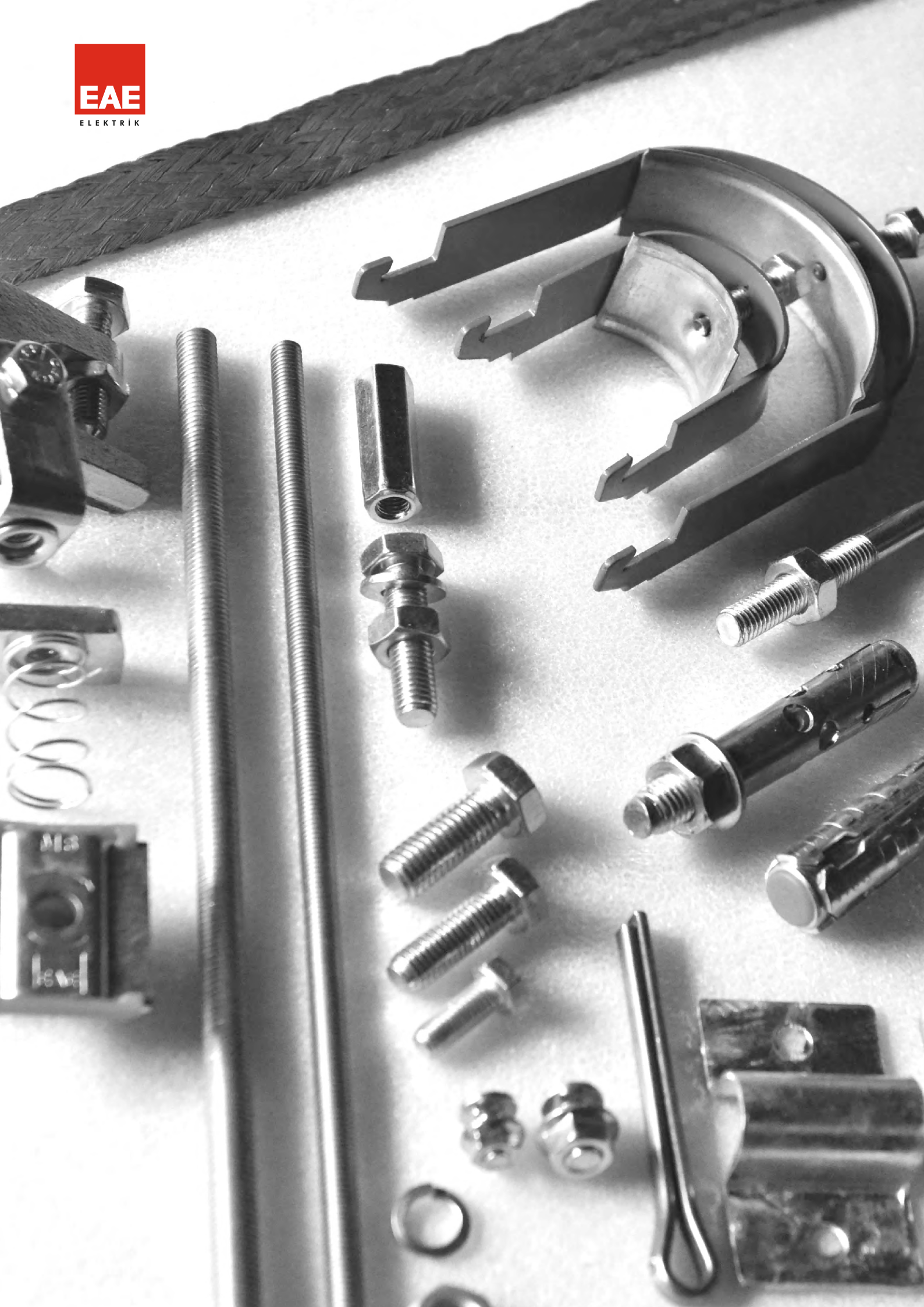


HIRDAVAT

KABLO MERDİVEN SİSTEMLERİ





İÇİNDEKİLER

2-5	Montaj Elemanları
6	Hızlı Binrak Somun
7	Montaj Elemanları
8-9	Kablo Kelepçeleri
10-12	Topraklama Elemanları
13-15	Boru Tesisat Sistemleri
16	Montaj Elemanları
17	Mafsallı Mengene
18	Montaj Elemanları

►► MONTAJ ELEMANLARI

Açıklama	Ağırlık (kg./ad.)	Sipariş Kodu
Askı Birleştirme Cıvatası M6x20	0,007	1000550
Askı Birleştirme Cıvatası M8x20	0,012	1000559
Askı Birleştirme Cıvatası M10x30	0,027	1000566
Askı Birleştirme Cıvatası M12x30	0,039	1000695

Açıklama	Ağırlık (kg./ad.)	Sipariş Kodu
M6 Çelik Somun	0,004	1000520
M8 Çelik Somun	0,005	1000521
M10 Çelik Somun	0,010	1000522
M12 Çelik Somun	0,015	1000964

Açıklama	Ağırlık (kg./ad.)	Sipariş Kodu
M6 Pul	0,001	1000501
M8 Pul	0,002	1000502
M10 Pul	0,003	1000504
M12 Pul	0,005	1000505

Açıklama	Ağırlık (kg./ad.)	Sipariş Kodu
M6 Yaylı Rondela	0,001	1000506
M8 Yaylı Rondela	0,001	1000507
M10 Yaylı Rondela	0,002	1000508
M12 Yaylı Rondela	0,003	1000509

Açıklama	Ağırlık (kg./ad.)	Sipariş Kodu
M6 Flanşlı Somun	0,007	1001091
M8 Flanşlı Somun	0,013	1001181
M10 Flanşlı Somun	0,020	1000182
M12 Flanşlı Somun	0,027	1005927

Askı Birleştirme Cıvatası**Çelik Somun**

(Lak Kaplı)

Pul

(Lak Kaplı)

Yaylı Rondela

(Lak Kaplı)

Flanşlı Somun

(Lak Kaplı)

■ Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

■ Özel ölçülerdeki siparişleriniz için lütfen firmamızı arayınız.

■ Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdir, $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.

►► MONTAJ ELEMANLARI

Açıklama	Ağırlık (kg./ad.)	Sipariş Kodu
M6 Yaylı Travers Somun	0,030	1004216
M8 Yaylı Travers Somun	0,028	1001311
M10 Yaylı Travers Somun	0,039	1001312
M12 Yaylı Travers Somun	0,038	1001313

Yaylı Travers Somun

Açıklama	Ağırlık (kg./ad.)	Sipariş Kodu
M6 Travers Somun	0,020	1003108
M8 Travers Somun	0,025	1003105
M10 Travers Somun	0,035	1003106
M12 Travers Somun	0,038	1003107

Travers Somun

Açıklama	Ağırlık (kg./ad.)	Sipariş Kodu
M6 Yaylı Sac Travers Somun	0,028	1026710
M8 Yaylı Sac Travers Somun	0,031	1026711
M10 Yaylı Sac Travers Somun	0,036	1026712
M12 Yaylı Sac Travers Somun	0,040	1026713

Yaylı Sac Travers Somun

Açıklama	Ağırlık (kg./ad.)	Sipariş Kodu
M6 Sac Travers Somun	0,018	1026714
M8 Sac Travers Somun	0,023	1026715
M10 Sac Travers Somun	0,032	1026716
M12 Sac Travers Somun	0,035	1026717

Sac Travers Somun

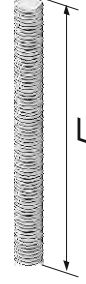
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.
- Özel ölçülerdeki siparişleriniz için lütfen firmamızı arayınız.

- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdir, $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.

►► MONTAJ ELEMANLARI

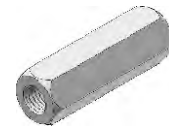
Açıklama	Ağırlık (kg./ad.)	Sipariş Kodu
Tij Askı (M8x500)	0,145	5000039
Tij Askı (M8x1000)	0,295	5000038
Tij Askı (M8x1500)	0,440	5000035
Tij Askı (M8x2000)	0,600	5000036
Tij Askı (M8x3000)	0,897	5000006
Tij Askı (M10x500)	0,245	5000037
Tij Askı (M10x1000)	0,490	5000032
Tij Askı (M10x1500)	0,735	5000031
Tij Askı (M10x2000)	1,030	5000030
Tij Askı (M10x3000)	1,520	5000029
Tij Askı (M12x500)	0,350	5000026
Tij Askı (M12x1000)	0,700	5000034
Tij Askı (M12x1500)	1,010	5000025
Tij Askı (M12x2000)	1,300	5000024
Tij Askı (M12x3000)	2,100	5000000
Tij Askı (M6x1000) Elektrogalvaniz	0,222	5000357
Tij Askı (M6x2000) Elektrogalvaniz	0,444	5000358
Tij Askı (M6x3000) Elektrogalvaniz	0,666	5000359
Tij Askı (M8x500) Elektrogalvaniz	0,145	5000169
Tij Askı (M8x1000) Elektrogalvaniz	0,295	5000170
Tij Askı (M8x1500) Elektrogalvaniz	0,440	5000171
Tij Askı (M8x2000) Elektrogalvaniz	0,600	1004220
Tij Askı (M8x3000) Elektrogalvaniz	0,897	5000302
Tij Askı (M10x500) Elektrogalvaniz	0,245	5000172
Tij Askı (M10x1000) Elektrogalvaniz	0,490	5000173
Tij Askı (M10x1500) Elektrogalvaniz	0,735	5000174
Tij Askı (M10x2000) Elektrogalvaniz	1,030	5000175
Tij Askı (M10x3000) Elektrogalvaniz	1,571	5000301
Tij Askı (M12x500) Elektrogalvaniz	0,350	5000176

Tij Askı



Açıklama	Ağırlık (kg./ad.)	Sipariş Kodu
Uzatma Elemanı (M8)	0,030	1004313
Uzatma Elemanı (M10)	0,070	1004312
Uzatma Elemanı (M12)	0,115	1004282

Uzatma Elemanı



(Lak Kaplı)

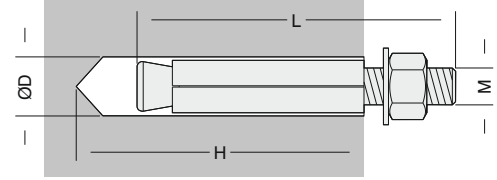
►► MONTAJ ELEMANLARI

Açıklama	Ağırlık (kg./ad.)	Sipariş Kodu
EAE Çekmeli Tipi Dübel (M6)	0,028	5000027
EAE Çekmeli Tipi Dübel (M8)	0,030	5000033
EAE Çekmeli Tipi Dübel (M10)	0,070	5000023
EAE Çekmeli Tipi Dübel (M12)	0,120	5000022



EAE Çekmeli
Boru Tipi Dübel

M	L (mm)	ØD (mm)	H (mm)
M6	65	10	75
M8	60	11	70
M10	85	15	95
M12	90	16	100

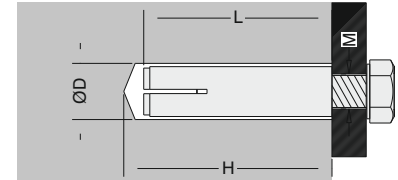


Açıklama	Ağırlık (kg./ad.)	Sipariş Kodu
Çakmalı Dübel (M8)	0,010	5000018
Çakmalı Dübel (M10)	0,020	5000017



Çakmalı Dübel

M	L (mm)	ØD (mm)	H (mm)
M8	30	10	30
M10	40	12	40

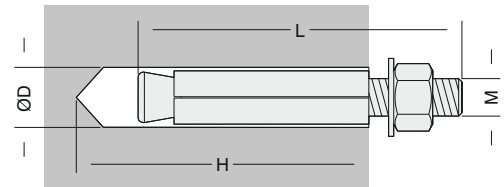


Açıklama	Ağırlık (kg./ad.)	Sipariş Kodu
Gömlekli Dübel (M6)	0,033	5000007
Gömlekli Dübel (M8)	0,030	5000008
Gömlekli Dübel (M10)	0,070	5000009
Gömlekli Dübel (M12)	0,120	5000010



Gömlekli Dübel

M	L (mm)	ØD (mm)	H (mm)
M6	46	8	55
M8	75	10	80
M10	85	12	95
M12	90	16	100

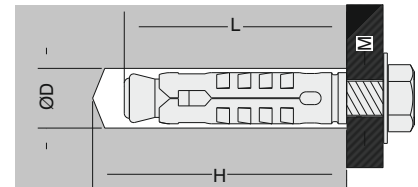


Açıklama	Ağırlık (kg./ad.)	Sipariş Kodu
Çekmeli "S" Tipi Dübel (M6)	0,011	5000011
Çekmeli "S" Tipi Dübel (M8)	0,016	5000012
Çekmeli "S" Tipi Dübel (M10)	0,031	5000013
Çekmeli "S" Tipi Dübel (M12)	0,053	5000014



Çekmeli "S" Tipi Dübel

M	L (mm)	ØD (mm)	H (mm)
M6	45	10	50
M8	57	12	60
M10	63	15	70
M12	75	18	85



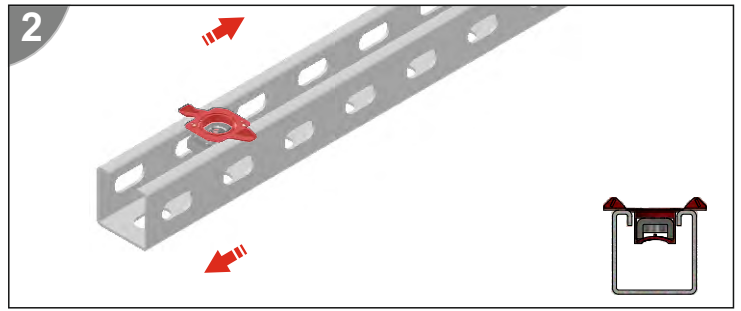
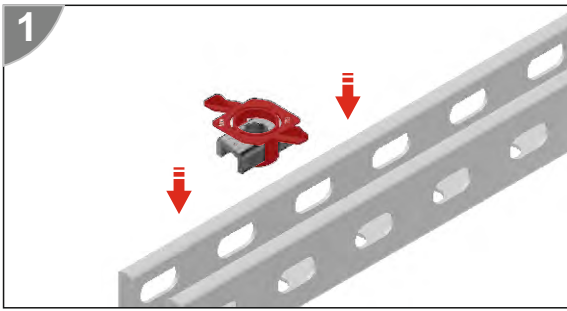
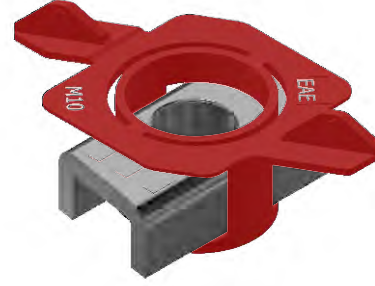
■ Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

■ Özel ölçülerdeki siparişleriniz için lütfen firmamızı arayınız.

■ Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdir, $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.

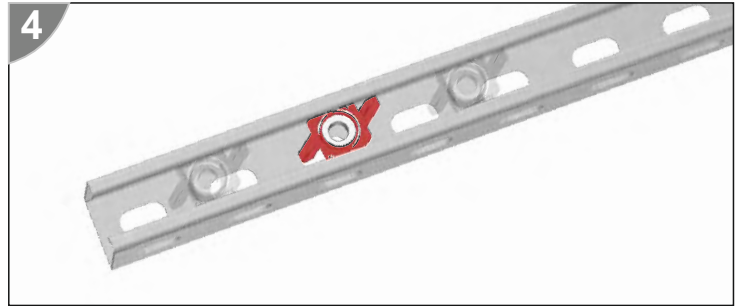
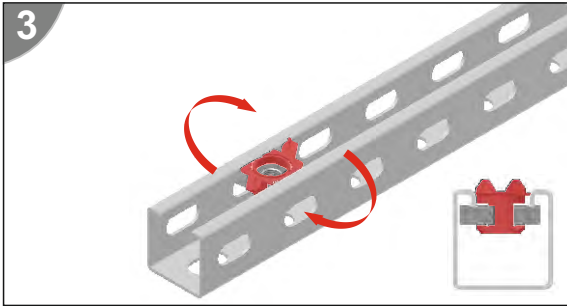
►► HIZLI BİNRAK SOMUN

Açıklama	Ağırlık (kg./ad.)	Sipariş Kodu
M6 Hızlı Bırak Somun	0,028	1021244
M8 Hızlı Bırak Somun	0,027	1021245
M10 Hızlı Bırak Somun	0,034	1021246
M12 Hızlı Bırak Somun	0,032	1021247



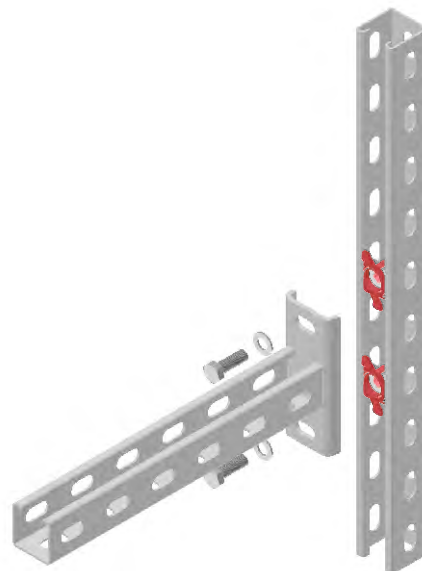
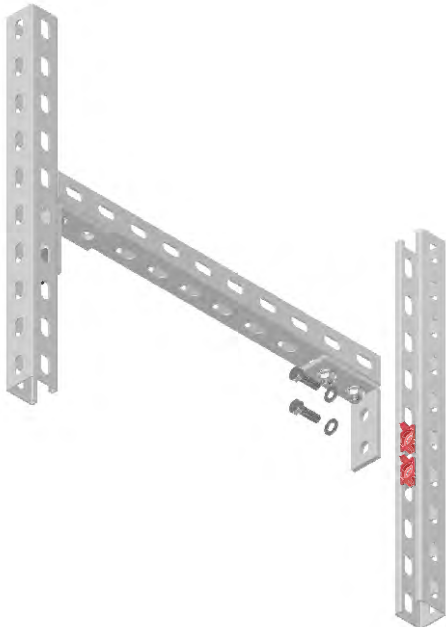
1-2.

Hızlı Bırak Somunu Bırak Kanala yerleştiriniz.



3-4.

Hızlı Bırak Somunu ok yönüne doğru çevirerek bırak kanal üzerindeki konumunu belirleyiniz

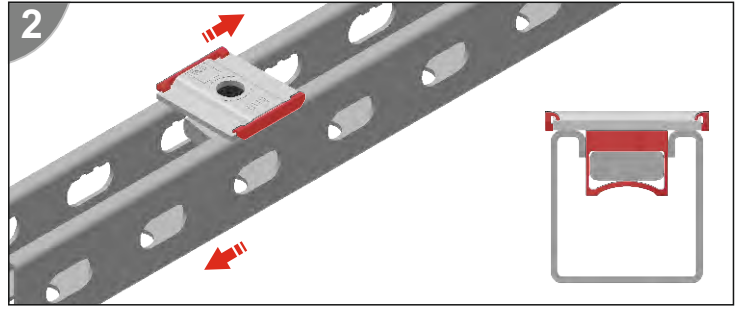
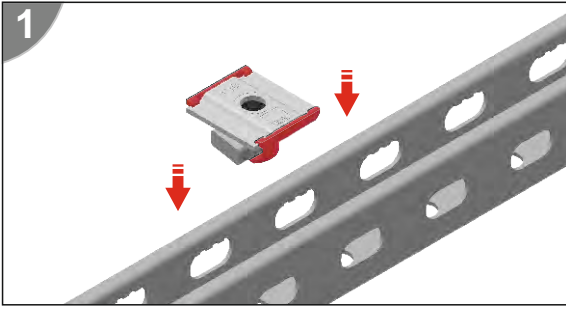


►► MONTAJ ELEMANLARI

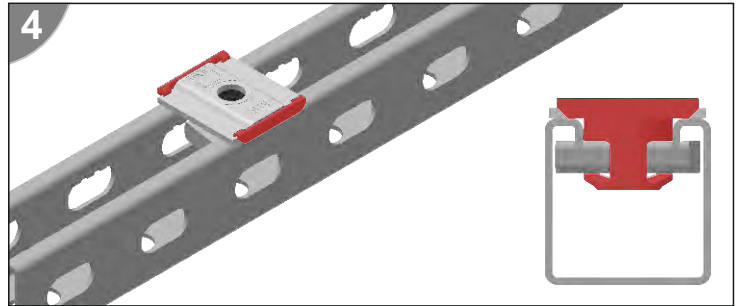
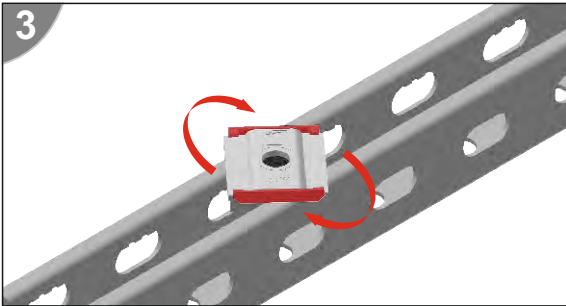
Açıklama	Ağırlık (kg./ad.)	Sipariş Kodu
M8 Hızlı Travers Somun	0,084	1004993
M10 Hızlı Travers Somun	0,081	1004994
M12 Hızlı Travers Somun	0,078	1004995

- Hızlı Travers Somun;
Binrak üzerinde istenilen noktadan kolaylıkla takılabilir.
- Hızlı Travers Somun; Zinc flake ile kaplanmaktadır.

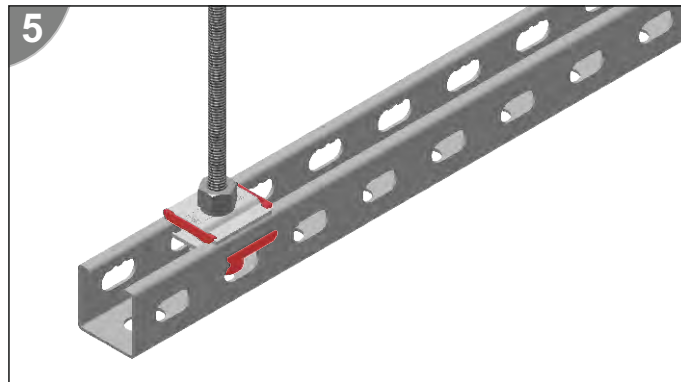
Hızlı Travers Somununu askı ve konsollar ile kullanınız. Binrak bağlantı elemanları ile kullanmadan önce, uygulama için müşteri temsilcisiyle irtibata geçiniz.

Hızlı Travers Somun**1-2.**

Hızlı Somunu Binrak Kanala yerleştiriniz.

**3-4.**

Hızlı Somunu ok yönüne doğru çevirerek binrak kanal üzerindeki konumunu belirleyiniz

**5.**

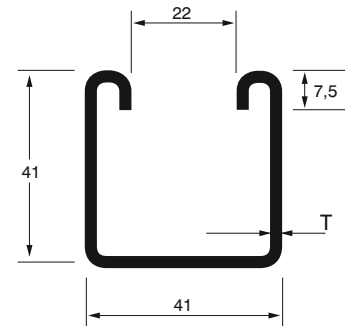
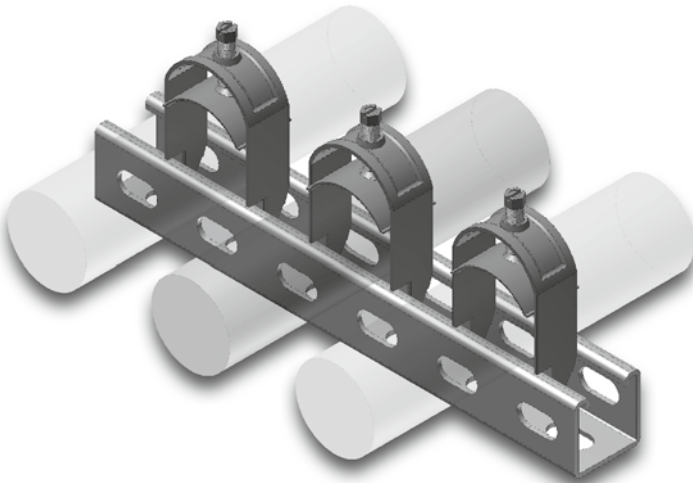
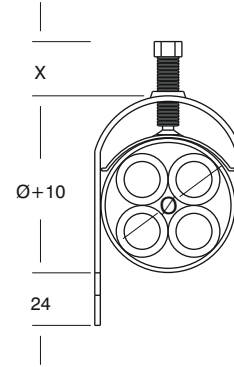
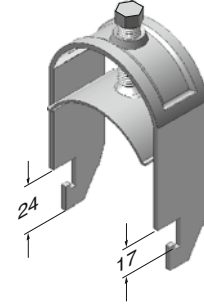
Konumu belirlenen hızlı Somunu sıkıştırarak sabitleyiniz..

- 21x41mm ve 41x41mm binrak kanallarda kullanılabilir.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdir, $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.

KABLO KELEPÇELERİ

Açıklama	Ø mm	x mm	Ağırlık (kg/ad.)	Sipariş Kodu
1-12 KABLO KELEPÇESİ	12	20	0,041	1004215
1-16 KABLO KELEPÇESİ	16	20	0,046	1004309
1-20 KABLO KELEPÇESİ	20	20	0,061	1004214
1-24 KABLO KELEPÇESİ	24	20	0,065	1004213
1-28 KABLO KELEPÇESİ	28	20	0,070	1004307
1-32 KABLO KELEPÇESİ	32	20	0,075	1004212
1-36 KABLO KELEPÇESİ	36	20	0,081	1004211
1-40 KABLO KELEPÇESİ	40	30	0,087	1004305
1-44 KABLO KELEPÇESİ	44	30	0,094	1004210
1-48 KABLO KELEPÇESİ	48	30	0,099	1004209
1-52 KABLO KELEPÇESİ	52	30	0,104	1004303
1-56 KABLO KELEPÇESİ	56	30	0,109	1004208
1-60 KABLO KELEPÇESİ	60	30	0,114	1004207
1-64 KABLO KELEPÇESİ	64	30	0,120	1004206
1-70 KABLO KELEPÇESİ	70	30	0,126	1004205
1-76 KABLO KELEPÇESİ	76	30	0,132	1004204
1-82 KABLO KELEPÇESİ	82	30	0,138	1004203
1-88 KABLO KELEPÇESİ	88	30	0,145	1004202
1-94 KABLO KELEPÇESİ	94	30	0,151	1004201
1-100 KABLO KELEPÇESİ	100	30	0,159	1004200



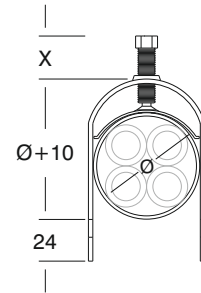
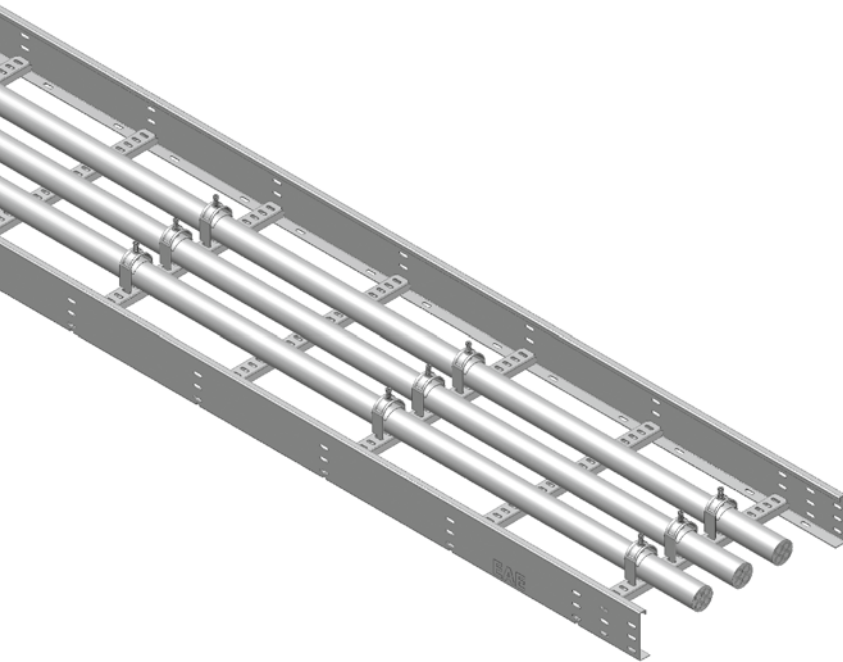
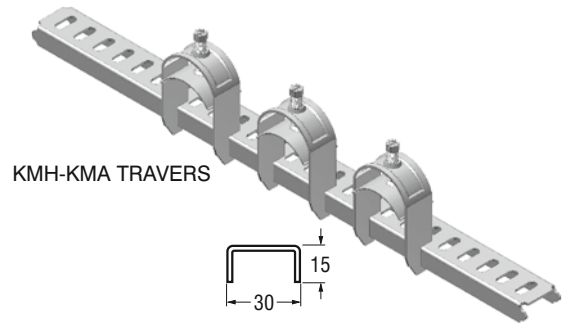
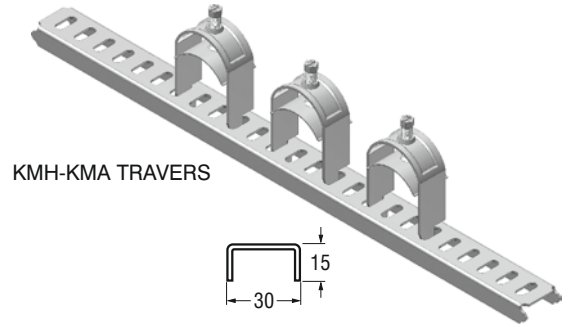
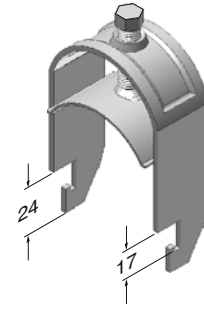
■ Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

■ Özel ölçülerdeki siparişleriniz için lütfen firmamızı arayınız.

■ Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdir, ± % 10 değişim gösterebilir.

►► KABLO KELEPÇELERİ

Açıklama	Ø mm	x mm	Ağırlık (kg/ad.)	Sipariş Kodu
1-12 KABLO KELEPÇESİ	12	20	0,041	1004215
1-16 KABLO KELEPÇESİ	16	20	0,046	1004309
1-20 KABLO KELEPÇESİ	20	20	0,061	1004214
1-24 KABLO KELEPÇESİ	24	20	0,065	1004213
1-28 KABLO KELEPÇESİ	28	20	0,070	1004307
1-32 KABLO KELEPÇESİ	32	20	0,075	1004212
1-36 KABLO KELEPÇESİ	36	20	0,081	1004211
1-40 KABLO KELEPÇESİ	40	30	0,087	1004305
1-44 KABLO KELEPÇESİ	44	30	0,094	1004210
1-48 KABLO KELEPÇESİ	48	30	0,099	1004209
1-52 KABLO KELEPÇESİ	52	30	0,104	1004303
1-56 KABLO KELEPÇESİ	56	30	0,109	1004208
1-60 KABLO KELEPÇESİ	60	30	0,114	1004207
1-64 KABLO KELEPÇESİ	64	30	0,120	1004206
1-70 KABLO KELEPÇESİ	70	30	0,126	1004205
1-76 KABLO KELEPÇESİ	76	30	0,132	1004204
1-82 KABLO KELEPÇESİ	82	30	0,138	1004203
1-88 KABLO KELEPÇESİ	88	30	0,145	1004202
1-94 KABLO KELEPÇESİ	94	30	0,151	1004201
1-100 KABLO KELEPÇESİ	100	30	0,159	1004200



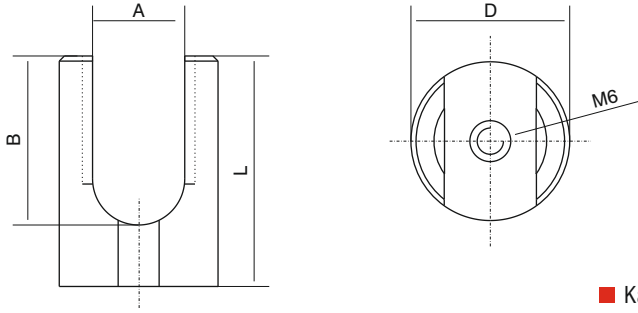
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.
- Özel ölçülerdeki siparişleriniz için lütfen firmamızı arayınız.

- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdir, $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.

►► TOPRAKLAMA ELEMANLARI

Açıklama	mm ²	A (mm)	B (mm)	D (mm)	L (mm)	Sipariş Kodu
Pirinç Ek ve Topraklama Klemensi 1	10-35	8	14	18	22	1004225
Pirinç Ek ve Topraklama Klemensi 2	35-70	10	17	21	25	1004226
Pirinç Ek ve Topraklama Klemensi 3	70-150	16	29	28	39	1004227
Pirinç Ek ve Topraklama Klemensi 4	150-185	18	33	31	45	1004228

Pirinç Ek ve
Topraklama
Klemensi
(Silindir)

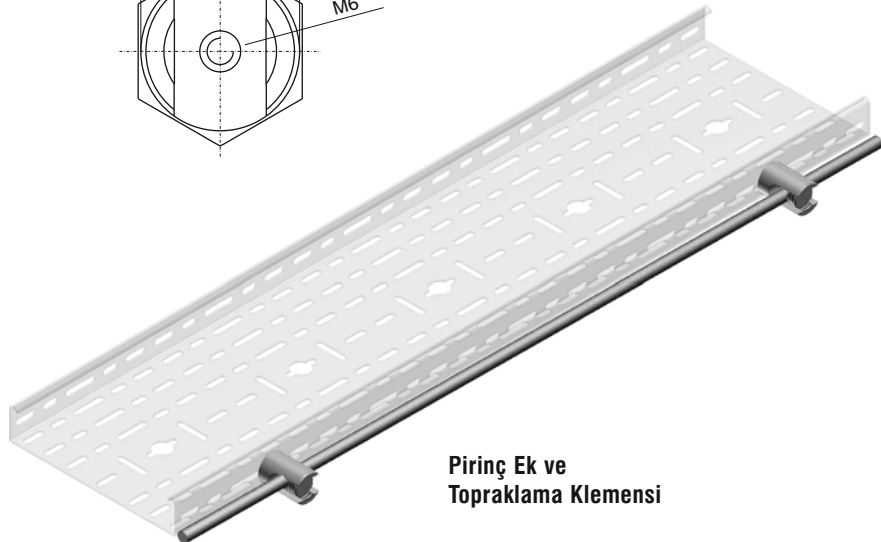
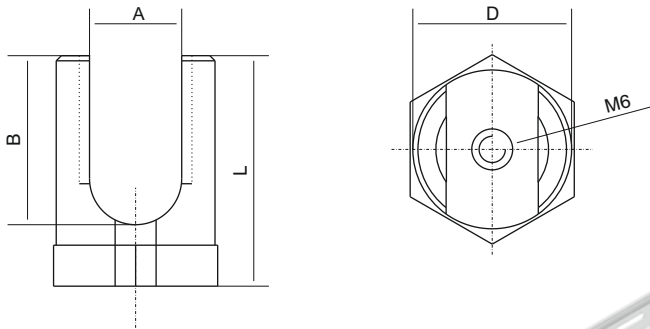


■ Kablo kanalına montaj için M6 civata takımı sipariş edilmelidir.

►► TOPRAKLAMA ELEMANLARI

Açıklama	mm ²	A (mm)	B (mm)	D (mm)	L (mm)	Sipariş Kodu
Pirinç Ek ve Topraklama Klemensi 5	10-35	8	14	18	22	1004229
Pirinç Ek ve Topraklama Klemensi 6	35-70	10	17	21	25	1004230
Pirinç Ek ve Topraklama Klemensi 7	70-150	16	29	28	39	1004231
Pirinç Ek ve Topraklama Klemensi 8	150-185	18	33	31	45	1004232

Pirinç Ek ve
Topraklama
Klemensi
(Altı köşe)



Pirinç Ek ve
Topraklama Klemensi

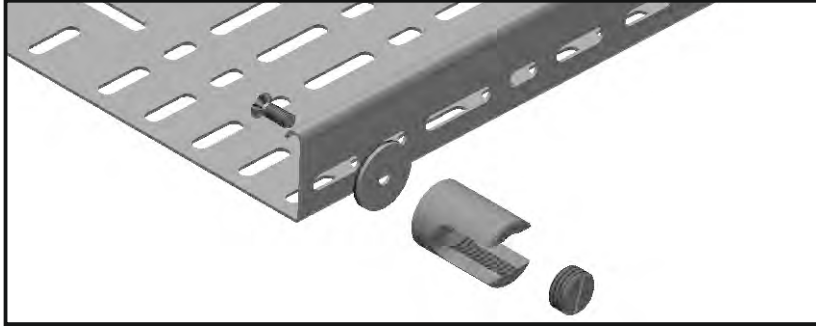
■ Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

■ Özel ölçülerdeki siparişleriniz için lütfen firmamızı arayınız.

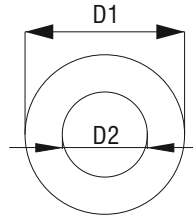
■ Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdir, ± % 10 değişim gösterebilir.

►► TOPRAKLAMA PULU

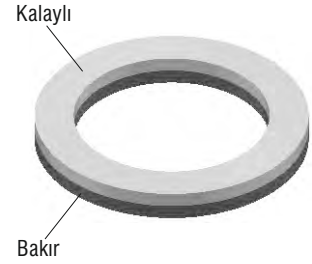
Açıklama	D1 (mm)	D2 (mm)	Sipariş Kodu
Topraklama Pulu M6	12	6,4	1015408
Topraklama Pulu M8	16	8,4	1015409
Topraklama Pulu M10	20	10,5	1015410
Topraklama Pulu M12	24	13	1015411



Topraklama Pulu



- "Bakır ve piring malzemelerin galvaniz kaplı yüzeylere temasında kullanılmalıdır."
- "Bimetal malzemelerin kalay kaplı yüzeyleri galvaniz kaplı yüzeye temas etmelidir."
- Yanlış bağlanması galvanik korozyona neden olur."

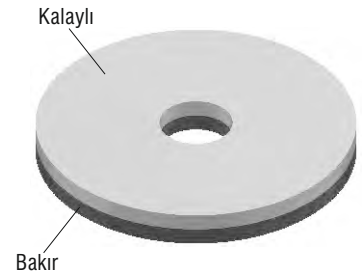
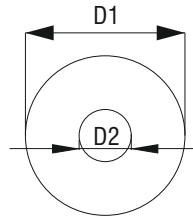


- M6x12 Yıldız somun başlı civata ile birlikte kullanılır.

►► TOPRAKLAMA PULU

Açıklama	D1 (mm)	D2 (mm)	Sipariş Kodu
Topraklama Pulu 10-35 mm ²	18	6,4	1015431
Topraklama Pulu 35-70 mm ²	21	6,4	1015432
Topraklama Pulu 70-150 mm ²	28	6,4	1015433
Topraklama Pulu 150-185 mm ²	31	6,4	1015434

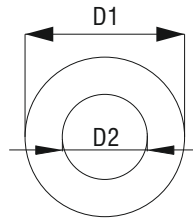
Topraklama Pulu



►► POLIAMİD PULU

Açıklama	D1 (mm)	D2 (mm)	Sipariş Kodu
Poliamid Pul M6	12	6,4	1015412
Poliamid Pul M8	16	8,4	1015413
Poliamid Pul M10	20	10,5	1015414
Poliamid Pul M12	24	13	1015415

Poliamid Pul

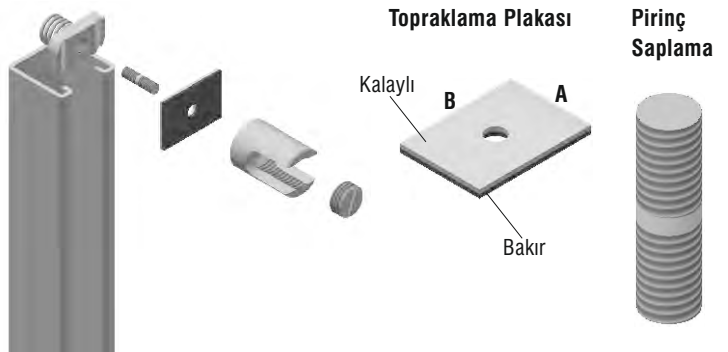


►► TOPRAKLAMA PLAKASI

Açıklama	A (mm)	B (mm)	Sipariş Kodu
Topraklama Plakası	30	42	1015435

►► PİRİNÇ SAPLAMA

Açıklama	Sipariş Kodu
Pirinç Saplama M6x22	1015430



- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.
- Özel ölçülerdeki siparişleriniz için lütfen firmamızı arayınız.

- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdir, $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.

►► Topraklama İletkeni

Açıklama	İletken Kesiti	Uzunluk (L)	Sipariş Kodu
Topraklama İletkeni-10-370	10 mm ²	370 mm	1022651
Topraklama İletkeni-16-370	16 mm ²	370 mm	1022652
Topraklama İletkeni-25-370	25 mm ²	370 mm	1022653
Topraklama İletkeni-35-370	35 mm ²	370 mm	1022654
Topraklama İletkeni-50-370	50 mm ²	370 mm	1022655
Topraklama İletkeni-70-370	70 mm ²	370 mm	1022656
Topraklama İletkeni-95-370	95 mm ²	370 mm	1022657
Topraklama İletkeni-120-370	120 mm ²	370 mm	1022658

*Bağlantı için 2 takım M6x12 cıvata takımı ayrı olarak sipariş edilmelidir.

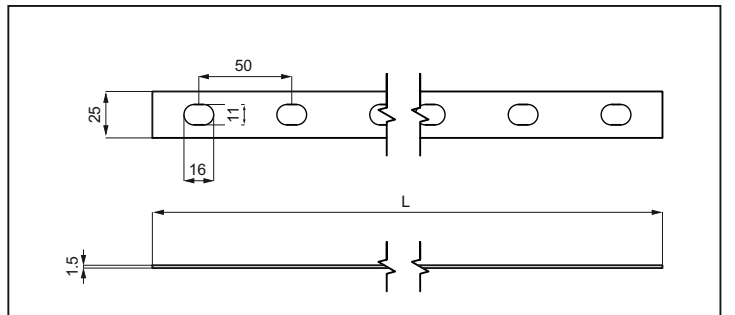
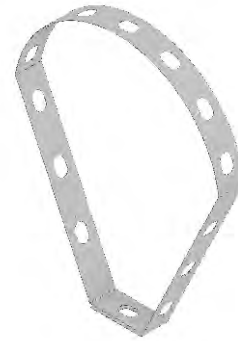


Topraklama İletkeni Seçim Tablosu:

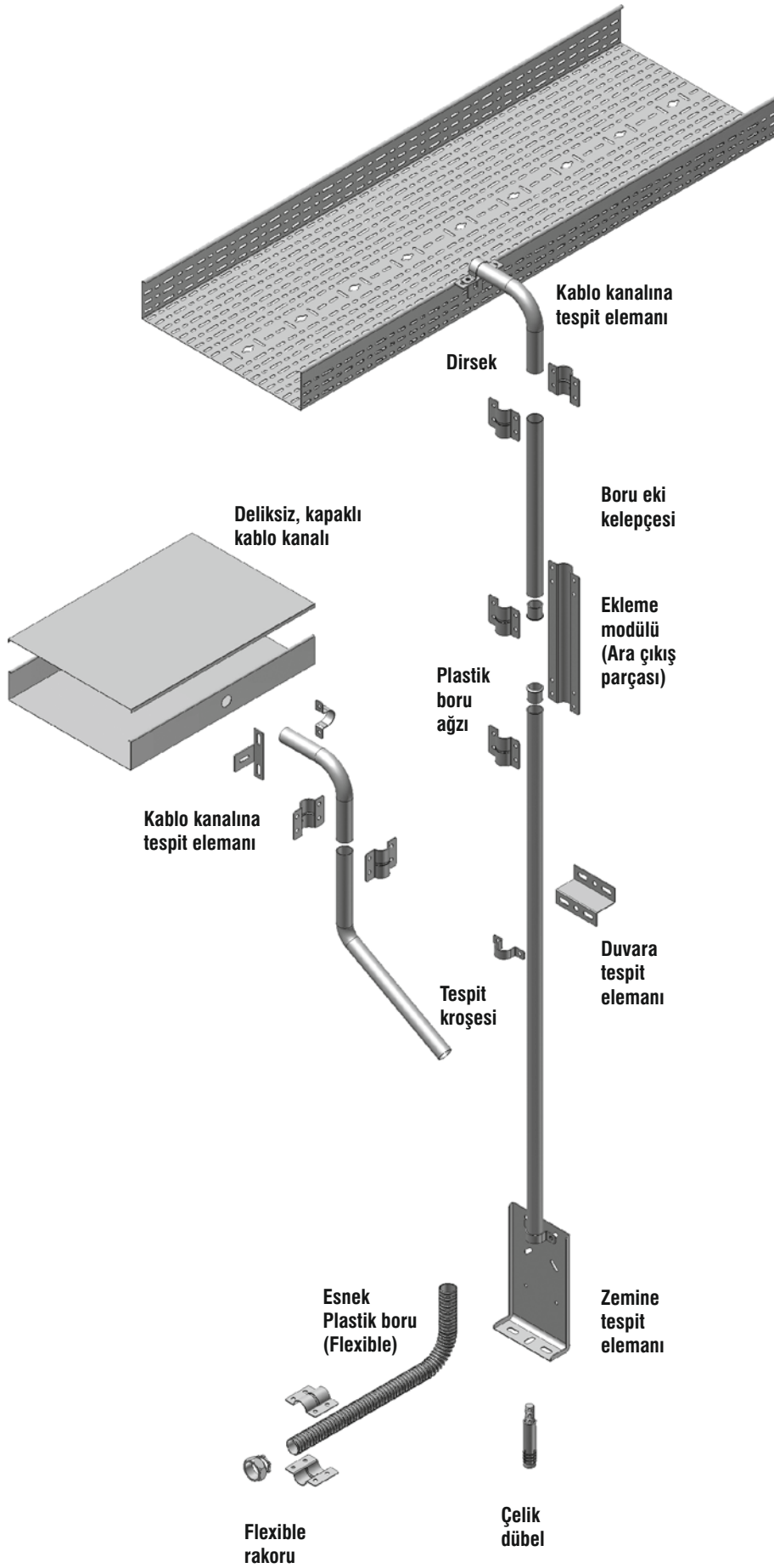
Bakır İletken (Cu)	
Kanal İçerisinde Topraklanmamış En Büyük İletken Kesiti	Minimum Topraklama İletkeni Kesiti
≤ 35 mm ²	10 mm ²
50 mm ²	16 mm ²
70 mm ² -95 mm ²	25 mm ²
96 mm ² – 185 mm ²	35 mm ²
186 mm ² – 400 mm ²	50 mm ²
401 mm ² – 650 mm ²	70 mm ²

►► Armut Kelepçe

Açıklama	Uzunluk (L)	Ağırlık (kg/ad.)	Sipariş Kodu
Armut Kelepçe (Sıcak Daldırma)	3000	0,86	3188125
Armut Kelepçe (Pregalvanız)	3000	0,777	3188126



►► BORU TESİSAT SİSTEMLERİ



►► BORU TESİSAT SİSTEMLERİ

Açıklama	Ağırlık (kg./ad.)	Sipariş Kodu	Ambalaj (adet)
(Ø 25) Dirsek 90°	0,130	1004298	-
(Ø 42) Dirsek 90°	0,260	1004297	-



Dirsek 90°

Açıklama	Ağırlık (kg./ad.)	Sipariş Kodu	Ambalaj (adet)
(Ø 25) Açılı Dirsek 45°	0,145	1004296	-
(Ø 42) Açılı Dirsek 45°	0,530	1004295	-



Açılı Dirsek 45°

Açıklama	Ağırlık (kg./ad.)	Sipariş Kodu	Ambalaj (adet)
(Ø 25) Boru Tespit Kroşesi	0,017	3008322	50
(Ø 42) Boru Tespit Kroşesi	0,026	3008321	-



Boru Tespit Kroşesi

Açıklama	Ağırlık (kg./ad.)	Sipariş Kodu	Ambalaj (adet)
(Ø 25) Boru Eki Kelepçesi	0,100	3008320	20
(Ø 42) Boru Eki Kelepçesi	0,150	3008319	20



Boru Eki Kelepçesi

Açıklama	Ağırlık (kg./ad.)	Sipariş Kodu	Ambalaj (adet)
(Ø 25) Plastik Boru Ağzı	0,130	1004294	-
(Ø 42) Plastik Boru Ağzı	0,260	1004293	-



Plastik Boru Ağzı

Açıklama	Ağırlık (kg./ad.)	Sipariş Kodu	Ambalaj (adet)
(Ø 25) Ara Çıkış Elemanı	0,204	3008318	-
(Ø 42) Ara Çıkış Elemanı	0,401	3008317	10



Ara Çıkış Elemanı

►► BORU TESİSAT SİSTEMLERİ

Açıklama	Ağırlık (kg./ad.)	Sipariş Kodu	Ambalaj (adet)
Zemine Tespit Elemanı	0,392	3008316	-
Duvara Tespit Elemanı	0,091	3008323	-



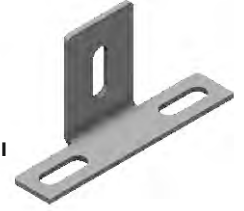
Duvara Tespit Elemanı



Zemine Tespit Elemanı

Açıklama	Ağırlık (kg./ad.)	Sipariş Kodu	Ambalaj (adet)
UK Kablo Kanalına Tespit Elemanı	0,080	3008315	-

UK Kablo Kanalına Tespit Elemanı



Açıklama	Ağırlık (kg./ad.)	Sipariş Kodu	Ambalaj (adet)
(Ø 25) Flexible Rakoru	0,070	1004289	-
(Ø 42) Flexible Rakoru	0,155	1004288	-

Flexible Rakoru



Açıklama	Ağırlık (kg./ad.)	Sipariş Kodu
(Ø 25) Boru	0,320	1004300
(Ø 42) Boru	0,490	1004299

Boru



Açıklama	Ağırlık (kg./ad.)	Sipariş Kodu
(Ø 25) Esnek Boru (Flexible)	0,054	1004292
(Ø 42) Esnek Boru (Flexible)	0,072	1004291

Esnek Boru (Flexible)



►► MONTAJ ELEMANLARI

Açıklama	Ağırlık (kg./ad.)	Sipariş Kodu
Tij Bağlantı Elemanı	0,074	3008265
Tij Tavan Bağlantı Elemanı	0,076	3008324

Açıklama	Ağırlık (kg./ad.)	Sipariş Kodu
Kupilya	0,025	1004310

Açıklama	Ağırlık (kg./ad.)	Sipariş Kodu
Pregalvaniz Priz Montaj Plakası	0,327	3006652

Açıklama	Ağırlık (kg./ad.)	Sipariş Kodu
Sıcak Daldırma Priz Montaj Plakası	0,359	3006653

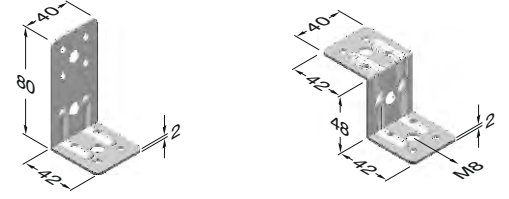
Açıklama	Ağırlık (kg./ad.)	Sipariş Kodu
Kablo Kanalı Ek Cıvatası M6x12	0,009	1004314
Binrak Ek Cıvatası M8x15	0,010	1004285
Tek Taraflı Kanal Birleştirme Contası	0,070	1001414
Çift Taraflı Kanal Birleştirme Contası	0,140	1001454

Açıklama	Ağırlık (kg./ad.)	Sipariş Kodu
EAE Çinko Tüp Sprey		1000172

Açıklama	Ağırlık (kg./ad.)	Sipariş Kodu
Zinga Boya (1kg)		1015740
Zinga Boya (5kg)		1015741

Açıklama	Ağırlık (kg./ad.)	Sipariş Kodu
BR 21x41 Koruyucu	0,005	1020340
BR 41x41 Koruyucu	0,008	1020339

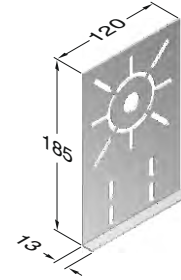
- Ürünlerin kesilen bölgelerine ZİNGA boya uygulaması yapılması EAE firması tarafından önerilmektedir. Ürünün teknik özellikleri ve kullanım şekli için INFO bölümüne bakınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.
- Özel ölçülerdeki siparişleriniz için lütfen firmamızı arayınız.



Kupilya



Priz Montaj Plakası



Tek Taraflı Kanal Birleştirme Contası

Çift Taraflı Kanal Birleştirme Contası

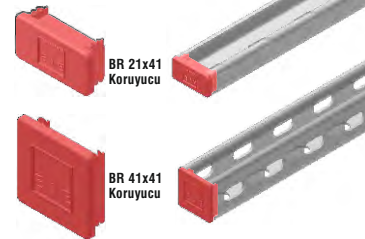


EAE Çinko Sprey

400ml



Zinga Boya

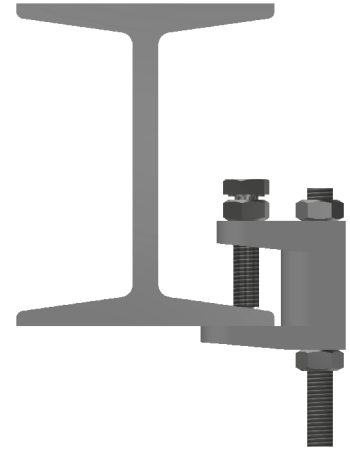
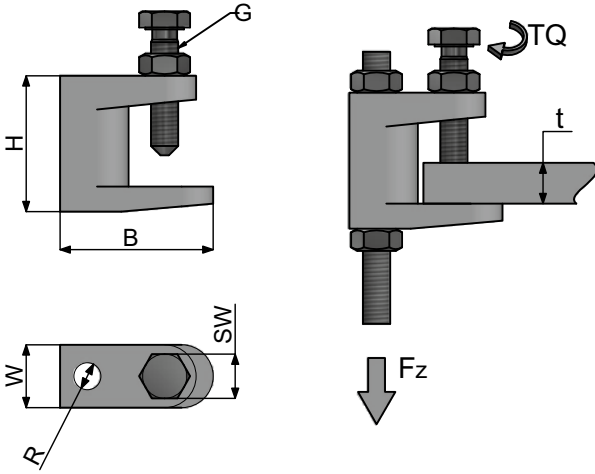


- BRA 8 ek cıvata takımı;
1 adet M6x12 bombe başlı cıvata + 1 adet M6 flanşlı somun içerir. Standart lak kaplıdır.
- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdir, $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.

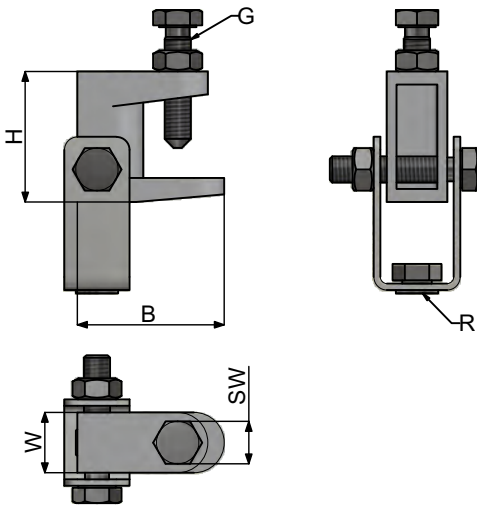
►► MAFSALLI MENGENE

		TEKNİK BİLGİLER						ÖLÇÜLER				
Açıklama		Sıkma Cıvatası G	Askı Tiji R	Max. Et Kalınlığı	Max. Güvenli Yük Fz	Sıkma Anahtarı	Sıkma Torku	B	H	W	Ağırlık (kg./ad.)	Sipariş Kodu
M8	Mengene	M8	M8	12 mm	120	13 mm	7 Nm	45mm	40mm	18,5mm	0,170	5000004
M10	Mengene	M10	M8	15 mm	240	17 mm	7 Nm	48 mm	45mm	21mm	0,180	5000005
M8	Mafsallı Mengene	M8	M8	12 mm	120	13 mm	7 Nm	45mm	40mm	18,5mm	0,220	5000001
M10	Mafsallı Mengene	M10	M10	15 mm	240	17 mm	7 Nm	48mm	45mm	21mm	0,230	5000002
M12	Mafsallı Mengene	M10	M12	15 mm	240	17 mm	7 Nm	48mm	45mm	21mm	0,340	5000003

►► MENGENE

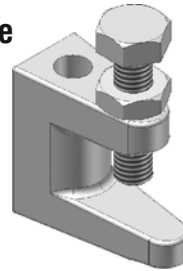


►► MAFSALLI MENGENE



Mengene

M8
M10



Mafsallı Mengene

M8
M10
M12



*Mengeneler, et kalınlığı maximum 15mm olan konstrüksiyonlarda kullanılmalıdır.

*Mengeneler için tavsiye edilen sıkma tork değeri 7 Nm' dir.

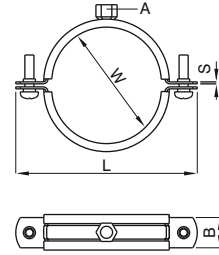
■ Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

■ Özel ölçülerdeki siparişleriniz için lütfen firmamızı arayınız.

■ Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdir, ± % 10 değişim gösterebilir.

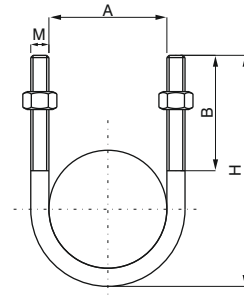
►► MONTAJ ELEMANLARI

Açıklama	SxB	W	L	A	Ağırlık (kg./ad.)	Sipariş Kodu
Boru Kelepçesi 3/8"	1,5x20	16-20	58,5	M8	0,057	1003620
Boru Kelepçesi 1/2"	1,5x20	20-24	62,5	M8	0,061	1003621
Boru Kelepçesi 3/4"	1,5x20	25-28	68,5	M8	0,067	1003622
Boru Kelepçesi 1"	1,5x20	32-35	76	M8	0,075	1003623
Boru Kelepçesi 1 1/4"	1,5x20	39-46	91,5	M8	0,092	1003624
Boru Kelepçesi 1 1/2"	1,5x20	48-53	99	M8	0,101	1003625
Boru Kelepçesi 2"	1,5x20	59-66	112	M8	0,117	1003626
Boru Kelepçesi 2 1/2"	2x25	74-80	134	M10	0,210	1003627
Boru Kelepçesi 3"	2x25	87-94	146,5	M10	0,228	1003628
Boru Kelepçesi 4"	2,5x25	110-116	173	M10	0,310	1003629
Boru Kelepçesi 5"	2,5x25	135-143	199	M10	0,358	1003630
Boru Kelepçesi 6"	2,5x25	162-170	227	M10	0,398	1003631
Boru Kelepçesi 8"	2,5x25	207-219	280,7	M10	0,523	1003632



►► MONTAJ ELEMANLARI

Açıklama	A	H	B	M	Ağırlık (kg./ad.)	Sipariş Kodu
U Bolt 1/2"	24	50	30	M6	0,049	1003652
U Bolt 3/4"	30	60	30	M6	0,052	1003653
U Bolt 1"	36	70	30	M8	0,054	1003654
U Bolt 1 1/4"	46	80	40	M8	0,063	1003655
U Bolt 1 1/2"	52	90	50	M8	0,068	1003656
U Bolt 2"	64	100	50	M10	0,136	1003657
U Bolt 2 1/2"	78	120	50	M10	0,155	1003658
U Bolt 3"	94	140	60	M12	0,266	1003659
U Bolt 4"	118	160	65	M12	0,332	1003661
U Bolt 5"	146	200	65	M12	0,400	1003662
U Bolt 6"	172	220	90	M16	0,756	1003660
U Bolt 8"	224	270	90	M16	1,500	1004128



■ Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

■ Özel ölçülerdeki siparişleriniz için lütfen firmamızı arayınız.

■ Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdir, $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.