

# LED ALÜMİNYUM ENJ. YOL VE CADDE ARMATÜRLERİ

LED Aluminium Inj. Highway and Street Luminaires

## GÜÇ ( W )

Power

## GÖVDE & CAM

Body & Glass

## SÜRÜCÜ PFC

Driver Type

## PCB KART

PCB Card

## İŞIK RENGİ

Light Color

## ÇALIŞMA VOLTAJI

Operating Voltage

## LÜMEN

Lumen

## ÇALIŞMA SICAKLIĞI

Operating Heat

## VERİMLİLİK

Productivity

## KALİTE STANDARTI

Quality Standart

45W - 60W - 75W

Alüminyum Enj. Gövde & Temperli Cam

Aluminium Inj. Body & Tempered Glass

PFC Sabit Akım - Kısa Devre ve Aşırı Yük Korumalı

PFC Driver Short Circuit - Overload Protected

1,6 mm Alüminyum

1,6 mm Aluminium

Opsiyonel (Standart Renk Soğuk Beyaz)

Optional (Standart Color Cool White)

90 V - 264 V AC

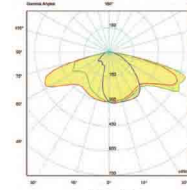
(45) 4950 lm (60) 6600 lm (75) 8250 lm

-30<sup>0</sup> / +70<sup>0</sup> C

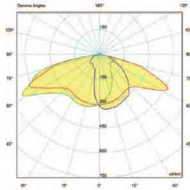
>%90



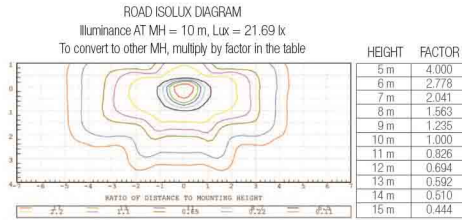
TS 8700 EN 60598-2-3



AR3



AR4



| Ürün Kodu / Product Code | Güç / Power | Ağırlık / Weight (kg) | Ölçüler / Dimensions (mm) | Koli Ad. / Pieces |
|--------------------------|-------------|-----------------------|---------------------------|-------------------|
| VL548045                 | 45W         | 6,00                  | 300x570x80                | 1                 |
| VL548060                 | 60W         | 6,00                  | 300x570x80                | 1                 |
| VL548075                 | 75W         | 6,50                  | 300x570x80                | 1                 |

# LED ALÜMİNYUM ENJ. YOL VE CADDE ARMATÜRLERİ

LED Aluminium Inj. Highway and Street Luminaires

## GÜÇ ( W )

Power

90W - 120W - 150W - 180W

## GÖVDE & CAM

Body & Glass

Alüminyum Enj. Gövde & Temperli Cam

Aluminium Inj. Body & Tempered Glass

## SÜRÜCÜ PFC

Driver Type

PFC Sabit Akım - Kısa Devre ve Aşırı Yük Korumalı

PFC Driver Short Circuit - Overload Protected

## PCB KART

PCB Card

1,6 mm Alüminyum

1,6 mm Aluminium

## İŞIK RENGİ

Light Color

Opsiyonel (Standart Renk Soğuk Beyaz)

Optional (Standart Color Cool White)

## ÇALIŞMA VOLTAJI

Operating Voltage

90 V - 264 V AC

## LÜMEN

Lumen

(90) 9900 lm (120) 13200 lm (150) 16500 lm (180) 19800 lm.

## ÇALIŞMA SICAKLIĞI

Operating Heat

-30° / +70° C

## VERİMLİLİK

Productivity

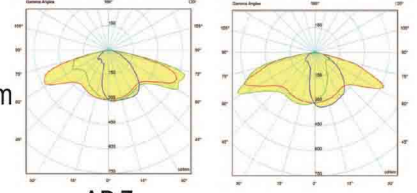
>%90

## KALİTE STANDARDI

Quality Standart

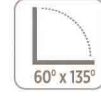


TS 8700 EN 60598-2-3



AR3

AR4



| Ürün Kodu / Product Code | Güç / Power | Ağırlık / Weight (kg) | Ölçüler / Dimensions (mm) | Koli Ad. / Pieces |
|--------------------------|-------------|-----------------------|---------------------------|-------------------|
| VL548090                 | 90W         | 8,50                  | 720x310x80                | 1                 |
| VL548120                 | 120W        | 8,50                  | 720x310x80                | 1                 |
| VL548150                 | 150W        | 9,00                  | 720x310x80                | 1                 |
| VL548180                 | 180W        | 9,00                  | 720x310x80                | 1                 |



LED AYDINLATMA

# LED ALÜMİNYUM ENJ. YOL VE CADDE ARMATÜRLERİ

LED Aluminium Inj. Highway and Street Luminaires



## GÜÇ ( W )

Power

20W - 30W

## GÖVDE & CAM

Body & Glass

Alüminyum Enj. Gövde & Temperli Cam

Aluminium Inj. Body & Tempered Glass

## SÜRÜCÜ PFC

Driver Type

PFC Sabit Akım - Kısa Devre ve Aşırı Yük Korumalı

PFC Driver Short Circuit - Overload Protected

## PCB KART

PCB Card

1,6 mm Alüminyum

1,6 mm Aluminium

## İŞIK RENGİ

Light Color

Opsiyonel (Standart Renk Soğuk Beyaz)

Optional (Standart Color Cool White)

## ÇALIŞMA VOLTAJİ

Operating Voltage

90 V - 264 V AC

## LÜMEN

Lumen

(20) 2200 lm (30) 3300 lm

## ÇALIŞMA SICAKLIĞI

Operating Heat

-30° / +70° C

## VERİMLİLİK

Productivity

>%90

## KALİTE STANDARTI

Quality Standart

TSE

CE

TS 8700 EN 60598-2-3



IP65

50.000  
saat ömür

2 yıl  
garantili

60° x 135°

RoHS



| Ürün Kodu / Product Code | Güç / Power | Ağırlık / Weight (kg) | Ölçüler / Dimensions (mm) | Koli Ad. / Pieces |
|--------------------------|-------------|-----------------------|---------------------------|-------------------|
| VL548020                 | 20W         | 2,50                  | 400x135x65                | 1                 |
| VL548030                 | 30W         | 2,50                  | 400x135x65                | 1                 |

# LED ALÜMİNYUM ENJ. YOL VE CADDE ARMATÜRLERİ

LED Aluminium Inj. Highway and Street Luminaires



## GÜÇ ( W )

Power

40W - 60W

## GÖVDE & CAM

Body & Glass

Alüminyum Enj. Gövde & Temperli Cam

Aluminium Inj. Body & Tempered Glass

## SÜRÜCÜ PFC

Driver Type

PFC Sabit Akım - Kısa Devre ve Aşırı Yük Korumalı

PFC Driver Short Circuit - Overload Protected

## PCB KART

PCB Card

1,6 mm Alüminyum

1,6 mm Aluminium

## İŞIK RENGİ

Light Color

Opsiyonel (Standart Renk Soğuk Beyaz)

Optional (Standart Color Cool White)

## ÇALIŞMA VOLTAJİ

Operating Voltage

90 V - 264 V AC

## LÜMEN

Lumen

(40) 4400 lm (60) 6600 lm

## ÇALIŞMA SICAKLIĞI

Operating Heat

-30<sup>0</sup> / +70<sup>0</sup> C

## VERİMLİLİK

Productivity

>%90

## KALİTE STANDARTI

Quality Standart



TS 8700 EN 60598-2-3



| Ürün Kodu / Product Code | Güç / Power | Ağırlık / Weight (kg) | Ölçüler / Dimensions (mm) | Koli Ad. / Pieces |
|--------------------------|-------------|-----------------------|---------------------------|-------------------|
| VL548040                 | 40W         | 2,50                  | 440x180x75                | 1                 |
| VL548060 - 1             | 60W         | 2,50                  | 440x180x75                | 1                 |



LED AYDINLATMA

# LED ALÜMİNYUM ENJEKSİYON PROJKTÖRLER

## LED Aluminium Enjection Floodlights



### GÜÇ ( W )

Power

45W - 60W - 75W - 90W - 120W

### GÖVDE & CAM

Body & Glass

Alüminyum Enj. Gövde & Temperli Cam

Aluminium Inj. Body & Tempered Glass

### SÜRÜCÜ PFC

Driver Type

PFC Sabit Akım - Kısa Devre ve Aşırı Yük Korumalı

PFC Driver Short Circuit - Overload Protected

### PCB KART

PCB Card

1,6 mm Alüminyum

1,6 mm Aluminium

### İŞİK RENGİ

Light Color

Opsiyonel (Standart Renk Soğuk Beyaz)

Optional (Standart Color Cool White)

### ÇALIŞMA VOLTAJİ

Operating Voltage

90 V - 264 V AC

### LÜMEN

Lumen

(45) 4950 lm (60) 6600 lm (75) 8250 lm (90) 9900 lm (120) 13200 lm

### ÇALIŞMA SICAKLIĞI

Operating Heat

-30<sup>0</sup> / +70<sup>0</sup> C

### VERİMLİLİK

Productivity

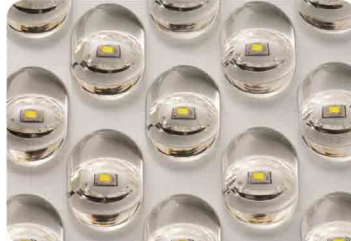
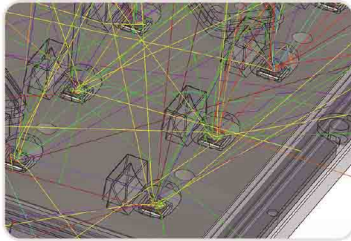
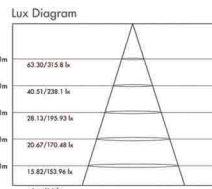
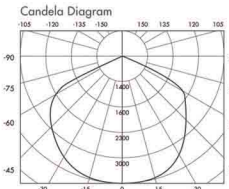
>%90

### KALİTE STANDARTI

Quality Standart



TS 702 EN 60598-2-5



| Ürün Kodu / Product Code | Güç / Power | Ağırlık / Weight (kg) | Ölçüler / Dimensions (mm) | Koli Ad. / Pieces |
|--------------------------|-------------|-----------------------|---------------------------|-------------------|
| VL508045                 | 45W         | 6,00                  | 300x360x80                | 1                 |
| VL508060                 | 60W         | 6,00                  | 300x360x80                | 1                 |
| VL508075                 | 75W         | 6,50                  | 300x360x80                | 1                 |
| VL508090                 | 90W         | 8,60                  | 510x310x80                | 1                 |
| VL508120                 | 120W        | 9,40                  | 510x310x80                | 1                 |

# LED ALÜMİNYUM ENJEKSİYON PROJKTÖRLER

## LED Aluminium Enjection Floodlights



### GÜÇ ( W )

Power

150W - 180W - 200W - 250W - 300W - 400W

### GÖVDE & CAM

Body & Glass

Alüminyum Enj. Gövde & Temperli Cam

Aluminium Inj. Body & Tempered Glass

### SÜRÜCÜ PFC

Driver Type

PFC Sabit Akım - Kısa Devre ve Aşırı Yük Korumalı

PFC Driver Short Circuit - Overload Protected

### PCB KART

PCB Card

1,6 mm Alüminyum

1,6 mm Aluminium

### İŞİK RENGİ

Light Color

Opsiyonel (Standart Renk Soğuk Beyaz)

Optional (Standart Color Cool White)

### ÇALIŞMA VOLTAJ

Operating Voltage

90 V - 264 V AC

### LÜMEN

Lumen

(150) 16500 lm (180) 19800 lm (200) 22000 lm (250) 27500 lm (300) 33000 lm (400) 44000 lm

### ÇALIŞMA SICAKLIĞI

Operating Heat

-30<sup>0</sup> / +70<sup>0</sup> C

### VERİMLİLİK

Productivity

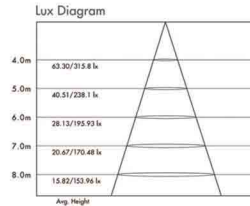
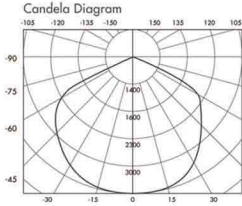
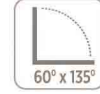
>%90

### KALİTE STANDARTI

Quality Standart



TS 8702 EN 60598-2-5



| Ürün Kodu / Product Code | Güç / Power | Ağırlık / Weight (kg) | Ölçüler / Dimensions (mm) | Koli Ad. / Pieces |
|--------------------------|-------------|-----------------------|---------------------------|-------------------|
| VL508150                 | 150W        | 9,40                  | 510x310x80                | 1                 |
| VL508180                 | 180W        | 10,00                 | 510x310x80                | 1                 |
| VL508200                 | 200W        | 17,20                 | 510x310x80                | 1                 |
| VL508250                 | 250W        | 18,80                 | 510x620x80                | 1                 |
| VL508300                 | 300W        | 18,80                 | 510x620x80                | 1                 |
| VL508400                 | 400W        | 20,00                 | 510x620x80                | 1                 |



LED AYDINLATMA

# LED METRO & TUNEL AYDINLATMA ARMATÜRLERİ

## LED Subway & Tunnel Luminaires



### GÜÇ ( W )

Power

90W - 120W - 150W - 180W

### GÖVDE & CAM

Body & Glass

Alüminyum Enj. Gövde & Temperli Cam

Aluminium Inj. Body & Tempered Glass

### SÜRÜCÜ PFC

Driver Type

PFC Sabit Akım - Kısa Devre ve Aşırı Yük Korumalı

PFC Driver Short Circuit - Overload Protected

### PCB KART

PCB Card

1,6 mm Alüminyum

1,6 mm Aluminium

### İŞIK RENGİ

Light Color

Opsiyonel (Standart Renk Soğuk Beyaz)

Optional (Standart Color Cool White)

### ÇALIŞMA VOLTAJ

Operating Voltage

90 V - 264 V AC

### LÜMEN

Lumen

(90) 9900 lm (120) 13200 lm (150) 16500 lm (180) 19800 lm

### ÇALIŞMA SICAKLIĞI

Operating Heat

-30<sup>0</sup> / +70<sup>0</sup> C

### VERİMLİLİK

Productivity

>%90

### KALİTE STANDARDI

Quality Standart



TS 8702 EN 60598-2-5



| Ürün Kodu / Product Code | Güç / Power | Ağırlık / Weight (kg) | Ölçüler / Dimensions (mm) | Koli Ad. / Pieces |
|--------------------------|-------------|-----------------------|---------------------------|-------------------|
| VL428090                 | 90W         | 8,60                  | 510x310x80                | 1                 |
| VL428120                 | 120W        | 8,60                  | 510x310x80                | 1                 |
| VL428150                 | 150W        | 9,40                  | 510x310x80                | 1                 |
| VL428180                 | 180W        | 9,40                  | 510x310x80                | 1                 |



# LED KANOPI BENZİNLİK İSTASYON ARMATÜRLERİ

LED KNP Gas Station Luminaires

## GÜÇ ( W )

Power

60W - 75W - 90W

## GÖVDE & CAM

Body & Glass

Alüminyum Gövde & Temperli Cam

Aluminium Body & Tempered Security Glass

## SÜRÜCÜ PFC

Driver Type

PFC Sabit Akım - Kısa Devre ve Aşırı Yük Korumalı

PFC Driver Short Circuit - Overload Protected

## İŞIK RENGİ

Light Color

Opsiyonel (Standart Renk Soğuk Beyaz)

Optional (Standart Color Cool White)

## ÇALIŞMA VOLTAJİ

Operating Voltage

90 V - 264 V AC

## LÜMEN

Lumen

(60) 6600 lm (75) 8250 lm (90) 9900 lm

## ÇALIŞMA SICAKLIĞI

Operating Heat

-30<sup>0</sup> / +70<sup>0</sup> C

## VERİMLİLİK

Productivity

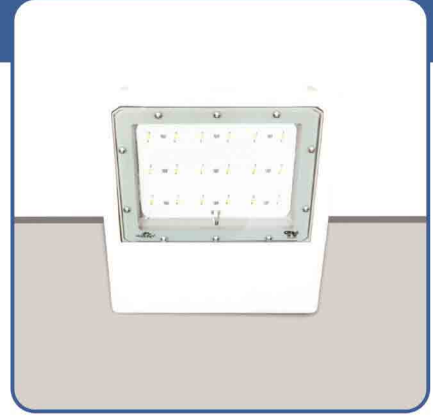
>%90

## KALİTE STANDARTI

Quality Standart

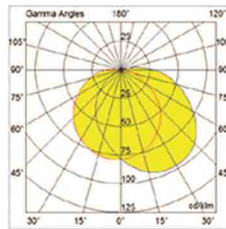


TS 8702 EN 60598-2-2



60 Watt

| Height | E Max. Lx | Diameter |
|--------|-----------|----------|
| 1.0M   | 1908 Lx   | 107 cm   |
| 2.0M   | 477 Lx    | 214 cm   |
| 3.0M   | 212 Lx    | 321 cm   |
| 4.0M   | 119 Lx    | 428 cm   |
| 5.0M   | 76 Lx     | 535 cm   |



| Ürün Kodu / Product Code | Güç / Power | Ağırlık / Weight (kg) | Ölçüler / Dimensions (mm) | Koli Ad. / Pieces |
|--------------------------|-------------|-----------------------|---------------------------|-------------------|
| VL600060                 | 60W         | 6,50                  | 425x425x90                | 1                 |
| VL600075                 | 75W         | 6,50                  | 425x425x90                | 1                 |
| VL600090                 | 90W         | 7,00                  | 425x425x90                | 1                 |



# LED ALÜMİNYUM YÜKSEK TAVAN ARMATÜRLER

LED Aluminium High Ceiling Luminaires

## GÜÇ ( W )

Power

## GÖVDE & CAM

Body & Glass

## SÜRÜCÜ PFC

Driver Type

## İŞIK RENGİ

Light Color

## ÇALIŞMA VOLTAJI

Operating Voltage

## LÜMEN

Lumen

## ÇALIŞMA SICAKLIĞI

Operating Heat

## VERİMLİLİK

Productivity

## KALİTE STANDARTI

Quality Standart

85W - 105W - 125W - 160W

Alüminyum Eloksal Gövde & Polikarbon Cam

Aluminium Eloxal Body & Polycarbonate Glass

PFC Sabit Akım - Kısa Devre ve Aşırı Yük Korumalı

PFC Driver Short Circuit - Overload Protected

Opsiyonel (Standart Renk Soğuk Beyaz)

Optional (Standart Color Cool White)

90 V - 264 V AC

(85W) 10152 lm (105W) 12690 lm (125W) 15110 lm (160W) 20304 lm

-30<sup>0</sup> / +70<sup>0</sup> C

>%90



TS 8698 EN 60598-2-1



| Ürün Kodu / Product Code | Güç / Power | Ağırlık / Weight (kg) | Ölçüler / Dimensions (mm) | Koli Ad. / Pieces |
|--------------------------|-------------|-----------------------|---------------------------|-------------------|
| VL528085                 | 85W         | 3,00                  | 185x1230x50               | 1                 |
| VL528105                 | 105W        | 4,00                  | 185x1230x50               | 1                 |
| VL528125                 | 125W        | 3,50                  | 250x1230x50               | 1                 |
| VL528165                 | 165W        | 4,00                  | 250x1230x50               | 1                 |



LED AYDINLATMA

# LED ALÜMİNYUM ETANJ ARMATÜRLER

LED Aluminium Waterproof Luminaires



## GÜÇ ( W )

Power

9W - 18W - 35W

## GÖVDE & CAM

Body & Glass

Alüminyum Eloksal Gövde & Şeffaf/Opal Cam

Aluminium Eloxal Body & Transparent/Opal Glass

## PCB Kart

PBC Card

CEM 1

CEM 1

## SÜRÜCÜ PFC

Driver Type

PFC Sabit Akım - Kısa Devre ve Aşırı Yük Korumalı

PFC Driver Short Circuit - Overload Protected

## İŞIK RENGİ

Light Color

Opsiyonel (Standart Renk Soğuk Beyaz)

Optional (Standart Color Cool White)

## ÇALIŞMA VOLTAJ

Operating Voltage

90 V - 264 V AC

## LÜMEN

Lumen

(9) 1042 lm (18) 2083 lm (36) 4160 lm

## ÇALIŞMA SICAKLIĞI

Operating Heat

-30<sup>0</sup> / +70<sup>0</sup> C

## VERİMLİLİK

Productivity

>%90

## KALİTE STANDARDI

Quality Standart



TS 8698 EN 60598-2-1



| Ürün Kodu / Product Code | Güç / Power | Ağırlık / Weight (kg) | Ölçüler / Dimensions (mm) | Koli Ad. / Pieces |
|--------------------------|-------------|-----------------------|---------------------------|-------------------|
| VL568009                 | 9W          | 3,25                  | 125x610x80                | 12                |
| VL568018                 | 18W         | 4,00                  | 125x1210x80               | 6                 |
| VL568036                 | 35W         | 4,00                  | 125x1210x80               | 6                 |

# LED TUBE ETANJ ARMATÜRLER

LED Tube Waterproof Luminaires



## GÜÇ ( W )

Power

18W - 36W

## GÖVDE & CAM

Body & Glass

Polikarbon Gövde & Polikarbon Cam

Polycarbonate Body & Polycarbonate Glass

## REFLEKTÖR

Reflector

0,40 mm Sac Elektrostatik Toz Boya

0,40 mm Electrostatic Powder Coated Sheet

## İŞIK RENGİ

Light Color

Günlüğü - Beyaz

Daylight - White

## ÇALIŞMA VOLTAJİ

Operating Voltage

50 Hz 220 - 240 V

## ÇALIŞMA SICAKLIĞI

Operating Heat

-30° / +70° C

## VERİMLİLİK

Productivity

>%90

## KALİTE STANDARDI

Quality Standart



TS 8698 EN 60598-2-1



| Ürün Kodu / Product Code | Güç / Power | Ağırlık / Weight (kg) | Öçüler / Dimensions (mm) | Koli Ad. / Pieces |
|--------------------------|-------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|
| VL361118 - 1             | 18W         | 2,60                  | 1250x80x85               | 1                 |
| VL361218 - 1             | 36W         | 3,70                  | 1250x120x85              | 1                 |



LED AYDINLATMA

# ELEGANT LED ALÜMİNYUM SIVA ÜSTÜ OFİS TİPİ PANEL ARMATÜRLER

Elegant LED Aluminium Mounted Panel Office Type Luminaires



## GÜÇ ( W )

Power

## GÖVDE & CAM

Body & Glass

## PCB Kart

PBC Card

## SÜRÜCÜ PFC

Driver Type

## İŞİK RENGİ

Light Color

## ÇALIŞMA VOLTAJİ

Operating Voltage

## LÜMEN

Lumen

## ÇALIŞMA SICAKLIĞI

Operating Heat

## VERİMLİLİK

Productivity

## KALİTE STANDARTI

Quality Standart

35W - 45W

Alüminyum Gövde & Akrilik ve Polikarbon  
Cam & 0,80 mm DKP Sac

Aluminium Body & Acrylic and Polycarbonate Glass &  
0,80 mm DKP SteelCEM 1

CEM 1

CEM 1

PFC Sabit Akım - Kısa Devre ve Aşırı Yük Korumalı  
PFC Driver Short Circuit - Overload Protected

Opsiyonel (Standart Renk Soğuk Beyaz)  
Optional (Standart Color Cool White)

90 V - 264 V AC

(35) 3830 lm (45) 4502 lm

-30° / +70° C

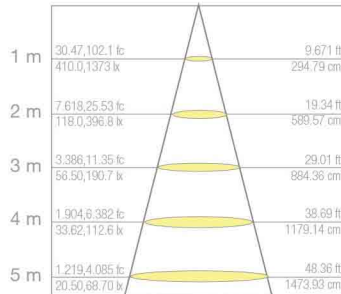
>%90



TS 8699 EN 60598-2-2



Konik Diyagram  
( 35 W 4000K )



Açı: 111.69°



| Ürün Kodu / Product Code | Güç / Power | Ağırlık / Weight (kg) | Ölçüler / Dimensions (mm) | Koli Ad. / Pieces |
|--------------------------|-------------|-----------------------|---------------------------|-------------------|
| VL468035                 | 35W         | 5,00                  | 595x595x41                | 6                 |
| VL468045                 | 45W         | 5,00                  | 595x595x41                | 6                 |

# ELEGANT LED ALÜMİNYUM SIVA ALTI OFİS TİPİ PANEL ARMATÜRLER

Elegant LED Aluminium Recessed Panel Office Type Luminaires

## GÜÇ ( W )

Power

## GÖVDE & CAM

Body & Glass

## PCB Kart

PBC Card

## SÜRÜCÜ PFC

Driver Type

## İŞİK RENGİ

Light Color

## ÇALIŞMA VOLTAJİ

Operating Voltage

## LÜMEN

Lumen

## ÇALIŞMA SICAKLIĞI

Operating Heat

## VERİMLİLİK

Productivity

## KALİTE STANDARTI

Quality Standart

35W - 45W

Alüminyum Gövde & Akrilik ve Polikarbon  
Cam & 0,80 mm DKP Sac

Aluminium Body & Acrylic and Polycarbonate Glass &  
0,80 mm DKP Steel CEM 1

CEM 1

CEM 1

PFC Sabit Akım - Kısa Devre ve Aşırı Yük Korumalı

PFC Driver Short Circuit - Overload Protected

Opsiyonel (Standart Renk Soğuk Beyaz)

Optional (Standart Color Cool White)

90 V - 264 V AC

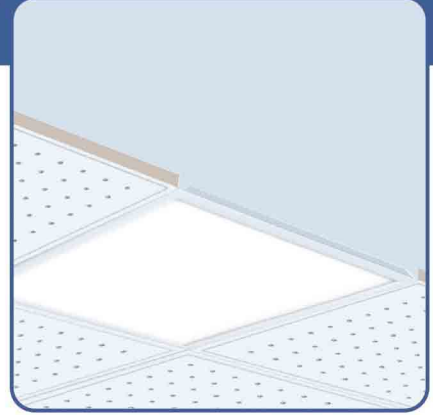
(35) 3830 lm (45) 4502 lm

-30° / +70° C

>%90



TS 8699 EN 60598-2-2



| Ürün Kodu / Product Code | Güç / Power | Ağırlık / Weight (kg) | Ölçüler / Dimensions (mm) | Koli Ad. / Pieces |
|--------------------------|-------------|-----------------------|---------------------------|-------------------|
| VL488035                 | 35W         | 4,80                  | 595x595x41                | 6                 |
| VL488045                 | 45W         | 4,80                  | 595x595x41                | 6                 |



LED AYDINLATMA

# EKO SERİ LED SIVA ALTI OFİS TİPİ PANEL ARMATÜRLER

Eco Series LED Panel Office Type Luminaires



## GÜÇ ( W )

Power

35W - 45W

## GÖVDE & CAM

Body & Glass

0,60 mm DKP Sac Gövde & Akrilik ve Polikarbon Cam

0,60 mm DKP Steel Body & Acrylic and Polycarbonate Glass

## PCB Kart

PBC Card

CEM 1

CEM 1

## SÜRÜCÜ PFC

Driver Type

PFC Sabit Akım - Kısa Devre ve Aşırı Yük Korumalı

PFC Driver Short Circuit - Overload Protected

## İŞIK RENGİ

Light Color

Opsiyonel (Standart Renk Soğuk Beyaz)

Optional (Standart Color Cool White)

## ÇALIŞMA VOLTAJİ

Operating Voltage

90 V - 264 V AC

## LÜMEN

Lumen

(35) 3830 lm (45) 4502 lm

## ÇALIŞMA SICAKLIĞI

Operating Heat

-30<sup>0</sup> / +70<sup>0</sup> C

## VERİMLİLİK

Productivity

>%90

## KALİTE STANDARTI

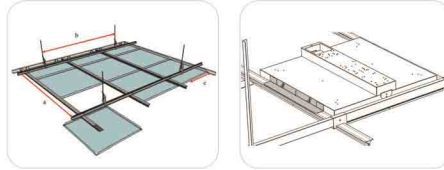
Quality Standart



TS 8699 EN 60598-2-2



CLIP-IN Tavan Uygulama



| Ürün Kodu / Product Code | Güç / Power | Ağırlık / Weight (kg) | Ölçüler / Dimensions (mm) | Koli Ad. / Pieces |
|--------------------------|-------------|-----------------------|---------------------------|-------------------|
| VL473036                 | 35W         | 6,00                  | 598x598x70                | 6                 |
| VL473046                 | 45W         | 6,00                  | 598x598x70                | 6                 |

# OFİS TİPİ LED SLIM PANEL ARMATÜRLER

Office Type Slim Panel Luminaires

## GÜÇ ( W )

Power

40W

## GÖVDE & CAM

Body & Glass

Alüminyum Kasa & Akrilik ve Polikarbon Cam & 4 mm Difüzör  
Aluminium Body & Acrylic and Polycarbonate Glass & 4 mm Defuser  
SMD

## PCB Kart

PBC Card

## SÜRÜCÜ PFC

Driver Type

PFC Sabit Akım - Kısa Devre ve Aşırı Yük Korumalı  
PFC Driver Short Circuit - Overload Protected

## İŞIK RENGİ

Light Color

Günlüğü - Soğuk Beyaz

Daylight - Cool White

## ÇALIŞMA VOLTAJİ

Operating Voltage

90 V - 264 V AC

## LÜMEN

Lumen

(18) 1700 lm (30) 3400 lm

## ÇALIŞMA SICAKLIĞI

Operating Heat

-30° / +70° C

## VERİMLİLİK

Productivity

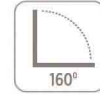
>%90

## KALİTE STANDARDI

Quality Standart



TS 8699 EN 60598-2-2



| Ürün Kodu / Product Code | Güç / Power | Ağırlık / Weight (kg) | Öçüler / Dimensions (mm) | Koli Ad. / Pieces |
|--------------------------|-------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|
| VL489040                 | 40W         | 2,50                  | 600x600                  | 12                |



LED AYDINLATMA

# SLIM KASA SIVA ALTI OVAL ARMATÜRLER

## Slim Downlight Luminaries



### GÜÇ ( W )

Power

6W - 12W - 18W

### GÖVDE & CAM

Body & Glass

Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum & Opal Cam

Electrostatic Powder Coated Aluminum & Opal Glass

### PCB Kart

PBC Card

SMD

### SÜRÜCÜ PFC

Driver Type

PFC Sabit Akım - Kısa Devre ve Aşırı Yük Korumalı

PFC Driver Short Circuit - Overload Protected

### İŞIK RENGİ

Light Color

Günüşiği - Soğuk Beyaz

Daylight - Cool White

### ÇALIŞMA VOLTAJİ

Operating Voltage

90 V - 264 V AC

### LÜMEN

Lumen

(6) 420 lm (12) 840 lm (18) 1400 lm

### ÇALIŞMA SICAKLIĞI

Operating Heat

-30<sup>0</sup> / +70<sup>0</sup> C

### VERİMLİLİK

Productivity

>%90

### KALİTE STANDARDI

Quality Standart

CE



| Ürün Kodu / Product Code | Güç / Power | Ağırlık / Weight (kg) | Ölçüler / Dimensions (mm) | Koli Ad. / Pieces |
|--------------------------|-------------|-----------------------|---------------------------|-------------------|
| VL490006                 | 6W          | 0,20                  | 108x15x95                 | 24                |
| VL4900012                | 12W         | 0,35                  | 170x15x150                | 24                |
| VL4900018                | 18W         | 0,50                  | 225x15x205                | 24                |



# WALLWASHER ARMATÜRLER

## Wallwasher Luminaires

### GÜÇ (W)

Power

### GÖVDE & CAM

Body & Glass

### PCB Kart

PBC Card

### SÜRÜCÜ PFC

Driver Type

### IŞIK RENGİ

Light Color

### ÇALIŞMA VOLTAJI

Operating Voltage

### LÜMEN

Lumen

### ÇALIŞMA SICAKLIĞI

Operating Heat

### VERİMLİLİK

Productivity

### KALİTE STANDARTI

Quality Standart

9W - 18W - 36W - 45W

Alüminyum Eloksal

Aluminium Eloxal

1,6 mm Alüminyum

1,6 mm Aluminium

PFC Sabit Akım - Kısa Devre ve Aşırı Yük Korumalı

PFC Driver Short Circuit - Overload Protected

Günüşiği - Soğuk Beyaz - Mavi - Kırmızı - Yeşil - Amber

Daylight - Cool White - Blue - Red - Green - Amber

24 V - 240 V AC

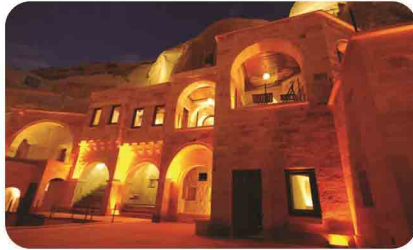
(9) 980 lm (18) 1960 lm (36) 3890 lm (45) 4860 lm

-30<sup>0</sup> / +70<sup>0</sup> C

>%90



TS 8702 EN 60598-2-1



| Ürün Kodu / Product Code | Güç / Power | Ağırlık / Weight (kg) | Ölçüler / Dimensions (mm) | Koli Ad. / Pieces |
|--------------------------|-------------|-----------------------|---------------------------|-------------------|
| VL448009                 | 9W          | 0,80                  | 250x50x65                 | 1                 |
| VL448018                 | 18W         | 2,50                  | 500x50x65                 | 1                 |
| VL448036                 | 36W         | 3,50                  | 1000x50x65                | 1                 |
| VL448045                 | 45W         | 5,00                  | 1200x50x65                | 1                 |

# RGB WALLWASHER ARMATÜRLER

## RGB Wallwasher Luminaires

### GÜÇ ( W )

Power

9W - 18W - 36W

### GÖVDE & CAM

Body & Glass

Alüminyum Eloksal

Aluminium Eloxal

### PCB Kart

PBC Card

1,6 mm Alüminyum

1,6 mm Aluminium

### SÜRÜCÜ PFC

Driver Type

PFC Sabit Akım - Kısa Devre ve Aşırı Yük Korumalı

PFC Driver Short Circuit - Overload Protected

### İŞIK RENGİ

Light Color

RGB

RGB

### ÇALIŞMA VOLTAJI

Operating Voltage

24 V - 240 V AC

### LÜMEN

Lumen

(9) 980 lm (18) 1960 lm (36) 3890 lm

### ÇALIŞMA SICAKLIĞI

Operating Heat

-30° / +70° C

### VERİMLİLİK

Productivity

>%90

### KALİTE STANDARTI

Quality Standart



TS 8702 EN 60598-2-1



| Ürün Kodu / Product Code | Güç / Power             | Ağırlık / Weight (kg) | Ölçüler / Dimensions (mm) | Koli Ad. / Pieces |
|--------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------|
| VL458009                 | 9W Otomatik             | 0,80                  | 250x50x65                 | 1                 |
| VL458018                 | 18W Otomatik            | 2,50                  | 500x50x65                 | 1                 |
| VL458036                 | 36W Otomatik            | 3,50                  | 1000x50x65                | 1                 |
| VL458001                 | 9/18/36W<br>RGB Kumanda | -                     | -                         | 1                 |



LED AYDINLATMA

# LED LINEER ARMATÜRLER

## Led Linear Luminaries



### GÜÇ ( W )

Power

8W

### GÖVDE

Body

Alüminyum Profil

Aluminum Profil

### PCB Kart

PBC Card

1,6 mm Alüminyum

1,6 mm Aluminium

### SÜRÜCÜ PFC

Driver Type

PFC Sabit Akım - Kısa Devre ve Aşırı Yük Korumalı

PFC Driver Short Circuit - Overload Protected

### İŞIK RENGİ

Light Color

Günüşiği & Soğuk Beyaz

Daylight & Cool White

### ÇALIŞMA VOLTAJİ

Operating Voltage

90 V - 264 V AC

### ÇALIŞMA SICAKLIĞI

Operating Heat

-30<sup>0</sup> / +70<sup>0</sup> C

### VERİMLİLİK

Productivity

>%90

### KALİTE STANDARDI

Quality Standart



TS 8700 EN 60598-2-3



| Ürün Kodu / Product Code | Ürün Tipi / Product Type                   | Ölçüler / Dimensions | Dış Mekan / Outdoor (\$) |
|--------------------------|--|----------------------|--------------------------|
| VL448136                 | Metrede 60 LED / 60 LED at 1 meter         | 1 metre              | 29                       |
| VL448145                 | Metrede 102 LED / 102 LED at 1 meter       | 1 metre              | 31                       |
| VL448172                 | Metrede 216 LED / 216 LED at 1 meter       | 1 metre              | 42                       |
| VL448190                 | RGB Metrede 60 LED / 60 LED at RGB 1 meter | 1 metre              | 31                       |

# ENDİREK PARK BAHÇE ARMATÜRLERİ

## Indirect Park Garden Luminaires

### GÜÇ ( W )

Power

40W - 60W

### GÖVDE & CAM

Body & Glass

Alüminyum Gövde & Metal Taşıyıcı & Temperli Cam

Aluminium Body & Metal Carrier & Tempered Glass

### PCB Kart

PBC Card

1,6 mm Alüminyum

1,6 mm Aluminium

### SÜRÜCÜ PFC

Driver Type

PFC Sabit Akım - Kısa Devre ve Aşırı Yük Korumalı

PFC Driver Short Circuit - Overload Protected

### İŞIK RENGİ

Light Color

Opsiyonel (Standart Renk Soğuk Beyaz)

Optional (Standart Color Cool White)

### ÇALIŞMA VOLTAJİ

Operating Voltage

90 V - 264 V AC

### LÜMEN

Lumen

(40) 4000 lm (60) 6000 lm

### ÇALIŞMA SICAKLIĞI

Operating Heat

-30° / +70° C

### VERİMLİLİK

Productivity

>%90

### KALİTE STANDARDI

Quality Standart

CE



| Ürün Kodu / Product Code | Açıklama / Information |
|--------------------------|------------------------|
| VL550040                 | 40W                    |
| VL550060                 | 60W                    |
| DİREK                    | 3 Metre DKP Sac Boyalı |



# POLİMER ENJEKSİYON YOL VE CADDE ARMATÜRLERİ

## Polimer Enjection Street Luminaires



### ÖZELLİKLER

Functionality

### CAM

Glass

### GÜÇ

Power

### GÖVDE ISI DAYANIMI

Body Heating Strength

### AŞINMA DAYANIMI

Wear Strength

### RENK

Color

### KALİTE STANDARTI

Quality Certificate

### BALAST

Ballast

### ATEŞLEYİCİ

Ignitor

Polimer Enjeksiyon Gövde

Polimer Enjection Body

Temperli Sekurit Cam

Tempered Security Glass

50 Hz 220 - 240 V

-40<sup>0</sup> C / +140<sup>0</sup> C

Olumsuz Hava Koşullarına Karşı Yüksek Dayanım

High Strength for Negative Air Condition

RAL7035 ( Renk Opsiyonlu )



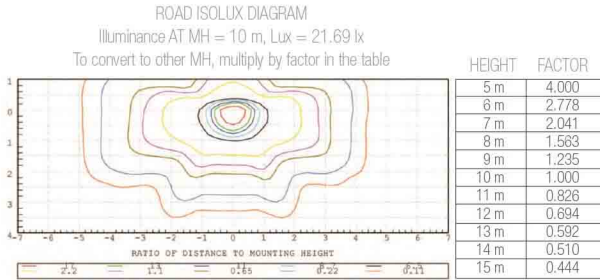
TS 8700 EN 60598-2-3



TS 60923 EN 61347-2-9



EN 61347-2-1



| Ürün Kodu / Product Code | Güç / Power                                       | Ağırlık / Weight (kg) | Ölçüler / Dimensions (mm) | Koli Ad. / Pieces |
|--------------------------|---|-----------------------|---------------------------|-------------------|
| VL307050                 | 50W Metal / Sodyum<br>50W Metal / Sodium          | 3,40                  | 290x590x130               | 1                 |
| VL307070                 | 70W Metal / Sodyum<br>70W Metal / Sodium          | 4,00                  | 290x590x130               | 1                 |
| VL307100                 | 100W Metal / Sodyum<br>100W Metal/Sodium          | 3,30                  | 290x590x130               | 1                 |
| VL305125                 | 125W Cıva<br>125W Mercury                         | 3,90                  | 290x590x130               | 1                 |
| VL306150                 | 150W Metal Küçük Gövde<br>150W Metal Small Body   | 4,00                  | 290x590x130               | 1                 |
| VL307150                 | 150W Sodyum Küçük Gövde<br>150W Sodium Small Body | 4,00                  | 290x590x130               | 1                 |

# POLİMER ENJEKSİYON YOL VE CADDE ARMATÜRLERİ

## Polimer Enjection Street Luminaires

### ÖZELLİKLER

Functionality

### CAM

Glass

### GÜÇ

Power

### GÖVDE ISI DAYANIMI

Body Heating Strength

### AŞINMA DAYANIMI

Wear Strength

### RENK

Color

### KALİTE STANDARDI

Quality Certificate

### BALAST

Ballast

### ATEŞLEYİCİ

Ignitor

Polimer Enjeksiyon Gövde

Polimer Enjection Body

Temperli Sekurit Cam

Tempered Security Glass

50 Hz 220 - 240 V

-40° C / +140° C

Olumsuz Hava Koşullarına Karşı Yüksek Dayanım

High Strength for Negative Air Condition

RAL7035 ( Renk Opsiyonlu )



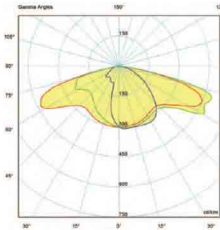
TS 8700 EN 60598-2-3



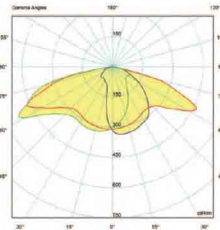
TS 60923 EN 61347-2-9



EN 61347-2-1



AR3



AR4



| Ürün Kodu / Product Code | Güç / Power                                     | Ağırlık / Weight (kg) | Ölçüler / Dimensions (mm) | Koli Ad. / Pieces |
|--------------------------|---|-----------------------|---------------------------|-------------------|
| VL308150                 | 150W Metal Büyük Gövde<br>150W Metal Big Body   | 7,00                  | 710x350x210               | 1                 |
| VL309150                 | 150W Sodyum Büyük Gövde<br>150W Sodium Big Body | 7,00                  | 710x350x210               | 1                 |
| VL305250                 | 250W Cıva<br>250W Mercury                       | 7,60                  | 710x350x210               | 1                 |
| VL306250                 | 250W Metal<br>250W Metal                        | 7,75                  | 710x350x210               | 1                 |
| VL307250                 | 250W Sodyum<br>250W Sodium                      | 7,75                  | 710x350x210               | 1                 |
| VL305400                 | 400W Cıva<br>400W Mercury                       | 8,70                  | 710x350x210               | 1                 |
| VL306400                 | 400W Metal<br>400W Metal                        | 8,70                  | 710x350x210               | 1                 |
| VL307400                 | 400W Sodyum<br>400W Sodium                      | 8,85                  | 710x350x210               | 1                 |



KLASİK AYDINLATMA

# ALÜMİNYUM ENJEKSİYON YOL VE CADDE ARMATÜRLERİ

Aluminium Enjection Highway and Street Luminaires



## ÖZELLİKLER

Functionality

## CAM

Glass

## GÜÇ

Power

## GÖVDE ISI DAYANIMI

Body Heating Strength

## AŞINMA DAYANIMI

Wear Strength

## RENK

Color

## KALİTE STANDARTI

Quality Certificate

## BALAST

Ballast

## ATEŞLEYİCİ

Ignitor

Alüminyum Enjeksiyon Gövde

Aluminium Enjection Body

Temperli Sekurit Cam

Tempered Security Glass

50 Hz 220 - 240 V

-40<sup>0</sup> C / +140<sup>0</sup> C

Olumsuz Hava Koşullarına Karşı Yüksek Dayanım

High Strength for Negative Air Condition

RAL9006



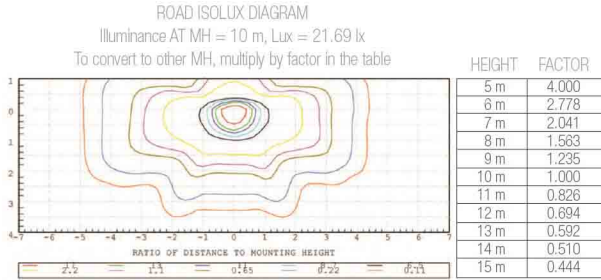
8700 EN 60598-2-3



60923 EN 61347-2-9



61347-2-1



| Ürün Kodu / Product Code | Güç / Power  | Ağırlık / Weight (kg) | Ölçüler / Dimensions (mm) | Koli Ad. / Pieces |
|--------------------------|--|-----------------------|---------------------------|-------------------|
| VL326050                 | 50W Metal / Sodyum<br>50W Metal / Sodium             | 4,40                  | 290x590x130               | 1                 |
| VL327070                 | 70W Metal / Sodyum<br>70W Metal / Sodium             | 5,00                  | 290x590x130               | 1                 |
| VL327100                 | 100W Metal / Sodyum<br>100W Metal/Sodium             | 4,40                  | 290x590x130               | 1                 |
| VL325125                 | 125W Civa<br>125W Mercury                            | 5,00                  | 290x590x130               | 1                 |
| VL326150                 | 150W M/S Küçük Gövde<br>150W Metal/Sodium Small Body | 5,00                  | 290x590x130               | 1                 |
| VL327150                 | 150W M/S Büyük Gövde<br>150W Metal/Sodium Big Body   | 5,50                  | 750x350x190               | 1                 |

# ALÜMİNYUM ENJEKSİYON YOL VE CADDE ARMATÜRLERİ

Aluminium Enjection Highway and Street Luminaires

## ÖZELLİKLER

Functionality

## CAM

Glass

## GÜÇ

Power

## GÖVDE ISI DAYANIMI

Body Heating Strength

## AŞINMA DAYANIMI

Wear Strength

## RENK

Color

## KALİTE STANDARTI

Quality Certificate

## BALAST

Ballast

## ATEŞLEYİCİ

Ignitor

Alüminyum Enjeksiyon Gövde

Aluminium Enjection Body

Temperli Sekurit Cam

Tempered Security Glass

50 Hz 220 - 240 V

-40° C / +140° C

Olumsuz Hava Koşullarına Karşı Yüksek Dayanım

High Strength for Negative Air Condition

RAL9006



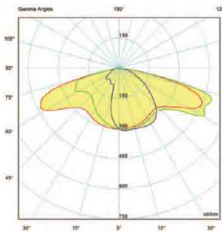
8700 EN 60598-2-3



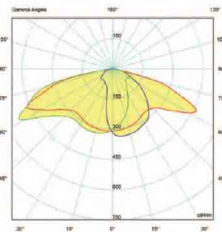
60923 EN 61347-2-9



EN 61347-2-1



AR3



AR4



| Ürün Kodu / Product Code | Güç / Power                | Ağırlık / Weight (kg) | Ölçüler / Dimensions (mm) | Koli Ad. / Pieces |
|--------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------|
| VL325250                 | 250W Civa<br>250W Mercury  | 8,60                  | 750x350x190               | 1                 |
| VL326250                 | 250W Metal<br>250W Metal   | 8,75                  | 750x350x190               | 1                 |
| VL327250                 | 250W Sodyum<br>250W Sodium | 8,75                  | 750x350x190               | 1                 |
| VL325400                 | 400W Civa<br>400W Mercury  | 9,70                  | 750x350x190               | 1                 |
| VL326400                 | 400W Metal<br>400W Metal   | 10,00                 | 750x350x190               | 1                 |
| VL327400                 | 400W Sodyum<br>400W Sodium | 10,25                 | 750x350x190               | 1                 |



KLASİK AYDINLATMA



# T5 YÜKSEK TAVAN ARMATÜRLER

## T5 Fluorescent High Ceiling Luminaires

### ÖZELLİKLER

Functionality

### CAM

Glass

### GÜÇ

Power

### GÖVDE

Body

### REFLEKTÖR

Reflector

### RENK

Color

### KALİTE STANDARTI

Quality Certificate

### BALAST

Ballast

### AKSESUAR

Accessories

DKP Sac Gövde

DKP Steel Sheet Body

Temperli Sekurit Cam

Tempered Security Glass

50 Hz 220 - 240 V

Elektrostatik Toz Boya

Electrostatic Powder Coated Sheet

0,40 mm %99 Saflıkta Anodize Alüminyum

0,40 mm %99 Pure Anodised Aluminium

RAL9016



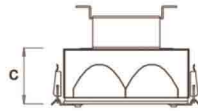
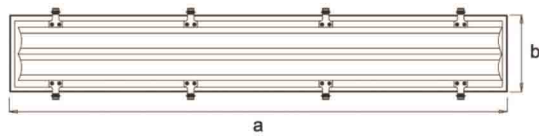
TS 8698 EN 60598-2-1

Uzun Ömürlü Yüksek Verimli Balast

High Performance Ballast

Ampulsüz

Without Lamp



| Ürün Kodu / Product Code | Güç / Power | Ağırlık / Weight (kg) | Ölçüler / Dimensions (mm) | Koli Ad. / Pieces |
|--------------------------|-------------|-----------------------|---------------------------|-------------------|
| VL344254                 | 2x54W       | 8,30                  | 1210x190x90               | 1                 |
| VL344454                 | 4x54W       | 13,50                 | 1210x350x90               | 1                 |

# T5 YÜKSEK TAVAN ARMATÜRLER

## T5 Fluorescent High Ceiling Luminaires

### ÖZELLİKLER

Functionality

### CAM

Glass

### GÜÇ

Power

### GÖVDE

Body

### REFLEKTÖR

Reflector

### RENK

Color

### KALİTE STANDARTI

Quality Certificate

### BALAST

Ballast

### AKSESUAR

Accessories

DKP Sac Gövde

DKP Steel Sheet Body

Temperli Sekurit Cam

Tempered Security Glass

50 Hz 220 - 240 V

Elektrostatik Toz Boya

Electrostatic Powder Coated Sheet

0,40 mm %99 Saflıkta Anodize Alüminyum

0,40 mm %99 Pure Anodised Aluminium

RAL9016



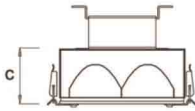
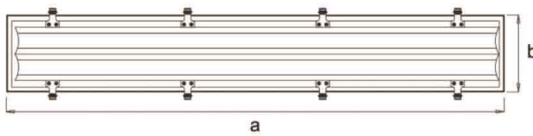
TS 8698 EN 60598-2-1

Uzun Ömürlü Yüksek Verimli Balast

High Performance Ballast

Ampulsüz

Without Lamp



| Ürün Kodu / Product Code | Güç / Power | Ağırlık / Weight (kg) | Ölçüler / Dimensions (mm) | Koli Ad. / Pieces |
|--------------------------|-------------|-----------------------|---------------------------|-------------------|
| VL344280                 | 2x80W       | 9,20                  | 1510x190x90               | 1                 |
| VL344480                 | 4x80W       | 15,70                 | 1510x190x90               | 1                 |



# POLİKARBON GÖVDE - POLİKARBON CAM ETANJ ARMATÜRLER

Pc Bodied & Pc Glass Waterproof Luminaires

( T8 Mekanik-Manyetik Balastlı / T8 Mechanic-Manyetic Ballast )

## ÖZELLİKLER

Functionality

## CAM

Glass

## GÜÇ

Power

## REFLEKTÖR

Wear Strength

## RENK

Color

## KALİTE STANDARDI

Quality Certificate

## BALAST

Ballast

## AKSESUAR

Accessories

Polikarbon Gövde

Polycarbonate Body

Polikarbon Cam

Polycarbonate Glass

50 Hz 220 - 240 V

0,40 mm Sac Elektrostatik Toz Boya

0,40 mm Electrostatic Powder Coated Sheet

RAL9016



TS 8698 EN 60598-2-1

T8 Mekanik Manyetik Floresan Balast



T8 Mechanic Manyetic Fluorescent Ballast

Ampulsüz

Without Lamp



| Ürün Kodu / Product Code | Güç / Power | Ağırlık / Weight (kg) | Ölçüler / Dimensions (mm) | Koli Ad. / Pieces |
|--------------------------|-------------|-----------------------|---------------------------|-------------------|
| VL361118                 | 1x18        | 1,80                  | 675x205x100               | 16                |
| VL361218                 | 2x18        | 1,90                  | 675x310x100               | 10                |
| VL361136                 | 1x36        | 2,40                  | 1250x80x85                | 14                |
| VL361236                 | 2x36        | 3,50                  | 1250x120x85               | 10                |
| VL361158                 | 1x58        | 3,20                  | 1550x80x85                | 10                |
| VL361258                 | 2x58        | 3,90                  | 1550x120x85               | 8                 |

# POLİKARBON GÖVDE - POLİKARBON CAM ETANJ ARMATÜRLER

Pc Bodied & Pc Glass Waterproof Luminaires

( Elektronik Balastlı / Electronic Ballast )

## ÖZELLİKLER

Functionality

## CAM

Glass

## GÜÇ

Power

## REFLEKTÖR

Reflector

## RENK

Color

## KALİTE STANDARDI

Quality Certificate

## BALAST

Ballast

## AKSESUAR

Accessories

Polikarbon Gövde

Polycarbonate Body

Polikarbon Cam

Polycarbonate Glass

50 Hz 220 - 240 V

0,40 mm Sac Elektrostatik Toz Boya

0,40 mm Electrostatic Powder Coated Sheet

RAL9016



TS 8698 EN 60598-2-1

T8 Elektronik Floresan Balast

T8 Electronic Fluorescent Ballast

Ampulsüz

Without Lamp



| Ürün Kodu / Product Code | Güç / Power | Ağırlık / Weight (kg) | Ölçüler / Dimensions (mm) | Koli Ad. / Pieces |
|--------------------------|-------------|-----------------------|---------------------------|-------------------|
| VL362118                 | 1x18        | 1,75                  | 675x205x100               | 16                |
| VL362218                 | 2x18        | 1,85                  | 675x310x100               | 10                |
| VL362136                 | 1x36        | 2,40                  | 1250x80x85                | 14                |
| VL362236                 | 2x36        | 3,50                  | 1250x120x85               | 10                |
| VL362158                 | 1x58        | 2,15                  | 1550x80x85                | 10                |
| VL362258                 | 2x58        | 2,60                  | 1550x120x85               | 8                 |



KLASİK AYDINLATMA

# T5 POLİKARBON GÖVDE - POLİKARBON CAM ETANJ ARMATÜRLER

T5 Pc Bodied & Pc Glass Weather Proof Luminaires

( T5 Elektronik Balastlı / T5 Electronic Ballast )

## ÖZELLİKLER

Functionality

## CAM

Glass

## GÜÇ

Power

## REFLEKTÖR

Reflector

## RENK

Color

## KALİTE STANDARDI

Quality Certificate

## BALAST

Ballast

## AKSESUAR

Accessories

Polikarbon Gövde

Polycarbonate Body

Polikarbon Cam

Polycarbonate Glass

50 Hz 220 - 240 V

0,40 mm Sac Elektrostatik Toz Boya

0,40 mm Electrostatic Powder Coated Sheet

RAL9016



TS 8698 EN 60598-2-1

T5 Elektronik Floresan Balast EN 61347-2-3

T5 Electronic Fluorescent Ballast

Ampulsüz

Without Lamp



| Ürün Kodu / Product Code | Güç / Power | Ağırlık / Weight (kg) | Ölçüler / Dimensions (mm) | Koli Ad. / Pieces |
|--------------------------|-------------|-----------------------|---------------------------|-------------------|
| VL363114                 | 1x14        | 1,25                  | 675x205x100               | 16                |
| VL363214                 | 2x14        | 1,45                  | 675x310x100               | 10                |
| VL363128                 | 1x28        | 2,00                  | 1250x80x85                | 14                |
| VL363228                 | 2x28        | 2,80                  | 1250x120x85               | 10                |
| VL363154                 | 1x54        | 2,80                  | 1250x120x85               | 10                |
| VL363254                 | 2x54        | 2,80                  | 250x120x85                | 10                |

# POLYESTER GÖVDE PROJKTÖRLER

## Polyester Bodied Floodlight

### ÖZELLİKLER

Functionality

### CAM

Glass

### GÜÇ

Power

### REFLEKTÖR

Reflector

### RENK

Color

### KALİTE STANDARDI

Quality Certificate

### BALAST

Ballast

### AKSESUAR

Accessories

Polyester Gövde

Polyester Body

Isıya ve Darbelere Dayanıklı Temperli Cam

Tempered Glass

50 Hz 220 - 240 V

0,40 mm Alüminyum Reflektör

0,40 mm Aluminium Reflector

Siyah

Black



TS 8702 EN 60598-2-5

250W-400W Metal Halide ve Sodyum Balast

250W-400W High Pressure Sodium and Metal Ballast

Ampulsüz

Without Lamp

EN 60923- EN 61347-2-9



| Ürün Kodu / Product Code | Güç / Power  | Ağırlık / Weight (kg) | Ölçüler / Dimensions (mm) | Koli Ad. / Pieces |
|--------------------------|--------------|-----------------------|---------------------------|-------------------|
| VL386250                 | 250W Metal   | 8,10                  | 445x420x150               | 1                 |
| VL387250                 | 250W Sodyum  | 8,25                  | 445x420x150               | 1                 |
| VL386400                 | 400W Metal   | 9,00                  | 445x420x150               | 1                 |
| VL387400                 | 400W Sodyum  | 9,25                  | 445x420x150               | 1                 |
| VL386100                 | 1000W Metal  | 16,00                 | 510x600x200               | 1                 |
| VL387100                 | 1000W Sodyum | 16,50                 | 510x600x200               | 1                 |



# KABLO TAVASI VE TAVA KAPAKLARI

Cable Trays and Trays Covers

## ÖZELLİKLER

Functionality

## ISI DAYANIMI

Heat Resistance

## DARBE DAYANIMI

Impact Resistance

## HAMMADDE

Raw Material

## KALİTE STANDARDI

Quality Certificate

S / 40 PVC ( CH2-CH2 ) PVC Gövde

S / 40 PVC ( CH2-CH2 ) PVC Body

70° C Alev Karşı Kendinden Sönme Özelliği

70° C Halogen Free Nonflammable

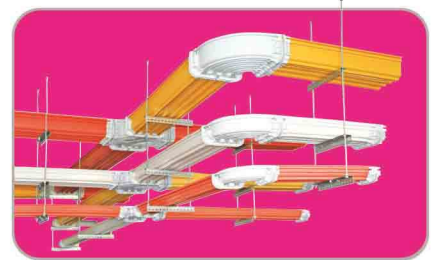
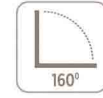
83-85 Sh Noktasal Ağırlık Kapasitesi 120 kg (1 mt)

83-85 Sh Point Weight Capacity 120 kg ( for 1 m )

S / 40 PVC

S / 40 PVC

CE



| Ürün Kodu / Product C. | Açıklama / Detail         | Ağırlık / Weight (kg) | Ölçüler / Dimensions (cm) | Ambalaj / Package |
|------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------|
| YPC 2410               | Kablo Tavaşı (Cable Tray) | 1,415                 | 100x50x3                  | 10 m              |
| YPC 2415               | Kablo Tavaşı (Cable Tray) | 1,913                 | 150x70x3                  | 10 m              |
| YPC 2420               | Kablo Tavaşı (Cable Tray) | 2,810                 | 200x100x3                 | 10 m              |
| YPC 2410 TK            | Tava Kapağı (Cover Pan)   | 0,524                 | 100x3                     | 10 m              |
| YPC 2415 TK            | Tava Kapağı (Cover Pan)   | 0,760                 | 150x3                     | 10 m              |
| YPC 2420 TK            | Tava Kapağı (Cover Pan)   | 0,910                 | 200x3                     | 10 m              |

# DÖNÜŞ ELEMANLARI

## Return Components

### ÖZELLİKLER

Functionality

### ISI DAYANIMI

Heat Resistance

### DARBE DAYANIMI

Impact Resistance

### HAMMADDE

Raw Material

### KALİTE STANDARDI

Quality Certificate

S / 40 PVC ( CH2-CH2 ) PVC Gövde

S / 40 PVC ( CH2-CH2 ) PVC Body

70° C Alev Karşı Kendinden Sönme Özelliği

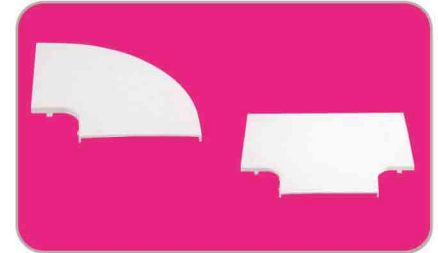
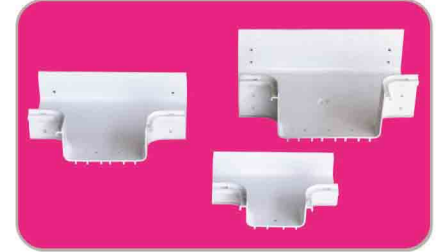
70° C Halogen Free Nonflammable

83-85 Sh Noktasal Ağırlık Kapasitesi 120 kg (1 mt)

83-85 Sh Point Weight Capacity 120 kg ( for 1 m )

S / 40 PVC

S / 40 PVC



| Ürün Kodu / Product C. | Açıklama / Details                     | Ağırlık / Weight (kg) | Ölçüler / Dimensions (cm) | Ambalaj / Package |
|------------------------|--|-----------------------|---------------------------|-------------------|
| YPC 2410 YD            | Yatay Dönüş / Horizontal Return        | 0,140                 | 100x50x3                  | 10 Adet           |
| YPC 2415 YD            | Yatay Dönüş / Horizontal Return        | 0,280                 | 150x70x3                  | 10 Adet           |
| YPC 2420 YD            | Yatay Dönüş / Horizontal Return        | 0,530                 | 200x100x3                 | 10 Adet           |
| YPC 2410 YDK           | Yatay Dönüş Kapağı / Hor. Return Cover | --                    | 100x3                     | 10 Adet           |
| YPC 2415 YDK           | Yatay Dönüş Kapağı / Hor. Return Cover | --                    | 150x3                     | 10 Adet           |
| YPC 2420 YDK           | Yatay Dönüş Kapağı / Hor. Return Cover | --                    | 200x3                     | 10 Adet           |
| YPC 2410 TD            | T Dönüş / T Return                     | 0,188                 | 100x50x3                  | 10 Adet           |
| YPC 2415 TD            | T Dönüş / T Return                     | 0,360                 | 150x70x3                  | 10 Adet           |
| YPC 2420 TD            | T Dönüş / T Return                     | 0,580                 | 200x100x3                 | 10 Adet           |
| YPC 2410 TDK           | T Kapak / T Cover                      | --                    | 100x3                     | 10 Adet           |
| YPC 2415 TDK           | T Kapak / T Cover                      | --                    | 150x3                     | 10 Adet           |
| YPC 2420 TDK           | T Kapak / T Cover                      | --                    | 200x3                     | 10 Adet           |





# DÖNÜŞ ELEMANLARI

## Return Components

### ÖZELLİKLER

Functionality

### ISI DAYANIMI

Heat Resistance

### DARBE DAYANIMI

Impact Resistance

### HAMMADDE

Raw Material

### KALİTE STANDARDI

Quality Certificate

S / 40 PVC ( CH2-CH2 ) PVC Gövde

S / 40 PVC ( CH2-CH2 ) PVC Body

70° C Aleve Karşı Kendinden Sönme Özelliği

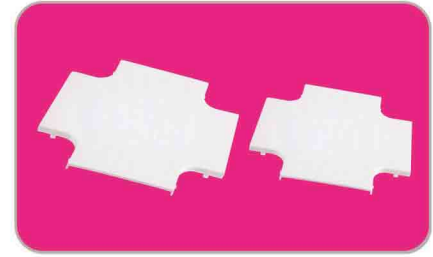
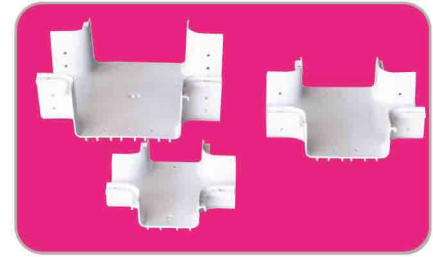
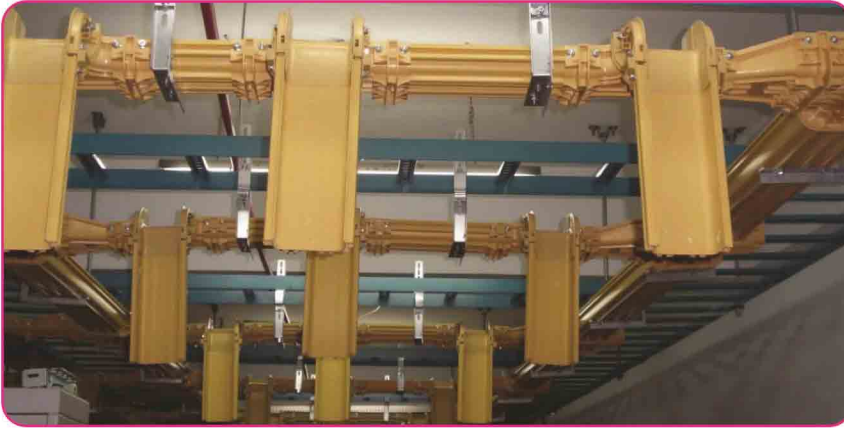
70° C Halogen Free Nonflammable

83-85 Sh Noktasal Ağırlık Kapasitesi 120 kg ( 1 mt )

83-85 Sh Point Weight Capacity 120 kg ( for 1 m )

S / 40 PVC

S / 40 PVC



| Ürün Kodu / Product C. | Açıklama / Details               | Ağırlık / Weight (kg) | Ölçüler / Dimensions (cm) | Ambalaj / Package |
|------------------------|----------------------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------|
| YPC 2410 DB            | 4'lü Bağlantı / 4 Way Connection | 0,210                 | 100x50x3                  | 10 Adet           |
| YPC 2415 DB            | 4'lü Bağlantı / 4 Way Connection | 0,400                 | 150x70x3                  | 10 Adet           |
| YPC 2420 DB            | 4'lü Bağlantı / 4 Way Connection | 0,600                 | 200x100x3                 | 10 Adet           |
| YPC 2410 DB-K          | Kapak / Cover                    | --                    | 100x3                     | 10 Adet           |
| YPC 2415 DB-K          | Kapak / Cover                    | --                    | 150x3                     | 10 Adet           |
| YPC 2420 DB-K          | Kapak / Cover                    | --                    | 200x3                     | 10 Adet           |
| YPC 2410 İÇB           | İç Bükey / Inner Souterbend      | --                    | 100x50x3                  | 10 Adet           |
| YPC 2415 İÇB           | İç Bükey / Inner Souterbend      | --                    | 150x70x3                  | 10 Adet           |
| YPC 2420 İÇB           | İç Bükey / Inner Souterbend      | --                    | 200x100x3                 | 10 Adet           |
| YPC 2410 DİB           | Dış Bükey / Outer Souterbend     | --                    | 100x3                     | 10 Adet           |
| YPC 2415 DİB           | Dış Bükey / Outer Souterbend     | --                    | 150x3                     | 10 Adet           |
| YPC 2420 DİB           | Dış Bükey / Outer Souterbend     | --                    | 200x3                     | 10 Adet           |

# REDÜKSİYON - EK - İÇ - DIŞ BÜKEYLER

## Reduction Connection Components

### ÖZELLİKLER

Functionality

### ISI DAYANIMI

Heat Resistance

### DARBE DAYANIMI

Impact Resistance

### HAMMADDE

Raw Material

### KALİTE STANDARDI

Quality Certificate

S / 40 PVC ( CH2-CH2 ) PVC Gövde

S / 40 PVC ( CH2-CH2 ) PVC Body

70° C Alev Karşı Kendinden Sönme Özelliği

70° C Halogen Free Nonflammable

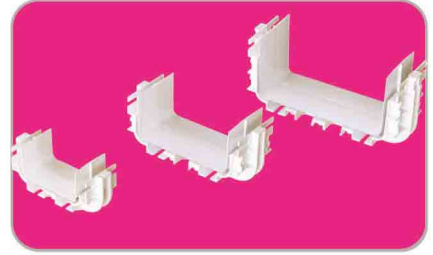
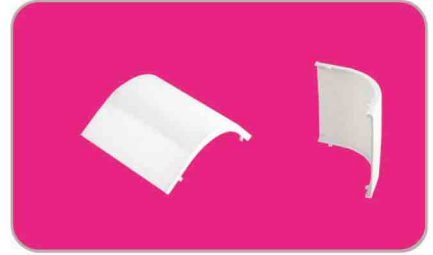
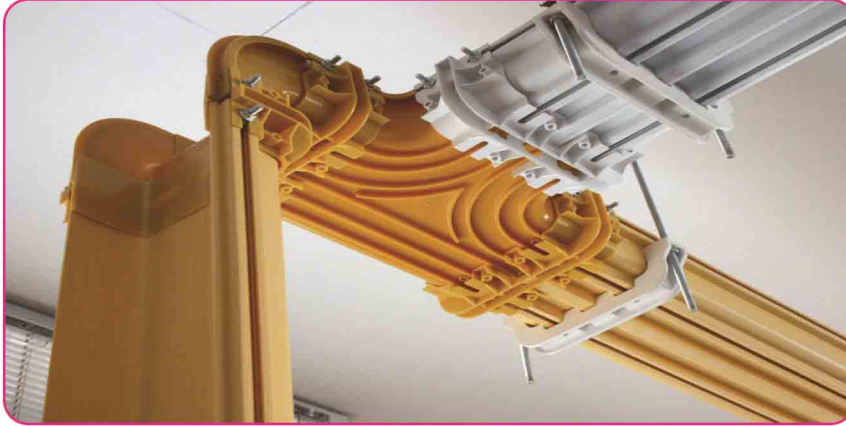
83-85 Sh Noktasal Ağırlık Kapasitesi 120 kg (1 mt)

83-85 Sh Point Weight Capacity 120 kg ( for 1 m )

S / 40 PVC

S / 40 PVC

CE



| Ürün Kodu / Product C. | Açıklama / Details                     | Ağırlık / Weight (kg) | Ölçüler / Dimensions (cm) | Ambalaj / Package |
|------------------------|--|-----------------------|---------------------------|-------------------|
| YPC 2410 RD            | Redüksiyon / Reduction                 | 0,145                 | 100-150x50x3              | 10 Adet           |
| YPC 2415 RD            | Redüksiyon / Reduction                 | 0,285                 | 200-150x70x3              | 10 Adet           |
| YPC 2410 RD-K          | Redüksiyon Kapağı / Reduction Cover    | --                    | 200-100x3                 | 10 Adet           |
| YPC 2415 RD-K          | Redüksiyon Kapağı / Reduction Cover    | --                    | 200-150x3                 | 10 Adet           |
| YPC 2410 EK            | Birleştirme Elemanı / Connection Comp. | 0,080                 | 100x50x3                  | 10 Adet           |
| YPC 2415 EK            | Birleştirme Elemanı / Connection Comp. | 0,155                 | 150x70x3                  | 10 Adet           |
| YPC 2420 EK            | Birleştirme Elemanı / Connection Comp. | 0,240                 | 200x100x3                 | 10 Adet           |
| YPC 2410 İÇBK          | İç Bükey Kapak / Inner Souterbend      | --                    | 100x3                     | 10 Adet           |
| YPC 2415 İÇBK          | İç Bükey Kapak / Inner Souterbend      | --                    | 150x3                     | 10 Adet           |
| YPC 2420 İÇBK          | İç Bükey Kapak / Inner Souterbend      | --                    | 200x3                     | 10 Adet           |
| YPC 2410 DIBK          | Diş Bükey Kapak / Outer Souterbend     | --                    | 100x3                     | 10 Adet           |
| YPC 2415 DIBK          | Diş Bükey Kapak / Outer Souterbend     | --                    | 150x3                     | 10 Adet           |
| YPC 2420 DIBK          | Diş Bükey Kapak / Outer Souterbend     | --                    | 200x3                     | 10 Adet           |



# TAŞIMA PARÇALARI VİDA VE SOMUNLAR

## Carrier Particles

### ÖZELLİKLER

Functionality

### ISI DAYANIMI

Heat Resistance

### DARBE DAYANIMI

Impact Resistance

### HAMMADDE

Raw Material

### KALİTE STANDARDI

Quality Certificate

S / 40 PVC ( CH2-CH2 ) PVC Gövde

S / 40 PVC ( CH2-CH2 ) PVC Body

70° C Alev Karşı Kendinden Sönme Özelliği

70° C Halogen Free Nonflammable

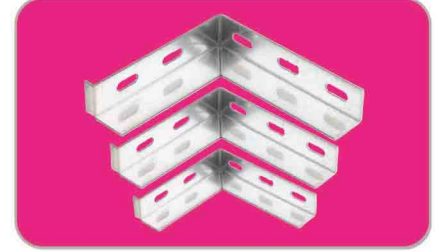
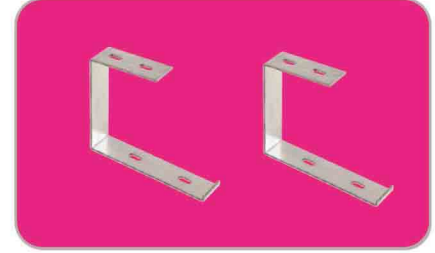
83-85 Sh Noktasal Ağırlık Kapasitesi 120 kg ( 1 mt )

83-85 Sh Point Weight Capacity 120 kg ( for 1 m )

S / 40 PVC

S / 40 PVC

CE



| Ürün Kodu / Product C. | Açıklama / Details              | Ağırlık / Weight (kg) | Ölçüler / Dimensions (cm) | Ambalaj / Package |
|------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------|
| YPC 2410 AT            | Aski Taşıyıcı / Hanger Carrier  | 0,050                 | 100'lük Taşıyıcı          | 10 Adet           |
| YPC 2415 AT            | Aski Taşıyıcı / Hanger Carrier  | 0,105                 | 150'lik Taşıyıcı          | 10 Adet           |
| YPC 2420 AT            | Aski Taşıyıcı / Hanger Carrier  | 0,190                 | 200'lük Taşıyıcı          | 10 Adet           |
| YPC 2410 DT            | Duvar Taşıyıcı / Wall Carrier   | 0,240                 | 100x100                   | 10 Adet           |
| YPC 2415 DT            | Duvar Taşıyıcı / Wall Carrier   | 0,320                 | 160x100                   | 10 Adet           |
| YPC 2420 DT            | Duvar Taşıyıcı / Wall Carrier   | 0,420                 | 210x100                   | 10 Adet           |
| YPC 2410 CT            | C Tip Taşıyıcı / C Type Carrier | 0,216                 | 100'lük Taşıyıcı          | 10 Adet           |
| YPC 2415 CT            | C Tip Taşıyıcı / C Type Carrier | 0,262                 | 150'lik Taşıyıcı          | 10 Adet           |
| YPC 2420 CT            | C Tip Taşıyıcı / C Type Carrier | 0,328                 | 200'lük Taşıyıcı          | 10 Adet           |

# TAŞIMA PARÇALARI VİDA VE SOMUNLAR

## Carrier Particles

### ÖZELLİKLER

Functionality

### ISI DAYANIMI

Heat Resistance

### DARBE DAYANIMI

Impact Resistance

### HAMMADDE

Raw Material

### KALİTE STANDARDI

Quality Certificate

S / 40 PVC ( CH2-CH2 ) PVC Gövde

S / 40 PVC ( CH2-CH2 ) PVC Body

70° C Alev Karşı Kendinden Sönme Özelliği

70° C Halogen Free Nonflammable

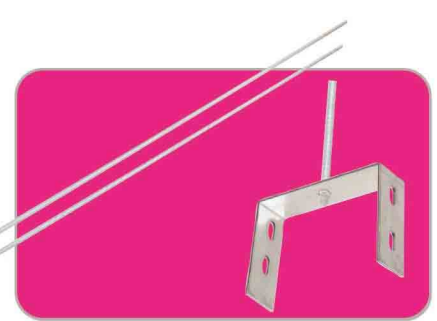
83-85 Sh Noktasal Ağırlık Kapasitesi 120 kg (1 mt)

83-85 Sh Point Weight Capacity 120 kg ( for 1 m )

S / 40 PVC

S / 40 PVC

CE



| Ürün Kodu / Product C. | Açıklama / Details                  | Ağırlık / Weight (kg) | Ölçüler / Dimensions (cm) | Ambalaj / Package |
|------------------------|-------------------------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------|
| YPC 01 UT              | Üstten Asmalı Taşıyıcı / U Type Rod | 0,298                 | 100-150-200'lük           | 10 Adet           |
| YPC 8*1000             | Tij Taşıyıcı / Threaded Rod         | 0,298                 | 1000                      | 10 Adet           |
| YPC 8*2000             | Tij Taşıyıcı / Threaded Rod         | 0,596                 | 2000                      | 10 Adet           |
| YPC 10*1000            | Tij Taşıyıcı / Threaded Rod         | 0,400                 | 1000                      | 10 Adet           |
| YPC 10*2000            | Tij Taşıyıcı / Threaded Rod         | 0,800                 | 2000                      | 10 Adet           |
| YPC 01                 | Dübel-Vida-Somun / Peg-Screw-Nut    | 0,012                 | M8 Çakmalı Tip            | --                |
| YPC 02                 | Dübel-Vida-Somun / Peg-Screw-Nut    | 0,014                 | M8 Çekmeli Tip            | --                |
| YPC 03                 | Dübel-Vida-Somun / Peg-Screw-Nut    | 0,120                 | M8 Somun                  | --                |
| YPC 04                 | Dübel-Vida-Somun / Peg-Screw-Nut    | 0,210                 | M10 Somun                 | --                |
| YPC 05                 | Dübel-Vida-Somun / Peg-Screw-Nut    | 0,010                 | Bağlantı Civata Takımı    | --                |



# %100 MODÜLER SAC PANOLAR

%100 Modular Sheet Metal Panel Boards

## GÖVDE

Body

## KONSTRÜKSİYON

Construction

## KAPI

Door

## BOYA

Paint

## KORUMA SINIFI

IP

## KALİTE STANDARTI

Quality Standards

## CONTALAMA SİSTEMİ

Foam Gasket

## MENTEŞE

Hinges

## AKSESUARLAR

Accessories

2 mm Galvaniz Sac

2 mm Mild Steel

%100 Modüler Kaynaksız

%100 Full Modular ( Not Welded )

2 mm DKP Sac Tek Kapı

2 mm Mild Steel One Door

RAL7035 Elektrostatik Toz Boya

RAL7035 Electrostatic Powder Paint

IP42 - IP54



KEMA QUALITY IEC 61439-1/2

KEMA QUALITY IEC 61439-1/2

Poliüretan Dökme Conta

Polyurathane Foam Gasket

4 Noktadan Gizli Menteşe

4 Point Secret Hinges

Ayak Takozları

Bases



YPC 124-S



YPC 124-D



| Ürün Kodu / Product C. | Açıklama / Detail                          | Ağırlık / Weight (kg) | Ölçüler / Dimensions (mm) | Ambalaj / Package |
|------------------------|--|-----------------------|---------------------------|-------------------|
| YPC 124-S              | Sayaç Panosu<br>Meter Panel Board          | 140                   | 600x2060x500              | 1                 |
| YPC 124-D              | Dağıtım Panosu<br>Distribution Panel Board | 140                   | 600x2060x500              | 1                 |
| YPC 125-D              | Dağıtım Panosu<br>Distribution Panel Board | 145                   | 700x2060x500              | 1                 |
| YPC 126-D              | Dağıtım Panosu<br>Distribution Panel Board | 155                   | 800x2060x500              | 1                 |

# %100 MODÜLER SAC PANOLAR

%100 Modular Sheet Metal Panel Boards

## GÖVDE

Body

## KONSTRÜKSİYON

Construction

## KAPI

Door

## BOYA

Paint

## KORUMA SINIFI

IP

## KALİTE STANDARDI

Quality Standards

## CONTALAMA SİSTEMİ

Foam Gasket

## MENTEŞE

Hinges

## AKSESUARLAR

Accessories

2 mm DKP Sac

2 mm Mild Steel

%100 Modüler Kaynaksız

%100 Full Modular ( Not Welded )

2 mm Galvaniz Sac Tek Kapı

2 mm Mild Steel One Door

RAL7035 Elektrostatik Toz Boya

RAL7035 Electrostatic Powder Paint

IP42 - IP54



KEMA QUALITY IEC 61439-1/2

KEMA QUALITY IEC 61439-1/2

Poliüretan Dökme Conta

Polyurathane Foam Gasket

4 Noktadan Gizli Menteşe

4 Point Secret Hinges

Ayak Takozları

Bases



YPC 124-K



| Ürün Kodu / Product C. | Açıklama / Detail                               | Ağırlık / Weight (kg) | Öçüler / Dimensions (mm) | Ambalaj / Package |
|------------------------|---|-----------------------|--------------------------|-------------------|
| YPC 124-K              | Kompanzasyon Panosu<br>Compensation Panel Board | 140                   | 600x2060x500             | 1                 |



# %100 MODÜLER SAC PANOLAR

%100 Modular Sheet Metal Panel Boards

## GÖVDE

Body

## KONSTRÜKSİYON

Construction

## KAPI

Door

## BOYA

Paint

## KORUMA SINIFI

IP

## KALİTE STANDARDI

Quality Standards

## CONTALAMA SİSTEMİ

Foam Gasket

## MENTEŞE

Hinges

## AKSESUARLAR

Accessories

2 mm Galvaniz Sac

2 mm Mild Steel

%100 Modüler Kaynaksız

%100 Full Modular ( Not Welded )

2 mm DKP Sac Tek Kapı

2 mm Mild Steel One Door

RAL7035 Elektrostatik Toz Boya

RAL7035 Electrostatic Powder Paint

IP42 - IP54



KEMA QUALITY IEC 61439-1/2

KEMA QUALITY IEC 61439-1/2

Poliüretan Dökme Conta

Polyurathane Foam Gasket

4 Noktadan Gizli Menteşe

4 Point Secret Hinges

Ayak Takozları

Bases



| Ürün Kodu / Product C. | Açıklama / Detail  | Ağırlık / Weight (kg) | Öçüler / Dimensions (mm) | Ambalaj / Package |
|------------------------|--|-----------------------|--------------------------|-------------------|
| YPC 101                | Modüler Taban Saclı Panolar<br>Modüler Back Plate Panels | 125                   | 600x1820x500             | 1                 |
| YPC 102                | Modüler Taban Saclı Panolar<br>Modüler Back Plate Panels | 135                   | 700x1820x500             | 1                 |
| YPC 103                | Modüler Taban Saclı Panolar<br>Modüler Back Plate Panels | 145                   | 800x1820x500             | 1                 |
| YPC 104                | Modüler Taban Saclı Panolar<br>Modüler Back Plate Panels | 135                   | 600x2060x500             | 1                 |
| YPC 105                | Modüler Taban Saclı Panolar<br>Modüler Back Plate Panels | 150                   | 700x2060x500             | 1                 |
| YPC 106                | Modüler Taban Saclı Panolar<br>Modüler Back Plate Panels | 160                   | 800x2060x500             | 1                 |

# %100 MODÜLER SAC PANOLAR

%100 Modular Sheet Metal Panel Boards

## GÖVDE

Body

## KONSTRÜKSİYON

Construction

## KAPI

Door

## BOYA

Paint

## KORUMA SINIFI

IP

## KALİTE STANDARDI

Quality Standards

## CONTALAMA SİSTEMİ

Foam Gasket

## MENTEŞE

Hinges

## AKSESUARLAR

Accessories

2 mm Galvaniz Sac

2 mm Mild Steel

%100 Modüler Kaynaksız

%100 Full Modular (Not Welded)

2 mm DKP Sac Tek Kapı

2 mm Mild Steel One Door

RAL7035 Elektrostatik Toz Boya

RAL7035 Electrostatic Powder Paint

IP42 - IP54



KEMA QUALITY IEC 61439-1/2

KEMA QUALITY IEC 61439-1/2

Poliüretan Dökme Conta

Polyurthane Foam Gasket

4 Noktadan Gizli Menteşe

4 Point Secret Hinges

Ayak Takozları

Bases



| Ürün Kodu / Code | Açıklama / Detail   | Ağırlık / Weight (kg) | Ölçüler / Dimensions (mm) | Ambalaj / Package |
|------------------|---|-----------------------|---------------------------|-------------------|
| YPC 141          | 6 Trifaze Sayaç - Çıkış Sigortası ve Bara Yeri<br>6 Trifaze Meter - Out fuse and Busbar Place   | 130                   | 500x2140x500              | 1                 |
| YPC 142          | 9 Trifaze Sayaç - Çıkış Sigortası ve Bara Yeri<br>9 Trifaze Meter - Out fuse and Busbar Place   | 155                   | 700x2140x500              | 1                 |
| YPC 143          | 12 Trifaze Sayaç - Çıkış Sigortası ve Bara Yeri<br>12 Trifaze Meter - Out fuse and Busbar Place | 190                   | 900x2140x500              | 1                 |



SAC PANO



# EKO SERİSİ TABAN SACLI PANOLAR

Economic Panel Board Series With Back Plate

## GÖVDE

Body

## KONSTRÜKSİYON

Construction

## KAPI

Door

## BOYA

Paint

## KORUMA SINIFI

IP

## MENTEŞE

Hinges

## AKSESUARLAR

Accessories

1 mm DKP Sac

1 mm DKP Mild Steel

Kaynaklı Gövde

Welded Body

1 mm DKP Sac

1 mm DKP Mild Steel

RAL7035 Elektrostatik Toz Boya

RAL7035 Electrostatic Powder Paint

IP41 - IP54

2 / 3 Noktadan Gizli Menteşe

2 / 3 Point Secret Hinges

Boş

Empty



YPC 212



YPC 209-216



| Ürün Kodu / Product Code | Açıklama / Detail                        | Ağırlık / Weight (kg) | Ölçüler / Dimensions (mm) | Ambalaj / Package |
|--------------------------|--|-----------------------|---------------------------|-------------------|
| YP 209                   |  | 4                     | 250x300x150               | 1                 |
| YP 210                   |  | 6                     | 300x400x150               | 1                 |
| YP 211                   | • Taban Saclı Panolar                    | 9                     | 400x500x150               | 1                 |
| YP 212                   | • Giriş - Çıkış İçin Özel Kapama Paneli  | 12                    | 400x600x200               | 1                 |
| YP 213                   | • Sağa Sola Açılabilir Kapı              | 13,50                 | 400x800x250               | 1                 |
| YP 214                   | • Kapı ve Gövde Topraklama Bağlantı Yeri | 17                    | 500x700x200               | 1                 |
| YP 215                   |  | 32                    | 600x800x250               | 1                 |
| YP 216                   |  | 40                    | 600x1000x300              | 1                 |

# ENDÜSTRİYEL SERİ TABAN SACLI PANOLAR

Industrial Panel Board Series With Back Plate

## GÖVDE

Body

## KONSTRÜKSİYON

Construction

## KAPI

Door

## BOYA

Paint

## KORUMA SINIFI

IP

## CONTALAMA SİSTEMİ

Foam Gasket

## MENTEŞE

Hinges

## AKSESUARLAR

Accessories

1,5 mm DKP Sac

1,5 mm DKP Mild Steel

Kaynaklı Gövde

Welded Body

1,5 mm DKP Sac

1,5 mm DKP Mild Steel

RAL7035 Elektrostatik Toz Boya

RAL7035 Electrostatic Powder Paint

IP41 - IP54

Poliüretan Dökme Conta

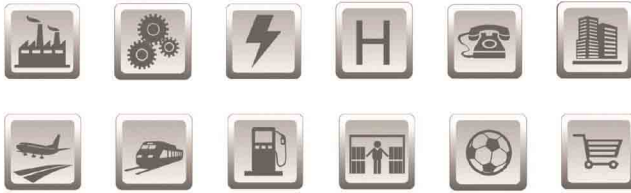
Polyurathane Foam Gasket

2 / 3 Noktadan Gizli Menteşe

2 / 3 Point Secret Hinges

Boş

Empty



YP 312



YP 309-316

| Ürün Kodu / Product Code | Açıklama / Detail                        | Ağırlık / Weight (kg) | Ölçüler / Dimensions (mm) | Ambalaj / Package |
|--------------------------|--|-----------------------|---------------------------|-------------------|
| YP 309                   |  | --                    | 250x300x250               | 1                 |
| YP 310                   |  | --                    | 300x400x250               | 1                 |
| YP 311                   | • Giriş - Çıkış İçin Özel Contalı Kapama | --                    | 400x500x250               | 1                 |
| YP 312                   | • Sağa Sola Açılabilir Kapi              | --                    | 400x600x250               | 1                 |
| YP 313                   |  | --                    | 500x700x250               | 1                 |
| YP 314                   | • Poliüretan Dökme Kapi Contası          | --                    | 500x800x250               | 1                 |
| YP 315                   | • Kapi ve Gövde Topraklama Bağlantı Yeri | --                    | 600x800x300               | 1                 |
| YP 316                   |  | --                    | 600x1000x300              | 1                 |
| YP 317                   | • 1,5 mm Sac Kalınlığı                   | --                    | 600x1200x300              | 1                 |
| YP 318                   | • IP54                                   | --                    | 800x1200x300              | 1                 |



# DUVAR TİPİ DAĞITIM PANOLARI

## Wall Type Distribution Panel Boards

### GÖVDE

Body

### KONSTRÜKSİYON

Construction

### KAPI

Door

### BOYA

Paint

### KORUMA SINIFI

IP

### MENTEŞE

Hinges

### AKSESUARLAR

Accessories

1 mm DKP Sac

1 mm DKP Mild Steel

Kaynaklı Gövde

Welded Body

1 mm DKP Sac

1 mm DKP Mild Steel

RAL7035 Elektrostatik Toz Boya

RAL7035 Electrostatic Powder Paint

IP41 - IP54

2 / 3 Noktadan Gizli Menteşe

2 / 3 Point Secret Hinges

Boş

Empty



YP 101



YP 102



YP 103



| Ürün Kodu / Product C. | Açıklama / Detail                 | Ağırlık / Weight (kg) | Öçüler / Dimensions (mm) | Ambalaj / Package |
|------------------------|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|
| YP 101                 | 10 Sigorta + Pako Yeri            | 5                     | 250x300x150              | 1                 |
| YP 102                 | 20 Sigorta + Pako Yeri + Klemens  | 7                     | 300x400x150              | 1                 |
| YP 103                 | 30 Sigorta + Pako Yeri + Klemens  | 11                    | 400x500x150              | 1                 |
| YP 104                 | 45 Sigorta + Pako Yeri + Klemens  | 13                    | 400x600x200              | 1                 |
| YP 105                 | 60 Sigorta + Pako Yeri + Klemens  | 19                    | 500x700x200              | 1                 |
| YP 106                 | 100 Sigorta + Pako Yeri + Klemens | 35                    | 600x800x250              | 1                 |
| YP 107                 | 120 Sigorta + Pako Yeri + Klemens | 43                    | 600x1000x300             | 1                 |

# SIVA ALTI OTOMAT KUTULARI

## Recessed Mounted MCB Boxes

### GÖVDE

Body

### KONSTRÜKSİYON

Construction

### KAPI

Door

### BOYA

Paint

### KORUMA SINIFI

IP

### MENTEŞE

Hinges

### AKSESUARLAR

Accessories

1 mm DKP Sac

1 mm DKP Mild Steel

Kaynaklı Gövde

Welded Body

1 mm DKP Sac

1 mm DKP Mild Steel

RAL7035 Elektrostatik Toz Boya

RAL7035 Electrostatic Powder Paint

IP41 - IP54

2 / 3 Noktadan Gizli Menteşe

2 / 3 Point Secret Hinges

Boş

Empty



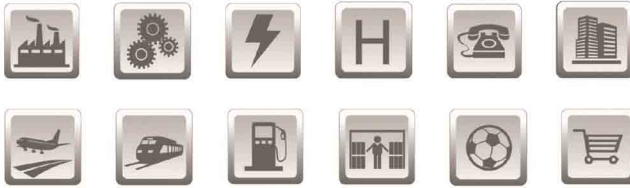
YPTK 036



YPTK 012



YPTK 024



YPTK 048

| Ürün Kodu / Product C. | Açıklama / Detail     | Ağırlık / Weight (kg) | Öçüler / Dimensions (mm) | Ambalaj / Package |
|------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|
| YPTK 012               | 12'li W Otomat Kutusu | 9,00                  | 340x280x150              | 1                 |
| YPTK 024               | 24'lü W Otomat Kutusu | 11,00                 | 340x430x150              | 1                 |
| YPTK 036               | 36'li W Otomat Kutusu | 13,00                 | 340x580x150              | 1                 |
| YPTK 048               | 48'li W Otomat Kutusu | 15,00                 | 410x580x150              | 1                 |
| YPTK 060               | 60'li W Otomat Kutusu | 19,00                 | 510x580x150              | 1                 |
| YPTK 080               | 80'li W Otomat Kutusu | 22,00                 | 510x770x150              | 1                 |



# SIVA ÜSTÜ SAYAÇ - DAĞITIM KOMPANZASYON PANOLARI

Surface Meter & Distribution & Compensation Panel Boards

## GÖVDE

Body

## KONSTRÜKSİYON

Construction

## KAPI

Door

## BOYA

Paint

## KORUMA SINIFI

IP

## MENTEŞE

Hinges

## AKSESUARLAR

Accessories

1 mm DKP Sac

1 mm DKP Metal Sheet

Kaynaklı Gövde

Welded Body

1,2mm DKP Sac

1,2mm DKP Metal Sheet

RAL7035 Elektrostatik Toz Boya

RAL7035 Electrostatic Powder Paint

IP41 - IP54

2 / 3 Noktadan Gizli Menteşe

2 / 3 Point Secret Hinges

Boş

Empty



YPC 127



YP 045



YP 123



YP 125



YPC 126



| Ürün Kodu / Product C. | Açıklama / Detail                         | Ağırlık / Weight (kg) | Öçüler / Dimensions (mm) | Ambalaj / Package |
|------------------------|---|-----------------------|--------------------------|-------------------|
| YP 123                 | Kompanzasyon                              | 42                    | 600x1000x300             | 1                 |
| YP 124                 | Kompanzasyon Dağıtım                      | 22                    | 400x800x250              | 1                 |
| YP 125                 | x / 5 Sayaç - Akım Trafosu ve TMS Bölmesi | 22                    | 400x800x250              | 1                 |
| YP 126                 | 30 Sigorta - TMS / Pako + Klemens         | 24                    | 400x800x250              | 1                 |
| YP 127                 | 30 Sigorta - TMS + Klemens + Kompanzasyon | 40                    | 800x800x250              | 1                 |
| YPC 045                | X5 Sayaç Panosu<br>Meter Panel Board X5   | 65                    | 600x960x220              | 1                 |

# SIVA ÜSTÜ SAYAÇ - DAĞITIM KOMPANZASYON PANOLARI

Surface Meter & Distribution & Compensation Panel Boards

## GÖVDE

Body

## KONSTRÜKSİYON

Construction

## KAPI

Door

## BOYA

Paint

## KORUMA SINIFI

IP

## MENTEŞE

Hinges

## AKSESUARLAR

Accessories

1 mm DKP Sac

1 mm DKP Mild Steel

Kaynaklı Gövde

Welded Body

1,2mm DKP Sac

1,2mm DKP Metal Sheet

RAL7035 Elektrostatik Toz Boya

RAL7035 Electrostatic Powder Paint

IP41 - IP54

2 / 3 Noktadan Gizli Menteşe

2 / 3 Point Secret Hinges

Boş

Empty



YP 129



YP 128



YP 130



YPC 131



YPC 132



| Ürün Kodu / Product C. | Açıklama / Detail  | Ağırlık / Weight (kg) | Ölçüler / Dimensions (mm) | Ambalaj / Package |
|------------------------|--|-----------------------|---------------------------|-------------------|
| YP 128                 | x / 5 Sayaç - 30 Sigorta<br>+ TMS + Klemens              | 41                    | 800x800x250               | 1                 |
| YP 129                 | x / 5 Sayaç - 30 Sigorta<br>TMS + Klemens + Kompansasyon | 55                    | 1100x800x260              | 1                 |
| YP 130                 | 70 Sigorta<br>+ TMS + Kompansasyon Yeri                  | 65                    | 1200x1000x250             | 1                 |
| YP 131                 | x / 5 Sayaç + 70 Sigorta<br>+ TMS                        | 67                    | 1200x1000x250             | 1                 |
| YP 132                 | x / 5 Sayaç + 70 Sigorta<br>+ TMS + 80 kw Kompansasyon   | 100                   | 1500x1000x260             | 1                 |



SAC PANO

# HARİCİ TİP ŞANTIYE PANOLARI

## Outdoor Type Worksite Panel Boards

### GÖVDE

Body

### KONSTRÜKSİYON

Construction

### KAPI

Door

### BOYA

Paint

### KORUMA SINIFI

IP

### KALİTE STANDARDI

Quality Standards

### CONTALAMA SİSTEMİ

Foam Gasket

### MENTEŞE

Hinges

### AKSESUARLAR

Accessories

1,5 mm Galvaniz

1,5 mm Galvanised

%100 Modüler Kaynaksız

%100 Modular - Without Weld

1,5 mm DKP Sac

1,5 mm DKP Sheet Metal

RAL7035 Elektrostatik Toz Boya

RAL7035 Electrostatic Powder Paint

IP54 - IP65



KEMA QUALITY IEC 61439-1/2

KEMA QUALITY IEC 61439-1/2

Poliüretan Dökme Conta

Polyurathane Foam Gasket

2 / 3 Noktadan Gizli Menteşe

2 / 3 Point Secret Hinges

Boş

Empty



YP 171



YP 172



YP 173

YP 174



| Ürün Kodu / Product C. | Açıklama / Detail | Ağırlık / Weight (kg) | Ölçüler / Dimensions (mm) | Ambalaj / Package |
|------------------------|-------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------|
| YP 171                 | -                 | 50                    | 600x1100x300              | 1                 |
| YP 172                 | -                 | 75                    | 700x1400x400              | 1                 |
| YP 173                 | -                 | 75                    | 600x1400x500              | 1                 |
| YP 174                 | -                 | 100                   | 700x1600x600              | 1                 |

# DUVAR TİP PASLANMAZ PANOLAR

Wall Type Stainless Steel Panel Boards

## GÖVDE

Body

## KONSTRÜKSİYON

Construction

## KAPI

Door

## BOYA

Paint

## KORUMA SINIFI

IP

## KALİTE STANDARDI

Quality Standards

## CONTALAMA SİSTEMİ

Foam Gasket

## MENTEŞE

Hinges

## AKSESUARLAR

Accessories

1,2 mm Paslanmaz Sac ( 304 Kalite )

1,2 mm Stainless Steel ( 304 Quality )

Kaynaklı Gövde

Welded Body

1,2 mm Paslanmaz Sac ( 304 Kalite )

1,2 mm Stainless Steel ( 304 Quality )

Paslanmaz

Stainless Steel

IP54 - IP65



KEMA QUALITY IEC 61439-1/2

KEMA QUALITY IEC 61439-1/2

Poliüretan Dökme Conta

Polyurathane Foam Gasket

2 / 3 Noktadan Gizli Menteşe

2 / 3 Point Secret Hinges

Boş

Empty



YPMM 101



YPMM 102



| Ürün Kodu / Product C. | Açıklama / Detail | Ağırlık / Weight (kg) | Öçüler / Dimensions (mm) | Ambalaj / Package |
|------------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|
| YPMM 101               | -                 | 9,00                  | 300x300x200              | 1                 |
| YPMM 102               | -                 | 10,00                 | 300x400x200              | 1                 |
| YPMM 103               | -                 | 12,00                 | 400x600x200              | 1                 |
| YPMM 104               | -                 | 17,00                 | 500x700x200              | 1                 |
| YPMM 105               | -                 | 32,00                 | 600x800x200              | 1                 |
| YPMM 106               | -                 | 40,00                 | 600x1000x200             | 1                 |



SAC PANO



# DİKİLİ TİP PASLANMAZ PANOLAR

## Standing Type Stainless Steel Panel Boards

### GÖVDE

Body

### KONSTRÜKSİYON

Construction

### KAPI

Door

### BOYA

Paint

### KORUMA SINIFI

IP

### KALİTE STANDARDI

Quality Standards

### CONTALAMA SİSTEMİ

Foam Gasket

### MENTEŞE

Hinges

### AKSESUARLAR

Accessories

1,5 mm Paslanmaz Sac ( 304 Kalite )

1,5 mm Stainless Steel ( 304 Quality )

Kaynaklı Gövde

Welded Body

1,5 mm Paslanmaz Sac ( 304 Kalite )

1,5 mm Stainless Steel ( 304 Quality )

Paslanmaz

Stainless Steel

IP54 - IP65



KEMA QUALITY IEC 61439-1/2

KEMA QUALITY IEC 61439-1/2

Poliüretan Dökme Conta

Polyurathane Foam Gasket

2 / 3 Noktadan Gizli Menteşe

2 / 3 Point Secret Hinges

Boş

Empty



YPMM 121



YPMM 124



| Ürün Kodu / Product C. | Açıklama / Detail | Ağırlık / Weight (kg) | Öçüler / Dimensions (mm) | Ambalaj / Package |
|------------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|
| YPMM 121               | -                 | 125                   | 600X2060X500             | 1                 |
| YPMM 122               | -                 | 135                   | 700X2060X500             | 1                 |
| YPMM 123               | -                 | 145                   | 800X2060X500             | 1                 |
| YPMM 124               | -                 | 155                   | 1000X2060X500            | 1                 |
| YPMM 125               | -                 | 165                   | 1200X1600X600            | 1                 |

# KONSOL VE PİYANO TİPİ PANOLAR

Console & Piano Type Panels

## GÖVDE

Body

## KONSTRÜKSİYON

Construction

## KAPI

Door

## BOYA

Paint

## KORUMA SINIFI

IP

## KALİTE STANDARDI

Quality Standards

## CONTALAMA SİSTEMİ

Foam Gasket

## KİLİT

Locked

## AKSESUARLAR

Accessories

1,5 mm DKP Sac

1,5 mm DKP Mild Steel

Kaynaklı Gövde

Welded Body

1,5 mm DKP Sac

1,5 mm DKP Mild Steel

RAL7035 Elektrostatik Toz Boya

RAL7035 Electrostatic Powder Paint

IP54 - IP65



KEMA QUALITY IEC 61439-1/2

KEMA QUALITY IEC 61439-1/2

Poliüretan Dökme Conta

Polyurathane Foam Gasket

3 Noktadan Kilitleme

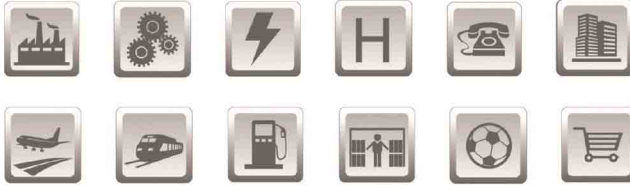
3 Point Locked

Boş

Empty



YP 152



YP 155-157



YP 151-154

| Ürün Kodu / Product C. | Açıklama / Detail | Ağırlık / Weight (kg) | Ölçüler / Dimensions (mm) | Ambalaj / Package |
|------------------------|-------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------|
| YP 151                 | Piyano Tipi Pano  | 80                    | 600x1300x600              | 1                 |
| YP 152                 | Piyano Tipi Pano  | 105                   | 800x1300x600              | 1                 |
| YP 153                 | Piyano Tipi Pano  | 125                   | 1000x1300x600             | 1                 |
| YP 154                 | Piyano Tipi Pano  | 155                   | 1200x1300x600             | 1                 |
| YP 155                 | Konsol Tipi Pano  | 70                    | 600x1100x500              | 1                 |
| YP 156                 | Konsol Tipi Pano  | 90                    | 800x1100x500              | 1                 |
| YP 157                 | Konsol Tipi Pano  | 115                   | 1000x1100x500             | 1                 |



SAC PANO

# FORM 2-3-4 ÖZEL PANOLAR

Form 2-3-4 Special Panels

UYGULAMALARI

FORM 2

FORM 3

FORM 4



# FORM 2-3-4 ÖZEL PANOLAR

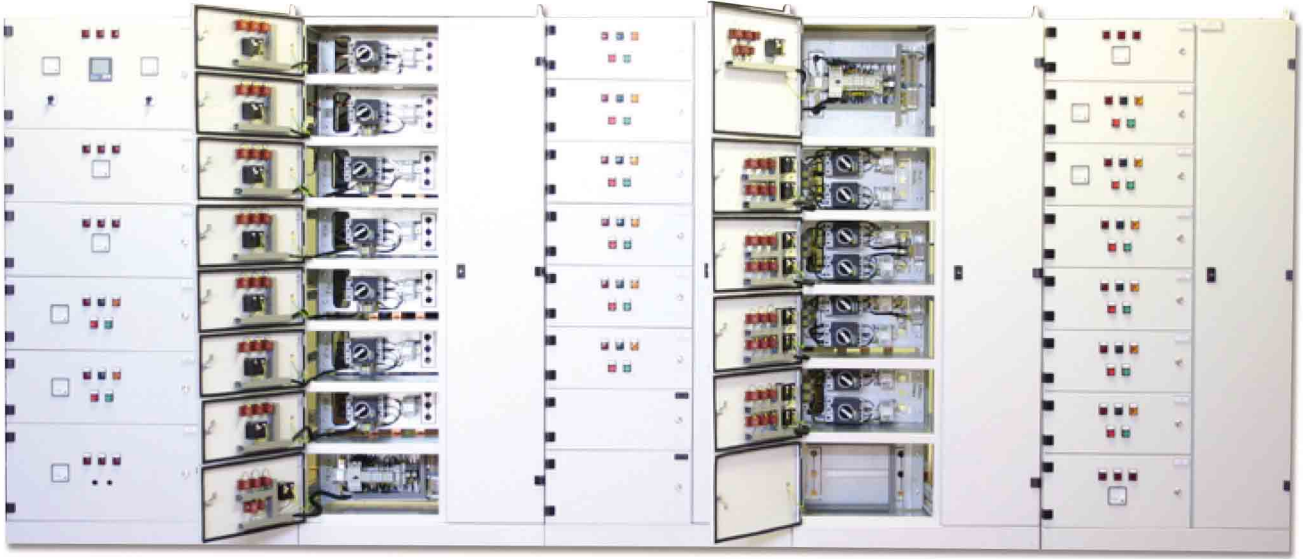
Form 2-3-4 Special Panels

FORM 2

FORM 3

FORM 4

UYGULAMALARI



SAC PANO

# ÇEKMECELİ TİP ÖZEL PANOLAR

*Drawer Type Special Panels*



# ÇEKMECELİ TİP ÖZEL PANOLAR

*Drawer Type Special Panels*



# BAKIR BARA TAŞIMA KAPASİTESİ

Copper Bar Current Carrying Capacity

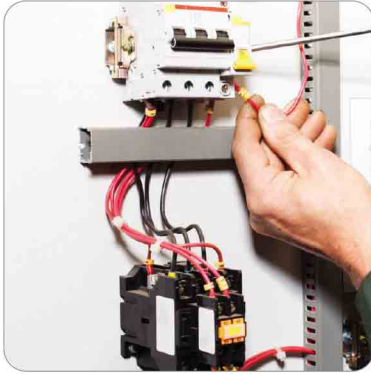
| Bara/ Bare                  |                           |                         | Devamlı Yükleme Akımı (A) 50 Hz. A.A. / Permissible Loading (A) With 50Hz. |      |      |      |   |      |      |      |
|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|--|------|------|------|---|------|------|------|
| Boyut mm<br>Width Thickness | Kesin mm<br>Cross Section | Ağırlık kg/m.<br>Weight | Boyalı Bara Adedi / Number Of Bars (Painted)                               |      |      |      | Çıplak Bara Adedi / Number Of Bars (Bare) |      |      |      |
|                             |                           |                         | I  | II   | III  | IV   | I   | II   | III  | IV   |
| 12x2                        | 24                        | 0.21                    | 125  | 250  |      |      | 110                                       | 220  |      |      |
| 15x2                        | 30                        | 0.27                    | 155  | 270  |      |      | 140                                       | 240  |      |      |
| 15x3                        | 45                        | 0.40                    | 185  | 330  |      |      | 170                                       | 300  |      |      |
| 20x2                        | 40                        | 0.36                    | 205  | 350  |      |      | 185                                       | 315  |      |      |
| 20x3                        | 60                        | 0.54                    | 245  | 425  |      |      | 220                                       | 380  |      |      |
| 20x5                        | 100                       | 0.89                    | 325  | 550  |      |      | 290                                       | 495  |      |      |
| 25x3                        | 75                        | 0.67                    | 300  | 510  |      |      | 270                                       | 460  |      |      |
| 25x5                        | 125                       | 1.12                    | 385  | 670  |      |      | 350                                       | 600  |      |      |
| 30x3                        | 90                        | 0.80                    | 350  | 600  |      |      | 315                                       | 540  |      |      |
| 30x5                        | 150                       | 1.34                    | 450  | 780  |      |      | 400                                       | 700  |      |      |
| 40x3                        | 120                       | 1.07                    | 460  | 780  |      |      | 420                                       | 710  |      |      |
| 40x5                        | 200                       | 1.78                    | 600  | 1000 |      |      | 520                                       | 900  |      |      |
| 40x10                       | 400                       | 3.56                    | 835  | 1500 | 2060 | 2800 | 750                                       | 1350 | 1850 | 2500 |
| 50x5                        | 250                       | 2.23                    | 720  | 1200 | 1750 | 2300 | 630                                       | 1100 | 1500 | 2100 |
| 50x10                       | 500                       | 4.45                    | 1025   | 1800 | 2450 | 3330 | 920                                       | 1620 | 2000 | 3000 |
| 60x5                        | 300                       | 2.67                    | 825  | 1400 | 1980 | 2650 | 750                                       | 1300 | 2800 | 2400 |
| 60x10                       | 600                       | 5.34                    | 1200   | 2100 | 2800 | 3800 | 1100                                      | 1860 | 2500 | 3100 |
| 80x5                        | 400                       | 3.56                    | 1060   | 1800 | 2450 | 3300 | 950                                       | 1650 | 2200 | 2900 |
| 80x10                       | 800                       | 7.12                    | 1540   | 2600 | 3300 | 4600 | 1400                                      | 2300 | 3100 | 4200 |
| 100x5                       | 500                       | 4.45                    | 1310   | 2200 | 2950 | 3800 | 1100                                      | 2000 | 2600 | 3400 |
| 100x10                      | 1000                      | 8.90                    | 1880   | 3100 | 4000 | 5400 | 1700                                      | 2700 | 3600 | 4800 |
| 120x10                      | 1200                      | 10.68                   | 2200   | 3500 | 4600 | 6100 | 2000                                      | 3200 | 4200 | 5500 |
| 160x10                      | 1600                      | 14.24                   | 2880   | 4400 | 7800 | 7800 | 2600                                      | 3900 | 5200 | 7000 |



# ÜÇ FAZLI MOTORLARDA ANMA AKIMINA GÖRE SİGORTA SEÇİMİ

Fuse Selection For Three Phase Motors According To Rated Current

| Motor Gücü<br>Motor Powers |      | CosØ | 220V Motor Anma<br>Akımı<br>220V Motor Rated<br>Current | Sigortalar<br>Fuses |     | 380V Motor Anma<br>Akımı<br>380V Motor Rated<br>Current | Sigortalar<br>Fuses |     | Bağlantı Kablosu<br>NYY-NYCY mm <sup>2</sup><br>Connection Cable<br>NYY-NYCY mm <sup>2</sup> |
|----------------------------|------|------|---|---------------------|-----|---|---------------------|-----|--|
| kW                         | PS   |      |   | Direk<br>Directly   | Y/Δ |   | Direk<br>Directly   | Y/Δ |  |
| 0.25                       | 0.34 | 0.70 | 1.4   | 4                   | 2   | 0.8   | 2                   | 2   | 4x2.5  |
| 0.37                       | 0.50 | 0.72 | 2.1   | 4                   | 2   | 1.6   | 4                   | 2   | 4x2.5  |
| 0.55                       | 0.75 | 0.75 | 2.7   | 4                   | 4   | 1.6   | 4                   | 2   | 4x2.5  |
| 0.75                       | 1    | 0.80 | 5.4   | 6                   | 1   | 2   | 4                   | 4   | 4x2.5  |
| 1.1                        | 5    | 0.80 | 4.4   | 6                   | 6   | 2.6   | 4                   | 4   | 4x2.5  |
| 1.5                        | 2    | 0.83 | 6   | 16                  | 10  | 3.5   | 6                   | 6   | 4x2.5  |
| 2.2                        | 3    | 0.84 | 8.7   | 20                  | 16  | 5   | 10                  | 6   | 4x2.5  |
| 3                          | 4    | 0.84 | 11.5  | 20                  | 16  | 6.6   | 16                  | 10  | 4x2.5  |
| 4                          | 5.4  | 0.84 | 14.7  | 25                  | 20  | 8.5   | 20                  | 16  | 4x2.5  |
| 5.5                        | 7.5  | 0.85 | 14.8  | 35                  | 25  | 11.5  | 25                  | 20  | 4x2.5  |
| 7.5                        | 10   | 0.86 | 26.5  | 50                  | 35  | 15.5  | 35                  | 25  | 4x4  |
| 11                         | 15   | 0.86 | 39  | 63                  | 50  | 22.5  | 35                  | 35  | 4x6  |
| 15                         | 20   | 0.86 | 52  | 50                  | 63  | 30  | 50                  | 35  | 4x6  |
| 18.5                       | 25   | 0.86 | 62  | 100                 | 80  | 36  | 63                  | 50  | 4x10   |
| 22                         | 30   | 0.87 | 74  | 100                 | 80  | 43  | 63                  | 50  | 4x10   |
| 30                         | 40   | 0.87 | 98  | 125                 | 100 | 57  | 80                  | 63  | 4x16   |
| 37                         | 50   | 0.87 | 124   | 200                 | 160 | 72  | 100                 | 80  | 3x25+16  |
| 45                         | 61   | 0.88 | 147   | 225                 | 200 | 85  | 125                 | 100 | 3x35+16  |
| 55                         | 75   | 0.88 | 180   | 250                 | 225 | 104   | 60                  | 125 | 3x50+25  |
| 75                         | 100  | 0.88 | 246   | 350                 | 250 | 142   | 200                 | 60  | 3x75+35  |
| 90                         | 123  | 0.88 | -   | -                   | -   | 169   | 225                 | 200 | 3x95+50  |
| 110                        | 150  | 0.88 | -   | -                   | -   | 204   | 250                 | 225 | 3x120+70   |
| 132                        | 180  | 0.88 | -   | -                   | -   | 243   | 300                 | 250 | 3x120+70   |



## KULLANILAN KABLO BOYUTLARINA GÖRE RAKOR TİPLERİ

Cable Gland Types According To Used Cable izes

| Rakor Tipi<br>PG Size | Rakordan Geçirilen Bazı<br>Kablo Cinsleri<br>Some Used Cable Types |       | Rakordan Geçirilen Bazı<br>Kablo Cinsleri<br>Some Used Cable Types |      | Min-Max. Kablo<br>Çapı<br>For Cable Q Min.- Max.<br>(mm) | Rakor Çapı<br>Hole Diameter To<br>Be Punched Q (mm) |
|-----------------------|--|-------|--|------|--|---|
| PG-7                  |  |       |  |      | 3-65   | 12.5  |
| PG-9                  | 1x1.5  |       |  |      | 4-8  | 15.5  |
| PG-11                 | 1x6  |       |  |      | 5-10   | 18.5  |
| PG-13.5               | 1x16   | 2x1.5 | 3x15   |      | 6-12   | 20.5  |
| PG-16                 | 1x25   | 2x4   | 3x25   | 4x15 | 10-14  | 22.5  |
| PG-21                 | 1x70   | 2x10  | 3x10   | 4x6  | 13-18  | 28.5  |
| PG-29                 | 1x150  | 2x25  | 3x16   | 4x16 | 18-20  | 37.5  |
| PG-36                 | 1x300  | 2x50  | 3x35   | 4x35 | 22-32  | 47  |
| PG-42                 | 3x50+25  |       | 3x70   | 4x50 | 32-38  | 55  |
| PG-48                 | 3x70+35  |       | 3x95   | 4x70 | 37-44  | 60  |





# TABAN SAÇLI POLYESTER PANOLAR

Polyester Boxes With Back Plate

## KULLANIM ALANI

Functionality

## KİMYASAL DAYANIMI

Chemical Resistance

## ISI DAYANIMI

Heating Strength

## AŞINMA DAYANIMI

Wear Strength

## RENK

Color

## UYGULAMA

Technical Application

Dahili Uygulamalara Uygundur

Suitable for Indoor Use

Asit ve Bazlara Karşı Tam Koruma

Full Resistance for Acid and Chemical Bases

-40 C / +120 C

Olumsuz Hava Koşullarına Karşı Yüksek Dayanım

High Strength for Negative Air Condition

RAL7035

Sıva Üstü

Surface Mounted



POLY 071



POLY 072



POLY 073



| Ürün Kodu / Product C. | Ölçüler / Dimensions (mm) | Ağırlık / Weight (kg) | Açıklama / Detail   | Ambalaj / Package |
|------------------------|---------------------------|-----------------------|---|-------------------|
| POLY 022               | 200x300x130               | 3,00                  | Taban Saçlı Polyester Pano<br>Polyester Panel Board With Back Plate | 1                 |
| POLY 023               | 300x400x150               | 4,75                  | Taban Saçlı Polyester Pano<br>Polyester Panel Board With Back Plate | 1                 |
| POLY 024               | 350x500x170               | 6,75                  | Taban Saçlı Polyester Pano<br>Polyester Panel Board With Back Plate | 1                 |
| POLY 025               | 400x600x220               | 10,00                 | Taban Saçlı Polyester Pano<br>Polyester Panel Board With Back Plate | 1                 |
| POLY 026               | 500x700x240               | 16,00                 | Taban Saçlı Polyester Pano<br>Polyester Panel Board With Back Plate | 1                 |
| POLY 027               | 600x800x260               | 23,00                 | Taban Saçlı Polyester Pano<br>Polyester Panel Board With Back Plate | 1                 |
| POLY 070               | 700x1100x350              | 35,40                 | Taban Saçlı Polyester Pano<br>Polyester Panel Board With Back Plate | 1                 |
| POLY 071               | 700x1100x350              | 40,10                 | Taban Saçlı Polyester Pano<br>Polyester Panel Board With Back Plate | 1                 |
| POLY 072               | 1400x1100x350             | 71,00                 | Taban Saçlı Polyester Pano<br>Polyester Panel Board With Back Plate | 1                 |
| POLY 073               | 700x2100x350              | 71,00                 | Taban Saçlı Polyester Pano<br>Polyester Panel Board With Back Plate | 1                 |

# POLYESTER SAYAÇ PANOLARI

Polyester Meter Panel Boards

## KULLANIM ALANI

Functionality

## KİMYASAL DAYANIMI

Chemical Resistance

## ISI DAYANIMI

Heating Strength

## AŞINMA DAYANIMI

Wear Strength

## RENK

Color

## UYGULAMA

Technical Application

Dahili Uygulamalara Uygundur

Suitable for Indoor Use

Asit ve Bazlara Karşı Tam Koruma

Full Resistance for Acid and Chemical Bases

-40 C / +120 C

Olumsuz Hava Koşullarına Karşı Yüksek Dayanım

High Strength for Negative Air Condition

RAL7035

Sıva Üstü

Surface Mounted



IP65

2 yıl  
garantili



| Ürün Kodu / Product C. | Ölçüler / Dimensions (mm) | Ağırlık / Weight (kg) | Açıklama / Detail                                 | Ambalaj / Package |
|------------------------|---------------------------|-----------------------|---|-------------------|
| POLY 018               | 200x300x130               | 3,50                  | Monofaze Sayaç Panosu<br>Single Phase Meter Panel | 1                 |
| POLY 019               | 300x400x150               | 5,75                  | Trifaze Sayaç Panosu<br>Three-Phase Meter Panel   | 1                 |
| POLY 020               | 350x500x170               | 8,00                  | Trifaze Sayaç Panosu<br>Three-Phase Meter Panel   | 1                 |
| POLY 021               | 400x600x220               | 11,50                 | X5 Kombi Sayaç Panosu<br>X5 Combi Meter Panel     | 1                 |



POLYESTER PANO

# OPAK KAPAKLI TABAN SACLI PANOLAR

Opaque Cover Boxes With Black Plate

## KULLANIM ALANI

Functionality

## KİMYASAL DAYANIMI

Chemical Resistance

## ISI DAYANIMI

Heating Strength

## AŞINMA DAYANIMI

Wear Strength

## RENK

Color

## KORUMA SINIFI

IP

## UYGULAMA

Technical Application

Dahili Uygulamalara Uygundur

Suitable for Indoor Use

Asit ve Bazlara Karşı Tam Koruma

Full Resistance for Acid and Chemical Bases

-40 C / +120 C

Olumsuz Hava Koşullarına Karşı Yüksek Dayanım

High Strength for Negative Air Condition

RAL9016

Poliüretan Dökme Conta

Polyurathane Foam Gasket

Sıva Üstü

Surface Mounted



POLİ 022



POLİ 023



POLİ 018



POLİ 019



| Ürün Kodu / Product C. | Ölçüler / Dimensions (mm) | Ağırlık / Weight (kg) | Açıklama / Detail | Ambalaj / Package |
|------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|
| POLİ 018               | 222x425x115               | 1,70                  | Taban Saclı Pano  | 10                |
| POLİ 019               | 355x560x135               | 3,76                  | Taban Saclı Pano  | 5                 |
| POLİ 022               | 250x300x130               | 2,00                  | Taban Saclı Pano  | 10                |
| POLİ 023               | 300x400x150               | 3,00                  | Taban Saclı Pano  | 5                 |

# OPAK KAPAKLI TABAN SAÇLI PANOLAR

Opaque Cover Boxes With Black Plate

## KULLANIM ALANI

Functionality

## KİMYASAL DAYANIMI

Chemical Resistance

## ISI DAYANIMI

Heating Strength

## AŞINMA DAYANIMI

Wear Strength

## RENK

Color

## KORUMA SINIFI

IP

## UYGULAMA

Technical Application

Dahili Uygulamalara Uygundur

Suitable for Indoor Use

Asit ve Bazlara Karşı Tam Koruma

Full Resistance for Acid and Chemical Bases

-40 C / +120 C

Olumsuz Hava Koşullarına Karşı Yüksek Dayanım

High Strength for Negative Air Condition

RAL9016

Poliüretan Dökme Conta

Polyurathane Foam Gasket

Sıva Üstü

Surface Mounted



POLİ 024



POLİ 046



POLİ 025



| Ürün Kodu / Product C. | Ölçüler / Dimensions (mm) | Ağırlık / Weight (kg) | Açıklama / Detail | Ambalaj / Package |
|------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|
| POLİ 024               | 400x500x180               | 4,92                  | Taban Saçlı Pano  | 5                 |
| POLİ 025               | 500x700x200               | 8,80                  | Taban Saçlı Pano  | 2                 |
| POLİ 046               | 400x600x230               | 5,90                  | Taban Saçlı Pano  | 4                 |
| POLİ 068               | 600x800x260               | 9,20                  | Taban Saçlı Pano  | 1                 |



# ŞEFFAF KAPAKLI TABAN SAÇLI PANOLAR

Transparent Cover Boxes With Black Plate

## KULLANIM ALANI

Functionality

## KİMYASAL DAYANIMI

Chemical Resistance

## ISI DAYANIMI

Heating Strength

## AŞINMA DAYANIMI

Wear Strength

## RENK

Color

## KORUMA SINIFI

IP

## UYGULAMA

Technical Application

Dahili Uygulamalara Uygundur

Suitable for Indoor Use

Asit ve Bazlara Karşı Tam Koruma

Full Resistance for Acid and Chemical Bases

-40 C / +120 C

Olumsuz Hava Koşullarına Karşı Yüksek Dayanım

High Strength for Negative Air Condition

RAL9016

Poliüretan Dökme Conta

Polyurethane Foam Gasket

Sıva Üstü

Surface Mounted



POLİ 026



POLİ 027



POLİ 020



POLİ 021



| Ürün Kodu / Product C. | Ölçüler / Dimensions (mm) | Ağırlık / Weight (kg) | Açıklama / Detail | Ambalaj / Package |
|------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|
| POLİ 020               | 225x425x115               | 1,95                  | Taban Saçlı Pano  | 10                |
| POLİ 021               | 355x560x135               | 3,86                  | Taban Saçlı Pano  | 5                 |
| POLİ 026               | 250x300x130               | 2,00                  | Taban Saçlı Pano  | 10                |
| POLİ 027               | 300x400x150               | 3,10                  | Taban Saçlı Pano  | 5                 |

# ŞEFFAF KAPAKLI TABAN SAÇLI PANOLAR

Transparent Cover Boxes With Black Plate

## KULLANIM ALANI

Functionality

## KİMYASAL DAYANIMI

Chemical Resistance

## ISI DAYANIMI

Heating Strength

## AŞINMA DAYANIMI

Wear Strength

## RENK

Color

## KORUMA SINIFI

IP

## UYGULAMA

Technical Application

Dahili Uygulamalara Uygundur

Suitable for Indoor Use

Asit ve Bazlara Karşı Tam Koruma

Full Resistance for Acid and Chemical Bases

-40 C / +120 C

Olumsuz Hava Koşullarına Karşı Yüksek Dayanım

High Strength for Negative Air Condition

RAL9016

Poliüretan Dökme Conta

Polyurathane Foam Gasket

Sıva Üstü

Surface Mounted



POLİ 028



POLİ 034



POLİ 047



POLİ 029



| Ürün Kodu / Product C. | Ölçüler / Dimensions (mm) | Ağırlık / Weight (kg) | Açıklama / Detail | Ambalaj / Package |
|------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|
| POLİ 028               | 400x500x180               | 5,20                  | Taban Saçlı Pano  | 5                 |
| POLİ 029               | 500x700x200               | 9,12                  | Taban Saçlı Pano  | 2                 |
| POLİ 034               | 250x375x112               | 1,70                  | Taban Saçlı Pano  | 10                |
| POLİ 047               | 400x600x230               | 6,12                  | Taban Saçlı Pano  | 4                 |
| POLİ 069               | 600x800x260               | 9,20                  | Taban Saçlı Pano  | 1                 |



# SIVA ÜSTÜ W OTOMAT KUTULARI

## Surface Mounted MCB Boxes

### KULLANIM ALANI

Functionality

### KİMYASAL DAYANIMI

Chemical Resistance

### ISI DAYANIMI

Heating Strength

### AŞINMA DAYANIMI

Wear Strength

### RENK

Color

### KORUMA SINIFI

IP

### UYGULAMA

Technical Application

Dahili Uygulamalara Uygundur

Suitable for Indoor Use

Asit ve Bazlara Karşı Tam Koruma

Full Resistance for Acid and Chemical Bases

-40 C / +120 C

Olumsuz Hava Koşullarına Karşı Yüksek Dayanım

High Strength for Negative Air Condition

RAL9016

Poliüretan Dökme Conta

Polyurathane Foam Gasket

Sıva Üstü

Surface Mounted



POLİ 007



POLİ 006



POLİ 011



POLİ 012



| Ürün Kodu / Product C. | Ölçüler / Dimensions (mm) | Ağırlık / Weight (kg) | Açıklama / Detail   | Ambalaj / Package |
|------------------------|---------------------------|-----------------------|---|-------------------|
| POLİ 007               | 280x220x110               | 0,84                  | 12 W Otomat Kapasiteli<br>12 Mod. MCB Capacity                            | 10                |
| POLİ 011               | 225x425x115               | 1,70                  | 18 W Otomat - Bara Giriş Bölmeli<br>18 Mod. MCB Cap. Busbar Entry Section | 10                |
| POLİ 012               | 355x560x135               | 3,50                  | 36 W Otomat - Bara Giriş Bölmeli<br>36 Mod. MCB Cap. Busbar Entry Section | 10                |
| POLİ 006               | 150x211x100               | 0,34                  | 12 W Otomat Kapasiteli<br>12 Mod. MCB Capacity                            | --                |

# SIVA ALTI W OTOMAT KUTULARI

Recessed Mounted MCB Boxes

## KULLANIM ALANI

Functionality

## KİMYASAL DAYANIMI

Chemical Resistance

## ISI DAYANIMI

Heating Strength

## AŞINMA DAYANIMI

Wear Strength

## RENK

Color

## KORUMA SINIFI

IP

## UYGULAMA

Technical Application

Dahili Uygulamalara Uygundur

Suitable for Indoor Use

Asit ve Bazlara Karşı Tam Koruma

Full Resistance for Acid and Chemical Bases

-40 C / +120 C

Olumsuz Hava Koşullarına Karşı Yüksek Dayanım

High Strength for Negative Air Condition

RAL9016

Poliüretan Dökme Conta

Polyurethane Foam Gasket

Sıva Üstü

Surface Mounted



POLİ 009



POLİ 013



POLİ 013-1



POLİ 014



| Ürün Kodu / Product C. | Ölçüler / Dimensions (mm) | Ağırlık / Weight (kg) | Açıklama / Detail                                | Ambalaj / Package |
|------------------------|---------------------------|-----------------------|--|-------------------|
| POLİ 009               | 375x250x122               | 1,45                  | 20 W Otomat Kapasiteli<br>20 Module MCB Capacity | 10                |
| POLİ 013               | 290x211x100               | 0,90                  | 12 W Otomat Kapasiteli<br>20 Module MCB Capacity | 22                |
| POLİ 013-1             | 281x201x90                | 1,22                  | 15 W Otomat Kapasiteli<br>20 Module MCB Capacity | 10                |
| POLİ 014               | 290x386x100               | 1,80                  | 24 W Otomat Kapasiteli<br>20 Module MCB Capacity | -                 |
| POLİ 015               | 290x561x100               | 2,70                  | 36 W Otomat Kapasiteli<br>20 Module MCB Capacity | -                 |





# SIVA ÜSTÜ SAYAÇ VE DAĞITIM PANOLARI

Surface Mounted Meter and Distribution Boxes

## KULLANIM ALANI

Functionality

## KİMYASAL DAYANIMI

Chemical Resistance

## ISI DAYANIMI

Heating Strength

## AŞINMA DAYANIMI

Wear Strength

## RENK

Color

## KORUMA SINIFI

IP

## UYGULAMA

Technical Application

Dahili Uygulamalara Uygundur

Suitable for Indoor Use

Asit ve Bazlara Karşı Tam Koruma

Full Resistance for Acid and Chemical Bases

-40 C / +120 C

Olumsuz Hava Koşullarına Karşı Yüksek Dayanım

High Strength for Negative Air Condition

RAL9016

Poliüretan Dökme Conta

Polyurathane Foam Gasket

Sıva Üstü

Surface Mounted



POLİ 016



POLİ 101



POLİ 017



POLİ 038



POLİ 038-1



| Ürün Kodu / Product C. | Ölçüler / Dimensions (mm) | Ağırlık / Weight (kg) | Açıklama / Detail                                   | Ambalaj / Package |
|------------------------|---------------------------|-----------------------|---|-------------------|
| POLİ 101               | 250x375x122               | 1,30                  | Monofaze/Trifaze Sıva Altı Sayaç P.<br>Şeffaf Kapak | 10                |
| POLİ 016               | 225x425x115               | 1,70                  | Monofaze Sayaç 9 Sigorta Kapasiteli<br>Şeffaf Kapak | 10                |
| POLİ 017               | 355x565x135               | 3,50                  | Trifaze Sayaç 12 Sigorta Kapasiteli<br>Şeffaf Kapak | 5                 |
| POLİ 038               | 250x300x130               | 2,20                  | Monofaze Sayaç 6 Sigorta Kapasiteli<br>Opak Kapak   | 10                |
| POLİ 038-1             | 300x400x150               | 3,60                  | Monofaze Sayaç 15 Sigorta Kapasiteli<br>Opak Kapak  | 5                 |

# SIVA ÜSTÜ SAYAÇ VE DAĞITIM PANOLARI

Surface Mounted Meter and Distribution Boxes

## KULLANIM ALANI

Functionality

## KİMYASAL DAYANIMI

Chemical Resistance

## ISI DAYANIMI

Heating Strength

## AŞINMA DAYANIMI

Wear Strength

## RENK

Color

## KORUMA SINIFI

IP

## UYGULAMA

Technical Application

Dahili Uygulamalara Uygundur

Suitable for Indoor Use

Asit ve Bazlara Karşı Tam Koruma

Full Resistance for Acid and Chemical Bases

-40 C / +120 C

Olumsuz Hava Koşullarına Karşı Yüksek Dayanım

High Strength for Negative Air Condition

RAL9016

Poliüretan Dökme Conta

Polyurathane Foam Gasket

Sıva Üstü

Surface Mounted



POLİ 039



POLİ 040



POLİ 041



POLİ 042



| Ürün Kodu / Product C. | Öçüler / Dimensions (mm) | Ağırlık / Weight (kg) | Açıklama / Detail   | Ambalaj / Package |
|------------------------|--------------------------|-----------------------|---|-------------------|
| POLİ 039               | 400x500x180              | 6,00                  | Trifaze Sayaç 1 Monofaze-1Trifaze Priz<br>12 Sigorta Kapasiteli | 5                 |
| POLİ 040               | 400x500x180              | 6,00                  | Trifaze Sayaç<br>23 Sigorta Kapasiteli                          | 5                 |
| POLİ 041               | 500x700x200              | 10,30                 | Trifaze Sayaç<br>30 Sigorta - Kompakt Şalter Yeri               | 2                 |
| POLİ 042               | 500x700x200              | 10,30                 | Trifaze Sayaç<br>40 Sigorta - 4'lü Priz Bölmesi                 | 2                 |



# SIVA ÜSTÜ SAYAÇ VE DAĞITIM PANOLARI

Surface Mounted Meter and Distribution Boxes

## KULLANIM ALANI

Functionality

## KİMYASAL DAYANIMI

Chemical Resistance

## ISI DAYANIMI

Heating Strength

## AŞINMA DAYANIMI

Wear Strength

## RENK

Color

## KORUMA SINIFI

IP

## UYGULAMA

Technical Application

Dahili Uygulamalara Uygundur

Suitable for Indoor Use

Asit ve Bazlara Karşı Tam Koruma

Full Resistance for Acid and Chemical Bases

-40 C / +120 C

Olumsuz Hava Koşullarına Karşı Yüksek Dayanım

High Strength for Negative Air Condition

RAL9016

Poliüretan Dökme Conta

Polyurathane Foam Gasket

Sıva Üstü

Surface Mounted



POLİ 044-M



POLİ 043



POLİ 043-Ç



POLİ 045



| Ürün Kodu / Product C. | Ölçüler / Dimensions (mm) | Ağırlık / Weight (kg) | Açıklama / Detail                                 | Ambalaj / Package |
|------------------------|---------------------------|-----------------------|---|-------------------|
| POLİ 043               | 500x700x200               | 10,30                 | Trifaze Sayaç<br>40 Sigorta - Kompakt Şalter Yeri | 2                 |
| POLİ 043-Ç             | 500x700x200               | 10,30                 | 2 Adet Trifaze Sayaç<br>18 Otomat - Klemens Yeri  | 2                 |
| POLİ 045               | 500x700x200               | 13,60                 | x / 5 Sayaç Akım Trafosu<br>Kompakt Şalter        | 2                 |
| POLİ 044-M             | 500x700x200               | 14,20                 | Şapkalı Motor Panosu                              | 2                 |

# DAHİLİ DAĞITIM PANOLARI

Indoor Use Distribution Boxes

## KULLANIM ALANI

Functionality

## KİMYASAL DAYANIMI

Chemical Resistance

## ISI DAYANIMI

Heating Strength

## AŞINMA DAYANIMI

Wear Strength

## RENK

Color

## KORUMA SINIFI

IP

## UYGULAMA

Technical Application

Dahili Uygulamalara Uygundur

Suitable for Indoor Use

Asit ve Bazlara Karşı Tam Koruma

Full Resistance for Acid and Chemical Bases

-40 C / +120 C

Olumsuz Hava Koşullarına Karşı Yüksek Dayanım

High Strength for Negative Air Condition

RAL9016

Poliüretan Dökme Conta

Polyurathane Foam Gasket

Sıva Üstü

Surface Mounted



POLİ 025-SDK



POLİ 025-DK



POLİ 051



POLİ 052



| Ürün Kodu / Product C. | Ölçüler / Dimensions (mm) | Ağırlık / Weight (kg) | Açıklama / Detail  | Ambalaj / Package |
|------------------------|---------------------------|-----------------------|--|-------------------|
| POLİ 025-K             | 500x700x200               | 8,85                  | Kompanzasyon Panosu  | 2                 |
| POLİ 025-DK            | 1000x700x200              | 19,30                 | Dağıtım Kompanze Panosu<br>60 Sigortalı TMS, Kompanzasyon Bölümü         | 1                 |
| POLİ 025-SDK           | 1000x700x200              | 19,30                 | Sayaç Dağıtım Kompanzasyon Bölümü<br>40 Sigortalı Kompakt Yeri, Kompanze | 1                 |
| POLİ 051               | 500x700x200               | 10,40                 | 40 Sigortalı 4'lü Priz Grubu<br>Klemens Bölümü                           | 2                 |
| POLİ 052               | 500x700x200               | 10,40                 | Kompakt Şalter<br>40 Sigortalı Kapasiteli Klemens Bölümü                 | 2                 |



# DAHİLİ DAĞITIM PANOLARI

Indoor Use Distribution Boxes

## KULLANIM ALANI

Functionality

## KİMYASAL DAYANIMI

Chemical Resistance

## ISI DAYANIMI

Heating Strength

## AŞINMA DAYANIMI

Wear Strength

## RENK

Color

## KORUMA SINIFI

IP

## UYGULAMA

Technical Application

Dahili Uygulamalara Uygundur

Suitable for Indoor Use

Asit ve Bazlara Karşı Tam Koruma

Full Resistance for Acid and Chemical Bases

-40 C / +120 C

Olumsuz Hava Koşullarına Karşı Yüksek Dayanım

High Strength for Negative Air Condition

RAL9016

Poliüretan Dökme Conta

Polyurathane Foam Gasket

Sıva Üstü

Surface Mounted



POLİ 053



POLİ 054



POLİ 055



POLİ 056



POLİ 057



| Ürün Kodu / Product C. | Ölçüler / Dimensions (mm) | Ağırlık / Weight (kg) | Açıklama / Detail                                   | Ambalaj / Package |
|------------------------|---------------------------|-----------------------|---|-------------------|
| POLİ 053               | 500x700x200               | 10,40                 | Kompakt Şalter<br>60 Sigortalı Kapasiteli           | 2                 |
| POLİ 054               | 500x700x200               | 10,40                 | 60 Sigorta Kapasiteli<br>Klemens Bölümü             | 2                 |
| POLİ 055               | 400x500x180               | 5,10                  | 30 Sigorta Kapasiteli<br>Z'li Priz + Pako Şalter    | 5                 |
| POLİ 056               | 400x500x180               | 5,10                  | 15 Sigorta Kapasiteli<br>Pako Şalter Klemens Bölümü | 5                 |
| POLİ 057               | 400x500x180               | 5,10                  | 45 Sigorta Kapasiteli                               | 5                 |

# DAHİLİ DAĞITIM PANOLARI

Indoor Use Distribution Boxes

## KULLANIM ALANI

Functionality

## KİMYASAL DAYANIMI

Chemical Resistance

## ISI DAYANIMI

Heating Strength

## AŞINMA DAYANIMI

Wear Strength

## RENK

Color

## KORUMA SINIFI

IP

## UYGULAMA

Technical Application

Dahili Uygulamalara Uygundur

Suitable for Indoor Use

Asit ve Bazlara Karşı Tam Koruma

Full Resistance for Acid and Chemical Bases

-40 C / +120 C

Olumsuz Hava Koşullarına Karşı Yüksek Dayanım

High Strength for Negative Air Condition

RAL9016

Poliüretan Dökme Conta

Polyurathane Foam Gasket

Sıva Üstü

Surface Mounted



POLİ 058



POLİ 061



POLİ 062



POLİ 063



POLİ 064



| Ürün Kodu / Product C. | Ölçüler / Dimensions (mm) | Ağırlık / Weight (kg) | Açıklama / Detail                       | Ambalaj / Package |
|------------------------|---------------------------|-----------------------|---|-------------------|
| POLİ 058               | 400x500x180               | 5,10                  | 30 Sigorta Kapasiteli<br>Klemens Bölümü | 5                 |
| POLİ 061               | 300x400x150               | 3,40                  | 30 Sigorta Kapasiteli                   | 5                 |
| POLİ 062               | 300x400x150               | 3,40                  | 20 Sigorta Kapasiteli<br>Klemens Bölümü | 5                 |
| POLİ 063               | 250x300x130               | 2,30                  | 20 Sigorta Kapasiteli                   | 10                |
| POLİ 064               | 250x300x130               | 2,30                  | 10 Sigorta Kapasiteli<br>Klemens Bölümü | 10                |



# HARİCİ TİP ŞANTIYE PANOLARI

## Outdoor Type Worksite Boxes

### KULLANIM ALANI

Functionality

### KİMYASAL DAYANIMI

Chemical Resistance

### ISI DAYANIMI

Heating Strength

### AŞINMA DAYANIMI

Wear Strength

### RENK

Color

### KORUMA SINIFI

IP

### UYGULAMA

Technical Application

Dahili ve Harici Uygulamalara Uygundur

Suitable for Indoor and Outdoor Use

Asit ve Bazlara Karşı Tam Koruma

Full Resistance for Acid and Chemical Bases

-40 C / +120 C

Olumsuz Hava Koşullarına Karşı Yüksek Dayanım

High Strength for Negative Air Condition

RAL9016

Poliüretan Dökme Conta

Polyurathane Foam Gasket

Harici Tip

Outdoor Type



POLİ 040-Ş



POLİ 037-Ş



POLİ 024-Ş1



POLİ 024-Ş3



POLİ 024-Ş4



| Ürün Kodu / Product C. | Ölçüler / Dimensions (mm) | Ağırlık / Weight (kg) | Açıklama / Detail   | Ambalaj / Package | Fiyat / Price (TL) |
|------------------------|---------------------------|-----------------------|---|-------------------|--------------------|
| POLİ 040-Ş             | 400x500x180               | 6,75                  | Trifaze Sayaç + 23 Sigorta Kapasiteli                                     | -                 | 150,00             |
| POLİ 037-Ş             | 500x700x200               | 11,00                 | Trifaze Sayaç + 32 Sigorta<br>+ 4 Adet Priz Kapasiteli                    | -                 | 290,00             |
| POLİ 024-Ş1            | 400x500x180               | 10,50                 | Ayaklı Tip Trifaze Sayaç + 23 Sigorta<br>6 Adet Priz Kapasiteli           | -                 | 180,00             |
| POLİ 024-Ş3            | 400x500x180               | 10,50                 | Ayaklı Tip Trifaze Sayaç + 12 Sigorta<br>1 Monofaze / 1 Trifaze Priz Yeri | -                 | 180,00             |
| POLİ 024-Ş4            | 400x500x180               | 10,50                 | Ayaklı Tip 30 Sigorta + 6 Adet Priz<br>Klemens Yeri                       | -                 | 180,00             |

# HARİCİ TİP ŞANTIYE PANOLARI

## Outdoor Type Worksite Boxes

### KULLANIM ALANI

Functionality

### KİMYASAL DAYANIMI

Chemical Resistance

### ISI DAYANIMI

Heating Strength

### AŞINMA DAYANIMI

Wear Strength

### RENK

Color

### KORUMA SINIFI

IP

### UYGULAMA

Technical Application

Dahili ve Harici Uygulamalara Uygundur

Suitable for Indoor and Outdoor Use

Asit ve Bazlara Karşı Tam Koruma

Full Resistance for Acid and Chemical Bases

-40 C / +120 C

Olumsuz Hava Koşullarına Karşı Yüksek Dayanım

High Strength for Negative Air Condition

RAL9016

Poliüretan Dökme Conta

Polyurethane Foam Gasket

Harici Tip

Outdoor Type



POLİ 035



POLİ 036



POLİ 037



POLİ 098



POLİ 096



| Ürün Kodu / Product C. | Ölçüler / Dimensions (mm) | Ağırlık / Weight (kg) | Açıklama / Detail  | Ambalaj / Package |
|------------------------|---------------------------|-----------------------|--|-------------------|
| POLİ 035               | 500x700x200               | 15,00                 | Ayaklı Tip Trifaze Sayaç + 32 Sigorta<br>+ Kompakt - 10 Adet Priz Kapasiteli | -                 |
| POLİ 036               | 500x700x200               | 15,00                 | Ayaklı Tip Trifaze Sayaç + 32 Sigorta<br>Kompakt Kapasiteli                  | -                 |
| POLİ 037               | 500x700x200               | 15,00                 | Ayaklı Tip Trifaze Sayaç + 32 Sigorta<br>4 Adet Priz Kapasiteli              | -                 |
| POLİ 096               | 400x55x210                | 0,45                  | Polikarbon Pano Şapkası<br>Küçük Boy   | -                 |
| POLİ 097               | 500x60x240                | 0,60                  | Polikarbon Pano Şapkası<br>Büyük Boy   | -                 |
| POLİ 098               | 430x310x140               | 2,50                  | Polikarbon Pano Ayağı<br>Küçük Boy   | -                 |
| POLİ 099               | 550x310x260               | 2,85                  | Polikarbon Pano Ayağı<br>Büyük Boy   | -                 |





# KOMBİNASYON KUTULARI

## Combination Boxes

### KULLANIM ALANI

Functionality

### KİMYASAL DAYANIMI

Chemical Resistance

### ISI DAYANIMI

Heating Strength

### AŞINMA DAYANIMI

Wear Strength

### RENK

Color

### KORUMA SINIFI

IP

### UYGULAMA

Technical Application

Dahili Uygulamalara Uygundur

Suitable for Indoor Use

Asit ve Bazlara Karşı Tam Koruma

Full Resistance for Acid and Chemical Bases

-40 C / +120 C

Olumsuz Hava Koşullarına Karşı Yüksek Dayanım

High Strength for Negative Air Condition

RAL9016

Poliüretan Dökme Conta

Polyurathane Foam Gasket

Sıva Üstü

Surface Mounted



POLİ 030



POLİ 031



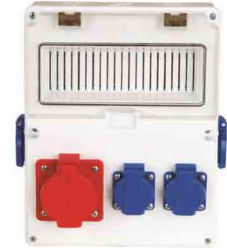
POLİ 031-P1



POLİ 031-P2



POLİ 031-P3



POLİ 030-P3

| Ürün Kodu / Product C. | Ölçüler / Dimensions (mm) | Ağırlık / Weight (kg) | Açıklama / Detail  | Ambalaj / Package |
|------------------------|---------------------------|-----------------------|--|-------------------|
| POLİ 031               | 120x220x110               | 0,40                  | 5 Sigorta Boş Kombinasyon Kutusu (Küçük Tip)                   | 12                |
| POLİ 030               | 220x280x120               | 0,84                  | 9 Sigorta Boş Kombinasyon Kutusu (Küçük Tip)                   | 12                |
| POLİ 031-P1            | 120x220x110               | 0,50                  | 5 Sigorta Kapasiteli 3x25A 1 Adet Priz (Küçük Tip)             | 12                |
| POLİ 031-P2            | 120x220x110               | 0,58                  | 5 Sigorta 3x25A 1 Adet Priz 1x16A 2 Adet Priz (Küçük Tip)      | 5                 |
| POLİ 031-P3            | 120x220x110               | 0,56                  | 5 Sigorta 1x16A 2 Adet Priz 1x16A 2 Adet Priz Arka (Küçük Tip) | 5                 |
| POLİ 030-P3            | 220x280x120               | 1,10                  | 9 Sigorta 3x25A 1 Adet Priz 1x16A 4 Adet Priz (Küçük Tip)      | 5                 |

# KOMBİNASYON KUTULARI

## Combination Boxes

### KULLANIM ALANI

Functionality

### KİMYASAL DAYANIMI

Chemical Resistance

### ISI DAYANIMI

Heating Strength

### AŞINMA DAYANIMI

Wear Strength

### RENK

Color

### KORUMA SINIFI

IP

### UYGULAMA

Technical Application

Dahili Uygulamalara Uygundur

Suitable for Indoor Use

Asit ve Bazlara Karşı Tam Koruma

Full Resistance for Acid and Chemical Bases

-40 C / +120 C

Olumsuz Hava Koşullarına Karşı Yüksek Dayanım

High Strength for Negative Air Condition

RAL9016

Poliüretan Dökme Conta

Polyurathane Foam Gasket

Sıva Üstü

Surface Mounted



POLİ 030-P4

POLİ 030-P5



POLİ 030-P6



POLİ 030-P11



POLİ 030-P13

| Ürün Kodu / Product C. | Ölçüler / Dimensions (mm) | Ağırlık / Weight (kg) | Açıklama / Detail   | Ambalaj / Package |
|------------------------|---------------------------|-----------------------|---|-------------------|
| POLİ 030-P4            | 220x280x120               | 1,40                  | 5 Sigorta 3x25A 2 Adet Priz (Büyük Tip)                                     | 5                 |
| POLİ 030-P5            | 220x280x120               | 1,12                  | 9 Sigorta 3x25A 2 Adet Priz 1x16A 2 Adet Priz (Büyük Tip)                   | 5                 |
| POLİ 030-P6            | 220x280x120               | 1,20                  | 9 Sigorta 3x25A 2 Adet Priz 1x16A 2 Adet Priz (Büyük Tip)                   | 5                 |
| POLİ 030-P11           | 220x280x120               | 1,20                  | 9 Sigorta 1x16A 6 Adet Priz 1x16A 2 Adet Priz (Yan) (Büyük Tip)             | 5                 |
| POLİ 030-P13           | 220x280x120               | 1,20                  | 9 Sigorta 5x32A 1 Adet Priz 3x25A 1 Adet Priz 1x16A 2 Adet Priz (Büyük Tip) | 5                 |



# TELEFON DAĞITIM PANOLARI

Telecom Distribution Boxes

## KULLANIM ALANI

Functionality

## KİMYASAL DAYANIMI

Chemical Resistance

## ISI DAYANIMI

Heating Strength

## AŞINMA DAYANIMI

Wear Strength

## RENK

Color

## KORUMA SINIFI

IP

## UYGULAMA

Technical Application

Dahili Uygulamalara Uygundur

Suitable for Indoor Use

Asit ve Bazlara Karşı Tam Koruma

Full Resistance for Acid and Chemical Bases

-40 C / +120 C

Olumsuz Hava Koşullarına Karşı Yüksek Dayanım

High Strength for Negative Air Condition

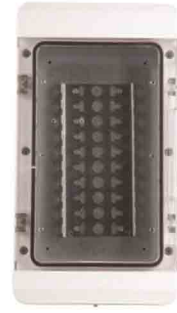
RAL9016

Poliüretan Dökme Conta

Polyurathane Foam Gasket

Sıva Üstü

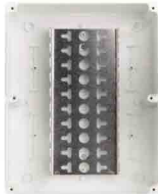
Surface Mounted



POLİ 083



POLİ 080



POLİ 081



POLİ 082



POLİ 084



POLİ 085



| Ürün Kodu / Product C. | Ölçüler / Dimensions (mm) | Ağırlık / Weight (kg) | Açıklama / Detail  | Ambalaj / Package |
|------------------------|---------------------------|-----------------------|--|-------------------|
| POLİ 080               | 85x160x60                 | --                    | 10-20 Per Arası Sıva Üstü<br>10-20 Pair Wall Mounted       | --                |
| POLİ 081               | 220x280x110               | --                    | 20-50 Per Arası Sıva Üstü<br>10-20 Pair Wall Mounted       | --                |
| POLİ 082               | 250x375x122               | --                    | 10-100 Per Arası Sıva Altı<br>10-100 Pair Recessed Mounted | --                |
| POLİ 083               | 225x425x115               | --                    | 20-100 Per Arası Sıva Üstü<br>20-100 Pair Wall Mounted     | --                |
| POLİ 084               | 250x300x130               | --                    | 20-100 Per Arası Sıva Üstü<br>20-100 Pair Wall Mounted     | --                |
| POLİ 085               | 300x400x150               | --                    | 100-150 Per Arası Sıva Üstü<br>100-150 Pair Wall Mounted   | --                |

# TELEFON DAĞITIM PANOLARI

Telecom Distribution Boxes

## KULLANIM ALANI

Functionality

## KİMYASAL DAYANIMI

Chemical Resistance

## ISI DAYANIMI

Heating Strength

## AŞINMA DAYANIMI

Wear Strength

## RENK

Color

## KORUMA SINIFI

IP

## UYGULAMA

Technical Application

Dahili Uygulamalara Uygundur

Suitable for Indoor Use

Asit ve Bazlara Karşı Tam Koruma

Full Resistance for Acid and Chemical Bases

-40 C / +120 C

Olumsuz Hava Koşullarına Karşı Yüksek Dayanım

High Strength for Negative Air Condition

RAL9016

Poliüretan Dökme Conta

Polyurathane Foam Gasket

Sıva Üstü

Surface Mounted



POLİ 089



POLİ 086



POLİ 087



POLİ 088



POLİ 090



| Ürün Kodu / Product C. | Ölçüler / Dimensions (mm) | Ağırlık / Weight (kg) | Açıklama / Detail  | Ambalaj / Package |
|------------------------|---------------------------|-----------------------|--|-------------------|
| POLİ 086               | 335x560x135               | --                    | 200-300 Per Arası Sıva Üstü<br>200-300 Pair Wall Mounted     | --                |
| POLİ 087               | 400x500x180               | --                    | 200-300 Per Arası Sıva Üstü<br>200-300 Pair Wall Mounted     | --                |
| POLİ 088               | 400x600x230               | --                    | 400-500 Per Arası Sıva Üstü<br>400-500 Pair Wall Mounted     | --                |
| POLİ 089               | 500x700x200               | --                    | 400-600 Per Arası Sıva Üstü<br>400-600 Pair Wall Mounted     | --                |
| POLİ 090               | 700x1150x350              | --                    | 1200-2400 Per Arası Sıva Üstü<br>1200-2400 Pair Wall Mounted | --                |
| YPA 040                | --                        | --                    | Kesmesiz Modül Reglet  | --                |



# BUAT KUTULARI

## Junction Boxes

### KULLANIM ALANI

Functionality

### KİMYASAL DAYANIMI

Chemical Resistance

### ISI DAYANIMI

Heating Strength

### AŞINMA DAYANIMI

Wear Strength

### RENK

Color

### KORUMA SINIFI

IP

### UYGULAMA

Technical Application

Dahili Uygulamalara Uygundur

Suitable for Indoor Use

Asit ve Bazlara Karşı Tam Koruma

Full Resistance for Acid and Chemical Bases

-40 C / +120 C

Olumsuz Hava Koşullarına Karşı Yüksek Dayanım

High Strength for Negative Air Condition

RAL9016

Poliüretan Dökme Conta

Polyurathane Foam Gasket

Sıva Üstü

Surface Mounted



POLİ 032



POLİ 032-Ş



POLİ 033



POLİ 033-Ş



| Ürün Kodu / Product C. | Ölçüler / Dimensions (mm) | Ağırlık / Weight (kg) | Açıklama / Detail   | Ambalaj / Package |
|------------------------|---------------------------|-----------------------|---|-------------------|
| POLİ 032               | 120x220x110               | 0,25                  | Opak Kapaklı Buat Kutusu<br>Coloured Lid, Junction Boxes      | 16                |
| POLİ 032-Ş             | 120x220x110               | 0,26                  | Şeffaf Kapaklı Buat Kutusu<br>Transparent Lid, Junction Boxes | 16                |
| POLİ 033               | 120x220x110               | 0,60                  | Opak Kapaklı Buat Kutusu<br>Coloured Lid, Junction Boxes      | 6                 |
| POLİ 033-Ş             | 120x220x110               | 0,63                  | Şeffaf Kapaklı Buat Kutusu<br>Transparent Lid, Junction Boxes | 6                 |
| POLİ 032-1             | 120x220x122               | 0,26                  | Opak Kapaklı Buat Kutusu<br>Coloured Lid, Junction Boxes      | 16                |



**Merkez:** Şerifali Mah. Burhan Sokak No 32 Yukarı Dudullu / Ümraniye / İstanbul / Türkiye  
T: +90 216 499 01 01 (pbx) • F: +90 216 365 96 23 • [www.yavuzpano.com.tr](http://www.yavuzpano.com.tr)  
**Fabrika:** Cumhuriyet Mahallesi Selin Sokak No: 3 Çayırova / Gebze / Türkiye  
T: +90.262 658 15 11 • F: +90.262 658 15 12 • [www.yavuzpano.com.tr](http://www.yavuzpano.com.tr)



DEKRA

