

E-LINEN-DK

Şap Altı ve Yükseltilmiş Döşemede Modüler ve Kompakt Çözümler



E-LINEN-DK

Kataloglarımızın en güncel hali için lütfen web sayfamızı ziyaret ediniz.
www.eae.com.tr

İÇİNDEKİLER

►► E-LINE N-DK

E-LINE DK-MX DÖŞEME ÇIKIŞ (Priz) KUTULARI	
Şap Altı ve Yükseltilmiş Döşeme Çözümleri.....	2
Modeller.....	3
E-LINE DK-MX (Yükseltilmiş Döşeme Kullanımı)	4
Farklı Zemin Döşemelerinde Kullanım.....	5
Şap Altı ve Yükseltilmiş Döşeme Çözümleri.....	6-7
E-LINE DK-F DÖŞEME ÇIKIŞ (Priz) KUTULARI	
Şap Altı ve Yükseltilmiş Döşeme Çözümleri.....	8
Farklı Zemin Döşemelerinde Kullanım.....	9
E-LINE DK-CX PASLANMAZ KAPAKLI KOMPAKT ÇIKIŞ (Priz) KUTUSU	
Şap Altı ve Yükseltilmiş Döşemede Kompakt Çözümler	10
Farklı Zemin Döşemelerinde Kullanım.....	11
DK-CX Mini.....	12
DK-CX Paslanmaz Kapaklı Kompakt Çıkış (Priz) Kutusu ve Sipariş Kodları	13
E-LINE DKM-P PASLANMAZ DKM ÇIKIŞ (Priz) KUTUSU	
Şap Altı ve Yükseltilmiş Döşemede Kompakt Çözümler	14
Farklı Zemin Döşemelerinde Kullanım.....	15
E-LINE DK-GRM YENİ GORMMET (6 Modül)	
Çok Fonksiyonlu Çıkış (Priz) Kutusu.....	16
Yükseltilmiş Döşeme Montajı.....	17
E-LINE DK-GRM IP IP66 SU GEÇİRMEZ PLASTİK GROMMET	
IP66 Çok Fonksiyonlu Çıkış (Priz) Kutusu.....	18
Yükseltilmiş Döşeme Montajı.....	19
E-LINE DB-DKL ŞAP ALTI BUAT ve KABLO KANALLARI	
Çıkış ve Çekme Buatı Çözümleri.....	20
Tasarım ve Seçim.....	21-25
PRİZLER / AKSESUARLAR SİPARİŞ KODLARI	26-28
ÜRÜN GENEL ÖZELLİKLERİ	29
SERTİFİKALAR	30-32
BEYAN.....	33
TASARIM FORMU	34-36

►► DÖŞEME ÇIKIŞ (Priz) KUTULARI

► Şap Altı ve Yükseltilmiş Döşeme Çözümleri

E-LINE DK-MX; Yeni seri çıkış (priz) kutuları, iki farklı modeli ile hem şap altı hem de yükseltilmiş döşeme uygulamalarında zengin, konforlu ve estetik seçenekler sunar.

Kapak içi dolgu plastiği veya paslanmaz dolgu plakası ile kutu gövdesi ve döşemeye uyumlu, pratik çözümler sunar.

- **DK-MX 1**; 250x250mm (16-24 Modül)
- **DK-MX 2**; 146x250mm (8 Modül)

(Minimum Şap Yüksekliği; 75mm)



► Genel Yapı

Kapak içi Dolgu

- Plastik
- Paslanmaz

Sökülebilir Üst Kapak
(Gövde ile birlikte verilmektedir.)
(MX 1/MX 2)

MX Modüler Priz Kasası
(Yatay Montaj)

Gövde
(MX 1/MX 2)

Yükseltilmiş Döşeme
Alt Kapak (MX 1/MX 2)

Şap Altı Çıkış Buatı
(DB-MX 1/MX 2)

Şap Altı Kablo Kanalı

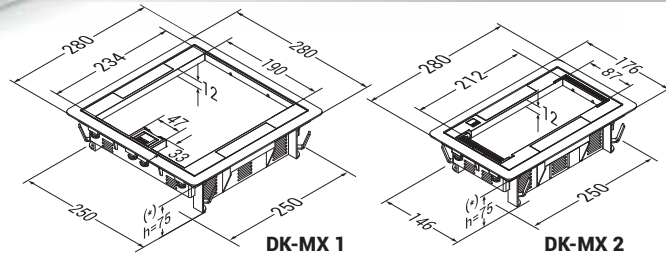
(*1)

(*2)

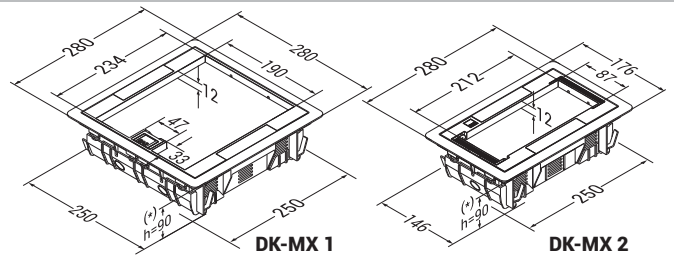
Açıklama	Sipariş Kodları			
	Gri	Füme	Kahve	Siyah
DK-MX 1 Priz Kutusu, 16 Modül, Şap Altı, Komple	3122700	3122701	3136617	3136618
DK-MX 1 Priz Kutusu, 16 Modül, Yükseltilmiş Döşeme, Komple	3122702	3122703	3136619	3136623
DK-MX 1 Priz Kutusu, 24 Modül, Komple	3122704	3122705	3136626	3136629
DK-MX 2 Priz Kutusu, 8 Modül, Şap Altı, Komple	3122708	3122710	3136633	3136634
DK-MX 2 Priz Kutusu, 8 Modül, Yükseltilmiş Döşeme, Komple	3122709	3122711	3136636	3136637
DK-MX 1 Kapak içi Dolgu Plastiği	2057342	2057345	2057344	2057343
DK-MX 2 Kapak içi Dolgu Plastiği	2065384	2065387	2065386	2065385
DK-MX 1 Kapak içi Paslanmaz Dolgu Plakası	2057339			
DK-MX 2 Kapak içi Paslanmaz Dolgu Plakası	2065388			

■ Her türlü priz hariç olup, ilgili sayfadan ihtiyacınızı belirleyerek ayrıca sipariş ediniz.

Şap Altı için



Yükseltilmiş Döşeme için



■ Şap altı buat (*1) ve kablo kanalları (*2) için, kataloğun ilgili bölümlerine bakınız.

■ Ölçüler mm'dir
(*) Yükseltilmiş döşeme altı kapak takılması halinde h=90 mm'dir.

► Sabitleme Klipsi

Döşeme kutularının sabitleme klipsleri kendiliğinden konumlanır, kolay ve güvenli bir montaj sağlar.



► Kullanım Esnekliği

DK-MX Döşeme Çıkış (Priz) Kutuları, hem şap altı, hem de basit bir kapak eklenerek yükseltilmiş döşemede kullanılmaktadır.

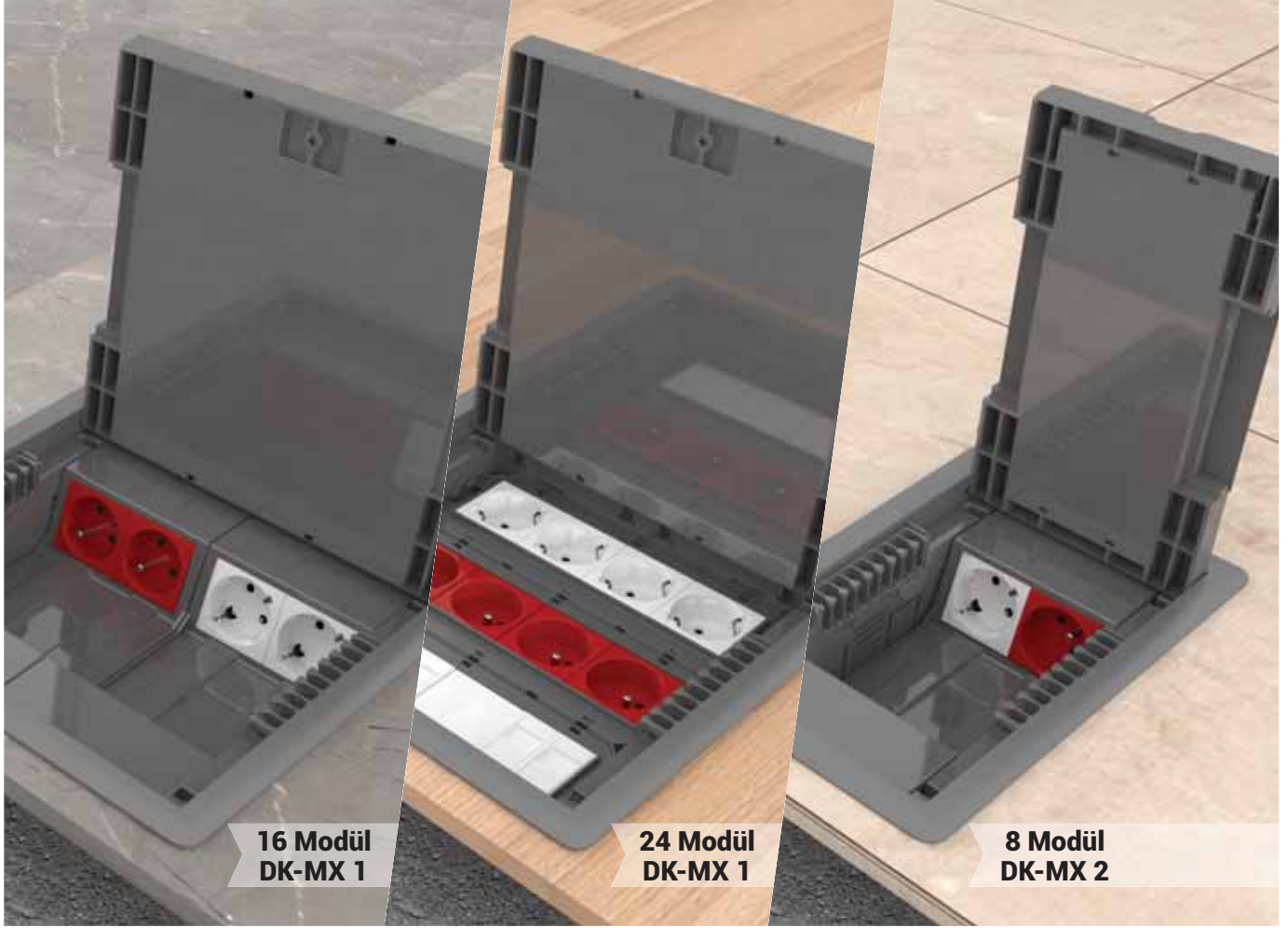


Şap Altı Uygulaması
Min:75mm
Maks:90mm



Yükseltilmiş Döşeme Uygulaması
Min:100mm

►Modeller



- DK-MX Çıkış (Priz) Kutuları; 8,16 ve 24 modül çıkış kapasite seçenekleri ile farklı ihtiyaçlara cevap vermektedir. Modüler yapısı sayesinde yatay veya dikey çıkış alma olanağı sağlar.
- Sahip olduğu kapak içi derinliği ve farklı renk seçenekleri ile dekoratif her ortamda rahatlıkla kullanılabilir.

►DK-MX 1 Dikey Montajlı Kullanım



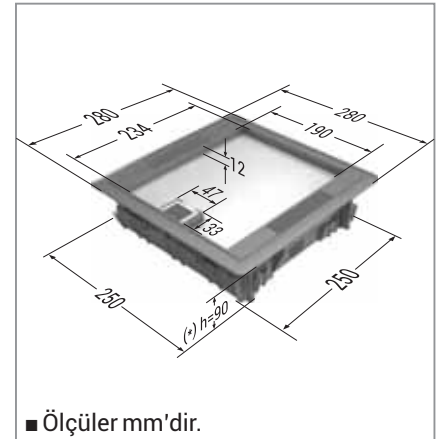
3 adet dikey tip priz kasası kullanarak, "dikey" priz montajı ile toplam **24 Modül** kapasite elde edilmektedir.

►DK-MX 1 Yatay Montajlı Kullanım



2 adet modüler priz kasası kullanarak, "yatay" priz montajı ile toplam **16 Modül** kapasite elde edilmektedir.

►DK-MX 1 Ölçüler



■ Ölçüler mm'dir.

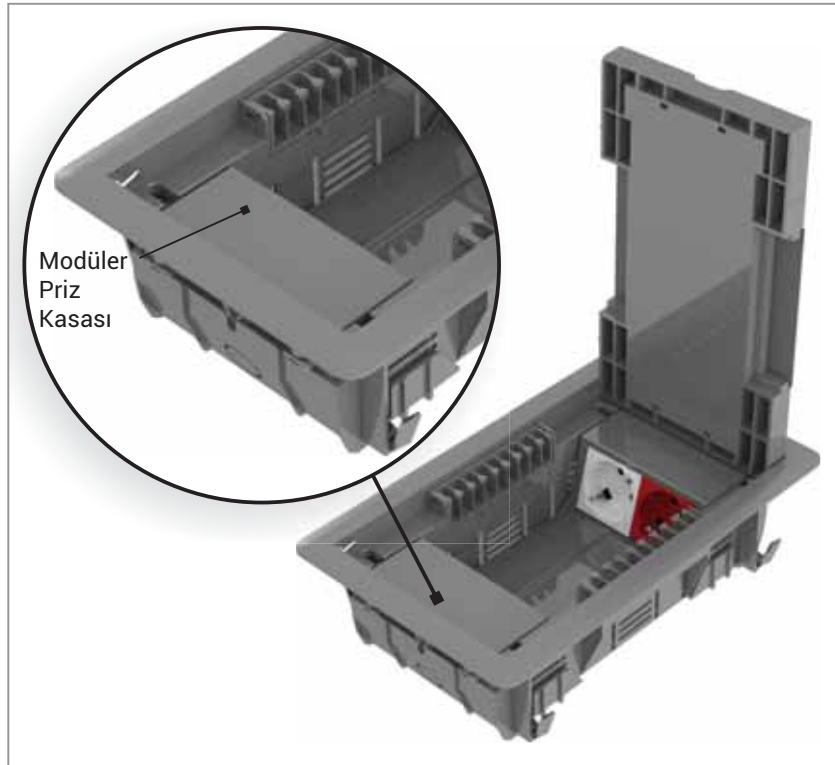
(*) Yükseltilmiş döşeme uygulamasında "alt kapak" takıldığında h=90 mm'dir.

■ Plastik malzeme; "Halogen-free" olup, IEC 60965 standardına göre 960°C kızgın tel (glow wire) test koşullarını sağlamakta, UL94 standardına göre, "V2" alev dayanıklılık sınıfındadır.

►E-LINE DK-MX (Yükseltilmiş Döşeme Kullanımı)

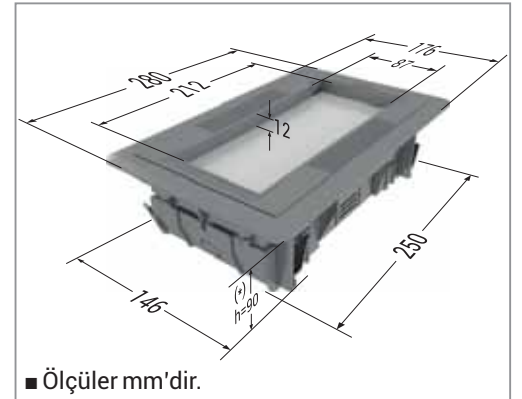
DK-MX serisi çıkış (priz) kutuları, yükseltilmiş döşeme uygulamaları için rahatlıkla kullanılabilir. Bunun için bir buat veya kasa kullanımına ihtiyaç yoktur. Metal sabitleme klipsi ve "yükseltilmiş döşeme alt kapak" kullanılması yeterlidir.

- Yükseltilmiş döşeme kalınlığı (h);
 - Bükümlü montaj klipsi ile; min: 0 - maks: 44mm.
 - Düz montaj klipsi ile; min: 25 - maks: 65mm. olabilmektedir. Bu detayı siparişte belirtiniz.

**►DK-MX 2 Yatay Montajlı Kullanım**

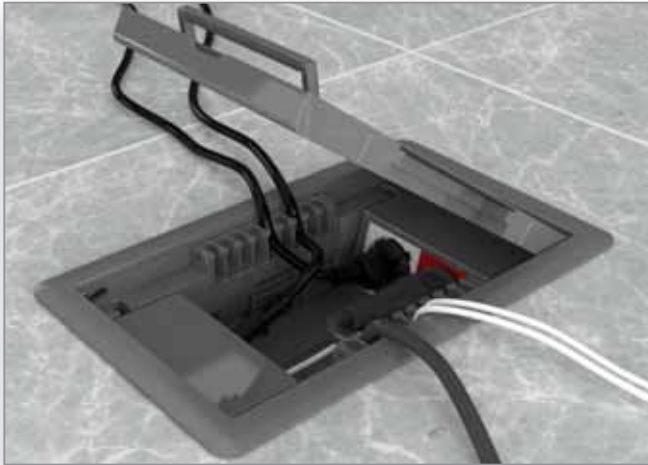
Bir adet modüler priz kasası kullanarak, "yatay" priz montajı ile toplam **8 Modül** kapasite elde edilmektedir.

Yükseltilmiş döşeme uygulamalarında; buat veya kasa kullanımına ihtiyaç duymadan, yükseltilmiş döşeme alt kapak ile birlikte kullanılması yeterlidir.

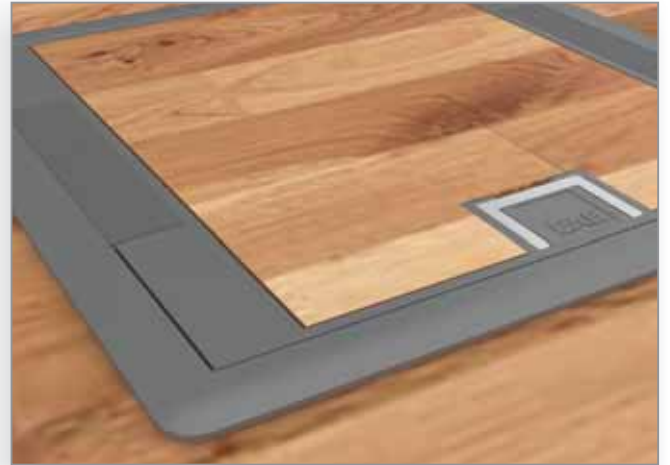
►DK-MX 2 Ölçüler

■ Ölçüler mm'dir.

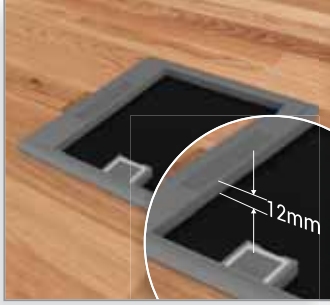
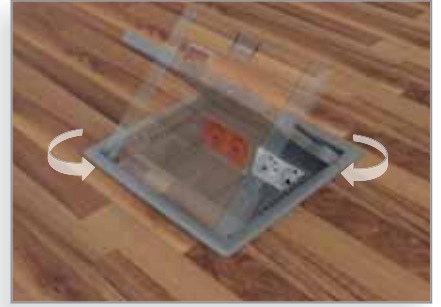
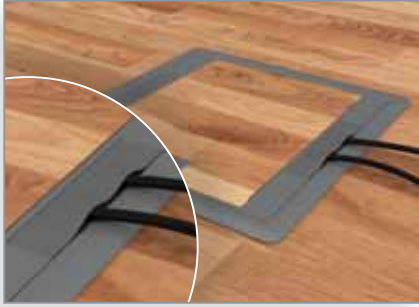
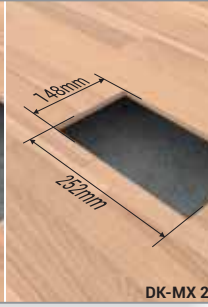
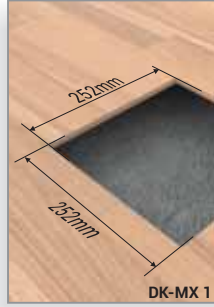
(*) Yükseltilmiş döşeme uygulamasında "alt kapak" takıldığında h=90 mm'dir.



Farklı kablo çapları için tasarlanmış güçlü ve ergonomik yapıda "**kablo düzenleyici-tutucu**"



Çevre ve dekorasyon ile tam bir uyum, mükemmel bitiş çizgileri.

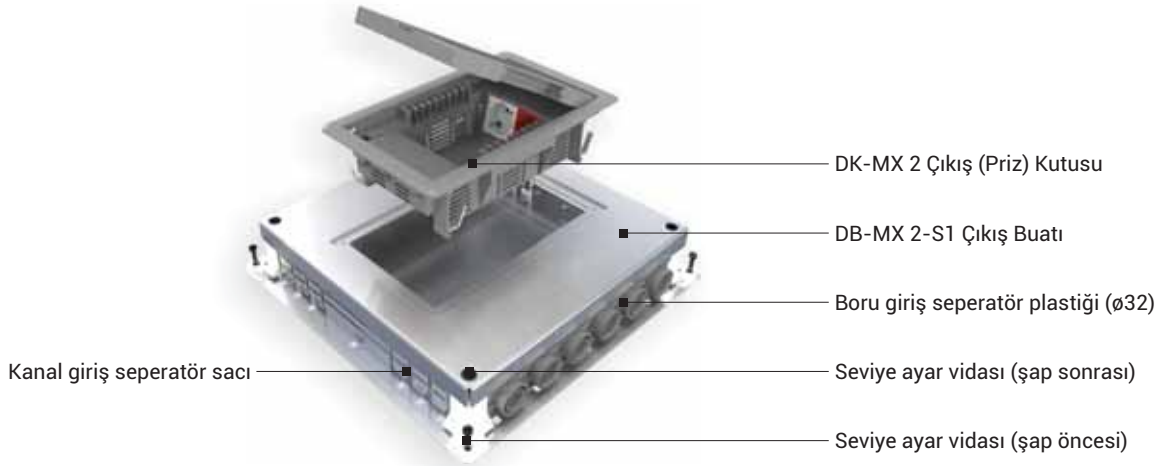
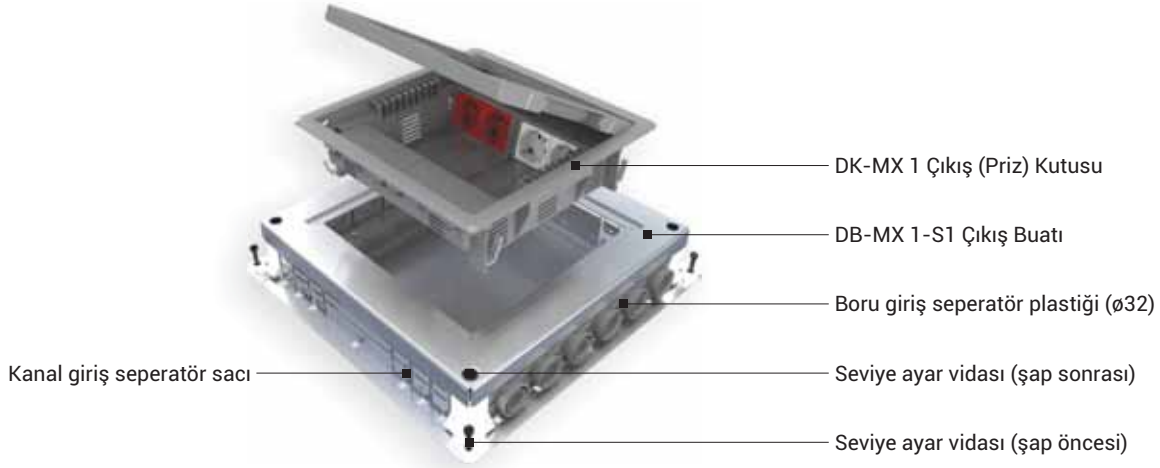
►Farklı Zemin Döşemelerinde Kullanım**►Kapak İçi Yükseklik****►Halı****►Parke****►Granit (Mermer)****►Diğer Özellikler****►Renk Seçenekleri****►Ergonomik Açma Kulpları****►İki Yönlü Kapak Montajı****►Estetik Çıkış Penceresi****►Döşeme Kesim Ölçüleri****►Farklı Kapak İçi Dolgu Seçenekleri****►Yükseltilmiş Döşeme Kalınlıkları**

① Bükümlü montaj klipsi ile;
Minimum: 0 mm - Maksimum: 44 mm

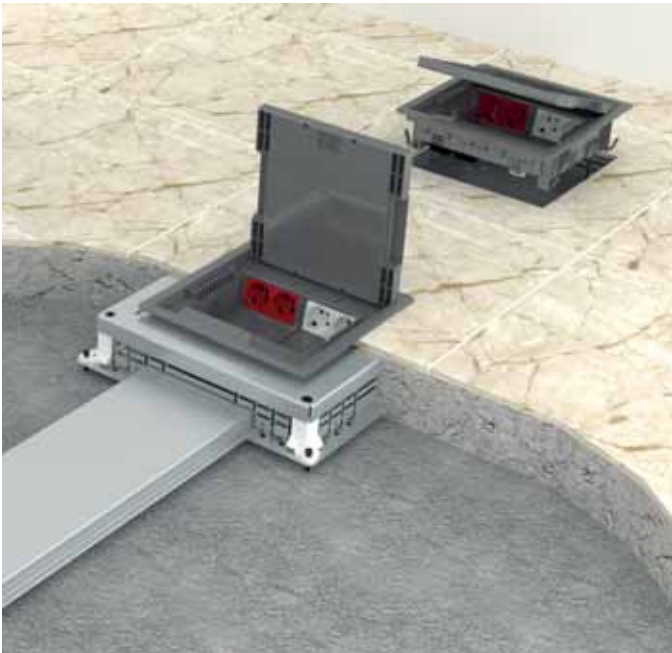
② Düz montaj klipsi ile;
Minimum: 25 mm - Maksimum: 65 mm

■ Lütfen, döşeme kalınlığına göre montaj klipsi seçeneğinizi belirtiniz. Aksi durumda; bükümlü tip montaj klipsi verilecektir.

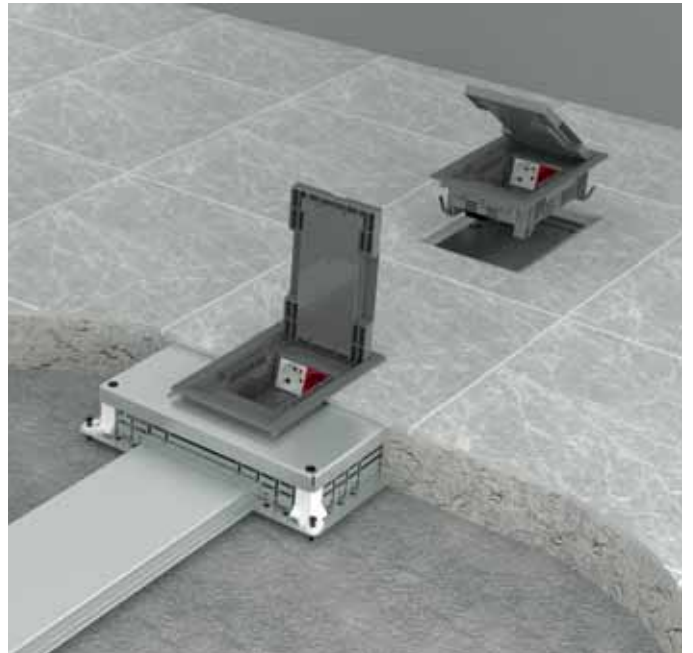
►DK-MX Şap Altı Uygulaması



DK-MX 1 Şap Altı Uygulama Örneği



DK-MX 2 Şap Altı Uygulama Örneği



►DK-MX Yükseltilmiş Döşeme Uygulaması**DK-MX 1 Yükseltilmiş Döşeme Uygulama Örneği****DK-MX 2 Yükseltilmiş Döşeme Uygulama Örneği**

► DÖŞEME ÇIKIŞ (Priz) KUTULARI

► Şap Altı ve Yükseltilmiş Döşeme Çözümleri

E-LINE DK-F; Yeni seri çıkış (priz) kutuları, iki farklı modeli ile hem şap altı hem de yükseltilmiş döşeme uygulamalarında zengin, konforlu ve estetik seçenekler sunar. Yeni ve ince tasarımı ile 5cm'lik şap yüksekliklerinde kullanılabilen DK-F5 priz kutusu, şap maliyeti ile bina maliyetlerinin azaltılması bakımından ciddi ekonomik avantajlar da sağlar.

Kapak içi dolgu plastiği veya paslanmaz dolgu plakası ile kutu gövdesi ve döşemeye uyumlu, pratik çözümler sunar.

- DK-F 5; 250x250mm (16 Modül), 50mm min. şap yüksekliği
- DK-F 7; 250x250mm (16 Modül), 75mm min. şap yüksekliği



► Genel Yapı

Kapak içi Dolgu

- Paslanmaz (F5 için)
- Plastik (F7 için)

Üst Kapak

(Gövde ile birlikte verilmektedir.)

F5/F7 Priz Kasası
(Yatay Montaj)

Yükseltilmiş Döşeme
Alt Kapak (F5 / F7)

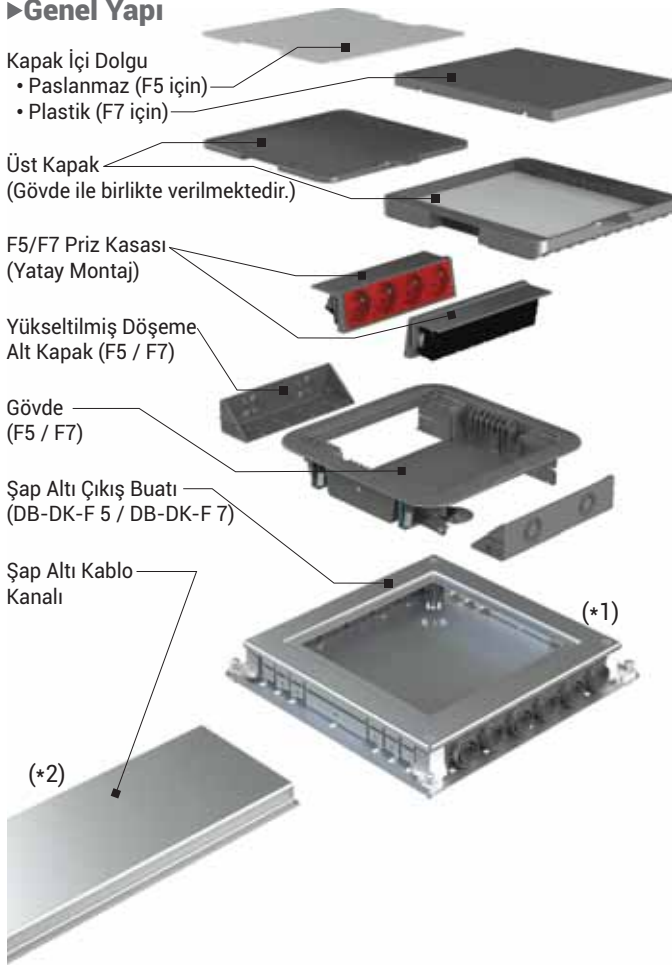
Gövde
(F5 / F7)

Şap Altı Çıkış Buatı
(DB-DK-F 5 / DB-DK-F 7)

Şap Altı Kablo
Kanalı

(*1)

(*2)

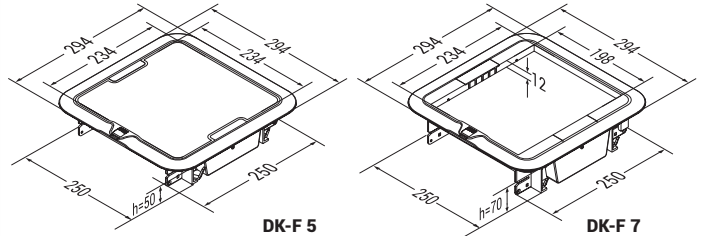


■ DK-F 5 ve DK-F 7, Şap altı buatı (*1) ve kablo kanalları (*2) için, kataloğun ilgili bölümlerine bakınız.

Sipariş Kodları

Açıklama	Gri	Füme	Kahve	Siyah
DK-F 5, Kompakt Çıkış (Priz) Kutusu, 16 Modül	3137092	3137096	3137095	3137093
DK-F 5 Kompakt Çıkış (Priz) Kutusu, 16 Modül, Yüks. Döşeme, Komple	3137097	3137100	3137099	3137098
DK-F 7, Kompakt Çıkış (Priz) Kutusu, 16 Modül	3137278	3137281	3137280	3137279
DK-F 7 Kompakt Çıkış (Priz) Kutusu, 16 Modül, Yüks. Döşeme, Komple	3137282	3137285	3137284	3137283
DK-F 7 Kapak içi Dolgu Plastiği	2067319	2067320	2067321	2067322

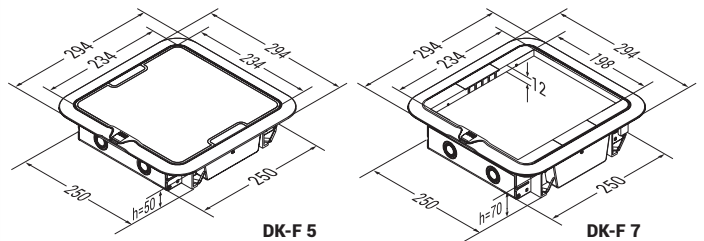
Şap Altı İçin



DK-F 5

DK-F 7

Yükseltilmiş Döşeme İçin



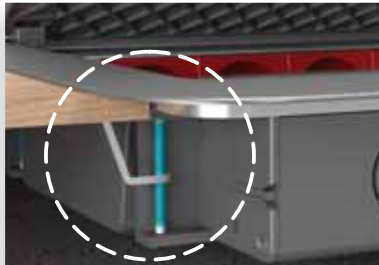
DK-F 5

DK-F 7

■ Ölçüler mm'dir

► Sabitleme Klipsi

Döşeme kutularının sabitleme klipsleri kendiliğinden konumlanır, kolay ve güvenli bir montaj sağlar.



► Kullanım Esnekliği

DK-F Döşeme Çıkış (Priz) Kutuları, hem şap altı, hem de basit bir alt kapak eklenerek yükseltilmiş döşemede kullanılmaktadır.



Şap Altı Uygulaması
Min:75mm
Maks:90mm



Yükseltilmiş Döşeme Uygulaması
Min:50mm

►Farklı Zemin Döşemelerinde Kullanım

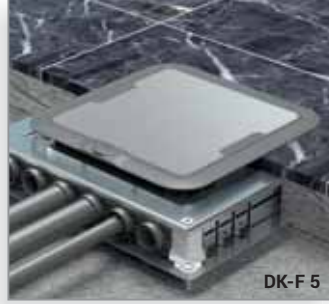
►Hali



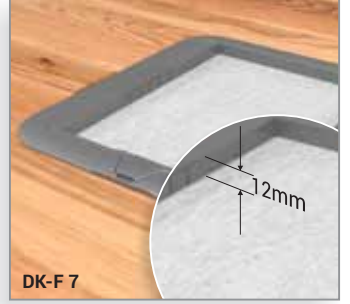
►Parke



►Granit (Mermer)



►Kapak İçi Yükseklik



►Diğer Özellikler

►Renk Seçenekleri



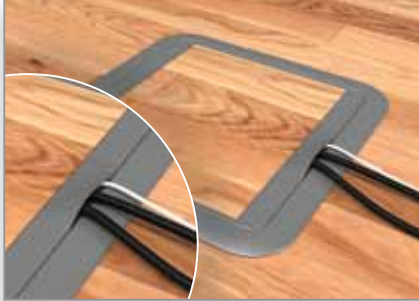
►Gövdeye Entegre Açma Kulpu



►180° Derece Açılır Üst Kapak



►Estetik Çıkış Penceresi



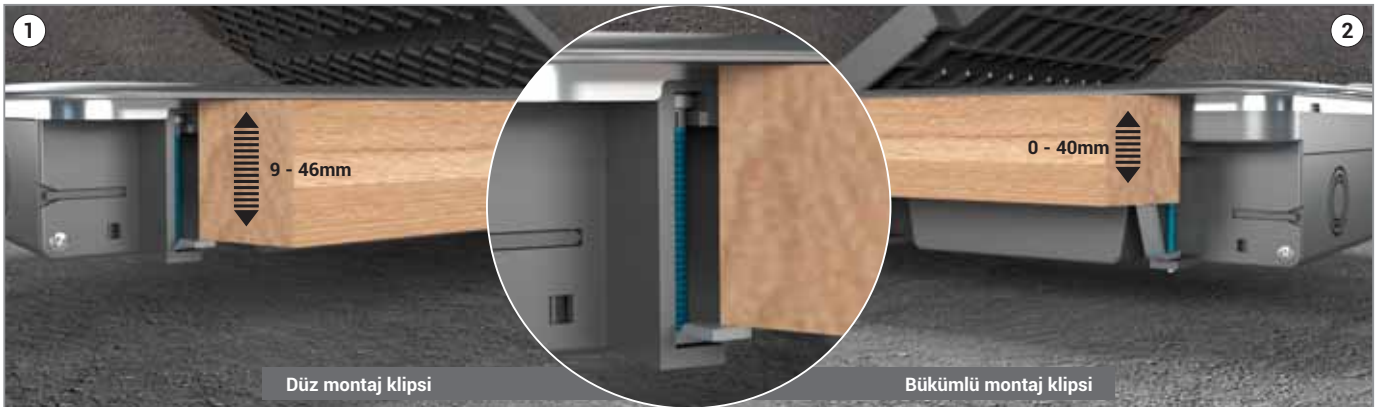
►Döşeme Kesim Ölçüleri



►Paslanmaz Dolgulu Kapak



►Yükseltilmiş Döşeme Kalınlıklarına Göre Montaj Klipsleri



① Düz montaj klipsi ile;
Minimum: 9 mm - Maksimum: 46 mm

② Bükümlü montaj klipsi ile;
Minimum: 0 mm - Maksimum: 40 mm

■ Plastik malzeme; "Halogen-free" olup, IEC 60965 standardına göre 960°C kızgın tel (glow wire) test koşullarını sağlamakta, UL94 standardına göre, "V2" alev dayanıklılık sınıfındadır.

■ Lütfen, yükseltilmiş döşeme kalınlığına göre montaj klipsi seçeneğinizi belirtiniz. Aksi durumda; bükümlü tip montaj klipsi verilecektir.

► PASLANMAZ KAPAKLI KOMPAKT ÇIKIŞ (Priz) KUTUSU

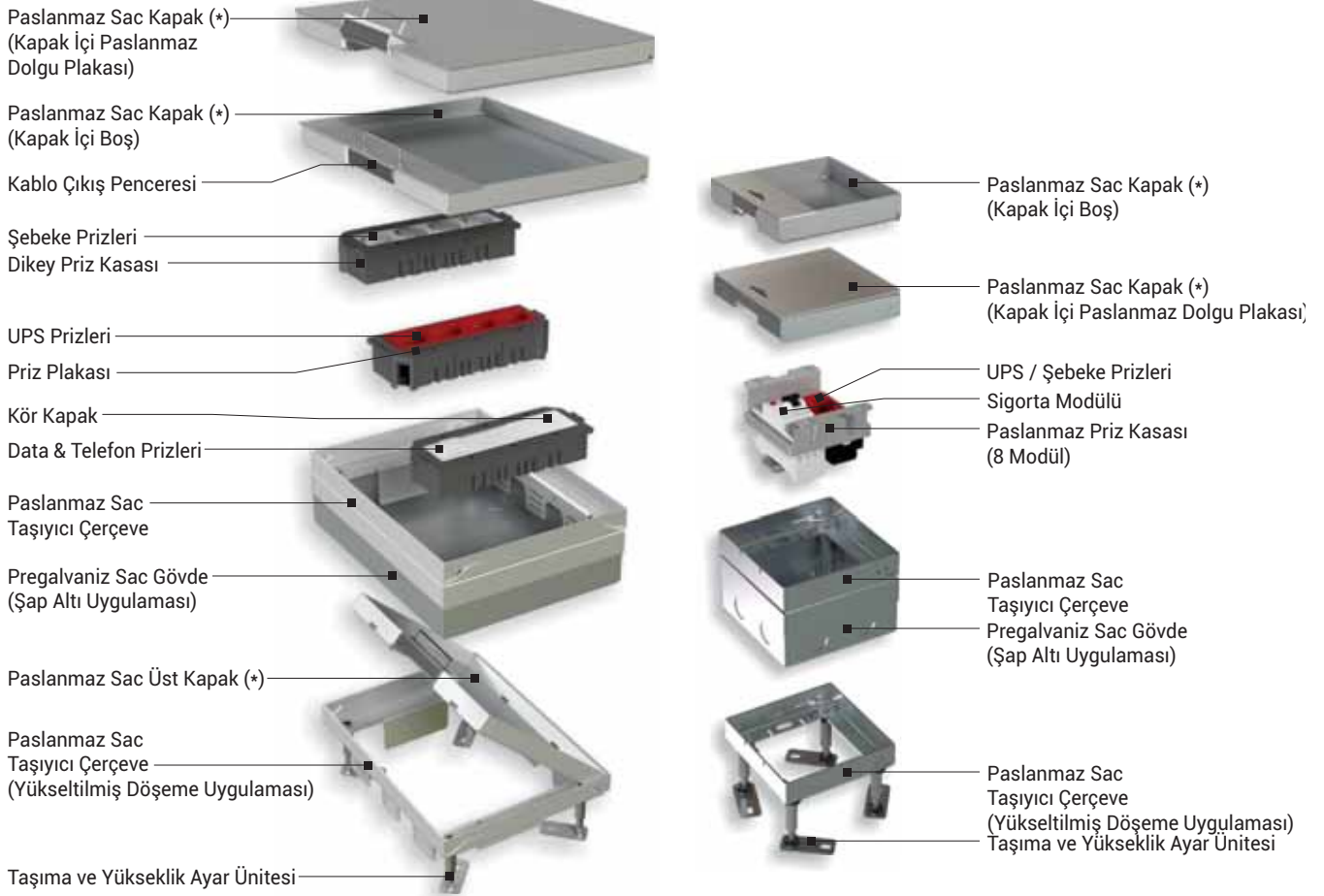
► Şap Altı ve Yükseltilmiş Döşemede Kompakt Çözümler

E-LINE DK-CX; Yeni seri kompakt çıkış (priz) kutuları, hem şap altı hem de yükseltilmiş döşeme uygulamalarında galvanizli sac gövdesi ve sac takviyeli paslanmaz kapaklı yapısıyla, ağır hizmet tipi ve alternatif çözüm seçenekleri sunar. Kapak içi paslanmaz dolgu plakası ile kutu gövdesine uyumlu, pratik çözümler sağlar.

- DK-CX Mini; 140x140x96mm (8 Modül)
- DK-CX 1; 244x244x96mm (16 Modül)
- DK-CX 2; 320x244x96mm (24 Modül)
- DK-CX Mini Y; 140x140x96 (8 Modül)
- DK-CX 1Y; 244x244x96mm (16 Modül)
- DK-CX 2Y; 320x244x96mm (24 Modül)



► Genel Yapı



(*) Kapak içi 4mm pregalvaniz sac takviyelidir.

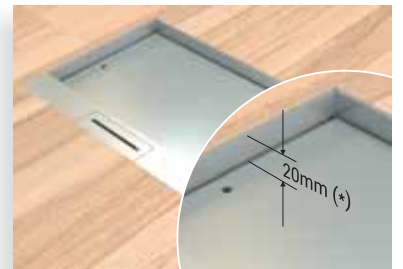
► Yükseklik Ayarı

Minimum şap yüksekliği; Şap üstü kaplama malzemesinin kalınlığı dikkate alınarak tespit edilmelidir. Şap ile birlikte üst kaplamanın toplam yüksekliği sayfa 13'de verilen maksimum yükseklikleri geçemez. DK-CX Tipi kompakt priz kutuları, sahip oldukları yükseklik ayar vidaları sayesinde, hem şap öncesi hem de şap sonrası tek noktadan ayar imkanı sağlamaktadır. (0-30mm)



► Kapak İçi Yükseklik

DK-CX Tipi kompakt priz kutularının kapak içi yüksekliği standart 20mm'dir. (*) Zemin türü ve kalınlığına uygun olarak istenilen ölçüde üretilebilmektedir.



►Farklı Zemin Döşemelerinde Kullanım

►Hali



►Parke

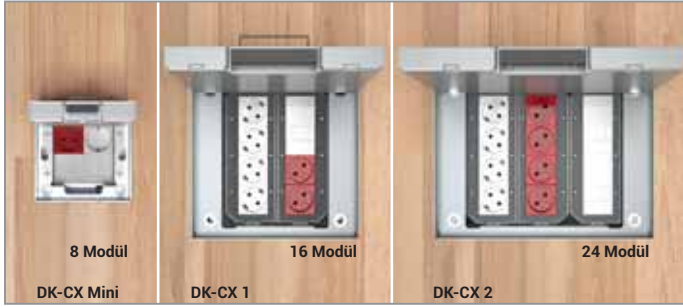


►Granit (Mermer)



►Diğer Özellikler

►3 Farklı Kapasite Seçeneği



►Korumalı Çıkış Penceresi



DK-CX Şap Altı Uygulama Örneği

DK-CX Yükseltmiş Döşeme Uygulama Örneği



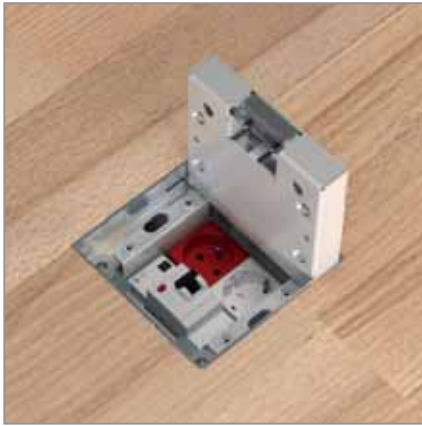
■ Siparişlerinizde, şap altı veya yükseltilmiş döşeme uygulamalarında, bitmiş döşeme yüksekliklerini belirtiniz.

►DK-CX Mini



►Diğer Özellikler

►Sigorta Modülü



►Farklı Kırılmaz Kapak Seçenekleri ve Korumalı Kablo Çıkış Penceresi



DK-CX Mini Şap Altı Uygulama Örneği

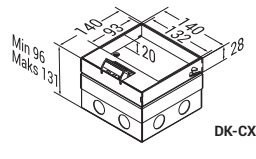
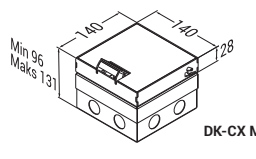
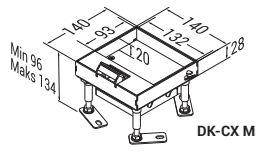
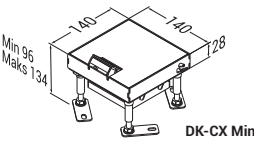
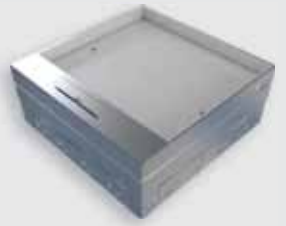
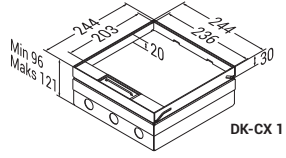
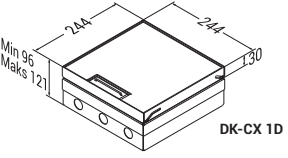
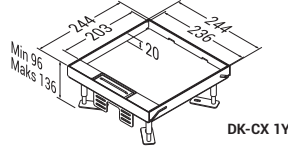
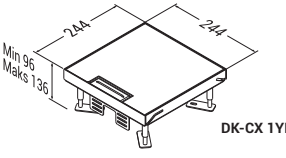
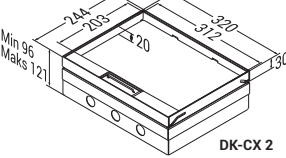
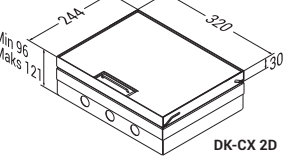
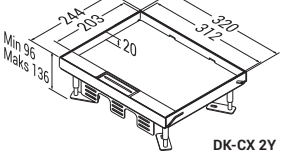
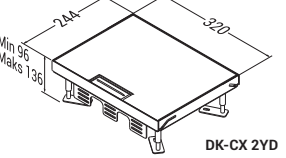


DK-CX Mini Yükseltilmiş Döşeme Uygulama Örneği



► PASLANMAZ KAPAKLI KOMPAKT ÇIKIŞ (Priz) KUTUSU ► Şap Altı ve Yükseltilmiş Döşemede Kompakt Çözümler

CX Paslanmaz Kapaklı Kompakt Çıkış (Priz) Kutusu ve Sipariş Kodları

DK-CX Mini	DK-CX Mini D	DK-CX Mini Y	DK-CX Mini YD
Paslanmaz Kapaklı, Kompakt, Priz Kutusu, Şap Altı	Paslanmaz Dolgu Kapaklı, Kompakt, Priz Kutusu, Şap Altı	Paslanmaz Kapaklı, Kompakt, Priz Kutusu, Yükseltilmiş Döşeme	Paslanmaz Dolgu Kapaklı, Kompakt Priz Kutusu, Yükseltilmiş Döşeme
8 Modül, 140x140x96mm	8 Modül, 140x140x96mm	8 Modül, 140x140x96mm	8 Modül, 140x140x96mm
			
			
Sipariş Kodu 3133897	Sipariş Kodu 3136718	Sipariş Kodu 3133898	Sipariş Kodu 3136720
DK-CX 1	DK-CX 1D	DK-CX 1Y	DK-CX 1YD
Paslanmaz Kapaklı, Kompakt, Priz Kutusu, Şap Altı	Paslanmaz Dolgu Kapaklı, Kompakt, Priz Kutusu, Şap Altı	Paslanmaz Kapaklı, Kompakt, Priz Kutusu, Yükseltilmiş Döşeme	Paslanmaz Dolgu Kapaklı, Kompakt Priz Kutusu, Yükseltilmiş Döşeme
16 Modül, 244x244x96mm	16 Modül, 244x244x96mm	16 Modül, 244x244x96mm	16 Modül, 244x244x96mm
			
			
Sipariş Kodu 3122681	Sipariş Kodu 3122682	Sipariş Kodu 3122683	Sipariş Kodu 3122684
DK-CX 2	DK-CX 2D	DK-CX 2Y	DK-CX 2YD
Paslanmaz Kapaklı, Kompakt, Priz Kutusu, Şap Altı	Paslanmaz Dolgu Kapaklı, Kompakt, Priz Kutusu, Şap Altı	Paslanmaz Kapaklı, Kompakt, Priz Kutusu, Yükseltilmiş Döşeme	Paslanmaz Dolgu Kapaklı, Kompakt Priz Kutusu, Yükseltilmiş Döşeme
24 Modül, 320x244x96mm	24 Modül, 320x244x96mm	24 Modül, 320x244x96mm	24 Modül, 320x244x96mm
			
			
Sipariş Kodu 3122685	Sipariş Kodu 3122686	Sipariş Kodu 3122687	Sipariş Kodu 3122688

- DK-CX 1 ve DK-CX 2 kompakt priz kutuları; hem boru (ø25) hem de kanal (180x25mm) girişine uygun patlatmalı yan duvarlara sahiptir.
- Siparişlerinizde, şap altı veya yükseltilmiş döşeme uygulamalarında, bitmiş döşeme yüksekliklerini belirtiniz.
- Priz kasası ve priz plakaları dahil olup, her türlü priz hariçtir. Prizleri ilgili sayfadan seçerek ayrıca sipariş ediniz.

►► PASLANMAZ DKM ÇIKIŞ (Priz) KUTUSU

► Şap Altı ve Yükseltilmiş Döşemede Kompakt Çözümler

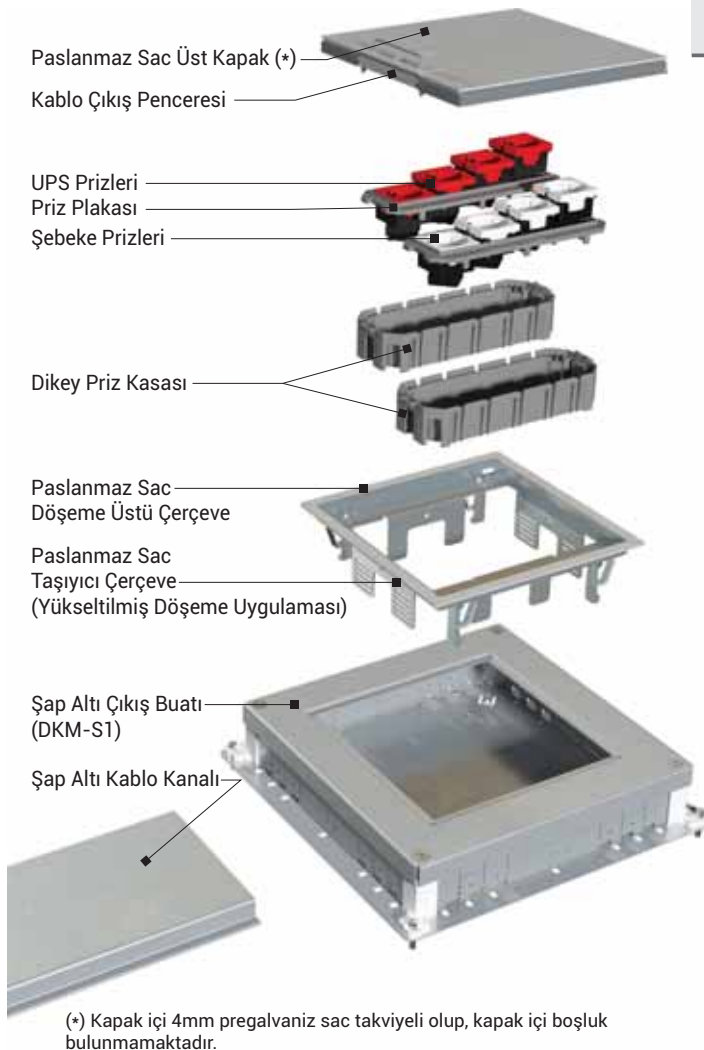
E-LINE DKM-P; Yeni seri kompakt çıkış (priz) kutusu, hem şap altı hem de yükseltilmiş döşeme uygulamalarında paslanmaz sac gövdesi ve sac takviyeli paslanmaz kapaklı yapısıyla, alternatif çözüm seçenekleri sunar.

Özellikle üzerinde insan trafiği olan veya sandalye altında kalan noktalarda ağır hizmet tipi olarak kırılma problemini tamamen ortadan kaldırır

- DKM-P; 234x234x80mm (16 Modül)



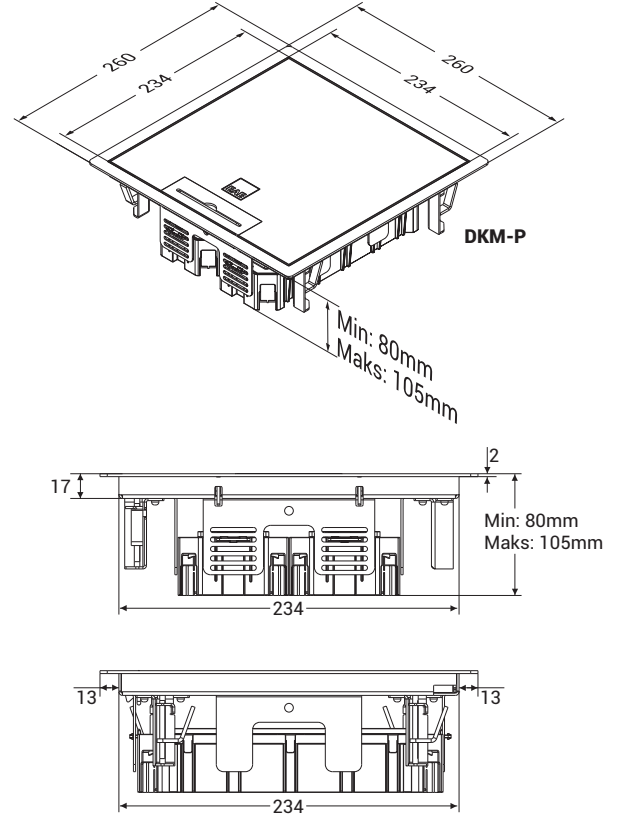
► Genel Yapı



DKM-P Paslanmaz Kompakt Çıkış (Priz) Kutusu

Açıklama	Sipariş Kodu
DKM-P Paslanmaz Kompakt Çıkış (Priz) Kutusu, 16 Modül, 234x234x80, Komple	3134085

■ Priz kasa ve plakaları dahil olup, her türlü priz hariçtir. Prizleri ilgili sayfadan seçerek ayrıca sipariş ediniz.



- Ölçüler mm'dir
- Standart üründe; yükseltilmiş döşeme "h" min.= 80mm olmalıdır.
- Minimum Şap yüksekliği; üst kaplama ile birlikte 80mm olmalıdır.

► Sabitleme Klipsi ve Flanşlı Gövde Yapısı

Döşeme kutularının sabitleme klipsleri kendiliğinden konumlanır, kolay ve güvenli bir montaj sağlar. Flanşlı gövde yapısı döşeme ile kutu arasındaki boşluğu kapatarak, görüntü kirliliğine de engel olmaktadır.



► Modül Kapasitesi

- DKM-P tipi kompakt, paslanmaz çıkış (priz) kutuları dikey priz kullanımına uygun olup, 16 modül priz kapasitesine sahiptir.
- Şebeke, UPS prizleriyle birlikte Data, Telefon gibi zayıf akım prizleri de kullanılabilir.
- L Tipi fişler ile kullanılması tavsiye edilir.



► Farklı Zemin Döşemelerinde Kullanım

► Halı



► Parke



► Granit (Mermer)



► Diğer Özellikler

► Paslanmaz Kapak ve Çerçevesi Tasarım



► Sigorta Modülü ile Kullanım



► Korumalı Çıkış Penceresi ve Kırılmaz Kapak

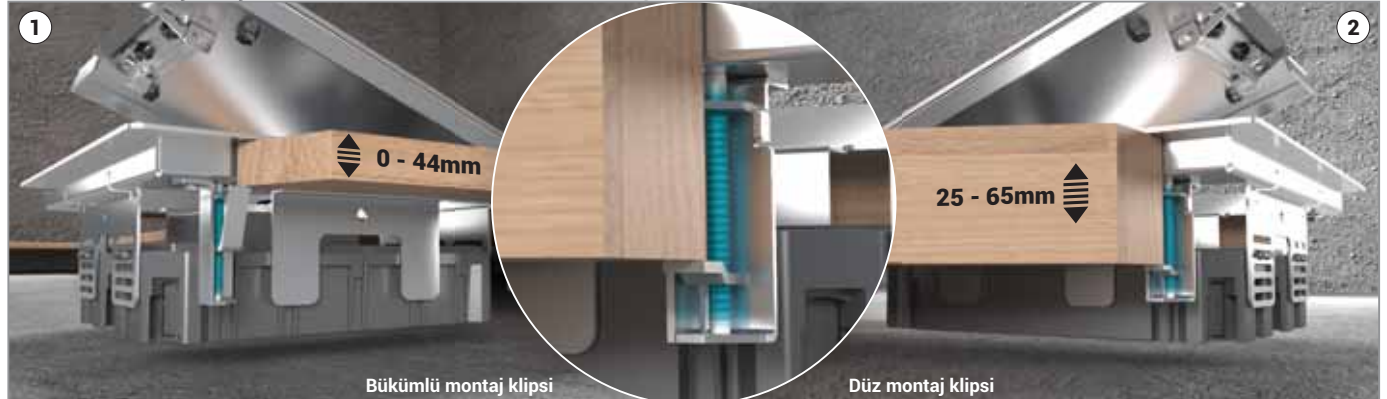


DKM-P Şap Altı Uygulama Örneği



DKM-P Yükseltilmiş Döşeme Uygulama Örneği

► Yükseltilmiş Döşeme Kalınlıklarına Göre Montaj Klipsleri



① Bükümlü montaj klipsi ile;
Minimum: 0 mm - Maksimum: 44 mm

② Düz montaj klipsi ile;
Minimum: 25 mm - Maksimum: 65 mm

■ Siparişlerinizde, şap altı veya yükseltilmiş döşeme uygulamalarında, bitmiş döşeme yüksekliklerini belirtiniz.

►►YENİ PLASTİK GROMMET 6 Modül ►Çok Fonksiyonlu Çıkış (Priz) Kutusu

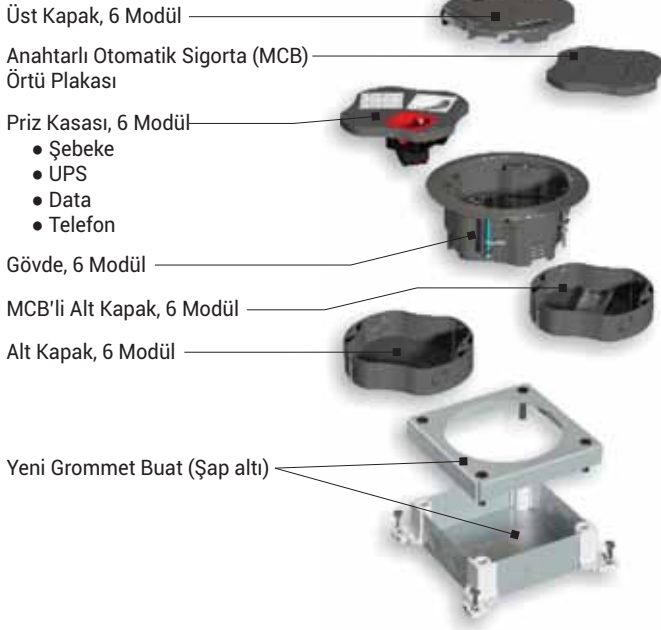
- 6 Modül Priz Kapasitesi
- $\phi 140/h=75\text{mm}$
- Yükseltilmiş döşeme ve şap altı kullanım seçenekleri

Plastik (PA6) malzeme; "halogen free" olup, IEC 60965 standardına göre 690°C kızgın tel (glow wire) test koşullarını sağlamakta, UL94 standardına göre, "V2" alev dayanıklılık sınıfındadır.

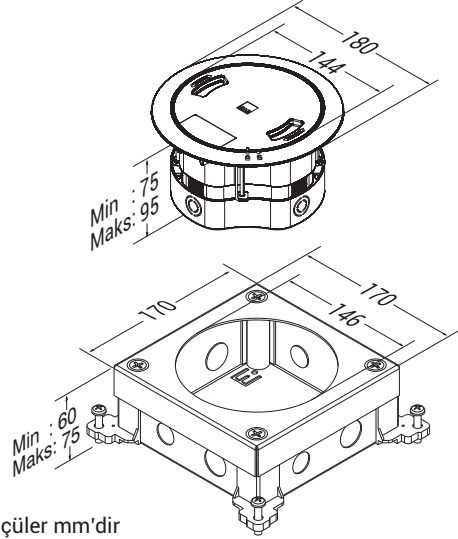
Küçük ve kompakt yapısı ile 6 modül kapasiteli priz kutusu olarak kullanılırken, istenildiği takdirde; MCB, RCD veya RCBO'ya uygun priz plakası ile birlikte, döşeme altından, üstüne veya masaya kablo geçişleri için de kullanılabilir.



►Genel Yapı



Sipariş Kodları				
Açıklama	Gri	Füme	Kahve	Siyah
Yeni Plastik Grommet, 6 Modül, Priz Plakalı, Komple	3159337	3159340	3159339	3159338
Yeni Plastik Grommet, 6 Modül, MCB Plakalı, Komple	3159341	3159344	3159343	3159342
Yeni Grommet, 6 Modül Şap Altı Buat	3159345			



■ Ölçüler mm'dir

►Priz Kapasitesi

Şebeke, UPS, Data ve Telefon ihtiyaçlarını karşılayan küçük boyutlu Yeni Plastik GROMMET. 6 Modül kapasitesi ve ergonomik iç tasarımı ile kullanım zenginliği sunar.



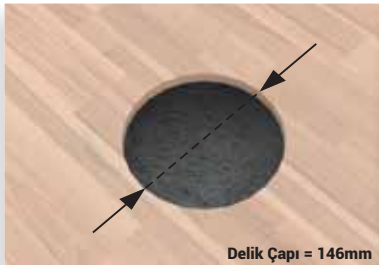
►Şap Altı Uygulaması

Yeni Plastik Grommet (6 modül) Şap Altı Buatı ile birlikte kullanılmalıdır. Minimum şap yüksekliği 75mm'dir.



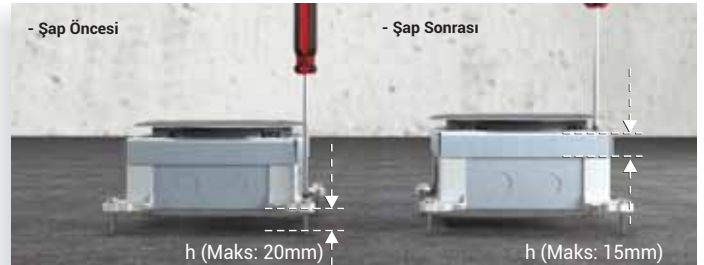
►Yükseltilmiş Döşeme Delik Çapı

Yeni Plastik GROMMET yükseltilmiş döşeme delik çapı 146mm'dir.



Delik Çapı = 146mm

►Yükseklik Ayarı



►Yükseltilmiş Döşeme Montajı

■ Minimum döşeme kalınlığı : 25mm'dir

■ Maksimum döşeme kalınlığı : 60mm'dir

►Korumalı Çıkış Penceresi

Birden fazla kablo ile rahat ve güvenli çıkış alınmasını sağlayan, conta korumalı pencere yapısı.

**►Ergonomik Kapak Yapısı**

Açıp kapatmayı kolaylaştıran, pratik kavrama özelliğine sahip, delikli ve kilitlemeli kapak yapısı.

**►Çok Fonksiyonlu Yapı**

- Şebeke Prizi
- UPS Prizi
- Kablo Çıkış Delikleri
- Data Prizi
- Telefon Prizi

Kuvvetli ve Zayıf akım priz kablolarının yanında döşeme altından döşeme üstüne ilave kablo çıkışına uygun, özgün tasarım.

►MCB İle Kullanım

İstenildiğinde, trifaze veya monofaze minyatür devre kesici (MCB), kaçak akım koruma anahtarı (RCD), veya kaçak akım korumalı devre kesici (RCBO) kullanımına uygun özgün tasarım.

**Yükseltilmiş Döşeme Uygulama Örneği****Şap Altı Uygulama Örneği**

ELINEDK-GRM IP

►► IP66 SU GEÇİRMEZ PLASTİK GROMMET

► IP66 Çok Fonksiyonlu Çıkış (Priz) Kutusu

- 4 Modül Priz Kapasitesi
- $\varnothing 205/h=67$ mm
- Yükseltilmiş döşeme ve şap altı kullanım seçeneği

Plastik (PC-ABS) malzeme; "halogen free" olup, IEC 60965 standardına göre 690°C kızgın tel (glow wire) test koşullarını sağlamakta, UL94 standardına göre, "V2" alev dayanıklılık sınıfındadır.



► Genel Yapı

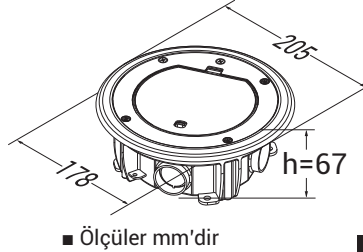
IP66 Plastik Grommet Üst Gövde

Strafor (Alt Gövdeyi Şap Girişine Karşı Korumak İçin)

IP66 Alt Gövde

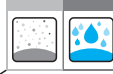


Sipariş Kodları				
Açıklama	Gri	Füme	Kahve	Siyah
IP66 Plastik Grommet, 4 Modül, Komple	3087076	3122666	3087078	3087079



■ Ölçüler mm'dir

IP66



Tozdan tam koruma

Herhangi bir yönde 1kg/cm² su akışına dayanıklı

► Priz Kapasitesi

Şebeke, UPS, Data ve Telefon ihtiyaçlarını karşılayan küçük boyutlu, yeni nesil IP66 Plastik Grommet. 4 Modül kapasitesi ile kullanım zenginliği.

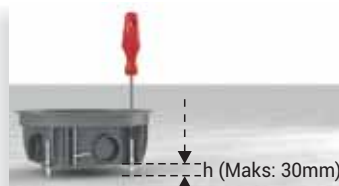


► Şap Altı Uygulaması

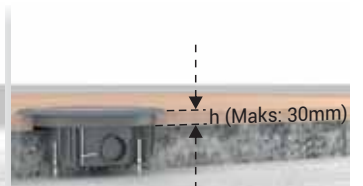
Alt gövde içinde kullanılacak olan "strafor" malzeme, içine şap girmesini engellemektedir.



► Yükseklik Ayarı (Şap Uygulaması)

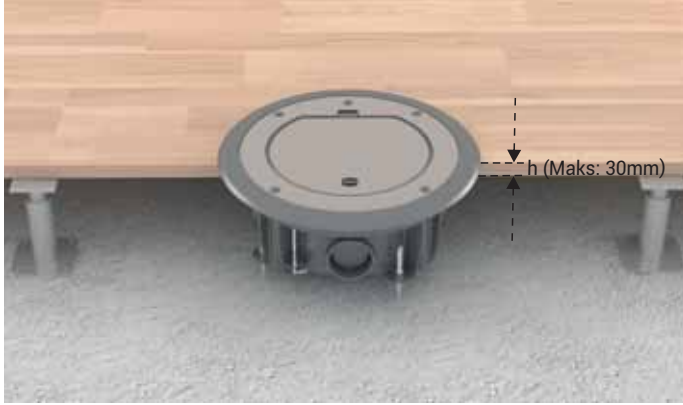


Şap öncesi yükseklik ayarı; 0-30mm'dir.



Şap sonrası maks. döşeme kalınlığı 30mm'dir.

Not: Farklı ölçü taleplerinizi, lütfen firmamıza iletiniz.



►Yükseltilmiş Döşeme Montajı

Maks. döşeme kalınlığı 30mm'dir

IP66 PLASTİK GROMMET
yükseltilmiş döşeme
delik çapı 180 mm'dir.



Delik Çapı = 180mm

►Korumalı Çıkış Penceresi

Yaya insan ağırlığına dayanabilen, kablo koruyucu mekanizmalı kapak yapısı.



►Kolay Kilit Yapısı

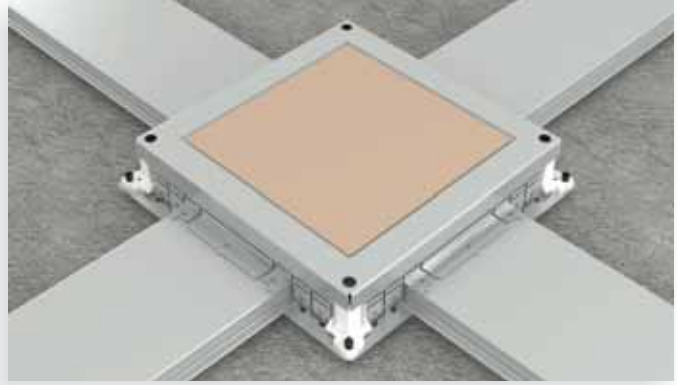
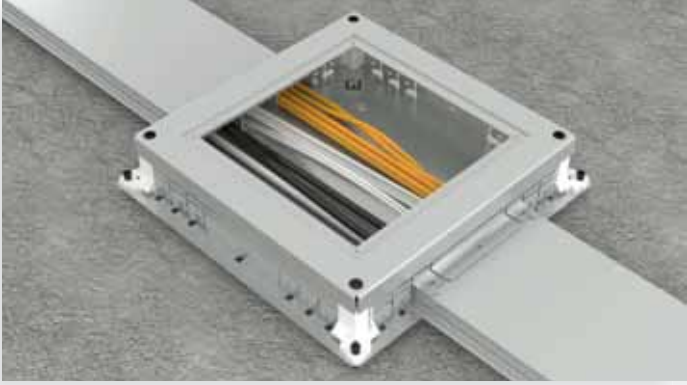
Kapak açıp kapatmayı kolaylaştıran, pratik, manuel ve zahmetsiz uygulama.



Yükseltilmiş veya Şap Altı Döşemelerde Su Geçirmez (IP66) Plastik Grommet



- ŞAP ALTI BUAT ve KABLO KANALLARI
- Çıkış ve Çekme Buatı Çözümleri
- Ağır Hizmet Buatları



►Şap Altı Döşeme Buat ve Kablo Kanalları

►Çekme Buatı (DB-SK)

Elektrik tesisat kablolarının (kuvvetli ve zayıf akım) çekilebilmesi için, gerekli olan kapaklı müdahale penceresini içermektedir.

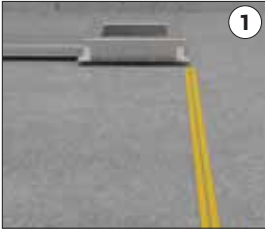
►Çıkış Buatı (DB-S)

Çıkış (priz) kutularının montajı için kullanılmakta olup, kapaksızdır.

►Kablo Kanalı (DKL)

Alt gövde ve üst kapak olmak üzere 2 parçadan oluşur. Alt gövde bölme duvarları ile üst kapağın alt gövdeye geçmeli olacak şekilde birleştirme işlemi "roll-form" makine ile yapılır. Korozyif özelliklerinden dolayı her hangi bir kaynak ve punto işlemi uygulanmaz.

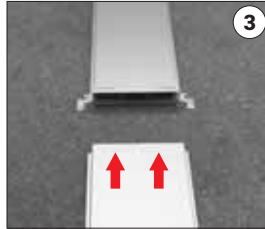
►Şap Altı Buat ve Kablo Kanalı Montaj Talimatı



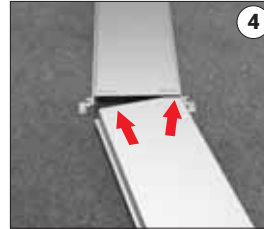
1 Sisteme uygun ip çekiniz.



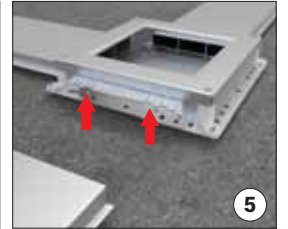
2 Kanalları birbirine ekleyiniz.



3 Ek elemanlarını kanalların ucuna takınız.



4 Diğer kanalı ek elemanına takınız ve seviye ayar elemanları ile sabitleyiniz.



5 Kanalın girişi için buat üzerindeki seperatör sacını bükünüz.



6 Kanalı buatın girişine takınız.



7 Buatın su terazisi ile seviye ayarını yapınız.



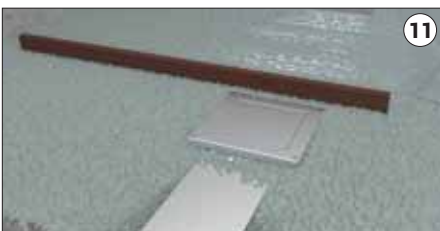
8 Ekin su terazisi ile seviye ayarını yapınız.



9 Sistemin bağlantılarını tamamlayınız.



10 Tesviye şapını atınız. Buat ve kanal altındaki boşlukları tam olarak doldurunuz.



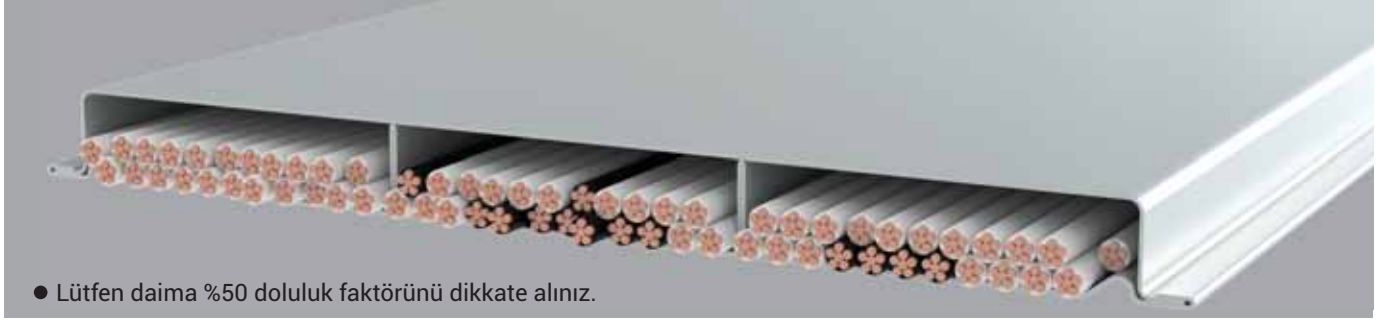
11 Şap döküm öncesi kanallar üzerine rabis teli (ince kafes tel) uygulayınız. Kanalın üzerine önce bir kat çimento harcı atınız ve rabis telini sererek yere sabitleyiniz.



12 Rabis teli üzerine ince bir kat daha çimento harcı atınız.

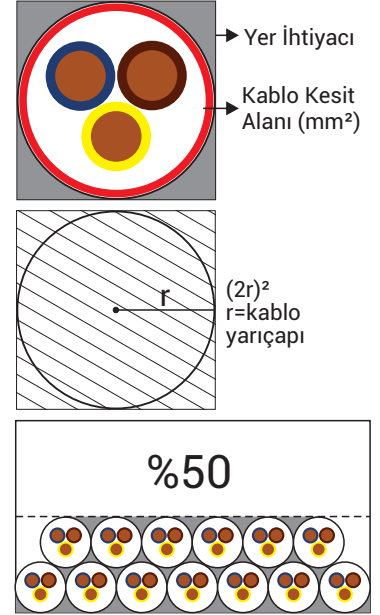


13 Son olarak nizami şapı dökünüz ve master ile önceden çekilmiş ip seviyesine getirerek, düzenleyiniz.

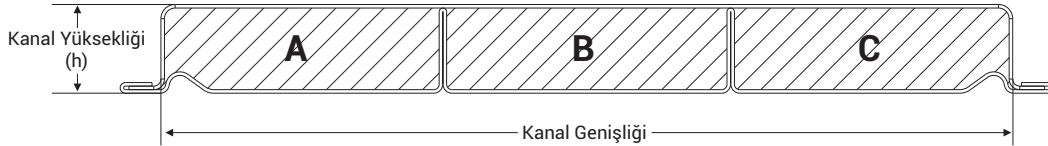


►Tasarım ve Seçim

- EAE şap altı kablo kanalları; iki farklı yükseklik ve 4 (dört) farklı genişlik olmak üzere, 2000mm'lik standart boylarda toplam 8 (sekiz) seçenek sunmaktadır.
- Özel kaynaklı tasarımı sayesinde, içerisinden geçen kabloların zarar görmeleri engellenmiş olup kanal içi alanın maksimum kullanılması sağlanmıştır.
- Kablo çapı, bir kablunun gerçekten ihtiyaç duyduğu yer için tek başına yeterli bir bilgi değildir. Bu değer ara boşluklar dahil olmak üzere aşağıda belirtildiği gibi; $(2r)^2$ formülü ile hesaplanabilir.
- 1 Kablo için yer ihtiyacı = $(2r)^2$
"n" Kablo için yer ihtiyacı = $n \cdot (2r)^2$
(Toplam kablo yer ihtiyacı; her bir kablo için ayrı ayrı hesaplanarak toplanmalıdır.)
- EAE şap altı kablo kanalları; IEC 50085-2-2 standartının "elektriksel süreklilik" maddesine (madde 11.1) göre, yeterli iletkenliğe sahip olup, yine aynı madde Not 1'de belirtildiği gibi; bir eş potansiyel bağlantı ve/veya koruyucu iletken olarak kullanılabilir.



Bu amaçla, aynı standardın 11.1.2 no.lu maddesinde belirtilen "elektriksel empedans" testleri yapılmış ve standardın belirlediği değerler sağlanmıştır.

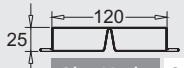


Kesit Görünüşler	Nominal Boyut		Sip. Kodu	Kanal Yolu Genişliği (*)			Teorik Kesit Alanı (mm²)			Teorik Toplam Kesit Alanı (mm²)
	Kanal Yüksekliği (mm)	Kanal Genişliği (mm)		A	B	C	A	B	C	
	25	120	3008415	55	55	—	1367	1367	—	2733
		180	3008414	57,5	60	57,5	1367	1367	1367	4100
		240	3008413	77,5	80	77,5	1835	1835	1835	5504
		300	3008412	97,5	100	97,5	2303	2303	2303	6908
	35	120	3008411	55	55	—	1951	1951	—	5852
		180	3008410	57,5	60	57,5	1951	1951	1951	5852
		240	3008409	77,5	80	77,5	2619	2619	2619	7856
		300	3008408	97,5	100	97,5	3287	3287	3287	9860

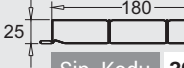
(*) Ölçüler brüt olup, sac kalınlıkları dahildir.

Tasarım ve Seçim

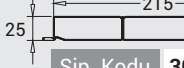
25 x ...mm



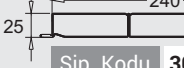
Sip. Kodu **3008415**



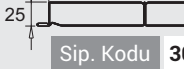
Sip. Kodu **3008414**



Sip. Kodu **3008440**

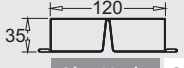


Sip. Kodu **3008413**

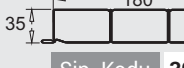


Sip. Kodu **3008412**

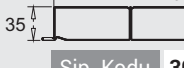
35 x ...mm



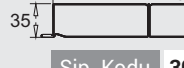
Sip. Kodu **3008411**



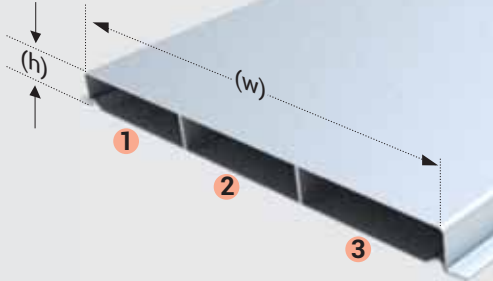
Sip. Kodu **3008410**



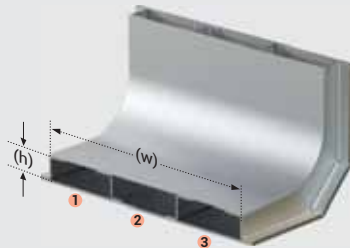
Sip. Kodu **3008409**

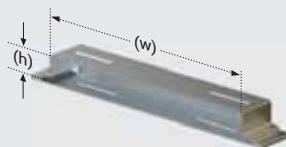
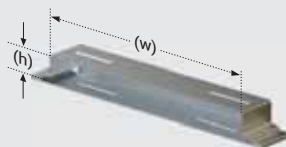


Sip. Kodu **3008408**



(h) : Yükseklik
(w) : Genişlik

Dikey Dönüş Elemanı		Seviye Ayar Elemanı	Kanal Sabitleme Elemanı
25 x 120mm	Sip. Kodu 3008391	 Sip. Kodu 1004333	 Sip. Kodu 3136437
25 x 180mm	Sip. Kodu 3008390		
25 x 215mm	Sip. Kodu 3008437		
25 x 240mm	Sip. Kodu 3008389		
25 x 300mm	Sip. Kodu 3008388		
35 x 120mm	Sip. Kodu 3008222		
35 x 180mm	Sip. Kodu 3008221		
35 x 240mm	Sip. Kodu 3008220		
35 x 300mm	Sip. Kodu 3008219		

Ek Elemanı		Sonlandırma Elemanı
25 x 120mm	Sip. Kodu 3008407	
25 x 180mm	Sip. Kodu 3008406	
25 x 215mm	Sip. Kodu 3008439	
25 x 240mm	Sip. Kodu 3008405	
25 x 300mm	Sip. Kodu 3008404	
35 x 120mm	Sip. Kodu 3008403	
35 x 180mm	Sip. Kodu 3008402	
35 x 240mm	Sip. Kodu 3008401	
35 x 300mm	Sip. Kodu 3008400	

Kanal Topraklama Elemanı

Kanal topraklama elemanı kullanım şekli.

Sipariş Kodu **3082623**



Buat Topraklama Elemanı

Buat topraklama elemanı kullanım şekli.

Sipariş Kodu **3082624**



Teknik Değerler									
ÜRÜN	Yükseklik (mm)	25				35			
	Genişlik (mm)	120	180	240	300	120	180	240	300
EMPEDANS	Z(mΩ/m) (*)	0,449	0,379	0,330	0,260	0,409	0,378	0,281	0,197
SAC KALINLIĞI	mm	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
AĞIRLIK	kg/m	2,36	3,50	4,25	5,00	2,60	3,88	4,63	5,38

■ (*)Ek noktalarındaki empedans (Z), standardın belirlediği 5mΩ değerini sağlamakta olup, test belgeleri mevcuttur.

Tasarım ve Seçim

Yükseklik Ayarı (S Tipi Buatlar için)



Şap Öncesi Yükseklik Ayarı (20mm)

S Tipi Buatlar, köşe parçası ve sahip olduğu özel tasarım ile şap öncesi ve şap sonrası ayar imkanı sağlar. Şap öncesi yükseklik ayarı maksimum 20mm'dir. Minimum şap yüksekliği 70mm'dir.

Şap Sonrası Yükseklik Ayarı (15mm)

S Tipi Buatlar şap sonrası, yüksekliği (h) 0-15mm arasında kademesiz olarak ayarlanabilmektedir. Şap sonrası hassas ayarın "su terazisi" ile yapılması gerekmektedir.

S Tipi Şap Altı Buat Çeşitleri ve Sipariş Kodları

Çekme Buatı		Çıkış Buatı (Tek)		Çıkış Buatı (Çift)	
DB-DKF5 SK	Sip. Kodu 3137294	DB-DKF5 S1	Sip. Kodu 3137296	DB-DKF5 S2	Sip. Kodu 3137298
Buat Kapak Sacı DB-F5 BK 280x280mm Sip. Kodu 3082317		Buat Boşluğu a x b 252x252mm		Buat Boşluğu a x b 252x252mm	
Boru Girişli Çekme Buatı		Boru Girişli Çıkış Buatı (Tek)		Boru Girişli Çıkış Buatı (Çift)	
DB-DKF5 SK	Sip. Kodu 3137295	DB-DKF5 S1	Sip. Kodu 3137297	DB-DKF5 S2	Sip. Kodu 3137299
Buat Kapak Sacı DB-F5 BK 280x280mm Sip. Kodu 3082317		Buat Boşluğu a x b 252x252mm		Buat Boşluğu a x b 252x252mm	

Tüm buatlar 4 yönden kanal girişine olarak tanır ve çıkış (priz) kutusu 4 yönlü takılabilir. Buatların 4 tarafındaki galvanizli sactan imal edilmiş olan kanal giriş seperatörleri, sahip oldukları modüler tasarım ile 4 farklı ölçüdeki şap altı kablo kanalının kullanılabilmesi mümkündür. DK-F5 çıkış (priz) kutuları için yüksekliği 25mm olan şap altı kablo kanalı kullanılmalıdır.

S2 Tip Çıkış Buatı (Çift); kablo yoğunluğu olan bölgelerde, bir göz çıkış (priz) kutusu için diğer göz ise kanal güzergahı üzerinde şap altı kablo kanalı bağlantısı ve kablo çekimi için kullanılmalıdır.

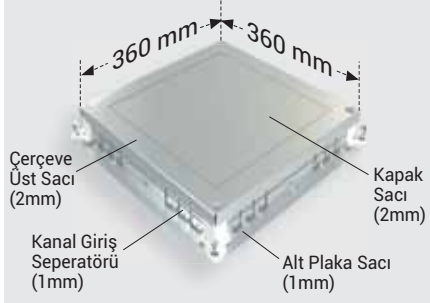
(*1) İçine çıkış (priz) kutusu konulmayan S1 ve S2 tip çıkış buatları için kapak sacı ayrıca sipariş edilmelidir.

■ Buat ihtiyaçlarınız, hem kanal hem de boru girişli ise, siparişte belirtiniz.

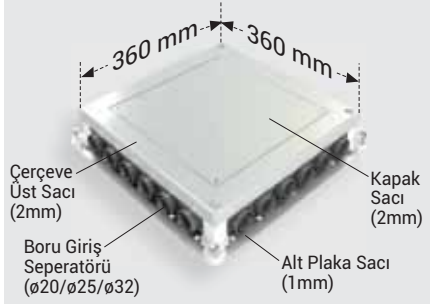
Tasarım ve Seçim

S Tipi Şap Altı Buat Çeşitleri ve Sipariş Kodları

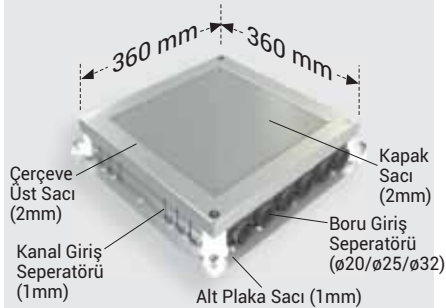
Çekme Buatı	
DB-MX1/F7 SK	DB-MX2 SK
Sip. Kodu 3082315	Sip. Kodu 3082316



Boru Girişli Çekme Buatı	
DB-MX1/F7 SK	DB-MX2 SK
Sip. Kodu 3122648	Sip. Kodu 3122654



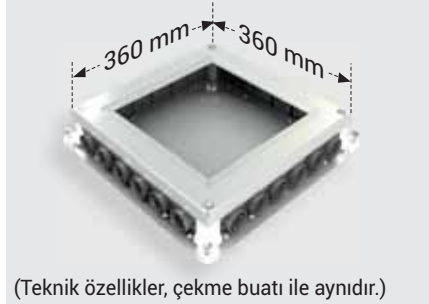
Kanal ve Boru Girişli Çekme Buatı	
DB-MX1/F7 SK	DB-MX2 SK
Sip. Kodu 3122650	Sip. Kodu 3122656



Çıkış Buatı (Tek)	
DB-MX1/F7 S1	DB-MX2 S1
Sip. Kodu 3082311	Sip. Kodu 3082312



Boru Girişli Çıkış Buatı (Tek)	
DB-MX1/F7 S1	DB-MX2 S1
Sip. Kodu 3122649	Sip. Kodu 3122655



Kanal ve Boru Girişli Çıkış Buatı (Tek)	
DB-MX1/F7 S1	DB-MX2 S1
Sip. Kodu 3122651	Sip. Kodu 3122657



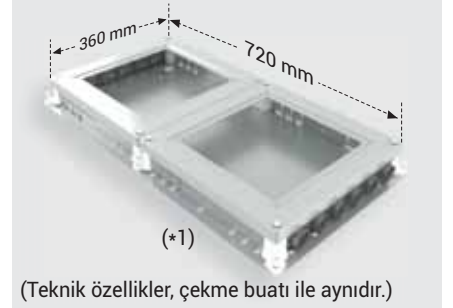
Çıkış Buatı (Çift)	
DB-MX1/F7 S2	DB-MX2 S2
Sip. Kodu 3082313	Sip. Kodu 3082314



Boru Girişli Çıkış Buatı (Çift)	
DB-MX1/F7 S2	DB-MX2 S2
Sip. Kodu 3122652	Sip. Kodu 3122658



Kanal ve Boru Girişli Çıkış Buatı (Çift)	
DB-MX1/F7 S2	DB-MX2 S2
Sip. Kodu 3122653	Sip. Kodu 3122659



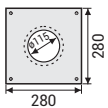
Buat Kapak Sacı

	DB-MX1 BK DB-F7 BK	DB-MX2 BK
	280x280mm	176x280mm
Sipariş Kodu	3082317	3082318

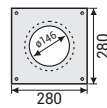
Buat Boşluğu

	DB-MX1 S1 DB-F7 S1	DB-MX2 S1		DB-MX1 S2 DB-F7 S2	DB-MX2 S2
	a x b	a x b		a x b	a x b
	252x252mm	148x252mm		252x252mm	148x252mm

Grommet Özel Buat Kapak Sacı



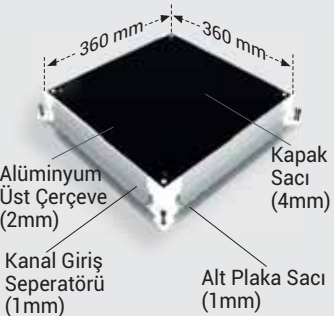
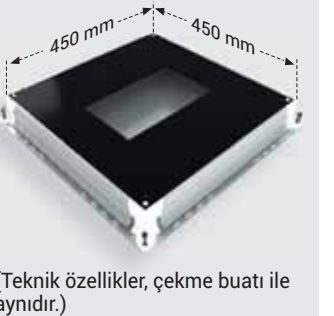
DKY Grommet	
ø115mm	
Sip. Kodu	3126734



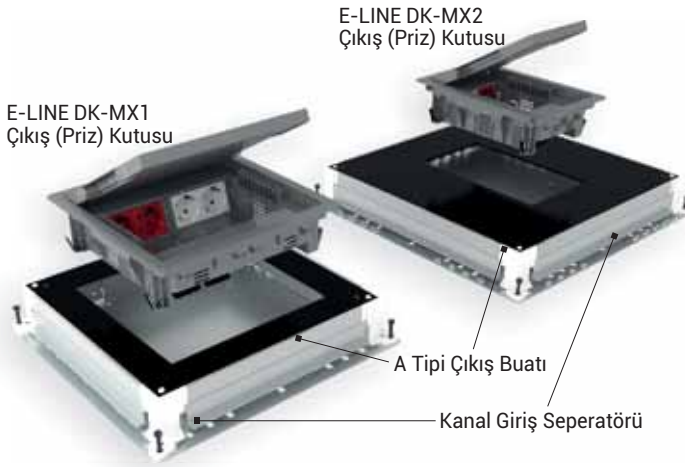
Yeni Plastik Grommet 6 Modül	
ø146mm	
Sip. Kodu	3126735

■ Buat kapak sacı, çekme buatlar ile birlikte verilmektedir. Ancak, içine çıkış (priz) kutusu konulmayan çıkış buatları için ayrıca sipariş edilmelidir.

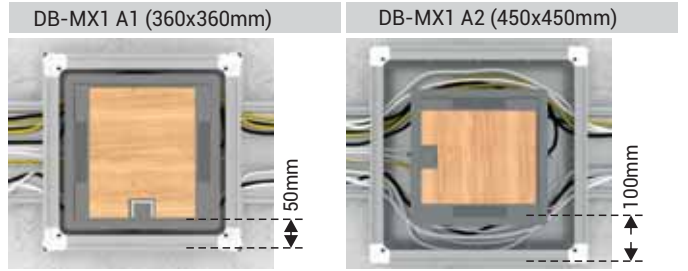
Tasarım ve Seçim

A Tipi (Ağır Hizmet) Şap Altı Buat Çeşitleri ve Sipariş Kodları							
Çekme Buatı (1)		Çekme Buatı (2)		Çıkış Buatı (1)		Çıkış Buatı (2)	
DB-MX A1K		DB-MX A2K		DB-MX1 A1		DB-MX2 A1	
Sipariş Kodu 3008165		Sipariş Kodu 3008163		Sip.Kod. 3082319	Sip.Kod. 3082320	Sip.Kod. 3082321	Sip.Kod. 3082322
							
							
Buat Kapak Sacı 360x360mm Ürüne Dahildir		Buat Kapak Sacı 450x450mm Ürüne Dahildir		Buat Boşluğu DB-MX1 A1 a x b 252x252mm		Buat Boşluğu DB-MX2 A1 a x b 148x252mm	
Buat Boşluğu DB-MX1 A2 a x b 252x252mm		Buat Boşluğu DB-MX2 A2 a x b 148x252mm					

A Tipi Buat Sistemleri, geniş iç yapısı ve ağır trafik yüklerine dayanımının yanı sıra; 4 yönden kanal girişine olanak tanır ve çıkış kutusu 4 yönlü takılabilir. Buatların 4 tarafındaki galvanizli sactan imal edilmiş olan kanal giriş seperatörleri hareketli yapısı ile, 8 farklı ölçüdeki şap altı kablo kanalının kullanılabilmesine olanak sağlar.



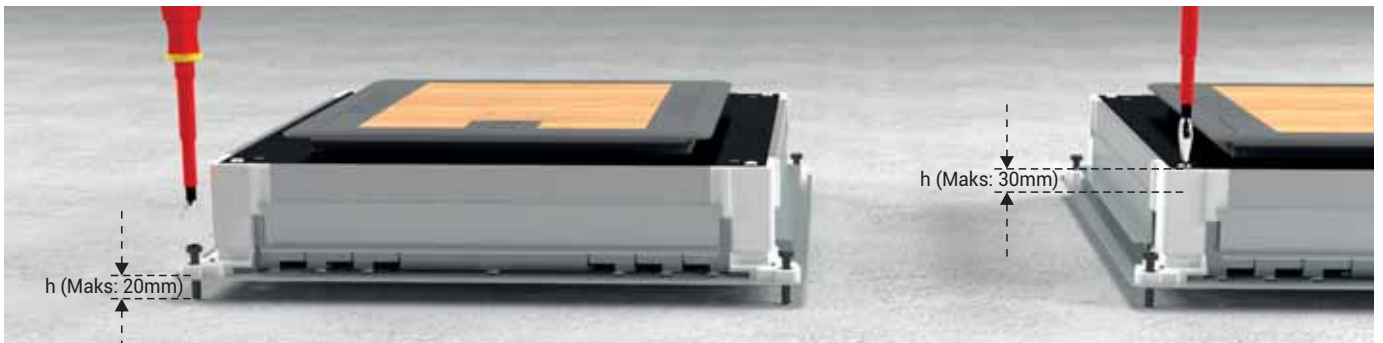
Yoğun Kablo Geçişi



A Tipi Buat sistemi, geniş iç hacmi ile yoğun kablo geçiş uygulamalarına olanak sağlar.

A1 Tipi Çıkış Buatı (360x360 mm)	50 mm	A2 Tipi Çıkış Buatı (450x450 mm)	100 mm
----------------------------------	-------	----------------------------------	--------

Yükseklik Ayarı (A Tipi Buatlar için)

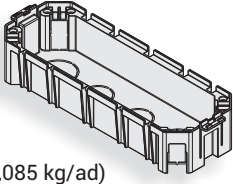


Şap Öncesi Yükseklik Ayarı (20mm)

A Tipi buatların köşe parçası, sahip olduğu özel tasarım ile şap öncesi ve şap sonrası ayar imkanı sağlar. Şap öncesi yükseklik ayarı maksimum 20mm'dir.

Şap Sonrası Yükseklik Ayarı (30mm)

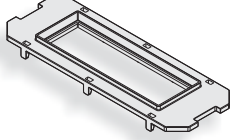
A Tipi buatlar, şap sonrası yüksekliği (h) 0-30mm arasında kademesiz olarak ayarlanabilmektedir. Şap sonrası hassas ayarın "su terazisi" ile yapılması gerekmektedir.



(0,085 kg/ad)

Priz Kasası (Dikey)

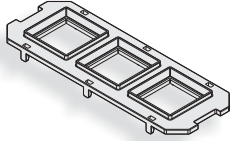
A  ı k l a m a	Sip. Kodu
Priz Kasası (Dikey)	3135639



(0,028 kg/ad)

Priz Plakası (1)

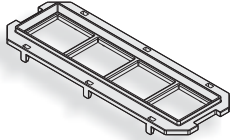
A  ı k l a m a	Sip. Kodu
Priz Plakası (1) 6 Modül	1020398



(0,031 kg/ad)

Priz Plakası (2)

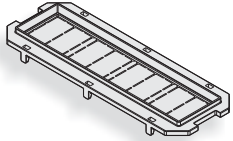
A  ı k l a m a	Sip. Kodu
Priz Plakası (2) 6 Modül	1020399



(0,030 kg/ad)

Priz Plakası (3)

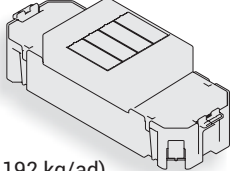
A  ı k l a m a	Sip. Kodu
Priz Plakası (3) 8 Modül	1020401



(0,028 kg/ad)

Priz Plakası (4)

A  ı k l a m a	Sip. Kodu
Priz Plakası (4)	1020403



(0,192 kg/ad)

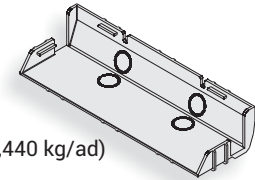
MCB / RCD / RCBO KASASI

A  ı k l a m a	Sip. Kodu
NDK MCB Kasası Takımı (*)	3181231

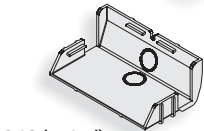
(*) İhtiyaç halinde ayrıca sipariş edilmelidir.


DK-MX Yükseltilmiş Döşeme Alt Kapak

A  ı k l a m a	Sip. Kodu
MX1 Yükseltilmiş Döşeme Alt Kapak Gri	3082323
MX1 Yükseltilmiş Döşeme Alt Kapak Füme	3122135
MX1 Yükseltilmiş Döşeme Alt Kapak Kahve	3082324
MX1 Yükseltilmiş Döşeme Alt Kapak Siyah	3082325
MX2 Yükseltilmiş Döşeme Alt Kapak Gri	3082326
MX2 Yükseltilmiş Döşeme Alt Kapak Füme	3122136
MX2 Yükseltilmiş Döşeme Alt Kapak Kahve	3082327
MX2 Yükseltilmiş Döşeme Alt Kapak Siyah	3082328



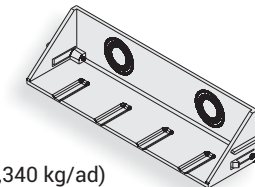
(0,440 kg/ad)



(0,140 kg/ad)

DK-F Yükseltilmiş Döşeme Alt Kapak

A  ı k l a m a	Sip. Kodu
F5 / F7 Yükseltilmiş Döşeme Alt Kapak Gri	3141657
F5 / F7 Yükseltilmiş Döşeme Alt Kapak Füme	3141658
F5 / F7 Yükseltilmiş Döşeme Alt Kapak Kahve	3141659
F5 / F7 Yükseltilmiş Döşeme Alt Kapak Siyah	3141660



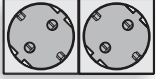
(0,340 kg/ad)

■ Bu sayfadaki tüm ürünler, sipariş etmiş olduğunuz çıkış (priz) kutuları ile birlikte komple kapsamında verilmektedir.((*) işaretili ürün hariç) Ayrıca sipariş edilmesine gerek yoktur. Ancak, kaybolma, kırılma veya fonksiyon değişikliği halinde sipariş etmelisiniz.

Kuvvet Prizi (1)

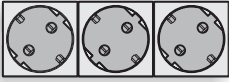

1

A  ı k l a m a	Sip. Kodu
Kuvvet Prizi (1) - (230 V / 16 A)	1004270


Kuvvet Prizi (2)


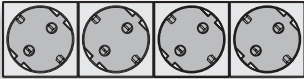
2

A  ı k l a m a	Sip. Kodu
Kuvvet Prizi (2) - (230 V / 16 A) (*)	1004272


Kuvvet Prizi (3)


3

A  ı k l a m a	Sip. Kodu
Kuvvet Prizi (3) - (230 V / 16 A) (*)	1003482


Kuvvet Prizi (4)


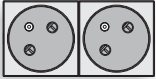
4

A  ı k l a m a	Sip. Kodu
Kuvvet Prizi (4) - (230 V / 16 A) (*)	1004243


UPS Prizi (1)

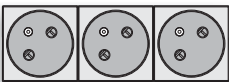

1

A  ı k l a m a	Sip. Kodu
UPS Prizi (1) - (230 V / 16 A)	1004271


UPS Prizi (2)


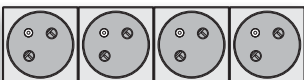
2

A  ı k l a m a	Sip. Kodu
UPS Prizi (2) - (230 V / 16 A) (*)	1004273


UPS Prizi (3)


3

A  ı k l a m a	Sip. Kodu
UPS Prizi (3) - (230 V / 16 A) (*)	1003483

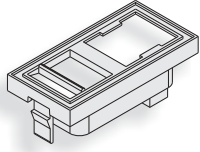

UPS Prizi (4)


4

A  ı k l a m a	Sip. Kodu
UPS Prizi (4) - (230 V / 16 A) (*)	1004242

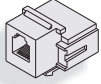


(*) İşaretli rnler dikey priz kasası ve uygun priz plakaları ile kullanılabilir.


Telefon / Data Kapağı

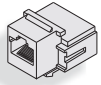
A  ı k l a m a	Sip. Kodu
Telefon / Data Kapağı	1004186

Telefon/Data kapağı; "Keystone Jack" standardına uygundur.


Telefon Soketi

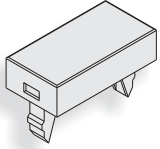
A  ı k l a m a	Sip. Kodu
Telefon Soketi	1004337

Telefon Soketi; CAT3 RJ11 "Keystone Jack" olarak verilmektedir.

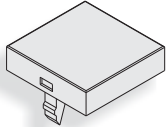

Data Soketi

A  ı k l a m a	Sip. Kodu
Data Soketi	1004334

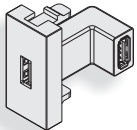
Data Soketi; CAT6 UTP RJ45 "Keystone Jack" olarak verilmektedir.


Tekli Örtü Plakası

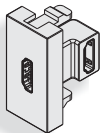
A  ı k l a m a	Sip. Kodu
Tekli Örtü Plakası	1004246


İkili Örtü Plakası

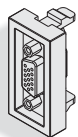
A  ı k l a m a	Sip. Kodu
İkili Örtü Plakası	1002612


USB Adaptörü

A  ı k l a m a	Sip. Kodu
USB 3.0 Adaptör, 22,5x45 mm Dişi-Dişi, 90° Açılı - Beyaz ve Siyah (*)	1016318


HDMI Adaptörü

A  ı k l a m a	Sip. Kodu
HDMI Adaptör, 22,5x45 mm, Dişi-Dişi, 90° Açılı - Beyaz ve Siyah (*)	1016317


VGA Adaptörü

A  ı k l a m a	Sip. Kodu
VGA Adaptör, 22,5x45 mm, Dişi-Dişi, Beyaz ve Siyah (*)	1016319


USB Şarj Ünitesi

A  ı k l a m a	Sip. Kodu
Dual USB Şarj Adaptörü, 2 Port, Giriş 100-240 VAC, 50-60 Hz, Çıkış 5 VDC - 2100mA, Beyaz / Siyah (*)	1016316



(*) Multimedya prizleri ile USB şarj ünitesinde standart ürün rengi BEYAZ'dır. Siyah renk için bilgi veriniz ve teslim süresi alınız.

■Ürün görselleri şematiktir, değişiklik gösterebilir.

ŞAP ALTI KABLO KANALLARI, BUATLARI VE ÇIKIŞ (PRİZ) KUTULARI GENEL ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

1- KAPSAM:

Bu bölüm elektrik tesisat tasarımlarında kullanılan;
·Şap altı kablo kanalı, buat, dirsek, ekleme parçaları,
·Şap altı buat, kaidesi, priz kutusu, kasası, vb.
gibi diğer parçaların üretimi ile ilgili detayları kapsamaktadır.

2- STANDARTLAR:

Bu şartname kapsamındaki Şap Altı Kablo Kanalları ve Buatları ürün, imalat, montaj ve deneyleri aşağıdaki standartların en son baskılarına uygun olarak yapılmaktadır.

STANDART NO	STANDART ADI
TS EN 50085-2-2 EN 50085-2-2	Donanımlı Kablo Kanalı Sistemleri ve Kablo Kanal Sistemleri – elektrik tesisatları için bölüm 2-2: Zemin altına, zemine gömülü veya zemin üzerine monte edilmesi için amaçlanan donanımlı kablo kanalı sistemleri ve kablo kanal sistemleri

3- TEKNİK ÖZELLİKLER:

3.1-Şap Altı Kablo Kanalı :

Şap altı kablo kanalı sistemi; şap ve kaplamanın yeterli yükseklikte olduğu yerlerde kullanılacaktır. Şap altı kablo kanalı, döşeme batı ve çıkış (priz) kutusu olmak üzere 3 (üç) üniteden oluşacak ve tamamen döşeme içinde kalacak şekilde üretilmektedir.

Şap altı kablo kanalı, enerji, data ve diğer bağlantı hatları için; 25mm ve 35mm olmak üzere 2 (iki) farklı yükseklikte, 120, 180, 215, 240 ve 300mm olmak üzere 5 (beş) farklı genişlikte üretilmekte olup, 120mm genişliğindeki kanallar 2 (iki) gözlü, diğer kanallar 3 (üç) gözlüdür. Kanallar alt gövde ve üst kapak olmak üzere iki parçadan oluşmaktadır.

Alt gövde ayırma duvarları, üst kapağın alt gövdeye geçmeli olacak şekilde parçaların birleştirilmesi "roll-form" makina ile yapılmaktadır. Korozyon özelliklerinden dolayı herhangi bir kaynak ve punta işlemi uygulanmamaktadır.

Şap altı kablo kanalları, 2000mm standart boyda üretilmekte, kanal eklemeleri için özel kanal ek elemanları kullanılmaktadır. Kanalların aşağıya veya yukarıya dönmesi gereken yerlerde özel köşe dönüş elemanları, kanal bitiş noktalarında özel sonlandırma elemanları da mevcut olup, şap altı kablo kanalı prensiplerine uygun olarak üretilmektedir.

Şap altı kablo kanallarında farklı yükseklik ayarı içi seviye ayarlı ayaklar kullanılmaktadır.

Şap altı kablo kanalları, EN 50085-2-2 standardı kapsamında akredite bir laboratuvar tarafından test edilmiş ve sertifikalandırılmıştır. Standartın "11.1" maddesinde belirtilmiş olan "elektriksel süreklilik" için yeterli iletkenliğe sahip olup, yine aynı madde Not-1 'de belirtildiği gibi bir "eş potansiyel bağlantı" ve/veya "koruyucu iletken" olarak kullanılabilir. Bu amaçla, aynı standardın "11.1.2" maddesinde belirtilen "elektriksel empedans" testleri yapılmış ve standartta istenen değerler sağlanmıştır.

EN 50085-2-2 standardı "elektriksel süreklilik" maddesi gereği olarak, kanal ve buat topraklama elemanları üretilmekte ve kullanılmaktadır.

3.2-Şap Altı Bağlantı ve Çıkış Buatları:

Şap altı kablo kanalının yön değiştirdiği veya uzun hatlarda kabloların kolaylıkla çekilebilmesi için "bağlantı buatları", şebeke (enerji), UPS prizi, data ve telefon prizi çıkışı istenen yerlerde ise çıkış (priz) kutularının montajı için "çıkış buatları" ihtiyaçlara cevap verecek farklı yapı, özellik ve ölçülerde üretilmektedir.

2mm kalınlığında ve özel form verilmiş pregalvaniz sacdan üretilmekte olan bağlantı ve çıkış buatlarının dört tarafında perfore örtü sacı bulunmaktadır. Örtü sacları, farklı ölçülerdeki şap altı kablo kanalı montajına uyum sağlayacak şekilde tasarlanmış olup aynı zamanda buat içerisine harç, sıva, vb. yabancı maddelerin girmesine de engel olmaktadır.

Ağır yüklerin bulunduğu alanlar için alüminyum gövdeli olarak ve özel köşe takozları ile üretilmekte olan ağır hizmet tipi buatların üst kapak sacı 4mm kalınlığındadır.

Şap altı buatlar üzerinde, şap uygulaması sırasında buatın içerisine şap ve yabancı maddelerin girmesini engellemek için şeffaf plastik malzemeden imal edilmiş koruma kapağı bulunmakta, montaj ve şap işlemi bittikten sonra, bu koruma kapağı kesilerek çıkartılabilmekte ve buat çıkış kapağı ile kapatılabilmektedir.

Şap altı buatların alt tabanlarında ve köşe elemanları üzerinde şap öncesi ve şap sonrası sistemi istenilen yükseklikte ayarlanabilmesine olanak sağlayan ayar vidaları bulunmakta, köşe parçası içerisine monte edilmiş standart somun ile birlikte çalışmaktadır.

Şap altı buatlarda kullanılan tüm sac parçalar galvanizli olarak üretilmektedir.

Şap altı buatlar, EN 50085-2-2 standardı kapsamında akredite bir laboratuvar tarafından test edilmiş ve sertifikalandırılmıştır.

3.3- Çıkış (Priz) Kutuları:

Şap altı kablo kanal sistemlerinde, enerji (şebeke + UPS), data ve telefon çıkışları için kullanılan ve şap altı çıkış batı içerisine yerleştirilen çıkış (priz) kutuları, farklı ihtiyaç kapasitelerini karşılayabilecek ve maksimum 24 modül prizi alacak yapıdadır.

Çıkış (priz) kutusu kapağının yönü 180° olarak değiştirilebilmekte, kapak mukavemetinin artırılması için uygun kalınlıkta sac ile desteklennmektedir. Şap altı ve/veya yükseltilmiş döşeme uygulamalarında kullanılmakta olan çıkış (priz) kutularında kullanılan gövde ve plastik parçalar, IEC 60965 standardına göre en az 650 C "glow wire" (kızgın tel) test koşullarını sağlamış olan, UL94 standardına göre en az "V2" alev dayanıklılık sınıfındaki; PC, PC/ABS ve PA6 "halogen free" plastik ham maddelerden üretilmektedir.

Şap altı çıkış (priz) kutuları, EN 50085-2-2 standardı kapsamında akredite bir laboratuvar tarafından test edilmiş ve sertifikalandırılmıştır.



TEST CERTIFICATE

Issued to: EAE Elektrik Asansör Endustrisi Insaat San. ve Tic. A.S.
Akçaburgaz Mahallesi 3114
Sokak No: 10
34510 Esenyurt / İstanbul
Turkey

For the product: Cable trunking and cable ducting systems intended for mounting underfloor, flushfloor or onfloor.

Trade name: EAE

Type/Model: E-Line DK...

Ratings: See for the product information the annex of this DEKRA Test Certificate.

Manufactured by: EAE Elektrik Asansör Endustrisi Insaat San. ve Tic. A.S.
Akçaburgaz Mahallesi 3114
Sokak No: 10
34510 Esenyurt / İstanbul
Turkey

Requirements: EN 50085-1:2005/A1:1998
EN 50085-2-2:2008
BS EN 50085-1:2005/A1:1998
BS EN 50085-2-2:2008

Remarks: The products meet the requirements.

This Test Certificate is valid till 9 March 2020 and expires upon withdrawal of one of the above mentioned standards or after changing the construction, materials or production method.

This Test Certificate is granted on account of an examination by DEKRA, the results of which are laid down in a confidential file no 2198073.51.

The examination has been carried out on one single specimen of the product, submitted by the manufacturer. The Attestation does not include an assessment of the manufacturer's production. Conformity of his production with the specimen tested by DEKRA is not the responsibility of DEKRA.

Arnhem, 9 March 2017

Number: 2198073.01

DEKRA Certification B.V.

drs. G.J. Zoetbrood
Managing Director

H.R.M. Barends
Certification Manager

© Integral publication of this certificate and adjoining reports is allowed

DEKRA Certification B.V. Meander 1051, 6825 MJ Arnhem P.O. Box 5185, 6802 ED Arnhem, The Netherlands
T +31 88 96 83000 F +31 88 96 83100 www.dekra-certification.com Company registration 09085396

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС TR.AB28.H19046

Срок действия с 18.08.2015 по 17.08.2018

№ 1928704

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11AB28 **ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** продукции ООО "СЕРКОНС". 115114, г. Москва, ул. Дербеневская, д. 20, стр. 16. Телефон (495) 7821708, факс (495) 7821708, адрес электронной почты info@serconsrus.com.

ПРОДУКЦИЯ Ящики для низковольтных комплектных устройств, неэлектрические.
 Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):

34 6474

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
 ГОСТ 8594-80

код ТН ВЭД России:

3926 90 970 9

ИЗГОТОВИТЕЛЬ «EAE ELEKTRİK ASANSOR ENDUSTRISI İNSAAT SANAYİ VE TİCARET A.Ş.». Адрес: AKCABURGAZ MAHALLESİ, 119. SOKAK, NO: 10, 34510 ESENYURT, İSTANBUL, Турция.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «ЕАЕ». Адрес: 601603, Российская Федерация, Владимирская область, Александровский район, деревня Марино, Каринское шоссе, дом 2.
 Телефон 84924433304, факс 84924433304, адрес электронной почты misikdekir@eae.com.tr.

НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 18336 от 30.12.2014 г. Испытательный центр Общество с ограниченной ответственностью «АкадемСиб», аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.21AB09 действителен до 01.08.2016 года, фактический адрес: 630024, Российская Федерация, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Бетонная, дом 14

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 3.



Руководитель органа

Эксперт

подпись

подпись

А.А. Григорьев

инициалы, фамилия

А.Н. Лукьянов

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ TC RU C-TR.AL32.B.05758

Серия RU № 0328996

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

продукции Общество с ограниченной ответственностью Центр "ПрофЭкс".
Место нахождения: 115114, Российская Федерация, город Москва, улица Дербеневская, дом 24, строение 3.
Фактический адрес: 115114, Российская Федерация, город Москва, улица Дербеневская, дом 24, строение 3.
Телефон: 8 (495) 268-06-77, факс: 8 (495) 668-12-79, адрес электронной почты: info@profeks.ru.
Аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.11AL32 выдан 09.07.2013 года Федеральной службой по аккредитации

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «ЕАЕ».
Основной государственный регистрационный номер: 1123339001697.
Место нахождения: 601603, Российская Федерация, Владимирская область, Александровский район, деревня Марино, Каринское шоссе, дом 2
Фактический адрес: 601603, Российская Федерация, Владимирская область, Александровский район, деревня Марино, Каринское шоссе, дом 2
Телефон: 84924433304, факс: 84924433304, адрес электронной почты: misikdekir@eae.com.tr

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

« EAE ELEKTRİK ASANSOR ENDÜSTRİSİ İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET A.Ş. ».
Место нахождения: ТУРЦИЯ, AKCABURGAZ MAHALLESİ, 119. SOKAK, NO: 10, 34510 ESENYURT, İSTANBUL
Фактический адрес: ТУРЦИЯ, AKCABURGAZ MAHALLESİ, 119. SOKAK, NO: 10, 34510 ESENYURT, İSTANBUL

ПРОДУКЦИЯ

Низковольтные комплектные устройства: напольные соединительные кабельные коробки, серии: «D-line», «DK», «DKD», «DKB», «DKE», «DKC», «E-line», «DKY», «DKN», «DKM», «DKK», «DKN-2», «DKM-2».
Продукция изготовлена в соответствии с директивой 2006/95/EC.
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8537 10 990 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011
"О безопасности низковольтного оборудования"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

протокола испытаний № 2601/3-2921 от 26.01.2015 года.
Испытательная лаборатория Общество с ограниченной ответственностью «Сервис +», аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.21AB91 действителен до 21.10.2016 года, фактический адрес: 109044, город Москва, улица Воронцовская, 24, строение 2, офис 12; акта анализа состояния производства № 02374АП от 27.08.2015 года органа по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью Центр "ПрофЭкс".

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Срок службы 2 года согласно технической документации изготовителя.
Срок и условия хранения указаны в товаросопроводительной документации, приложенной к изделию.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

10.09.2015

ПО

09.09.2018

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)
(подпись)

Я.А. Козлова

(инициалы, фамилия)

К.А. Маслякова

(инициалы, фамилия)

CE UYGUNLUK BEYANI

Ürün Grubu E-Line N-DK Şap Altı ve Yükseltilmiş Döşeme Kablo Dağıtım Sistemleri
İmalatçı EAE Elektrik Asansör End. İnşaat San. ve Tic. A.Ş.
Akçaburgaz Mahallesi, 3114. Sokak,
No:10 34522 Esenyurt-İstanbul

Aşağıda tanımlanan deklarasyonun konusu Avrupa Mevzuatları ile uyumludur.
Bu uygunluk deklarasyonu üreticinin sorumluluğu altında yapılmıştır.

Standart :

EN 50085-1 / EN 50085-2-2

Donanımlı kablo kanalı sistemleri ve kablo Kanal sistemleri- elektrik tesisatları için -
Bölüm 1: genel özellikler

CE - Yönetmeliği

2014/35/EU "Alçak Gerilim Direktifi"

Teknik Doküman Hazırlama Yetkilisi;

EAE Elektrik Asansör End. İnşaat San. ve Tic. A.Ş.
Akçaburgaz Mahallesi, 3114. Sokak, No:10 34522 Esenyurt-İstanbul

Emre GÜRLEYEN

Tarih

08.03.2021

Doküman İmzalama Yetkilisi

Elif Gamze KAYA OK
Genel Müdür Yardımcısı



Lutten bu saytadan fotokopi çekerek kullanınız.



Lutten bu sayfadan fotokopi çekerek kullanınız.

ÜRÜN GRUPLARIMIZ

BUSBAR ENERJİ DAĞITIM SİSTEMLERİ



KABLO KANALLARI



TROLLEY BUSBAR ENERJİ DAĞITIM SİSTEMLERİ



İÇ TESİSAT ÇÖZÜMLERİ



ASKI SİSTEMLERİ



Kataloglarımızın en güncel hali için lütfen web sayfamızı ziyaret ediniz.
www.eae.com.tr



EAE Elektrik A.Ş.
Akçaburgaz Mahallesi,
3114. Sokak, No:10 34522
Esenyurt - İstanbul
Tel: 0 (212) 866 20 00
Fax: 0 (212) 886 24 20

EAE Elektrik Gebze Fabrika
Gebze IV İstanbul Makine ve
Sanayicileri Organize Bölgesi
6.Cadde No:6 41455
Demirciler Köyü Dilovası - Kocaeli
Tel: 0 (262) 999 05 55
Fax: 0 (262) 502 01 45

Kataloglarımızın en güncel hali için lütfen web sayfamızı ziyaret ediniz.
www.eae.com.tr

TS EN 50085-2-2



Katalog 33-Tr. / Rev 04 1.000 Ad. 23/03/2021
G.M.

Katalogdaki değerlerde her türlü değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

