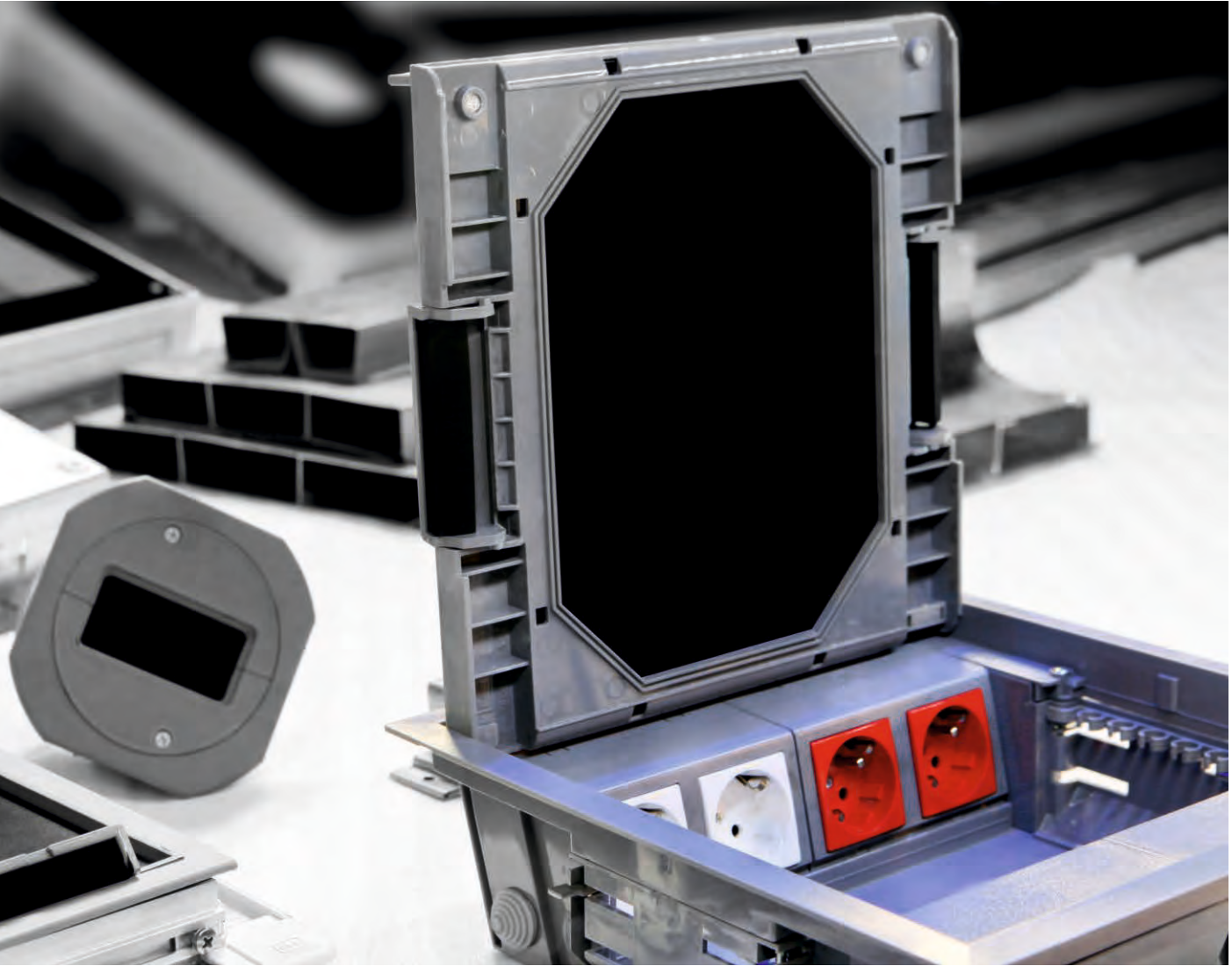


# E-LINEDK

Şap Altı Kablo Kanalları, Buatlar ve Çıkış (Priz) Kutuları, Yükseltilmiş Döşeme Dağıtım ve Çıkış (Priz) Kutuları



# E-LINEDK

Kataloglarımızın en güncel hali için lütfen web sayfamızı ziyaret ediniz.  
[www.eae.com.tr](http://www.eae.com.tr)

| KANAL (Şap Altı)        |        |        |        |        |        | BUAT                                    |                              |        |   |  |                            |         |              |       |           | ÇIKIŞ (Priz) KUTUSU                     |        |          |         |                         |      |          |    |   |           |              |          |  |   |   |                   |                     |                            |                                      |           |         |        |             |               |   |   |   |   |   |   |  |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---|------------------------------|--------|---|--|----------------------------|---------|--------------|-------|-----------|---|--------|----------|---------|-------------------------|------|----------|----|---|-----------|--------------|----------|--|---|---|-------------------|---------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------|---------|--------|-------------|---------------|---|---|---|---|---|---|--|
| Standart Boy (L)=2000mm |        |        |        |        |        | GENEL YAPI ve ÖZELLİKLER                |                              |        |   |  |                            |         |              |       |           | GENEL YAPI ve ÖZELLİKLER                |        |          |         |                         |      |          |    |   |           |              |          |  |   |   |                   |                     |                            |                                      |           |         |        |             |               |   |   |   |   |   |   |  |
| 25x120                  | 25x180 | 25x215 | 25x240 | 25x300 | 35x120 | 35x180                                  | 35x240                       | 35x300 | 35x240P   | ÜRÜNLER  |                            |         |              |       | EBAT (mm) |   |        |          |         | ÜRÜNLER                 |      |          |    |   | EBAT (mm) |              |          |  |   | KAPASİTE (Modül)                                    |                   |                     |                            |                                      | FİŞ TAKMA |         |        |             |               |   |   |   |   |   |   |  |
| (mm)                    |        |        |        |        |        |   |                              |        |   | NO   | ADI                        | GÖRSEL  | SİPARİŞ KODU | TANIM | TIPI      | GÖVDE                                   | BOŞLUK | (h) (**) | MALZEME | K (mm)                  | ÖNCE | SONRA    | NO | ADI   | GÖRSEL    | SİPARİŞ KODU | HAMMADDE | GÖVDE (h)  | KAPASİTE (Modül)                                    | FİŞ TAKMA   | İÇ YÜKSEKLİK (mm) | İKİ YÖNLÜ KUL. (mm) | KALINLIK Min. / Maks. (mm) | HALI                                 | PARKET    | SERAMİK | GRANİT | KULP YAPISI | KULLANIM YERİ |   |   |   |   |   |   |  |
|                         |        |        |        |        |        |   |                              |        |   | ŞAP ALTI KULLANIMI İÇİN                            |                            |         |              |       |           |   |        |          |         | ŞAP ALTI KULLANIMI İÇİN |      |          |    |   |           |              |          |  |   |   |                   |                     |                            |                                      |           |         |        |             |               |   |   |   |   |   |   |  |
|                         |        |        |        |        |        | 1                                       | EASY BOX                     |        | 3006342 (Gri)<br>3006343 (Kahve)<br>3006344 (Siyah)   | –  | Çıkış (Priz) Kutusu + Buat | 262x262 | 262x262      | 70    | Sac       | Sac                                     | –      | –        | –       | 20                      | 1    | EASY BOX |    | 3006342 (Gri)<br>3006343 (Kahve)<br>3006344 (Siyah) | PC/ABS    | 262x262      | 70       | 24   | Dikey   | 10  | ✓                 | 0/20                | ✓                          | ✓                                    | ✓         | ✓       |        | ✓           | ✓             |   |   |   |   |   |   |  |
|                         |        |        |        |        |        | 2                                       | DKM-S                        |        | 3000172 DKM-SK<br>3000174 DKM-S1<br>3005962 DKM-S2<br>3005961 DKM Kapak Sacı                            | –  | Çekme                      | 360x360 | 254x254      | 70    | Sac       | Sac                                     | –      | –        | –       | –                       | –    | –        | 20 | 15  | 2         | DKM          |          | 3000177 (Gri)<br>3000178 (Kahve)<br>3000179 (Siyah)<br>3006347 (YKB-Gri) (*) | PC/ABS  | 233x233   | 70                | 16                  | Yatay                      | 10                                   | ✓         | 0/30    | ✓      | ✓           | ✓             | ✓ |   | ✓ | – |   |   |  |
|                         |        |        |        |        |        | 3                                       | DKM-A                        |        | 3008165 DKM-A1K<br>3008163 DKM-A2K<br>3000175 DKM-A1<br>3000176 DKM-A2                                  | –  | Çekme                      | 360x360 | 235x235      | 70    | Al.       | Sac                                     | –      | –        | –       | –                       | –    | 20       | 30 | 3   | DKM       |              |          |  |   |   |                   |                     |                            |                                      |           |         |        |             |               |   |   |   |   |   |   |  |
|                         |        |        |        |        |        | 4                                       | DKN-S                        |        | 3024370 DKN-SK<br>3008134 DKN-S1<br>3000173 DKN-S2<br>3008135 DKN Kapak Sacı                            | –  | Çekme                      | 360x360 | 264x264      | 70    | Sac       | Sac                                     | –      | –        | –       | –                       | –    | –        | –  | 20  | 15        | 3            | DKN      |  | 3008202 (Gri)<br>3008201 (Kahve)<br>3008203 (Siyah) | PC  | 243x243           | 70                  | 24                         | Dikey                                | 4         | ✓       | 0/20   | ✓           | ✓             | ✓ | – |   | ✓ | – |   |  |
|                         |        |        |        |        |        | 5                                       | DKN-A                        |        | 3008165 DKN-A1K<br>3008163 DKN-A2K<br>3008164 DKN-A1<br>3008162 DKN-A2                                  | –  | Çekme                      | 360x360 | 245x245      | 70    | Al.       | Sac                                     | –      | –        | –       | –                       | –    | –        | 20 | 30  | 3         | DKN          |          |  |   |   |                   |                     |                            |                                      |           |         |        |             |               |   |   |   |   |   |   |  |
|                         |        |        |        |        |        | 6                                       | DKC                          |        | 3008435 Tip-1<br>3008434 Tip-2<br>3008433 Tip-3<br>3008432 DKC Kapak Sacı-1<br>3008431 DKC Kapak Sacı-2 | –  | Çekme                      | 312x312 | 207x207      | 60    | Al.       | Sac                                     | Sac    | –        | –       | –                       | –    | –        | –  | –   | 25        | –            | 4        | DKC  |   | 3008430 (Gri)<br>3008429 (Kahve)<br>3008428 (Siyah) | PA6               | 198x198             | 60                         | Enerji=3 / Data=4 (Modüler yapı yok) | Yatay     | 8       | ✓      | 0/10        | ✓             | ✓ | ✓ | – |   | ✓ | – |  |
|                         |        |        |        |        |        | 7                                       | DKS (*)                      |        | 3000009   | Flanşsız, Kapaksız                                 | Çekme                      | 271x271 | 200x200      | 60    | Sac       | Sac                                     | –      | –        | –       | –                       | –    | –        | 20 | 15  | 4         | DKC          |          |  |   |   |                   |                     |                            |                                      |           |         |        |             |               |   |   |   |   |   |   |  |
|                         |        |        |        |        |        | 8                                       | DKH                          |        | 3006352   | Flanşlı (h=13mm), Kapak Etekli ve Köşeden Delik.   | –                          | Çekme   | –            | –     | –         | –                                       | –      | –        | –       | –                       | –    | –        | –  | –   | –         | –            | –        | –  |   |   |                   |                     |                            |                                      |           |         |        |             |               |   |   |   |   |   |   |  |
|                         |        |        |        |        |        | 9                                       | DKZ                          |        | 3008436   | Flanşlı (h=10mm), Kapak Etekli ve Kenardan Delik.  | –                          | Çekme   | –            | –     | –         | –                                       | –      | –        | –       | –                       | –    | –        | –  | –   | –         |              |          |  |   |   |                   |                     |                            |                                      |           |         |        |             |               |   |   |   |   |   |   |  |
|                         |        |        |        |        |        | 10                                      | DKZ-V (**)                   |        | 3006340   | Flanşlı (h=18mm), Kapak Eteksiz ve Kenardan Delik. | –                          | Çekme   | –            | –     | –         | –                                       | –      | –        | –       | –                       | –    | –        | –  | –   | –         | –            | –        |  |   |   |                   |                     |                            |                                      |           |         |        |             |               |   |   |   |   |   |   |  |
|                         |        |        |        |        |        | 11                                      | DKA                          |        | 3008421   | –  | Çekme                      | 256x256 | –            | 58    | Al.       | Sac                                     | Sac    | –        | –       | –                       | –    | –        | –  | –   | –         | –            |          |  |   |   |                   |                     |                            |                                      |           |         |        |             |               |   |   |   |   |   |   |  |
|                         |        |        |        |        |        | 5                                       | DKA KANAL KABLO ÇIKIŞ KAPAĞI |        | 3000182 (Gri)<br>3000180 (Kahve)<br>3000181 (Siyah)   | –  | –                          | –       | –            | –     | –         | –                                       | –      | –        | –       | –                       | –    | –        | –  | –   | –         | –            | –        |  |   |   |                   |                     |                            |                                      |           |         |        |             |               |   |   |   |   |   |   |  |
|                         |        |        |        |        |        | YÜKSELTİLMİŞ DÖŞEME ALTI KULLANIMI İÇİN |                              |        |   |  |                            |         |              |       |           | YÜKSELTİLMİŞ DÖŞEME ALTI KULLANIMI İÇİN |        |          |         |                         |      |          |    |   |           |              |          |  |   |   |                   |                     |                            |                                      |           |         |        |             |               |   |   |   |   |   |   |  |
|                         |        |        |        |        |        | 1                                       | EASY BOX                     |        | 3006342 (Gri)<br>3006343 (Kahve)<br>3006344 (Siyah)   | –  | Çıkış (Priz) Kutusu + Buat | 262x262 | 262x262      | 70    | Sac       | Sac                                     | –      | –        | –       | –                       | –    | –        | –  | –   | –         | –            | –        |  |   |   |                   |                     |                            |                                      |           |         |        |             |               |   |   |   |   |   |   |  |
|                         |        |        |        |        |        | 2                                       | DKY                          |        | 3007923 (Gri)<br>3007925 (Kahve)<br>3007924 (Siyah)   | –  | –                          | –       | –            | –     | –         | –                                       | –      | –        | –       | –                       | –    | –        | –  | –   |           |              |          |  |   |   |                   |                     |                            |                                      |           |         |        |             |               |   |   |   |   |   |   |  |
|                         |        |        |        |        |        | 3                                       | GROMMET                      |        | 3007357 (Gri)<br>3007355 (Kahve)<br>3007356 (Siyah)   | –  | –                          | –       | –            | –     | –         | –                                       | –      | –        | –       | –                       | –    | –        | –  | –   | –         | –            | –        |  |   |   |                   |                     |                            |                                      |           |         |        |             |               |   |   |   |   |   |   |  |

### AÇIKLAMALAR:

- BU TABLO, BAZI ALTERNATİF ÜRÜN ve AKSESUARLARI İÇERMEZ.
- AKSESUAR ve PRİZ İHTİYAÇLARINIZ İÇİN LÜTFEN SEÇİM TABLOLARINA BAKINIZ.
- ÜRÜNLERE AİT KAPSAM ve DETAYLAR İÇİN KATALOĞUN İLGİLİ BÖLÜMLERİNE BAKINIZ.
- "EASY BOX" BUAT HEM ŞAP ALTI HEM DE YÜKSELTİLMİŞ DÖŞEME UYGULAMALARINDA KULLANILABİLİR.
- ŞAP ALTI UYGULAMALARINDA, "DKA" BUAT İLE KULLANILAN; 35x240 ÖLÇÜSÜNDEKİ ŞAP ALTI KABLO KANALI, "PATLATMALI" TİP OLUP, ÇIKIŞ PENCERELERİ ARASI 50cm'DİR.
- "EASY BOX" BUAT ve ÇIKIŞ (PRİZ) KUTUSU İÇİN, PRİZ PLAKALARI SİPARİŞ TABLOSUNDAN AYRICA SİPARİŞ EDİLMELİDİR.
- "EASY BOX" BUAT ve ÇIKIŞ (PRİZ) KUTUSU İÇİN, ŞAP ALTINDA "PE" BORU SİSTEMİ DE KULLANILABİLİR. BORU ve AKSESUARLARI SİPARİŞ TABLOSUNDAN AYRICA SİPARİŞ EDİLMELİDİR.
- (\*) İŞARETLİ "YKB-M" ÇIKIŞ KUTUSU, İÇİNDE PRİZ KAİDESİ OLMAYAN BOŞ "DKM" ÇIKIŞ (PRİZ) KUTUSUDUR.
- "DKM" ÇIKIŞ (PRİZ) KUTUSUNA, "YATAY KULLANIMA" UYGUN PRİZ KASALARI DAHİL OLUP, KASALAR TEKLİ PRİZ MONTAJINA UYGUNDUR.
- "DKM" ÇIKIŞ (PRİZ) KUTUSUNDA DIKEY MONTAJLI PRİZ KULLANIMI İÇİN, PRİZ KASA ve PLAKALARI, SİPARİŞ TABLOSUNDAN AYRICA SİPARİŞ EDİLMELİDİR.
- "DKM" ÇIKIŞ (PRİZ) KUTUSU, DIKEY PRİZ MONTAJINA UYGUNDUR. PRİZ KASASI ve PLAKALARI DAHİL OLMAYIP, SİPARİŞ TABLOSUNDAN AYRICA SİPARİŞ EDİLMELİDİR.
- "DKM" ÇIKIŞ (PRİZ) KUTUSU, ÖZEL PRİZLER İLE KULLANILMALIDIR. PRİZ, PRİZ KASASI ve AKSESUARLARI, SİPARİŞ TABLOSUNDAN AYRICA SİPARİŞ EDİLMELİDİR.
- "DKM" ÇIKIŞ (PRİZ) KUTUSUNA, "YATAY KULLANIMA" UYGUN PRİZ KASALARI DAHİL OLUP, KASALAR TEKLİ PRİZ MONTAJINA UYGUNDUR.
- "GROMMET" ÇIKIŞ (PRİZ) KUTUSU, "DIKEY KULLANIMA" UYGUN OLUP, KAPAKLAR, PRİZ PLAKASI ve TÜM AKSESUARLAR SİPARİŞ TABLOSUNDAN AYRICA SİPARİŞ EDİLMELİDİR.
- (\*\*) İŞARETLİ "h" ÖLÇÜSÜ; MİNİMUM ŞAP YÜKSEKLİĞİNİ BELİRTMEKTEDİR.

# İÇİNDEKİLER



## ►► E-LINE DK

|  |       |
|--|-------|
| Genel Tanıtım .....  | 2     |
| Ürün Tablosu ve Özellikleri .....                          | 3     |
| Genel Tasarım ve Uygulamalar .....                         | 4     |
| Şap Altı Kablo Kanalları Genel Teknik Bilgiler .....       | 5-6   |
| Buatlara Göre Kullanılacak Şap Altı Kablo Kanalları .....  | 7     |
| EASYBOX Buat ve Çıkış (Priz) Kutusu .....                  | 8-13  |
| DKM Çıkış (Priz) Kutusu .....                              | 14-17 |
| DKM-S Buat Takımı .....                                    | 18-21 |
| DKM-A Buat Takımı .....                                    | 22-25 |
| DKN Çıkış (Priz) Kutusu .....                              | 26-29 |
| DKN-S Buat Takımı .....                                    | 30-33 |
| DKN-A Buat Takımı .....                                    | 34-37 |
| DKC Çıkış (Priz) Kutusu ve Buat Takımı .....               | 38-43 |
| DKS / DKH / DKZ / DKZ-V Buat Takımı .....                  | 44-47 |
| DKA Buat ve Kanal Sistemleri .....                         | 48-50 |
| DK Şap Altı Montaj Talimatı .....                          | 51    |
| Yükseltilmiş Döşeme Dağıtım ve Çıkış (Priz) Kutuları ..... | 52-53 |
| DKY Çıkış (Priz) Kutusu .....                              | 54-59 |
| GROMMET Çıkış (Priz) Kutusu .....                          | 60-62 |

## ►► E-LINE DK Ürün Teknik Özellikleri ve Sipariş Tabloları

|   |       |
|---|-------|
| Easybox Buat ve Çıkış (Priz) Kutusu / Boru Sistemleri .....               | 64-65 |
| DKM Çıkış Kutusu / DKM-S Buat .....                                       | 66    |
| DKM-A Buat .....  | 67    |
| DKN Çıkış Kutusu / DKN-S Buat .....                                       | 68    |
| DKN-A Buat .....  | 69    |
| DKN Çıkış (Priz) Kutusu Aksesuarları .....                                | 70    |
| Şap Altı Kablo Kanalı ve Aksesuarları .....                               | 71    |
| DKC Buat Takımı / Çıkış Kutusu ve Aksesuarları .....                      | 72-73 |
| DKS / DKH / DKZ / DKZ-V Buat Takımı .....                                 | 74    |
| DKC (DKS / DKH / DKZ / DKZ-V) Şap Altı Kablo Kanalı ve Aksesuarları ..... | 75    |
| DKA Buat Takımı / Kanal Sistemi .....                                     | 76    |
| DKY Çıkış (Priz) Kutusu / Grommet Çıkış (Priz) Kutusu .....               | 77    |
| Prizler / Aksesuarlar .....   | 78-79 |
| Genel Ürün Özellikleri (Teknik Şartname) .....                            | 80    |
| Sertifikalar .....  | 81-83 |
| CE Uygunluk Beyanı .....  | 84    |



## ELINEDK Grubu Ürünler;

Günümüzde her türlü işletme, işyeri ve yaşam alanlarında hızla artan güç ve data ihtiyaçları, yeni bina tasarımlarında kendini göstermektedir. Bu sebeple yeni binalarda, hızlı değişen ve sürekli artan ihtiyaçlara uyum sağlayabilecek, esnek, modüler ve modern altyapı sistemleri önem kazanmaktadır.

E-Line DK grubu ürünlerimiz, ana fonksiyonları bakımından 2 bölüme ayrılmaktadır.

- 1- Şap altı kanal, buat ve çıkış (priz) kutuları.
- 2- Yükseltilmiş döşeme dağıtım ve çıkış (priz) kutuları.

EAE Elektrik bu doğrultuda; gelecekte de ihtiyacınız olacak, esnek, modüler, estetik ve güvenli çözümleri sunmaktadır.

## Genel Özellikler;

**EN 50085-2-2:2008** Standartlarına uygun olarak üretilmekte olan E-Line DK grubu ürünler, aynı zamanda **DEKRA** tip test belgesine sahiptir.

### Başlıca Kullanım Alanları:

- Bankalar
- Ofis ve İşyerleri, Yönetim Binaları
- Oteller
- Hastaneler
- Okullar, Dershaneler
- AVM'ler
- Konferans Salonları
- Çağrı Merkezleri
- Seans Salonları
- Sinema, Tiyatro ve Sanat Binaları
- Endüstriyel Tesisler
- Turistik Tesisler



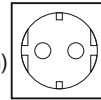
### ►► Şap Altı Buat Sistemleri ve Çıkış (Priz) Kutuları

| Buatlar  | Minimum Şap Yüksekliği (mm) | Maks. Seviye Ayarı (mm) |             | Çıkış (Priz) Kutusu | Kapasite (Modül) | Zemin Türü |      |       |         |
|----------|-----------------------------|-------------------------|-------------|---------------------|------------------|------------|------|-------|---------|
|          |                             | Şap Öncesi              | Şap Sonrası |                     |                  | MODÜL      | HALI | PARKE | SERAMİK |
| EASY BOX | 70                          | —                       | +20         | EASYBOX (*1)        | 24               | ✓          | ✓    | ✓     | ✓       |
| DKM-S    | 70                          | +20                     | +15         | DKM                 | 16               | ✓          | ✓    | ✓     | ✓       |
| DKM-A    |                             | +20                     | +30         |                     |                  |            |      |       |         |
| DKN-S    | 70                          | +20                     | +15         | DKN                 | 24               | ✓          | ✓    | ✓     | —       |
| DKN-A    |                             | +20                     | +30         |                     |                  |            |      |       |         |
| DKC      | 60                          | +25                     | —           | DKC                 | (*)              | ✓          | ✓    | ✓     | —       |
| DKS      | 60                          | +20                     | +15         | DKC                 | (*)              | ✓          | ✓    | ✓     | —       |
| DKZ-V    |                             |                         |             | DKC (*2)            | (*)              | ✓          | ✓    | ✓     | —       |
| DKZ      |                             |                         |             | —                   | —                | ✓          | ✓    | ✓     | —       |
| DKH      |                             |                         |             | —                   | —                | ✓          | ✓    | ✓     | —       |
| DKA      | 58                          | +20                     | —           | —                   | —                | ✓          | ✓    | ✓     | —       |

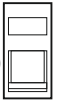
- (\*1)Buat ve Çıkış (Priz) Kutusu olarak birlikte kompakt yapıda olup, ayrıca buat gerektirmez.
- (\*2)Modüler yapıya sahip olmayan kutu içinde, istenildiğinde DKC priz kasaları, gövde ve kapak ile birlikte 3 adet özel tip enerji (şebeke/UPS) ve 4 adet data&telefon prizi kullanılabilir.
- Seçilen çıkış (priz) kutusunu, kullanılacak döşeme kaplamasının kalınlığı ve kapak içi derinliği yönünden kontrol ediniz.

### ►► Yükseltilmiş Döşeme Çıkış (Priz) Kutuları

2 Modül  
(45x45mm)

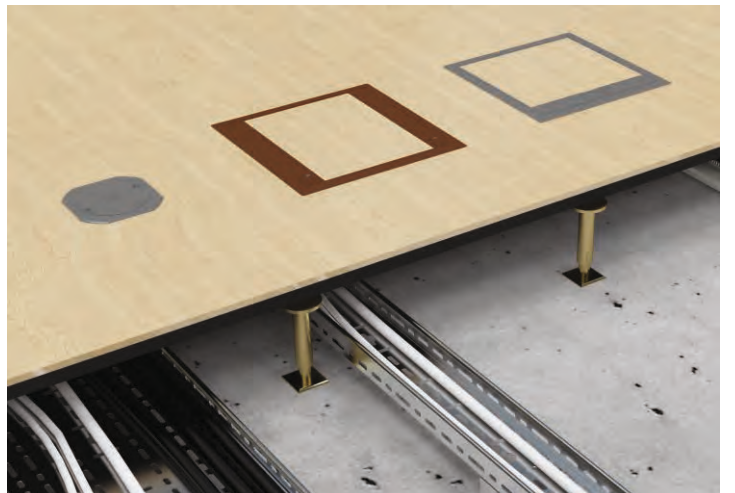


1 Modül  
(22,5x45mm)



| Çıkış Kutuları | Kapasite (Modül) |
|----------------|------------------|
|                | MODÜL            |
| DKY            | 16               |
| DKY Grommet    | 3                |
| DKY Easy Box   | 24               |

- DKY buatın kullanıldığı döşeme sistemi ile beton zemin arası mesafe minimum 100 mm olmalıdır.



**E-LINE DK Şap Altı Kablo Kanalları, Buatlar ve Çıkış (Priz) Kutuları;** modüler yapısı sayesinde farklı ihtiyaçlara cevap verebilmektedir. Bu kapsamda aşağıda genel tasarım ve uygulamalara çeşitli örnekler verilmiştir.

## Tasarım Uygulamaları

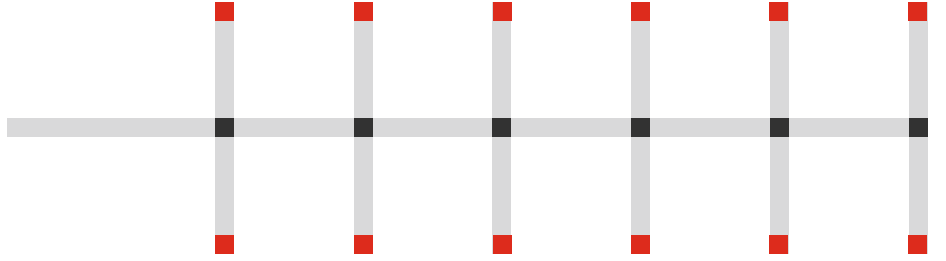
### Tasarım 1

Basit ve ekonomik tasarım yapısından dolayı, düşük yoğunluklu kullanımlara uygundur.



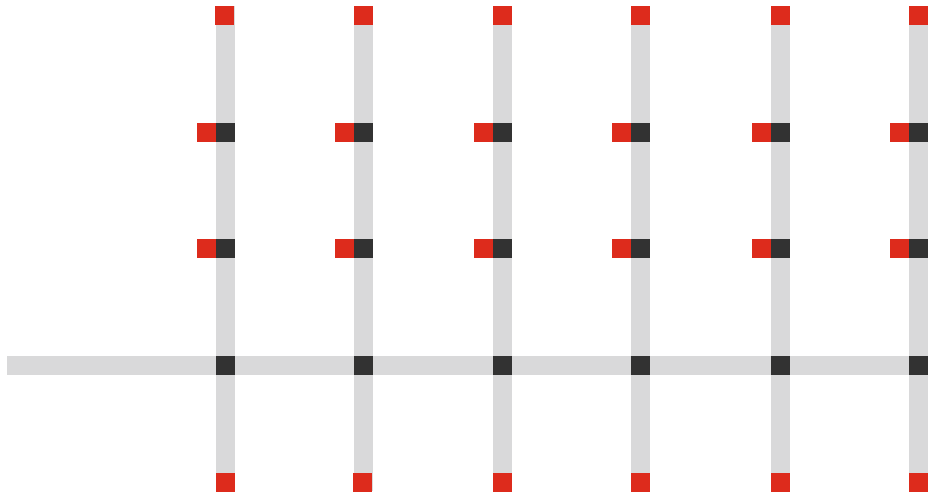
### Tasarım 2

Artan yoğunluk gereksinimlerini karşılayan tasarım yapısına sahiptir.



### Tasarım 3

Maksimum yoğunluğun gerekli olduğu yerlerde, en iyi tasarım alternatifi olarak kullanılmaktadır. Sahip olduğu esneklik ve modüler yapısı ile gelecekte yapılacak farklı ortam tasarımlarına kolayca uyum sağlar.



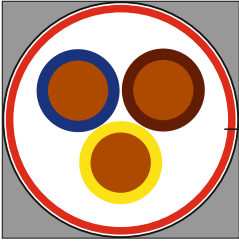
■ Bağlantı Buatı ■ Çıkış Buatı ■ İkili Buat (Bağlantı+Çıkış)

# ELINEDK ŞAP ALTI KANAL

## ►►Şap Altı Kablo Kanalları Genel Teknik Bilgiler

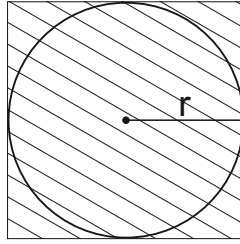


- EAE şap altı kablo kanalları; iki farklı yükseklik ve beş farklı genişlik olmak üzere, 2000mm'lik standart boylarda 10 seçenek sunmaktadır.
- Özel kaynaksız tasarımı sayesinde, içerisinden geçen kabloların zarar görmeleri engellenmiş olup kanal içi alanın maksimum kullanılması sağlanmıştır.
- Kablo 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.)

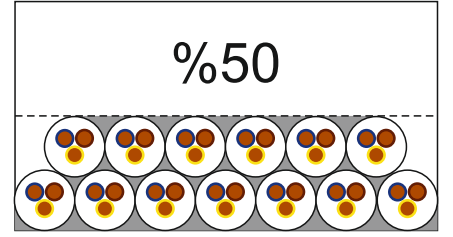


Yer İhtiyacı

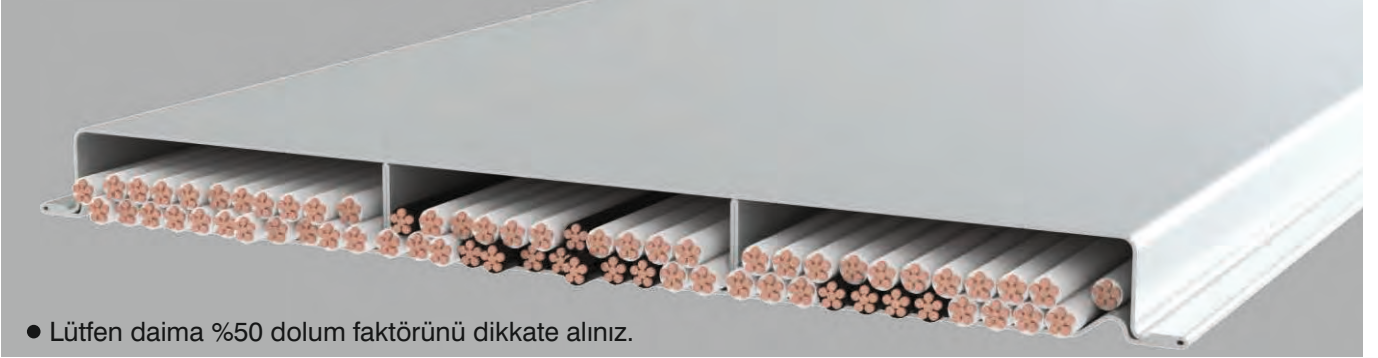
Kablo Kesit Alanı (mm<sup>2</sup>)



$(2r)^2$   
r=kablo yarıçapı



%50



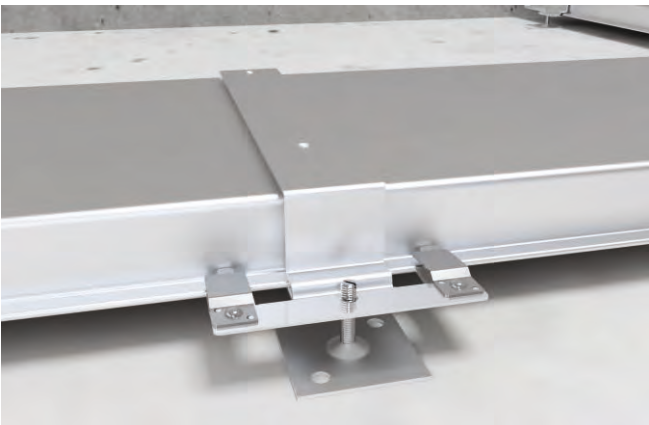
- Lütfen daima %50 dolum faktörünü dikkate alınız.

- EAE şap altı kablo kanalları; IEC 50085-2-2 standartının "elektriksel süreklilik" maddesine (madde 11.1) göre, yeterli iletkenliğe sahip olup, yine aynı madde Not1'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.

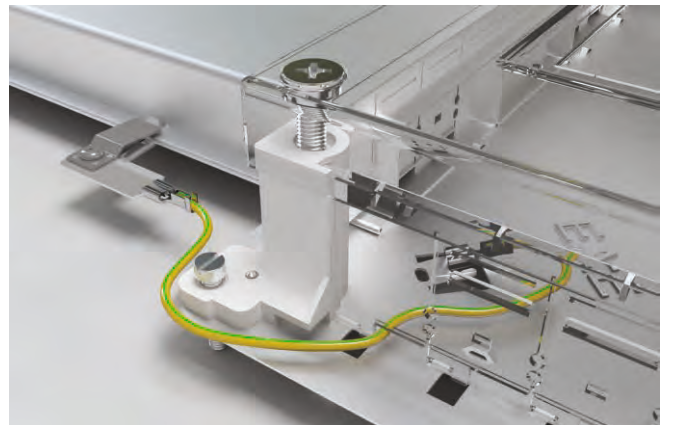
- Söz konusu "elektriksel süreklilik" maddesi gereği, aşağıda belirtilen "topraklama" elemanlarının kullanılması önerilmektedir.

### Kanal Topraklama Elemanı



Kanal topraklama elemanı kullanım şekli.

### Buat Topraklama Elemanı

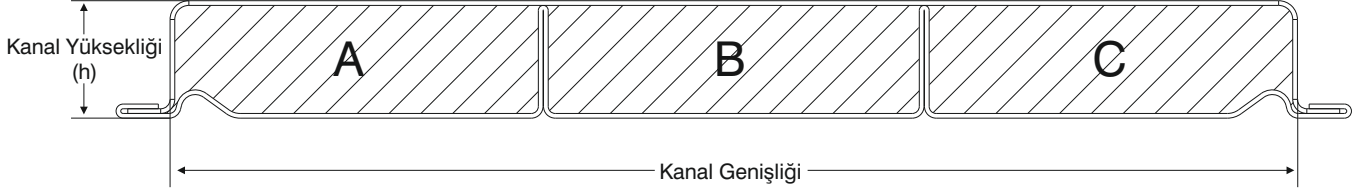


Buat topraklama elemanı kullanım şekli.



# ELINEDK ŞAP ALTI KANAL

►► Şap Altı Kablo Kanalları Teknik Bilgiler ve Seçim Kılavuzu



■ EAE Şap Altı Kablo Kanalları; özel kaynaklı tasarımı sayesinde, içerisinden geçen kabloların zarar görmesi ve korozyon oluşumu engellenmiştir. Ayrıca bu kaynaklı yapı, iç alanın maksimum kullanılmasını sağlar.

| Kesit Görünüşler | Nominal Boyut         |                      | Sip. Kodu | Kanal Yolu Genişliği (mm) |     |      | Teorik Kesit Alanı (mm <sup>2</sup> ) |      |      | Teorik Toplam Kesit Alanı (mm <sup>2</sup> ) |
|------------------|-----------------------|----------------------|-----------|---------------------------|-----|------|---------------------------------------|------|------|--|
|                  | 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   |
|                  |                       | 215                  | 3008440   | 69                        | 72  | 69   | 1636                                  | 1647 | 1636 | 4919   |
|                  |                       | 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   |
|                  |                       | 240 (*)              | 3008422   | 77                        | 80  | 77   | 2619                                  | 2619 | 2619 | 7856   |
|                  |                       | 300                  | 3008408   | 97,5                      | 100 | 97,5 | 3287                                  | 3287 | 3287 | 9860   |

**Not:** Verilen ölçülere sac kalınlıkları dahildir.

DK Şap altı kablo kanalları için maksimum gerilim; 1000 V A.A. ve 1500V D.A.'dır. Aşağıdaki tabloda kanal ebadına göre (Z) empedansları verilmiştir.

| Teknik Bilgiler |                |       |       |       |       |       |       |       |       |             |       |
|-----------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|-------|
| ÜRÜN            | Yükseklik (mm) | 25    |       |       |       |       | 35    |       |       |             |       |
|                 |                | 120   | 180   | 215   | 240   | 300   | 120   | 180   | 240   | 240 (*)     | 300   |
| EMPEDANS        | Z(mΩ/m) (**)   | 0,449 | 0,379 | 0,388 | 0,330 | 0,260 | 0,409 | 0,378 | 0,281 | 0,261       | 0,197 |
| SAC KALINLIĞI   | mm             | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 1,20<br>0,8 | 0,8   |
| AĞIRLIK         | kg/m           | 2,36  | 3,50  | 3,94  | 4,25  | 5,00  | 2,60  | 3,88  | 4,63  | 5,62        | 5,38  |

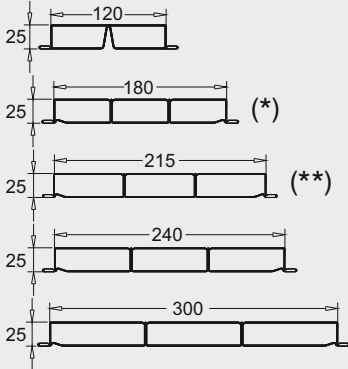
■ (\*) İşaretli Şap Altı Kablo Kanalı DKA Model olup "patlatmalı" tiptir.

(\*\*) Ek noktalarındaki empedans (Z), standardın belirlediği 5mΩ değerinin çok altındadır.

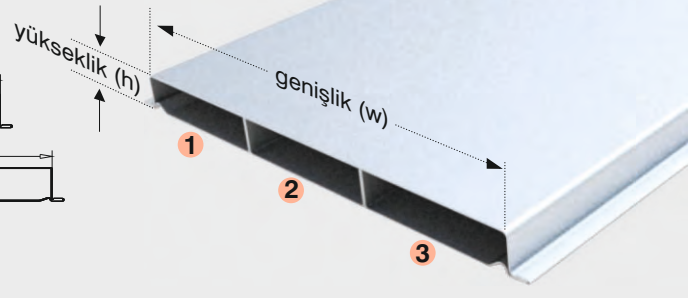
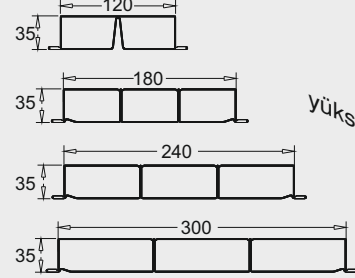
## Buatlara Göre Kullanılacak Şap Altı Döşeme Kanalı Tablosu

| Kanallar        | 25x120 | 25x180 | 25x215 | 25x240 | 25x300 | 35x120 | 35x180 | 35x240 | 35x300 | 35x240<br>Patlatmalı |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------|
| <b>Buatlar</b>  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                      |
| <b>EASY BOX</b> |        | ✓      |        |        |        |        |        |        |        |                      |
| <b>DKM-S</b>    | ✓      | ✓      |        | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      |                      |
| <b>DKM-A</b>    | ✓      | ✓      |        | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      |                      |
| <b>DKN-S</b>    | ✓      | ✓      |        | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      |                      |
| <b>DKN-A</b>    | ✓      | ✓      |        | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      |                      |
| <b>DKC</b>      |        |        | ✓      |        |        |        |        |        |        |                      |
| <b>DKS</b>      |        |        | ✓      |        |        |        |        |        |        |                      |
| <b>DKZ-V</b>    |        |        | ✓      |        |        |        |        |        |        |                      |
| <b>DKZ</b>      |        |        | ✓      |        |        |        |        |        |        |                      |
| <b>DKH</b>      |        |        | ✓      |        |        |        |        |        |        |                      |
| <b>DKA</b>      |        |        |        |        |        |        |        |        |        | ✓                    |

25 X ...mm

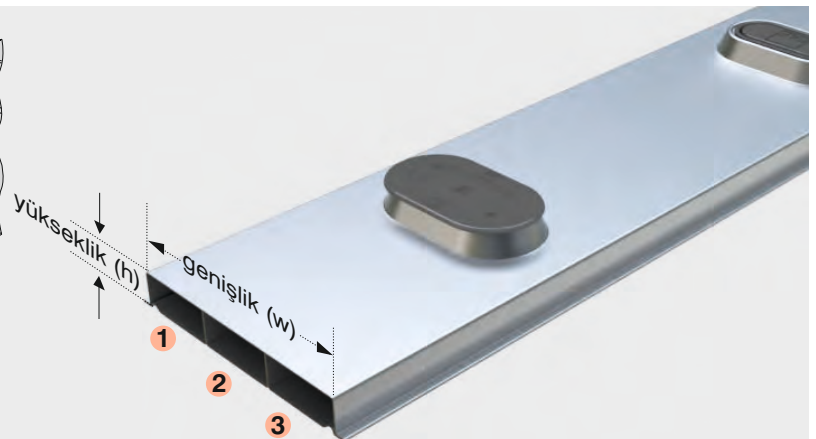
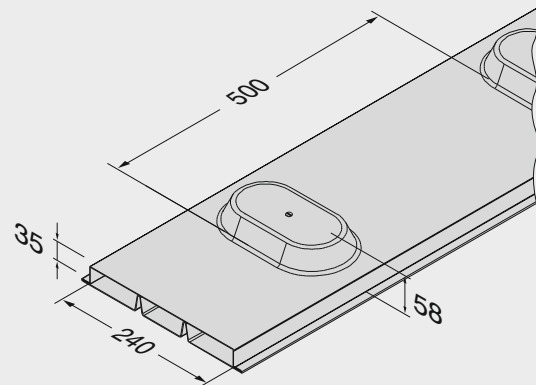


35 X ...mm



■ EASYBOX Buat ve Çıkış kutusu ile birlikte sadece (\*) işaretli ürün kullanılabilir.

■ DKC, DKS, DKZ-V, DKZ ve DKH Buat takımları sadece (\*\*) işaretli ürün ile birlikte kullanılabilir.



■ 35x240mm "Patlatmalı Tip" şap altı kablo kanalı; "DKA" tip buat ile birlikte kullanılmaktadır.

# E-LINEDK EASYBOX

## ►► Buat ve Çıkış (Priz) Kutusu

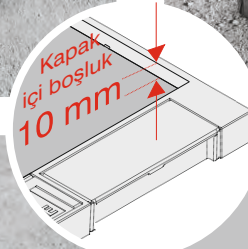
Genel Tanıtım ve Özellikleri / Aksesuarları

**E-Line Easy Box**; farklı çalışma alanlarında değişikliklere ve kapasite artışların kolayca adapte olabilen bir sistemdir. Sistemin uygulanması oldukça pratik olup, çıkış kutusunun esnek yapısı sayesinde, gereksinimler kolayca karşılanabilmektedir.

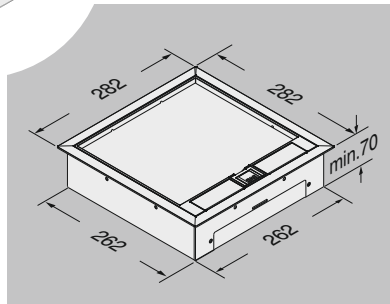
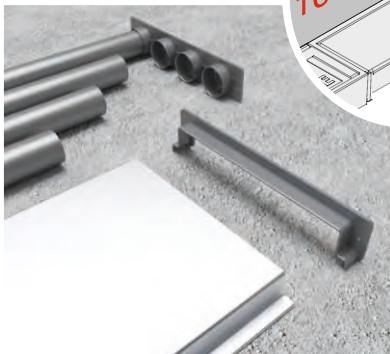
Buat ve çıkış (priz) kutusu birlikte kompakt bir yapıda olduğundan ayrıca buat gerektirmez. Kablo geçişlerine uygun olmayıp sadece en son noktalarda ve sadece 25x180mm'lik şap altı kablo kanalı veya kablo borusu ile kullanılmalıdır.

Plastik malzeme; PC/ABS olup, 960°C "kızgın tel (glow wire)" test koşullarını sağlamış olup, UL94 standardına göre V2 alev dayanıklılık sınıfında ve "halogen free" özelliğindedir.

Ürün gövdesi standart olarak plastik malzemeden üretilmektedir. Ancak, isteğe bağlı olarak galvanizli sac olarak da üretilebilir.

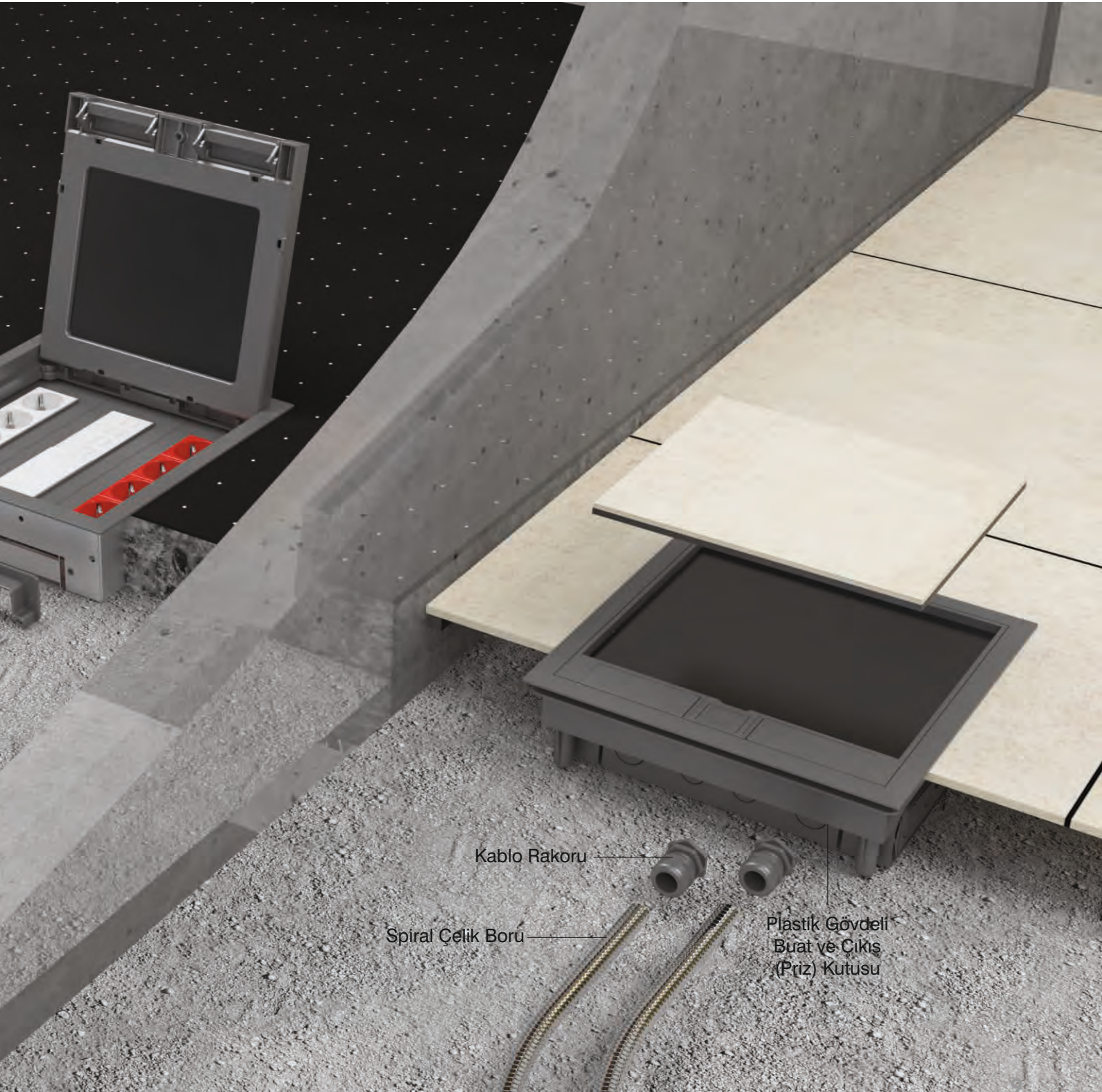


Kapak Sacı  
Kalınlığı: 3mm



Sac Gövdeli  
Buat ve Çıkış  
(Priz) Kutusu

Şap Altı  
Kablo Kanalı  
(25x180mm)



Kablo Rakoru

Spiral Çelik Boru

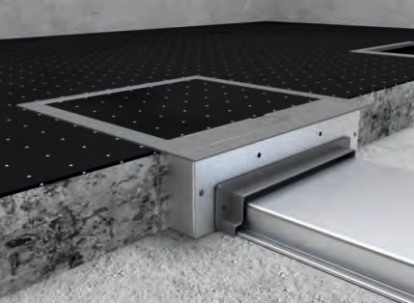
Plastik Gövdeli  
Buat ve Çıkış  
(Priz) Kutusu

## Farklı Zemin Döşemelerinde Kullanımı

### Her türlü yüzeyle uyum sağlayabilen kapak sistemi

Kapak yüzeyindeki 10 mm derinlik sayesinde; parke, granit, halı vb. döşeme uygulamalarında esneklik sağlar. Kapak içi döşeme parçası kalınlığı maksimum 10mm, döşeme kalınlığı maksimum 20mm olmalıdır.

Halı



Parke



Granit

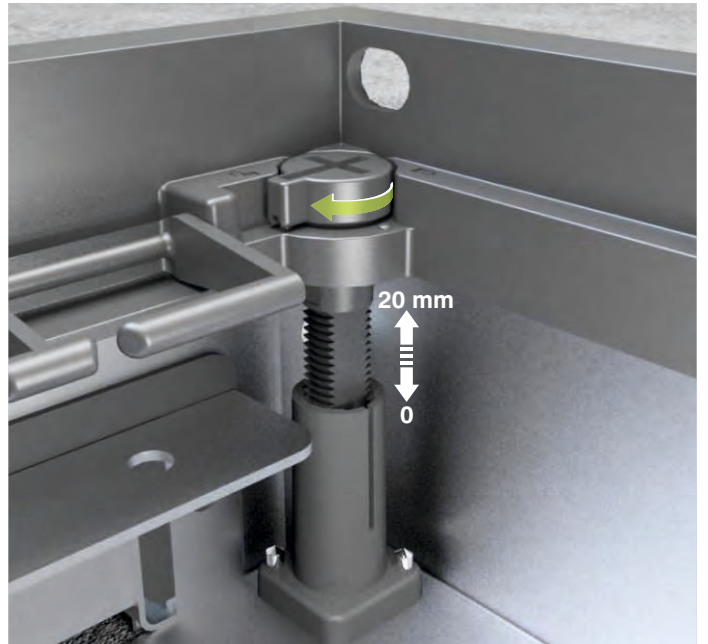
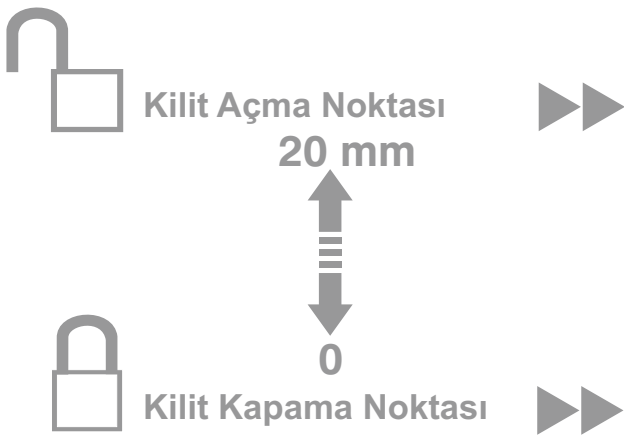


## Özel Seviye Ayar Mekanizması

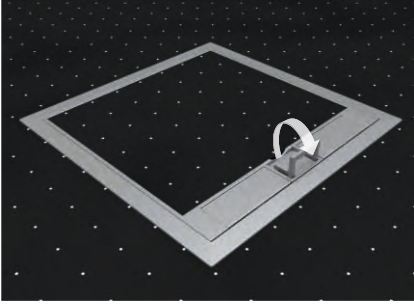
Yükseklik ayar sistemi, zemin ile çerçeve arasındaki mesafenin kolayca ayarlanmasını sağlayan 0-20 mm arasında çalışabilen bir sistemdir. Minimum şap yüksekliği 70 mm'dir.

Bu sistem ile yer döşemesinin; halı, halıflex, laminant parke ve granit gibi farklı uygulamalara ait yükseklik farklarının kapanması sağlanır.

Şap altı uygulamalarının yanında yükseltilmiş döşeme uygulamalarında da kullanılabilme imkânı sağlar.



### Ergonomik Kapak Açma Kulpu



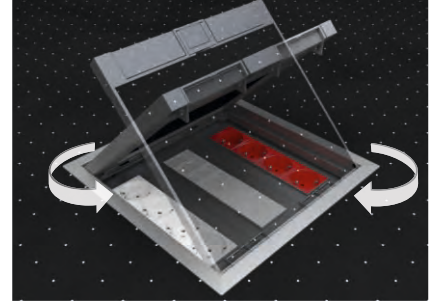
Kapak açıp kapatmayı kolaylaştıran, pratik kavrama özelliğine sahip kulpu sistemi.

### Korumalı Çıkış Penceresi



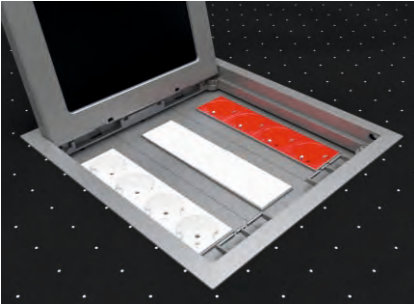
Birden fazla kablo ile rahat ve güvenli olarak çıkış alınmasını sağlayan, sünger conta korumalı kablo çıkış yapısı.

### İki Yönlü Kapak Montaj Sistemi



İki yönlü kapak montaj uygulaması. (180°)

### Ergonomik Tasarım



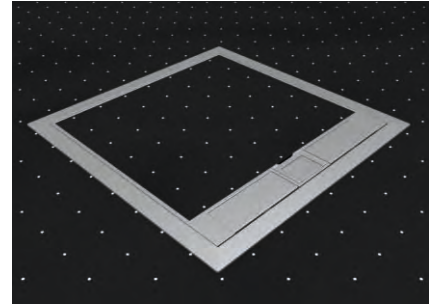
Sahip olduğu ergonomik tasarım sayesinde, farklı sayıda çıkış alınabilmektedir. (24 Modül)

### Hareketli Kablo Tutucular



Kabloların güvenli olarak bir arada tutulmasını sağlayan, hareketli kablo tutucular.

### Farklı Renk Seçenekleri



Gri



Siyah



Kahverengi

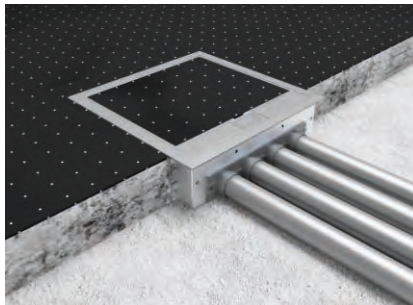


### Kanal Uygulaması



Easybox buat sistemi, kendine özel kanal sistemine sahiptir. (25X180 mm)

### Boru Uygulaması



Sahip olduğu boru rakoru aksesuarı ile boru uygulamalarına da uyum sağlar. (Uygun boru ø32)

### Kolay Topraklama



Tek soketle topraklama yapabilmeye uygun, gövde topraklama sistemi.

## İngiliz Prizi Montaj Uygulaması



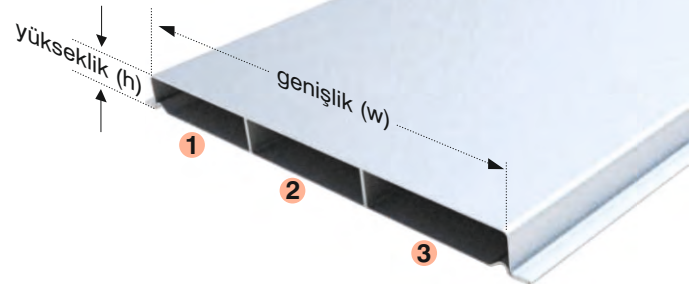
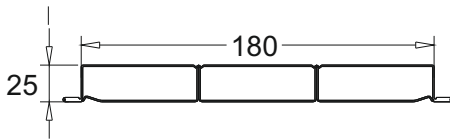
■ İngiliz tipi kuvvet ve UPS priz seçenekleri ve uygulaması özel olup, sipariş için firmamız ile irtibata geçiniz.

## İngiliz Tipi Priz Plakası Seçenekleri

| Anahtarlı Priz Plakası 1  | Data/Tel Priz Plakası 2   | Kör Plaka 3   | Anahtarlı Şebeke Prizi   | Anahtarlı UPS Prizi   |
|---|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  |

## Easybox Buat ve Çıkış (Priz) Kutusu ile Kullanılacak Şap Altı Kablo Kanalı Tablosu

| Kanallar | 25x120 | 25x180 | 25x215 | 25x240 | 25x300 | 35x120 | 35x180 | 35x240 | 35x300 | 35x240 Patlatmalı |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------|
| DKC      | -      | ✓      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -                 |



■ Sadece 25x180mm şap altı kablo kanalı ile kullanılabilir.  
(Not: Easybox " boru rakoru" ile 4 adet ø32 plastik boru ile bağlantı yapılabilir.)





# E-LINEDK DKM

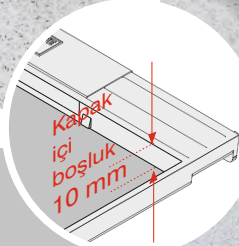
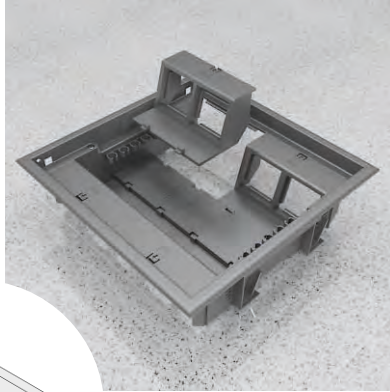
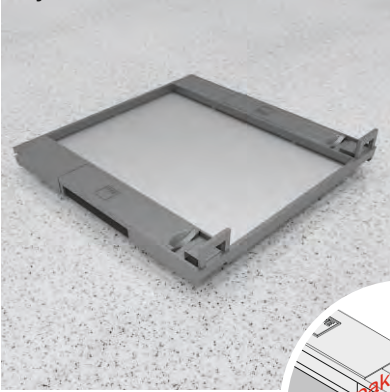
## ►► Çıkış (Priz) Kutusu

Genel Tanıtım ve Özellikleri / Aksesuarları

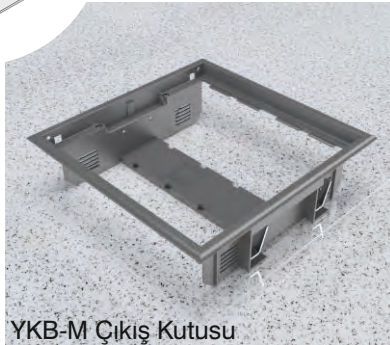
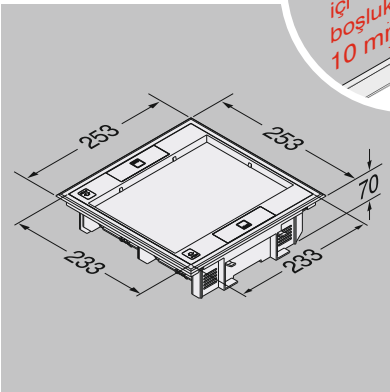
**DKM Çıkış (Priz) Kutusu**, 16 Modül kapasitesi ile farklı ihtiyaçlara cevap verebilmektedir. Ergonomik iç ve çift yönlü takılabilen kapak tasarımı ile kullanım kolaylığı sağlar. Modüler yapısı sayesinde yatay ve istenirse dikey çıkış olanağı sunar.

**DKM** çıkış kutusu sahip olduğu kapak içi derinliği ve farklı renk seçenekleri ile birbirinden farklı dekorasyon uygulamalarında rahatlıkla kullanılabilir.

Plastik malzeme; PC/ABS olup, 960°C "kızgın tel (glow wire)" test koşullarını sağlamış olup, UL 94 standardına göre V2 alev dayanıklılık sınıfındadır.

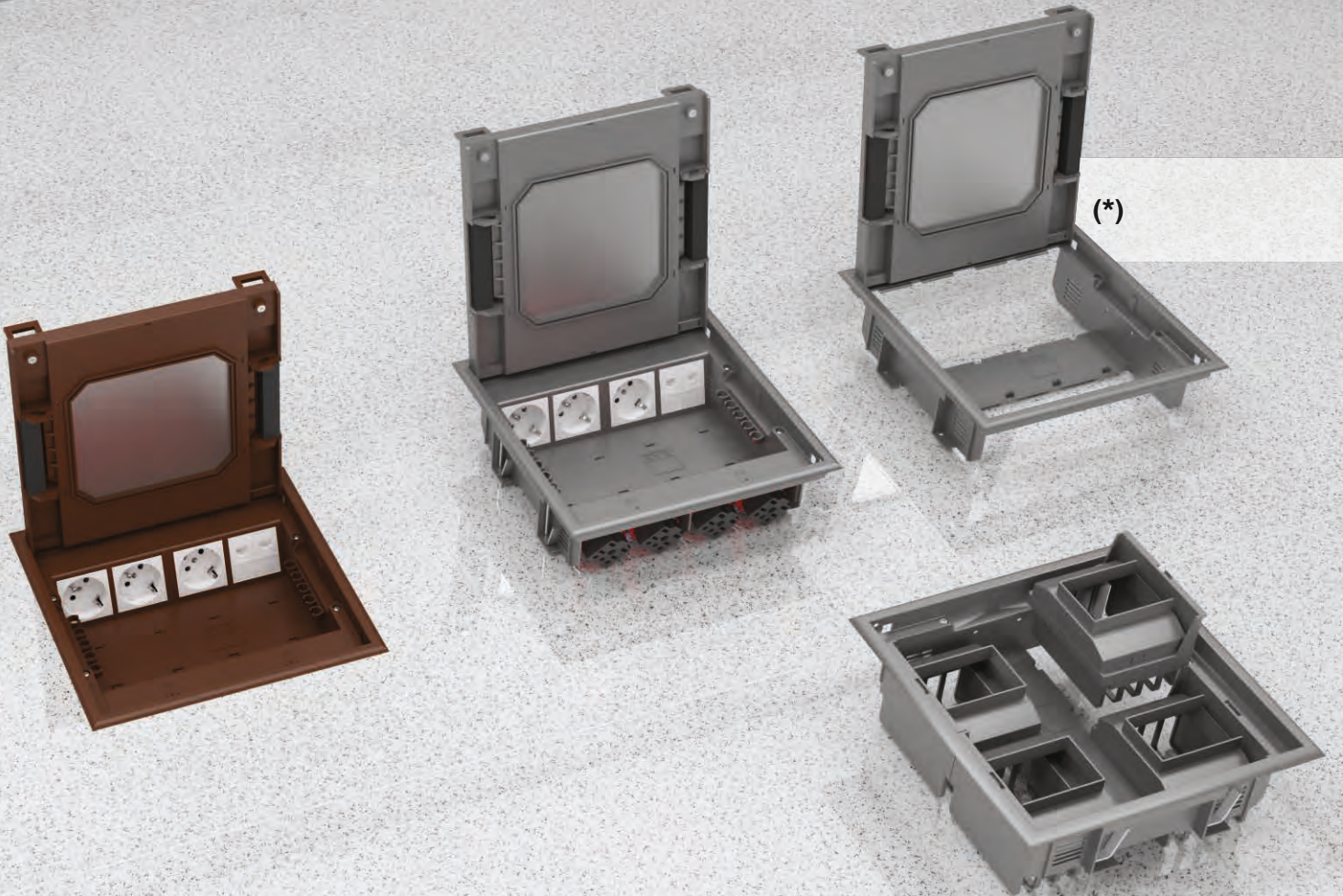


Kapak Sacı  
Kalınlığı: 2mm



YKB-M Çıkış Kutusu





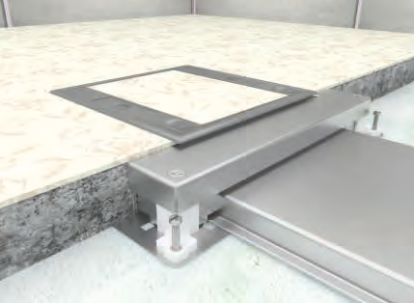
(\* YKB-M'nin MCB kasa ile birlikte şap altı uygulamalarda kullanılması halinde, şap yüksekliği ile döşeme kalınlığının toplamda minimum 100mm olması gereklidir.

## Farklı Zemin Döşemelerinde Kullanımı

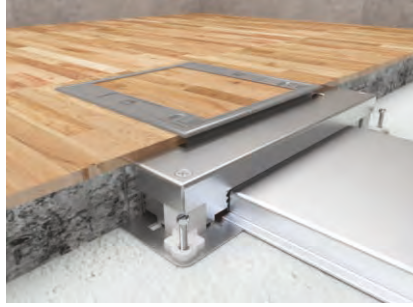
## Her türlü yüzeyle uyum sağlayabilen kapak sistemi

Kapak yüzeyindeki 10 mm derinlik sayesinde; parke, granit, halı vb. döşeme uygulamalarında esneklik sağlar. Kapak içi döşeme parçası kalınlığı maksimum 10 mm, döşeme kalınlığı maksimum 35 mm olmalıdır.

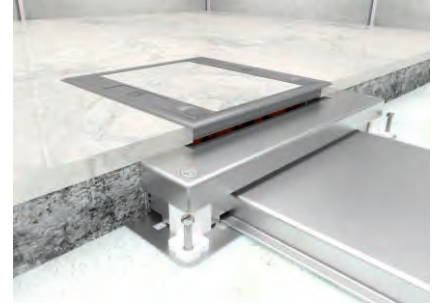
Halı



Parke



Granit



## DKM Çıkış (Priz) Kutusu Özellikleri

## Ergonomik Kapak Açma Kulpu



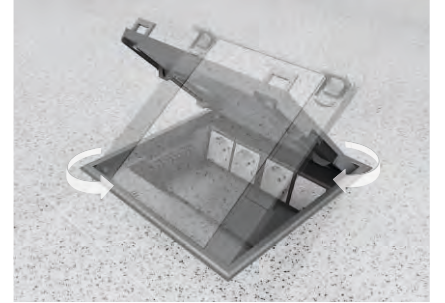
Kapak açıp kapatmayı kolaylaştıran, pratik kavrama özelliğine sahip kulp sistemi.

## Korumalı Çıkış Pencereleri



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

## İki Yönlü Kapak Montaj Sistemi



İki yönlü kapak montaj uygulaması. (180°)

## Ergonomik Tasarım



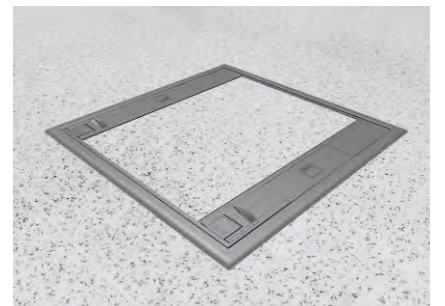
Sahip olduğu ergonomik tasarım sayesinde, farklı çıkışlar alınabilir. (16 Modül)

## Yatay ve Dikey Priz Plakası



Modüler tasarımı sayesinde, dikey ve yatay çıkış alabilme imkanı.

## Farklı Renk Seçenekleri



Gri Siyah Kahverengi



# E-LINEDK DKM-S

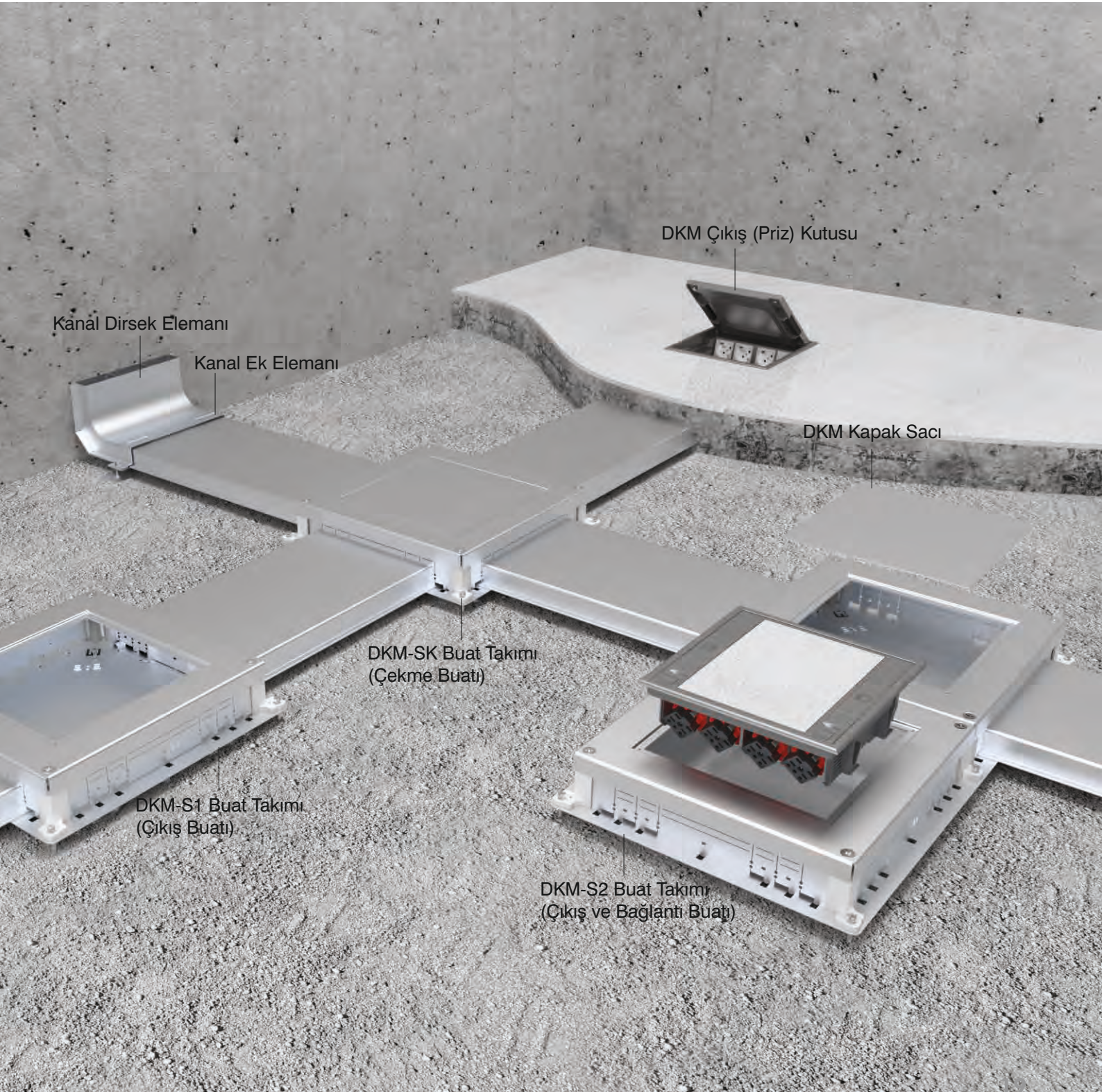
## ►► Buat Takımı

Genel Tanıtım ve Özellikleri / Aksesuarları

**DKM-S Buat Takımı;** Pregalvaniz sac malzemeden üretilmekte olup, sahip olduğu yükseklik ve boyut alternatifleri ile birbirinden farklı ihtiyaçlara çözüm sunar. Modüler yapısı ile esnek tasarım uygulamalarına olanak sağlar. Yoğun kablo kullanımına uygundur. Bu sayede geleceğe yönelik ihtiyaçlar için esnek bir altyapı oluşturulmasını sağlar.

DKM-S1, DKM-S2, DKM-SK Buat tipleri ve diğer aksesuar bileşenlerinden oluşur. Minimum şap yüksekliği 70 mm'dir. Özel köşe tasarımı ile sağlam bir yapıya sahiptir. Şap öncesi yükseklik ayarı maksimum 20 mm, şap sonrası yükseklik ayarı ise maksimum 15 mm'dir.





Kanal Dirsek Elemanı

Kanal Ek Elemanı

DKM Çıkış (Priz) Kutusu

DKM Kapak Sacı

DKM-SK Buat Takımı  
(Çekme Buatı)

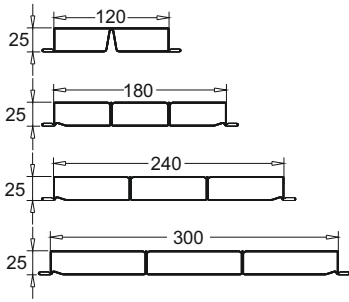
DKM-S1 Buat Takımı  
(Çıkış Buatı)

DKM-S2 Buat Takımı  
(Çıkış ve Bağlantı Buatı)

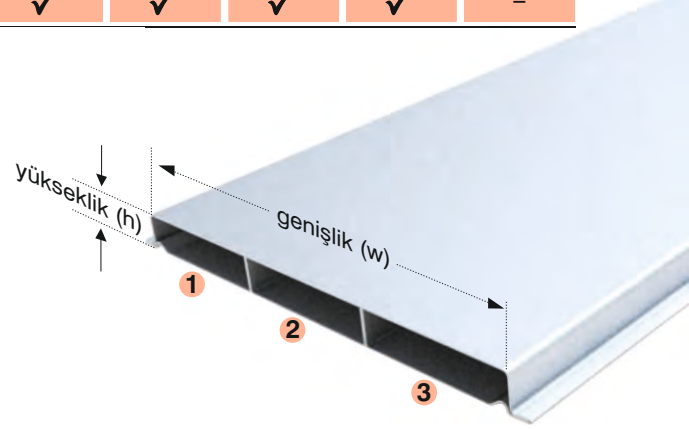
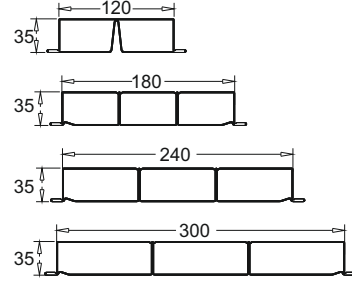
## Buatlara Göre Kullanılacak Şap Altı Kablo Kanalı Tablosu

| Kanallar | 25x120 | 25x180 | 25x215 | 25x240 | 25x300 | 35x120 | 35x180 | 35x240 | 35x300 | 35x240 Patlatmalı |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------|
| DKM-S    | ✓      | ✓      | -      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      | -                 |

### 25 X ...mm

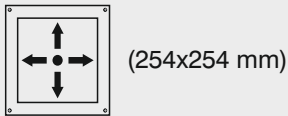
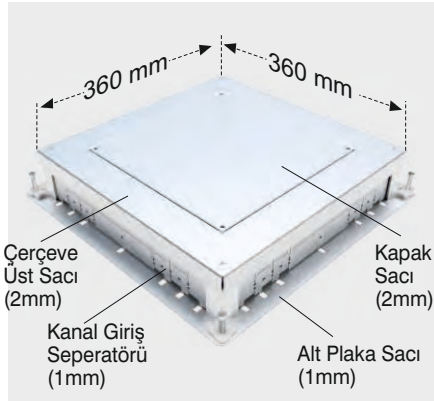


### 35 X ...mm

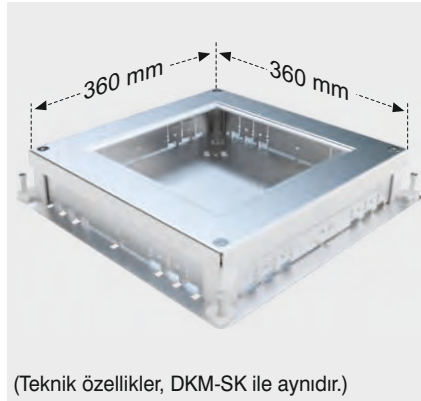


## DKM-S Buat Çeşitleri

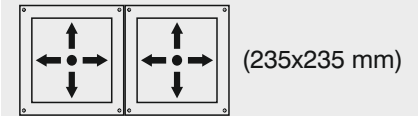
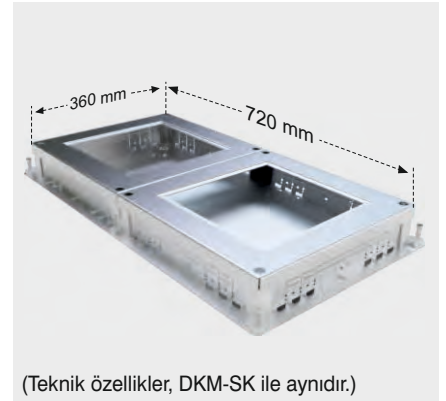
### DKM-SK Çekme Buatı



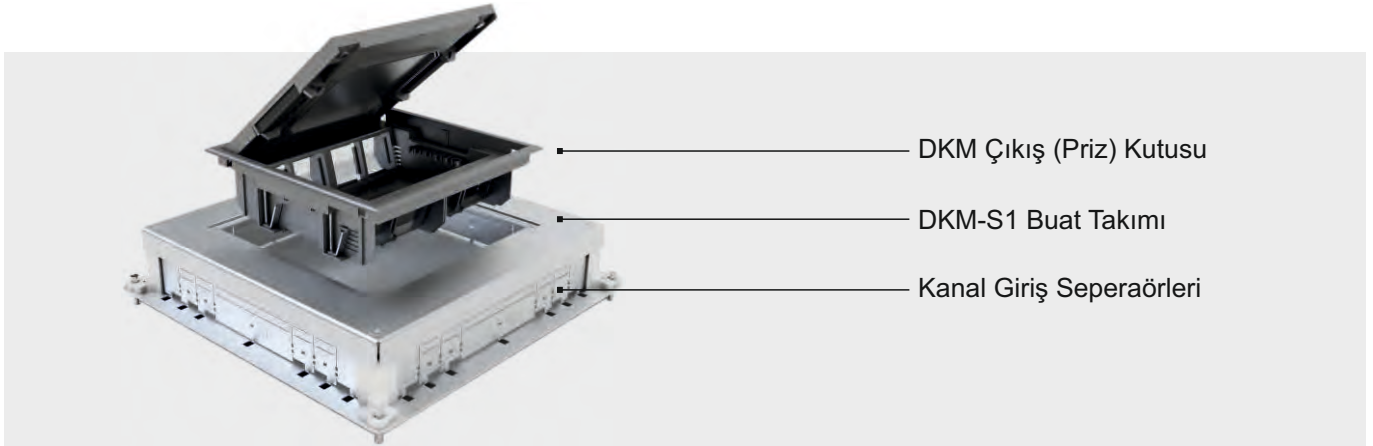
### DKM-S1 Çıkış Buatı



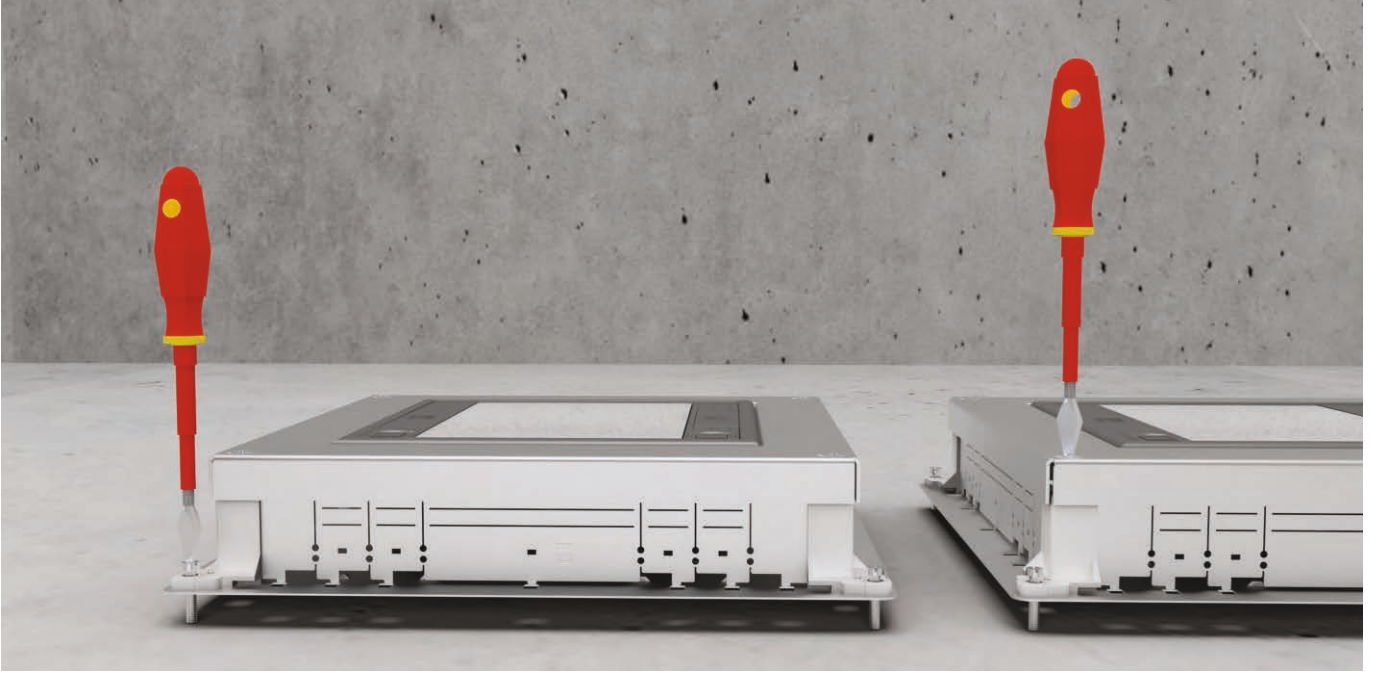
### DKM-S2 Çıkış Buatı



Tüm buatlar 4 yönden kanal girişine imkan tanır. Çıkış kutusu 4 yönlü takılabilir. Buatların 4 tarafındaki galvanizli sacdan imal edilmiş olan kanal giriş seperatörleri, sahip oldukları modüler tasarım ile 8 farklı ölçüdeki şap altı kablo kanalının kullanılabilmesine olanak sağlar.



## Yükseklik Ayarları



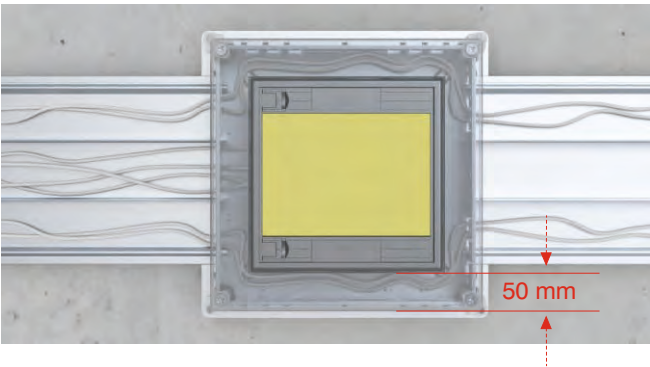
### Şap Öncesi Yükseklik Ayarı ( 20 mm )

DKM-S Buat Takımı köşe parçası, sahip olduğu özel tasarım ile şap altı ve şap üstü ayar imkanı sağlar. Şap öncesi yükseklik ayarı maksimum 20 mm'dir. Minimum şap yüksekliği 70 mm'dir.

### Şap Sonrası Yükseklik Ayarı (15 mm )

DKM-S Buat şap sonrası, (h) 0-15 mm arasında kademesiz olarak ayarlanabilmektedir. Özel köşe tasarımı ile sağlam bir yapıya sahiptir.

## Yoğun Kablo Geçişi



DKM-S Buat Takımı, geniş iç hacmi ile yoğun kablo geçiş uygulamalarına imkan sağlar.

DKM-S1 Çıkış Buatı ( 360x360 mm )

DKM-S2 Çıkış Buatı ( 360x720 mm )



## İkili Buat (DKM-S2 Çıkış Buatı 360X720 mm)



DKM-S2 Buat Takımı (360x720 mm) boyutları ile farklı tasarım alternatifleri sunar. Üst kapak sacı ayrı olarak sipariş edilmelidir.

DKM-S2 Buat Takımında, yoğun kablo taşınan şap altı kanal uygulamalarında; bir taraf çıkış (Priz) kutusu için, diğer taraf ise kanal güzergahı üzerinde kablo çekme için kullanılabilir.



# E-LINEDK DKM-A

## ►► Buat Takımı

Genel Tanıtım ve Özellikleri / Aksesuarları

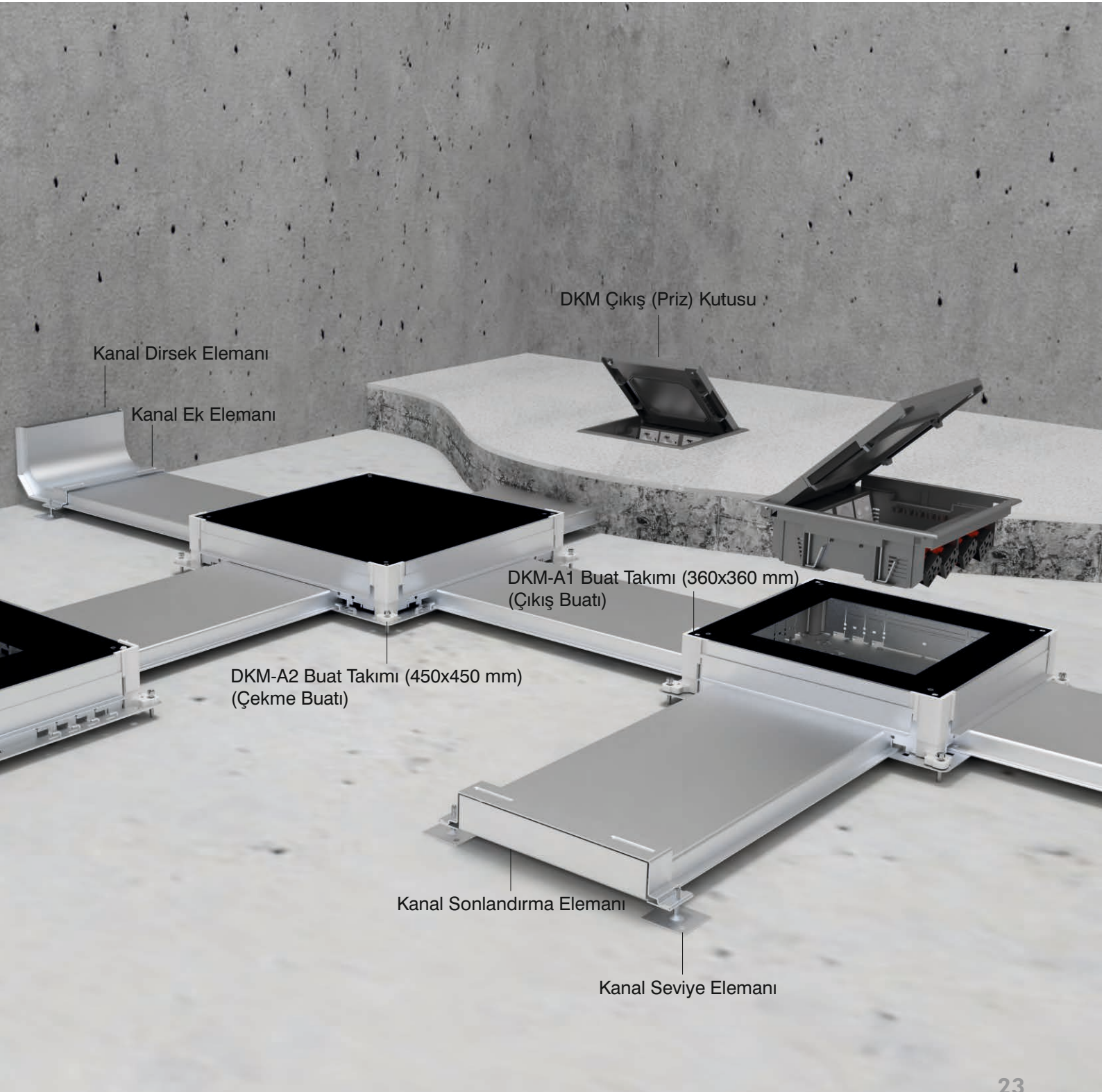
**DKM-A Buat Takımı;** yan çerçeveler alüminyum malzemeden üretilmekte olup, sahip olduğu farklı boyut alternatifleri ile birbirinden farklı ihtiyaçlara çözüm sunar. Modüler yapısı sayesinde esnek tasarım uygulamalarına olanak sağlar. Yoğun kablo kullanımına uygundur. Bu sayede geleceğe yönelik ihtiyaçlar için esnek bir alt yapı oluşturulmasını sağlar.

DKM-A1, DKM-A2, DKM-A1K, DKM-A2K buat tipleri ve diğer aksesuar bileşenlerinden oluşur. Minimum şap yüksekliği 70 mm'dir. Şap öncesi yükseklik ayarı maksimum 20 mm, şap sonrası yükseklik ayarı maksimum 30 mm'dir.

DKM-A Buat Sistemi geniş iç hacmi ve sahip olduğu 4 mm kalınlığındaki üst sacı sayesinde ağır trafik uygulamalara imkan verir.



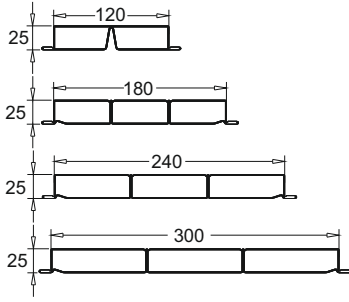
DKM-A2 Buat Takımı (450x450 mm)  
(Çıkış Buatı)



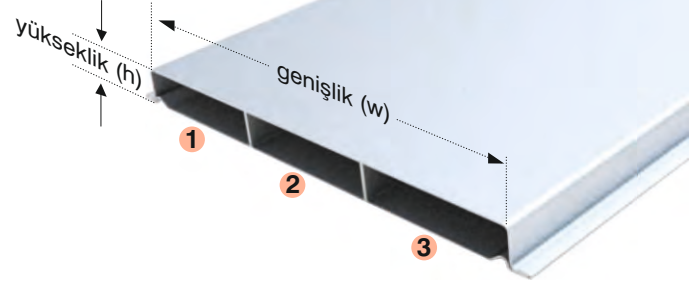
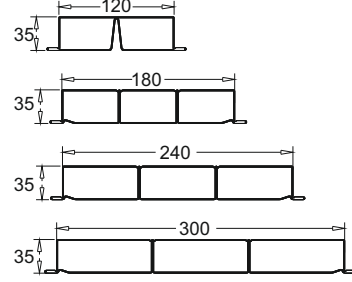
## Buatlara Göre Kullanılacak Şap Altı Kablo Kanalı Tablosu

| Kanallar | 25x120 | 25x180 | 25x215 | 25x240 | 25x300 | 35x120 | 35x180 | 35x240 | 35x300 | 35x240 Patlatmalı |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------|
| DKM-A    | ✓      | ✓      | -      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      | -                 |

### 25 X ...mm

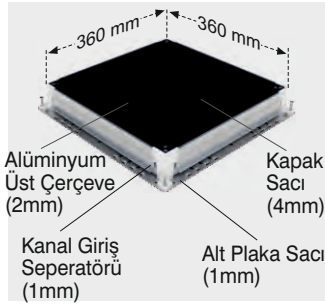


### 35 X ...mm



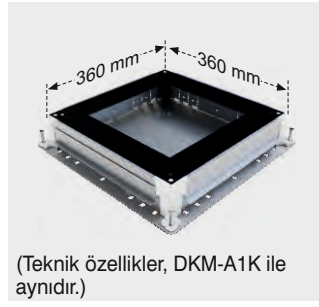
## DKM-A Buat Çeşitleri

### DKM-A1K Bağlantı Buatı



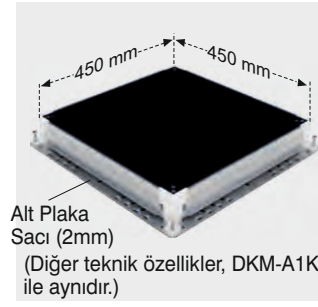
(360x360 mm)

### DKM-A1 Çıkış Buatı



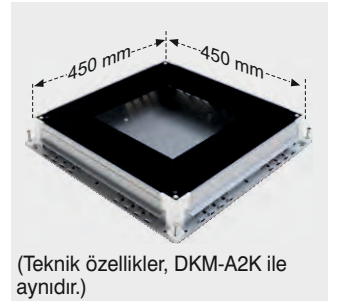
(235x235 mm)

### DKM-A2K Bağlantı Buatı



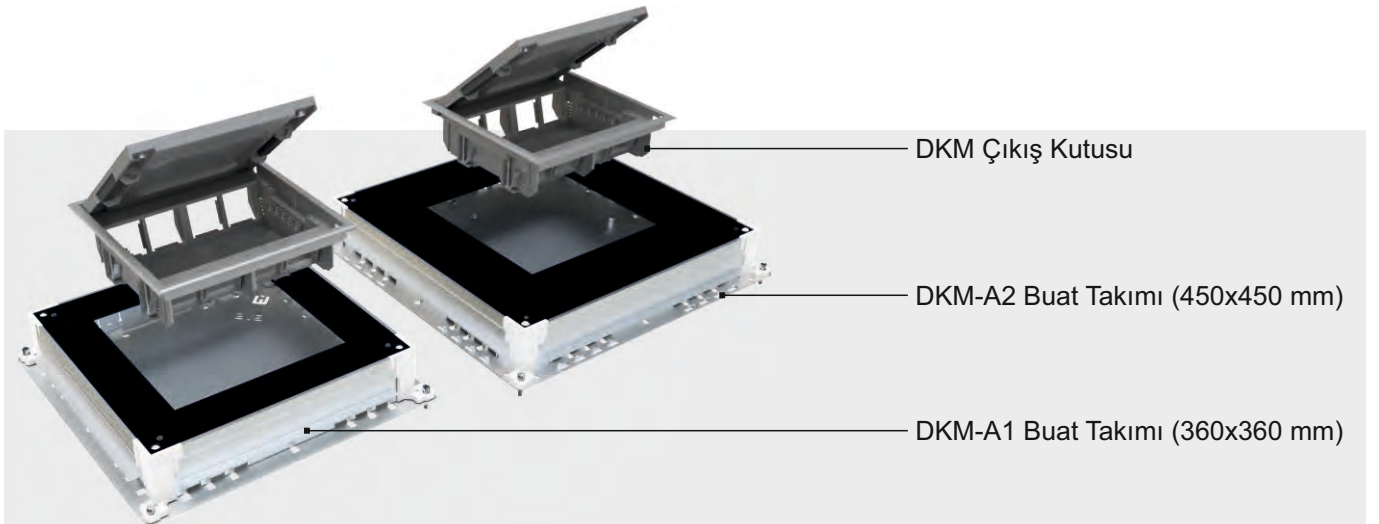
(450x450 mm)

### DKM-A2 Çıkış Buatı

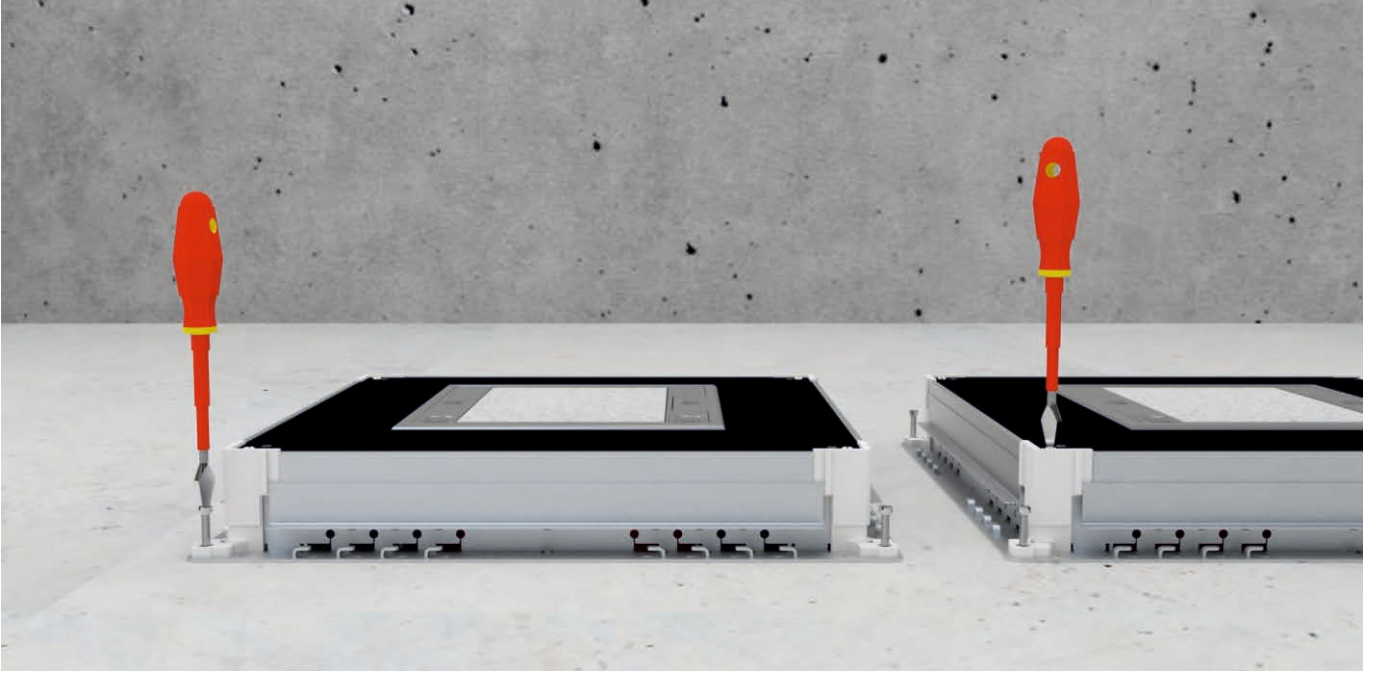


(235x235 mm)

DKM-A Buat Sistemleri, geniş iç yapısı ve ağır trafik yüklerine dayanımının yanı sıra; 4 yönden kanal girişi, çıkış kutusunu 4 yönde takabilme ve alüminyum plakadan imal edilmiş kanal giriş seperatörleri, sahip oldukları modüler tasarım ile 8 farklı ölçüdeki şap altı kablo kanalının kullanılabilmesine olanak sağlar.



## Yükseklik Ayarları



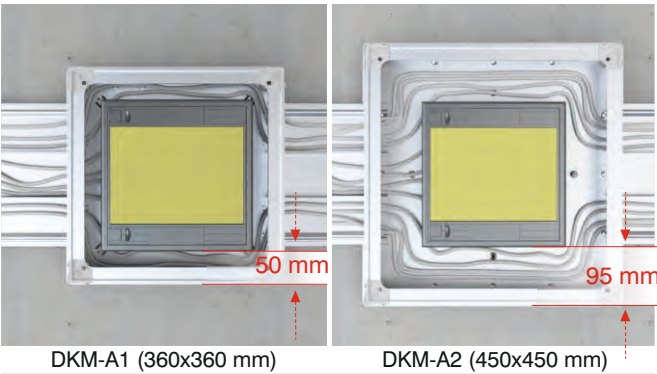
Şap Öncesi Yükseklik Ayarı ( 20 mm )

DKM-A Buat Sisteminin köşe parçası, sahip olduğu özel tasarım ile şap altı ve şap üstü ayar imkanı sağlar.Şap öncesi yükseklik ayarı maksimum 20 mm'dir.

Şap Sonrası Yükseklik Ayarı (30 mm )

DKM-A Buat, şap sonrası (h) 0-30 mm arasında kademesiz olarak ayarlanabilmektedir. Özel köşe tasarımı ile sağlam bir yapıya sahiptir.

## Yoğun Kablo Geçişi

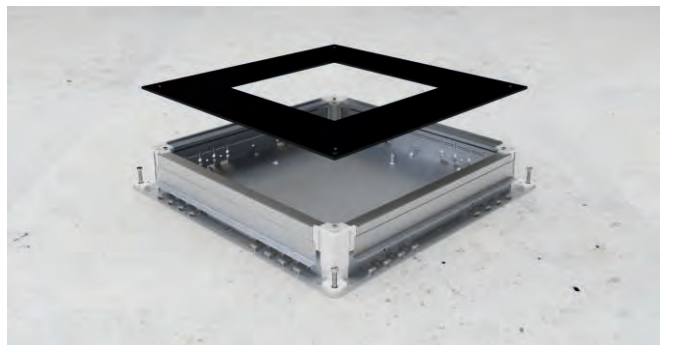


DKM-A Buat Sistemi, geniş iç hacmi ile yoğun kablo geçiş uygulamalarına imkan sağlar.

DKM-A1 Çıkış Buatı ( 360x360 mm )  50 mm

DKM-A2 Çıkış Buatı ( 450x450 mm )  95 mm

## Ağır Trafik Yükü



DKM-A Buat Sistemi, sahip olduğu özel tasarım ve 4 mm kalınlığındaki üst sacı ile ağır trafik yüklerine uygundur.

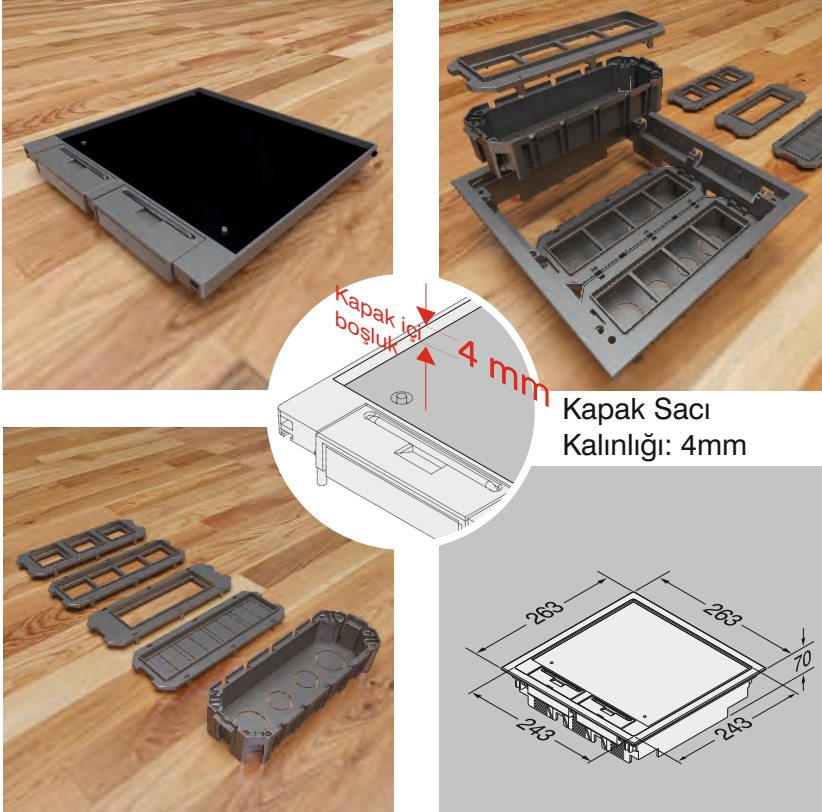
# E-LINEDK DKN

## ►► Çıkış (Priz) Kutusu

Genel Tanıtım ve Özellikleri / Aksesuarları

**DKN Çıkış (Priz) Kutusu**, 24 modül kapasitesi ile farklı ihtiyaçlara cevap verebilmektedir. Ergonomik iç ve çift yönlü takılabilen kapak tasarımı ile kullanım kolaylığı sağlar. DKN çıkış kutusu, sahip olduğu döşeme derinliği ve farklı renk seçenekleri ile birbirinden farklı dekorasyon uygulamalarında rahatlıkla kullanılabilir. DKN çıkış kutusu sadece dikey çıkış almaya uygundur.

Plastik malzeme; PC olup, 850°C "glow wire" test koşullarını sağlamış olup, UL94 standardına göre V2 alev dayanıklılık sınıfındadır.



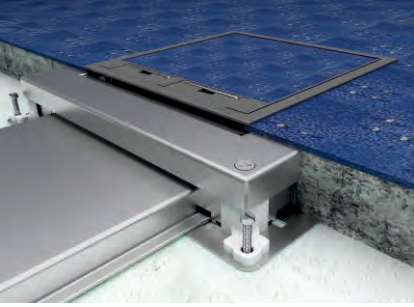


## Farklı Zemin Döşemelerinde Kullanımı

Halı ve parke döşemelerinde kolaylıkla kullanılabilir. Kapak içi döşeme parçası kalınlığı maksimum 4 mm, döşeme kalınlığı maksimum 20 mm olmalıdır.

**Granit zemin döşemelerine uygun değildir.**

Halı



Parke

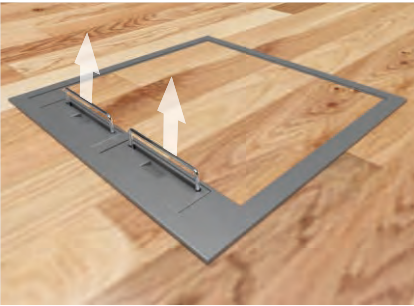


Granit



## DKN Çıkış (Priz) Kutusu Özellikleri

## Ergonomik Kapak Açma Kulpu



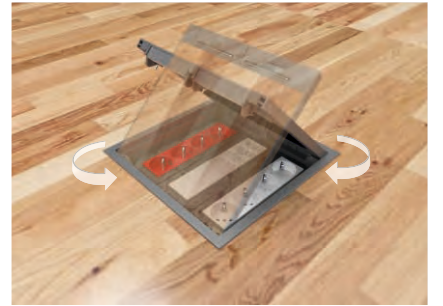
Kapak açıp kapatmayı kolaylaştıran, pratik kavrama özelliğine sahip kulpu sistemi.

## Korumalı Çıkış Pencereleri



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

## İki Yönlü Kapak Montaj Sistemi



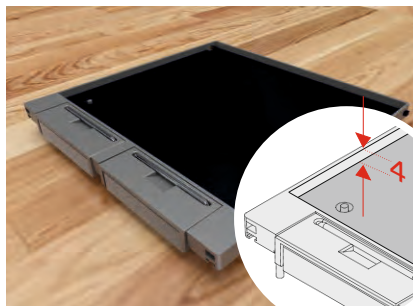
İki yönlü kapak montaj uygulaması. (180°)

## Ergonomik Tasarım



Sahip olduğu ergonomik tasarım sayesinde farklı çıkışlar alınabilir. (24 Modül)

## Kapak içi Yükseklik



Kapak içi yüksekliği 4 mm olduğu için granit zemin uygulamalarına uygun değildir.

## Farklı Renk Seçenekleri



Gri Siyah Kahverengi







# E-LINEDK DKN-S

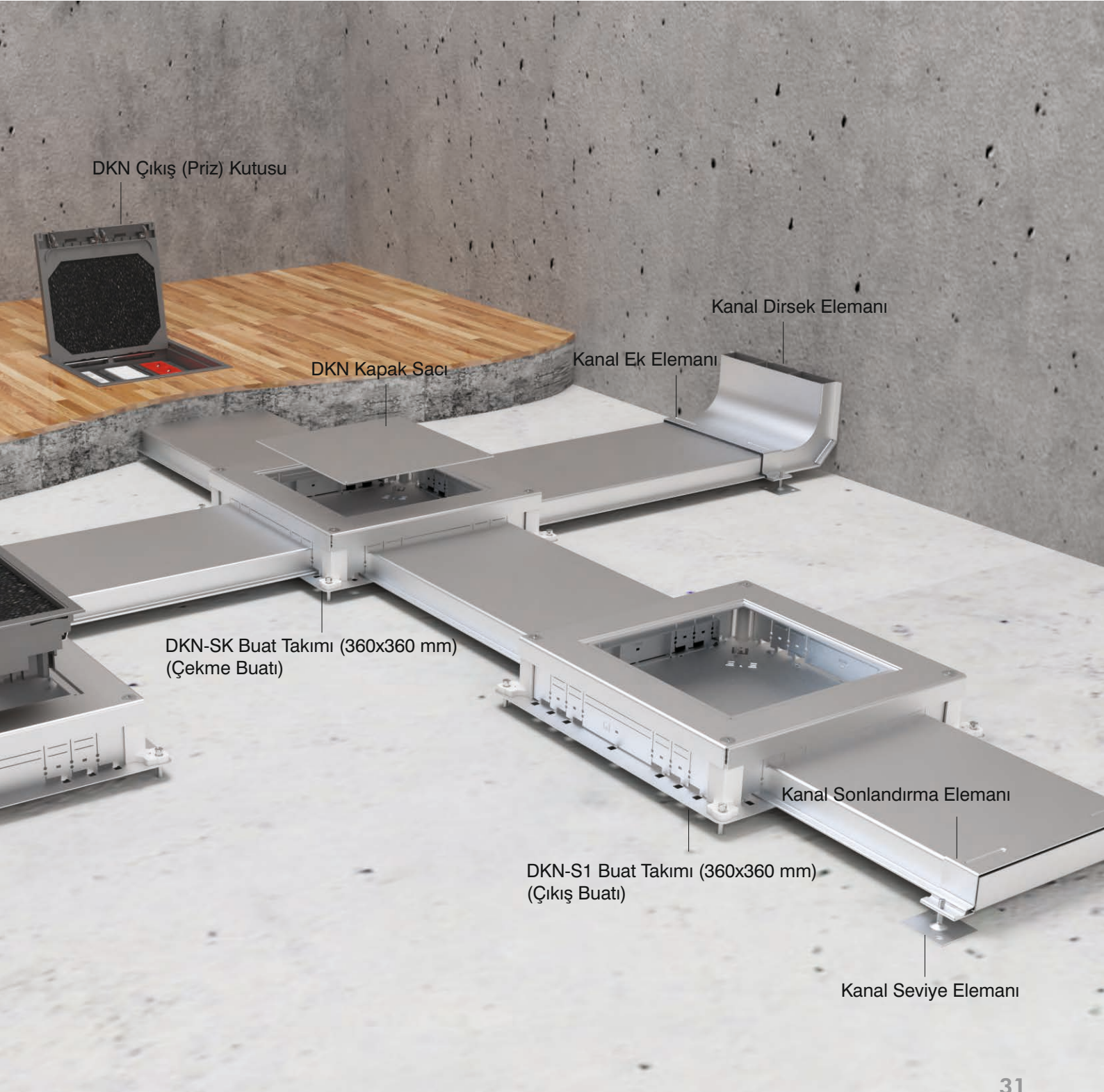
## ►► Buat Takımı

Genel Tanıtım ve Özellikleri / Aksesuarları

**DKN-S Buat Takımı;** Pregalvaniz sac malzemeden üretilmekte olup, sahip olduğu yükseklik ve boyut alternatifleri ile birbirinden farklı ihtiyaçlara çözüm sunar. Modüler yapısı sayesinde, esnek tasarım uygulamalarına olanak sağlar. Yoğun kablo kullanımına uygundur. Bu sayede geleceğe yönelik ihtiyaçlar için esnek bir alt yapı oluşturulmasını sağlar.

DKN-S1, DKN-S2, DKN-SK Buat tipleri ve diğer aksesuar bileşenlerinden oluşur. Minimum şap yüksekliği 70 mm'dir. Özel köşe tasarımı ile sağlam bir yapıya sahiptir. Şap öncesi yükseklik ayarı maksimum 20 mm, şap sonrası yükseklik ayarı ise maksimum 15 mm'dir.

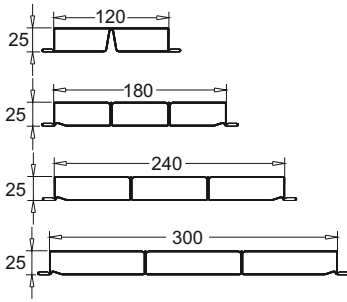




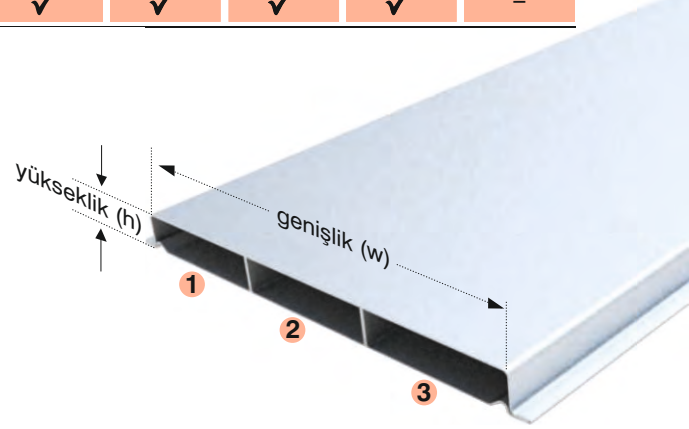
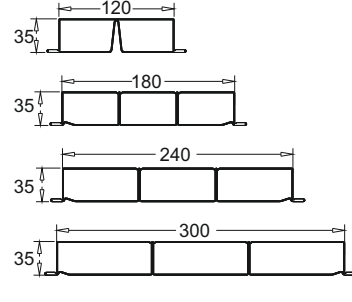
## Buatlara Göre Kullanılacak Döşeme Kanalı Tablosu

| Kanallar | 25x120 | 25x180 | 25x215 | 25x240 | 25x300 | 35x120 | 35x180 | 35x240 | 35x300 | 35x240 Patlatmalı |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------|
| DKN-S    | ✓      | ✓      | -      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      | -                 |

### 25 X ...mm

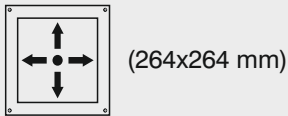
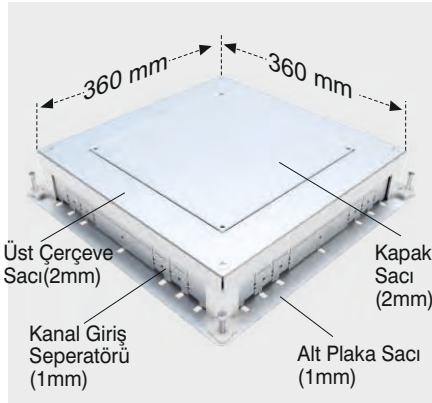


### 35 X ...mm

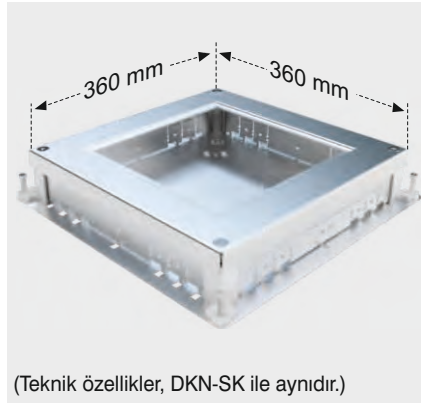


## DKN-S Buat Çeşitleri

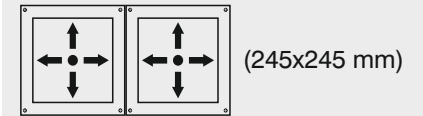
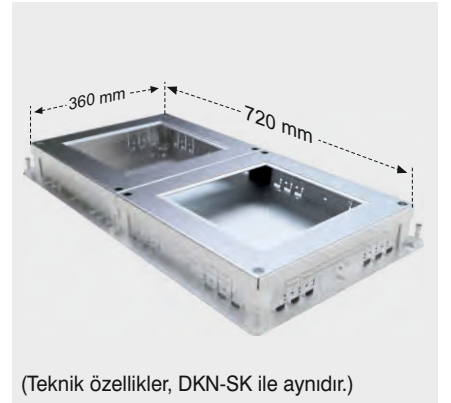
### DKN-SK Bağlantı Buatı



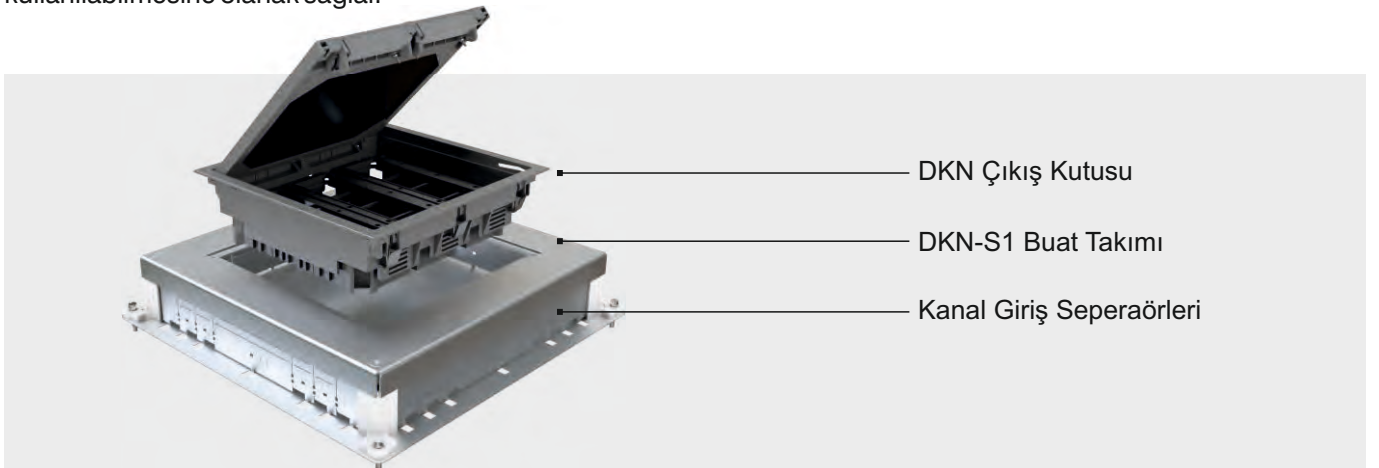
### DKN-S1 Çıkış Buatı



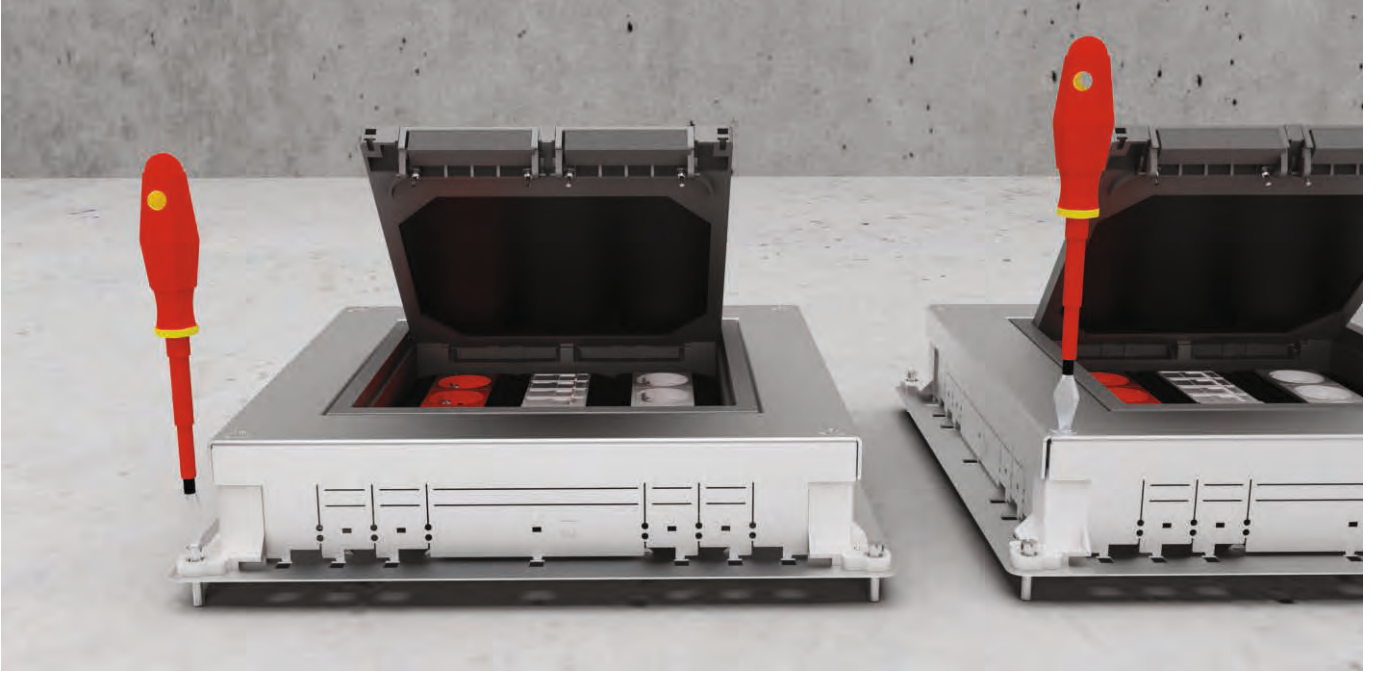
### DKN-S2 Çıkış Buatı



Tüm buatlar 4 yönden kanal girişine imkan tanır. Çıkış kutusu 4 yönlü takılabilir. Buatların 4 tarafındaki galvanizli sacdan imal edilmiş olan kanal giriş seperatörleri, sahip olduğu modüler tasarım ile 8 farklı ölçüdeki şap altı kablo kanalının kullanılabilmesine olanak sağlar.



## Yükseklik Ayarları



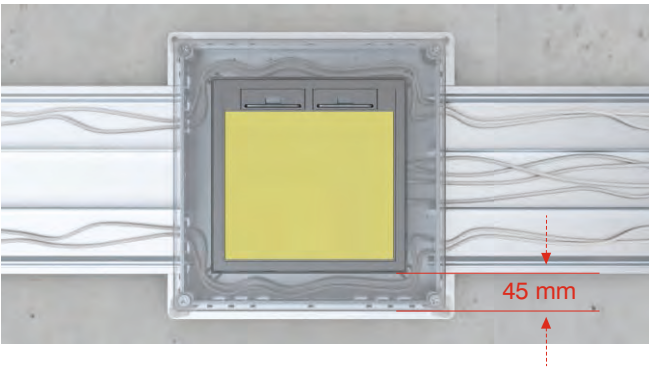
### Şap Öncesi Yükseklik Ayarı ( 20 mm )

DKN-S Buat Takımı köşe parçası, sahip olduğu özel tasarım ile şap altı ve şap üstü ayar imkanı sağlar. Şap öncesi yükseklik ayarı maksimum 20 mm'dir. Minimum şap yüksekliği 70 mm'dir.

### Şap Sonrası Yükseklik Ayarı (15 mm )

DKN-S Buat, şap sonrası (h) 0-15 mm arasında kademesiz olarak ayarlanabilmektedir. Özel köşe tasarımı ile sağlam bir yapıya sahiptir.

## Yoğun Kablo Geçişi



DKN-S Buat Takımı, geniş iç hacmi ile yoğun kablo geçiş uygulamalarına imkan sağlar.

DKN-S1 Çıkış Buatı ( 360X360 mm )

DKN-S2 Çıkış Buatı ( 360X720 mm )



## İkili Buat (DKN-S2 Çıkış Buatı 360x720 mm)



DKN-S2 Buat Takımı (360x720 mm) boyutları ile farklı tasarım alternatifleri sunar. Üst kapak sacı ayrı olarak sipariş edilmelidir.

DKN-S2 Buat takımında; yoğun kablo taşınan şap altı kanal uygulamalarında; bir taraf çıkış (priz) kutusu için, diğer taraf ise kanal güzergahı üzerinde kablo çekmek için kullanılabilir.

# E-LINEDK DKN-A

## ►► Buat Takımı

Genel Tanıtım ve Özellikleri / Aksesuarları

**DKN-A Buat Takımı;** yan çerçeveler alüminyum malzemeden üretilmekte olup, sahip olduğu farklı boyut alternatifleri ile birbirinden farklı ihtiyaçlara çözüm sunar. Modüler yapısı sayesinde, esnek tasarım uygulamalarına olanak sağlar. Yoğun kablo kullanımına uygundur. Bu sayede geleceğe yönelik ihtiyaçlar için esnek bir alt yapı oluşturmasını sağlar.

DKN-A1, DKN-A2, DKN-A1K, DKN-A2K buat tipleri ve diğer aksesuar bileşenlerinden oluşur. Minimum şap yüksekliği 70 mm'dir. Şap öncesi yükseklik ayarı maksimum 20 mm, şap sonrası yükseklik ayarı maksimum 30 mm'dir. DKN-A Buat Sistemi, geniş iç hacmi ve sahip olduğu 4 mm kalınlığındaki üst sacı sayesinde ağır trafik uygulamalara imkan verir.

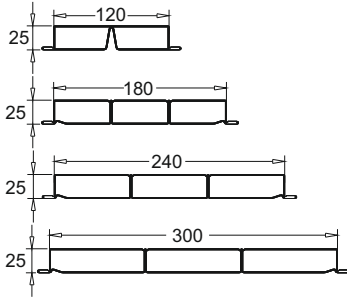




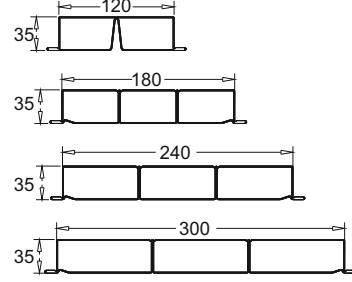
## Buatlara Göre Kullanılacak Şap Altı Kablo Kanalı Tablosu

| Kanallar | 25x120 | 25x180 | 25x215 | 25x240 | 25x300 | 35x120 | 35x180 | 35x240 | 35x300 | 35x240 Patlatmalı |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------|
| DKN-A    | ✓      | ✓      | -      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      | ✓      | -                 |

### 25 X ...mm

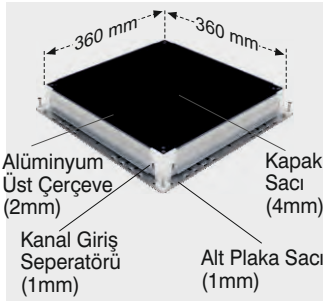


### 35 X ...mm



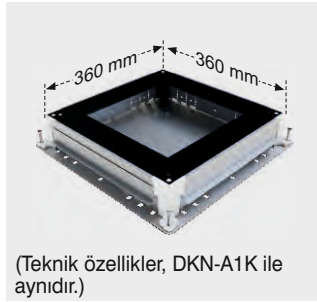
## DKN-A Buat Çeşitleri

### DKN-A1K Bağlantı Buatı



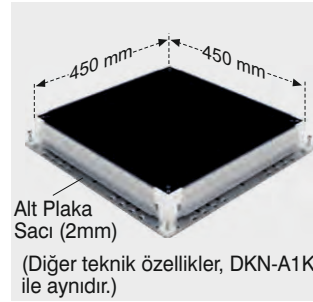
(360x360 mm)

### DKN-A1 Çıkış Buatı



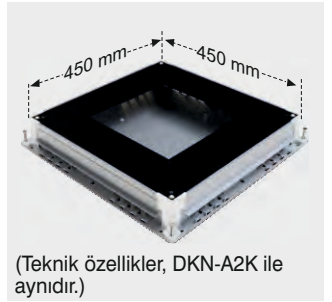
(245x245 mm)

### DKN-A2K Bağlantı Buatı



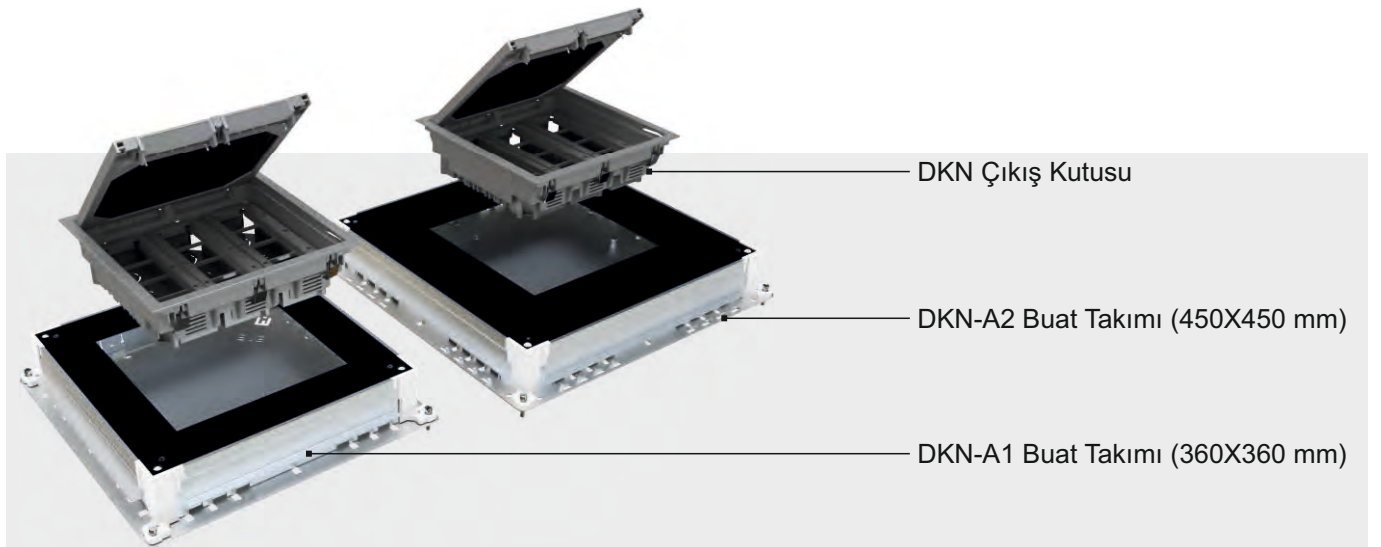
(450x450 mm)

### DKN-A2 Çıkış Buatı

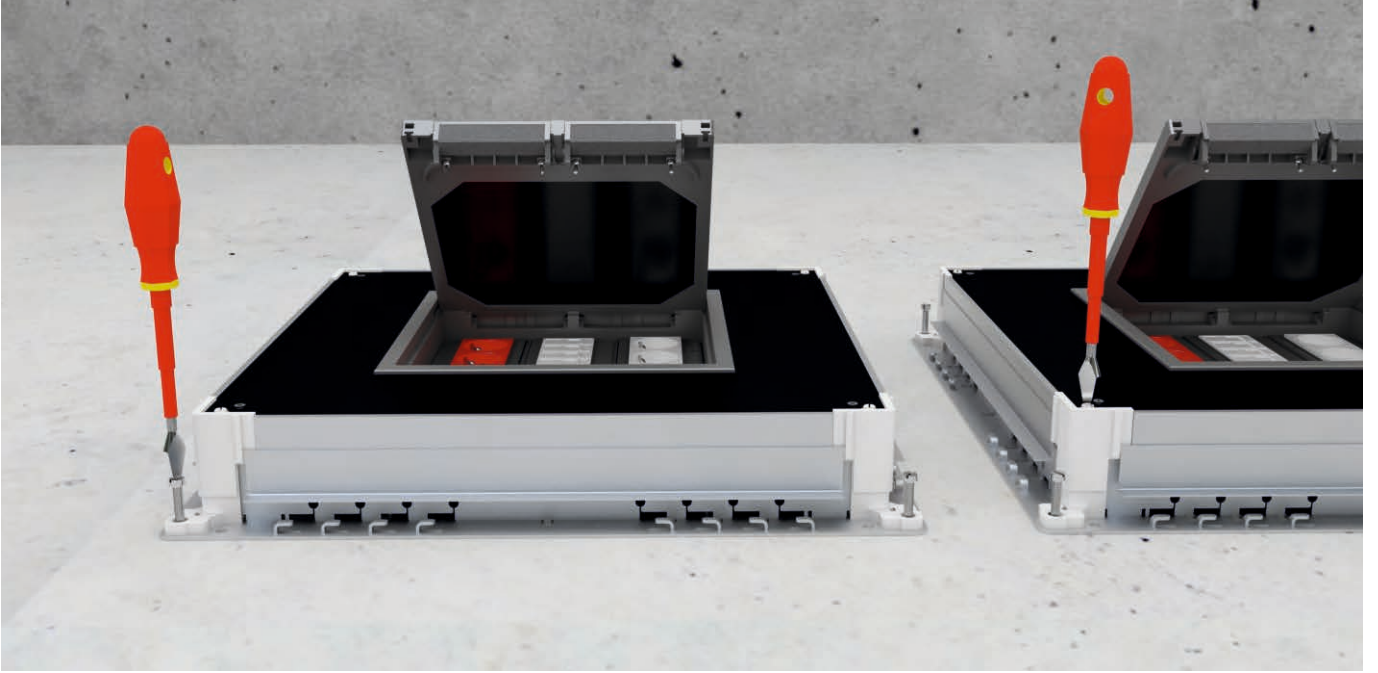


(245x245 mm)

DKN-A Buat Sistemleri, geniş iç yapısı ve ağır trafik yüklerine dayanımının yanı sıra; 4 yönden kanal girişi, çıkış kutusunu 4 yönde takabilme ve alüminyum plakadan imal edilmiş kanal giriş seperatörleri, 8 farklı ölçüdeki şap altı kablo kanalının kullanılabilmesine olanak sağlar.



## Yükseklik Ayarları



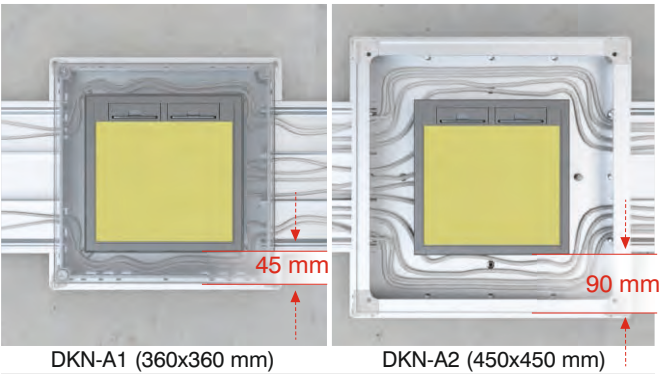
Şap Öncesi Yükseklik Ayarı ( 20 mm )

DKN-A Buat Sisteminin köşe parçası, sahip olduğu özel tasarım ile şap altı ve şap üstü ayar imkanı sağlar. Şap öncesi yükseklik ayarı maksimum 20 mm'dir.

Şap Sonrası Yükseklik Ayarı ( 30 mm )


DKN-A Buat, şap sonrası (h) 0-30 mm arasında kademesiz olarak ayarlanabilmektedir. Özel köşe tasarımı ile sağlam bir yapıya sahiptir.

## Yoğun Kablo Geçişi

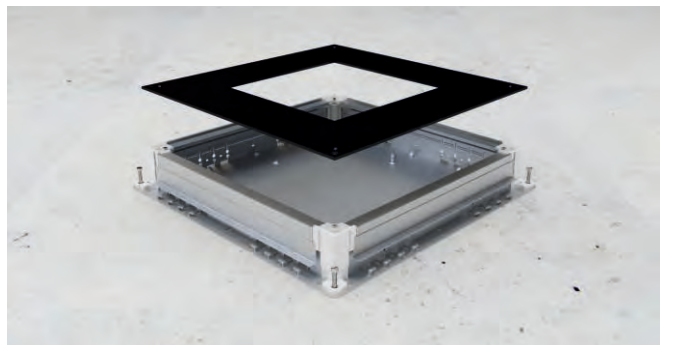


DKN-A Buat Sistemi, geniş iç hacmi ile yoğun kablo geçiş uygulamalarına imkan sağlar.

DKN-A1 Çıkış Buatı ( 360x360 mm )  45 mm

DKN-A2 Çıkış Buatı ( 450x450 mm )  90 mm

## Ağır Trafik Yükü



DKN-A Buat Sistemi, sahip olduğu özel tasarım ve 4 mm kalınlığındaki üst sacı ile ağır trafik yüklerine uygundur.



# E-LINEDK DKC

## ► Çıkış (Priz) Kutusu ve Buat Takımı

Genel Tanıtım ve Özellikleri / Aksesuarları

**DKC Çıkış (Priz) Kutusu ve Buat Takımı**, yan çerçeve alüminyum malzemeden üretilmiş olup, tüm aksesuarları ile birlikte özel bir yapıya sahiptir. Sadece şap öncesi seviye ayarına imkan vermekle birlikte ayar aralığı 0-25 mm' dir. DKC buat sistemi, 3 adet güç ve 4 adet data veya telefon çıkışına olanak verir.

Plastik malzeme; PA6 olup, 960°C "kızgın tel (glow wire)" test koşullarını sağlamış olup, UL94 standardına göre V2 alev dayanıklılık sınıfındadır.

### Şap Yükseklik Seviyesi (60mm)

DKC buat sisteminin, en büyük avantajı, maksimum 60 mm şap yüksekliğine sahip olmasıdır.



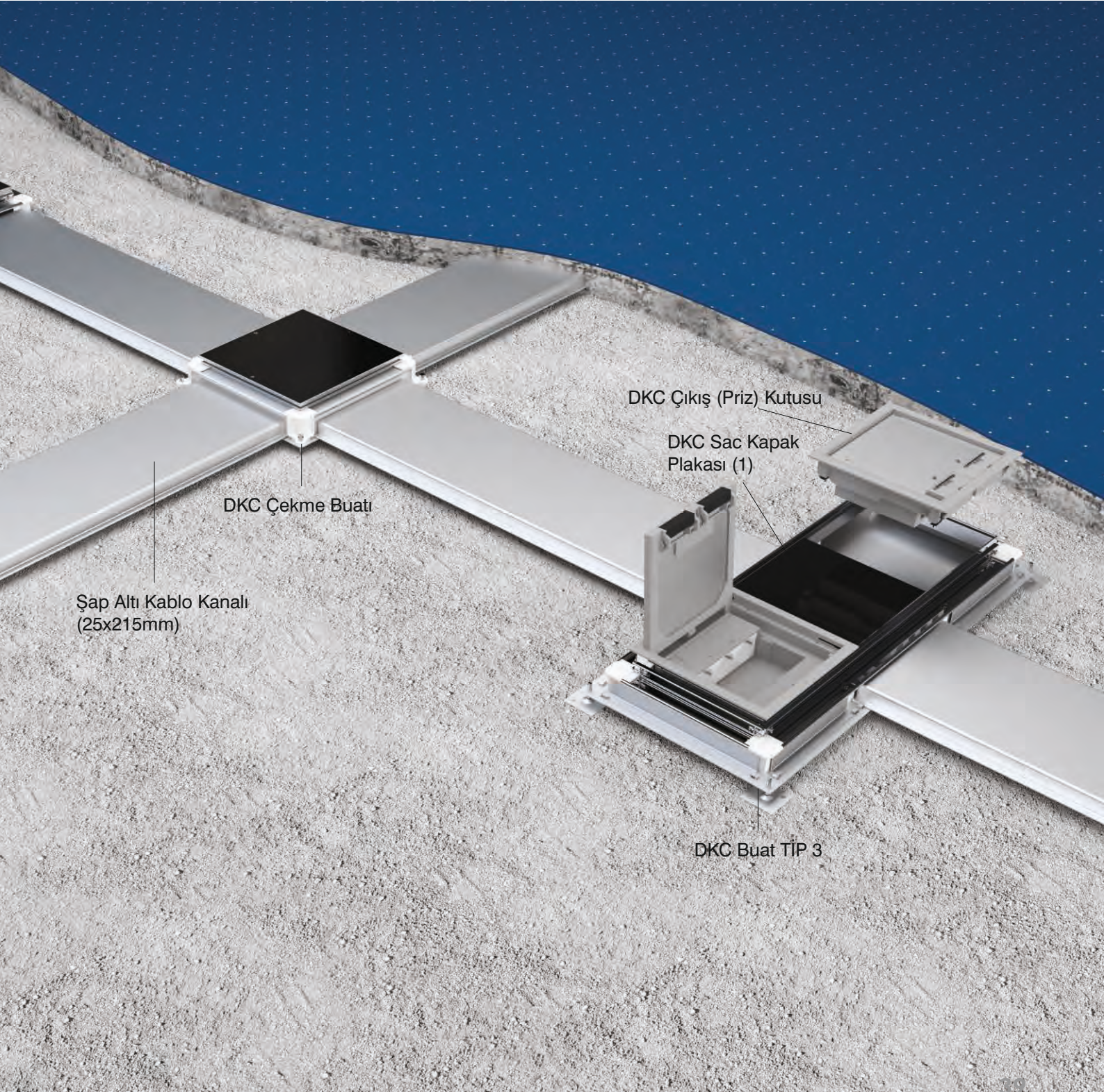
Kapak Sacı  
Kalınlığı: 2mm



DKC Buat TİP 2

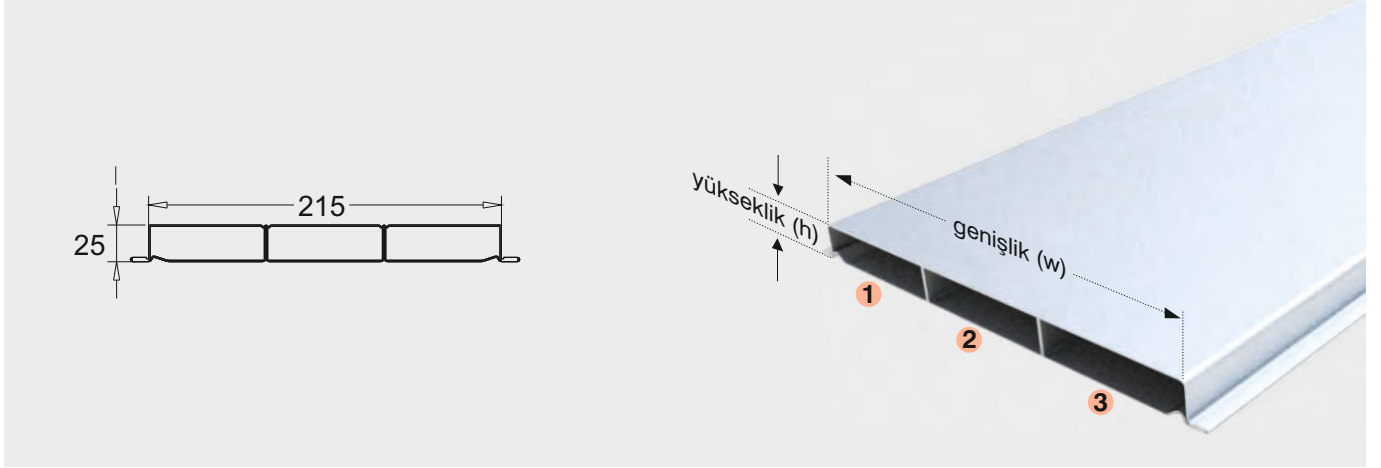
DKC Çıkış (Priz) Kutusu

DKC Buat TİP 1



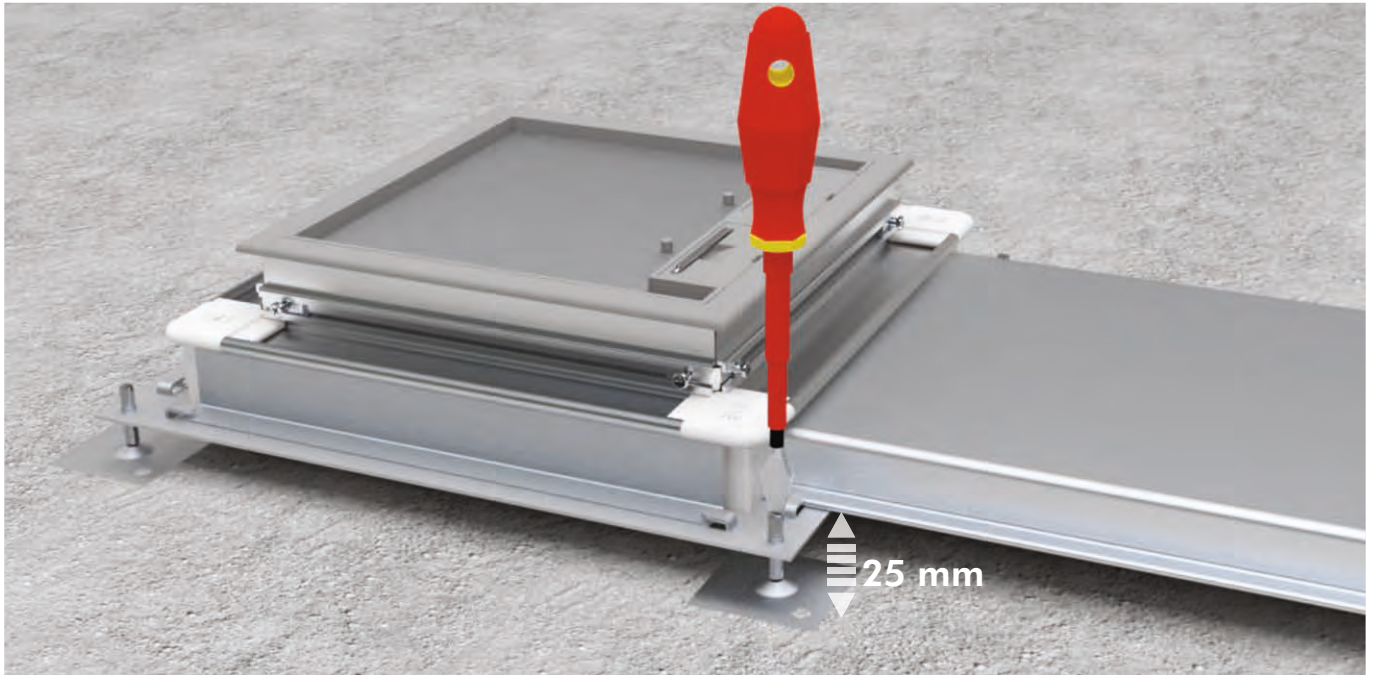
## DKC Çıkış (Priz) Kutusu ile Kullanılacak Şap Altı Kablo Kanalı Tablosu

| Kanallar | 25x120 | 25x180 | 25x215 | 25x240 | 25x300 | 35x120 | 35x180 | 35x240 | 35x300 | 35x240 Patlatmalı |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------|
| DKC      | -      | -      | ✓      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -                 |



■ Sadece 25x215mm şap altı kablo kanalı ile kullanılabilir.

## Yükseklik Ayarı



Şap Öncesi Yükseklik Ayarı ( 25 mm )

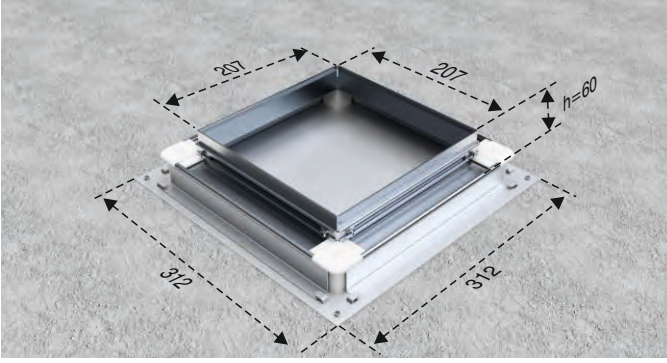
■ Şap öncesi yükseklik seviye ayar aralığı 0-25 mm' dir. Ancak; **şap sonrası ayar imkanı yoktur.**

### DKC Buat Tipleri ve Özellikleri

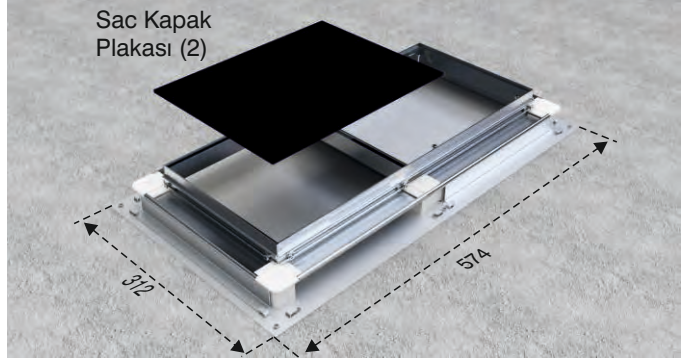
a) DKC Buat Tip 1 b) DKC Buat Tip 2 c) DKC Buat Tip 3 d) DKC Çekme Buatı, olarak sınıflandırılmıştır.

**Not:** Sac kapak plakaları 4mm kalınlığında ve elektrostatik toz boyalıdır.

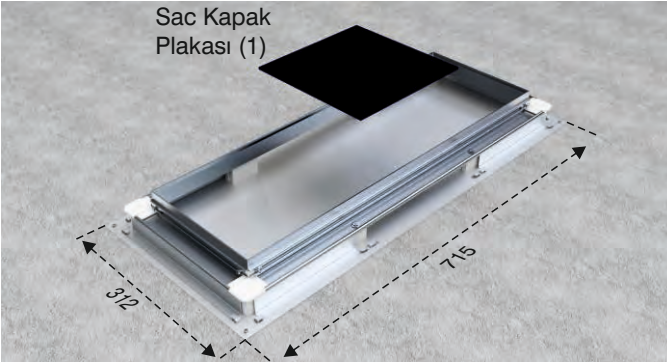
**Buat TİP(1)**



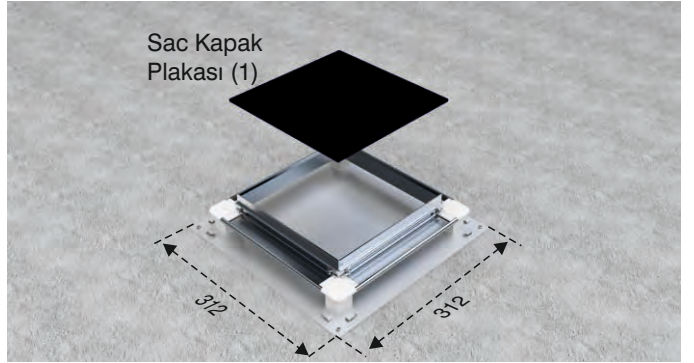
**Buat TİP(2)**



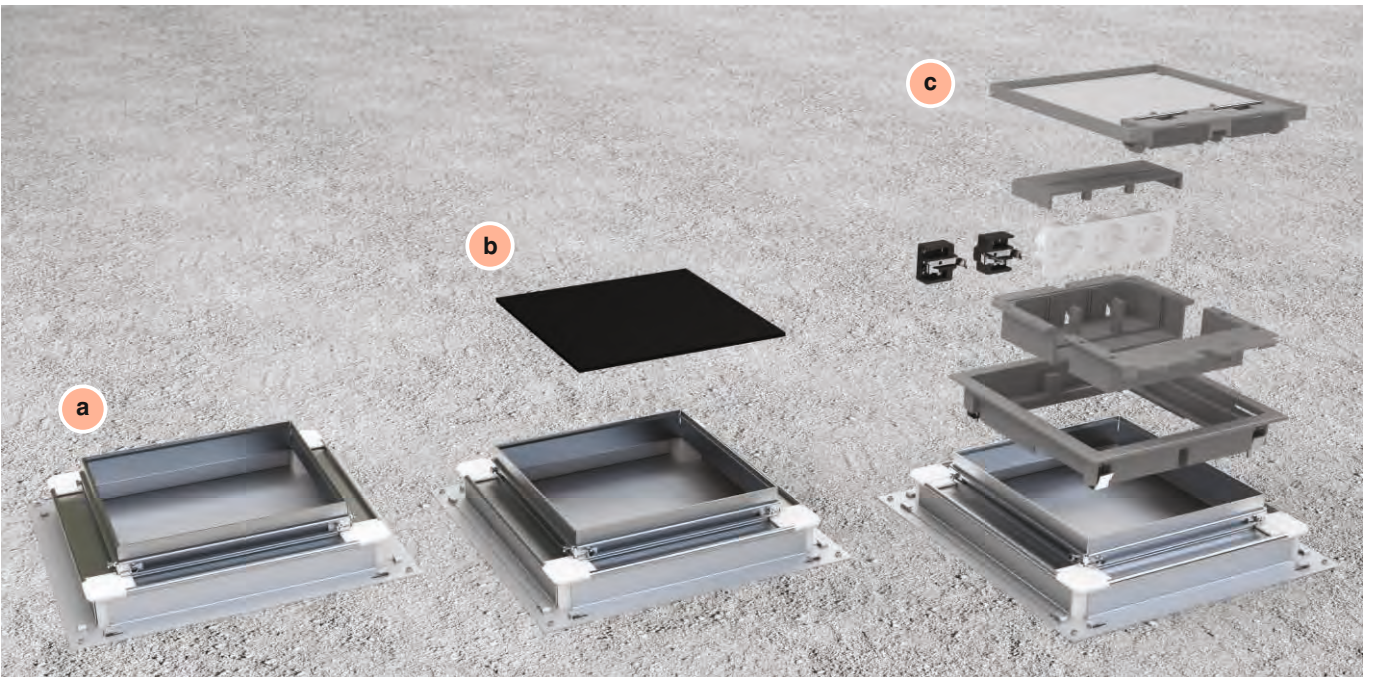
**Buat TİP(3)**



**Çekme Buatı (Tip1 + Sac Kapak (1))**



### Modül Seçenekleri



**a** Buat Tip 1

**b** Çekme Buatı  
Buat Tip 1 + Sac Kapak (204x204)

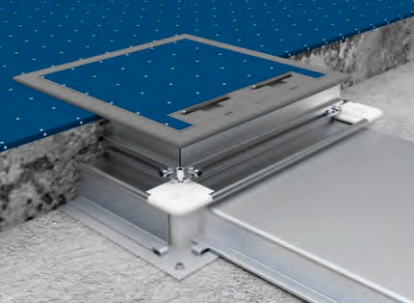
**c** Buat Tip 1 + Çıkış (Priz) Kutusu

## Farklı Zemin Döşemelerinde Kullanımı

Halı ve parke döşemelerinde kolaylıkla kullanılabilir. Kapak içi döşeme parçası kalınlığı maksimum 8mm, döşeme kalınlığı maksimum 15mm olmalıdır.

**Granit zemin döşemelerine uygulanması tavsiye edilmemektedir.**

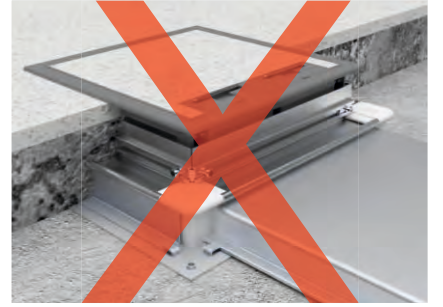
Halı



Parke

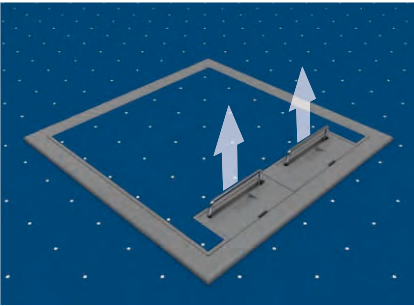


Granit



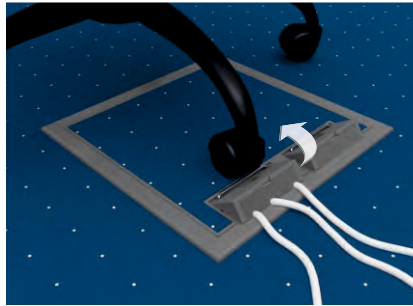
## DKC Çıkış (Priz) Kutusu ve Buat Takımı Özellikleri

Ergonomik Kapak Açma Kulpu



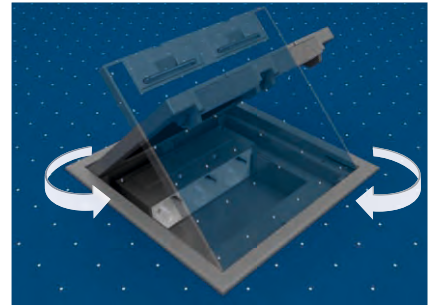
Kapak açıp kapatmayı kolaylaştıran, pratik kavrama özelliğine sahip kulpu sistemi.

Korumalı Çıkış Pencerelemi



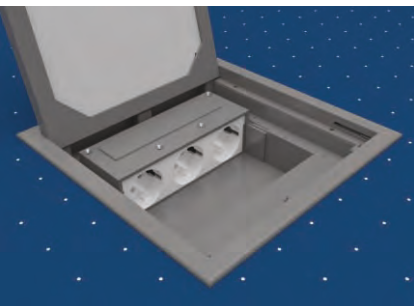
Birden fazla kablo ile rahat ve güvenli olarak çıkış alınmasını sağlayan, conta korumalı pencere sistemi.

İki Yönlü Kapak Montaj Sistemi



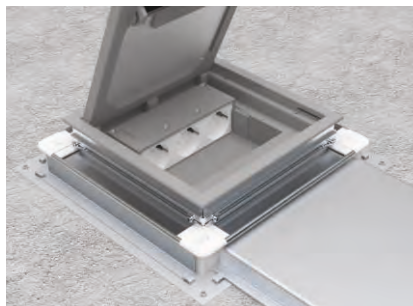
İki yönlü kapak montaj uygulaması. (180°)

Ergonomik Tasarım



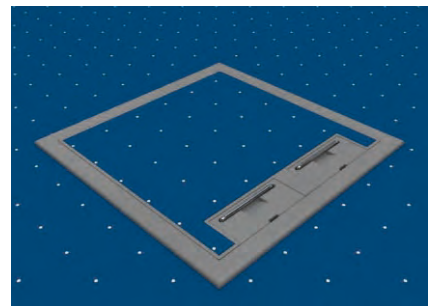
Sahip olduğu ergonomik tasarım sayesinde farklı çıkışlar alınabilir. (Özel Yapı; 4 Data ve 3 Güç Prizi)

Kompakt Yapı



Minimum şap yüksekliği 60 mm'dir.

Farklı Renk Seçenekleri



Gri Siyah Kahverengi



# E-LINEDK DKS/DKH/DKZ DKZ-V

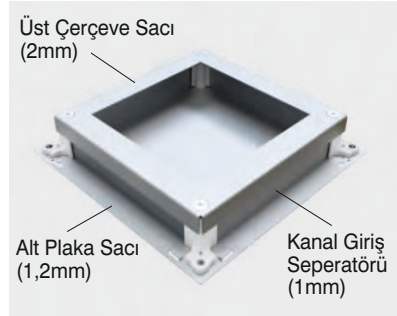
## ►► Buat Takımı

Genel Tanıtım ve Özellikleri / Aksesuarları

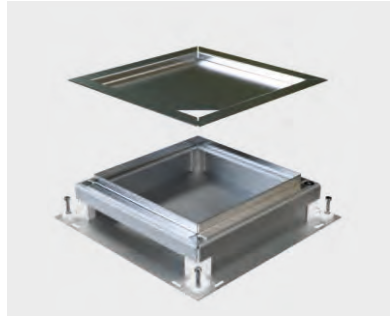
**DK S/H/Z/V Buat Takımları;** Pregalvaniz sac bileşenlerden oluşur. Minimum şap yüksekliği 60 mm'dir. Bu sistem, yükseklik (h) 60-75 mm arasında kademesiz ayar imkanı sağlamaktadır. Şap öncesi yükseklik ayarı; maksimum 20 mm, şap sonrası yükseklik ayarı ise maksimum 15 mm'dir.

DKC Çıkış (Priz) Kutusu takım olarak sadece DKS Buat Takımı içinde kullanılabilir. Ancak, istenildiğinde DKC priz kasaları, priz gövdesi, kasa kapağı ve DKC prizleri DKZ-V buat takımı içinde de kullanılabilir.

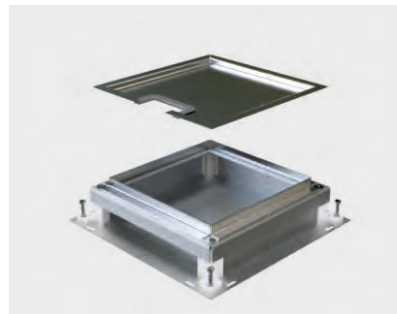
Kapak sacları (304 PS) 1,5mm paslanmaz olarak üretilmiştir.



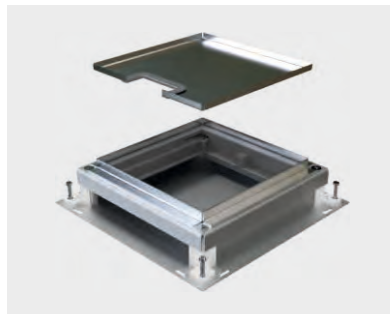
**DKS Buat**  
(DKH/DKZ/DKZ-V Buatlar gövde bakımından DKS Buat ile aynıdır.)



**DKH Çıkış Buatı ve Kapak Takımı**



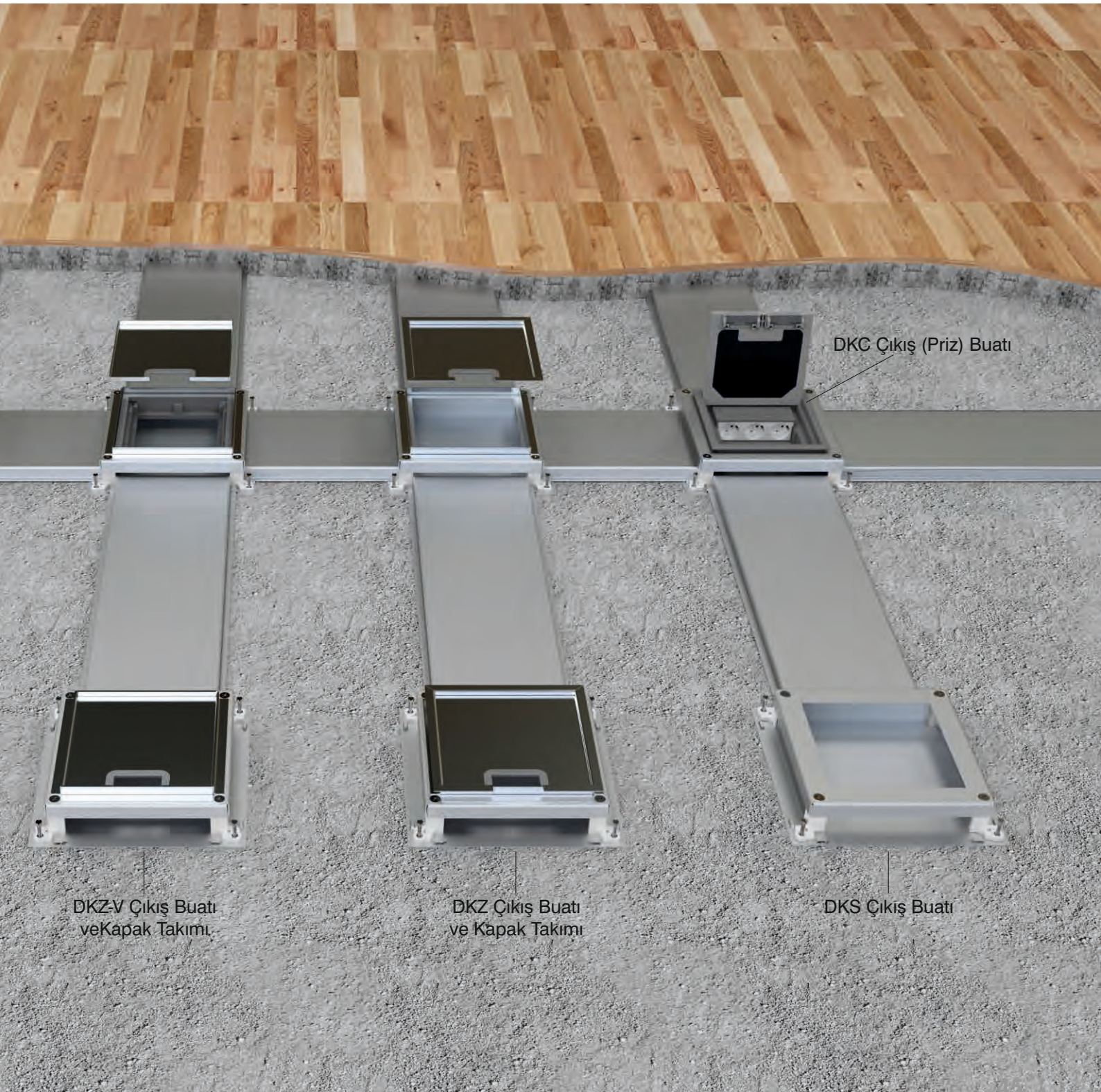
**DKZ Çıkış Buatı ve Kapak Takımı**



**DKZ-V Çıkış Buatı ve Kapak Takımı**



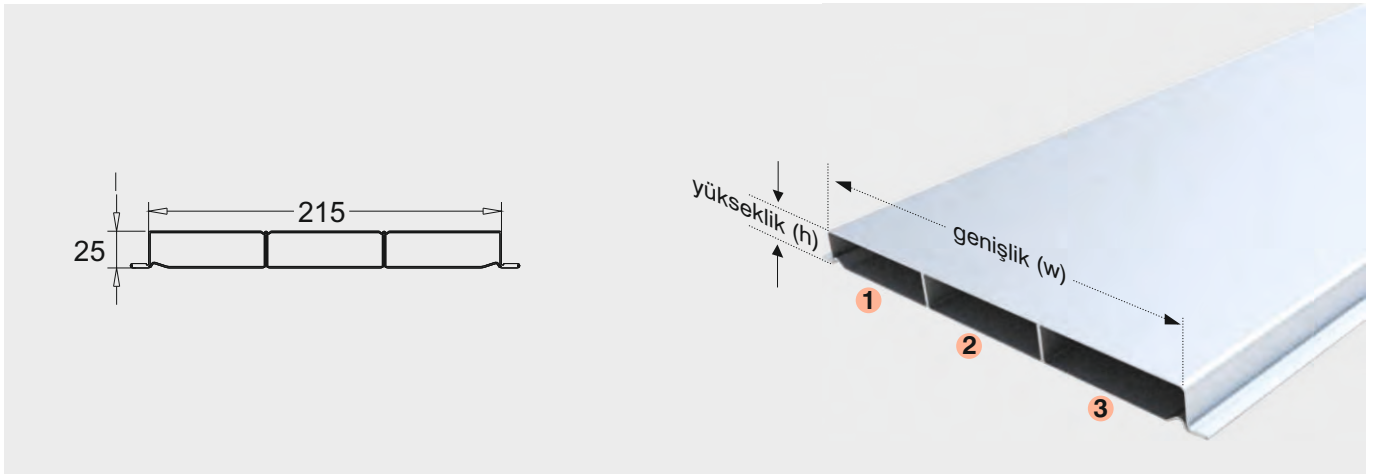
**DKH Çıkış Buatı ve Kapak Takımı**





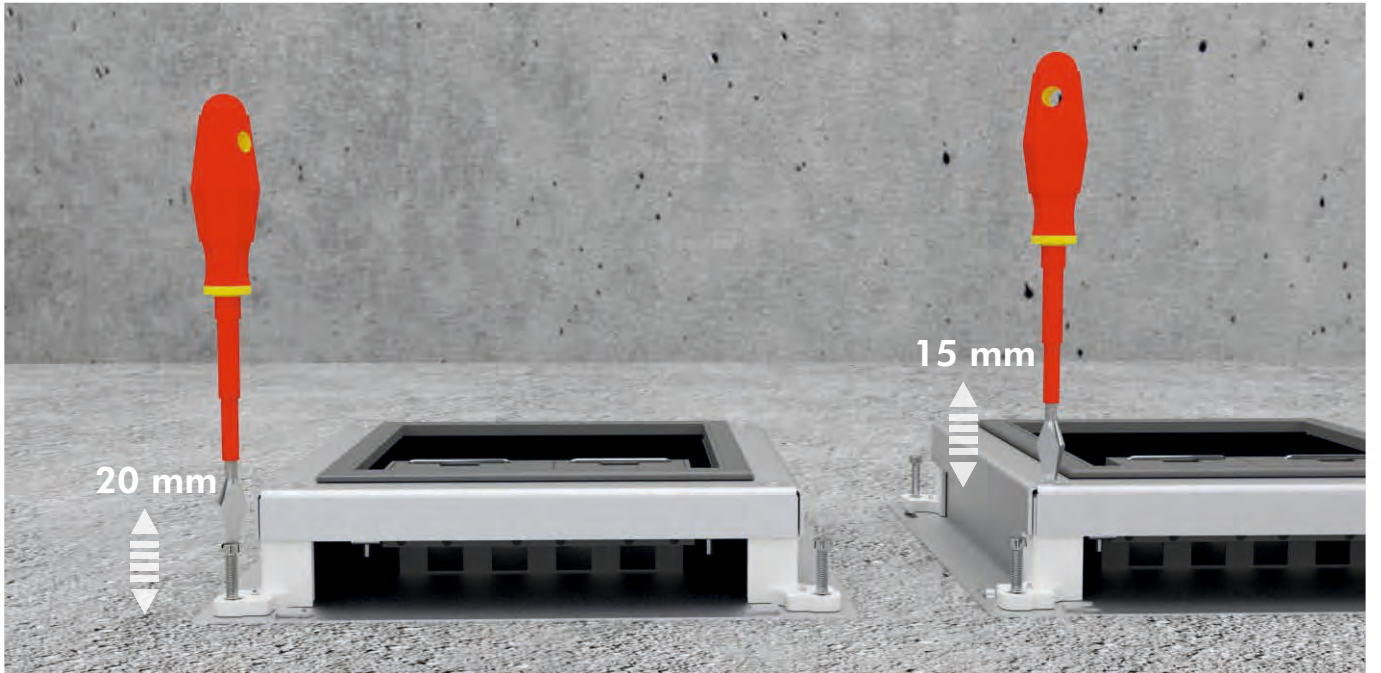
### Buatlara Göre Kullanılacak Şap Altı Kablo Kanalı Tablosu

| Kanallar | 25x120 | 25x180 | 25x215 | 25x240 | 25x300 | 35x120 | 35x180 | 35x240 | 35x300 | 35x240<br>Patlatmalı |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------|
| DKS      | -      | -      | ✓      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -                    |
| DKZ-V    | -      | -      | ✓      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -                    |
| DKZ      | -      | -      | ✓      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -                    |
| DKH      | -      | -      | ✓      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -                    |



■ Sadece 25x215mm şap altı kablo kanalı ile kullanılabilir.

### Yükseklik Ayarı



Şap Öncesi Yükseklik Ayarı ( 20 mm )

Şap Sonrası Yükseklik Ayarı ( 15 mm )

DK S/H/Z/Z-V Sisteminin köşe parçası, sahip olduğu özel tasarım ile şap öncesi ve şap sonrası ayar imkanı sağlar. Şap öncesi yükseklik ayarı maksimum 20 mm'dir.

Şap sonrası yükseklik ayarı ise 15 mm'dir.



# E-LINEDK DKA

## ►► Buat ve Kanal Sistemi

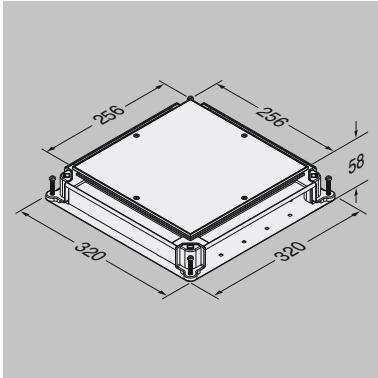
Genel Tanıtım ve Özellikleri / Aksesuarları

DKA Buat Sistemi, kendine özgü aksesuar bileşenlerinden oluşur. Kanal üzerinde, 50 cm aralıklarla kablo çıkışına imkan sağlamıştır.

Her kanalda 4 adet çıkış mevcuttur. Şap altı kablo kanalları bu özelliği ile "patlatmalı tip kanal" olarak da adlandırılmaktadır. Özel köşe tasarımı ile sağlam ve esnek bir yapıya sahiptir.

Minimum şap yüksekliği 58 mm olup sadece şap öncesi yükseklik ayar imkanı bulunmaktadır. Şap öncesi yükseklik ayar aralığı 20 mm'dir. Şap sonrası yükseklik ayar imkanı yoktur.

Plastik malzeme; PA6 olup, 850°C "glow wire" test koşullarını sağlamış ve V2 alev dayanıklılık sınıfındadır.

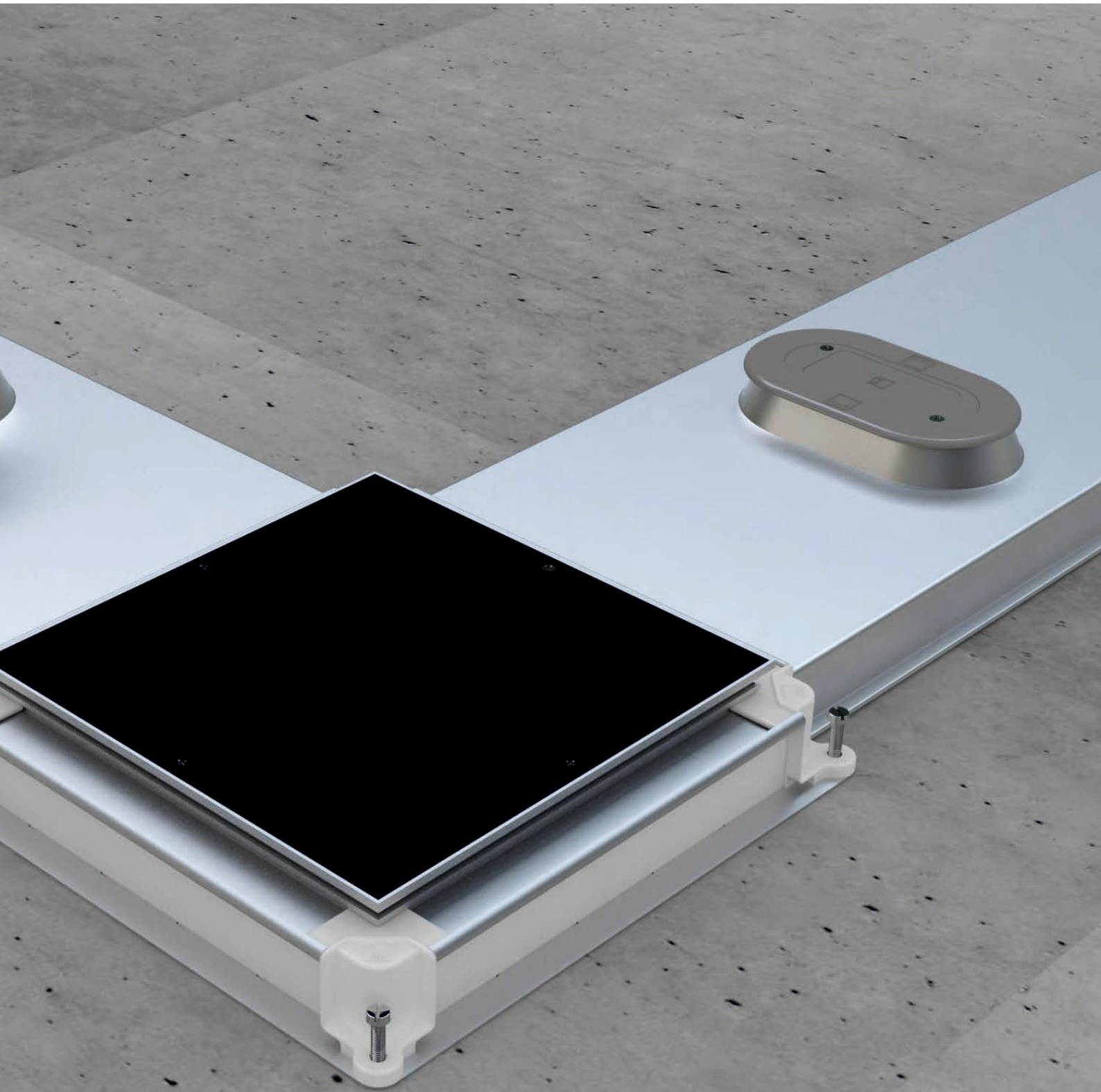


Alt kapak sacı: 1,2mm  
Üst kapak: 4mm

### DKA Buat

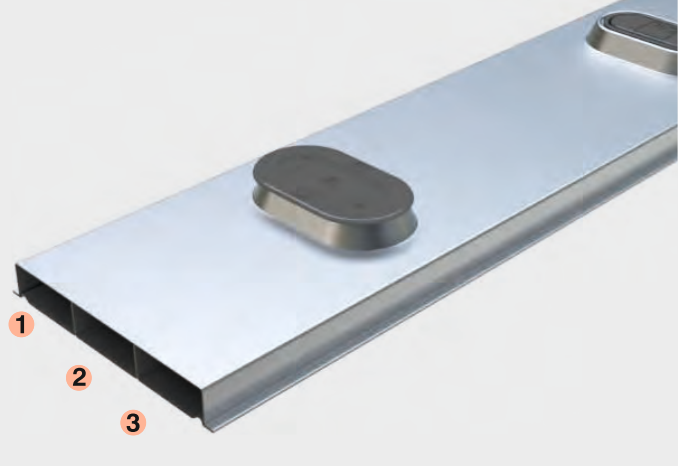
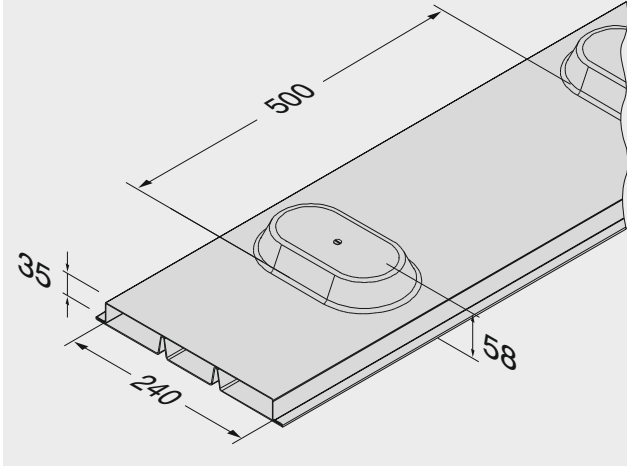
EAE şap altı kablo kanalları, özel kaynaklı tasarımı sayesinde içerisinden geçen kabloların zarar görmesi ve korozyon oluşması engellenmiştir.



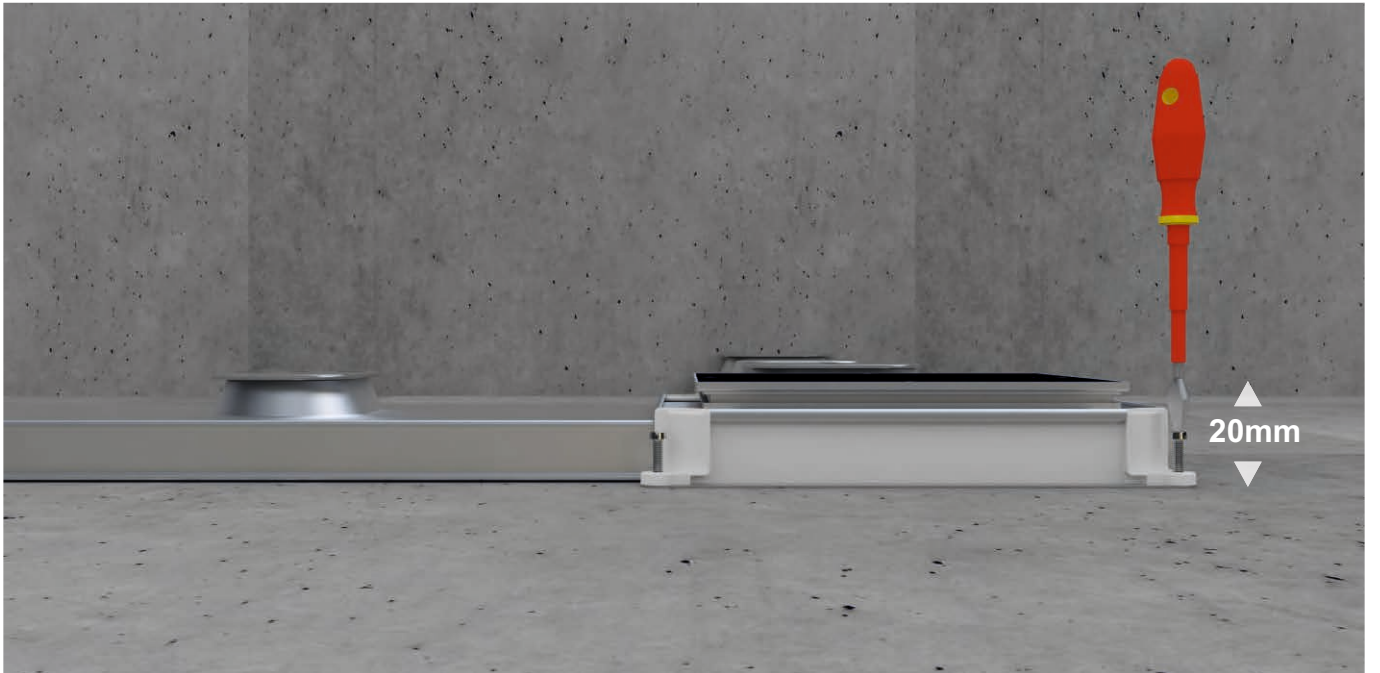


### DKA Buat ile Kullanılacak Şap Altı Kablo Kanalı Tablosu

| Kanallar | 25x120 | 25x180 | 25x215 | 25x240 | 25x300 | 35x120 | 35x180 | 35x240 | 35x300 | 35x240<br>Patlatmalı |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------|
| DKA      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | ✓                    |



### Yükseklik Ayarı



Şap Öncesi Yükseklik Ayarı ( 20 mm )

Minimum şap yüksekliği 58 mm olup sadece şap öncesi yükseklik ayar imkanı bulunmaktadır. Şap öncesi yükseklik ayar aralığı 20 mm'dir. **Şap sonrası yükseklik ayar imkanı yoktur.**

# DK ŞAP ALTI MONTAJ TALİMATI

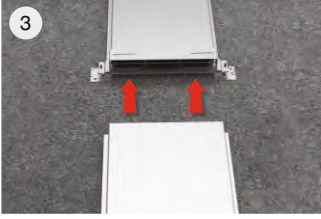
## ►► Montaj ve Rabis (Sıva) Teli Uygulaması



1 Sisteme uygun ip çekiniz.



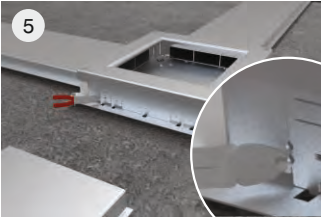
2 Kanalları birbirine ekleyiniz.



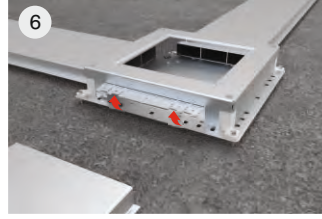
3 Ek elemanını kanalın ucuna takınız.



4 Diğer kanalı ek elemanına takınız.



5 Kanal ölçüsüne göre seperatör sacını kesiniz.



6 Kanalın girişi için sacı bükünüz.



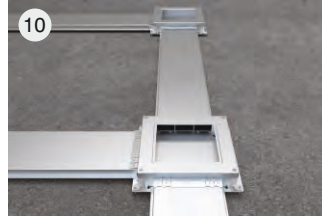
7 Kanalı buatın girişine takınız.



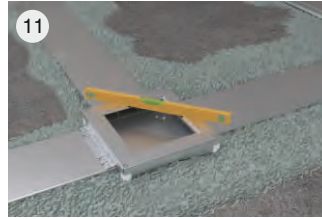
8 Buatın terazide seviye ayarını yapınız.



9 Ekin terazide seviye ayarını yapınız.



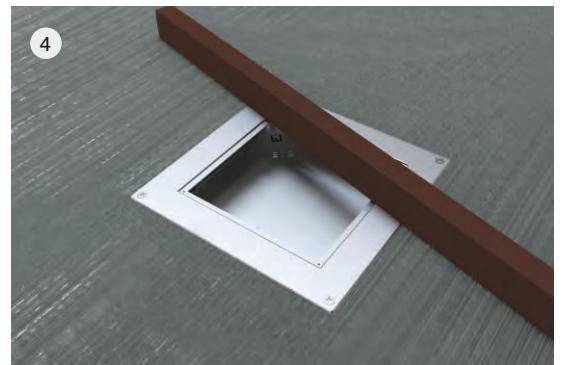
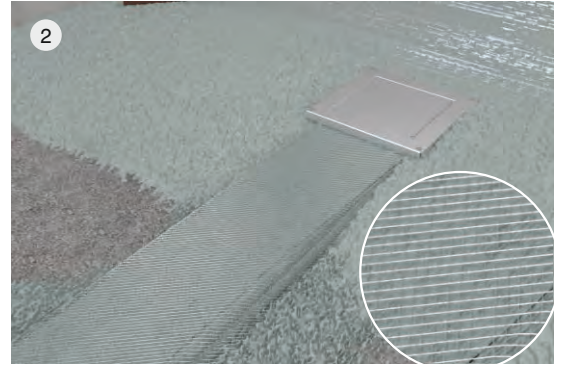
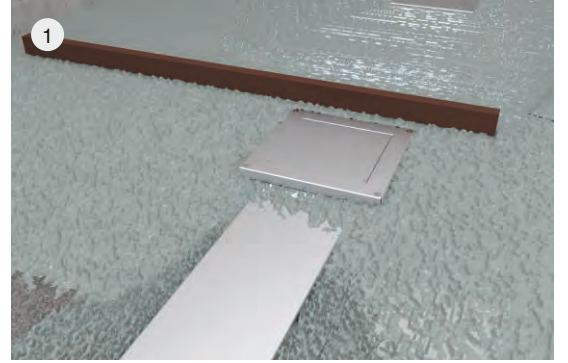
10 Sistemin bağlantılarını tamamlayınız.



11 Tesviye şapını atınız. Kanal ve Buatların altında hiçbir boşluk kalmayacak şekilde doldurunuz.

### RABİS (SİVA) TELİ UYGULAMASI;

Döşeme kanal sistemlerinde, kanal üzerindeki şap kalınlığının az olması durumunda, şap döküm öncesi kanallar üzerine "Rabis Teli" (ince kafes teli) uygulanmalıdır. Bu uygulamayı yaparken kanalın üzerine ince bir kat çimento harcı atılmalı ve altlarında boşluk kalmayacak şekilde doldurulmalı sonra rabis teli serilmelidir. Serilen rabis telinin üstüne ince bir kat daha çimento harcı atılmalıdır. Son olarak nizami şapın atılmasıyla uygulama tamamlanmalıdır.



- 1- Projedeki kanal güzergahları ve şap yükseklik ayarlarına uygun ip çekiniz.
- 2- Montaja öncelikle buatlardan başlayınız.
- 3- İnşaat şartları uygunsa, hasır betonun üzerine tesviye şapı atılmalıdır.
- 4- Daha sonra tali kanal ve buatların montajını su terazisi ile yapınız.
- 5- Eğer tesviye şapı yapılmamışsa; buat üst noktası, kanalların ve çıkış pencerelerinin üst noktalarının aynı kodda olmasına dikkat ediniz.
- 6- Sistemi öncelikle belirli noktalardan yere sabitleyiniz.
- 7- Buatların şeffaf plastik koruyucu kapaklarını takınız ve şap dökülürken çıkarmayınız.
- 8- Rabis teli uygulayınız (yanda anlatılmıştır.)
- 9- Şap dökülürken, sistemi monte edecek elektrikçinin bulunmasını sağlayınız.
- 10- Çıkış kutularını zemin kaplaması bittikten sonra takınız.

**ÖNEMLİ NOT:** Şap üstüne döşenecek olan mermer, granit, parke, halı ve seramik gibi üst kaplama malzemesi döşendiğinde, buat delikleri aynı ölçü ve izdüşümde açık kalmalıdır.

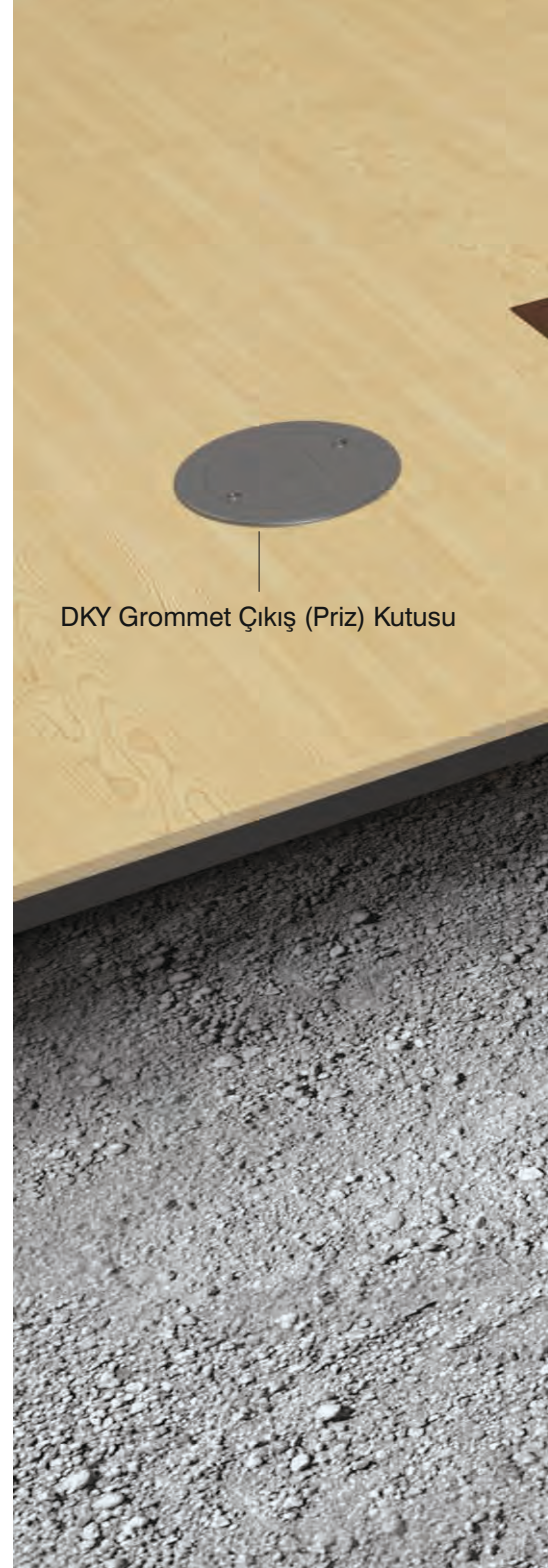
# E-LINEDK

## ►► Yükseltilmiş Döşeme Dağıtım ve Çıkış (Priz) Kutuları

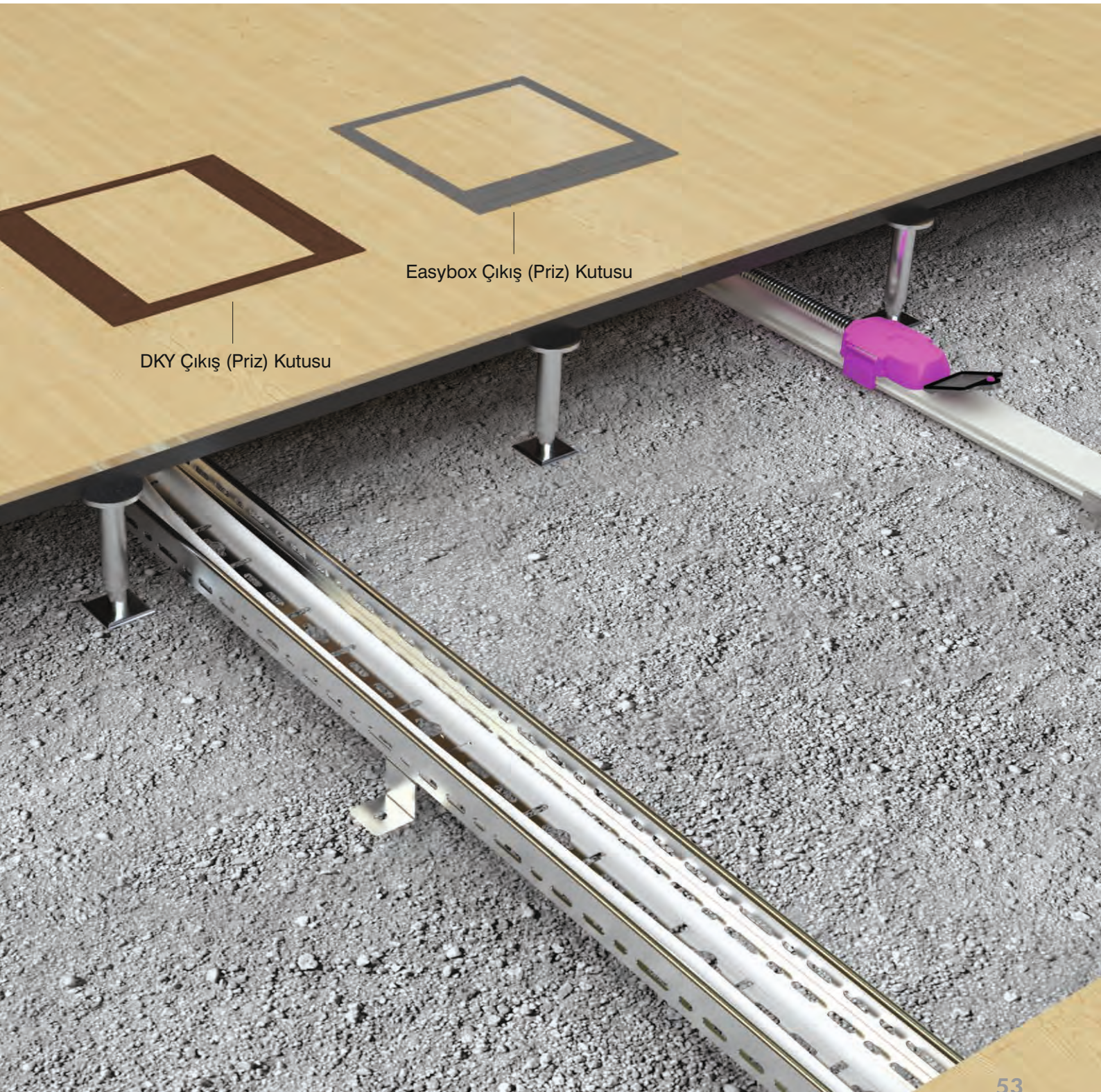
Genel Tanıtım ve Özellikleri / Aksesuarları

**DKY Yükseltilmiş Döşeme Dağıtım ve Çıkış (Priz) Kutuları;** sahip olduğu yükseklik ve farklı yapı alternatifleri ile farklı ihtiyaçlara çözüm sunar.

- Yükseltilmiş döşeme için plastik gövde ve sac levha ile güçlendirilmiş kapak yapısı ile 3 (üç) farklı tip seçeneği mevcuttur.
- Yükseklik ayar mekanizması ile en az 25mm ile en fazla 60mm döşeme kalınlıklarında kullanılabilir.
- 3 modülden 24 modüle kadar farklı priz kapasitesi seçeneği mevcuttur.
- Gri, kahverengi ve siyah olmak üzere 3 farklı renk seçeneği mevcuttur.
- Korumalı kablo çıkış pencereleri ve ergonomik kapak açma kulpları bulunmaktadır.
- Kapak yapısı iki yönlü kullanıma uygundur.
- Modüler yapıda zengin priz ve aksesuar seçenekleri mevcuttur.



DKY Grommet Çıkış (Priz) Kutusu



DKY Çıkış (Priz) Kutusu

Easybox Çıkış (Priz) Kutusu



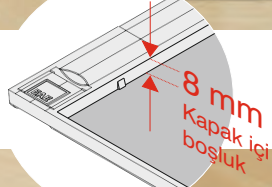
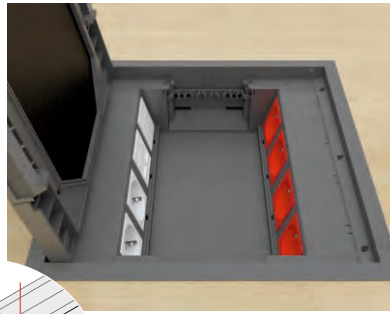
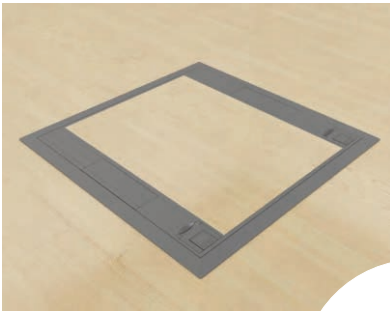
# E-LINEDK DKY

## ►► Çıkış (Priz) Kutusu

Genel Tanıtım ve Özellikleri / Aksesuarları

Plastik malzeme; PC olup, IEC 60695 standartlara göre 850°C “kızgın tel (glow wire)” test koşullarını sağlamış, UL94 standardına göre V2 alev dayanıklılık sınıfındadır.

YKB-M Kutu ile; yükseltilmiş döşemelerde “MCB Kasa” ilave edilerek 4 (dört) farklı otomatik sigorta (MCB) kullanılabilir.

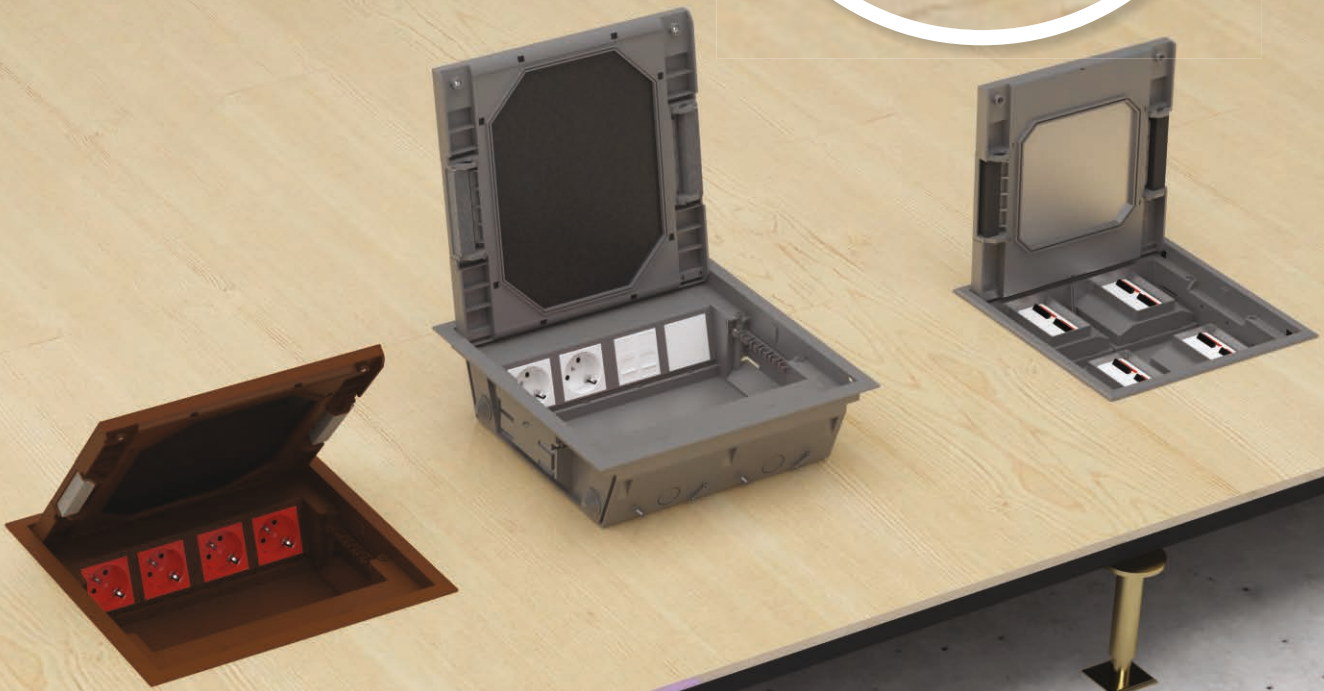


Kapak Sacı  
Kalınlığı: 4mm

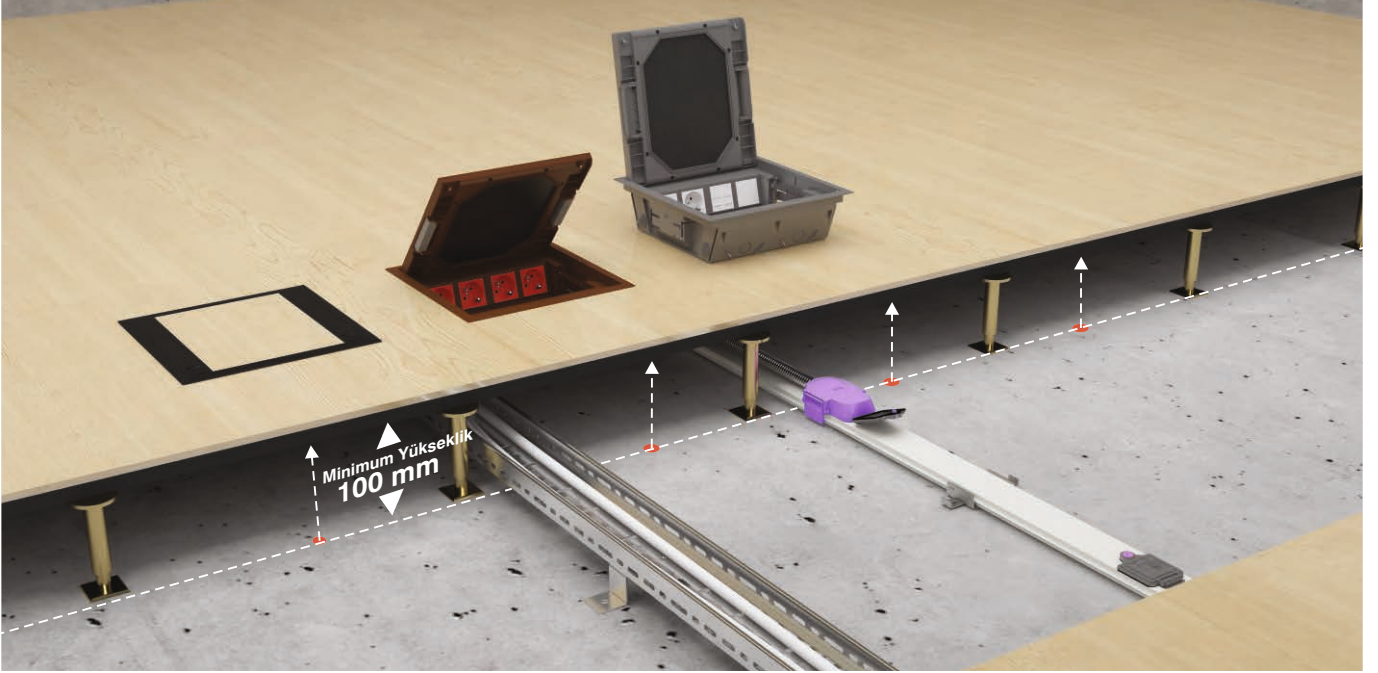


YKB-M MCB Kasa





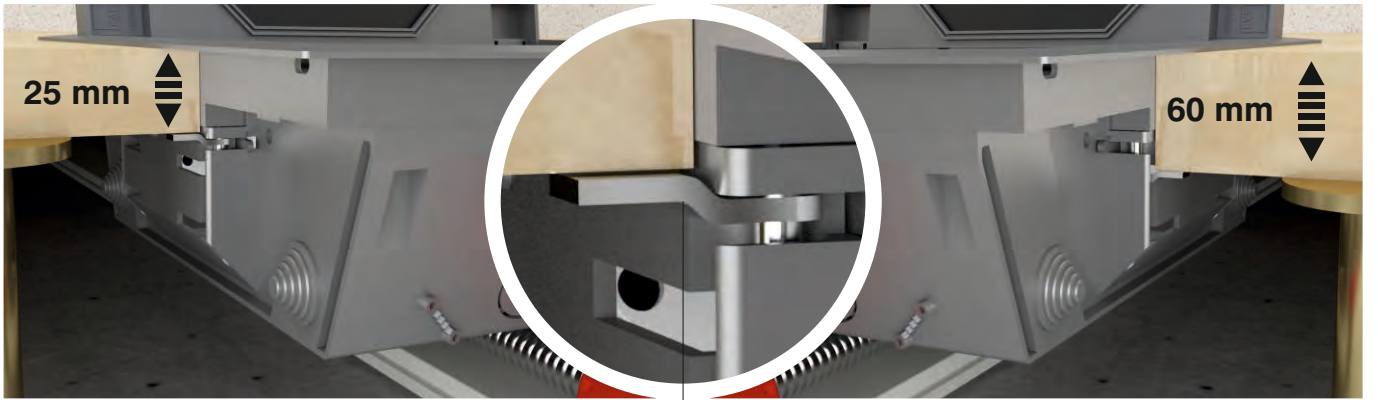
## Yükseltilmiş Döşeme Yüksekliği



**E-Line DKY Çıkış (Priz) Kutusu**, 16 modül kapasitesi ile farklı ihtiyaçlara cevap verebilmektedir. Ergonomik iç tasarımı ve çift yönlü takılabilen kapak tasarımı ile kullanım kolaylığı sağlar. DKY çıkış kutusu, sahip olduğu döşeme derinliği ve farklı renk seçenekleri ile birbirinden farklı dekorasyon uygulamalarında rahatlıkla kullanılabilir.

**DKY buatin kullanıldığı yükseltilmiş döşeme sistemi ile beton zemin arası mesafe minimum 100 mm olmalıdır.**

## Yükseltilmiş Döşeme Montaj Uygulaması



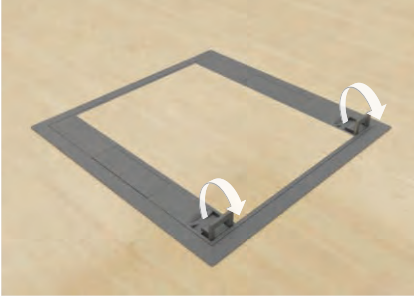
Minimum döşeme kalınlığı 25 mm'dir.

Montaj ayar mekanizması

Maksimum döşeme kalınlığı 60 mm'dir.

## DKY Çıkış (Priz) Kutusu

## Ergonomik Kapak Açma Kulpu



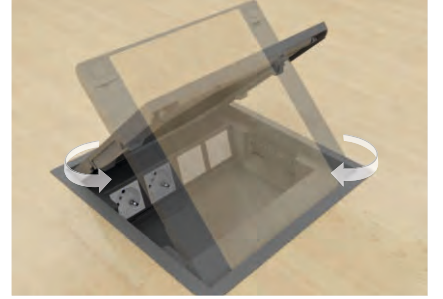
Kapak açıp kapatmayı kolaylaştıran, pratik kavrama özelliğine sahip kulpu sistemi.

## Korumalı Çıkış Pencerelemi



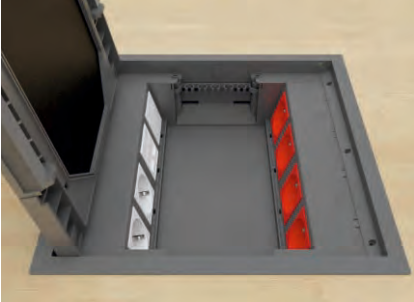
Birden fazla kablo ile rahat ve güvenli olarak çıkış alınmasını sağlayan, sünger conta korumalı kablo çıkış yapısı.

## İki Yönlü Kapak Montaj Sistemi



İki yönlü kapak montaj uygulaması. (180°)

## Ergonomik Tasarım



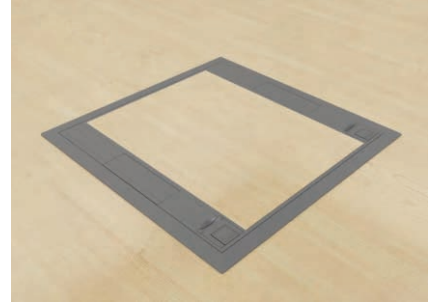
Sahip olduğu ergonomik tasarım sayesinde farklı çıkışlar alınabilir. (16 Modül)

## DKY Çıkış Kutusu



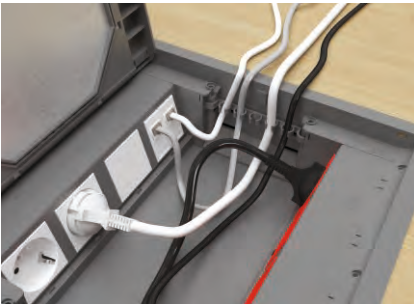
Priz kasaları ürün içinde montajlı olarak verilmektedir.

## Farklı Renk Seçenekleri



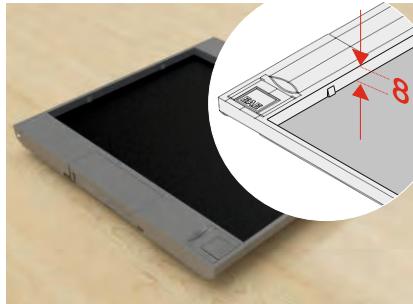
Gri Siyah Kahverengi

## DKY Sabitleme Klipsleri



Kablo sabitleme klipsleri, kablo karmaşasını önler.

## Kapak İçi Yükseklik



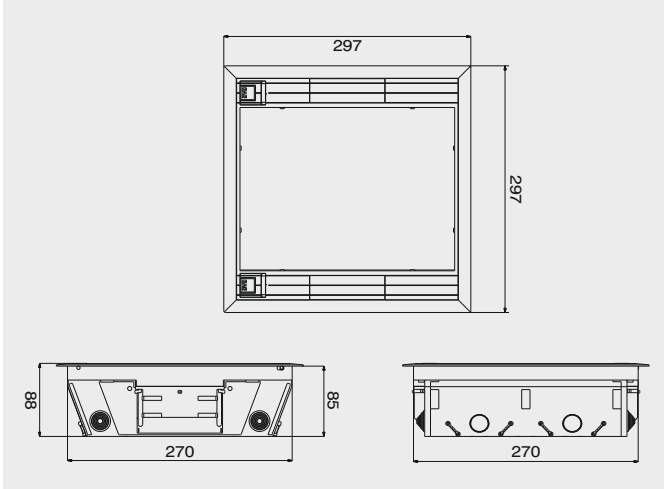
Kapak içi yükseklik maksimum 8 mm'dir. Döşeme parçası kalınlığı buna uygun olmalıdır. Kapak sacı kalınlığı 4 mm'dir

## YKB-M MCB Kasa Kullanımı

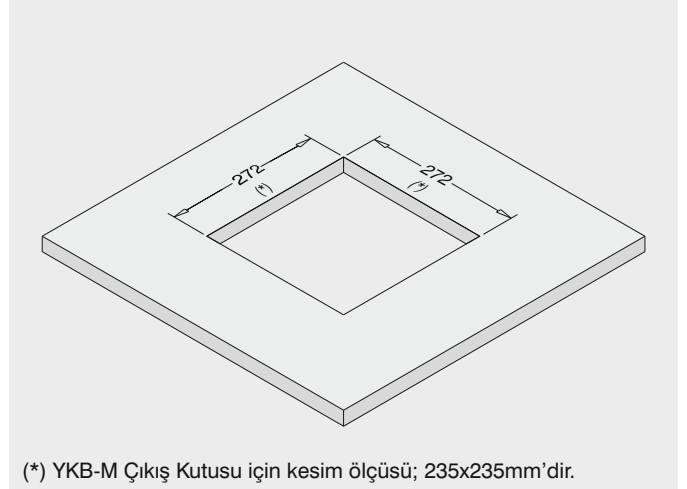


Yükseltilmiş döşemelerde, MCB kasa ile 4 adet, otomatik sigorta kullanım imkanı. (1, 2, 3 veya 4 kutuplu)

## Çıkış Kutusu Montaj Ölçüleri



DKY Çıkış Kutusu Montaj Ölçüleri (mm)



(\*) YKB-M Çıkış Kutusu için kesim ölçüsü; 235x235mm'dir.

DKY Yükseltilmiş Döşeme Kesim Ölçüleri (mm)

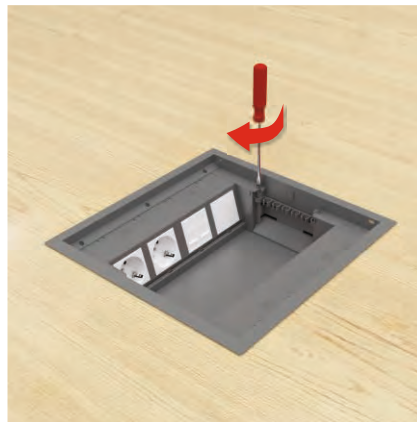
## Aksesuar Montaj Uygulaması



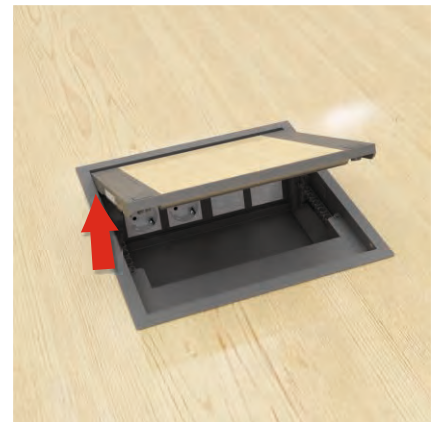
Prizleri, priz plakasına yerleştiriniz. Priz montaj plakalarını yerlerine takınız.



Çıkış kutusunun gövdesini, kablo çıkışlarının yönünü dikkate alarak, yükseltilmiş döşemeye yerleştiriniz.



Sabitleme tırnaklarının vidalarını sıkınız.



Kapağı yerleştiriniz.



# E-LINEDK GROMMET

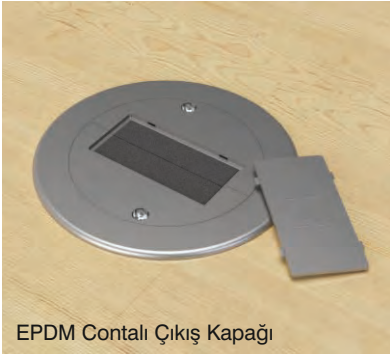
## ►► Çıkış (Priz) Kutusu

Genel Tanıtım ve Özellikleri / Aksesuarları

**DKY Grommet Çıkış (Priz) Kutusu**, 3 modül çıkış kapasitesi ile ihtiyaçlara cevap vermektedir. Ergonomik iç tasarımı ile kullanım kolaylığı sağlar.

Plastik malzeme; PA6 olup, 960°C “kızgın tel (glow wire)” test koşullarını sağlamış olup, UL94 standardına göre V2 alev dayanıklılık sınıfındadır.

DKY Grommet Çıkış (Priz) Kutusu, sahip olduğu döşeme derinliği ve farklı renk seçenekleri ile birbirinden farklı dekorasyon uygulamalarında rahatlıkla kullanılabilir. DKY Grommet Çıkış (Priz) Kutusu, 3 farklı kapak alternatifini sunar.



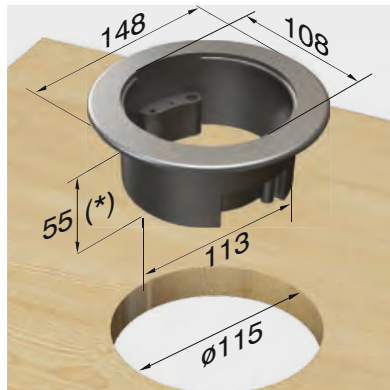
EPDM Contalı Çıkış Kapağı



Kablo Çıkış Kapağı



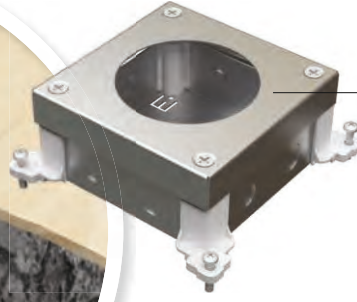
Kör Kapak



NOT: İstenildiğinde gövde içine minyatür devre kesici (MCB) veya aşırı akım korumalı kaçak akım cihazı (RCDBO) takılabilir.

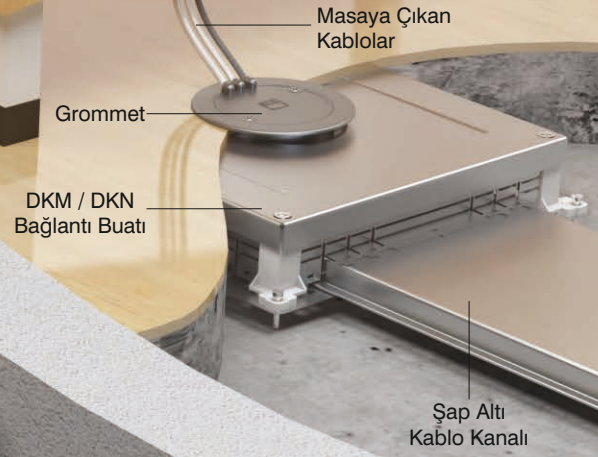
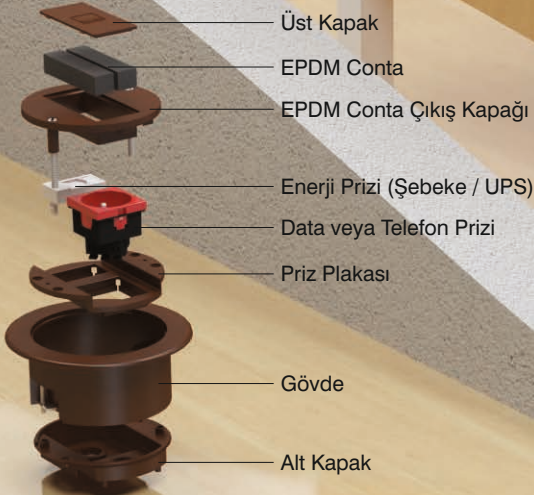
(\*) Derinlik ölçüsü “alt kapak” ile birlikte 85mm’dir





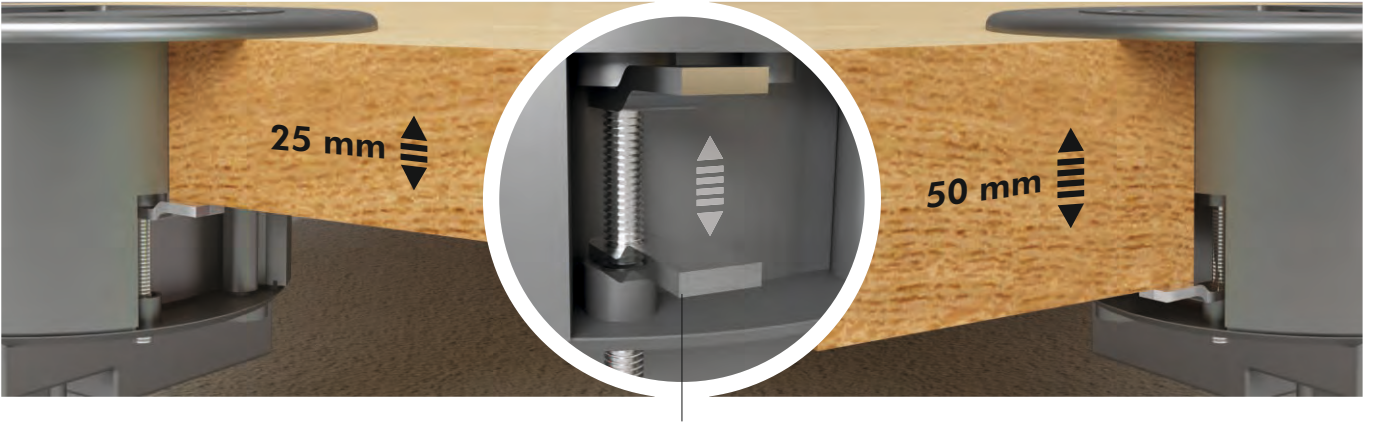
DKY Grommet  
Çıkış Buatı ile şap altı kullanımı...

GROMMET Çıkış Kutusu; DKM veya DKN bağlantı buatı ile, şap altı uygulamalarında kablo çıkışı kullanımına uygundur.





### Yükseltilmiş Döşeme Montaj Uygulaması



Minimum döşeme kalınlığı 25 mm'dir.

Yükseklik ayar mekanizması

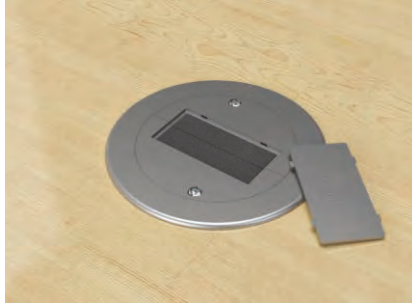
Maksimum döşeme kalınlığı 50 mm'dir.

### DKY Grommet Çıkış Kutusu Kapak Modelleri

#### Model 1

Sahip olduğu conta korumalı çıkış sayesinde, estetik ve güvenli kullanım imkanı sağlar. Ayrıca çıkış alınmadığı durumlarda, conta üzerine kapak kullanılarak kör kapak şekline dönüştürülebilir.

#### Çıkış Kapağı



#### Model 2

Kablo kesiti dikkate alınarak yapılan özel tasarımı sayesinde, güvenli kullanım sağlar.

#### Üçlü Kablo Çıkış Kapağı



#### Model 3

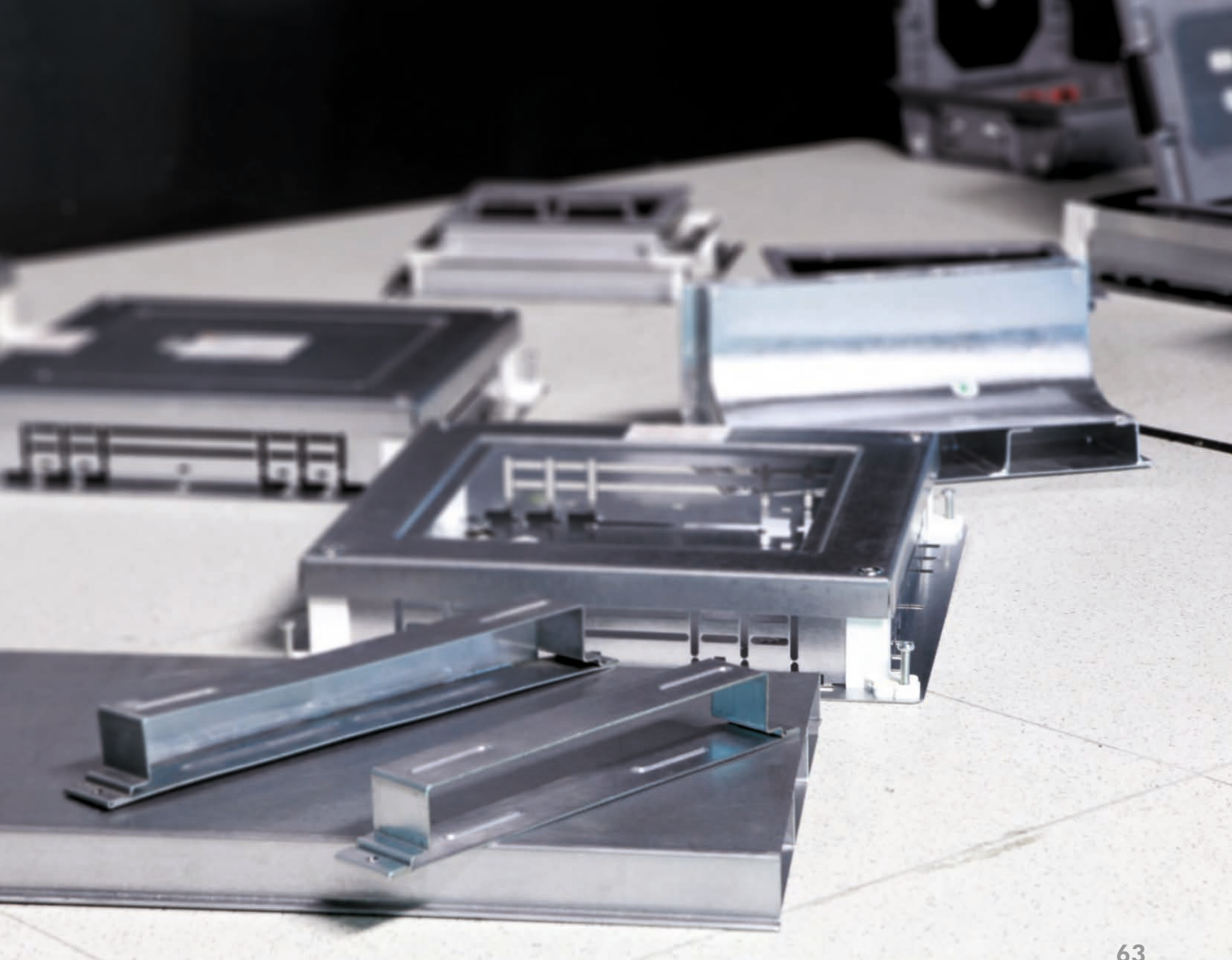
Çıkış kutusunun aktif olarak kullanılmadığı durumlarda, ortam güvenliğini sağlamak için kullanılır.

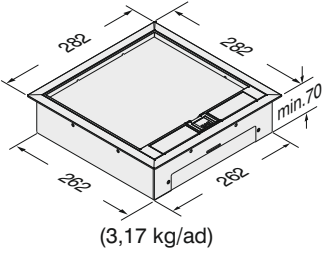
#### Kör Kapak



# E-LINEDK

►► Ürün Teknik Özellikleri ve Sipariş Tabloları

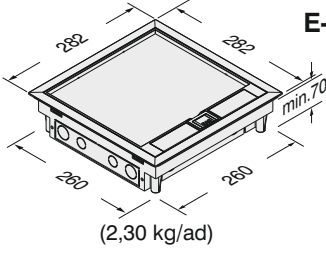
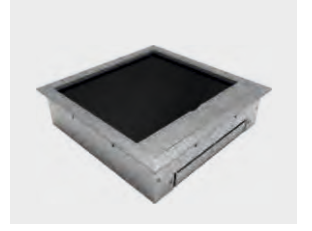




### E-Line Easybox (Sac Gövde) Buat ve Çıkış (Priz) Kutusu

| Açıklama                                    | Sip. Kod |
|---|----------|
| E-Line Easybox Buat Takımı (Gri) (*)        | 3006342  |
| E-Line Easybox Buat Takımı (Siyah) (*)      | 3006344  |
| E-Line Easybox Buat Takımı (Kahverengi) (*) | 3006343  |

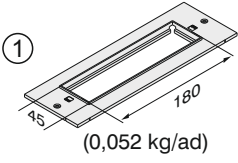
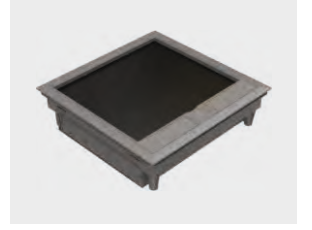
(\*) İhtiyaçlarınıza göre; priz bağlantı plakalarını ayrıca sipariş ediniz.



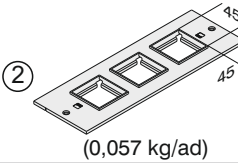
### E-Line Easybox (Plastik Gövde) Buat ve Çıkış (Priz) Kutusu

| Açıklama                                    | Sip. Kod |
|---|----------|
| E-Line Easybox Buat Takımı (Gri) (*)        | 3083987  |
| E-Line Easybox Buat Takımı (Siyah) (*)      | 3083988  |
| E-Line Easybox Buat Takımı (Kahverengi) (*) | 3083989  |

(\*) İhtiyaçlarınıza göre; priz bağlantı plakalarını ayrıca sipariş ediniz.



(0,052 kg/ad)

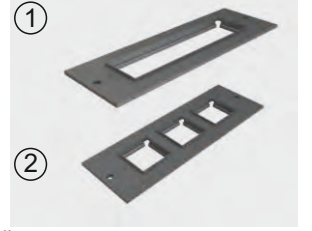


(0,057 kg/ad)

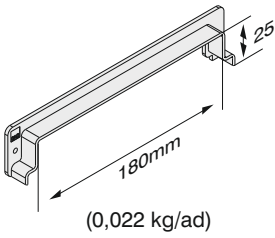
### Easybox Priz Bağlantı Plakaları

| Açıklama                   | Sip. Kod |
|----------------------------|----------|
| Bağlantı Plakası ( 1 ) (*) | 1003215  |
| Bağlantı Plakası ( 2 ) (*) | 1003216  |

(\*) Priz montaj şekline bağlı olarak Easybox buat takımı ile birlikte sipariş edilmelidir.



### Easybox Kanal Rakoru



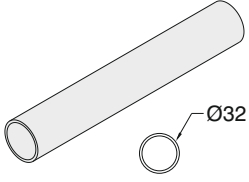
(0,022 kg/ad)

| Açıklama                      | Sip. Kod |
|-------------------------------|----------|
| Easybox Kanal Rakoru (25x180) | 1003217  |



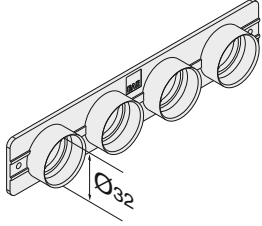
## Boru Sistemi

## Aksesuar Teknik Özellikleri ve Sipariş Kodları



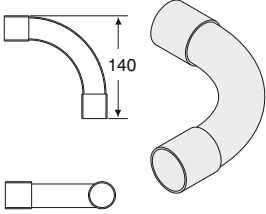
### Polietilen Boru

| Açıklama              | Sip. Kod |
|-----------------------|----------|
| Polietilen Boru (Ø32) | 1002608  |



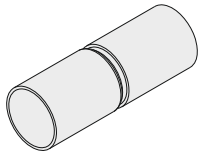
### Easybox Boru Rakoru

| Açıklama                  | Sip. Kod |
|---------------------------|----------|
| Easybox Boru Rakoru (Ø32) | 1003219  |



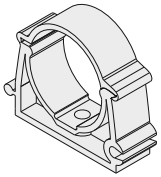
### Dirsek 90°

| Açıklama     | Sip. Kod |
|--------------|----------|
| Dirsek (Ø32) | 1002610  |



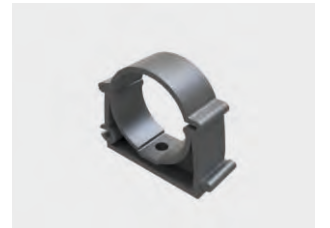
### Boru Eki

| Açıklama       | Sip. Kod |
|----------------|----------|
| Boru Eki (Ø32) | 1002609  |

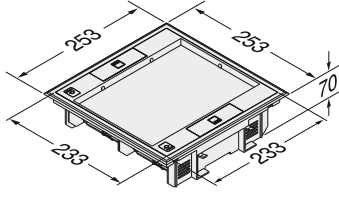


### Boru Kroşesi

| Açıklama           | Sip. Kod |
|--------------------|----------|
| Boru Kroşesi (Ø32) | 1002611  |



## DKM Çıkış (Priz) Kutusu



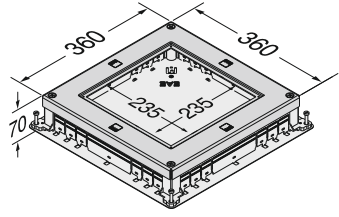
(1,3 kg/ad)

| A ç ı k l a m a                         | Sip. Kod     |
|---|--------------|
| E-Line M Tipi Çıkış Kutusu (Gri)        | (*) 3000177  |
| E-Line M Tipi Çıkış Kutusu (Kahverengi) | (*) 3000178  |
| E-Line M Tipi Çıkış Kutusu (Siyah)      | (*) 3000179  |
| YKB-M Tipi Çıkış Kutusu (Gri)           | (**) 3006347 |

(\*) Yatay tip priz montajı için gerekli priz kasaları ürüne dahildir.  
(\*\*) Sadece kapak ve çerçeveden oluşmaktadır.

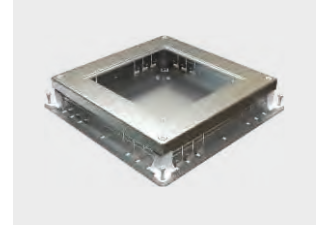


## DKM-S1 360x360 Çıkış Buatı

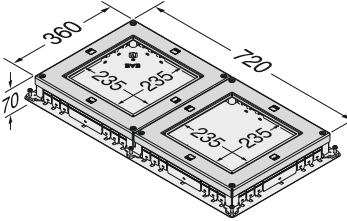


(3,4 kg/ad)

| A ç ı k l a m a              | Sip. Kod |
|------------------------------|----------|
| DKM-S1 Çıkış Buatı (360x360) | 3000174  |



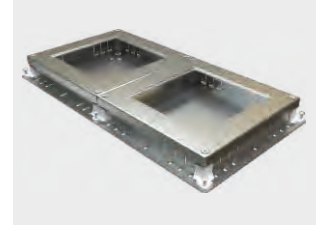
## DKM-S2 360x720 Çıkış Buatı



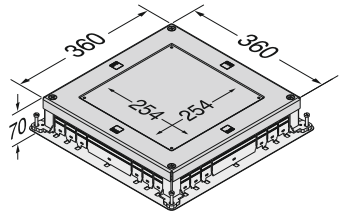
(6,32 kg/ad)

| A ç ı k l a m a              | Sip. Kod |
|------------------------------|----------|
| DKM-S2 Çıkış Buatı (360x720) | 3005962  |

Not: Çıkış kutusu takılmayacaksa DKM kapak sacından 2 adet sipariş edilmelidir.

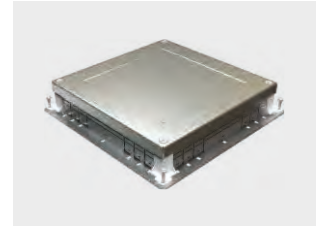


## DKM-SK 360x360 Bağlantı Buatı

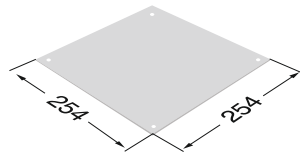


(4,22 kg/ad)

| A ç ı k l a m a                 | Sip. Kod |
|---------------------------------|----------|
| DKM-SK Bağlantı Buatı (360x360) | 3000172  |

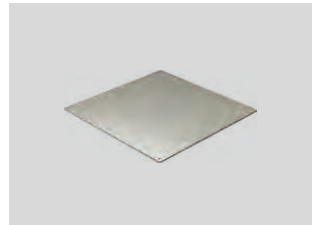


## DKM Kapak Sacı (254x254)

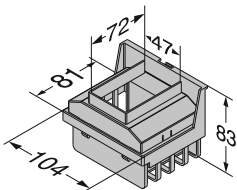


(0,998 kg/ad)

| A ç ı k l a m a          | Sip. Kod |
|--------------------------|----------|
| DKM Kapak Sacı (254x254) | 3005961  |



## YKB-M MCB Kasası

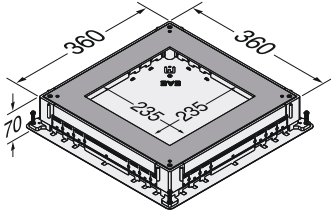


(0,820 kg/ad)

| A ç ı k l a m a    | Sip. Kod |
|--------------------|----------|
| DKM Sigorta Kutusu | 3082433  |

Not: Sadece YKB-M çıkış kutuları içerisinde kullanılabilir.

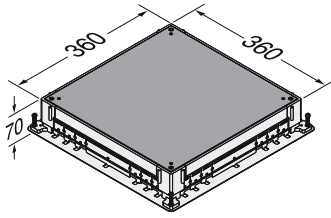
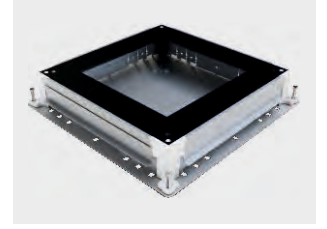




(4,21 kg/ad)

**DKM-A1 360x360 Çıkış Buatı**

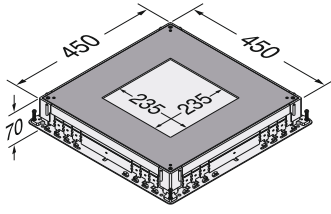
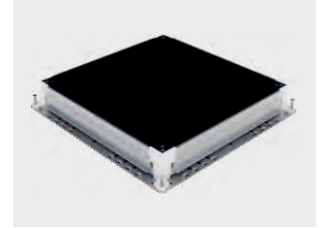
| Açıklama                     | Sip. Kod |
|------------------------------|----------|
| DKM-A1 Çıkış Buatı (360x360) | 3000175  |



(4,64 kg/ad)

**DKM/N-A1K 360x360 Bağlantı Buatı**

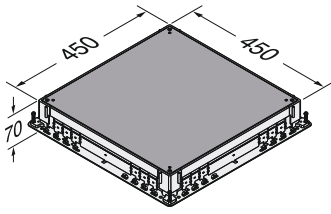
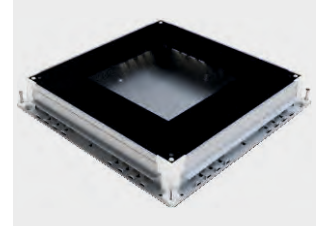
| Açıklama                           | Sip. Kod |
|------------------------------------|----------|
| DKM/N-A1K Bağlantı Buatı (360x360) | 3008165  |



(9,3 kg/ad)

**DKM-A2 450x450 Çıkış Buatı**

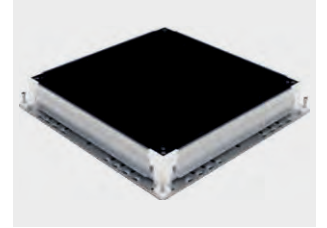
| Açıklama                     | Sip. Kod |
|------------------------------|----------|
| DKM-A2 Çıkış Buatı (450x450) | 3000176  |

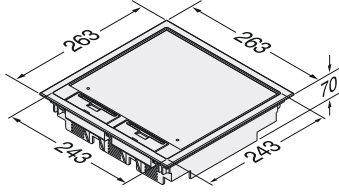


(11,2 kg/ad)

**DKM/N-A2K 450x450 Bağlantı Buatı**

| Açıklama                           | Sip. Kod |
|------------------------------------|----------|
| DKM/N-A2K Bağlantı Buatı (450x450) | 3008163  |



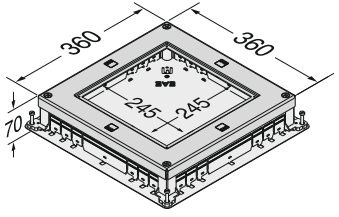
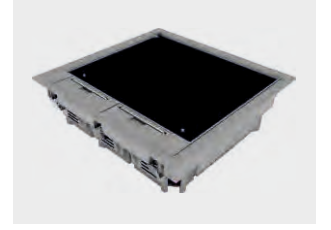


(1,86 kg/ad)

**DKN Çıkış (Priz) Kutusu**

| Açıklama                                    | Sip. Kod |
|---|----------|
| E-Line N Tipi Çıkış Kutusu (Gri) (*)        | 3008202  |
| E-Line N Tipi Çıkış Kutusu (Kahverengi) (*) | 3008201  |
| E-Line N Tipi Çıkış Kutusu (Siyah) (*)      | 3008203  |

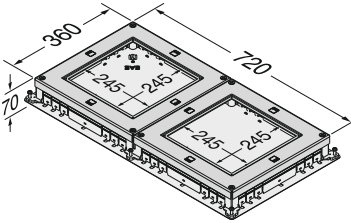
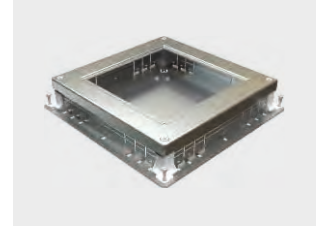
(\*) İhtiyaçlarınıza göre, priz kasası ile priz plakalarını ayrıca sipariş ediniz.



(3,33 kg/ad)

**DKN-S1 360x360 Çıkış Buatı**

| Açıklama                     | Sip. Kod |
|------------------------------|----------|
| DKN-S1 Çıkış Buatı (360x360) | 3008134  |

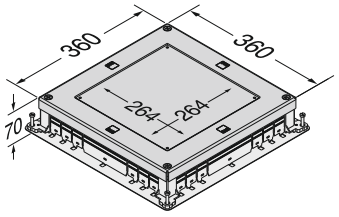
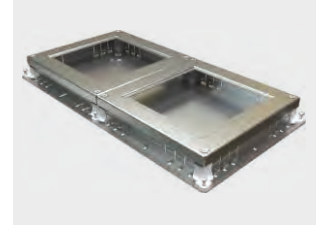


(6,42 kg/ad)

**DKN-S2 360x720 Çıkış Buatı**

| Açıklama                     | Sip. Kod |
|------------------------------|----------|
| DKN-S2 Çıkış Buatı (360x720) | 3000173  |

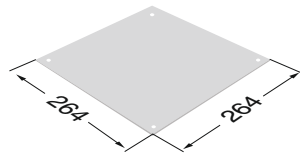
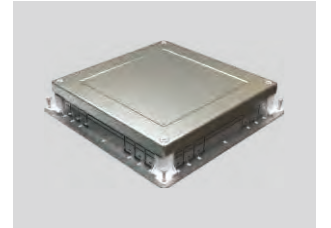
Not: Çıkış kutusu takılmıyacaksa DKN kapak sacından 2 adet sipariş edilmelidir.



(4,45 kg/ad)

**DKN-SK 360x360 Bağlantı Buatı**

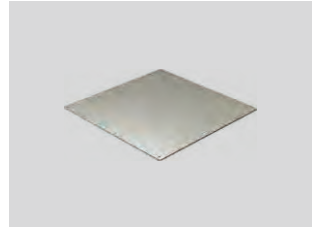
| Açıklama                        | Sip. Kod |
|---------------------------------|----------|
| DKN-SK Bağlantı Buatı (360x360) | 3024370  |

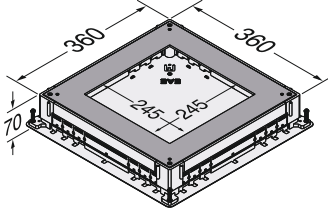


(1,05 kg/ad)

**DKN Kapak Sacı (264x264)**

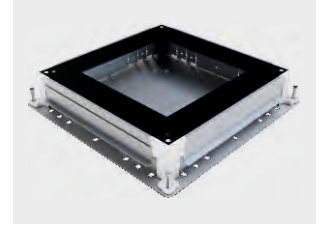
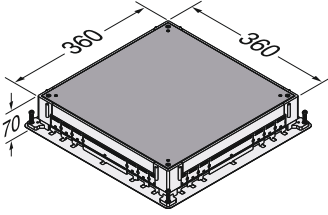
| Açıklama                 | Sip. Kod |
|--------------------------|----------|
| DKN Kapak Sacı (264x264) | 3008135  |



**DKN-A1 360x360 Çıkış Buatı**

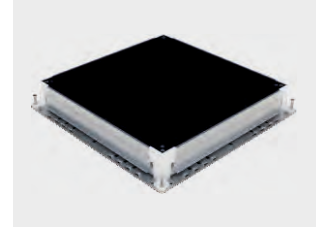
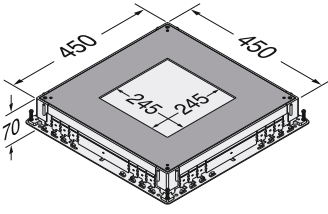
(4,39 kg/ad)

| Açıklama                     | Sip. Kod |
|------------------------------|----------|
| DKN-A1 Çıkış Buatı (360x360) | 3008164  |

**DKM/N-A1K 360x360 Bağlantı Buatı**

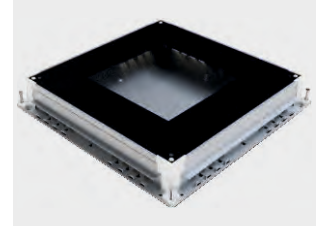
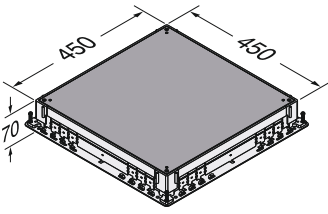
(4,64 kg/ad)

| Açıklama                           | Sip. Kod |
|------------------------------------|----------|
| DKM/N-A1K Bağlantı Buatı (360x360) | 3008165  |

**DKN-A2 450x450 Çıkış Buatı**

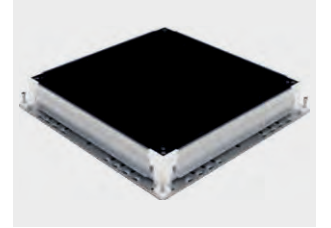
(9,06 kg/ad)

| Açıklama                     | Sip. Kod |
|------------------------------|----------|
| DKN-A2 Çıkış Buatı (450x450) | 3008162  |

**DKM/N-A2K 450x450 Bağlantı Buatı**

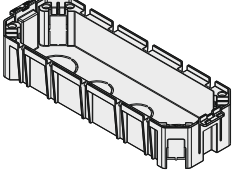
(11,2 kg/ad)

| Açıklama                           | Sip. Kod |
|------------------------------------|----------|
| DKM/N-A2K Bağlantı Buatı (450x450) | 3008163  |





## Priz Kasası ( Dikey )



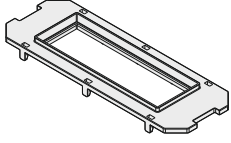
(0,085 kg/ad)

| A ç ı k l a m a       | Sip. Kod    |
|-----------------------|-------------|
| Priz Kasası ( Dikey ) | (*) 3135639 |

(\*) DKN Çıkış (Priz) Kutusu içinde dikey priz montajı için dikey priz kasası ve priz plakalarını ayrıca sipariş ediniz.



## Priz Plakası (1)

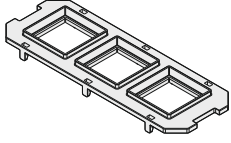


(0,028 kg/ad)

| A ç ı k l a m a            | Sip. Kod    |
|----------------------------|-------------|
| Priz Plakası ( 1 ) 6 Modül | (*) 1020398 |



## Priz Plakası (2)

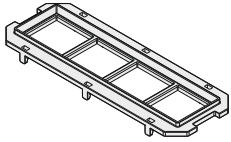


(0,031 kg/ad)

| A ç ı k l a m a            | Sip. Kod    |
|----------------------------|-------------|
| Priz Plakası ( 2 ) 6 Modül | (*) 1020399 |



## Priz Plakası (3)

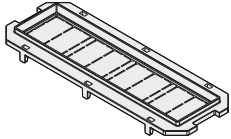


(0,030 kg/ad)

| A ç ı k l a m a            | Sip. Kod    |
|----------------------------|-------------|
| Priz Plakası ( 3 ) 8 Modül | (*) 1020401 |



## Priz Plakası (4)

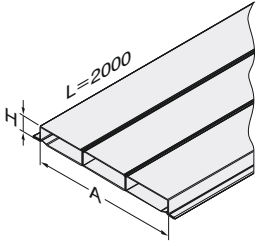


(0,028 kg/ad)

| A ç ı k l a m a    | Sip. Kod    |
|--------------------|-------------|
| Priz Plakası ( 4 ) | (*) 1020403 |

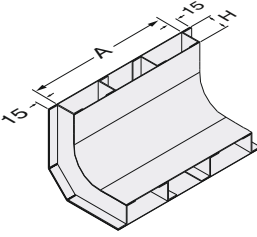


**Not:** DKM Çıkış (Priz) Kutusuna priz kasaları dahil olup kullanımı "yatay" tiptir.  
"Dikey" tip priz kasası ile buna ait priz plakaları isteğe bağlı olarak sipariş edilebilir.



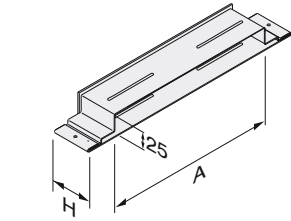
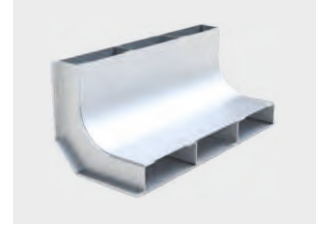
## Şap Altı Kablo Kanalları

| H (mm) | A (mm) | Ağırlık (kg/m) | Sip. Kod |
|--------|--------|----------------|----------|
| 35     | 300    | 5,380          | 3008408  |
| 35     | 240    | 4,630          | 3008409  |
| 35     | 180    | 3,880          | 3008410  |
| 35     | 120    | 2,600          | 3008411  |
| 25     | 300    | 5,000          | 3008412  |
| 25     | 240    | 4,250          | 3008413  |
| 25     | 180    | 3,500          | 3008414  |
| 25     | 120    | 2,360          | 3008415  |



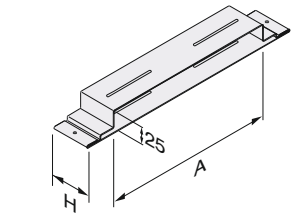
## Kanal Dikey Dönüş Elemanları

| H (mm) | A (mm) | Ağırlık (kg/ad) | Sip. Kod |
|--------|--------|-----------------|----------|
| 35     | 300    | 1,940           | 3008219  |
| 35     | 240    | 1,630           | 3008220  |
| 35     | 180    | 1,480           | 3008221  |
| 35     | 120    | 1,020           | 3008222  |
| 25     | 300    | 1,870           | 3008388  |
| 25     | 240    | 1,540           | 3008389  |
| 25     | 180    | 1,330           | 3008390  |
| 25     | 120    | 0,940           | 3008391  |



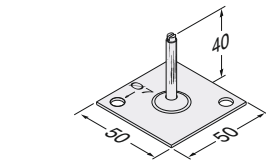
## Kanal Sonlandırma Elemanları

| H (mm) | A (mm) | Ağırlık (kg/ad) | Sip. Kod |
|--------|--------|-----------------|----------|
| 35     | 300    | 0,430           | 3008392  |
| 35     | 240    | 0,360           | 3008393  |
| 35     | 180    | 0,310           | 3008394  |
| 35     | 120    | 0,250           | 3008395  |
| 25     | 300    | 0,400           | 3008396  |
| 25     | 240    | 0,390           | 3008397  |
| 25     | 180    | 0,310           | 3008398  |
| 25     | 120    | 0,220           | 3008399  |



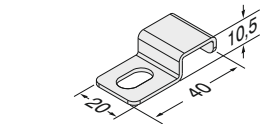
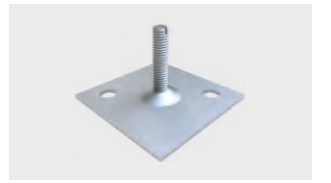
## Kanal Ek Elemanları

| H (mm) | A (mm) | Ağırlık (kg/ad) | Sip. Kod |
|--------|--------|-----------------|----------|
| 35     | 300    | 0,370           | 3008400  |
| 35     | 240    | 0,300           | 3008401  |
| 35     | 180    | 0,260           | 3008402  |
| 35     | 120    | 0,200           | 3008403  |
| 25     | 300    | 0,320           | 3008404  |
| 25     | 240    | 0,270           | 3008405  |
| 25     | 180    | 0,250           | 3008406  |
| 25     | 120    | 0,200           | 3008407  |



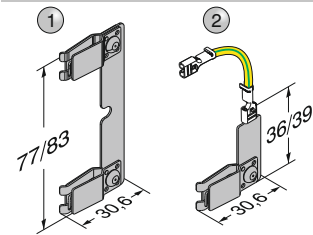
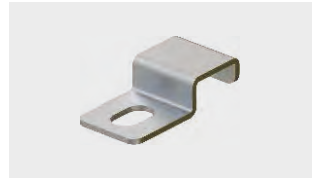
## Kanal Seviye Ayar Elemanı

| A ç i k l a m a           | Ağırlık (kg/ad) | Sip. Kod |
|---------------------------|-----------------|----------|
| Kanal Seviye Ayar Elemanı | 0,034           | 1004333  |



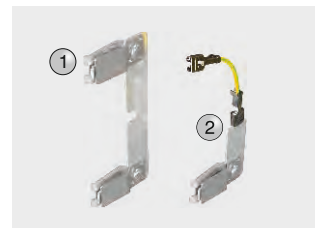
## Kanal Sabitleme Elemanı

| A ç i k l a m a         | Ağırlık (kg/ad) | Sip. Kod |
|-------------------------|-----------------|----------|
| Kanal Sabitleme Elemanı | 0,023           | 3136437  |



## DK Topraklama Kontakları

| A ç i k l a m a               | Sip. Kod |
|-------------------------------|----------|
| ① DK Kanal Topraklama Elemanı | 3082623  |
| ② DK Buat Topraklama Elemanı  | 3082624  |



(Kablo boyu:  
270mm'dir.)

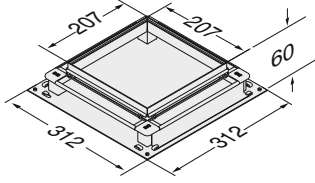
① DK döşeme kanallarının topraklama bağlantısı için kullanılır.

② DK döşeme kanalı ile DK buat takımının topraklama bağlantısı için kullanılır.

## DKC Buat Sistemi

## Aksesuar Teknik Özellikleri ve Sipariş Kodları

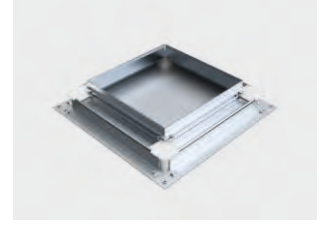
## DKC Buat TİP 1



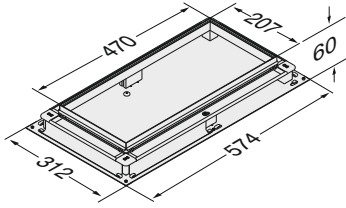
(1,8 kg/ad)

| Açıklama       | Sip. Kod |
|----------------|----------|
| DKC Buat TİP 1 | 3008435  |

(\*) Şap öncesi yükseklik ayarı yapılabilir,  
şap sonrası ayar imkanı yoktur.

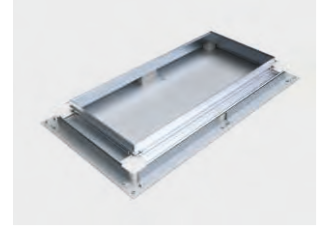


## DKC Buat TİP 2

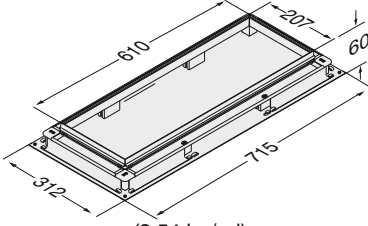


(2,85 kg/ad)

| Açıklama       | Sip. Kod |
|----------------|----------|
| DKC Buat TİP 2 | 3008434  |

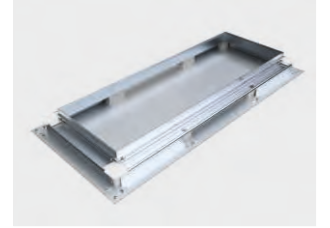


## DKC Buat TİP 3

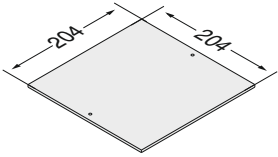


(3,54 kg/ad)

| Açıklama       | Sip. Kod |
|----------------|----------|
| DKC Buat TİP 3 | 3008433  |



## DKC Sac Kapak Plakası (1)

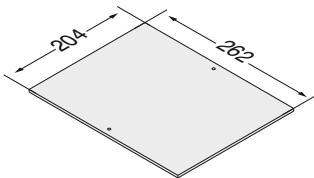


(1,32 kg/ad)

| Açıklama                | Sip. Kod |
|-------------------------|----------|
| DKC Sac Kapak (204x204) | 3008432  |

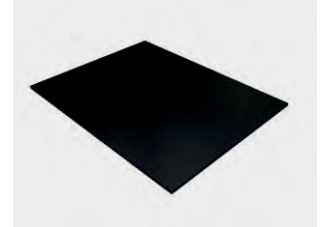


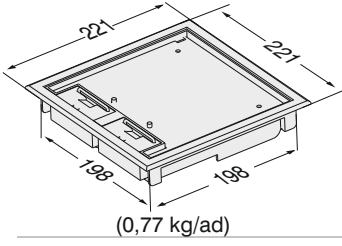
## DKC Sac Kapak Plakası (2)



(1,71 kg/ad)

| Açıklama                | Sip. Kod |
|-------------------------|----------|
| DKC Sac Kapak (204x262) | 3008431  |

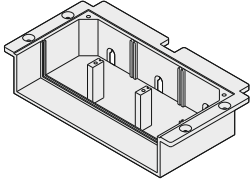




## DKC Çıkış Kutusu Kapak Sistemi

| Açıklama                      | Sip. Kod |
|-------------------------------|----------|
| DKC Çıkış Kutusu (Gri)        | 3008430  |
| DKC Çıkış Kutusu (Kahverengi) | 3008429  |
| DKC Çıkış Kutusu (Siyah)      | 3008428  |

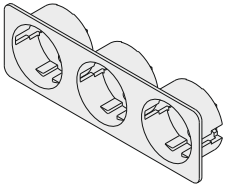
(\*) Çıkış kutusu ile birlikte aşağıdaki tüm ürünler sipariş edilmelidir.



## DKC Priz Kasası

| Açıklama            | Sip. Kod |
|---------------------|----------|
| DKC Priz Kasası (*) | 3008427  |

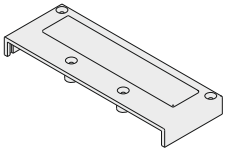
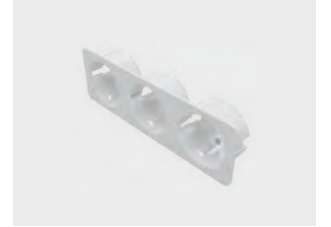
(0,097 kg/ad)



## DKC Priz Gövdesi

| Açıklama             | Sip. Kod |
|----------------------|----------|
| DKC Priz Gövdesi (*) | 1004338  |

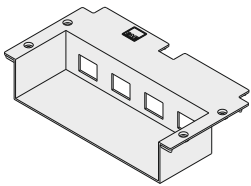
(0,043 kg/ad)



## DKC Priz Kasası Kapağı

| Açıklama                   | Sip. Kod |
|----------------------------|----------|
| DKC Priz Kasası Kapağı (*) | 3008426  |

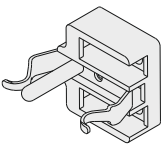
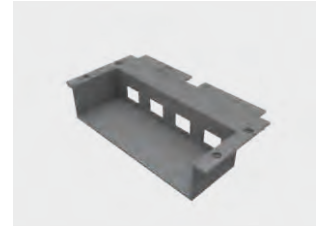
(0,038 kg/ad)



## DKC Tel / Data Priz Kasası

| Açıklama                       | Sip. Kod |
|--------------------------------|----------|
| DKC Tel / Data Priz Kasası (*) | 3008425  |

(0,047 kg/ad)

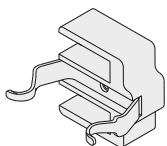


## DKC UPS Prizi

| Açıklama          | Sip. Kod |
|-------------------|----------|
| DKC UPS Prizi (*) | 1004335  |

■ EAE özel üretim

(0,031 kg/ad)



## DKC Kuvvet Prizi

| Açıklama             | Sip. Kod |
|----------------------|----------|
| DKC Kuvvet Prizi (*) | 1004336  |

■ EAE özel üretim

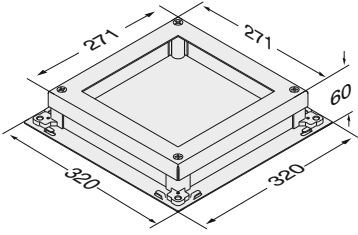
(0,027 kg/ad)



# DK S/H/Z/Z-V

►►DKS / DKH / DKZ / DKZ-V Buat Takımı  
Teknik Özellikleri ve Sipariş Kodları

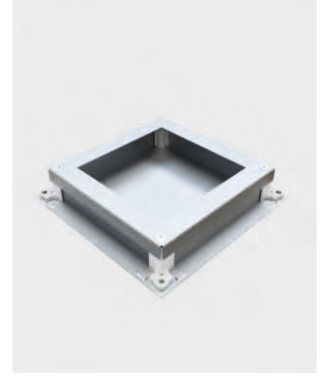
## DKS Çıkış Buatı



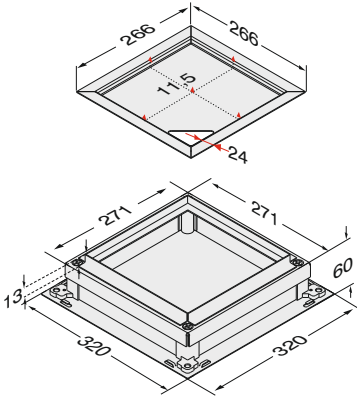
(2,400 kg/ad)

| Açıklama        | Sip. Kod |
|-----------------|----------|
| DKS Çıkış Buatı | 3000009  |

(\*) Hem şap öncesi, hem şap sonrası yükseklik ayar imkanı vardır.



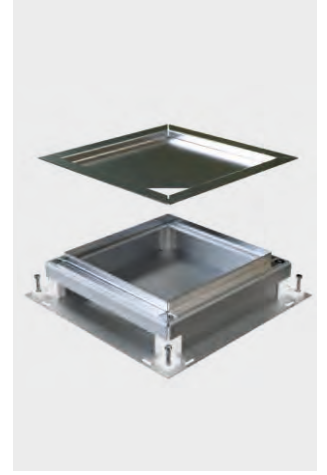
## DKH Çıkış Buatı ve Kapak Takımı



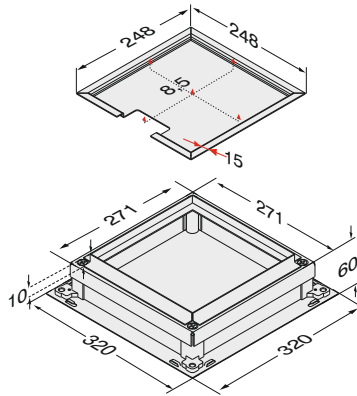
(3,460 kg/set)

| Açıklama                        | Sip. Kod |
|---------------------------------|----------|
| DKH Çıkış Buatı ve Kapak Takımı | 3006352  |

■ **Kapak paslanmaz olarak üretilmektedir.**



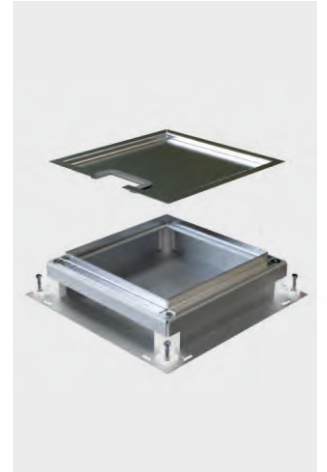
## DKZ Çıkış Buatı ve Kapak Takımı



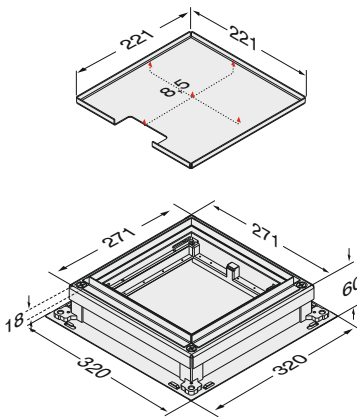
(3,390 kg/set)

| Açıklama                        | Sip. Kod |
|---------------------------------|----------|
| DKZ Çıkış Buatı ve Kapak Takımı | 3008436  |

■ **Kapak paslanmaz olarak üretilmektedir.**



## DKZ-V Çıkış Buatı ve Kapak Takımı

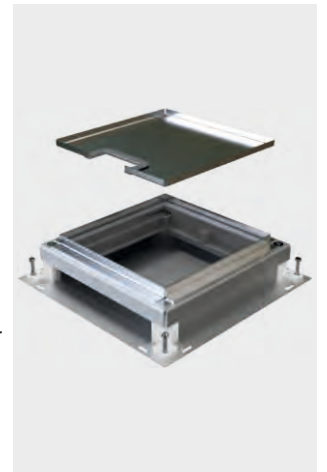


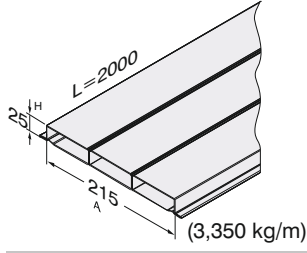
(3,400 kg/set)

| Açıklama                          | Sip. Kod    |
|-----------------------------------|-------------|
| DKZ-V Çıkış Buatı ve Kapak Takımı | (*) 3006340 |

(\*) İstenildiğinde DKC Çıkış (Priz) Kutusu içindeki; kasa, gövde, kapak ve prizler (şebeke, UPS, data, tel) bu buat içinde kullanılabilir.

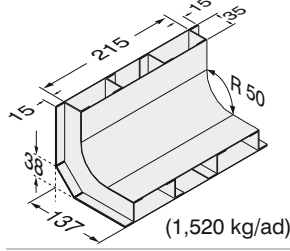
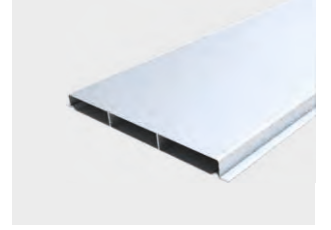
■ **Kapak paslanmaz olarak üretilmektedir.**





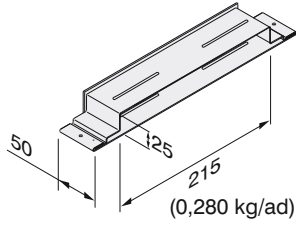
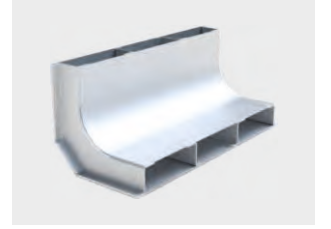
### DKC Şap Altı Kablo Kanalı

| Açıklama                   | Sip. Kod |
|----------------------------|----------|
| DKC Döşeme Kanalı (25x215) | 3008440  |



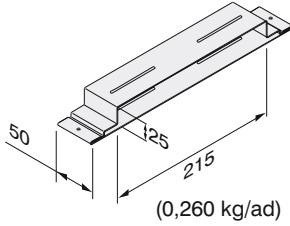
### DKC Kanal Dikey Dönüş Elemanı

| Açıklama                | Sip. Kod |
|-------------------------|----------|
| DKC Dikey Dönüş Elemanı | 3008437  |



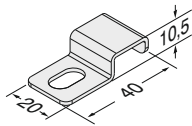
### DKC Kanal Sonlandırma Elemanı

| Açıklama                      | Sip. Kod |
|-------------------------------|----------|
| DKC Kanal Sonlandırma Elemanı | 3008438  |



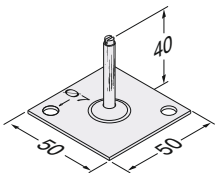
### DKC Kanal Ek Elemanı

| Açıklama             | Sip. Kod |
|----------------------|----------|
| DKC Kanal Ek Elemanı | 3008439  |



### Kanal Sabitleme Elemanı

| Açıklama                | Sip. Kod |
|-------------------------|----------|
| Kanal Sabitleme Elemanı | 3136437  |

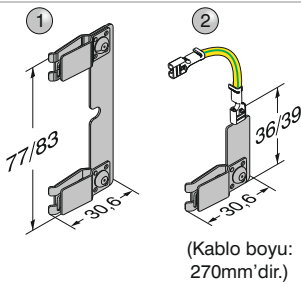


### DKC Kanal Seviye Ayar Elemanı

| Açıklama                  | Sip. Kod |
|---------------------------|----------|
| Kanal Seviye Ayar Elemanı | 1004333  |

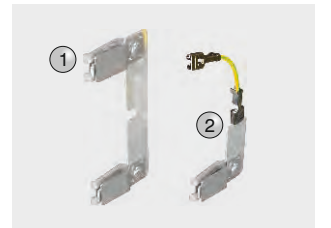


**NOT:** DKC şap altı kablo kanalı ve aksesuarları; DKS, DKH, DKZ, ve DKZ-V  
buatlar için kullanılabilir.



### DK Topraklama Kontakları

| Açıklama                      | Sip. Kod |
|-------------------------------|----------|
| ① DK Kanal Topraklama Elemanı | 3082623  |
| ② DK Buat Topraklama Elemanı  | 3082624  |

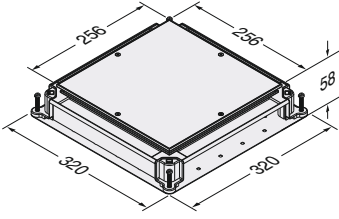


① DK döşeme kanallarının topraklama bağlantısı için kullanılır.

② DK döşeme kanalı ile DK buat takımının toraklama bağlantısı için kullanılır.

## DKA

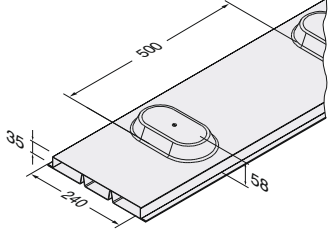
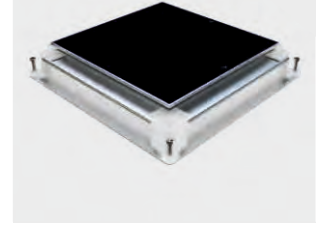
### ►►DKA Buat Takımı / Kanal Sistemi Teknik Özellikleri ve Sipariş Kodları



(3,530 kg/ad)

#### DKA Buat

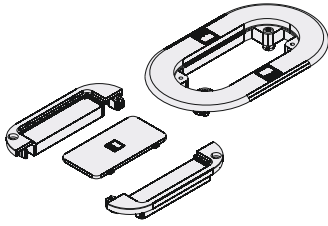
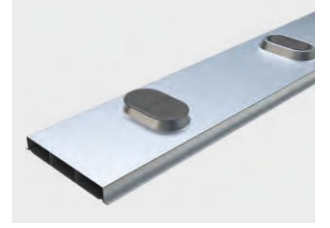
| Açıklama | Sip. Kod |
|----------|----------|
| DKA Buat | 3008421  |



(5,170 kg/m)

#### DKA Döşeme Kanalı

| Açıklama                   | Sip. Kod |
|----------------------------|----------|
| DKA Döşeme Kanalı (35x240) | 3008422  |



(0,082 kg/ad)

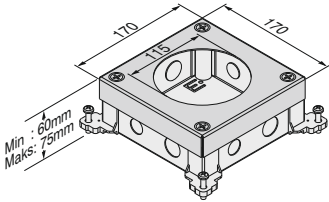
#### DKA Kanal Kablo Çıkış Kapağı

| Açıklama                            | Sip. Kod |
|-------------------------------------|----------|
| DKA Kanal Çıkış Kapağı (Gri)        | 3000182  |
| DKA Kanal Çıkış Kapağı (Kahverengi) | 3000180  |
| DKA Kanal Çıkış Kapağı (Siyah)      | 3000181  |



## DKY

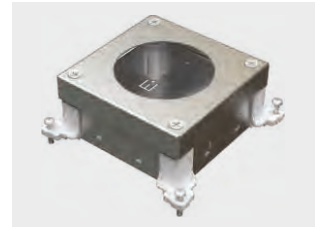
### ►►DKY Grommet Buat Takımı Teknik Özellikleri ve Sipariş Kodları

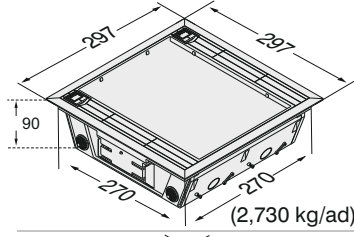


(0,95 kg/ad)

#### DKY Grommet 170x170 Çıkış Buatı

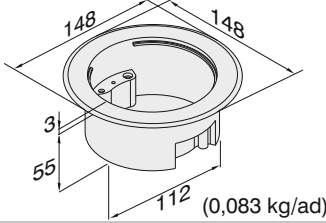
| Açıklama                          | Sip. Kod |
|-----------------------------------|----------|
| DKY Grommet Çıkış Buatı (170x170) | 3122081  |





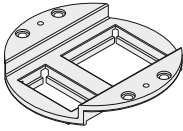
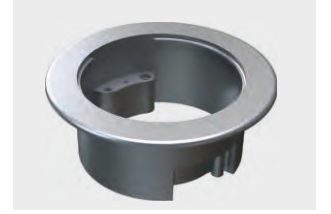
### DKY Çıkış Kutusu

| Açıklama                               | Sip. Kod |
|--|----------|
| Yüks. Döşeme Çıkış Kutusu (Gri)        | 3007923  |
| Yüks. Döşeme Çıkış Kutusu (Kahverengi) | 3007925  |
| Yüks. Döşeme Çıkış Kutusu (Siyah)      | 3007924  |



### DKY Grommet Gövde

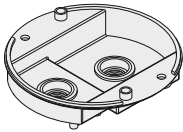
| Açıklama                       | Sip. Kod |
|--------------------------------|----------|
| DKY Grommet Gövde (Gri)        | 3007357  |
| DKY Grommet Gövde (Kahverengi) | 3007355  |
| DKY Grommet Gövde (Siyah)      | 3007356  |



(0,030 kg/ad)

### DKY Grommet Priz Plakası

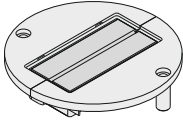
| Açıklama                              | Sip. Kod |
|---------------------------------------|----------|
| DKY Grommet Priz Plakası (Gri)        | 3007345  |
| DKY Grommet Priz Plakası (Kahverengi) | 3007343  |
| DKY Grommet Priz Plakası (Siyah)      | 3007344  |



(0,052 kg/ad)

### DKY Grommet Alt Kapak

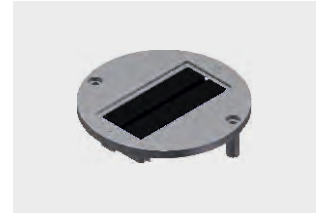
| Açıklama                           | Sip. Kod |
|------------------------------------|----------|
| DKY Grommet Alt Kapak (Gri)        | 3007339  |
| DKY Grommet Alt Kapak (Kahverengi) | 3007337  |
| DKY Grommet Alt Kapak (Siyah)      | 3007338  |



(0,043 kg/ad)

### DKY Grommet EPDM Contalı Çıkış Kapakları

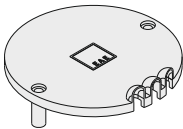
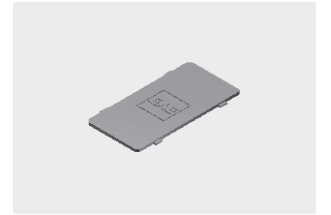
| Açıklama   | Sip. Kod |
|--|----------|
| DKY Grommet EPDM Contalı Çıkış Kapağı (Gri)        | 3007354  |
| DKY Grommet EPDM Contalı Çıkış Kapağı (Kahverengi) | 3007352  |
| DKY Grommet EPDM Contalı Çıkış Kapağı (Siyah)      | 3007353  |



(0,012 kg/ad)

### DKY Grommet Kapakları

| Açıklama                        | Sip. Kod |
|---------------------------------|----------|
| DKY Grommet Kapağı (Gri)        | 3007342  |
| DKY Grommet Kapağı (Kahverengi) | 3007340  |
| DKY Grommet Kapağı (Siyah)      | 3007341  |



(0,049 kg/ad)

### DKY Grommet Kör Kablo Çıkış Kapakları

| Açıklama  | Sip. Kod |
|---|----------|
| DKY Grommet Kör Kablo Çıkış Kapağı (Gri)        | 3007348  |
| DKY Grommet Kör Kablo Çıkış Kapağı (Kahverengi) | 3007346  |
| DKY Grommet Kör Kablo Çıkış Kapağı (Siyah)      | 3007347  |



(0,048 kg/ad)

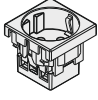
### DKY Grommet Kör Kapak

| Açıklama                           | Sip. Kod |
|------------------------------------|----------|
| DKY Grommet Kör Kapak (Gri)        | 3007351  |
| DKY Grommet Kör Kapak (Kahverengi) | 3007349  |
| DKY Grommet Kör Kapak (Siyah)      | 3007350  |



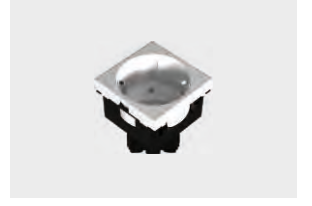
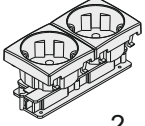
**Not:** İsteğe bağlı olarak DKY Grommet; Priz Plakası ve Alt Kapak yerine, MCB takılacak şekilde DIN raylı olarak üretilebilir. Bu durumda lütfen firmamız ile irtibata geçiniz.



**Kuvvet Prizi ( 1 )**

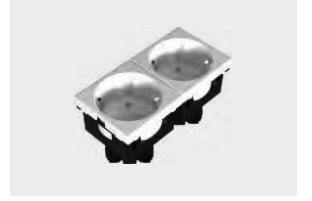
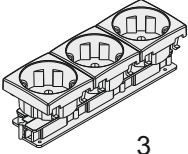
1

| A  i k l a m a                   | Sip. Kod |
|-----------------------------------|----------|
| Kuvvet Prizi (1) - (230 V / 16 A) | 1004270  |

**Kuvvet Prizi ( 2 )**

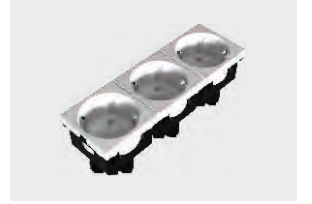
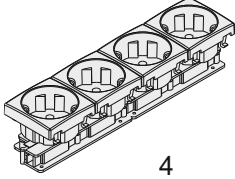
2

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

**Kuvvet Prizi ( 3 )**

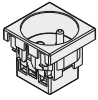
3

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

**Kuvvet Prizi ( 4 )**

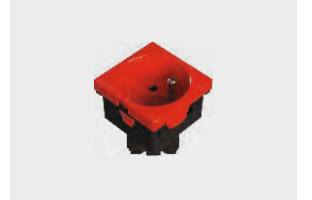
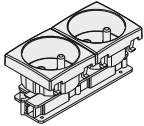
4

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

**UPS Prizi ( 1 )**

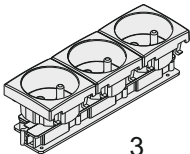
1

| A  i k l a m a                | Sip. Kod |
|--------------------------------|----------|
| UPS Prizi (1) - (230 V / 16 A) | 1004271  |

**UPS Prizi ( 2 )**

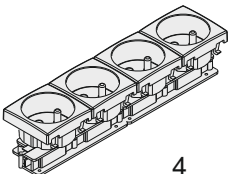
2

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

**UPS Prizi ( 3 )**

3

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

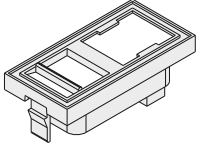
**UPS Prizi ( 4 )**

4

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

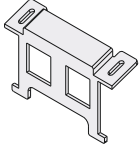


(\*) İşaretili ürünler dikey priz kasası ve uygun priz plakaları ile kullanılabilir.

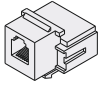
**Telefon / Data Kapağı**

| Açıklama              | Sip. Kod |
|-----------------------|----------|
| Telefon / Data Kapağı | 1004186  |

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

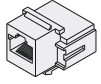
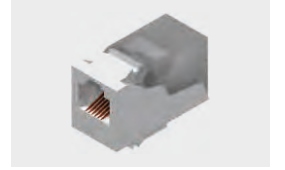
**Telefon / Data Dik Sehpa**

| Açıklama                 | Sip. Kod |
|--------------------------|----------|
| Telefon / Data Dik Sehpa | 3008228  |

**Telefon Soketi**

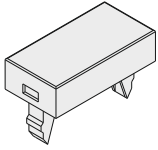
| Açıklama       | Sip. Kod |
|----------------|----------|
| Telefon Soketi | 1004337  |

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

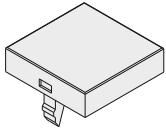
**Data Soketi**

| Açıklama    | Sip. Kod |
|-------------|----------|
| Data Soketi | 1004334  |

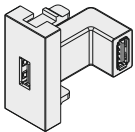
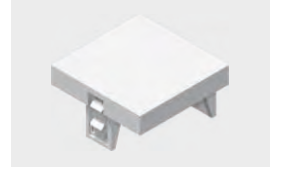
Data Soketi; CAT6 UTP RJ45 "Keystone Jack" olarak verilmektedir.

**Tekli Örtü Plakası**

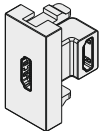
| Açıklama           | Sip. Kod |
|--------------------|----------|
| Tekli Örtü Plakası | 1004246  |

**İkili Örtü Plakası**

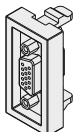
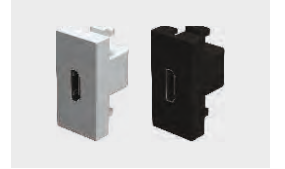
| Açıklama           | Sip. Kod |
|--------------------|----------|
| İkili Örtü Plakası | 1002612  |

**USB Adaptörü**

| Açıklama  | Sip. Kod |
|---|----------|
| USB 3.0 Adaptör, 22,5x45 mm Dişi-Dişi, 90° Açılı - Beyaz ve Siyah | 1016318  |

**HDMI Adaptörü**

| Açıklama  | Sip. Kod |
|---|----------|
| HDMI Adaptör, 22,5x45 mm, Dişi-Dişi, 90° Açılı - Beyaz ve Siyah | 1016317  |

**VGA Adaptörü**

| Açıklama   | Sip. Kod |
|--|----------|
| VGA Adaptör, 22,5x45 mm, Dişi-Dişi, 90° Açılı - Beyaz ve Siyah | 1016319  |

**USB Şarj Ünitesi**

| Açıklama   | Sip. Kod |
|--|----------|
| Dual USB Şarj Adaptörü, 2 Port, Giriş 100-240 VAC, 50-60 Hz, Çıkış 5 VDC - 2100mA, Beyaz / Siyah | 1016316  |



## 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<br>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 watı 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. Korozif 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. Standardın “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 watı içerisine yerleştirilen çıkış (priz) kutuları, farklı ihtiyaç kapasitelerini karşılayabilecek ve maximum 24 modül prizi alacak yapıdadır.

Çıkış (priz) kutusu kapağının yönü 180° olarak değiştirilebilmekte, kapak mukavemetinin artırılması için uygun kalınlıkta sac ile desteklenmektedir. 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.<br>Akçaburgaz Mahallesi 3114<br>Sokak No: 10<br>34510 Esenyurt / Istanbul<br>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.<br>Akçaburgaz Mahallesi 3114<br>Sokak No: 10<br>34510 Esenyurt / Istanbul<br>Turkey |
| Requirements:    | EN 50085-1:2005/A1:1998<br>EN 50085-2-2:2008<br>BS EN 50085-1:2005/A1:1998<br>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.

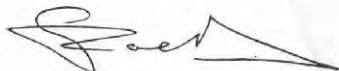
This Test Certificate is granted on account of an examination by DEKRA, the results of which are laid down in a confidential file no 2198073.51.

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.

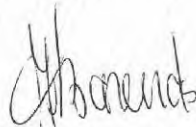
Arnhem, 9 March 2017

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

**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 INSAAT SANAYI VE TICARET A.S.». Адрес: AKCABURGAZ MAHALLESİ, 119. SOKAK, NO: 10, 34510 ESENYURT, ISTANBUL, 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

подпись

А.А. Григорьев

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

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 ENDUSTRISI INSAAT SANAYİ VE TICARET A.S. ».  
 Место нахождения: ТУРЦИЯ, АКСАБУРGAZ MAHALLESİ, 119. SOKAK, NO: 10, 34510 ESENYURT, İSTANBUL  
 Фактический адрес: ТУРЦИЯ, АКСАБУРGAZ 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

*М.П.*  
(подпись)

Я.А. Козлова  
(инициалы, фамилия)

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

*К.А.*  
(подпись)

К.А. Маслякова  
(инициалы, фамилия)

## CE UYGUNLUK BEYANI

**Ürün Grubu**

E-Line DK Döşeme Altı 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**

05.08.2016

**Doküman İmzalama Yetkilisi**Elif Gamze KAYA OK  
Genel Müdür Yardımcısı

# 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](http://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

Kataloglarımızın en güncel hali için lütfen web sayfamızı ziyaret ediniz.  
[www.eae.com.tr](http://www.eae.com.tr)



Katalog 09-Tr. / Rev 07 2.000 Ad. 18/12/2018  
G.M.

Katalogdaki değerlerde her türlü değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

