size en kolay gelen pozisyonda) monte edebilirsiniz. Şalterin ön kısmında, 3 tane içten dişli (vidalı) (tam çevirisi hangisi oluyor bilmiyorum ondan parantez içi yazdım ya vidalı olacak ya da dişli) pirinç bağlama noktaları bulunuyor bunlar; + (pozitif), - (negatif) ve P (pompanın pozitif terminali). Sensörler AISI 316 paslanmaz çelik plakalardan oluşuyor. Bu basit form sayesinde sensörleri herhangi bir şekilde bağlanmasına olanak sağlıyor. Plakalar kesilebilir, delinebilir ve hatta bükülebilir. Plastik kablo kelepçesi ile sabitlenebilir, delik açıldıysa vida ile sabitlenebilir veya silikon ile yapıştırılabilir.

The new bilge switch that solves the age-old problem of water in the bilge, so that the boat in your absence does not become a problem, but only a relaxing environment at the time of its use. The operation of SENTINEL is simple: when it is placed in standby power. At a time when the water level reaches the sensors, and bathes them simultaneously for at least 30 seconds SENTINEL activates the pump which will turn off automatically after 15 seconds as one of the two sensors is no longer reached the water. The two sensors in contact with water are completely isolated, so as to avoid any oxidation or galvanic currents. The aluminum body of the switch is also electrically insulated. No particular problems of positioning: its circular shape with a single central screw fixing allows the orientation of the instrument to the arrival direction of the cables (or one that makes it easier for you), thanks to its three thicknesses rear. On the front of the switch, there are three connection points represented by internally threaded brass bushings + (positive), - (negative) and P (positive terminal of the pump). The sensors consist of two plates of stainless steel AISI 316. This simple form makes it possible to adapt the sensors to any type of installation. Platelets may in fact be cut, drilled and bent to your liking. They can be fixed by plastic cable ties or a hole can be fixed by a screw or glue them with silicone. The constraints to consider are the distance between the sensors should not exceed 30cm and the length of the cables to the sensors dall'interruttore should not exceed 15m. The switch does not trigger the pump if there are fuel spills and oil.

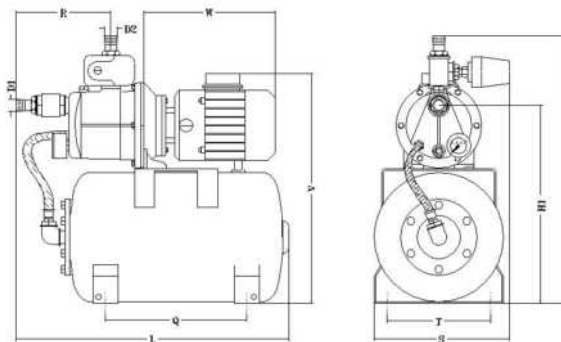
# AM 992I – 996IB SERİSİ HİDROFORLAR / WATER PRESSURE SYSTEMS



Kod / Code	Tip / Type	Volt	Kapasite / Capacity max l/min	Bar	Kw	Rpm	Tank L	Kg
4016023	AM 992I	12	60	3,5	0,37	2950	24	20
4016025	AM 992I	24	60	3,5	0,37	2950	24	20
4016026	AM 992I	220	60	3,5	0,37	2950	24	20
4016027	AM 992I	380	60	3,5	0,37	2950	24	20
4016030	AM 993IB	24	70	3,7	0,55	2950	24	21
4016043	AM 993IB	220	70	3,7	0,55	2950	24	21
4016078	AM 993IB	380	70	3,7	0,55	2950	24	21
4016081	AM 994IB	24	83	4	0,75	2950	24	24
4016079	AM 994IB	220	83	4	0,75	2950	24	24
4016080	AM 994IB	380	83	4	0,75	2950	24	24
4016031	AM995 IB	24	98	4,5	1,1	2950	24	26
4016082	AM995 IB	220	98	4,5	1,1	2950	24	26
4016032	AM995 IB	380	98	4,5	1,1	2950	24	26
4016083	AM996 IB	24	150	5	1,5	2950	24	26
4016084	AM996 IB	220	150	5	1,5	2950	24	26
4016085	AM996 IB	280	150	5	1,5	2950	24	26

Gövde / Body	I- Paslanmaz / B-Bronze
Impeller	Pirinç / Brass
Şaft / Shaft	Paslanmaz Çelik / St st.
Çıvata / Screw	Paslanmaz Çelik / St st.
Conta / Seal	Mekanik / Mechanical

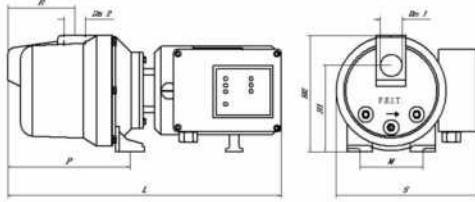
Tip/Type	D1	D2	L	Q	V	R	W	T	S	H1	H
992	30	30	560	300	465	115	260	220	290	393	540
993	30	30	560	300	465	115	260	220	290	393	540
994	30	30	560	300	465	115	260	220	290	393	540
995	30	30	560	300	480	140	260	220	290	429	560
996	50	30	570	300	530	160	310	220	290	510	650



## QDCE 12-24 SERİSİ HİDROFORLAR / QDCE SERIE WATER CONTROL



Gövde / Body	I- Paslanmaz / BR-Bronze
Impeller	Bronze / Bronz
Şaft / Shaft	Paslanmaz Çelik / St st.
Cıvata / Screw	Paslanmaz Çelik / St st.



Kod / Code	Tip/Type	Volt	Kapasite / Capacity max l/min	Bar	Kw	rpm	AMPER	Kg
4016029	AM 992I QDCE	24	50	3,5	0,37	500-2950	Haz.18	10
4016022	AM 990 BR QDCE	24	70	3,7	0,45	500-2950	Haz.19	14

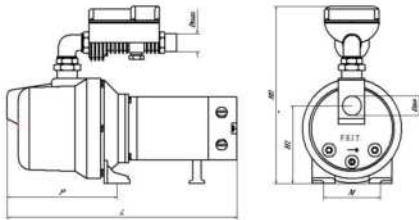
Tip/Type	D1	D2	L	S	P	M	H1	H2	R
992I+QDCE	1"	1"	400	220	165	110	130	180	90
990BR+QDCE	1"	1"	390	220	155	110	130	180	80

## AM992 I SP12EM SERİSİ HİDROFOR / WATER PRESSURE SYSTEMS



Kod / Code	Tip/Type	Volt	Kapasite / Capacity max l/min	Bar	Kw	rpm	Kg
4016024	AM 992I SP12EM	24	50	3,5	0,37	2950	10

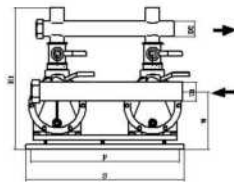
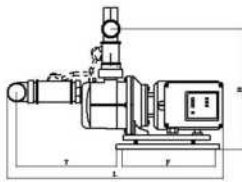
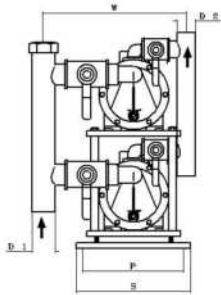
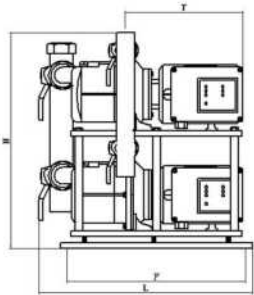
Tip/Type	D1	D2	L	P	M	H1	H2
AM 992I SP12EM	1"	1"	400	165	110	130	315



Gövde / Body	I- Paslanmaz
Impeller	Bronze / Bronz
Şaft / Shaft	Paslanmaz Çelik / St st.
Cıvata / Screw	Paslanmaz Çelik / St st.

# AMD QDCE 12-24 SERİSİ HİDROFOR /

## WATER PRESSURE SYSTEMS



Kod/Code	Tip/Type	Kapasite / Capacity max l/min	Bar	Kw	rpm	Amper
4004371	AMD 992I	50+50	3,5	0,37+0,37	500-2950	36
4004351	AMD 992IR	55+55	3,7	0,45+0,45	500-2950	38
4004372	AMD 993I	80+80	3,7	0,75+0,75	500-2950	40
4004373	AMD 990B	65+65	3,5	0,37+0,37	500-2950	36
4004374	AMD 990BR	70+70	3,7	0,45+0,45	500-2950	38
4004375	AMD 993B	80+80	3,7	0,75+0,75	500-2950	40

<b>Gövde / Body</b>	I- Paslanmaz / B-Bronze
<b>İmpeller</b>	Noryl
<b>Şaft / Shaft</b>	Paslanmaz Çelik / St st.
<b>Civata / Screw</b>	Paslanmaz Çelik / St st.

	Tip / Type	L	S	D1	D2	F	P	W	T	H	H1
Dikey / Vertical	AMD 992I-IR	500	300	1"	1"	420	270	340	290	500	
	AMD 993I	530	300	1" 1/4	1" 1/4	420	270	340	310	500	
	AMD990B-990BR	500	300	1"	1"	420	270	340	300	500	
	AMD993B	530	300	1" 1/4	1" 1/4	420	270	340	310	500	

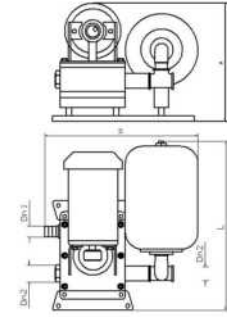
	Tip / Type	L	S	D1	D2	F	P	W	T	H	H1
Yatay / Horizontal	AMD 992I-IR	430	510	1"	1"	300	450	330	110	390	420
	AMD 993I	480	510	1" 1/4	1" 1/4	300	450	330	110	390	420
	AMD990B-990BR	430	510	1"	1"	300	450	330	110	390	420
	AMD993B	550	570	1" 1/4	1" 1/4	360	500	360	160	420	500

## DİYAFRAMLI HİDROFOR / DIAPHRAGM WATER PRESSU



Kod/Code	Tip/Type	kw	Volt	Kapasite / Capacity L/min	bar
4016014	AM30/2	0,2	12	35	3
4016015	AM30/2	0,2	24	35	3

TYPE	H	L	S	DN1	DN2	KG
AM 30/2	200	280	280	20	20	6



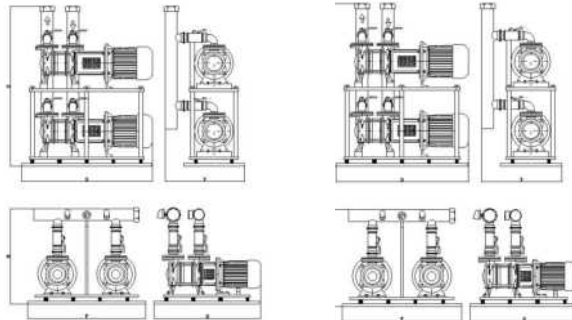
## AMD SERİSİ ÇİFT SENTRİFÜJ POMPALI HİDROFOR WATER PRESSURE SYSTEM WITH 2 SELF PRIMING CENTRIFUGAL PUMPS



Kod/Code	Tip/Type	Kw	VOLT	rpm	Kapasite / Capacity max l/min	Bar	DN1	DN2	KG
4004376	AM3/1D	1,5+1,5	230/400	1450	280	3,5	1"1/2	1"1/2	160
4004377	AM4/1D	3+3	230/400	1450	360	4	2"	2"	200
4004378	AM5/1D	4+4	230/400	1450	660	4	2"	2"	230



	Tip/Type	H	S	T
Dik / Vertical	AM3/1D	760	730	410
	AM4/1D	1250	910	620
	AM5/1D	1300	920	640
Yatay / Horizontal	AM3/1D	560	730	650
	AM4/1D	750	830	920
	AM5/1D	770	840	950

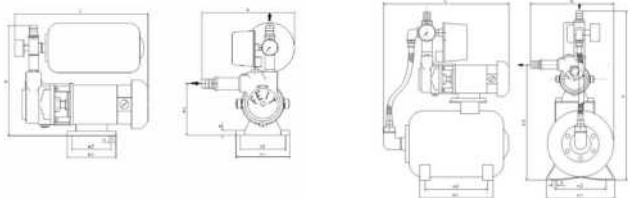


## AM60-80 SERİSİ SENTRİFÜJ HİDROFOR / CENTRIFUGAL WATER PRESSURE SYSTEM



Gövde / Body : Bronze / bronze  
Impeller: Bronz / bronze  
Difuser: Bronz / bronze  
Şaft / Shaft: Paslanmaz Çelik / Stainless Steel

Kod / Code	Tip/Type	Kw	VOLT	Amp	Kapasite / Capacity max l/min	Bar	kg
4016017	AM 60B	0,25	24	9	28	21,1	8
4016020	AM 80B	0,37	380	2,3-1,3	40	3,6	14
4016037	AM 80B	0,37	24	24	40	3,6	14



Tip/Type	Tank	h	L	W	h3	m1	m2	s	g	n1	n2
AM 60B/2	2 lt	250	290	220	100	95	65	6,5	10	114	88
AM 60B/8	8 lt	495	350	230	335	200	174	10	-	200	170
AM 80B/2	2 lt	330	320	220	135	95	80	8	10	134	110
AM 80B/5	5 lt	360	390	240	135	95	80	8	10	134	110

### INOX BASINÇ TANKI / INOX PRESSURE TANK



2 lt

Kod / Code
4016034

### INOX BASINÇ TANKI / INOX PRESSURE TANK



8 lt

Kod / Code
4016086

### HİDROFOR FİLTRESİ / COURSE MESH PUMPGUARDS



3/4"

Kod / Code
4080073

## HİDROFOR PAR MAX 3,5 / WATER PRESSURE SYSTEM PUMP PAR MAX 3,5



- Ölçüler / Dimensions: 220mm uzunluk / long, 105mm genişlik / wide, 113mm yükseklik / high
- Kapasite / Output: 13 lt/dk -litres/minute
- Verimli, yüksek akım, 4 veya daha fazla çıkışa hizmet veren kendinden emişli pompa / Efficient, high-flow, self-priming pump serving 4 or more outlets
- 1,5 m dik kaldırma, zarara uğramadan kuru çalışma / Multi-diaphragm design self primes to 1.5m vertical lift, can run dry without damage

Kod/Code	Volt
4016055	12
4016056	24

## HİDROFOR PAR MAX 1,9 / WATER PRESSURE SYSTEM PUMP PAR MAX 1,9



- Ölçüler / Dimensions: 230mm uzunluk / long, 152mm genişlik / wide, 110mm yükseklik / high
- Kapasite / Output: 7 lt/dk -litres/minute
- Verimli, yüksek akım, 2 veya daha fazla çıkışa hizmet veren kendinden emişli pompa / Efficient, high-flow, self-priming pump serving 2 or more outlets
- 1,8 m dik kaldırma, zarara uğramadan kuru çalışma / Multi-diaphragm design self primes to 1.8m vertical lift, can run dry without damage
- Akümülatör tankına ihtiyaç yoktur / No need for accumulator tank

Kod/Code	Volt
4016048	12
4016049	24

## HİDROFOR PAR MAX 2,9 / WATER PRESSURE SYSTEM PUMP PAR MAX 2,9



- Ölçüler / Dimensions: 230mm uzunluk / long, 152mm genişlik / wide, 110mm yükseklik / high
- Kapasite / Output: 11 lt/dk -litres/minute
- Verimli, yüksek akım, 2 veya daha fazla çıkışa hizmet veren kendinden emişli pompa / Efficient, high-flow, self-priming pump serving 2 or more outlets
- 1,8 m dik kaldırma, zarara uğramadan kuru çalışma / Multi-diaphragm design self primes to 1.8m vertical lift, can run dry without damage
- Akümülatör tankına ihtiyaç yoktur / No need for accumulator tank

Kod/Code	Volt
4016050	12
4016051	24

## HİDROFOR PAR MAX 4 / WATER PRESSURE SYSTEM PUMP PAR MAX 4



Verimli, yüksek akım, 4 veya daha fazla çıkışa hizmet veren kendinden emişli pompa /  
Efficient, high-flow, self-priming pump serving 4 or more outlets.

Kapasite / Output: 16lt/dk - 16 litres/minute open flow

Kod/Code	Volt
4016053	12
4016054	24

## HİDROFOR PAR MAX PLUS / WATER PRESSURE SYSTEM PUMP PAR MAX PLUS



Eş zamanlı olarak musluklar açıldığında suyun sabit basınçta kalmasını sağlamayı sağlar. /

Allows to have a constant pressure of the water while using more taps simultaneously

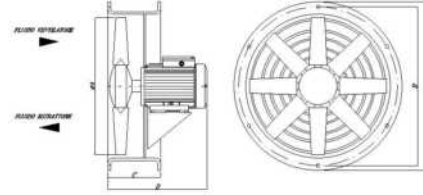
Kod /Code	Kapasite lt/dk	psi	Volt	amp	kg
4016069	22,7	40	12	15	4,1
4016087	22,7	40	24	8	4,1

FV SERİSİ AXIAL FANLAR /  
AXIAL FANS

Bu serinin özelliği: yüksek verimlilik, kompakt axial ölçüler ve çok yönlülük, bu özellikler bu fanları daha endüstriyel ve denizcilik konusunda daha uzman yapar. Bu fanlar özellikle hava üfleme ve duman için uygundur ve aynı zamanda küçük miktarda tozlar için maksimum sıcaklık 80 derecede bünyesinde barındırır.

The peculiar characteristics of this serie, like high efficiency, compact axial dimensions and versatility, make these fans suitable for industrial and nautic.

This fans are particularly suited to blowing air or fumes also containing small quantities of dust up to a maximum temperature of 80°C



## 24V MOTOR İLE ÖZELLİKLERİ / CHARACTERISTICS WITH 24V DC MOTORS

Kod / Code	Tip / Type	KW	db	RPM		1	4	6	10	15	20	25	30	35	40	45	50
4024008	FV 250	0,15	55	1500		1600	1300	1000									
4024087	FV 250/2S	0,25	57	2100		2400	2100	1900	1800								
4024073	FV 250/2R	0,37	60	2500				2400	2100	1900	1800	1500					
4024009	FV 315/2	0,25	65	2500		3300	3000	2800	2400	1900	1500	1300	1000				
4024088	FV 315/4	0,15	50	1400		2500	1900	1500									
4024089	FV 315/2S	0,37	66	2500		3400	3200	3000	2600	2100	1700	1500	1200	1000			
4024090	FV 350/4	0,25	50	1400		3200	2600	1800	1000								
4024012	FV 350/2	0,37	65	2100						4800	4600	4300	4100	3700			
4024013	FV 400/2	0,75	72	2100						7500	6800	6700	6400	6000	5500		
4024091	FV 400/4	0,37	56	1400		5000	4600	4400	3200	2850							
4024107	FV 450/2	0,75	77	2100					13000	11000	10000	9000					
4024108	FV 450/4	0,37	60	1400				5200	5000	4800	4600	4400	4000	3800			
4024109	FV 450/R	0,55	63	1400				6750	6500	6200	5600	5000	4600				
4024092	FV 500	0,55	62	1400					9000	8500	8000	7900	7500	7000			
4024110	FV 500/S	0,75	65	1400				10000	9800	9500	9100	8900	8500	8000	7500		
4024093	FV 560	0,75	67	1400					12500	12000	11000	10000	9000				
4024094	FV 560/S	1,1	72	1400						15000	14500	13500	12400	10100			
4024095	FV 600	1,1	74	1400						18000	17000	16500	15000	14000	13000	12000	11000
4024096	FV 630	0,75	69	1400			15000	14000	13000	12000							

## AC MOTOR İLE ÖZELLİKLERİ / CHARACTERISTICS WITH AC MOTORS

Tip / Type	KW	db	RPM	1	4	6	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
FV 250	0,12	55	1400	1600	1300	1000											
FV 250/2S	0,25	57	1400	2300	2000	1800	1700										
FV 250/2R	0,37	60	2800			2400	2100	1900	1800	1500							
FV 315/2	0,25	65	2800	3300	3000	2800	2400	1900	1500	1300	1000						
FV 315/4	0,25	50	1400	2500	1900	1500											
FV 315/2S	0,37	66	2800	3400	3200	3000	2600	2100	1700	1500	1200	1000					
FV 350/4S	0,25	50	1400	3200	2600	1800	1000										
FV 350/R	0,55	65	2800	4800	4600	4300	4100	3700	3200	2700	2300	1900	1800	1500	1100		
FV 400/2	1,1	72	2800	7500	6800	6700	6400	6000	5500	5000	4500	3500	3000	2600			
FV 400/4	0,37	56	1400	5000	4600	4400	3200	2850									
FV 450/2	2,2	77	2800				13000	11000	10000	9000							
FV 450/4	0,37	60	1400			5200	5000	4800	4600	4400	4000	3800					
FV 450/R	0,55	63	1400			6750	6500	6200	5600	5000	4600	4200	4000				
FV 500	0,55	62	1400				9000	8500	8000	7900	7500	7000					
FV 500/S	0,75	65	1400			10000	9800	9500	9100	8900	8500	8000	7500				
FV 560	0,75	67	1400				12500	12000	11000	10000	9000						
FV 560/S	1,1	72	1400					15000	14500	13500	12400	10100					
FV 600	1,1	74	1400					18000	17000	16500	15000	14000	13000	12000	11000		
FV 630	0,75	69	1400		15000	14000	13000	12000									
FV 714	2,2	76	1400			22000	21000	20500	19000	18500	16000						
FV 714/S	3	78	1400						20000	19000	18000	17000					
FV 800	4	79	1400				30000	28000	26500	22000	21000	19000					
FV 800/S	5,5	81	1400		37500	34000	33200	32000	30000	27500	26300	25000	24000	19000	12900	11000	10000
FV 900	5,5	81	1400			45000	42500	41000	40000	38000	36000	35400	32500	31000	28000	25000	20000
FV 900/S	7,5	83	1400				50000	48000	46000	43000	41000						
FV 1000	5,5	84	1400					62000	60000	58000	54000	51200					
FV 1000/S	7,5	84	1400						62900	61000	59500	58000	56000	52000	51000	49000	45000



Type	A	F	B	C	D	Kg
250	250	313	288	130	300	7
315	300	363	340	130	330	12
350	350	413	392	30	350	13
400	400	463	441	130	370	15
450	450	513	491	130	370	17
500	500	573	542	130	370	10
560	560	633	603	130	400	22
600	600	673	640	130	430	25
630	630	703	680	180	440	30
710	710	790	750	180	480	35
800	800	873	840	200	560	40
900	900	973	940	250	610	45
1000	1000	1100	1050	250	720	58

## ZA SERİSİ SENTRİFÜJ BLOWERLAR / CENTRIFUGAL BLOWERS

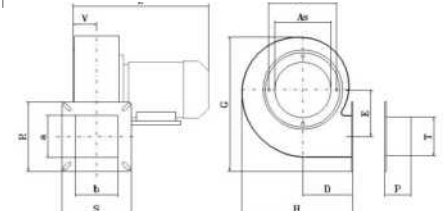


Bu serinin özelliği: yüksek verimlilik, kompakt axial ölçüler ve çok yönlülük, bu özellikler bu fanları daha endüstriyel ve denizcilik konusunda daha uzman yapar.

Bu fanlar özellikle hava üfleme ve duman için uygundur ve aynı zamanda küçük miktarda tozlar için maksimum sıcaklık 80 derecede bünyesinde barındırır.

The characteristics of this serie are: like high efficiency, compact axial dimensions and versatility, make these fans suitable for industrial and nautic.

This fans are particularly suited to blowing air or fumes also containing small quantities of dust up to a maximum temperature of 80°C .



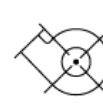
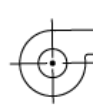
Kod / Code	Tip / Type	Volt	KW	db (A)	RPM	Kg	MC/H TRANSFER / DELIVERY																	
							100	270	350	470	630	800	1000	1300	1400	1600	2000	2400	2900					
4024019	ZA 202	24	0,09	47	2800	2,5	24	19																
4024097	ZA 252	24	0,09	50	2800	3			35	25														
4024021	ZA 302	24	0,18	55	2800	5,5		42	44	45	39													
4024026	ZA 602	24	1,1	79	2800	18							129	130	139	142	150	142	130					
4024023	ZA 504	24	0,18	52	1400	6			20	23	27	18												
4024098	ZA 554	24	0,18	54	1400	7			24	25	28	23												

### ÖLÇÜLER / DIMENSIONS

Tip / Type	As	F	D	E	G	H	a	b	P	T	R	S	V	Z
ZA 202	85	120	85	62	190	168	70	60	50	59/78	110	105	39	23
ZA 252	112	150	100	94	270	233	82	85	60	78/98	140	140	44	232
ZA 302	112	150	100	94	270	233	82	85	60	78/98	140	140	47	270
ZA 602	180	222	156	145	405	338	140	140	75	148	190	190	77	385
ZA 504	122	195	120	115	322	273	110	110	75	98/118	160	160	60	295
ZA 554	158	195	120	115	322	273	110	110	75	98/118	160	160	60	295

Direction of rotation (see from motor side)

Clockwise rotation



RD 0

RD 45

RD 90

RD 135

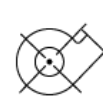
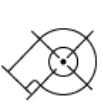
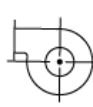
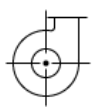
RD 180

RD 225

RD 270

RD 315

Anti-Clockwise rotation



LG 0

LG 45

LG 90

LG 135

LG 180

LG 225

LG 270

LG 315

## SALYANGOZ BLOWERLAR / CENTRIFUGAL BLOWERS



Bu serinin özelliği: yüksek verimlilik, kompakt axial ölçüler ve çok yönlülük, bu özellikler bu fanları daha endüstriyel ve denizcilik konusunda daha uzman yapar.

Bu fanlar özellikle hava üfleme ve duman için uygundur ve aynı zamanda küçük miktarda tozlar için maksimum sıcaklık 80 derecede bünyesinde barındırır.

The characteristics of this serie are: like high efficiency, compact axial dimensions and versatility, make these fans suitable for industrial and nautic.

This fans are particularly suited to blowing air or fumes also containing small quantities of dust up to a maximum temperature of 80°C .

Kod / Code	Model	Volt	Amp	Kapasite / Capacity MCH/CFM	Ölçü / Dimension
4024099	Flanş 3"	12	3,8	280/163	200x165x195
4024111	Flanş 3"	24	2	280/163	200x165x195
4024031	Flanş 4"	12	12	550/344	290x257x150
4024030	Flanş 4"	24	6	550/344	290x257x150
4024037	Flanş 6"	12	10	750/441	290x257x170
4024038	Flanş 6"	24	5	750/441	290x257x170
4024039	Flanş 6"	24	9	1000/589	290x257x180
4024032	Flex 4"	12	12	550/344	290x257x150
4024033	Flex 4"	24	6	550/344	290x257x150
4024034	Flex 6"	12	10	750/441	290x257x170
4024035	Flex 6"	24	5	750/441	290x257x170
4024036	Flex 6"	24	9	1000/589	290x257x180

### SALYANGOZ BLOWER FLEX / FLEX MOUNT BLOWER



SALYANGOZ - FLEX - 100mm-  
4" - 7 m<sup>3</sup> / dak.

**Kod / Code**

24V - 4024085

### BLOWER / BLOWERS



135 CFM 3,8 m<sup>3</sup> / dak. - 75mm

**Kod / Code**

24V - 4024048

12V - 4024047

### BLOWER / BLOWERS



Düz - 235 CFM 6,7 m<sup>3</sup> / dak.- 100mm

**Kod / Code**

24V - 4024050

12V - 4024049

### SALYANGOZ BLOWER FLANŞLI / FLANGEMOUNT BLOWER



SALYANGOZ - FLANŞLI - 150  
CFM - 4,2 m<sup>3</sup> / dak.

**Kod / Code**

24V - 4024044

### SALYANGOZ BLOWER FLEX / FLEX MOUNT BLOWER



SALYANGOZ - FLEX - 250 CFM - 7,1  
m<sup>3</sup> / dak.

**Kod / Code**

24V - 4024051

## INLINE BLOWER

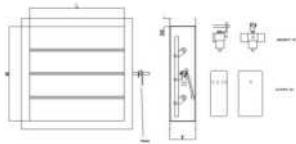


Gelişmiş fan kanadı tasarım teknolojisi ile montaja uygundur ve 178 mm hortum çapı için kullanılabilir. Performansı maksimize etmek için aerospace teknolojisi kullanılmıştır ve ilk axial akım sine line blowerdir. Paslanmaz çelik braket ayrıca istenmelidir. Sessiz operasyon sağlar.

A modern range of inline blower utilizing advanced fan blade design technologies suitable for bulkhead mounting and for receiving 178 mm. diameter hoses. The first vane axial-flow bilge blowers designed using aerospace technology to maximize performance. Stainless steel bracket to be required apart. Silent operation.

Kod / Code	Tip / Type	Volt	Amp	Kapasite/Capacity	Ölçü/Size
4024040	Flanşlı A Tipi	12	5	750/441	250 x 220 hortum 178mm
4024112	Flanşlı A Tipi	24	2,5	750/441	250 x 220 hortum 178mm
4024114	Flanşlı B Tipi	12	5	750/441	165 x 220 hortum 178mm
4024113	Flanşlı B Tipi	24	2,5	750/441	165 x 220 hortum 178mm
4024115	Flanşlı A Tipi	12	7	1000/589	250 x 220 hortum 178mm
4024041	Flanşlı A Tipi	24	3,5	1000/589	250 x 220 hortum 178mm
4024052	Flanşlı B Tipi	12	7	1000/589	165 x 220 hortum 178mm
4024053	Flanşlı B Tipi	24	3,5	1000/589	165 x 220 hortum 178mm

## DAMPER EMC SERİSİ / EMC SERIE DAMPER



Kod / Code
EMC 200X200X110 – 4024006
EMC 480X480X110 – 4024007
EMC 350X350X150 - 4024104

### Sertifika Onay Listesi / List of approval:

Lloyds Register, Marine Equipment Directive, US Coast Guard, Germanischer Lloyds. American Bureau of Shipping.

L	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
H	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	
T	110	150								

AW damperler Avrupa standartlarına göre tasarlanmıştır ve yangın tehlikeleri durumunda otomatik ve manuel kontrol ile dumanı dışarı atar ve güvenliği sağlar.

### Özellikler:

- U-çerçeve paslanmaz çelik l. 12/10 .
- Paslanmaz çelik, çelik sac profili, yanlara -ve dışardan paralel olarak hareket eden yerleştirilmiş kaldırıcılar ile.
- Paslanmaz çelik miller.
- Yanda ve dışarıda reset kolu.

The AW dampers series are designed in compliance with European standards governing protection from fire hazards, which envisage safety devices designed to remove combustion fumes by means of automatic or manual control.

### Characteristics :

- U-frame in stainless steel l. 12/10 .
- Sheet steel profil section blades in stainless steel , with parallel movement by means of external levers located at the sides.
- Stainless steel spindles.
- Reset lever located on exterior at the side.

### ABS HAVALANDIRMA / ABS VENT



446x70x17 mm h

Kod / Code	Renk / Colour
1538072	Beyaz / White

### HAVALANDIRMA / VENT



UV ışınlarına dayanıklı ABS. 415x83 mm  
UV resistant, ABS. 415x83 mm

Kod / Code	Renk / Colour
1538073	Beyaz / White
1538074	Kromaj / Chrome
1538075	Siyah / Black

### PLASTİK HAVALANDIRMA / PLASTIC VENT



Beyaz / White

Kod / Code	Ölçü / Size
1538033	206x106 mm
1538034	92x92 mm

### PLASTİK HAVALANDIRMA / PLASTIC VENT



Su geçirmez, 420x115 mm.  
Watertight, 420x115 mm.

Kod / Code
1538035

### PLASTİK HAVALANDIRMA / PLASTIC VENT



Beyaz. 125x125 mm.  
White. 125x125 mm.

Kod / Code
1538039

### PLASTİK HAVALANDIRMA / PLASTIC VENT



255x115 mm.

Kod / Code	Renk / Colour
1538076	Beyaz / White
1538077	Siyah / Black

### PASLANMAZ ÇELİK HAVALANDIRMA / STAINLESS STEEL VENT



Kod / Code	Boy / Length	En / Width	Yükselik / Height
1538078	32,5	11,2	2,7
1538067	32,5	7,5	2,7



### PASLANMAZ ÇELİK HAVALANDIRMA

K  
S



Kod / Code	Ölçü / Size
1538044	380 x 192 x 4 mm

**PASLANMAZ ÇELİK  
HAVALANDIRMA  
KAPAĞI /  
STAINLESS STEEL VENT**



Kod / Code	Ölçü / Size
1538043	200 x 110 mm

**AYARLANABİLİR  
HAVALANDIRMA /  
ADJUSTABLE VENT**



Kod / Code	Ölçü / Size
1538042	Ø 90 – 120 – 150 – 180 mm

**HAVALANDIRMA /  
VENT**



Kod / Code	Ölçü / Size
1536119	Ø 100 mm

**MANİKA /  
AIR INTAKE**



Kod / Code	Boy / Length	Malzeme / Material
1538053	220x 170x48	Kromaj / Chrome
1538054	165x 120x34	Kromaj / Chrome

**MANİKA /  
WINDSOCK SWIVEL**



Kod / Code	Yükseklik / Heigh	Ağız / Mouth	Malzeme / Material
1538050	220	120	Sarı / Polished
1538049	220	120	Kromaj / Chrome

**PASLANMAZ ÇELİK  
HAVALANDIRMA /  
ST ST VENTILATOR**



13,2 x 11,7 x 5,3 cm

Kod / Code
1538026

**PASLANMAZ ÇELİK HAVALANDIRMA /  
ST ST VENTILATOR**



Kod / Code
1538071

**PASLANMAZ ÇELİK  
HAVALANDIRMA  
KAPAKÇIK /  
ST ST MIDGET VENTILATORS**

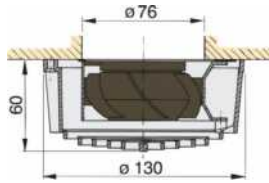


Kod / Code
1538038

Paslanmaz çelik havalandırma, özellikle tank ve kablo çıkışlarını serpintilerden korumak için idealdir. Ebat (mm): 93x87x25 h

Stainless steel midget ventilators. Especially ideal for tank vents, cable outlets. Size (mm): 93x87x25 h

**ELEKTRİKLİ  
HAVALANDIRMA /  
ELECTRIC VENTILATOR**



**Kod / Code**

4024062

Vetus elektrikli havalandırma. Salon, kabin ve tuvaletlerde duvara veya tavana monte olarak kullanılabilir. Güç tüketimi 12V'da yalnızca 0.22 amperdir (6 saat sürekli çalıştığında sadece 1.3A enerji tüketir). Motor son derece sessiz ve dayanıklı, bilgisayar tipi, korumalı ve çift hızlıdır. Ömrü 50.000 saatten fazladır. 72 m<sup>3</sup>/saat kapasitededir. Statik basınç: 6 mm h<sub>2</sub>O'dur. Vetus UFO tip havalandırma ile mükemmel kombine olur.

Vetus electric ventilator. Designed for saloons, cabins and toilets aboard boats. Extremely low energy consumption of 0.22 Amps. at 12V (when running 6 hours continuously for instance, only 1.3A is used). The noise level of the motor extremely low and durable, provided with a switch for 2 speeds, the special motor has a life-time of not less than 50.000 hours. Capacity is 72 m<sup>3</sup>/hours. Static pressure: 6 mm H<sub>2</sub>O. Can also be combined with Vetus deck ventilators UFO.

**SOLAR  
HAVALANDIRMA /  
SOLAR VENT**



Beyaz iç ø 22 cm, lexan plastik gövde. Güneşten aldığı enerjiyle, gün boyunca teknenizin havalandırmasını sağlayabilirsiniz.

White. External Ø 22 cm, lexan plastic base.

**Kod / Code**

4024084

**DENİZ SUYU FİLTRESİ /  
WATER STRAINERS AND FLANGES**

Malzeme / Material: Pirinç / Brass

Açıklama /Description: Yandan Yandan / Output And Suction From Both Sides

Kod / Code	Model	Ölçü / Size
4080023	0005F	1"
4080059	0005E	3/4"
4080024	0005G	1"1/4
4080025	0005H	1"1/2

**BRONZ DENİZ SUYU FİLTRESİ /  
BRONZE WATER STRAINERS AND FLANGES**

Açıklama / Description: Yandan Yandan / Output And Suction From Both Sides

Kod / Code	Model	Ölçü / Size
4080026	2005I	2"
4080027	2005L	2" 1/2
4080028	2005M	3"
4080029	2005P	4"
4080119	2005Q	5"

**DENİZ SUYU FİLTRESİ /  
WATER STRAINERS AND FLANGES**

Malzeme / Material: Pirinç / Brass

Açıklama / Description :

Alttan Yandan / Output From The Side Suction From Bottom

Kod / Code	Model	Ölçü / Size
4080036	0007D	1/2"
4080038	0007E	3/4"

## DENİZ SUYU FİLTRESİ / WATER STRAINERS AND FLANGES



Malzeme / Material: Piriç / Brass

Açıklama / Description : Alttan Yandan / Output From The Side Suction From Bottom



Kod / Code	Model	Ölçü / Size
4080030	0006E	3/4"
4080031	0006F	1"
4080032	0006G	1" 1/4
4080033	0006H	1" 1/2

## DENİZ SUYU FİLTRESİ / WATER STRAINERS AND FLANGES



Malzeme / Material: Piriç / Brass

Açıklama / Description : Alttan Yandan / Output From The Side Suction From Bottom



Kod / Code	Model	Ölçü / Size
4080039	0008G	1" 1/4
4080040	0008H	1" 1/2

## DENİZ SUYU FİLTRESİ / WATER STRAINERS AND FLANGES



Malzeme / Material: Bronz / Bronze

Açıklama / Description : Alttan Yandan / Output From The Side Suction From Bottom



Kod / Code	Model	Ölçü / Size
4080034	2006I	2"
4080035	2006L	2" 1/2
4080036	2006M	3"
4080120	2006P	4"
4080121	2006Q	5"

**DENİZ SUYU FİLTRESİ /  
WATER STRAINERS AND FLANGES**

**MAESTRINI®**

Malzeme / material: bronz / bronze

Açıklama / description : yandan yandan / output and suction from both sides

Kod / Code	Model	Ölçü / Size
4080122	7105F	1"
4080123	7105G	1" 1/4
4080124	7105H	1" 1/2

**DENİZ SUYU FİLTRESİ /  
WATER STRAINERS AND FLANGES**

**MAESTRINI®**

Malzeme / material: pirinç / brass

Açıklama / description : alttan yandan / output from the side suction from bottom

Kod / Code	Model	Ölçü / Size
4080125	7106F	1"
4080126	7106G	1" 1/4
4080127	7106H	1" 1/2

**BRONZ DENİZ SUYU FİLTRESİ /  
BRONZE WATER STRAINERS AND FLANGES**

**MAESTRINI®**

Malzeme / material: bronz / bronze

Açıklama / description: yandan yandan / output and suction from both sides

Kod / Code	Model	Ölçü / Size
4080128	200350PN16	DN 50-16
4080129	200350PN6	DN 50-6
4080130	200365PN16	DN 65-16
4080131	200365PN6	DN 65-6
4080132	200380PN16	DN 80-16
4080133	200380PN6	DN 80-6
4080134	2003100PN16	DN 100-16
4080135	2003100PN6	DN 100-6
4080136	2003125PN16	DN 125-16
4080137	2003125PN6	DN 125-6

## BRONZ DENİZ SUYU FİLTRESİ / BRONZE WATER STRAINERS AND FLANGES



Malzeme / material: bronz / bronze  
Açıklama / description: yandan  
yandan / output and suction  
from both sides

Kod / Code	Model	Ölçü / Size
4080138	200450PN16	DN 50-16
4080139	200450PN6	DN 50-6
4080140	200465PN16	DN 65-16
4080141	200465PN6	DN 65-6
4080142	200480PN16	DN 80-16
4080143	200480PN6	DN 80-6
4080144	2004100PN16	DN 100-16
4080145	2004100PN6	DN 100-6
4080146	2004125PN16	DN 125-16
4080147	2004125PN6	DN 125-6

## KAPAK / COVER



Malzeme / material: bronz / bronze

Kod / Code	Model	Ölçü / Size	Kullanılan Model / For the Models
4080044	0075-3I	2"	2003
4080045	0075-3L	2" ½	2003
4080046	0075-3M	3"	2003

## KAPAK / COVER



Malzeme / material: piring nikel kaplı / brass nickel plated

Kod / Code	Model	Ölçü / Size	Kullanılan Model / For the Models
4080041	0075BCD	3/8" , 1/2"	0005 , 7005
4080042	0075BEF	3/4" , 1"	0005, 0006 , 7005, 7006
4080043	0075BGH	1" ¼ , 1" ½	0005, 0006, 0008, 7005, 7006

**FİLTRE/  
BASKET**

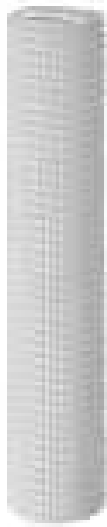
Malzeme / material: paslanmaz çelik , plastik / stainless steel , plastic

Kod / Code	Model	Ölçü / Size	Kullanılan Model / For the Models
4080047	0076EF	¾" 1"	0005 , 7005
4080048	0076GH	1" ¼ , 1" ½	0005, 7005
4080049	0076I	2"	0005, 7005
4080050	0076L	DN65, 2" ½	2005
4080051	0076M	DN80, 3"	2003, 2005
4080052	0076P	DN100, 4"	2003, 2005

**FİLTRE/  
BASKET**

Malzeme / material: paslanmaz çelik , plastik / stainless steel , plastic

Kod / Code	Model	Ölçü / Size	Kullanılan Model / For the Models
4080053	077EF	¾", 1"	0006, 7006
4080054	0077GH	1" ¼ , 1" ½	0006, 7006
4080055	0077I	DN50, 2"	2004, 2006

**FİLTRE/  
BASKET**

Malzeme / material: paslanmaz çelik , plastik / stainless steel , plastic

Kod / Code	Model	Ölçü / Size
4080057	0078-7DE	½", ¼"

## FİLTRE/ BASKET

 MAESTRINI®



Malzeme / material: paslanmaz çelik , plastik / stainless steel , plastic

Kod / Code	Model	Ölçü / Size
4080058	0079GH	1" 1/4, 1" 1/2

## DİRSEK/ ELBOW

 MAESTRINI®

Malzeme / material: bronz / bronze Açıklama / Description: 90°



Kod / Code	Model	Ölçü / Size
4036193	2090D	1/2"
4036194	2090E	3/4"
4036195	2090F	1"
4036196	2090G	1" 1/4
4036198	2090H	1" 1/2
4036197	2090I	2"
4036246	2090L	2" 1/2
4036256	2090M	3"
4036255	2090P	4"

## DİRSEK/ ELBOW

 MAESTRINI®

Malzeme / material: bronz / bronze Açıklama / Description: 90°



Kod / Code	Model	Ölçü / Size
4036176	2092D	1/8"
4036178	2092E	3/4"
4036180	2092F	1"
4036182	2092G	1" 1/4
4036184	2092H	1" 1/2
4036186	2092I	2"
4036295	2092L	2" 1/2
4036296	2092M	3"
4036297	2092P	4"
4036192	2092Q	5"

**DİRSEK /  
ELBOW**

Malzeme / Material: Pirinç / Brass Açıklama / Description: 45°



Kod / Code	Model	Ölçü / Size
4036172	0120C	3/8"
4036173	0120D	1/2"
4036174	0120E	3/4"
4036175	0120F	1"
4036177	0120G	1"1/4
4036179	0120H	1"1/2
4036181	0120I	2"

**DİRSEK /  
ELBOW**Malzeme / Material: Bronz / Bronze  
Açıklama / Description: 45°

Kod / Code	Model	Ölçü / Size
4036298	2121E	3/4"
4036299	2121F	1"
4036300	2121G	1"1/4
4036301	2121H	1"1/2
4036302	2121I	2"

**İÇ DIŞLI TEE /  
F.F.F. TEE**Malzeme / Material:  
Bronz / Bronze  
Marka: Maestrini

Kod / Code	Model	Ölçü / Size
4052079	2130D	1/2"
4052081	2130E	3/4"
4052083	2130F	1"
4052085	2130G	1"1/4
4052087	2130H	1"1/2
4052089	2130I	2"
4052142	2130L	2"1/2
4052158	2130M	3"
4052159	2130P	4"
4052160	2130Q	5"

**DÖRT YOLU FİTTİNG /  
CROSS SHAPED FİTTİNG**

Malzeme / Material: Pirinç / Brass



Kod / Code	Model	Ölçü / Size
4052086	0180D	1/2"
4052088	0180E	3/4"
4052090	0180F	1"
4052091	0180G	1"1/4
4052092	0180H	1"1/2
4052093	0180I	2"

## REDÜKSİYON / REDUCER

**MAESTRINI®**

Malzeme / Material: Bronz / Bronze



Kod / Code	Model	Ölçü / Size
4060133	2241FxD	1" x 1/2"
4060128	2241FxE	1" x 3/4"
4060132	2241GxF	1" 1/4 x 1"
4060131	2241HxG	1" 1/2 x 1" 1/4
4060130	2241IxH	2" x 1" 1/2
4060129	2241LxI	2" 1/2 x 2"
4060136	2241PxM	4" x 3"

## MANŞON / COUPLING

**MAESTRINI®**

Malzeme / Material: Bronz / Bronze



Kod / Code	Model	Ölçü / Size
4048097	2270D	1/2"
4048099	2270E	3/4"
4048101	2270F	1"
4048103	2270G	1" 1/4
4048105	2270H	1" 1/2
4048107	2270I	2"
4048179	2270L	2" 1/2
4048206	2270M	3"
4048207	2270P	4"

## NIPEL / NIPPLE

**MAESTRINI®**

Malzeme / Material: Pirinç / Brass



Kod / Code	Model	Ölçü / Size
4048115	2280D	1/2"
4048116	2280E	3/4"
4048117	2280F	1"
4048118	2280G	1" 1/4
4048120	2280H	1" 1/2
4048119	2280I	2"
4048173	2280L	2" 1/2
4048178	2280M	3"
4048177	2280P	4"
4048095	2280Q	5"

**KÖR TAPA /  
STOPPER****MAESTRINI®**Malzeme / Material:  
Bronz / Bronze

Kod / Code	Model	Ölçü / Size
4048131	2290D	½"
4048136	2290E	¾"
4048139	2290F	1"
4048208	2290G	1"1/4
4048209	2290H	1"1/2
4048210	2290I	2"
4048211	2290L	2"1/2
4048212	2290M	3"
4048213	2290P	4"

**KÖR TAPA /  
HEXAGONAL STOPPER****MAESTRINI®**

Malzeme / Material: Piriç / Brass



Kod / Code	Model	Ölçü / Size
4092237	0292D	½"
4092238	0292E	¾"
4092239	0292F	1"
4042940	0292G	1"1/4
4042941	0292H	1"1/2
4042942	0292I	2"

**KÖR TAPA IMBUS /  
STOPPER WITH HEXAGON EMBEDDED****MAESTRINI®**

Malzeme / Material: Piriç / Brass



Kod / Code	Model	Ölçü / Size
4092243	0302D	½"
4092244	0302E	¾"
4092245	0302F	1"
4092246	0302G	1"1/4
4092247	0302H	1"1/2
4092248	0302I	2"

## HORTUM REKORU / HOSE CONNECTION

**MAESTRINI**

Malzeme / Material: Bronz / Bronze Marka: Maestrini



Kod / Code	Model	Ölçü / Size
4040090	2156D*19	½" x 19
4040091	2156E*19	¾" x 19
4040092	2156E*25	¾" x 25
4040093	2156F*25	1" x 25
4040095	2156F*32	1" x 32
4040097	2156G*32	1"1/4 x 32
4040099	2156G*38	1"1/4 x 38
4040101	2156H*38	1"1/2 x 38
4040103	2156H*50	1"1/2 x 50
4040105	2156I*50	2" x 50
4040223	2156I*60	2" x 60
4040224	2156L*60	2" x 60
4040238	2156L*70	2"1/2 x 70
4040237	2156M*76	3" x 76
4040236	2156P*100	4" x 100
4040089	2156Q*127	5" x 127

## BAĞLANTI KOVANI / THROUGH HULL OUTLET

**MAESTRINI**

Malzeme / Material:  
Bronz / Bronze



Kod / Code	Model	Ölçü / Size
4056085	2051D	½"
4056086	2051E	¾"
4056088	2051F	1"
4056090	2051G	1"1/4
4056092	2051H	1"1/2
4056093	2051I	2"
4056175	2051L	2" ½

**BAĞLANTI KOVANI /  
THROUGH HULL OUTLET WELL PATTERN**



Malzeme / Material:  
Bronz / Bronze

Kod / Code	Model	Ölçü / Size
4056080	2052F	1"
4056081	2052G	1"1/4
4056082	2052H	1"1/2
4056083	2052I	2"
4056084	2052L	2" ½
4056087	2052M	3"
4056089	2052P	4"
4056091	2052Q	5"

**BAĞLANTI KOVANI /  
THROUGH HULL OUTLET INCLINED  
WITH FLANGED NUT**



Malzeme / Material: Bronz / Bronze

Kod / Code	Model	Ölçü / Size
4056094	2057D	½"
4056095	2057E	¾"
4056096	2057F	1"
4056097	2057G	1"1/4
4056098	2057H	1"1/2
4056099	2057I	2"
4056100	2057L	2" ½
4056101	2057M	3"
4056191	2057P	4"

**BAĞLANTI KOVANI /  
THROUGH HULL OUTLET FLANGED NUT**



Malzeme / Material: Bronz / Bronze Açıklama: Boy 120 Mm

Kod / Code	Model	Ölçü / Size
4056102	2058E	¾"
4056103	2058F	1"
4056104	2058G	1"1/4
4056105	2058H	1"1/2

## BAĞLANTI KOVANI / THROUGH HULL OUTLET FLANGED NUT



Malzeme / Material: Bronz / Bronze Açıklama: Boy 240 Mm

Kod / Code	Model	Ölçü / Size
4056106	2658F	1"
4056107	2658G	1"1/4
4056108	2658H	1"1/2
4056110	2658I	2"
4056112	2658L	2" 1/2

## KARİNA SÜZGEÇİ / SCOOP STRAINER SLOTTED



Malzeme / Material: Pirinç / Brass

Kod / Code	Model	Ölçü / Size
4056069	0061M	3"
4056070	0061P	4"

## KARİNA SÜZGEÇİ / SCOOP STRAINER SLOTTED



Malzeme / Material: Bronz / Bronze

Kod / Code	Model	Ölçü / Size
4056176	2050D	1/2"
4056135	2050E	3/4"
4056136	2050F	1"
4056137	2050G	1"1/4
4056138	2050H	1"1/2
4056139	2050I	2"

## YUVARLAK KARINA SÜZGEÇİ / SLOTTED ROUND SCOOP



**MAESTRINI®**

Malzeme / Material: Pirinç / Brass

Kod / Code	Model	Ölçü / Size
4056065	006090	Ø90
4056067	0060120	Ø120
4056071	0060180	Ø180

## KARINA SÜZGEÇİ / SLOTTED SCOOP



**MAESTRINI®**

Malzeme / Material: Bronz / Bronze

Kod / Code	Model	Ölçü / Size
4056072	2062F	1"
4056073	2062G	1"1/4
4056074	2062H	1"1/2
4056075	2062I	2"
4056076	2062L	2" ½
4056077	2062M	3"
4056078	2062P	4"
4056079	2062Q	5"

## KARINA SÜZGEÇİ / SLOTTED SCOOP



**MAESTRINI®**

Malzeme / Material: Bronz / Bronze

Kod / Code	Model	Ölçü / Size
4056140	2049P	4"
4056141	2049Q	5"

## YAYLI KLAPE SÜZGEÇLİ / CHECK VALVE WITH INOX FİLTER



**MAESTRINI®**

Malzeme / Material: Pirinç / Brass

Kod / Code	Model	Ölçü / Size
4064097	5645E	¾"
4064098	5645F	1"
4064099	5645G	1"1/4
4064100	5645H	1"1/2
4064101	5645I	2"
4064102	5645L	2" ½

## KÜRESEL VANA / BALL VALVE



**MAESTRINI®**

Malzeme / Material: Bronz / Bronze

Kod / Code	Model	Ölçü / Size
4064103	5144D	½"
4064104	5144E	¾"
4064105	5144F	1"
4064106	5144G	1"1/4
4064107	5144H	1"1/2
4064108	5144I	2"
4064109	5144L	2" ½
4064248	5144M	3"
4064247	5144P	4"

## ANİ KAPAMA VALFİ / QUICK LEVER GATE VALVE



**MAESTRINI®**

Malzeme / Material: Bronz / Bronze

Kod / Code	Model	Ölçü / Size
4064103	5476D	½"
4064104	5476F	1"
4064105	5476H	1"1/2
4064106	5476I	2"

**ŞİBER VANA /  
GATE VALVE**

Malzeme / Material: Bronz / Bronze

Kod / Code	Model	Ölçü / Size
4064249	547OF	1"
4064250	547OG	1"1/4
4064251	547OH	1"1/2
4064252	547OI	2"

**CUNİFE BORU /  
CUNIFE PIPE**

Malzeme / Material: CuNife / CuNife

Kod / Code	Ölçü / Size
4044055	Ø15*1mm
4044034	Ø22*1mm
4044029	Ø28*1,5mm
4044030	Ø42*1,6mm
4044031	Ø42*1,6mm
4044032	Ø54*1,5mm
4044035	Ø76,1*2mm

**CUNİFE MANŞON /  
CUNIFE COUPLING**

Malzeme / Material: CuNiFe / CuNiFe

Kod / Code	Ölçü / Size
4048012	22 mm
4048018	28 mm
4048013	35 mm
4048017	42 mm
4048016	76,1 mm

## CUNIFE DİRSEK / CUNIFE BEND



## ■ GEBERIT

Malzeme / Material: CuNiFe / CuNiFe

Açıklama / Description : 45°

Kod / Code	Ölçü / Size
4036080	22 mm
4036081	28 mm
4036082	35 mm
4036085	42 mm
4036083	54 mm
4036084	76,1 mm

## CUNIFE DİRSEK / CUNIFE BEND



## ■ GEBERIT

Malzeme / Material: CuNiFe / CuNiFe

Açıklama / Description : 90°

Kod / Code	Ölçü / Size
4036069	22 mm
4036070	28 mm
4036071	35 mm
4036072	42 mm
4036073	54 mm
4036076	76,1 mm

## CUNIFE TE / CUNIFE TE



## ■ GEBERIT

Malzeme / Material: CuNiFe / CuNiFe

Kod / Code	Ölçü / Size
4092264	22 mm
4092207	28 mm
4092182	42 mm
4064106	5476l

**PASLANMAZ ÇELİK BORU /  
STAINLESS STEEL PIPE****■ GEBERIT**

Malzeme / Material: Paslanmaz Çelik / Stainless Steel

Kod / Code	Ölçü / Size
4044038	Ø18*1mm
4044039	Ø22*1,2mm
4044040	Ø28*1,2mm
4044041	Ø35*1,5mm
4044042	Ø42*1,5mm
4044043	Ø54*1,5mm

**MANŞON /  
COUPLING****■ GEBERIT**

Malzeme / Material: Paslanmaz Çelik / Stainless Steel

Kod / Code	Ölçü / Size
4048023	22 mm
4048019	28 mm
4048037	42 mm

**DİRSEK /  
BEND****■ GEBERIT**

Malzeme / Material: Paslanmaz Çelik / Stainless Steel

Açıklama / Description : 45°

Kod / Code	Ölçü / Size	Ölçü / Size
4036105	22 mm	4"
4036090	28 mm	5"
4040262	35 mm	1"1/4
4036098	42 mm	1"1/2
4036099	54 mm	1"1/2

**DİRSEK /  
BEND****■ GEBERIT**

Malzeme / Material: Paslanmaz Çelik / Stainless Steel

Açıklama / Description : 90°

Kod / Code	Ölçü / Size
4036095	35 mm
4036096	42 mm
4036097	54 mm

## KOMPAKT WATERLOCK / COMPACT WATERLOCK



Açıklama :

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 360° dönebilir. Giriş ise yukarı doğru 45°'lik açılı dizayn edilmiştir.

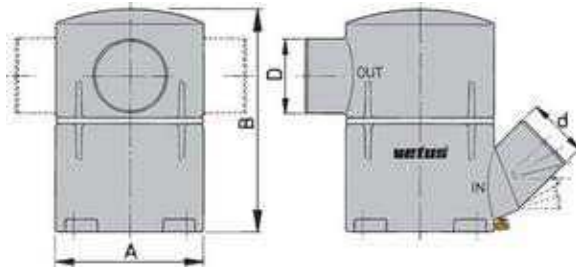
Sadece sulu egzoz sistemlerinde kullanılır. Korozyona uğramayacak sentetik materyallerden yapılmıştır ve mükemmel ses azalması ile birlikte geri dönüş basıncını minimuma indirir.

Maksimum sürekli çalışma sıcaklığı 70 °C'dir.

Description :

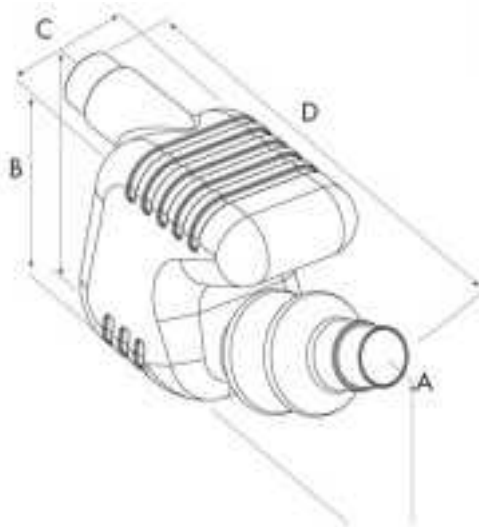
For high performed boats.

Often in a modern high performance boat, with one or two large engines installed, there is very little space to spare in the engine room. Model MG are designed to make even the most awkward installation possible. The outlet connection at the top will rotate through 360 and the inlet connection is at an angle of 45°. It may only be installed in water injected exhaust systems. They are made entirely of synthetic materials (no corrosion) have excellent sound reduction properties and cause minimal back pressure. Maximum operating temperature is 70



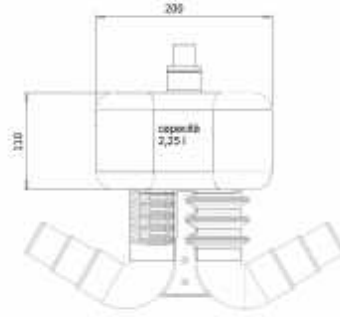
Kod / Code	d(mm)Ø	D(mm)Ø	A(mm)Ø	B(mm)	hacim / volume
4530013	90	90	270	450mm	23.5l
4530014	102	102	270	450mm	23.5l
4530017	127	127	270	450mm	23.5l
4530015	127	127	400	700mm	75l

## WATERLOCK / WATERLOCK



Kod / Code	A(MM)	B(MM)	C(MM)	D(MM)	Kapasite / Capacity(LT)	Ağırlık / Weight(KG)
4530002	55-60-65	320	220	660	20	2,8
4530004	75-90	400	290	760	33	4,2
4530005	100-115	400	290	760	33	4,2
4530007	40,5-45,5-50,5	220	150	485	7	1,2

## GAZ-SU SEPARATÖRÜ



<b>Kod / Code</b>	4032001
<b>Kapasite / Capacity:</b>	4,5LT
<b>Boy / Length:</b>	160MM
<b>EN/ Width</b>	260MM

## GOOSE NECK



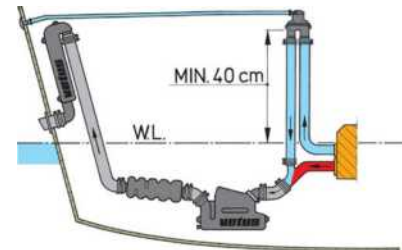
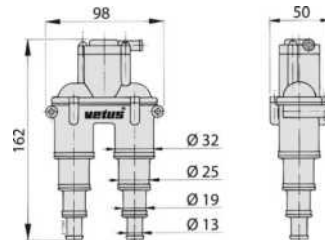
sulu egzoz sistemindeki soğutma suyunun egzoz çıkış ağzından tahliyesini sağlar.maak-simum sürekli çalışma sıcaklığı 70 °C' dir.

Drains off the cooling water in wet exhaust systems to exhaust outlet.maximum operating temperature is 70 °C

<b>Kod / Code</b>	d(mm)
<b>45300035</b>	Ø40
<b>45300036</b>	Ø45
<b>45300037</b>	Ø51
<b>45300038</b>	Ø60

AIR VENT HORTUMLU /  WITH HOSE

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. Hortumlu olan bu modelde tekne gövdesinin dışına hortum bağlantısı vardır. Motor çalıştığı süreçte bu hortumdan bir miktar soğutma suyu akar. 13 mm (1/2"), 19 mm (3/4"), 25 mm (1") ve 32 mm(1¼") iç çaplı hortumlara uygundur. Güverte çıkış firarı, hortum ve hortum kelepçeleri ile birlikte sunulmaktadır.



<b>Kod / Code</b>	4092314
-------------------	---------

## ATIK SU TOPLAMA / MANIFOLD



Evrensel 13-38 mm çapında gri su toplama: lavabo, duş, sintine, normalde sintinede bulunur  
Universal manifold with diameters from diam .13mm to diam .38mm to collect grey waters :sinks ,showers,-  
bildge.normally located in the lowest part of bilge.

Kod / Code	Ölçü / Size
4076005	13-38mm

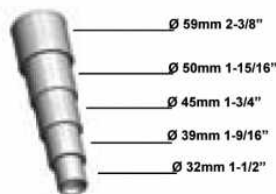
## HORTUM ADAPTÖRÜ / HOSE CONNECTOR



13-38 mm çapında hortum konnektörü  
universal hose connector Ø from 13 to 38mm

Kod / Code	Ölçü / Size
4068034	Ø13-Ø38MM

## HORTUM ADAPTÖRÜ / HOSE CONNECTOR



13-38 mm çapında hortum konnektörü  
universal hose connector Ø from 13 to 38mm

Kod / Code	Ölçü / Size
4068035	Ø32-Ø60MM

## Y-VALF / Y-VALVES



Evrensel valf. 3 yollu kullanılabilir

1. Tuvaletteki su denize veya atık tankına basılır
2. su atık tankından boşaltılır
3. Macerator denize boşaltır

A universal valve to discharge either overboard or into waste tanks designed for long distance control by means of a push-pull cable.it can be used in three

- ways:1)the water from the toilet is flushed into the sea or into the waste tank  
2) the water is discharged from the waste tank into the sea by means of a suction pump  
3)the macerator discharges into the sea or on the quay by means of a suction pump.can be padlocked.

38mm

Kod / Code
4064117

## Y-VALF / Y-VALVES



Evrensel valf. 3 yollu kullanılabilir

1. Tuvaletteki su denize veya atık tankına basılır
2. su atık tankından boşaltılır
3. Macerator denize boşaltır

A universal valve to discharge either overboard or into waste tanks designed for long distance control by means of a push-pull cable.it can be used in three

- ways:1)the water from the toilet is flushed into the sea or into the waste tank  
2) the water is discharged from the waste tank into the sea by means of a suction pump  
3)the macerator discharges into the sea or on the quay by means of a suction pump.can be padlocked.

25-38MM

Kod / Code
4064119

## Y-VALF / Y-VALVES



- 25mm (1") hortum için / for 25mm (1") bore hose.
- Ölçüler / Dimensions: 80mm yükseklik / high, 140mm uzunluk / long (including handle)

Kod / Code
4064139

**ANTISIFON /  
VENTED LOOPS**



Kod / Code	Ölçü / Size
4064114	19MM
4064115	25MM
4064116	38MM

**ÇEK VALF /  
CHECK VALVE**



Kod / Code	HORTUM ÇAPI(MM)
4064145	19
4064143	25
4064144	38

**SÜZGEÇ ÇEK VALF /  
FILTERED CHECK VALVE**



Kod / Code	HORTUM ÇAPI(MM)
4064142	19
4064140	25
4064141	38

## DİZEL YAKIT FİLTREASYONU / DIESEL FUEL FILTRATION

RACOR



Kod/ Code	Model	Maksimum Kapasite / Max Capacity	Ölçü / Dimensions	Giriş-Çıkış / Inlet-Outlet	Maksimum Çalışma Basıncı/ Max Working Pressure	Beygir Gücü / Horse Power
4032028	500 ma	227 l/saat(lph)	292x147x122mm	Ø3/4"	15psı	200 hp
4032029	900ma	341 l / saat(lph)	432x152x178mm	Ø7/8"	15psı	350 hp
4032034	1000ma	681 l /saat (lph)	559x152x178mm	Ø7/8"	15psı	700 hp

When engines demand heavy-duty, high-capacity water separation and fuel filtration, the Turbine Series is the most complete, efficient and reliable engine protection you can install. Symbolizing Racor's continuing commitment to the science of filtration, the Turbine Series has established its position as the filter/separator often imitated, but never equaled. Models that include an aluminum bowl or stainless steel shield meet ASTM F51201 certification, are UL-listed, American Bureau of Shipping, Veritas, Det Norske Veritas, ISO 10088 and USCG accepted.

### The Inside Story

- As fuel enters, it moves past the internal check valve then through the turbine centrifuge where it flows in a spiraling direction, spinning off large particulates and water droplets. Being heavier than fuel, they fall to the bottom of the collection bowl.
- Smaller water droplets bead-up along and on the sides of the internal components and on the surface of the Aquabloc II element. When heavy enough, they too fall into the high-capacity bowl to be drained as needed.
- Besides repelling water and tiny solids, asphaltene, algae and rust are filtered from fuel by the Aquabloc II element. Because Aquabloc II elements are waterproof, they remain effective longer. Racor turbine series diesel fuel filters. It is high efficiency solution for water separation and fuel filtration.

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 ulaşamamıştır. Alüminyum alt haznesi ve paslanmaz çelik koruyuculu tipleri ASTM F51201 standardına uygun olup, UL-Listesi, Amerikan Bureau of Shipping, Veritas, Det Norske Veritas, ISO 10088 ve Amerikan Sahil Güvenlik tarafından da kabul edilmiştir.

### Çalışma Prensibinin Perde Arkası

Racor türbin serisi mazot filtreleri. Yüksek kapasiteli su ayırma ve yakıt filtrasyonu için verimli çözüm.

- 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 elemanın yüzeyinde boncuklaşıp, gerekli ağırlığa ulaştıklarında, yüksek kapasiteli alt hazneye düşer ve istenildiğinde buradan tahliye edilebilir.
- Su ve küçük partikülleri ayırıştırmanın haricinde, asfalt, alg ve pas gibi oluşumlar da, Aquabloc II filtre elemanı tarafından tutulur. Aquabloc II elemanları su geçirmez olduklarından, hizmet ömürleri daha uzundur.

## AQUABLOCKII FİLTRE ELEMANLARI / RACOR. FILTER ELEMENTS



KOD/CODE	MİKRON/ MICRON	MODEL	UYGUN FİLTRE MODELİ/ FOR FILTERS
4032012	30	2010µm	500ma
4032014	30	2040µm	900ma
4032013	30	2020µm	1000ma

## FİLTRE / FILTER

SEPAR  
FILTER



Kod / Code	Filtre Model / Filter Model	Kapasite / Capacity (lt/ dk)	Donanım / Material	Beygir Gücü / Horse Power
4032051	2000/5	5	Plastik Hazneli / Plastic	Max 170hp
4032055	2000/5M	5	Metal	Max 170hp
4032039	2000/5/50	5	Plastik Hazneli / Plastic	Max 270hp
4032037	2000/5/50M	5	Metal	Max 270hp
4032052	2000/10	10	Plastik Hazneli / Plastic	Max 600hp
4032056	2000/10M	10	Metal	Max 600hp
4032053	2000/18	18	Plastik Hazneli / Plastic	Max 1100hp
4032057	2000/18M	18	Metal	Max 1100hp
4032060	2000/40M	40	Metal	>1100 hp



Fuel and Odor Filters

FİLTRE ELEMANLARI /  
FILTER ELEMENTSSEPAR  
FILTER

Kod / Code	Filtre Model / Filter Model	MİKRON/ MICRON	MODEL
4032047	SWK-2000/5	30	530
4032048	SWK-2000/5/50	30	00530/50
4032045	SWK-2000/10	30	01030
4032040	SWK-2000/18	30	01830
4032041	SWK-2000/40	30	04030

KOKU FİLTRESİ /  
ODOR FILTER

Vetus



Tank havalandırma hortumunun arasına monte edilerek kokuyu önler. İç  
filtresi değişebilir tipte olup, yılda bir yenilenmelidir

This can be prevented by the installation of a Vetus no-smell fi lter  
into the breather line. The filter element is exchangeable and should be  
renewed once a year

**Yedek Filtre Spare Filter**

**KOD/CODE: 5066953**

Kod / Code	Çap / Diameter
5066950	16 mm
5066956	19 mm
5066951	25 mm
5066952	38 mm

KOKU FİLTRESİ /  
ODOR FILTERMATROMARINE  
PRODUCTS

Kod / Code

4084057

## KOKUSUZ HORTUM / ODOR FREE HOSES



Model: SANIPOMP EXTRA



### UYGULAMA:

Sert duvarlı kaplama lastik hortum son derece esnek, pis su boruları için marin tuvaletlerde kullanılır. Asıl avantajı tuvaletlerden gelen pis kokunun yayılmasını önler. EUROPEAN, FDA ve ISO8099 2000 standartlarına uygundur.

### YAPI:

Tüp: beyaz yumuşak, kokusuz, antibakteriyel kalitede lastik  
Sıcaklık Aralığı: -40°C +120°C

### APPLICATION:

Hardwall smooth cover rubber hose extremely flexible designed as sewage pipe for marine toilets. Its main advantage is to avoid the spreading of odours from the toilet drains.

Standards: according to EUROPEAN, FDA and ISO 8099: 2000 standard.

Tube: white, smooth, odour-free and anti-bacterial quality rubber  
Temperature range: -40°C +120°C

Kod / Code	İç Çap / Inside Diameter (mm)	Dış Çap / Outside Diameter (mm)	Ağırlık / Weight (kg/mt)	Çalışma Basıncı / Working Pressure (bar)	Uzunluk / Length (mt)
4068094	16	26	0,45	7	30,5
4068095	19	29	0,48	7	30,5
4068096	25	35	0,52	7	30,5
4068097	38	48	0,85	7	30,5
4068098	51	61	1,11	7	30,5

## KOKUSUZ HORTUM / ODOR FREE HOSES



Model: SANIPOMP/W



Kod / Code	İç Çap / Inside Diameter (mm)	Dış Çap / Outside Diameter (mm)	Ağırlık / Weight (kg/mt)	Çalışma Basıncı / Working Pressure (bar)	Uzunluk / Length (mt)
4068099	16	26	0,56	7	30,5
4068100	19	29	0,70	7	30,5
4068101	25	35	0,75	7	30,5
4068102	38	48	1,15	7	30,5

### UYGULAMA:

Sert duvarlı kaplama lastik hortum son derece esnek, pis su boruları için marin tuvaletlerde kullanılır. Asıl avantajı tuvaletlerden gelen pis kokunun yayılmasını önler.

### YAPI:

Tüp: siyah, yumuşak. İyi derecede dayanıklı lastik  
Sıcaklık Aralığı: -30°C +80°C

### APPLICATION:

Hardwall smooth cover rubber hose extremely flexible designed as sewage pipe for marine toilets. Its main advantage is to avoid the spreading of odours from the toilet drains.

Tube: black, smooth. Impermeability good level rubber  
Temperature range: -30°C +80°C

## KOKUSUZ HORTUM / ht ODOR FREE HOSES

hoses technology

Model: SANIPOMP/EXTRA/SILVER10



Hardwall pürüzsüz kauçuk plastik hortum kılıfı oldukça esnekler./  
Hardwall smooth cover rubber hose extremely flexible

Marin tuvaletler için kanalizasyon borusu olarak tasarlanmıştır. /  
designed as sewage pipe for marine toilets.

En önemli avantajı tuvalet giderlerinden kokunun geçmesini önlemektir. /  
Its main advantage is to avoid the spreading of odours from the  
toilet drains.

Kod / Code	İç Çap / Inside Diameter (mm)	Dış Çap / Outside Diameter (mm)	Ağırlık / Weight (kg/mt)	Çalışma Basıncı / Working Pressure (bar)	Uzunluk / Length (mt)
4068149	19	29	0,48	7	30,5
4068164	25	35	0,52	7	30,5
4068181	38	48	0,85	7	30,5

## KOKUSUZ PLASTİK HORTUM / ht ODOR FREE HOSES

hoses technology

Model: ALIMPOMP/SAN



### UYGULAMA:

Sert duvarlı kaplama lastik hortum son derece esnekler, pis su boruları için marin tuvaletlerde kullanılır. Asıl avantajı tuvaletlerden gelen pis kokunun yayılmasını önler.

### YAPI:

Tüp: beyaz yumuşak, özel pvc bileşeni. İyi derecede dayanıklıdır  
Sıcaklık Aralığı: -15°C +60°C

### APPLICATION:

Hardwall smooth cover rubber hose extremely flexible  
designed as sewage pipe for marine toilets. Its main advantage  
is to avoid the spreading of odours from the toilet drains.

Tube: smooth white special pvc compound. Impermeability  
good level compound

Temperature range: -15°C +60°C

Kod / Code	İç Çap / Inside Diameter (mm)	Kalınlık / Thickness (mm)	Ağırlık / Weight (kg/mt)	Çalışma Basıncı / Working Pressure (bar)	Uzunluk / Length (mt)
4068103	20	3,5	0,32	5	30
4068104	25	4	0,55	5	30
4068105	32	4,5	0,70	4,5	30
4068106	38	5	0,90	4	30
4068165	50	5,5	1,40	3,5	30

## KOKUSUZ PLASTİK HORTUM / ODOR FREE PLASTIC HOSES

ht  
hoses technology

Model: ALIMPOMP/TR



### UYGULAMA:

Çelik kablo pvc hortum

### YAPI:

Tüp: yumuşak şeffaf pvc

Sıcaklık Aralığı: -10°C +60°C

### APPLICATION:

Steel wire pvc hose.

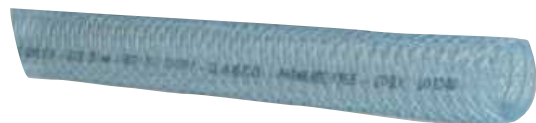
Tube: smooth transparent pvc

Temperature range: -10°C +60°C

Kod / Code	İç Çap / Inside Diameter (mm)	Kalınlık / Thickness (mm)	Ağırlık / Weight (kg/mt)	Çalışma Basıncı / Working Pressure (bar)	Uzunluk / Length (mt)
4068110	12	3	0,18	7	30
4068111	16	3,2	0,27	6	30
4068112	20	3,5	0,32	5	30
4068113	25	4	0,49	5	30
4068114	32	4,2	0,65	4,5	30
4068115	38	4,5	0,80	4	30
4068116	51	5	1,25	3	30
4068117	63	6	1,95	2,5	30

## PVC HORTUM / FOOD QUALITY PVC HOSE

ht  
hoses technology



Model: ALIMPOMP/PRESS/TR

Transfer ve emme için uygun /

Suitable for suction and delivery.

Kod / Code	İç Çap / Inside Diameter (mm)	Dış Çap / Outside Diameter (mm)	Ağırlık / Weight (kg/mt)	Çalışma Basıncı / Working Pressure (bar)	Uzunluk / Length (mt)
4068166	19	29	0,42	20	60
4068182	25	36	0,67	20	60
4068237	32	43	0,80	16	60
4068237	40	52	1,10	14	30

## TELLİ YAKIT HORTUMU / DIESEL HOSE

ht  
hoses technology

Model: CARBOPOMP / MI5C



### UYGULAMA:

Uzun, dizel, yakıt yüklemek için kullanılan marin sektöründe 24 metreye kadar olan tekneler için ideal olan hortumdur. YAPI: Tüp: siyah Sıcaklık Aralığı: -20°C +80°C

### APPLICATION:

Long length rubber hose suitable for loading diesel, biodiesel and unleaded fuel for marine pleasure craft inboard engines up to 24 mt length. Tube: black Temperature range: -20°C +80°C

Kod / Code	İç Çap / Inside Diameter (mm)	Kalınlık / Thickness (mm)	Ağırlık / Weight (kg/mt)	Patlama Basıncı / Burst Pressure (bar)	Uzunluk / Length (mt)
4068143	25	5	0,70	>10	20
4068144	32	5	0,90	>10	20
4068145	38	5	1,05	>10	20
4068147	51	5	1,35	>10	20
4068146	76	7	2,35	>10	20

# TELLİ EGZOST HORTUMU / ht

## EXHAUST HOSE

hoses technology

Model: SCAMO/SP/CAJ



### UYGULAMA:

Sert duvarlı lastik hortum. Oldukça esnek. 1/1,5 yarıçapında kıvrılabilir (iç çapı). Marin egzost hortumları aynı zamanda ısı dönüşümcüler için 24 metre kadar olan teknelerde kullanılabilir.

### YAPI:

Tüp: siyah yumuşak marin egzost, sıcak su, deniz suyu ve düşük konsantrasyonlu kimyasallara dayanıklı lastik  
Kaplama: Siyah, aşınma, ısıya dayanıklı hortum  
Sıcaklık Aralığı: -30°C +100°C

### APPLICATION:

Hardwall corrugated cover rubber hose. Extremely flexible.

The construction ensures bending radius up to 1/1.5 for the inside diameter. Marine exhaust hose suitable also for cooling the heat exchangers on pleasure boats up to 24 mt

Tube: black, smooth marine exhaust, inert gases, hot water, sea water and low concentration chemical products resistant rubber

Cover: black, abrasion, heat and weathering resistant rubber  
Temperature range: -30°C +100°C

Kod / Code	İç Çap / Inside Diameter (mm)	Kalınlık / Thickness (mm)	Ağırlık / Weight (kg/mt)	Çalışma Basıncı / Working Pressure (bar)	Patlama Basıncı / Burst Pressure (bar)	Kıvrılma Yarıçapı / Bending Radius (mm)	Uzunluk / Length (mt)
4068067	20	4	0,57	3	9	20	20
4068068	25	4	0,61	3	9	25	20
4068069	32	4	0,76	3	9	32	20
4068070	38	4	0,88	3	9	38	20
4068071	40	4	0,92	3	9	40	20
4068072	45	4	1,10	3	9	45	20
4068073	51	5	1,16	3	9	51	20
4068074	63,5	5	1,60	3	9	63,5	20
4068239	70	5	1,72	3	9	70	20
4068075	76	5	1,95	3	9	76	20
4068076	90	5	2,50	3	9	90	20
4068077	102	5	2,96	3	9	152	20
4068078	110	6	3,20	3	9	220	20
4068240	114	6	3,30	3	9	230	20
4068241	120	6	3,45	3	9	240	20
4068079	127	6	3,65	3	9	255	10/20
4068080	142	6	4,10	3	9	285	10
4068081	152	6	4,20	3	9	305	10/20
4068082	175	8	6,20	3	9	525	10
4068083	203	8	6,90	3	9	815	10/20
4068085	254	9	8,50	3	9	1270	10
4068084	305	10	10,90	3	9	1830	10

## TELSİZ YAKIT HORTUMU / DIESEL HOSE

ht  
hoses technology

Model: CARBOPOMP/MI5N



### UYGULAMA:

Uzun, dizel, yakıt yüklemek için kullanılan marin sektöründe 24 metreye kadar olan tekneler için ideal olan hortumdur.

### YAPI:

Tüp: siyah

Sıcaklık Aralığı: -20°C +80°C

### APPLICATION:

Long length rubber hose suitable for loading diesel, biodiesel and unleaded fuel for marine pleasure craft inboard engines up to 24 mt length.

Tube: black

Temperature range: -20°C +80°C

Kod / Code	İç Çap / Inside Diameter (mm)	Dış Çap / Outside Diameter (mm)	Ağırlık / Weight (kg/mt)	Patlama Basıncı / Burst Pressure (bar)	Uzunluk / Length (mt)
4068139	25	37	0,87	>10	20
4068140	32	44	1,05	>10	20
4068220	38	52	1,55	>10	20
4068142	51	65	1,95	>10	20

## TELSİZ YAKIT HORTUMU / DIESEL HOSE

ht  
hoses technology

Model: CARBOPOMP/MI5T



### UYGULAMA:

Uzun, dizel, yakıt yüklemek için kullanılan marin sektöründe 24 metreye kadar olan tekneler için ideal olan hortumdur.

### YAPI:

Tüp: siyah

Sıcaklık Aralığı: -20°C +80°C

### APPLICATION:

Long length rubber hose suitable for loading diesel, biodiesel and unleaded fuel for marine pleasure craft inboard engines up to 24 mt length.

Tube: black

Temperature range: -20°C +80°C

Kod / Code	İç Çap / Inside Diameter (mm)	Dış Çap / Outside Diameter (mm)	Ağırlık / Weight (kg/mt)	Çalışma Basıncı / Working Pressure (bar)	Uzunluk / Length (mt)
4068131	6	16	0,26	>14	20/40
4068133	8	17	0,27	>14	20/40
4068134	10	19	0,30	>14	20/40
4068135	12	22	0,43	>10	20/40
4068136	16	26	0,50	>10	20/40
4068138	19	30	0,64	>10	20/40

## HAVA HORTUMU / ht

hoses technology

Model: AIRTHERM/M120



### UYGULAMA:

Çelik kabo pvc hortumu, hava, gaz, duman ve buhara dayanıklı.  
Yangına dayanıklı sınıf.

### YAPI:

Tüp: fibreglas kumaş gri pvc Kaplama: fibreglas kumaş gri pvc  
Sıcaklık Aralığı: -25°C +125°C

### APPLICATION:

Steel wire pvc hose suitable for air, gas, fumes, steam  
suction, Fire resistance class  
Tube: fibreglass fabric coated grey pvc.  
Cover: fibreglass fabric coated grey pvc.  
Temperature range: -25°C +125°C

Kod / Code	İç Çap / Inside Diameter (mm)	Ağırlık / Weight (kg/mt)	Çalışma Basıncı / Working Pressure (bar)	Kıvrılma Yarıçapı / Bending Radius (mm)	Uzunluk / Length (mt)
4068086	50	0,15	0,80	35	12
4068087	60	0,17	0,80	42	12
4068088	76	0,22	0,60	53	12
4068089	100	0,28	0,50	70	12
4068090	120	0,34	0,45	84	12
4068091	150	0,43	0,30	105	12
4068093	200	0,66	0,20	140	12

## SICAK SU HORTUMU / ht

hoses technology

Model: HOT WATER/120



### UYGULAMA:

Yumuşak duvar hortum, sıcak su için uygundur, sıcak sıvılar için idealdir.

### YAPI:

Tüp: siyah yumuşak, ısıya dayanıklı lastik  
Sıcaklık Aralığı: -40°C +120°C

### APPLICATION:

Softwall rubber hose suitable for hot water and non corrosive  
hot fluids and steam mix.  
Tube: black, smooth, heat resistant  
Temperature range: -40°C +120°C

Kod / Code	İç Çap / Inside Diameter (mm)	Dış Çap / Outside Diameter (mm)	Ağırlık / Weight (kg/mt)	Çalışma Basıncı / Working Pressure (bar)	Uzunluk / Length (mt)
4068120	13	23	0,38	10	60
4068121	16	26	0,44	10	60
4068122	19	29	0,50	10	60
4068123	25	35	0,62	10	60
4068124	38	52	1,24	10	60
4068125	51	66	1,80	10	60

## SICAK SU HORTUMU / ht HOT WATER HOSE

hoses technology

Model: WATER/15BL-RL SERİSİ



### UYGULAMA:

Uzun ve sıcak suyun geçmesi gereken yerler için idealdir.

### YAPI:

Tüp: siyah yumuşak, ısıya dayanıklı lastik

Sıcaklık Aralığı: -35°C +110°C

### APPLICATION:

Long length rubber hose suitable for delivery of hot water where an atoxic hose is required.

Tube:

black, smooth, heat resistant food-quality

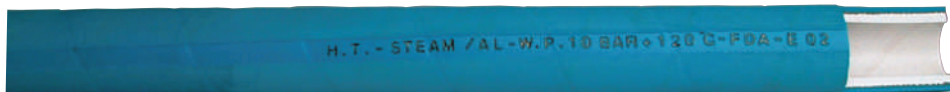
EPDM rubber. Temperature range: -35°C +110°C

Kod / Code	İç Çap / Inside Diameter (mm)	Dış Çap / Outside Diameter (mm)	Ağırlık / Weight (kg/mt)	Çalışma Basıncı / Working Pressure (bar)	Uzunluk / Length (mt)	Renk / Colour
4068118	13	20	0,27	15	100	Mavi / Blue
4068119	13	20	0,27	15	100	Kırmızı / Red

## SICAK SU HORTUMU / ht HOT WATER HOSE

hoses technology

Model: STEAM/AL SERİSİ



### UYGULAMA:

Yumuşak duvar hortum, sıcak su için uygundur, sıcak sıvılar için idealdir.

### YAPI:

Tüp: beyaz yumuşak, ısıya dayanıklı lastik

Sıcaklık Aralığı: -40°C +120°C

### APPLICATION:

Softwall rubber hose suitable for hot water and non corrosive hot fluids and steam mix.

Tube: white, smooth, heat resistant

Temperature range: -40°C +120°C

Kod / Code	İç Çap / Inside Diameter (mm)	Dış Çap / Outside Diameter (mm)	Ağırlık / Weight (kg/mt)	Çalışma Basıncı / Working Pressure (bar)	Uzunluk / Length (mt)
4068126	13	23	0,37	10	40
4068127	16	26	0,43	10	40
4068128	19	30	0,55	10	40
4068129	25	37	0,75	10	40

## LPG HORTUMU / LPG HOSE

ht  
hoses technology

Model: SALDO/PR/20ARL/ISO3821

H.T. - EN 559 - 2 MPA - WP 20 BAR - 8mm - PROPAN - 2004

### UYGULAMA:

Uzun lastik hortum, kaynak ekipmanları için uygundur

### YAPI:

Tüp: siyah, propan gazına dayanıklı  
Sıcaklık Aralığı: -25°C +80°C

Kod / Code	İç Çap / Inside Diameter (mm)	Dış Çap / Outside Diameter (mm)	Ağırlık / Weight (kg/mt)	Çalışma Basıncı / Working Pressure (bar)	Uzunluk / Length (mt)
4068107	8	15	0,17	20	100

### APPLICATION:

Long length rubber hose suitable for delivery of propane in welding equipments.

Tube: black, smooth propane gas resistant rubber  
Temperature range: -25°C +80°C

## BAHÇE HORTUMU / GARDEN HOSE

ht  
hoses technology

Model:LAVTUB OCEAN

H.T. OCEAN ANTI TORSION

### UYGULAMA:

PVC hortum kıvrılmaz

### YAPI:

Tüp: mavi, yumuşak yosun tutmaz pvc bileşeni  
Kaplama: Beyaz PVC kimyasal bazı malzemelere dayanıklı ve aşınmaya karşı dirençli. Sıcaklık Aralığı: -10°C +60°C

### APPLICATION:

Netted pvc hose anti-torsion, Temperature range: -10°C +60°C  
Tube: blue, smooth no toxic and algae-free pvc compound.  
Cover: weathering and most chemicals resistant white pvc  
Temperature range: -10°C +60°C

Kod / Code	İç Çap / Inside Diameter (mm)	Dış Çap / Outside Diameter (mm)	Ağırlık / Weight (kg/mt)	Çalışma Basıncı / Working Pressure (bar)	Patlama Basıncı / Burst Pressure (bar)	Kıvrılma Yarıçapı / Bending Radius (mm)	Uzunluk / Length (mt)
4068052	12/13	17	0,15	8	24	65	25
4068053	15/16	21	0,20	8	24	75	25
4068054	19/20	25	0,30	8	24	95	25/50

## TESİSAT BORUSU YERİNE HORTUM / ht

hoses technology

Model: EASYFLEX/7 540



### UYGULAMA:

Yağ ve yağ tankı sistemleri için uygundur, egzost sistemleri, sintine ve yanmaz sistemler için idealdir.

Sıcaklık Aralığı: -30°C +100°C

### APPLICATION:

Suitable for fuel oil systems fuel oil tanks, oil lubricating tank vents, exhaust systems, bilge and fireproof systems

Temperature range: -30°C +100°C

Kod / Code	İç Çap / Inside Diameter (mm)	Ağırlık / Weight (kg/mt)	Çalışma Basıncı / Working Pressure (bar)	Patlama Basıncı / Burst Pressure (bar)	Uzunluk / Length (mt)
4068242	25	1,25	7	30	20
4068243	40	1,79	7	30	20
4068244	51	2,20	7	30	20

## TESİSAT BORUSU YERİNE HORTUM / ht

hoses technology

Model: EASYFLEX/7 RFU



### UYGULAMA:

Egzost sistemleri için, ısı dönüştürücüler için idealdir, makine dairesi için uygun değildir aynı zamanda yangın riski olan yerlerde kullanılmaz

Sıcaklık Aralığı: -30°C +100°C

### APPLICATION:

Suitable for exhaust systems, for coolings systems of heat exchangers and as scuffers pipe used not in engine room nor in spaces with fire risks.

Temperature range: -30°C +100°C

Kod / Code	İç Çap / Inside Diameter (mm)	Ağırlık / Weight (kg/mt)	Çalışma Basıncı / Working Pressure (bar)	Patlama Basıncı / Burst Pressure (bar)	Uzunluk / Length (mt)
4068245	25	1,40	7	30	20-40
4068246	40	2,00	7	30	20-40
4068247	51	2,45	7	30	20-40
4068248	63	3,27	7	30	20-40
4068249	76	3,76	7	30	20-40

## HORTUM KELEPÇESİ A2 AISI 304 SUPPORTED HOSE CLAMP W4

Kod/Code	Açıklama / Description	Ölçü/Size
4072093	GBS 18/18 N SK W4	17x19
4072094	GBS 20/18 N SK W4	19x21
4072095	GBS 22/18 N SK W4	21x23
4072096	GBS 24/18 N SK W4	23x25
4072097	GBS 26/18 N SK W4	25x27
4072098	GBS 28/18 N SK W4	27x29
4072099	GBS 30/18 N SK W4	29x31
4072100	GBS 33/18 N SK W4	31x34
4072101	GBS 39/18 N SK W4	34x37
4072102	GBS 39/18 N SK W4	37x40
4072103	GBS 42/18 N SK W4	40x43
4072105	GBS 45/20 N SK W4	43x47
4072107	GBS 49/20 N SK W4	47x51
4072109	GBS 53/20 N SK W4	51x55
4072110	GBS 57/20 N SK W4	55x59
4072111	GBS 61/20 N SK W4	59x63
4072112	GBS 66/20 N SK W4	63x68
4072113	GBS 71/25 N SK W4	68x73
4072114	GBS 76/25 N SK W4	73x79
4072115	GBS 82/25 N SK W4	79x85
4072116	GBS 88/25 N SK W4	85x91
4072117	GBS 94/25 N SK W4	91x97
4072118	GBS 101/25 N SK W4	97x104
4072119	GBS 108/25 N SK W4	104x112
4072120	GBS 117/25 N SK W4	112x121
4072121	GBS 126/25 N SK W4	121x130
4072122	GBS 135/30 N SK W4	130x140
4072123	GBS 145/30 N SK W4	140x150
4072124	GBS 156/30 N SK W4	150x162
4072125	GBS 168/30 N SK W4	162x174
4072126	GBS 187/30 N SK W4	174x187
4072128	GBS 194/30 N SK W4	187x200
4072129	GBS 207/30 N SK W4	200x213
4072130	GBS 220/30 N SK W4	213x226
4072132	GBS 233/30 N SK W4	226x239
4072133	GBS 246/30 N SK W4	239x252



## HORTUM KELEPÇESİ DIN 3017 A2 AISI304 (W4) / HOSE CLAMPS DIN 3017 A2 AISI304 (W4)



Kod/Code	Açıklama / Description	Ölçü/Size
4072247	Dar Seri / Narrow Serie	10x16
4072248	Dar Seri / Narrow Serie	12x22
4072249	Dar Seri / Narrow Serie	16x27
4072250	Geniş Seri / Large Serie	16x27
4072251	Geniş Seri / Large Serie	20x32
4072252	Geniş Seri / Large Serie	25x40
4072253	Geniş Seri / Large Serie	35x50
4072254	Geniş Seri / Large Serie	40x60
4072255	Geniş Seri / Large Serie	50x70
4072256	Geniş Seri / Large Serie	60x80
4072257	Geniş Seri / Large Serie	70x90
4072258	Geniş Seri / Large Serie	80x100
4072259	Geniş Seri / Large Serie	90x110
4072260	Geniş Seri / Large Serie	100x120
4072261	Geniş Seri / Large Serie	110x130
4072262	Geniş Seri / Large Serie	120x140
4072263	Geniş Seri / Large Serie	130x150
4072264	Geniş Seri / Large Serie	150x170



959.5

122.3

250.0

597.7

L.08

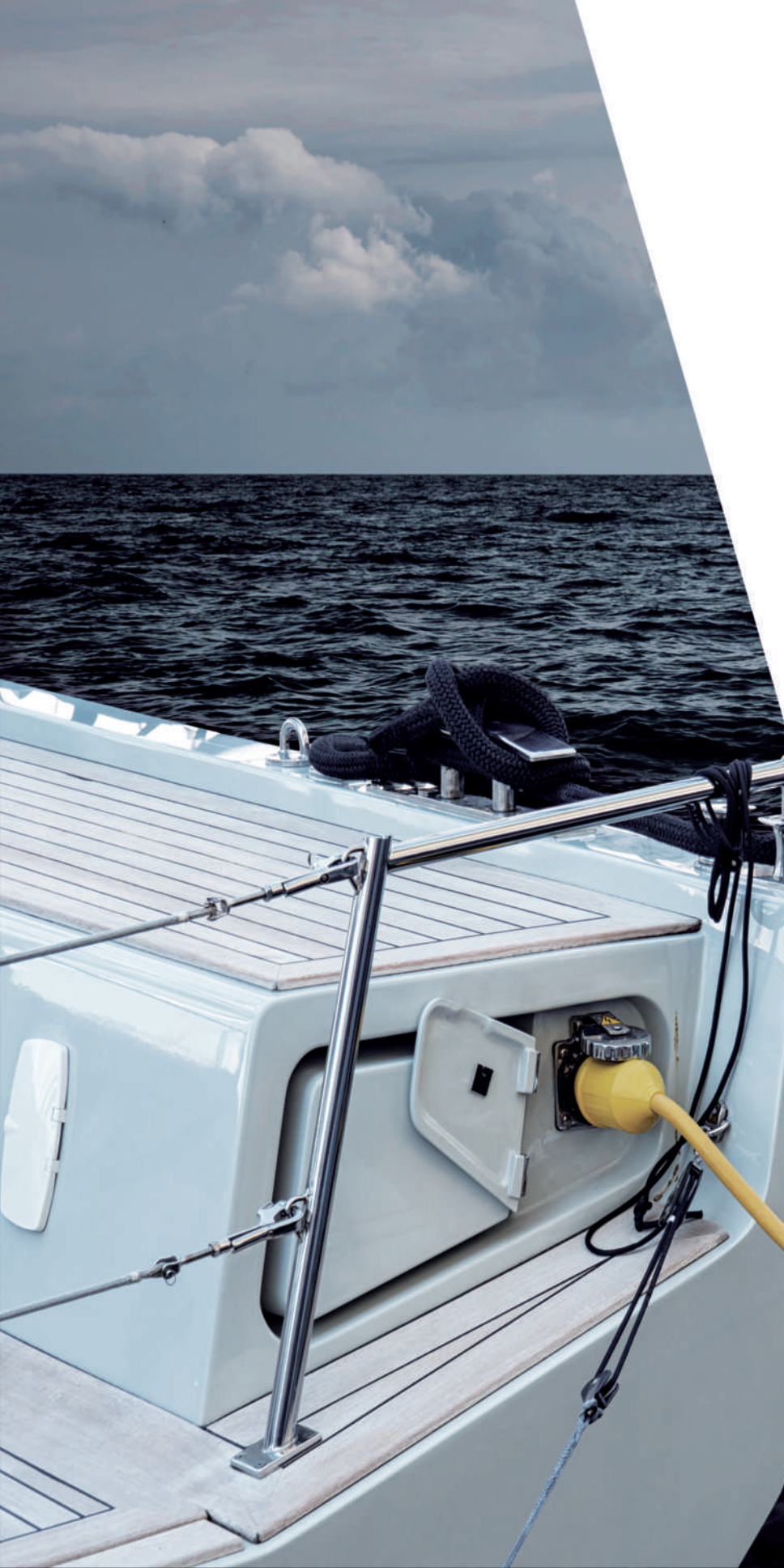
630R

1/2

DN63

DN75

DN56



# ELEKTRİK

ELECTRICAL

# Alt-Kategoriler:

## Sub-Categories

Elektrik Panoları ve Şalterler / Electrical Panels and Battery Switches.....	272-274
Gösterge ve Ekipmanları / Indicators and Accessories.....	275-276
Sahil Besleme / Shore Power .....	277
Antenler / Antennas .....	278-280
Kornalar / Horns.....	281-282
Redresör & Invertörler /Battery Charges & Inverters.....	283-293
Silecek ve Ekipmanlar / Wipers and Accessories.....	294-297
Kablolar / Cables.....	298



## ŞALTER PANELİ SWITCH PANEL DC NO METERS

- LED'de kırmızı sistem
- 12V
- Marin sınıfı toz boya kaplı alüminyum
- Yeşil LED arkadan aydınlatmalı etiketler
- Red systems on LED
- 12V
- Marine grade powder coated aluminum
- Green LED backlit labels

Kod/Code	Model	Devre Sayısı/ Number of Circuits	Ebat/ Size(mm)	Tip/Type
3084140	900-DC	4	115x127x65	Kare/Square
3084092	901-V	8	200x127x65	Dikey/Vertical
3084093	902NMV	12	285x127x65	Dikey/Vertical
3084024	904NM	16	200x239x65	Kare/Square



**BEP**  
MARINE

## SU GEÇİRMEZ ŞALTER PANO WATERPROOF CONTOUR SWITCH PANEL

Model/ CSP6-PTC

Renk / Color	Kod / Code
Beyaz / White	3084097
Siyah / Black	3084096



## SU GEÇİRMEZ SİGORTA PANELİ WATERPROOF SWITCH PANEL

- Sigorta paneli, 6'lı, su geçirmez switchli, 170x170 mm.
- With 6 gang. Waterproof switches. 170x70 mm.

Kod/  
Code 3084071



**MATROMARINE**  
PRODUCTS

## AKÜ SEÇİCİ ŞALTER BATTERY SWITCH

- 250 Amper devamlı, 300 Amper geçici & 1000 Amper 10 saniye marş akımı

- 250 Ampere continuous, 300 Ampere intermittent & 1000 Ampere cranking (engine starting – 10 seconds).

Kod/  
Code 3090055



**BEP**  
MARINE

## MİNİ AKÜ SEÇİCİ ŞALTERİ MINI BATTERY SELECTOR SWITCH

- 200 Amper devamlı, 300 Amper geçici & 1000 Amper marş akımı (10 saniye)
- Voltaj:48V DC
- Bir sistemin;2 aküden seçilen akü ile beslenmesini ve/veya seçilen akünün şarj edilmesini sağlar.

- 200 Ampere continuous, 300 Ampere intermittent & 1000 Ampere cranking (engine starting – 10 seconds).
- Voltage:48 V DC
- Provides a simple economical way of separating two batteries

Model	BEP701S
Kod / Code	3084089



**BEP**  
MARINE

## TEK DEVRELİ AKÜ ŞALTERİ EASY FIT BATTERY SWITCH

- Şalterlerin montajının yapıldığı panellerin kalın olması durumları için geliştirilmiş çok kullanışlı bir modeldir.
- 700 Easyfit çevrilerek kolaylıkla çıkan halkası sayesinde 19 mm. Ye kadar kalınlıkta olan panellere kullanıcı tarafından rahatlıkla uygulanabilme rahatlığı sağlar.
- Kapalı pozisyonu 45 derece geçerek çıkartılabilen kumanda düğmesi özelliğine de sahiptir.
- 275 Amper devamlı, 455 Amper geçici & 1250 Amper 10 saniye marş akımı
- Kapalı pozisyonu 45 derece geçerek çıkartılabilen kumanda düğmesi özelliğine de sahiptir
- Voltaj:48 V DC, çalışma: açık/kapalı

- The Easyfit Battery Switch was created for installations where switches need to be recessed through varying thicknesses of panels.
- It achieves this through an easily removable threaded ring that allows for panel thicknesses up to 3/4" (19 mm). This switch uses feature removable key 45° past the off position
- 275 Ampere continuous, 455 Ampere intermittent & 1250 Ampere cranking (engine starting – 10 seconds).
- Voltage:48 V DC, operation: on/off

Model	BEP700
Kod / Code	3084086

**BEP**  
MARINE



### TEK DEVRELİ AKÜ ŞALTERİ BÜYÜK BOY HEAVY DUTY BATTERY SWITCH

- 600 Amper devamlı, 800 Amper geçici & 2500 Amper marş akımı (15 saniye)

- 600 Ampere continuous, 800 Ampere intermittent & 2500 Ampere cranking (engine starting – 15 seconds).

Model	BEP720
Kod / Code	3084090

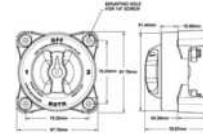
**BLUE SEA**  
SYSTEMS



### AKÜ ŞALTERİ BATTERY SELECTOR SWITCH

- Akü şalteri. Kıvılcım yapmaz. Gömme veya yüzeye montaj olabilir.
- Sürekli 350 A
- Anlık 700A (10sn.).
- Maksimum 32V DC.
- Lexan Polikarbonat gövde.

- Continuous 350A.
- Intermittent 700A (10 sec.).
- Maximum 32V DC.
- Lexan polycarbonate body.



KOD /CODE:	3084172
Tip / Type:	4 pozisyonlu / 4 positions

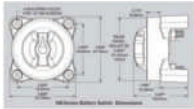
**BLUE SEA**  
SYSTEMS



### AKÜ ŞALTERİ BATTERY SELECTOR SWITCH

Ağır hizmet tipi. Kıvılcım korumalıdır, benzinli motorlu teknelerde de güvenle kullanılabilir. Sürekli 500A. Anlık 1750A. (25sn). Maksimum 12/24V D.C. Güçlendirilmiş polikarbonat gövde. Kalay kaplı bakır terminaler.

- Continuous 500A.
- Intermittent 1750A (25 sec.).
- Maximum 48V DC.
- Reinforced polycarbonate body.
- Copper terminals.



**Kod/  
Code** 3084173



### AKÜ ŞALTERİ BATTERY SELECTOR SWITCH

- Akü şalteri. Sürekli 175A.
- 12/24V, Ø133 mm.

- Battery selector switch. For 12V/175A. Ø 133 mm.

**Kod/  
Code** 3084174

**BEP**  
MARINE



### ÇİFT KUTUPLU AKÜ ŞALTERİ HEAVY DUTY DOUBLE POLE BATTERY SWITCH

- 720 Akü şalteri modeli ile aynı boyutlara ve özelliklere sahiptir.
- 720-DP hem artı hem eksi kutupların aynı anda bağlantılarının kesilmesini sağlar.
- 400 Amper devamlı, 525 Amper geçici & 1500 Amper marş akımı (15 saniye)
- Voltaj:48 V DC, çalışma: açık/kapalı

- It has the same dimensions and features as the 720 battery switch. The 720-DP also meets the needs of vessels being built to survey requirements where positive and negative supplies must be isolated at the same time.
- 400 Ampere continuous, 525 Ampere intermittent & 1500 Ampere cranking (engine starting – 15 seconds).
- Voltage:48 V DC, operation: on/off

Model	BEP720 DP
Kod / Code	3084126

**BEP**  
MARINE



### AKÜ SEÇİCİ ŞALTERİ HEAVY DUTY BATTERY SELECTOR SWITCH

- 720 Akü şalteri modeli ile aynı boyutlara sahiptir.Akü seçici şalteri; bir sistemi iki aküden seçtiğimiz akü ile beslememizi; ve/veya seçilen aküyü sarj etmemizi sağlar.
- 350 Amper devamlı, 500 Amper geçici & 1500 Amper marş akımı (10 saniye)

- Housed in the same module as the 720, it includes the same removable plates and back cover.721 offers a simple economical way of separating two batteries.
- 350 Ampere continuous, 500 Ampere intermittent & 1500 Ampere cranking (engine starting – 10 seconds).

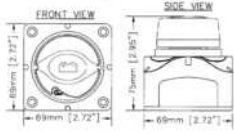
Model	BEP721
Kod / Code	3084091

**BEP**  
MARINE



## DEVRE KESİCİ BATTERY DISCONNECT SWITCH

- 275 Amper devamlı & 1250 Amper (15 saniye)
- 275 Ampere continuous & 1250 Ampere (15 seconds).



Model	BEP701
Kod / Code	3084088

**BLUE SEA**  
SYSTEMS

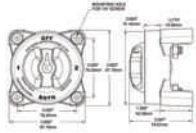


## DEVRE KESİCİ BATTERY SWITCH

Ağır hizmet tipi. Kıvılcım yapmaz, panel arkası ya da yüzey montajı yapılabilir. Sürekli: 600A Maksimum: 2750A (10sn) Voltaj: Maksimum 48V DC Gövde Materyali: Lexan® Polikarbonat Terminal Ebadi: 1/2"

Heavy duty. Ignition protected. Allows surface or rear panel mounting. 600A.

- Continuous: 600A
- Maximum: 2750A (10sec)
- Voltage: Maximum 48V DC
- Base Material: Lexan® Polycarbonate
- Terminal size: 1/2" (M12)



**Kod/  
Code** 3084056

**vetus**



## DEVRE KESİCİ BATTERY SWITCH

- 100 Amper devamlı, maksimum 500 Amper (5 saniye)
- 100 Ampere continuous & maximum 500 Ampere (5 seconds).

**Kod/  
Code** 3084057

**BLUE SEA**  
SYSTEMS



## AKÜ ŞALTERİ BATTERY SELECTOR SWITCH

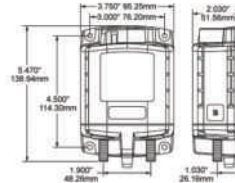
Metrelerce kalın ve pahalı akü kablosu döşeme gereğini ortadan kaldırır. IP67.

- 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 ve acil durum aküsü için sürekli 500 Amper kapasitededir
- Manyetik mandallama açık veya kapalı konumda akım çekmez, sadece düğmenin konumu değiştiğinde akım çekmeye başlar
- Gümüş alaşımli kontaklar yüklenme esnasında yüksek dayanıklılık sağlar
- 3/8"-16 kalay kaplı bakır çvatalar maksimum iletkenlik sağlar ve paslanmaya karşı dirençlidir
- ISO 8846 MARINE ve SAE J1171 MARINE harici kıvılcım koruma gerekliliklerini karşılar. CE onaylıdır



It eliminates the necessity of laying down meters of thick and expensive battery cable. IP67.

- Includes ML-Series Remote Control Contura Switch
- Manual control switch provides an added level of safety allowing control with or without power, and offering "Locked Off" capability for servicing
- 500 Ampere continuous rating for engine, inverter, house loads, and emergency battery combine
- Magnetic latching draws no current in on or off state, only draws current when changing state of switch
- Silver alloy contacts provides high reliability for switching live loads
- 3/8"-16 tin-plated copper studs for maximum conductivity and corrosion resistance
- Meets ISO 8846 MARINE and SAE J1171 MARINE external ignition protection requirements. CE Approved



Kablo Ebadi / Cable Size	Aralıklı Kapasite / Intermittent Rating	Sürekli Kapasite / Continuous Rating
9 mm	400 A	225 A
12 mm	400 A	300 A
2x12 mm	700 A	500 A

**Kod/  
Code** 3096197



**wema**  
SU SEVİYE GÖSTERGESİ  
WATER LEVEL GAUGE

Özellikler/ Features 12/24 V / 0-190 Ω / Ø 52 mm

Kod/Code	Renk / Colour
2066151	Beyaz / White
2066089	Siyah / Black
2066095	Beyaz – Krom / White – Silver
2066094	Siyah – Krom / Black – Silver



**wema**  
PİS SU TANKI SEVİYE  
GÖSTERGESİ  
HOLDING TANK LEVEL GAUGE

Özellikler/ Features 12/24 V / 240-30 Ω / Ø 52 mm

Kod/Code	Renk / Colour
2066152	Beyaz / White
2066093	Siyah / Black
2066103	Beyaz – Krom / White – Silver
2066102	Siyah – Krom / Black – Silver



**wema**  
VOLTMETRE ANALOG SERİ  
VOLTMETER GAUGES ANALOGUE  
SERIES

Özellikler/ Features 240-30 Ω / Ø 52 mm

Kod/Code	Renk / Colour	VOLTAJ / VOLT
2066153	Beyaz / White	12 V
2066091	Siyah / Black	12 V
2066154	Beyaz – Krom / White – Silver	12 V
2066155	Siyah – Krom / Black – Silver	12 V
2066156	Beyaz / White	24 V
2066135	Siyah / Black	24 V
2066157	Beyaz – Krom / White – Silver	24 V
2066158	Siyah – Krom / Black – Silver	24 V



**wema**  
VOLTMETRE DİJİTAL SERİ  
VOLTMETER GAUGES DİJİTAL  
SERIES

Özellikler/ Features 240-30 Ω / Ø 52 mm

Kod/Code	Renk / Colour
2066159	Beyaz / White
2066160	Siyah / Black
2066161	Beyaz – Krom / White – Silver
2066101	Siyah – Krom / Black – Silver



**wema**  
HARARET GÖSTERGESİ  
WATER TEMPERATURE GAUGE

Özellikler/ Features 12/24 V / 0-190 Ω / Ø 52 mm

Kod/Code	Renk / Colour
2066162	Beyaz / White
2066092	Siyah / Black
2066163	Beyaz – Krom / White – Silver
2066164	Siyah – Krom / Black – Silver



**wema**  
YAĞ BASINÇ GÖSTERGELERİ  
OIL PRESSURE GAUGES

Özellikler/ Features 12-24 V / Ø 52 mm

Kod/Code	Renk / Colour	VOLTAJ / VOLT
2066165	Beyaz / White	5 BAR
2066166	Siyah / Black	5 BAR
2066167	Beyaz – Krom / White – Silver	5 BAR
2066168	Siyah – Krom / Black – Silver	5 BAR
2066169	Beyaz / White	10 BAR
2066170	Siyah / Black	10 BAR
2066171	Beyaz – Krom / White – Silver	10 BAR
2066117	Siyah – Krom / Black – Silver	10 BAR



**wema**  
ZAMAN SAATİ GÖSTERGELERİ  
HOURMETER GAUGES

Özellikler/ Features 12-24 V / Ø 52 mm

Kod/Code	Renk / Colour
2066172	Beyaz / White
2066173	Siyah / Black
2066174	Beyaz – Krom / White – Silver
2066175	Siyah – Krom / Black – Silver



**wema**  
AMPERMETRE GÖSTERGELERİ  
AMMETER GAUGES

Özellikler/ Features 12-24 V / Ø 52 mm

Kod/Code	Renk / Colour
2066176	Beyaz / White
2066177	Siyah / Black
2066178	Beyaz – Krom / White – Silver
2066099	Siyah – Krom / Black – Silver



### SENSÖR MONTAJ BRAKETİ FLANGE FOR SENSOR

Özellikler/  
Features Paslanmaz Çelik /stainless Steel

Kod/  
Code 2066114



### SICAKLIK SENSÖRÜ WATER TEMPERATURE SENSOR

Özellikler/  
Features Tek kutup / Single Pole

Kod/  
Code 2066109



### ALARM BUZZER

Özellikler/  
Features 12/24 V

Kod/  
Code 2066179



### SU / YAKIT SENSÖRÜ WATER / FUEL SENSOR

Özellikler/  
Features 12-24 V / 0 - 190 Ω



Kod/Code	Uzunluk / Length
4580007	150
4580008	200
4580009	250
4580010	300
4580011	350
4580012	400
4580013	450
4580014	500
4580015	550
4580016	600
4580017	700
4580018	750
4580019	800
4580020	900
4580021	1000



### PİS SU SENSÖZRÜ BLACK WATER LEVEL SENSOR

Özellikler/  
Features 12-24 V / 240 - 30 Ω

Kod/Code	Uzunluk / Length
2066104	205
2066105	305
2066106	410
2066107	510
2066108	760

**MARINCO****STANDART PRİZ  
INLET**

Kod/Code
3060037 (220V – 16A)
3060042 (220V – 32A)
3060123 (220V – 50A)

**MARINCO****PASLANMAZ ÇELİK PRİZ  
STAINLESS STEEL INLET**

UV ışınlarına mukavim cam takviyeli plastik gövde. Kolayca açılıp kapanan watertight kapak.

UV stabilized, glass-filled polyester construction. Easy lock system, watertight cover.

Kod/Code	Amper/Ampere	Faz/Phase	Kablo/Wire
3060043	16A	Monofaze/Single Phase	3
3060022	32A	Monofaze/Single Phase	3
3060023	50A	Monofaze/Single Phase	3
3060028	63A	Monofaze/Single Phase	3
3060027	63A	Trifaze/Three Phase	4

**MARINCO****FİŞ  
PLÜG**

Kod/Code	Amper/Ampere	Faz/Phase	Kablo/Wire
3060018	16A	Monofaze/Single Phase	3
3060019	32A	Monofaze/Single Phase	3
3060020	50A	Monofaze/Single Phase	3
3060024	63A	Monofaze/Single Phase	3
3060025	63A	Trifaze/Three Phase	4

**MARINCO****FİŞLER İÇİN SU GEÇİRMEZ KAPAKÇIK  
WATERTIGHT PLUG SEALING CAP**

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

Use with cover and plug to ensure CE compliance. Keeps dirt and moisture out of the plug.



Kod/Code	Uygun Fiş/Compatible Plug
3060124	16A
3060125	32A-50A

**MARINCO****KORUYUCU KILIF  
COVER**

Kod/Code	Amper/Ampere
3096198	16A

**MARINCO****KORUYUCU KILIF  
COVER**

Kod/Code	Amper/Ampere
3096200	32A-50A

**MARINCO****SAHİL BESLEME KABLOSU  
SHORE POWER CORDSET**

3060221	220V – 15mt – 16A
---------	-------------------

**SAHİL BESLEME KABLOSU  
SHORE POWER CORDSET**

Marka/ Furrion

3060222	220V – 15mt – 16A
---------	-------------------

Bu kablo seti elektrik bağlantısını gösteren led indikatörle donatılmıştır ve uzun ömürlü kullanım için yüksek kalite standartları ile üretilmiştir. Kablo boyu 15 metre.

These cord set feature a voltage indicating led to show a live connection and made to highest quality standards for long life use. Cord length 15 meters





## MARİNE TV ANTENİ MARINE TV ANTENNA

VT300 avior 10cm çapında,21 cm yüksekliğinde kompakt,çok yönlü tv/radyo am/fm anteni,karasal analog ve digital tv yayınlarını izlemenizi ve radyo dinlemenizi sağlar. Tv ve radyo için iki ayrı çıkışı vardır.ra121 vhf anten ile eşleştirilebilir. Universal bağlantı,v9114 pı-fm iki yollu güç dağıtıcısı,10 metre koaksiyel 75 ohm kablo ve 1.5 metre TV kablo standarttır. Tek bir anten ile hem VHF ve UHF hem de FM frekanslarını alabilmenizi sağlayan, Tv ve radyo(v9114q-fm)için iki ayrı çıkışı vardır. Avior yelkenli veya motoryat her tip tekneye monte edilebilir. VHF RA121 ile kombine edilebilir.

Avior is the TV/RADIO FM omnidirectional antenna in the Glomex range characterized by very compact dimensions (diameter 100 mm/4"and height 210 mm/8"). It enables the user to watch TV programs broadcasted with analog and digital terrestrial system and to listen the radio. The new amplifier allows Avior to have an increase in the gain and to receive vertically and horizontally polarized TV signals coming from more directions at the same time. The inner amplifier, coupled to the power inserter with 2 independent outputs for TV and radio (V9114OI-FM), allows the reception of VHF and UHF and FM frequencies with a single antenna. Avior can be installed on any kind of boat, whether sailboat or motorboat, and can be matched to the VHF RA121 antenna.

**Model/** VT300 Avior

**Kod/  
Code** 3090026



## MARİNE TV ANTENİ MARINE TV ANTENNA

RA121 serisi anteni VHF antendir. 3090026 kodlu ürün ile benzerdir. Teknenizin dengeli görünümüne olanak tanır. Kompakt bir VHF antendir (çap 100mm/4", yükseklik 210mm/8") yelkenli veya motorbot farketmeksizin her tekne tipine uygundur. Montaj için tüm ekipmanı ile tedarik edilir.

RA121 is a VHF antennas identical to the TV antenna 3090026 allowing you to keep a balanced look of your boat.It's a compact VHF antenna (diameter 100 mm/4", height 210 mm/8",) conceived for any vessel, whether sailboat or motorboat, and it's provided with all necessary accessories for installation.

**Model/** RA121

**Kod/  
Code** 3090030



## ÇOK YÖNLÜ MARİNE TV ANTENİ OMNIDIRECTIONAL MARINE TV ANTENNA

Tüm tekne tipleri için ideal çözümdür. V9112/12 modelinin kompakt ölçüleri mevcuttur (çap 370mm/14") ve yüksek kalite malzemeden üretilmiştir. Hem yatay hem dikey polarize TV sinyalleri yenilikçi tasarımı sayesinde alır. 20mt kablo ile tedarik edilir. Frekans aralığı 40/890 MHz'dir. Max 2 TV olarak ayarlanır. 12/24V. Taban 25mm, Çap 370x240h Ağırlık 0,975 kg.

is renewed in design and performance keeping the essential style that is the ideal solution for any type of boat. V9112/12 is also characterized by compact dimensions (diameter 370mm / 14") and high quality materials. Innovative design based to the new pinnacle as a "shark fin" (high 55mm /2,2"), for receiving both horizontally and vertically polarized TV signals, thus it is the ideal solution for any type of boat, sailboat or motorboat. The terrestrial signal quality, either analog or digital, can also be tuned by turning the amplifier. Supplied with amplifier, 20 mt cable. Angle of reception 360°. Frequency range 40/890 MHz. Set for max 2 TV (Optional Splitter). 12/24 V. Base Ø mm. 25. Dim. Ø mm. 370 x 240 h. Weight kg. 0,975.

**Model/** V9112/12EC

**Kod/  
Code** 3090031



## MARİNE VHF ANTENİ MARINE VHF ANTENNA

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: 244 cm
- Kazanç: 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, 410-R ve 4008

An economical and lightweight, self-supporting antenna for good communications where range is not the predominant factor. Quality copper cable elements for good range and efficiency. With 4,5m of RG-58 low-loss cable and PL-259 connectors.

- Length - Gain: 91 cm - 6 dB
- Max. Input Power: 50 Watt
- Nominal SWR: 1.5:1 at 156.8 MHz.
- Bandwidth: 3 MHz within 2.0:1 SWR.
- Recommended mounting brackets: 4187, 5187, 408-R, 81-5

**Model/** 5206-BL-C Siyah / Black

**Kod/  
Code** 3024058



*Shakespeare*

## MARİNE VHF ANTENİ MARINE VHF ANTENNA

Ultra hafif, siyah renkli anten özellikle yelken yarışçıları için üretilmiştir. Yelken direğinin tepesine montaj için dizayn edilmiş siyah braket standarttır. Konektör 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

Super lightweight black VHF Marine antenna is specially built for sailboat racers. It comes with a black L-bracket for mounting atop your mast. With gold-plated connector.

- Length: 38 cm
- Max. Input Power: 25 Watt
- Nominal SWR: 1.5:1 at 156.8 MHz.
- Bandwidth: 5 MHz within 2.0:1 SWR

**Model/** 5216 Regatta

**Kod/  
Code** 3024001



*Shakespeare*

## MARİNE VHF ANTENİ MARINE VHF ANTENNA

Kısa kapsama mesafesinin yeterli olduğu jet-ski, şişme botlar için diazın edilmiştir. Kompakt ve hafiftir. Kauçuk kamçısı ve altın kaplamalı gömme montaj kiti ile kolayca monte edilir.

- Boy: 18 cm
- Maksimum Giriş: 25 Watt

Designed especially for small boat applications needing only short range communications (jet-ski, RIBs etc.). It's compact, light weight. Quick, easy setup. Gold-plated flush mounting kit included.

- Length: 18 cm
- Max. Input Power: 25 Watt

**Model/** 5912

**Kod/  
Code** 3024002



*Shakespeare*

## MARİNE VHF ANTENİ MARINE VHF ANTENNA

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

Economical 1.5m fibreglass antenna ideal for small power boats, chrome plated brass ferrules .

Frequency: 155 - 165 MHz  
Gain: 3 dB  
Type: Marine Boat

**Model/** 425C

**Kod/  
Code** 3024003



*Shakespeare*

## MARİNE AM/FM ANTENİ MARINE AM/FM ANTENNA

Sinyal çekme gücü mükemmeldir. Bobin beyaz fibreglas kabuk içinde tamamen izole edilmiştir. 3 metre RG-62 kablo ve Motorola tip konnektör standarttır.

- Boy: 91 cm
- Önerilen montaj braket modeli: 4186

Exclusive distributive load for super signal pulling power. The coil is permanently sealed in white fibreglass. Includes 3m. RG-62 coax with Motorola plug installed.

- Length: 91 cm
- Recommended mounting brackets: 4186

**Model/** 4351

**Kod/  
Code** 3024005



### SCOOUT PA-3F ANTEN MONTAJ BRAKETİ MOUNTING BASE

**Model/** Fiberglas Beyaz / Fiberglass White

**Kod/  
Code** 3024022



**GLOMEX**  
The best is better antenna

### ANTEN BRAKETİ ANTENNA MOUNTING BASE

Paslanmaz Çelik  
Boy:10 cm

Stainless Steel  
Length: 10cm

**Model/** V9174

**Kod/  
Code** 3024015



### ANTEN BRAKETİ ANTENNA MOUNTING BASE

Yükseklik 100mm. fazla yük getirmeyen tipteki GPS anteni, TV anteni ve kısa kamçılı anten montajlarında kullanılabilir. Standart; Ø1", 14 pasoludur.

Antenna mounting bracket. Plastic. Height 100 mm. Suitable for GPS, Marine TV and shorter antennas. Standard Ø 1in-14 thread.

**Kod/  
Code** 3024059



**Shakespeare**

### ANTEN AYAĞI ANTENNA MOUNTING BASE

**Kod/  
Code** 3024024



## KORNA HORN

Özellikler/ 12 V / 1000 m  
Features

KOD	Renk/Colour	Açıklama / Description	Amp	Hz	Ölçü / Dimension
3090015	Beyaz ABS/ White ABS	Destek / Support	4,5	420	150 x 100 x 700 mm
3090017	Beyaz ABS / White ABS	Şıva Altı / Flush Mount	1,1	340	125 x 66 x 80 mm



## ELEKTROMANYETİK KORNA ELECTROMAGNETIC HORN

Özellikler/ Kromaj / Chromed - 12 V  
Features



Kod/  
Code 3090018

## MARCO

## KOMPRESÖRLÜ KORNA HAVALI APPROVED SIGNALING HORN



Özellikler/ 460 x 200 mm / 24V / 123 dB Beyaz - White  
Features

Kod/  
Code 3090007

## MARCO

## KOMPRESÖRLÜ KORNA HAVALI APPROVED SIGNALING HORN



Özellikler/ 449 x 200 mm / 24V / 123 dB / Krom- Chromed  
Features

Kod/  
Code 3090006

## MARCO

## ELEKTRİK VAFLI KORNA ELECTRICAL VALVE HORN



Özellikler/ 456 x 300 mm / 24V / 132 dB /  
Features Beyaz - White

Kod/  
Code 3090011

## MARCO

## ELEKTRİK VAFLI KORNA ELECTRICAL VALVE HORN



Özellikler/ 456 x 300 mm / 24V / 132 dB / Krom - Chrome  
Features

Kod/  
Code 3090013

**MARCO****ÇİFTLİ ELEKTROMANYETİK  
KORNA  
DOUBLE ELECTROMAGNETIC HORN**

**Özellikler/** 470 - 400 mm / Pirinç Krom – Brass Chromed /  
**Features** 320 – 370 Hz / 121 dB

Kod	Volt
3090008	12 V
3090009	24 V

**MARCO****ELEKTROMANYETİK KORNA  
ELECTROMAGNETIC HORN**

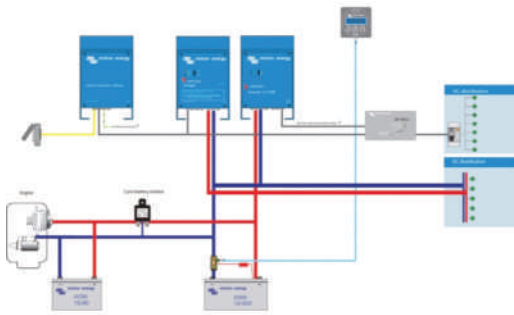
**Özellikler/** Paslanmaz Çelik – Stainless Steel /  
**Features** 330 mm / 12 V

**Kod/** 3090010  
**Code**

**MARCO****ELEKTROMANYETİK  
ÖRDEK KORNA  
ELECTROMAGNETIC DUCK HORN**

**Özellikler/** Paslanmaz Çelik – Stainless Steel / 250 mm  
**Features** / 12 V / 350 Hz / 114 dB

**Kod/** 3090012  
**Code**



## REDRESÖR BATTERY CHARGER

**Model/** Centaur

- Universal 90-265V giriş voltaj aralığı, DC kaynağı için de uygundur (AC-DV 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 sendörü 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/°C olmasını sağlar.
- Kurşun-asit, jel veya AGM akü tiplerinde birini seçerek optimum şarj voltajını sağlayan bir de dip-switch bulunur.
- Aluminum cases with drip shield and stainless steel fixings withstand the rigors of an adverse environment: heat, humidity and sea water.
- Circuit boards are protected with an acrylic coating for maximum corrosion resistance. Temperature sensors ensure that power components will always operate within specified limits, if needed by automatic reduction of output current under extreme environmental conditions.
- Three outputs that each can supply the full output current. Three isolated outputs to simultaneously charge 3 battery banks. Three stage charging with temperature compensation.
- The Centaur charges at bulk rate until the output has reduced to 70% of the rated Amps. After the timed period the charger switches to float rate. An internal temperature sensor is used to compensate the charge voltage with -2mV/°C per cell.
- A dip switch is available to select the optimum charge/float voltages for flooded lead-acid, Gel or AGM batteries. Universal 90-265 V AC input voltage range and also suitable for DC supply (AC-DC and DC-DC operation).
- All models will operate without any adjustment needed over a 90 to 265 Volt input voltage range, whether 50Hz or 60Hz.

Giriş Voltajı/ Input Voltage: 90-265 VAC/90-400 VDC

Giriş Frekansı / Input Frequency: 45-65Hz

Şarj Voltajı / Charge Voltage: 14,3/28,5 VDC

Çıkış Sayısı / Number of Outputs: 3

Koruma Kategorisi / Protection Category :IP21

Çalışma Sıcaklığı / Operation Temperature: -20 to 60°C

Dahili Akü Sıcaklık Sensörü / Internal Temperature Sensor

Parlama Korumalı / Ignition Protected

KOD/CODE	MODEL	Şarj Voltaj/ Charge Voltage	Min. Akü Kapasite/ Min. Battery Capacity	Ölçü/Size	Ağırlık / Weight (kg)
3036057	12/20	13,5 V	80-200 Ah	355x215x110 mm	3,8
3036061	12/30	13,5 V	120-300 Ah	355x215x110 mm	3,8
3036084	12/40	13,5 V	160-400 Ah	426x239x135 mm	5
3036082	12/50	13,5 V	200-500 Ah	426x239x135 mm	5
3036060	12/60	13,5 V	240-600 Ah	426x239x135 mm	5
3036085	12/80	13,5 V	320-800 Ah	505x225x130 mm	12
3036010	24/40	27V	160-400 Ah	505x225x130 mm	12
3036059	24/60	27V	240-600 Ah	505x225x130 mm	12



## REDRESÖR BATTERY CHARGER

Model/ SBC NRG

- Üç adımlı IUoU akü şarjı
- Entegre elektronik mosfet şarj ayırıcı ve çoklu şarj çıkışı sayesinde daha fazla akü grubu şarj edebilme
- Akü tipine bağlı olarak şarj seçeneği
- Redresörlerin içinde her bir çıkış için entegre sigorta
- Besleme voltajı düştüğünde dahi tam güç ile şarj edebilme
- Akü bağlanmadan güç kaynağı olarak kullanım olanağı
- Jeneratörler ile uyumlu
- "Quick Smart Fan" sistemi ile optimize edilmiş soğutma fanı yönetimi
- Akü sıcaklığını gözeterek koruma (opsiyonel sensör ile)
- Kısa devre, aşırı yük, yüksek çıkış voltajı ve aşırı ısınma koruması
- Giriş Voltajı 83-264 V AC
- Güç faktörü (cos  $\phi$ ) 1
- Frekans aralığı 45-66 Hz
- Çalışma sıcaklık Aralığı -15 - + 70 °C
- Güvenlik sınıflandırması: EN 60335-2-29
- EMC sınıfı: EN 55022/B

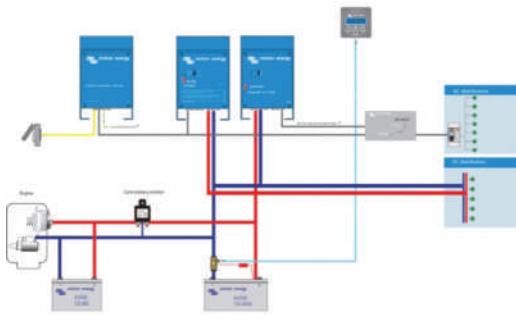
KOD/CODE	Nominal Şarj Montajı / Nominal Voltage	Max Çıkış Amp / Max Output Current	Çıkış Sayısı / Outputs	Ölçü / Dimension
3036050	12VDC	40A	3	243x377x116 mm
3036086	24VDC	40A	3	243x479x116 mm
3036048	12VDC	60A	3	243x479x116 mm
3036046	24VDC	60A	3	243x557x116 mm
3036049	12VDC	80A	3	243x479x116 mm
3036087	24VDC	80A	3	243x557x116 mm
3036088	12VDC	100A	3	243x557x116 mm
3036089	24VDC	100A	3	243x557x116 mm



## AKÜ ŞARJ CİHAZI BATTERY CHARGER

**Model/** Skylla TG

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 sağlar. 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.



Skylla TG Battery Charger Perfect chargers for any type of battery; charge voltage can be precisely adjusted to suit any sealed or unsealed battery system. In particular, sealed maintenance free batteries must be charged correctly in order to ensure a long service life. Overvoltage will result in excessive gassing and venting of a sealed battery. The battery will dry out and fail. Controlled charging; every TG charger has a microprocessor, which accurately controls the charging in three steps. The charging process takes place in accordance with the IUoUo characteristic and charges more rapidly than other processes. Use of TG chargers as a power supply; as a result of the perfectly stabilized output voltage, a TG charger can be used as a power supply if batteries or large buffer capacitors are not available. Two outputs to charge 2 battery banks (24V models only); the TG chargers feature 2 isolated outputs. The second output, limited to approximately 4 A and with a slightly lower output voltage, is intended to top up a starter battery. To increase battery life: temperature compensation; every Skylla TG charger comes with a battery temperature sensor. When connected, charge voltage will automatically decrease with increasing battery temperature. This feature is especially recommended for sealed batteries which otherwise might be overcharged and dry out due to venting. Battery voltage sense; in order to compensate for voltage loss due to cable resistance, TG chargers are provided with a voltage sense facility so that the battery always receives the correct charge voltage. Protection: Output short circuit, battery reverse polarity detection, battery voltage too high, temperature too high GMDSS applicable 24V-30A and 24V-50A or GL approved versions of 24V-30A, 24V-50A and 24V-100A models are available for Skylla-TG series. 230V input voltage, 90-265V input voltage range, IP21 protection.

- Dahili akü sıcaklık sensörü / Included Temperature Sensor
- Frekans / Frequency: 45-65 Hz
- Koruma kategorisi / Protection category: IP21
- Çalışma sıcaklığı / Operation temperature: - 20 to 60°C (0 - 140°F)
- Çıkış sayısı / Number of outputs: 1x full current output + 1x 4A output

KOD/CODE	Model	Voltaj Aralığı / Voltage Range	Ağırlık / Weight	Ölçü / Dimension
3036043	24/30	230VAC	5,5 kg	362x250x147 mm
3036056	24/50	230VAC	5,5 kg	362x250x257 mm
3036090	24/50	400VAC	5,5 kg	362x250x257 mm
3036091	24/80	230VAC	10 kg	362x250x257 mm
3036092	24/100	230VAC	10 kg	362x250x257 mm



## AKÜ ŞARJ CİHAZI BATTERY CHARGER

**Model/** Skylla-i

- 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 (y<sub>x</sub>g<sub>x</sub>d): 405x205x150 mm
- Ağırlık: 8 kg.
- Koruma sınıfı: IP21
- Giriş voltajı / Giriş voltaj aralığı: 230 / 185-265 VAC Skylla-i Battery Charger

- In addition to the features of Skylla series battery chargers Skylla-i is a modern and powerful battery charger that withstand the rigors of an adverse environment.
- The right amount of charge for a lead-acid battery, Gel, Li-Ion (LiFePo4): variable absorption time
- BatterySafe mode: preventing damage due to excessive gassing
- Storage mode: less maintenance and aging when the battery is not in use
- Smaller and lighter compared to similar models
- NMEA2000 Canbus connection
- PowerControl: set a maximum shorepower
- Remote Control
- Li-ion (LiFePo4) ready
- 7 step charge ability 1 output + 4A fixed output
- 7 step charge ability 3 output (Skylla-i (3) 24/80 and 24/100)
- Size (h<sub>x</sub>w<sub>x</sub>d): 405x205x150 mm
- Weight: 8 kg.
- Protection category: IP21
- Inlet voltage/ Inlet Voltage range: 230 / 185-265 VAC

KOD/CODE	Model	Çıkış Sayısı / Output
3036053	24/80	1+1 (4A)
3036022	24/100	1+1 (4A)
3036023	24/80	3+1 (4A)
3036042	24/100	3+1 (4A)



## SKYLLA-I KONTROL PANELİ SKYLLA-I CONTROL PANEL

**Model/** Skylla-i

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

Remote control for Skylla-i for monitoring the charging process.

**Kod/  
Code** 3036117

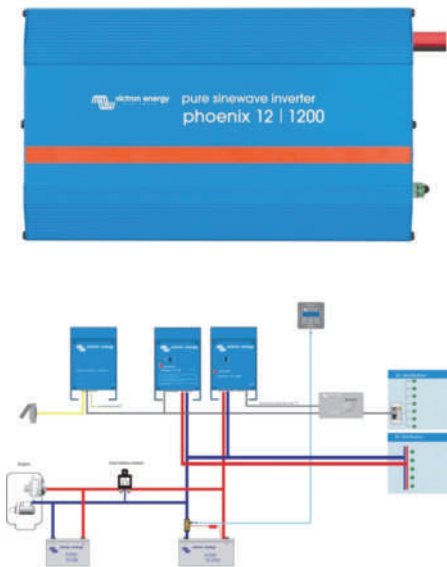


## İNVERTÖR SKYLLA-I CONTROL PANEL

**Model/** Phoenix

Performanstan ödün vermeksizin optimum verimlilik sağlayan gerçek sinüs dalgalı invertör. Hibrit HF teknolojisinden faydalanan SinusMax, kompakt boyutlara sahip, hafif ve tüm yüklerle 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 yüklerle 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.

The design criteria have been to produce a true sine wave inverter with optimised efficiency but without compromise in performance. Employing hybrid HF technology, the result is a top quality product with compact dimensions, light in weight and capable of supplying power, problem-free, to any load. A unique feature of the SinusMax technology is very high start-up power. Conventional high frequency technology does not offer such extreme performance. Phoenix inverters, however, are well suited to power up difficult loads such as refrigeration compressors, electric motors and similar appliances. Virtually unlimited power thanks to parallel and 3-phase operation capability, up to 6 units inverters can operate in parallel to achieve higher power output. Six 24/5000 units, for example, will provide 24kW / 30kVA output power. Operation in 3-phase configuration is also possible. If an automatic transfer switch is required we recommend using the MultiPlus inverter/charger instead. The switch is included in these products and the charger function of the MultiPlus can be disabled. Computers and other electronic equipment will continue to operate without disruption because the MultiPlus features a very short switchover time (less than 20 milliseconds). The inverters can be connected to VENet, the new power control network of Victron Energy, or to other computerised monitoring and control systems. The peak power is two times of the output power.



KOD/CODE	Model	Ölçü / Dimension	Ağırlık / Weight
3036093	12/800	104x194x305 mm	3.5 kg
3036094	12/1200	375x214x110 mm	10 kg
3036011	12/1600	375x214x110 mm	10 kg
3036009	24/3000	362x258x218 mm	18 kg
3036081	24/5000	448x328x240 mm	28 kg



## PHOENIX İNVERTÖR KONTROL PANELİ PHOENIX CONTROL PANEL

Phoenix invertör için kablolu kumanda paneli, Devreye alma, aşırı yük, düşük akü ve sıcaklık uyarısını panel üzerinden görebilirsiniz.

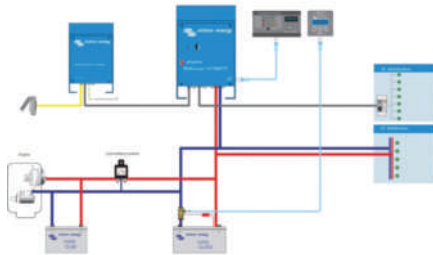
Wired control panel for the Phoenix inverter, commissioning, overload, low battery warning and temperature can see panel

Kod/  
Code 3036071



## İNVERTÖR VE REDRESÖR INVERTER & BATTERY CHARGER

Model/ Multiplus



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 artırma; 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 çıkışı 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.

The MultiPlus is a powerful true sine wave inverter, a sophisticated battery charger that features adaptive charge technology, and a high-speed AC transfer switch in a single compact enclosure. The main output has no-break functionality. The MultiPlus takes over the supply to the connected loads in the event of a grid failure or when shore/generator power is disconnected. This happens so fast (less than 20 milliseconds) that computers and other electronic equipment will continue to operate without disruption. With the Multi Control Panel a maximum generator or shore current can be set. The MultiPlus will then take account of other AC loads and use whatever is extra for charging, thus preventing the generator or shore supply from being overloaded. This feature takes the principle of PowerControl to a further dimension. It allows the MultiPlus to supplement the capacity of the alternative source. Where peak power is so often required only for a limited period, the MultiPlus will make sure that insufficient shore or generator power is immediately compensated for by power from the battery. When the load reduces, the spare power is used to recharge the battery. The main output provides a powerful charge to the battery system by means of advanced 'adaptive charge' software. The software fine-tunes the three stage automatic process to suit the condition of the battery, and adds a fourth stage for long periods of float charging. In addition to this, the MultiPlus will charge a second battery using an independent trickle charge output intended for a main engine or generator starter battery. After installation, the MultiPlus is ready to go. Even parallel and 3-phase operation can be programmed with DIP switches. Alternatively, VE.Net can be used instead of the DIP switches. Protection key: output short circuit, overload, battery voltage too high, battery voltage too low, temperature too high, 230 VAC on inverter output, input voltage ripple too high. The peak power is two times of the output power.

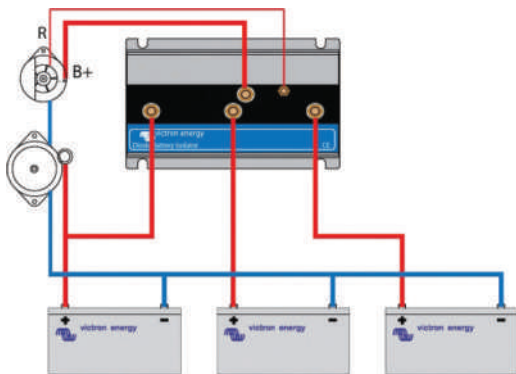
KOD/CODE	Model	Ölçü / Dimension	Ağırlık / Weight
3036096	12-800-16(16)	375x214x110 mm	10 kg
3036097	12-1200-50(16)	375x214x110 mm	10 kg
3036098	24-1200-25(16)	375x214x110 mm	10 kg
3036099	12-1600-70(16)	375x214x110 mm	10 kg
3036100	24-1600-40(16)	375x214x110 mm	10 kg
3036101	24-2000-50(30)	520x255x125 mm	13 kg
3036014	24-3000-70(16)	362x258x218 mm	18 kg
3036095	24-5000-120(100)	444x328x240 mm	30 kg



## DİYOT AKÜ İZOLATÖR DIODE BATTERY ISOLATORS

Model/ Argo Diyet

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 kullanılabilir bir dengeleme diyotuyla donatılmıştır. Bu özellik, izolatördeki diyotlarda voltaj düşüşünü dengeler.



Diode battery isolators allow simultaneous charging of two or more batteries from one alternator, without connecting the batteries together. Discharging the accessory battery for example will not result in also discharging the starter battery. The Argo battery isolators feature a low voltage drop thanks to the use of Schottky diodes: at low current the voltage drop is approximately 0,3 V and at the rated output approximately 0,45 V. All models are fitted with a compensation diode that can be used to slightly increase the output voltage of the alternator. This compensates for the voltage drop over the diodes in the isolator.

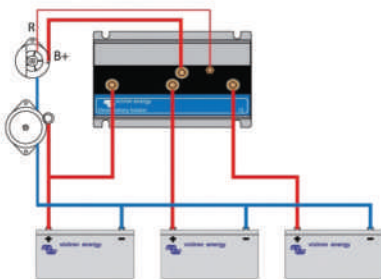
KOD/CODE	Model	Maks. Alternatör Şarj / Max Alternator Charge	Akü Sayısı / # of Batteries	Ölçü / Dimension
3036062	80-2AC	80A	2	60x120x90 mm
3036102	100-3AC	100A	3	60x120x150 mm
3036103	120-2AC	120A	2	60x120x100 mm
3036104	140-3AC	140A	3	60x120x150 mm
3036105	160-2AC	160A	2	60x120x150 mm
3036106	180-3AC	180A	3	60x120x200 mm



## FET AKÜ İZOLATÖR FET BATTERY ISOLATORS

Model/ Argo Fet

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. Diyet 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. Ağırlığı: 1.4 kg'dır.



Similarly to diode battery isolators, FET isolators allow simultaneous charging of two or more batteries from one alternator (or a single output battery charger), without connecting the batteries together. Discharging the accessory battery for example will not result in also discharging the starter battery. In contrast with diode battery isolators, FET isolators have virtually no voltage loss. Voltage drop is less than 0,02 Volt at low current and averages 0,1 Volt at higher currents. The new Argofet isolators have a special current limited energize input that will power the B+ when the engine run/stop switch is closed. Weight is 1.4 kg.

KOD/CODE	Model	Maks. Alternatör Şarj / Max Alternator Charge	Akü Sayısı / # of Batteries	Ölçü / Dimension
3036107	ARGOFET-100-2	100A	2	65x120x200 mm
3036108	ARGOFET-100-3	100A	3	65x120x200 mm
3036063	ARGOFET-200-2	200A	2	65x120x200 mm
3036109	ARGOFET-200-3	200A	3	65x120x200 mm



KOD/CODE	Model	Maks. Çıkış Akımı / Max Output Current
3036110	24/12-5	5A
3036018	24/12-25	25A
3036017	24/12-40A	40A
3036111	12/24-8A	8A
3036112	12/24-10A	10A
3036113	12/24-20A	20A
3036016	24/12-200W	17A



## DC-DC KONVERTÖR DC-DC CONVERTER

Model/ Orion

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).

Orion DC/DC converters are designed to deliver a stable 12V supply from a 24V system. An inferior supply can cause irreparable damage to 12V system, but the Orion voltage converter program prevents such problems. Next to converters from 24C to 12V, a wide range of other models are available. The Orion 12/27,6- 12:a 24 V battery charger to charge a 24 V battery from a 12 V system. The Orion 7-35/12-3 is an isolated converter with a very wide input range, suitable for both 12 V and 24 V systems, and a fixed 12,6 V output. Short circuit proof, reduction of output voltage, fuse and reverse connected diode across input, varistor (alsoprotects against load dump).



## AKÜ TAKİP MONİTÖRÜ BATTERY MONITOR



BMV-700 serisi akü takip monitörleri, en yeni yüksek hassasiyetli akü izleme ünitesidir. Bir izleme ünitesinin temel işlevi, tüketilen amper/saatleri ve bir akünün şarj durumunu hesaplamaktır. Tüketilen amper/saatler, aküye giren ve çıkan akımın toplanmasıyla hesaplanır.

BMV 700

- Bir akü için, 9-90V DC / Monitoring one battery 9-90V
- 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 dahil. Montaj için herşey paket içerisinde.
- 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.

Highest resolution: 10mA (0,01A) with 500A shunt.

- Can be used with 50, 60 or 100mV shunts, current rating from 100A to 1000A.
- Lowest current consumption: 4mA @12V and 3mA @ 24V.
- Easiest to wire: the BMV 600S comes with shunt, 10 meter RJ 12 UTP cable and 2 meter battery cable with fuse; no other components needed.
- Easy to install: separate front bezel for square or round appearance; ring for rear mounting and screws for front mounting.
- Voltage range: 9.5 – 95 VDC without prescaler needed.

BMV 702

- İki akü için, 9-90V / Monitoring 2 batteries 9-90V.
- BMV 702, BMV 700'ün sunduğu tüm özelliklere ek olarak, ikinci bir akünün voltajını ölçebilir. / In addition to all the features of the BMV700, the BMV702 can measure the voltage of a second battery

Model	Renk / Color
3084103	BMV 700
3030001	BMV 702



## DİJİTAL MULTİ KONTROL PANELİ DC-DC CONVERTER

Kod/  
Code 3036114

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.

Multi Digital Panel can be used with Multiplus and Quattro series inverters and battery chargers. Power assist and control current limitation control can be done for two AC source. For instance, when the shore connection is shut down automatically starts the generator



## VE.NET AKÜ KONTROL BİRİMİ VE.NET BATTERY CONTROL

Sınırsız sayıda akü kontrol birimine bağlanabilir. 500A/50mV şantla birlikte sunulur ve diğer tüm şönlere 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. Yüze monte edilir.

One VE.Net panel or Blue Power panel will connect to any number of battery controllers. Comes with 500A/50mV shunt and can be programmed for 50, 60 or 100mV shunts, current rating from 100A to 10.000A. With use, abuse and data memory. Temperature sensor and connection kit included. The unit with one meter of cable and the temperature sensor is with 3 meter cable. Surface mounting



Model	Renk / Color
3036115	VE.NET Akü kontrol birimi / Battery control unit
3036116	VE.NET panel



## COLOR CONTROL GX MULTİ KONTROL PANELİ COLOR CONTROL GX MULTİ CONTROL PANEL

Kod/  
Code 3036015

Victron Energy invertörler, Multiplus ve Quattro combi cihazları, MPPT 150/70 solar regülatörü, BMV-700 serisi akü takip cihazları, Skylla-i serisi redresör ürünlerinin takibi ve kontrolü için kullanılabilir. Ölçü 130x120x40 mm

Victron Energy inverters, the MultiPlus and Quattro combi devices, MPPT 150/70 solar regulator, BMV-700 series battery monitoring devices, Skylla-i series can be used for monitoring and control of inverter products. Dimensions 130x120x40 mm



## ENERJİ AKÜ ENERGY BATTERY

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.

Marin type copper terminal AGM and Jel batteries. Up to 20 hour discharge capacity. Float design life at 20°C for AGM type average 7-10 years, for gel type batteries approximately 12 years. Theoretical cycle design life is indicated on below table.

### AGM Akü / AGM Battery

- %80 deşarj ile 400 devir / 400 cycles at %80 discharge
- %50 deşarj ile 600 devir / 600 cycles at %50 discharge
- %30 deşarj ile 1500 devir / 1500 cycles at %30 discharge

### Jel Akü / Gel Battery

- %80 deşarj ile 500 devir / 500 cycles at %80 discharge
- %50 deşarj ile 750 devir / 750 cycles at %50 discharge
- %30 deşarj ile 1800 devir / 1800 cycles at %30 discharge

Kod / Code	Model	Voltaj / Voltage	Kapasite-CCA / Capacity-CCA	Ağırlık / Weight	Ebat / Size
3012125	AGM-12/60	12V	60A-450	18 kg	229x138x227 mm
3012126	AGM-12/66	12V	66A-520	24 kg	258x166x235 mm
3012119	AGM-12/90	12V	90A-600	27 kg	350x167x183 mm
3012120	AGM-12/110	12V	110A-800	32 kg	330x171x220 mm
3012127	AGM-12/130	12V	130A-1000	38 kg	410x176x227 mm
3012245	AGM-12/165	12V	165A-1200	47 kg	485x172x240 mm
3012128	AGM-12/220	12V	220A-1400	65 kg	522x238x240 mm
3012239	GEL-12/60	12V	60A-300	19 kg	229x138x227 mm
3012240	GEL-12/66	12V	66A-360	24 kg	258x166x235 mm
3012241	GEL-12/90	12V	90A-420	26 kg	350x167x183 mm
3012242	GEL-12/110	12V	110A-550	33 kg	330x171x220 mm
3012243	GEL -12/130	12V	130A-700	38 kg	410x176x227 mm
3012244	GEL -12/165	12V	165A-850	48 kg	485x172x240 mm
3012237	GEL -12/220	12V	220A-1100	66 kg	522x238x240 mm

Victron Energy AGM ve Jel aküler garanti kapsamında olması için akü takip monitörü ve battery balancer (24 V sistemler için) sisteme entegre olması gerekmektedir.

For warranty battery monitor and battery balancer (24V systems) should be integrated to Victron Energy AGM and Gel batteries.

# FIAMM

## AKÜLER BATTERIES

### Fiamm Marin Start & Servis Tam Bakımsız Akü

Kod	Model	Volt	Amper 20 Hr) Ah	A-EN (CCA)-18	Uzunluk (mm)	Genişlik (mm)	Yükseklik (mm)	Kutup Başı	Kutup Tipi	KG
3012234	L1 50	12	50	460	207	175	190	1	1	12,3
3012034	L2 60	12	60	520	242	175	190	1	1	16
3012037	L3 74	12	74	680	278	175	190	1	1	17
3012247	MAR 330	12	80	540	284	175	225	1	1	16,2
3012024	MAR 450	12	100	760	329	175	215	0	1	25
3012246	L5 100+	12	100	760	350	175	190	0	1	22,6
3012005	CB 110 RST	12		850	349	175	235	0	1	28,2
3012025	CH 125 RST	12	125	760	349	175	285	0	1	31,8
3012006	MAR 500	12	135	850	513	189	223	3	1	37,3
3012003	MAR 650	12	180	1000	513	223	223	3	1	46,1
3012029	CX 200 EHD	12	200	1150	518	273	242	3	1	56,5
3012032	MAR 750	12	225	1150	518	273	242	3	1	58,5



### Fiamm Marin Start & Servis Tam Bakımsız JEL Akü

Kod	Model	Volt	Amper 20 Hr) Ah	A-EN (CCA)-18	Uzunluk (mm)	Genişlik (mm)	Yükseklik (mm)	Kutup Başı	Kutup Tipi	KG
3012062	12 SPX 80	12	80	-	259	168	213	1	M8	27
3012050	12 SPX 100	12	100	-	329	172	221	1	M8	33
3012051	12 SPX 120	12	120	-	407	173	225	1	M8	38
3012053	12 SPX 150	12	150	-	483	170	220	1	M8	46,8
3012052	12 SPX 205	12	205	-	500	226	235	1	M8	66
3012219	12 SPX 235	12	235	-	500	226	235	1	M8	69



### Fiamm Marin Start & Servis Tam Bakımsız AGM Akü

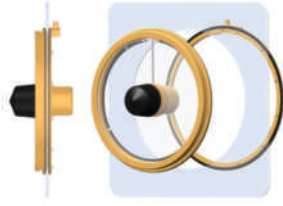
Kod	Model	Volt	Amper 20 Hr) Ah	A-EN (CCA)-18	Uzunluk (mm)	Genişlik (mm)	Yükseklik (mm)	Kutup Başı	Kutup Tipi	KG
3012056	ASB 70	12	70	760	278	175	190	0	1	20,3
3012045	ASB 80	12	80	800	315	175	190	0	1	22,9
3012044	ASB 92	12	92	900	353	175	190	0	1	25,7
3012046	ASB 100	12	100	510	329	172	221	1	M6	32,8
3012063	D7 125	12	125	1000	266	280	230	1	1	40
3012047	ASB 150	12	150	640	483	170	220	1	M8	46,8
3012099	ASB 200	12	200	1000	500	226	235	4	M8	64



### Fiamm Marin Start & Servis Tam Bakımsız AGM Akü (LSB)

Kod	Model	Volt	Amper 20 Hr) Ah	A-EN (CCA)-18	Uzunluk (mm)	Genişlik (mm)	Yükseklik (mm)	Kutup Başı	Kutup Tipi	KG
3012249	LSB 80	12	80	---	260	169	212	1	M8	27,2
3012248	LSB 100	12	100	---	329	172	221	1	M6	32,8
3012048	LSB 120	12	120	---	407	173	225	1	M6	38
3012063	D7 125	12	125	1000	266	280	230	1	1	35
3012250	LSB 150	12	150	---	483	170	220	1	M8	46,8





## speich

### NET GÖRÜŞ EKRANI CLEAR VIEW SCREEN

**Model/** Naval Line EX Serisi

EX Serisi camın içerisinde yuvarlak bir delik açılarak monte edilmek üzere tasarlanmıştır.

Ana özellikleri:

- 300, 350 ve 380 mm olarak üç ölçüsü mevcuttur.
- Sert ve optik olarak düzeltilmiş camın döndürülmesi
- Komple birinçten yapılır, istek üzerine krom kaplamada yapılabilir.

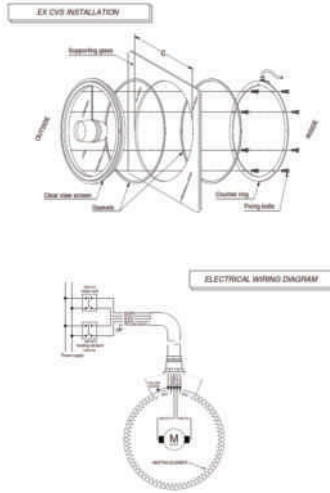
Net görüş ekranı EX ısıtma elemanı ile temin edilebilir, böylece buz oluşumunu ve yoğunlaşmayı önler. (Opsiyonel)

Clear view screen EX is designed to be installed in a circular hole cut in a glass.

Its main features are:

- available in three diameters of net view: 300, 350 and 380 mm;
- rotating hardened glass and optically rectified;
- completely made of brass, chromium plated on request.

Clear view screen EX can be equipped with a heating element to prevent condensation and ice formation



Isıtsız Versiyonlar / Versions without heater	Model	A	B	C	KG
3078087	EX38S	380 mm	436 mm	421 mm	15,5
3078088	EX1S	350 mm	406 mm	391 mm	14,5
3078089	EX2S	300 mm	356 mm	341 mm	12,5

Isıtsız Versiyonlar / Versions with heater	Model	A	B	C	KG	Resistance(W)
3078090	EX38S.H	380	436	421	15,5	150
3078069	EX1S.H	350	406	391	14,5	150
3078091	EX2S.H	300	356	341	12,5	100

### Teknik Özellikler/ Technical Features

Mevcut Voltaj / Available rated voltage	DC: 12V - 24V AC: 110V - 220V
Nominal Güç / Nominal power	40 W
Hız / Revolution speed	40 W
Isıtma elemanı / Heating element (opsiyonel / optional):	100 - 150 W depending on the size(ölçüye bağlı)
Kontrol Paneli / Control panel (opsiyonel / optional):	Düğme ve sigortaları ile / With switches and fuses



### ES SERİSİ SİLECEK MOTORU ES SERIE WIPER MOTOR UNIT

**Model/** Nautic Line

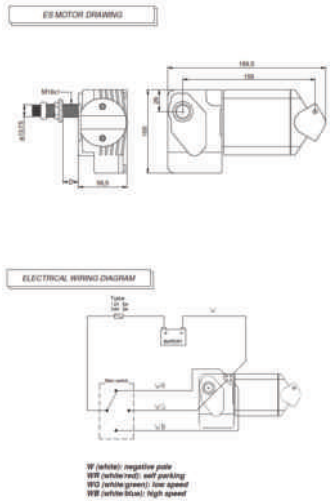
- Speich Nautic cam silecekleri küçük ve orta boy tekneler için uygundur ve montaj sırasında özel tasarımda mevcuttur.
- Motor ünitesi, 12V ve 24V için mevcuttur ve çift hızlıdır, kendi kendine konumlanma aygıtı ve değişik silme açıları vardır.
- Pendulum ve pantograf kollar, tamamıyla paslanmaz çelikten yapılmıştır ve her boya ayarlanabilir (280-550mm)

- The range Speich Nautic of windscreen wipers for small and medium size boats, is designed to prepare a custom made wiper during installation.
- The motor unit, available for 12V and 24V, has two speeds, self-parking device and variable wiping angle.
- Pendulum and pantograph type arms, completely made of stainless steel type AISI 316, are available with easily adjustable length (from 280 to 550 mm).

Kod/Code	Tip/Type	Duvar Kalınlığı / For Wall Thickness	Voltaj / Voltage
3078020	ES 1238	5-12 mm	12
3078022	ES 1264	15-35 mm	12
3078023	ES 1290	38-60 mm	12
3078024	ES 2438	5-12 mm	24
3078025	ES 2464	15-35 mm	24
3078026	ES 2490	38-60 mm	24

### Teknik Özellikler/ Technical Features

Uygun Voltaj / Available Rated Voltage	DC12V-24V
Güç / Power	Nominal 40W
Silme açısı/ Wiping Angle (°)	45-50-60-70-80-90-100-110
Başlatma Torqu / Starting Torque	10Nm
Ağırlık / Weight:	1,2 kg



W (white): negative pole  
SW (white/red): self-parking  
W2 (white/green): low speed  
SW2 (white/black): high speed

speich

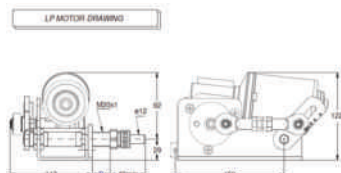
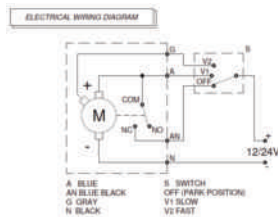


## LP SERİSİ SİLECEK MOTORU LP SERIE WIPER MOTOR UNIT

Model/ Nautic Line

- Speich Nautic LP serisi orta boylar için montaj sırasında özel olarak tasarlanabilir.
- Kol boyunu modifiye etmek kolaydır. Bunun yanından motor ünitesi ve park pozisyonu da ayarlanabilir.

- Speich Nautic LP range of windscreen wipers is designed to prepare a custom made medium sized wiper during installation.
- It's easy to modify arm length, motor unit wiping angle and park position side also with the system already installed.



### Motor üniteleri / Motor Units:

Kod/Code	Tip/Type	Duvar Kalınlığı / For Wall Thickness (mm)	Voltaj / Voltage
3078051	LP1220	20 ± 5	12
3078052	LP1240	40 ± 5	12
3078053	LP1260	60 ± 5	12
3078054	LP1280	80 ± 5	12
3078055	LP12100	100 ± 5	12
3078056	LP2420	20 ± 5	24
3078057	LP2440	40 ± 5	24
3078058	LP2460	60 ± 5	24
3078059	LP2480	80 ± 5	24
3078060	LP24100	100 ± 5	24

### Motor üniteleri / Motor Units:

Uygun Voltaj / Available Rated Voltage	DC12V-24V
Başlama Gücü / Starting Power	300W-480W
Silme açısı/ Wiping Angle (°)	40-90
Başlatma Torqu / Starting Torque	42Nm
Ağırlık / Weight:	3,3 kg

speich

## LPS SERİSİ SİLECEK MOTORU LPS SERIE WIPER MOTOR UNIT

Model/ Nautic Line

Kod/Code	Açıklama
3078061	LPS.B.2460 - 24V 45-60 AÇI
3078062	LPS.A.2460 - 24V 60-100 AÇI



speich

## CT SERİSİ KONTROL ÜNİTESİ CT SERIE CONTROL UNIT

Model/ Nautic Line

CT serisi tekli veya çiftli silecek motorlarının yönetimi için uygulanan kompakt kontrol sistemidir. Bu sistem düşük voltajda hem tek hız hem de çift hızlı silecek motor operasyonlarında kullanılabilir.

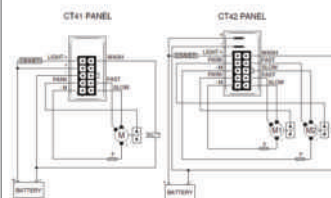
The CT is a compact control system for the management of one or two wiper motors. This system is suitable for wiper motors operating at low voltage both single and double speed. The versions differ from the number of controlled wipers and their power.

Ana özellikler

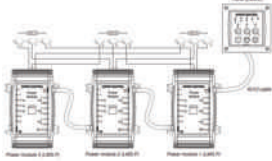
- Maximum 40W gücünde çalıştırma
- Güç arzı 12V up to 24V DC;
- Tek veya çift hızlı silecek motorlarının devamlı ve aralıklı çalışma modu
- CT42 aynı zamanda silecek hareketlerini senkronize eder
- Motorlar için dinamik park
- Otomatik yıkama döngüsü

The main features are:

- Possibility to drive wiper motors with a maximum power of 40W;
- Power supply: multivoltage from 12V up to 24V DC;
- The management of single and double speed wiper motors with continuous and intermittent operating mode.
- The CT42 is able to synchronize the movement of the wipers;
- Dynamic parking of the motors;
- Automatic washing cycle.



Kod/Code	Tip/Type
3078018	CT41 Tek - 40W
3078019	CT42 Çift - 40W



speich

## LMS SERİSİ KONTROL ÜNİTESİ LMS SERIE CONTROL UNIT

**Model/** Nautic Line

LMS kontrol sistemi çift hızlı silecek motorları için 12V-24VDC olarak geliştirilmiştir. Her türlü çalışma modunda silecek kolları senkronizedir. Senkronizasyon motoru durdurarak ve ilk olarak park pozisyonuna alarak gerçekleştirilir.

The control system LMS is developed for two speeds wiper motors with a voltage from 12V up to 24V DC. The wiper arms movement is synchronized in all working modes. Synchronization is obtained by imperceptibly stopping the motors that arrive firstly to the park position.

LMS Modüler sistem kontrol paneli (LMS.E) ve güç modülü (LMS.P) 'den oluşur. Her bir güç modülü 3 silecek motorunu kontrol edebilir.

LMS Modular system consists of two components: the control panel (LMS.E) and the power module (LMS.P). Each power module can control up to three wiper motors and up to three modules can be connected together.

Kod/Code	Tip/Type
3078048	LMS.E Kontrol Paneli / Control Panel
3078050	LMS.P Güç Modülü/Power Module
Voltaj / Voltage: DC12V-24V	
Yıkayıcı Çıkışı / Washer Output 5A	
Her motor çıkışı için max çıkış / Max output for each motor 10A	



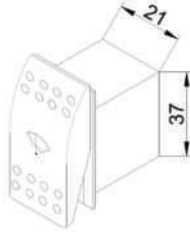
speich

## ESB DEVRE ANAHTARI ESB ROCKER SWITCH

**Model/** Nautic Line

Çift hızlı motorlar için. Dinamik parksız devre anahtarı. 12-24V.

For two speeds motors.  
Rocker Switch without dynamic parking.  
Voltage: 12 - 24 V



**Kod/Code** 3078039



speich

## CAM YIKAMA EKİPMANLARI WINDOW WASHER EQUIPMENTS

**Model/** Nautic Line

Duvara monte sprey nozül uygulamaları

Wall mounting spray nozzles proposed for Nautical applications are

Kod / Code	Model	Bağlantı / Connection	Akım / Flow coeff.	Basınç aralığı / Pressure range	Voltaj / Voltage	Tüketim / Consumption
3078035	ELVAL.012	G 1/8"	1,7 l/min	0 ÷ 9 bar	12V DC	7W
3078036	ELVAL.024	G 1/8"	1,7 l/min	0 ÷ 9 bar	24V DC	7W
3078037	ELVAL.220	G 1/8"	1,7 l/min	0 ÷ 18 bar	230V 50Hz - 240 60Hz	10W



speich

## BAĞLANTILAR CONNECTIONS

**Model/** Nautic Line

Duvara monte sprey nozül uygulamaları

Wall mounting spray nozzles proposed for Nautical applications are

Kod / Code	Model	Açıklama / Explanation
3078092	PASPAR100	6X4 Hortum için bölme geçişi
3078043	IATUB4X6.PON	Siyah Hortum 6x4



speich

## SİLECEK LASTİKLERİ BLADES

**Model/** Nautic Line / Super Yacht Line

Kod/Code	Lastik Tipi / Wiper Type	ø	Silecek Montaj Yuvası En / Wiper Mounting Width	Silecek Montaj Yuvası Uzunluk / Wiper Mounting Length
3078009	550 mm BH	6 mm	16,5 mm	48 mm
3078010	600 mm BH	6 mm	16,5 mm	48 mm
3078011	650 mm BH	6 mm	16,5 mm	48 mm
3078012	700 mm BH	6 mm	16,5 mm	48 mm
3078013	800 mm BH	6 mm	16,5 mm	48 mm
3078014	900 mm BH	6 mm	21 mm	70 mm
3078015	1000 mm BH	6 mm	21 mm	70 mm
3078016	1100 mm BH	8 mm	21 mm	70 mm
3078017	1200 mm BH	8 mm	21 mm	70 mm
3078021	1500 mm BH	8 mm	21 mm	70 mm



speich

## CAM YIKAMA EKİPMANLARI WINDOW WASHER EQUIPMENTS

**Model/** Nautic Line

Duvara monte sprey nozül uygulamaları

Wall mounting spray nozzles proposed for Nautical applications are

Kod/Code	Tip/Type
3078040	EZZ
3078038	ENZZ.30



speich

## SİLECEK LASTİKLERİ BLADES

Model/ Nautic Line

E37 Serisi  
7 mm süngü bağlantısı

E37 Serie  
7 mm bayonet fastenings.

Kod/Code	Ölçü / Size
3078027	280 mm
3078028	330 mm
3078029	400 mm
3078030	450 mm
3078031	500 mm
3078032	600 mm



speich

## PENDULUM KOL PENDULUM ARMS

Model/ Nautic Line

E Serisi pendulum kolları E95F:  
 • Paslanmaz çelik AISI 316'dır.  
 • Uzunluk ayarlanabilir.  
 • Kaldırılabilir  
 • İstek üzerine E95F kollar spray nozül ile tedarik edilebilir (E95F.ZZ tipi)  
 • Maksimum Uzunluk: 550 mm

The E serie pendulum arms E95F have the following general features:

- made of stainless steel AISI316;
- length adjustable;
- liftable.
- On request E95F arms can be equipped with spray nozzles (E95F.ZZ type).
- Maximum length: 550 mm

Kod/  
Code 3078034



speich

## PANTOGRAF KOL PANTOGRAPH ARMS

Model/ Nautic Line

E Serisi pantograf kolları E95P:  
 • Paslanmaz çelik AISI 316'dır.  
 • Uzunluk ayarlanabilir.  
 • Kaldırılabilir  
 • İstek üzerine E95P kollar spray nozül ile tedarik edilebilir (E95F.ZZ tipi)  
 • Maksimum Uzunluk: 550 mm

The E serie pantograph arms E95P have the following general features:

- made of stainless steel AISI316;
- length adjustable;
- liftable.
- On request E95P arms can be equipped with spray nozzles (E95F.ZZ type).
- Maximum length: 550 mm

Kod/  
Code 3078033



speich

## PANTOGRAF KOL PANTOGRAPH ARMS

Model/ Nautic Line

L Serisi pantograf kolları L97P:  
 • Paslanmaz çelik AISI 316'dır.  
 • Uzunluk ayarlanabilir.  
 • Kaldırılabilir  
 • İstek üzerine L97P kollar spray nozül ile tedarik edilebilir (L97P.ZZ tipi)  
 • Maksimum Uzunluk: 800 mm

The L serie pantograph arms L97P have the following general features:

- made of stainless steel AISI316;
- length adjustable;
- liftable.
- On request L97P arms can be equipped with spray nozzles (L97P.ZZ type).
- Maximum length: 800 mm

Kod/  
Code 3078045

**KABLO  
CABLE**

KOD	KESİT / CROSS SECTION
3096001	1 x 0,75 mm <sup>2</sup>
3096002	1 x 1 mm <sup>2</sup>
3096003	1 x 1,5 mm <sup>2</sup>
3096004	1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
3096005	1 x 25 mm <sup>2</sup>
3096006	1 x 35 mm <sup>2</sup>
3096007	1 x 4 mm <sup>2</sup>
3096008	1 x 50 mm <sup>2</sup>
3096009	1 x 6 mm <sup>2</sup>
3096010	1 x 70 mm <sup>2</sup>
3096057	1 x 90 mm <sup>2</sup>
3096058	1 x 95 mm <sup>2</sup>
3096023	1 x 10 mm <sup>2</sup>
3096024	1 x 16 mm <sup>2</sup>
3096011	2 x 0,75 mm <sup>2</sup>
3096013	2 x 25 mm <sup>2</sup>
3096046	2 x 1 mm <sup>2</sup>
3096030	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
3096014	2 x 4 mm <sup>2</sup>
3096015	2 x 6 mm <sup>2</sup>
3096016	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
3096017	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>
3096018	4 x 2,5 mm <sup>2</sup>
3096019	4 x 4 mm <sup>2</sup>
3096020	4 x 6 mm <sup>2</sup>
3096022	16 x 1,5 mm <sup>2</sup>
3096049	19 x 1,5 mm <sup>2</sup>





# **MUTFAK-BANYO**

KITCHEN-BATH

# Alt-Kategoriler:

## Sub-Categories

Evyeler-Ocak-Fırın / Sink , Oven, Stove .....	302-307
Soğutma Çözümleri / Cooling Solutions .....	308-315
Musluk ve Armatürler / Mixers & Taps .....	316-319
Duşlar / Showers .....	320-325
Banyo Aksesuarları / Bathroom Accessories .....	326-327
Tuvaletler / Toilets .....	328-331

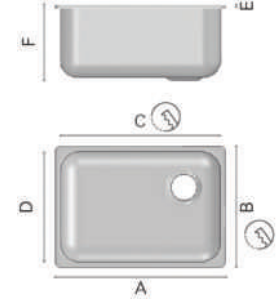
## PASLANMAZ ÇELİK EVYE INOX BASIN

Dikdörtgen paslanmaz çelik evyeler

Rectangular stainless steel sinks with recessed edge.



Kod / Code	Model	A	B	C	D	E	F
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
2526024	L167.I	355	260	335	240	6	150
2526025	L171.I	355	355	330	330	6	160



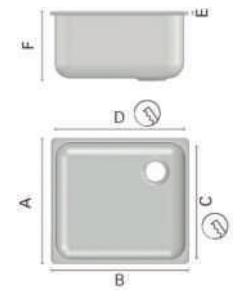
## PASLANMAZ ÇELİK EVYE INOX BASIN

Dikdörtgen paslanmaz çelik evyeler

Rectangular stainless steel sinks with recessed edge.



Kod / Code	Model	A	B	C	D	E	F
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
2526021	L161.I	320	170	300	150	6	160
2526022	L163.I	320	260	300	240	6	160
2526023	L165.I	350	320	330	300	6	160



## PASLANMAZ ÇELİK LAVABO INOX BASIN

Yuvarlak banyo lavabosu

Bathroom stainless steel sinks with recessed edge



Kod / Code	Model	A	B	C	D	E	F
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
2526011	L101.I	Ø 230	Ø 200	4	110	6	150
2526012	L103.I	Ø 295	Ø 260	4	120	6	160
2526013	L105.I	Ø 340	Ø 300	4	160	6	150
2526014	L107.I	Ø 390	Ø 360	4	150	6	160



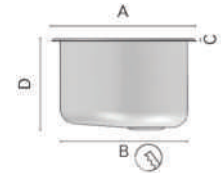
## PASLANMAZ ÇELİK LAVABO INOX BASIN

Paslanmaz çelik banyo lavabosu

Bathroom stainless steel sinks with recessed edge



Kod / Code	Model	A	B	C	D	E	F
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
2526015	L121.I	Ø 295	Ø 260	4	180	6	160
2526016	L123.I	Ø 340	Ø 300	4	180	6	160
2526017	L125.I	Ø 390	Ø 360	4	180	6	160



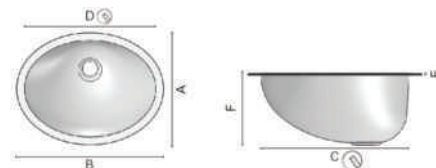
## PASLANMAZ ÇELİK LAVABO INOX BASIN

Paslanmaz çelik banyo lavabosu

Bathroom stainless steel sinks with recessed edge



Kod / Code	Model	A	B	C	D	E	F
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
2526019	L142.I	390	510	330	450	5	160



## PASLANMAZ ÇELİK LAVABO INOX BASIN

Paslanmaz çelik banyo lavabosu

Bathroom stainless steel sinks with recessed edge



Kod / Code	Model	A	B	C	D	E	F
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
2526020	L151.I	382	265	360	245	5	130



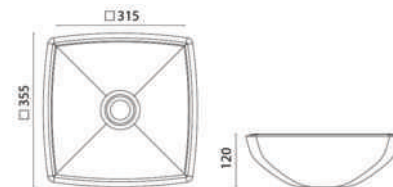
## LAVABO BASIN

Nautilus serisi

Nautilus serie



Kod / Code	Model	Renk / Colour	Ölçü	Yük. / Height
2526009	L070.BCO	Beyaz / White	355 x 315 mm	120 mm
2526010	L070.M	Moka	355 x 315 mm	120 mm



## KÖŞE EYVE CORNER SINK

Köşe eyve, beyaz abs. 280x270 mm.

Corner sink, white ABS. 280x270 mm.



Kod/  
Code 2526031



### LAVABO SINK

Lavabo, oval, seramik.  
İç 360x295x200mm h, dış 400x335mm.

Sink. Oval, ceramic.  
Inside 360x295x200mm h, outside  
400x335mm.

**Kod/  
Code** 2526030



### 2 GÖZLÜ GAZLI OCAK 2-BURNER PROPANE STOVE WITH SINK

917 Serisi 917 Serie  
Eve solda Sink on the left  
600 x 420 mm 600 x 420 mm

**Kod/  
Code** 2550017



### EVYE SINK

8006 Serisi  
Paslanmaz çelik.  
Switch'li musluk ve  
füme cam kapağa  
sahiptir.

8006 Serie  
Stainless steel.  
Fitted with tap  
and smoke  
coloured glass  
lid.

**Kod/  
Code** 2526004



### 2 GÖZLÜ GAZLI OCAK 2-BURNER PROPANE STOVE WITH SINK

917 Serisi 917 Serie  
Eve sağda Sink on the right  
600 x 420 mm 600 x 420 mm

**Kod/  
Code** 2550004



### EVYE SINK

8005 Serisi  
Paslanmaz çelik. Switch'li musluk ve  
füme cam kapağa sahiptir.  
420 x 370 x 145 mm

8005 Serie  
Stainless steel. Fitted with tap and  
smoke coloured glass lid.  
420 x 370 x 145 mm

**Kod/  
Code** 2526033



### 2 GÖZLÜ GAZLI OCAK 2-BURNER PROPANE STOVE WITH SINK

927 Serisi  
Paslanmaz çelik. Switch'li musluk ve  
füme cam kapağa sahiptir.  
420 x 370 x 145 mm

927 Serie  
Stainless steel. Fitted with tap and smoke coloured glass lid.  
420 x 370 x 145 mm

**Kod/  
Code** 2550006



### YUVARLAK EVYE ROUND SHAPED SINK

7306 Serisi  
Paslanmaz çelik. Musluk ve  
füme cam kapağa sahiptir.  
h. 148  
Ø 420

7306 Serie  
Stainless steel. Fitted with tap and  
smoke coloured glass lid.  
h. 148  
Ø 420

**Kod/  
Code** 2526032



### 2 GÖZLÜ GAZLI OCAK 2-BURNER PROPANE STOVE WITH SINK

927 Serisi 927 Serie  
Eve solda Sink on the left  
490x460 mm 490x460 mm

**Kod/  
Code** 2550005

**SAMEV**

### 2 GÖZLÜ GAZLI OCAK 2-BURNER PROPANE STOVE WITH SINK

921 Serisi      921 Serie  
Eve sağda      Sink on the right  
800x420 mm      800x420 mm

**Kod/  
Code**      2550018

**SAMEV**

### 3 GÖZLÜ GAZLI OCAK 3-BURNER PROPANE STOVE WITH SINK

8003 Serisi      8003 Serie  
560 x 440 mm      560 x 440 mm

**Kod/  
Code**      2550016

**SAMEV**

### 2 GÖZLÜ GAZLI OCAK 2-BURNER PROPANE STOVE WITH SINK

921 Serisi      921 Serie  
Eve solda      Sink on the right  
800x420 mm      800x420 mm

**Kod/  
Code**      2550019

**SAMEV**

### 2 GÖZLÜ GAZLI OCAK 2-BURNER PROPANE STOVE WITH SINK

8002 Serisi      8002 Serie  
480 x 370 mm      480 x 370 mm

**Kod/  
Code**      2550015

**SAMEV**

### 2 GÖZLÜ GAZLI OCAK 2-BURNER PROPANE STOVE WITH SINK

8322 Serisi      8322 Serie  
680x440 mm      680x440 mm

**Kod/  
Code**      2550013

**SAMEV**

### 2 GÖZLÜ GAZLI GÖMME OCAK 2-BURNER PROPANE STOVE FLUSH MOUNTING

909 Serisi      909 Serie  
420 x 370 mm      420 x 370 mm

**Kod/  
Code**      2526039

**SAMEV**

### 3 GÖZLÜ GAZLI OCAK 3-BURNER PROPANE STOVE WITH SINK

8323 Serisi      8323 Serie  
680x440 mm      680x440 mm

**Kod/  
Code**      2550014

### SET ÜSTÜ TEK GÖZLÜ GAZLI OCAK TABLE TOP GAS STOVE WITH 1 BURNER



CAN FN1330 Serisi  
Sıcaklık sensörlü güvenlik sistemine sahiptir.  
Güç ~ 1750 W.  
21cm x 29 cm x 9 cm h.

CAN FN1330 Serie  
Fitted with thermocouple safety system.  
Power ~ 1750 W.  
21cm x 29 cm x 9 cm h.

**Kod/  
Code**      2550021



### SET ÜSTÜ ÇİFT GÖZLÜ GAZLI OCAK TABLE TOP GAS STOVE WITH 2 BURNERS

CAN FN1332 Serisi  
Sıcaklık sensörlü güvenlik sistemine sahiptir  
Güç ~ 1900 W + 1000 W  
44 cm x 29 cm x 9 cm h

CAN FN1332 Serie  
Fitted with thermocouple safety system  
Power ~ 1900 W + 1000 W  
44 cm x 29 cm x 9 cm h

**Kod/  
Code** 2550020



### ↗ DOMETIC

### ÇİFT GÖZLÜ SERAMİK OCAK 2 BURNER ELECTRIC COOKTOP

Dometic Origo E200 8006 Serie  
230V 230V

**Kod/  
Code** 2550022



### ↗ DOMETIC

### TEK GÖZLÜ SERAMİK OCAK 1 BURNER ELECTRIC COOKTOP

Dometic Origo E100 Dometic Origo  
E100 E100  
230V 230V

**Kod/  
Code** 2526023



### ↗ DOMETIC

### IZGARA GRILL

Dometic PI7093 Dometic PI7093  
230V AC 230V AC

**Kod/  
Code** 2550024



↔ DOMETIC

### ÇİFT GÖZLÜ OCAK-FIRIN 2-BURNER MARINE COOKER

Dometic Starlight  
28 lt , salıncaklı

Dometic Starlight  
28 lt , salıncaklı

**Kod/  
Code** 2542017



↔ DOMETIC

### ÇİFT GÖZLÜ OCAK-FIRIN 2-BURNER MARINE COOKER

Dometic Sunlight  
28lt fırın  
15lt ızgara  
Salıncaklı

Dometic Sunlight  
28lt oven  
15lt grill

**Kod/  
Code** 2542018



↔ DOMETIC

### ÜÇ GÖZLÜ OCAK-FIRIN 3-BURNER MARINE COOKER

Dometic Moonlight Three  
30 lt , salıncaklı

Dometic Moonlight Three  
30 lt

**Kod/  
Code** 2542019



**Model/** Coolfreeze CDF16

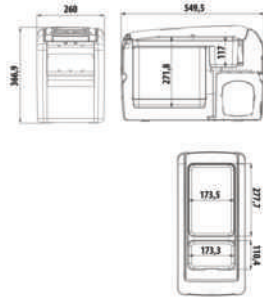
**Kod/ Code** 2558093

**DOMETIC**

## TAŞINABİLİR SOĞUTUCU PORTABLE FRIDGE

- Kompakt, ince tasarım.
- Buzdolabı ve derin dondurma
- Kompakt kompresör ve hafif malzeme
- 12/24V DC
- 15lt depo hacmi
- +10°C -18 °C saklama
- 545 x 367 x 260 mm

- Extremely compact, super-slim design
- Refrigeration and deep-freezing
- Compact compressor, therefore lightweight
- 12 or 24 V DC
- Storage volume 15 l
- Refrigeration from +10 °C to -18 °C
- 545 x 367 x 260 mm



**DOMETIC**

## TAŞINABİLİR SOĞUTUCU PORTABLE FRIDGE

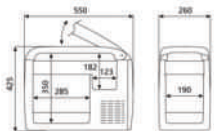
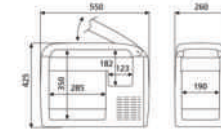
- o Kompakt, ince tasarım.
- o Buzdolabı ve derin dondurma
- o Kompakt kompresör ve hafif malzeme
- o 12/24V DC
- o 18 lt depo hacmi
- o +10°C -18 °C saklama
- o 465 x 414 x 300 mm

- Extremely compact, super-slim design
- Refrigeration and deep-freezing
- Compact compressor, therefore lightweight
- 12 or 24 V DC
- Storage volume 18 l
- Refrigeration from +10 °C to -18 °C
- 465 x 414 x 300 mm



**Model/** Coolfreeze CDF18

**Kod/ Code** 2558088



**DOMETIC**

## TAŞINABİLİR SOĞUTUCU PORTABLE FRIDGE

- Kompakt, ince tasarım.
- Buzdolabı ve derin dondurma
- Kompakt kompresör ve hafif malzeme
- 12/24V DC
- 21 lt depo hacmi
- +10°C -18 °C saklama
- 550 x 425 x 260 mm

- Extremely compact, super-slim design
- Refrigeration and deep-freezing
- Compact compressor, therefore lightweight
- 12 or 24 V DC
- Storage volume 21 l
- Refrigeration from +10 °C to -18 °C
- 550 x 425 x 260mm

**Model/** Coolfreeze CDF26

**Kod/ Code** 2558005

**DOMETIC**

## TAŞINABİLİR KOMPRESÖRLÜ SOĞUTUCU PORTABLE COMPRESSOR COOLER & FREEZER

- Çok yüksek sıcaklıklarda bile yüksek soğutma performansı
- -22°C 'ye kadar derin dondurmaya elverişli
- Verimli ve sessiz performans, Solar için uygun.
- Ağır hizmet tasarımı, kuvvetlendirilmiş köşeler, paslanmaz çelik menteşeler.
- 32 lt depo hacmi
- CFX özel dijital sıcaklık göstergesi elektroniği.
- Wifi app ile sıcaklık kontrolü
- LED aydınlatma
- Küçük elektronik aygıtların için USB girişi (şarj etmek için vs.)
- 629 x 411 x 398 mm
- 12-24V DC / 100-240 V AC

- Storage volume: 32 l
- Excellent cooling performance even at extremely high outside temperatures
- Suitable for deep-freezing down to -22 °C
- Very efficient and quiet operation. Suitable for solar operation
- Heavy-duty design with reinforced corners, stainless steel hinges and robust lid coating
- CFX special electronics with digital temperature display
- Temperature control via WiFi app
- LED light
- USB port for charging small electronic devices
- 629 x 411 x 398 mm
- 12-24V DC / 100-240 V AC



**Model/** Coolfreeze CFX35

**Kod/ Code** 2558089



➔ DOMETIC

### TAŞINABİLİR KOMPRESÖRLÜ SOĞUTUCU PORTABLE COMPRESSOR COOLER & FREEZER

- Çok yüksek sıcaklıklarda bile yüksek soğutma performansı
- -22°C 'ye kadar derin dondurmaya elverişli
- Verimli ve sessiz performans, Solar için uygun.
- Ağır hizmet tasarımı, kuvvetlendirilmiş köşeler, paslanmaz çelik menteşeler.
- 38 lt depo hacmi
- CFX özel dijital sıcaklık göstergesi elektroniği.
- Wifi app ile sıcaklık kontrolü
- LED aydınlatma
- Küçük elektronik aygıtlarınız için USB girişi (şarj etmek için vs.)
- 629 x 461 x 398 mm
- 12-24V DC / 100-240 V AC
- Storage volume: 38 l
- Excellent cooling performance even at extremely high outside temperatures
- Suitable for deep-freezing down to -22 °C
- Very efficient and quiet operation. Suitable for solar operation
- Heavy-duty design with reinforced corners, stainless steel hinges and robust lid coating
- CFX special electronics with digital temperature display
- Temperature control via WiFi app
- LED light
- USB port for charging small electronic devices
- 629 x 461 x 398 mm
- 12-24V DC / 100-240 V AC

**Model/** Coolfreeze CFX40

**Kod/  
Code** 2558012



➔ DOMETIC

### TAŞINABİLİR KOMPRESÖRLÜ SOĞUTUCU PORTABLE COMPRESSOR COOLER & FREEZER

- Çok yüksek sıcaklıklarda bile yüksek soğutma performansı
- -22°C 'ye kadar derin dondurmaya elverişli
- Verimli ve sessiz performans, Solar için uygun.
- Ağır hizmet tasarımı, kuvvetlendirilmiş köşeler, paslanmaz çelik menteşeler.
- 46 lt depo hacmi
- CFX özel dijital sıcaklık göstergesi elektroniği.
- Wifi app ile sıcaklık kontrolü
- LED aydınlatma
- Küçük elektronik aygıtlarınız için USB girişi (şarj etmek için vs.)
- 455 x 471 x 725 mm
- 12-24V DC / 100-240 V AC
- Storage volume: 46 l
- Excellent cooling performance even at extremely high outside temperatures
- Suitable for deep-freezing down to -22 °C
- Very efficient and quiet operation. Suitable for solar operation
- Heavy-duty design with reinforced corners, stainless steel hinges and robust lid coating
- CFX special electronics with digital temperature display
- Temperature control via WiFi app
- 455 x 471 x 725 mm
- 12-24V DC / 100-240 V AC

**Model/** Coolfreeze CFX50

**Kod/  
Code** 2558013



➔ DOMETIC

### TAŞINABİLİR KOMPRESÖRLÜ SOĞUTUCU PORTABLE COMPRESSOR COOLER & FREEZER

- Çok yüksek sıcaklıklarda bile yüksek soğutma performansı
- -22°C 'ye kadar derin dondurmaya elverişli
- Verimli ve sessiz performans, Solar için uygun.
- Ağır hizmet tasarımı, kuvvetlendirilmiş köşeler, paslanmaz çelik menteşeler.
- 60 lt depo hacmi
- CFX özel dijital sıcaklık göstergesi elektroniği.
- Wifi app ile sıcaklık kontrolü
- LED aydınlatma
- Küçük elektronik aygıtlarınız için USB girişi (şarj etmek için vs.)
- 455 x 561 x 725 mm
- 12-24V DC / 100-240 V AC
- Storage volume: 60 l
- Excellent cooling performance even at extremely high outside temperatures
- Suitable for deep-freezing down to -22 °C
- Very efficient and quiet operation. Suitable for solar operation
- Heavy-duty design with reinforced corners, stainless steel hinges and robust lid coating
- CFX special electronics with digital temperature display
- Temperature control via WiFi app
- 455 x 561 x 725 mm
- 12-24V DC / 100-240 V AC

**Model/** Coolfreeze CFX65

**Kod/  
Code** 2558014



➔ DOMETIC

### TAŞINABİLİR KOMPRESÖRLÜ SOĞUTUCU PORTABLE COMPRESSOR COOLER & FREEZER

- Çok yüksek sıcaklıklarda bile yüksek soğutma performansı
- -22°C 'ye kadar derin dondurmaya elverişli
- Verimli ve sessiz performans, Solar için uygun.
- Ağır hizmet tasarımı, kuvvetlendirilmiş köşeler, paslanmaz çelik menteşeler.
- 88 lt depo hacmi
- CFX özel dijital sıcaklık göstergesi elektroniği.
- Wifi app ile sıcaklık kontrolü
- LED aydınlatma
- Küçük elektronik aygıtlarınız için USB girişi (şarj etmek için vs.)
- 530 x 472 x 957 mm
- 12-24V DC / 100-240 V AC
- Storage volume: 88 l
- Excellent cooling performance even at extremely high outside temperatures
- Suitable for deep-freezing down to -22 °C
- Very efficient and quiet operation. Suitable for solar operation
- Heavy-duty design with reinforced corners, stainless steel hinges and robust lid coating
- CFX special electronics with digital temperature display
- Temperature control via WiFi app
- 530 x 472 x 957 mm
- 12-24V DC / 100-240 V AC

**Model/** Coolfreeze CFX100

**Kod/  
Code** 2558087



**Model/** Coolmatic CRX50

**Kod/  
Code** 2558060

**DOMETIC**

## KOMPRESÖRLÜ BUZDOLABI COMPRESSOR REFRIGERATOR

- Patentli çıkartılabilir dondurucu bölme
- Buzdolabı, dondurucu veya aynı zamanda ikisini kullanabilme çözümü
- Isı kontrolü ve kompresör hız kontrolü verimli enerji tüketimi sağlar.
- Arka kısımdaki pahlı köşe ve kenar yer tasarrufu sağlar.
- Ortam sıcaklığına ayarlı fan hızı minimal ses çıkarır.
- Standart veya gömme montaj için çerçeveler aksesuarlarda mevcuttur.
- 500 x 534 x 380 mm
- 12-24V DC
- 45 lt hacim

- Patented removable freezer compartment
- Offering a 3-in-1 solution: fridge, freezer or both at the same time!
- Temperature control and compressor speed control enable highly efficient energy consumption
- Bevelled edge on the backside for optimal utilisation of space on board
- Dual function locks can also act as vents for your fridge
- Minimal noise as the fan speed automatically adjusts to the ambient temperature
- Standard or flush-mount installation frame available as accessory
- 500 x 534 x 380 mm
- 12-24V DC
- 45 l



**Model/** Coolmatic CRX65

**Kod/  
Code** 2558083

**DOMETIC**

## KOMPRESÖRLÜ BUZDOLABI COMPRESSOR REFRIGERATOR

- Patentli çıkartılabilir dondurucu bölme
- Buzdolabı, dondurucu veya aynı zamanda ikisini kullanabilme çözümü
- Isı kontrolü ve kompresör hız kontrolü verimli enerji tüketimi sağlar.
- Arka kısımdaki pahlı köşe ve kenar yer tasarrufu sağlar.
- Ortam sıcaklığına ayarlı fan hızı minimal ses çıkarır.
- Standart veya gömme montaj için çerçeveler aksesuarlarda mevcuttur.
- 545 x 525 x 448 mm
- 12-24V DC
- 57 lt hacim

- Patented removable freezer compartment
- Offering a 3-in-1 solution: fridge, freezer or both at the same time!
- Temperature control and compressor speed control enable highly efficient energy consumption
- Bevelled edge on the backside for optimal utilisation of space on board
- Dual function locks can also act as vents for your fridge
- Minimal noise as the fan speed automatically adjusts to the ambient temperature
- Standard or flush-mount installation frame available as accessory
- 545 x 525 x 448 mm
- 12-24V DC
- 57 l



**Model/** Coolmatic CRX80

**Kod/  
Code** 2558062

**DOMETIC**

## KOMPRESÖRLÜ BUZDOLABI COMPRESSOR REFRIGERATOR

- Patentli çıkartılabilir dondurucu bölme
- Buzdolabı, dondurucu veya aynı zamanda ikisini kullanabilme çözümü
- Isı kontrolü ve kompresör hız kontrolü verimli enerji tüketimi sağlar.
- Sensörlü LED aydınlatma mevcuttur
- Ortam sıcaklığına ayarlı fan hızı minimal ses çıkarır.
- Standart veya gömme montaj için çerçeveler aksesuarlarda mevcuttur.
- 528 x 640 x 475 mm
- 12-24V DC
- 78 lt hacim

- Patented removable freezer compartment
- Offering a 3-in-1 solution: fridge, freezer or both at the same time!
- Temperature control and compressor speed control enable highly efficient energy consumption
- Dual function locks can also act as vents for your fridge
- Minimal noise as the fan speed automatically adjusts to the ambient temperature
- Bright LED light with infrared sensor
- Standard or flush-mount installation frame available as accessory
- 528 x 640 x 475 mm
- 12-24V DC
- 78 l



**Model/** Coolmatic CRX110

**Kod/  
Code** 2558061

**DOMETIC**

## KOMPRESÖRLÜ BUZDOLABI COMPRESSOR REFRIGERATOR

- Arka kısımdaki pahlı köşe ve kenar yer tasarrufu sağlar.
- Isı kontrolü ve kompresör hız kontrolü verimli enerji tüketimi sağlar.
- Sensörlü LED aydınlatma mevcuttur
- Ortam sıcaklığına ayarlı fan hızı minimal ses çıkarır.
- Standart veya gömme montaj için çerçeveler aksesuarlarda mevcuttur.
- DC veya AC/DC modeller mevcuttur.
- 558 x 745 x 520 mm
- 12-24V DC
- 104 lt hacim

- Temperature control and compressor speed control enable highly efficient energy consumption
- Bevelled edge on the backside for optimal utilisation of space on board
- Minimal noise as the fan speed automatically adjusts to the ambient temperature
- Standard or flush-mount installation frame available as accessory
- Dual function locks can also act as vents for your fridge
- DC or AC/DC models available
- Bright LED light with infrared sensor
- 558 x 745 x 520 mm
- 12-24V DC
- 104 lt hacim



➔ DOMETIC

## KOMPRESÖRLÜ BUZDOLABI COMPRESSOR REFRIGERATOR

- Arka kısımdaki pahlı köşe ve kenar yer tasarrufu sağlar.
- Isı kontrolü ve kompresör hız kontrolü verimli enerji tüketimi sağlar.
- Sensörlü LED aydınlatma mevcuttur
- Ortam sıcaklığına ayarlı fan hızı minimal ses çıkarır.
- Standart veya gömme montaj için çerçeveler aksesuarlarda mevcuttur.
- DC veya AC/DC modeller mevcuttur.
- 620 x 815 x 525 mm
- 12-24V DC / 100-240 V AC
- 130 lt hacim



**Model/** Coolmatic CRX140

**Kod/  
Code** 2558063

- Temperature control and compressor speed control enable highly efficient energy consumption
- Bevelled edge on the backside for optimal utilisation of space on board
- Minimal noise as the fan speed automatically adjusts to the ambient temperature
- Standard or flush-mount installation frame available as accessory
- Dual function locks can also act as vents for your fridge
- DC or AC/DC models available
- Bright LED light with infrared sensor
- 620 x 815 x 525 mm
- 12-24V DC / 100-240 V AC
- 130 lt hacim



➔ DOMETIC

## KOMPRESÖRLÜ BUZDOLABI COMPRESSOR REFRIGERATOR

- Patentli çıkartılabilir dondurucu bölme
- Buzdolabı, dondurucu veya aynı zamanda ikisini kullanabilme çözümü
- Isı kontrolü ve kompresör hız kontrolü verimli enerji tüketimi sağlar.
- Arka kısımdaki pahlı köşe ve kenar yer tasarrufu sağlar.
- Ön kapak paslanmaz çeliktir
- Standart veya gömme montaj için çerçeveler aksesuarlarda mevcuttur.
- 500 x 534 x 380 mm
- 12-24V DC
- 45 lt hacim



**Model/** Coolmatic CRX50S

**Kod/  
Code** 2558108

- Patented removable freezer compartment
- Offering a 3-in-1 solution: fridge, freezer or both at the same time!
- Temperature control and compressor speed control enable highly efficient energy consumption
- Bevelled edge on the backside for optimal utilisation of space on board
- Dual function locks can also act as vents for your fridge
- Door with stainless steel front for a premium look
- Standard or flush-mount installation frame available as accessory
- 500 x 534 x 380 mm
- 12-24V DC
- 45 l



➔ DOMETIC

## KOMPRESÖRLÜ BUZDOLABI COMPRESSOR REFRIGERATOR

- Patentli çıkartılabilir dondurucu bölme
- Buzdolabı, dondurucu veya aynı zamanda ikisini kullanabilme çözümü
- Isı kontrolü ve kompresör hız kontrolü verimli enerji tüketimi sağlar.
- Arka kısımdaki pahlı köşe ve kenar yer tasarrufu sağlar.
- Ön kapak paslanmaz çeliktir
- Standart veya gömme montaj için çerçeveler aksesuarlarda mevcuttur.
- 545 x 525 x 448 mm
- 12-24V DC
- 57 lt hacim



**Model/** Coolmatic CRX65S

**Kod/  
Code** 2558109

- Patented removable freezer compartment
- Offering a 3-in-1 solution: fridge, freezer or both at the same time!
- Temperature control and compressor speed control enable highly efficient energy consumption
- Bevelled edge on the backside for optimal utilisation of space on board
- Dual function locks can also act as vents for your fridge
- Door with stainless steel front for a premium look
- Standard or flush-mount installation frame available as accessory
- 545 x 525 x 448 mm
- 12-24V DC
- 57 l



➔ DOMETIC

## KOMPRESÖRLÜ BUZDOLABI COMPRESSOR REFRIGERATOR

- Patentli çıkartılabilir dondurucu bölme
- Buzdolabı, dondurucu veya aynı zamanda ikisini kullanabilme çözümü
- Isı kontrolü ve kompresör hız kontrolü verimli enerji tüketimi sağlar.
- Arka kısımdaki pahlı köşe ve kenar yer tasarrufu sağlar.
- Ön kapak paslanmaz çeliktir
- Standart veya gömme montaj için çerçeveler aksesuarlarda mevcuttur.
- 528 x 640 x 475 mm
- 12-24V DC
- 78 lt hacim



**Model/** Coolmatic CRX80S

**Kod/  
Code** 2558102

- Patented removable freezer compartment
- Offering a 3-in-1 solution: fridge, freezer or both at the same time!
- Temperature control and compressor speed control enable highly efficient energy consumption
- Dual function locks can also act as vents for your fridge
- Minimal noise as the fan speed automatically adjusts to the ambient temperature
- Door with stainless steel front for a premium look
- Standard or flush-mount installation frame available as accessory
- 528 x 640 x 475 mm
- 12-24V DC
- 78 l



**Model/** Coolmatic CRX110S

**Kod/  
Code** 2558110

**DOMETIC**

## KOMPRESÖRLÜ BUZDOLABI COMPRESSOR REFRIGERATOR

- Isı kontrolü ve kompresör hız kontrolü verimli enerji tüketimi sağlar.
- Arka kısımdaki pahlı köşe ve kenar yer tasarrufu sağlar.
- Marin grade paslanmaz çelik kapı
- Ortam sıcaklığına ayarlı fan hızı minimal ses çıkarır.
- DC veya AC/DC modeller mevcuttur.
- Standart veya gömme montaj için çerçeveler aksesuarlarda mevcuttur.
- 558 x 745 x 520 mm
- 12-24V DC
- 104 lt hacim

- Temperature control and compressor speed control enable highly efficient energy consumption
- Bevelled edge on the backside for optimal utilisation of space on board
- Marine grade stainless steel door
- Minimal noise as the fan speed automatically adjusts to the ambient temperature
- Standard or flush-mount installation frame available as accessory
- Dual function locks can also act as vents for your fridge
- DC or AC/DC models available
- 558 x 745 x 520 mm
- 12-24V DC
- 104 l



**Model/** Coolmatic CRX140S

**Kod/  
Code** 2558111

**DOMETIC**

## KOMPRESÖRLÜ BUZDOLABI COMPRESSOR REFRIGERATOR

- Isı kontrolü ve kompresör hız kontrolü verimli enerji tüketimi sağlar.
- Arka kısımdaki pahlı köşe ve kenar yer tasarrufu sağlar.
- Marin grade paslanmaz çelik kapı
- Ortam sıcaklığına ayarlı fan hızı minimal ses çıkarır.
- DC veya AC/DC modeller mevcuttur.
- Standart veya gömme montaj için çerçeveler aksesuarlarda mevcuttur.
- 620 x 815 x 525 mm
- 12-24V DC / 100-240V AC
- 130 lt hacim

- Temperature control and compressor speed control enable highly efficient energy consumption
- Bevelled edge on the backside for optimal utilisation of space on board
- Marine grade stainless steel door
- Minimal noise as the fan speed automatically adjusts to the ambient temperature
- Standard or flush-mount installation frame available as accessory
- Dual function locks can also act as vents for your fridge
- DC or AC/DC models available
- 620 x 815 x 525 mm
- 12-24V DC / 100-240V AC
- 130 l



**DOMETIC**

## KOMPRESÖRLÜ BUZDOLABI COMPRESSOR REFRIGERATOR

- 41 lt dondurucunun kendi bölmesi ve kapısı vardır. -18 °C'ye kadar dondurur.
- Uzun seyahatler için gıda vs. stoklayabileceğiniz ekstra büyük buzdolabı.
- Sağ veya sol olarak değişkenlik gösteren kapı menteşeleri
- Kapıda manyetik mekanizma mevcuttur.
- İç aydınlatma
- 12 veya 24V DC.
- Solar kullanıma uygundur.
- 585 x 1210 x 500 mm
- 12-24V DC
- 173 lt hacim

- The 41 l freezer has its own compartment and door. Deep freeze to -18 °C!
- An extra large fridge to keep you well stocked for the extra long journeys
- Variable door hinges (right or left) offer convenient access
- Magnetic seal on the door
- Interior light
- 12 or 24 V DC
- Suitable for solar operation
- 585 x 1210 x 500 mm
- 173 l

**Model/** Coolmatic HDC195

**Kod/  
Code** 2558040



**DOMETIC**

## KOMPRESÖRLÜ BUZDOLABI COMPRESSOR REFRIGERATOR

- 44 lt dondurucunun kendi bölmesi ve kapısı vardır. -18 °C'ye kadar dondurur .
- Uzun seyahatler için gıda vs. stoklayabileceğiniz ekstra büyük buzdolabı.
- Sağ veya sol olarak değişkenlik gösteren kapı menteşeleri
- Kapıda manyetik mekanizma mevcuttur.
- İç aydınlatma
- 12 veya 24V DC.
- Solar kullanıma uygundur.
- 604 x 1404 x 545 mm
- 12-24V DC
- 228 lt hacim

- The 44 l freezer has its own compartment and door. Deep freeze to -18 °C!
- An extra large fridge to keep you well stocked for the extra long journeys
- Variable door hinges and locks (right or left) offer convenient access
- Magnetic seal on the door
- Interior light
- 12 or 24 V DC
- Suitable for solar operation
- 604 x 1404 x 545 mm
- 228 l

**Model/** Coolmatic HDC225

**Kod/  
Code** 2558043

**DOMETIC**

## BUZDOLABI REFRIGERATOR



- Geniş dondurucu aşağıdadır. -18 °C'ye kadar dondurur .
- Uzun seyahatler için gıda vs. stoklayabileceğiniz ekstra büyük buzdolabı.
- Sağ veya sol olarak değişkenlik gösteren kapı menteşeleri
- Kapıda manyetik mekanizma mevcuttur.
- İç aydınlatma
- 12 veya 24V DC.
- Solar kullanıma uygundur.
- 550 x 1772 x 540 mm
- 12-24V DC
- 277 lt hacim

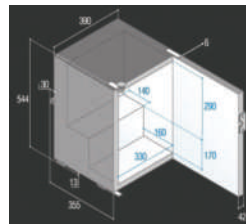
- The large freezer at bottom for easier fridge access. Deep freeze to -18 °C!
- An extra large fridge to keep you well stocked for the extra long journeys
- Variable door hinges and locks (right or left) offer convenient access
- Magnetic seal on the door
- Interior light
- 12 or 24 V DC
- Suitable for solar operation
- 550 x 1772 x 540 mm
- 277 l

**Model/** Coolmatic HDC275

**Kod/  
Code** 2558044

**VITRIFRIGO**  
COOL AND BEYOND

## BUZDOLABI REFRIGERATOR



- 38 litre iç hacim
- 16 kg
- 12V (2,10 A)/24V (1,05A)
- Secop® kompresör
- 24 saatteki ortalama tüketim 0,26kW

- 39 liters volume.
- 16 kg.
- 12V (2,1A)/24V (1,05A)
- Secop® compressor
- Absorption power (kW 24h) is 0,26kW.

**Model/** C39i

**Kod/  
Code** 2558067



**VITRIFRIGO**  
COOL AND BEYOND

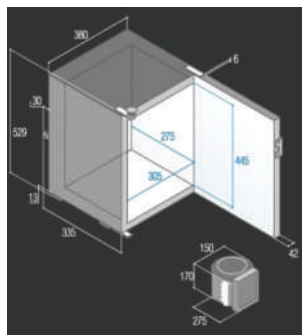
## BUZDOLABI REFRIGERATOR

- 40 litre iç hacim
- 16 kg
- 12V (2,10A)/24V (1,05A)
- Secop® kompresör
- 24 saatte ortalama tüketim 0,25kW.

- 40 liters volume.
- 16 kg.
- 12V (2,1A)/24V (1,05A).
- Secop® compressor.
- Absorption power (kW 24h) is 0,25kW.

**Model/** C42L

**Kod/  
Code** 2558068



**VITRIFRIGO**  
COOL AND BEYOND

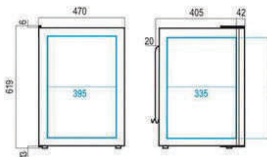
## BUZDOLABI REFRIGERATOR

- 75 litre iç hacim
- 21,2 kg
- İç aydınlatma
- 12V (2,8A)/24V (1,4A)
- Secop® kompresör
- 24 saatteki ortalama tüketim 0,34kW

- 75 liters volume.
- 21,2 kg.
- Internal light
- 12V (2,8A)/24V (1,4A).
- Secop® compressor.
- Absorption power (kW 24h) is 0,34kW.

**Model/** C75L

**Kod/  
Code** 2558071



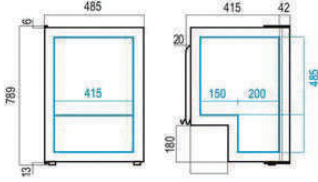


VITRIFRIGO  
COOL AND BEYOND

### BUZDOLABI REFRIGERATOR

- 90 litre iç hacim
- 25,5 kg
- İç aydınlatma
- 12V (2,8A) / 24V (1,4A)
- Secop® kompresör
- 24 saatteki ortalama tüketim 0,36kW

- 90 liters volume.
- 25,5 kg.
- Internal light
- 12V (2,8A)/24V (1,4A).
- Secop® compressor.
- Absorption power (kW 24h) is 0,36kW.



**Model/** C85i

**Kod/  
Code** 2558072

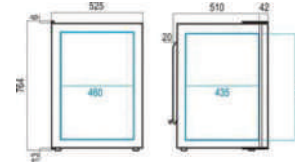


VITRIFRIGO  
COOL AND BEYOND

### BUZDOLABI REFRIGERATOR

- 133 litre iç hacim
- 27,4 kg
- İç aydınlatma
- 12V (3,2A)/24V (1,6A)
- Secop® kompresör
- 24 saatteki ortalama tüketim 0,47kW

- 133 liters volume.
- 27,4 kg.
- Internal light
- 12V (3,2A)/24V (1,6A).
- Secop® compressor.
- Absorption power (kW 24h) is 0,47kW.



**Model/** C130L

**Kod/  
Code** 2558075

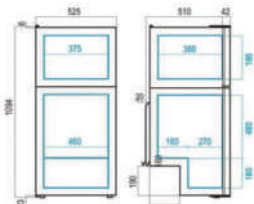


VITRIFRIGO  
COOL AND BEYOND

### BUZDOLABI-DERİN DONDURUCU REFRIGERATOR WITH FREEZER

- 118 litre buzdolabi, 30 litre dondurucu hacmi
- Toplam hacim 148 litre
- 38,8 kg
- İç Aydınlatma
- 12V (3,3A) / 24V (1,8A)
- Secop® kompresör
- 24 saatteki ortalama tüketim 0,98 kW

- 118 liters refrigerator compartment volume, 30 liters freezer compartment volume.
- 43 kg.
- Internal light
- 12V (3,3A)/24V (1,8A).
- Secop® compressor.
- Absorption power (kW 24h) is 0,98kW.



**Model/** DP150i

**Kod/  
Code** 2558076

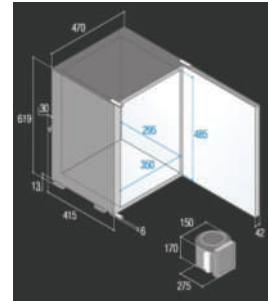


VITRIFRIGO  
COOL AND BEYOND

### DONDURUCU FREEZER

- KAPASİTE : 56 Litre
- VOLTAJ : 12/24v
- NOMİNAL GİRİŞ : 38,5 w
- ORTALAMA TÜKETİM : 31w/s
- KOMPRESÖR ÜNİTESİ : HARİCİ
- AĞIRLIK : 26 kg

- Capacity : 56 Liter
- Voltage : 12/24v
- Nominal Input : 38,5 w
- Average Consumption : 31w/hr
- Compressor Unit : External
- Weight (kg) : 26 kg



**Model/** C55BT

**Kod/  
Code** 2558097



## BUZ MAKİNESİ ICE MAKER

- Saatte 500 gr. küp buz hazırlar
- 6 - 13 dakika arası hızlı küp buz yapımı
- İki tip buz hazırlar, küçük ve büyük
- Güçlü yalıtım
- 90 Watt
- Paslanmaz çelik dizayn
- Su seviyesi göstergesi
- Otomatik kapanma
- Ölçüler : 242 x 358 x 328 mm

- Quick ice making between 6-13 minutes
- Small and big ice cubes (2 types)
- Strong isolation
- 90 Watt
- Stainless steel design
- Water level indicator
- Automatic switch off
- Dimensions: 242 x 358 x 328 mm

**Model/** Coolmatic 03301  
Ice Master Pro HZB12/SA

**Kod/  
Code** 2582045



## BUZ MAKİNESİ ICE MAKER

- Günde 18kg üretim
- 4 lt buz kapasitesi
- 230 V
- 50Hz
- 1,3 Amp
- 28 kg ağırlık
- Paslanmaz Çelik Kapı
- 345x400x590h

- 18kg production per day
- 4l ice capacity
- 230 V
- 50Hz
- 1,3 Amp
- St Steel Door
- 345x400x590h

**Model/** Ice Drink Clear

**Kod/  
Code** 2558065



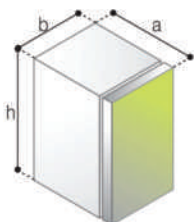
## ŞARAP DOLABI WINE CELLAR

- Fırçalanmış paslanmaz çelik ve UV korumalı karartılmış camlı kapı
- Dijital iç sıcaklık ayarlama: +4 +18 °C
- Güç girişi: 12/24V DC - 100/240V AC 50/60 Hz
- Tüketim: 40W

- Brushed stainless steel and UV protected darkened glass door
- Digital internal temperature adjusting: +4 +18 °C
- Power input: 12/24V DC - 100/240V AC 50/60 Hz
- Absorption: 40W

Hacim/Volume : 62 Litre  
Şişe Kapasitesi/Bottle Capacity : 20  
A (mm) : 470  
B (mm) : 430  
h (mm) : 650  
Ağırlık/weight (kg) : 20

**Kod/  
Code** 2558078



## ŞARAP DOLABI WINE CELLAR

- Sıcaklık alanı
- Yüksek kalitede şarap soğutma teknolojisi
- Dokunmatik sensör
- Şarabın ihtiyaç duyduğu sakin ortamı sağlayan düşük titreşim özelliği.
- 12 şişeye kadar şarap saklama kapasitesi (standart şişeler ile 310 mm. yükseklikteki şişeler için)
- Aroma kaybına karşı koruyucu UV filtre ile yalıtım cam
- Enerji verimliliği sağlayan mükemmel ısı yalıtımı
- 5°C - 22°C derece arasında ayarlanabilir ısı özelliği
- İsteğe bağlı mavi iç aydınlatma
- Zarif paslanmaz çelik önyüz ve çift cam ile zamanın eskitemediği tasarım
- Aışap saklama rafları ile desteklenen bilyalı çekmece tepsilere
- Sessiz çalışma özelliği
- Ölçüler: 395 x 515 x 510 mm

**Model/** Wine Safe 12 Black

**Kod/  
Code** 2558112

- High quality wine control device with compressor technology
- one temperature zone
- manual operation
- Smooth running compressors on vibration-reduced feet: provide the calm, quiet location your wine requires
- Active fans ensuring a very even temperature
- Storage of up to 12 bottles (up to 310 mm in height)\*
- 3-layer insulating glass with UV filter for optimum aroma protection
- Excellent thermal insulation for the most economical energy consumption levels
- Temperature electronically adjustable from 5-20 °C (41-68 ° F)\*\*
- LED temperature display of the cooling zone
- Switchable interior lighting
- Timeless design with elegant stainless steel front and ergonomic handle
- Ball bearing mounted pull-outs with removable wooden bearing bases
- Runs very quietly
- Dimensions: 395 x 515 x 510 mm

**ELKA****MUSLUK  
MIXER**

Barby serisi. Tek kaldıraçlı musluk ve çıkartılabilir el duşu

Barby serie. Single lever mixer with swivel spout and ejectable hand shower

**Kod/  
Code** 2510066

**ELKA****MUSLUK  
MIXER**

Avirex serisi. Tek kaldıraçlı musluk

Avirex serie. Single lever mixer with swivel spout

**Kod/  
Code** 2510079

**ELKA****MUSLUK  
MIXER**

Tip-up serisi musluk

Tip-up serie. Single water SX lowering spout

**Kod/  
Code** 2510030

**ELKA****MUSLUK  
MIXER**

Tip-up serisi musluk

Tip-up serie. Single water DX lowering spout

**Kod/  
Code** 2510031

**MUSLUK  
TAP**

Musluk, tekli, kromaj

Tap. Single. Chromed.

**Kod/  
Code** 2510131

**MUSLUK  
MIXER**

Musluk, sıcak-soğuk, kromaj

Tap. Hot-cold. Chromed

**Kod/  
Code** 2510114



## MİKSER MIXER

Mikser, sıcak-soğuk, kromaj  
Mixer. Hot-cold. Chromed

**Kod/  
Code** 4056192

ELKA

## MUSLUK MIXER

Hareketli başlıklı tekli musluk  
Single lever mixer with lowering and  
swiveling spout

**Kod/  
Code** 2510054



## DÖNER BAŞLIKLİ MUSLUK TAP WITH SWIVELING FAUCET

Musluk. Döner başlıklı. Sarı üzeri kromaj  
Tap with swivelling faucet. Chromed brass.

**Kod/  
Code** 2510143



## DÖNER BAŞLIKLİ MUSLUK TAP WITH SWIVELING FAUCET

Musluk. Döner başlıklı. Sarı üzeri kromaj  
Tap with swivelling faucet. Chromed brass.

Tip/Type	Soğuk-Sıcak / Hot-Cold
Başlık Bölümü / Faucet (mm)	26x7,5
A (mm) - B (mm)	A:190 - B:160

**Kod/  
Code** 2510115



ELKA

## MUSLUK MIXER GROUP WITH SWIVELING SPOUT

Tip-up serisi

**Kod/  
Code** 2510098

ELKA

## KATLANIR MUSLUK VALVE WITH FOLDABLE AND SWIVELING SPOUT

Tip-up serisi

**Kod/  
Code** 2510038





**ELKA**

**KATLANIR MUSLUK  
VALVE WITH FOLDABLE AND  
SWIVELING SPOUT**

Tip-up serisi

**Kod/  
Code** 2510037



**ELKA**

**AYARLANABİLİR  
MUSLUK  
SINGLE LEVER MIXER**

Aşağı yukarı yönlerde ayarlanabilir  
with retractable and swiveling tall spout

Tip-up serisi

**Kod/  
Code** 2510035



**ELKA**

**AYARLANABİLİR  
MUSLUK  
SINGLE LEVER MIXER**

Aşağı yukarı yönlerde ayarlanabilir,  
çıkartılabilir el duşu ile

with retractable and swiveling spout and  
ejectable hand shower

Tip-up serisi

**Kod/  
Code** 2510111



**ELKA**

**MUSLUK  
WASHBASIN MIXER TAP**

Uzun gövde

Long spout

Emme serisi

**Kod/  
Code** 2510040



**ELKA**

**MUSLUK  
SINGLE LEVER MIXER**

Plaka üzerinde musluk, açma-kapama ve el  
duşu ile birlikte

Single lever mixer with swivel spout and  
shut off hand shower on plate

Still serisi

**Kod/  
Code** 2510039



**ELKA**

**MUSLUK  
SINGLE LEVER MIXER**

Zen serisi

**Kod/  
Code** 2510144



**ELKA**

**MUSLUK  
SINGLE LEVER MIXER**

Yanda armatür ile

Swivelling foldable basin spout with  
remote single lever mixer

Zen Serisi

**Kod/  
Code** 2510145



**ELKA**

**MUSLUK  
SINGLE LEVER MIXER**

Üzerinde mikseri ile

with swivel spout

Zen Serisi

**Kod/  
Code** 2510146



**ELKA**

**MUSLUK  
SINGLE LEVER MIXER**

Barby serisi

**Kod/  
Code** 2510026



**ELKA**

**MUSLUK  
SINGLE LEVER MIXER**

Barby serisi

**Kod/  
Code** 2510025



**ELKA**

**MUSLUK  
SINGLE LEVER MIXER**

Çıkartılabilir el duşu ile  
with ejectable hand shower

Barby serisi

**Kod/  
Code** 2510027



**ELKA**

**MUSLUK  
SINGLE LEVER MIXER**

Çıkartılabilir el duşu başlığı  
with ejectable hand shower

Barby serisi

**Kod/  
Code** 2510028



**ELKA**

## EL DUŞU HAND SHOWER

Tuzlu su kiti musluk ve çıkarılabilir el duşu  
Salt water kit with single tap and pull out shower

**Kod/  
Code** 2510153



**ELKA**

## EL DUŞU HAND SHOWER

Çıkarılabilir el duşu  
Single lever mixer with ejectable hand shower

**Kod/  
Code** 2510034



**ELKA**

## GÖMME EL DUŞU VE ARMATÜR POP-UP SHOWER WITH MIXER

Gömme pop-up el duşu  
Built-in pop-up hand shower

Tip/Type	Kod / Code
Duş / Shower	2510043
Armatür / Mixer	2510036



**ELKA**

## POP-UP EL DUŞU POP-UP SHOWER

Soğuk ve sıcak su hortum girişi  
Cold hot water inlet hose

**Kod/  
Code** 2510150



**ELKA**

## POP-UP EL DUŞU POP-UP SHOWER

Soğuk su hortum girişi  
Cold water inlet hose

**Kod/  
Code** 2510152



**ELKA**

## RAY SİSTEMİ DUŞ SLIDING RAIL SHOWER

Raylı sistem pirinç flex ve ABS duş  
Sliding rail with brass flex and ABS shower

Tip/Type	Kod / Code
Gövde / Body	2510127
Armatür / Mixer	2510036



**ELKA**

### RAY SİSTEMİ DUŞ SLIDING RAIL SHOWER

Raylı sistem duş armatürü üzerinde

Fast connections shower rail with integrated mixer

**Kod/  
Code** 2510147



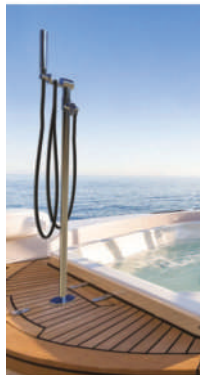
**ELKA**

### RAY SİSTEMİ DUŞ SLIDING RAIL SHOWER

Raylı sistem duş armatürü üzerinde karbonfiber

Fast connections shower rail with integrated mixer carbonfiber.

**Kod/  
Code** 2510148



**ELKA**

### TAŞINABİLİR EL DUŞU REMOVABLE DECK POLE HAND SHOWER

Taşınabilir sıcak-soğuk mikserli esnek hortumlu el duşu

Removable deck pole with hot-cold water mixer, flexible hose and hand shower.

**Kod/  
Code** 2510149

Altan bağlantı elemanı  
Water connection

**Kod/  
Code** 2510044



**ELKA**

### TAŞINABİLİR KARBONFİBER DUŞ KOLONU REMOVABLE CARBONFIBER SHOWER COLUMN

Mat ve parlak görünümler mevcuttur. Üst gövdede duş başlığı yuvarlaktır, açılıp kapanır. Su açılı olarak akış sağlar. Available in matte or polished finishes. Round shaped shower head have open-close position. Flowing water comes with a special angle.

**Kod/  
Code** 2510157



**FS**

Foresti & Suardi

### STEMWASH DIŞ MEKAN DUŞ STEMWASH OUTDOOR SHOWER SYSTEM

Paslanmaz Çelik parlak gövde, silikon duş ve 2,5 mt hortum. Ortada şık mikser. Paslanmaz çelik yere flaş, sıcak ve soğuk su için komple fittingler  
Silicone shower and either 2,5 m tubing. Mixer situated in the middle with an elegant handle. Stainless steel fixing flange to floor, complete fitting for warm and cold water

**Kod/  
Code** 2510140

**ELKA**

### KARBON TAŞINABİLİR DÜZ DUŞ REMOVABLE CARBON STRAIGHT SHOWERSWIVELING SPOUT

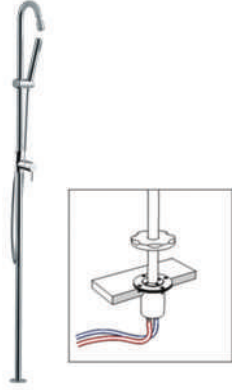
Altan su bağlantısı, ana gövde karbon, diğer elemanlar pirinçten yapılmıştır

Floor shower pole with water inlets on the bottom, main body in carbon fiber, brass elements



Tip/Type	Kod / Code
Ana gövde / Main body	2510047
Altan bağlantı elemanı / Water connection	2510044
Opsiyonel Yuvarlak Duş Başlığı / Optional Round Shower Head	2510058

Showers



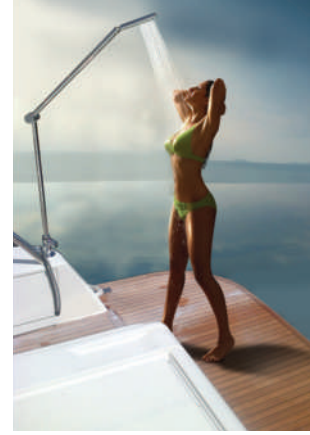
**ELKA**

## KROMAJ TAŞINABİLİR DÜZ DUŞ REMOVABLE CHROMED STRAIGHT SHOWER

Dış mekan duş gövdesi krom fittingler ile. Alttan su bağlantısı.

Outdoor shower pole with chromed push-in fittings

Tip/Type	Kod / Code
Ana gövde / Main body	2510050
Altan bağlantı elemanı / Water connection	2510044



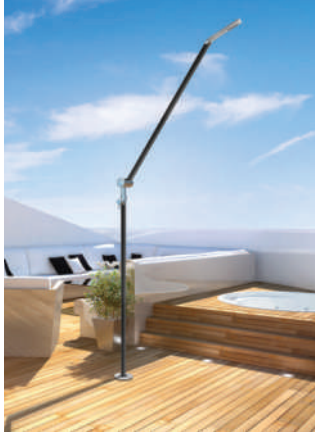
**ELKA**

## KROMAJ TAŞINABİLİR VE KATLANABİLİR DUŞ REMOVABLE AND TURNABLE CHROMED STRAIGHT SHOWER

Dış mekan taşınabilir ve döndürülebilir duş. Alttan su bağlantısı.

Outdoor removable and turnable shower column with fast connection fittings and mixer

Tip/Type	Kod / Code
Ana gövde / Main body	2510048
Altan bağlantı elemanı / Water connection	2510044



**ELKA**

## KARBONFİBER TAŞINABİLİR VE KATLANABİLİR DUŞ REMOVABLE AND TURNABLE CARBONFIBER STRAIGHT SHOWER

Dış mekan taşınabilir ve döndürülebilir duş. Alttan su bağlantısı.

Outdoor removable and turnable shower column with fast connection fittings and mixer

Tip/Type	Kod / Code
Duş / Shower	2510049
Armatür / Mixer	2510044



**ELKA**

## HORTUMLU DUŞ VE YUVA SHOWER WITH HOSE AND BOX

Pirinç kaplama armatür, PVC esnek hortum, ABS el duşu, UV dayanıklı kapak

Brass mixer, PVC flexible hose, ABS hand shower, UV resistant cover.

**Kod/ Code** 2510155



**ELKA**

## HORTUMLU DUŞ VE YUVA SHOWER WITH HOSE AND BOX

Pirinç kaplama armatür, Pirinç esnek hortum, ABS el duşu, UV dayanıklı kapak

Brass mixer, brass flexible hose, ABS hand shower, UV resistant cover.

**Kod/ Code** 2510156



**attwood**  
marine products

## HORTUMLU DUŞ VE YUVA SHOWER WITH HOSE AND BOX

Sıcak-soğuk, 185 cm hortumlu

hot-cold, hose length is 185 cm

**Kod/ Code** 2510094

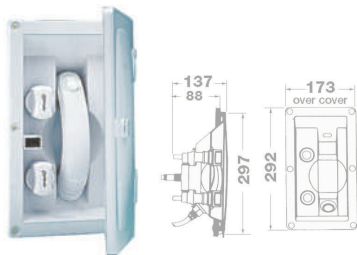




## HORTUMLU DUŞ VE YUVA SHOWER WITH HOSE AND BOX

Sıcak-soğuk, 2,10 mt hortumlu  
hot-cold, hose length is 210 cm

Kod/  
Code 2510107



## DUŞ VE YUVA SHOWER AND BOX

Sıcak/soğuk su ısı ve akış hızı, duş gövdesinin alt kısmını döndürerek kolay ve belirgin bir şekilde ayarlanır. Yüksek kapasitesi (8 lt/dak) güçlü bir su püskürtme sağlar. Güverte kazalından koruyacak ABS gövde ve gri kauçuk kenarlara sahiptir. Hortum uzunluğu 2,5 metre.

The hot/cold water temperature and the flowrate are set in an easy and evident way by rotating the lower part of the shower body. Its high capacity (8 Lpm) grants a powerful water jet. ABS body and grey rubber edges to protect the deck from accidental impacts. Hose length 2,5 metres.

Tip/Type	Kod / Code
Soğuk / Cold	2510021
Sıcak-Soğuk / Hot-Cold	2510022



## HORTUMLU DUŞ VE YUVA SHOWER WITH HOSE AND BOX

4 metre hortumlu. Dışarı doğru 2 cm çıkabilen teleskopik, sıcak - soğuk mikserli. Dikey veya yatay monte edilebilir

Telescopic mixer button, hot/cold. Hose length is 4 meters. It can be mounted horizontally or vertically mixer, flexible hose and hand shower.

Kod/  
Code 2510103



## HORTUMLU DUŞ VE YUVA SHOWER WITH HOSE AND BOX

Sıcak-Soğuk mikserli, 5 metre hortumlu. Dikey ve yatay monte edilebilir.

Shower and box with mixer hot and cold. Hose length is 5 meters. It can be mounted horizontally or vertically.

Kod/  
Code 2510101



## HORTUMLU DUŞ VE YUVA SHOWER WITH HOSE AND BOX

Duş ve yuva, sıcak-soğuk mikserli, hortumlu  
Shower and box. Tap mixer hot and cold. With hose

Tip/Type	Kod / Code
2,5 m	2510099
5 m	2510100



## HORTUMLU DUŞ VE YUVA SHOWER WITH HOSE AND BOX STRAIGHT SHOWERSWIVELING SPOUT

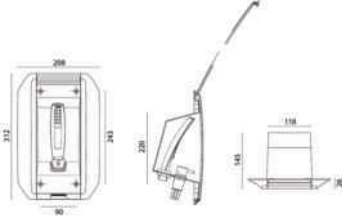
Hortumlu duş & yuva. Plastik üzeri kromaj kapaklı. Gömme alanı Ø 65 mm., dış Ø 98 mm.

Hortumlu duş & yuva. Plastik üzeri kromaj kapaklı. Gömme alanı Ø 65 mm., dış Ø 98 mm.

Tip/Type	Kod / Code
2,5 m	2510108
4 m	2510109



# Showers



## BOXWASH DUŞ SETİ BOXWASH

Ürüne dahil olan:

- Kromaj duş mikseri ve hortumu,
- Ergonomik düğmesi ile duş kafası ve hortumu. Hortum uzunluğu 2,5mt olarak ve 3/8" erkek fitting ile mevcuttur.

Product includes:

- chromed brass shower mixer and hosing;
- shower head with ergonomic button and hosing. Hose length available from 2,5 m with 3/8" male fitting.

Tip/Type	Kod / Code
Beyaz / White	2510073
Kromaj / Chrome	2510074



## EL DUŞU HAND SHOWER



Beyaz ABS

White ABS

**Kod/  
Code** 2510059



## EL DUŞU HAND SHOWER



Kromaj ABS

Chrome ABS

**Kod/  
Code** 2510060



## EL DUŞU HAND SHOWER



Beyaz

White

**Kod/  
Code** 2510061



## EL DUŞU HAND SHOWER



Beyaz

White

**Kod/  
Code** 2510062



## EL DUŞU HAND SHOWER



Pirinç yuvarlak 183 mm uzunluk el duşu

Brass round hand shower 183 mm length

**Kod/  
Code** 2510064



**ELKA**

### EL DUŞU HAND SHOWER

Kromaj ABS el duşu  
Shut off chrome ABS hand shower

**Kod/  
Code** 2510158



**ELKA**

### EL DUŞU HAND SHOWER

Beyaz ABS el duşu  
Shut off White ABS hand shower

**Kod/  
Code** 2510159



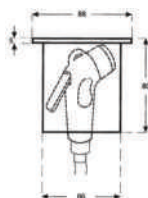
### EL DUŞU HAND SHOWER

**Kod/  
Code** 2510130



### HORTUMLU DUŞ SHOWER WITH HOSE

Tip/Type	Kod / Code
2,5 m	2510132
5 m	2510141



### DUŞ YUVASI SHOWER BOX

Duş ve yuva, sıcak-soğuk mikserli, hortumlu  
Shower and box. Tap mixer hot and cold.  
With hose

**Kod/  
Code** 2510008



### DUŞ YUVASI SHOWER BOX

Duş yuvası. Plastik, kromaj kapaklı. Ø  
70mm.

Shower box. Plastic body with chromed lid.  
Ø 70 mm.

**Kod/  
Code** 2510112

# Showers

## CARMEL SERİSİ BANYO AKSESUARLARI /

### CARMEL SERIES BATHROOM ACCESSORIES



### SIVI SABUNLUK SOAP DISPENSER

**Kod/  
Code** 2585007

**Malzeme/  
Finish** Kromaj  
Chromed



### SABUNLUK SOAP DISH

**Kod/  
Code** 2585006

**Malzeme/  
Finish** Kromaj  
Chromed



### TUVALET KAĞITLIK ROLL HOLDER

**Kod/  
Code** 2585002

**Malzeme/  
Finish** Kromaj  
Chromed



### DİŞ FIRÇALIK KROMAJ TOOTH BRUSH HOLDER

**Kod/  
Code** 2585001

**Malzeme/  
Finish** Kromaj  
Chromed



### HAVLULUK 50 CM TOWEL STAND 50 CM

**Kod/  
Code** 2585003

**Malzeme/  
Finish** Kromaj  
Chromed



### HAVLULUK 30 CM TOWEL STAND 30 CM

**Kod/  
Code** 2585004

**Malzeme/  
Finish** Kromaj  
Chromed



### FIRÇA WALL FIXING WC CLEANER

**Kod/  
Code** 2585005

**Malzeme/  
Finish** Kromaj  
Chromed

## NAUTILUS SERİSİ BANYO AKSESUARLARI /

### NAUTILUS SERIES BATHROOM ACCESSORIES



Foresti & Suardi

### DUVAR TİPİ SABUNLUK WALL SOAP DISPENSER

**Kod/  
Code** 2585008

**Malzeme/  
Finish** Kromaj  
Chromed



Foresti & Suardi

### HAVLULUK 25 CM TOWEL STAND 25 CM



**Kod/  
Code** 2585011

**Malzeme/  
Finish** Kromaj  
Chromed



Foresti & Suardi

### DİŞ FIRÇALIK TOOTH BRUSH HOLDER



**Kod/  
Code** 2585009

**Malzeme/  
Finish** Kromaj  
Chromed



Foresti & Suardi

### TUVALET KAĞITLIK ROLL HOLDER



**Kod/  
Code** 2585010

**Malzeme/  
Finish** Kromaj  
Chromed



Foresti & Suardi

### HAVLULUK 35 CM TOWEL STAND 35 CM



**Kod/  
Code** 2585012

**Malzeme/  
Finish** Kromaj  
Chromed



## ELEKTRİKLİ SESSİZ TUVALET ELECTRIC TOILET QUIET



Model/ Laguna

Kod / Code	Volt	Amp	Klozet / Seat	Ölçü / Dimension
2566147	12	19	Amortisörlü / Soft Close	340 x 405 x 410
2566112	24	10	Amortisörlü / Soft Close	340 x 405 x 410



## ELEKTRİKLİ SESSİZ TUVALET ELECTRIC TOILET QUIET



Model/ Deluxe Standart

Kod / Code	Volt	Amp	Klozet / Seat	Ölçü / Dimension
2566080	12	25	Termoset / Thermosetting	365 x 455 x 455
2566081	24	13	Termoset / Thermosetting	365 x 455 x 455



## ELEKTRİKLİ SESSİZ TUVALET ELECTRIC TOILET QUIET



Model/ Luxury Alçak / Low

Kod / Code	Volt	Amp	Klozet / Seat	Ölçü / Dimension
2566148	12	30	Duroplast amortisörlü / Duroplast Soft Close	365 x 455 x 385
2566085	24	16	Duroplast amortisörlü / Duroplast Soft Close	365 x 455 x 385



## ELEKTRİKLİ SESSİZ TUVALET ELECTRIC TOILET QUIET



Model/ Luxury Yüksek / Std

Kod / Code	Volt	Amp	Klozet / Seat	Ölçü / Dimension
2566082	12	30	Duroplast amortisörlü / Duroplast Soft Close	365 x 455 x 455
2566084	24	16	Duroplast amortisörlü / Duroplast Soft Close	365 x 455 x 455



## ELEKTRİKLİ SESSİZ TUVALET ELECTRIC TOILET QUIET



Model/ 37245-1092/1094

Kod / Code	Volt	Amp	Klozet / Seat	Ölçü / Dimension
2566109	12	25	Amortisörlü / Soft Close	370 x 370 x 500
2566149	24	15	Amortisörlü / Soft Close	370 x 370 x 500



## ELEKTRİKLİ SESSİZ TUVALET ELECTRIC TOILET QUIET



Model/ Deluxe Standart

Kod / Code	Volt	Amp	Klozet / Seat	Ölçü / Dimension
2566083	24	10	Ahşap / Wooden seat	365 x 455 x 455



## ELEKTRİKLİ STANDART TUVALET ELECTRIC TOILET STANDARD



Model/ Laguna

Kod / Code	Volt	Amp	Klozet / Seat	Ölçü / Dimension
2566075	12	24	Amortisörlü / Soft Close	340 x 405 x 410
2566076	24	12	Amortisörlü / Soft Close	340 x 405 x 410



## ELEKTRİKLİ STANDART TUVALET ELECTRIC TOILET STANDARD



Model/ Compact

Kod / Code	Volt	Amp	Klozet / Seat	Ölçü / Dimension
2566067	12	17	Amortisörlü / Soft Close	335 x 420 x 390
2566092	24	8	Amortisörlü / Soft Close	335 x 420 x 390



## ELEKTRİKLİ STANDART TUVALET ELECTRIC TOILET STANDARD



Model/ Comfort

Kod / Code	Volt	Amp	Klozet / Seat	Ölçü / Dimension
2566070	12	17	Amortisörlü / Soft Close	365 x 460 x 385
2566068	24	8	Amortisörlü / Soft Close	365 x 460 x 385



## MANUEL TUVALET MANUAL TOILET



Model/ Compact

Kod / Code	Klozet / Seat	Ölçü / Dimension
2566088	Ahşap / Wooden	400 x 450 x 340



## MANUEL TUVALET MANUAL TOILET



Model/ Comfort

Kod / Code	Klozet / Seat	Ölçü / Dimension
2566089	Amortisörlü / Soft Close	460 x 470 x 335



## TUVALET TOILET



Model/ Stilo Plus

Kod / Code	Volt	Klozet / Seat
2566151	12	Taharetli
2566150	24	Taharetli

## TUVALET KAPAKLARI SPARE SEATS



Kod / Code	Özellik / Feature
2566058	Ahşap Kapak / Wooden Seat
2566060	Amortisörlü Kapak / Soft Close Seat (Compact ve Laguna için)
2566062	Amortisörlü Kapak / Soft Close Seat (Comfort için)
2566064	Duroplast Amortisörlü Kapan / Soft Close for Luxury (Luxury için)



## KONTROL PANELİ CONTROL PANEL



Kod / Code	Özellik / Feature
2566077	Otomatik Elektrikli Sessiz Tuvaletler için / Automatic for Electric Quiet Toilets
2566056	Manuel Elektrikli Standart Tuvaletler için / Manual for Electric Standard Toilets

## ELEKTRİKLİ TUVALET DÖNÜŞTÜRÜCÜ KİTİ CONVERSION KIT



Kod / Code	Volt
2566103	12
2566152	24

## MANUEL SESSİZ TUVALET DÖNÜŞTÜRÜCÜ KİTİ MANUAL TO QUIET CONVERSION KIT



Model/ Compact

Kod / Code	Volt
2566153	12
2566154	24



# GÜVERTE

## DECK

# Alt-Kategoriler:

## Sub-Categories

Güverte Aksesuarları / Deck Accessories.....	334-351
Lumboz ve Hatchler / Portholes & Hatchers.....	344-351
Mobilya Aksesuarları / Furniture Accessories.....	352-394
Pasarella, merdiven, Koltuk & Marine aksesuarlar / Gangway, Ladder, Captain Seats and Marine Accessories.....	395-400
Plastik Kapak ve Dolaplar / Plastic Covers and Lockers.....	401-403



## KOÇ BOYNUZU / CLEATS

Kod / Code	Ölçü / Dimensions
1506055	180x36x57xM10
1506056	260x50x78xM12
1506057	300x60x86xM16

Özellikler / Paslanmaz Çelik /  
Features Stainless Steel



## KOÇ BOYNUZU / CLEATS

Kod / Code	Ölçü / Dimensions
1506093	180x36x57xM10
1506094	260x50x78xM12
1506095	300x60x86xM16

Özellikler / Paslanmaz Çelik /  
Features Stainless Steel



## KOÇ BOYNUZU / CLEATS

Kod / Code	Ölçü / Dimensions
1506013	200x45x65
1506014	150x35x50

Özellikler / Kromaj /  
Features Chromed



## HAREKETLİ BABA / RETRACTABLE BOLLARDS

Kod / Code	Ölçü / Dimensions
1506054	180x37x46xM8
1506058	260x50x86xM10
1506059	350x60x98xM12

**Özellikler /** Paslanmaz Çelik /  
**Features** Stainless Steel



## HAREKETLİ BABA / RETRACTABLE BOLLARDS

Kod / Code	Ölçü / Dimensions
1506061	260x50x86xM10
1506060	350x60x98xM12

**Özellikler /** Paslanmaz Çelik /  
**Features** Stainless Steel



## HAREKETLİ BABA / RETRACTABLE BOLLARDS

Kod / Code	Ölçü / Dimensions
1506025	195x73x50 mm

**Özellikler /** Paslanmaz Çelik /  
**Features** Stainless Steel



## BABA / BOLLARDS



Kod / Code	Ölçü / Dimensions	Malzeme / Material
1506017	160x58x50xM10	Sarı / Polished
1506016	160x58x50xM10	Kromaj / Chromed
1506020	200x74x65xM12	Sarı / Polished
1506018	200x74x65xM12	Kromaj / Chromed
1506022	250x90x80xM14	Sarı / Polished
1506021	250x90x80xM14	Kromaj / Chromed

Özellikler /  
Features

Pirinç /  
Brass



## BABA / BOLLARDS



Kod / Code	Ölçü / Dimensions	Malzeme / Material
1506028	100x40x32xM6	Kromaj / Chromed
1506031	140x50x40xM8	Kromaj / Chromed
1506032	170x65x40xM10	Kromaj / Chromed
1506033	200x75x45xM12	Kromaj / Chromed

Özellikler /  
Features

Pirinç /  
Brass



## KOÇ BOYNUZU / CLEATS

Kod / Code	Ölçü / Dimensions
1506026	200x60x50xM10
1506029	145x50x40xM8
1506030	115x45x35xM6
1506027	100x30x30xM6

Özellikler /  
Features

Kromaj /  
Chromed

## KURTAĞZI / GROMMET



Kod / Code	Ölçü / Dimensions	Malzeme / Material	Yön / Direction
1506039	110x27	Sarı / Polished	Sağ / Right
1506037	110x27	Kromaj / Chromed	Sağ / Right
1506038	110x27	Sarı / Polished	Sol / Left
1506036	110x27	Kromaj / Chromed	Sol / Left
1506043	150x34	Sarı / Polished	Sağ / Right
1506041	150x34	Kromaj / Chromed	Sağ / Right
1506042	150x34	Sarı / Polished	Sol / Left
1506040	150x34	Kromaj / Chromed	Sol / Left
1506044	200x40	Kromaj / Chromed	Sağ / Right
1506046	200x40	Sarı / Polished	Sol / Left
1506045	200x40	Kromaj / Chromed	Sol / Left
1506097	250x45	Kromaj / Chromed	Sağ / Right
1506048	250x45	Kromaj / Chromed	Sol / Left
1506049	300x45	Kromaj / Chromed	Sağ / Right
1506050	300x45	Kromaj / Chromed	Sol / Left

**KURTAĞZI / GROMMET****Kod / Code**

1506053

**Özellikler /  
Features** Kromaj / Düz /  
Chromed / Straight**KURTAĞZI / GROMMET****Kod / Code****Yön / Direction**

1506051

Sağ / Right

1506052

Sol / Left

**Özellikler /  
Features** Kromaj / 105x22  
Chromed**KURTAĞZI ALTLIĞI/ BRASS FENDER PLATE****Kod / Code****Malzeme / Material**

1506023

Kromaj / Chromed

1564055

Sarı / Polished

**Özellikler /  
Features** 150x45



## KİLİTLİ BABA / CLEAT

Kod / Code
1506034

**Özellikler / Features** Kromaj / 95x45x38,  
Chromed



## SAPLAMALI MAPA / PLATE FOR FENDER

Kod / Code
1506034

**Özellikler / Features** Kromaj / 80x35x21,  
Chromed



## VİDALI MAPA / PLATE FOR FENDER

Kod / Code
1570026

**Özellikler / Features** Kromaj / 80x35x21,  
Chromed



### MAPA / BRIDGE

**Kod / Code**

1570023

**Özellikler /  
Features** Kromaj / 51x10x15,  
Chromed



### MAPA / BRIDGE

**Kod / Code**

1570024

**Özellikler /  
Features** Kromaj / 80x35x21  
Chromed



### ZİNCİR GİDER KAPAĞI / COVER

**Kod / Code**

1595071

**Özellikler /  
Features** Kromaj / 155 mm  
Chromed



## MANIKA / VENTILATOR COVER

Kod / Code	Ölçü / Dimensions
1538053	220x170x48
1538054	165x120x34

Özellikler / Features Kromaj / Chromed



## MANIKA / VENTILATOR

Kod / Code	Malzeme / Material
1506034	Kromaj / Chromed
1564076	Sarı / Polished

Özellikler / Features Yükseklik / 220 mm Height



## DOLUM AĞIZI / DECK FILLER

Kod / Code	Ölçü / Dimensions	Malzeme / Material	Açıklama / Description
1524011	Ø38	Kromaj / Chromed	Su / Water
1524014	Ø50	Kromaj / Chromed	Su / Water
1524035	Ø38	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel	Su / Water
1524017	Ø38	Kromaj / Chromed	Dizel / Diesel
1524018	Ø50	Kromaj / Chromed	Dizel / Diesel
1524037	Ø38	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel	Dizel / Diesel
1524038	Ø50	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel	Dizel / Diesel
1524019	Ø38	Kromaj / Chromed	Atık Su / Waste Water
1524039	Ø38	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel	Atık Su / Waste Water
1524034	Ø38	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel	Yakıt / Fuel



## DOLUM AĞIZI / DECK FILLER

Kod / Code	Ölçü / Dimensions	Malzeme / Material	Açıklama / Description
1524020	Ø38	Kromaj / Chromed	Su / Water
1524021	Ø50	Kromaj / Chromed	Su / Water
1524040	Ø38	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel	Su / Water
1524022	Ø50	Kromaj / Chromed	Dizel / Diesel
1524044	Ø38	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel	Dizel / Diesel
1524036	Ø38	Kromaj / Chromed	Atık Su / Waste Water
1524043	Ø38	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel	Yakıt / Fuel
1524042	Ø50	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel	Yakıt / Fuel



## DOLUM AĞIZI / DECK FILLER

Kod / Code	Ölçü / Dimensions	Malzeme / Material	Açıklama / Description
1524001	Ø38	Kromaj / Chromed	Su / Water
1524004	Ø50	Kromaj / Chromed	Su / Water
1524002	Ø38	Kromaj / Chromed	Dizel / Diesel
1524003	Ø50	Kromaj / Chromed	Dizel / Diesel



## DOLUM AĞIZI / DECK FILLER

Kod / Code	Ölçü / Dimensions	Malzeme / Material	Açıklama / Description
1524005	Ø38	Kromaj / Chromed	Su / Water
1524007	Ø38	Kromaj / Chromed	Dizel / Diesel
1524006	Ø50	Kromaj / Chromed	Dizel / Diesel



### DOLUM AĞIZI / DECK FILLER

Kod / Code	Ölçü / Dimensions	Malzeme / Material	Açıklama / Description
1524009	Ø38	Kromaj / Chromed	Atık su / Waste Water
1524041	Ø38	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel	Atık su / Waste Water



### DOLUM AĞIZI / DECK FILLER

Kod / Code	Ölçü / Dimensions	Malzeme / Material	Açıklama / Description
1524030	Ø38	Kromaj / Chromed	Su / Water
1524031	Ø38	Kromaj / Chromed	Dizel / Diesel
1524032	Ø50	Kromaj / Chromed	Dizel / Diesel
1524033	Ø50	Kromaj / Chromed	Atık Su / Waste Water



### DOLUM AĞIZI / DECK FILLER

Kod / Code	Ölçü / Dimensions	Malzeme / Material	Açıklama / Description
1524016	Ø38	Kromaj / Chromed	Su / Water
1524013	Ø50	Kromaj / Chromed	Dizel / Diesel
1524012	Ø38	Kromaj / Chromed	Atık Su / Waste Water
1524015	Ø38	Kromaj / Chromed	Yakıt / Fuel



## HAVA FİRARI / FUEL VENT

Kod / Code	Ölçü / Dimensions	Açıklama / Description
4056014	Ø16	Düz
4056015	Ø20	Düz
4056022	Ø16	Sağ

Özellikler /  
Features Kromaj /  
Chromed



## HAVA FİRARI / FUEL VENT

Kod / Code	Ölçü / Dimensions	Açıklama / Description
4056018	Ø16	Düz
4056019	Ø20	Düz
4056016	Ø16	Sağ
4056017	Ø16	Sol
4056020	Ø22	Sağ
4056021	Ø22	Sol

Özellikler /  
Features Kromaj /  
Chromed



## LUMBOZ / PORTHOLE

Kod / Code	Ölçü / Dimensions
1536127	160x420
1536128	115x375

Özellikler /  
Features Elips / Paslanmaz Çelik  
Eliptical, / INOX ,



## LUMBOZ / PORTHOLE

Kod / Code	Ölçü / Dimensions
1536130	120x320
1536131	170x370

**Özellikler / Features** Oval , Paslanmaz Çelik / INOX ,



## LUMBOZ / PORTHOLE

Kod / Code	Ölçü / Dimensions
1536134	Ø120
1536135	Ø170

**Özellikler / Features** Yuvarlak/ , Paslanmaz Çelik / Round , NOX ,



## LUMBOZ / PORTHOLE

Kod / Code	Ölçü / Dimensions
1536137	155x380
1536136	190x450

**Özellikler / Features** Elips / , Paslanmaz Çelik / Eliptical, INOX ,



## LUMBOZ / PORTHOLE

Kod / Code	Ölçü / Dimensions
1536133	125x425
1536138	150x350

**Özellikler / Features** Oval, Paslanmaz Çelik / INOX ,



## LUMBOZ / PORTHOLE

Kod / Code	Ölçü / Dimensions
1536139	Ø150
1536140	Ø200

**Özellikler / Features** Yuvarlak, Paslanmaz Çelik / Round, INOX ,



## LUMBOZ / PORTHOLE

Kod / Code	Ölçü / Dimensions
1536141	250x500
1536142	300x600

**Özellikler / Features** Oval, Paslanmaz Çelik / INOX ,



## LUMBOZ / PORTHOLE

Kod / Code	Ölçü / Dimensions
1536143	Ø150
1536144	Ø200
1536145	Ø250
1536146	Ø300

**Özellikler / Features** Yuvarlak / Hareketli / Paslanmaz Çelik / Round, Phase Motion, INOX ,



## LUMBOZ / PORTHOLE

Kod / Code	Ölçü / Dimensions
1536147	200x540mm

**Özellikler / Features** Elips / Paslanmaz Çelik / Eliptical , / INOX ,



## LUMBOZ / PORTHOLE

Kod / Code	Ölçü / Dimensions
1536148	300x600mm

**Özellikler / Features** Oval , Paslanmaz Çelik / INOX



## LUMBOZ / PORTHOLE

Kod / Code	Ölçü / Dimensions
1536064	50x107mm

**Özellikler / Features** Oval , Paslanmaz Çelik / INOX ,



## LUMBOZ / PORTHOLE

Kod / Code	Ölçü / Dimensions	Malzeme / Material
1536066	Ø100	Kromaj / Chromed
1536069	Ø150	Kromaj / Chromed
1536067	Ø125	Kromaj / Chromed
1536068	Ø150	Pirinç / Brass

**Özellikler / Features** Yuvarlak , / Round,



## LUMBOZ / PORTHOLE

Kod / Code	Ölçü / Dimensions
1536070	Ø100

**Özellikler / Features** Yuvarlak , Kromaj / Round, Chromed



## HATCH

Kod / Code	Ölçü / Dimensions
1530072	498x498

**Özellikler / Features** Kare, Kromaj / Square, Chromed



## HATCH

Kod / Code	Ölçü / Dimensions
1530073	440x400x440

**Özellikler / Features** İkizkenar Yamuk, Kromaj / Trapezoidal, Chromed



## HATCH

Kod / Code	Ölçü / Dimensions
1530074	498x498

**Özellikler / Features** Kare, Kromaj / Square, Chromed




## HATCH

Kod / Code	Ölçü / Dimensions
1530030	412x412
1530036	512x512
1530041	612x612

Özellikler /  
Features

Kare /  
Square




## HATCH

Kod / Code	Ölçü / Dimensions
1530016	478x478
1530019	568x568
1530004	Ø485
1530005	Ø585

Özellikler /  
Features

Ultra Slim




## LUMBOZ / PORTHOLE

Kod / Code	Ölçü / Dimensions
1536005	200x400
1536009	300x500

Özellikler /  
Features

Dıştan vidalı /  
Screw from outside



## LUMBOZ / PORTHOLE

Kod / Code	Ölçü / Dimensions	Açılama / Description
1536026	Ø200	Yuvarlak / Round
1536027	Ø250	Yuvarlak / Round
1536005	200x400	Oval
1536015	250x500	Oval

Özellikler / Çektrime  
Features

## VASİSTAS KOL / TELESCOPIC HATCH ADJUSTER



Kod / Code	Özellikler /Features
1530146	Kromaj, 265 - 395 mm / Brass

## VASİSTAS KOL / TELESCOPIC HATCH ADJUSTER



Kromaj / Brass

Kod / Code	Ölçü / Dimensions
1530078	320/500 mm (sağ / right)
1530079	320/500 mm (sol / left)
1530147	360/640 mm

## VASİSTAS KOL / TELESCOPIC HATCH ADJUSTER



Kod / Code	Ölçü / Dimensions
1530075	305 mm kromaj, sağ / chromed, right
1530077	305 mm kromaj, sol / chromed, left

## VASİSTAS / FRICTION DOOR ADJUSTER



Açılma: 260-385 mm. Malzeme: paslanmaz çelik, nikel kaplama piring, nylon.  
/ Opening: 260 - 385 mm. Materials: stainless steel, nikel plated brass, nylon

Kod / Code
7090091

## VASİSTAS / FRICTION DOOR ADJUSTER



Açılma: 350-570 mm. Malzeme: paslanmaz çelik, nikel kaplama piring, nylon.  
/ Opening: 350 - 570 mm. Materials: stainless steel, nikel plated brass, nylon

Kod / Code
7090092

## KAPAKLAR İÇİN SABİT TUTUCU YAY / HATCH SPRING



Paslanmaz çelik / Stainless steel

Kod / Code	Ölçü / Dimensions
1530115	220 mm boy (length) / Ø 10,6 mm yay (spring)
1530116	260 mm boy (length) / Ø 14 mm yay (spring)

## AMORTİSÖR / GAS SPRING

Marka/ Brand : Trem

Paslanmaz çelik. 8 mm piston bağlantı parçası monteli amortisör. Montaj braketleri ayrıca sipariş edilmelidir.

Stainless steel gas spring with 8mm eye lid mounted at both ends.  
Mounting brackets should be ordered seperately.



Kod / Code	Açık Boy / Length Extended	Kapalı Boy / Length Compressed	Silindir / Cylinder Ø	Mil / End Fitting type	İtme Kuvveti / Output Force
7090007	250 mm	170 mm	18 mm	8 mm	10 kgf
7090013	244 mm	164 mm	18 mm	8 mm	30 kgf
7090011	355 mm	225 mm	18 mm	8 mm	30 kgf
7090012	550 mm	320 mm	18 mm	8 mm	65 kgf
7090014	600 mm	350 mm	18 mm	8 mm	30 kgf
7090008	600 mm	350 mm	18 mm	8 mm	60 kgf
7090009	700 mm	400 mm	22 mm	10 mm	45 kgf
7090010	900 mm	520 mm	22 mm	10 mm	45 kgf

## GAZLI AMORTİSÖR / GAS SPRING



Kod / Code	Açık Boy /	Kapalı Boy / Length Compressed	Gövde / Body	Kol / Rod	İtme Kuvveti / Output Force
7090090	380 mm	241 mm	18 mm	8 mm	12 kgf
7090068	254 mm	178 mm	15 mm	6 mm	14 kgf
7090057	380 mm	241 mm	18 mm	8 mm	18 kgf
7090049	305 mm	216 mm	15 mm	6 mm	20 kgf
7090076	500 mm	295 mm	18 mm	8 mm	20 kgf
7090050	380 mm	241 mm	18 mm	8 mm	26 kgf
7090075	500 mm	295 mm	18 mm	8 mm	29 kgf
7090051	500 mm	295 mm	18 mm	8 mm	38 kgf
7090052	695 mm	386 mm	22 mm	10 mm	45 kgf

## AMORTİSÖR MONTAJ BRAKETİ GAS SPRING MOUNTING BRACKET



Paslanmaz çelik. / Stainless steel

Kod / Code	Tip / Type	Uygun Soket Çapı / Socket Size Fits
7090005	Düz tip / Flat Type	8 mm
7090006	L Tip / L Type	8 mm

## AMORTİSÖR MONTAJ BRAKETİ GAS SPRING MOUNTING BRACKET



AISI 316 paslanmaz çelik. /  
Made of AISI 316 Stainless steel.

**Kod / Code**

7090045

## AMORTİSÖR MONTAJ BRAKETİ / GAS SPRING MOUNTING BRACKET

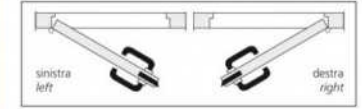


AISI 316 paslanmaz çelik. /  
Made of AISI 316 Stainless  
steel.

**Kod / Code**

7090046

## 202540 ROMANA SERİSİ KAPI KİLİT SETİ / 202540 ROMANA SERIE DOORLOCK SET

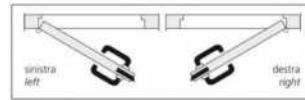


Arka kasa / Backset: 50 mm  
Ön yüz / Faceplate: 212 x 18 x 2 mm  
Kasa Ölçü / Box casement: 163 x 75 x 13 mm  
kol / handle's square: 9 mm  
( 8 mm isteğe bağlı / on request ).

**Kod / Code**

1542116

## KAPI KİLİT 2025 SERİSİ / 2025 SERIE MORTISE LOCK



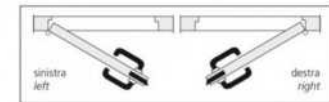
Arka kasa / Backset: 50 mm  
Ön yüz / Faceplate: 212 x 18 x 2 mm  
Kasa Ölçü / Box casement: 163 x 75 x 13 mm  
kol / handle's square: 9 mm  
( 8 mm isteğe bağlı / on request ).

**Kod / Code**

1542115 – sağ / right

1542249 – sol / left

## KAPI KİLİT 2035 SERİSİ / 2035 SERIE LOCK



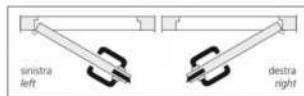
Arka kasa / Backset: 50 mm  
Ön yüz / Faceplate: 212 x 22 x 2 mm  
Kasa Ölçü / Box casement: 163 x 75 x 13 mm  
kol / handle's square: 9 mm  
( 8 mm isteğe bağlı / on request ).

**Kod / Code**

1542121-sağ / right

1542122 - sol / left

## KAPI KİLİT 5039 SERİSİ / 5039 SERIE LOCK



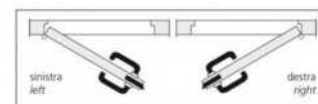
Arka kasa / Backset: 25 mm  
Ön yüz / Faceplate: 212 x 22 x 2 mm  
Kasa Ölçü / Box casement: 163 x 40 x 13 mm  
kol / handle's square: 9 mm (8 mm isteğe bağlı / on request).

**Kod / Code**

1542229 – sağ / right

1542230 – sol / left

## KAPI KİLİT 2031 SERİSİ / 2031 SERIE LOCK

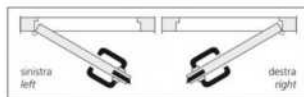


Arka kasa / Backset: 50 mm  
Ön yüz / Faceplate: 144 x 22 x 2 mm  
Kasa Ölçü / Box casement: 95 x 75 x 13 mm  
kol / handle's square: 9 mm  
(8 mm isteğe bağlı / on request).

**Kod / Code**

1542119

## KAPI KİLİT 3483 SERİSİ / 3483 SERIE LOCK



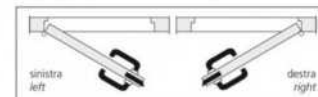
Arka kasa / Backset: 37 mm  
Ön yüz / Faceplate: 151 x 15 x 2 mm  
Kasa Ölçü / Box casement: 110 x 63 x 12 mm kol / handle's square: 8 mm

**Kod / Code**

1542165 – sağ / right

1542166 – sol / left

## KAPI KİLİT 3476 SERİSİ / 3476 SERIE LOCK



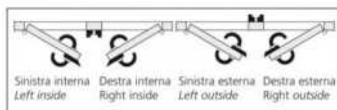
Arka kasa / Backset: 37 mm  
Ön yüz / Faceplate: 133 x 15 x 2 mm  
Kasa Ölçü / Box casement: 93 x 55 x 12 mm  
kol / handle's square: 8 mm

**Kod / Code**

1542161 – sağ / right

1542162 – sol / left

## KAPI KİLİT 3475 SERİSİ / 3475 SERIE LOCK

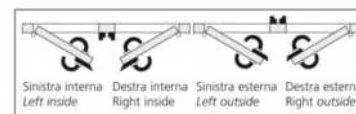


Arka kasa / Backset: 37 mm  
Tüm ölçü / Overall size: 138 x 58 x 15 mm  
Silindir yükseklik / Height Cylinder: 20/25/30/35 mm  
kol / handle's square: 8 mm

**Kod / Code**

1542160

## KAPI KİLİT 3656 SERİSİ / 3656 SERIE LOCK



Arka kasa / Backset: 37 mm  
Tüm ölçü / Overall size: 98 x 58 x 15 mm  
Silindir yükseklik / Height Cylinder: 20/25/30/35 mm

**Kod / Code**

1542175

## KAPI KİLİT 3486 SERİSİ / 3486 SERIE LOCK

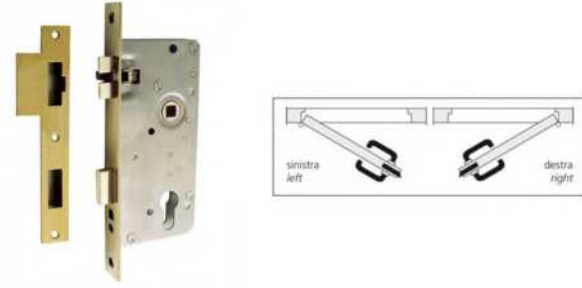


Arka kasa / Backset: 37 mm  
Ön yüz / Faceplate: 80 x 15 x 2 mm  
Kasa Ölçü / Box casement: 57 x 42,5 x 12 mm  
kol / handle's square: 8 mm

**Kod / Code**

1542172

## KAPI KİLİT 3024 SERİSİ / 3024 SERIE LOCK



Arka kasa / Backset: 50 mm  
Ön yüz / Faceplate: 220 x 25 x 2,5 mm  
Kasa Ölçü / Box casement: 165 x 76 x 16 mm  
kol / handle's square: 9 mm  
( 8 mm isteğe bağlı / on request ).

**Kod / Code**

1542130



## SİMETRİK KİLİT SETİ 701504 SERİSİ / 701504 SERIE SYMMETRIC LOCKSET

55 mm çapında ayna ve kitleme topuzu ile / with ø 55 mm roses and locking knob  
Kilidin kolu rh ve lh kullanım için uygundur. / The lock's hand is valid for rh and lh

Kod / Code	Ölçü / Dimensions
1542269	15/17 mm
1542236	18/23 mm
1542237	24/29 mm
1542270	30/35 mm
1542271	36/41 mm

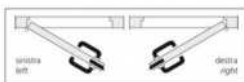


## SİMETRİK KİLİT SETİ 701508 SERİSİ / 701508 SERIE SYMMETRIC LOCKSET

55 mm çapında ayna ve kitleme topuzu ile / with ø 55 mm roses and locking knob  
Kilidin kolu rh ve lh kullanım için uygundur. / The lock's hand is valid for rh and lh

Kod / Code	Ölçü / Dimensions
1542272	15/17 mm
1542238	18/23 mm
1542273	24/29 mm
1542274	30/35 mm
1542275	36/41 mm

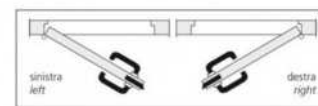
## WC KİLİT SETİ GALLICA 202780 SERİSİ / 202780 SERIE GALLICA WC LOCKSET



Kod / Code

1542118

## WC KİLİT 5040 SERİSİ / 5040 SERIE WC LOCKSET



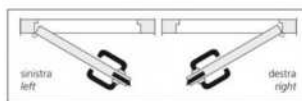
Kod / Code

1542231 – sağ / right

1542276 – sol / left

Arka kasa / Backset: 25 mm  
Ön yüz / Faceplate: 212 x 22 x 2 mm  
Kasa Ölçü / Box casement: 163 x 40 x 13 mm  
kol / handle's square: 9 mm  
( 8 mm isteğe bağlı / on request ).

## WC KİLİT 2027 SERİSİ / 2027 SERIE LOCK



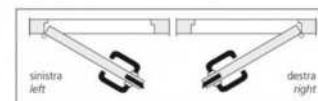
Kod / Code

1542117 – sağ / right

1542277 – sol / left

Arka kasa / Backset: 50 mm  
Ön yüz / Faceplate: 212 x 18 x 2 mm  
Kasa Ölçü / Box casement: 163 x 75 x 13 mm  
kol / handle's square: 9 mm  
( 8 mm isteğe bağlı / on request ).

## WC KİLİT 2037 SERİSİ / 2037 SERIE WC LOCKSET



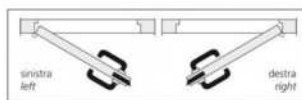
Kod / Code

1542126 – sağ / right

1542127 – sol / left

Arka kasa / Backset: 50 mm  
Ön yüz / Faceplate: 212 x 22 x 2 mm  
Kasa Ölçü / Box casement: 163 x 75 x 13 mm  
kol / handle's square: 9 mm  
( 8 mm isteğe bağlı / on request ).

## WC KİLİT 3474 SERİSİ / 3474 SERIE WC LOCKSET



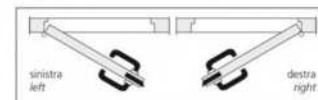
Kod / Code

1542158 – sağ / right

1542159 – sol / left

Arka kasa / Backset: 37 mm  
Ön yüz / Faceplate: 133 x 15 x 2 mm  
Kasa Ölçü / Box casement: 93 x 55 x 12 mm  
kol / handle's square: 8 mm

## WC KİLİT 1723 SERİSİ / 1723 SERIE WC LOCKSET

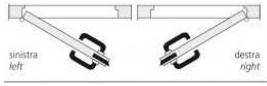


Kod / Code

1542110

Arka kasa / Backset: 50 mm  
Ön yüz / Faceplate: 205 x 25 x 2,5 mm  
Kasa Ölçü / Box casement: 148 x 76 x 16 mm  
kol / handle's square: 9 mm

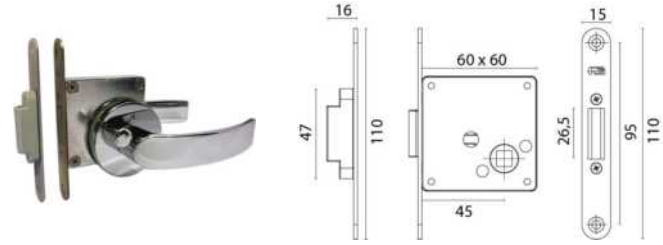
**DUŞ KİLİT 8500 SERİSİ /**  
**8500 SERIE SHOWER LOCKSET**



**Kod / Code**

1542246

**MANYETİK KİLİT KOL**  
**İLE 821 SERİSİ /**  
**821 SERIE MAGNETIC LATCH WITH DOOR HANDLES**



Arka kasa / Backset: 45 mm  
Ön yüz / Faceplate: 110 x 15 x 2 mm  
Kasa Ölçü / Box casement: 60 x 60 x 12 mm  
kol / handle's square: 8 mm  
Kapı kalınlık aralığı / door thickness range: 20-40 mm

**Kod / Code**

1542059

**SÜRGÜLÜ KİLİT 3786 SERİSİ /**  
**3786 SERIE LOCKSET**



Arka kasa / Backset: 60 mm  
Ön yüz / Faceplate: 220 x 22 mm  
Silindir L / Cylinder L: 45 mm  
Kapı Minimum Kalınlık /  
Door minimum thickness: 32 mm

**Kod / Code**

1542177

**SÜRGÜLÜ KİLİT 3448 SERİSİ /**  
**3448 SERIE LOCKSET**

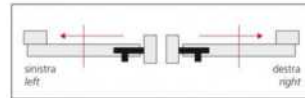


Paslanmaz çelik kilit aynası, karşılığı ve 2 adet anahtarı ile /  
Lockset with st. st. Escutcheons and flush handles,  
striking plate and 2 keys.  
Arka kasa /  
Backset: 60 mm  
Kapı Minimum Kalınlık /  
Door minimum thickness: 20 mm

**Kod / Code**

1542152

**SÜRGÜLÜ KİLİT 3838 SERİSİ /**  
**3838 SERIE LOCKSET**



**Kod / Code**

1542235 – sağ / right

1542248 – sol / left

Paslanmaz çelik kilit aynası, karşılığı, içeriden  
kilit topuzu ve kare anahtar / St. St. Escutch-  
eons, flush handles, striking plate, locking  
knob inside and square key

Arka kasa / Backset: 60 mm  
Kapı Minimum Kalınlık / Door minimum  
thickness: 20 mm

**SÜRGÜLÜ KİLİT 3799 SERİSİ /**  
**3799 SERIE LOCKSET**



Arka kasa / Backset: 22 mm  
Ön yüz / Faceplate: 250 x 25 x 3 mm  
Kasa Ölçü / Box casement: 194 x 43 x 15 mm  
kol / handle's square: 8 mm  
Kilidin kolu rh ve lh kullanım için uygundur. /  
The lock's hand is valid for rh and lh

**Kod / Code**

1542183

### SÜRGÜLÜ KİLİT 379940 SERİSİ / 379940 SERIE LOCKSET



Arka kasa / Backset: 40 mm  
Ön yüz / Faceplate: 250 x 25 x 3 mm  
Kasa Ölçü / Box casement: 194 x 61 x 15 mm  
kol / handle's square: 8 mm  
Kilidin kolu rh ve lh kullanım için uygundur. /  
The lock's hand is valid for rh and lh

Kod / Code
1542186

### SÜRGÜLÜ KİLİT 3487 SERİSİ / 3487 SERIE LOCKSET



Arka kasa / Backset: 37 mm  
Ön yüz / Faceplate: 160 x 15 x 2 mm  
Kasa Ölçü / Box casement: 118 x 65 x 12 mm  
kol / handle's square: 8 mm  
Kilidin kolu rh ve lh kullanım için uygundur. /  
The lock's hand is valid for rh and lh

Kod / Code
1542173

### SÜRGÜLÜ KİLİT 3792 SERİSİ / 3792 SERIE LOCK WITH STRIKER



Arka kasa / Backset: 27 mm  
Ön yüz / Faceplate: 80 x 20 x 2 mm  
Kasa Ölçü / Box casement: 50 x 40 x 12 mm  
kol / handle's square: 8 mm  
Kilidin kolu rh ve lh kullanım için uygundur. /  
The lock's hand is valid for rh and lh

Kod / Code
1542178

### SÜRGÜLÜ KİLİT 7030 SERİSİ / 7030 SERIE SLIDING DOOR LOCK



Kilidin kolu rh ve lh kullanım için uygundur. /  
The lock's hand is valid for rh and lh

Kod / Code
1542245

### GİZLİ SÜRGÜLÜ KİLİT 3207 SERİSİ / 3207 SERIE FLAT FLUSH BOLT



Kod / Code	Ölçü / Dimension
1542140	150 x 20 mm

### GİZLİ SÜRGÜLÜ KİLİT 1241 SERİSİ / 1241 SERIE FLAT LEVER BOLT



Kod / Code	Ölçü / Dimension
1542105	200 x 25 mm

**WC KİLİT 2047 SERİSİ /**  
2047 SERIE WC LOCK



196 x 38 mm paslanmaz çelik /  
stainless steel

Kod / Code
1542129

**WC KİLİT 3387 SERİSİ /**  
3387 SERIE WC LOCK



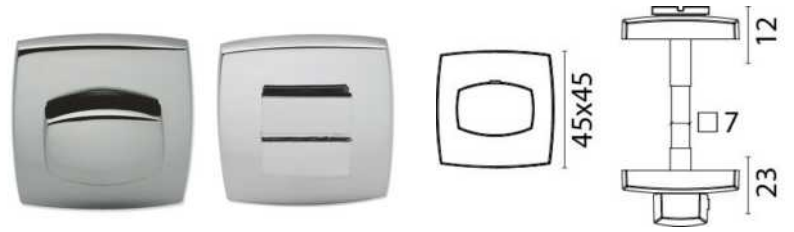
Kod / Code	Ölçü / Dimension
1542147	Ø 45 mm

**WC KİLİT 4029 SERİSİ /**  
4029 SERIE WC LOCK



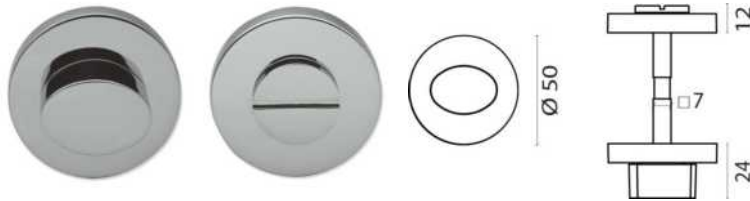
Kod / Code	Ölçü / Dimension
1542214	Ø 32 mm

**WC KİLİT 481 SERİSİ /**  
481 SERIE WC LOCK



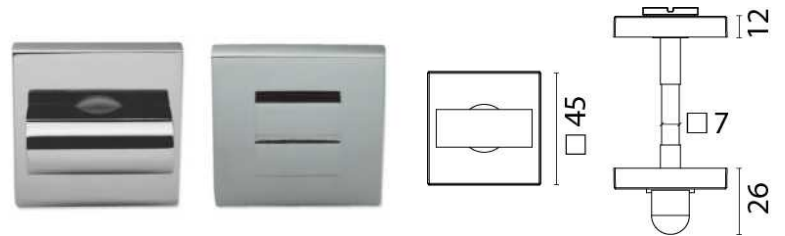
Kod / Code	Ölçü / Dimension
1542051	45 x 45 x 23 mm

**WC KİLİT 461 SERİSİ /**  
461 SERIE WC LOCK



Kod / Code	Ölçü / Dimension
1542054	Ø 50 x H 24 mm

**WC KİLİT 466 SERİSİ /**  
466 SERIE WC LOCK



Kod / Code	Ölçü / Dimension
1542036	45 x 45 x H 26 mm

### WC KİLİT 290 SERİSİ / 290 SERIE WC LOCK



Kod / Code	Ölçü / Dimension
1542026	Ø 48 mm

### WC KİLİT 230 SERİSİ / 230 SERIE WC LOCK



Kod / Code	Ölçü / Dimension
1542018	Ø 50 x H 24 mm

### AYNA 3392 SERİSİ / 3392 SERIE ESCUTCHEON



196 x 38 mm paslanmaz çelik / stainless steel

Kod / Code
1542150

### AYNA 384010 SERİSİ / 384010 SERIE ESCUTCHEON



230 x 30 mm paslanmaz çelik / stainless steel

Kod / Code
1542195

### AYNA 3840 SERİSİ / 3840 SERIE ESCUTCHEON



Kod / Code	Ölçü / Dimension
1542194	135 x 25 mm

### AYNA 3482 SERİSİ / 3482 SERIE ESCUTCHEON



Kod / Code	Ölçü / Dimension
1542164	Ø 45 mm

**AYNA 3385 SERİSİ /  
3385 SERIE ESCUTCHEON**



Kod / Code	Ölçü / Dimension
1542145	Ø 60 mm

**AYNA 3386 SERİSİ /  
3386 SERIE ESCUTCHEON**



Kod / Code	Ölçü / Dimension
1542146	Ø 45 mm

**AYNA 3375 SERİSİ /  
3375 SERIE ESCUTCHEON**



Kod / Code	Ölçü / Dimension
1542142	Ø 60 mm

**AYNA 4028 SERİSİ /  
4028 SERIE ESCUTCHEON**



Kod / Code	Ölçü / Dimension
1542213	Ø 32 mm

**AYNA 4027 SERİSİ /  
4027 SERIE ESCUTCHEON**

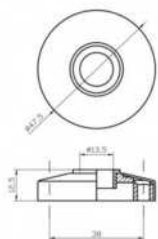


Kod / Code	Ölçü / Dimension
1542212	Ø 32 mm

**AYNA 3383 SERİSİ /  
3383 SERIE ESCUTCHEON**

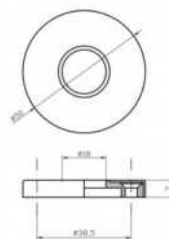


Kod / Code	Ölçü / Dimension
1542143	55 x 36 mm

**AYNA 702100 SERİSİ /  
702100 SERIE ESCUTCHEON**


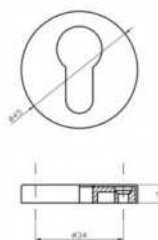
Kol için delik ölçüsü /  
Hole for handle: Ø 13,5 mm  
Ø 47,5 x 12,5 mm

Kod / Code
1542239

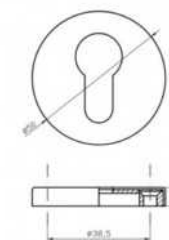
**AYNA 702200 SERİSİ /  
702200 SERIE ESCUTCHEON**


Kol için delik ölçüsü /  
Hole for handle: Ø 18 mm  
Ø 50 x 7 mm

Kod / Code
1542241

**AYNA 702300 SERİSİ /  
3392 SERIE ESCUTCHEON**


Kod / Code	Ölçü / Dimension
1542242	Ø 45 x 7 mm

**AYNA 702400 SERİSİ /  
702400 SERIE ESCUTCHEON**


Kod / Code	Ölçü / Dimension
1542243	Ø 50 x 7 mm

**AYNA 465 SERİSİ /  
465 SERIE ESCUTCHEON**


Kod / Code	Ölçü / Dimension
1542034	45 x 45 x 8 mm

**AYNA 465B SERİSİ /  
465B SERIE ESCUTCHEON**


Kod / Code	Ölçü / Dimension
1542031	Mat 45 x 45 x 8 mm

**AYNA 480B SERİSİ /**  
**480B SERIE ESCUTCHEON**



Kod / Code	Ölçü / Dimension
1542027	Ø 40 x 8 mm

**SİLİNDİR 3977 SERİSİ /**  
**3977 SERIE CYLINDER**



Kod / Code	Ölçü / Dimension
1542204	56 mm
1542205	70 mm

**SİLİNDİR 3456 SERİSİ /**  
**3456 SERIE CYLINDER**



Kod / Code	Ölçü / Dimension
1542155	45 mm
1542156	56 mm

**DERİ KAPI KOLU 7014 SERİSİ /**  
**7014 SERIE LEATHER DOOR HANDLE**



Kod / Code	Ölçü / Dimension
1542153	41 x 142 mm

**KAPI KOLU 3125 SERİSİ /**  
**3125 SERIE DOOR HANDLE**



Tüm ölçü / Overall size: 110 x 60 x 20 mm  
kol / handle's square: 9 mm

Kod / Code
1542135

**KAPI KOLU 312525 SERİSİ /**  
**312525 SERIE DOOR HANDLE**



Tüm ölçü / Overall size:  
150 x 60 x 25 mm  
kol / handle's square: 9 mm

Kod / Code
1542137

**KAPI KOLU 500502 SERİSİ /**  
500502 SERIE DOOR HANDLE



Paslanmaz çelik / Stainless steel  
Tüm ölçü / Overall size:  
118 x 64 x 20 mm  
kol / handle's square: 9 mm

**Kod / Code**

1542224

**KAPI KOLU 3841 SERİSİ /**  
3841 SERIE DOOR HANDLE



Topuz ölçü / Pair of knob size: 58 x 46 mm  
kol / handle's square: 9 mm

**Kod / Code**

1542196

**KAPI KOLU 3828 SERİSİ /**  
3828 SERIE DOOR HANDLE



Tüm ölçü / Overall size: 88 x 13 mm  
kol / handle's square: 8 mm

**Kod / Code**

1542193

**KAPI KOLU 3485 SERİSİ /**  
3485 SERIE DOOR HANDLE



Tüm ölçü / Overall size: 84 x 38 mm  
kol / handle's square: 8 mm

**Kod / Code**

1542171

**KAPI KOLU 5092 SERİSİ /**  
5092 SERIE DOOR HANDLE



Tüm ölçü / Overall size: 85 x 20 mm  
kol / handle's square: 8 mm

Plakadan en fazla 35 mm uzaklık / 35 mm max  
distance from plate plated unless otherwise  
specified

**Kod / Code**

1542233

**KAPI KOLU 5093 SERİSİ /**  
5093 SERIE DOOR HANDLE



Tüm ölçü / Overall size: 115 x 20 mm  
kol / handle's square: 8 mm

Plakadan en fazla 35 mm uzaklık / 35 mm max  
distance from plate plated unless otherwise  
specified

**Kod / Code**

1542234

**KAPI KOLU 380700 SERİSİ /**  
/ 380700 SERIE DOOR HANDLE



Tüm ölçü / Overall size: 100 x 50 mm  
kol / handle's square: 8 mm

Kod / Code
1542188

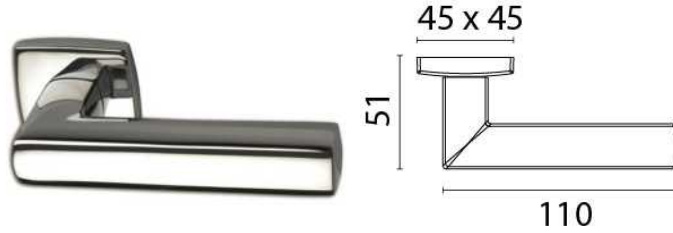
**KAPI KOLU 4004 SERİSİ /**  
4004 SERIE DOOR HANDLE



80 x 30 mm Maun rengi /  
Mahogany grip

Kod / Code
1542206

**KAPI KOLU 480 SERİSİ /**  
480 SERIE DOOR HANDLE



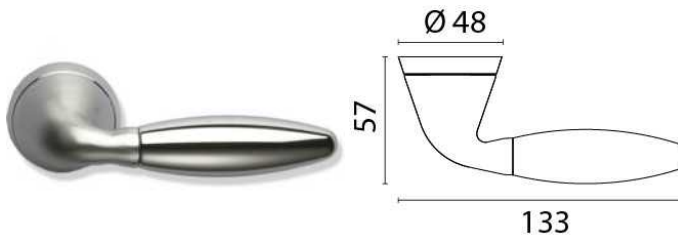
Kod / Code	Ölçü / Dimension
1542041	110 x 51 mm

**KAPI KOLU 469 SERİSİ /**  
469 SERIE DOOR HANDLE



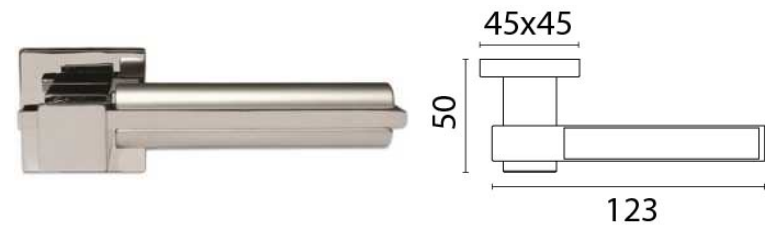
Kod / Code	Ölçü / Dimension
1542037	117 x 52 mm

**KAPI KOLU 260 SERİSİ /**  
260 SERIE DOOR HANDLE



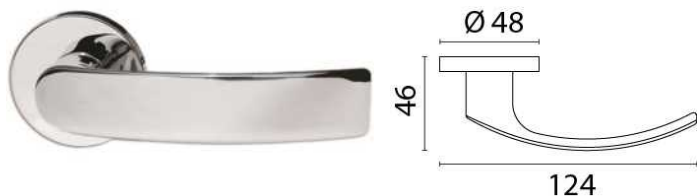
Kod / Code	Ölçü / Dimension
1542025	133 x 57 mm

**KAPI KOLU 465 SERİSİ /**  
465 SERIE DOOR HANDLE



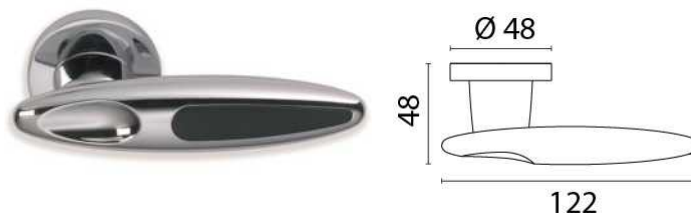
Kod / Code	Ölçü / Dimension
1542030	123 x 50 mm

### KAPI KOLU 475 SERİSİ / 475 SERIE DOOR HANDLE



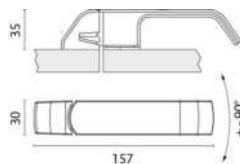
Kod / Code	Ölçü / Dimension
1542050	124 x 46 mm

### KAPI KOLU 460 SERİSİ / 460 SERIE DOOR HANDLE



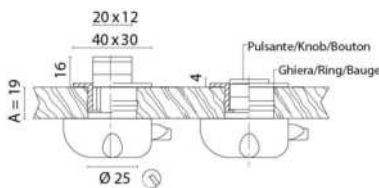
Kod / Code	Ölçü / Dimension
1542035	122 x 48 mm

### KAPI KOLU 490 SERİSİ / 490 SERIE DOOR HANDLE

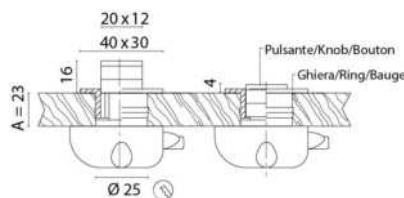


Kod / Code	Ölçü / Dimension
1542044	157 x 30 mm

### PUSHBUTTON 451-452 SERİSİ / 451-452 SERIE PUSHBUTTON



Aperto/Open/Ouvert Chiuso/Closed/Fermè

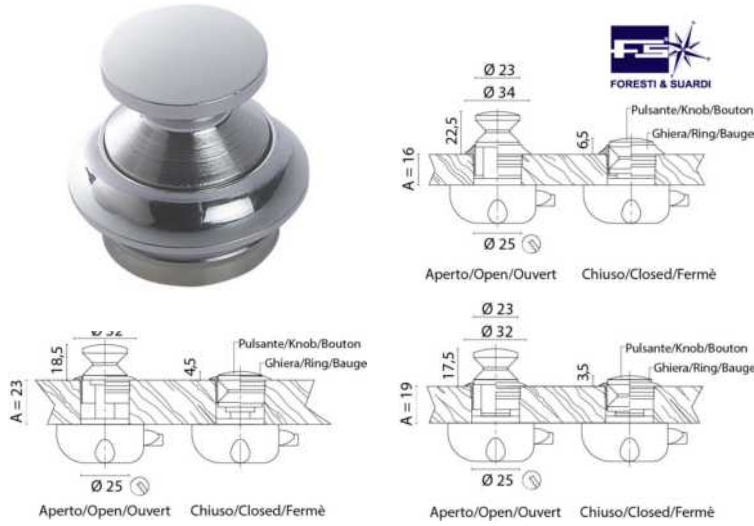


Aperto/Open/Ouvert Chiuso/Closed/Fermè

\*Bu ürün ile birlikte mutlaka mekanizması sipariş edilmelidir / Push locks must always be ordered with the latch (800/810)

20 x 12 mm

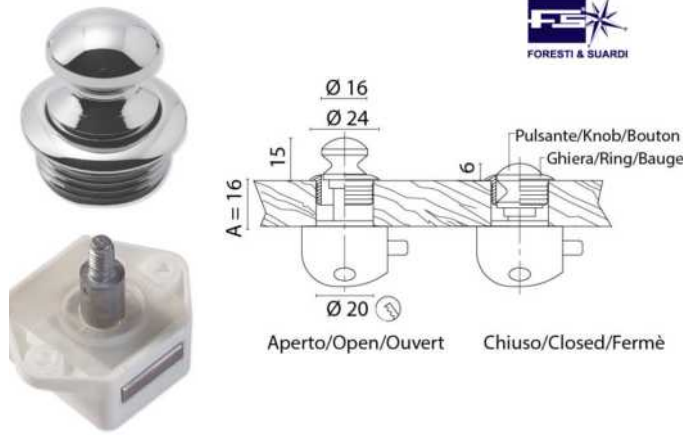
Kod / Code	Özellikler / Features
7080037	Kromaj / Chromed 19 mm
7080036	Mat Krom / Pearl Chromed 19 mm
7080038	Kromaj / Chromed 23 mm



## PUSHBUTTON 301-302-303 SERİSİ / 301-302-303 SERIE PUSHBUTTON

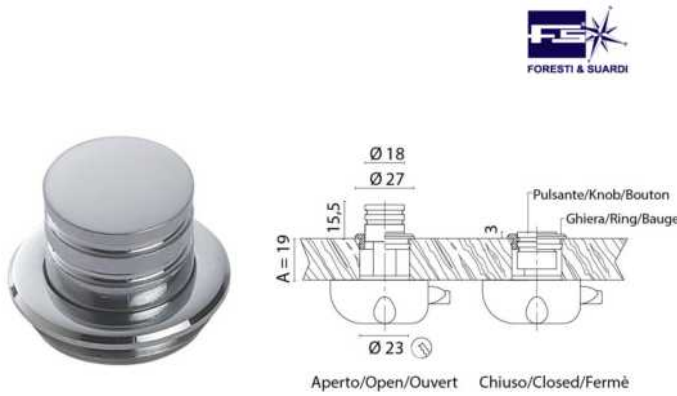
\*Bu ürün ile birlikte mutlaka mekanizması sipariş edilmelidir / Push locks must always be ordered with the latch (800/810)

Kod / Code	Özellikler /Features
7080006	Kromaj / Chromed 16 mm
7080007	Sarı / Gold Brass 16 mm
7080008	Kromaj / Chromed 19 mm
7080009	Mat Krom / Pearl Chromed 19 mm
7080010	Sarı / Gold Brass 19 mm
7080011	Kromaj / Chromed 23 mm
7080012	Sarı / Gold Brass 23 mm



## PUSHBUTTON 310 SERİSİ / 310 SERIE PUSHBUTTON

Kod / Code	Ölçü / size:
7080014	16 mm



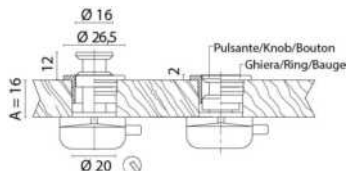
## PUSHBUTTON 315 SERİSİ / 315 SERIE PUSHBUTTON

Panel kalınlığı / panel thickness: 19 mm

Kod / Code	Ölçü / size:
7080016	18 mm



## PUSHBUTTON 335 SERİSİ / / 335 SERIE PUSHBUTTON



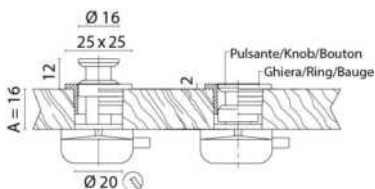
Aperto/Open/Ouvert Chiuso/Closed/Fermè

Panel kalınlığı / panel thickness: 16 mm

Kod / Code	Ölçü / size:
7080022	16 mm



## PUSHBUTTON 355 SERİSİ / 355 SERIE PUSHBUTTON



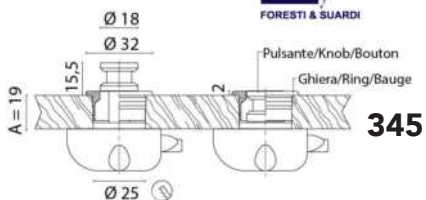
Aperto/Open/Ouvert Chiuso/Closed/Fermè

Panel kalınlığı / panel thickness: 16 mm

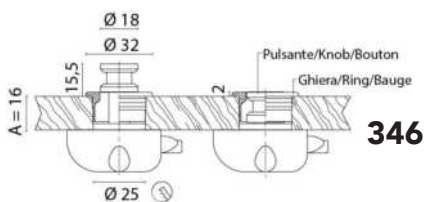
Kod / Code	Ölçü / size:
7080024	16 mm



## PUSHBUTTON 345 SERİSİ / 345 SERIE PUSHBUTTON



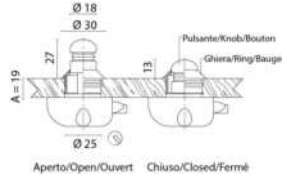
Aperto/Open/Ouvert Chiuso/Closed/Fermè



Aperto/Open/Ouvert Chiuso/Closed/Fermè

Kod / Code	Özellikler /Features
7080025	Kromaj / Chromed 16 mm
7080026	Mat krom / Pearl Chromed 16 mm
7080027	Kromaj / Chromed 19 mm
7080028	Mat krom / Pearl Chromed 19 mm

### PUSHBUTTON 342 SERİSİ / 342 SERIE PUSHBUTTON

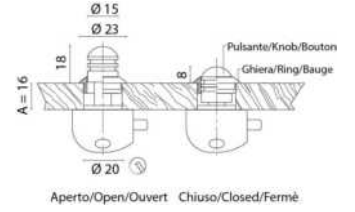


Kod / Code	Özellikler /Features
7080021	Kromaj / Chromed
7080020	Mat krom / Pearl Chromed
7080023	Sarı / Gold brass

\*Bu ürün ile birlikte mutlaka mekanizması sipariş edilmelidir / Push locks must always be ordered with the latch (800/810)

Ölçü / size: 18 mm  
Panel kalınlığı / panel thickness: 19 mm

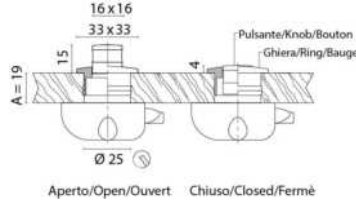
### PUSHBUTTON 331 SERİSİ / 331 SERIE PUSHBUTTON



Kod / Code	Özellikler /Features
7080017	Kromaj / Chromed
7080018	Parlak krom / Polished Chromed

Ölçü / size: 15 mm  
Panel kalınlığı / panel thickness: 16 mm

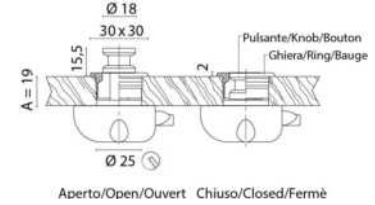
### PUSHBUTTON 436 SERİSİ / 436 SERIE PUSHBUTTON



Ölçü / size: 16 x 16 mm  
Panel kalınlığı / panel thickness: 19 mm

Kod / Code	Özellikler /Features
7080034	Kromaj / Chromed
7080035	Parlak krom / Polished Chromed

### PUSHBUTTON 351 SERİSİ / 351 SERIE PUSHBUTTON



Ölçü / size: Ø 18 mm  
Panel kalınlığı / panel thickness: 19 mm

Kod / Code	Özellikler /Features
7080029	Kromaj / Chromed
7080030	Parlak krom / Polished Chromed



### PUSHBUTTON ALTLIKLARI 800-810 / 800-810 SERIE PUSHBUTTON MECHANISMS



Kod / Code	Özellikler /Features
7080039	800.B – Beyaz / White
7080040	800.C – Kromaj / Chromed
7080045	800.M – Kahverengi / Brown
7080059	800.N – Nikel / Nickel
7080041	810.B – Beyaz / White
7080042	Kromaj / Chromed
7080043	Kahverengi / Brown
7080044	Nikel / Nickel



## PUSHLOCK 420 SERİSİ / 420 SERIE PUSHLOCK

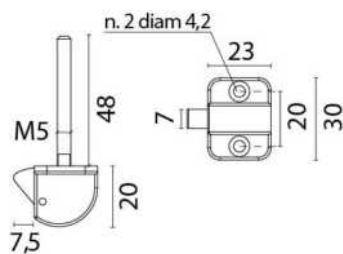


Açıklama / Description:  
Ø 25 x 30 x L 150mm

Kod / Code	Karşılığı / Mechanism:
7080031	7080005



## PUSHLOCK KARŞILIĞI 246 SERİSİ / 246 SERIE PUSHLOCK MECHANISM



Kod / Code	Ölçü / size:
7080005	30 x 23 x 20 mm



## ÇEKMECE VE KAPAK KİLİDİ 701200 SERİSİ / 701200 SERIE DRAWER AND HATCH LOCK



Açıklama / Description:  
Panel kalınlık / Panel thickness: 4-27 mm

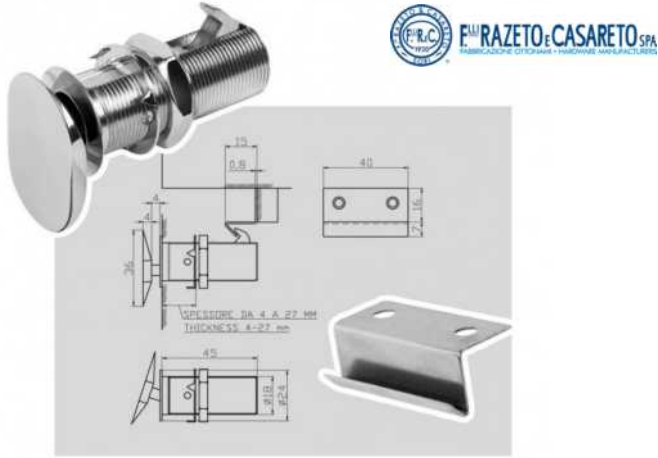
Kod / Code
7080049



## KABİN VE ÇEKMECE KİLİT 800401 / 800401 SERIE DRAWER AND CABINET LOCK

Açıklama / Description:  
Panel kalınlık / Panel thickness: 4-27 mm  
Topuz / Knob: 35 x 35 mm  
Ölçü / size: Ø 24 mm

Kod / Code
7080052



## KABİN VE ÇEKMECE KİLİT 800400 SERİSİ / 800400 SERIE DRAWER AND CABINET LOCK

Açıklama / Description:  
Panel kalınlık / Panel thickness: 4-27 mm  
Topuz / Knob: 25 x 36 mm  
Ölçü / size: Ø 24 mm

Kod / Code
7080050

FLUSH FLUSH LOCK



## KABİN VE ÇEKMECE KİLİT 800461 SERİSİ / 800461 SERIE DRAWER AND CABINET LOCK

Dikdörtgen / rectangular

Kod / Code
7080060



**KAPAK KULBU 221 /**  
221 SERIE HANDLES FOR DRAWERS AND CUPBOARDS



Kod / Code	Ölçü / size:
1543029	100 x 25 x 17 mm



**KALDIRMA KULBU 164 SERİSİ /**  
164 SERIE LIFTING RINGS



Kod / Code	Ölçü / size:
1543014	21 x 83 mm



**KALDIRMA KULBU 164B /**  
164B SERIE LIFTING RINGS



Kod / Code	Ölçü / size:
1543016	21 x 83 mm

**KALDIRMA KULBU 3128 SERİSİ /  
3128 SERIE LIFTING RINGS**



Kod / Code	Ölçü / size:
1543058	100 x 16 mm



**KAPAK KULBU 76B SERİSİ /  
76B SERIE LIFTING RINGS**



Kod / Code	Ölçü / size:
1543028	63 x 48 mm



**KAPAK KULBU 76C SERİSİ /  
76C SERIE LIFTING RINGS**



Kod / Code	Ölçü / size:
1543030	45 x 39 mm



### KAPAK KULBU 76D SERİSİ / 76D SERIE LIFTING RINGS



Kod / Code	Ölçü / size:
1543032	65 x 48 mm



### KAPAK KULBU 76A SERİSİ / 76A SERIE LIFTING RINGS



Kod / Code	Ölçü / size:
1543026	65 x 48 mm



### KAPAK KULBU 160 SERİSİ / 160 SERIE LIFTING RINGS



Kod / Code	Ölçü / size:
1543012	70 x 48 mm



**KAPAK KULBU 170 SERİSİ /  
170 SERIE LIFTING RINGS**

Kod / Code	Ölçü / size:
1543015	57 x 40 mm



**KAPI MANDALI 153 SERİSİ /  
153 SERIE DOOR LATCH**

Kod / Code	Ölçü / size:
1543011	50 x 42 mm Plaka / Plate 25 x 42 mm.



**KALDIRMA KULBU 241A SERİSİ /  
241A SERIE LIFTING RINGS**

Ø 53 mm

Kod / Code	Özellikler /Features
1543022	Kromaj / Chromed
1543074	Sarı / Polished



## KALDIRMA KULBU 241B SERİSİ / 241B SERIE LIFTING RINGS



Ø 53 mm

Kod / Code	Özellikler /Features
1543023	Kromaj / Chromed
1543024	Sarı / Polished



## KALDIRMA KULBU 3960 SERİSİ / 3960 SERIE LIFTING RINGS



Açıklama / Description:  
Paslanmaz Çelik / Stainless steel  
55 x 65 mm

Kod / Code
1543060



## KALDIRMA KULBU 103A SERİSİ / 160 SERIE LIFTING RINGS



92 X 63 x 9 mm

Kod / Code	Özellikler /Features
1543003	Kromaj / Chromed
1543004	Sarı / Polished



### KALDIRMA KULBU 103B SERİSİ / 103B SERIE LIFTING RINGS



74 x 50 X 8 mm

Kod / Code	Özellikler /Features
1543005	Kromaj / Chromed
1543006	Sarı / Polished



### KALDIRMA KULBU 103C SERİSİ / 103C SERIE LIFTING RINGS



80 X 49 x 13 mm

Kod / Code	Özellikler /Features
1543007	Kromaj / Chromed
1543008	Sarı / Polished



### KALDIRMA KULBU 103D SERİSİ / 103D SERIE LIFTING RINGS



70 x 43 X 13 mm

Kod / Code	Özellikler /Features
1543009	Kromaj / Chromed
1543010	Sarı / Polished



### KALDIRMA KULBU 203 SERİSİ / 203 SERIE LIFTING RINGS

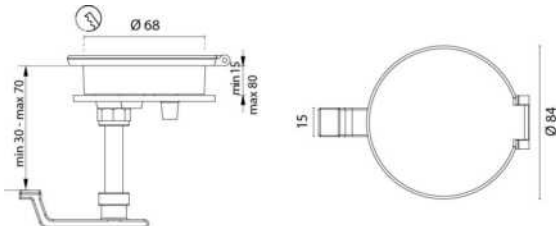


82 x 100 mm

Kod / Code
1543019



### KALDIRMA KULBU 202A SERİSİ / 202A SERIE LIFTING RINGS



Açıklama / Description:

Kilitli / with lock

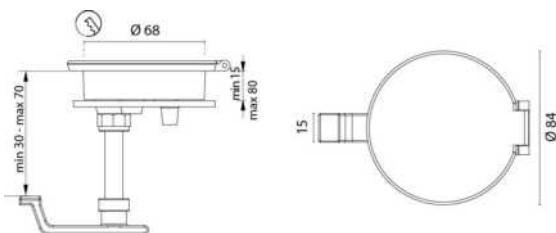
Ölçü / dimension: Ø 84 mm

Panel kalınlığı / thickness: Min. 15 mm

Kod / Code
1543017



### KALDIRMA KULBU 202B SERİSİ / 202B SERIE LIFTING RINGS



Açıklama / Description:

Ölçü / dimension: Ø 84 mm

Panel kalınlığı / thickness: Min. 15 mm

Kod / Code
1543018



### SU GEÇİRMEZ KAPAK KİLİDİ 4059 SERİSİ / 4059 SERIE WATERTIGHT HATCH LOCK



Açıklama / Description:  
Kol / handle: Ø 90 mm

Kod / Code	Ölçü / size:	Kalınlık / thickness:
1543062	110 x 30 x 8 mm	Max. 64 mm



### KALDIRMA KULBU 208A SERİSİ / 208A SERIE LIFTING RINGS



Kod / Code	Özellikler /Features
1543020	53 x 60 mm Kilitli / with lock



### KALDIRMA KULBU 208B SERİSİ / 208B SERIE LIFTING RINGS



Kod / Code	Özellikler /Features
1543021	53 x 60 mm



## KALDIRMA KULBU 280 SERİSİ / 280 SERIE LIFTING RINGS



Açıklama / Description:

Ölçü / dimension: Ø 70 mm

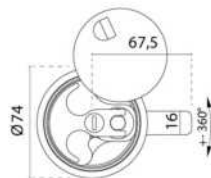
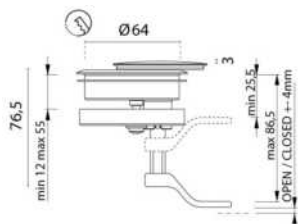
Panel kalınlığı / thickness: Min. 20 mm

Kod / Code
------------

1543002
---------



## PASLANMAZ KAPAK KİLİDİ 9204A SERİSİ / 9204A SERIE STAINLESS ST HATCH LOCK



Açıklama / Description:

Ölçü / dimension: Ø 74 mm

Panel kalınlığı / thickness: Min. 12 mm – Max. 55 mm

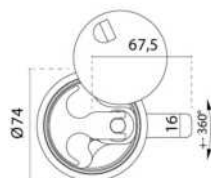
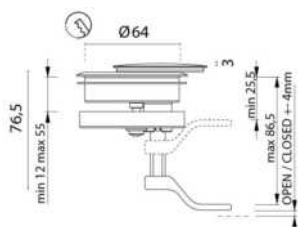
Kilitli / with lock

Kod / Code
------------

1543075
---------



## PASLANMAZ KAPAK KİLİDİ 9204B SERİSİ / 9204B SERIE STAINLESS ST HATCH LOCK



Açıklama / Description:

Ölçü / dimension: Ø 74 mm

Panel kalınlığı / thickness: Min. 12 mm – Max. 55 mm

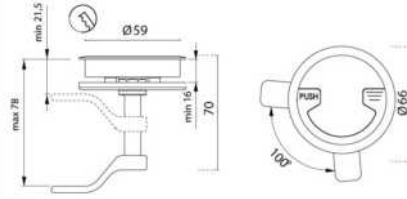
Kilitli / with lock

Kod / Code
------------

1543076
---------



**PASLANMAZ KAPAK KİLİDİ 9203B SERİSİ /  
9203B SERIE STAINLESS ST HATCH LOCK**

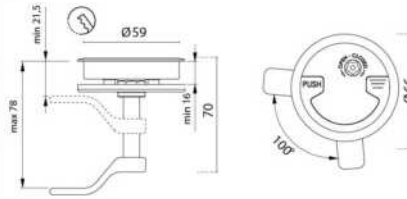


Açıklama / Description:  
Ölçü / dimension: Ø 66 mm  
Panel kalınlığı / thickness: Min. 16 mm  
Kilitsiz / without lock

Kod / Code
1543077



**PASLANMAZ KAPAK KİLİDİ 9203A SERİSİ /  
9203A SERIE STAINLESS ST HATCH LOCK**

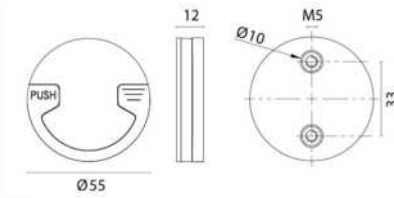


Açıklama / Description:  
Ölçü / dimension: Ø 66 mm  
Panel kalınlığı / thickness: Min. 16 mm  
Kilitli / with lock

Kod / Code
1543078



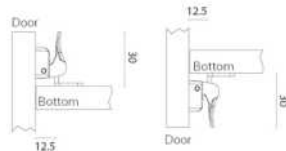
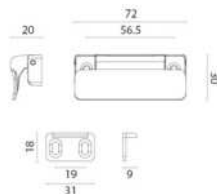
**PASLANMAZ KAPAK KİLİDİ 9203C SERİSİ /  
9203C SERIE STAINLESS ST HATCH LOCK**



Kod / Code	Özellikler /Features
1543079	Ölçü / dimension: Ø 55 mm



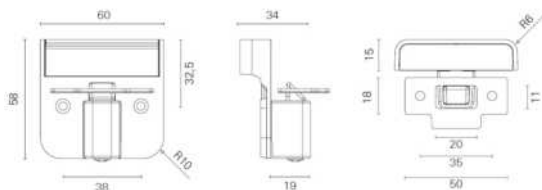
### ÇEKMECE VE DOLAP İÇİN KULP 240 SERİSİ / 240 SERIE HANDLE FOR CUPBOARD AND DRAWERS



Kod / Code	Ölçü / size:
7080053	72 x 30 x 20 mm



### ÇEKMECE VE DOLAP İÇİN KULP 238 SERİSİ / 238 SERIE HANDLE FOR CUPBOARD AND DRAWERS



Kod / Code	Ölçü / size:
7080061	58 x 60 x 15 mm

### TEKLİ ASKILIK 220 SERİSİ / 220 SERIE COAT HOOK



Kod / Code	Ölçü / size:
1543082	40 x 20 x 30 mm

### İKİLİ ASKILIK 199 SERİSİ / 199 SERIE COAT HOOK



Kod / Code	Ölçü / size:
1543083	40 x 60 mm

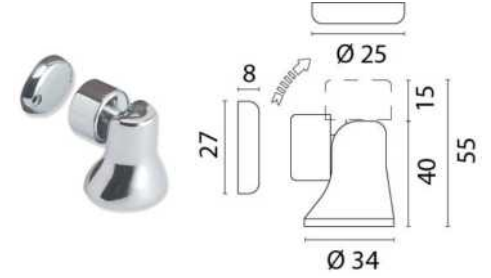
**ASKILIK 349 SERİSİ /**  
**349 SERIE COAT HOOK**



Ölçü / dimension: 75 x 25 mm

Kod / Code	Ölçü / size:
1543080	Kromaj / Chromed
1543081	Sarı / Polished

**KAPI STOPERİ 252 SERİSİ /**  
**252 SERIE MAGNETIC DOOR HOLDER**



Ölçü / dimension: Ø 39 x 70 mm

Kod / Code	Ölçü / size:
1542019	Kromaj / Chromed
1542023	Sarı / Polished
1542021	Mat Kromaj / Pearl Chromed

**KAPI STOPERİ 386 SERİSİ /**  
**386 SERIE DOOR HOLDER**



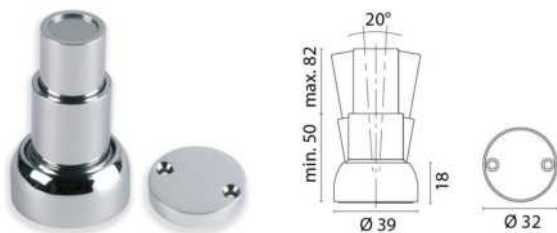
Kod / Code	Ölçü / size:
1542024	33 x 72 mm

**KAPI STOPERİ 385 SERİSİ /**  
**385 SERIE DOOR HOLDER**



Kod / Code	Ölçü / size:
1542022	28 x 70 mm

### KAPI STOPERİ 411 SERİSİ / 411 SERIE DOOR HOLDER



Kod / Code	Ölçü / size:
1542028	Ø 34 x 55 mm

### KAPI STOPERİ 165 SERİSİ / 165 SERIE DOOR HOLDER



Kod / Code	Ölçü / size:
1542011	60 x 13 x 37 mm

### KAPI STOPERİ 154A-154B SERİSİ / 154A-154B SERIE DOOR STOP



Kod / Code	Ölçü / size:
1542020	Kromaj / Chromed - Ø 40 x Ø 35 mm
1542010	Kromaj / Chromed - Ø 50 x Ø 45 mm

### STOPER 1200 SERİSİ / 1200 SERIE DOORHOLDER



F. RAZETO e CASARETO SPA  
FABBRICAZIONE CROCIKAS - HARDWARE MANUFACTURERS



Kod / Code	Ölçü / size:
1542099	Taban / Base: 85 x 60 mm

### STOPER 3660 SERİSİ / 3660 SERIE DOORHOLDER



F. RAZETO e CASARETO SPA  
FABBRICAZIONE CROCIKAS - HARDWARE MANUFACTURERS



Açıklama / Description:  
Taban / Base: 25 x 28 mm  
Tüm ölçü / Overall size: 37 mm

Kod / Code
1542176

### STOPER 1206 SERİSİ / 1206 SERIE DOORHOLDER



F. RAZETO e CASARETO SPA  
FABBRICAZIONE CROCIKAS - HARDWARE MANUFACTURERS



Açıklama / Description:  
Taban / Base: 38 x 40 mm  
Tüm ölçü / Overall size: 55 mm

Kod / Code
1542101

**STOPER 1203 SERİSİ /**  
**1203 SERIE DOORHOLDER**



Açıklama / Description:  
Taban / Base: 38 x 40 mm  
Tüm ölçü / Overall size: 70 mm

Kod / Code
1542100

**KANCA 201 SERİSİ /**  
**201 SERIE CABIN HOOK**



Kod / Code	Ölçü / size:
1542012	60 mm
1542013	80 mm
1542014	100 mm

**SÜRGÜ 152 SERİSİ /**  
**152 SERIE DOOR HOLDERS**



Kod / Code	Ölçü / size:
1542008	59 x 27 mm
1542009	90 x 30 mm

**SÜRGÜ 210 SERİSİ / YAYLI**  
**210 SERIE SPRING LOADED DOOR STOP**



Açıklama / Description:  
120 x 40 mm  
Yükseklik / height: 12 mm

Kod / Code
1542015

**GERGİ KİLİT 107B /**  
**107B SERIE SAFETY HASP**



Açıklama / Description:  
110 x 50 mm  
110 x 50 mm

Kod / Code	Ölçü / size:
1542066	Kromaj / Chromed
1542067	Sarı / Polished

**GERGİ KİLİT 107A SERİSİ /**  
**107A SERIE SAFETY HASPS**



Kod / Code	Ölçü / size:
1542065	71 x 24 mm

### GERGİ KİLİT 107C SERİSİ / 107C SERIE SAFETY HASPS



Kod / Code	Ölçü / size:
1542068	66 x 50 mm

### ASMA KANCA KİLİT 115 SERİSİ / 115 SERIE TOGGLE FASTENER



Kod / Code	Ölçü / size:
1542007	76 x 34 x 31 mm

### KAPI MANDALI 126 SERİSİ / 126 SERIE DOOR HOLDER



Kod / Code	Ölçü / size:
1542069	52 x 35 mm

### YATAK MEKANİZMASI 3343-3344 SERİSİ / 3344-3343 SERIE BED ACCESSORIES

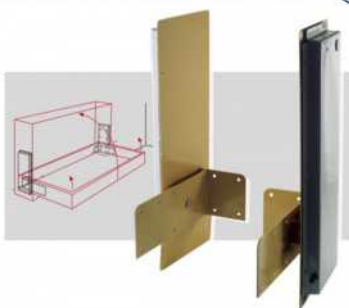


Plaka genişliği / Plate width: 120 mm



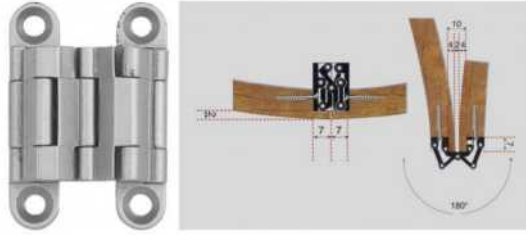
Kod / Code	Ölçü / size:
1548143	Sağ / right
1548144	Sol / left
1548246	Damper
1542131	Mekanizma Kilit / Lock with handle and pushbutton

### YATAK MEKANİZMASI 3342 SERİSİ / 3342 SERIE BED ACCESSORIES



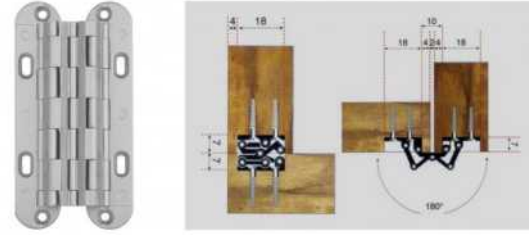
Kod / Code
1548142

**MENTEŞE 70000 SERİSİ /**  **F. RAZETO & CASARETO SPA**  
700000 SERIE HINGE



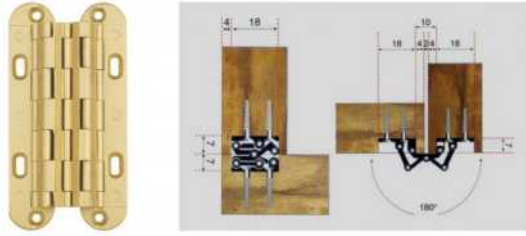
Kod / Code	Ölçü / size:
1548158	39 x 28 mm

**MENTEŞE 700002 SERİSİ /**  **F. RAZETO & CASARETO SPA**  
700002 SERIE HINGE



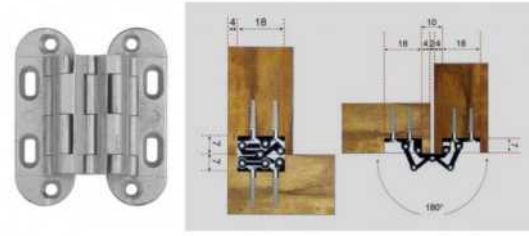
Kod / Code	Ölçü / size:
1548159	88 x 45 mm

**MENTEŞE 700003 SERİSİ /**  **F. RAZETO & CASARETO SPA**  
700003 SERIE HINGE



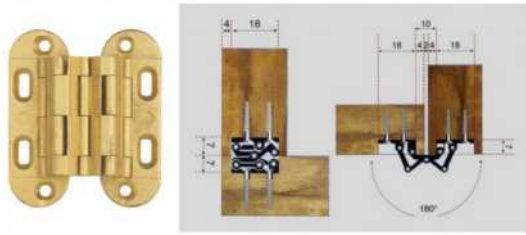
Kod / Code	Ölçü / size:
1548160	88 x 45 mm

**MENTEŞE 700004 SERİSİ /**  **F. RAZETO & CASARETO SPA**  
700004 SERIE HINGE



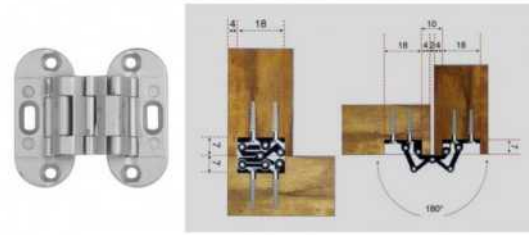
Kod / Code	Ölçü / size:
1548161	52 x 45 mm - Pirinç Nikel / Brass Nickel

**MENTEŞE 700005 SERİSİ /**  **F. RAZETO & CASARETO SPA**  
700005 SERIE HINGE



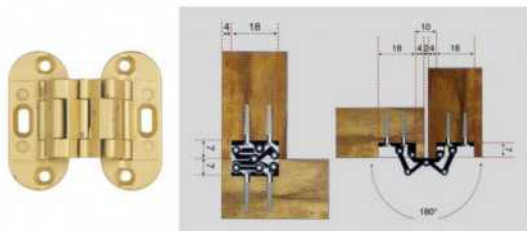
Kod / Code	Ölçü / size:
1548162	52 x 45 mm - Pirinç / Brass

**MENTEŞE 700006 SERİSİ /**  **F. RAZETO & CASARETO SPA**  
700006 SERIE HINGE



Kod / Code	Ölçü / size:
1548163	41 x 45 mm - Pirinç Nikel / Brass Nickel

### MENTEŞE 70007 SERİSİ / 70007 SERIE HINGE



Kod / Code	Ölçü / size:
1548164	41 x 45 mm - Pirinç / Brass

### MENTEŞE 3850 SERİSİ / 3850 SERIE HINGES

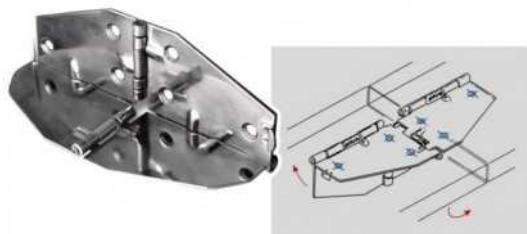


Paslanmaz çelik Ø 8 mm, 2 mm kalınlık  
/ Stainless steel, 2 mm thickness



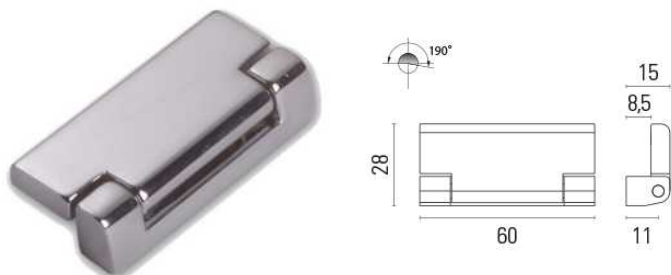
Kod / Code	Ölçü / size:
1548145	100 x 100 mm
1548146	100 x 80 mm
1548147	80 x 80 mm
1548148	80 x 70 mm
1548149	80 x 60 mm
1548150	80 x 50 mm
1548151	60 x 60 mm
1548152	60 x 40 mm
1548153	40 x 40 mm
1548154	40 x 30 mm

### MENTEŞE 406400 SERİSİ / 406400 SERIE HINGES



Kod / Code	Özellikler / Features
1548157	Paslanmaz çelik / Stainless steel

### MENTEŞE 380 SERİSİ / 380 SERIE HINGES



Kod / Code	Ölçü / size:
1548025	60 x 34 mm

### MENTEŞE 390 SERİSİ / 390 SERIE HINGES



Kod / Code	Ölçü / size:
1548026	80 x 35 mm

## MENTEŞE 3181 SERİSİ / 3181 SERIE HINGES



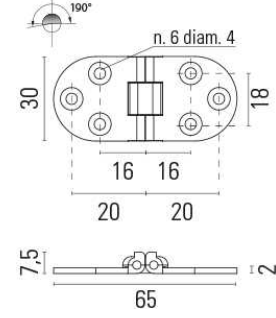
Paslanmaz çelik / Stainless steel



Apertura Width open mm	Spessore Thickness mm	Ø mozzo Ø hub mm	Lunghezza Length mm
16	0,7	4	2.000
20	0,7	4	2.000
25	0,7	4	2.000
32	0,7	4	2.000
40	0,7	4	2.000
50	0,7	4	2.000
40	1,5	7	2.000
50	1,5	7	2.000
50	2	10	2.000
60	2	10	2.000

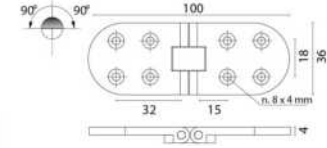
Kod / Code	Ölçü / size:
1548135	20 x 0,7 (kalınlık / thickness) x 2000 mm (uzunluk / length)
1548136	25 x 0,7 (kalınlık / thickness) x 2000 mm (uzunluk / length)
1548137	32 x 0,7 (kalınlık / thickness) x 2000 mm (uzunluk / length)
1548138	50 x 0,7 (kalınlık / thickness) x 2000 mm (uzunluk / length)
1548139	40 x 1,5 (kalınlık / thickness) x 2000 mm (uzunluk / length)
1548140	50 x 1,5 (kalınlık / thickness) x 2000 mm (uzunluk / length)
1548141	50 x 2 (kalınlık / thickness) x 2000 mm (uzunluk / length)

## MENTEŞE 190 SERİSİ / 190 SERIE HINGES



Kod / Code	Ölçü / size:
1548019	65 x 30 mm

## MENTEŞE 9436A SERİSİ / 9436A SERIE HINGES



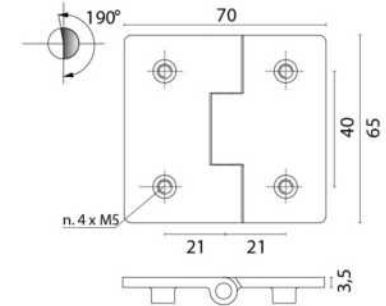
Kod / Code	Ölçü / size:
1548030	Paslanmaz çelik / stainless steel 100 x 36 mm

## MENTEŞE KARŞILIĞI 9438A SERİSİ / 9438A SERIE AGAINST PLATE HINGES



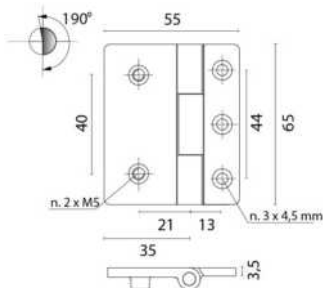
Kod / Code	Ölçü / size:
1548031	Paslanmaz çelik / stainless steel 50 x 36 mm

## MENTEŞE 9207A SERİSİ / 9207A SERIE HINGES



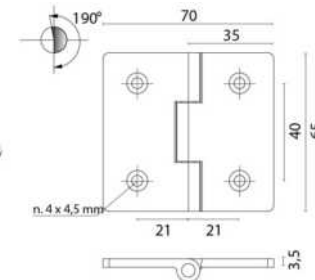
Kod / Code	Ölçü / size:
1548029	Paslanmaz çelik / stainless steel 70 x 65 mm

### MENTEŞE 9207B SERİSİ / 9207B SERIE HINGES



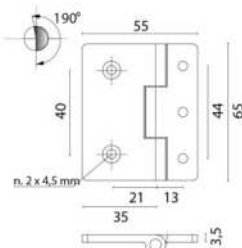
Kod / Code	Ölçü / size:
1548032	Paslanmaz çelik / stainless steel 65 x 55 mm

### MENTEŞE 9207C SERİSİ / 9207C SERIE HINGES



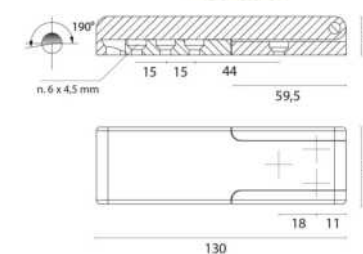
Kod / Code	Ölçü / size:
1548027	Paslanmaz çelik / stainless steel 70 x 65 mm

### MENTEŞE 9207D SERİSİ / 9207D SERIE HINGES



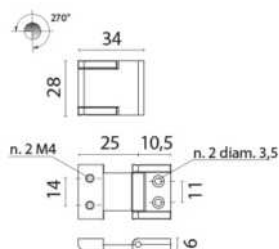
Kod / Code	Özellikler / Features
1548028	Paslanmaz çelik / stainless steel 65 x 55 mm

### MENTEŞE 9207D SERİSİ / 9207D SERIE HINGES



Kod / Code	Ölçü / size:
1548012	Sağ / right Paslanmaz çelik / stainless steel 130 x 40 mm
1548013	Sol / Paslanmaz çelik / stainless steel 130 x 40 mm

### MENTEŞE 196 SERİSİ / 196 SERIE HINGES

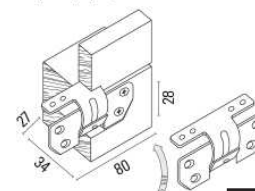


Kod / Code	Ölçü / size:
1548020	34 x 28 mm

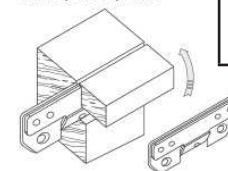
### MENTEŞE 348 SERİSİ / 348 SERIE HINGES



Aperta/Open/Ouvert



Chiusa/Closed/Fermè



Kod / Code	Ölçü / size:
1548024	80 x 34 x 28 mm

**MENTEŞE /  
HINGE**



Kod / Code	Ölçü / size:
1548175	Paslanmaz çelik / st st 74 x 75 mm

**MENTEŞE /  
HINGE**



Kod / Code	Ölçü / size:
1548187	Paslanmaz çelik / st st 74 x 60 mm

**MENTEŞE /  
HINGE**



Kod / Code	Ölçü / size:
1548115	Paslanmaz çelik / st st 74 x 39 mm

**MENTEŞE /  
HINGE**



Açıklama / Description:  
Ters / reverse  
Paslanmaz çelik / st st  
74 x 39 mm

Kod / Code
1548117

**MENTEŞE /  
HINGE**



Kod / Code	Ölçü / size:
1548112	Paslanmaz çelik / st st 74 x 37 mm

**MENTEŞE /  
HINGE**



Açıklama / Description:  
Ters / reverse  
Paslanmaz çelik / st st  
74 x 37 mm

Kod / Code
1548111

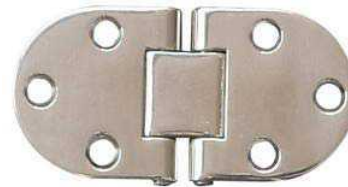
### MASA MENTEŞESİ / HINGE FOR TABLE



Açıklama / Description:  
Paslanmaz çelik. Maksimum 180 ° açılır. /  
Stainless steel. Maximum 180° angled.  
EBAT / Size (mm): 50x38

Kod / Code
1548118

### MASA MENTEŞESİ / HINGE FOR TABLE



Açıklama / Description:  
Paslanmaz çelik. Maksimum 180 ° açılır. /  
Stainless steel. Maximum 180° angled.  
EBAT / Size (mm): 76x38

Kod / Code
1548119

### MASA MENTEŞESİ / HINGE FOR TABLE



Açıklama / Description:  
Paslanmaz çelik. Maksimum 180 ° açılır. /  
Stainless steel. Maximum 180° angled.  
EBAT / Size (mm): 80x30

Kod / Code
1548120

### MENTEŞE / HINGE



Kod / Code	Ölçü / size:
1548107	47 x 30 mm ters / reverse

### MENTEŞE / HINGE



Kod / Code	Ölçü / size:
1548108	47 x 30 mm

### MENTEŞE / HINGE



Açıklama / Description:  
Paslanmaz çelik. / Stainless steel.  
EBAT / Size (mm): 137x39

Kod / Code
1548116

**MENTEŞE /  
HINGE**



Açıklama / Description:  
Paslanmaz çelik. / Stainless steel.  
EBAT / Size (mm): 55x37

Kod / Code
1548113

**MENTEŞE /  
HINGE**



Açıklama / Description:  
Ters / reverse  
Paslanmaz çelik. / Stainless steel.  
EBAT / Size (mm): 55x37

Kod / Code
1548110

**AKORDEON MENTEŞE /  
HINGES**



Kod / Code	Ölçü / size:
1548041	19-24 mm
1548237	19-25 mm
1548238	22-26 mm
1548044	28-34 mm
1548045	35-38 mm

## SANGUINETI CHIAVARI



Sanguineti Chiavari süper yat ve mega yatlar için marin ekipmanları alanında tasarım ve üretim anlamında dünyanın önde gelen firmalarındandır. Ürün gamında: pasarellalar, merdivenler, hidrolik merdivenler, vinçler (garaj ve fly bridgeler için) bulunmaktadır. Siparişler özel istek doğrultusundadır, lütfen irtibata geçiniz.

Sanguineti Chiavari Produzione Articoli Nautici srl is one of the world leader in the design and manufacturing of nautical products and equipments for yachts and mega yachts. Product range is: gangways, boarding ladders, bathing ladders, tender handlings for fly bridge or garage. Orders are upon request, please contact our office.



## TELESKOPIK MERDİVEN / TELESCOPIC LADDER

<b>Kod / Code</b>
-------------------

1595384
---------

Oval borudan ve daha büyük basamaklı Teleskopik merdiven (Genişlik 45 mm). Oval borular merdiveni daha değerli yapar. Büyük basamaklarla tırmanırken daha iyi kavrama sağlanır. AISI 316 paslanmaz çelik.

Telescopic ladder with oval tubes and larger step ( Width 45 mm). The oval tubes make the ladder more valuable. Better grip when climbing up with large steps. AISI 316 stainless steel.

Basamak/steps : 5  
 Kapalı Boy /closed length (mm) : 439  
 Açık boy / open length (mm) : 1370  
 En / width (mm) : 318



## MERDİVEN / LADDER

Basamak/steps: 3  
 Kapalı Boy /closed length (mm) : 880  
 Açık boy / open length (mm) : 373  
 En / width (mm) : 300

<b>Kod / Code</b>
-------------------

1595389
---------

## MERDİVEN / LADDER



Basamak/steps : 4  
 EBAT/ SIZE (mm) : 330x470x46  
 ÖN PANEL/ FRAME (mm) : 380x80

Kod / Code	Özellikler / Features
1595395	Gömme / Flush Mount

## KAPTAN KOLTUĞU / PILOT SEAT / MODEL : TUAREG

**MAS**  
METALSTYLE



**Kod / Code**

7040026

## KAPTAN KOLTUĞU / PILOT SEAT / MODEL : PALMA

**MAS**  
METALSTYLE



Özellik	Uzunluk	Genişlik	Yükseklik	Yükseklik	Yükseklik	Yükseklik	Yükseklik	Yükseklik	Yükseklik
SDF	440	330	330	330	330	330	330	330	330

**Kod / Code**

7040027

## KAPTAN KOLTUĞU / PILOT SEAT / MODEL : STAR

**MAS**  
METALSTYLE



Kod / Code	Model
7040028	SDF
7040029	SDBF
7040030	SDBBT
7040031	SFB



## KAPTAN KOLTUĞU / PILOT SEAT / MODEL : OASI

**MAS**  
METALSTYLE



Özellik	Uzunluk	Genişlik	Yükseklik	Yükseklik	Yükseklik	Yükseklik	Yükseklik	Yükseklik	Yükseklik
SDF	440	330	330	330	330	330	330	330	330

Kod / Code	Özellikler / Features
7040032	SBT2
7040020	SBT2S

## KOLTUK / SEAT



**Kod / Code**

1560012

Plastik. Oturak kısmı, tekneyi ayakta kullanırken daha fazla rahatlık sağlamak üzere katlanır tasarlanmıştır. Ayak ayrıca sipariş edimelidir.  
En : 45 cm Derinlik : 40 cm Yükseklik : 42 cm

Plastic. This seat features a lifting seat base, so that a comfortable standing position can be archived when cruise standing. The Seat leg should be ordered separately.  
Width : 45 cm Depth : 40 cm Height : 42 cm

## PLASTİK KOLTUK/ PLASTIC SEAT



En : 52 cm  
Derinlik : 42 cm  
Yükseklik : 47 cm  
Width : 52cm  
Depth : 42cm  
Height : 47cm

**Kod / Code**

1560007

**PLASTİK KOLTUK /  
PLASTIC SEAT**

En : 45 cm  
Derinlik :40 cm  
Yükseklik : 42 cm  
Width : 45cm  
Depth : 40cm  
Height : 42cm

Kod / Code
1560008

**PLASTİK KOLTUK /  
PLASTIC SEAT**

En : 51cm  
Derinlik : 50cm  
Yükseklik : 42cm  
Width : 51cm  
Depth : 50cm  
Height : 42cm

Kod / Code
1560013

**KOLTUK AYAĞI /  
SEAT LEG**

Kod / Code
1560010

Alüminyum. Yüksekliği 45-62 cm arasında ayarlanabilir. Sahip olduğu mekanizma ile ileri-geri hareket edebilir. Taban Ø 23 cm.

With slide mechanism, aluminium. Adjustable height between 45-62 cm. Base Ø 23 cm.

**KOLTUK AYAĞI /  
SEAT LEG**

Kod / Code
1560006

Koltuk ayağı. Alüminyum. Yüksekliği 45-62 cm arasında ayarlanabilir. Montaj tabanı çapı 225 mm'dir. Seat leg, aluminium. Adjustable height between 45-62 cm, base Ø 225 mm.

**GAZ AMORTİSÖRLÜ MASA AYAĞI /  
TABLE LEG WITH GAS SPRING**

Kod / Code
1560014

360° dönebilir. 43-72 cm arası ayarlanabilir, montaj tabanı 245x340 mm'dir.

The leg height can be adjustable between 43-72 cm and rotatable 360°. Base dimensions 245x340 mm.

**MASA AYAĞI /  
TABLE LEG**

Kod / Code
1560015

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.

Heavy duty. Aluminium. Diameter of tubes 100/88/72 mm, height can be adjusted between 33-71 cm. Base Ø 305 mm, table support 32x32 cm

## MASA AYAĞI / TABLE LEG



Kod / Code
1560016

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.

Giant table support, deluxe model. Made of polished anodized light alloy. Stainless steel fastening washers for a very stable and sturdy leg. Equipped with gas spring for upstroke. Tri-telescopic. Height 335-714 mm. Base Ø 305 mm. Tubes Ø 100/88/72 mm. Table plate 320x320 mm.

## RÜZGAR GEÇİRMEZ KÜLLÜK / WIND PROOF ASHTRAY



Kod / Code	Renk / Colour
1595102	Mavi / Blue
1595096	Kırmızı / Red

## FİLE DERGİLİK / MAGAZINE RACK



Kod / Code	Ölçü / Size
7090020	345 x 220 mm

## BARDAK TUTUCU / CUP HOLDER



Kod / Code	Ölçü / Size
1595091	120 x 88 mm

## OLTA TUTUCU / BOAT ROD HOLDER



Kod / Code	Ölçü / size:
1595496	240 x 40 mm

**KAMIŞ YUVASI /  
FISHING ROD HOLDER**

Kod / Code	Ölçü / size:
1595090	240 x 40 mm

**KAMPANA /  
BRASS SHIP BELL'S**

RINA onaylı / approved  
Ø 200 mm 20 mt'ye kadar olan tekneler için /  
For crafts upto 20 meters



Kod / Code	Özellikler / Features
1595072	Kromaj / Chromed
1595073	Sarı / Polished

**KAMPANA /  
BRASS SHIP BELL'S**

Ø 300 mm  
20-75 mt arası tekneler için / For crafts from 20 to 75  
meters



Kod / Code	Özellikler / Features
1595075	Kromaj / Chromed
1595078	Sarı / Polished

**KAMPANA /  
BRASS SHIP BELL'S**

Ø 150 mm



Kod / Code	Özellikler / Features
1595077	Kromaj / Chromed
1595076	Sarı / Polished



## PLASTİK KAPAK / PLASTİK HATCH

Beyaz. 180° açılabilir. Vida delikleri kapak altındadır, kapalı iken görülmez

White. The lid can be opened up to 180°. Screw holes are under the lid, invisible when lid closed.

Kod / Code	Tip / Type	Ölçü / Size
1530101	Kilitsiz / Without lock	270x375
1530099	Kilitsiz / Without lock	353x606



## KLASİK PLASTİK KAPAK / CLASSIC PLASTIC HATCH

Kod / Code	Ölçü / Size	Renk / Colour
1530108	275x375	Beyaz / White



## PLASTİK KAPAK / PLASTIC HATCH

Beyaz. 180° açılabilir. Vida delikleri kapak altındadır, kapalı iken görülmez

White. The lid can be opened up to 180°. Screw holes are under the lid, invisible when lid closed.

Kod / Code
1530148



## PLASTİK KAPAK / PLASTİK HATCH

Beyaz. 180° açılabilir. Vida delikleri kapak altındadır, kapalı iken görülmez

White. The lid can be opened up to 180°. Screw holes are under the lid, invisible when lid closed

Kod / Code

1530149



## PLASTİK KAPAKLAR / PLASTİK HATCHES

UV ışınlarına dayanıklı Luran'dan imal edilmiştir. Gömme tutamakla kolayca açılıp kapanır, kapak neopren contalıdır. 175° Açılır.

Made of UV resistant Luran. Opening and closing with fl ush handle easily. It has neoprene cover gasket. 175° opening.

Kod / Code	Dış / Outer	İç / Internal	Gömme Alanı / Recess
1530140	380x280	295x198	310x210
1530111	600x350	513x265	530x280
1530112	405x375	320x290	330x300
1530113	520x465	430x375	445x390



## TÜP DOLABI / GAS BOTTLE CONTAINER

3 kg'lık / 3 kg

Beyaz, 180° açılabilir.

White. The lid can be opened up to 180°

Kod / Code

1530100



### PLASTİK KONTROL KAPAĞI / PLASTIC INSPECTION LID

Beyaz.  
White

Kod / Code	İç / Internal	Dış / Outer
1530106	Ø 102 mm	Ø 160 mm
1530107	Ø 127 mm	Ø 182 mm



### PLASTİK KONTROL KAPAĞI / PLASTIC INSPECTION LID

Beyaz, su geçirmez.  
White, watertight

Kod / Code	İç / Internal	Dış / Outer
1530096	Ø 107 mm	Ø 148 mm
1530097	Ø 133 mm	Ø 174 mm
1530098	Ø 160 mm	Ø 208 mm

**NM**  
**Nuova Rade**  
Marine - Plastics Technology Experts



### PLASTİK KONTROL KAPAĞI / PLASTIC INSPECTION LID

Beyaz.  
White

Kod / Code	İç / Internal	Dış / Outer
1530105	Ø 240 mm	Ø 325 mm



# DÜMEN ve DÜMEN SİSTEMLERİ

WHEEL  
and  
WHEEL  
SYSTEMS



**T1 DÜMEN / T1 STEERING WHEEL**

Kod / Code	Tip / Types
1564013	T1/30
1564014	T1/37
1564015	T1/40
1564017	T1/49
1564019	T1/60
1564021	T1/70
1564022	T1/80

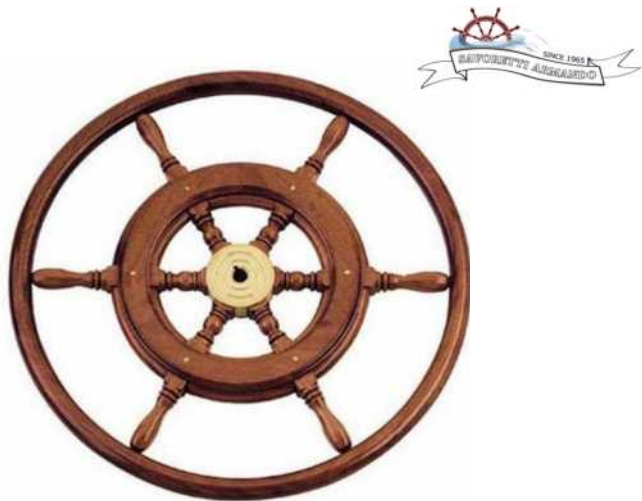
Tip 1 Ahşap dümen simitleri RINA N° DIP 26897 - UNI EN 28848 - UNI ISO 29775 /  
Tip 1 Wooden steering Wheels RINA N° DIP 26897 - UNI EN 28848 - UNI ISO 29776

**T3 DÜMEN / T3 STEERING WHEEL**

Kod / Code	Tip / Types
1564040	T3/42
1564041	T3/49
1564042	T3/52
1564043	T3/60
1564044	T3/70
1564045	T3/80

Tip 3 Ahşap dümen simitleri, dış çerçeve paslanmaz çelik  
RINA N°DIP26897 - UNI EN 28848 - UNI ISO 29775 /

Type 3 wooden steering wheels with stainless steel external circle  
RINA N°DIP26897 - UNI EN 28848 - UNI ISO 29775



### T3B DÜMEN / T3B STEERING WHEEL

Kod / Code	Tip / Types
1564046	T3B/46
1564047	T3B/60

Tip 3B Ahşap dümen simitleri, dış çerçeve paslanmaz çelik  
RINA N°DIP26897 - UNI EN 28848 - UNI ISO 29775 /

Type 3B wooden steering wheels with stainless steel external circle  
RINA N°DIP26897 - UNI EN 28848 - UNI ISO 29775



### T4 DÜMEN / T4 STEERING WHEEL

Kod / Code	Tip / Types
1564048	T4/35
1564049	T4/37
1564050	T4/40

Tip 4 Paslanmaz çelik 5 kollu dümen simitleri  
RINA N°DIP26897 - UNI EN 28848 - UNI ISO 29775 /

Type 4 stainless steel steering wheels  
RINA N°DIP26897 - UNI EN 28848 - UNI ISO 29775



### T5 DÜMEN / T5 STEERING WHEEL

Kod / Code	Tip / Types
1564054	T5/50
1564055	T5/60
1564056	T5/70

Tip 5 Paslanmaz çelik 5 kollu dümen simitleri  
RINA N°DIP26897 - UNI EN 28848 - UNI ISO 29775 /

Type 5 stainless steel steering wheels  
RINA N°DIP26897 - UNI EN 28848 - UNI ISO 29775

**T6 DÜMEN / T6 STEERING WHEEL**

Kod / Code	Tip / Types
1564057	T6/40
1564058	T6/45
1564059	T6/50
1564060	T6/60
1564061	T6/70
1564062	T6/80
1564063	T6/90
1564064	T6/100
1564065	T6/120
1564066	T6/130

Tip 6 Paslanmaz çelik ve teak ahşaplı 5 kollu dümen simitleri  
RINA N°DIP26897 - UNI EN 28848 - UNI ISO 29775Tip 1 /  
Type 6 stainless steel and teak wood steering wheels  
RINA N°DIP26897 - UNI EN 28848 - UNI ISO 29775

**T6I DÜMEN / T6I STEERING WHEEL**

Kod / Code	Tip / Types
1564073	T6I/40
1564074	T6I/45

Tip 6I 15° Paslanmaz çelik ve teak ahşaplı 5 kollu dümen simitleri  
RINA N°DIP26897 - UNI EN 28848 - UNI ISO 29775 /  
Type 6I 15° stainless steel and teak wood steering wheels  
RINA N°DIP26897 - UNI EN 28848 - UNI ISO 29775



### T8AM DÜMEN / T8AM STEERING WHEEL

Kod / Code	Tip / Types
1564075	T8AM/40
1564076	T8AM/50

Tip 8AM paslanmaz çelik ve maun ahşap dümen simitleri RINA DIP N ° 26897 /  
Type T8AM stainless steel and mahogany wood steering wheels RINA DIP N ° 26897



### T9W DÜMEN / T9W STEERING WHEEL

Kod / Code	Tip / Types
1564077	T9W/35

Tip 9 paslanmaz çelik, poliüretan dümen simitleri  
RINA N°DIP 26897 - UNI EN 28848 - UNI ISO 29775 /  
Type T9 stainless steel polyurethane steering wheels  
RINA N°DIP 26897 - UNI EN 28848 - UNI ISO 29775



### T14CF DÜMEN / T14CF STEERING WHEEL

Kod / Code	Tip / Types
1564026	T14CF/35

Tip 14 karbon fiber dümen simidi Standart şaft 3/4" TAPER.  
Diameter 35cm RINA N° DIP 26897 /  
Type T14 Carbon fiber steering wheels STANDARD SHAFT 3/4" TAPER.  
Diameter 35cm RINA N° DIP 26897



### T14L DÜMEN / T14L STEERING WHEEL

Kod / Code	Tip / Types
1564027	T14L/35

Tip 14 MAUN dümen simidi Standart şaft 3/4" TAPER. Diameter 35cm  
RINA N° DIP 26897 /  
Type T14 MAHOGANY steering wheels STANDARD SHAFT 3/4" TAPER.  
Diameter 35cm RINA N° DIP 26897



### T14W DÜMEN / T14W STEERING WHEEL

Kod / Code	Tip / Types
1564029	T14W/35

### T14S DÜMEN / T14S STEERING WHEEL



Kod / Code	Tip / Types
1564028	T14S/37



### T21B DÜMEN / T21B STEERING WHEEL

Kod / Code	Tip / Types
1564031	T21B/35

Tip 21 poliüretan ve paslanmaz çelik dümen simidi  
RINA DIP N ° 26897 /

Type 21 polyurethane and stainless steel steering wheels  
RINA DIP N ° 26897 Standard tapered shaft 3/4"



### T21CF DÜMEN / T21CF STEERING WHEEL

Kod / Code	Tip / Types
1564032	T21CF/35

Tip 21 poliüretan ve paslanmaz çelik dümen simidi  
RINA DIP N ° 26897 /

Type 21 polyurethane and stainless steel steering wheels  
RINA DIP N ° 26897 Standard tapered shaft 3/4"



### T22W DÜMEN / T22W STEERING WHEEL

Kod / Code	Tip / Types
1564038	T22W/35

Tip 22 poliüretan ve paslanmaz çelik ve maun kombinasyonlu dümen simitleri  
RINA DIP N ° 26897 /

Type 22 Mahogany and stainless steel and polyurethane combinations steering wheels  
RINA DIP N ° 26897 Standard tapered shaft 3/4"



### T22B DÜMEN / T22B STEERING WHEEL

Kod / Code	Tip / Types
1564036	T22B/35

Tip 22 poliüretan ve paslanmaz çelik ve maun kombinasyonlu dümen simitleri  
RINA DIP N ° 26897 /

Type 22 Mahogany and stainless steel and poliurethane combinations steering wheels  
RINA DIP N ° 26897 Standard tapered shaft 3/4"



### T26L DÜMEN / T26L STEERING WHEEL

Kod / Code	Tip / Types
1564048	T26L/35

Tip 26 paslanmaz çelik ve maun dümen simidi RINA /  
Type T26 stainless steel and mahogany steering wheel RINA



### T26CF DÜMEN / T26CF STEERING WHEEL

Kod / Code	Tip / Types
1564082	T26CF/35

Tip 26 paslanmaz çelik ve Karbon fiber dümen simidi RINA /  
Type T26 stainless steel and carbon fiber steering wheel RINA

## HİDROLİK DÜMEN POMPASI / HYDRAULIC HELM PUMP



POMPA VE SİLİNDİR EŞLEŞME REFERANS NUMARALARI / PUMP AND CYLINDER COUPLINGS REFERENCE NUMBERS																
DIŞTAN TAKMA / OUTBOARD								İÇTEN TAKMA / INBOARD								
Motor Gücü / Horse Power				Tekne Boyu Metre / Boat Length Meter												
	85 HP	150 HP	150 HP	300 HP	4<	6	6-8	6-8	8-10	10-12	12-14	14-16	16-18	18-20	20-24	24-26
SİLİNDİR CYLINDER	FB 85 64 cm	FB 150L 100 cm3	FB 150F 70 cm3	FB 300R 145 cm3	0/6N 57cm3	0/11N 105cm3	0/12N 120cm3	0/15N 150cm3	0/18N 175cm3	0/22N 219 cm3 0/23N 236 cm3	0/34N 339 cm3	0/45N 442 cm3	0/53V 0/53N 530 cm3 0/52N 522 cm3	0/78 0/78N 100 cm3	0/103 1103 cm3	0/158 1530 cm3
C5/18 18 cm3	3,5 N	5,5 N	3,9 N		3,2 N											
C5/25 C7/25 25 cm3				5,8 N	2,3 M	4,2 N	4,8 N									
C7/37 37 cm3							3,2 M	4 N	4,7 N	5,9 N	9,1 N	12 L				
C7/45 45 cm3							2,7 P	3,3 M	3,9 M	4,9 M	7,5 M	9,8 N	11,8 L			
C7/56 56 cm3												7,9 N	9,5 N	13,9 L	19,7 L	
C7/68 68 cm3											5 P	6,5 M	7,8 N	11,5 N	16,2 L	
C7/80 80 cm3												5,5 P	6,6 M	9,8 N	13,8 N	19,1 L
C7/100 94 cm3													5,6 P	8,3 M	11,7 N	16,3 N
C9/105 105 cm3													5 P	7,4 M	0,5 N	14,6 N
C9/120 120 cm3																12,8 M

L=Hafif / Light N=Normal / Normal M=Orta / Medium P=Ağır / Heavy



## HİDROLİK DÜMEN POMPASI / HYDRAULIC HELM PUMP



CYLINDER DATA SHEET								
Model	Volume	Max. Torque with power pack	Stroke	Rod Diameter	Max Torque at 50 bar (Manual)	Type of cylinder	Cylinder Support	Weight
CL.0/6N	57cm <sup>3</sup>	27 Kgm (75bar)	150mm	12mm	18 Kgm	Balanced	Brass	2 Kg
CL.0/11N	105cm <sup>3</sup>	51 Kgm (75bar)	175mm	16mm	34 Kgm	Balanced	Brass	3 Kg
CL.0/12N	120cm <sup>3</sup>	58 Kgm (75bar)	200mm	16mm	38,6 Kgm	Balanced	Brass	3 Kg
CL.0/15N	150cm <sup>3</sup>	67 Kgm (75bar)	250mm	16mm	44,6 Kgm	Balanced	Brass	3,6 Kg
CL.0/18N	175cm <sup>3</sup>	112 Kgm (100bar)	200mm	22mm	56 Kgm	Balanced	Brass	8 Kg
CL.0/22N	219cm <sup>3</sup>	123 Kgm (100bar)	250mm	22mm	61,5 Kgm	Balanced	Brass	8,5 Kg
CL.0/23	236cm <sup>3</sup>	151 Kgm (100 bar)	160mm	25mm	75,5 Kgm	Balanced	Brass	8 Kg
CL.0/34N	339cm <sup>3</sup>	217 Kgm (100 bar)	230mm	25mm	108,5 Kgm	Balanced	Brass	10 Kg
CL.0/45N	442cm <sup>3</sup>	281 Kgm (100 bar)	300mm	25mm	40,5 Kgm	Balanced	Brass	11,5 Kg
CL.0/52N	522cm <sup>3</sup>	334 Kgm (100 bar)	200mm	30mm	167 Kgm	Balanced	Bronze	19 Kg
CL.0/53N	530cm <sup>3</sup>	340 Kgm (100 bar)	250mm	30mm	170 Kgm	Balanced	Bronze	17,5 Kg
CL.0/78N	783cm <sup>3</sup>	502 Kgm (100 bar)	300mm	30mm	251 Kgm	Balanced	Bronze	22 Kg
CL.0/34FC	339cm <sup>3</sup>	217 Kgm (100 bar)	230mm	25mm	108,5 Kgm	Balanced (Tie Rods)	Bronze (Central Support)	11,5 Kg
CL.0/45FC	442cm <sup>3</sup>	281 Kgm (100 bar)	300mm	25mm	140,5 Kgm	Balanced (Tie Rods)	Bronze (Central Support)	13,5 Kg
CL.0/53FC	530cm <sup>3</sup>	340 Kgm (100 bar)	250mm	30mm	170 Kgm	Balanced (Tie Rods)	Bronze (Central Support)	20,5 Kg
CL.0/78FC	783cm <sup>3</sup>	502 Kgm (100 bar)	300mm	30mm	251 Kgm	Balanced (Tie Rods)	Bronze (Central Support)	21 Kg
CL.0/103	1103cm <sup>3</sup>	662 Kgm (100 bar)	300mm	40mm	331 Kgm	Balanced (Tie Rods)	Bronze	36 Kg
CL.0/158	1530cm <sup>3</sup>	918 Kgm (100 bar)	300mm	40mm	459 Kgm	Balanced (Tie Rods)	Bronze	40 Kg

## HİDROLİK DÜMEN POMPASI / HYDRAULIC HELM PUMP



STEEL CYLINDER DATA SHEET										
Model	Volume	Max. Torque with power pack	Max Torque at 50 bar (Manual)	Stroke	Cylinder Tube (mm) Int.-Ext	Rod Diameter	Type of cylinder	Number of cylinders	Cylinder Support	Weight
CL.0-50N	460cm <sup>3</sup>	292 Kgm (100bar)	146 Kgm	160	70-85	35	Balanced	1	Steel (Central Support)	24 Kg
CL.0-75N	765cm <sup>3</sup>	500 Kgm (100bar)	250 Kgm	250	80-100	50	Balanced	1	Steel (Central Support)	54 Kg
CL.0-100N	1100cm <sup>3</sup>	716 Kgm (100bar)	358 Kgm	250	90-110	50	Balanced	1	Steel (Central Support)	58 Kg
CL.0-150N	1472,5cm <sup>3</sup>	1055 Kgm (100bar)	527,5 Kgm	250	100-120	50	Balanced	1	Steel (Central Support)	70 Kg
CL.0-200N	2136cm <sup>3</sup>	1382 Kgm (100bar)	691 Kgm	320	110-130	60	Balanced	1	Steel (Central Support)	98 Kg
CL.2B-101	1067cm <sup>3</sup>	630 Kgm (100bar)	315 Kgm	180	65-80	30	Unbalanced	2	Steel	38 Kg
CL.2B-151	1481 cm <sup>3</sup>	890 Kgm (100bar)	445 Kgm	220	70-85	35	Unbalanced	2	Steel	52 Kg
CL.2B-201	1999cm <sup>3</sup>	1186 Kgm (100bar)	593 Kgm	220	80-100	35	Unbalanced	2	Steel	60 Kg
CL.2B-301	3038cm <sup>3</sup>	1992 Kgm (110bar)	905 Kgm	265	90-110	40	Unbalanced	2	Steel	78 Kg
CL.2B-401	4123cm <sup>3</sup>	2622 Kgm (100bar)	1311 Kgm	300	100-120	50	Unbalanced	2	Steel	112 Kg
CL.2B-632	6322cm <sup>3</sup>	4026 Kgm (105bar)	1917 Kgm	460	100-120	50	Unbalanced	2	Steel	Kg
CL.2B-752	7520cm <sup>3</sup>	5770 Kgm (120bar)	2404 Kgm	380	120-140	60	Unbalanced	2	Steel	Kg
CL.2B-914	9140cm <sup>3</sup>	7100 Kgm (130bar)	2730 Kgm	421	125-145	60	Unbalanced	2	Steel	Kg
CL.2B-1200	12003cm <sup>3</sup>	10038 Kgm (140bar)	3585 Kgm	580	-	70	Unbalanced	2	Steel	Kg
CL.2B-1699	16998cm <sup>3</sup>	12238 Kgm (130bar)	5099 Kgm	540	-	70	Unbalanced	2	Steel	Kg

GÜÇ ÜNİTELERİ / POWER UNITS



GÜÇ ÜNİTELERİ VE SİLİNDİR KOMBİNASYON TABLOSU / Table Combinatinations Power Packs and Cylinder													
GÜÇ ÜNİTELERİ / POWER PACKS	CC-02	CC-03	AC-02R	AC-03R	AC-05R	CC-05	CC-75	CC-1	CC-1A	CC-4A	CC-4	CC-7A	CC-10
FB-85 / 64													
FB-300N / 115			13 sec.	6 sec.									
CL.0-6N / 57	6 sec.		7 sec.										
CL.0-11N / 105	12 sec.	6 sec.	12 sec.	6 sec.									
CL.0-12N / 120			14 sec.	7 sec.	5 sec.	5 sec.							
CL.0-15N / 150					6 sec.	6 sec.							
CL.0-18N / 175					7 sec.	7 sec.							
CL.0-22N / 219					8 sec.	9 sec.							
CL.0-23 / 236					9 sec.	10 sec.							
CL.0-34N / 339							8 sec.	6 sec.	6 sec.	8 sec.			
CL.0-45N / 442							11 sec.	7 sec.	7 sec.	9 sec.			
CL.0-52N / 522								7 sec.	7 sec.	9 sec.	7 sec.		
CL.0-53N / 530											7 sec.		
CL.0-78N / 788											10 sec.		
CL.0-103 / 1103												14 sec.	
CL.0-158 / 1530													14 sec.



STANDARD EQUIPMENT  
WITH ALL MODELS  
EXCEPT THE 1000 HP

SAFETY STOP

RPM X 1000

ON/OFF  
ALARM/DIM  
START  
STOP

CUT CONTACT AFTER  
STOPPING OF THE MOTOR

ON/OFF  
ALARM/DIM

SUPER LE  
RET D



# NAVIGASYON & GÜVENLİK

NAVIGATION  
& SAFETY

# Alt-Kategoriler:

## Sub-Categories

Görsel Yardımcılar / Visual Motoring cone .....	420
Dübbünler / Binoculars.....	420-421
Pergel ve Cetvel / Diveder & Rulers.....	421-422
Barometre, Saat, Termometre, Higrometre / Barometer, Thermometer, Quartz Clock, Hygrometer.....	422-424
Pusulalar / Compass.....	425-428
Can Yelekleri / Life Jackets.....	429-431
Nal Simidi / Horsehow Life Buoy .....	433
Işıklı Şamandıra / Light Buoy .....	435
Can Salları / Life Boats .....	435
Güvenlik Ekipmanları / Safety Equipments .....	433-439
İlk Yardım ekipmanları / First Aid Equipments.....	440
Kitaplar / Books.....	441
Yangın Söndürme / Fire Extinguish.....	441

## GÖRSEL YARDIMCI MOTOR KONİ

### VISUAL MOTORING CONE



Kod / Code
2082006

Konik. Plastik. Gündüz yelken ve motor seyri esnasında çekilir. Yükseklik 470 mm.

Conic. Plastic. Used during the day sailing or motor navigation. Height: 470 mm

## GÖRSEL KÜRE

### VISUAL ANCHOR BALL



Kod / Code	Çap / Diameter
2082007	30 cm
2082005	35 cm

Uluslararası tanınmış demirdeyken kullanılan sinyal. Kolay depolama için düz katlanabilir.

Internationally recognised signal for use when at anchor. Folds flat for easy storage.

## DÜRBÜN

### AUTOFOCUS BINOCULAR



Kod / Code
2042007

Dürbün, 7x50, otofokus. Dışı kauçuk kaplıdır. Çanta ve boyun askısı dahildir.

Autofocus binocular, 7x50. Rubber coated housing with neckstrap and case.

Fokuslama / Focusing: Otomatik / Automatic

Prizma / Prism: BK-7

1000m'de görüntü alanı / Vision field at 1000m : 115,3 m (6,6°)

## DÜRBÜN

BINOCULAR AUTO 'SEA NAV'



**LALIZAS** 31317

Kod / Code
2042002

7x50

Lens Çapı/ Diameter: 50 mm

Prizma / Prism: Porro K9

## DÜRBÜN SUYA DAYANIKLI

BINOCULARS WATERPROOF WITH COMPASS SEA NAV WECR 7x50



**LALIZAS** 31367

Kod / Code
2042003

Prizma / Prism: Porro BAK-4

Lens Çapı/ Diameter: 50 mm

## PERGEL

DIVIDER



Kod / Code

9009329

Pergel. Pirinç gövdeli. / Brass Body

Boy / Length: 20 cm

## PARALEL CETVEL

### PARALLEL RULERS



Kod / Code	Ölçü / Size
9009327	67x305 mm
9009328	67x406 mm

## ZAMAN SAATİ

### CLOCK



2331.V



Kod / Code	Ölçü / Size	Açıklama / Description
2066029	ø90x45xø127	Vernikli / Lacquered

## TERMOMETRE HİGROMETRE

### THERMOMETER, HYGROMETER



2332.V

Sabit yüzlü termometre,  
higrometre setFixed face thermometer,  
hygrometer set.

Kod / Code	Ölçü / Size	Açıklama / Description
2066030	ø90x45xø127	Vernikli / Lacquered

## BAROMETRE BAROMETER



2333.V



Sabit yüzlü barometre

Fixed face thermometer,

Kod / Code	Ölçü / Size	Açıklama / Description
2066031	ø90x45xø127	Vernikli / Lacquered

## KUVARS SAATİ QUARTZ CLOCK



2340.IS



Sessiz bölge göstergeli  
kuvars saati. Hızlı kilit aleti ile  
temin edilir.

Silence zone indication quartz  
clock. Supplied with quick locking  
device.

Kod / Code	Ölçü / Size	Açıklama / Description
2066032	ø90x45xø127	Satin Paslanmaz Çelik / Satiny Stainless Steel

## HASSAS BAROMETRE HIGH SENSITIVE BAROMETER



2341.IS



Sabit yüzlü yüksek  
hassasiyetli barometre set.  
Hızlı kilit aleti ile temin edilir.

Fixed face hi sensitive barometer  
set. Supplied with quick locking  
device.

Kod / Code	Ölçü / Size	Açıklama / Description
2066033	ø90x45xø127	Satin Paslanmaz Çelik / Satiny Stainless Steel

## TERMOMETRE HİGROMETRE

THERMOMETER, HYGROMETER



2342.IS



Sabit yüzlü termometre,  
higrmetre set. Hızlı kilit aleti  
ile temin edilir.

Fixed face thermometer,  
hygrometer set. Supplied with  
quick locking device.

Kod / Code	Ölçü / Size	Açıklama / Description
2066034	ø90x45x127	Satin Paslanmaz Çelik / Satiny Stainless Steel

## GÖSTERGE SETİ

INSTRUMENTS SET



2270.L



310 x 110 mm

Pirinç. Saat, Termometre ve  
Higrmetre

Brass. Clock, Thermometer and  
Hygrometer

Kod / Code
2066028

## OFFSHORE 95 PUSULA COMPASS



Kod / Code	Özellik / Feature	Renk / Colour
2050009	Sıva altı / Flush mount	Siyah Düz Kart / Black Flat Card

Tekne Ölçüsü / Boat Size:	6-10 metre motorbotlar / powerboats
Pusula Kartı / Compass Card:	Her 5°'de konik kart, 81mm Ø gözükme, her 30°'de başlık numaralandırma / Conical card graduated every 5°, apparent Ø 81 mm. Heading numerals every 30°
Şok ve titremlere dayanıklı / Resistance to shocks and vibrations:	Manyetik hücre titreşim emici sistem ile / Magnetic cell equipped with the unique "Vibration Absorber" system
Aydınlatma / Lighting:	12 Vdc 1 ampul / 1 bulb 12 Vdc
Uyumluluk / Homologation:	ISO 613

## OFFSHORE 105 PUSULA COMPASS



Kod / Code	Özellik / Feature	Pusula Renk / Compass Colour	Açıklama / Description
2050005	Sıva altı / Flush mount	Siyah / Black	Siyah Düz Kart / Black Flat Card
2050006	Sıva altı / Flush mount	Beyaz / White	Siyah Düz Kart / Black Flat Card

Tekne Ölçüsü / Boat Size:	5-9 metre motorbotlar / powerboats
Pusula Kartı / Compass Card:	Her 5°'de konik kart, 91mm Ø gözükme, her 30°'de başlık numaralandırma / Conical card graduated every 5°, apparent Ø 91 mm. Heading numerals every 30°
Aydınlatma / Lighting:	Düz kartta 12V 2 ampul / On flat card 2 bulbs 12V; Konik kartta 1 ampul 12V / On conical card 1 bulb 12 V
Uyumluluk / Homologation:	ISO 613

## OFFSHORE 135 PUSULA COMPASS



Kod / Code	Özellik / Feature	Pusula Renk / Compass Colour	Açıklama / Description
2050001	Sıva altı / Flush mount	Siyah / Black	Siyah Düz Kart / Black Flat Card
2050003	Sıva altı / Flush mount	Beyaz / White	Siyah Düz Kart / Black Flat Card

<b>Tekne Ölçüsü / Boat Size:</b>	10 metre & üzeri motorbotlar / 10 mt & above powerboats
<b>Pusula Kartı / Compass Card:</b>	Her 5°'de konik kart, 130mm Ø gözükme, her 30°'de başlık numaralandırma / Conical card graduated every 5°, apparent Ø 130 mm. Heading numerals every 30°
<b>Aydınlatma / Lighting:</b>	Düz kartta 12V 2 ampul / On flat card 2 bulbs 12V; Konik kartta 1 ampul 12V / On conical card 1 bulb 12 V
<b>Uyumluluk / Homologation:</b>	SOLAS MED 96/98

## PUSULA COMPASS



REK TR31

Kod / Code
2050012



Siyah / Black

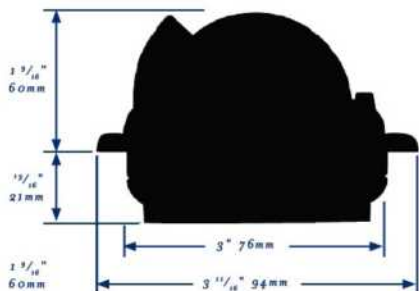
Ritchie Trek TR-31 pusula. Braketli. 300° hareketli braketi ile her türlü montaja imkan sağlar. Kompansatöre sahiptir. 57mm kadranı kolayca okunabilir. Aydınlatmalıdır.

Ritchie Trek TR-31 compass. With bracket. Suitable for all kind of mounting with 300° angled bracket. Built-in compensators. Easy reading with 57mm dial. Built-in night lighting.

## PUSULA COMPASS

**RITCHIE**  
NAVIGATION

TREK TR35



Kod / Code

2050014

Siyah / Black

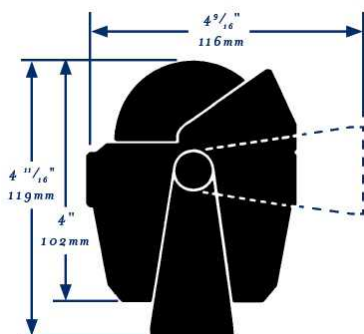
Ritchie Trek TR-35 pusula.  
Gömme montaj. 57mm  
kadranı kolayca okunabilir.  
Kompansatöre sahiptir.  
Aydınlatmalıdır.

Ritchie Trek TR-35 Compass.  
Flush mounting. Built-in  
compensators. Easy reading with  
57mm dial. lighting.

## PUSULA COMPASS

**RITCHIE**  
NAVIGATION

SPORT B-51



Kod / Code

2050013

Ritchie Sport B-51 pusula.  
Ayarlanabilir braketli, yüksek  
hassasiyetli, mavi kadranlı,  
aydınlatma ve kompansatöre  
sahiptir.

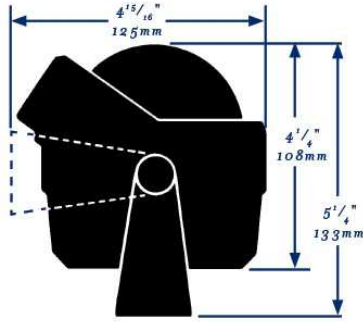
Ritchie Sport B-51 compass.  
Adjustable bracket, with high  
visibility blue dial, internal night  
lighting, built-in compensators.

Compass

## PUSULA COMPASS

**RITCHEE**  
NAVIGATION

VOYAGER B-81



Kod / Code

2050021

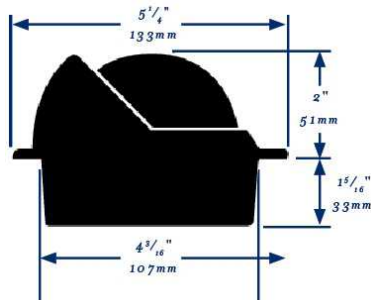
Ritchie Voyager B-81 pusula. Ayarlanabilir braketli, siyah kadranlı. Hareketli güneşlik, aydınlatma ve kompensatöre sahiptir. 45° eğimde çalışabilir.

Ritchie Voyager B-81 compass. Adjustable bracket, black dial. Movable sun shield, internal night lighting, built-in compensators. 45° heel angle.

## GÖMME PUSULA FLUSH MOUNT COMPASS

**RITCHEE**  
NAVIGATION

VOYAGER F-83



Kod / Code

2050022

Beyaz / White

Ritchie Voyager F-83 gömme pusula. Hareketli güneşlik, aydınlatma ve kompensatöre sahiptir. 45° eğimde çalışabilir.

Ritchie Voyager F-83 flush mount compass. Movable sun shield, internal night lighting, built-in compensators. 45° heel angle.

## YETİŞKİN CAN YELEĞİ

### LIFE JACKET FOR ADULTS

**Model:** M02400



100N Can yelekleri yüzmeyi bilen ve bilmeyenlerin yakın sularda kullanımı için tasarlanmıştır. EN395'e göre CE ve TSE onaylıdır. 41kg.ve üzeri kullanıcılar içindir ve minimum 100N kaldırma kuvveti sağlar. Reflektörler SOLAS'a uygun ve 100cm2 dir. Bel kayışı toka ile güçlendirilmiştir. Standartlara uygun kolay monte edilebilir düdüğü ve can yeleği ışığı için yeri mevcuttur.

**Kod / Code**

2034040

100N Lifejackets are designed for swimmers and non-swimmers to use in sheltered waters. Designed for over 41kg. users. Provides minimum 100N buoyancy to a user. 100cm2 solas type retro-reflective tape. Strap is fastened with buckle. Whistle. Place for Lifejacket Light.

## YETİŞKİN CAN YELEĞİ

### LIFE JACKET FOR ADULTS

**Model:** VEST 100



Vest 100N Yetişkin Can yelekleri, yüzmeyi bilen ve bilmeyenlerin yakın sularda kullanımı için tasarlanmıştır. (DIN EN ISO 12402-4)'e göre CE onaylıdır. Reflektörler SOLAS'a uygun ve 100cm2 dir. Bel kayışı toka ile güçlendirilmiştir ve bacak arasından geçen tokası ile maksimum korunması sağlanmıştır. Standartlara uygun kolay monte edilebilir düdüğü ve can yeleği ışığı için yeri mevcuttur.

**Kod / Code**

2034036

100N Lifejackets are designed for swimmers and non-swimmers to use in sheltered waters. 100cm2 solas type retro-reflective tape. Straps are fastened with buckle. Whistle. Place for Lifejacket Light.

## ÇOCUK CAN YELEĞİ LIFE JACKET FOR KIDS

Model: 100N



Kod / Code	Beden / Size	Kilo / Weight upto
2034033	Küçük / Small	20 kg
2034034	Orta / Medium	20-30 kg
2034035	Büyük / Large	30-40 kg

100N Çocuk Can yelekleri yüzmeyi bilen ve bilmeyenlerin yakın sularda kullanımı için tasarlanmıştır.

EN395'e göre CE sertifikasına sahiptir. Minimum 40N kaldırma kuvveti sağlar. İç kısmı kapalı hücre polietilen levhalardan oluşmaktadır.

Yüksek görüş kabiliyetli oranj renkte kumaştan imal edilmiştir. Ayrıca bu can yeleği müşteri isteğine göre sarı renk kumaştan da üretilebilmektedir. Reflektörler SOLAS'a uygun ve 50cm<sup>2</sup> dir. Bu can yeleği suyun içerisinde kullanıcının kafasını kavrayarak güç harcamadan sabit kalmasına olanak sağlayacak şekilde dizayn edilmiştir. Bel kayışı toka ile güçlendirilmiştir. Bacak arasından geçen tokası ile küçük yaşta kullanıcıların tehlike anında maksimum korunması sağlanmıştır. Standartlara uygun kolay monte edilebilir düdüğü ve can yeleği ışığı için yeri mevcuttur.

100N Children's Lifejackets are designed for swimmers and non-swimmers to use in sheltered waters.

Designed for 0-40kg. users. Buoyancy is provided by closed cell polyethylene foams. Provides minimum 40N buoyancy to a user.

High visible orange or yellow colour fabric. 50cm<sup>2</sup> solas type retro-reflective tape. Straps are fastened with buckle. Whistle.

Place for Lifejacket Light.

## ŞİŞME CAN YELEĞİ SELF INFLATABLE LIFE JACKET



Kod / Code
2034029

### Aktivasyon / Activation: Manual

150 Newton. CE onaylı (89/686/EEC).  
40 kg üzeri kullanıcılar için.  
Son derece hafif olması ve yer kaplamaması nedeniyle yelkenlilerde veya sert deniz koşullarında kullanım için idealdir. EN ISO 12402-6 gerekliliklerini karşılar.

150 Newton. CE approved (89/686/EEC).  
For person 40 kg over. Very light, does not occupy much space, ideal for sailing boats or to use under rough sea conditions. Meets of the requirements EN ISO 12402-6

## ŞİŞME CAN YELEĞİ SELF INFLATABLE LIFE JACKET



Kod / Code
2034030

### Aktivasyon / Activation: Manual veya Otomatik

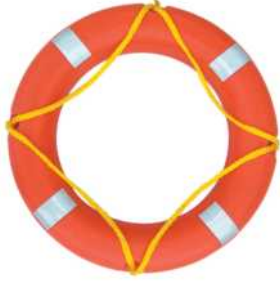
150 Newton. CE onaylı (89/686/EEC).  
40 kg üzeri kullanıcılar için. Son derece hafif olması ve yer kaplamaması nedeniyle yelkenlilerde veya sert deniz koşullarında kullanım için idealdir. EN ISO 12402-3 gerekliliklerini karşılar.

150 Newton. CE approved (89/686/EEC).  
For person 40 kg over. Very light, does not occupy much space, ideal for sailing boats or to use under rough sea conditions. Meets of the requirements EN ISO 12402-3.

## TSEK CAN SİMİDİ

TSEK LIFE BUOY

Model: M01100



Kod / Code
2026011

Ürünün dış yüzeyi polietilen malzeme, iç kısmı ise poliüretan ile kaplıdır. Dış çap Ø62cm., iç çap Ø41cm. ölçülerindedir. 2,5kg. ağırlığındadır. Can simidinin etrafı polietilen yüzdürücü halat ile çevrilmiştir. Üzerinde 400cm2 solas a uygun reflektif bant mevcuttur.

Colour: UV resistance orange.  
Raw material: Polyethylene  
Inside: Polyurethane  
Surrounding rope  
400cm2 solas graded retro-reflective tape.  
Dimensions: outhter diameter 62cm., inner diameter 41cm.  
Mass:2,5kg.

## CAN SİMİDİ BRAKETİ

LIFE BUOY BRACKET

Model: M01830



Kod / Code
2026010

Can Simidi Braketi, teknede can simidini sabit olarak konumlandırmak için kullanılır. Montajı kolaydır. Üzerinde bulunan sabitleme delikleri ile teknede istenilen yerlere monte edilebilir. Klipsleri sayesinde ışıklı şamandara montajı kolaydır.

It is used to fix the life buoy.  
Easy assembly due to the holes on its surface.  
Clips for life buoy light fixation.

## İŞIKLI ŞAMANDIRA

### LIFE BUOY LIGHT

**Model:** M01810



Kod / Code
1030006

İşikli şamandıra tehlike yok iken baş aşağı olarak braketine takılır. Herhangi bir tehlike anında denize atıldığında denizin üzerinde düz konumda kalır ve beyaz ışık verir.

Usage: flashing light for life buoys and horseshoe buoys

Raw material: plastic  
colour of light: white

## NAL SİMİT

### HORSEHOW LIFE BUOY

**Model:** M01800



Kod / Code
2026009

İç kısmı polietilen levha ile kaplı, dış yüzeyi ise müşteri isteğine göre sarı, beyaz ya da oranj renk kumaş ile kaplıdır. Yanlarında polietilen yüzdürücü halat mevcuttur. Halatın uçlarındaki plastik kancalar sayesinde kullanıcının vücuduna kolaylıkla sabitleme imkanı verir.

Colour: orange, yellow, white  
Inside: polyethylene foam  
Outside: pvc fabric  
Surrounding rope  
Plastic clips for fastening

## FLAŞLI CAN YELEĞİ IŞIĞI

### FLASHED LIFE JACKET LIGHT

Model: M02510



Kod / Code
2034046

Minimum 8 saat boyunca 0,75cd şiddetinde ışık verir. Dakikada 50-70 kez flaş yapar. 2 adet AA Alkalin veya Lityum pil ile çalışır. Can yeleği ışığı ergonomiktir ve saat yönünde çevrilerek kolaylıkla açık konuma getirilebilir. Can yeleği ışığının içerisindeki o-ring sayesinde içerisine su almaz. Can yeleği ışığının üzerindeki ipi sayesinde can yeleğine montajı kolaydır. Çap 26mm, Boy 147mm, Ağırlık 90 gr.

Provides a flashing output 0,75cd. for minimum 8 hours. 50-70 flashes per minute. Works with 2 pieces of AA Alkaline or Lithium batteries. Water resistance. Easy mounting to the life jacket with the help of its cord. Diameter 26mm Length 147mm Weight 90 gr.

## EL MAYTABI

### HANDHELD SIGNALS



Kod / Code
2082025

### Uygulama / Applications:

Gemilerde, can sallarında ve teknelerde kısa menzilli tehlike sinyali. Gezi teknelerinde kullanmaya uygun bir sinyaldir.

For short-range distress signalling on ships, lifeboats and life rafts. Also the best pinpoint signal for pleasure craft.

### Özellikler / Specifications:

Işık Kuvveti / Light Intensity	15.000 cd
Yanma Zamanı / Burning Time	> 60 s
Ölçü / Dimensions	243x30 mm
Ağırlık / Weight	235 gr

## ISO RAFT CAN SALI

### ISO RAFT LIFERAFT



Lalizas ISO cansalları 4-12 kişi olarak mevcuttur., standartlarda olduğu gibi tek taban/zemin ile döşenmiştir ve tasarımı sayesinde bir o kadar da güvenlidir.

Lalizas ISO life rafts are available in 4 to 12 person versions, are fitted with a single floor as standard and are designed to be extremely safe.

Kod / Code	Kişi / Person	Tip / Type	Ağırlık / Weight	Uzunluk / Length	En / Width	Yükseklik / Height
2018010	4	Konteyner/Canister	38 kg	760	480	330
2018004	6	Konteyner/Canister	42 kg	760	480	330
2018005	8	Konteyner/Canister	50 kg	770	550	345
2018015	10	Konteyner/Canister	56 kg	820	570	355
2018012	12	Konteyner/Canister	62 kg	920	570	340
2018016	4	Valiz/Valise	32 kg	680	400	250
2018017	6	Valiz/Valise	36 kg	710	420	280

### Teknik Özellikler / Characteristics

Termal İzole Taban - Uluslararası turuncu, yansıtıcı bantla döşenmiş şişme tente - İki bağımsız yüzdürücü tüp, koruyucu valf ile birlikte - Yağmur suyu toplanma kanalı - Havalandırma ve gözlem penceresi - Kapanabilir giriş kapağı, fermuarlı bant ile birlikte. 10-12 kişi sayısı olanlarda fazladan giriş bulunur. - Kapsamlı uluslararası servis istasyonu - Çalışma sıcaklığı -15°C ile +65°C  
Max depolama yüksekliği: Deniz seviyesinin 6 m yüksekliğinde

Thermally insulated floor - International orange, self erecting canopy with retro-reflective tapes - Twin independent buoyancy tubes containing safety valves - Rain water collection gutter - Ventilation and observation port - Fully closeable entrance flap wit zip tape. The 8 to 12 person versions also include an additional entrance.

## RADAR REFLEKTÖRÜ

RADAR REFLECTOR



Ø 100x580 mm

Radar reflektörü, yelkenliler için. Yüksek reflektif kapasiteli 28 alüminyum parça kullanılmıştır. 4 mile kadar yansıtma garantilidir.

Kod / Code

2082036

Radar reflector. For sailing boats. Consists of 28 pieces of aluminium high reflective capacity components. Surface reflection guaranteed up to a 4 mile sea range.

## RADAR REFLEKTÖRÜ

RADAR REFLECTOR



Ø 100x560 mm

Radar reflektörü, motor yatlar için. Yüksek reflektif kapasiteli 28 alüminyum parça kullanılmıştır. 4 mile kadar yansıtma garantilidir.

Kod / Code

2082037

Radar reflector. for motor boats. Consists of 28 pieces of aluminium high reflective capacity components. Surface reflection guaranteed up to a 4-mile sea range.

## RADAR REFLEKTÖRÜ

### RADAR REFLECTOR



Kod / Code
2082002

Yelkenli için. Ø 50 mm. Boy 500 mm.

For sailboats, Ø 50 mm Length 500mm

## PARAŞÜTLÜ ROKET

### ROCKETS



Kod / Code
2082026

### Uygulama / Applications:

Gemilerde, can sallarında ve teknelerde uzun menzilli tehlike sinyali.

Offshore kitlelerde, gezi tekneleri için olan ürün aralığında seçilebilecek en iyi sinyal

For long range distress signalling on ships, lifeboats and life rafts.

The best signal for use in offshore kits for pleasure craft.

### Özellikler / Specifications:

Işık Atma Yüksekliği / Flare Ejection Height	350 m
Işık Kuvveti / Light Intensity	30.000 cd
Yanma Zamanı / Burning Time	> 40 s
Ölçü / Dimensions	277x47 mm
Ağırlık / Weight	345 gr

## DUMAN KANDİLİ

### BUOYANT SMOKE



Kod / Code
2082027

#### Uygulama / Applications:

Gün ışığında yardım sinyali gemilerde, can sallarında ve teknelerde kullanılır.

For daylight distress signalling on ships, lifeboats and life rafts.

#### Özellikler / Specifications:

Duman Süresi / Smoke Duration Time	3dk / 3 min
Ölçü / Dimensions	95x101 mm
Ağırlık / Weight	510 gr

## HALAT ATAR

### LINE THROWER



Kod / Code
2082105

#### Uygulama / Applications:

Denizdeki operasyonlarda kurtarma için kablolar ve halatlar. Gemiler arası kullanılabilir, kıyıda gemiye veya gemiden kıyıya aynı zamanda personel kurtarmalarında kullanılır.

For casting a pilot line for cables and ropes in rescue operations at sea. Can be used between ships, from shore to ship or ship to shore, or for rescuing personnel.

#### Özellikler / Specifications:

Performans/Performance	Sakin rüzgârda 300 mt atar / 300 mt in calm wind
Halat Uzunluğu/Length of Line	300 mt
Halat Çapı/Line Diameter	4 mm
Halat Gücü/Line Strength	2 kN
Ölçü/Dimension	340x230 mm
Ağırlık/Weight	4 kg

## TERMAL KORUYUCU ELBİSE

### THERMAL PROTECTION WEAR



Kod / Code
2082020

## YANGIN BATTANİYESİ

### FIRE BLANKET

Kod / Code
2082031



ISO/DCS9094-13 gereklilerini karşılar.  
Kuzine alanında yan yüzeye montaja uygundur. 100x100 cm. Kutu ebadı 290x170x40 mm.

Fire extinguisher blanket. Type-approved by ISO/DCS 9094-13, suitable for mounting near the kitchen area; may substitute the require galley extinguisher. 100x100 cm.



## İLKYARDIM ÇANTASI

FIRST AID KIT



Kod / Code
2082008

Malzeme dahil, küçük

Supplies are included small

## İLKYARDIM ÇANTASI

FIRST AID KIT



Kod / Code
2082009

Malzeme dahil, büyük

Supplies are included big

# DENİZDE GÜVENLİK KİTAPLARI

## PUBLISHERS OF SAFETY AT SEA



Kod / Code	Kitap / Book
2082019	Fenerler ve Sis İşaretleri Kitabı / Flashlights and Pyrotechnic Signals
2082018	Denizde Çatışmayı Önleme Tüzüğü / Regulations to Prevent Conflicts at Sea
2082017	Denizde Canlı Kalabilme, Denizde Güvenlik / Safety at Sea
2082024	Güverte Jurnalı / Deck Journal
2082023	Makine Jurnalı / Engine Journal

# KURU KİMYEVİ TOZLU PORTATİF SÖNDÜRME CİHAZI

## DRY CHEMICAL POWDERY PORTABLE FIRE EXTINGUISHER



Kod / Code	Ağırlık / Weight	Boş Ağırlık / Weight Empty (gr)	Ortalama Dolu Ağırlığı / Average Full Weight	Ortalama Boşaltma Zamanı / Average Discharge Time	İşletme Basıncı / Operation Pressure
2082060	1 kg	1200	2200	6 sn/sc	15 bar
2082061	2 kg	2050	4050	8 sn/sc	15 bar
2082062	6 kg	3370	9370	12 sn/sc	15 bar
2082063	12 kg	6200	18200	18 sn/sc	15 bar



**BOYA BAKIM**  
PAINT &  
MAINTENANCE

# Alt-Kategoriler:

## Sub-Categories

Boyalar / Paints .....	444-455
Astar / Primer.....	456-460
Macun-Epoksi / Filler-Epoxy .....	460-463
Vernik / Varnish .....	464-466
Tiner / Thinner.....	467-469
Fırçalar ve Boya Ekipmanları / Brushes & Painting Equipment .....	472-473
Bantlar ve Maskeleye Sistemleri / Bands & Masking Systems.....	474-477
Zımparalar ve Tabanları / Abrasives .....	477-481
Tutkal ve Yapıştırıcılar / Glues & Adhesives .....	482-487
Dolgu malzemeleri ve Sızdırmazlık ürünleri / Adhesives & Sealing Product.....	488-497
Tabancalar / Guns.....	494-496
Pasta ve Cilalar / Wax & Polish.....	499-503
Temizleyici, Parlatici ve Koruyucular / Cleaning, Polishing & Protectors .....	504-513
Temizleme ekipmanları / Cleaning Equipments.....	514-517
Maske ve Tulum / Mask & Coverall .....	518-519

## PERVANE ZEHİRLİSİ

### PROPELLER ANTIFOULING



Pervaneler, dıştan takmalar, miller ve diğer sualtı metal kısımlar için özel bir zehirli üründür. Yüksek oranda fayda sağlar. Film sökülmelerinin baş sorumlusu olan galvanik akımlara karşı dayanıklılık sağlar. Diğer zehirlilerin üzerine uygulamayınız.

Special antifouling paint for propellers, stern drives, shafts and other underwater metallic parts. It provides outstanding adhesion and efficacy. Resistant to galvanic currents, that are the main responsible of film detachments. Do not apply on other antifouling.

**Uygulama / Application:** Fırça veya Sprey Tabanca / Brush or Spray Gun

**Tiner / Thinner:** Gerekli değil / Not necessary

**Kuruma Süresi / Drying Time:**

- Dokunma Kuruluğu / Touch Dry: 20° 'de / at 20° 1 saat / 1 hour
- Yeniden kaplanabilme süresi / For Recoating: 20° 'de / at 20° 3 saat / 3 hours
- Denize İndirmek için / For Launching: 20° 'de / at 20° 12 saat / 12 hours

Kod / Code	Açıklama / Description
8010312	0,5 lt Velox Beyaz / White
8010313	0,5 lt Velox Siyah / Black

## RIB ZEHİRLİ

### ANTIFOULING FOR INFLATABLES



**Kod / Code:** 8010314

Marlin tek pakette RIB'ler için formüle edilmiş, neopren ve PVC'ye uygun üründür. 0,5 lt'lik paketlerdedir. Özel flexible zehirlisi şişme botlar ve fiberglas malzemeler için uygundur. Direk olarak uygulanabilir, herhangi bir astara ihtiyacı yoktur.

Marlin one pack formulated for RIBs. Suitable for neoprene and PVC. Rendering 8/10 m 2 /l, can of 0.5 litre Special flexible antifouling for inflatables and fibreglass, can be applied directly, without any primer.

## ZEHİRLİ BOYALAR

### ANTIFOULINGS



Marlin TF zehirli, özel yüksek verimlilikte reçinelerle, bakırlı bileşenleri ve bakteri önleyici maddelerle, tüm tekneler için uygun özellikler taşır. Demir, ahşap ve fiberglas gövdelere yüksek verimlilikte ve etkide kullanılabilir. Hafif alaşım gövdeler için uygun değildir.

Self-polishing antifouling based on special highly effective resins, cuprous compounds and antislime agents, suitable for all kind of boats

Extremely effective, it can be applied on iron, wood or fibreglass hulls

It is not suitable for light alloy hulls.

Kod / Code	Açıklama / Description
8010292	1 lt Mavi / Blue
8010293	2,5 lt Mavi / Blue
8010296	1 lt Lacivert / Dark Blue
8010297	2,5 lt Lacivert / Dark Blue
8010299	1 lt Beyaz / White
8010300	2.5 lt Beyaz / White
8010303	1 lt Siyah / Black
8010304	2,5 lt Siyah / Black
8010305	2.5 lt Yeşil / Green
8010307	1 lt Kırmızı / Red

# BALIK BULUCULAR İÇİN ZEHİRLİ

## ANTIFOULINGS FOR TRANSDUCERS



Kod / Code: 8010315



ECHO, son derece yenilikçi, su bazlı bir zehirlidir. Özellikle balıkbulucular ve gösterge cihazları için geliştirilmiştir. Testlerimizde çıkan sonuç, geleneksel zehirlilerin balıkbulucuların sinyalini azalttığını kanıtlamıştır. (Elektrik iletkenliği ve zehirlilerin kalınlığı sebebiyle) Bakır bileşen olmayan ECO elektrik iletkenliğini minimize eder. Uygulanması çok kolaydır: astara ihtiyacı yoktur ve çok hızlı bir şekilde kurur, çift kat atılabilir üzerine ve aynı gün içerisinde denize indirilebilir. İyi zehirli özellikleri sağlar ve her yüzeyde etkili yapışma gösterir. Siyah renk mevcuttur ve 70ml paketlerde satılmaktadır.

---

ECO is a highly innovative, water based antifouling, developed and formulated specifically for the transducers of fishfinders and echosounders.

Our tests showed that traditional antifoulings reduce the signal of the transducer because of electrical conductivity (copper based) and thickness of the film of antifouling.

ECO has been formulated without any copper compound to minimise electrical conductivity and with low volume solid in order to produce the thinnest film possible.

ECO is also extremely easy to apply: it does not need any primer and it dries very fast, making it possible to apply two coats and launch on the same day.

It provides good antifouling properties and outstanding adhesion on any surface.

It is available in black, in convenient 70 ml packages.

## SU BAZLI ZEHİRLİ WATER BASED ANTIFOULING



**Kod / Code:** 8010317 – 0,75 lt siyah / black

**Kod / Code:** 8010316 – 2,5 lt siyah / black

IDRON sert, çözülmez bir zehirli boyadır. Fırça ile sürüldüğünde bile pürüzsüz bir yüzey elde edilebilir. Özel yüzey eklemeleri ile PTFE (Teflon) gibi, teknenin performansını klasik zehirlilere oranla 10% arttırır. Sertliği, pürüzsüzlüğü, etkisi, boyayı kaldırmadan temizlenebilmesi, yarış tekneleri için de IDRON'u tercih edilir kılıyor. IDRON uygulaması son derece basit bir üründür, çabuk kurur ve suda incelir.

Teknik özellikler:

Renkler: Gri, siyah, mavi, kırmızı

Tiner: Su

Uygulama: Fırça, havasız sprey

IDRON is a hard, non-soluble antifouling paint with a unique combination of binders and active principles.

IDRON creates an extremely smooth and sliding surface even if applied with a brush.

Due to special surface additives containing PTFE (Teflon), the boat's performance improves up to 10% compared to traditional self-polishing antifouling.

Its hardness, smoothness, its good effectiveness and the ability to clean the hull before competitions without removing paint make it the ideal choice for racing yachts and ultrafast motorboats (even over 50 knots of speed).

IDRON is extremely easy to apply, it dries quickly and it can be diluted with water.

Technical Specifications:

Colours: Grey, Black, Blue, Red

Thinner: Water

Application: Brush, Airless Spray

## ZEHİRLİ BOYA SÖKÜCÜ REMOVER

**MARLIN** SVERNICIATORE  
Yacht Paints



Marlin Sverniciatore özel bir toksik olmayan bileşendir. Zehirli boyanın olduğu eski tabakayı yumuşatır ancak gel tabakayı ve fiberglası yumuşatmaz.

It is a special non-toxic compound that is able to soften the old coats of antifouling paint but not the gel coat or fiberglass.

Kod / Code	Açıklama / Description
8010289	0,75 lt
8010290	5 lt

## ZEHİRLİ BOYA ANTIFOULING

**International** MICRON EXTRA



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

Copolimer antifouling for the most polluted environmental areas, which provides protection for many seasons. 24 month of protection with only one application. While using, layers become thinner and avoids having thick layers. Continuous protection of antifouling with Biolux technology.

Kod / Code	Açıklama / Description
8010373	Beyaz / White 2,5 lt
8010372	Kırmızı / Red 2,5 lt
8010368	Lacivert / Dark Blue 2,5 lt
8010361	Mavi / Blue 2,5 lt
8010379	Siyah / Black 2,5 lt

### Teknik Özellikler/Technical Specifications:

Alan/Area:	Su Hattı Altında / Below water line
Finiş/Parlaklık/Finishing:	Mat / Matt
Ambalaj/Package:	750 ml, 2,5 Lt
Yüzeyler/Surfaces:	GRP / FRP (Polyester / Fiber)
	Kurşun / Lead
	Sac / Sheet Metal
	Ahşap / Wood
	Döküm Demir / Cast Iron
	Karbon Fiber / Carbonfiber

## ZEHİRLİ BOYA ANTIFOULING



**International** INTERSPEED ULTRA EU

- Yüksek kirlilikteki bölgelerde ultra güçlü formül /  
Ultra strong formula for the areas in high pollution
- Sert ve uzun süre dayanım / Hard and enduring
- Uzun süre antifouling koruması / Long lasting antifouling protection

Finiş Mat

Özgül Ağırlık 1.5

Raf ömrü 2 yıl

Birim Ebatları 750 ml 2.5 Lt

Kod / Code	Açıklama / Description
8010352	Beyaz / White 2,5 lt
8010351	Kırmızı / Red 2,5 lt
8010445	Lacivert / Dark Blue 2,5 lt
8010562	Mavi / Blue 2,5 lt
8010444	Siyah / Black 2,5 lt

**International** UNI PRO

## ZEHİRLİ BOYA ANTIFOULING



Performans ve yelkenli tekneler (25 knota kadar) için dizayn edilmiş universal antifouling boya.

- Sezon boyunca antifouling koruması
- Basit standartlaştırılmış yüzey hazırlığı
- Birçok antifouling şeması ile uyumludur.

Kat sayısı / Layer: 1-2

Yüzeyler / Surfaces: Polyester / Fiber, Kurşun, Sac, Ahşap, Karbonfiber, döküm demir

Alüminyum için uygun değildir / Not suitable for aluminum

Uygulama / Application: Havasız sprey (airless spray), airmix, fırça (brush), Rulo (roller)

Kod / Code	Açıklama / Description
8010430	5 lt Siyah / Black
8010434	5 lt Kırmızı / Red
8010433	5 lt Lacivert / Dark Blue
8010431	5 lt Mavi / Blue
8010436	5 lt Beyaz / White

20 lt seçenekleri de mevcuttur / 20 lt options are available

## ZEHİRLİ BOYA ANTIFOULING



**International** MICRON 77

Kod / Code	Açıklama / Description
8010356	5 lt Siyah / Black
8010359	20 lt Siyah / Black
8010358	5 lt Kırmızı / Red
8010367	20 lt Kırmızı / Red

Kat sayısı / Layer: 2-4

Yüzeyler / Surfaces: Polyester / Fiber, Kurşun, Sac, Ahşap,  
Alüminyum için uygun değildir / Not suitable for aluminum

Uygulama / Application: Havasız sprey (airless spray), fırça (brush), Rulo (roller)

- Performansı kanıtlanmış SPC teknolojisi 5,000'nden fazla ticari deniz taşıtlar üzerinde başarıyla uygulanmıştır. / Applied over to 5,000 sea vehicles and its SPC Technology is proved.
- Çok sezonluk performans – tek tam uygulama iki sezona kadar koruma sağlar/ can protect upto 2 seasons
- Uygulama ve bakım süresi ve maliyetlerini azaltır./ application and maintenance duration lower the cost
- Suda hareketsizken bile korur -/ protects even non-moving durations on the water
- Sürüklenmeyi azaltır / reduces friction
- Hız ve yakıt verimini artırır/ increases speed and fuel efficiency
- Yönetmeliklerle uyumlu; IMO Sistemleri Konvansiyonu – Lloyd's Register Sertifika No. MNDE/2009/3064
- 5lt ve 20lt ambalajlarda Siyah, Mavi, Lacivert ve Kırmızı renkler mevcuttur / Black, Blue, Dark Blue and Red options are available.

**AWLGRIP** GOLD LABEL

## ZEHİRLİ BOYA ANTIFOULING



Kalaysız, kendi kendini cilalayan özgün formül. Bu formül yalnızca tekne suda iken reaksiyon gösterir. Böylece boya uygulandıktan sonra tekneyi suya indirmek için zaman kısıtlaması olmaz ve ard arda suya atıp çekmelerde Gold Label etkinliğini kaybetmez. Uygulama sprey, rulo ve fırça ile yapılabilir.

**Kod / Code:** 8010236 - Siyah / Black 2,5 lt

Untinned, self polishing unique formula. This formula will only react when the boat on the water. That means after the application finished, there is no time restriction during launching. Gold Label does not lose its effect at the consecutively launching. Can be applied with a spray, roller and brush.

## SON KAT BOYA TOP COAT



Sararmayan, çift tenekeli son kat boyalar tuza ve güneş ışığına karşı son derece dayanıklıdır. Fiberglas teknelerin ve ahşapların üzerine, üst yapıya, güverteye ve üst kata kullanılır. Aynı zamanda eski alkit üzerine uygulanır ve tek tenekeli poliüretan son kat yüzeyi kumlandırdıktan sonra kullanılır.

Non-yellowing two-can polyurethane enamel very resistant to salt and sunlight. Can be applied on topside, deck and superstructures of fibreglass boats and on wood or light alloy painted with epoxy system. It can also be applied on old alkyd or one-can polyurethane enamels after sanding the surface.

Kod / Code	Açıklama / Description
8010264	0,75 lt Turuncu / Orange
8010265	2,5 lt Krem / Beige
8010266	0,75 lt Beyaz / White
8010267	2,5 lt Beyaz / White
8010268	2,5 lt Mavi / Blue
8010269	0,75 lt Mavi / Blue
8010270	2,5 lt Lacivert / Dark Blue
8010271	0,75 lt Sarı / Yellow
8010272	0,75 lt Siyah / Black
8010273	2,5 lt Siyah / Black
8010274	0,75 lt Kırmızı / Red
8010275	0,75 lt Yeşil / Green
8010276	2,5 lt Yeşil / Green

## SON KAT BOYA

### TOP COAT

**International** PERFECTION



Kod / Code	Açıklama / Description
8010391	2,5 lt Beyaz / White
8010394	2,5 lt Kar Beyaz / Snow White
8010382	2,5 lt Oyster Beyaz / Oyster White

Perfection Professional 2 en iyi performans, yüksek parlaklık sağlayan borda son kat boyasıdır.

Mükemmel kimyasal ve aşınma dayanımlı, çok uzun süre rengini kaybetmeyen ultra yüksek parlak sonkat.

Kullanıcıların ister fırça, rulo isterse sprey olsun yüksek kalitede iş çıkarmasına olanak veren formüle sahiptir. Mümkün olan en uzun ömrü sağlamak için UV filtreleri poliüretanın kimyasal sertleştiricileri ile birleştirilmiştir.

En sert, aşınmaya karşı dayanıklı son kat, eskime oranı yüksek alanlarda (örnek: güverte) kullanmak için mükemmel bir seçimdir

Kimyasal olarak dizele, petrole, benzine, asit ve alkalilere karşı dayanıklıdır.

Perfection Professional 2 best performance, high brightness providing top coat.

Resistant to perfect chemical and abrasion, ultra high bright top coat which does not lose its colour in long term.

It has a formula which enables users to use either brush or spray.

UV filters are combined with chemical hardeners to make the product life longer.

Resistant to abrasion is an excellent choice to use in the areas which are tendentious to be aged.

Resistant to diesel, petrol, acid and alkalys chemically.

Teknik Özellikler/Technical Specifications:

Alan/Area:	Su Hattı Üstü / Above water line
Finiş/Parlaklık/ Finishing:	Yüksek Parlaklık / High Brightness
Ambalaj/Package:	750 ml 2.5 Lt
Yüzeyler/Surfaces:	Alüminyum / Aluminum
	Sac/Sheet Metal
	Ahşap/Wood
	GRP/FRP(Polyester/ Fiber)
	Karbon Fiber/Carbonfiber

## SON KAT BOYA TOP COAT

**International.** TOPLAC



Kod / Code	Açıklama / Description
8010411	2,5 lt Kar Beyazı / Snow White
8010412	750 ml Kar Beyazı / Snow White

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

Premium quality high-gloss durable yacht enamel

Silicone alkyd formula lasts twice as long as conventional one-part enamels

Excellent UV resistance

Extended gloss and colour retention characteristics

Easy to apply giving deep, lustrous finish

Teknik Özellikler/Technical Specifications:

Alan/Area:	Su Hattı Üstü / Above water line
Finiş/Parlaklık/ Finishing:	Yüksek Parlaklık / High Brightness
Ambalaj/Package:	375 ml, 750 ml, 2.5 Lt
Yüzeyler/Surfaces:	Alüminyum / Aluminum
	Sac/Sheet Metal
	Ahşap/Wood
	GRP/FRP(Polyester/ Fiber)
	Karbon Fiber/Carbonfiber

## SON KAT BOYA TOP COAT



Awlrgrip poliüretan boyalar, ahşap, fiberglas, alüminyum veya çelik üzerine parlak finishler sağlar ve rulo, fırça veya sprey tabanca ile uygulanabilir. / Awlrgrip urethane paints yield durable high gloss finishes to wood, fiberglass, aluminum, or steel, and may be applied with a paint roller, brush or spray gun.

## AWLGRIP TOP COAT

Kod / Code	Açıklama / Description
8010225	G8044 Kar Beyazı / Snow White
8010226	H8139 Oyster Beyaz / White
8010224	G8010 Off Beyaz / White
8010220	G3010 Sertleştirici / Hardener

Güneşe, tuzlu suya, kimyasallara karşı yüksek dayanıklılık sağlar ve teknenin her yeri için idealdir, kabinler, güverte, motor alanı vs. / superior resistance to sun, saltwater, chemicals, and abrasion, and are ideal for coating everything from boat topsides, cabin tops, decks and masts, to engines.

## SİNTİNE BOYASI BILGE COATING



Fiberglas teknelerin iç mekan yüzeyleri için epoksi çözücü içermeyen astar. İç mekanları suya dayanıklı hale getirir. İçerden gelen emme suyun sebep olduğu ozmozlanmayı durdurur. Fiberglasın normalde sebep olduğu kötü kokuyu engeller. Uygulama sırasında güvenlidir, toksik veya tehlikeli bir buhar durumu olmaz. Küçük kapalı alanlarda uygulanabilir.

## MARLIN Yacht Paints EPOGEL

Kod / Code	Açıklama / Description
8010261	2.5 lt Beyaz / White

Epoxy solventless coating for interior surfaces of fiberglass boats. Makes interior surfaces waterproof. It stops osmosis caused by water absorption from the inside. Stop bad smells that fiberglass normally gives. Safe during application, no toxic or hazardous vapours. Can be applied in small closed spaces.

## SİNTİNE BOYASI

### BILGE COATING

**International.** DANBOLINE



Kod / Code	Açıklama / Description
8010324	Gri / Grey 2,5 lt
8010325	Beyaz / White 2,5 lt
8010326	Gri / Grey 1 kg
8010327	Beyaz / White 1 kg

Sintine, zincirlik ve tanklar için sert bir yüzey sağlar

Yağ, yakıt ve gazlara karşı kimyasal direnç

Tam kaplama sağlayan yüksek kapaticılık

Bakımı azdır, kolayca temizlenir.

Hard wearing coating for bilges, lockers and bulkheads

Chemical resistance to fumes, fuel and oil

High opacity for thorough coverage

Cleans easily for reduced maintenance

Teknik Özellikler/Technical Specifications:

Alan/Area: Su Hattı Üstü ve Altı / Above and Below water line

Finiş/Parlaklık/ Finishing: Yüksek Parlak / High Sheen

Ambalaj/Package: 750 ml / 2,5 lt

Yüzeyler/Surfaces: Alüminyum / Aluminum

Sac/Sheet Metal

Ahşap/Wood

GRP/FRP(Polyester/ Fiber)

## ZEHİRLİ ASTARI ANTIFOULING PRIMER



Vinil reçine bazlı astardır, yüksek geçirmezlik özelliği vardır ve mükemmel antikorozyon etkisi görülür.



Primer based on vinyl resins, it gives high impermeability and has an excellent anticorrosive effect.

Kod / Code	Açıklama / Description
8010286	1 lt
8010287	2,5 lt

## ASTAR PRIMER



Çelik, hafif alaşımlar ve fiberglas gövdeler için çift bileşenli epoksi astarı. Anti-ozmoz için ideal, özellikle PRIMEPOX üzerine veya EVERGLOSS astarı olarak kullanıldığında.



Two components epoxy coating for steel, light alloy and fibreglass superstructures. Also ideal for anti osmosis cycle, when applied on PRIMEPOX, or as undercoat for EVERGLOSS enamel.

Kod / Code	Açıklama / Description
8010262	1 lt
8010263	2,5 lt

## ASTAR PRIMER



Çift bileşenli epoksi primer, demir için pas önleyici ve hafif alaşımlar için antikorozyon özellikleri ile öne çıkar. İyi bir yapışma özelliği vardır ve mükemmel koruyuculuk sağlar. Özellikle Epoplastik ve Barrier için uygun bir üründür.



Epoxy two components primer, anti-rust for iron and anticorrosive for light alloys and lead. It has good adhesion properties and it is an excellent protective coating. It is perfect as a base for EPOPLASTIC and BARRIER.

Kod / Code	Açıklama / Description
8010285	2,5 lt

## ASTAR PRIMER



## METAL PRIMER

Kod / Code	Açıklama / Description
8010282	0,5 lt

Metaller için kullanılan yüksek koruma özelliği olan bir üründür. Paslanmaz çelik, bronz ve alüminyuma mükemmel şekilde tutunur. Sadece tek kat uygulanmalıdır. Uygulamadan önce yüzeyin pürüzlendirilmesi ve zımparalanması gerekmektedir.

Adhesion primer for metal. It adheres perfectly on stainless steel, bronze and aluminium. Only one coat must be applied. Roughen well the surface before application, sanding it with coarse sandpaper (n. 80).

## ZEHİRLİ ASTARI ANTIFOULING PRIMER



**Kod / Code:** 8010399 – 2,5 lt

**Kod / Code:** 8010402 – 5 lt

Su hattı altı için tek komponentli genel amaçlı astar. Antikorozif özellikleriyle birlikte hızlı kuruma. Tüm önemli antifouling\* boya ların altında veya dönüşüm için uyumsuz veya bilinmeyen antifouling boya ların üzerinde kullanılabilir.

One component primer for general purpose for below the waterline Protective barrier fast drying with anticorrosive properties. It can be used on unknown antifouling paints and under for every important antifouling paints.

### Teknik Özellikler/Technical Specifications:

Alan/Area:	Su Hattı Altında /Below water line
Finiş/Parlaklık/ Finishing:	Mat /Matt
Ambalaj/Package:	750 ml 2.5 Lt 5 Lt.
Yüzeyler/Surfaces:	Alüminyum / Aluminum Sac/Sheet Metal Ahşap/Wood GRP/FRP(Polyester/ Fiber) Karbon Fiber/Carbonfiber Kurşun/Lead

**ASTAR  
PRIMER****International** INTERPRIME 880**Kod / Code:** 8010346 – 8 kg

Interprime 880 zımparalamayı kolaylaştırmak, sonkat poliüretan boyalara mükemmel bir zemin hazırlamak için tasarlanmış 2 komponentli epoksi astar boyadır.

Interprime 880 is designed for easy sanding and make a perfect base for top coats. It is a 2 component epoxy primer.

- Hızlandırıcı eklenmesine ihtiyaç duyulmadan geniş bir ısı yelpazesinde kullanılabilir. (5°C-35°C) / It can be applied in a wide temperature range
- Metal yüzeylere kumlama uygulamaya imkan sağlayan antikorozyon özelliği / Anticorrosion characteristic
- Bileşenlerin kolay ölçümü için düz 1:1 karıştırma oranı / 1:1 mixing rate

Kat sayısı / Layer: 1

Yüzeyler / Surfaces: Alüminyum, Sac, Ahşap,

Uygulama / Application: Havasız sprey (airless spray), Klasik Sprey (spray)

**ASTAR  
PRIMER****International** INTERPRIME 820**Kod / Code:** 8010343 – 5 lt**Kod / Code:** 8010344 – 20 lt

2 komponentli yüksek performanslı esas pigmentler ve genişleticiler içeren bir epoksi astardır. Interprime 820 suyun yüzeyinin altında ve üstünde bulunan alüminyum ve çelik için uygundur.

2 component high performance epoxy primer. Appropriate for aluminum and steel that is below water or above.

- Mükemmel antikorozyon koruma / Perfect anticorrosion
- Kolay zımparalanır / easy to sand
- Kaplama tanımlaması için 2 renk

## EPOKSİ ASTAR

### EPOXY PRIMER

**International**

GELSHIELD 200

**Kod / Code:** 8010331 – Gri/Grey 2,5 lt

**Kod / Code:** 8010334 – Yeşil/Green 2,5 lt



GRP için osmoz koruması sağlayan hızlı kuruyan, kolay uygulanan epoksi astar Beş katta (250 µm) osmoza karşı koruma sağlar. 5°C'a kadar kullanım Hızlı koruma özelliği sayesinde aynı gün içinde birden çok kat uygulaması

Quick drying, easy to apply, epoxy primer for protection of GRP against osmosis Provides protection against osmosis in five coats (250 µm) Useable down to 5°C Fast drying allows multiple coat application in a single day

Alan/Area: Su Hattı Altı ve Üstü / Above and Below water line

Finiş/Parlaklık/ Finishing: Mat /Matt

Ambalaj/Package: 750 ml, 2.5 lt

Yüzeyler/Surfaces: GRP/FRP(Polyester/ Fiber)

## EPOKSİ ASTAR

### EPOXY PRIMER

**AWLGRIP**

545 SERİSİ D1001/3001/8001



Awlgrip sonkatlar için ideal bir astar sağlar.

Can be used to seal filler primers and fairing. Gives an ideal undercoat for all Awlgrip topcoats. Fast overcoating times

Kod / Code	Açıklama / Description
8010210	D1001 Epoxy / Epoksi Astar
8010215	D3001 Astar / Undercoat
8010217	D8001 Astar / Undercoat

## EPOKSİ ASTAR EPOXY PRIMER



Sac, ahşap ve fi berglas gövdelerde AWLGRIP 545 astar veya Hull-Gard Extra üzerine uygulandığında mükemmel bir bariyer oluşturarak, sızdırmazlık sağlar. Fırça, rulo veya sprey olarak uygulanabilir. İnceltme gerektiğinde maksimum %10 oranında T0006 ile inceltir.

**AWLGRIP**

HULL-GARD EXTRA D6120/3730

When it applied on AWLGRIP 545 primer and Hull-Gard Extra, it provides an excellent sealing at the steel, wood and fi berglass surfaces. Can be applied with a brush, roller or spray. If a thinner required; Maximum a rate of %10 T0006.

Kod / Code	Açıklama / Description
8010251	Baz 2.84 L / Base 2.84 L
8010245	Konv. 0.95 L / Converter 0.95 L

## HAFİF MACUN EPOXY FILLER



**MARLIN**  
Yacht Paints

STUCCO EPOSSIDICO

Çözücüsüz çift tenekeli epoksi hafif macun. Sık katmanlarda uygulandığında bile büzülmez. İçerisinde bulunan baloncuklar sayesinde çok hafiftir. Epoksi sistemle kaplanmış fiberglas yüzeylerin doldurulması uygulamalarında direk olarak uygulanabilir. Deniz suyuna karşı önemli ölçüde dayanıklıdır ve aynı zamanda teknelerin alt kısımlarında (sualtında) uygulanması önerilir.

Two-can solventless epoxy filler  
It does not shrink even when applied in thick layers. Low in weight because of the fine glass bubbles contained.  
It can be used for filling directly on fibreglass surfaces coated with epoxy systems. The filler has an excellent resistance to seawater and is therefore also recommended for underwater areas of boats.

Kod / Code	Açıklama / Description
8016045	5 lt
8016046	10 lt

## MACUN EPOXY FILLER



**International** INTERFILL 830

Interfill 830 çelik, alüminyum ve kompozit gövdelerde su altı ve üstü profillemeye 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

Zımparalandığında, Interfill 830'un yüzeyi direkt Interprime 820 epoksi astar uygulanabilecek kadar pürüzsüzdür. Interprotect veya Interprime 880 de kullanılabilir. Interfill 830 özellikle büyük alanlar için uygundur.

A special 2-component, light grey, epoxy that can fill up to a thickness of 2 cm without sagging. This makes it perfect for profiling above and below the waterline on steel, aluminium and composite hulls

- A waterproof, high strength and impact resistant epoxy
- Fills gaps of up to an inch with sagging
- Easy to sand and fast curing times at lower temperatures

Kat sayısı / Layer:	1
Yüzeyler / Surfaces:	Alüminyum, Polyester / Fiber, Sac, Ahşap, Karbonfiber,
Uygulama / Application:	Triz (Batten), Bıçak (Knife), Mala (Trowel)

Kod / Code	Açıklama / Description
8016032	5 lt
8016033	20 lt

## SIYIRMA MACUNU EPOXY FILLER

**International** INTERFILL 833

**Kod / Code:** 8016035



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 0.3 cm'lik kalınlığa kadar uygulanabilir.

Kat sayısı / Layer: 1  
Yüzeyler / Surfaces: Polyester / Fiber  
Uygulama / Application: Triz (Batten), Mala (Trowel)

Interfill 833 is an easy to sand, finishing filler that corrects minor surface defects before the final coat. For use over Interfill 830, it can be applied using a trowel, filling knife or fairing batten

- Extra smooth finish
- Easy sanding.
- Contrasting colour to Interfill 830.

## EPOKSİ MACUNU EPOXY FILLER

**AWLGRIP** AWLFAIR LW



Awl-Fair D7200 dönüştürücü Awlgrip'in iki bileşenli karışımları için üretilmiştir. Mala ile uygulanabilir, yüzeyde meydana gelen kazıntı, oyuntu, göçük ve kaynak boşluklarını doldurarak düz ve pürüzsüz bir yüzey sağlayan bir üründür. Su kesiminin üzerinde ve altında kullanılabilir.

Awlfair L.W. is a premium, epoxy trowelable fairing compound used for fairing, levelling and smoothing surface imperfections, caused by gouges, pitting, dents or weld seams. For use above and below the waterline.

Kod / Code	Açıklama / Description
8010237	Awlfair L.W. Beyaz Astar (D8200) / White Base
8010239	D7200 Sertleştirici

## EPOKSİ EPOXY



### BARRIER

Laminasyon işlemlerinde, elyaf kaplamasında kullanılır.

Karışım oranları 1'e 1 olduğundan dolayı kullanım kolaylığı sağlar. Şeffaf renklidir.

Güçlü yapışma, yüksek dayanıklılık ve uzun vade mekanik özelliklere sahiptir, dayanıklılık ve esneklik gibi.

Ozmos tedavisi için idealdir. Metaller için anti korozyon sağlar, ahşap tekneler için vernik olarak kullanılır ve aynı zamanda güçlü bir yapıştırıcıdır.

Special epoxy coating featuring strong adhesion, high permeability and long-term mechanical properties like resistance and flexibility.

Ideal for osmosis treatment, anticorrosive coating for metals, painting of wooden boats, can be used as a strong glue.

It is transparent colour.

Kod / Code	Açıklama / Description
8018036	0,75 lt
8018037	5 lt

## EPOKSİ REÇİNE EPOXY RESIN



### EPIGLASS HT9000 STANDART

**Kod / Code:** 8018030 - 3,75 lt



Çok amaçlı Epoksi Reçine Sistemi, her türlü laminasyon, elyaf kaplama, empenye, köşe dolgusu, yapıştırma ve yüzey düzeltme işlemlerinde güvenle kullanılabilir. Epoksi reçineler ile sağlanan güçlülük ve dayanıklılığa ek olarak, bu eşsiz ve kullanımı kolay formül pek çok artı özellik sunmaktadır:

- Kokusuz olması ve hiç bir kimyasal çözücü kullanılmadığı için her yerde kullanabilirsiniz
- Farklı ortamlara uyum sağlamak için geliştirilmiş kullanım özellikleri.
- Kolay ıslatma ve karıştırma işlemini kolaylaştırmak için düşük viskozite.
- Yeniden uygulama ve zımparalama arasında zaman tasarrufu sağlayan hızlı sertleştirici.

A versatile and high-strength epoxy resin for use on all types of boats. It's formulated to be easy-to-use on a wide range of tasks such as sheathing, laminating, filling and fairing, and gluing

- Solvent free and low odour to ensure a cleaner working environment
- Improved ability to adapt to varying environments
- Low viscosity for ease of mixing and wet out

## İTHAL ELYAF FIBER



Kod / Code	Açıklama / Description
8018009	200 gr/m
8018010	300 gr/m

## ANTİSKİD KUM ANTISKID



### GRANIGLIA ANTISKID

Plastik granüller halinde olup, boyaya katılmak üzere uygulandığında, yüzeylere kaymazlık özelliği kazandırır.

It is a special plastic grit which adds antiskid properties to the surfaces as long as it is mixed with the enamel.

Kod / Code	Açıklama / Description
8010260	100 gr

## VERNİK VARNISH



### EVERGLOSS

Çift tenekeli vernikler, tuza ve güneş ışığına son derece dayanıklıdır.

Uygun kumlendirme veya BARRIER ürünü ile yüzeyi astarladıktan sonra direk olarak ahşap üzerine uygulanabilir.

Özel UV filtresi bulundurmaktadır.

Two-can clear varnish, very resistant to salt and sun light. Can be applied directly on wood after suitable sanding or after priming the surface with our BARRIER, a special epoxy coating. It contains a special UV filter and it is available also in satinized version.

Kod / Code	Açıklama / Description
8054059	0,75 lt

## VERNİK VARNISH



### International ORIGINAL

- 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

- General purpose gloss varnish with a high clarity finish for light colour woods
- Good flow, flexibility and gloss retention
- Suitable for interiors, exteriors and over existing varnishes

Creating an eye-catching, high clarity finish suited to lighter colour timber, Original is a traditional, general purpose varnish. It's easy to apply, very flexible, good gloss retention and has non-blooming qualities.

Kod / Code	Açıklama / Description
8054067	750 ml
8054068	2,5 lt

## VERNİK VARNISH



### International GOLDSPAR

- İç kısımlarda kullanım için poliüretan saten vernik
- Sıcak su, hafif asitler ve alkalilere karşı dayanıklı
- Hızlı kuruyan formülü toz yapışmalarını en aza indirir

- A satin finish polyurethane varnish, designed primarily for interior use
- Resistant to hot water, mild acids and alkalis
- Quick dry formula that reduces dust pickup

Resistant to hot, mild acids and alkalis, Goldspar Satin is a varnish primarily meant for interior use. It's quick drying formula helps to reduce dust pick-up, whilst also creating a stunning finish.

Kod / Code	Açıklama / Description
8054064	750 ml
8054063	2,5 lt

**VERNİK**  
VARNISH**International**

PERFECTION PLUS

**Kod / Code:** 8054070 - 750 ml**Kod / Code:** 8054069 - 2,5 lt

Vernik işlerindeki en yüksek performansı sağlar. En işlevsel kimsayalları barındırır, aşınmalara karşı direnç gösterir ve mükemmel parlaklık verir. Yüksek UV filtreleri içeren geliştirilmiş yeni formülüyle Perfection Plus Varnish/Glazecoat (Professional) en uzun süre koruma sağlar. Tek komponentli klasik verniklerden 4 kat daha fazla ömürlüdür. Akışkanlık, yayılma ve sağlamlığı artırmak için parlak şeffaf kat olarak Perfection sonkat boya ile birleştirilebilir. İyi bir şekilde yağdan arındırılıp ve yüzey hazırlığı yapıldıktan sonra Iroko ve tik gibi yağlı ağaçlarla tam olarak uyumludur. Kimyasal bileşenleri zarar verecek yağ, yakıt, yumuşak asitlerden ve alkalilerden korur.

Life time is 4 times longer compared to one component classical varnishes.

To highen fluidity, expansion and resistance, it can be combined with the top coat Perfection in transparent. After surface preparation and removed from oils, it is convenient with oily woods like teak and Iroko. Its chemical compounds can protect from harmable oils, soft acids and alcalys.

**VERNİK**  
VARNISH**International**

CLEAR WOOD

**Kod / Code:** 8054061 - 10 lt

- Çabuk-kuruyan, kalınlık yaratan, şeffaf, yüzey astarı. International Paint'in tek ve 2 komponentli sonkat vernik ve boylarının 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. Yüzeyi kaplayarak ahşabın damarlarını doldurur ve mükemmel bir pürüzsüz, darbe, çizilme ve aşınma direnci sağlayarak üzerine atılacak kata hazır olur.
- Kristal şeffaflığında poliüretan formülasyon. Kullanıldığı sistemin mukavemetini artırır ve nihai estetik görünüşünü iyileştirir.
- 1:1 karışım oranı. Karışımı ve ölçümü kolaydır.

This clear, two-pack primer is incredibly fast drying and lets you apply up to four coats in one day.

Filling the woodgrain and sealing the surface, it creates a perfectly smooth, impact, scratch and wear-resistant surface ready for overcoating

- Use under International 1 and 2 part varnishes and finishes
- Suitable above the waterline on both interior and exterior surfaces, it penetrates deep into the wood
- Crystal clear polyurethane formulation

## TİNER THINNERS



Kod / Code	Açıklama / Description	Açıklama / Description
8013060	Tiner / Thinner No.1	Sentetik / Synthetic
8013061	Tiner / Thinner No.2	Zehirli Astarı / Antifouling Primer
8013062	Tiner / Thinner No.4	Poliüretan Polyurethane Fırça
8013063	Tiner / Thinner No.5	Epoksi / Epoxy
8013064	Tiner / Thinner No.6	Poliüretan Polyurethane Tabanca

## TİNER THINNERS



Tek komponentli boya ve vernikler için genel amaçlı tiner.

A general purpose thinner for use with one-part paints and varnishes

Alan/Area: Su Hattı Üstü / Above water line

Kod / Code	Açıklama / Description
8013066	1 lt

## TİNER THINNERS



Genel olarak zehirli boyalarla kullanılır (Micron<sup>®</sup> Optima ve VC ürünleri hariç). Ayrıca tek komponentli verniklerin sprey uygulamasında da kullanılır.

Typically used with antifouling paints (excluding Micron<sup>®</sup> Optima and VC<sup>®</sup> products), also used to aid with the spray application of our one-part varnishes

Alan/Area: Su Hattı Altı / Below water line

Kod / Code	Açıklama / Description
8013067	1 lt

**TİNER**  
THINNERS

İki komponentli poliüretan ürünlerle kullanılır.

For use with two part polyurethane products.

Alan/Area: Su Hattı Üstü / Above water line

Kod / Code	Açıklama / Description
8013069	1 lt

**TİNER**  
THINNERS

THINNER 910 **Kod / Code:** 8013072

Organik solventlerden oluşan inceltme ve/veya ekipman temizlemede spreyleme yapılarak kullanılır. Yaklaşık sıcak aralığındaki spreysel uygulamalar için uygundur: 10-15°C. Thinner 910 farklı sıcaklıklarında spreysel uygulamasında optimum sonuçları elde etmek için karıştırılabilir.

Thinner 910 is a special blend of organic solvents designed for thinning Interprime 820 and Polyurethane Basecoat, specifically for spray applications. Use for spray applications in the approximate temperature range: 10-15°C

**TİNER**  
THINNERS

T0001

**Kod / Code:** 8010228



## TİNER THINNERS

**AWLGRIP** T0003

**Kod / Code:** 8010229



## TİNER THINNERS

**AWLGRIP** T0006

**Kod / Code:** 8010231



## POLİÜRETAN BEYAZ ASTAR PRIMER

**SAYERLACK** TU0148 /13

**Kod / Code:** 8010149



İki komponentli, poliüretan esaslı, beyaz renkli astardır.

Two components, polyurethane base, white

- Yüksek doldurma gücü ve örtücülük / High quality of filling
- Dik atımlara son derece uygun / appropriate for vertical app
- Rahat zımparanabilir / easy to sand

**Sertleştirici Kodu / Hardener Code:** 8010144

## MAT BOYA

### MATT COAT



**SAYERLACK** TZ8825/ABC **Kod / Code:** 8010160

İki komponentli, poliüretan esaslı, renkli boyalardır.

Two components, polyurethane base, multi colours.

- Beyaz veya renk seçenekleri mevcut / White or other options are available
- Mükemmel yayılma özelliği / Perfect diffusion
- Yüksek doldurma gücü / High filling capacity
- Yüksek sararma direnci / High yellowing resistance

**Sertleştirici Kodu / Hardener Code:** 8010137

## AKRİLİK DOLGU VERNİK

### ACRYLIC VARNISH



**SAYERLACK** TU0054/00 **Kod / Code:** 8054034

İki komponentli, akrilik reçine esaslı, dolgu verniktir.

Two components, acrylic resin base, varnish.

- Tamamen Renksiz (şeffaf) / transparent
- Doldurma gücü yüksek / High filling capacity
- Sararmaya karşı ahşabı korur / High yellowing resistance
- Kolay zımparalanabilme / easy to sand

**Sertleştirici Kodu / Hardener Code:** 8054026

## AKRİLİK SON KAT VERNİK

### ACRYLIC TOP COAT VARNISH



**SAYERLACK** TZ70XX/00 **Kod / Code:** 8084326

İki komponentli, akrilik reçine esaslı, çeşitli gloss seviyelerine sahip son kat verniktir.

Two components, acrylic resin base, varnish.

- Tamamen Renksiz (şeffaf) / transparent
- Açık gözenekli sistemlerde gözeneklerin daha iyi ıslatır
- Sararmaya karşı dayanıklı / High yellowing resistance
- Kolay zımparalanabilen / easy to sand
- Çizilme direnci yüksek / High resistance for scratching

**Sertleştirici Kodu / Hardener Code:** 8054026

## POLİÜRETAN TİNER

POLYURETHANE THINNER

**SAYERLACK** DT0452/00

Genel amaçlı | For general purposes

**Kod / Code:** 8013054



## POLİÜRETAN TİNER

POLYURETHANE THINNER

**SAYERLACK** DT0040/00

Orta yavaşlıkta kuruma hızı

**Kod / Code:** 8013050



## BADGER FIRÇA

BADGER BRUSH



### REDTREE

Kod / Code	Ölçü / Size
8022175	1"
8022176	1 1/2"
8022177	2"
8022178	2 1/2"
8022179	3"

## SÜNGER FIRÇA

FOAM BRUSH



### REDTREE

Son kat boya ve vernik uygulamaları için idealdir.

Ideal for top coats and varnish applications.

Kod / Code	Ölçü / Size
8022180	1"
8022181	2"
8022129	3"
8022182	4"

## RULO SAPI

ROLLER FRAME



Kod / Code	Ölçü / Size	Tip / Type
8022184	4"	Geniş merkezli / Wide Centered
8022185	9"	Geniş merkezli / Wide Centered

## PLASTİK BOYA TAVASI

### PLASTIC PAINT TRAY

Kod / Code: 8022039



Metal boya tavaşının içine oturabilir.  
Solventlerden etkilenmeyen, kullan-at tipi.

Can be mounted into the metal paint tray.  
Solvent resistant, disposable.

## METAL BOYA TAVASI

### METAL PAINT TRAY

Kod / Code: 8022030



Derin hazneli, ok kullanımlık. 9"

Deep paint well, multi-use. 9"

## DYNEX RULO REDTREE

### ROLLER BRUSH



Zehirli boya, epoksi, ve polyester reçine uygulamaları için.

ideal for antifouling applications, epoxies and polyester resins.

Kod / Code	Ölü / Size
8022210	4"
8022211	9"

## SÜNGER RULO

FOAM ROLLER



Epoksi, vernik ve poliüretan boyauygulamaları için idealdir.

ideal for epoxies, varnish and polyurethane applications.

Kod / Code	Ölçü / Size
8022212	4"
8022213	9"

## MAVİ MASKELEME BANDI

BLUE MASKING TAPE

**3M** 2090



Kod / Code	Ölçü / Size
8048007	25 mm x 50m
8048008	50 mm x 50m

## SCOTCH BANT

TAPE

**3M** 3030



Kod / Code	Miktar / Amount
8048012	25 mm x 50m
8048013	38 mm x 50m
8048014	50 mm x 50m

## KAĞIT MASKELEME BANDI

PAPER MASKING TAPE

**3M** 2327



Kod / Code	Ölçü / Size
8048010	19 mm x 35m
8048011	25 mm x 35m
8048109	50 mm x 35m

## CIRT BANT

DUAL LOCK

**3M** SJ3550



Kod / Code	Açıklama / Description
8048017	VHB Yapışkan

## YUMUŞAK KENAR KÖPÜK MASKELEME BANDI

SOFT SIDE FOAMY MASKING BAND

**3M**



Kod / Code	Boyut / Size
8048005	13 mm x 50 m

## YUMUŞAK KENAR MAVİ KÖPÜK MASKELEME BANDI PLUS

SOFT SIDE BLUE FOAMY MASKING BAND PLUS

**3M**

Kod / Code	Boyut / Size
8048102	7 x 21 mm x 7 mm

## SPREY YAPIŞKAN

SPRAY ADHESIVE

**3M** SUPER 77

Saniyeler içerisinde yapışır ve malzemenin yeniden yerleştirilmesine imkan sağlar. Boyanın solmasına, lekelenmeye dirençlidir.

Sticks in seconds and ensured the material to be settled again. Resistant to fading and marks.

Kod / Code	Boyut / Size
8042043	500 ml

## SCOTCH MASKELEME KAĞIDI

SCOTCH MASKING PAPER

**3M** 6736

Kod / Code	Boyut / Size
8048004	900 mm x 225 m

## SCOTCH MASKELEME KAĞIDI

SCOTCH MASKING PAPER

**3M** 6738



Kod / Code	Boyut / Size
8048021	450 mm x 55m

## MASKELEME FİLMİ

MASKING TAPE

**3M** 50676



Kod / Code	Açıklama / Description
8048018	4 m x 150 m

## ÇOK DELİKLİ DİSK ZİMPARA

MULTI-HOLE DISC SANDPAPER

**3M** HOOKIT 325U

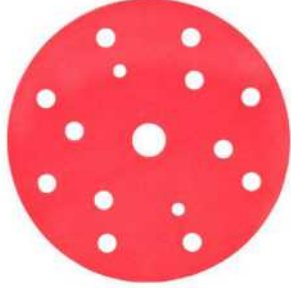


Kod / Code	Sınıf / Class	Boyut / Size (mm)
8026108	P180	150
8026109	P320	150
8026116	P360	150

## KIRMIZI DİSK ZIMPARA

RED DISC SANDPAPER

**3M** HOOKIT 316U

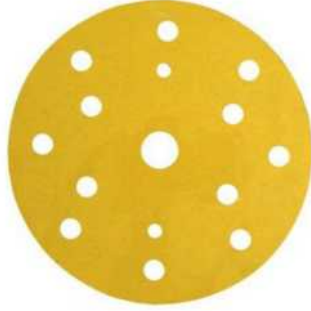


Kod / Code	Sınıf / Class	Boyut / Size (mm)
8026058	P40	150
8026060	P60	150

## AŞINDIRICI DİSKLER 15 DELİKLİ

ABRASIVE DISCS 15-HOLE

**3M** HOOKIT 255P+



Kod / Code	Sınıf / Class	Boyut / Size (mm)
8026063	P80	150
8026064	P100	150
8026065	P120	150
8026066	P150	150
8026067	P180	150
8026068	P220	150
8026069	P240	150
8026070	P280	150
8026071	P320	150
8026072	P360	150
8026073	P400	150
8026074	P500	150

## İNCE KUMLU FİNİSAJ FİLM ZIMPARA

### DUST-FREE FINISHING FILM DISCS

**3M** 260L



Kod / Code	Sınıf / Class	Boyut / Size (mm)
8026111	P600	150
8026112	P800	150
8026113	P1000	150
8026114	P1200	150
8026115	P1500	150
8026125	P2000	150

150 mm Hookit film mesnetli diskler boya öncesi zımparalama, pastadan önce boya akıntılarını, tozları ve portakallaşmış yüzeyleri boyalı ve jelkotlu yüzeylerden çıkartmak için kullanılır.

Hızlı zımparalama ve kalıcı parlaklık sağlar, uzun ömürlü ve dirençlidir. 3M yumuşak ara taban ile kullanılır.

150mm Hookit Dust Free Finishing film Discs are designed for use in scuff sanding before painting, as well as to remove runs, dust nibs and excess orange peel from paint and gelcoat prior to compounding.

These discs are constructed of a high performance, aluminum oxide mineral bonding to a smooth film backing. Cuts fast, lasts long, resists loading and leaves a consistent finish.

## TRIZACT İNCE KUMLU FİNİSAJ DİSKLER

### TRIZACT THIN SAND FINISHING DISCS

**3M**



Kod / Code	Sınıf / Class	Boyut / Size (mm)
8026061	P3000	150
8026062	P6000	150

## KUMLU ZIMPARA DISCS

**3M** HOOKIT 618S



Kod / Code	Sınıf / Class	Boyut / Size (mm)
8026038	P80	230 mm x 280 mm
8026047	P100	230 mm x 280 mm
8026046	P120	230 mm x 280 mm
8026045	P150	230 mm x 280 mm
8026044	P180	230 mm x 280 mm
8026043	P220	230 mm x 280 mm
8026042	P240	230 mm x 280 mm
8026041	P280	230 mm x 280 mm
8026040	P320	230 mm x 280 mm
8026039	P400	230 mm x 280 mm

## YUMUŞAK PERFORE RULO SÜNGER ZIMPARA SOFT PERFORE FOAM RUBBER SANDPAPER

**3M** 216U



Kod / Code	Renk / Colour	Sınıf / Class	Boyut / Size (mm)
8026117	Altın/Gold	P150	114x135 (25m)
8026119	Altın/Gold	P320	114x135 (25m)
8026120	Altın/Gold	P400	114x135 (25m)

## MAVİ SERİ İÇİN ÇOK DELİKLİ ZIMPARA TABANLARI

MULTI-HOLE SANDPAPER BASES

**3M** 51123



Kod / Code	Boyut / Size (mm)
8026106	150

## YUMUŞAK ARA TABAN

SOFT MEDIUM BASE

**3M** HOOKIT 5774



Kod / Code	Boyut / Size (mm)
8026100	150

## HOOKIT SBS SİSTEMİ

HOOKIT SBS SYSTEM

**3M**



Kod / Code	Açıklama / Description	Model
8026098	Pasta tabanı / Paste base	5711
9040001	Cila Tabanı / Polish base	5713
8026099	Ara taban / Medium Base	5717

Jelkot ve boya sistemleri üzerinde mükemmel bir parlaklık oluşturur.

Perfect sheen on gelcoat and painting systems.

## SEMPAROC DENİZ TUTKALI SEMPAROC ADHESIVE



Kod / Code: 8030018



Semparoc deniz tutkalı,  
Ahşap, metal, seramik ve taş  
yapıştırımların da en iyi sonucu  
veren, esnek ve su geçirmez  
özelliği ile tekne imalatında  
kullanılabilir.

Semparoc gives the best solution  
for the bonding of wood,  
metal, ceramics and stone with  
the feature of flexibility and  
waterproofing.

### Uygulama Alanı / Applications:

Yumuşak ve sert tahtaların, plastiklerin, taş ve metallerin, seramiklerin, yalıtım (izolasyon) malzemelerinin, beton ve yanmaz yapı panellerinin su ve hava geçirmez biçimde yapışmaları (birleşmeleri) için kullanılır.

For the water- and weather-resistant bonding of soft and hard woods, plastics, stone, metals, ceramics, insulation materials, concrete and non flammable building panels.

### Kullanım Bilgileri / Instructions for use

Yüzey Hazırlama: Temiz, kuru toz ve yağdan arındırılmış olmalı.

Uygulama Isısı: 5-30 derece arası.

Malzeme Nem Oranı: % 12 - 65.

Uygulama Aleti: ıspatula.

Kaplama Ağırlığı: 100-300 gr/m2.

Açıkta Bekleme Süresi: yaklaşık 1 saat.

Presleme Süresi: 20 °C yaklaşık 3-4 saat.

Uygulama Basıncı: 0,2-0,8 newton/mm2.

Tam Kuruma: malzemenin ve ortamın rutubeti ile değişken.

Aletlerin Temizlenmesi: Collano PUR solvent ile.

Surface Preparation: must be clean, dry, free of oil and dust,

Application Temperature: 5-30 °C,

Material Moisture: %12 - 65.

Application Tool: spatula,

Coating Weight: 100-300 g/m<sup>2</sup>

Open Time: about 1 hour;

Press Time: at 20 °C: about 3-4 hours;

Pressure: 0,2-0,8 N/mm<sup>2</sup>;

Cure Time: depending on material and air humidity;

Cleaning of Equipment: with Collano PUR Solvent. Resistance.

## SEMPAROC 60 YAPIŞTIRICI ADHESIVE



Kod / Code: 8030021



### Yüksek Dayanıklılık ve Çok Yönlü Yapıştırıcı / Adhesive with high bond strength and functionality:

Semparoc deniz tutkalı,  
Ahşap, metal, seramik ve taş  
yapıştırılmalarının da en iyi sonucu  
veren, esnek ve su geçirmez  
özellikli ile tekne imalatında  
kullanılabilir.

Semparoc gives the best solution  
for the bonding of wood,  
metal, ceramics and stone with  
the feature of flexibility and  
waterproofing.

### Uygulama Alanı / Applications:

Yumuşak ve sert tahtaların, taş, seramiklerin, yalıtım (izolasyon) malzemelerinin, beton, pencere doğramalarının, çerçevelerin ve merdivenlerin yapıştırılmasında idealdir.

Soft and hard woods, stone, ceramics, insulation materials, concrete and nonflammable building panels, stairs, ladders.

### Kullanım Bilgileri / Instructions for use

Yüzey, temiz, kuru toz ve yağdan arındırılmış olmalı  
Uygulama ısısı: 10–30 derece arası  
Bekleme Süresi: 20°C’de 60 dakika  
Uygulama aleti: Şişeden direkt olarak  
Presleme süresi: 20 derece yaklaşık 3–4 saat  
Temizlik: Ebo temizleme

Surface must be clean, dry, free of oil and dust  
Application temperature: 10–30 °C  
Waiting time: 60 minutes in 20°C  
Application tool: directly from the bottle  
Press time at 20 °C: about 3–4 hours  
Cleaning of equipment: Ebo cleaning in liquid form

## RAPİD S YAPIŞTIRICI ADHESIVE



Kod / Code: 8030026



Kısa Presleme Süresi ve Güçlü Yapıştırma Özelliği ile PUR Hızlı Kürleşen Yapıştırıcı.

PUR fast curing adhesive for high bond strength and short press times.

### Özellikler / Properties

Baz: Poliüretan

Base: Polyurethane.

Saklama: Serin ve kuru ortamlarda iyi kapatılmış konteynerlerde ömrü 6 aydır.

Storage: Cool and dry in unopened in original packaging in 12 months.

Nem Direnci: EN 12765 ile uyumlu C4 (DIN 68705 ile uyumlu AW100)

Moisture resistance: C4 in accordance with EN 12765 (AW100 in accordance with DIN 68705).

Isı Direnci: 120°C

Heat Resistance: 120°C.

### Uygulama Alanı / Range of Applications:

Semparoc Rapid S'i suya ve havaya dayanıklı ahşap bazlı malzemelerde, taşlarda, seramiklerde ve betonda kullanabilirsiniz.

Rapid S tekne yapımı ve mutfak yapımında olduğu kadar; pencere pervazları üretiminde, pencere üretiminde, kepenklerde, kereste inşasında iyi yapıştırma sağlar. Ayrıca Rapid S sert ağaçlarda, yumuşak ağaçlarda ve yanmaz yapı levhaları için idealdir.

Use Semparoc Rapid S for water-resistant and weather-proof bonding of wood-based materials. Stone, ceramic and concrete. The adhesive is suitable for the production of window frames, windows, shutters, timber constructions as well as for boat building and kitchen construction. Semparoc Rapid S is also ideal for hardwoods, softwoods and non-flammable building boards.

### Kullanım Bilgileri / Instructions for use

Uygulamanın yapılacağı yüzey, doğru ölçüde, temiz, tozsuz olmalıdır.

Bonding surfaces must be true to size, clean and dust-free.

Uygulama Sıcaklığı: +10°C ile +30°C arası

Application temperature: +10° C to +30°C.

Uygulama Şekli: Spatula veya PUR Applico Vario

Method of application: Spatula or PUR Applico Vario.

Uygulama Miktarı: 100-300g/m<sup>2</sup>

Application Quantity: 100-300 g/m<sup>2</sup>.

Açık kalma süresi: 5 dakika

Open Time: 5 min approximately.

Basınç: 0,2-0,8 N/mm<sup>2</sup>

Pressure: 0,2-0,8 N/mm<sup>2</sup>.

Presleme Süresi: 10-15 dakika

Press Time: 10-15 minutes.

Temizlik: sıvı halde, EBO temizleme, kuru halde PUR Solvent

Clean-up: In liquid form, with Ebo clean, when dry use PUR Solvent.

## BM866 YAPIŞTIRICI ADHESIVE



Kod / Code: 8030019



**High Tack** - Çok yüksek başlangıç tutuşu ile çok güçlü montaj yapıştırıcı.

Collano'nun yeni ve etkili yapıştırıcısı BM 866 tekne ve yat sektörünün yanı sıra inşaat sektörü içinde önemli bir yenilik. Alüminyum, paslanmaz çelik, cam, ayna, seramik, taş, toprak ve ahşap gibi çeşitli alanlarda kullanılabilir.

### Uygulama Alanları:

İç mekânda duvar ve tavan çalışmaları, hafif paneller ve yalıtım malzemeleri, pencere pervazları, kenarlıklar, ayna, ahşap ve alüminyum profillerin kolay ve hızlı bir şekilde yapıştırılması için uygundur.

Karoser ve metal bağlantıları için uygundur.

Çelik, paslanmaz çelik, artıçlanmış alüminyum ve boyalı yüzeylerde iyi tutuş

### Kullanım Bilgileri

Yapıştırılacak yüzeyler kuru, yağ ve pastan ve yapıştırmayı engelleyecek maddelerden arındırılmış olmalı.

İşlem Isısı: +5°C - +40°C 'ye kadar.

Elle veya basınçlı hava presleme ile (iyi mekanik donanımlı).

Kabuk Oluşması: Yaklaşık 10-15 dakika.

Sertleşme Hızı: 2-3 mm / 24 saat (23°C ve %65 nem).

Temizlik: Sertleşmemiş yapıştırıcı Ebo clean ile sertleşmiş yapıştırıcı mekanik olarak.

Bitümlü yüzeyler, PE, PP ve teflon yüzlerde, su altında ve hareketli yerlerde kullanılmaz.

### Özellikler

Sanayi ve işletmelerde montaj işleri için.

1K nem ağı oluşturur.

Renk: Beyaz.

Yoğunluk: 1.57 g/ml.

Dayanıklılık: Çok dayanıklı.

Shore A Sertliği: 20°C'de yaklaşık 60

Çekme Dayanıklılığı: DIN 53504'e istinaden 2,2 N/mm<sup>2</sup>.

Esneme: DIN 53504'e istinaden %350.

Azami izin verilen esneme: %25.

Isıya Dayanıklılık: Sertleştikten sonra -40°C - +100°C.

UV 'ye dayanıklı.

## A1970 YAPIŞTIRICI ADHESIVE



Kod / Code: 8030008



Bu dayanıklı 1K yapıştırıcı ve dolgu; geniş bir yelpazede; metal, çelik, alüminyum, kauçuk, cam, taş ve seramik malzemeler, Varicor, Corian, plastik, yalıtım malzemesi, ahşap vb. ürünlerde mükemmel yapışma sağlar.

### Uygulama Alanları:

Pencere, pano vb. unsurların çerçevelerini, kenarlarını, kapı eşiklerini, cephe malzemelerinin montajında yapıştırılmasında. Ayna yapıştırılmalarında. Tıbbi / hijyenik alanlardaki köşe ve birleşme noktalarının yapıştırılmasında. Boyanabilir inşaat malzemeleri ve cam dolgularında. Merdivenlerdeki kauçuk ve plastik profillerde. Mutfaklardaki metal parçaların yapıştırılmasında ve pencere yapımında.

### Kullanım Bilgileri

Collano A 1970'i 600ml alüminyum torbadan ya da 290ml tabanca kullanarak kartuştan yapıştırılacak yere uygulayın. Gerekli gördüğünüz yerde kelepçe vs. ile sıkıştırma işlemi de yapabilirsiniz.

### Özellikler

Yapıştırma ve sızdırmazlık bir arada.  
Yüksek buhar geçirmezlik.  
Astarsız birçok malzemeyi yapıştırma garantisi.  
Yüksek yerlerdeki yüzeylerden damlamaz.  
Mühürler kulanabilir ve sonrasında emülsiyon boya ile kaplanabilir. Solventsizdir (çözücüsüzdür).  
Taşıma ve saklama sırasında tehlikeli değildir, işlem/ uygulama sırasında zararlı gazlar açığa çıkarmaz/bırakmaz.  
Deniz suyuna, kireç suyuna, zayıf asitlere, alkalilere, UV ışınlarına ve temizlik maddelerine karşı iyi dirençlidir.  
Sıcaklığa dayanıklılık: -40°C den 100°C'ye kadar dayanıklılık.  
UV 'ye dayanıklı.

## RS8500 YAPIŞTIRICI ADHESIVE



Kod / Code: 8030016



Yüksek kalite Elastik  
2C Yapıştırıcı.

High Quality Elastic 2C Adhesive.

### Renk / Color:

Bileşen A: Açık Bej

Component A: Light Beige

Bileşen B: Siyah

Component B: Black

Karışım: Gri

Mixture: Dark Grey

### Uygulama Alanları / Range of Applications:

Metal inşaat ve metal levha üretiminde. Karoser, araç ve gemi inşasında. Cephe kaplamalarında / panellerinde.

Alüminyum pencere profillerinin köşe eklemlerinde. Plastik ve camların ahşap, metal ve madeni yüzeylere yapıştırılmasında.

Metal Construction and Sheet Metal Fabrication. Body work, vehicle and ship construction. Façade elements, panels

Corner joints on aluminum window profiles. Bonding of glass and plastics in combination with wood, metal and mineral substrates

### Kullanım Bilgileri / Instructions for Use:

Uygulama Sıcaklığı: +5°C ile +40°C

Application temperature: +5°C to +40°C

Sıcaklığa Dayanıklılığı: -40°C ile +110°C

Temperature Resistance: -40°C to +110°C

(Anlık Sıcaklık 180°C)

(Short Term 180°C)

Jelleşme Süresi: 20-30 dakika (20°C'de)

Gel time: 20-30 minutes at 20°C

Katılma Süresi: 60-90 dakika (20°C'de)

Fixation time: 60-90 minutes at 20°C

Son kuvvetlenme: 24 saat sonra (20°C'de) tamamen katılır.

Final Strength: Fully hardened after 24 hours at 20°C.

Tüm yapışkanlık özelliklerinin kalıcı olarak yakalanması için

Adhesive properties are achieved fully and permanently after

gereken süre 21 gündür.

21 days.

UV'ye dayanıklı.

Very good in UV Protection.

## SİKAFLEX 290 DC DOLGU MALZEMESİ

### 290 DC SEALANT



Kod / Code	Açıklama / Description
8036056	600 ml sosis siyah / sausage black
8036057	300 ml kartuş siyah / 300 ml cartridge black

Zorlu hava şartlarına dayanıklı tik  
derz dolgu malzemesi

Weatherproof deck caulking  
sealant

Sikaflex 290i DC 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 290i DC zorlu hava şartlarında bile elastikiyetini kaybetmez ve güçlü dayanımıyla mükemmel koruma ve yalıtım sağlar.

Sikaflex 290i DC is a one component UV-resistant polyurethane based joint sealing compound specially formulated for caulking joints in traditional timber marine decking. The compound cures to form a flexible elastomer which can be sanded.

## SİKAFLEX 291 MARİN DOLU MALZEMESİ

### 291 MARINE SEALANT



Kod / Code	Açıklama / Description
8036058	300 ml beyaz / white
8036059	600 ml beyaz / white
8036061	300 ml siyah / black

Güçlü yapışma sağlayan Marine  
mastiği

Multifunctional adhesive sealant  
for marine application

Sikaflex 291i poliüretan bazlı, tek komponentli, birçok 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 mekânlarda vibrasyonu önleyerek ses yalıtımına katkı sağlar. Ahşap ve metal bazlı yüzeylerin yanında, seramik ve plastik yüzeylere de güçlü yapışma sağlar.

Sikaflex® 291i is a non-sag 1-C polyurethane sealant specifically developed for the marine market, which cures on exposure to atmospheric moisture and forms a durable elastomer.

## SİKAFLEX 292 YAPIŞTIRICI

### 292 ADHESIVE



Kod / Code	Açıklama / Description
8036062	300 ml

Elastik marine yapısal yapıştırıcı

Assembly adhesive for Marine applications.

Sikaflex292i poliüretan bazlı, tek komponentli, uygulama sonrası sarkma yapmayan çok güçlü mekanik tutunma sağlayan yapısal yapıştırıcıdır. Ahşap, alüminyum, metal bazlı yüzeyler, seramik, fiberglas gibi plastik bazlı yüzeylerde kullanım için uygundur.

Suitable to bond metals, particularly aluminum (including anodized finishes), metal primers and paint coatings (2-c systems), or ceramic materials, plastics such as GRP (unsaturated polyester resin), ABS, etc.

## SİKAFLEX 295 UV YAPIŞTIRICI MASTİK

### 295 UV ADHESIVE SEALANT



Kod / Code	Açıklama / Description
8036063	300 ml siyah / black
8036064	300 ml beyaz / White

UV dayanımlı, İzolasyon ve  
Polikarbon, PMMA Cam  
Yapıştırma Mastiği

Marine Weather Resistant  
Adhesive/Sealant

## SİKAFLEX 296 YAPIŞTIRICI 296 ADHESIVE



Sikaflex®-296 yüksek performanslı ve tek bileşenli cam yapıştırma ürünüdür.

Sikaflex®-296 has been specifically designed for bonding windows to marine vessel body shells (direct glazing) Marine direct glazing applications, suitable for use with all types of glass-based windows.

Kod / Code
8036056

## SİKAFLEX 298 YAPIŞTIRMA VE SIZDIRMAZLIK 298 ADHESIVE SEALANT



Sikaflex®-298 güverte üzerindeki sentetik veya tik ve ahşap kaplama yüzeylerin yapıştırılması için son derece uygundur.

Ürünün yapışması uygun olan yüzeyler GRP, marinde kullanılan plywood,çelik,epoksi,poliüretan-akrilik bazlı boyalar ile kaplanmış alüminyum ve paslanmaz çeliktir.

Kod / Code
8036066

Sikaflex®- 298 is suitable for bonding deck covering materials made from synthetic resins. (Except polyethylene and polypropylene), and for bedding-in and sealing of teak plank decking laid on top of the subdeck surface. Suitable substrates include GRP, marine plywood, steel, aluminum sealed with an anti-corrosion coating (epoxy or polyurethane-acrylic based) and stainless steel.

## SİKAFLEX 221 DERZ DOLGU ÜRÜNÜ

### 221 SEALANT



Kod / Code	Açıklama / Description
8036046	300 ml siyah / black
8036048	600 ml beyaz / white
8036050	300 ml açık gri / light grey
8036051	600 ml açık gri / light grey

Sikaflex®-221 yüksek kalitede çok amaçlı kullanılan ve akma dayanımı yüksek tek bileşenli derz dolgu ürünüdür.

Kullanımı uygun olan yüzeyler metaller, astarlar,2 bileşenli boyalar, seramik malzemeler ve plastiklerdir.

Sikaflex®-221 is a high-quality multi purpose non-sag 1-c polyurethane sealant that cures on exposure to atmospheric humidity to form a durable elastomer.

## SİKAFLEX 290 DC ARMUZ DOLGU MACUNU

### 290 DC DECK CAULK SEALANT



Kod / Code	Açıklama / Description
8036056	Siyah / Black - 600ml

Sikaflex®-290 DC tek bileşenli, güneş ışınlarına (UV) dayanıklı, poliüretan bazlı güverte armuz dolgu malzemesidir.

Zımparalanabilir esnek bir yüzey oluşturur.

The Sikaflex®-290 DC PRO is a specifically designed sealing compound for teak decks, and can take care of all your boat caulking needs

## SİKAFLEX 290 DC AHŞAP PRİMERİ

### 290 DC PRIMER



Kod / Code	Açıklama / Description
8036076	250 ml
8036074	1000 ml

Sika® Primer-290 düşük viskoziteli, sarımsı, havanın nemi ile kürlenerek özellikle ahşap yüzey uygulamaları için geliştirilmiş bir üründür. Sika® Primer-290 aşağıdaki yüzeylerde kullanılmak üzere tasarlanmıştır: - Tik - Maun - Oregon çamı - Mantar - GRP (CTP).

Sika® Primer-290 DC is a trans-parent, pale yellow, low viscosity liquid that cures by reaction with atmospheric moisture. Areas of application: Teak, mahogany, Oregon pine, cork, GRP based polyester

## SİKAFLEX AKTİVATÖR

### ACTIVATOR



Kod / Code	Açıklama / Description
8036037	250 ml
8036038	1000 ml

Sika®- Aktivatör yüzeyi aktif hale getirmek için kullanılan bir ajandır ve yapıştırıcının yüzeye yapışma mukavemetini artırır.

Sika®Aktivator is a moisture sensitive liquid for the pre-treatment of surfaces to improve adhesion of Sikaflex® adhesives

## SİKAFLEX AKTİVATÖR 205

### ACTIVATOR 205



Kod / Code	Açıklama / Description
8036043	250 ml
8036044	1000 ml

Sika®- Aktivatör 205 bir alkol çözeltisi olup içinde yapışmayı arttıran kimyasallar bulunduran yüzey temizleme ve yüzeyi yapıştırma için aktif hale getirme ürünüdür.

Sika® Aktivator 205 is a special adhesion promoting solution for the pretreatment of bonding surfaces prior to bonding or sealing with Sikaflex® products.

## SİKAFLEX PRİMER 209N



Kod / Code	Açıklama / Description
8036070	250 ml

Akrilik, alkyd, melamin ve toz boyalı yüzeylerle birlikte PMMA Akrilik, Polikarbonat, Polistyren ve FRP yüzeyler için poliüretan mastik öncesi astar.

It is used to prime painted surfaces and plastic substrates prior to bonding with Sikaflex® products. Suitable for application: Plastics ,Acrylic (PMMA) ,Polycarbonate, ABS, etc.

## SİKAFLEX PRİMER 206 G+P



Kod / Code	Açıklama / Description
8036068	250 ml
8036069	1000 ml

Sika® Primer-206 G+P cam, serigrafili cam ve boyalı yüzeylere uygulanarak yapışma mukavemetini arttıran üründür. Bazı metal ve plastiklerde de kullanımı mümkündür.

Sika®Primer-206 G+P is a black, moisture-curing liquid primer specifically formulated for the treatment of bond faces in direct glazing work prior to application of Sika® polyurethane direct glazing adhesives and to improve adhesion of other Sika products.

## SİKA HAVALI TABANCA AIR GUN



Kod / Code	Açıklama / Description
9009289	600 ml sosisler için / For 600 ml sausages

## SİKA ARMUZ BANDI TABANCASI

CARVEL BAND GUN



Kod / Code
9009281

## SİKA ARMUZ BANDI

CARVEL BAND



Kod / Code	Açıklama / Description
8042082	4 x 66 mm (sarı rulo / yellow roll)
8042083	6 x 66 mm (sarı rulo / yellow roll)

## SİKA MANUEL TABANCA

MANUAL GUN



Kod / Code	Açıklama / Description
9009287	600 ml sosisler için / For 600 ml sausages

## SİKA MANUEL TABANCA

### MANUAL GUN



Kod / Code	Açıklama / Description
9009288	300 ml sosisler için / For 300 ml sausages

## ORTA MUKAVEMETLİ PTFE KATKILI DIŞLİ SIZDIRMAZLIĞI

### MEDIUM STRENGTH THREAD SEALANT

**LOCTITE**

Model: 572



Kod / Code	Açıklama / Description
8036035	50 ml

Orta mukavemetli, PTFE  
(Teflon) katkılı.

LOCTITE® 572 is designed for  
the locking and sealing of metal  
pipes and fittings.

## ORTA MUKAVEMETLİ HİDROLİK PNÖMATİK DIŞLİ SIZDIRMAZLIĞI

### THREAD SEALANT - MEDIUM STRENGTH

**LOCTITE**

Model: 542



Kod / Code	Açıklama / Description
8036095	50 ml

Boru ve Dişli Sızdırmazlık Ürünleri - orta mukavemetli. Hidrolik,  
pnömatik ve genel bağlantı elemanlarındaki ince dişler için uygundur.

Thread Sealant - medium strength. For fine threads in hydraulic,  
pneumatic and general fittings. Fast curing.

## ORTA MUKAVEMETLİ DİŞLİ SIZDIRMAZLIK ÜRÜNÜ

### MEDIUM STRENGTH, GENERAL PURPOSE THREAD SEALANT

**LOCTITE**

Model: 577



Kod / Code	Açıklama / Description
8036098	50 ml
8036036	250 ml

Baş üstü uygulamalar ve düşük sıcaklıktaki hızlı uygulamalar için idealdir. LOCTITE 577, diğer dişli sızdırmazlık ürünlerinin yanı sıra, metal boruların ve bağlantı elemanlarının kilitlemesi ve sızdırmazlığının sağlanması amacıyla tasarlanmıştır. Ürün, metal boru ve bağlantı elemanlarında hızlı, düşük basınç sızdırmazlığı sağlar.

Medium-strength, general purpose thread sealant for straight/straight and straight/taper threads and fittings. Fills the space between threaded parts and seals and locks at the same time.

LOCTITE® 577 is designed for the locking and sealing of metal pipes and fittings as well as other threaded assemblies. The product provides an instant, low-pressure seal for metal pipes and fittings.

## SIZDIRMAZLIK İPİ

### THREAD SEALANT CORD

**LOCTITE**

Model: 55



Kod / Code	Açıklama / Description
8036096	50 mt
8036097	150 mt

Boru ve Dişli Sızdırmazlık İpi - hızlı tam basınç sızdırmazlığı. Güvenilir şekilde yeniden ayarlama yapılmasını sağlar. LOCTITE 55, metal ve plastik boru ve bağlantı elemanlarının kilitlemesi ve sızdırmazlığının sağlanması için tasarlanmıştır.

Thread Sealing Cord - immediate full pressure sealing. Allows reliable re-adjustments. LOCTITE® 55 is designed for sealing of metal and plastic pipes and fittings. It needs no cure time and results in an immediate, full pressure seal.

**SÜNGER PARLATMA KEÇE**  
SYSTEM**3M** 5738

Kod / Code

8084008

**MİKROFİBER CİLA PARLATMA BEZİ**  
CLEANING CLOTH**3M** 50400

Kod / Code

8084021

**MAVİ MİKROFİBER BEZ**  
POLISHING CLOTH BLUE**3M** 50486

Kod / Code

8084005

## TEMİZLEME KİLİ CLEANING CLAY

**3M** 38070



Kod / Code	Açıklama / Description
8084003	200g

## FAST CUT PLUS PASTA

**3M** 50417



Kod / Code	Açıklama / Description	Boyut / Size
8060017	Pasta/WAX	1 lt

Tekrar finisaj uygulanmış veya orijinal boyalı yüzeylerdeki zımpara çiziklerini gideren ve üstün düzeyde parlaklığı olan bir finisaj elde etmeye yardımcı olan, hızlı etki eden sıvı aşındırıcı.

Liquid abrasive that effects quickly on surfaces that had finishing applied or which reduces the effects of sandpaper scratches on original painted surfaces and helps high level of sheen finishing

## EXTRA FINE PLUS PASTA

**3M** 80349



Kod / Code	Açıklama / Description	Boyut / Size
8060028	Ekstra İnce Pasta/Extra Thix WAX	1 lt

Özellikle modern, çizilmeye dayanıklı şeffaf katman boya sistemleri için tasarlanmış bir ince finisaj pastası.

Thin finishing WAX especially designed for modern and resistant to scratches painting systems.

## FAST CUT KALIN PASTA

FAST CUT COMPOUND

**3M** 09374



Kod / Code	Boyut / Size
8060023	1 kg

## PERFECT-IT İNCE SIVI PASTA

PERFECT-IT FINE CUT COMPOUND

**3M** 09375



Kod / Code	Boyut / Size
8060024	1 lt

## PERFECT-IT MAKİNE CİLASI

PERFECT-IT MACHINE POLISH

**3M** 09376



Kod / Code	Boyut / Size
8066003	1 lt

## PERFECT-IT PARLAKLIK KORUYUCU PERFECT-IT FINISHING GLAZE

**3M** 09377



Kod / Code	Açıklama / Description
8066004	1 lt

## FINESSE-IT MARİN PASTA FINESSE-IT MARINE PASTE COMPOUND

**3M** 6039



Kod / Code	Miktar / Amount
8060020	4,3 kg

Bu üstün kaliteli pasta benzersiz formülü ile kalıp jelkot çiziklerini kesin olarak kaldırır. Aşındırma veya pasta işleminin süresini kısaltarak maliyeti düşürür.

High quality paste with its unique formula, prevents the gelcoat scratches or stains. Reduces the time of abrasive and paste operation and reduces the cost.

## YÜKSEK PARLAKLIK MARİN JELKOT PASTASI HIGH GLOSS GELCOAT COMPOUND

**3M** 6025



Kod / Code	Miktar / Amount
8060019	444 ml

P800 ve P1000 aşındırma izlerini yok eder. Yüksek parlaklıkta bir son kat oluşturur.

Wipes away P800 and P1000 abrasive marks. Forms a top coat with a high sheen

## IMPERIAL SIVI PASTA LIQUID PASTE

**3M** 6044

Kod / Code	Miktar / Amount
8060021	1 lt

Fiberglas, lake ve marin boyaları için özel olarak geliştirilmiştir. P600 ve P800 zımpara çiziklerini almak için kullanılır.

Especially developed for fiberglass, lacquer and marine paints. Used to get rid of P600 and P800 scratches.

## FINESSE-IT FİNİSAJ PASTASI POLISH FINISHING MATERIAL

**3M** 09639

Kod / Code	Boyut / Size
8060025	1 lt

## ULTRAFİNA SE HARE GİDERİCİ CİLA SE POLISH

**3M** 50383

Kod / Code	Boyut / Size
8066005	1 lt

## ROSA PARLATICI EL CİLASI

### ROSA POLISH

**3M** 80345



Kod / Code	Renk / Colour	Boyut / Size
8066006	Pembe / Rose	1 lt

## MARİN KORUYUCU SIVI VAKS

### PROTECTIVE LIQUID WAX

**3M** 9061



Kod / Code	Miktar / Amount
8084017	500 ml

Fiberglas/jelkot, marin boyaları, boyalı alüminyum ve marin metallerini parlatmak ve korumak için kullanılır.

For the protection of fiberglass/gelcoat, marine paints, painted aluminum and marine metals

## MARİN METAL YENİLEYİCİ VE PARLATICI

### METAL MAINTENANCE AND SHINER

**3M** 9019



Kod / Code	Miktar / Amount
8016052	500 gr

## MARİN METAL YENİLEYİCİ VE KORUYUCU MACUN

METAL RESTORER AND POLISH

**3M** 9018

Kod / Code	Miktar / Amount
8016051	150 gr

## FINESSE-IT FİNİSAJ MALZEMESİ

FINISHING MATERIAL

**3M** 9048

Kod / Code	Miktar / Amount
8084016	500 ml

Sonkat boya sistemlerinde ve jelkot pasta sonrasındaki izleri çıkartmak ve cilalı parlak yüzeyler elde etmek için kullanılır.

Used for topcoat painting systems and removes marks after the gelcoat paste operation and gives shiny surfaces.

## FİBERGLASS YENİLEYİCİ VE KORUYUCU

FIBERGLASS RESTORER AND PROTECTOR

**3M** 9006

Kod / Code	Miktar / Amount
8084014	1 lt

## TEKNE ŞAMPUANI BOAT SOAP



# 3M

Kod / Code	Miktar / Amount
8084015	473 ml

Konsantre formülü sayesinde kirleri rahatça temizleme olanağı sunar. Suyla karıştırılarak kullanılır.

Easy to clean with its concentrated formula. It is used by mixing with water.

## MARİN VİNİL TEMİZLEYİCİ VINYL CLEANER



# 3M

 9023

Kod / Code	Miktar / Amount
8078002	236 ml

Marine vinil ve plastik komponentleri temizlemek, onarmak ve korumak için kullanılır. Dış ve iç mekanlarda uzun süreli koruma sağlar.

Marine vinyl is used to clean, maintain and protect plastic components. Long term protection for interior and exterior environments.

## MARİN TEMİZLEYİCİ VE PARLATICI CLEANER AND WAX



# 3M

 09010

Kod / Code
8078001

## STAR TRON TANK TEMİZLEYİCİ

### TANK CLEANER



Kod / Code	Miktar / Amount
8078093	1,9 lt
8078094	3,79 lt

Yakıt tankında oluşan çamur ve yosunu temizler, tekrar üremelerini yavaşlatır. Yakıt imalatında da kullanılan özel konsantre formül.

Removes sludge and other fuel contaminants from tanks. Special concentrated formula used in fuel manufacturing.

## SİNTİNE TEMİZLEYİCİ

### BILGE CLEANER



**Star Britte**

Kod / Code	Miktar / Amount
8078034	950 ml

Uygulaması kolaydır, belli bir miktar temizleyici sintineye dökülür. Tekne kullanılır, bir süre sonra sintine boşaldığında, tamamen temizlenmiş olacaktır. Yağ pislik ve tortunun çözülmesini sağlayarak tam bir temizlik sağlar.

Easy to apply, just pour some in bilge and run the boat. After a while when the bilge is drained, it will dissolve oil, sludge and leave bilge clean.

## AQUA CLEAN



**Star Britte**

**Kod / Code: 8078031**

3,79 lt. tatlı su tankı ve aktarma sistemlerini temizler, kokuları giderir. Kışlama için uygun bir üründür. Yosun, tortu ve bakterileri yok eder. Periyodik olarak kullanıldığında kötü tat ve koku oluşumunu engeller.

3,79 lt. cleans and deodorizes fresh water holding tanks and supply systems. Excellent for use winter storage. Clears off mosses, sludges and germs. Use periodically to prevent foul taste and odors.

## TUVALET KATKISI

### INSTANT FRESH TOILET TREATMENT

Star brite



Kod / Code	Koku / Scent	Hacim / Volume
8078095	Limon / Lemon	946 ml
8078096	Çam / Pine	946 ml
8078033	Çam / Pine	3,79 lt

Formaldeid içermeyen ve tabiata zarar vermeyen formülü sayesinde herhangi bir boşaltma yerinde dışarıya pompalanması mümkündür. Tank kokularını önlemenin en kolay ve en sağlıklı yoludur. İleri teknoloji ürünüdür. Boşaltma vanalarında yapışma oluşmasını önler. Artıkları çabuk ve etkili bir şekilde öğütür. Leke yapmaz.

Non-formaldehyde, non-staining biodegradable formula allows pump out at any dumping station. Easiest and healthiest way to prevent tank odour. Latest technological lubricants keep drain valves from sticking. Breaks down waste quickly and efficiently. Non staining.

## SİNTİNE VE MOTOR TEMİZLEYİCİSİ

### BILGE & ENGINE CLEANER

CLIN AZUR

Model: 01



Kod / Code	Hacim / Volume
8078009	1 lt

Sintinelerin ve motorların temizliği için çözücü solventtir. Boyalı yüzeylerde kullanılabilir. Parlama noktası yüksektir. Hafif solvent kokuludur. %90 doğada çözünür.

Emulsifying solvent for cleaning bilges and engines. Safe for paints. High ignition point. Light solvent smell. Biodegradability > 90 %

## PAS LEKE ÇIKARICI RUST STREAKS REMOVER



Model: 102

Kod / Code	Hacim / Volume
8078013	1 lt

Metaller, boyalı yüzeyler ve gövde üzerindeki pas lekelerini kaldırır. Metal yüzeylerde boya öncesi koruyucu tabaka oluşturur. Jelkota zarar vermez.

Removes rust stains on metal parts, painted surfaces and hulls. Forms protective coating on metal before painting. It does not damage the gelcoat.

## PAS DÖNÜŞTÜRÜCÜ FAST ACTING RUST CONVERTER



Model: 31

Kod / Code	Hacim / Volume
8078097	1 kg

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.

Is applied directly on rust which transforms the surface into an anti-corrosion complete. Can be painted over 24 hours later. You can renew your pipes without changing them during refit process.

## TEMİZLEYİCİ VE PARLATICI SPREY POWERSHINE CLEANER SPRAY



Model: 111 **Kod / Code:** 8078012

Clin Azur 111 temizler, korur ve tüm boyalı yüzeylerde parlaklık sağlar. Durulama gerektirmez. Clin Azur 111 solvent içermeyen ekolojik bir üründür. 500 ml

The polish 111 cleans, protects and makes all painted surfaces shine. No need to rinse. The 111 is an ecological product, without solvents. 500 ml

## KONSANTRE GÖVDE VE GÜVERTE TEMİZLEYİCİ CONCENTRATED HULL AND DECK CLEANER



Model: 80NF

Kod / Code	Hacim / Volume
8078098	1 lt

Konsantre formülü sayesinde kirleri rahatça temizleme olanağı sunar. Suyla karıştırılarak kullanılır.

Easy to clean with its concentrated formula. It is used by mixing with water.

## GENEL AMAÇLI TEMİZLEYİCİ MULTI-PURPOSE CLEANER



Model: 90NF

Kod / Code	Hacim / Volume
8078011	750 ml

90 NF kullanıma hazır çok amaçlı hoş kokulu bir temizleyicidir. Teknede her türlü temizlikte kullanılır.

90 NF is an excellent ready-to-use multi-purpose cleaner that disinfects and perfumes. Cleans everything on board.

## ŞİŞME BOT TEMİZLEYİCİ INFLATABLE BOATS CLEANER



Model: 219

Kod / Code	Hacim / Volume
8078017	1 lt

219- özellikle beyaz renkte olan bütün şişme ekipmanların hızlı ve güvenli temizliğinde kullanılır.

219- was designed for rapid and safe cleaning of all inflatable equipment, notably those that are white in colour

## ALÜMİNYUM TEMİZLEYİCİ ANODIZED ALUMINIUM CLEANER



Model: 240



Kod / Code	Hacim / Volume
8078019	1 lt

240- anodize edilmiş alüminyumların tadilatında kullanmak için idealdir. Oksitlenmiş alüminyum cam ve kapı çerçevelerini cama ve fitile zarar vermeden eski rengine getirir.

240- is the ideal product for renovating anodised aluminium. It brings the shine back to oxidised and dulled window and door frames, with complete safety for glass and sealing.

## YIKAMA VE KORUMA ŞAMPUANI WASH AND WAX



Model: 205WW



Kod / Code	Hacim / Volume
8078099	1 lt
8078100	5 lt

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.

Biodegradable concentrate shampoo, 205WW will leave a glossy, water-repellent film which will make subsequent washing of hulls and plastic surfaces easier and more effective.

## TEMİZLEYİCİ CLEANER



Kod / Code	Hacim / Volume
8078101	3.78 lt (1 US Galon)

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.

Teak Wonder Cleaner is a cleanser, which removes dirt and grey oxidisation without damaging the teak surfaces and no need for using miscellaneous detergents or sanding. Does not damage the rubber seals, paint or deck hardware.

### Uygulama / Application:

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 parlaticısı 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 m2 yüzey temizlenebilir.

First, wash the surface with fresh water. It is ready for use, just shake before and while using. It shall be applied more on the dirty surfaces and evenly on other areas. Brush with a hard bristle brush. Do not apply too much pressure. At last, rinse the soapy solution off with plenty of fresh water. Do not allow the wood to dry prior to starting the brightening process. On heavily soiled surfaces, which have significant oxidisation or have not been cleaned for a long time may need a second time cleaning. Carefully wash away any product left on non teak surfaces. (Deck hardware, etc.) Depending on the condition of wood, the coverage is approximately 6-8 m2 /lt.

**PARLATICI  
BRIGHTENER**

Kod / Code	Hacim / Volume
8078102	3.78 lt (1 US Galon)

Teak Wonder Parlaticı, tik yüzeylere sanki yeni zımparalanmış gibi doğal rengini geri kazandırır. Tik parlaticı 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.

Teak Wonder Brightener is a lightening process, which regains teak's natural color like newly sanded. The application is not always necessary or must, but it is highly recommended to be used after cleaning application. Does not damage the rubber seals, paint or deck hardware.

**Uygulama / Application:**

Teak Wonder temizleyiciden sonra yüzey kurumadan, ıslakken uygulanmalıdır, yüzey temizlendikten hemen sonra uygulanırsa ideal sonuç verir. Tik parlaticı 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 m2 yüzey parlatılabilir. Kuruduktan sonra Teak Wonder koruyucu uygulamasına hazır hale gelir.

The brightening process should be carried out on a wet surface, ideally straight after cleaning. It is ready for use, just shake before and while using. It shall be applied sparingly and evenly on the surface. Brush with a hard bristle brush. Do not apply too much pressure. At last, rinse the solution off with plenty of fresh water. Carefully wash away any product left on non teak surfaces. (Deck hardware, etc.) Depending on the condition of wood, the coverage is approximately 6-8 m2 /lt. Once dry, the surface is ready for application of protective Teak Wonder Dressing & Sealer time cleaning. Carefully wash away any product left on non teak surfaces. (Deck hardware, etc.) Depending on the condition of wood, the coverage is approximately 6-8 m2 /lt.

## KORUYUCU DRESSING & SEALER



Kod / Code	Hacim / Volume
8078103	950 ml (1 Quart)
8078104	3.78 Lt (1 US Galon)

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 parlatici 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<sup>2</sup> yüzeye uygulanabilir.

Teak Wonder Dressing and Sealer is a safe and durable, non-oil based product which provides a pleasant golden color without darkening the teak. It seals the wood, blocking the penetration of dust and dirt. It slows down the oxidation and discoloration process. The sealing treatment helps inhibit the penetration in to the wood of liquids such as fuel, oil, paints etc. As long as they are not allowed to dry they will be much more easier to remove. Does not make the teak wet, sticky, and absorbing dirt easily like teak oils. It dries quickly and does not smell. It is recommended to apply two coats on new teak, if the teak is old and dirty, then the wood should be treated with Teak Wonder Cleaner and Brightener. Another coat of sealer can be applied after 8-12 weeks without repeating the cleaning process. The product must be mixed thoroughly before use. Immediately wipe away any drips or marks on non teak surfaces. The coverage is approximately 5-6 m<sup>2</sup> /lt.

## GÜVERTE FIRÇASI DECK BRUSH



Ölçü / Dimension: 240x155x85

Kod / Code	Açıklama / Description	Renk / Colour
8084147	Ekstra Yumuşak / Extra Soft	Mavi / Blue
8084146	Yumuşak / Soft	Gri / Grey
8084145	Medium	Turuncu / Orange
8084144	Ekstra Sert / Extra Hard	Yeşil-Beyaz / Green-White

## TEMİZLEME KİTİ BRIDGE CLEANING KIT



Kod / Code: 8084161

Hafif teleskopik sapı ile (64-103 cm), kaymaz kavrama ve içerideki su için hızlı bağlantı, tekne kancası, orta güçlü fırça sintine temizliği için idealdir.

Consisting of light alloy telescopic rod (cm. 64 - cm. 103) with non-slip grip and quick coupling for water inside, tip boat hook, brush with medium-strong fiber, ideal for cleaning blankets and bilges.

## KURUTMA DRYING MOB



Kod / Code: 8084158

Ekstra emici PVA kaplı malzemeden yapılmıştır. 78mm genişliğinde şeritleri hızlıca güverteyi kurutur. Malzeme yakıttan, kimyasaldan, küften etkilenmez.

Made from extra absorbent PVA coated material. 78mm wide strips quickly dry decks and paint. Material is not affected by fuel, chemical, mold or mildew.

## KURULAMA HAVLUSU DRYING TOWEL



**Kod / Code:** 8084160



Sıvının ağırlığının 8 katı kadar tutar. Havlu dolu olduğunda damlama yapmaz. Küften etkilenmez. Havuz, evcil hayvan, karavan, araba ve mutfak gibi teknelerin dışında pekçok kişi tarafından kullanılır.

Holds 8 times its weight in liquid. Towel will not drip when full. Not affected by mold or mildew. Many uses outside of boats including pool, pets, autos, caravans and kitchen.

## MAGIC CLEAN



**Kod / Code:** 8084159



Yüzeylerin optimal bakımı için en yüksek kalitede sentetik deri.  
660 x 430 x 2

Synthetic leather of the highest quality for optimal maintenance of surfaces. Size mm. 660 x 430 x 2

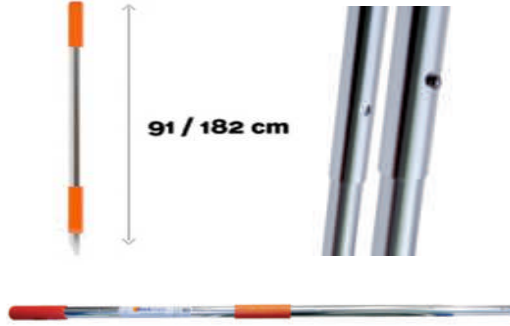
## KEÇE SCRUBPADS



Kod / Code	Açıklama / Description	Renk / Colour
8084150	Yumuşak / Soft	Beyaz / White
8084148	Sert / Hard	Mavi / Blue
8084354	Sert / Hard	Siyah / Black

## TELESKOPIK KOL

### TELESCOPIC HANDLE



Kod / Code	Açıklama / Description
8084163	Sabit kol / Fixed handle 120 cm
8084143	Teleskopik Kol / Telescopic handle 91-182 cm

91 cm-182 cm'e kadar değişiyor.

Leng. from cm. 91 to cm. 182.

## KAVİSLİ ADAPTÖR

### HANDLE ADAPTER



Kod / Code
8084198

## ABS DESTEK

### ABS SUPPORT



Kod / Code
8084155

## SİLİKON ÇEKÇEK

### WATER BLADE



Kod / Code
8084302

33 cm

## TEMİZLİK KAFASI

### WASHING HEAD



Kod / Code: 8084301



Her türlü yüzeyde temizlik için kullanılır. Boyalı finisajların temizlenmesi için mükemmel bir araçtır. Döner başlık kolaylık sağlar.

Effective in cleaning any surface. Perfect for washing painted finishes Swivel head allows for easy cleaning of all areas without strain.

## MİKROFİBER YIKAMA ELDİVENİ WASHMITT

### MICROFIBER WASHMITT



Kod / Code
8084300

## TOZ SİS METAL DUMANI MASKESİ VENTİLLİ

DUST METAL FUME FOG MASK SCREW FEEDER

**3M** 9322

Kod / Code
9016052

Toz Sis Metal Dumanı Maskesi  
Ventilli

Dust Metal Fume Fog Mask Screw  
Feeder

## SİS VE TOZ MASKESİ VENTİLLİ

DUST MASK SCREW FEEDER

**3M** 9312

Kod / Code
9016050

## YARIM YÜZ MASKESİ ORTA BOY

REUSABLE HALF FACE MASK

**3M** 6200

Kod / Code
9016042

## P1 TOZ VE SİS FİLTRESİ

### P1 DUST FILTER

**3M** 5911



Kod / Code

9016054

## FİLTRE TUTUCU KAPAK

### FILTER HOLDER

**3M** K501



Kod / Code

9016059

## KAĞIT TULUM

### PAPER COVERALL

**3M**



Kod / Code	Açıklama / Description	Model
9020001	Large	4545L
9020002	Medium	4545M
9020004	X Large	4545XL



# MOBİLYA

FURNITURE

# Alt-Kategoriler: Sub-Categories

Sandalyeler / Chairs .....	522-528
Tabure ve Sehpalar / Chairs & Coffee Tables .....	528-530
Masalar / Tables .....	530-532
Oturma Grupları / Seating Groups .....	532-536
Şezlonglar / Sunloungers .....	536-537
Şemsiye / Parasols .....	537-538
Sandık / Baskets.....	538



### PASLANMAZ ÇELİK YÖNETMEN SANDALYE STAINLESS STEEL DIRECTOR CHAIR

- Parlak paslanmaz çelik AISI 316
- 16 kg
- 57 x 46 x 81,5 cm (açık)
- Farklı renk ve kumaş seçenekleri mevcuttur.
- Diğer seçenekler: Doğal deri

- Polished stainless steel AISI 316
- 16 kg
- 57 x 46 x 81,5 cm (open)
- Other colours and other fabrics on request
- Other options: natural leather



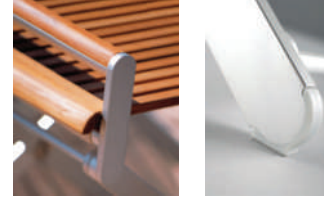
Model	George
Tip/Type	Kod / Code
Koltuk / Chair	7040001
Sentetik deri kumaş / Synthetic leather	7040015
Kol koruma / Arm protection	7090066



### ALÜMİNYUM YÖNETMEN SANDALYE ALUMINUM DIRECTOR CHAIR

- Anodize alüminyum
- Polyester kumaş
- 12,3 kg
- 54 x 53 x 87 cm (açık)
- 12 x 48,5 x 113 cm (kapalı)

- Anodized aluminum
- Polyester fabrics
- 12,3 kg
- 54 x 53 x 87 cm (open)
- 12 x 48,5 x 113 cm (folded)



Model	Oskar
Kod / Code	7020019



### ALÜMİNYUM YÖNETMEN SANDALYE ALUMINUM DIRECTOR CHAIR

- Anodize alüminyum
- 16,3 kg
- 54 x 53 x 87 cm (açık)
- 12 x 48,5 x 113 cm (kapalı)

- Anodized aluminum
- 16,3 kg
- 54 x 53 x 87 cm (open)
- 12 x 48,5 x 113 cm (folded)



Tip/Type	Kod / Code
Model	Oskar Kalın Minderli
Koltuk / Chair	7020019
Akrilik minder kiti / Seat and back cushion	7020008



### ALÜMİNYUM BEYAZ YÖNETMEN SANDALYE ALUMINUM DIRECTOR CHAIR

- Alüminyum beyaz mat boyama
- Beyaz polyester kumaş
- 10 kg
- 54 x 53 x 89 cm (açık)
- 12 x 48,5 x 113 cm (kapalı)

- Aluminum White matt powder coated
- White polyester fabrics
- 10 kg
- 54 x 53 x 89 cm (open)
- 12 x 48,5 x 113 cm (folded)

Model	Oskar Beyaz Mat / White Matt
Kod / Code	7020020



### ALÜMİNYUM BEYAZ YÖNETMEN SANDALYE / ALUMINUM WHITE DIRECTOR CHAIR

- Alüminyum beyaz mat boyama
- Beyaz polyester kumaş
- 12 kg
- 54 x 53 x 89 cm (açık)
- 12 x 48,5 x 113 cm (kapalı)
- Aluminum White matt powder coated
- White polyester fabrics
- 12 kg
- 54 x 53 x 89 cm (open)
- 12 x 48,5 x 113 cm (folded)

Tip/Type	Kod / Code
Koltuk / Chair	7020020
Akrilik minder kiti / Seat and back cushion	7020023



### ALÜMİNYUM MOKA YÖNETMEN SANDALYE ALUMINUM MOKA DIRECTOR CHAIR

- Alüminyum moka rengi mat boyama
- Moka rengi polyester kumaş
- 10 kg
- 54 x 53 x 89 cm (açık)
- 12 x 48,5 x 113 cm (kapalı)
- Aluminum moka matt powder coated
- Moka polyester fabrics
- 10 kg
- 54 x 53 x 89 cm (open)
- 12 x 48,5 x 113 cm (folded)

Model	Oskar Moka
Kod / Code	7020021



### ALÜMİNYUM GRİ YÖNETMEN SANDALYE ALUMINUM GREY DIRECTOR CHAIR

- Alüminyum gri mat boyama
- Gri polyester kumaş
- 10 kg
- 54 x 53 x 89 cm (açık)
- 12 x 48,5 x 113 cm (kapalı)
- Aluminum grey matt powder coated
- Grey polyester fabrics
- 10 kg
- 54 x 53 x 89 cm (open)
- 12 x 48,5 x 113 cm (folded)

Model	Oskar Gri
Kod / Code	7020025



### ALÜMİNYUM BEYAZ YÜKSEK SANDALYE ALUMINUM DIRECTOR CHAIR

- Alüminyum beyaz mat boyama
- Polyester kumaş
- 17 kg
- 54 x 48 x 105 cm (açık)
- Katlanmaz
- Aluminum White matt powder coated
- Polyester fabrics
- 17 kg
- 54 x 48 x 105 cm (open)
- Not folding

Model	Oskar Yüksek
Kod / Code	7020026



### ALÜMİNYUM YÖNETMEN SANDALYE ALUMINUM DIRECTOR CHAIR

- Mat Alüminyum
- Batyline
- 4,5 kg
- 56 x 51 x 83 cm (açık )
- 14 x 53 x 83 cm (kapalı)

- Matt aluminum
- Batyline
- 4,5 kg
- 56 x 51 x 83 cm (open)
- 14 x 53 x 83 cm (folded)



Model	Nausicaa
Kod / Code	7020027



### ALÜMİNYUM YÖNETMEN SANDALYE GRİ ALUMINUM DIRECTOR CHAIR GREY

- Mat Alüminyum
- Batyline
- 4,5 kg
- 56 x 51 x 83 cm (açık )
- 14 x 53 x 83 cm (kapalı)

- Matt aluminum
- Batyline
- 4,5 kg
- 56 x 51 x 83 cm (open)
- 14 x 53 x 83 cm (folded)

Model	Nausicaa
Kod / Code	7020028



### ALÜMİNYUM YÖNETMEN SANDALYE BEYAZ ALUMINUM DIRECTOR CHAIR WHITE

- Mat Alüminyum
- Batyline
- 5,7 kg
- 64 x 50 x 82 cm (açık)
- 50 x 26 x 103 cm (kapalı)

- Matt aluminum
- Batyline
- 5,7 kg
- 64 x 50 x 82 cm (open)
- 50 x 26 x 103 cm (folded)



Model	Clak
Kod / Code	7020029



### ALÜMİNYUM YÖNETMEN SANDALYE SİYAH ALUMINUM DIRECTOR CHAIR BLACK

- Mat Alüminyum
- Batyline
- 5,7 kg
- 64 x 50 x 82 cm (açık)
- 50 x 26 x 103 cm (kapalı)

- Matt aluminum
- Batyline
- 5,7 kg
- 64 x 50 x 82 cm (open)
- 50 x 26 x 103 cm (folded)

Model	Clak
Kod / Code	7020030



**ALÜMİNYUM YÖNETMEN  
SANDALYE GRİ  
ALUMINUM DIRECTOR CHAIR GREY**

- Mat Alüminyum
- Batyline
- 5,7 kg
- 64 x 50 x 82 cm (açık)
- 50 x 26 x 103 cm (kapalı)
- Matt aluminum
- Batyline
- 5,7 kg
- 64 x 50 x 82 cm (open)
- 50 x 26 x 103 cm (folded)

Model	Clak
Kod / Code	7020031



**ALÜMİNYUM YÖNETMEN  
SANDALYE KAHVERENGİ  
ALUMINUM DIRECTOR CHAIR BROWN**

- Mat Alüminyum
- Batyline
- 5,7 kg
- 64 x 50 x 82 cm (açık)
- 50 x 26 x 103 cm (kapalı)
- Matt aluminum
- Batyline
- 5,7 kg
- 64 x 50 x 82 cm (open)
- 50 x 26 x 103 cm (folded)

Model	Clak
Koltuk / Chair	7020032



**ALÜMİNYUM YÖNETMEN  
SANDALYE BEYAZ  
ALUMINUM DIRECTOR CHAIR WHITE**

- Poliamit (PAG)
- Dış mekan batyline
- 5,7 kg
- 52 x 44 x 83 cm (açık)
- 14 x 53 x 83 cm (kapalı)
- Paslanmaz çelik menteşeler AISI316 hin
- Polyamide (PAG)
- Outdoor batyline
- 5,7 kg
- 52 x 44 x 83 cm (open)
- 14 x 53 x 83 cm (folded)
- Stainless steel AISI316 hinges

Model	Calipso
Kod / Code	7020033



**ALÜMİNYUM YÖNETMEN  
SANDALYE SİYAH  
ALUMINUM DIRECTOR CHAIR BLACK**

- Poliamit (PAG)
- Dış mekan batyline
- 5,7 kg
- 52 x 44 x 83 cm (açık)
- 14 x 53 x 83 cm (kapalı)
- Paslanmaz çelik menteşeler AISI316 hin
- Polyamide (PAG)
- Outdoor batyline
- 5,7 kg
- 52 x 44 x 83 cm (open)
- 14 x 53 x 83 cm (folded)
- Stainless steel AISI316 hinges

Model	Calipso
Kod / Code	7020034





### TEAK YÖNETMEN SANDALYE TEAK DIRECTOR CHAIR

- Tik
- Koton
- 5 kg
- 58 x 50 x 86,5 cm (açık)
- 14 x 50 x 86,5 cm (kapalı)
- Paslanmaz çelik menteşeler AISI316 hin



- Teak
- Cotton
- 5 kg
- 58 x 50 x 86,5 cm (open)
- 14 x 50 x 86,5 cm (folded)
- Stainless steel AISI316 hin



Tip/Type	Kod / Code
Model	Square
Sandalye / Chair	7020009
Doğal minder / Natural seat	7020010



### YÖNETMEN SANDALYE DIRECTOR CHAIR

- Parlak vernikli kayın ağacı
- Koton / Cotton
- 6 kg
- 55 x 45 x 82 cm (açık)
- 30 x 45 x 67 cm (kapalı kollar aşağı)
- Piriç menteşeler



- Beech wood gloss varnished
- Cotton
- 6 kg
- 55 x 45 x 82 cm (open)
- 30 x 45 x 67 cm (folded arms down)
- Solid brass hinges



Tip/Type	Kod / Code
Model	Oval
Sandalye / Chair	7020035
Mavi akrilik minder / Blue acrylic seat	7020036



### ALÜMİNYUM YÖNETMEN SANDALYE BEYAZ ALUMINUM DIRECTOR CHAIR WHITE

- Parlak vernikli kayın ağacı
- Doğal minder
- 6 kg
- 55 x 45 x 82 cm (açık)
- 30 x 45 x 67 cm (kapalı kollar aşağı)
- Piriç menteşeler / Solid brass hinges

- Beech wood gloss varnished
- Natural seats
- 6 kg
- 55 x 45 x 82 cm (open)
- 30 x 45 x 67 cm (folded arms down)
- Piriç menteşeler / Solid brass hinges

Tip/Type	Kod / Code
Model	Oval
Sandalye / Chair	7020035
Koton ekru minder / Cotton ecru seat	7020037



### YÖNETMEN SANDALYE DIRECTOR CHAIR

- Parlak vernikli kayın ağacı
- Mavi akrilik minder
- 6 kg
- 55 x 45 x 82 cm (açık)
- 30 x 45 x 67 cm (kapalı kollar aşağı)
- Piriç menteşeler

- Beech wood gloss varnished
- Blue acrylic seats
- 6 kg
- 55 x 45 x 82 cm (open)
- 30 x 45 x 67 cm (folded arms down)
- Solid brass hinges

Tip/Type	Kod / Code
Model	Oval
Sandalye / Chair	7020035
Koton ekru minder / Cotton ecru seat	7020038



### YÖNETMEN SANDALYE DIRECTOR CHAIR

- Ash transparent varnished
- Cotton ecru seats
- 6,5 kg
- 53 x 45,5 x 87 cm (açık)
- 22 x 45,5 x 68 cm (kapalı kollar aşağı)
- Paslanmaz çelik menteşeler AISI316

- Ash transparent varnished
- Cotton ecru seats
- 6,5 kg
- 53 x 45,5 x 87 cm (open)
- 22 x 45,5 x 68 cm (folded arms down)
- Stainless steel AISI316 hinges



Tip/Type	Kod / Code
Model	Round
Sandalye / Chair	7020039
Koton minder / Cotton seat	7020040



### ALÜMİNYUM SANDALYE ALUMINUM CHAIR

- Alüminyum
- 7 kg
- 59 x 77 x 108,5 cm (açık)
- 59 x 91 x 43 cm (kapalı)

- Aluminum
- 7 kg
- 59 x 77 x 108,5 cm (open)
- 59 x 91 x 43 cm (folded)



Model	Rivage
Kod / Code	7020042



### TEAK SANDALYE TEAK CHAIR

- Tik
- 8,5 kg
- 47 x 65 x 97 cm (açık)
- 112 x 47 x 15 cm (kapalı)

- Teak
- 8,5 kg
- 47 x 65 x 97 cm (open)
- 112 x 47 x 15 cm (folded)

Model	Atlantic Katlanır / Foldable
Kod / Code	7020043



### TEAK SANDALYE TEAK CHAIR

- Tik
- 10,5 kg
- 58 x 65 x 97 cm (açık)
- 115 x 58 x 14 cm (kapalı)

- Teak
- 10,5 kg
- 58 x 65 x 97 cm (open)
- 115 x 58 x 14 cm (folded)



Model	Atlantic Katlanır / Foldable
Kod / Code	7020004



### TEAK SANDALYE TEAK CHAIR

- Tik
- 14 kg
- 60 x 69 x 113 cm (açık)
- 60 x 23 x 95,5 cm (kapalı)

- Teak
- 14 kg
- 60 x 69 x 113 cm (open)
- 60 x 23 x 95,5 cm (folded)

Model	Atlantic Katlanır / Foldable
Kod / Code	7020044



### BAMBU SANDALYE BAMBOO CHAIR

- Bambu
- 6 kg
- 52,5 x 51 x 81 cm (açık)
- 52,5 x 81 x 2,5 cm (kapalı)
- 150 kg'a kadar taşır

- Bamboo
- 6 kg
- 52,5 x 51 x 81 cm (open)
- 52,5 x 81 x 2,5 cm (olded)
- Resistant up to 150 kg



Model	Jolly Beyaz Katlanır / White Foldable
Kod / Code	7020045



### TABURE STOOL

- Parlak vernikli kayın ağacı
- Doğal minder
- 6 kg
- 55 x 45 x 82 cm (açık)
- 30 x 45 x 67 cm (kapalı kollar aşağı)
- Pirinç menteşeler / Solid brass hinges

- Beech wood gloss varnished
- Natural seats
- 6 kg
- 55 x 45 x 82 cm (open)
- 30 x 45 x 67 cm (folded arms down)
- Pirinç menteşeler / Solid brass hinges

Model	Oskar
Kod / Code	7050003



### MİNDERLİ TABURE STOOL WITH CUSHION

- Parlak vernikli kayın ağacı
- Mavi akrilik minder
- 6 kg
- 55 x 45 x 82 cm (açık)
- 30 x 45 x 67 cm (kapalı kollar aşağı)
- Pirinç menteşeler

- Beech wood gloss varnished
- Blue acrylic seats
- 6 kg
- 55 x 45 x 82 cm (open)
- 30 x 45 x 67 cm (folded arms down)
- Solid brass hinges

Tip/Type	Kod / Code
Model	Oskar
Tabure / Stool	7050003
Minder / Cushion	7020046



### TABURE ÜSTÜ İÇİN TEAK TOP TRAY FOR STOOL SILVER

- 2 kg
- 46 x 58 x 3 cm

Model	Oskar
Kod / Code	7050004



### TABURE STOOL

- Alüminyum beyaz mat boyama
- 13 kg
- 54 x 49 x 56 cm (açık)
- 10,5 x 49 x 81,5 cm (kapalı)

- Aluminum White matt powder coated
- 13 kg
- 54 x 49 x 56 cm (open)
- 10,5 x 49 x 81,5 cm (folded)

Model	Oskar Beyaz / White
Kod / Code	7050009



### TABURE STOOL

- Mat Alüminyum
- Batyline
- 2,9 kg
- 48 x 42 x 38 cm

- Matt Aluminum
- Batyline
- 2,9 kg
- 48 x 42 x 38 cm

Model	Clak Beyaz / White
Kod / Code	7050010



### TABURE STOOL

- Mat Alüminyum
- Batyline
- 2,9 kg
- 48 x 42 x 38 cm

- Matt Aluminum
- Batyline
- 2,9 kg
- 48 x 42 x 38 cm

Model	Clak Siyah / Black
Kod / Code	7050011



### TABURE STOOL

- Mat Alüminyum
- Batyline
- 2,9 kg
- 48 x 42 x 38 cm

- Matt Aluminum
- Batyline
- 2,9 kg
- 48 x 42 x 38 cm

Model	Clak Gri / Grey
Kod / Code	7050012



### TABURE STOOL

- Mat Alüminyum
- Batyline
- 2,9 kg
- 48 x 42 x 38 cm

- Matt Aluminum
- Batyline
- 2,9 kg
- 48 x 42 x 38 cm

Model	Clak Kahverengi / Brown
Kod / Code	7050013



### TABURE STOOL

- Parlak vernikli kayın ağacı
- Koton
- 4 kg
- 51 x 37,5 x 46 cm (açık)
- 14,5 x 37,5 x 65 cm (kapalı)
- Pirinç menteşeler
- Beech wood gloss varnished
- Cotton
- 4 kg
- 51 x 37,5 x 46 cm (open)
- 14,5 x 37,5 x 65 cm (folded)
- Solid brass hinges

Model	Oval
Kod / Code	7050005



### TABURE STOOL

- Şeffaf kül vernikli
- Koton ekru minder
- 4 kg
- 47 x 35 x 43 cm (açık)
- 10 x 35 x 62 cm (kapalı)
- Paslanmaz çelik menteşeler AISI316
- Ash transparent varnished
- Cotton ecru seats
- 4 kg
- 47 x 35 x 43 cm (open)
- 10 x 35 x 62 cm (folded)
- Stainless steel AISI316 hinges

Tip/Type	Kod / Code
Model	Round
Tabure / Stool	7050014
Minder / Cushion	7050006



### TABURE STOOL

- Tik
- Çift pozisyon
- 4 kg
- 46,5 x 40,5 x 40 cm (açık)
- 46,5 x 40,5 x 44,5 cm (açık)
- 13 x 58 x 40,5 cm (kapalı)
- Teak
- 2 positions
- 4 kg
- 46,5 x 40,5 x 40 cm (open)
- 46,5 x 40,5 x 44,5 cm (open)
- 13 x 58 x 40,5 cm (folded)

Model	Atlantic
Kod / Code	7050015



### SEHPA COFFEE TABLE

- Alüminyum beyaz mat boyama
- 16 kg
- 68 x 65 x 39 cm

- Aluminum White matt powder coated
- 16 kg
- 68 x 65 x 39 cm



Tip/Type	Kod / Code
Model	Oskar Ottoman
Sehpa / Coffee Table	7050016
Cam üst / Glass Top	7050017



### TİK KATLANIR MASA TEAK FOLDING TABLE

- Tik
- 4-6 kişi
- 14 kg
- 122 x 60 x 73 cm (açık)
- 60 x 14 x 73 cm (tamamen kapalı)
- 67,5 x 73 cm (yarı kapalı)
- Teak
- 4-6 seating
- 14 kg
- 122 x 60 x 73 cm (open)
- 60 x 14 x 73 cm (fully closed)
- 67,5 x 73 cm (half close)

Model	FTZ-GT-R / FTZR
Kod / Code	7030004



### TİK KATLANIR MASA TEAK FOLDING TABLE

- Tik
- 6 kişi
- 19 kg
- 144 x 78 x 73 cm (açık)
- 78 x 14 x 73 cm (tamamen kapalı)
- 78,5 x 73 cm (yarı kapalı)
- Teak
- 6 seating
- 19 kg
- 144 x 78 x 73 cm (open)
- 78 x 14 x 73 cm (fully closed)
- 78,5 x 73 cm (half close)

Model	FTZ-GT-L / FTZL
Kod / Code	7030003





### TİK KATLANIR MASA SOLİD TEAK FOLDING TABLE SOLID

- Tik
- 4-6 kişi
- 21 kg
- 122 x 60 x 73 cm (açık)
- 60 x 14 x 73 cm (tamamen kapalı)
- 67,5 x 73 cm (yarı kapalı)
- Teak
- 4-6 seating
- 21 kg
- 122 x 60 x 73 cm (open)
- 60 x 14 x 73 cm (fully closed)
- 67,5 x 73 cm (half close)

Model	FTZ-ST-R / FTZRT
Kod / Code	7030006



### TİK KATLANIR MASA SOLİD TEAK FOLDING TABLE SOLID

- Tik
- 6 kişi
- 26 kg
- 144 x 78 x 73 cm (açık)
- 78 x 14 x 73 cm (tamamen kapalı)
- 78,5 x 73 cm (yarı kapalı / half close)
- Teak
- 6 seating
- 26 kg
- 144 x 78 x 73 cm (open)
- 78 x 14 x 73 cm (fully closed)
- 78,5 x 73 cm (half close)

Model	FTZ-ST-L / FTZLT
Kod / Code	7030007



### TİK KATLANIR MASA ÇİZGİLİ TEAK FOLDING TABLE STRIPES

- Tik
- Beyaz çizgili
- 4-6 kişi
- 21 kg
- 122 x 60 x 73 cm (açık)
- 60 x 14 x 73 cm (tamamen kapalı)
- 78 x 60 x 67,5 cm (yarı kapalı)
- Teak
- White stripes
- 4-6 seating
- 21 kg
- 122 x 60 x 73 cm (open)
- 60 x 14 x 73 cm (tfully closed)
- 78 x 60 x 67,5 cm (half close)

Model	FTZ-WS-R / FTZRS
Kod / Code	7030008



### TİK KATLANIR MASA SOLİD TEAK FOLDING TABLE SOLID

- Tik
- Beyaz çizgili
- 6 kişi
- 26 kg
- 144 x 78 x 73 cm (açık)
- 78 x 14 x 73 cm (tamamen kapalı)
- 78 x 78,5 x 73 cm (yarı kapalı / half close)
- Teak
- White stripes
- 6 seating
- 26 kg
- 144 x 78 x 73 cm (open)
- 78 x 14 x 73 cm (fully closed)
- 78 x 78,5 x 73 cm (half close)

Model	FTZ-WS-L / FTZLS
Kod / Code	7030009



### KATLANIR MASA FOLDING TABLE

- Şeffaf kül vernikli
- Paslanmaz çelik menteşeler AISI316
- 3 yükseklik 43/60/74)
- 25 kg
- 120 x 60/120 cm (açık)
- 120 x 60 x 13 cm (kapalı)
- Ash transparent varnished
- Stainless steel AISI316 hinges
- 3 heights (43/60/74)
- 25 kg
- 120 x 60/120 cm (open)
- 120 x 60 x 13 cm (closed)

Model	Round FTL
Kod / Code	7030010



### KATLANIR MASA FOLDING TABLE

- Şeffaf kül vernikli
- Paslanmaz çelik menteşeler AISI316
- 20 kg
- 75 x 75/150 x 74 cm (açık)
- 103 x 75 x 14 cm (kapalı)
- Ash transparent varnished
- Stainless steel AISI316 hinges
- 20 kg
- 75 x 75/150 x 74 cm (open)
- 103 x 75 x 14 cm (closed)

Model	Round FTM
Kod / Code	7030011



### KATLANIR MASA FOLDING TABLE

- Şeffaf kül vernikli
- Paslanmaz çelik menteşeler AISI316
- 3 yükseklik (43/60/74)
- 15 kg
- 125 x 75 cm (açık)
- 125 x 75 x 13 cm (kapalı)

- Ash transparent varnished
- Stainless steel AISI316 hinges
- 3 heights (43/60/74)
- 15 kg
- 125 x 75 cm (open)
- 125 x 75 x 13 cm (closed)

Model	Round FTS
Kod / Code	7030012



### YEMEK SANDALYESİ DINING ARMCHAIR

- Alüminyum toz kaplı
- Örgülü polyester
- Akrilik minder
- 12 kg
- 58 x 61 x 79 cm
- Beyaz minder seçeneği mevcuttur
- Aluminum powder coated
- Braided polyester
- Seat in acrylic cushion
- 12 kg
- 58 x 61 x 79 cm
- White cushion option is available

Tip/Type	Kod / Code
Model	Sea Basket Oturma Grubu
Sandalye / Chair	7020047
Gri Minder / Grey Seat	7020048



### TEKLİ KOLTUK LOUNGE CHAIR

- Alüminyum toz kaplı
- Örgülü polyester
- Akrilik minder
- 15 kg
- 69 x 72 x 72 cm
- Beyaz minder seçeneği mevcuttur

- Aluminum powder coated
- Braided polyester
- Seat in acrylic cushion
- 15 kg
- 69 x 72 x 72 cm
- White cushion option is available

Tip/Type	Kod / Code
Model	Sea Basket Oturma Grubu
Koltuk / Lounge Chair	7040022
Gri Minder / Grey Seat	7040023

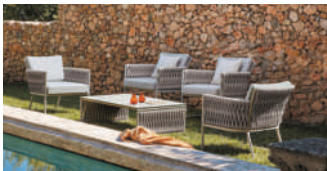


### İKİLİ KOLTUK 2 SEATER CHAIR

- Alüminyum toz kaplı
- Örgülü polyester
- Akrilik minder
- 24 kg
- 135 x 72 x 72 cm
- Beyaz minder seçeneği mevcuttur

- Aluminum powder coated
- Braided polyester
- Seat in acrylic cushion
- 24 kg
- 135 x 72 x 72 cm
- White cushion option is available

Tip/Type	Kod / Code
Model	Sea Basket Oturma Grubu
2 li koltuk / 2 Seater	7040024
Gri Minder / Grey Seat	7040025



### ORTA SEHPA COFFEE TABLE

- Lake alüminyum
- Örgülü polyester
- Yüksek basınç lamine
- 20 kg
- 110 x 70 x 34 cm

- Laquered aluminum
- Braided polyester
- HPL (High Pressure Laminate)
- 20 kg
- 110 x 70 x 34 cm

Model	Sea Basket Oturma Grubu
Kod / Code	7050018



### YAN SEHPA SIDE TABLE

- Tik
- 6 kişi
- 19 kg
- 144 x 78 x 73 cm (açık)
- 78 x 14 x 73 cm (tamamen kapalı)
- 78,5 x 73 cm (yarı kapalı)
- Teak
- 6 seating
- 19 kg
- 144 x 78 x 73 cm (open)
- 78 x 14 x 73 cm (fully closed)
- 78,5 x 73 cm (half close)

Tip/Type	Kod / Code
Model	Sea Basket Oturma Grubu
Seramik üst yapı / Ceramic Top	7050019
Gri Minder / Grey Seat	7050020



### YAN SEHPA SIDE TABLE

- Alüminyum toz kaplı
- Metal üst
- 6 kg
- 50 x 50 x 50 cm
- Aluminum powder coated
- Metal top
- 6 kg
- 50 x 50 x 50 cm

Model	Sea Basket Oturma Grubu
Kod / Code	7050021



### YAN SEHPA SIDE TABLE

- Alüminyum gri
- 60 x 52 cm
- Aluminum grey
- 60 x 52 cm

Model	Sea Basket Oturma Grubu
Kod / Code	7050022



### MASA TABLE

- Alüminyum toz kaplı
- Yüksek basınç lamine
- 120 x 74 cm
- 63 kg
- Gri
- Beyaz ve Moka renk seçenekleri mevcuttur
- Aluminum powder coated
- HPL (High Pressure Laminate)
- 120 x 74 cm
- 63 kg
- Grey
- White and mocha options are available.

Model	Sea Basket Oturma Grubu
Kod / Code	7030015



### MASA TABLE

- Alüminyum toz kaplı
- Yüksek basınç lamine
- 140 x 74 cm
- 68 kg
- Gri
- Beyaz ve Moka renk seçenekleri mevcuttur
- Aluminum powder coated
- HPL (High Pressure Laminate)
- 140 x 74 cm
- 68 kg
- Grey
- White and mocha options are available.

Model	Sea Basket Oturma Grubu
Kod / Code	7030014



### MASA TABLE

- Alüminyum toz kaplı
- Yüksek basınç lamine
- 170 x 74 cm
- 95 kg
- Gri
- Beyaz ve Moka renk seçenekleri mevcuttur
- Aluminum powder coated
- HPL (High Pressure Laminate)
- 170 x 74 cm
- 95 kg
- Grey
- White and mocha options are available.

Model	Sea Basket Oturma Grubu
Kod / Code	7030013



### SEHPA 75 COFFEE TABLE 75

3 parçadan oluşur / combination of 3 parts

Model	Konfy Modüler Oturma Grubu / Konfy Modular Seating Group
Üst kısım / Top Glass – KONF23D	7050023
Taban kısım / Base- KONF23BASE	7050024
Ayaklar / KONFPIED	7050025



### SEHPA 150 COFFEE TABLE 150



3 parçadan oluşur / combination of 3 parts

Model	Konfy Modüler Oturma Grubu / Konfy Modular Seating Group
2 adet Üst kısım / 2 pcs Top Glass - KONF23D	7050023
Taban kısım / Base- KONF22BASE	7050026
Ayaklar / KONFPIED	7050025



### OTTOMAN PUF 75 OTTOMAN 75



3 parçadan oluşur / combination of 3 parts

Model	Konfy Modüler Oturma Grubu / Konfy Modular Seating Group
Minder / Seat Cushion- KONF23CA	7050027
Taban kısım / Base- KONF23BASE	7050024
Ayaklar / KONFPIED	7050025



### OTTOMAN PUF 150 OTTOMAN 150



3 parçadan oluşur / combination of 3 parts

Model	Konfy Modüler Oturma Grubu / Konfy Modular Seating Group
Minder / Seat Cushion- KONF22CA	7050028
Taban kısım / Base- KONF22BASE	7050026
Ayaklar / KONFPIED	7050025



### OTTOMAN PUF 200 OTTOMAN 200



3 parçadan oluşur / combination of 3 parts

Model	Konfy Modüler Oturma Grubu / Konfy Modular Seating Group
Minder / Seat Cushion- KONF21CA	7050029
Taban kısım / Base- KONF21BASE	7050030
Ayaklar / KONFPIED	7050025



### ORTA KOLTUK 75 MIDDLE 75



4 parçadan oluşur / combination of 4 parts

Model	Konfy Modüler Oturma Grubu / Konfy Modular Seating Group
Sirt Destek / Backrest - KONFACC	7050031
Tader / Seat Cushion- KONF23CA	7050027
Taban kısım / Base- KONF23BASE	7050024
Ayaklar / KONFPIED	7050025



### ORTA KOLTUK 150 MIDDLE 150



4 parçadan oluşur / combination of 4 parts

Model	Konfy Modüler Oturma Grubu / Konfy Modular Seating Group
Sirt Destek / Backrest - KONFDOS	7050032
Minder / Seat Cushion- KONF22CA	7050028
Taban kısım / Base- KONF22BASE	7050026
Ayaklar / KONFPIED	7050025



### ORTA KOLTUK 200 MIDDLE 200



4 parçadan oluşur / combination of 4 parts

Model	Konfy Modüler Oturma Grubu / Konfy Modular Seating Group
Sirt Destek / Backrest - KONFDOS	7050033
Minder / Seat Cushion- KONF22CA	7050029
Taban kısım / Base- KONF22BASE	7050030
Ayaklar / KONFPIED	7050025



### ŞEZLONG 150 CHAISE LOUNGE 150



5 parçadan oluşur / combination of 5 parts

Model	Konfy Modüler Oturma Grubu / Konfy Modular Seating Group
Sirt Destek / Backrest – KONFACC	7050031
Sirt Minder / Back Cushion– KONF23CA	7050027
Minder / Seat Cushion - KONF22CA	7050028
Ayaklar / KONFPIED	7050025
Taban Kısım / Base- KONF22BASE	7050026



### ŞEZLONG 200 CHAISE LOUNGE 200



5 parçadan oluşur / combination of 5 parts

Model	Konfy Modüler Oturma Grubu / Konfy Modular Seating Group
Sirt Destek / Backrest – KONFACC	7050031
Sirt Minder / Back Cushion– KONF23CD	7050034
Minder / Seat Cushion - KONF22CA	7050029
Ayaklar / KONFPIED	7050025
Taban Kısım / Base- KONF22BASE	7050030



### KÖŞE 75 CORNER 75



4 parçadan oluşur / combination of 4 parts

Model	Konfy Modüler Oturma Grubu / Konfy Modular Seating Group
2 adet Sirt Destek / 2 x Backrest – KONFACC	7050031
Minder / Seat Cushion - KONF23CA	7050027
Ayaklar / KONFPIED	7050025
Taban Kısım / Base- KONF23BASE	7050024



### ŞEZLONG 150+75 CHAISE LOUNGE CORNER 150+75



5 parçadan oluşur / combination of 5 parts

Model	Konfy Modüler Oturma Grubu / Konfy Modular Seating Group
2 adet Sirt Destek / 2 x Backrest – KONFACC	7050031
Sirt Minder / Back Cushion– KONF23CD	7050034
Minder / Seat Cushion - KONF22CA	7050028
Ayaklar / KONFPIED	7050025
Taban Kısım / Base- KONF22BASE	7050026



### ŞEZLONG 200+75 CHAISE LOUNGE CORNER 200+75



5 parçadan oluşur / combination of 5 parts

Model	Konfy Modüler Oturma Grubu / Konfy Modular Seating Group
2 adet Sirt Destek / 2 x Backrest – KONFACC	7050031
Sirt Minder / Back Cushion– KONF23CD	7050034
Minder / Seat Cushion - KONF21CA	7050029
Ayaklar / KONFPIED	7050025
Taban Kısım / Base- KONF21BASE	7050030



### KOLTUK 75 LOUNGE CHAIR 75



4 parçadan oluşur / combination of 4 parts

Model	Konfy Modüler Oturma Grubu / Konfy Modular Seating Group
3 adet Sirt Destek / 3 x Backrest - KONFACC	7050031
Sirt Minder / Back Cushion KONF23CA	7050027
Ayaklar / KONFPIED	7050025
Taban Kısım / Base- KONF23BASE	7050024



### İKİLİ KOLTUK 150 SOFA 2 SEATER 150



6 parçadan oluşur / combination of 6 parts

Model	Konfy Modüler Oturma Grubu / Konfy Modular Seating Group
2 adet Sirt Destek / 2 x Backrest - KONFACC	7050031
Sirt Destek / Backrest -KONFDOS	7050032
Sirt Minder / Back Cushio KONF23CD	7050034
Minder / Seat Cushion - KONF23CA	7050027
Ayaklar / KONFPIED	7050025
Taban Kısım / Base- KONF22BASE	7050026



### ÜÇLÜ KOLTUK 200 SOFA 3 SEATER 200



6 parçadan oluşur / combination of 6 parts

Model	Konfy Modüler Oturma Grubu / Konfy Modular Seating Group
2 adet Sirt Destek / 2 x Backrest - KONFACC	7050031
Sirt Destek / Backrest -KONFDOS	7050033
2 adet Sirt Minder / 2 x xBack Cushion- KONF21CD	7050035
Minder / Seat Cushion - KONF21CA	7050029
Ayaklar / KONFPIED	7050025
Taban Kısım / Base- KONF21BASE	7050030



### TEKLİ KOLTUK LOUNGE CHAIR



- Anodize alüminyum
- Akrilik minder kiti
- Syntek kollar
- 33 kg
- Opsiyonel olarak sentetik deri minder seçeneği
- 83 x 71 x 79 cm



- Anodized aluminum
- Acrylic cushion kit
- Arms
- 33 kg
- Optional synthetic leather cushion kit
- 83 x 71 x 79 cm

Model	Oskar
Kod / Code	7040017



### İKİLİ KOLTUK SOFA FOR TWO



- Anodize alüminyum
- Akrilik minder kiti
- Syntek kollar
- 57 kg
- Opsiyonel olarak sentetik deri minder seçeneği
- 149 x 71 x 79 cm



- Anodized aluminum
- Acrylic cushion kit
- Arms
- 57 kg
- Optional synthetic leather cushion kit
- 149 x 71 x 79 cm

Model	Oskar oska22
Kod / Code	7040033



### ŞEZLONG SUN LOUNGER



- Alüminyum ve Batiline
- Beyaz
- 11,5 kg
- 71 x 172/215 x 103 cm

- Aluminum and batiline
- White
- 11,5 kg
- 71 x 172/215 x 103 cm



Model	Naxos
Kod / Code	7020007



### TİK ŞEZLONG TEAK SUN LOUNGER

- Tik
- İstek doğrultusunda minder seçeneği mevcuttur
- 21 kg
- 63 x 198 x 24 cm

- Teak
- Cushion option is available
- 21 kg
- 63 x 198 x 24 cm

Model	Atlantic
Kod / Code	7020049



### ŞEZLONG SUN LOUNGER

- Alüminyum
- 20 kg
- 75 x 200 cm
- İstek doğrultusunda minder seçeneği mevcuttur

- Aluminum
- 20 kg
- 75 x 200 cm
- Cushion option is available

Model	Konfy
Kod / Code	7020056



### ŞEZLONG SUN LOUNGER

- Alüminyum beyaz mat toz boyama
- 54 kg
- 70 x 205 x 47 cm
- Akrilik minder

- Aluminum White matt powder coated
- 54 kg
- 70 x 205 x 47 cm
- Acrylic cushion

Model	Oska25
Kod / Code	7020055



### TAŞINABİLİR ŞEZLONG PORTABLE SUN LOUNGER

- Alüminyum ve Batilin
- 3,2 kg
- 48 x 147 x 57 cm (açık)
- Suya dayanıklı malzeme

- Aluminum and batiline
- 3,2 kg
- 48 x 147 x 57 cm (open)
- Water resistant material

Model	Beach Relax
Kod / Code	7020006



### ŞEMSİYE PARASOL

Model/ Bali

- Polyester 250gr/m2
- Malzeme Kempas ithal sert kereste, alüminyum
- 3,5 mt çap model için eğim mevcuttur.
- Çift kasnak sistemi
- Polyester 250gr/m2
- Finishing Kempas imported hardwood, Aluminium
- Tilt is available for 3,5 mt diameter model
- Double pulley

Model	Renk / Color	Ölçü / Size	Kg
PA000010	Vizon / Taupe	3,5 m x h 2,7 m	19
PA000329	Doğal / Natural	3,5 m x h 2,7 m	19
PA000018	Vizon / Taupe	3 x 3 m x h 2,7 m	18,5
PA000330	Doğal / Natural	3 x 3 m x h 2,7 m	18,5
PA000111	Vizon / Taupe	3 x 4 m x h 2,7 m	23
PA000331	Doğal / Natural	3 x 4 m x h 2,7 m	23



### ŞEMSİYE PARASOL

Model/ One Step Aluminum

- Patentli tek hareket sistemi ile kolayca açılıp kapanır.
- Mekanizması sayesinde ultra hafif ve kolayca taşınır
- Tek şemsiye opsiyonunda ölçüler:  
3,50 mt yuvarlak, 2,50 mt kare ve 3 mt kare /
- Çoklu şemsiye opsiyonunda ölçüler 3,50 mt yuvarlak (2 adet olabilir), 2,50 mt kare (2,3 ve 4lü seçenekler), 3 mt kare (2,3 ve 4lü seçenekler)
- Alüminyum

- The patented "one move system" helps you to open and close in one single movement
- Thanks to gas springs which compensates the weight of the umbrella, it is ultra light to handle.
- Single pole option sizes: 3.50 mt round, 2.50 mt square and 3 mt square
- Multi pole option sizes:  
3,50 mt round (2 pieces can come together),  
2,50 mt square (options for 2,3 and 4 umbrellas),  
3 mt square (options for 2,3 and 4 umbrellas)
- Aluminum





### ŞEMSIYE PARASOL

Model/ Ağile

Parasol ağırlığı	5 kg
Baz ağırlığı/weight	18 kg
Ölçü/Dimension	270x140/100 cm
Baz ölçü/Base size	50x50 cm
Malzeme/Material	Alüminyum/Aluminum
Model	Oskar

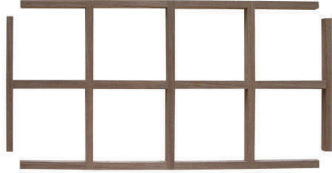


### SANDIK STORAGE CHEST

- 70 x 35 h 40 cm
- Tik
- 11 kg

- 70 x 35 h 40 cm
- Teak
- 11 kg

Model	SC703540
Kod / Code	7020054



### SANDIK BÖLMESİ DIVISOR

Model	SCDIV
Kod / Code	7020053



### SANDIK MİNDERİ CHEST CUSHION

- Velcro, standart sunbrella doğal minder
- 35 x 70 x 5 cm
- İstek üzerine farklı renkler mevcuttur

- Sunbrella natural
- 35 x 70 x 5 cm
- Other colours on request

Model	SCCU
Kod / Code	7020052



### MAVİ KATLANIR MİNDER KLASİK BLUE FOLDABLE SEAT

Poliüretan sünger ile kaplanmış sunbrella kumaşı. Kaymaz PVC takviyeli taban aşınma ve yıpranmayı önler. Arkadan fermuarlı 6 yönlü dikeyden yataya ayarlanabilir özelliği güvertede, kampa, plajda, bahçede vs. konfor sağlar. Suya düştüğünde yüzer. Taşıma sapı mevcuttur.

Made of polyurethane foam, covered in fabric sunbrella. The non-slip PVC reinforced bottom prevents abrasion and wear on rough surfaces. Back zip 6-way adjustable from vertical to horizontal for a pleasant comfort on board, camping, beach, garden, etc... Floats if dropped in water. Complete with carrying handle.

Model	Comfort Regular
Kod / Code	7090071
Kod / Ölçü/Dimension	100 x 48 x 8 cm
Baz ağırlığı/weight	3 kg



### MAVİ BEYAZ KATLANIR MİNDER KLASİK BLUE-WHITE FOLDABLE SEAT

Poliüretan sünger ile kaplanmış sunbrella kumaşı. Kaymaz PVC takviyeli taban aşınma ve yıpranmayı önler. Arkadan fermuarlı 6 yönlü dikeyden yataya ayarlanabilir özelliği güvertede, kampa, plajda, bahçede vs. konfor sağlar. Suya düştüğünde yüzer. Taşıma sapı mevcuttur.

Made of polyurethane foam, covered in fabric sunbrella. The non-slip PVC reinforced bottom prevents abrasion and wear on rough surfaces. Back zip 6-way adjustable from vertical to horizontal for a pleasant comfort on board, camping, beach, garden, etc... Floats if dropped in water. Complete with carrying handle.

Model	Comfort Regular
Kod / Code	7090082
Kod / Ölçü/Dimension	100 x 48 x 8 cm
Baz ağırlığı/weight	3 kg





# MOTORLAR

MOTORS

# Alt-Kategoriler:

## Sub-Categories

Benzin Bidonları.....	542
Tutyalar .....	543-547
Gaz Kolu .....	548-551
Dıştan Takma Motorlar .....	552

## BENZİN TANKI

FUEL TANK



### NUOVA RADE

Kod / Code	Kapasite / Capacity	Ölçüler / Dimensions
4076038	12 L	41x26x19,5
4076042	22 L	46x30,5x26,5
4076039	30 L	51x36x27

## BENZİN TANKI

FUEL TANK



### NUOVA RADE

Kod / Code	Kapasite / Capacity	Ölçüler / Dimensions
4076046	5 L	30x24x18,5
4076043	10 L	30x24x25
4076045	22 L	30x24,5x44

## ŞAFT TUTYA SHAFT ANODE



Kod/Code	Ölçü/ Dimension
4570025	25 mm
4570026	30 mm
4570027	35 mm
4570028	40 mm
4570029	45 mm
4570030	50 mm
4570031	55 mm
4570032	60 mm
4570033	65 mm
4570034	70 mm

Kod/Code	Ölçü/ Dimension
4570035	75 mm
4570036	80 mm
4570037	90 mm
4570038	100 mm
4570039	110 mm
4570040	120 mm
4570041	125 mm

## DAR ŞAFT TUTYA NARROW SHAFT ANODE



Kod/Code	Ölçü/ Dimension
4570042	25 mm
4570043	30 mm
4570044	35 mm
4570045	40 mm
4570046	45 mm
4570047	50 mm

**DAİRE TUTYA**  
ROUND ANODE **E. POLIPODIO**

Kod/Code	Ölçü/ Dimension
4570056	50 mm
4570057	70 mm
4570059	90 mm
4570060	110 mm
4570061	125 mm
4570062	140 mm

**ÇİFT DELİKLİ TUTYA**  
ANODE WITH 2 HOLES **E. POLIPODIO**

Kod/Code	Ölçü/ Dimension
4570053	50 mm
4570054	70 mm
4570065	90 mm

**FAIRLINE ÇİFT DELİKLİ TUTYA**  
FAIRLINE ANODE WITH 2 HOLES **E. POLIPODIO**

Kod/Code	Ağırlık/ Weight
4570162	1,2 kg
4570110	2,4 kg
4570115	3,2 kg
4570109	4 kg
4570111	7 kg

## KIÇ AYNA TUTYASI STERN FRAME ANODES



Kod/Code	Ağırlık/ Weight
4570113	2,5 kg
4570112	4,5 kg

## PERVANE TUTYASI PROPELLER ANODES



Kod/Code	Ölçü/ Dimension
4570117	67 mm
4570118	73 mm
4570120	84 mm

## PERVANE TUTYASI PROPELLER ANODES



Kod/Code	Ölçü/ Dimension
4570128	26 mm
4570122	32 mm
4570119	42 mm
4570121	44 mm
4570123	52 mm

Kod/Code	Ölçü/ Dimension
4570124	155 mm
4570125	203 mm
4570126	235 mm

# Anodes

**PERVANE TUTYASI**  
PROPELLER ANODES

Kod/Code	Ölçü/ Dimension
4570070	25 mm
4570072	30 mm
4570074	35 mm
4570076	40 mm
4570078	45 mm

Kod/Code	Ölçü/ Dimension
4570080	50 mm
4570082	60 mm
4570084	100 mm

**PERVANE TUTYASI**  
PROPELLER ANODES

Kod/Code	Açıklama/Description
4570129	Tutya
4570130	Tutya ve Somon

**ŞAFT TUTYASI**  
SHAFT ANODE

Kod/Code
4570152

## ÇUBUKLU TUTYA ANODES



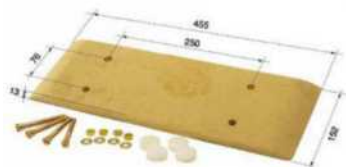
Kod/Code	Ağırlık/Weight
4570108	1 kg
4570107	1,8 kg
4570104	2,2 kg

## TOHATSU KUYRUK TUTYA TOHATSU ANODE



Kod/Code	Açıklama/Description
4570099	25-40 HP
4570100	25-50 HP
4570101	60-140 HP

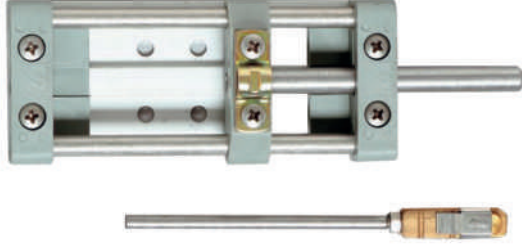
## TOPRAKLAMA PLAKASI GROUND PLATES



Kod/Code	Açıklama/Description
4570066	0,5 kg
4570067	0,7 kg
4570068	1,4 kg
4570069	9 kg

**TERAZİ**  
SELECTOR UNIT FOR DUAL STATION APPLICATIONS

 **ULTRAFLEX**



Kod/Code
4550050

**GAZ TELİ ÇATALI**  
REMOTE CONTROL CABLE CLEVIS

 **ULTRAFLEX**



Kod/Code
4550051

## GAZ TELİ

### REMOTE CONTROL WIRES

## ITT

### Özellikler / Description: C-8

Kod/Code	Ölçü/ Dimension
4550024	7 ft.
4550025	10 ft.
4550026	11 ft.
4550027	12 ft.
4550028	13 ft.
4550029	15 ft.
4550030	16 ft.
4550031	17 ft.
4550032	18 ft.
4550033	20 ft.

Kod/Code	Ölçü/ Dimension
4550034	23 ft.
4550035	26 ft.
4550036	30 ft.
4550037	33 ft.
4550038	36 ft.
4550039	40 ft.
4550040	43 ft.
4550043	60 ft.
4550044	65 ft.

**GAZ KOLU**  
ENGINE CONTROL LEVER



 **ULTRAFLEX**

Kod/Code
4555078

**GAZ KOLU**  
ENGINE CONTROL LEVER



 **ULTRAFLEX**

Kod/Code
4550020

**GAZ KOLU**  
ENGINE CONTROL LEVER



 **ULTRAFLEX**

Kod/Code
4550016

**GAZ KOLU**  
ENGINE CONTROL LEVER



 **ULTRAFLEX**

Kod/Code
4550018

**GAZ KOLU**  
ENGINE CONTROL LEVER



 **ULTRAFLEX**

Kod/Code
4550012

**GAZ KOLU**  
ENGINE CONTROL LEVER



 **ULTRAFLEX**

Kod/Code
4550011

Control Lever

## EVINRUDE MOTORLAR

EVINRUDE ENGINES

### E-TEC SERİSİ / E-TEC SERIES

30 HP  
40 HP  
50 HP  
60 HP  
75 HP  
90 HP  
115 HP  
150 HP



### E-TEC G2 SERİSİ / E-TEC G2 SERIES

150 HP  
175 HP  
200 HP  
225 HP  
250 HP  
300 HP



## YAMAHA MOTORLAR

### YAMAHA OUTBOARD ENGINES

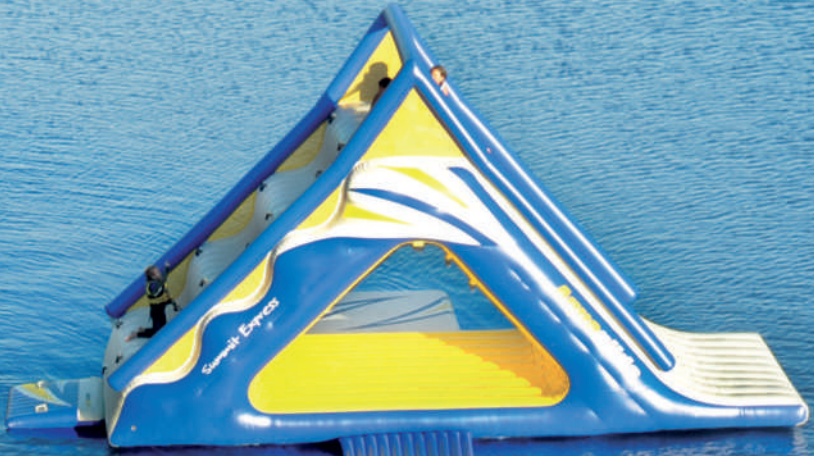
F30	F150
F40	F175
F50	F200
F60	F225
F70	F250
F100	F300
F115	F350
F130	



Outboard Engines



**SU**  
**SPORLARI**  
WATERSPORTS



**MULTISPORT 270****Aquaglide**

1-2 kişilik şişme yelkenli bot. Rüzgar sörfü, kano ve çekilebilir su sporuna dönüştürülebilir. /  
1-2 person inflatable sailboat. Converts to windsurfer, kayak and towable

Kod / Code

6050001

**SUPERSPORT****Aquaglide**

Supersport™ 1-2 kişilik performans yelkenli bottur.Yeni yelken kullanmayı öğrenmek veya sıcak bir yaz gününün keyfini de çıkarmak için idealdir. Çok kolay bir şekilde daha dengeli rüzgarsörfünü çevrilebilir. /  
The Supersport™ is a performance inflatable sailboat for 1-2 people. Ideal for learning to sail or simply enjoying a warm summer day. It converts easily to a stable windsurfer.

Kod / Code

6050004

**RETRO 2****Aquaglide**

Kod / Code

6020027

Ölçü / Size

157 cm x 157 cm x 74 cm



**RETRO 3****AQUAGLIDE**

Kod / Code	Ölçü / Size
6020028	178 cm x 183 cm x 74 cm

**RETRO 4****AQUAGLIDE**

Kod / Code	Ölçü / Size
6020029	213 cm x 243 cm x 74 cm

**SUPERCROSS 2****AQUAGLIDE**

Kod / Code	Ölçü / Size
6020024	168 cm x 155 cm x 56 cm



**SUPERCROSS 3****AG Aquaglide**

Kod / Code	Ölçü / Size
6020023	178 cm x 200 cm x 56 cm

**SYNCRO 3****AG Aquaglide**

Kod / Code	Ölçü / Size
6020026	178 cm x 183 cm x 40 cm

**SYNCRO 4****AG Aquaglide**

Kod / Code	Ölçü / Size
6020025	213 cm x 243 cm x 40 cm



## IKRAN 1

 SPINERA


Kod / Code	Ölçüler / Dimensions
6020067	156x139x44,5 cm

## LOUNGER 2

 SPINERA


Kod / Code	Ölçüler / Dimensions
6020068	160x157x78

## CHILL RIDER 2

 SPINERA


Kod / Code	Ölçüler / Dimensions
6020069	213x140

## AIRPORT CLASSIC



## AG Aquaglide

Kod / Code

6020034

4 kişilik şişme lounge veya aquapark zemini. / 4 person towable lounge or aquapark base



## REBOUND

## AG Aquaglide



Kod	Model	Ölçüler / Dimensions
6040005	Rebound 12	368 cm x 79 cm
6040006	Rebound 16	488 cm x 91 cm
6040015	Rebound 20	599 cm x 98 cm



## ROCKIT

## AG Aquaglide



Kod	Ölçüler / Dimensions
6040007	396 cm x 396 cm x 168 cm



## AXIS

 AquaSlide


Kod / Code	Ölçü / Size
6020042	370 cm x 235 cm x 155 cm



## BLAST

 AquaSlide


Kod / Code	Ölçü / Size
6040008	366 cm x 165 cm x 91 cm



## ESCALADE

 AquaSlide


Kod	Model	Ölçüler / Dimensions
6040016	ESCALADE 2M	148 cm x 155 cm x 185 cm
6040017	ESCALADE 3M	155 cm x 155 cm x 250 cm
6040018	ESCALADE 5M	350 cm x 150 cm x 500 cm



## CASCADE



Kod / Code	Model	Ölçüler / Dimensions	Kapasite/ Capacity
6060014	CASCADE 10'0"	305 cm x 81 cm x 15 cm	<82 kg
6060008	CASCADE 11'0"	335 cm x 81 cm x 15 cm	<105 kg
6060009	CASCADE 12'0"	366 cm x 81 cm x 15 cm	<105 kg



## BLACKFOOT ANGLER ISUP



Kod	Ölçüler / Dimensions
6040002	328 cm x 86 cm x 13 cm

SUP KÜREKLER /  
SUP PADDLES

Kod	Model	Ayarlanabilir boy / Adjustable height	Kürek alanı/ Blade size	Ağırlık / Weight
6020036	VECTOR PADDLE	175 cm x 216 cm	606 cm <sup>2</sup>	0,91 kg
6020037	RHYTHM PADDLE	175 cm x 216 cm	606 cm <sup>2</sup>	0,76 kg
6020038	RHYTHM CARBON PADDLES	216 cm	606 cm <sup>2</sup>	0,59 kg

**CHELAN HB**

Kod	Model	Ölçüler / Size	Kapasite / Capacity
6050002	CHELAN HB ONE	345 cm x 91 cm	136 kg
6050003	CHELAN HB TANDEM XL	457 cm x 91	272 kg

**KANO KÜREKLERİ /  
KAYAK PADDLES**

Kod	Model	Ölçüler / Dimensions
6060010	REFLEX	210 cm - 240 cm
6060012	CROSSOVER	210 cm - 240 cm

**PLATFORM /  
LANDING PAD** *Aquaglide*

Kod	Ölçüler / Dimensions
6030001	400 cm x 400 cm x 15 cm



**OKYANUS HAVUZU / *Aquaglide***  
**OCEAN POOL**

Kod / Code	Ölçüler / Dimensions
6030002	400 cm x 400 cm 600 cm x 500 cm

**JET-SKI PARK PLATFORMU *Aquaglide***

Kod / Code	Ölçüler / Dimensions
6030003	450 x300 cm

**FREEFALL YACHT *Aquaglide***

Bu ürünümüzle ilgili lütfen bizimle iletişime geçiniz. /  
Please contact us for more information



**AQUAPARK** *Aquaglide*

Bu Ürünümüzle İlgili Lütfen Bizimle İletişime Geçiniz. /  
Please Contact Us For More Info



**DEMİRLEME / Aquaglide**  
**MOORING**

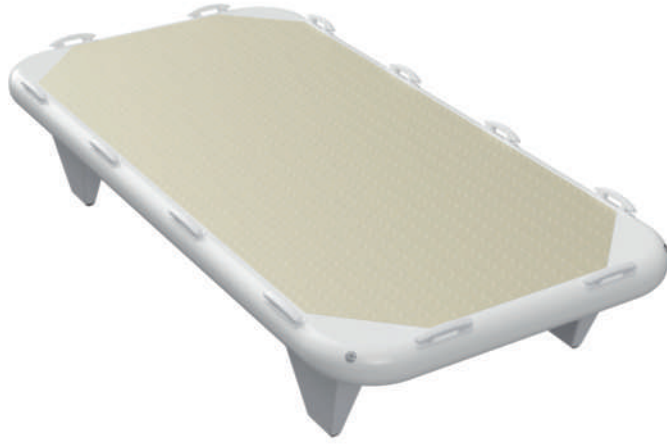

Kod / Code	Model	Özellikler/ Description	Yük / Load
6070003	Çapa Bağlama Halat Kiti / Anchor Connector Line Kit	183 cm Galvaniz zincir, 183 cm bungee ipi, 6m 1.3 cm naylon /	1363,6 kg
6070007	3 Metre Yatay Demirleme Halatı / 3 Meter Horizontal Mooring Line	Havuz kenarına bağlamak için çift 3 metrelik bungee halat /Pair of 3-meter (9.8 ft) long heavy duty elastic mooring lines for mooring to pool edge.	1363,6 kg
6070008	2 Metre Yatay Demirleme Halatı / 2 Meter Horizontal Mooring Line	Havuz kenarına veya sahil kenarına bağlamak için 2 metrelik dikey bungee halat / 2-meter (6 ft) long heavy duty elastic mooring line for vertical mooring in pool or waterfront.	
6070005	Çapa Çantası Seti Halatlı / Anchor Bag Set w/Line	610 cm x 1 cm Naylon, kısa süreli demirleme için / Complete, anchor bag and line set for short-term anchoring of aquapark platforms.	341 kg
6070002	2 Yönlü Demirleme Dizgini / 2 - Way Mooring Bridle	427 cm PU kaplı 1,3 cm Naylon / 427 cm PU covered 1/2" (1,3 cm) Nylon	1363,6 kg
6070004	4 Yönlü Demirleme Dizgini / 4 - Way Mooring Bridle	PP halat dizgini / PP rope bridle	1363,6 kg

## PLATFORM



### Ölçüler / Dimensions

200 cm x 400 cm



## JETXTENDER



### Ölçüler / Dimensions

380 cm x 240 cm





# **BOTLAR** BOATS



## ZAR 95 SL

Pruva'da 8 kişi kapasite oturma grubu ile ister yemek alanı olarak kullanabilme olanağı isteğe göre ise güneşlenme alanına çevrilebilir.

Konsol önünde iki kişilik oturma grubu, şezlonga dönüştürülebilir.

Kokpit etrafında paslanmaz çelik küpeşte

Fonksiyonel ve ergonomik sportif konsol

Konsolun yanında kayan kapı ile iki odadan oluşan kokpit bölgesine geçiş: 1) marin tuvalet pis su tankı, lavabo ve duştan oluşan kabin 2) çift kişilik yatak

Pilot ve co-pilot için sportif koltuklar

Pilot koltuğunun arkasında kapaklı 2/3 ocak ve evye

Mutfağın altında 64 lt buzdolabı

Kıçta rahat ve geniş C şekilli oturma grubu. Aynı zamanda yemek alanı veya güneşlenme alanına çevrilebilir.

Motorların yanında iki adet geniş platform

Derin V karinası ile botun suyun üstüne çıkıp dengeli, güvenli ve rahat navigasyon yapmasına yardımcı oluyor

Pruvanın yüksek yapısı sayesinde suyu dışarı atıyor eve botun içerisine su girmesine engel oluyor.

## ZARFORMENTI

The forward area is home to a large dinette that can accommodate up to 8 people around a table, which can be transformed into a large comfortable sundeck (2.70 x 1.80 m).

Dual seat on front of console convertible to chaise longue.

Stainless steel handrail around cockpit coaming.

Functional and ergonomic sports console.

Sliding door on the side of the console providing access to an area equipped with two separate rooms: 1) marine toilet with waste tank, wash basin, shower as well as an integrated system of lockers 2) double bedroom and an integrated system of lockers.

Sport seats for pilot and co-pilot.

To the rear and below the helm station there is a kitchen with 2/3 burners and a sink covered by a nylon cutting board.

Under the galley unit there is a refrigerator (64 l) and a large compartment to store galley utensils. As an option there is a larger stainless steel refrigerator with two drawers (90 l).

Large and comfortable "C" shaped sofa at the stern that can be fitted with a table. Lowering this table provides a sundeck measuring 2.00 x 1.30 metres.

The engine well has two large platforms either side which can be used as bathing platforms with spaces and accessories to enjoy once moored.

The deep-V hull has a unique shape with a deep forefoot and a very fine entry, and it provides stability on both sides, allowing the boat to rise up on the water and remain stable, safe and comfortable with increasing speed (these are two unique features typical of all the ZAR hulls).

The hull at the bow is designed to deflect the water and keep the boat dry. A feature that has made ZAR famous.



Uzunluk / Length	Genişlik / Beam	Tüp apı / Tubular Diameter	Kişi Kapasitesi / Seating Capacity	Ağırlık / Weight
9,60 mt	3,30 mt	0,60 mt	n.14/16*	2500 kg

HP Minimum	HP Tavsiye Edilen / HP Recommended	HP Maximum	Motor Şaft Uzunluğu / Engine Shaft Length	Sınıf / Class
350	500	700	2xXL - 1xXXL	B

## ZAR 85 SL

Çapa Dolabı - Pruvada Geniş 2 adet Saklama Dolabı  
Kıç Kenarlarda 2 adet Küçük Eşya Taşıma Bölmesi  
Kıçta Geniş Saklama Dolabı - Kıç Kenarlarda 2 adet  
Saklama Dolabı - CE Standartlarına göre Monte Edilmiş  
400 lt Yakıt Tankı - Konsol - Elektrik Panel - Seyir Fenerleri  
Hidrolik Dümen Sistemi - Sportif Direksiyon  
Kabinde Musluk ve Lavabo - Kabinde 2 adet LED Lamba  
Pilot ve Yardımcı Pilot Koltuğu Hem Oturarak  
Hem Ayakta Kullanım için - Ocak 2 Çıkışlı  
(gaz tesisatı mevcut değildir.) - Dış Minderler  
Kabin Minderler (uzatma hariç) - Yan ve Pruva Döşemeleri  
Yan ve Kıç Döşemeleri - Duş Seti, 100 lt Su Tankı ile birlikte  
Gizli Tente - Sintine Pompası - Paslanmaz Çelik Çapa 9 kg  
Paslanmaz Çelik Tutacak - 4 adet Paslanmaz Çelik Baba  
3 adet Vinç için Tutacak - Kıç İskele Platform (gizli paslanmaz  
çelik emrdiven ile birlikte) - Kıç Sancak Platform  
Tamir Kiti - Manometre - Çift Kürek

## ZARFORMENTI

Anchor locker  
Anchor roller with stainless steel plate ready for electric windlass  
2 wide bow storage compartments - 2 bow storage lockers  
Wide aft central storage locker - Integrated handrail on  
cockpit coaming - Fuel Tank about 400 l/105 gal  
CE standard installed - 2 seater helm console  
Electrical switch/fuse panel on console  
Navigation lights fully installed (bow lights and anchor light on  
pole) - Hydraulic steering system - Sports steering wheel  
Internal storage compartment with washbasin and WC  
2 Led lights inside the cabin - Helm seat with pivoting  
leaning squab - Galley with 2 or 3 burners  
(gas installation not included) - Complete set of external cushions  
Cabin cushions (except infills) - Fitted backrest cushions in the  
bow seating area - Fitted backrest cushions in the aft seating area  
Pressurised Freshwater system with integral water tank (about  
100 l/16 gal) and shower - Refrigerator (64 l)  
Gas actuator for the bow locker lid  
Gas actuators for the aft locker lid  
Gas actuators for the aft side locker lid  
Retractable bimini concealed within aft cockpit locker  
Bilge pump - 9 kg stainless steel anchor  
Double heavy duty rubber fendering  
Stainless steel grab handles for all the occupants  
4 stainless steel cleats - 3 stainless steel lifting eyes  
Port bathing platform extension with stainless steel folding ladder  
Starboard bathing platform - Repair kit - Inflation pump  
Pressure gauge - Pair of paddles



Uzunluk / Length	Genişlik / Beam	Tüp Çapı / Tubolar Diameter	Kişi Kapasitesi / Seating Capacity	Ağırlık / Weight
8,50 mt	3,20 mt	0,60 mt	n.12	1900 kg

HP Minimum	HP Tavsiye Edilen / HP Recommended	HP Maximum	Motor Şaft Uzunluğu / Engine Shaft Length	Sınıf / Class
250	300/400	500	XL - XXL	B

## ZAR 79 SL

**ZARFORMENTI**

Fiberglass konsol, konsol önü oturma grubu ile birlikte - Sürücü koltuğu altında saklama alanı - Sportif dümen simidi  
Hidrolik dümen sistemi - Konsol üstünde ön cam ( rüzgara karşı koruma amaçlı) - Sürücü koltuğu, ayakta kullanmaya uygun hale gelebilir. - Paslanmaz çelikten yolcular için tutacak - Gizli baba - Paslanmaz çelik çapa yuvası - Pruva ve kıçta oturma gruplarının altında geniş saklama alanları - Tamir Kiti - Şişirme pompası - Çapa - Kürek - 240 lt. yakıt tankı (CE kurallarına göre monte edilmiş)  
İskele platform paslanmaz çelik merdiven ile birlikte - Sancak platform - Seyir fenerleri ve elektrik paneli - Komple duş seti  
Su Kayağı Direği



Uzunluk / Length	Genişlik / Beam	Tüp Çapı / Tubular Diameter	Kişi Kapasitesi / Seating Capacity	Ağırlık / Weight
7,90 mt	2,86 mt	0,58 mt	n.14	1100 kg

HP Minimum	HP Tavsiye Edilen / HP Recommended	HP Maximum	Motor Şaft Uzunluğu / Engine Shaft Length	Sınıf / Class
130	150/250	300	L - XL	C



# Boats

## ZAR 65

**ZARFORMENTI**

Fiberglass konsol, konsol önü oturma grubu ile birlikte  
Sürücü koltuğu altında saklama alanı  
Sportif dümen simidi  
Hidrolik dümen sistemi  
Konsol üstünde ön cam ( rüzgara karşı koruma amaçlı)  
Sürücü koltuğu, ayakta kullanmaya uygun hale gelebilir  
Paslanmaz çelikten yolcular için tutacak  
Gizli baba - Paslanmaz çelik çapa yuvası  
Pruva ve kıçta oturma gruplarının altında geniş  
saklama alanları - Tamir Kiti - Şişirme pompası  
Çapa - Kürek  
240 lt. yakıt tankı (CE kurallarına göre monte edilmiş)

Complete with VTR two-seater drive console with front seat for two and peak, rudder and handrail of stainless steel, hydraulic steering, windshield, one indoor compartment, waterproof doors, anatomic seat cushion and seat back for front console seat; anatomic driver's seat for two permitting driving in a semi-seated position; stainless steel ladder with 2 dashboards on VTR; 4 bollards, 5 stainless steel handles, 2 stainless steel grab rods in prow; stainless steel anchor winch nose with stainless steel shield; 9 kg stainless steel anchor; 3 gas springs for afterpeak and forepeak covers; prow cushion; stern cushion; stern headrest cushion; padded stern backrest which may also be used to extend stern sun bed; 3 headrest cushions for prow; tank of about 240 lt. installable in accordance with EC regulations; repair kit; inflation pump; pressure gauge, paddle oars. (All cushions are made of closed cell expanded polyurethane.)

Uzunluk / Length	Genişlik / Beam	Tüp Çapı / Tubular Diameter	Kişi Kapasitesi / Seating Capacity	Ağırlık / Weight
6,50 mt	2,55 mt	0,53 mt	n.12	800 kg

HP Minimum	HP Tavsiye Edilen / HP Recommended	HP Maximum	Motor Şaft Uzunluğu / Engine Shaft Length	Sınıf / Class
115	140/180	225	L - XL	C



# Boats

## ZAR 61

ZARFORMENTI

Ön koltukla birlikte komple VTR 2 kişilik oturma yeri olan sürüş konsolu,dümen ve paslanmaz çelik dümen trabzanı, hidrolik dümen, rüzgarlık, 1 ayrı kapalı bölme, 2 ad su geçirmez kapak, İki farklı pozisyonda sürüşe izin veren Anatomik sürücü koltuğu ve minderi , VTR de paslanmaz çelik merdiven ve 2 ad panosu, 4 ad. Baba 5 ad paslanmaz tutamak, 4 ad rubbon tutamak. Pruvada 2 ad paslanmaz çelik çubuk tutamak, Paslanmaz çelik plakalı paslanmaz burun(ırgat için ) ,7kg paslanmaz çapa, gazlı amortisörler (kapaklar için), 3 ad Başaltı kapak minderi,kumanda konsol minderi, dinlence minderi,yastıklı sırtlık, EC yönetmeliklerine uygun olarak yaklaşık 200 lt kurulabilir tank,tamir kiti, Şişirme pompası, basınç göstergesi, tamir kiti, kürekler ve kürekler için pin (iskarmoz) (Tüm minderler kapalı hücre polyüretandan yapılmıştır.)

ZAR 61 ile aynı özelliklerde yanında U Divan ve Yemek Alanı ile birlikte.

Complete with VTR two-seater drive console with front seat for two and peak, rudder and handrail of stainless steel, hydraulic steering, windshield, one indoor compartment, n 2 doors, anatomic seat cushion and seat back for front console seat; anatomic driver's seat for two permitting driving in a semi-seated position; stainless steel ladder with 2 dashboards on VTR; 4 bollards, 5 stainless steel handles, 4 rubbon handless, 2 stainless steel grab rods in prow; stainless steel anchor winch nose with stainless steel shield; 7 kg stainless steel anchor; gas springs for afterpeak and forepeak covers; prow cushion; stern cushion; stern headrest cushion; padded stern backrest which may also be used to extend stern sun bed; 3 headrest cushions for prow; tank of about 200 lt. installable in accordance with EC regulations; repair kit; inflation pump; pressure gauge, paddle oars. (All cushions are made of closed cell expanded polyurethane.)

Uzunluk / Length	Genişlik / Beam	Tüp Çapı / Tubular Diameter	Kişi Kapasitesi / Seating Capacity	Ağırlık / Weight
6,07 mt	2,54 mt	0,53 mt	n.12	750 kg

HP Minimum	HP Tavsiye Edilen / HP Recommended	HP Maximum	Motor Şaft Uzunluğu / Engine Shaft Length	Sınıf / Class
115	130/180	180	L	C



# Boats

## ZAR 59 SL

ZARFORMENTI

Fiberglass konsol, konsol önü oturma grubu ile birlikte  
 Sürücü koltuğu altında saklama alanı  
 Sportif dümen simidi  
 Hidrolik dümen sistemi  
 Konsol üstünde ön cam ( rüzgara karşı koruma amaçlı)  
 Sürücü koltuğu, ayakta kullanmaya uygun hale gelebilir  
 Paslanmaz çelikten yolcular için tutacak  
 Gizli baba  
 Paslanmaz çelik çapa yuvası  
 Pruva ve kıçta oturma gruplarının altında geniş saklama alanları  
 Tamir Kiti  
 Şişirme pompası  
 Kürek  
 İskele platform paslanmaz çelik merdiven ile birlikte  
 Sancak platform  
 160 lt. yakıt tankı (CE kurallarına göre monte edilmiş)

Anchor locker  
 Anchor nose with stainless steel plate ready for electric windlass  
 3 front wide storage compartments  
 2 lateral bow compartments  
 Wide rear storage compartment  
 2 comfortable storage compartment on the rear engine cockpit  
 Fuel tank about 160 L / 42 gal CE standard installed  
 2 seater drive console with internal storage compartment,  
 hydraulic steering system and sport drive wheel  
 Driver's seat for seated or in a semi-seated position driving  
 Under pilot's seat compartment  
 Double heavy rubber bumper  
 7 stainless steel handles for passenger safety  
 4 stainless steel cleats  
 3 stainless steel eyebolts for hangers  
 Left stern deck stainless steel folding ladder  
 Right stern deck  
 Bilge pump

Uzunluk / Length	Genişlik / Beam	Tüp Çapı / Tubular Diameter	Kişi Kapasitesi / Seating Capacity	Ağırlık / Weight
6,09 mt	2,43 mt	0,52 mt	n.11	590 kg

HP Minimum	HP Tavsiye Edilen / HP Recommended	HP Maximum	Motor Şaft Uzunluğu / Engine Shaft Length	Sınıf / Class
70	115	150	XL	C



# Boats

## ZAR 53

ZARFORMENTI

Fiberglass konsol, konsol önü oturma grubu ile birlikte  
 Sürücü koltuğu altında saklama alanı - Sportif dümen simidi  
 Hidrolik dümen sistemi - Konsol üstünde ön cam (rüzgara karşı koruma amaçlı) - Sürücü koltuğu, ayakta kullanmaya uygun hale gelebilir. - Paslanmaz çelikten yolcular için tutacak  
 Gizli baba - Paslanmaz çelik çapa yuvası  
 Pruva ve kıçta oturma gruplarının altında geniş saklama alanları - İskele platform paslanmaz çelik merdiven ile birlikte - Sancak platform - Tamir Kiti - Şişirme pompası  
 Çapa - Kürek  
 130 lt. yakıt tankı (CE kurallarına göre monte edilmiş)

Complete with VTR two-seater drive console with front seat, peak under driver's seat, rudder and handrail of stainless steel, single cable steering, windshield, 2 separate indoor compartments, waterproof doors, anatomic driver's seat for two permitting driving in a semi-seated position; horizontally pivoted backrest and cushion for driver's seat; stainless steel ladder with dashboard on VTR; 4 bollards and 4 handrails made of stainless steel; stainless steel anchor winch nose; 3 gas springs for afterpeak and forepeak covers; prow cushion, stern cushion, stern headrest cushion, padded stern backrest, repair kit, inflation pump, pressure gauge, paddle oars. (All cushions are made of closed cell expanded polyurethane.)

Uzunluk / Length	Genişlik / Beam	Tüp Çapı / Tubular Diameter	Kişi Kapasitesi / Seating Capacity	Ağırlık / Weight
5,35 mt	2,39 mt	0,52 mt	n.10	480 kg

HP Minimum	HP Tavsiye Edilen / HP Recommended	HP Maximum	Motor Şaft Uzunluğu / Engine Shaft Length	Sınıf / Class
70	90/115	140	L	C



# Boats

## ZAR 49 SL

**ZARFORMENTI**

# Botlar

Yana doğru açılan pruvada çapa saklama alanı  
Pruva oturma grupları altında saklama alanı  
Konsol yanı oturma grubu altında saklama alanı  
Kıç oturma grubu altında saklama alanı  
Konsol - Yüksekliği ayarlanabilen mekanik, sportif dümen  
Paslanmaz çelikten yolcular için tutacak - Gizli baba  
Mapa (kaldırma kiti için) - Tamir Kiti - Şişirme pompası  
Kürek - İskele platform paslanmaz çelik merdiven ile birlikte  
Sancak platform - Sürücü koltuğu, ayakta kullanmaya uygun hale gelebilir.

Anchor locker  
4 front wide storage compartments  
Side console seat with storage compartment  
Wide rear storage compartment  
2 confortable storage compartment on the rear engine cockpit  
2 seater drive console with internal storage compartment, tilting  
mechanical steering system and sport drive wheel  
Driver's seat permitting driving seated or in a semi-seated position  
Double heavy rubber bumper  
6 stainless steel handles for passenger safety  
4 stainless steel cleats  
3 stainless steel eyebolts for hangers  
Left stern deck tainless steel folding ladder  
Right stern deck

Uzunluk / Length	Genişlik / Beam	Tüp Çapı / Tubular Diameter	Kişi Kapasitesi / Seating Capacity	Ağırlık / Weight
4,90 mt	2,16 mt	0,49 mt	n.9	450 kg

HP Minimum	HP Tavsiye Edilen / HP Recommended	HP Maximum	Motor Şaft Uzunluğu / Engine Shaft Length	Sınıf / Class
40	60/70	100	L	C



# Boats

## ZAR TENDER ZF-5

ZARFORMENTI

Yana doğru açılan pruvada çapa saklama alanı  
 Pruva oturma grupları altında saklama alanı  
 Konsol yan oturma grubu altında saklama alanı  
 Kıç oturma grubu altında saklama alanı  
 Konsol  
 Yüksekliği ayarlanabilen mekanik, sportif dümen  
 Paslanmaz çelikten yolcular için tutacak  
 Gizli baba  
 Mapa (kaldırma kiti için)  
 Tamir Kiti  
 Şişirme pompası  
 Kürek

Anchor locker  
 3 front wide storage compartments  
 Side console seat with storage compartment  
 Wide rear storage compartment  
 Console with internal storage compartment,  
 tilting mechanical steering  
 system and sport drive wheel  
 Heavy double rubber bumper  
 6 stainless steel handles for passenger  
 safety  
 4 folding stainless steel cleats  
 3 stainless steel eyebolts for hangers  
 Stainless steel folding ladder  
 Repair kit  
 Infl ating pump  
 Pair of paddles

Uzunluk / Length	Genişlik / Beam	Tüp Çapı / Tubolar Diameter	Oturma Kapasitesi / Seating Capacity	Ağırlık / Weight	HP Minimum	HP Maksimum
4,50 mt	2,20 mt	0,46 mt	9	420 kg	40 HP (30 kW)	100 HP (73 kW)



# Boats

## ZAR TENDER ZF-3

**ZARFORMENTI**

Yana doğru açılan pruvada çapa saklama alanı  
Pruva oturma grupları altında saklama alanı  
Konsol yanı oturma grubu altında saklama alanı  
Kıç oturma grubu altında saklama alanı  
Konsol  
Yüksekliği ayarlanabilen mekanik, sportif dümen  
Paslanmaz çelikten yolcular için tutacak  
Gizli baba  
Mapa (kaldırma kiti için)  
Tamir Kiti  
Şişirme pompası  
Kürek

Front anchor locker with side open door  
2 bow storage compartments  
Side console seat with storage compartment  
Wide rear storage compartment  
Console with internal storage compartment, tilting mechanical steering system and sport drive wheel  
Heavy rubber bumper  
5 stainless steel handles for passenger safety  
4 folding stainless steel cleats  
3 stainless steel eyebolts for hangers  
Drain plug  
Repair kit  
Inflating pump  
Pair of paddles

Uzunluk / Length	Genişlik / Beam	Tüp Çapı / Tubolar Diameter	Oturma Kapasitesi / Seating Capacity	Ağırlık / Weight	HP Minimum	HP Maksimum
3,95 mt	2,06 mt	0,46 mt	7	290 kg	25 HP (19 kW)	70 HP (52 kW)



# Boats

## ZAR TENDER ZF-2

**ZARFORMENTI**

Yana doğru açılan pruvada çapa saklama alanı  
Pruva oturma grupları altında saklama alanı  
Konsol yan oturma grubu altında saklama alanı  
Kıç oturma grubu altında saklama alanı  
Konsol  
Yüksekliği ayarlanabilen mekanik, sportif dümen  
Paslanmaz çelikten yolcular için tutacak  
Gizli baba  
Mapa (kaldırma kiti için)  
Tamir Kiti  
Şişirme pompası  
Kürek

Front anchor locker with side open door  
2 bow storage compartments  
Side console seat with storage compartment  
Wide rear storage compartment  
Console with internal storage compartment, tilting mechanical steering system and sport drive wheel  
Heavy rubber bumper  
5 stainless steel handles for passenger safety  
4 folding stainless steel cleats  
3 stainless steel eyebolts for hangers  
Drain plug  
Repair kit  
Inflating pump  
Pair of paddles

Uzunluk / Length	Genişlik / Beam	Tüp Çapı / Tubolar Diameter	Oturma Kapasitesi / Seating Capacity	Ağırlık / Weight	HP Minimum	HP Maksimum
3,65 mt	1,98 mt	0,46 mt	6	260 kg	25 HP (19 kW)	60 HP (45 kW)



# Boats

## ZAR TENDER ZF-1

**ZARFORMENTI**

Pruvada apa saklama alanı  
Pruva oturma grubu altında saklama alanı  
Konsol önü ve yanı oturma gruplarının altında saklama alanı  
Kıç oturma grubu altında saklama alanı  
Konsol  
Yükseklği ayarlanabilen mekanik, sportif dümen  
Paslanmaz elikten yolcular için tutacak  
Gizli baba  
Mapa (kaldırma kiti için)  
Tamir Kiti  
Şişirme pompası  
Kürek

Wide bow storage compartment  
Front console seat with storage compartment  
Side console seat with storage compartment  
Wide rear storage compartment  
Console with internal storage compartment, tilting mechanical steering system and sport drive wheel  
Heavy rubber bumper  
5 stainless steel handles for passenger safety  
4 folding stainless steel cleats  
3 stainless steel eyebolts for hangers  
Drain plug  
Repair kit  
Infl ating pump  
Pair of paddles

Uzunluk / Length	Genişlik / Beam	Tüp apı / Tubolar Diameter	Oturma Kapasitesi / Seating Capacity	Ağırlık / Weight	HP Minimum	HP Maksimum
3,35 mt	188 mt	0,46 mt	5	210 kg	20 HP (15 kW)	40 HP (30 kW)



# Boats

## ZAR TENDER ZF-0

**ZARFORMENTI**

Yana doğru açılan pruvada çapa saklama alanı  
Pruva oturma grupları altında saklama alanı  
Konsol yan oturma grubu altında saklama alanı  
Kıç oturma grubu altında saklama alanı  
Konsol  
Yüksekliği ayarlanabilen mekanik, sportif dümen  
Paslanmaz çelikten yolcular için tutacak  
Gizli baba  
Mapa (kaldırma kiti için)  
Tamir Kiti  
Şişirme pompası  
Kürek

Front anchor locker with side open door  
2 bow storage compartments  
Side console seat with storage compartment  
Wide rear storage compartment  
Console with internal storage compartment, tilting mechanical steering system and sport drive wheel  
Heavy rubber bumper  
5 stainless steel handles for passenger safety  
4 folding stainless steel cleats  
3 stainless steel eyebolts for hangers  
Drain plug  
Repair kit  
Inflating pump  
Pair of paddles

Uzunluk / Length	Genişlik / Beam	Tüp Çapı / Tubolar Diameter	Oturma Kapasitesi / Seating Capacity	Ağırlık / Weight	HP Minimum	HP Maksimum
3,05 mt	1,80 mt	0,46 mt	4	185 kg	20 CV / 15 kW	30 CV / 23 kW



# Boats

# ZAR MINI INTERCEPTOR 22 SC

RIB22SC

**ZAR**  
mini

## Botlar



Uzunluk / Length	İç Uzunluk / Internal Length	Genişlik / Beam	İç Genişlik / Internal Beam	Tüp Çapı / Tubular Diameter
690 cm	610 cm	267 cm	134 cm	61 cm

Ağırlık / Weight	Kişi Kapasitesi / Seating Capacity	HP Minimum	HP Maksimum	Karina / Hull	Sınıf / Class
755 kg	8	150 HP / 110 kW	200 HP / 147,1 kW	Aluminium RIB hull 5mm	C

## ZAR MINI LUX 13

ZAR  
mini

Uzunluk / Length	İç Uzunluk / Internal Length	Genişlik / Beam	İç Genişlik / Internal Beam	Tüp Çapı / Tubular Diameter
390 cm	300 cm	191 cm	-	49 cm

Ağırlık / Weight	Kişi Kapasitesi / Seating Capacity	HP Minimum	HP Maksimum	Karina / Hull	Sınıf / Class
148 kg	6	40 HP / 29 kW	50 HP / 37 kW	Aluminium RIB hull	C

Boats

ZAR MINI LUX 12

ZAR  
mini

Uzunluk / Length	İç Uzunluk / Internal Length	Genişlik / Beam	İç Genişlik / Internal Beam	Tüp Çapı / Tubular Diameter
350 cm	256 cm	190 cm	92 cm	49 cm

Ağırlık / Weight	Kişi Kapasitesi / Seating Capacity	HP Minimum	HP Maksimum	Karina / Hull	Sınıf / Class
138 kg	5	30 HP / 22,4 kW	40 HP / 30 kW	Aluminium RIB hull	C

# ZAR MINI RIB 16

RIB16DL/RIB16SC

# ZAR

mini



Uzunluk / Length	İç Uzunluk / Internal Length	Genişlik / Beam	İç Genişlik / Internal Beam	Tüp Çapı / Tubular Diameter
500 cm	399 cm	224 cm	118 cm	52 cm

Ağırlık / Weight	Kişi Kapasitesi / Seating Capacity	HP Minimum	HP Maksimum	Karina / Hull	Sınıf / Class
250 kg	10	60 HP / 44 kW	90 HP / 66 kW	Aluminium RIB hull	C

# Boats

**ZAR MINI RIB 15**  
RIB15D L**ZAR**  
mini

Uzunluk / Length	İç Uzunluk / Internal Length	Genişlik / Beam	İç Genişlik / Internal Beam	Tüp Çapı / Tubular Diameter
460 cm	363 cm	210 cm	105 cm	51 cm

Ağırlık / Weight	Kişi Kapasitesi / Seating Capacity	HP Minimum	HP Maksimum	Karina / Hull	Sınıf / Class
171 kg	9	50 HP / 37,5 kW	60 HP / 44 kW	Aluminium RIB hull	C

## ZAR MINI RIB 14

**ZAR**  
 mini


Uzunluk / Length	İç Uzunluk / Internal Length	Genişlik / Beam	İç Genişlik / Internal Beam	Tüp Çapı / Tubular Diameter
420 cm	323 cm	210 cm	105 cm	51 cm

Ağırlık / Weight	Kişi Kapasitesi / Seating Capacity	HP Minimum	HP Maksimum	Karina / Hull	Sınıf / Class
137 kg	8	30 HP / 22,4 kW	50 HP / 37,5 kW	Aluminium RIB hull	C

Boats

## ZAR MINI RIB 13

ZAR  
mini

Uzunluk / Length	İç Uzunluk / Internal Length	Genişlik / Beam	İç Genişlik / Internal Beam	Tüp Çapı / Tubular Diameter
380 cm	289 cm	183 cm	88 cm	45 cm

Ağırlık / Weight	Kişi Kapasitesi / Seating Capacity	HP Minimum	HP Maksimum	Karina / Hull	Sınıf / Class
91 kg	7	20 HP / 14,71 kW	30 HP / 22,4 kW	Aluminium RIB hull	C

# ZAR MINI RIB 12

RIB12D L

# ZAR

mini



Uzunluk / Length	İç Uzunluk / Internal Length	Genişlik / Beam	İç Genişlik / Internal Beam	Tüp Çapı / Tubular Diameter
360 cm	272 cm	171 cm	80 cm	43 cm

Ağırlık / Weight	Kişi Kapasitesi / Seating Capacity	HP Minimum	HP Maksimum	Karina / Hull	Sınıf / Class
79 kg	6	10 HP / 7,3 kW	20 HP / 14,7 kW	Aluminium RIB hull	C

# Boats

## ZAR MINI RIB 11

**ZAR**  
mini

# Botlar



Uzunluk / Length	İç Uzunluk / Internal Length	Genişlik / Beam	İç Genişlik / Internal Beam	Tüp Çapı / Tubular Diameter
330 cm	246 cm	171 cm	80 cm	43 cm

Ağırlık / Weight	Kişi Kapasitesi / Seating Capacity	HP Minimum	HP Maksimum	Karina / Hull	Sınıf / Class
DL: 74 kg - LITE: 49 kg	5	DL: 10 HP / 7,4 kW LITE: 8 HP / 5,9 kW	DL: 20 HP / 14,7 kW LITE: 10 HP / 7,4 kW	Aluminium RIB hull	C

## ZAR MINI RIB 10

ZAR  
mini

Uzunluk / Length	İç Uzunluk / Internal Length	Genişlik / Beam	İç Genişlik / Internal Beam	Tüp Çapı / Tubular Diameter
300 cm	220 cm	171 cm	80 cm	43 cm

Ağırlık / Weight	Kişi Kapasitesi / Seating Capacity	HP Minimum	HP Maksimum	Karina / Hull	Sınıf / Class
DL: 67 kg LITE: 44 kg	5	DL: 10 HP / 7,4 kW LITE: 6 HP / 4,4 kW	DL: 20 HP / 14,7 kW LITE: 8 HP / 5,9 kW	Aluminium RIB hull	C

Boats

## ZAR MINI RIB 9

ZAR  
mini

Uzunluk / Length	İç Uzunluk / Internal Length	Genişlik / Beam	İç Genişlik / Internal Beam	Tüp Çapı / Tubular Diameter
270 cm	171 cm	190 cm	80 cm	43 cm

Ağırlık / Weight	Kişi Kapasitesi / Seating Capacity	HP Minimum	HP Maksimum	Karina / Hull	Sınıf / Class
DL: 59 kg LITE: 39 kg	4	DL: 5 HP / 3,7 kW LITE: 5 HP / 3,7 kW	DL: 15 HP / 11 kW LITE: 6 HP / 4,4 kW	Aluminium RIB hull	D

## ZAR MINI RIB 8

ZAR  
mini

Uzunluk / Length	İç Uzunluk / Internal Length	Genişlik / Beam	İç Genişlik / Internal Beam	Tüp Çapı / Tubular Diameter
240 cm	160 cm	165 cm	80 cm	40 cm

Ağırlık / Weight	Kişi Kapasitesi / Seating Capacity	HP Minimum	HP Maksimum	Karina / Hull	Sınıf / Class
34 kg	3	DL: 5 HP / 3,7 kW LITE: 3 HP / 2,2 kW	DL: 6 HP / 4,4 kW LITE: 4 HP / 3 kW	Aluminium RIB hull	-

Boats

# INDEX

ABS Destek.....	516	Boya Tavası .....	473	Filtre Tutucu Kapak .....	519
Ahşap Primer .....	492	Buz Makinesi .....	315	Fiş .....	277
Akordeon Mentеше .....	394	Buz Yapıcı.....	315	Fitting .....	240-247
Aksiyel Fan .....	226-227	Buzdolabı .....	308-314	Flaşlı Can Yeleği Işığı .....	434
Aktivatör.....	492-493	Can Salı .....	435	Flatör.....	218
Akü.....	293	Can Simidi.....	432	Gaz Kolu .....	550-551
Akü İzolatör.....	289	Can Simidi Braketi.....	432	Gaz Teli.....	549
Akü Seçici Şalter.....	272-273	Can Yeleği .....	429	Gazlı Amortisör.....	353
Akü Şalteri.....	273	Can Yeleği Işığı.....	434	Goose Neck .....	252
Alüminyum Temizleyici .....	510	Cırt Bant .....	475	Gösterge .....	275-276
Amortisör .....	353	Çapa .....	122	Gösterge Seti.....	424
Amortisör Gazlı.....	353	Çekçek.....	517	Gurcata Lambası .....	118
Amortisör Montaj.....	354	Çekmece Kilidi.....	371-372	Güverte Aydınlatma .....	119
Anahtar .....	93-100	Çek-Valf.....	255	Halat .....	129-133
Anahtar Kutusu.....	93-100	Damper .....	229	Halat Atar .....	438
Anten .....	278-280	Demir Feneri .....	102-113	Hassas Barometre .....	423
Anten Ayağı.....	280	Deniz Suyu Filtre .....	234-238	Hatch.....	349
Anten Braketi.....	280	Deniz Suyu Filtresi Kapakları.....	238	Hava Firarı.....	344
Antisifon .....	255	Deniz Tutkal.....	482	Havalandırma Kapağı.....	231
Antiskid Kum .....	464	Denizde Güvenlik Kitapları .....	441	Havalı Tabanca .....	494
Aplik.....	76-77	Dergilik.....	399	Havlu .....	515
Aqua Clean .....	506	Derz Dolgu.....	491	Havluluk .....	327
Aquapark.....	560-561	Dıştan Takma Motor .....	552	Havuz.....	564
Armuz Bandı .....	495	Dirsek.....	239-245	Hidrofor.....	219
Armuz Dolgu.....	495-496	Disk Aşındırıcı.....	478-479	Hidrolik Dümen Pompa.....	413
Askılık .....	92-383	Disk Finisaj.....	479	Hortum .....	259
Asma Kanca .....	387	Disk Zımpara.....	478-481	Hortum Adaptörü.....	253
Astar.....	456-460	Diş Fırçalık.....	327	Irgat .....	134
Atık Su Tankı .....	205	Dolgu Armuz Macun .....	491	Isıtıcı .....	212
Aydınlatma Çerçeve .....	93-100	Dolgu Malzemesi .....	491	Işıkli Askılık .....	92
Aydınlatma Düğmesi.....	93-100	Dolum Ađzı.....	341-344	Işıkli Şamandıra .....	433
Ayna .....	361-364	Dondurucu.....	314	Izgara .....	306
Babalar .....	335	Duman Kandili .....	438	İlkyardım Çantası.....	440
Bağlantı Kovanı .....	243-245	Duş .....	320	İnvertör.....	286
Balık Bulucu Zehirli.....	446	Duş Kilit.....	358	İskele Feneri .....	103-105
Bant .....	474-478	Duş Tahliye Pompa .....	216	Kablo.....	298
Bant Maskeleme .....	475-479	Dümen .....	406	Kaldırma Kulbu.....	373
Bant Scotch.....	474	Dürbün .....	420-421	Kamış Yuvası .....	400
Banyo Aksesuarı .....	326-327	El Maytabı .....	434	Kampana .....	400
Bardak Tutucu .....	399	Elyaf.....	464	Kanca .....	180-386
Barometre .....	423	Evye.....	302-305	Kano .....	556
Benzin Tankı .....	542	Fan .....	226-230	Kapak.....	399-401
Bez .....	498	Fırça.....	472	Kapak Kilidi.....	371
Blower.....	227-230	Fırça Güverte .....	514	Kapak Kulbu.....	374-375
Boiler.....	212	Fırdöndü .....	126-127	Kapı Kilit .....	354
Boru.....	249-250	Fırın.....	307	Kapı Kolu .....	364-366
Boya .....	444-455	File .....	399	Kapı Mandalı.....	376

Kapı Stoperi.....	384	Nemliyer.....	99	Soğutucu.....	308
Kapistan.....	154	Ocak.....	304-306	Söndürme Cihazı.....	441
Kaptan Koltuğu.....	397	Okuma Lambası.....	68	Sprey Yapışkan.....	476
Kasnaklı Pompa.....	204	Olta Tutucu.....	399	Stoper.....	166
Kavaleta.....	152	Oturma Grubu.....	532-536	Su Pompası.....	204
Keçe.....	515	Paralel Cetvel.....	422	Su Sporları.....	556
Kelepçe Hortum.....	268	Paraşütlü Roket.....	437	Sünger Parlatma Keçe.....	498
Kil.....	499	Parlaticı.....	503-505-508-511-512	Sürgülü Kilit.....	358-359
Kilit.....	355	Pasarella.....	395	Switch.....	93
Kitap.....	441	Pasta.....	499	Şalter Pano.....	272
Koç Boynuzu.....	334	Pergel.....	421	Şampuan.....	505
Koku Filtre.....	256	Platform.....	563	Şarap Dolabı.....	315
Koltuk.....	397-398-532	Pompa.....	192	Şemsiye.....	537
Koltuk Ayağı.....	398	Primer.....	456-460	Şezlong.....	535-537
Koni.....	420	Priz.....	94-97	Tabanca.....	494
Kontrol Kapağı.....	403	Projektör.....	114-118	Tabure.....	528-529
Konvertör.....	290	Puf.....	534-535	Tank Temizleyici.....	506
Korna.....	281-282	Pupa Feneri.....	103-110	Taşıyıcı Tırnaklar.....	98
Koruyucu Kılıf.....	277	Pushbutton.....	367	Teleskopik Kol.....	516
Kulp.....	383	Pushbutton Mekanizma.....	370	Teleskopik Merdiven.....	396
Kum.....	464	Pusula.....	425	Temizleme Kili.....	499
Kurtağzı.....	337	Radar Reflektörü.....	436-437	Temizleyici.....	505-507-509
Kurulama Havlusu.....	515	Reçine.....	463	Termal Koruyucu Elbise.....	439
Kuvars Saati.....	423	Redresör.....	283	Tiner.....	467-468
Küllük.....	399	Redüksiyon.....	241	Topraklama Plakası.....	547
Küre.....	420	Rekor.....	243	Tulum.....	519
Kürek.....	562-563	RIB Zehirli.....	444	Tutkal.....	482
Lavabo.....	302-304	Rulo.....	473	Tutya.....	543
Lumboz.....	344-350	Rulo Sapı.....	472	Tuvalet.....	328
Maceratör.....	210	Sabunluk.....	326-327	Tuvalet Dönüştürücü Kit.....	331
Macun.....	460-465	Sahil Besleme Kablosu.....	277	Tuvalet Kapak.....	331
Manika.....	232	Salyangoz Blower.....	229-230	Tuvalet Katkısı.....	507
Manşon.....	241	Sancak Feneri.....	103	Tüp Dolabı.....	402
Manuel Tabanca.....	495	Sandalye.....	522-530	Vaks.....	503
Mapa.....	186	Sandık.....	538	Vana.....	247
Masa.....	530-531	Sandık Bölmesi.....	538	Vasistas.....	352
Masa Ayağı.....	399	Sandık Minderi.....	538	Vernik.....	464-466
Masa Menteşesi.....	393	Sehpa.....	530	Waterlock.....	251
Maske.....	518	Seyir Fenerleri.....	102	Yangın Battaniyesi.....	439
Maskeleme Bandı.....	474-475	Sıvı Pasta.....	500	Yangın Söndürme.....	441
Maskeleme Filmi.....	477	Sıyırma Macunu.....	462	Yatak Mekanizma.....	387
Mastik.....	489	Sızdırmazlık.....	488	Yüz Maskesi.....	518
Menteşe.....	388-394	Silecek.....	294-300	Y-Valf.....	254
Merdiven.....	396	Silyon Feneri.....	103	Zaman Saati.....	422
Minder.....	538	Sintine Boya.....	454	Zehirli Boya.....	444-448
Motor.....	552-553	Sintine Pompa.....	213	Zehirli Boya Sökücü.....	448
Musluk.....	316-319	Sintine Temizleyici.....	506	Zımpara.....	478-480
Nal Simit.....	433	Sirkülasyon Pompası.....	206	Zincir Gider Kapağı.....	340

## NOTLAR

## NOTES

## NOTLAR