



E-KABİN D SERİSİ

IP 55 Elektrik Kabinleri

DSERİSİIP55ELEKTRİKKABİNLER

www.eaeelektroteknik.com



E-Kabin D Serisi Elektrik Kabinleri

E-Kabin D Serisi elektrik kabinleri, genel amaçlı olarak, dahili uygulamalarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Sade tasarımları farklı uygulamalar için işlevsellik ile beraber ekonomik çözümler sunmaktadır.

Kullanım yeri	: Dahili, kuru ortam
Koruma sınıfı	: IP41, IP55
Taşıyıcı konstrüksiyon	: 2 mm galvanizli sac
Boya	: Epoksi - polyester toz boya
Renk	: Standart RAL 7035
Çevre şartları sınıfı	: EN 60721 - 3 - 3'e göre IE32
Uygun olduğu standartlar	: IEC 61439-1, IEC 62208 IEC 60529, IEC 62262

ÖZELLİKLER

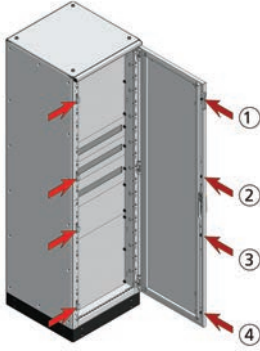
Modüler tasarım

- Arkada ve önde kapı kullanımı
- Değiştirilebilir kapı açılma yönü
- Köşe modülü



Sağlam kilit düzeneği

Kilitleme düzeneği kapının gövdeye dört farklı noktadan tutunmasını sağlar.



Kullanışlı kilit yapısı

Kapının açılması kilit kolunun kaldırılması ve çevrilmesi suretiyle sağlanır. Anahtar ile kilitlemesi kullanıcı tarafından belirlenir. İstenmediğinde kilitlemeden de kullanılabilir.



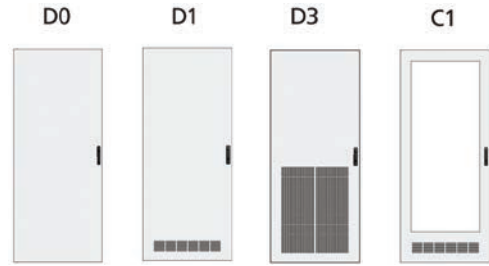
IP41 koruma sınıfı

Kapı üzerine yerinde dökülen poliüretan conta zamanla esnekliğini kaybetmez, toz ve suya karşı koruma sağlar.



Kolay montaj

Kuvvetli iskelet ve iç montaj elemanları sayesinde kapı ve kapakların sabitlenmesi elektromontaj sonrasında gerçekleşmektedir. İç montaj elemanları tüm E-Kabin ürünlerinde ortak kullanılabilecek şekilde boyutlandırılmıştır.



Ön örtü düzeneği

Kuvvetli akım uygulamalarında doğrudan temasa karşı koruma sağlanması amacıyla çeşitli ön örtü elemanlarının kullanılması mümkündür.



Geniş ön kapı seçenekleri

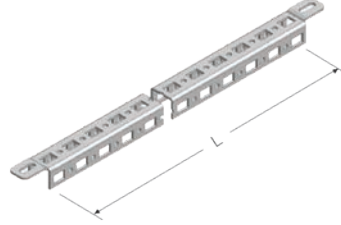
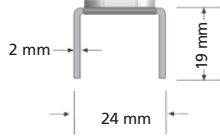
- Kullanışlı havalandırma panjuru
"0" - yok / "1" - alta / "3" - alta, büyük
1, 3 durumunda koruma sınıfı IP41
- Simetrik tasarım
- Açılma yönü yerinde değiştirilebilir
temperli cam / "C" - temperli cam
- Sağlam cam tutucular
- Siparişe özel işlenmiş kapı imalatı

İÇ MONTAJ ELEMANLARI

MA MONTAJ PROFİLİ



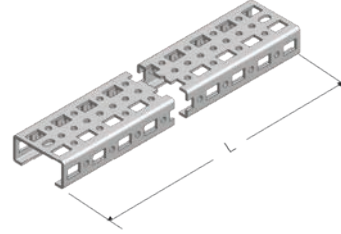
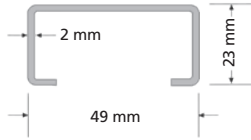
Sipariş Kapsamı
- MA Montaj Profili
- M5x8mm Kılavuz Civata 2 adet



MB MONTAJ PROFİLİ



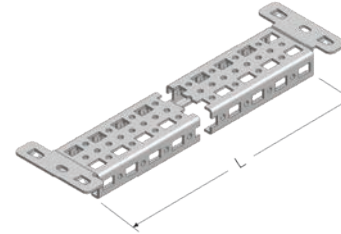
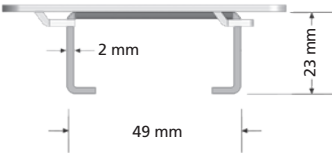
Sipariş Kapsamı
- MB Montaj Profili
- MBT Tespit Takımı 1 set



MC MONTAJ PROFİLİ



Sipariş Kapsamı
- MC Montaj Profili
- M5x8mm Kılavuz Civata 2 adet



MA

MB

MC

MP 05

MP 10

MP 15

MP 20

Ürün Kodlama Bilgileri

Örnek; 75 cm uzunluğunda MA tipi montaj profili

Ürün Kodu : EG MA 0750

Ürün Serisi: : EG

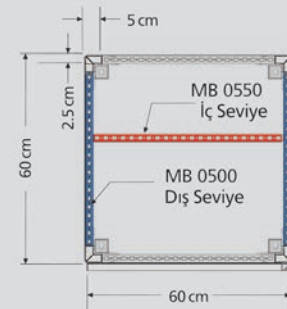
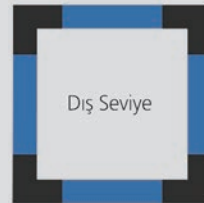
Profil tipi : MA, MB, MC

Uzunluk Kodlamaları : 0 7 5 0

Örnek Profil Uzunluğu

L = 350 mm : MB 0350

L = 1650 mm : MB 1650

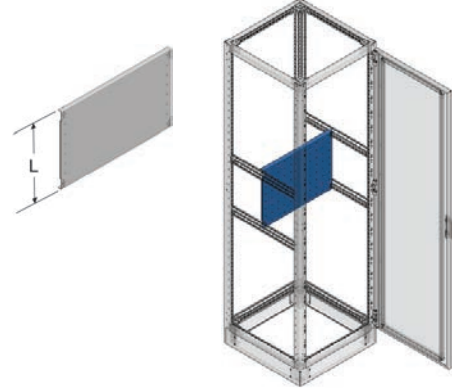


MP Montaj Plakaları



Sipariş Kapsamı
 - MP Montaj Profili
 - MBT Tespit Takımı 2 adet

Sipariş kodları ve ölçüler için bkz. Sayfa 12



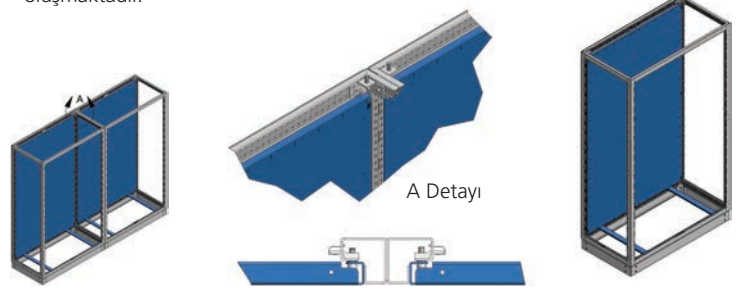
MK Boy Montaj Plakaları



Sipariş Kapsamı
 - MK Boy Montaj Plakası
 - MK Tespit Takımı 1 adet

Boy Montaj Plakaları kabinin arka dikey profillerine sabitlenmektedir.

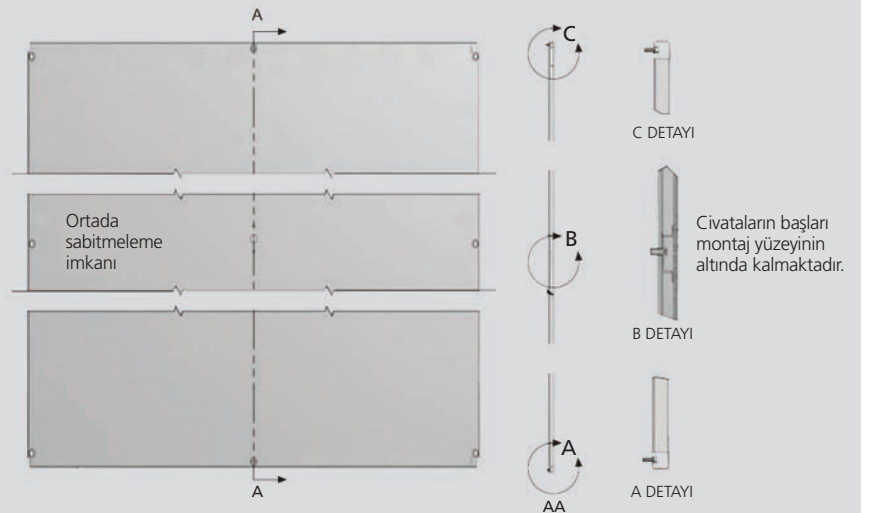
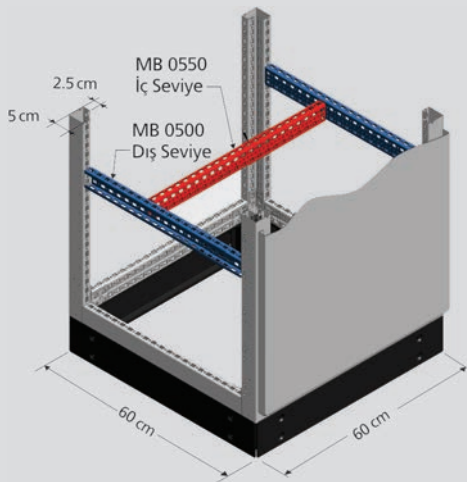
İki kabin birleştirildiğinde Boy Montaj Plakaları arasında düz yüzey oluşmaktadır.



Sipariş kodları ve ölçüler için bkz. Sayfa 12

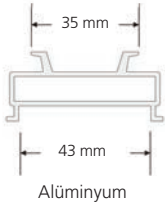
Sipariş kodları ve ölçüler için bkz. Sayfa 12

80, 100, 120 cm Genişliğinde Montaj Plakaları



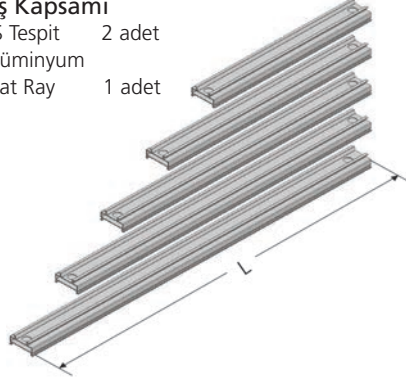
ÖZEL MONTAJ ELEMANLARI

RS Özel Montaj Profili



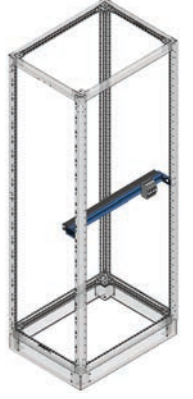
Sipariş Kapsamı

- EG RS Tespit 2 adet
- EG Alüminyum Otomat Ray 1 adet



- EG RS 04 (246 mm)
- EG RS 05 (346 mm)
- EG RS 06 (446 mm)
- EG RS 07 (546 mm)
- EG RS 08 (646 mm)

Anma kabin genişlik kodları
- İç seviye ölçüsü -

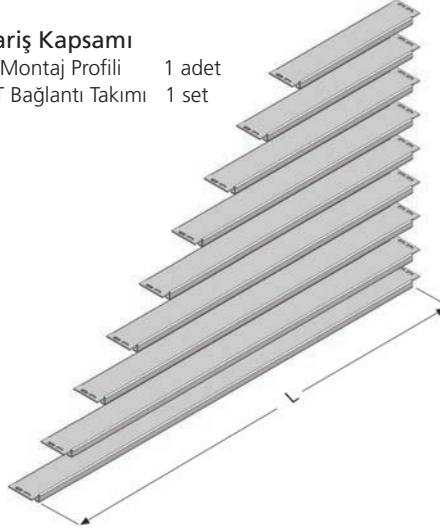


SP Özel Montaj Profili



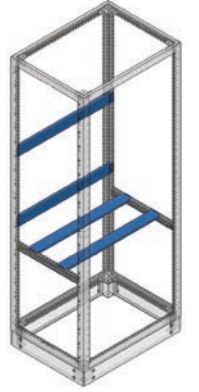
Sipariş Kapsamı

- SP Montaj Profili 1 adet
- SPT Bağlantı Takımı 1 set

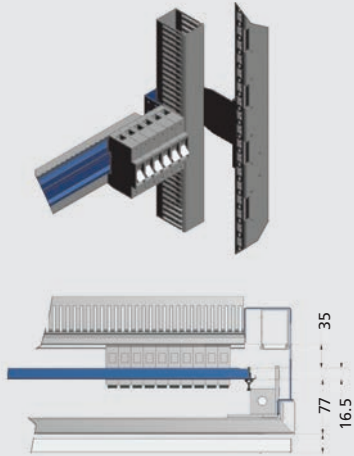


- EG SP 04 (346 mm)
- EG SP 05 (446 mm)
- EG SP 06 (546 mm)
- EG SP 07 (646 mm)
- EG SP 08 (746 mm)
- EG SP 09 (846 mm)
- EG SP 10 (946 mm)
- EG SP 11 (1046 mm)
- EG SP 12 (1146 mm)

Anma kabin genişlik kodları
- İç seviye ölçüsü -



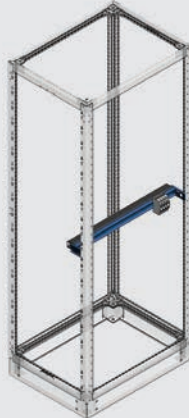
RS Profili Montaj Örneği



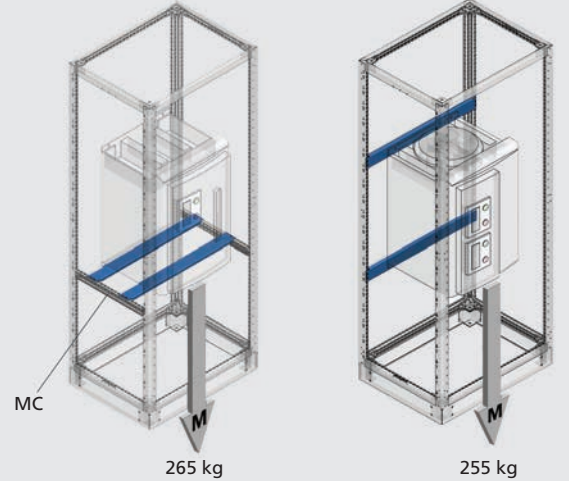
Kesit Üst Görünüş

35
77
16.5
25

RS Profili Montaj Örneği

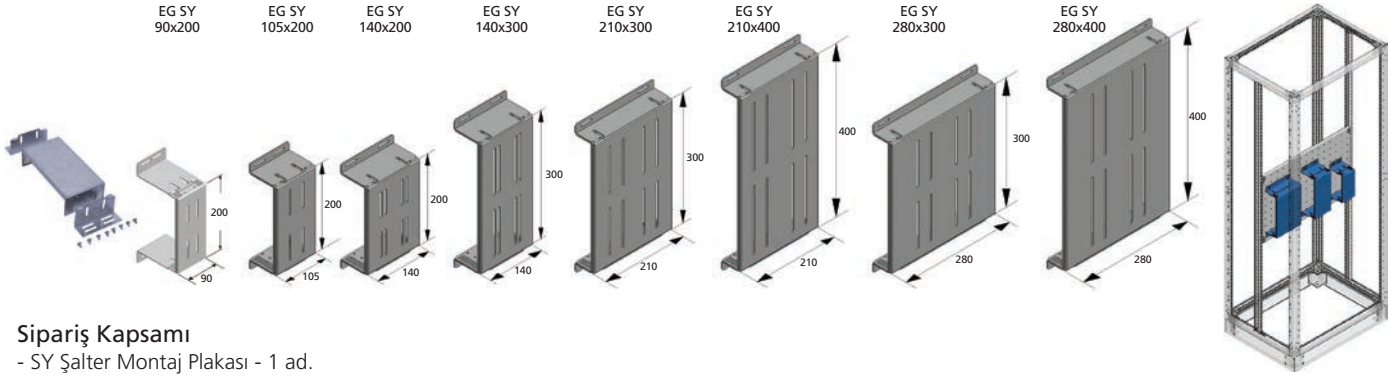


SP Profili Montaj Örnekleri



80 cm'lik genişlik ölçüsü için statik test değerleridir.

SY Özel Montaj Elemanları



Sipariş Kapsamı

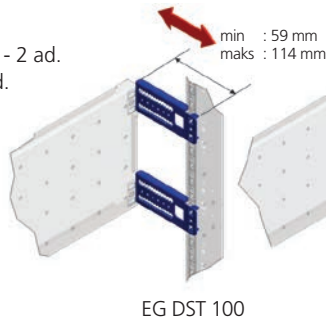
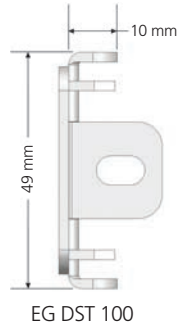
- SY Şalter Montaj Plakası - 1 ad.
- SY Şalter Yükseltme Takımı - 1 set

DST Özel Montaj Tespit Takımı

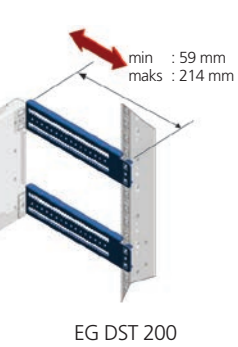


Sipariş Kapsamı

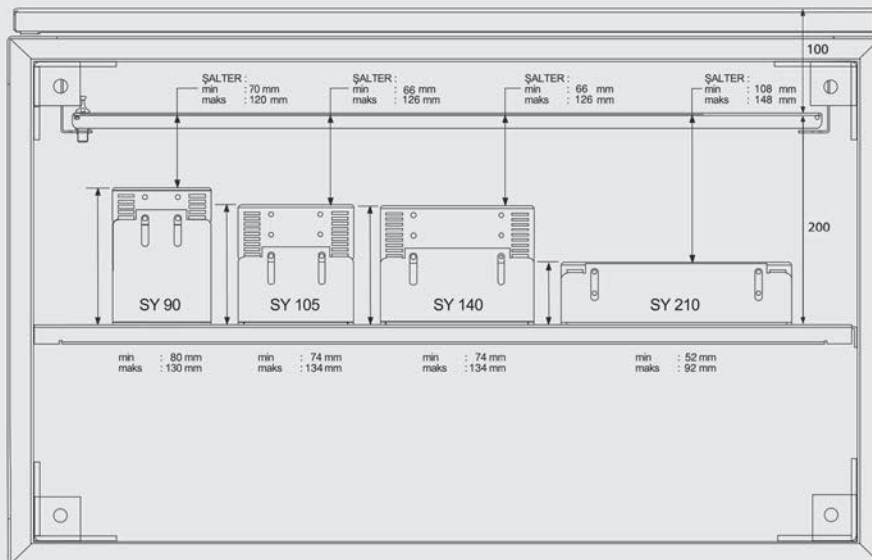
- DST Montaj Tespit Parçası - 2 ad.
- DST Bağlantı Takımı - 2 ad.



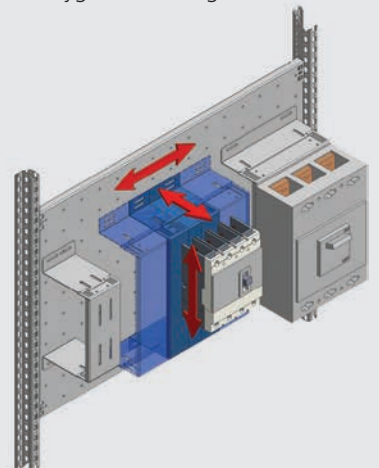
EG DST 100



EG DST 200



SY Uygulama Örneği

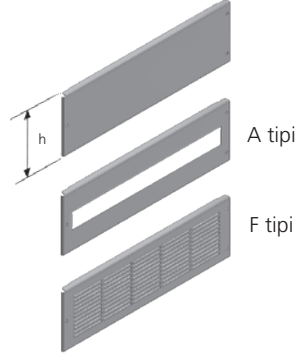
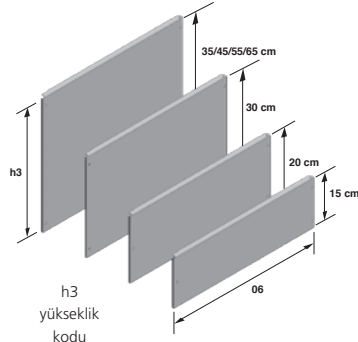


ÖN ÖRTÜ ELEMANLARI

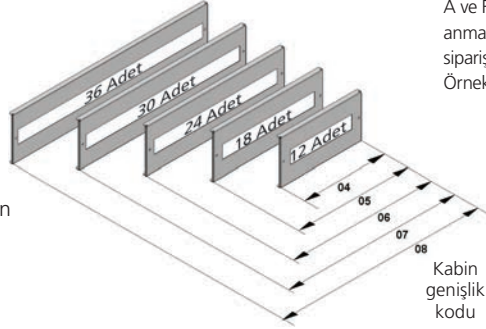
OM Örtü Plakaları



DIN ray tipi ekipmana uygun
yarık uygulanmış



A ve F tipi OM'ler sadece 15 cm ve 20 cm
anma ölçüsünde mevcuttur. Bunların
sipariş kodlarına A veya F harfi eklenir.
Örnek; EG OM 1506 A - EG OM 1506 F



Sipariş kodları ve ölçüler için bkz. Sayfa 13

OB Boy Örtü Plakaları

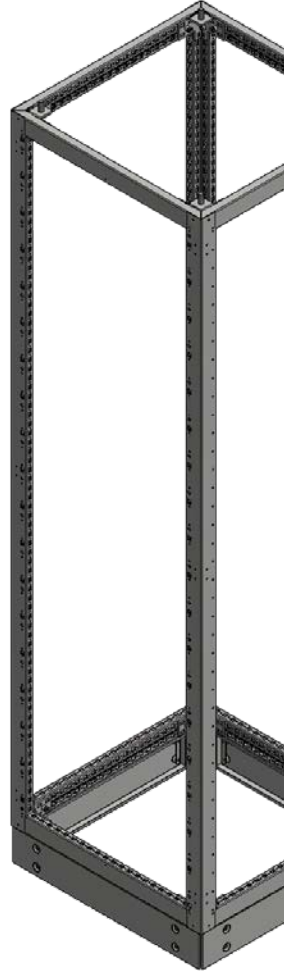


Sipariş Kapsamı

- OB Örtü Plakası
- OBT Bağlantı Takımı



Sipariş kodları ve ölçüler için bkz. Sayfa 13



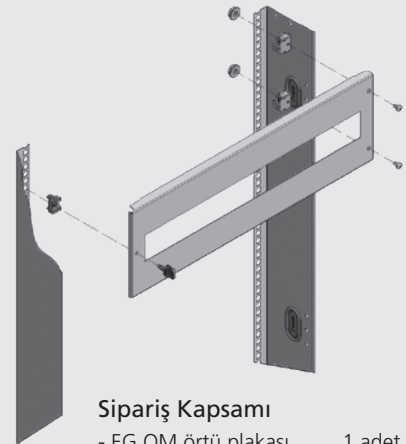
Kapalı



Çeyrek
Çevrim



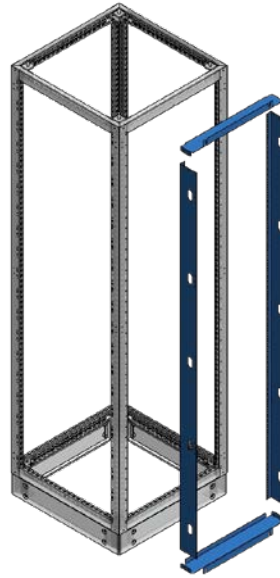
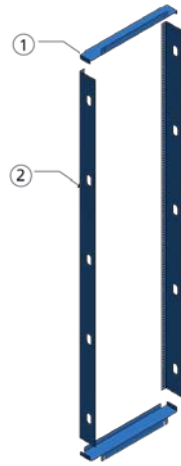
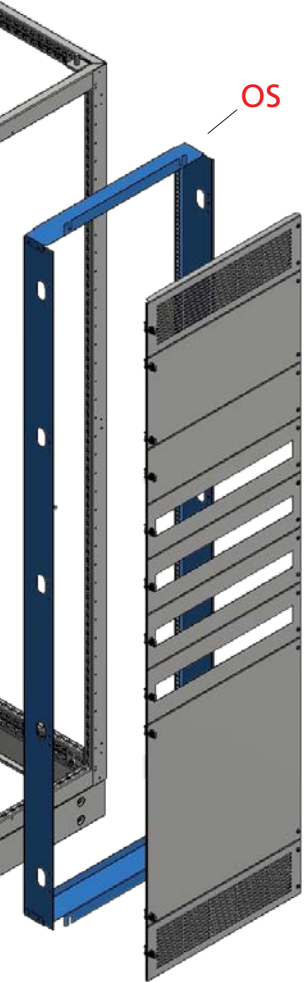
Açık



Sipariş Kapsamı

- EG OM örtü plakası 1 adet
- Bağlantı Elemanları -

OS Sabit Ön Örtü Profil Seti



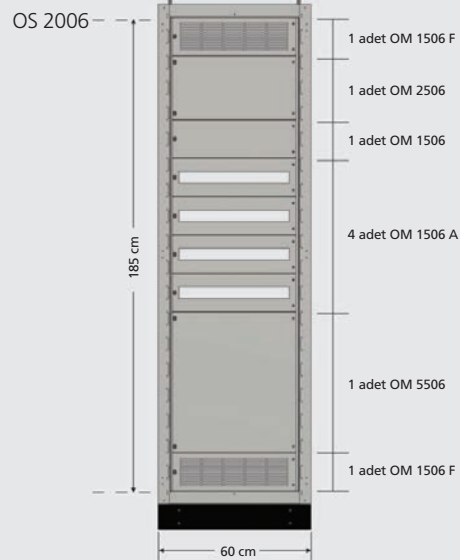
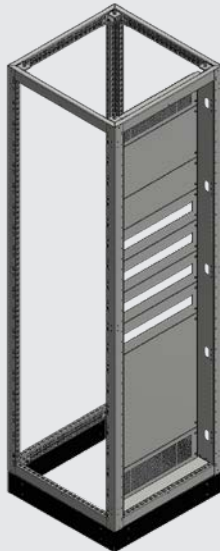
Sipariş Kapsamı

- ①- OUS profili - 2 ad.
- ②- OPS profili - 2 ad.
- Bağlantı elemanları - 1 set

KABİN ANMA YÜKSEKLİĞİ	SABİT ÖN ÖRTÜ DÜZENİĞİ KULLANILDIĞINDA NET ÖRTÜ ELEMANLARI YÜKSEKLİĞİ
180 cm	165 cm
200 cm	185 cm
220 cm	205 cm

Kapı ile ön örtü düzlemi arasındaki mesafe 10 cm'dir. bkz. Sayfa 6 - Kesit Üst Görünüş

Örnek seçim



SİPARİŞ BİLGİLERİ

MS Modül Seti

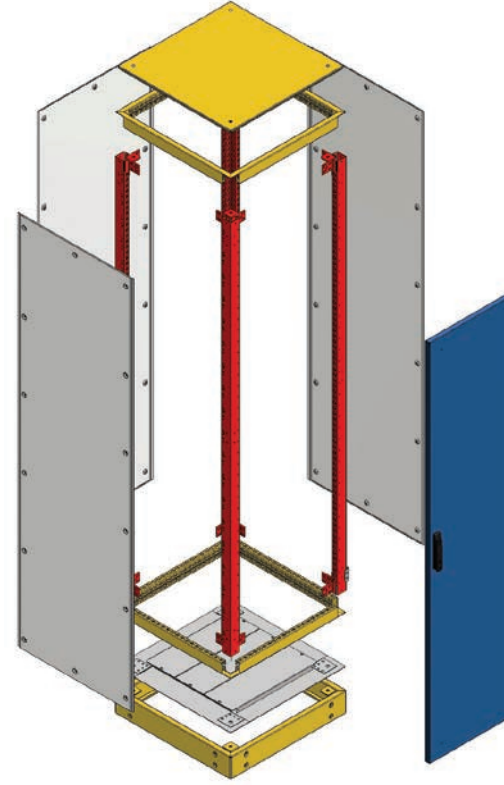
Genişlik	Derinlik				
	40 cm	50 cm	60 cm	70 cm	80 cm
40 cm	ED MS 0404	ED MS 0405	ED MS 0406	ED MS 0407	ED MS 0408
50 cm	ED MS 0504	ED MS 0505	ED MS 0506	ED MS 0507	ED MS 0508
60 cm	ED MS 0604	ED MS 0605	ED MS 0606	ED MS 0607	ED MS 0608
70 cm	ED MS 0704	ED MS 0705	ED MS 0706	ED MS 0707	ED MS 0708
80 cm	ED MS 0804	ED MS 0805	ED MS 0806	ED MS 0807	ED MS 0808

MS Seti Kapsamı

- Yatay Profil (genişlik ölçüsünde) - 4 ad.
- Yatay Profil (derinlik ölçüsünde) - 4 ad.
- Üst Kapak - 1 ad.
- Üst Kapak Bağlantı Takımı - 1 ad.
- Köşe Birleştirme Takımı - 1 set.
- Baza Seti - 1 ad.
- Baza Bağlantı Takımı - 1 ad.
- Boy MK Kaydırma Kızağı - 1 set - Sadece bindirmeli tip kapılarda

Not: ED Serisi ürünlerin koruma sınıfının IP55 olması istenilen durumlarda, ürün kapsamında Alt Örtü bulunmaktadır.
(Alt Örtü kombinasyonları için bkz. ES Broşür syf.15)
Örnek: ED MS 0506 55

Not: ED Serisi ürünlerin koruma sınıfının IP41 olması istenilen durumlarda ürün kapsamında Alt Örtü bulunmamaktadır.
Örnek: ED MS 0506 41



Bütün Kabin Sipariş Örneği

ES 20 08 06 D0 + 2YK + MK

- Montaj Plakası
- Yan Kapak
1YK - 1 adet
2YK - 2 adet
- Kapı Tipi
- Derinlik
- Genişlik
- Yükseklik

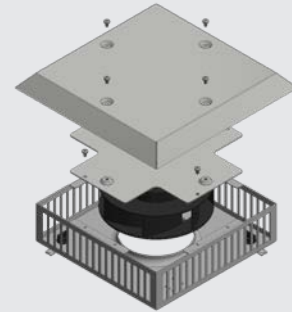
Bindirmeli Tip Kapılı Modül Setleri

50+50 cm	ED MS 5504	ED MS 5505	ED MS 5506	ED MS 5507	ED MS 5508
60+60 cm	ED MS 6604	ED MS 6605	ED MS 6606	ED MS 6607	ED MS 6608

UK Üst Kapak

Genişlik	Derinlik				
	40 cm	50 cm	60 cm	70 cm	80 cm
40 cm	ES UK 0404	ES UK 0405	ES UK 0406	ES UK 0407	ES UK 0408
50 cm	ES UK 0504	ES UK 0505	ES UK 0506	ES UK 0507	ES UK 0508
60 cm	ES UK 0604	ES UK 0605	ES UK 0606	ES UK 0607	ES UK 0608
70 cm	ES UK 0704	ES UK 0705	ES UK 0706	ES UK 0707	ES UK 0708
80 cm	ES UK 0804	ES UK 0805	ES UK 0806	ES UK 0807	ES UK 0808
100 cm	ES UK 1004	ES UK 1005	ES UK 1006	ES UK 1007	ES UK 1008
120 cm	ES UK 1204	ES UK 1205	ES UK 1206	ES UK 1207	ES UK 1208

EG FM Fan Modülü



Not: Havalandırma Modülleri teknik hesapları, sipariş kodları ve teknik bilgiler için müşteri temsilcinizden bilgi isteyiniz.

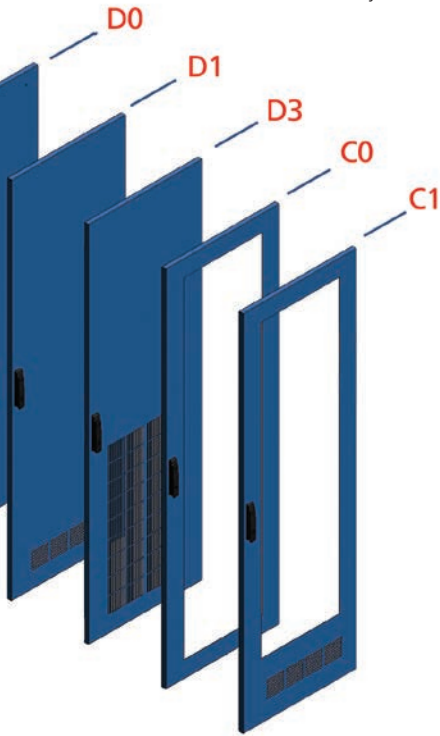
Not: Genişlik anma ölçüsü 40 cm olan kabinlerde Fan Modülü kullanılması mümkün değildir.

DP Dikey Profil Seti

Yükseklik

180 cm	200 cm	220 cm
ED DP 18	ED DP 20	ED DP 22

DP Seti Kapsamı
- Dikey Profil - 4 ad.



OK Ön Kapı - D0 Tipi

Yükseklik	Genişlik			
	30 cm	40 cm	50 cm	60 cm
180 cm	ED OK 1803 D0	ED OK 1804 D0	ED OK 1805 D0	ED OK 1806 D0
200 cm	ED OK 2003 D0	ED OK 2004 D0	ED OK 2005 D0	ED OK 2006 D0
220 cm	ED OK 2203 D0	ED OK 2204 D0	ED OK 2205 D0	ED OK 2206 D0
	70 cm	80 cm	50 + 50 cm	60 + 60 cm
180 cm	ED OK 1807 D0	ED OK 1808 D0	ED OK 1855 D0	ED OK 1866 D0
200 cm	ED OK 2007 D0	ED OK 2008 D0	ED OK 2055 D0	ED OK 2066 D0
220 cm	ED OK 2207 D0	ED OK 2208 D0	ED OK 2255 D0	ED OK 2266 D0

Not: Ön kapak kodlarının sonundaki D0 kodu D1-D3-C0-C1 şeklinde değiştirilerek tüm kodlar oluşturulur.

Not: C0-C1 Temperli Camlı kapıları ifade etmektedir.



OK içine uygun MA Montaj Profilleri

Ön Kapı Genişlik	Uzunluk L	Kod
40 cm	24,5 cm	EG MA 0250
50 cm	34,5 cm	EG MA 0350
60 cm	44,5 cm	EG MA 0450
70 cm	54,5 cm	EG MA 0550
80 cm	64,5 cm	EG MA 0650

SK Sabit Kapak

Yükseklik	Genişlik				
	40 cm	50 cm	60 cm	70 cm	80 cm
180 cm	EG SK 1804	EG SK 1805	EG SK 1806	EG SK 1807	EG SK 1808
200 cm	EG SK 2004	EG SK 2005	EG SK 2006	EG SK 2007	EG SK 2008
220 cm	EG SK 2204	EG SK 2205	EG SK 2206	EG SK 2207	EG SK 2208

Not: Arka ve yan kapakların tasarımları aynıdır.

Tablolarda kullanılan yükseklik, derinlik ve genişlik ölçüleri anma değerleridir. Gerçek değerler için bkz. Sayfa 14 - 15

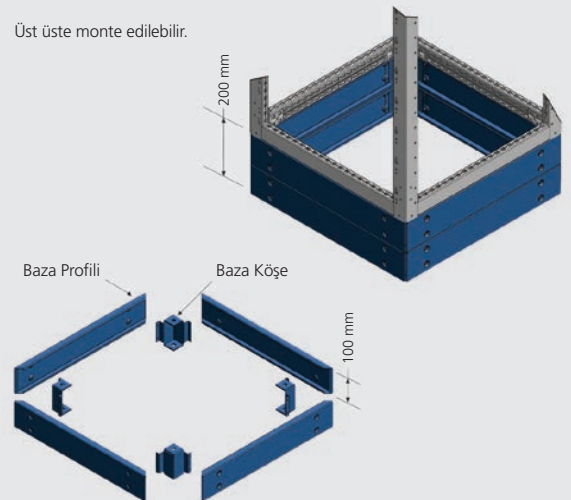
BZ Baza Seti

Genişlik	Derinlik				
	40 cm	50 cm	60 cm	70 cm	80 cm
40 cm	EG BZ 0404	EG BZ 0405	EG BZ 0406	EG BZ 0407	EG BZ 0408
50 cm	EG BZ 0504	EG BZ 0505	EG BZ 0506	EG BZ 0507	EG BZ 0508
60 cm	EG BZ 0604	EG BZ 0605	EG BZ 0606	EG BZ 0607	EG BZ 0608
70 cm	EG BZ 0704	EG BZ 0705	EG BZ 0706	EG BZ 0707	EG BZ 0708
80 cm	EG BZ 0804	EG BZ 0805	EG BZ 0806	EG BZ 0807	EG BZ 0808
100 cm	EG BZ 1004	EG BZ 1005	EG BZ 1006	EG BZ 1007	EG BZ 1008
120 cm	EG BZ 1204	EG BZ 1205	EG BZ 1206	EG BZ 1207	EG BZ 1208

BZ Baza Seti Kapsamı
- Baza Köşe - 4 ad.
- Baza Profili - 4 ad.
- Bağlantı Civataları

Baza elemanları 2 mm hazır galvanizli sacdan imal edilmekte ve RAL 9005 siyah renkte boyanmaktadır.

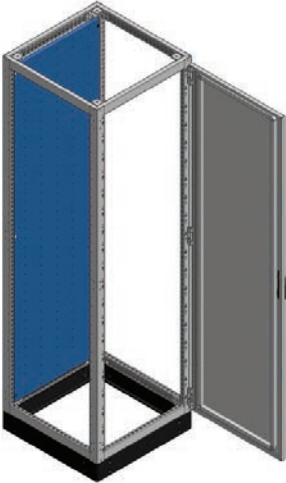
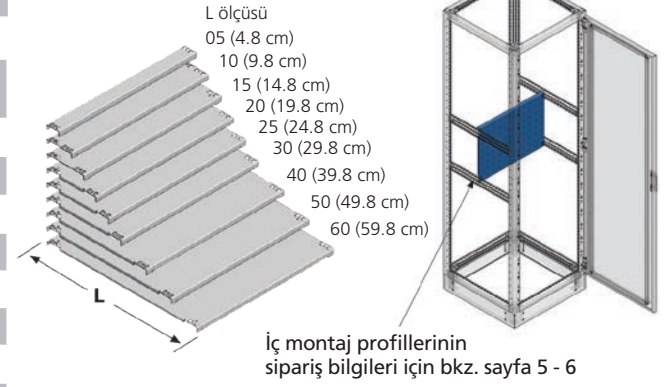
Üst üste monte edilebilir.



SİPARİŞ KODLARI VE ÖLÇÜLER

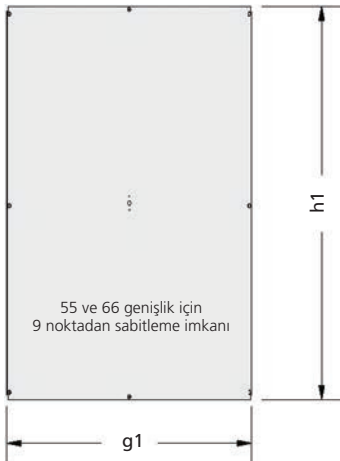
MP Montaj Plakaları					Kodlar
L	Kabin Anma Genişliği				
Anma Ölçü	04	05	06	07	08
5 cm	EG MP 0504	EG MP 0505	EG MP 0506	EG MP 0507	EG MP 0508
10 cm	EG MP 1004	EG MP 1005	EG MP 1006	EG MP 1007	EG MP 1008
15 cm	EG MP 1504	EG MP 1505	EG MP 1506	EG MP 1507	EG MP 1508
20 cm	EG MP 2004	EG MP 2005	EG MP 2006	EG MP 2007	EG MP 2008
25 cm	EG MP 2504	EG MP 2505	EG MP 2506	EG MP 2507	EG MP 2508
30 cm	EG MP 3004	EG MP 3005	EG MP 3006	EG MP 3007	EG MP 3008
40 cm	EG MP 4004	EG MP 4005	EG MP 4006	EG MP 4007	EG MP 4008
50 cm	EG MP 5004	EG MP 5005	EG MP 5006	EG MP 5007	EG MP 5008
60 cm	EG MP 6004	EG MP 6005	EG MP 6006	EG MP 6007	EG MP 6008

MP Montaj Plakaları Net Ölçüleri



MK Boy Montaj Plakaları							Kodlar
Anma Yükseklik	Kabin anma genişliği						
	04	05	06	07	08	10	12
180	EG MK 1804	EG MK 1805	EG MK 1806	EG MK 1807	EG MK 1808	EG MK 1855	EG MK 1866
200	EG MK 2004	EG MK 2005	EG MK 2006	EG MK 2007	EG MK 2008	EG MK 2055	EG MK 2066
220	EG MK 2204	EG MK 2205	EG MK 2206	EG MK 2207	EG MK 2208	EG MK 2255	EG MK 2266

Boy Montaj Plakaları kabinin arka dikey profillerine sabitlenebilmektedir. Montaj yüzeyinin kabin derinliğinde değiştirilmesi istendiğinde Kayar Tutucu Aksesuarlarının kullanılması gerekmektedir. Bunlar ayrıca sipariş edilmelidir.



Yükseklik	Net ölçü h1	Genişlik	Net ölçü g1
18	164,5 cm	04	34,6 cm
20	184,5 cm	05	44,6 cm
22	204,5 cm	06	54,6 cm
		07	64,6 cm
		08	74,6 cm
		10	94,6 cm
		12	114,6 cm

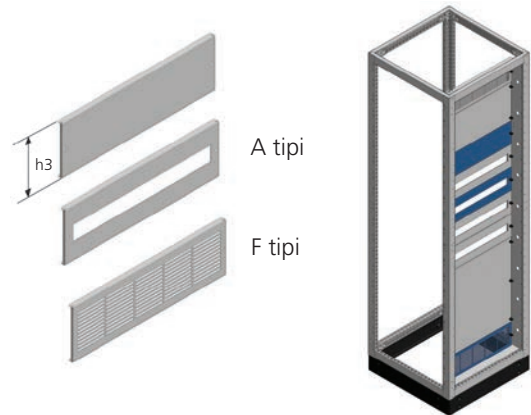
OS Sabit Ön Örtü Profil Seti					Kodlar
Anma Yükseklik	Kabin anma genişliği				
	04	05	06	07	08
18	EG OS 1804	EG OS 1805	EG OS 1806	EG OS 1807	EG OS 1808
20	EG OS 2004	EG OS 2005	EG OS 2006	EG OS 2007	EG OS 2008
22	EG OS 2204	EG OS 2205	EG OS 2206	EG OS 2207	EG OS 2208



OB Boy Örtü Plakaları					Kodlar
Anma Yükseklik	Kabin anma genişliği				
	04	05	06	07	08
18	EG OB 1804	EG OB 1805	EG OB 1806	EG OB 1807	EG OB 1808
20	EG OB 2004	EG OB 2005	EG OB 2006	EG OB 2007	EG OB 2008
22	EG OB 2204	EG OB 2205	EG OB 2206	EG OB 2207	EG OB 2208

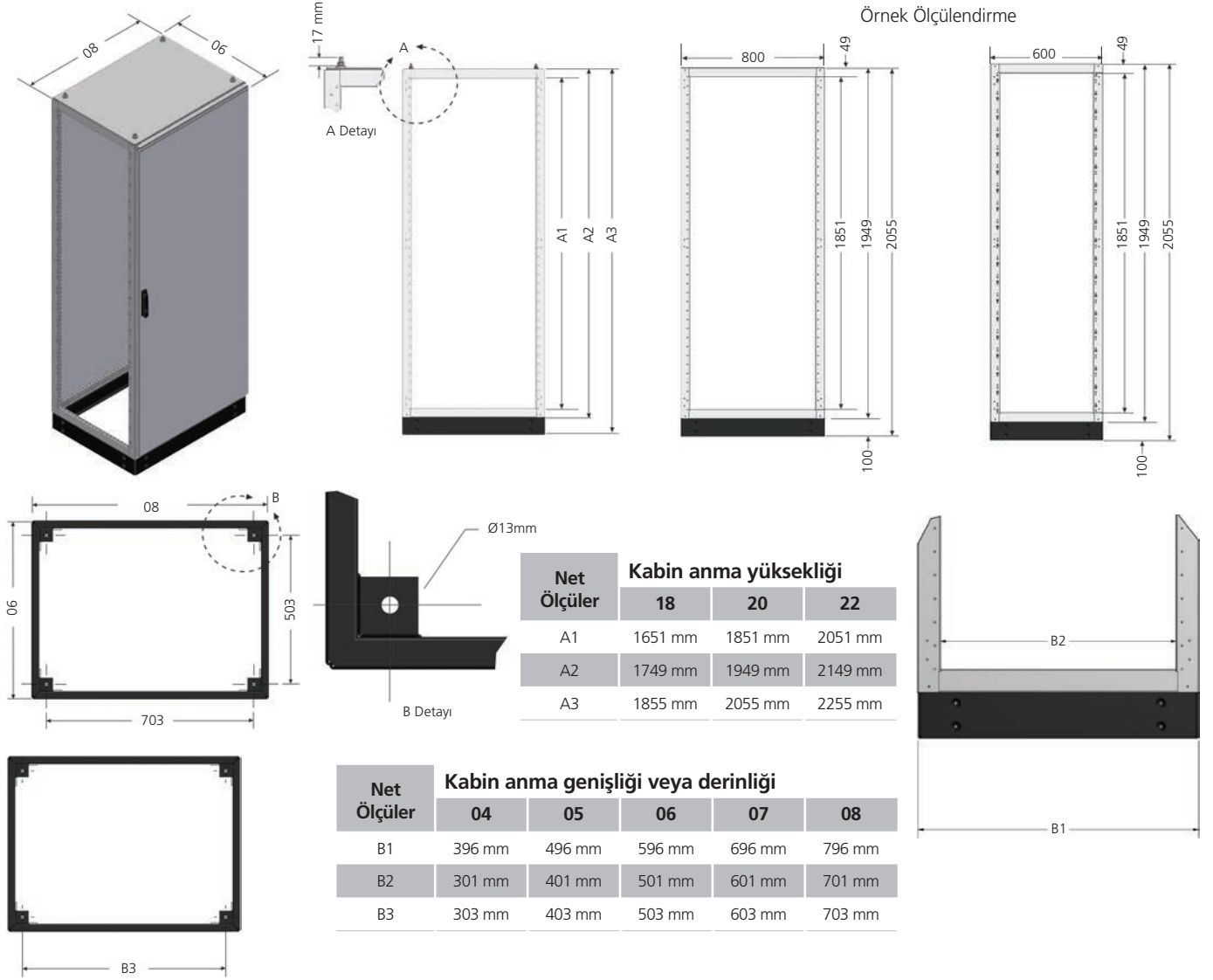


OM Örtü Plakaları					Kodlar
h3 Anma Ölçü	Kabin anma genişliği				
	04	05	06	07	08
10	EG OM 1004	EG OM 1005	EG OM 1006	EG OM 1007	EG OM 1008
15	EG OM 1504	EG OM 1505	EG OM 1506	EG OM 1507	EG OM 1508
20	EG OM 2004	EG OM 2005	EG OM 2006	EG OM 2007	EG OM 2008
25	EG OM 2504	EG OM 2505	EG OM 2506	EG OM 2507	EG OM 2508
30	EG OM 3004	EG OM 3005	EG OM 3006	EG OM 3007	EG OM 3008
35	EG OM 3504	EG OM 3505	EG OM 3506	EG OM 3507	EG OM 3508
45	EG OM 4504	EG OM 4505	EG OM 4506	EG OM 4507	EG OM 4508
55	EG OM 5504	EG OM 5505	EG OM 5506	EG OM 5507	EG OM 5508
65	EG OM 6504	EG OM 6505	EG OM 6506	EG OM 6507	EG OM 6508

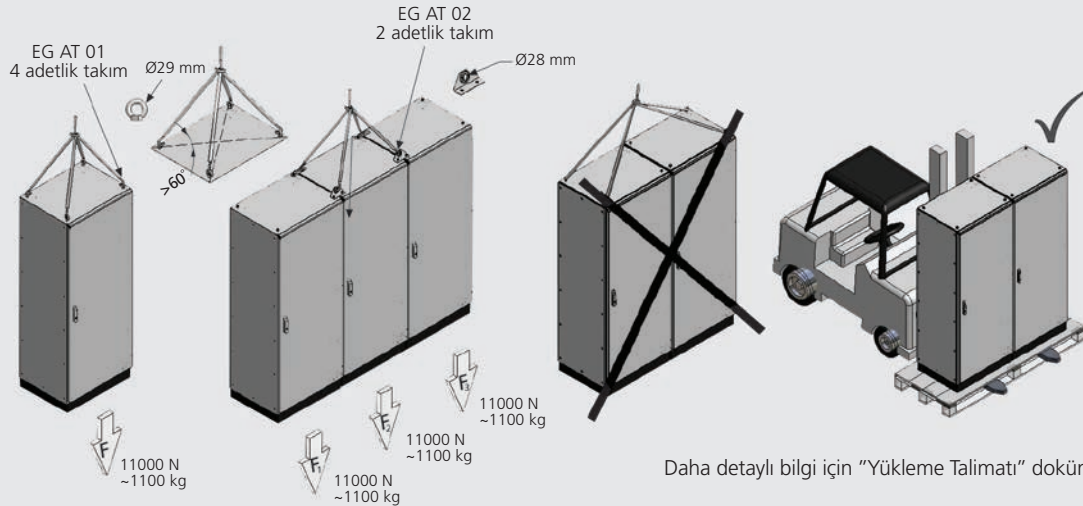


A ve F tipi OE'ler sadece 15 cm ve 20 cm anma ölçüsünde mevcuttur. Bunların sipariş kodlarına A veya F harfi eklenir. Örnek; EG OM 1506 A

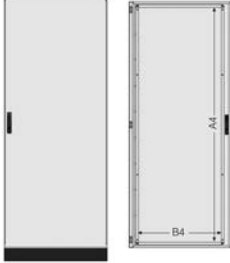
ÖLÇÜLER



Taşıma Bilgileri



D0



D0 tipi ön kapı kullanılabılır alan yükseklik ölçüleri (A4)

Ölçü/A4	ED OK 18	ED OK 20	ED OK 22
Net Ölçü	1605 mm	1805 mm	2005 mm

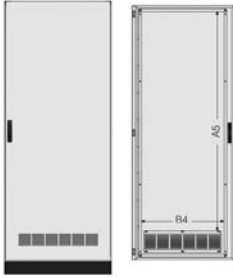
D0-1-2-3 tipi ön kapı kullanılabılır alan genişlik ölçüleri (B4)

Ölçü/B4	03	04	05	06	07	08
Net Ölçü	140 mm	240 mm	340 mm	440 mm	540 mm	640 mm

Örnek: ED OK 2008 D0



D1



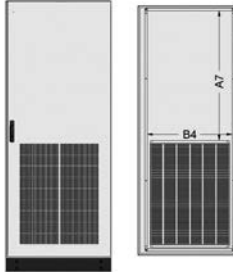
D1 tipi ön kapı kullanılabılır alan yükseklik ölçüleri (A5)

Ölçü/A5	ED OK 18	ED OK 20	ED OK 22
Net Ölçü	1430 mm	1630 mm	1830 mm

Örnek: ED OK 2008 D1



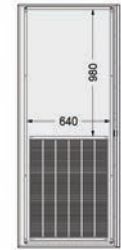
D3



D3 tipi ön kapı kullanılabılır alan yükseklik ölçüleri (A7)

Ölçü/A7	ED OK 18	ED OK 20	ED OK 22
Net Ölçü	865 mm	980 mm	1095 mm

Örnek: ED OK 2008 D3



Havalandırma net kesit alanları

Yükseklik	Genişlik	OK D1
18/20/22	04	0,0095 m ²
18/20/22	05	0,0141 m ²
18/20/22	06	0,0192 m ²
18/20/22	07	0,0239 m ²
18/20/22	08	0,0287 m ²

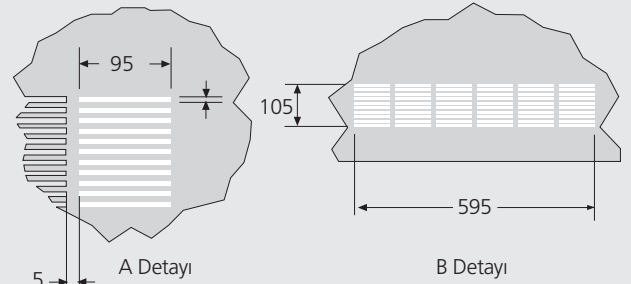
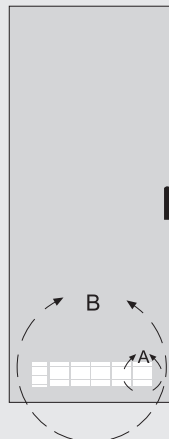
Yükseklik	Genişlik	OK D3
18	04	0,061 m ²
18	05	0,092 m ²
18	06	0,121 m ²
18	07	0,153 m ²
18	08	0,189 m ²
20	04	0,068 m ²
20	05	0,104 m ²
20	06	0,136 m ²
20	07	0,172 m ²
20	08	0,208 m ²
22	04	0,076 m ²
22	05	0,116 m ²
22	06	0,152 m ²
22	07	0,192 m ²
22	08	0,232 m ²

Örnek Ön Kapı

ED OK 2008 D1

0,0574 m²

30 cm genişliğinde
D1 Ön Kapı havalandırma
detayı



Not: Cebri havalandırma hesapları için
"Fan Modülü Ürün Bilgilendirme Notu"na bakınız.



EAE
ELEKTROTEKNİK

Kataloglarımızın en güncel hali ve sertifikalarımız için lütfen web sayfamızı ziyaret ediniz.

www.eaelektroteknik.com/destek/indirme-merkezi



TS EN 62208
TS EN 61587-1



IEC 61439-1/2



CI|cert
ISO 27001-2013



www.eaelektroteknik.com

EAE Elektroteknik A.Ş.

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi

Eski Turgut Özal Caddesi

Ziya Gökalp Mahallesi No: 20

34490 Başakşehir / İstanbul

Tel : +90 (212) 549 26 39 (pbx)

Faks : +90 (212) 549 37 91

E-mail: ekabin@eae.com.tr