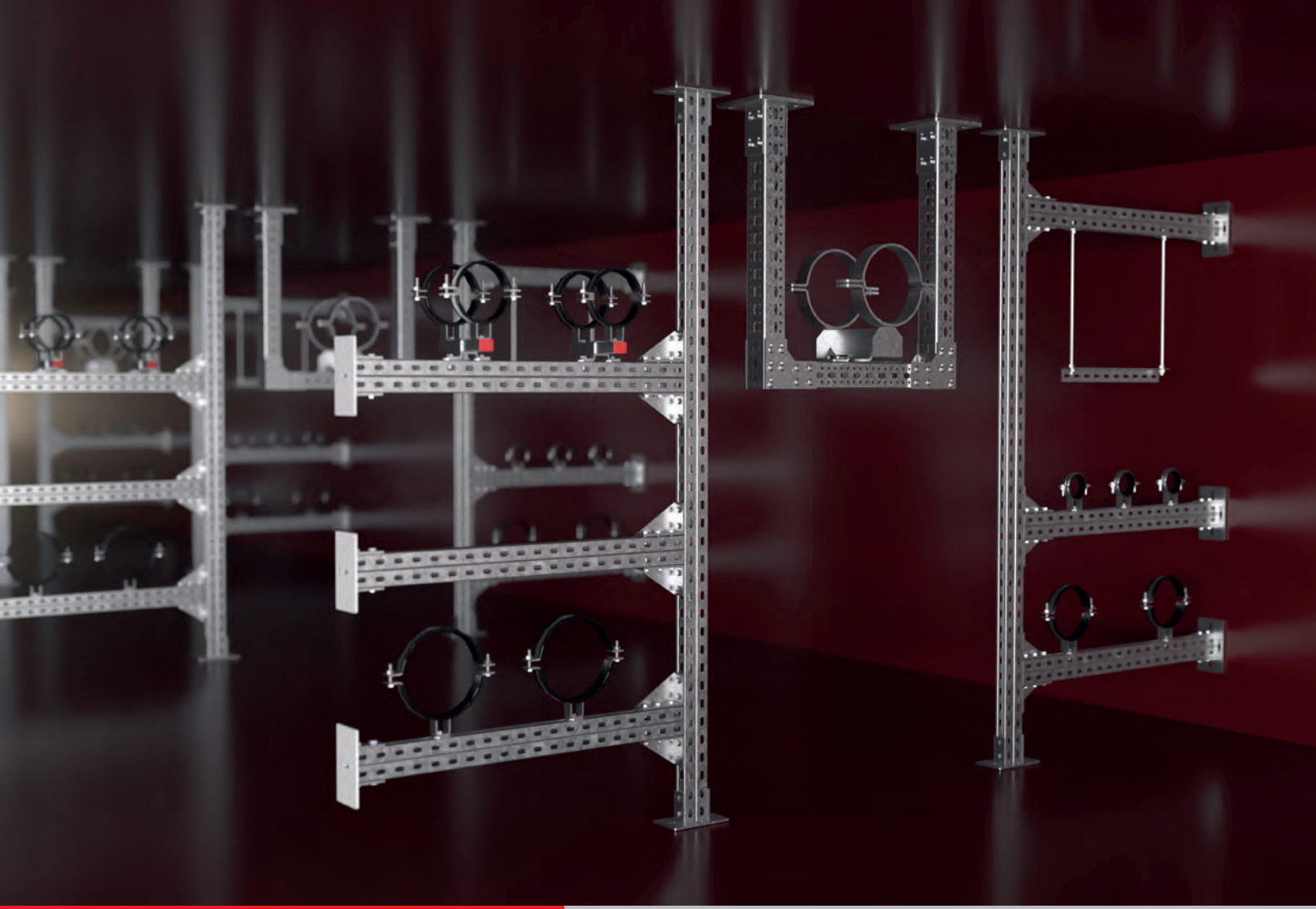




FACE
CONSTRUCTION SYSTEMS & ENGINEERING



BY



E-LINE MFX

Elektromekanik Askı Sistemleri



FIRE



ASSEMBLY



COMPLIANCE



EFFICIENCY

PROTECT.
PERFORM.
PROGRESS.

Daha Güvenli ve Daha Verimli Yapılar için Geleceği Tasarlıyoruz

15 yılı aşkın sektör tecrübesine sahip ekibimizle, endüstriyel tesisler, veri merkezleri, enerji altyapıları ve kritik yapılarda güvenlik, verimlilik ve mühendisliği tek bir yaklaşım altında bir araya getiriyoruz.

Yangın güvenliği, modüler montaj sistemleri, ısı yalıtımı ve sismik askılama çözümleriyle mevzuat uyumluluğu ve operasyonel verimlilik odaklı çözümlerimizle projelerinize tasarımdan uygulamaya kadar değer katıyoruz.



İsmimizi oluşturan **dört temel değer**, iş yapış biçimimizin özünü temsil eder.

FIRE – İnsan hayatını ve yapı güvenliğini merkeze alan yangın koruma çözümleri geliştiririz.

ASSEMBLY – Her sistemin sahada doğru detaylarla uygulanmasının, tasarım kadar önemli olduğuna inanırız.

COMPLIANCE – Ulusal ve uluslararası standartlara tam uyum sağlayarak projelere güven kazandırırız.

EFFICIENCY – Kalite, maliyet ve zamanı dengeli yöneterek müşterilerimiz için sürdürülebilir değer üretiriz.

FACE; veri merkezlerinden endüstriyel tesislere, otellerden ticari yapılara kadar geniş bir yelpazede, pasif yangın durdurucu sistemler, sismik çözümler, modüler destek sistemleri ve mühendislik danışmanlığı alanlarında yenilikçi ve güvenilir çözümler sunar. Her projede hedefimiz, yalnızca bir işi tamamlamak değil; geleceğe güvenle ayakta kalacak yapılar inşa etmektir.

Dünyanın Lider Markalarıyla Aynı Standartta



Pasif Yangın Durdurucu
Uzman Uygulayıcı Bayii



Yetkili Distribütör ve
Mühendislik Uygulama
Partneri



Yetkili Distribütör

FACE, sektörünün lider üreticileriyle gerçekleştirdiği **yetkili distribütörlük** ve **çözüm ortaklıkları** sayesinde, uluslararası standartlara uygun ürünleri mühendislik, uygulama ve teknik danışmanlık hizmetleriyle birlikte sunmaktadır. Böylece müşterilerimize tasarımdan uygulamaya kadar güvenilir ve sürdürülebilir çözümler sağlamaktadır.

MFIX Elektromekanik askı sistemleri; yapılarda bulunan borular, havalandırma kanalları, klima, fan, kablo tavaları, busbar sistemleri, panolar, orta gerilim hücreleri vb. elektrik ve mekanik sistemlerin güvenli bir şekilde taşınması ve sabitlenmesi için kullanılan taşıyıcı sistemlerdir.

MFIX Elektromekanik askı sistemi, sahada yapılan geleneksel kaynaklı imalat yerine, uluslararası standartlara göre üretilmiş modüler profil sistemlerinin cıvatalı yöntemle bağlanmasına olanak sağlayan taşıyıcı sistemlerdir.

MFIX Elektromekanik askı sistemi; RSP ve BİNRAK modüler ürünleri ile geleneksel kaynaklı imalatlara göre, 4 kata kadar daha hızlı montaj imkânı sağlar. Modüler yapısı ve aksesuarları sayesinde proje gereksinimlerinize özel çözümler sunar. RSP modüler profil sistemlerimizde akıllı cıvata kullanıldığı için somun ve pul kullanımına gerek kalmaz. Modüler yapısı sayesinde kaynak gerektirmediği için sahada yetkin kaynak personeline ve özel iş güvenliği önlemlerine ihtiyaç duyulmaz. Bu sayede malzeme ve işçilik avantajı sağlar. EAE Elektrik'in yüksek kalitede üretim teknolojisi ve altyapısı sayesinde her türlü ortam koşuluna uygun sıcak daldırma, pregalvaniz, boyalı, paslanmaz gibi kaplama tiplerinde ürün seçenekleri bulunmaktadır. Uzun askı açıklıklarında ve ağır yüklerde yüksek taşıma kapasitesi sağlayabildiği gibi, farklı yükler içinde optimum çözüm olanakları sağlar. Proje ihtiyaçlarına göre farklı boy ve kalınlıklarında üretim yapılmaktadır.

EAE Proje ve Mühendislik Departmanı, projenizin ihtiyacına göre gerekli tasarımı yaparak statik ve dinamik kuvvetlere göre sistemi analiz edip ilgili teknik raporları tarafınıza ücretsiz olarak sunar.



İÇİNDEKİLER

E-LINE BR	
U-L Profil Taşıyıcılar	
E-LINE RSP	
Boru Askı Kelepçeleri	
Sabitleme Parçaları.....	



FIRE



ASSEMBLY



COMPLIANCE



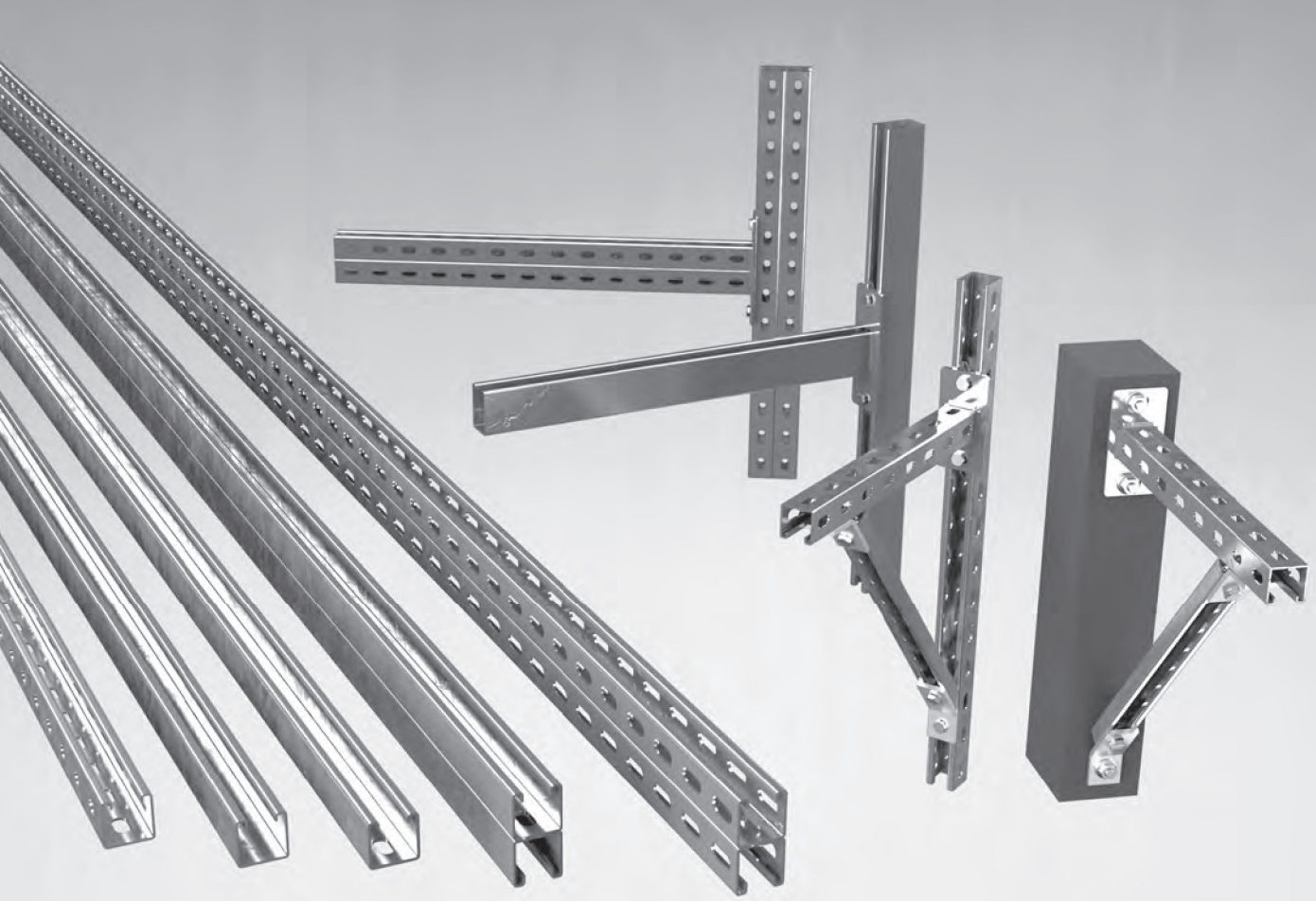
EFFICIENCY



FACE
CONSTRUCTION SYSTEMS & ENGINEERING



BY



E-LINE BR

Modüler Askı Sistemi



FIRE



ASSEMBLY



COMPLIANCE



EFFICIENCY

PROTECT.
PERFORM.
PROGRESS.

E-LINE MFIX

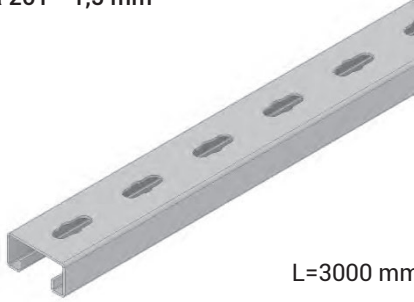


Binrak Kanal (41x21mm) (41x41mm)

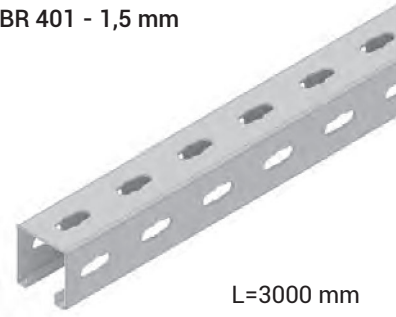
Pre-Galvaniz (TS EN 10346 - TS EN 10143), Sıcak Daldırma (TS EN ISO 1461)

Açıklama	T (mm)	Ağırlık (kg/m)	PG Kodu	Ağırlık (kg/m)	SD Kodu
BR 201 BİNRAK	1,5	1,207	3008330	1,327	3008331
BR 401 BİNRAK	1,5	1,587	3008328	1,745	3008329

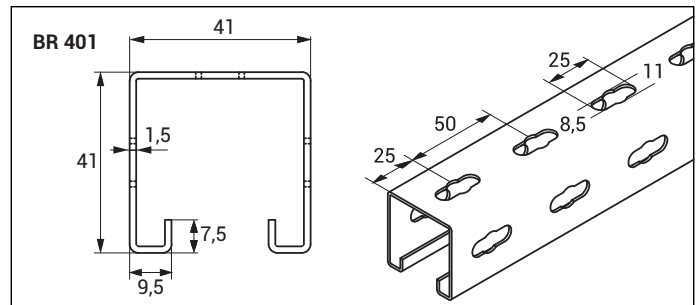
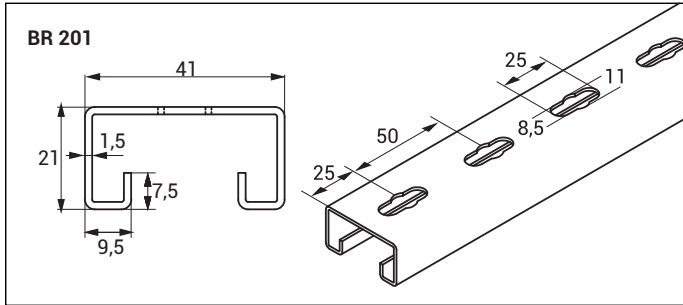
BR 201 - 1,5 mm



BR 401 - 1,5 mm



Profil Kesit Özellikleri		X-X			Y-Y		
Ürün	Kesit Alanı (cm ²)	Atalet Momenti I (cm ⁴)	Kesit Katsayısı S (cm ³)	Atalet Yarıçapı R (cm)	Atalet Yarıçapı I (cm ⁴)	Kesit Katsayısı S (cm ³)	Atalet Yarıçapı R (cm)
BR 201	1,60	1,01	0,96	0,79	3,89	3,70	1,55
BR 401	2,17	5,08	2,47	1,52	6,13	5,83	1,68



BR 201 GÜVENLİ TAŞIMA YÜKLERİ			
L (mm)	Sehim (mm)	Noktasal	Yayılı
		F (kN)	F (kN)
500	2,50	0,72	1,15
750	3,75	0,52	0,83
1000	5,00	0,35	0,56
1250	6,25	0,27	0,43
1500	7,50	0,19	0,30
1750	8,75	0,13	0,20
2000	10,00	0,09	0,14

BR 401 GÜVENLİ TAŞIMA YÜKLERİ			
L (mm)	Sehim (mm)	Noktasal	Yayılı
		F (kN)	F (kN)
500	2,50	1,40	2,24
750	3,75	1,30	2,08
1000	5,00	1,20	1,92
1250	6,25	1,06	1,69
1500	7,50	0,90	1,44
1750	8,75	0,68	1,08
2000	10,00	0,50	0,80
2250	11,25	0,38	0,60
2500	12,50	0,30	0,48
2750	13,75	0,24	0,38
3000	15,00	0,20	0,32

- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

E-LINE MFIX

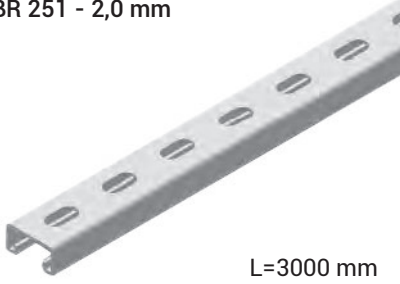
Binrak Kanal (41x21mm)

Pre-Galvaniz (TS EN 10346 - TS EN 10143), Sıcak Daldırma (TS EN ISO 1461)



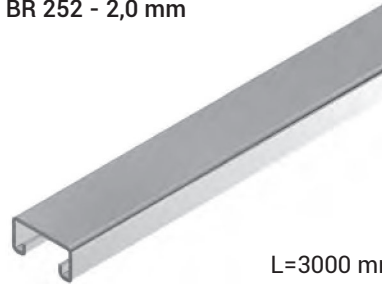
Açıklama	T (mm)	Ağırlık (kg/m)	PG Kodu	Ağırlık (kg/m)	SD Kodu
BR 251 BİNRAK	2,0	1,477	3006387	1,624	3006388
BR 252 BİNRAK	2,0	1,568	3006391	1,725	3006392

BR 251 - 2,0 mm



L=3000 mm

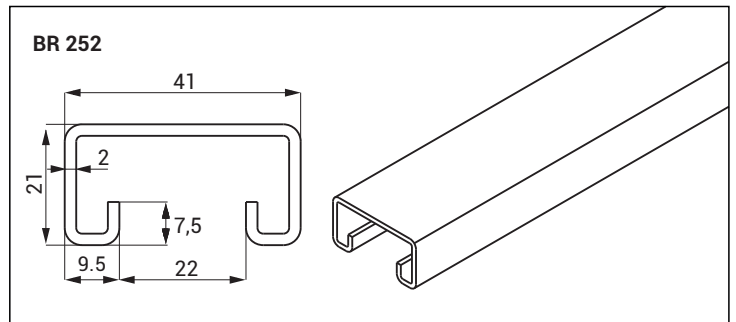
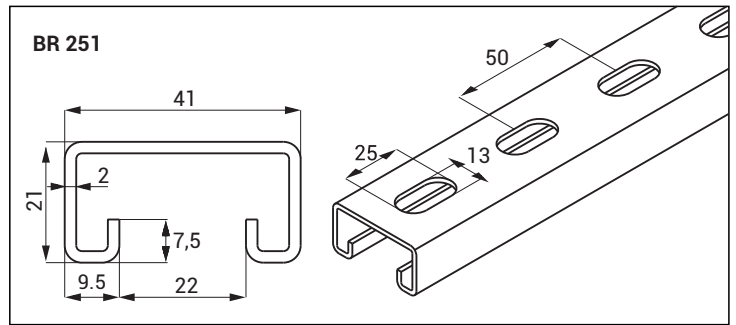
BR 252 - 2,0 mm



L=3000 mm

Profil Kesit Özellikleri		X-X			Y-Y		
Ürün	Kesit Alanı (cm ²)	Atalet Momenti I (cm ⁴)	Kesit Katsayısı S (cm ³)	Atalet Yarıçapı R (cm)	Atalet Yarıçapı I (cm ⁴)	Kesit Katsayısı S (cm ³)	Atalet Yarıçapı R (cm)
BR 251 BR 252	1,99	1,17	1,11	0,76	4,70	4,47	1,53

GÜVENLİ TAŞIMA YÜKLERİ			
L (mm)	Sehim (mm)	Noktasal	Yayılı
		F (kN)	F (kN)
500	2,50	1,10	1,76
750	3,75	0,80	1,28
1000	5,00	0,54	0,86
1250	6,25	0,36	0,57
1500	7,50	0,25	0,40
1750	8,75	0,17	0,27
2000	10,00	0,12	0,23
2250	11,25	0,10	0,16
2500	12,50	0,09	0,14
2750	13,75	0,08	0,12
3000	15,00	0,07	0,11



- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

E-LINE MFIX

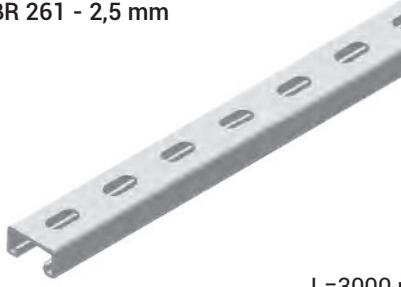


Binrak Kanal (41x21mm)

Pre-Galvaniz (TS EN 10346 - TS EN 10143), Sıcak Daldırma (TS EN ISO 1461)

Açıklama	T (mm)	Ağırlık (kg/m)	PG Kodu	Ağırlık (kg/m)	SD Kodu
BR 261 BİNRAK	2,5	1,776	3008372	1,952	3008373
BR 262 BİNRAK	2,5	1,888	3006393	2,077	3006394

BR 261 - 2,5 mm



L=3000 mm

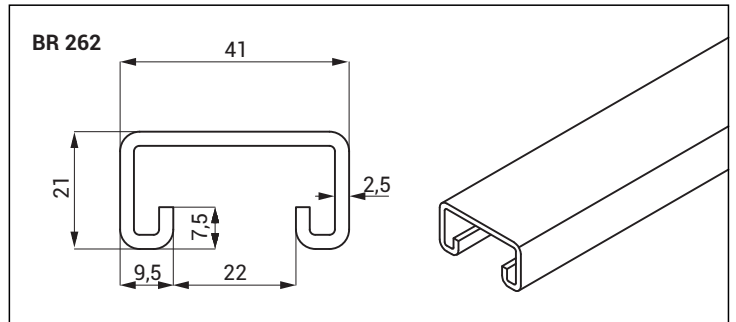
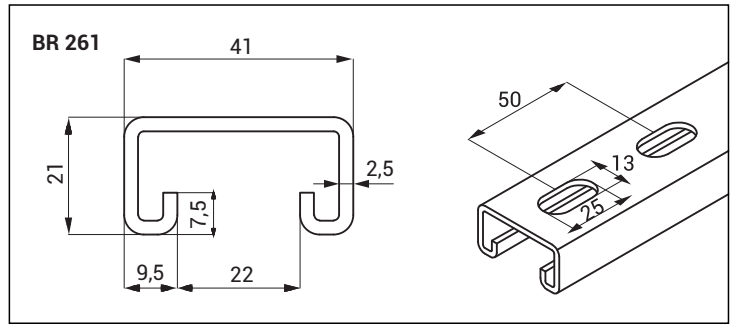
BR 262 - 2,5 mm



L=3000 mm

Profil Kesit Özellikleri		X-X			Y-Y		
Ürün	Kesit Alanı (cm ²)	Atalet Momenti I (cm ⁴)	Kesit Katsayısı S (cm ³)	Atalet Yarıçapı R (cm)	Atalet Yarıçapı I (cm ⁴)	Kesit Katsayısı S (cm ³)	Atalet Yarıçapı R (cm)
BR 261 BR 262	2,40	1,32	1,25	0,74	5,54	5,27	1,51

GÜVENLİ TAŞIMA YÜKLERİ			
L (mm)	Sehim (mm)	Noktasal IF	Yayılı q
		F (kN)	F (kN)
500	2,50	1,22	1,95
750	3,75	1,05	1,68
1000	5,00	0,60	0,96
1250	6,25	0,44	0,70
1500	7,50	0,32	0,51
1750	8,75	0,23	0,36
2000	10,00	0,17	0,27
2250	11,25	0,14	0,22
2500	12,50	0,11	0,17
2750	13,75	0,09	0,14
3000	15,00	0,08	0,12



- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

E-LINE MFIX

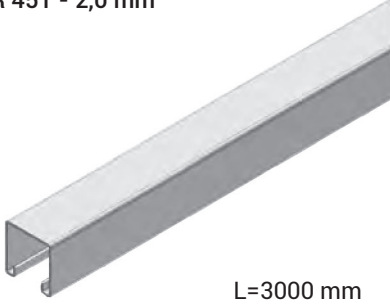
Binrak Kanal (41x41mm)

Pre-Galvaniz (TS EN 10346 - TS EN 10143), Sıcak Daldırma (TS EN ISO 1461)



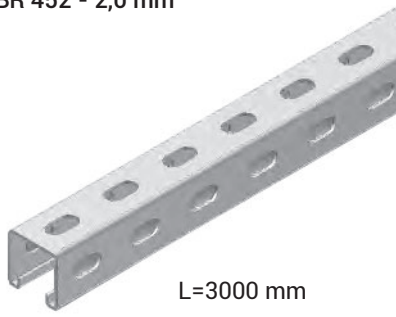
Açıklama	T (mm)	Ağırlık (kg/m)	PG Kodu	Ağırlık (kg/m)	SD Kodu
BR 451 BİNRAK	2	2,214	3005459	2,435	3005460
BR 452 BİNRAK	2	1,936	3005312	2,130	3005313
BR 453 BİNRAK	2	2,122	3006383	2,334	3006384

BR 451 - 2,0 mm



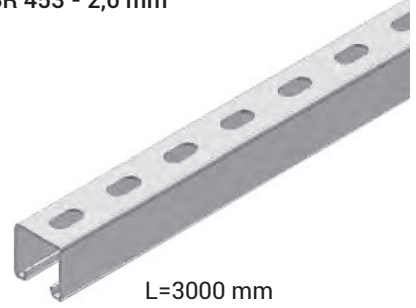
L=3000 mm

BR 452 - 2,0 mm



L=3000 mm

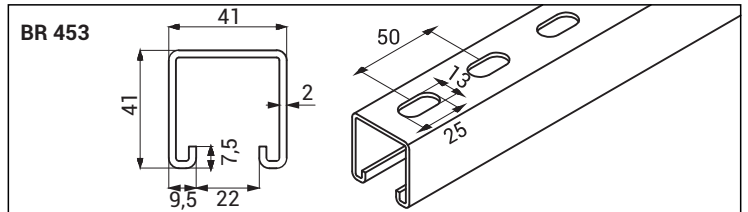
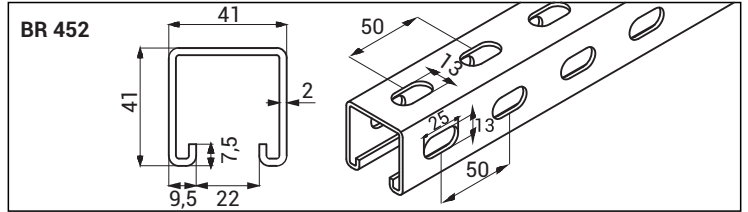
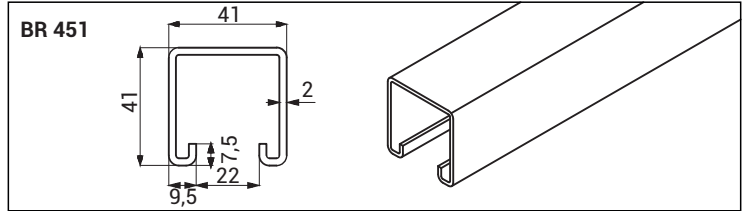
BR 453 - 2,0 mm



L=3000 mm

Profil Kesit Özellikleri		X-X			Y-Y		
Ürün	Kesit Alanı (cm ²)	Atalet Momenti I (cm ⁴)	Kesit Katsayısı S (cm ³)	Atalet Yarıçapı R (cm)	Atalet Momenti I (cm ⁴)	Kesit Katsayısı S (cm ³)	Atalet Yarıçapı R (cm)
BR 451 BR 452 BR 453	2,80	6,27	3,05	1,49	7,75	3,78	1,66

GÜVENLİ TAŞIMA YÜKLERİ			
L (mm)	Sehim (mm)	Noktasal IF	Yayıllı q
		F (kN)	F (kN)
500	2,50	3,75	6,00
750	3,75	3,09	4,95
1000	5,00	2,38	3,80
1250	6,25	1,63	2,60
1500	7,50	1,23	1,97
1750	8,75	0,91	1,45
2000	10,00	0,78	1,25
2250	11,25	0,58	0,92
2500	12,50	0,53	0,85
2750	13,75	0,41	0,65
3000	15,00	0,34	0,54



- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. ± % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

E-LINE MFIX

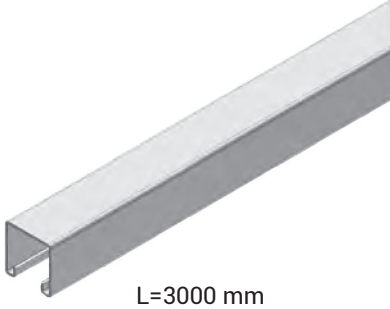
Binrak Kanal (41x41mm)

Pre-Galvaniz (TS EN 10346 - TS EN 10143), Sıcak Daldırma (TS EN ISO 1461)



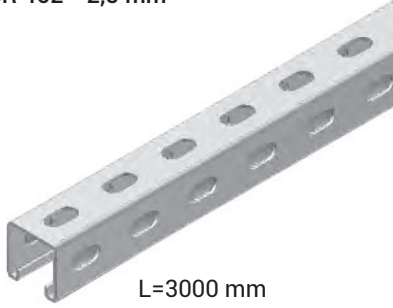
Açıklama	T (mm)	Ağırlık (kg/m)	PG Kodu	Ağırlık (kg/m)	SD Kodu
BR 461 BİNRAK	2,5	2,690	3005461	2,959	3005462
BR 462 BİNRAK	2,5	2,341	3005314	2,575	3005315
BR 463 BİNRAK	2,5	2,578	3006385	2,836	3006386

BR 461 - 2,5 mm



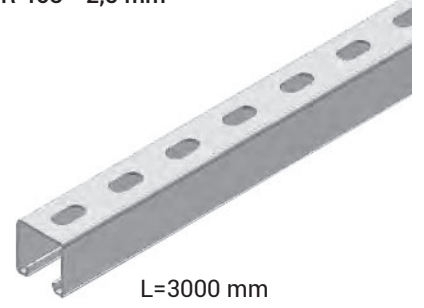
L=3000 mm

BR 462 - 2,5 mm



L=3000 mm

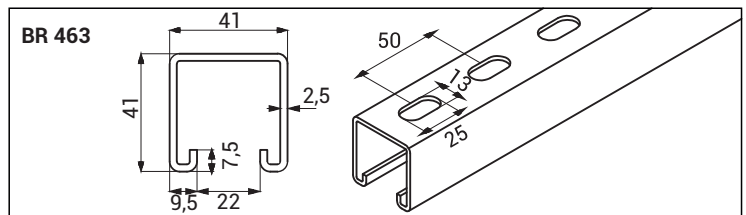
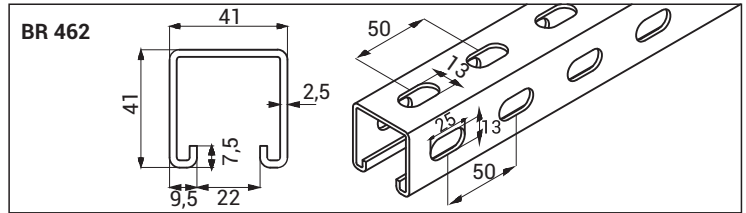
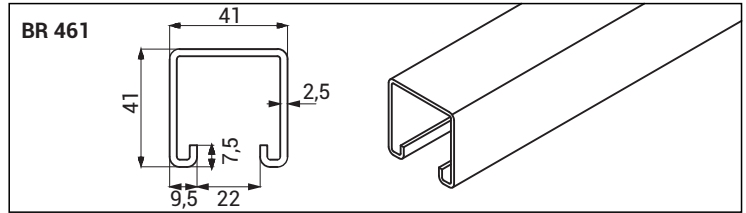
BR 463 - 2,5 mm



L=3000 mm

Profil Kesit Özellikleri		X-X			Y-Y		
Ürün	Kesit Alanı (cm ²)	Atalet Momenti I (cm ⁴)	Kesit Katsayısı S (cm ³)	Atalet Yarıçapı R (cm)	Atalet Yarıçapı I (cm ⁴)	Kesit Katsayısı S (cm ³)	Atalet Yarıçapı R (cm)
BR 461 BR 462 BR 463	3,40	7,36	3,59	1,47	9,26	4,51	1,64

GÜVENLİ TAŞIMA YÜKLERİ			
L (mm)	Sehim (mm)	Noktasal IF	Yayıllı q
		F (kN)	F (kN)
500	2,50	6,50	10,40
750	3,75	4,65	7,44
1000	5,00	2,80	4,48
1250	6,25	2,25	3,60
1500	7,50	1,70	2,72
1750	8,75	1,49	2,38
2000	10,00	1,27	2,03
2250	11,25	1,06	1,70
2500	12,50	0,85	1,36
2750	13,75	0,71	1,13
3000	15,00	0,56	0,90



- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

E-LINE MFIX

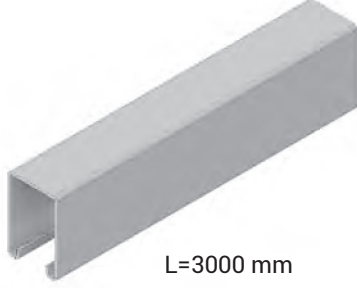
Binrak Kanal (41x61mm)

Pre-Galvaniz (TS EN 10346 - TS EN 10143), Sıcak Daldırma (TS EN ISO 1461)

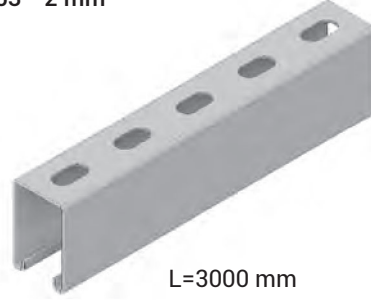


Açıklama	T (mm)	Ağırlık (kg/m)	PG Kodu	Ağırlık (kg/m)	SD Kodu
BR 651 BİNRAK	2	2,779	3184140	3,057	3184117
BR 653 BİNRAK	2	2,668	3184138	2,957	3184124

BR 651 - 2 mm

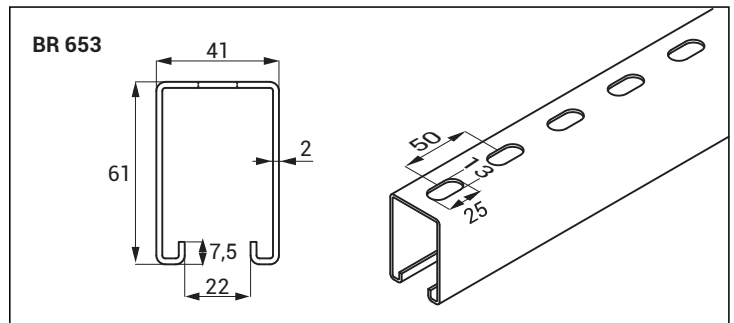
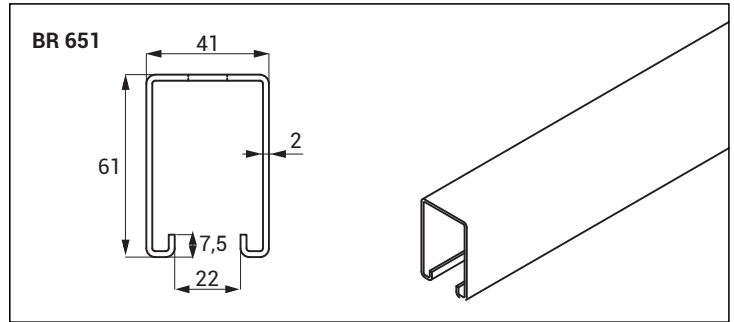


BR 653 - 2 mm



Profil Kesit Özellikleri		X-X			Y-Y		
Ürün	Kesit Alanı (cm ²)	Atalet Momenti I (cm ⁴)	Kesit Katsayısı S (cm ³)	Atalet Yarıçapı R (cm)	Atalet Yarıçapı I (cm ⁴)	Kesit Katsayısı S (cm ³)	Atalet Yarıçapı R (cm)
BR 651 BR 653	3,54	16,71	5,07	1,73	10,71	5,22	2,16

GÜVENLİ TAŞIMA YÜKLERİ			
L (mm)	Sehim (mm)	Noktasal IF	Yayılı q
		F (kN)	F (kN)
500	2,50	7,85	12,57
750	3,75	5,39	8,63
1000	5,00	3,25	5,20
1250	6,25	2,61	4,18
1500	7,50	1,97	3,16
1750	8,75	1,72	2,76
2000	10,00	1,47	2,36
2250	11,25	1,23	1,97
2500	12,50	0,99	1,58
2750	13,75	0,82	1,31
3000	15,00	0,65	1,04



- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

E-LINE MFIX

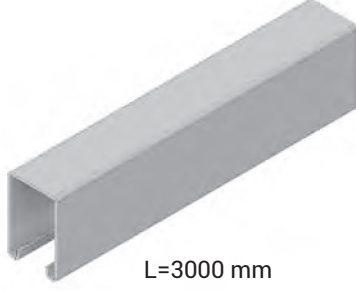
Binrak Kanal (41x61mm)

Pre-Galvaniz (TS EN 10346 - TS EN 10143), Sıcak Daldırma (TS EN ISO 1461)



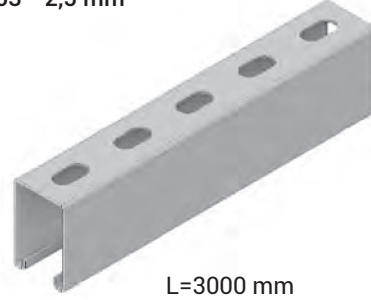
Açıklama	T (mm)	Ağırlık (kg/m)	PG Kodu	Ağırlık (kg/m)	SD Kodu
BR 661 BİNRAK	2,5	3,474	3184141	3,821	3184118
BR 663 BİNRAK	2,5	3,36	3184139	3,696	3184125

BR 661 - 2,5 mm



L=3000 mm

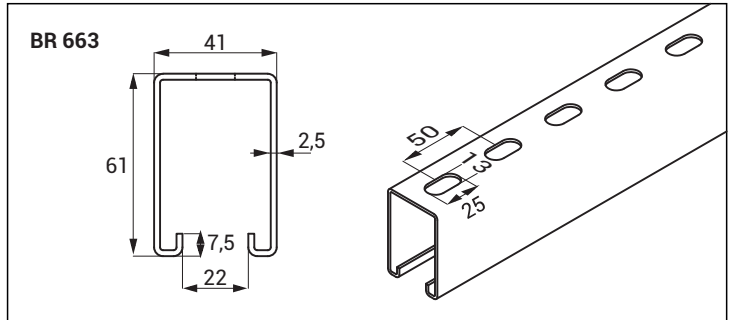
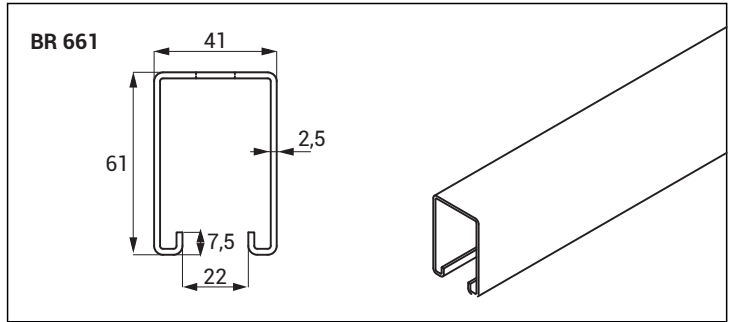
BR 663 - 2,5 mm



L=3000 mm

Profil Kesit Özellikleri		X-X			Y-Y		
Ürün	Kesit Alanı (cm ²)	Atalet Momenti I (cm ⁴)	Kesit Katsayısı S (cm ³)	Atalet Yarıçapı R (cm)	Atalet Yarıçapı I (cm ⁴)	Kesit Katsayısı S (cm ³)	Atalet Yarıçapı R (cm)
BR 661 BR 663	4,43	20,21	6,12	1,71	12,96	6,32	2,14

GÜVENLİ TAŞIMA YÜKLERİ			
L (mm)	Sehim (mm)	Noktasal	Yayılı
		F (kN)	F (kN)
500	2,50	9,43	15,08
750	3,75	6,74	10,79
1000	5,00	4,06	6,50
1250	6,25	3,26	5,22
1500	7,50	2,47	3,94
1750	8,75	2,15	3,45
2000	10,00	1,84	2,95
2250	11,25	1,54	2,46
2500	12,50	1,23	1,97
2750	13,75	1,02	1,64
3000	15,00	0,81	1,30



- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

E-LINE MFIX

Binrak Kanal (41x122mm)

Sıcak Daldırma (TS EN ISO 1461)



Açıklama	T (mm)	Ağırlık (kg/m)	SD Kodu
BR 651 A BİNRAK	2	6,114	3184119
BR 653 A BİNRAK	2	5,914	3184121

BR 651 A - 2 mm



Üst Görünüş



BR 653 A - 2 mm

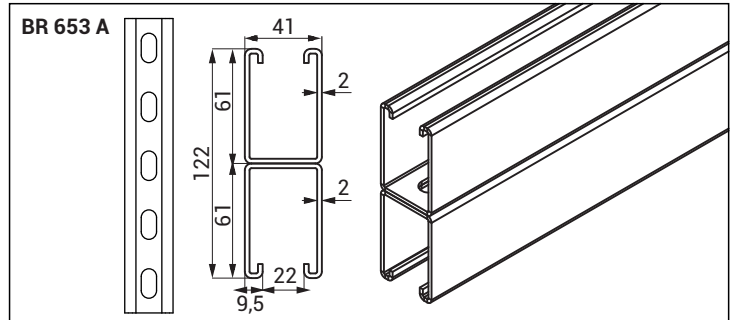
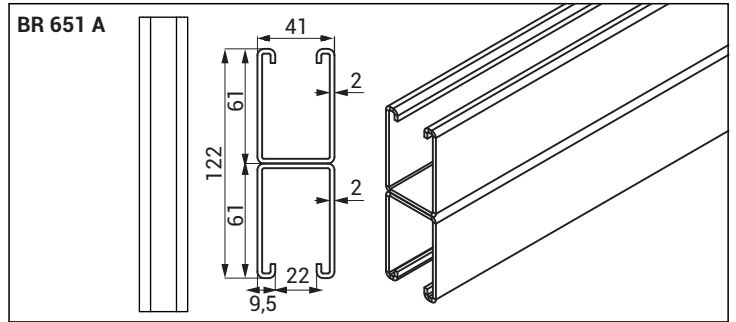


Üst Görünüş



Profil Kesit Özellikleri		X-X			Y-Y		
Ürün	Kesit Alanı (cm ²)	Atalet Momenti I (cm ⁴)	Kesit Katsayısı S (cm ³)	Atalet Yarıçapı R (cm)	Atalet Yarıçapı I (cm ⁴)	Kesit Katsayısı S (cm ³)	Atalet Yarıçapı R (cm)
BR 651 BR 653	7,08	89,78	14,71	1,73	21,42	10,44	3,54

GÜVENLİ TAŞIMA YÜKLERİ			
L (mm)	Sehim (mm)	Noktasal IF	Yayılı q
		F (kN)	F (kN)
500	2,50	9,21	14,74
750	3,75	7,80	12,48
1000	5,00	6,76	10,81
1250	6,25	5,89	9,42
1500	7,50	5,13	8,21
1750	8,75	3,71	5,94
2000	10,00	3,97	6,36
2250	11,25	3,57	5,71
2500	12,50	3,28	5,25
2750	13,75	2,77	4,43
3000	15,00	2,16	3,46



- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

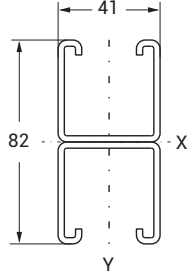
E-LINE MFIX

Binrak Çift Kanal (41x82mm)

Sıcak Daldırma (TS EN ISO 1461)



Açıklama	Ağırlık (kg/m)	SD Kodu
BR 451 A (41x82x2mm)	4,901	3000219
BR 461 A (41x82x2,5mm)	6,010	3000220
BR 453 A (41x82x2mm)	4,668	3000221
BR 463 A (41x82x2,5mm)	5,672	3000222
BR 452 A (41x82x2mm)	4,259	3000223
BR 462 A (41x82x2,5mm)	5,150	3000224



BR 451 A
BR 461 A

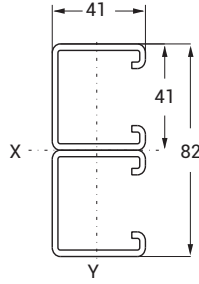


BR 453 A
BR 463 A



BR 452 A
BR 462 A
L=3000 mm

Açıklama	Ağırlık (kg/m)	SD Kodu
BR 451 B (41x82x2mm)	4,901	3000225
BR 461 B (41x82x2,5mm)	6,010	3000226
BR 453 B (41x82x2mm)	4,668	3000227
BR 463 B (41x82x2,5mm)	5,672	3000228
BR 452 B (41x82x2mm)	4,259	3000229
BR 462 B (41x82x2,5mm)	5,150	3000230



BR 451 B
BR 461 B

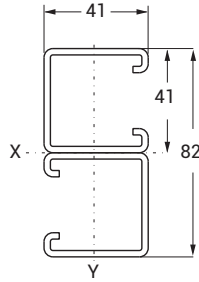


BR 453 B
BR 463 B



BR 452 B
BR 462 B
L=3000 mm

Açıklama	Ağırlık (kg/m)	SD Kodu
BR 451 C (41x82x2mm)	4,901	3000231
BR 461 C (41x82x2,5mm)	6,010	3000232
BR 453 C (41x82x2mm)	4,668	3000233
BR 463 C (41x82x2,5mm)	5,672	3000234
BR 452 C (41x82x2mm)	4,259	3000235
BR 462 C (41x82x2,5mm)	5,150	3000236



BR 451 C
BR 461 C

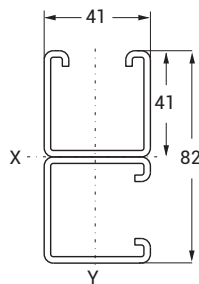


BR 453 C
BR 463 C



BR 452 C
BR 462 C
L=3000 mm

Açıklama	Ağırlık (kg/m)	SD Kodu
BR 451 D (41x82x2mm)	4,901	3000237
BR 461 D (41x82x2,5mm)	6,010	3000238
BR 453 D (41x82x2mm)	4,668	3000239
BR 463 D (41x82x2,5mm)	5,672	3000240
BR 452 D (41x82x2mm)	4,259	3000241
BR 462 D (41x82x2,5mm)	5,150	3000242



BR 451 D
BR 461 D



BR 453 D
BR 463 D



BR 452 D
BR 462 D
L=3000 mm

- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

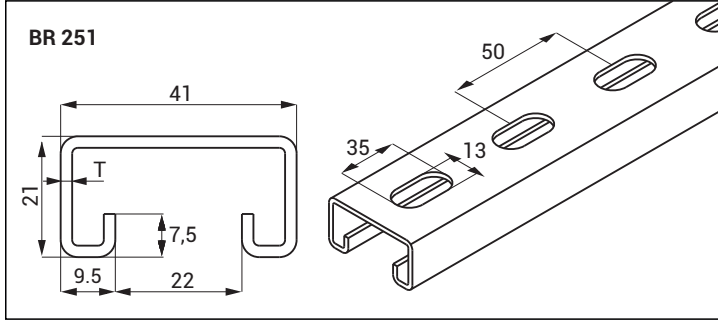
- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

E-LINE MFIX

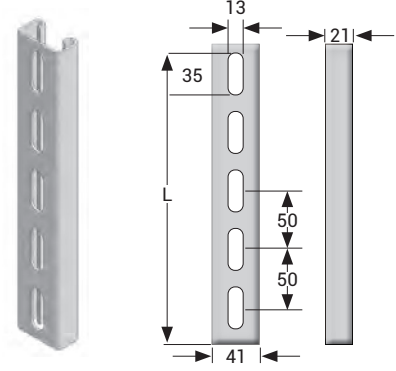
Binrak Kanal (41x21mm) (41x41mm)

Pre-Galvaniz (TS EN 10346 - TS EN 10143), Sıcak Daldırma (TS EN ISO 1461)

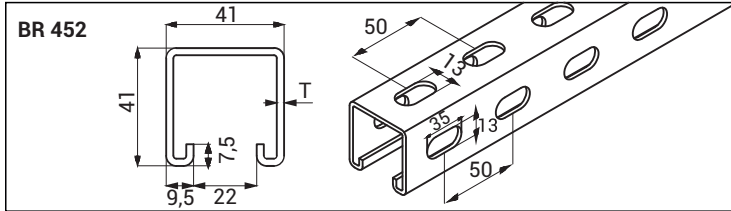
Açıklama	T (mm)	Ağırlık (kg/m)	PG Kodu	Ağırlık (kg/m)	SD Kodu
BR 251 BINRAK 41X21 (Slot 13x35)	1,5	1,111	3102915	1,190	3408574
BR 251 BINRAK 41X21 (Slot 13x35)	2	1,391	3408576	1,530	3408578



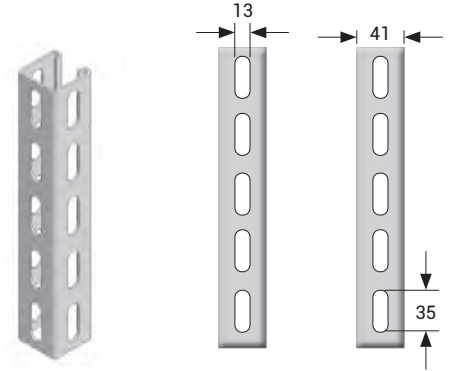
BR 251



Açıklama	T (mm)	Ağırlık (kg/m)	PG Kodu	Ağırlık (kg/m)	SD Kodu
BR 452 BINRAK 41X41 (Slot 13x35)	1,5	1,336	3102916	1,492	3408575
BR 452 BINRAK 41X41 (Slot 13x35)	2	1,756	3408577	1,932	3408579



BR 452



- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

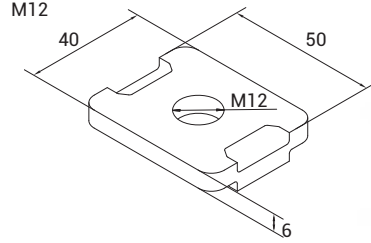
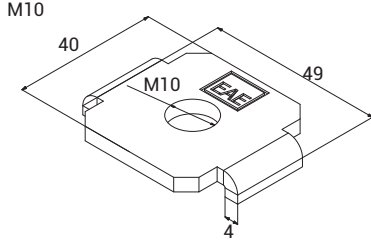
E-LINE MFIX

Binrak Bağlantı Elemanları

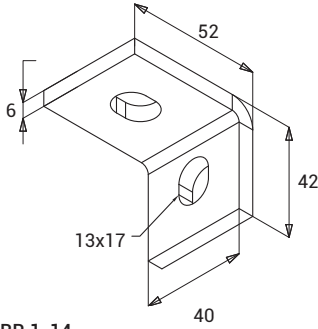
Sıcak Daldırma (TS EN ISO 1461)



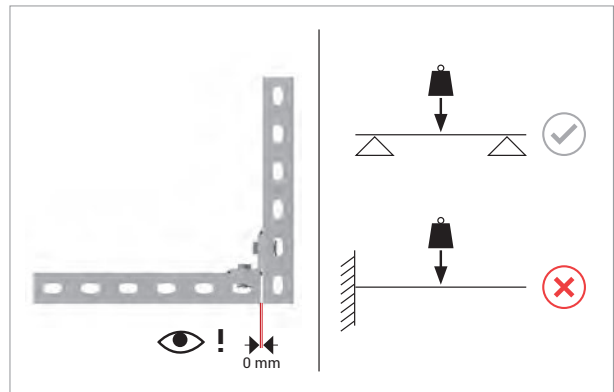
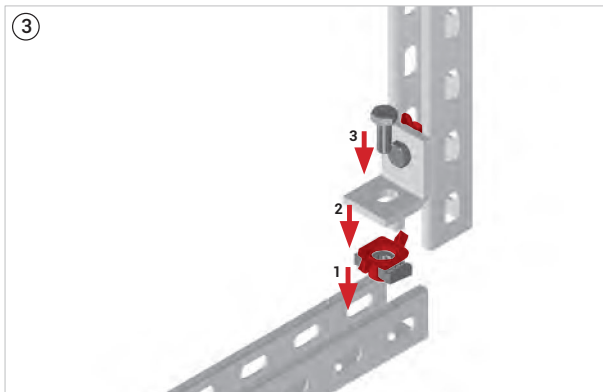
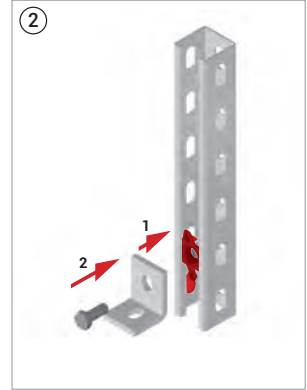
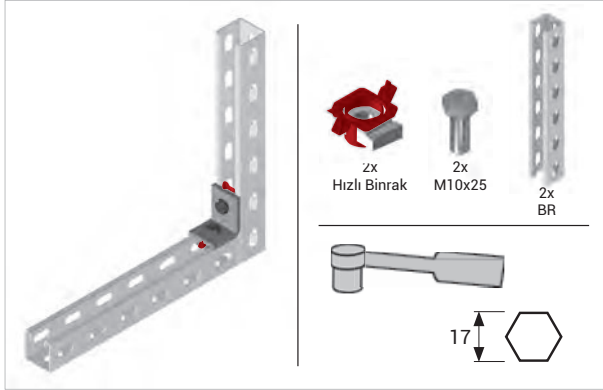
Açıklama	T (mm)	Ağırlık (kg/ad)	Sipariş Kodu
BR 1-1Tırnaklı Kare Pul - M10	4	0,051	3102931
BR 1-1Tırnaklı Kare Pul - M12	6	0,091	3407512



Açıklama	T (mm)	Ağırlık (kg/ad)	Sipariş Kodu
BR 1-14 L Dirsek 2 Delikli Bağ. Elm.	6	0,160	3000198



BR 1-14



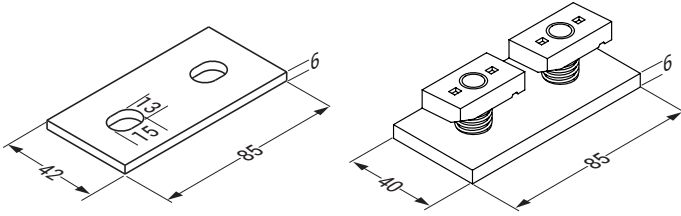
E-LINE MFIX

Binrak Bağlantı Elemanları

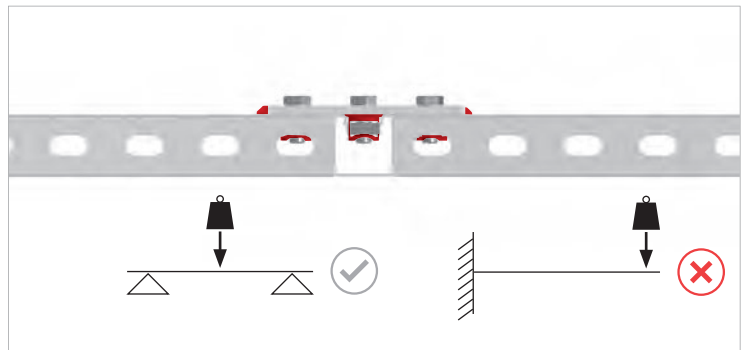
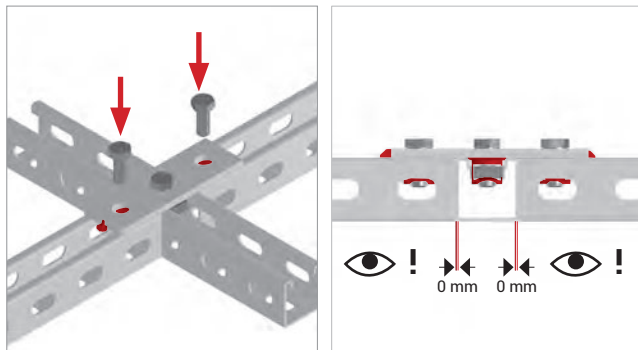
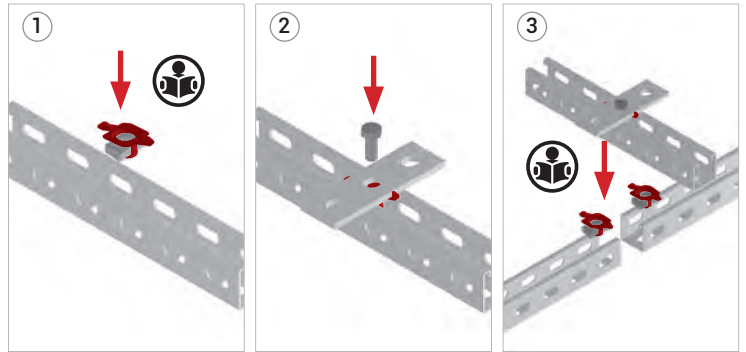
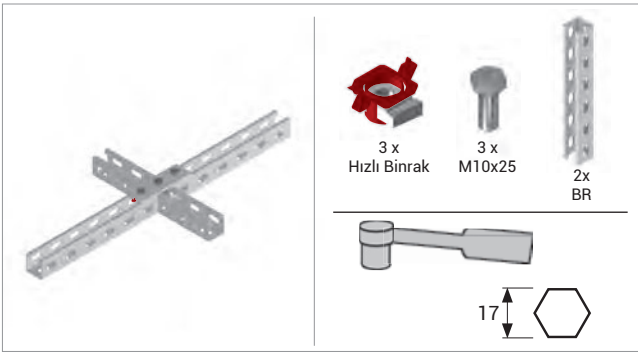
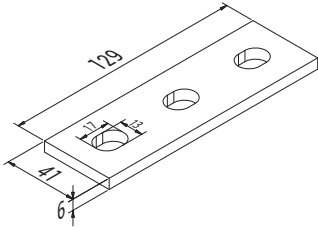
Sıcak Daldırma (TS EN ISO 1461)



Açıklama	T (mm)	Ağırlık (kg/ad)	Sipariş Kodu
BR 1-2 İki Delikli Ek	6	0,166	3000183
BR 1-2 İki Delikli Kendinden Somunlu Ek	6	0,286	3136682



Açıklama	T (mm)	Ağırlık (kg/ad)	Sipariş Kodu
BR 1-3 Dört Delikli Ek	6	0,330	3000184



- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

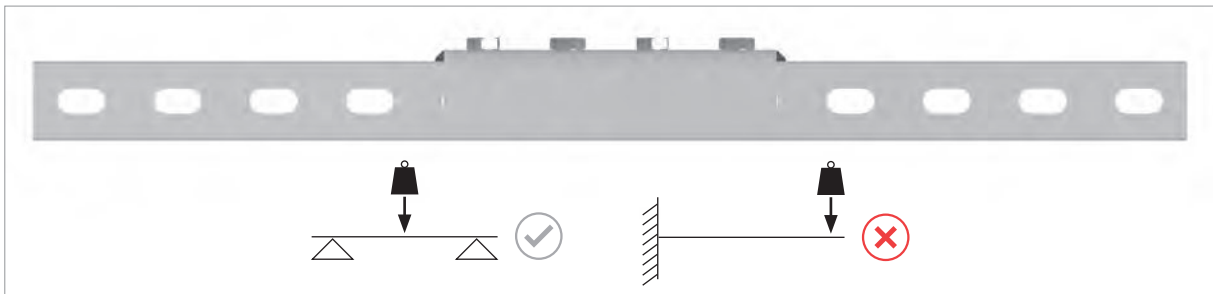
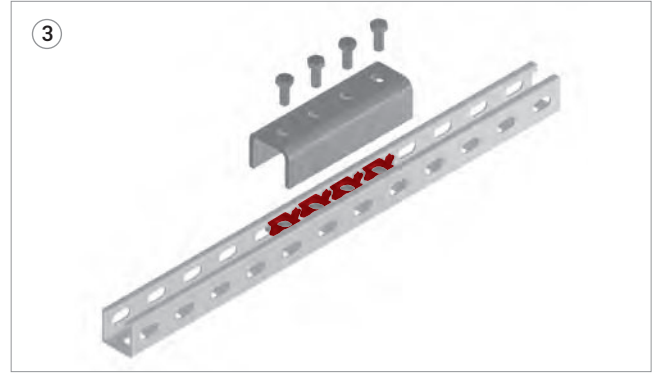
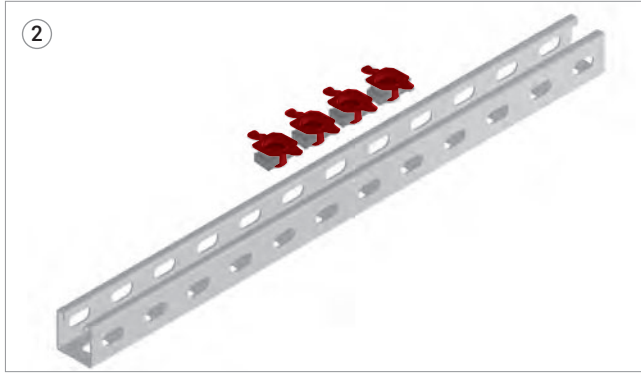
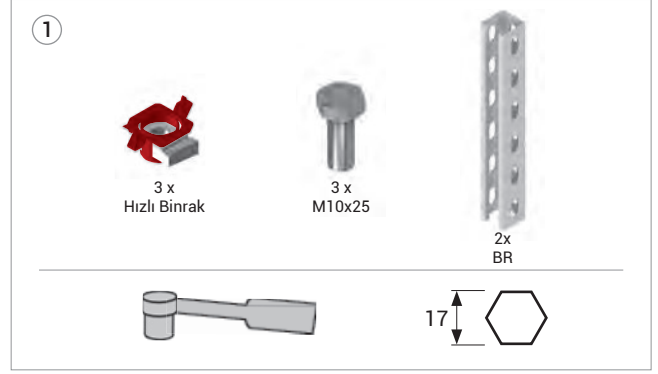
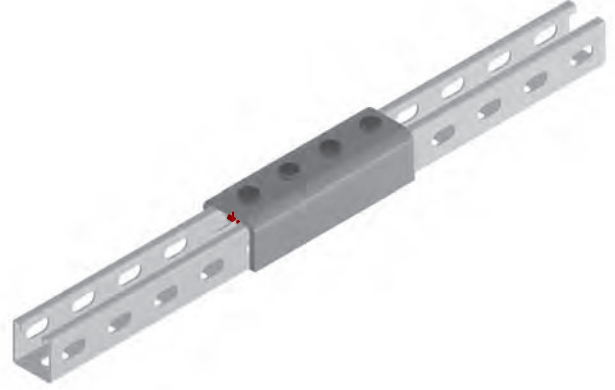
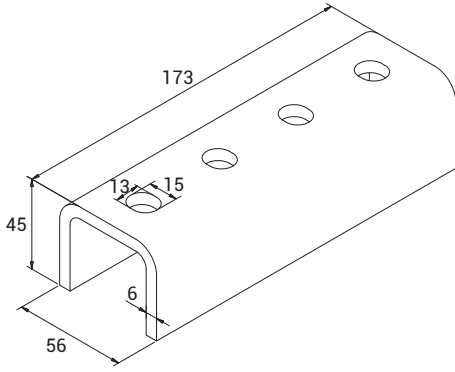
E-LINE MFIX

Binrak Bağlantı Elemanları

Sıcak Daldırma (TS EN ISO 1461)



Açıklama	T (mm)	Ağırlık (kg/ad)	Sipariş Kodu
BR 1-4 Dört Delikli Tünel Ek	6	1,138	3000185



- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

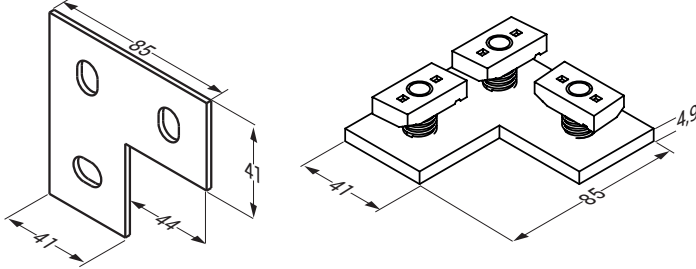
- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

E-LINE MFIX

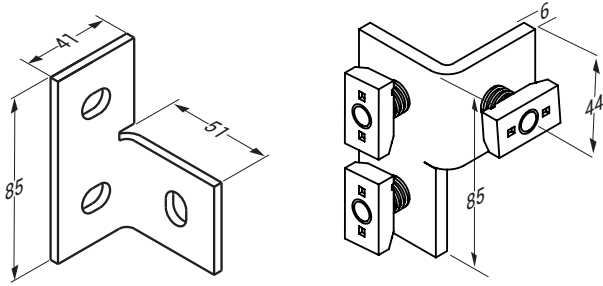
Binrak Bağlantı Elemanları

Sıcak Daldırma (TS EN ISO 1461)

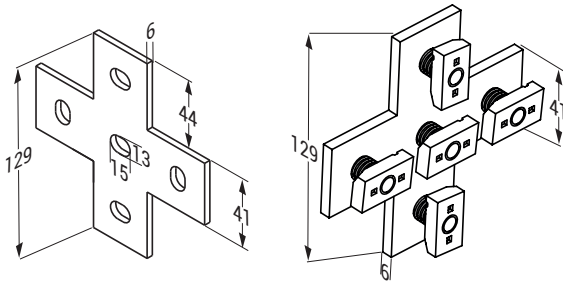
Açıklama	T (mm)	Ağırlık (kg/ad)	SD Kodu
BR 1-5 L Bağlantı Parçası	6	0,249	3000192
BR 1-5 L Kendinden Somunlu Bağlantı Parçası	6	0,429	3136677



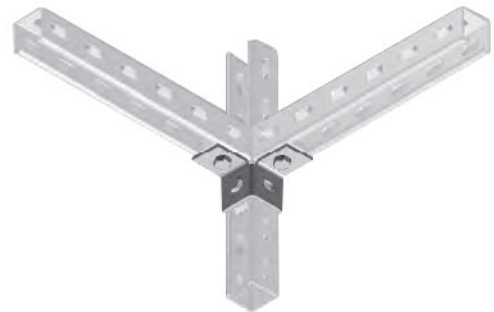
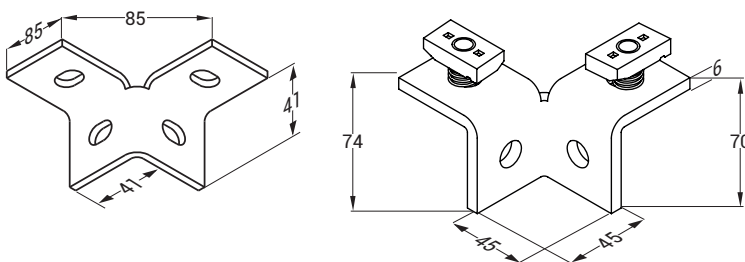
Açıklama	T (mm)	Ağırlık (kg/ad)	SD Kodu
BR 1-6 L Kanat Bağ. Elemanı	6	0,254	3000195
BR 1-6 L Kendinden Somunlu Kanat Bağlantı Elemanı	6	0,434	3136678



Açıklama	T (mm)	Ağırlık (kg/ad)	SD Kodu
BR 1-7 "+" Bağ. Parçası	6	0,410	3000194
BR 1-7 "+" Kendinden Somunlu Bağ. Parçası	6	0,710	3136679



Açıklama	T (mm)	Ağırlık (kg/ad)	SD Kodu
BR 1-8 "W" Kanat Bağ. Elemanı	6	0,327	3000188
BR 1-8 "W" Kanat Kendinden Somunlu Bağ. Elemanı	6	0,567	3136680



- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

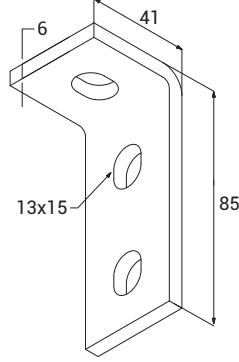
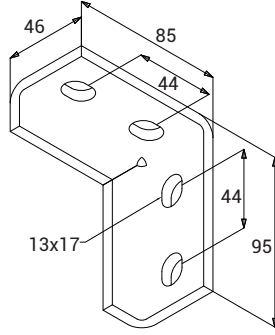
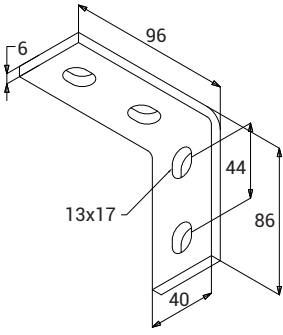
E-LINE MFIX

Binrak Bağlantı Elemanları

Sıcak Daldırma (TS EN ISO 1461)



Açıklama	T (mm)	Ağırlık (kg/ad)	SD Kodu
BR 1-15 L Dirsek 4 Delikli Bağ. Elm.	6	0,323	3000203
BR 1-36 Bayraklı L Dirsek 4 Delikli Bağ. Elm.	6	0,482	3125796
BR 1-16 Dirsek 3 Delikli Bağ. Elm.1	6	0,239	3000199



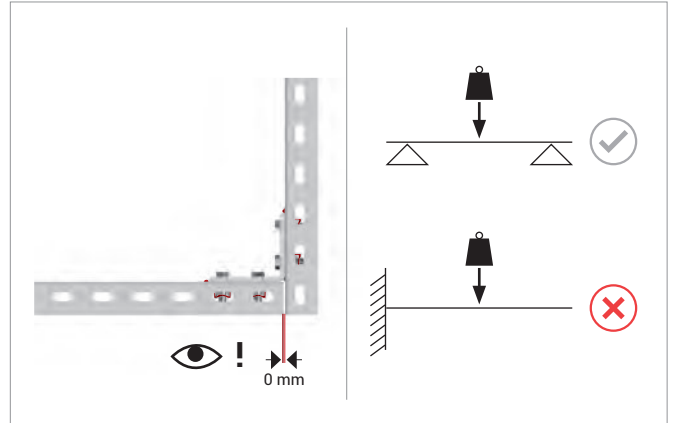
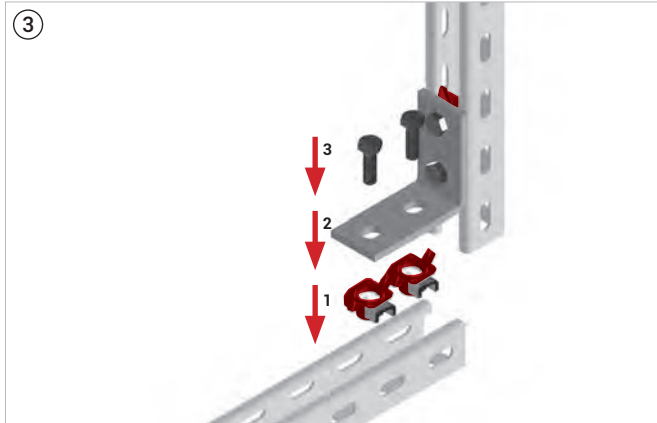
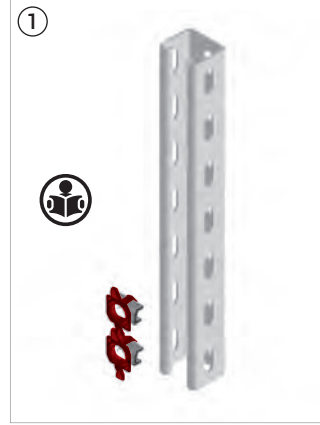
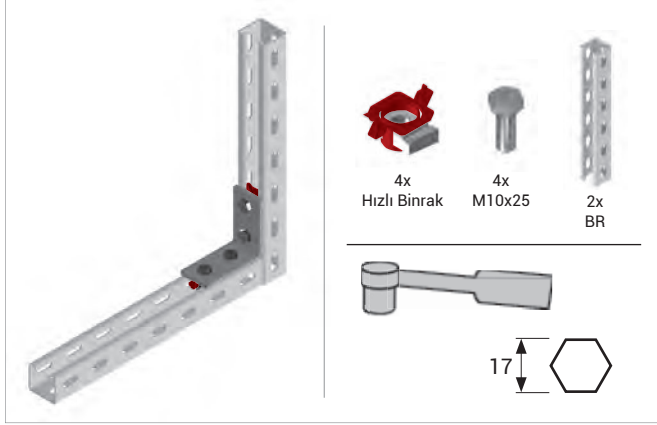
BR 1-36



BR 1-15 L



BR 1-15



- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

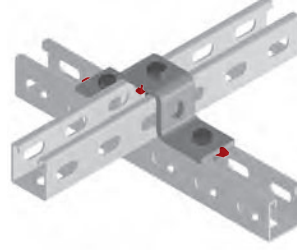
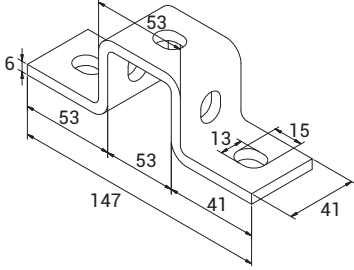
- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

E-LINE MFIX

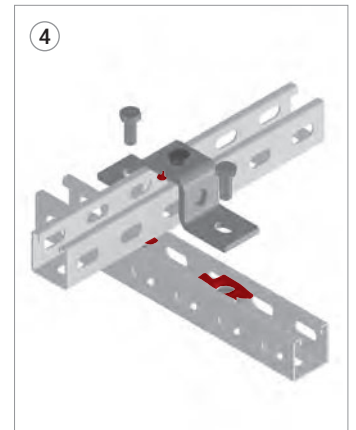
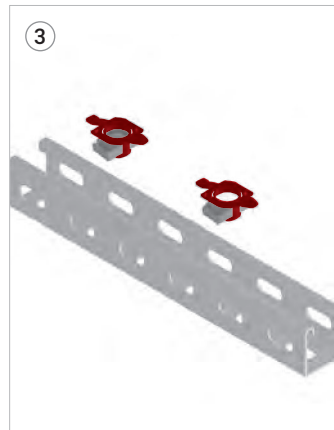
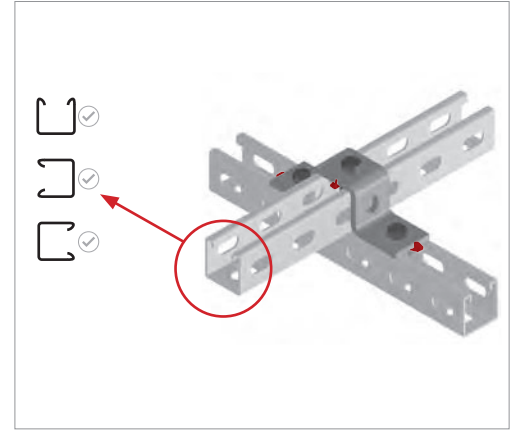
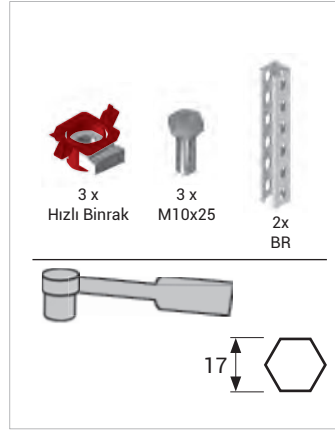
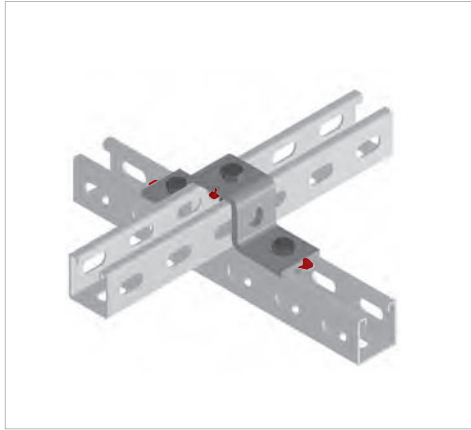
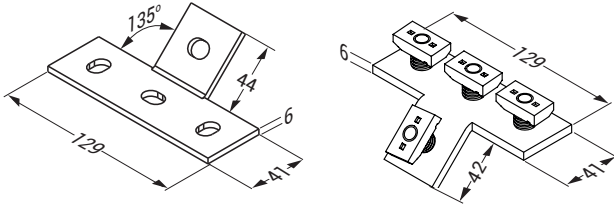
Binrak Bağlantı Elemanları

Sıcak Daldırma (TS EN ISO 1461)

Açıklama	T (mm)	Ağırlık (kg/ad)	SD Kodu
BR 1-21 U Köprü Bağ. Elm. 1	6	0,42	3000202



Açıklama	T (mm)	Ağırlık (kg/ad)	SD Kodu
BR 1-13 T 45° Bağlantı Elemanı	6	0,320	3000196
BR 1-13 T 45 Kendinden Somunlu Bağ. Elemanı	6	0,560	3136668



- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

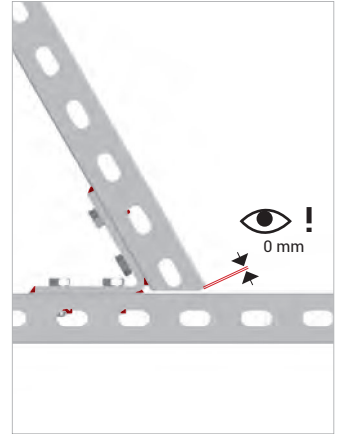
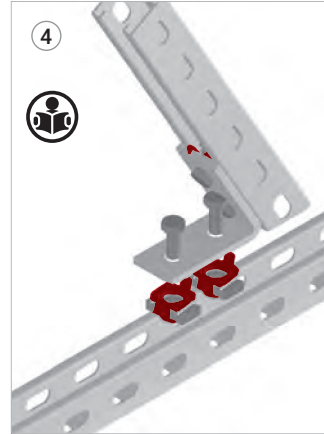
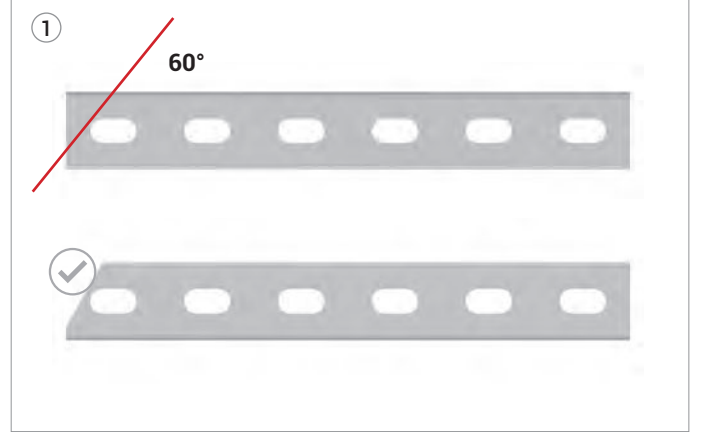
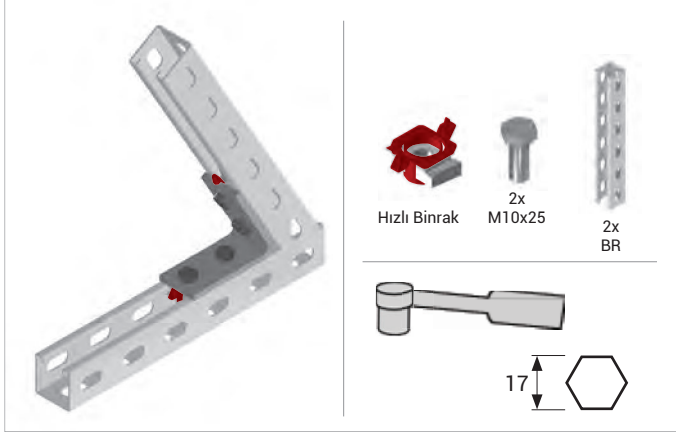
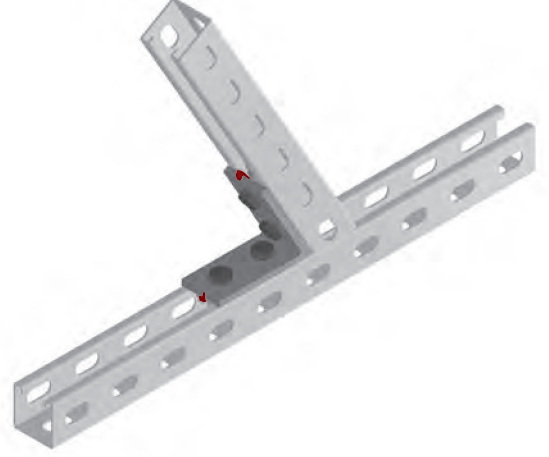
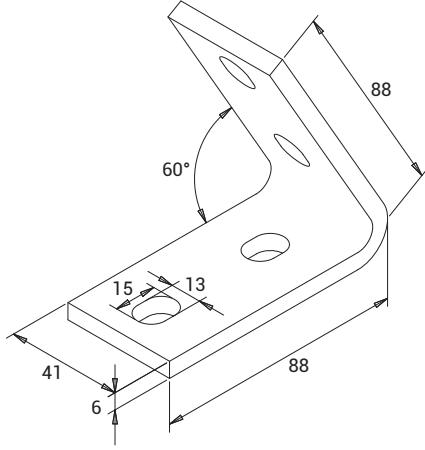
E-LINE MFIX

Binrak Bağlantı Elemanları

Sıcak Daldırma (TS EN ISO 1461)



Açıklama	T (mm)	Ağırlık (kg/ad)	SD Kodu
BR 1-24 60° Açılı Bağ. Elm.	6	0,326	3000216



- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

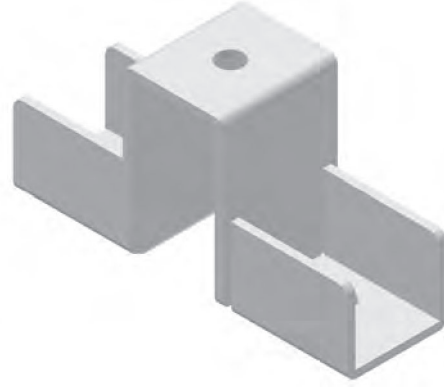
E-LINE MFIX



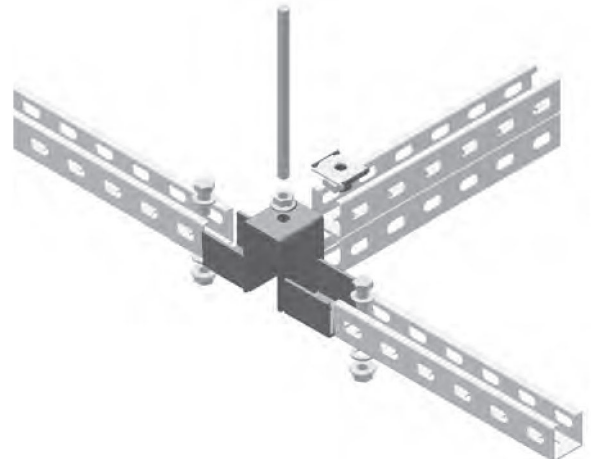
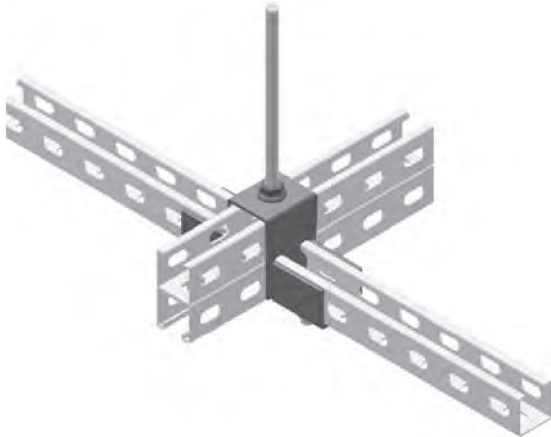
Binrak Çapraz Bağlantı Elemanları

Sıcak Daldırma (TS EN ISO 1461)

Açıklama	T (mm)	Ağırlık (kg/ad)	SD Kodu
21x21 Çapraz bağlantı elemanı-Tek Yön	4	0,350	3136608
42x21 Çapraz bağlantı elemanı-Tek Yön	4	0,430	3136609
41x41 Çapraz bağlantı elemanı-Tek Yön	4	0,520	3136610
82x41 Çapraz bağlantı elemanı-Tek Yön	4	0,680	3136611
21x21 Çapraz bağlantı elemanı-Çift Yön	4	0,520	3136612
42x21 Çapraz bağlantı elemanı-Çift Yön	4	0,610	3136613
41x41 Çapraz bağlantı elemanı-Çift Yön	4	0,770	3136614
82x41 Çapraz bağlantı elemanı-Çift Yön	4	0,930	3136615



21x21 Çapraz Bağlantı Elemanı - Tek Yön	42x21 Çapraz Bağlantı Elemanı - Tek Yön	21x21 Çapraz Bağlantı Elemanı - Çift Yön	42x21 Çapraz Bağlantı Elemanı - Çift Yön
41x41 Çapraz Bağlantı Elemanı - Tek Yön	82x41 Çapraz Bağlantı Elemanı - Tek Yön	42x41 Çapraz Bağlantı Elemanı - Çift Yön	82x41 Çapraz Bağlantı Elemanı - Çift Yön



- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

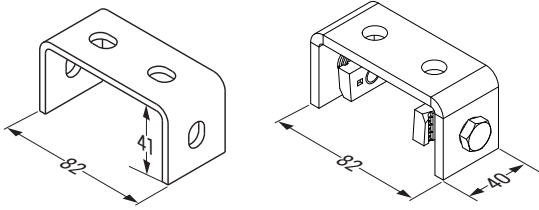
- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

E-LINE MFIX

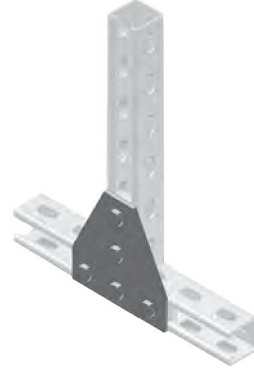
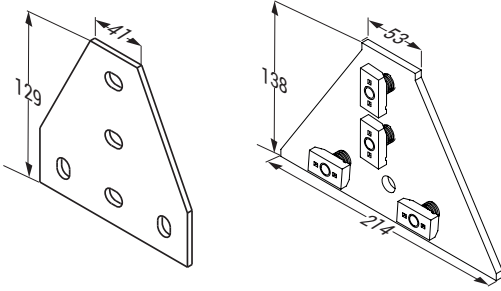
Binrak Bağlantı Elemanları

Sıcak Daldırma (TS EN ISO 1461)

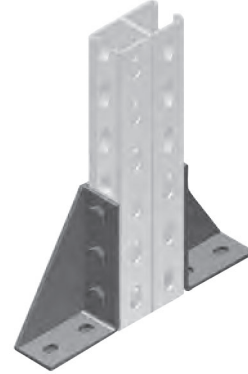
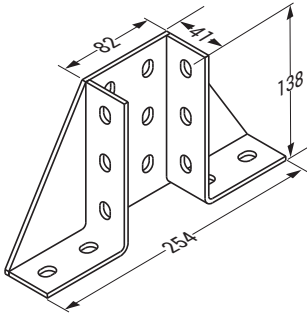
Açıklama	T (mm)	Ağırlık (kg/ad)	SD Kodu
BR 1-25 U Bağlantı Elemanı	6	0,331	3000190
BR 1-25 U Kendinden Somunlu Bağlantı Elemanı	6	0,451	3136655



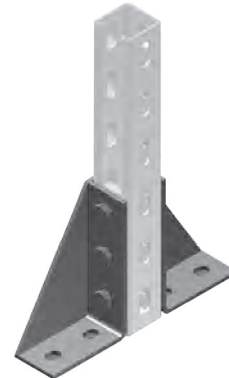
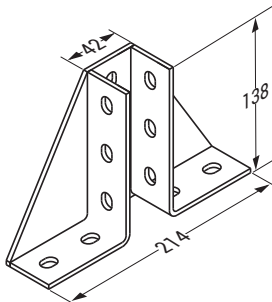
Açıklama	T (mm)	Ağırlık (kg/ad)	SD Kodu
BR 1-26 Yaprak Bağlantı Elemanı	6	0,814	3000217
BR 1-26 Yaprak Kendinden Somunlu Bağ. Elemanı	6	1,072	3136656



Açıklama	T (mm)	Ağırlık (kg/ad)	SD Kodu
BR 1-27 Bayrak Sabitleme 82mm	6	2,037	3000206



Açıklama	T (mm)	Ağırlık (kg/ad)	SD Kodu
BR 1-28 Bayrak Sabitleme 41mm	6	1,798	3000205



- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerdendir. $\pm$ % 10 değışim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

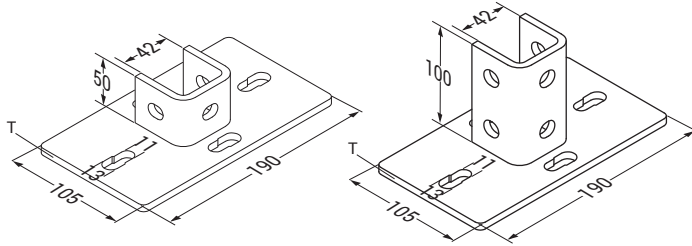
- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

E-LINE MFIX

Binrak Sabitleme Elemanları

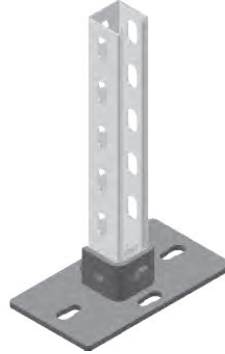
Sıcak Daldırma (TS EN ISO 1461)

Açıklama	T (mm)	Ağırlık (kg/ad)	SD Kodu
BR 1-29 Tavan/Taban Sabitleme Tek	6	1,262	3000208
BR 1-30 Tavan/Taban Sabitleme Tek	6	1,568	3000209

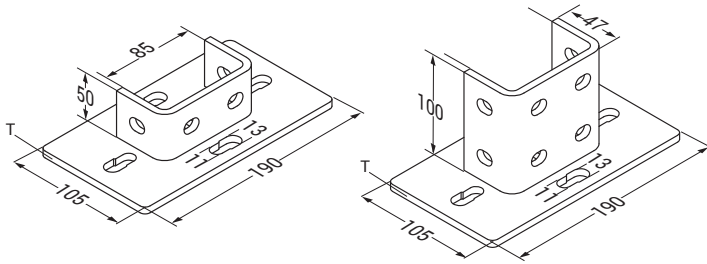


BR 1-29

BR 1-30

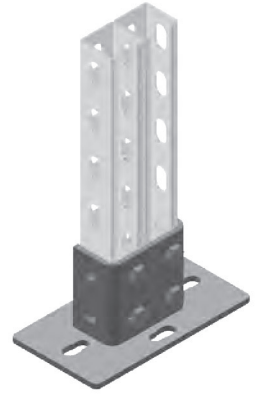
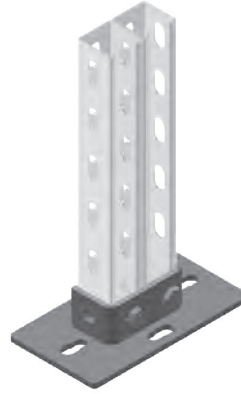


Açıklama	T (mm)	Ağırlık (kg/ad)	SD Kodu
BR 1-31 Tavan/Taban Sabitleme Çift	6	1,380	3000211
BR 1-32 Tavan/Taban Sabitleme Çift	6	1,782	3000212

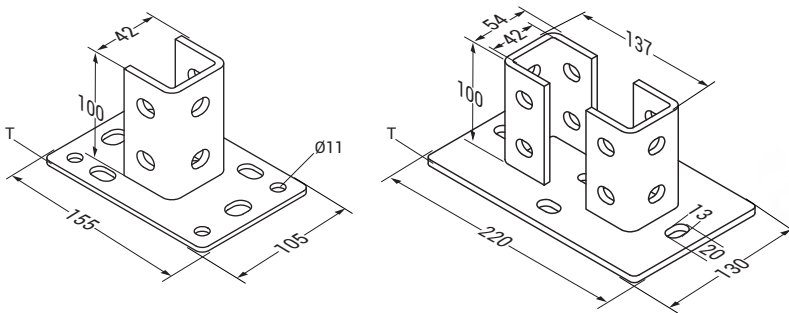


BR 1-31

BR 1-32



Açıklama	T (mm)	Ağırlık (kg/ad)	SD Kodu
BR 1-34 Tavan/Taban Sabitleme Tek	4	1,115	3377031
BR 1-35 Tavan/Taban Sabitleme Çift	6	2,646	3377032

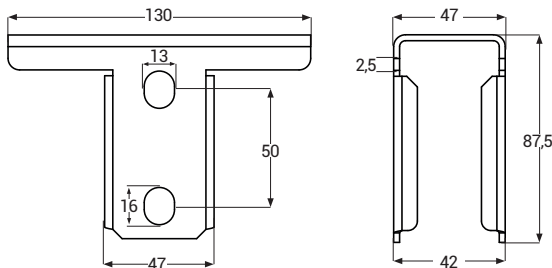


BR 1-34

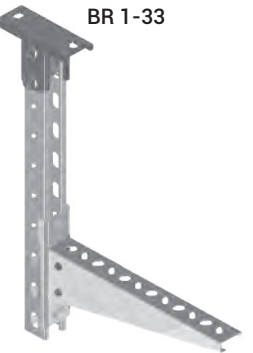
BR 1-35



Açıklama	T (mm)	Ağırlık (kg/ad)	PG Kodu
BR 1-33 Tavan/Taban Sabitleme Tek	2,5	0,317	3333453



BR 1-33



Tavan Montaj Elemanı

- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

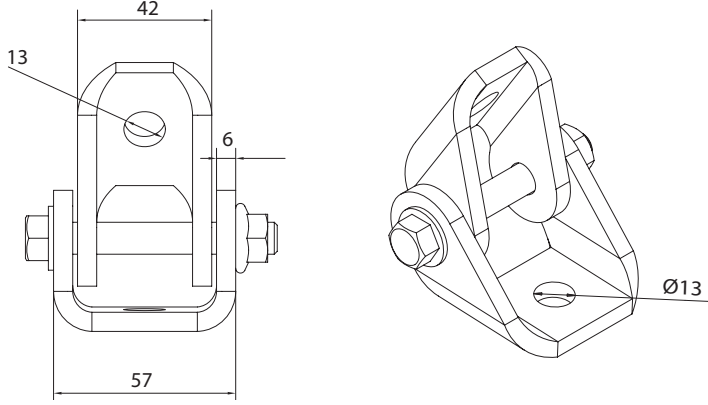
- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

E-LINE MFIX

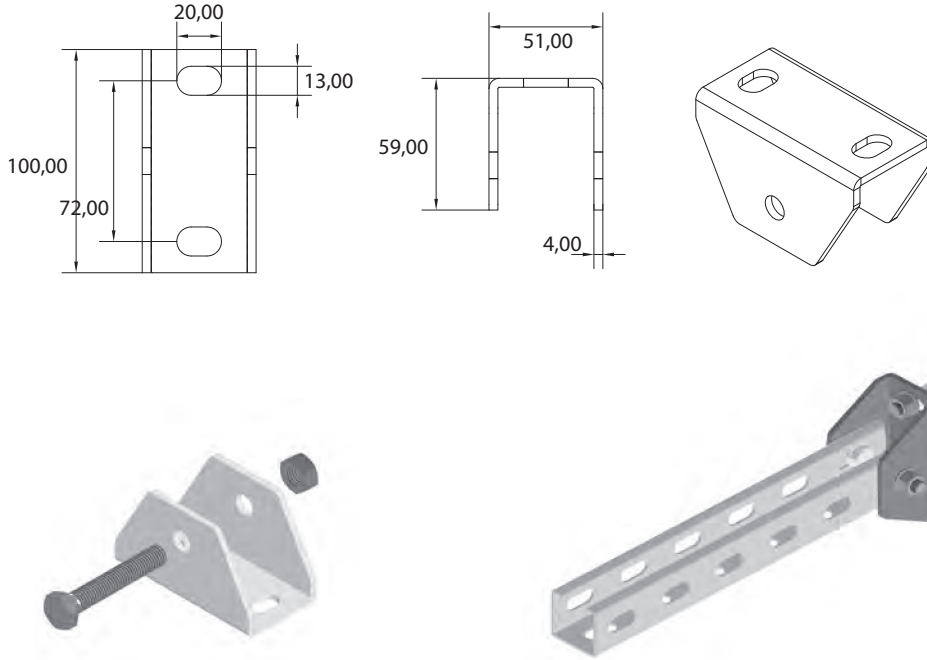
Binrak Açı Ayar Elemanları

Sıcak Daldırma (TS EN ISO 1461)

Açıklama	T (mm)	Ağırlık (kg/tk)	SD Kodu
BR 1-38 Açılı Bağ Elemanı (SIC.D)(6MM)	6	0,385	3338233



Açıklama	T (mm)	Ağırlık (kg/ad)	SD Kodu
BR 1-39 Tavan/Taban Binrak Bağlantı (4MM)	4	0,446	3363940



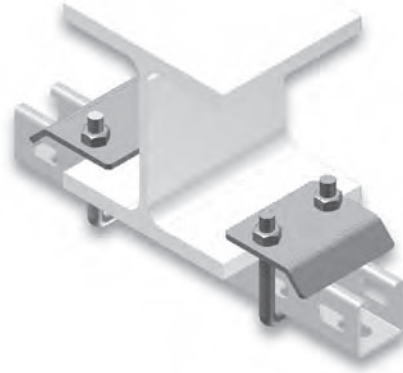
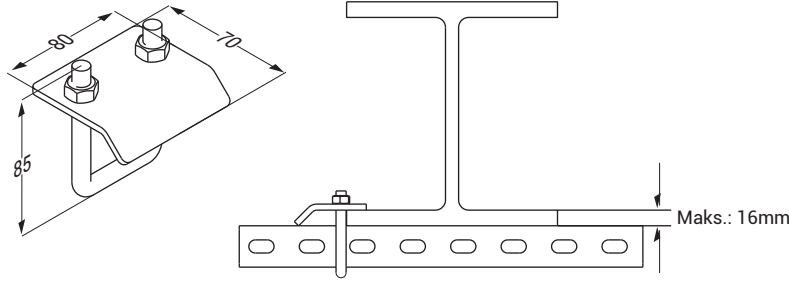
- 1 adet M12x70 civata
- 1 adet M12 somun ürüne dahildir.

E-LINE MFIX

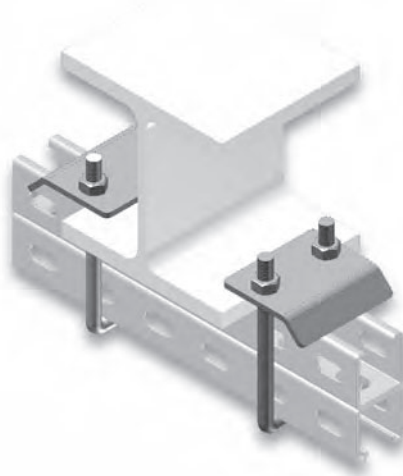
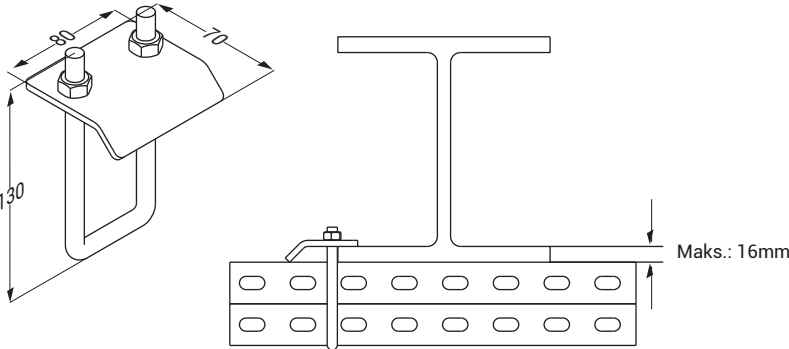
Binrak Sabitleme Elemanları

Sıcak Daldırma (TS EN ISO 1461), Alkali Çinko

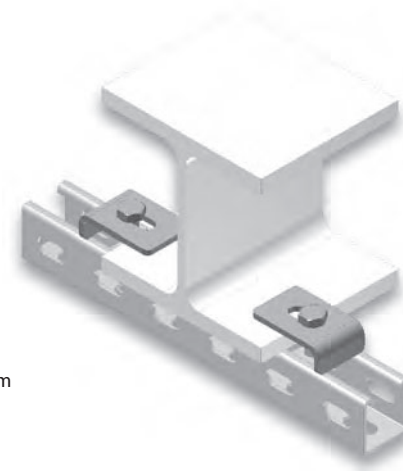
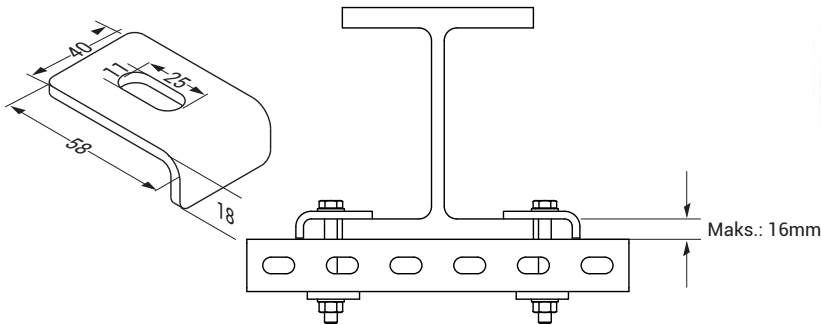
Açıklama	T (mm)	Ağırlık (kg/ad)	SD Kodu
BR 1-33 Kiriş Sabitleme (41x41mm)	6	0,473	3000207



Açıklama	T (mm)	Ağırlık (kg/ad)	SD Kodu
BR 1-34 Kiriş Sabitleme (41x82mm)	6	0,563	3000213



Açıklama	T (mm)	Ağırlık (kg/ad)	Sipariş Kodu
TP 2 Tespit Elemanı (Alkali Çinko)	6	0,134	3006350



• Siparişi M10x90 cıvata ve BR1-1 PUL siparişi edilmelidir.

• Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
• Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

• Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
• Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

E-LINE MFIX



Binrak Duvar Konsolları (41x41mm)

Sıcak Daldırma (TS EN ISO 1461)

BİNRAK DELİKLİ KONSOLLAR

Daldırma galvaniz (TS EN ISO 1461)

Açıklama	A (mm)	T (mm)	Birim Ağırlık (kg/ad)	Sipariş Kodu
BR 2-D-100	150	2	0,588	3110929
BR 2-D-150	200	2	0,695	3110930
BR 2-D-200	250	2	0,801	3110931
BR 2-D-250	300	2	0,908	3110932
BR 2-D-300	350	2	1,014	3110933
BR 2-D-400	450	2	1,227	3110934
BR 2-D-500	550	2	1,44	3110935
BR 2-D-600	650	2	1,653	3110936

BİNRAK TEK DELİKLİ KONSOLLAR

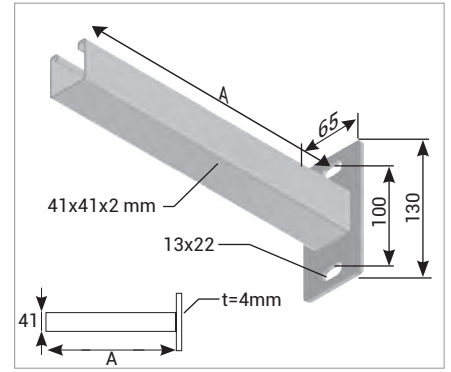
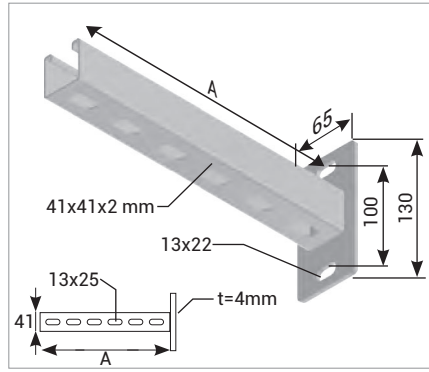
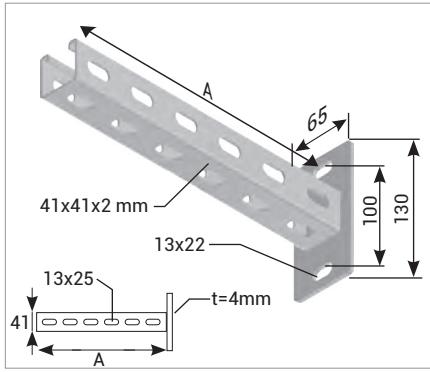
Daldırma galvaniz (TS EN ISO 1461)

Açıklama	A (mm)	T (mm)	Birim Ağırlık (kg/ad)	Sipariş Kodu
BR 3-D-100	150	2	0,627	3110937
BR 3-D-150	200	2	0,749	3110938
BR 3-D-200	250	2	0,865	3110939
BR 3-D-250	300	2	0,959	3110940
BR 3-D-300	350	2	1,073	3110941
BR 3-D-400	450	2	1,299	3110942
BR 3-D-500	550	2	1,525	3110943
BR 3-D-600	650	2	1,751	3110944

BİNRAK DELİKSİZ KONSOLLAR

Daldırma galvaniz (TS EN ISO 1461)

Açıklama	A (mm)	T (mm)	Birim Ağırlık (kg/ad)	Sipariş Kodu
BR 4-D-100	150	2	0,634	3110945
BR 4-D-150	200	2	0,752	3110946
BR 4-D-200	250	2	0,871	3110947
BR 4-D-250	300	2	0,988	3110948
BR 4-D-300	350	2	1,107	3110949
BR 4-D-400	450	2	1,344	3110950
BR 4-D-500	550	2	1,579	3110951
BR 4-D-600	650	2	1,815	3110952



Güvenli Taşıma Kapasitesi:

Açıklama	A (mm)	q	F1	F2	F3
BR 2-3-4-D-100	150	300	150	150	100
BR 2-3-4-D-150	200	300	150	150	100
BR 2-3-4-D-200	250	300	150	150	100
BR 2-3-4-D-250	300	300	150	150	100
BR 2-3-4-D-300	350	300	150	150	100
BR 2-3-4-D-400	450	270	135	135	90
BR 2-3-4-D-500	550	240	120	120	80
BR 2-3-4-D-600	650	180	90	90	60

Açıklama	A (mm)	F=q x l	F1	F2	F3
BR 2-3-4-D-100	150	-	-	-	-
BR 2-3-4-D-150	200	-	-	-	-
BR 2-3-4-D-200	250	-	-	-	-
BR 2-3-4-D-250	300	-	-	-	-
BR 2-3-4-D-300	350	450	225	225	150
BR 2-3-4-D-400	450	405	200	200	135
BR 2-3-4-D-500	550	360	180	180	120
BR 2-3-4-D-600	650	300	150	150	100

- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

E-LINE MFIX



Binrak Duvar Konsolları (41x61mm)

Sıcak Daldırma (TS EN ISO 1461)

BİNRAK DELİKLİ KONSOLLAR

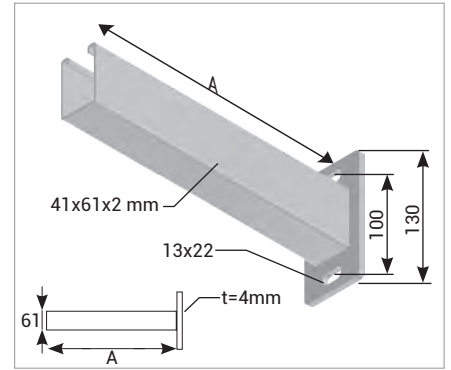
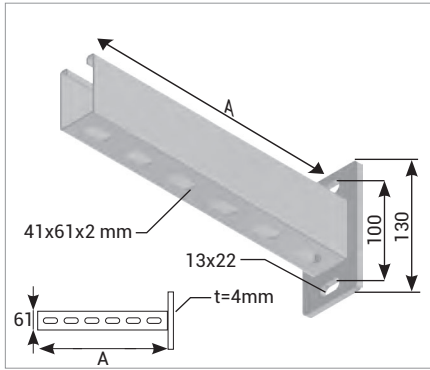
Daldırma galvaniz (TS EN ISO 1461)

Açıklama	A (mm)	T (mm)	Birim Ağırlık (kg/ad)	Sipariş Kodu
BR 10-D-100	150	2	0,721	3005002
BR 10-D-150	200	2	0,869	3005003
BR 10-D-200	250	2	1,017	3004572
BR 10-D-250	300	2	1,165	3004573
BR 10-D-300	350	2	1,314	3004574
BR 10-D-400	450	2	1,61	3004575
BR 10-D-500	550	2	1,907	3004576
BR 10-D-600	650	2	2,203	3004577
BR 10-D-700	750	2	2,499	3004578

BİNRAK TEK DELİKLİ KONSOLLAR

Daldırma galvaniz (TS EN ISO 1461)

Açıklama	A (mm)	T (mm)	Birim Ağırlık (kg/ad)	Sipariş Kodu
BR 11-D-100	150	2	0,737	3004579
BR 11-D-150	200	2	0,891	3004596
BR 11-D-200	250	2	1,045	3004597
BR 11-D-250	300	2	1,198	3004598
BR 11-D-300	350	2	1,352	3004599
BR 11-D-400	450	2	1,66	3004600
BR 11-D-500	550	2	1,967	3004601
BR 11-D-600	650	2	2,275	3004602
BR 11-D-700	750	2	2,582	3004603



Güvenli Taşıma Kapasitesi:

Açıklama	A (mm)	q	F1	F2	F3
BR 10-11-D-100	150	400	200	200	135
BR 10-11-D-150	200	400	200	200	135
BR 10-11-D-200	250	400	200	200	135
BR 10-11-D-250	300	400	200	200	135
BR 10-11-D-300	350	400	200	200	135
BR 10-11-D-400	450	360	180	180	120
BR 10-11-D-500	550	300	150	150	100
BR 10-11-D-600	650	240	120	120	80
BR 10-11-D-700	750	180	90	90	60

Açıklama	A (mm)	F=q x l	F1	F2	F3
BR 10-11-D-100	150	-	-	-	-
BR 10-11-D-150	200	-	-	-	-
BR 10-11-D-200	250	-	-	-	-
BR 10-11-D-250	300	-	-	-	-
BR 10-11-D-300	350	600	300	300	200
BR 10-11-D-400	450	540	270	270	180
BR 10-11-D-500	550	450	225	225	150
BR 10-11-D-600	650	360	180	180	120
BR 10-11-D-700	750	270	135	135	90

- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

E-LINE MFIX



Binrak Duvar Konsolları (41x21mm)

Sıcak Daldırma (TS EN ISO 1461)

BİNRAK DELİKLİ KONSOLLAR

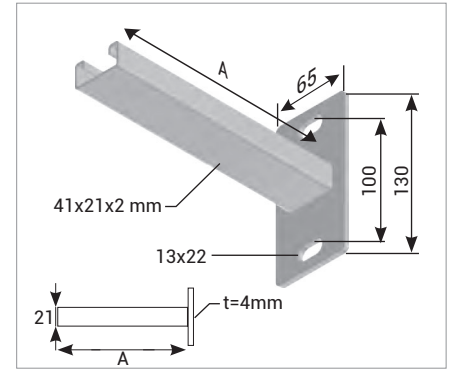
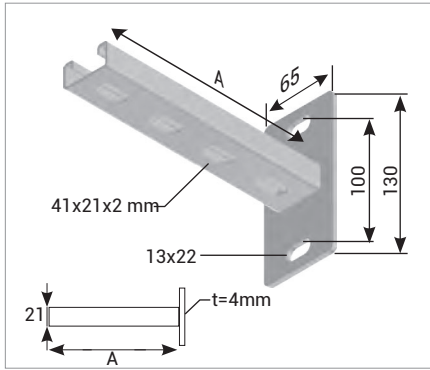
Daldırma galvaniz (TS EN ISO 1461)

Açıklama	A (mm)	T (mm)	Birim Ağırlık (kg/ad)	Sipariş Kodu
BR 8-D-100	150	2	0,52	3004961
BR 8-D-150	200	2	0,601	3004962
BR 8-D-200	250	2	0,682	3004963
BR 8-D-250	300	2	0,764	3004969
BR 8-D-300	350	2	0,845	3004970

BİNRAK TEK DELİKLİ KONSOLLAR

Daldırma galvaniz (TS EN ISO 1461)

Açıklama	A (mm)	T (mm)	Birim Ağırlık (kg/ad)	Sipariş Kodu
BR 9-D-100	150	2	0,529	3004971
BR 9-D-150	200	2	0,613	3004993
BR 9-D-200	250	2	0,697	3004994
BR 9-D-250	300	2	0,781	3004995
BR 9-D-300	350	2	0,866	3005001



Güvenli Taşıma Kapasitesi:

Açıklama	A (mm)	q	F1	F2	F3
BR 8-9-D-100	150	150	75	75	50
BR 8-9-D-150	200	150	75	75	50
BR 8-9-D-200	250	150	75	75	50
BR 8-9-D-250	300	120	60	60	40
BR 8-9-D-300	350	90	45	45	30

- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

E-LINE MFIX



Binrak Profil Konsolları (41x41mm)

Sıcak Daldırma (TS EN ISO 1461)

BİNRAK DELİKLİ KONSOLLAR

Daldırma galvaniz (TS EN ISO 1461)

Açıklama	A (mm)	T (mm)	Birim Ağırlık (kg/ad)	Sipariş Kodu
BR 2-100	150	2	0,588	3000210
BR 2-150	200	2	0,695	3000243
BR 2-200	250	2	0,801	3000244
BR 2-250	300	2	0,908	3000245
BR 2-300	350	2	1,014	3000246
BR 2-400	450	2	1,227	3000247
BR 2-500	550	2	1,44	3000248
BR 2-600	650	2	1,653	3000249

BİNRAK TEK DELİKLİ KONSOLLAR

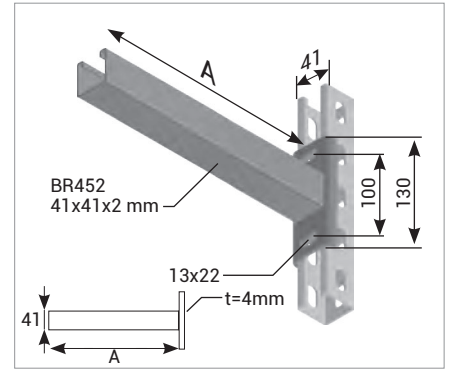
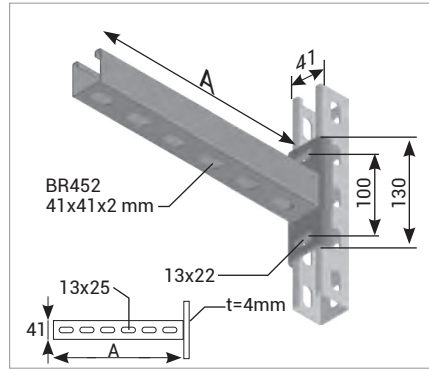
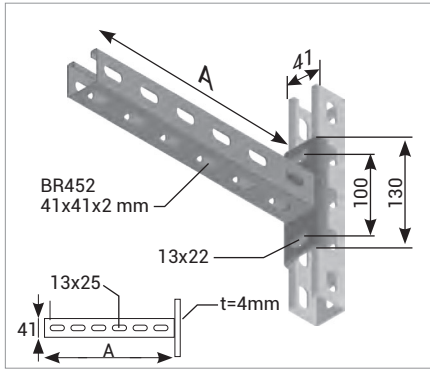
Daldırma galvaniz (TS EN ISO 1461)

Açıklama	A (mm)	T (mm)	Birim Ağırlık (kg/ad)	Sipariş Kodu
BR 3-100	150	2	0,627	3000214
BR 3-150	200	2	0,749	3000250
BR 3-200	250	2	0,865	3000251
BR 3-250	300	2	0,959	3000252
BR 3-300	350	2	1,073	3000253
BR 3-400	450	2	1,299	3000254
BR 3-500	550	2	1,525	3000255
BR 3-600	650	2	1,751	3000256

BİNRAK DELİKSİZ KONSOLLAR

Daldırma galvaniz (TS EN ISO 1461)

Açıklama	A (mm)	T (mm)	Birim Ağırlık (kg/ad)	Sipariş Kodu
BR 4-100	150	2	0,634	3000215
BR 4-150	200	2	0,752	3000257
BR 4-200	250	2	0,871	3000258
BR 4-250	300	2	0,988	3000259
BR 4-300	350	2	1,107	3000260
BR 4-400	450	2	1,344	3000261
BR 4-500	550	2	1,579	3000262
BR 4-600	650	2	1,815	3000263



Güvenli Taşıma Kapasitesi:

Açıklama	A (mm)	q	F1	F2	F3
BR 2-3-4-100	150	300	150	150	100
BR 2-3-4-150	200	300	150	150	100
BR 2-3-4-200	250	300	150	150	100
BR 2-3-4-250	300	300	150	150	100
BR 2-3-4-300	350	300	150	150	100
BR 2-3-4-400	450	270	135	135	90
BR 2-3-4-500	550	240	120	120	80
BR 2-3-4-600	650	180	90	90	60

Açıklama	A (mm)	F=q x l	F1	F2	F3
BR 2-3-4-100	150	-	-	-	-
BR 2-3-4-150	200	-	-	-	-
BR 2-3-4-200	250	-	-	-	-
BR 2-3-4-250	300	-	-	-	-
BR 2-3-4-300	350	450	225	225	150
BR 2-3-4-400	450	405	200	200	135
BR 2-3-4-500	550	360	180	180	120
BR 2-3-4-600	650	300	150	150	100

- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

E-LINE MFIX



Binrak Profil Konsolları (41x82mm)

Sıcak Daldırma (TS EN ISO 1461)

BİNRAK DELİKLİ KONSOLLAR

Daldırma galvaniz (TS EN ISO 1461)

Açıklama	A (mm)	T (mm)	Birim Ağırlık (kg/ad)	Sipariş Kodu
BR 5-100	150	2	1,011	3000264
BR 5-150	200	2	1,221	3000265
BR 5-200	250	2	1,433	3000266
BR 5-250	300	2	1,646	3000267
BR 5-300	350	2	1,859	3000268
BR 5-400	450	2	2,276	3000269
BR 5-500	550	2	2,71	3000270
BR 5-600	650	2	3,136	3000271
BR 5-700	750	2	3,463	3287104
BR 5-900	950	2	4,288	3287106

BİNRAK TEK DELİKLİ KONSOLLAR

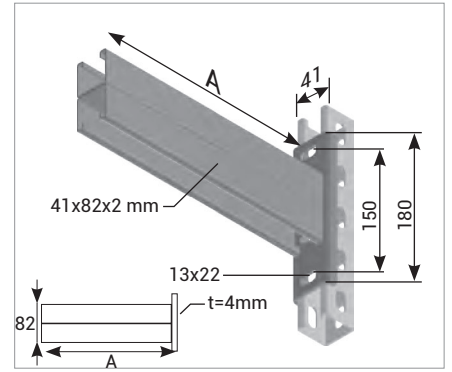
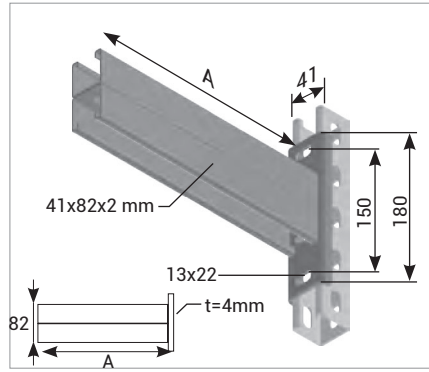
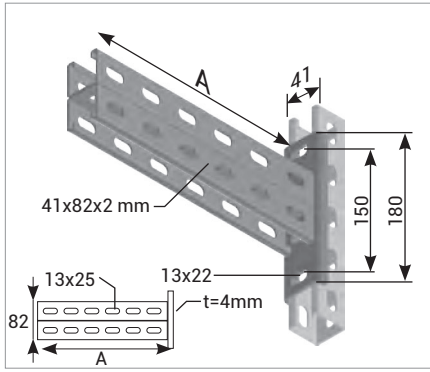
Daldırma galvaniz (TS EN ISO 1461)

Açıklama	A (mm)	T (mm)	Birim Ağırlık (kg/ad)	Sipariş Kodu
BR 6-100	150	2	1,069	3000272
BR 6-150	200	2	1,302	3000273
BR 6-200	250	2	1,535	3000274
BR 6-250	300	2	1,768	3000275
BR 6-300	350	2	2,001	3000276
BR 6-400	450	2	2,467	3000277
BR 6-500	550	2	2,933	3000278
BR 6-600	650	2	3,399	3000279
BR 6-700	750	2	3,763	3287107
BR 6-900	950	2	4,668	3287108

BİNRAK DELİKSİZ KONSOLLAR

Daldırma galvaniz (TS EN ISO 1461)

Açıklama	A (mm)	T (mm)	Birim Ağırlık (kg/ad)	Sipariş Kodu
BR 7-100	150	2	1,089	3000280
BR 7-150	200	2	1,326	3000281
BR 7-200	250	2	1,421	3000282
BR 7-250	300	2	1,8	3000283
BR 7-300	350	2	2,036	3000284
BR 7-400	450	2	2,51	3000285
BR 7-500	550	2	2,985	3000286
BR 7-600	650	2	3,457	3000287
BR 7-700	750	2	3,912	3287109
BR 7-900	950	2	4,857	3287110



Güvenli Taşıma Kapasitesi:

Açıklama	A (mm)	q	F1	F2	F3
BR 5-6-7-100	150	500	250	250	170
BR 5-6-7-150	200	500	250	250	170
BR 5-6-7-200	250	500	250	250	170
BR 5-6-7-250	300	500	250	250	170
BR 5-6-7-300	350	500	250	250	170
BR 5-6-7-400	450	450	225	225	150
BR 5-6-7-500	550	360	180	180	120
BR 5-6-7-600	650	300	150	150	100
BR 5-6-7-700	750	240	120	120	80
BR 5-6-7-900	950	180	90	90	60

Açıklama	A (mm)	F=q x l	F1	F2	F3
BR 5-6-7-100	150	-	-	-	-
BR 5-6-7-150	200	-	-	-	-
BR 5-6-7-200	250	-	-	-	-
BR 5-6-7-250	300	-	-	-	-
BR 5-6-7-300	350	750	375	375	250
BR 5-6-7-400	450	650	325	325	215
BR 5-6-7-500	550	540	270	270	180
BR 5-6-7-600	650	450	225	225	150
BR 5-6-7-700	750	360	180	180	120
BR 5-6-7-900	950	270	135	135	90

- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

E-LINE MFIX



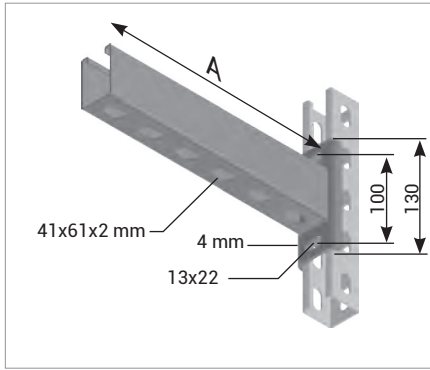
Binrak Profil Konsolları (41x61mm)

Sıcak Daldırma (TS EN ISO 1461)

BİNRAK TEK DELİKLİ KONSOLLAR

Daldırma galvaniz (TS EN ISO 1461)

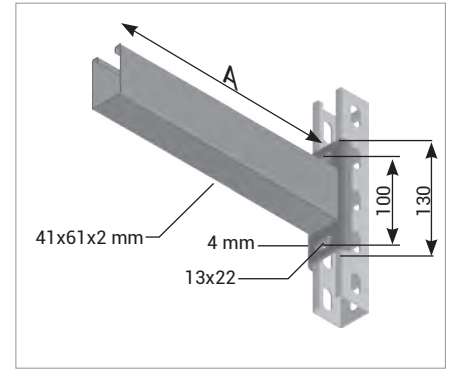
Açıklama	A (mm)	T (mm)	Birim Ağırlık (kg/ad)	Sipariş Kodu
BR10-100	150	2	0,721	3004972
BR10-150	200	2	0,869	3004973
BR10-200	250	2	1,017	3004974
BR10-250	300	2	1,165	3004975
BR10-300	350	2	1,314	3004976
BR10-400	450	2	1,61	3004977
BR10-500	550	2	1,907	3004978
BR10-600	650	2	2,203	3004979
BR10-750	800	2	2,499	3004606



BİNRAK DELİKSİZ KONSOLLAR

Daldırma galvaniz (TS EN ISO 1461)

Açıklama	A (mm)	T (mm)	Birim Ağırlık (kg/ad)	Sipariş Kodu
BR11-100	150	2	0,737	3004980
BR11-150	200	2	0,891	3004981
BR11-200	250	2	1,045	3004982
BR11-250	300	2	1,198	3004983
BR11-300	350	2	1,352	3004984
BR11-400	450	2	1,66	3004985
BR11-500	550	2	1,967	3004986
BR11-600	650	2	2,275	3004987
BR11-750	800	2	2,582	3004607



Güvenli Taşıma Kapasitesi:

Açıklama	A (mm)	q	F1	F2	F3
BR10-11-100	150	400	200	200	135
BR10-11-150	200	400	200	200	135
BR10-11-200	250	400	200	200	135
BR10-11-250	300	400	200	200	135
BR10-11-300	350	400	200	200	135
BR10-11-400	450	360	180	180	120
BR10-11-500	550	300	150	150	100
BR10-11-600	650	240	120	120	80
BR10-11-700	750	180	90	90	60

Açıklama	A (mm)	F=q x l	F1	F2	F3
BR10-11-100	150	-	-	-	-
BR10-11-150	200	-	-	-	-
BR10-11-200	250	-	-	-	-
BR10-11-250	300	-	-	-	-
BR10-11-300	350	600	300	300	200
BR10-11-400	450	540	270	270	180
BR10-11-500	550	450	225	225	150
BR10-11-600	650	360	180	180	120
BR10-11-700	750	270	135	135	90

- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

E-LINE MFIX



Binrak Profil Konsolları (41x21mm)

Sıcak Daldırma (TS EN ISO 1461)

BİNRAK TEK DELİKLİ KONSOLLAR

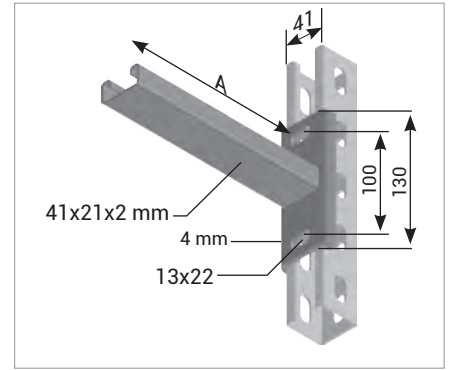
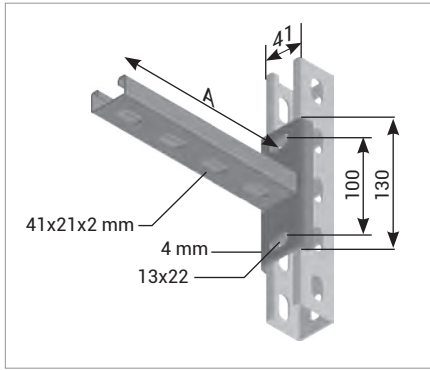
Daldırma galvaniz (TS EN ISO 1461)

Açıklama	A (mm)	T (mm)	Birim Ağırlık (kg/ad)	Sipariş Kodu
BR 8-100	150	2	0,520	3004956
BR 8-150	200	2	0,601	3004957
BR 8-200	250	2	0,682	3004958
BR 8-250	300	2	0,764	3004959
BR 8-300	350	2	0,845	3004960

BİNRAK DELİKSİZ KONSOLLAR

Daldırma galvaniz (TS EN ISO 1461)

Açıklama	A (mm)	T (mm)	Birim Ağırlık (kg/ad)	Sipariş Kodu
BR 9-100	150	2	0,529	3004964
BR 9-150	200	2	0,613	3004965
BR 9-200	250	2	0,697	3004966
BR 9-250	300	2	0,781	3004967
BR 9-300	350	2	0,866	3004968



Güvenli Taşıma Kapasitesi:

Açıklama	A (mm)	q	F1	F2	F3
BR 8-9-D-100	150	150	75	75	50
BR 8-9-D-150	200	150	75	75	50
BR 8-9-D-200	250	150	75	75	50
BR 8-9-D-250	300	120	60	60	40
BR 8-9-D-300	350	90	45	45	30

- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.



FACE
CONSTRUCTION SYSTEMS & ENGINEERING



BY



U-L PROFİL TAŞIYICILAR



FACE
CONSTRUCTION SYSTEMS & ENGINEERING



FIRE



ASSEMBLY



COMPLIANCE



EFFICIENCY

PROTECT.
PERFORM.
PROGRESS.

E-LINE MFIX



Tij Sistemli Taşıyıcılar

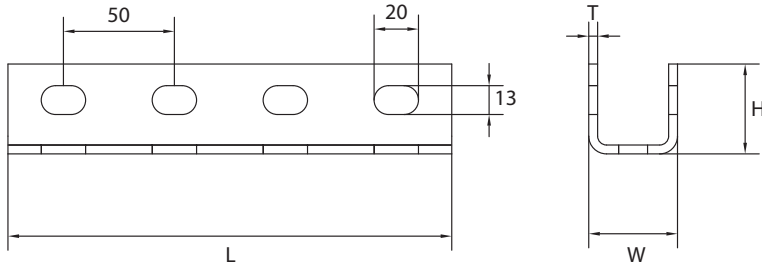
Sıcak Daldırma (TS EN ISO 1461)

Ürün	Kalınlık T (mm)	Yükseklik H (mm)	Genişlik W (mm)	Standart Uzunluk L (mm)	Delik Ölçüsü (mm)	Ağırlık (kg/ad)	Sipariş Kodu
U Profil 30x30x3	3	30	30	2000	13x20	3,190	3121911
U Profil 30x30x4	4	30	30	2000	13x20	4,254	3121913
U Profil 40x40x3	3	40	40	2000	13x20	4,744	3121914
U Profil 40x40x4	4	40	40	1000	13x20	3,163	3086602
U Profil 40x40x4	4	40	40	2000	13x20	6,326	3086603
U Profil 40x40x4	4	40	40	3000	13x20	9,486	3086604
U Profil 50x50x4	4	50	50	1000	13x20	4,199	3086608
U Profil 50x50x4	4	50	50	2000	13x20	8,399	3086609
U Profil 50x50x4	4	50	50	3000	13x20	12,597	3086610

U-PROFİL

Çok amaçlı askı taşıma ve sabitleme elemanı olarak kullanılmaktadır.

U-PROFİL



Profil Kesit Özellikleri		X-X			Y-Y		
Ürün	Kesit Alanı (cm ²)	Atalet Momenti I (cm ⁴)	Kesit Katsayısı S (cm ³)	Atalet Yarıçapı R (cm)	Atalet Momenti I (cm ⁴)	Kesit Katsayısı S (cm ³)	Atalet Yarıçapı R (cm)
30x30x3	2,49	2,25	1,5	0,95	3,57	2,38	1,19
30x30x4	3,22	2,82	1,88	0,93	4,32	2,88	1,15
40x40x3	3,39	5,59	2,79	1,28	9,09	4,54	1,63
40x40x4	4,27	6,81	3,41	1,26	10,74	5,37	1,58
50x50x4	5,47	13,96	5,58	1,59	22,47	8,99	2,02

- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

E-LINE MFIX

Tij Sistemli Taşıyıcılar

Sıcak Daldırma (TS EN ISO 1461)

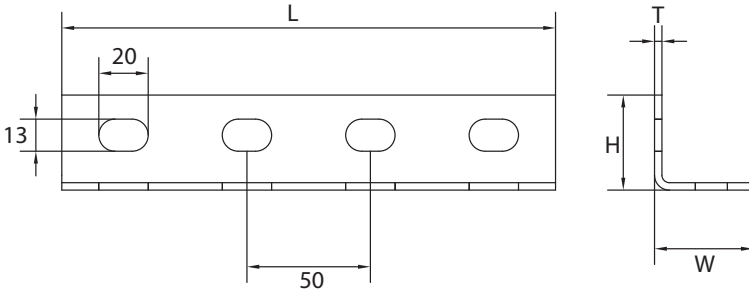
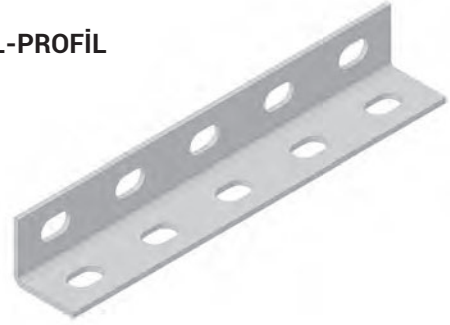


Ürün	Kalınlık T (mm)	Yükseklik H (mm)	Genişlik W (mm)	Standart Uzunluk L (mm)	Delik Ölçüsü (mm)	Ağırlık (kg/ad)	Sipariş Kodu
L Profil 30x30x3	3	30	30	2000	13x20	2,256	3407624
L Profil 30x30x4	4	30	30	2000	13x20	3,009	3407626
L Profil 40x40x3	3	40	40	2000	13x20	3,292	3407625
L Profil 40x40x4	4	40	40	1000	13x20	2,195	3407627
L Profil 40x40x4	4	40	40	2000	13x20	4,390	3407628
L Profil 40x40x4	4	40	40	3000	13x20	6,585	3407629
L Profil 50x50x4	4	50	50	1000	13x20	2,885	3407630
L Profil 50x50x4	4	50	50	2000	13x20	5,772	3407631
L Profil 50x50x4	4	50	50	3000	13x20	8,657	3407632

L-PROFİL

Çok amaçlı askı taşıma ve sabitleme elemanı olarak kullanılmaktadır.

L-PROFİL



- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

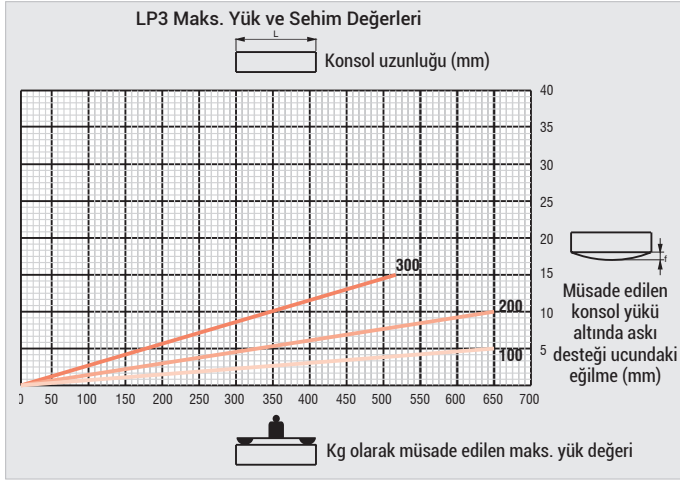
E-LINE MFIX

Tij Sistemli Kanal Taşıyıcılar

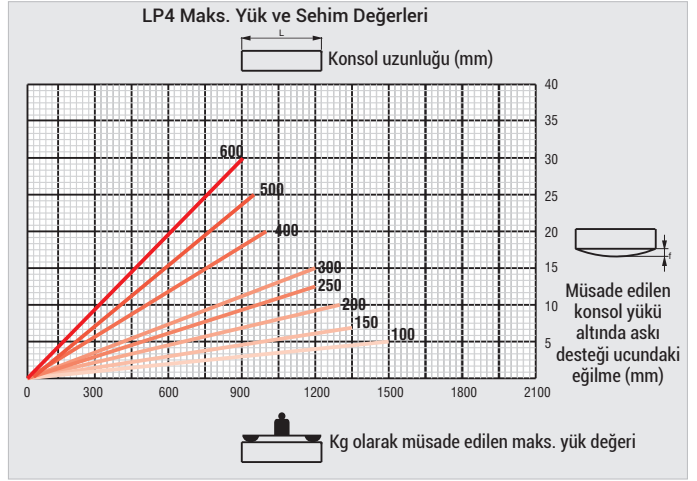
Sıcak Daldırma (TS EN ISO 1461),



Açıklama	T (mm)	L (mm)	Ağırlık (kg/ad)	SD Kodu
LP3 1000	3	1000	1,781	3004563
LP3 2000	3	2000	3,566	3004565
LP3 3000	3	3000	5,350	3004566
LP4 1000	4	1000	2,323	3004568
LP4 2000	4	2000	4,651	3004570
LP4 3000	4	3000	6,979	3004571



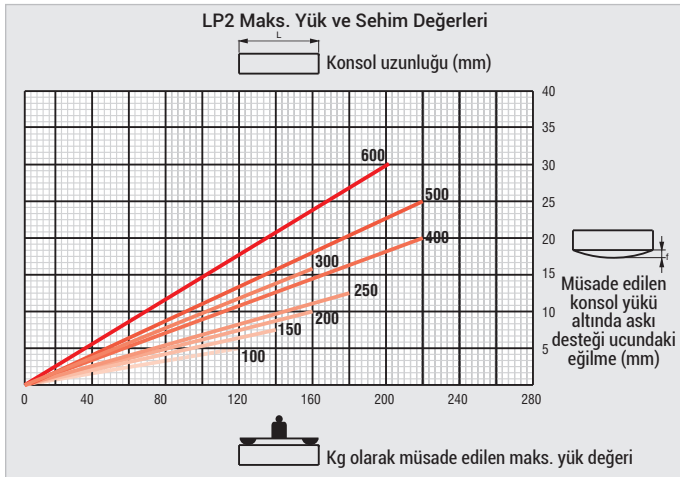
Tablo yük değerleri, TS EN 61537 Standardı temel alınarak belirtilmiştir.



■ İstenilen ölçülerde kesildikten sonra, kaplama prosedürüne uygun olarak kesilen bölge boyanmalıdır.

Açıklama	T (mm)	L (mm)	Ağırlık (kg/ad)	PG Kodu	Ağırlık (kg/ad)	SD Kodu
LP2 1000	2	1000	0,980	3001959	1,078	3001960
LP2 2000	2	2000	1,959	3001961	2,155	3001962
LP2 3000	2	3000	2,939	3001963	3,233	3001964

■ İstenilen ölçülerde kesildikten sonra, kaplama prosedürüne uygun olarak kesilen bölge boyanmalıdır.



- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.



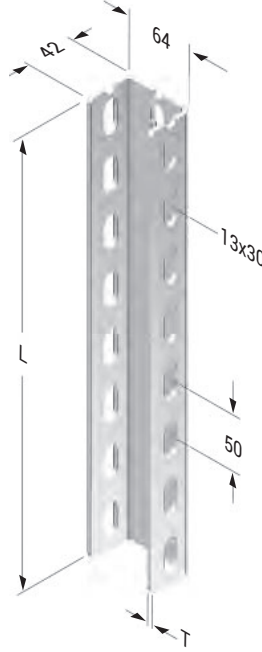
E-LINE MFIX

U Tipi Taşıyıcılar

Sıcak Daldırma (TS EN ISO 1461)



Açıklama	T (mm)	L (mm)	Ağırlık (kg/ad)	SD Kodu
UPY 150	3	150	0,451	3004419
UPY 300	3	300	0,902	3004420
UPY 400	3	400	1,203	3004422
UPY 500	3	500	1,507	3004424
UPY 600	3	600	1,804	3004426
UPY 700	3	700	2,112	3004428
UPY 800	3	800	2,398	3004429
UPY 900	3	900	2,695	3004430
UPY 1000	3	1000	3,037	3004431
UPY 1100	3	1100	3,307	3004432
UPY 1200	3	1200	3,608	3004433
UPY 1300	3	1300	3,905	3004434
UPY 1400	3	1400	4,202	3004435
UPY 1500	3	1500	4,555	3004436
UPY 1600	3	1600	4,818	3004437
UPY 1700	3	1700	5,115	3004438
UPY 1800	3	1800	5,412	3004439
UPY 1900	3	1900	5,712	3004440
UPY 2000	3	2000	6,012	3004441
UPY 3000	3	3000	9,020	3001953
UPY 150	4	150	0,586	3004486
UPY 300	4	300	1,172	3004487
UPY 400	4	400	1,562	3004489
UPY 500	4	500	1,956	3004491
UPY 600	4	600	2,343	3004493
UPY 700	4	700	2,728	3004495
UPY 800	4	800	3,124	3004496
UPY 900	4	900	3,515	3004497
UPY 1000	4	1000	3,945	3004498
UPY 1100	4	1100	4,296	3004499
UPY 1200	4	1200	4,686	3004500
UPY 1300	4	1300	5,071	3004501
UPY 1400	4	1400	5,467	3004502
UPY 1500	4	1500	5,917	3004503
UPY 1600	4	1600	6,248	3004504
UPY 1700	4	1700	6,633	3004505
UPY 1800	4	1800	7,029	3004506
UPY 1900	4	1900	7,414	3004507
UPY 2000	4	2000	7,811	3004508
UPY 3000	4	3000	11,716	3001954



UPY Konsol ek montajı için ;

I-80 I Profil ek 1 adet

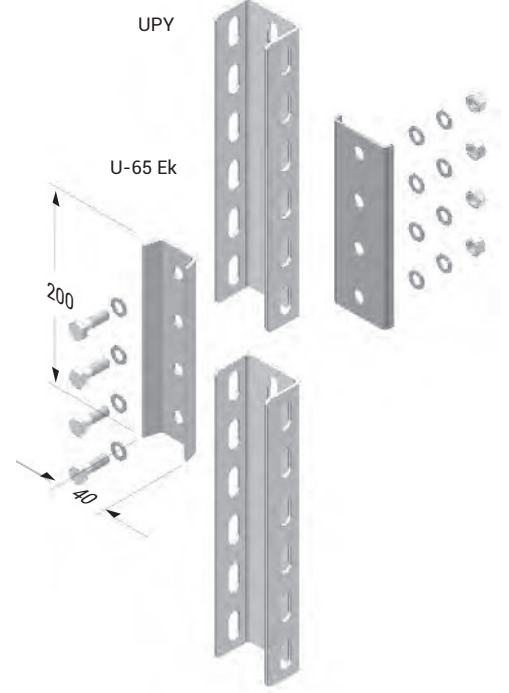
U-65 U Profil Ek elemanı 1 adet

M10x30 Cıvata 4 adet

M10 Somun 4 adet

M10 Pul 8 adet

M10 Yaylı Rondela 4 adet sipariş edilmelidir.



UPY-PROFİL GÜVENLİ YÜK TAŞIMA KAPASİTELERİ			
YÜKLEME YÖNÜ	L (mm)	Maks. İzin Verilen Yük q (kg)	
		UPY - 3mm	UPY - 4mm
	500	700	800
	750	590	700
	1000	480	600
	1250	400	500
	1500	320	400
	1750	280	340
	2000	240	300
	2250	210	260
	2500	185	225
	2750	170	210
	3000	160	200

Açıklama	Ağırlık (kg/ad)	Ürün Kodu
UPY Koruma Başlığı	0,007	1027654



- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

E-LINE MFIX

U Tipi Taşıyıcılar

Sıcak Daldırma (TS EN ISO 1461)

Açıklama	L (mm)	Ağırlık (kg/ad)	SD Kodu
UDY 150	150	0,900	3008376
UDY 300	300	1,800	3008023
UDY 400	400	2,400	3008024
UDY 500	500	3,000	3008025
UDY 600	600	3,600	3008026
UDY 700	700	4,200	3008027
UDY 800	800	4,800	3008028
UDY 900	900	5,400	3008029
UDY 1000	1000	6,000	3008030
UDY 1100	1100	6,600	3008031
UDY 1200	1200	7,200	3008032
UDY 1300	1300	7,800	3008033
UDY 1400	1400	8,400	3008034
UDY 1500	1500	8,900	3008035
UDY 1600	1600	9,600	3008036
UDY 1700	1700	10,200	3008037
UDY 1800	1800	10,800	3008038
UDY 1900	1900	11,400	3008039
UDY 2000	2000	12,000	3008040

UDY-PROFİL GÜVENLİ YÜK TAŞIMA KAPASİTELERİ

<

Montaj Elemanları

Sıcak Daldırma (TS EN ISO 1461)

Açıklama	T (mm)	Ağırlık (kg/ad)	SD Kodu
U-65 U Profil Ek Elemanı	2,5	0,345	3006642
UDY Koruma Başlığı	-	-	1002279
I-80 I Profil Ek	2,5	0,312	3008231

UDY Konsol ek montajı için ;

I-80 I Profil ek 1 adet

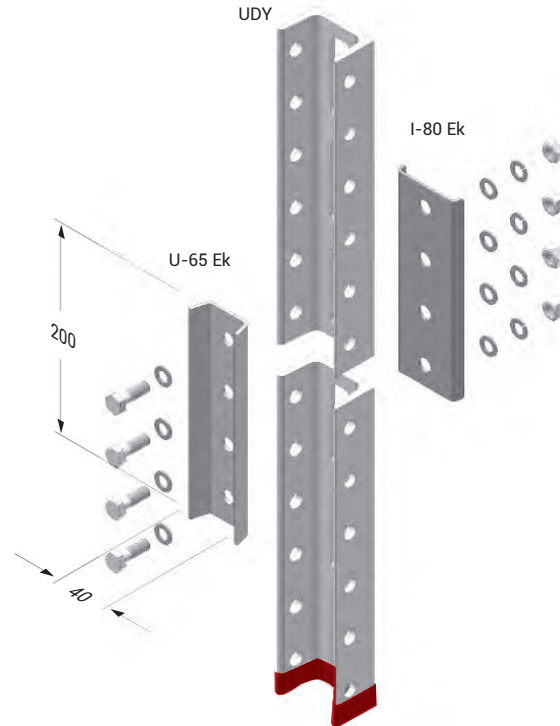
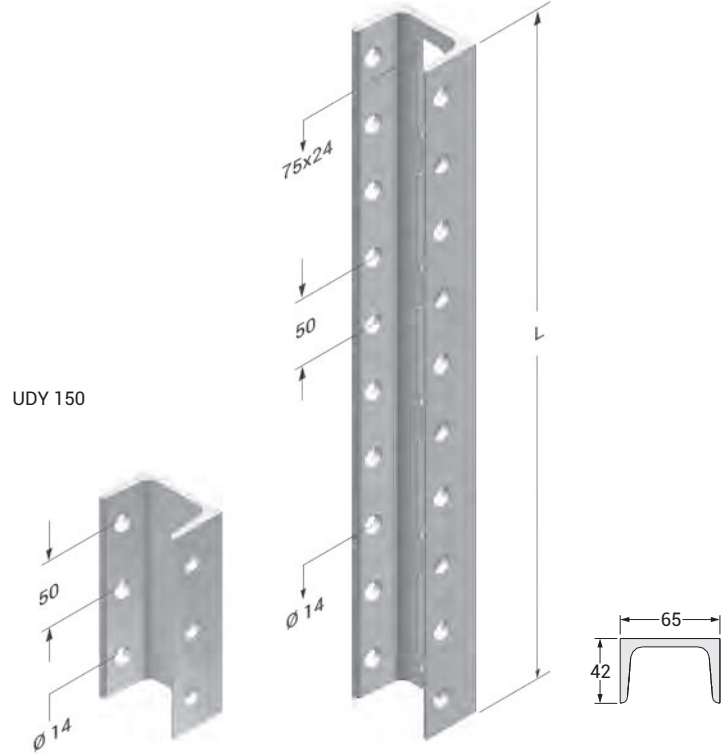
U-65 U Profil Ek elemanı 1 adet

M10x30 Cıvata 4 adet

M10 Somun 4 adet

M10 Pul 8 adet

M10 Yaylı Rondela 4 adet sipariş edilmelidir.



UDY Koruma Başlığı

- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

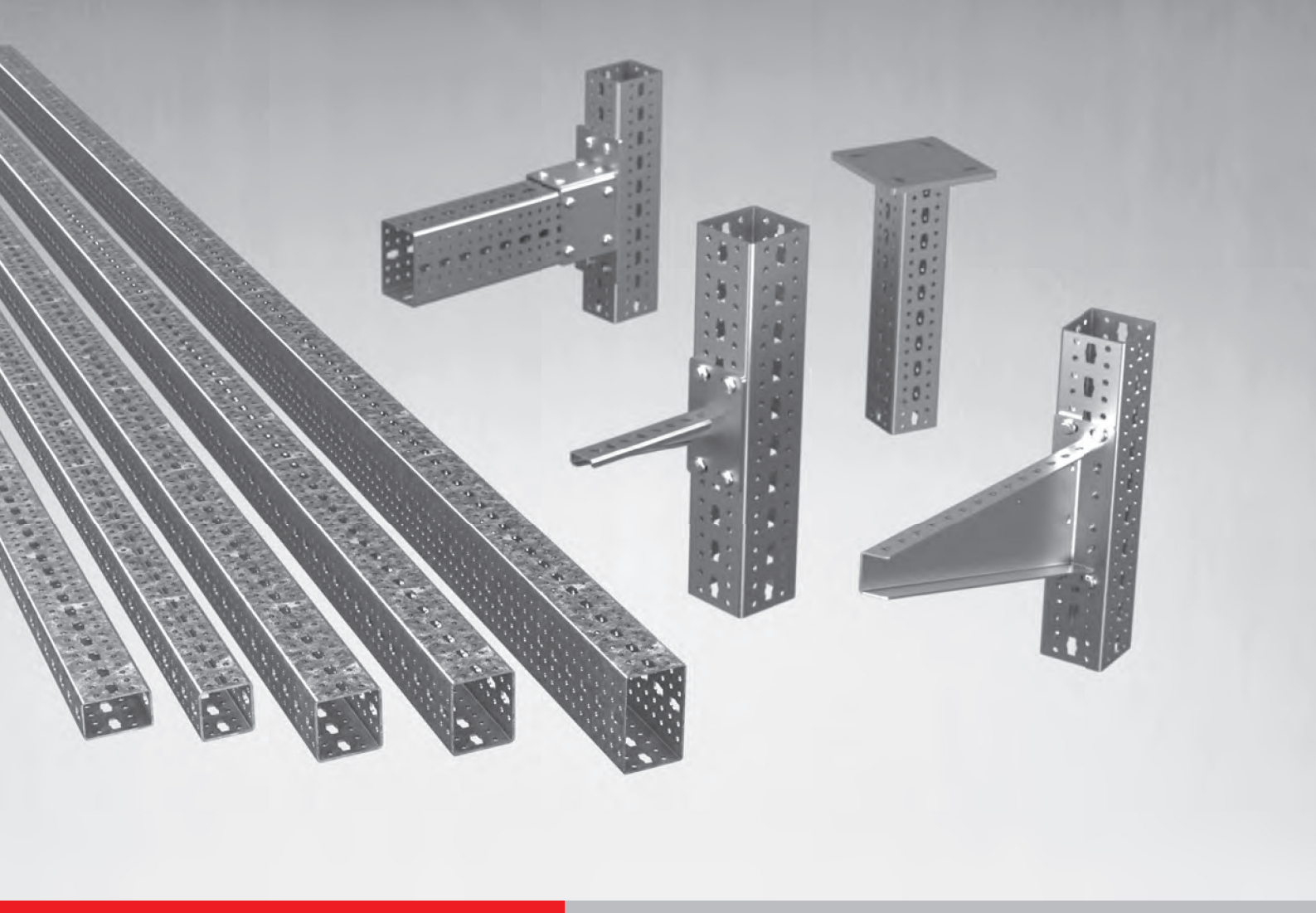
- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.



FACE
CONSTRUCTION SYSTEMS & ENGINEERING

MFIX
ANCHOR AND SUPPORT SYSTEMS

BY



E-LINE RSP

Ağır Hizmet Modüler Askı Sistemi



FACE
CONSTRUCTION SYSTEMS & ENGINEERING



FIRE



ASSEMBLY



COMPLIANCE



EFFICIENCY

PROTECT.
PERFORM.
PROGRESS.

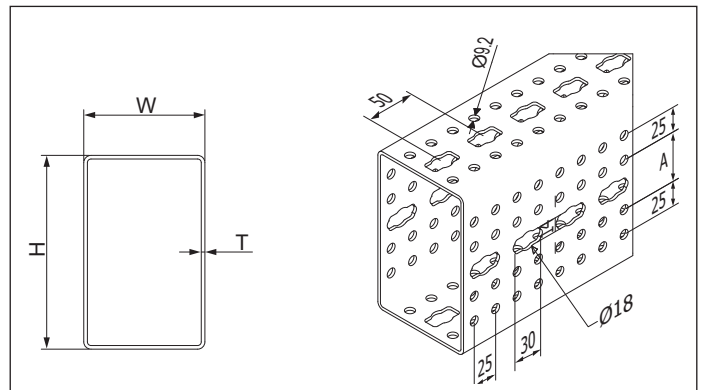
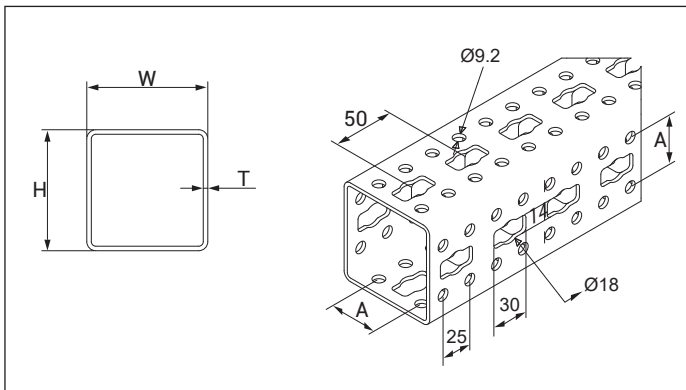
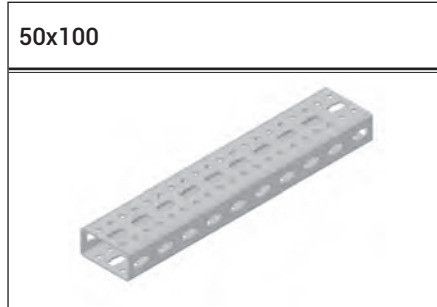
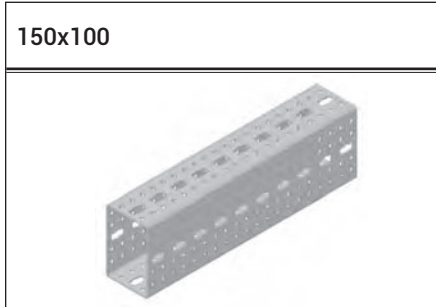
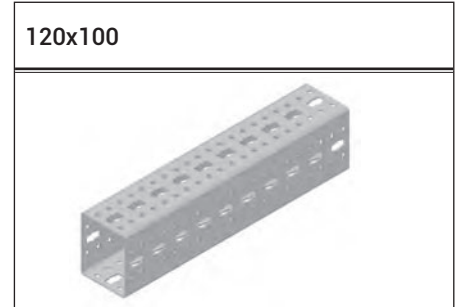
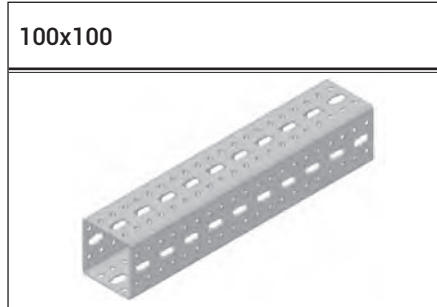
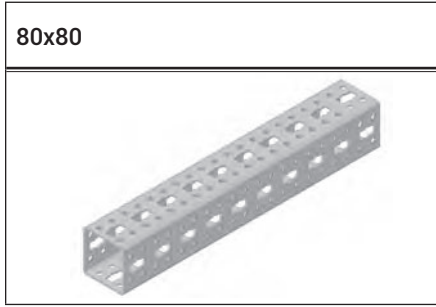
E-LINE MFIX

Modüler Yapı Profili

Sıcak Daldırma (TS EN ISO 1461)



Ürün	Kalınlık T (mm)	Yükseklik H (mm)	Genişlik W (mm)	A (mm)	Standart Uzunluk L (mm)	Ağırlık (kg/m)	Sipariş Kodu
80 RSP 80 STD PROFİL	3	80	80	40	6000	6,309	3292514
	4	80	80	40	6000	8,184	
50 RSP 100 STD PROFİL	3	50	100	50	6000	6,388	3368336
	4	50	100	50	6000	8,291	
100 RSP 100 STD PROFİL	3	100	100	50	6000	8,381	3292518
	4	100	100	50	6000	10,947	
120 RSP 100 STD PROFİL	3	120	100	50	6000	9,417	3292520
	4	120	100	50	6000	12,329	
150 RSP 100 STD PROFİL	3	150	100	50	6000	10,700	3368337
	4	150	100	50	6000	14,034	



- Standart dışı uzunluklar için firmamızı arayınız.
- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

E-LINE MFIX

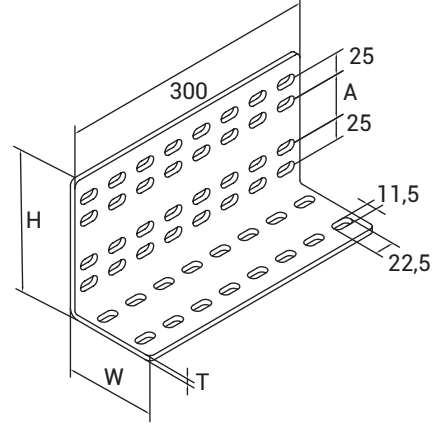
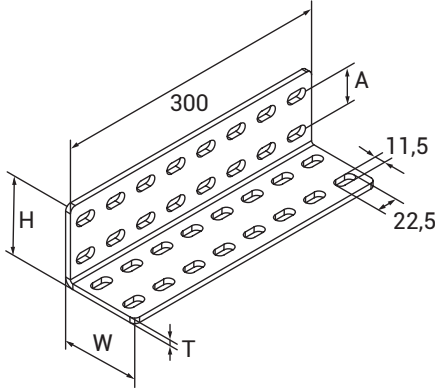
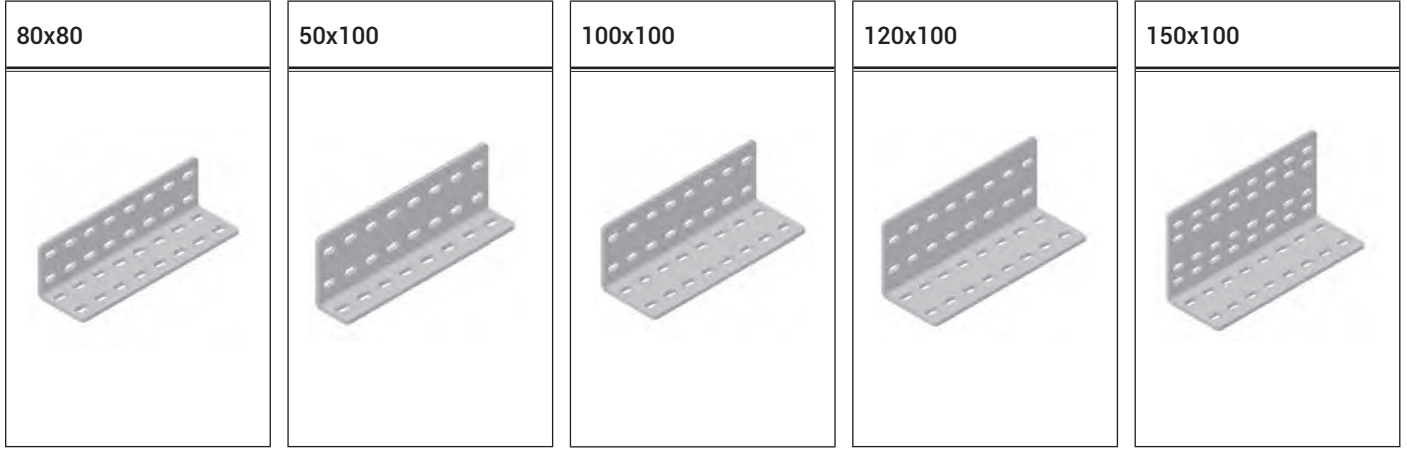
Ek Elemanı

Sıcak Daldırma (TS EN ISO 1461)



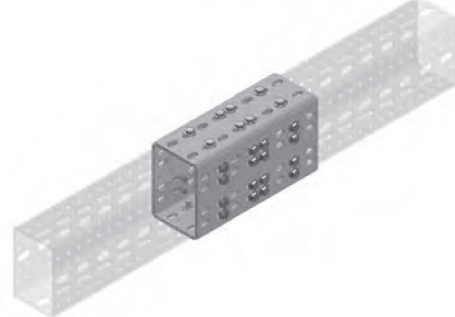
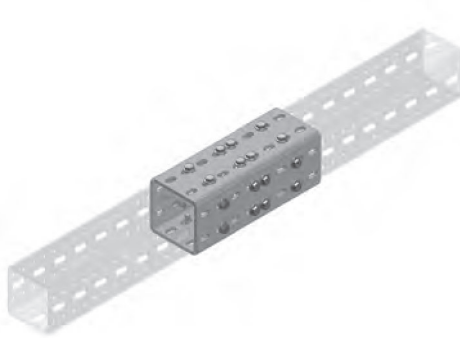
Ürün	Gerekli Cıvata Sayısı	A (mm)	H (mm)	W (mm)	T (mm)	Ağırlık (kg/ad)	Sipariş Kodu
80 RSP 80 JFP	16	40	81	80	6	2,181	3298125
50 RSP 100 JFP	16	50	101	50	6	2,088	3298126
100 RSP 100 JFP	16	50	101	100	6	2,803	3298127
120 RSP 100 JFP	16	50	121	100	6	3,114	3298128
150 RSP 100 JFP	24	50	151	100	6	3,411	3368335

- Profil bağlantısı için 2 adet ek elemanı sipariş edilmelidir.
- Cıvata ayrı olarak sipariş edilmelidir. (Bkz: Sayfa 8)



- 80x80 ek elemanı için 16 adet M10x20 akıllı cıvata kullanılmalıdır.
- 50x100 ek elemanı için 16 adet M10x20 akıllı cıvata kullanılmalıdır.
- 100x100 ek elemanı için 16 adet M10x20 akıllı cıvata kullanılmalıdır.
- 120x100 ek elemanı için 16 adet M10x20 akıllı cıvata kullanılmalıdır.

- 150x100 ek elemanı için 24 adet M10x20 akıllı cıvata kullanılmalıdır.



- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

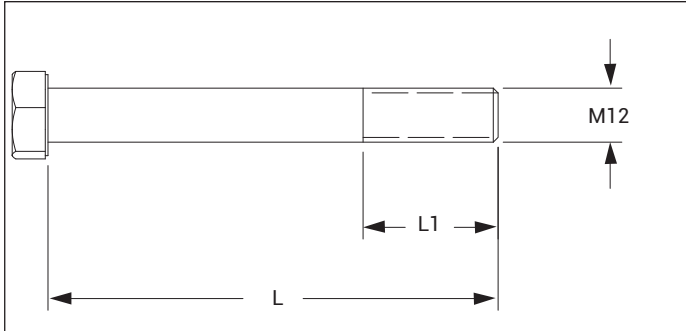
Ürün	Standart Uzunluk L (mm)	L1 (mm)	Ağırlık (kg/ad)	Sipariş Kodu
M10X20 RSP-BLT (GEOMET 321A)	20	-	0,024	1041993

- Fonksiyon: Konik dişli civata kullanıldığından pul ve somun gerekmez. Bu sayede daha hızlı ve kolay kurulum sağlar.



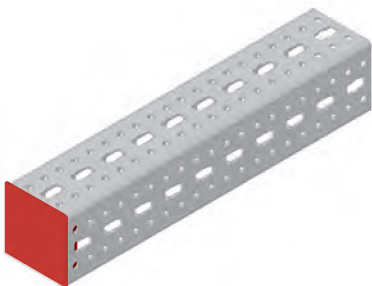
M10x20 Akıllı Vida

Ürün	Standart Uzunluk L (mm)	L1 (mm)	Ağırlık (kg/tk)	Sipariş Kodu
M12x120 AKB CIVATA TAKIMI (ALKALİ + LAK)	120	30	0,141	3179534
M12x140 AKB CIVATA TAKIMI (ALKALİ + LAK)	140	36	0,159	3179535
M12x150 AKB CIVATA TAKIMI (ALKALİ + LAK)	150	36	0,168	3179537
M12x180 AKB CIVATA TAKIMI (ALKALİ + LAK)	180	36	0,195	1073816



Civata, Somun Pul Seti

Ürün	Ağırlık (kg/ad)	Sipariş Kodu
80 RSP 80 PCP	0,024	1021634
50 RSP 100 PCP	0,041	1072269
100 RSP 100 PCP	0,034	1021635
120 RSP 100 PCP	0,039	1021636
150 RSP 100 PCP	0,069	1072270



- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

E-LINE MFIX

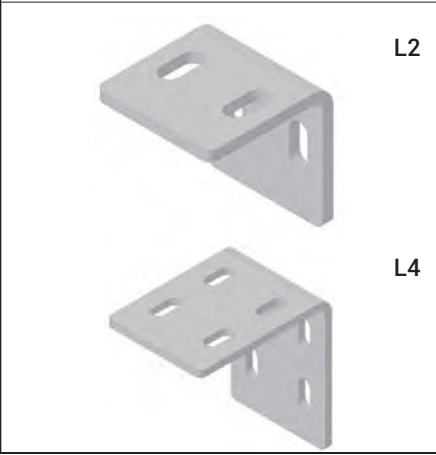


L Dirsek Bağlantı Parçaları

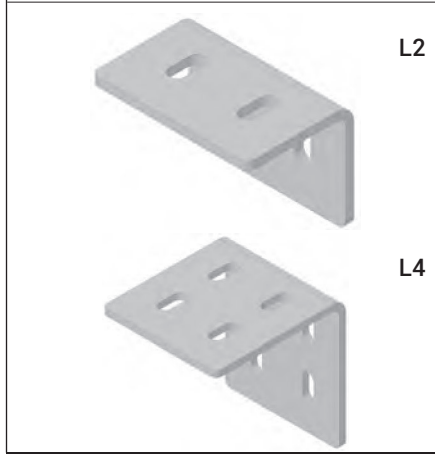
Sıcak Daldırma (TS EN ISO 1461)

Ürün	Gerekli Cıvata Sayısı	W (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	A (mm)	T (mm)	Ağırlık (kg/ad)	Sipariş Kodu
80 RSP 80 L2	4	70	75	75	40	6	0,453	3292425
80 RSP 80 L4	8	70	125	125	40	6	0,765	3292426
100 RSP 100 L2	4	90	75	75	50	6	0,765	3292427
100 RSP 100 L4	8	90	125	125	50	6	1,013	3292428
120 RSP 100 L2	4	110	75	75	50	6	0,706	3292429
120 RSP 100 L4	8	110	125	125	50	6	1,199	3292430
150 RSP 100 L2	8	150	75	75	50	6	0,912	3393443
150 RSP 100 L4	16	150	125	125	50	6	1,535	3393444

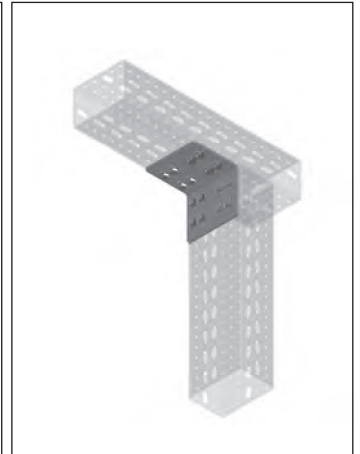
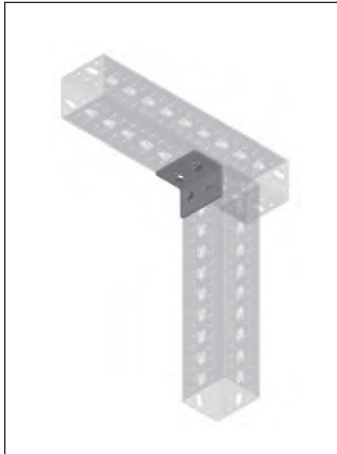
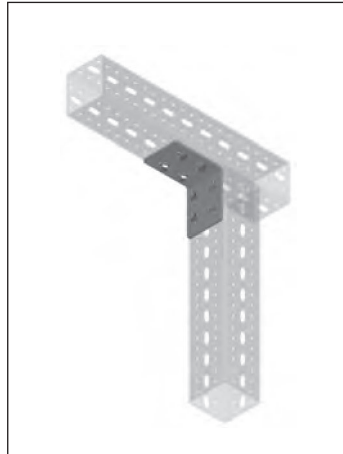
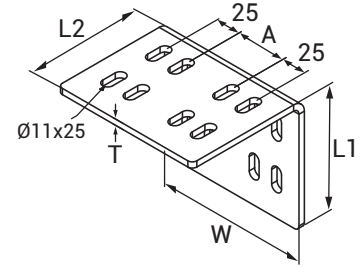
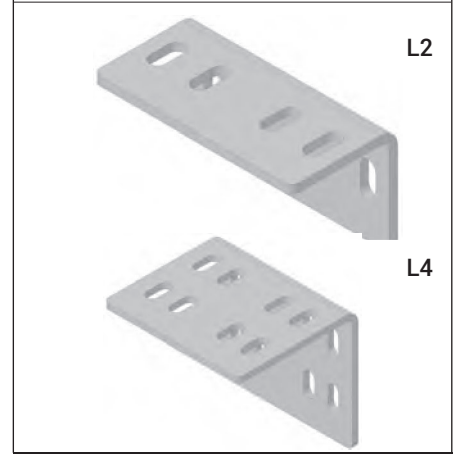
80x80 - 100x100



120x100



150x100



- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

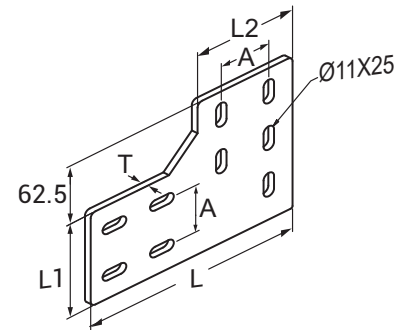
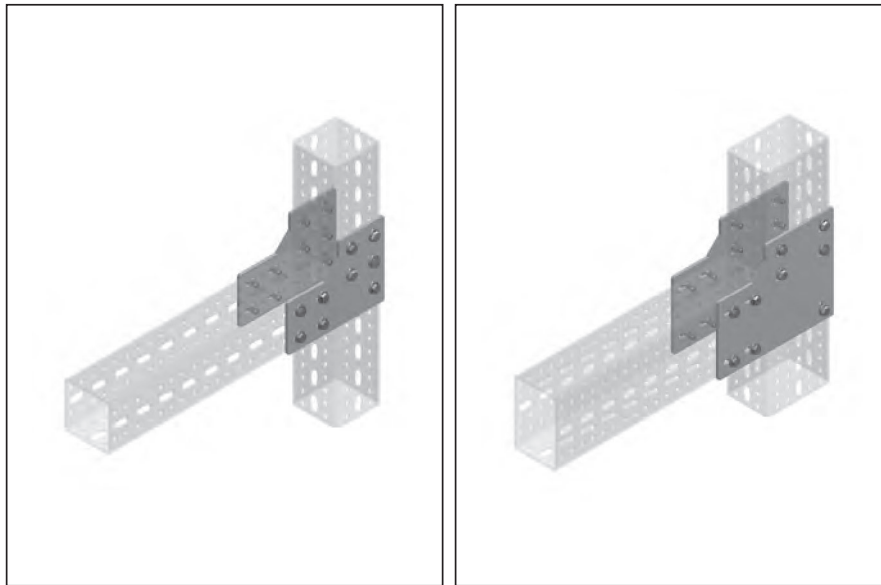
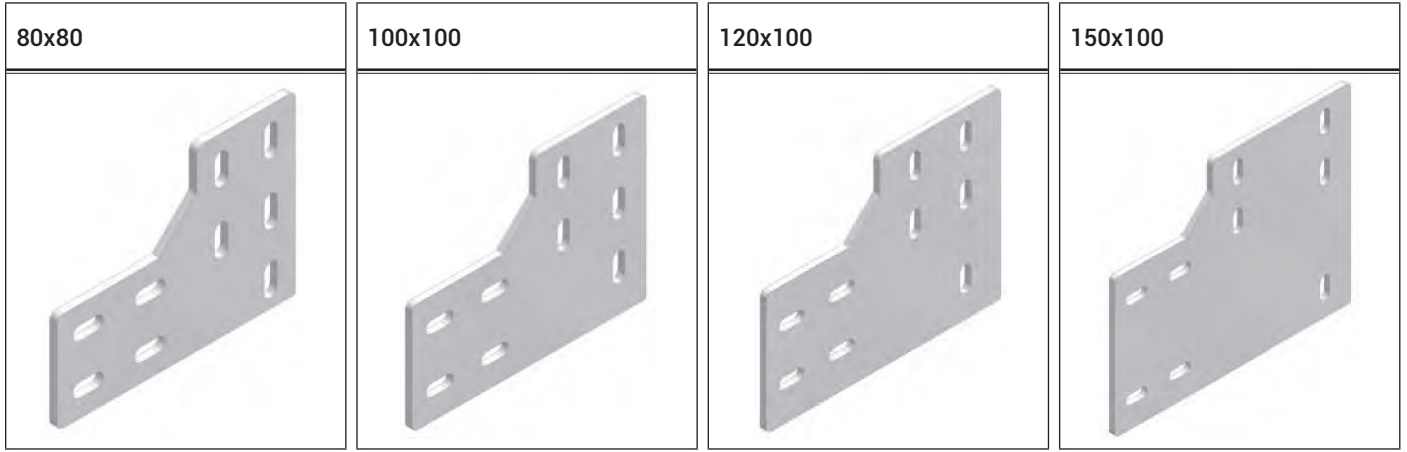
E-LINE MFIX



Köşe Tutucu Plaka-Yatay

Sıcak Daldırma (TS EN ISO 1461)

Ürün	Gerekli Cıvata Sayısı	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	A (mm)	T (mm)	Ağırlık (kg/ad)	Sipariş Kodu
80 RSP 80 LP	9	192	80	142	40	6	0,963	3292437
100 RSP 100 LP	9	212	100	162	50	6	1,331	3292438
120 RSP 100 LP	9	232	120	182	50	6	1,740	3292439
150 RSP 100 LP	9	262	150	212	50	6	2,329	3393445



- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

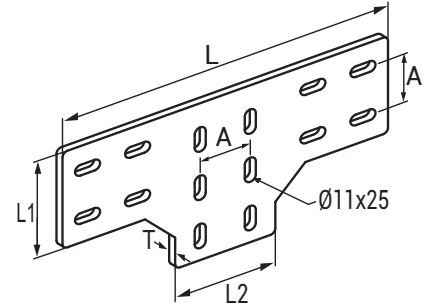
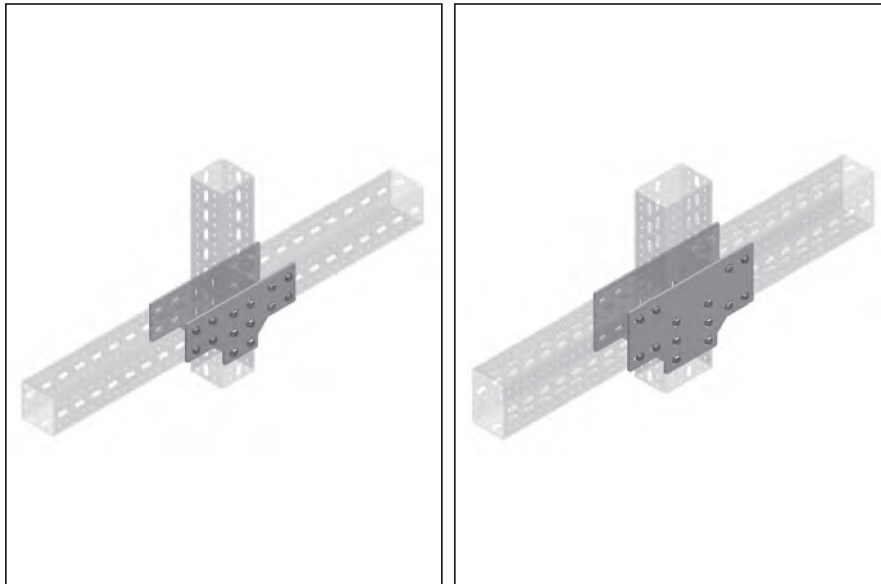
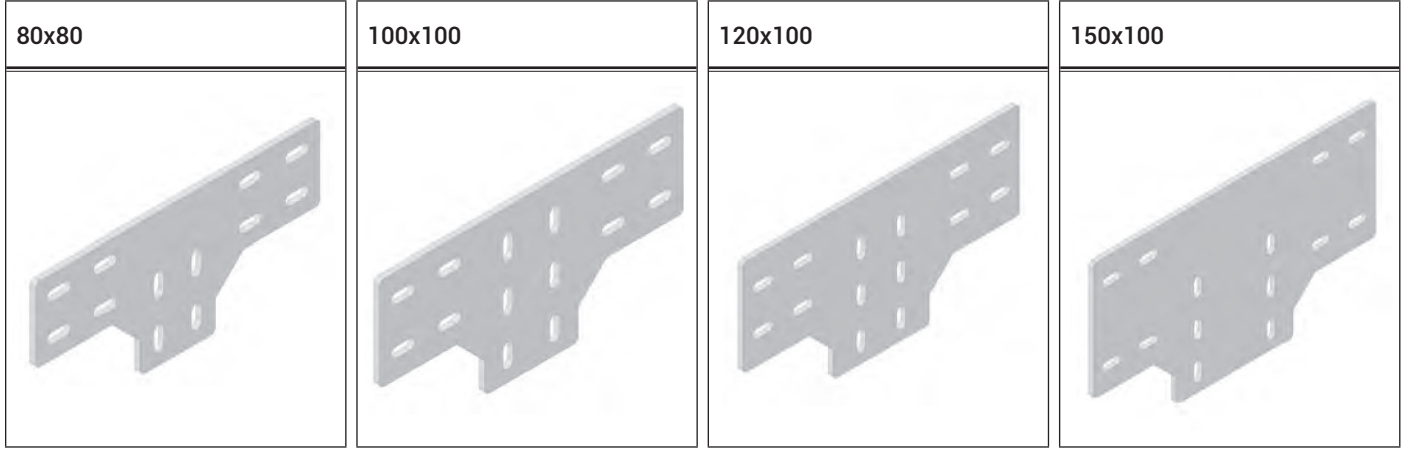
E-LINE MFIX

Köşe Tutucu Plaka-Dikey

Sıcak Daldırma (TS EN ISO 1461)



Ürün	Gerekli Cıvata Sayısı	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	A (mm)	T (mm)	Ağırlık (kg/ad)	Sipariş Kodu
80 RSP 80 TP	12	305	80	80	40	6	1,414	3292441
100 RSP 100 TP	14	325	100	100	50	6	1,872	3292442
120 RSP 100 TP	14	345	120	120	50	6	2,398	3292443
150 RSP 100 TP	14	385	150	150	50	6	3,083	3393446



- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

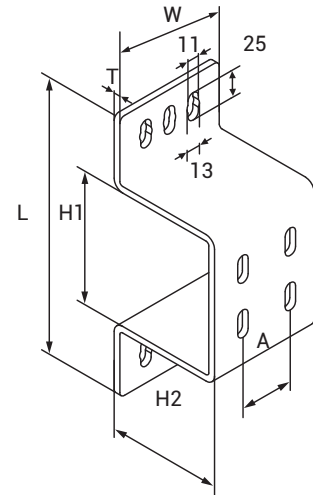
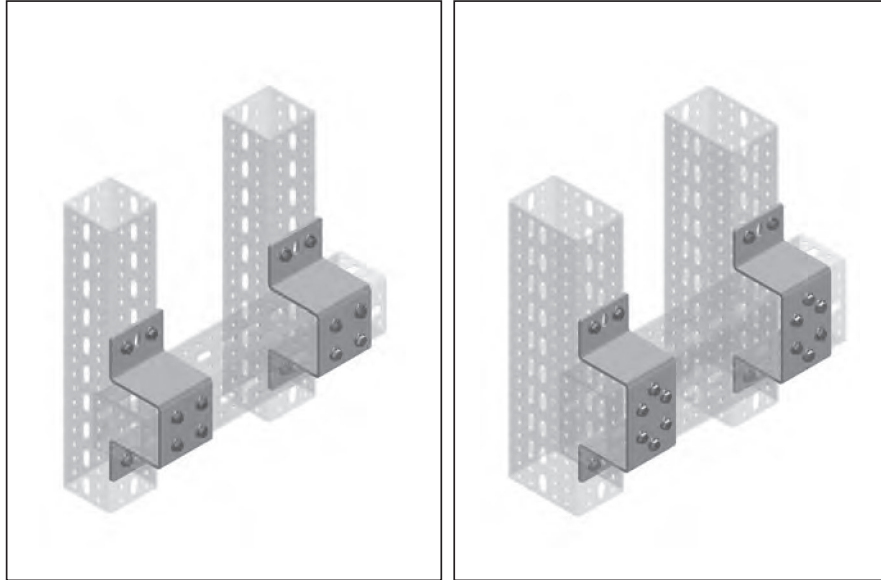
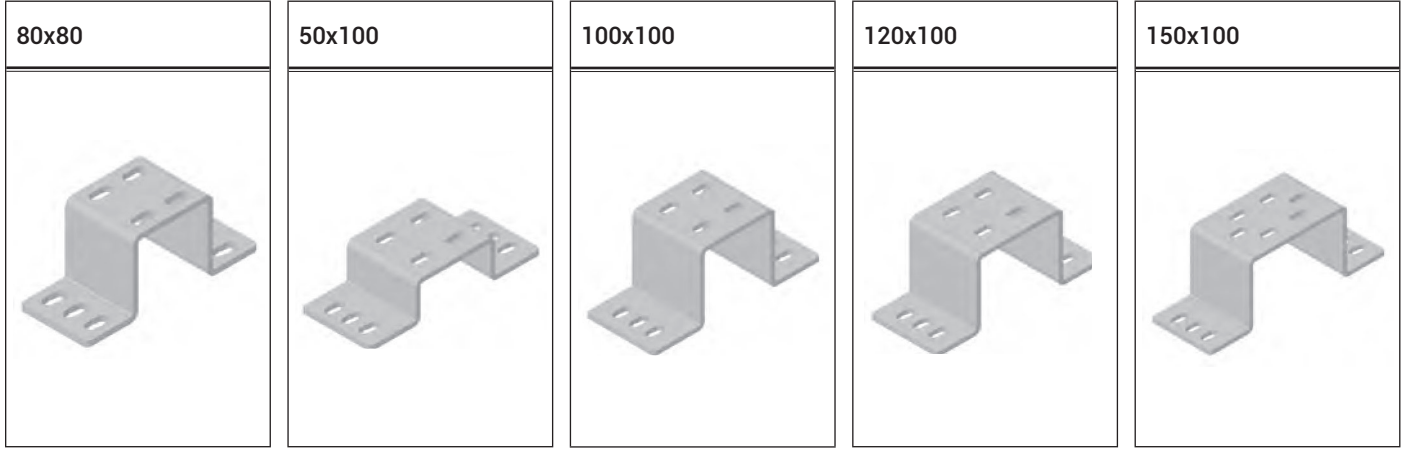
E-LINE MFIX

Omega Bağlantı Parçaları

Sıcak Daldırma (TS EN ISO 1461)



Ürün	Gerekli Cıvata Sayısı	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	W (mm)	A (mm)	T (mm)	Ağırlık (kg/ad)	Sipariş Kodu
80 RSP 80 OP	8	202	82	86	80	40	6	1,316	3292446
50 RSP 100 OP	8	246	102	56	100	50	6	1,595	3368349
100 RSP 100 OP	8	252	102	106	105	50	6	2,279	3292447
120 RSP 100 OP	8	256	122	106	105	50	6	2,279	3292448
150 RSP 100 OP	10	306	152	106	105	50	6	2,346	3368350



- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

E-LINE MFIX



L Dirsek Bağlantı Parçaları Bayraklı

Sıcak Daldırma (TS EN ISO 1461)

Ürün	Gerekli Cıvata Sayısı	A (mm)	W (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	T (mm)	Ağırlık (kg/ad)	Sipariş Kodu
80 RSP 80 LS2	4	40	70	75	75	6	0,531	3292450
80 RSP 80 LS4	8	40	70	125	125	6	1,030	3292451
100 RSP 100 LS2	4	50	90	75	75	6	0,679	3292452
100 RSP 100 LS4	8	50	90	125	125	6	1,280	3292453
120 RSP 100 LS2	4	50	110	75	75	6	0,784	3292454
120 RSP 100 LS4	8	50	110	125	125	6	1,464	3292455
150 RSP 100 LS2	8	50	150	75	75	6	1,089	3368353
150 RSP 100 LS4	16	50	150	125	125	6	2,002	3368357

Tek sıralı
80x80 - 100x100 - 120x100



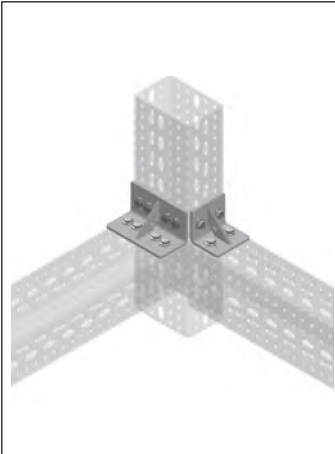
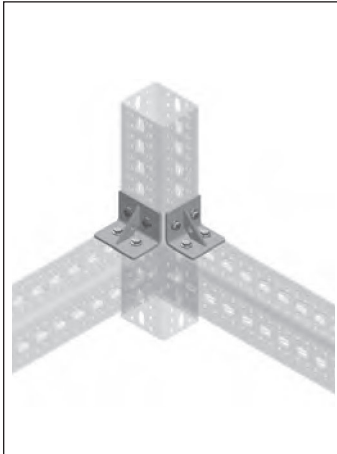
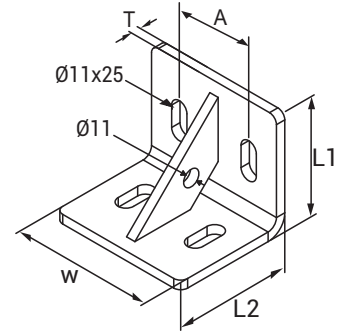
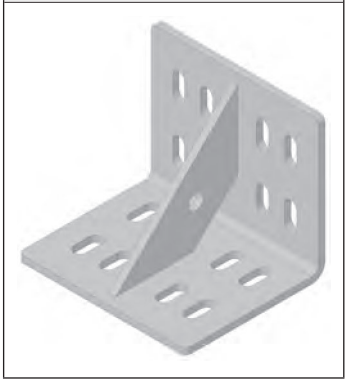
Çift sıralı
120x100



Tek sıralı
150x100



Çift sıralı
150x100



- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

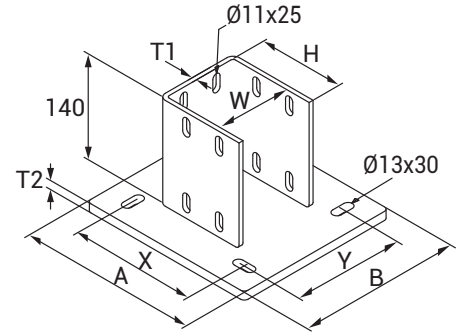
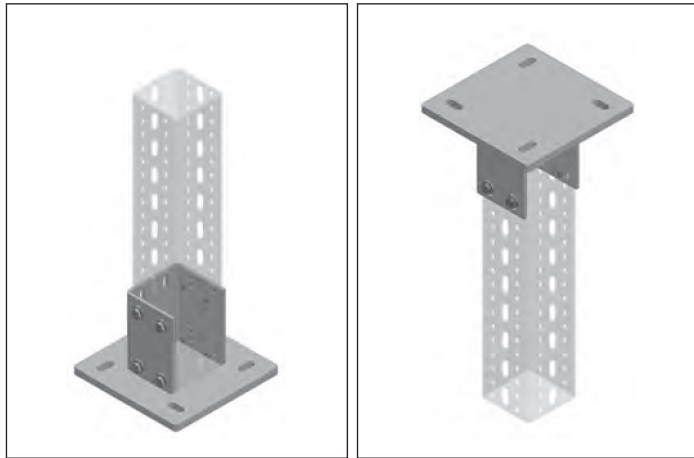
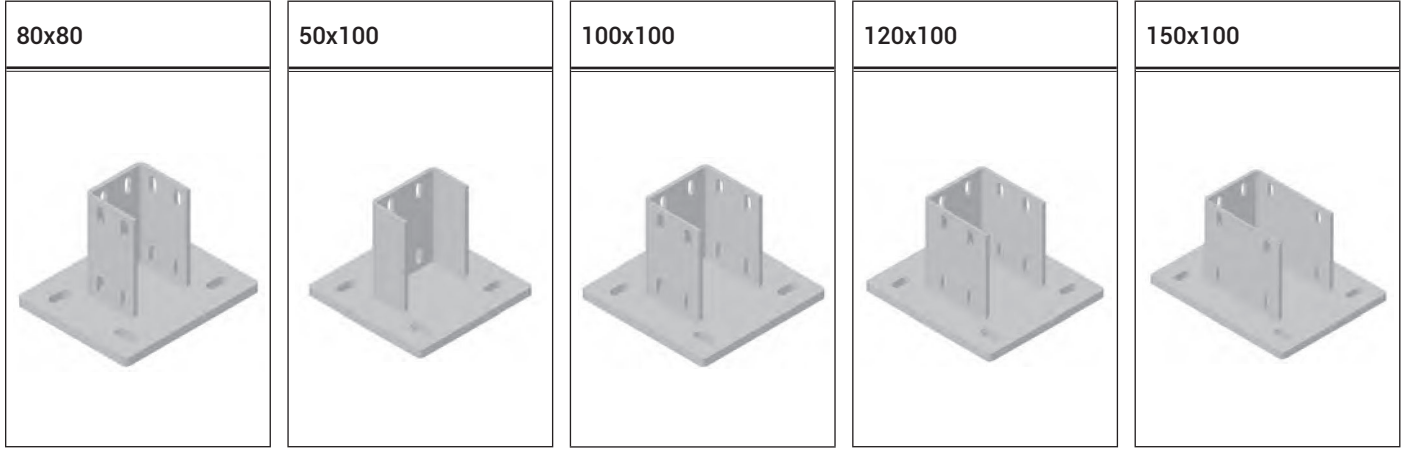
E-LINE MFIX

Beton Montaj Parçası

Sıcak Daldırma (TS EN ISO 1461)



Ürün	Gerekli Cıvata Sayısı	W (mm)	H (mm)	A (mm)	B (mm)	X (mm)	Y (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	Ağırlık (kg/ad)	Sipariş Kodu
80 RSP 80 CP	12	81	76	200	200	130	130	6	12	5,462	3292459
50 RSP 100 CP	4	101	46	180	220	110	150	6	12	5,068	3393434
100 RSP 100 CP	12	101	96	220	220	150	150	6	12	6,851	3292461
120 RSP 100 CP	12	101	116	240	220	170	150	6	12	7,597	3292462
150 RSP 100 CP	12	101	146	280	220	210	150	6	12	8,643	3393447



- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

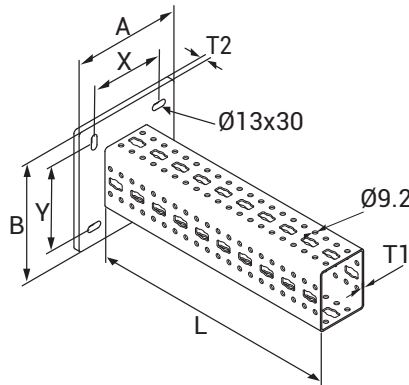
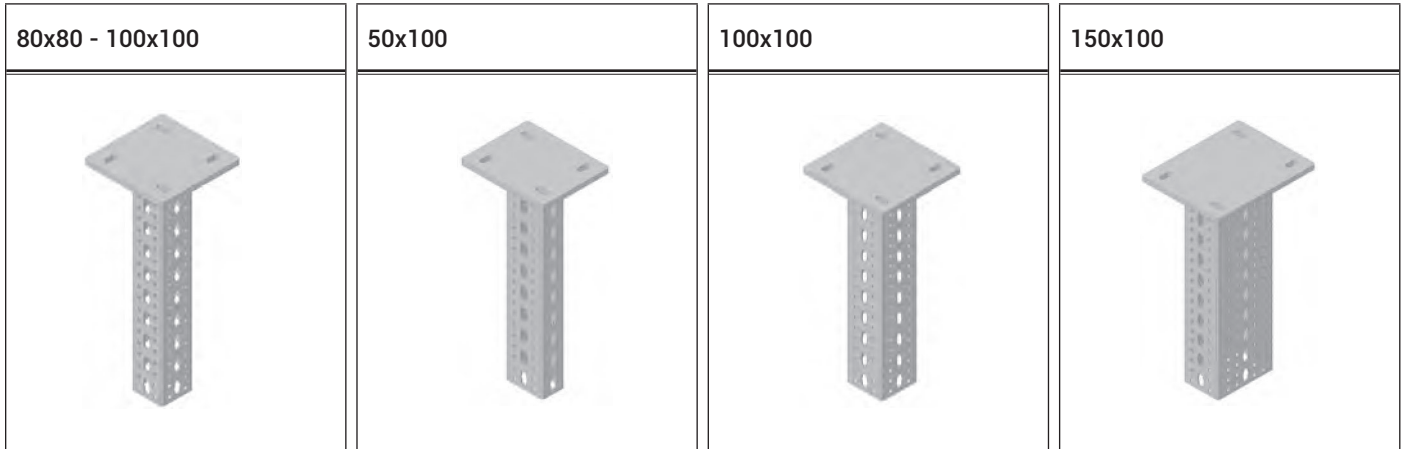
E-LINE MFIX

Beton Montaj Konsolu

Sıcak Daldırma (TS EN ISO 1461)



Ürün	L (mm)	A (mm)	B (mm)	X (mm)	Y (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	Ağırlık (kg/ad)	Sipariş Kodu
80 RSP 80 CPD 500	500	200	200	130	130	3	12	7,149	3292406
80 RSP 80 CPD 1000	1000	200	200	130	130	3	12	10,304	3292407
80 RSP 80 CPD 1500	1500	200	200	130	130	3	12	13,457	3292408
50 RSP 100 CPD 500	500	220	220	150	150	3	12	6,920	3393435
50 RSP 100 CPD 1000	1000	220	220	150	150	3	12	10,113	3393436
50 RSP 100 CPD 1500	1500	220	220	150	150	3	12	13,307	3393437
100 RSP 100 CPD 500	500	220	220	150	150	3	12	9,056	3292412
100 RSP 100 CPD 1000	1000	220	220	150	150	3	12	13,246	3292413
100 RSP 100 CPD 1500	1500	220	220	150	150	3	12	17,436	3292414
120 RSP 100 CPD 500	500	240	240	150	170	3	12	10,030	3292415
120 RSP 100 CPD 1000	1000	240	240	150	170	3	12	14,738	3292416
120 RSP 100 CPD 1500	1500	240	240	150	170	3	12	19,447	3292417
150 RSP 100 CPD 500	500	280	220	210	150	3	12	11,353	3393448
150 RSP 100 CPD 1000	1000	280	220	210	150	3	12	16,700	3393449
150 RSP 100 CPD 1500	1500	280	220	210	150	3	12	22,050	3393450



- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

E-LINE MFIX

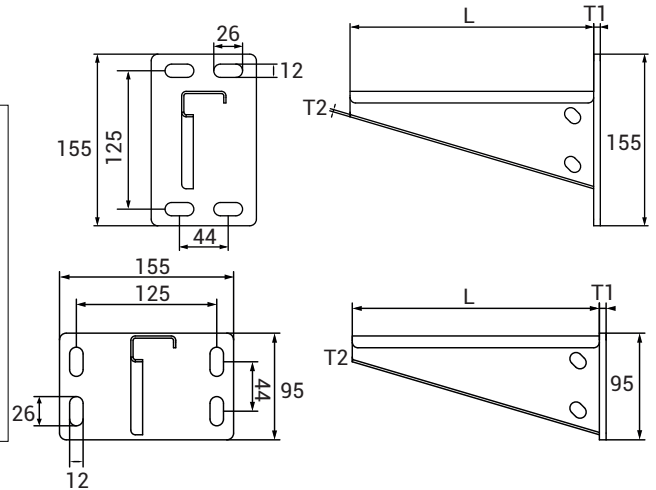
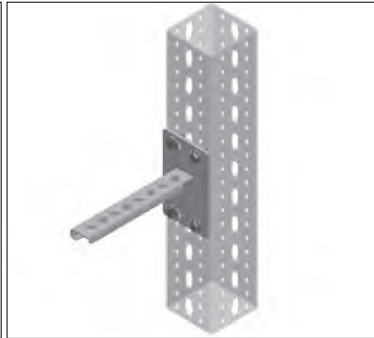
RSP Konsol

Sıcak Daldırma (TS EN ISO 1461)



Ürün	L (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	Ağırlık (kg/ad)	Sipariş Kodu
STS-RV 100	120	6	2	0,742	3333818
STS-RV 150	170	6	2	0,800	3333819
STS-RV 200	220	6	2	0,856	3333820
STS-RV 250	270	6	2	1,173	3333821
STS-RV 300	320	6	2	1,254	3333822
STS-RV 400	420	6	2	1,418	3333823
STS-RV 500	520	6	2	1,600	3333824
STS-RV 600	620	6	2	1,770	3333825
STS-RH 100	120	6	2	0,742	3336990
STS-RH 150	170	6	2	0,800	3336992
STS-RH 200	220	6	2	0,856	3336993
STS-RH 250	270	6	2	1,173	3336994
STS-RH 300	320	6	2	1,254	3336995
STS-RH 400	420	6	2	1,418	3336996
STS-RH 500	520	6	2	1,600	3336997
STS-RH 600	620	3	2	1,770	3336998

STS RH	STS RV	STS RH	STS RV
STS-RH-100 STS-RH-150 STS-RH-200	STS-RV-100 STS-RV-150 STS-RV-200	STS-RH-250 STS-RH-300 STS-RH-400 STS-RH-500 STS-RH-600	STS-RV-250 STS-RV-300 STS-RV-400 STS-RV-500 STS-RV-600



- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

E-LINE MFIX

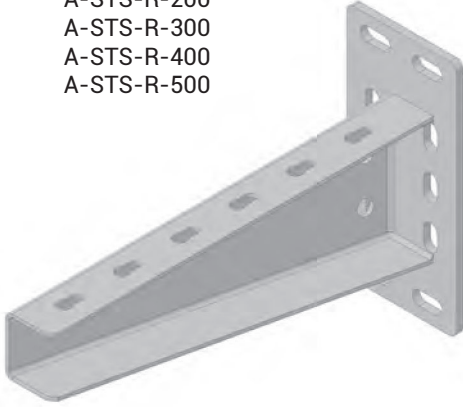
RSP Konsol

Sıcak Daldırma (TS EN ISO 1461)

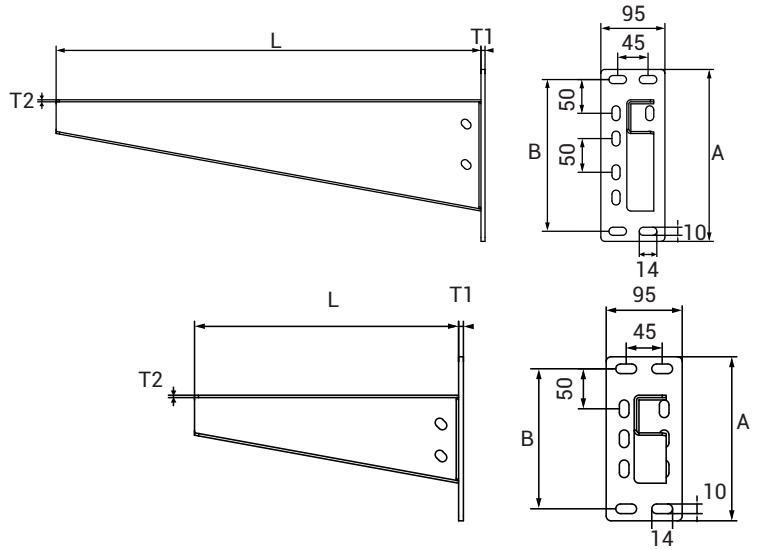
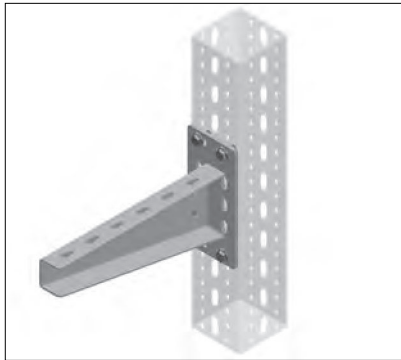
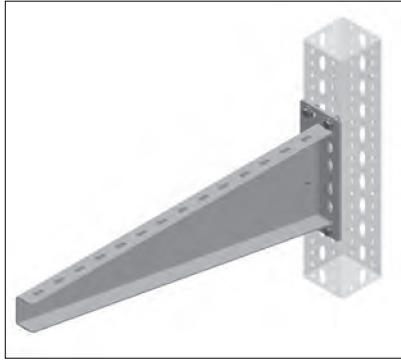
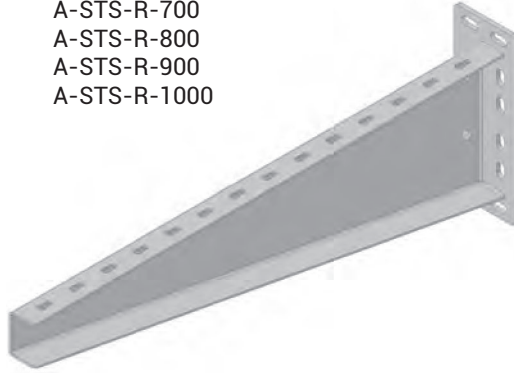


Ürün	L (mm)	A (mm)	B (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	Ağırlık (kg/ad)	Sipariş Kodu
A-ST-S-R-200	230	205	175	6	3	1,689	3333809
A-ST-S-R-300	330	205	175	6	3	2,050	3333810
A-ST-S-R-400	430	205	175	6	3	2,621	3333811
A-ST-S-R-500	530	205	175	6	3	3,130	3333812
A-ST-S-R-600	630	255	225	6	3	3,933	3333813
A-ST-S-R-700	730	255	225	6	3	4,764	3333814
A-ST-S-R-800	830	255	225	6	3	5,263	3333815
A-ST-S-R-900	930	255	225	6	3	5,764	3333816

A-ST-S-R-200
A-ST-S-R-300
A-ST-S-R-400
A-ST-S-R-500



A-ST-S-R-600
A-ST-S-R-700
A-ST-S-R-800
A-ST-S-R-900
A-ST-S-R-1000



- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

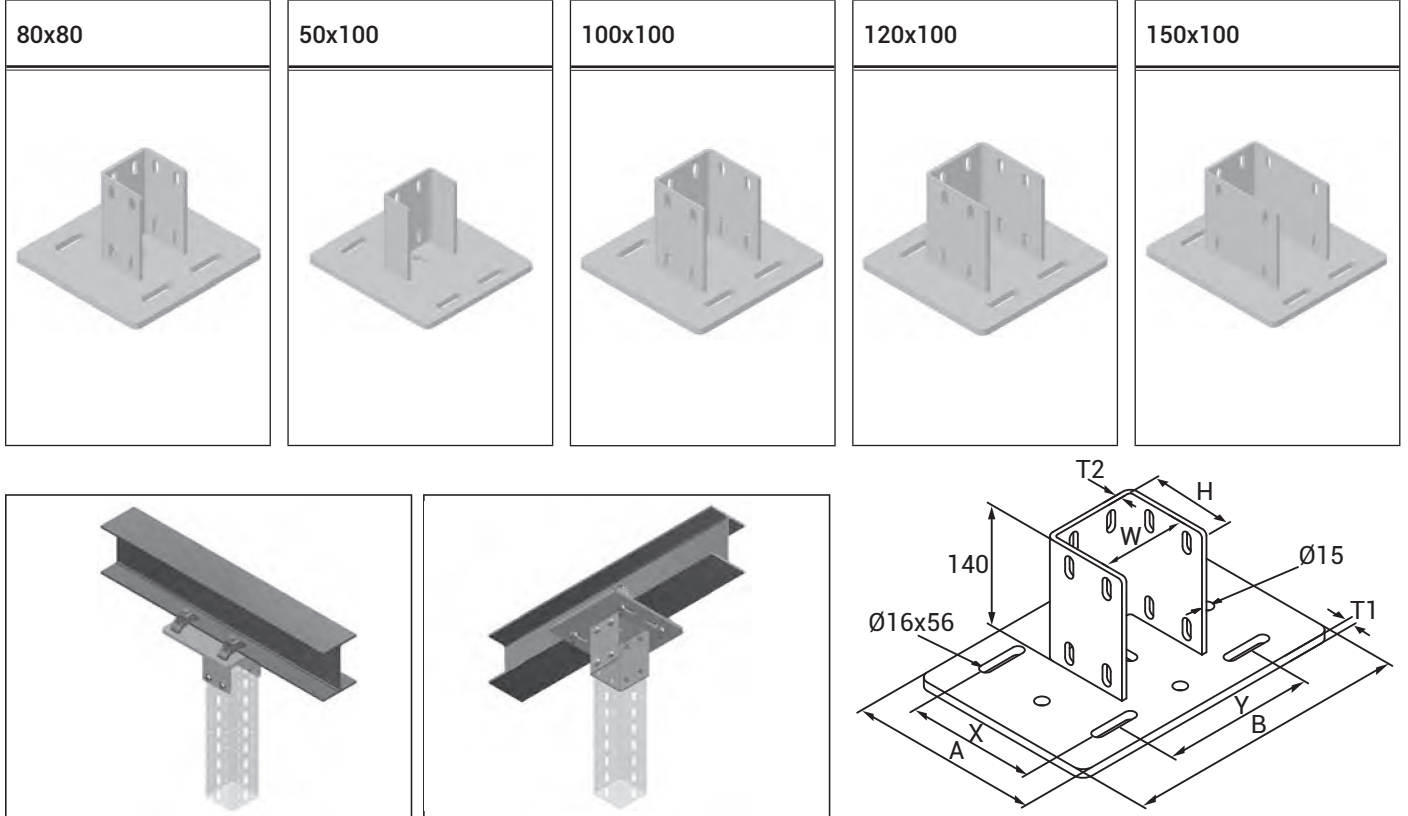
E-LINE MFIX

Kiriş Montaj Parçası

Sıcak Daldırma (TS EN ISO 1461)



Ürün	Gerekli Cıvata Sayısı	Kiriş Genişliği (mm)	W (mm)	H (mm)	A (mm)	B (mm)	X (mm)	Y (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	Ağırlık (kg/ad)	Sipariş Kodu
80 RSP 80 BP TİP 1	12	42-120	81	76	220	250	150	97	10	6	5,959	3292464
80 RSP 80 BP TİP 2	12	121-200	81	76	220	330	150	177	10	6	7,478	3292465
80 RSP 80 BP TİP 3	12	201-300	81	76	220	430	150	277	10	6	9,378	3292466
50 RSP 100 BP TİP 1	4	42-120	101	46	220	250	150	97	10	6	5,753	3393438
50 RSP 100 BP TİP 2	4	121-200	101	46	220	330	150	177	10	6	7,331	3393439
50 RSP 100 BP TİP 3	4	201-300	101	46	220	430	150	277	10	6	9,231	3393440
100 RSP 100 BP TİP 1	12	42-120	101	96	220	250	150	97	10	6	6,393	3292470
100 RSP 100 BP TİP 2	12	121-200	101	96	220	330	150	177	10	6	7,913	3292471
100 RSP 100 BP TİP 3	12	201-300	101	96	220	430	150	277	10	6	9,813	3292472
120 RSP 100 BP TİP 1	12	42-120	101	116	240	250	170	97	10	6	7,116	3292473
120 RSP 100 BP TİP 2	12	121-200	101	116	240	330	170	177	10	6	8,774	3292474
120 RSP 100 BP TİP 3	12	201-300	101	116	240	430	170	277	10	6	10,846	3292475
150 RSP 100 BP TİP 1	12	42-120	101	146	280	250	220	97	10	6	8,403	3393451
150 RSP 100 BP TİP 2	12	121-200	101	146	280	330	220	177	10	6	10,336	3393452
150 RSP 100 BP TİP 3	12	201-300	101	146	280	430	220	277	10	6	12,755	3393453



- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

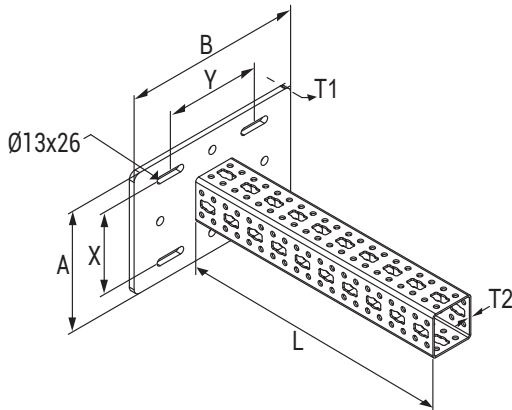
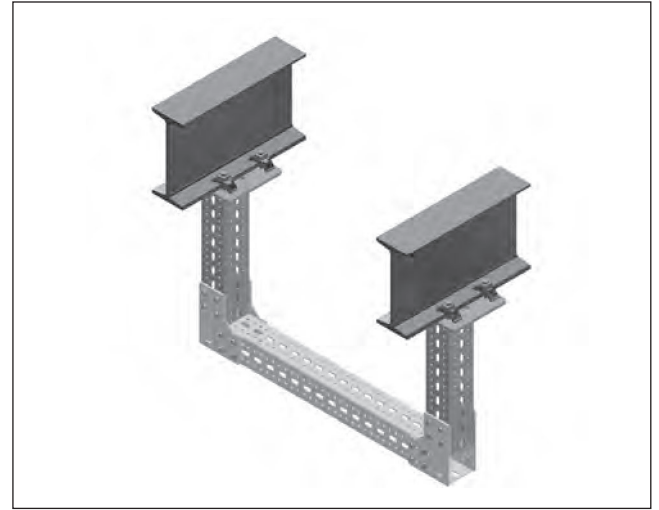
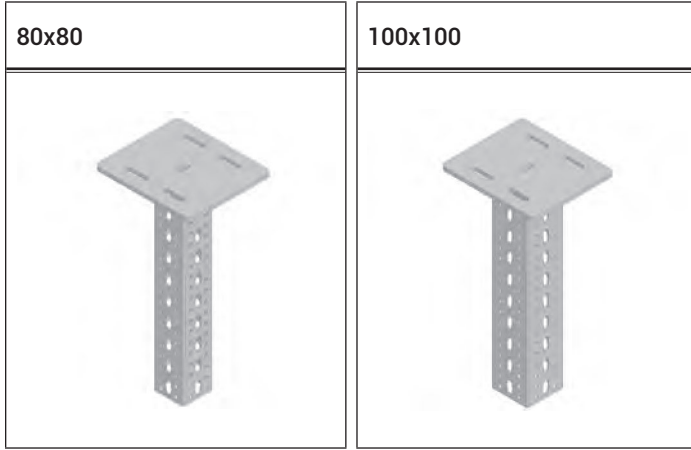
E-LINE MFIX

Kiriş Konsolu

Sıcak Daldırma (TS EN ISO 1461)



Ürün	L (mm)	Kiriş Genişliği (mm)	A (mm)	B (mm)	X (mm)	Y (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	Ağırlık (kg/ad)	Sipariş Kodu
80 RSP 80 BPD 500 TİP 1	500	42-120	220	250	150	97	10	3	7,563	3292378
80 RSP 80 BPD 1000 TİP 1	1000	42-120	220	250	150	97	10	3	10,716	3292380
80 RSP 80 BPD 1500 TİP 1	1500	42-120	220	250	150	97	10	3	13,871	3292381
80 RSP 80 BPD 500 TİP 2	500	121-200	220	330	150	177	10	3	9,082	3292382
80 RSP 80 BPD 1000 TİP 2	1000	121-200	220	330	150	177	10	3	12,236	3292383
80 RSP 80 BPD 1500 TİP 2	1500	121-200	220	330	150	177	10	3	15,390	3292384
80 RSP 80 BPD 500 TİP 3	500	201-300	220	430	150	277	10	3	10,981	3292385
80 RSP 80 BPD 1000 TİP 3	1000	201-300	220	430	150	277	10	3	14,136	3292386
80 RSP 80 BPD 1500 TİP 3	1500	201-300	220	430	150	277	10	3	17,290	3292387
100 RSP 100 BPD 500 TİP 1	500	42-120	220	250	150	97	10	3	8,599	3292388
100 RSP 100 BPD 1000 TİP 1	1000	42-120	220	250	150	97	10	3	12,789	3292389
100 RSP 100 BPD 1500 TİP 1	1500	42-120	220	250	150	97	10	3	16,980	3292390
100 RSP 100 BPD 500 TİP 2	500	121-200	220	330	150	177	10	3	10,118	3292391
100 RSP 100 BPD 1000 TİP 2	1000	121-200	220	330	150	177	10	3	14,309	3292392
100 RSP 100 BPD 1500 TİP 2	1500	121-200	220	330	150	177	10	3	18,499	3292393
100 RSP 100 BPD 500 TİP 3	500	201-300	220	430	150	277	10	3	12,018	3292394
100 RSP 100 BPD 1000 TİP 3	1000	201-300	220	430	150	277	10	3	16,209	3292395
100 RSP 100 BPD 1500 TİP 3	1500	201-300	220	430	150	277	10	3	20,398	3292396



- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ller "mm" cinsinden verilmiştir.

- Farklı kaplama eşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

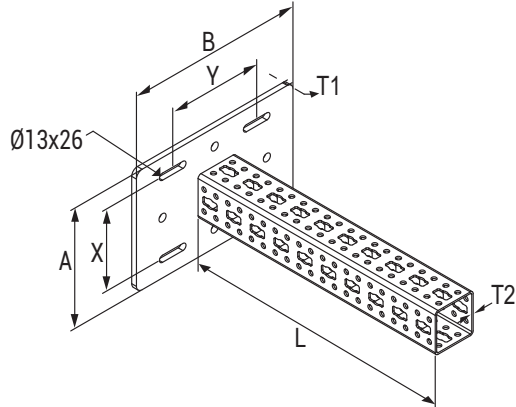
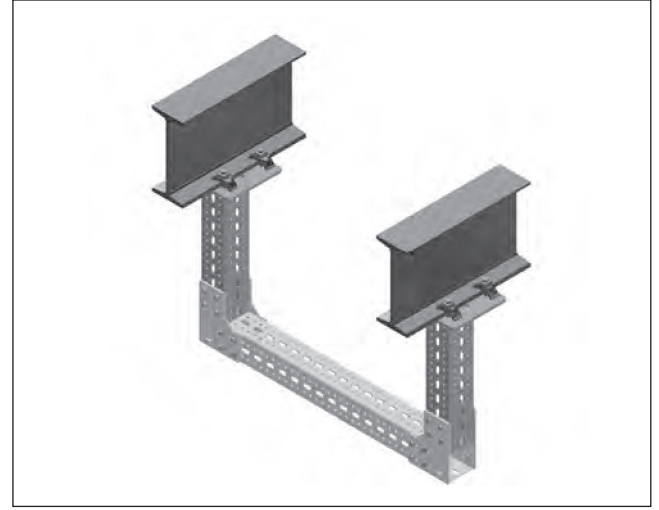
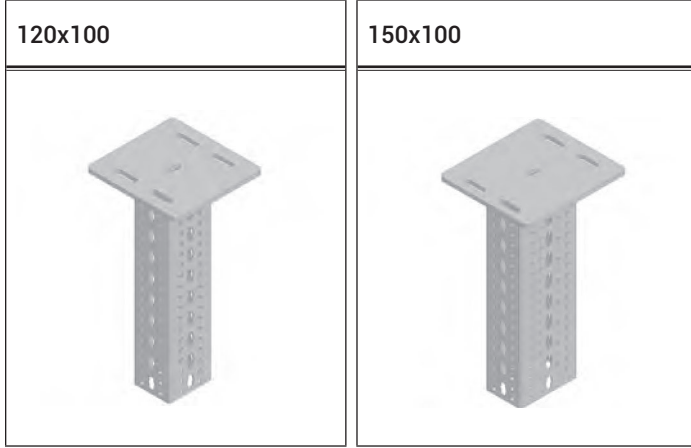
E-LINE MFIX

Kiriş Konsolu

Sıcak Daldırma (TS EN ISO 1461)



Ürün	L (mm)	Kiriş Genişliği (mm)	A (mm)	B (mm)	X (mm)	Y (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	Ağırlık (kg/ad)	Sipariş Kodu
120 RSP 100 BPD 500 TİP 1	500	42-120	240	250	170	97	10	3	9,548	3292397
120 RSP 100 BPD 1000 TİP 1	1000	42-120	240	250	170	97	10	3	14,257	3292398
120 RSP 100 BPD 1500 TİP 1	1500	42-120	240	250	170	97	10	3	18,965	3292399
120 RSP 100 BPD 500 TİP 2	500	121-200	240	330	170	177	10	3	11,206	3292400
120 RSP 100 BPD 1000 TİP 2	1000	121-200	240	330	170	177	10	3	18,827	3292401
120 RSP 100 BPD 1500 TİP 2	1500	121-200	240	330	170	177	10	3	20,623	3292402
120 RSP 100 BPD 500 TİP 3	500	201-300	240	430	170	277	10	3	10,636	3292403
120 RSP 100 BPD 1000 TİP 3	1000	201-300	240	430	170	277	10	3	17,987	3292404
120 RSP 100 BPD 1500 TİP 3	1500	201-300	240	430	170	277	10	3	22,695	3292405
150 RSP 100 BPD 500 TİP 1	500	42-120	280	250	220	97	10	3	11,112	3393454
150 RSP 100 BPD 1000 TİP 1	1000	42-120	280	250	220	97	10	3	16,460	3393455
150 RSP 100 BPD 1500 TİP 1	1500	42-120	280	250	220	97	10	3	21,808	3393456
150 RSP 100 BPD 500 TİP 2	500	121-200	280	330	220	177	10	3	13,047	3393457
150 RSP 100 BPD 1000 TİP 2	1000	121-200	280	330	220	177	10	3	18,395	3393458
150 RSP 100 BPD 1500 TİP 2	1500	121-200	280	330	220	177	10	3	23,743	3393459
150 RSP 100 BPD 500 TİP 3	500	201-300	280	480	220	277	10	3	15,465	3393460
150 RSP 100 BPD 1000 TİP 3	1000	201-300	280	480	220	277	10	3	20,813	3393461
150 RSP 100 BPD 1500 TİP 3	1500	201-300	280	480	220	277	10	3	26,161	3393462



- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ller "mm" cinsinden verilmiştir.

- Farklı kaplama eşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

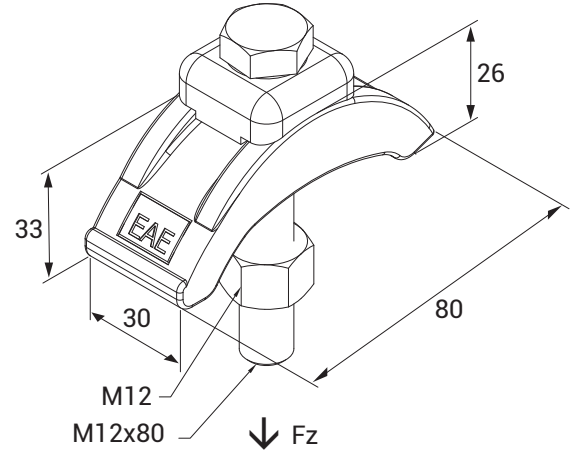
E-LINE MFIX

Kiriş Montaj Elemanı

Elektro-Galvaniz (TS 149)



Ürün	Fz (kN)	Maksimum Sıkma Torku (Nm)	Ağırlık (kg/takım)	Sipariş Kodu
Kiriş Baskı Kenedi	6	85	0,43	1021241

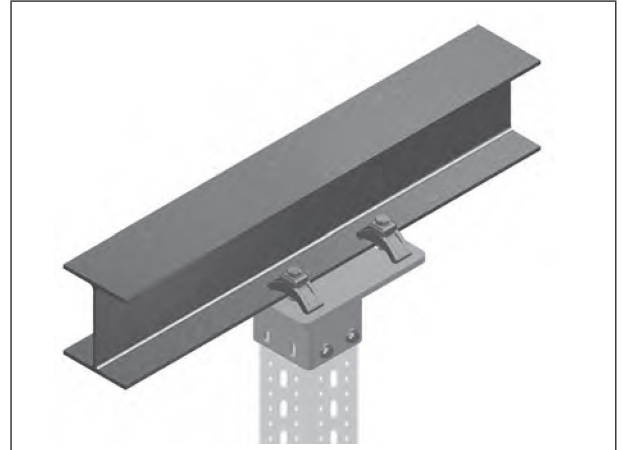
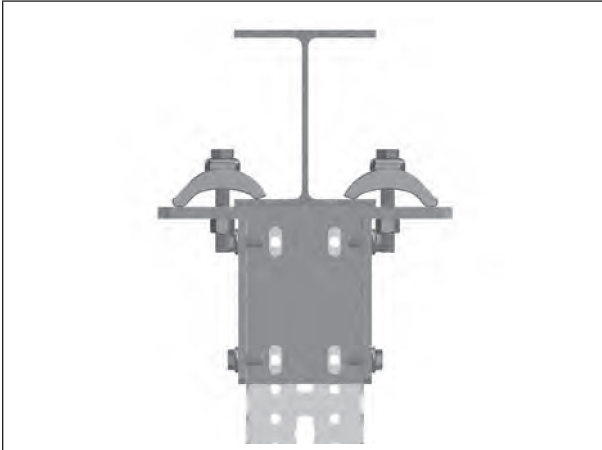


Sistem Özellikleri

- 42mm-300 mm arası genişliğe sahip kirişler ile uyumludur. (B)
- 3-12mm arası kalınlığa sahip kirişler ile uyumludur. (tf)
- 15° ayarlanabilir açı.
- Tabloda verilen taşıma kapasitesi 1 adet kiriş kenedine uygulanabilecek yüküdür. (6.0 kN)
- Ürün, belirtilen maximum tork değeri ile sıkılmalıdır. (85 Nm)
- Kiriş kenedi, çift olarak kullanılmalıdır.
- 1 takımı : 1 adet kiriş kenedi + 1 adet 12x80 Cıvata + M12 somundan oluşmaktadır.

Teknik Bilgiler

- Malzeme: Dökme Demir
- Yüzey: Elektro-Galvaniz Kaplama



- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

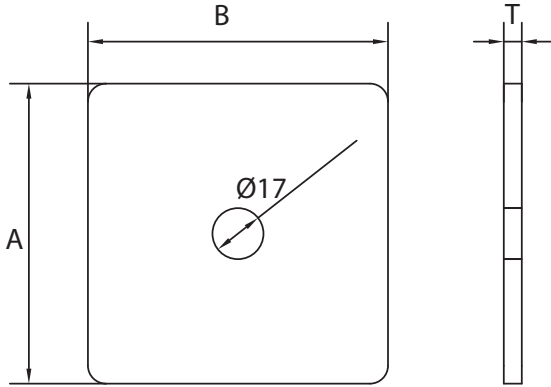
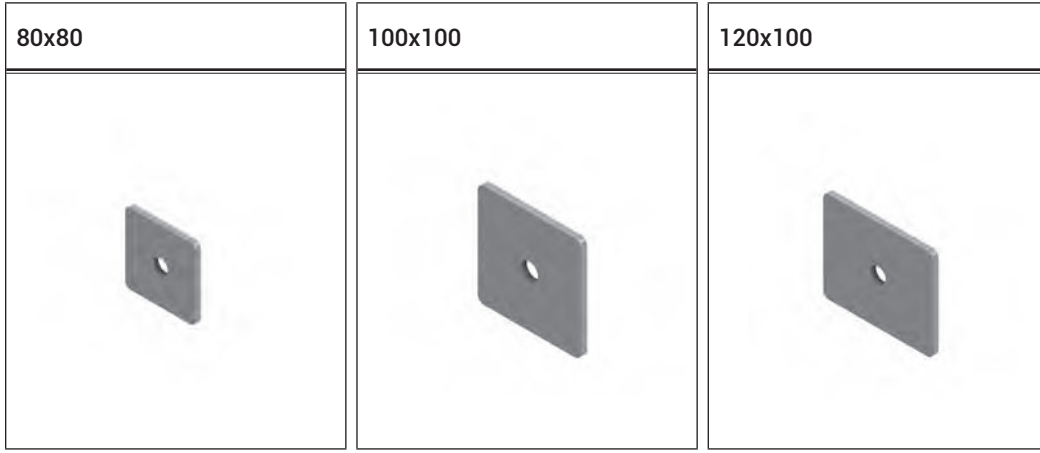
- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

E-LINE MFIX

Baskı Plakası

Sıcak Daldırma (TS EN ISO 1461)

Ürün	A (mm)	B (mm)	T (mm)	Ağırlık (kg/ad)	Sipariş Kodu
080 RSP 080 FR BASKI PLAKASI	80	80	6	0,318	3333382
100 RSP 100 FR BASKI PLAKASI	100	100	6	0,505	3333384
120 RSP 100 FR BASKI PLAKASI	100	120	6	0,608	3333385



- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

E-LINE MFIX

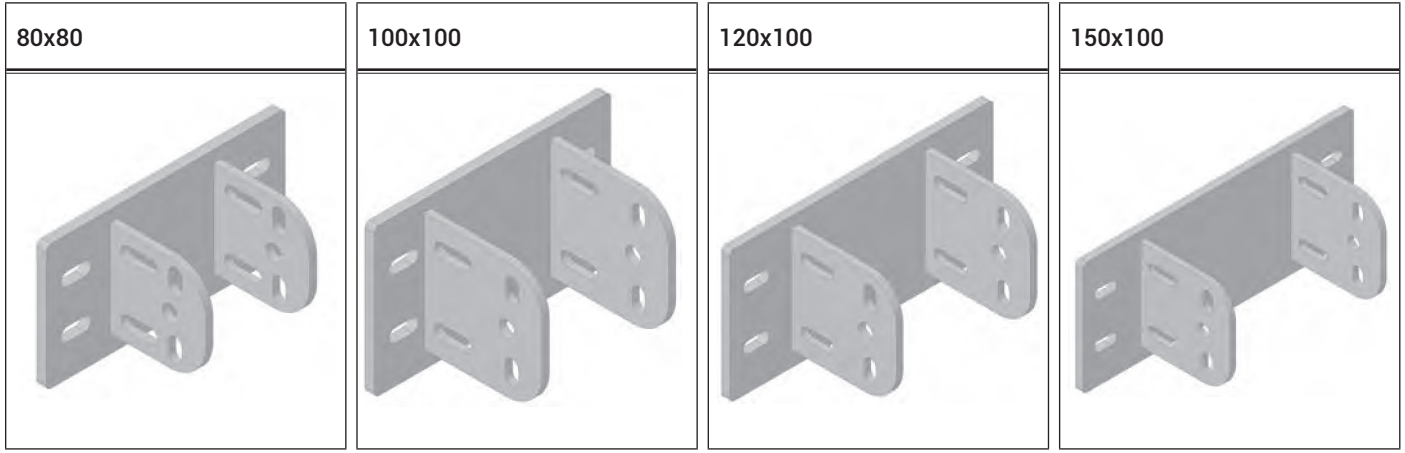


Açılı Tutucu -Yatay Bağlantı

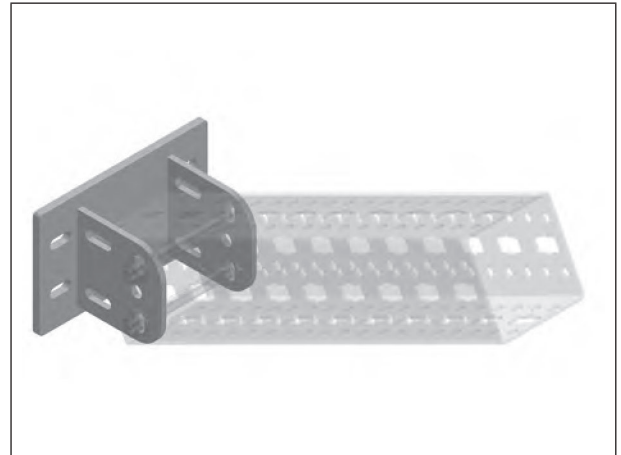
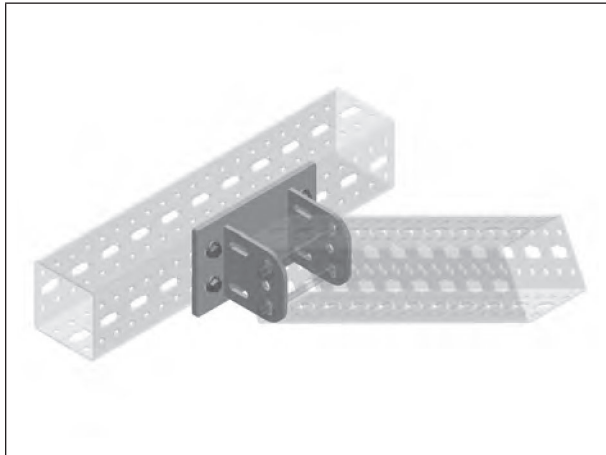
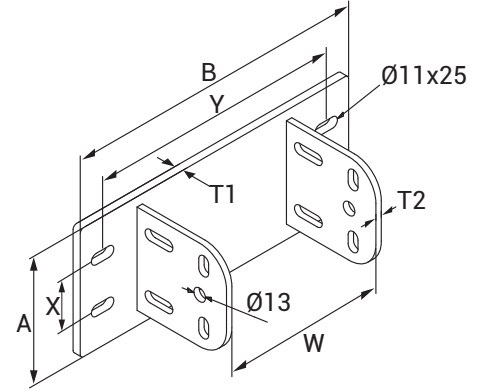
Sıcak Daldırma (TS EN ISO 1461)

Ürün	Gerekli Cıvata Sayısı	W (mm)	A (mm)	B (mm)	X (mm)	Y (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	Ağırlık (kg/ad)	Sipariş Kodu
80 RSP 80 AVP	4	81	105	200	40	150	8	6	0,846	3292479
100 RSP 100 AVP	4	101	125	250	50	200	8	6	1,143	3292480
120 RSP 100 AVP	4	121	125	250	50	200	8	6	1,143	3292481
150 RSP 100 AVP	4	151	125	300	50	250	8	6	1,198	3393463

• Montaj için cıvata takımı ayrı sipariş edilmelidir. (Bkz: Sayfa 8)



- 80x80 kiriş konsol montajı için 1 adet M12x120 cıvata takımı kullanılmalıdır.
- 100x100 kiriş konsol montajı için 1 adet M12x140 cıvata takımı kullanılmalıdır.
- 120x100 kiriş konsol montajı için 1 adet M12x150 cıvata takımı kullanılmalıdır.
- 150x100 kiriş konsol montajı için 1 adet M12x180 cıvata takımı kullanılmalıdır.



- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

E-LINE MFIX

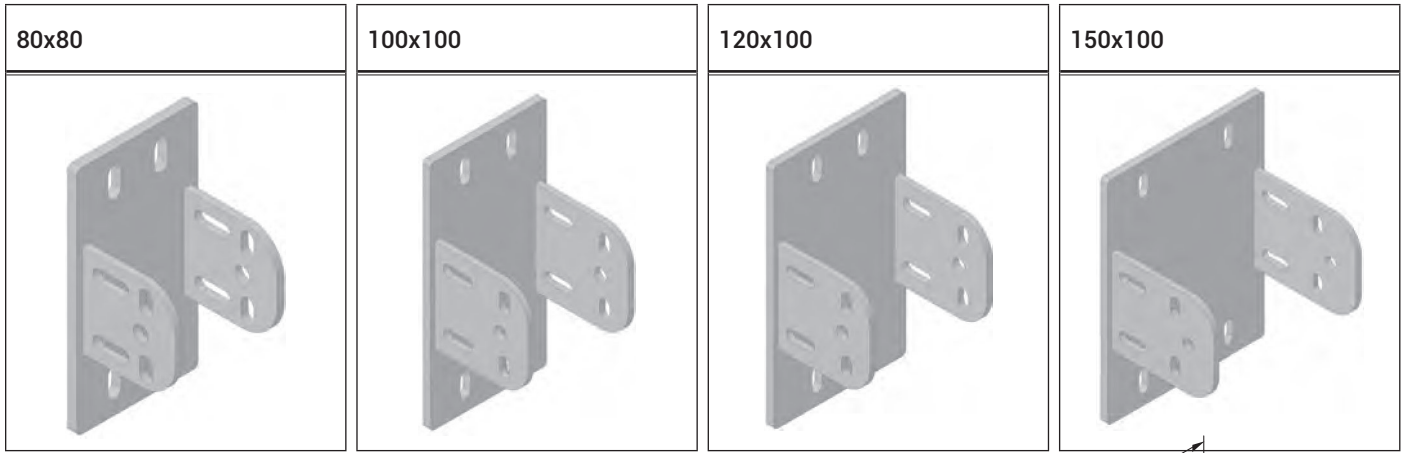


Açılı Tutucu - Dikey Bağlantı

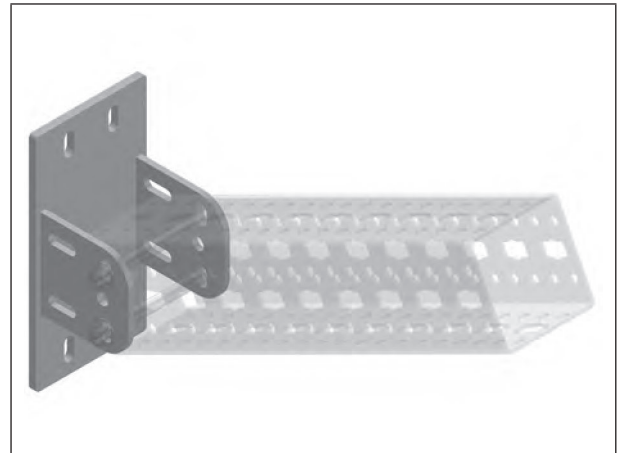
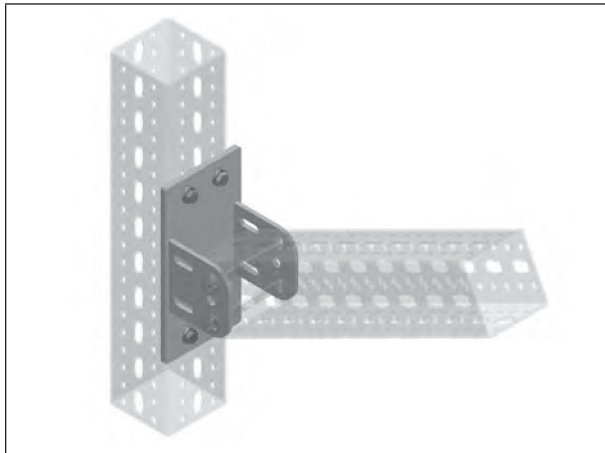
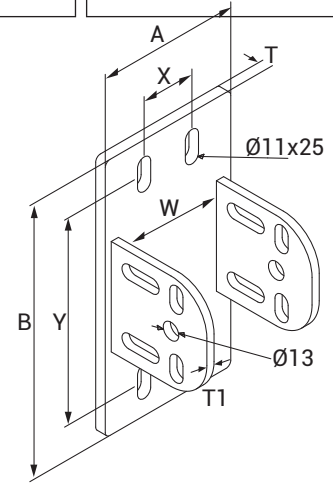
Sıcak Daldırma (TS EN ISO 1461)

Ürün	Gerekli Cıvata Sayısı	W (mm)	A (mm)	B (mm)	X (mm)	Y (mm)	T (mm)	T1 (mm)	Ağırlık (kg/ad)	Sipariş Kodu
80 RSP 80 AHP	4	81	105	200	40	150	8	6	0,846	3292483
100 RSP 100 AHP	4	101	125	250	50	200	8	6	1,143	3292484
120 RSP 100 AHP	4	101	145	250	50	200	8	6	1,143	3292485
150 RSP 100 AHP	4	101	185	250	100	200	8	6	1,348	3393464

• Montaj için cıvata takımı ayrı sipariş edilmelidir. (Bkz: Sayfa 8)



- 80x80 kiriş konsol montajı için 1 adet M12x120 cıvata takımı kullanılmalıdır.
- 100x100 kiriş konsol montajı için 1 adet M12x140 cıvata takımı kullanılmalıdır.
- 120x100 kiriş konsol montajı için 1 adet M12x140 cıvata takımı kullanılmalıdır.
- 150x100 kiriş konsol montajı için 1 adet M12x140 cıvata takımı kullanılmalıdır.



- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

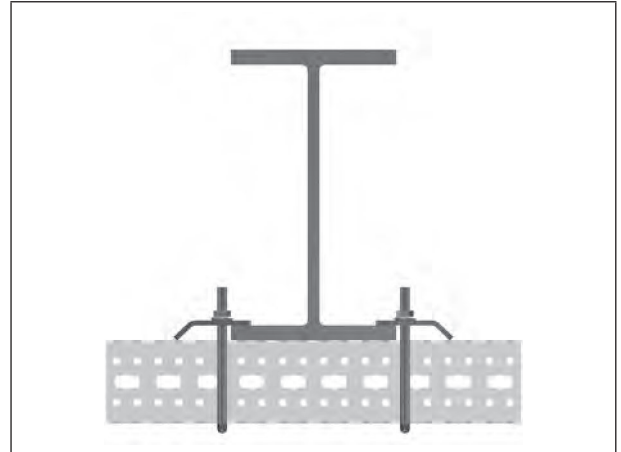
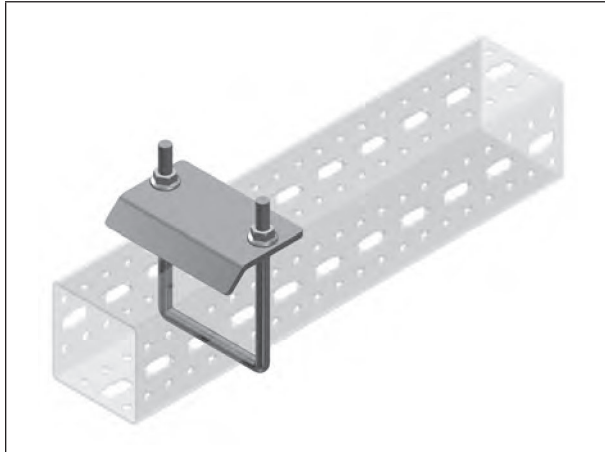
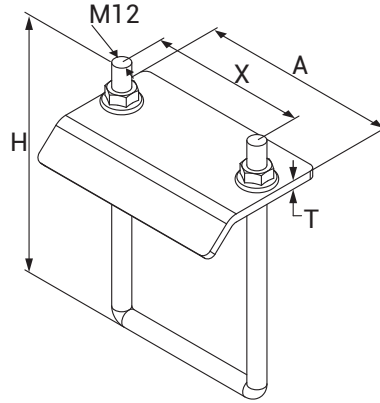
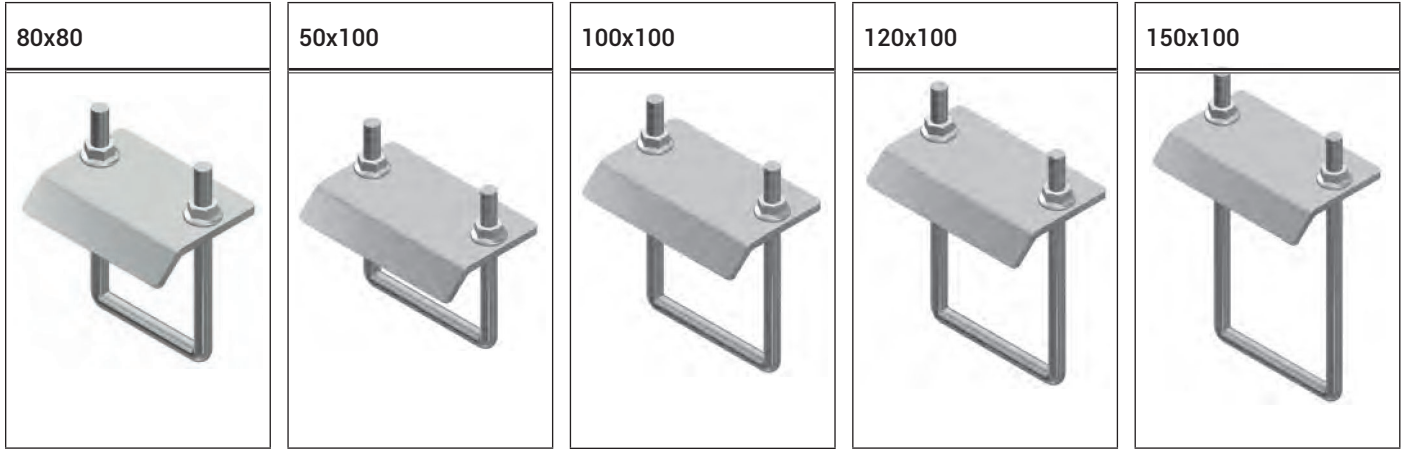
E-LINE MFIX

Kiriş Sabitleme Takımı

Sıcak Daldırma (TS EN ISO 1461)

Ürün	H (mm)	X (mm)	A (mm)	T (mm)	Ağırlık (kg/ad)	Sipariş Kodu
80 RSP 80 Kiriş Sabitleme Takımı	150	94	124	8	1,002	3134708
50 RSP 100 Kiriş Sabitleme Takımı	130	114	144	8	1,069	3393441
100 RSP 100 Kiriş Sabitleme Takımı	170	114	144	8	1,158	3134709
120 RSP 100 Kiriş Sabitleme Takımı	190	114	144	8	1,193	3134710
150 RSP 100 Kiriş Sabitleme Takımı	230	114	144	8	1,264	3294611

- 1 Takımı : 1 adet sıcak daldırma baskı sacı + 1 adet elektro-galvaniz M12 U Bolt + 2 adet elektro-galvaniz M12 somundan oluşmaktadır.



- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

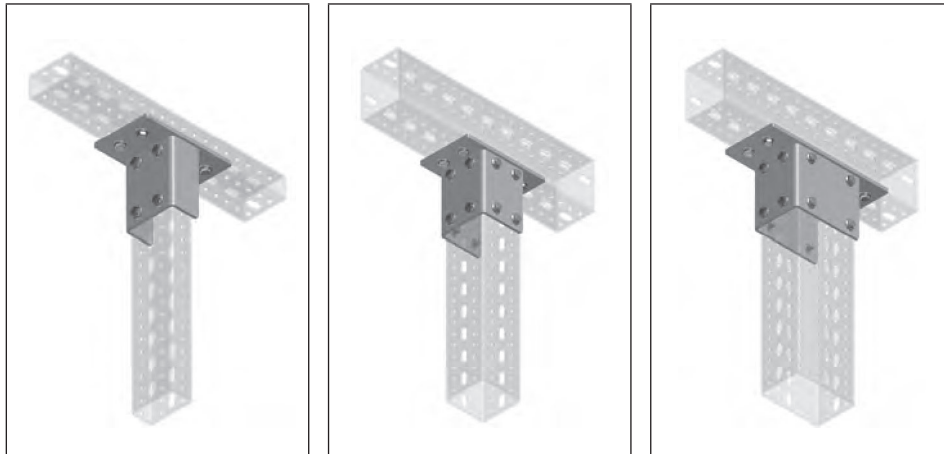
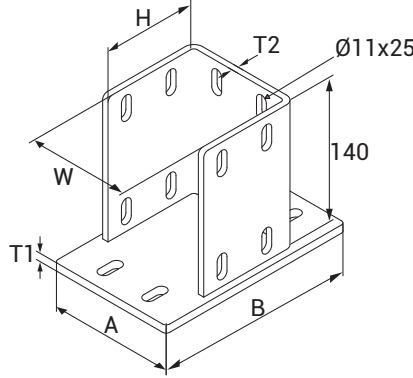
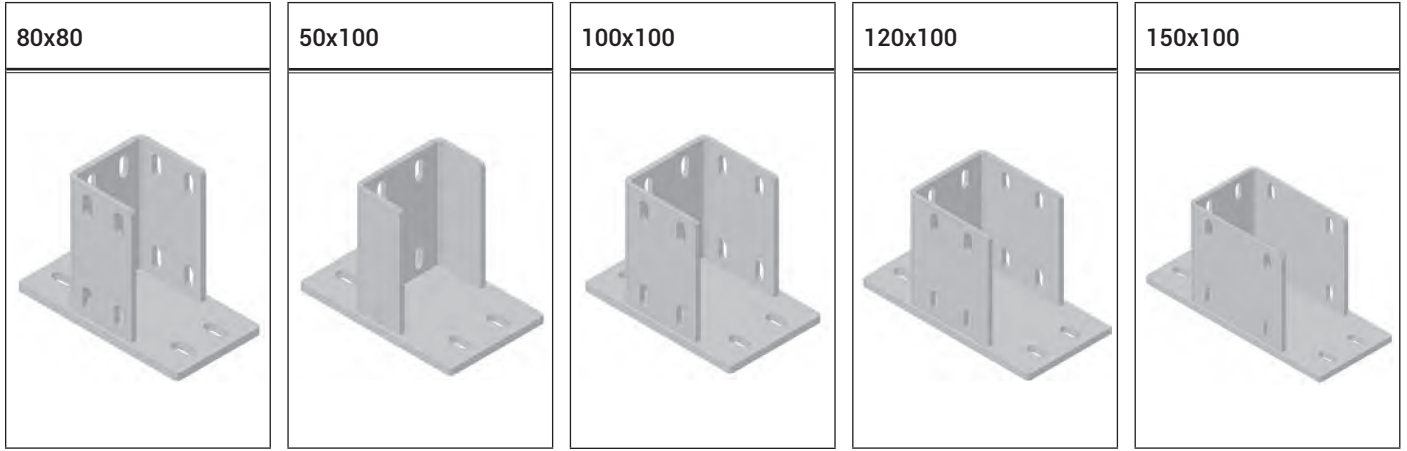
E-LINE MFIX

RSP Profil Adaptasyon Parçası

Sıcak Daldırma (TS EN ISO 1461)



Ürün	Gerekli Cıvata Sayısı	W (mm)	H (mm)	A (mm)	B (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	Ağırlık (kg/ad)	Sipariş Kodu
80 RSP 80 VMP	12	81	76	105	200	8	6	1,726	3292487
50 RSP 100 VMP	4	101	46	125	200	8	6	1,554	3393442
100 RSP 100 VMP	12	101	96	125	200	8	6	2,197	3292488
120 RSP 100 VMP	12	101	116	125	250	8	6	2,542	3292489
150 RSP 100 VMP	12	101	146	125	300	8	6	2,960	3393466



- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

Sıcak Daldırma (TS EN ISO 1461)

- BR



FACE
CONSTRUCTION SYSTEMS & ENGINEERING



BY



BORU ASKI KELEPÇELERİ



FACE
CONSTRUCTION SYSTEMS & ENGINEERING



FIRE



ASSEMBLY



COMPLIANCE



EFFICIENCY

PROTECT.
PERFORM.
PROGRESS.

E-LINE MFIX

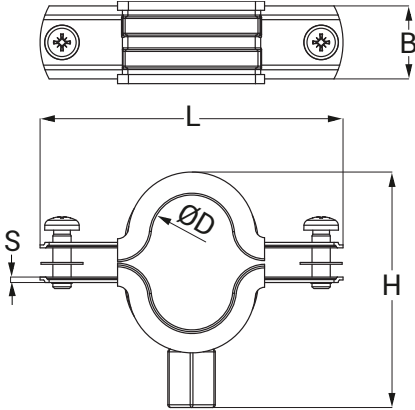
Kombi Somunlu Kelepçe (Lastikli)

Elektro Galvaniz



Ürün	ØD (Inch) (mm)	L (mm)	H (mm)	M	N	SxB (mm)	Sıkma Aralığı (mm)	Koli Adet	Koli Ağırlık (kg)	Standart
										Sipariş Kodu
Kombi Somunlu Kelepçe	1/8"	52,1	32	M5	1x20	M8 / M10	9 - 12	250	10,27	1018111
Kombi Somunlu Kelepçe	1/4"	54,5	32	M5	1x20	M8 / M10	13 - 20	250	10,58	1018088
Kombi Somunlu Kelepçe	3/8"	58,5	34	M5	1x20	M8 / M10	17 - 23	250	11,22	1018089
Kombi Somunlu Kelepçe	1/2"	62,5	36	M5	1x20	M8 / M10	21 - 26	200	9,5	1018090
Kombi Somunlu Kelepçe	3/4"	68,5	39	M5	1x20	M8 / M10	26 - 30	150	7,87	1018091
Kombi Somunlu Kelepçe	1"	76	42,5	M5	1x20	M8 / M10	33 - 37	150	8,65	1018092
Kombi Somunlu Kelepçe	1 1/4"	91,5	47	M5	1,2x20	M8 / M10	40 - 46	100	7,03	1018093
Kombi Somunlu Kelepçe	1 1/2"	99	50,5	M5	1,2x20	M8 / M10	48 - 53	75	5,82	1018094
Kombi Somunlu Kelepçe	53-59	105	53,5	M5	1,2x20	M8 / M10	53 - 59	75	6,34	1018095
Kombi Somunlu Kelepçe	2"	112	57	M5	1,2x20	M8 / M10	60 - 66	50	4,46	1018096
Kombi Somunlu Kelepçe	67-77	126	62	M6	1,5x25	M8 / M10	67-77	40	5,71	1018097
Kombi Somunlu Kelepçe	2 1/2"	134	66	M6	1,5x25	M8 / M10	75 - 84	40	5,85	1018098
Kombi Somunlu Kelepçe	83-93	142	70	M6	1,5x25	M8 / M10	83 - 93	40	6,43	1018112
Kombi Somunlu Kelepçe	3"	145	71,5	M6	1,5x25	M8 / M10	87 - 96	40	6,6	1018099
Kombi Somunlu Kelepçe	94-104	153	75,5	M6	1,5x25	M8 / M10	94-104	30	5,3	1018100
Kombi Somunlu Kelepçe	102-111	161	79,5	M6	1,5x25	M8 / M10	102-111	40	7,82	1018101
Kombi Somunlu Kelepçe	4"	170	84	M6	1,5x25	M8 / M10	109 - 119	30	5,78	1018102
Kombi Somunlu Kelepçe	122-135	184	90,5	M6	2x25	M8 / M10	122-135	30	8,3	1018103
Kombi Somunlu Kelepçe	128-139	190	93,5	M6	2x25	M8 / M10	128-139	30	8,523	1018104
Kombi Somunlu Kelepçe	5"	197	97	M6	2x25	M8 / M10	135 - 148	25	6,88	1018105
Kombi Somunlu Kelepçe	151-164	213	105	M6	2x25	M8 / M10	151-164	25	8,042	1018107
Kombi Somunlu Kelepçe	6"	222	109,5	M6	2x25	M8 / M10	158 - 170	20	6,18	1018108
Kombi Somunlu Kelepçe	194-205	257	127	M6	2x25	M8 / M10	194 - 205	15	5,5	1018109
Kombi Somunlu Kelepçe	8"	272	136	M6	2x25	M8 / M10	214 - 224	15	5,94	1018110

Boruların duvara (dikey ve yatay olarak) tavana ve zemine montajında kullanılmaktadır.



Ölçü	Çalışma Yüğü (KN)	Kopma Yüğü (KN)
1/8" - 1"	1,3	3,9
1 1/4" - 2"	1,6	4,8
67.77 - 4"	2,3	6,9
122.135 - 8"	2,6	7,8

- İstendiği zaman lak kaplamalı olarak üretilmektedir.
- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. ± % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

E-LINE MFIX

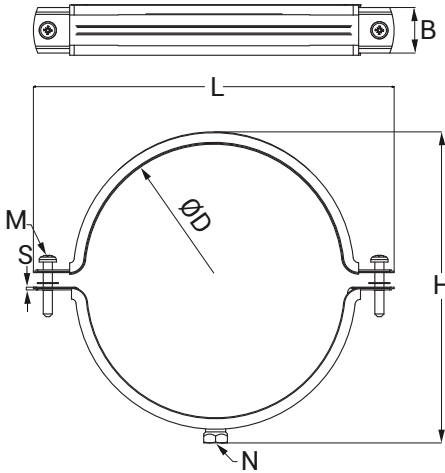
Paslanmaz Somunlu Kelepçe (Lastikli)

Elektro Galvaniz



Ürün	ØD (Inch) (mm)	L (mm)	H (mm)	M	N	SxB (mm)	Sıkma Aralığı (mm)	Koli Adet	Koli Ağırlık (kg)	Standart
										Sipariş Kodu
Paslanmaz Somunlu Kelepçe	1/4"	54,5	24	M5	1,5x20	M8	11 - 15	200	9,1	1018154
Paslanmaz Somunlu Kelepçe	3/8"	58,5	26	M5	1,5x20	M8	16 - 20	200	9,9	1018155
Paslanmaz Somunlu Kelepçe	1/2"	62,5	28	M5	1,5x20	M8	20 - 24	150	8	1018156
Paslanmaz Somunlu Kelepçe	3/4"	68,5	31	M5	1,5x20	M8	25 - 30	100	6,01	1018157
Paslanmaz Somunlu Kelepçe	1"	76	34,5	M5	1,5x20	M8	32 - 37	100	6,68	1018158
Paslanmaz Somunlu Kelepçe	1 1/4"	91,5	39	M6	1,5x20	M8	39 - 46	100	8,1	1018159
Paslanmaz Somunlu Kelepçe	1 1/2"	99	42,5	M6	1,5x20	M8	48 - 53	75	6,74	1018160
Paslanmaz Somunlu Kelepçe	54-58	105	45,5	M6	1,5x20	M8	54 - 58	75	7	1018161
Paslanmaz Somunlu Kelepçe	2"	112	49	M6	1,5x20	M8	59 - 66	50	5,27	1018162
Paslanmaz Somunlu Kelepçe	67-73	125	53,5	M6	2x25	M10	67 - 73	30	5,4	1018163
Paslanmaz Somunlu Kelepçe	2 1/2"	134	58	M6	2x25	M10	74 - 80	30	5,98	1018164
Paslanmaz Somunlu Kelepçe	80-87	141	61	M6	2x25	M10	80 - 87	30	6,32	1018165
Paslanmaz Somunlu Kelepçe	3"	146,5	63,5	M6	2x25	M10	87 - 94	30	6,54	1018166
Paslanmaz Somunlu Kelepçe	93-100	151	65,5	M6	2x25	M10	93 - 100	30	6,9	1018167
Paslanmaz Somunlu Kelepçe	99-108	159,5	69	M6	2x25	M10	99 - 108	30	7,2	1018168
Paslanmaz Somunlu Kelepçe	4"	173	72	M6	2,5x25	M10	108 - 116	30	8,85	1018169
Paslanmaz Somunlu Kelepçe	120-129	184	77,5	M6	2,5x25	M10	120 - 129	30	9,38	1018170
Paslanmaz Somunlu Kelepçe	129-135	192	82	M6	2,5x25	M10	129 - 135	30	9,8	1018171
Paslanmaz Somunlu Kelepçe	5"	199,5	90	M6	2,5x25	M10	135 - 143	25	8,88	1018172
Paslanmaz Somunlu Kelepçe	149-161	215	96,5	M6	2,5x25	M10	149 - 161	25	9,32	1018173
Paslanmaz Somunlu Kelepçe	6"	227	102	M6	2,5x25	M10	162 - 170	20	8	1018174
Paslanmaz Somunlu Kelepçe	198-207	260	115,5	M6	2,5x25	M10	198 - 207	15	7,07	1018175
Paslanmaz Somunlu Kelepçe	8"	277	130	M6	2,5x25	M10	216 - 224	15	7,4	1018176

Boruların duvara (dikey ve yatay olarak) tavana ve zemine montajında kullanılmaktadır.



Ölçü	Çalışma Yüğü (KN)	Kopma Yüğü (KN)
1/4" - 1"	2,2	6,6
1 1/4" - 2"	2,7	7,6
67.73 - 99.108	3,9	11,7
4" - 8"	4,4	13,2

- İstendiği zaman lak kaplamalı olarak üretilmektedir.
- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

E-LINE MFIX

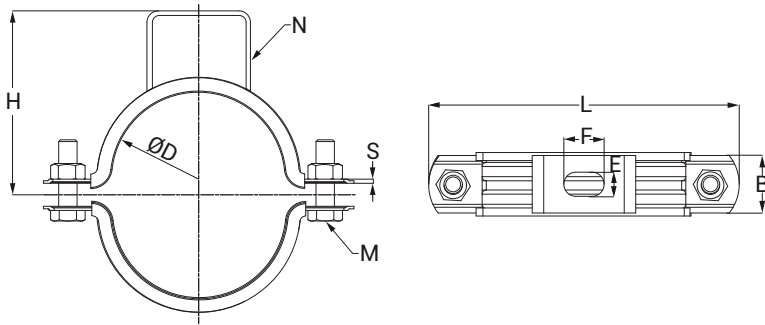
Ağır Yük Kafalı Kelepçe (Lastikli)

Elektro Galvaniz

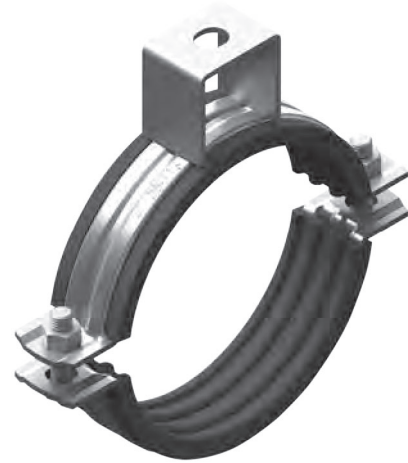


Ürün	ØD (Inch) (mm)	L (mm)	H (mm)	M	N	ExF (mm)	SxB (mm)	Sıkma Aralığı (mm)	Koli Adet	Koli Ağırlık (kg)	Standart
											Sipariş Kodu
Ağır Yük Kafalı Kelepçe	1/4"	75	40	M8(6.8)	2x25	10,5x14	2x25x40	12 - 17	50	7,338	1018231
Ağır Yük Kafalı Kelepçe	1/2"	81	41	M8(6.8)	2x25	10,5x14	2x25x40	21 - 28	50	7,77	1018233
Ağır Yük Kafalı Kelepçe	3/4"	87	42,5	M8(6.8)	2x25	10,5x14	2x25x40	25 - 32	50	8,2	1018234
Ağır Yük Kafalı Kelepçe	1"	94	49,5	M8(6.8)	2x25	10,5x14	2x25x40	33 - 40	50	8,65	1018235
Ağır Yük Kafalı Kelepçe	1 1/4"	103	55	M8(6.8)	2x25	10,5x14	2x25x40	41 - 48	40	7,25	1018236
Ağır Yük Kafalı Kelepçe	1 1/2"	111	59	M8(6.8)	2x25	10,5x14	2x25x40	48 - 56	40	7,69	1018237
Ağır Yük Kafalı Kelepçe	53-59	120	63	M8(6.8)	2x25	10,5x14	2x25x40	53 - 59	30	6,562	1018238
Ağır Yük Kafalı Kelepçe	2"	125	66	M8(6.8)	2x25	10,5x14	2x25x40	60 - 69	30	6,33	1018239
Ağır Yük Kafalı Kelepçe	67-75	134	70	M8(6.8)	2x25	10,5x14	2x25x40	67 - 75	25	7	1018240
Ağır Yük Kafalı Kelepçe	2 1/2"	141	74	M8(6.8)	2x25	10,5x14	2x25x40	75 - 81	25	5,92	1018241
Ağır Yük Kafalı Kelepçe	83-91	149	78	M8(6.8)	2x25	10,5x14	2x25x40	83 - 91	30	7,62	1018259
Ağır Yük Kafalı Kelepçe	3"	154	80	M8(6.8)	2x25	10,5x14	2x25x40	87 - 95	30	7,56	1018242
Ağır Yük Kafalı Kelepçe	95-104	161	84,5	M8(6.8)	2x25	10,5x14	2x25x40	95 - 104	25	7,201	1018243
Ağır Yük Kafalı Kelepçe	102-112	169	88,5	M8(6.8)	2,5x30	12x14	2,5x30x40	102 - 112	25	10,141	1018244
Ağır Yük Kafalı Kelepçe	4"	178	93	M8(6.8)	2,5x30	12x14	2,5x30x40	109 - 119	25	10,72	1018245
Ağır Yük Kafalı Kelepçe	122-138	192	101	M10(8.8)	3x30	12x14	3x30x40	122 - 138	20	5,7	1018246
Ağır Yük Kafalı Kelepçe	128-141	197	103,5	M10(8.8)	3x30	12x14	3x30x40	128 - 141	10	5,99	1018247
Ağır Yük Kafalı Kelepçe	5"	204	107	M10(8.8)	3x30	12x14	3x30x40	136 - 147	10	6,02	1018248
Ağır Yük Kafalı Kelepçe	153-164	220	115	M10(8.8)	3x30	12x14	3x30x40	153 - 164	10	6,45	1018249
Ağır Yük Kafalı Kelepçe	6"	229	120	M10(8.8)	3x30	12x14	3x30x40	164 - 174	10	6,79	1018250
Ağır Yük Kafalı Kelepçe	196-209	264	137	M10(8.8)	3x30	12x14	3x30x40	196 - 209	20	15,2	1018251
Ağır Yük Kafalı Kelepçe	8"	279	145	M10(8.8)	4x30	12x14	4x30x40	214 - 226	15	15,23	1018252
Ağır Yük Kafalı Kelepçe	10"	335	173	M10(8.8)	4x30	12x14	4x30x40	266 - 274	15	18,455	1018253
Ağır Yük Kafalı Kelepçe	12"	400	184	M12(8.8)	4x40	12,5x23	4x40x40	308 - 324	10	19,1	1018254
Ağır Yük Kafalı Kelepçe	14"	432	221	M12(8.8)	4x40	12,5x23	4x40x40	340 - 356	8	16,78	1018255
Ağır Yük Kafalı Kelepçe	16"	485	254	M12(8.8)	4x40	12,5x23	4x40x40	395 - 411	8	19	1018256
Ağır Yük Kafalı Kelepçe	18"	572	290	M16(6.8)	4x40	12,5x23	4x40x40	447 - 463	5	13,2	1018257
Ağır Yük Kafalı Kelepçe	20"	624	316	M16(6.8)	4x40	12,5x23	4x40x40	499 - 515	5	14,78	1018258

Boruların duvara (dikey ve yatay olarak) tavana ve zemine montajında kullanılmaktadır.



Ölçü	Çalışma Yüğü (KN)	Kopma Yüğü (KN)
1/2" - 95.104	2,75	10
4" - 102.112	3,75	14
10" 122.138	6	20
12" - 20"	11,7	35



- İstendiği zaman lak kaplamalı olarak üretilmektedir.
- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

E-LINE MFIX

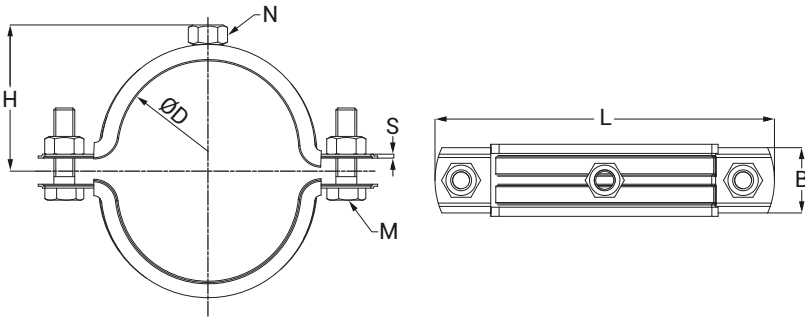
Ağır Yük Somunlu Kelepçe (Lastikli)

Elektro Galvaniz



Ürün	ØD (Inch) (mm)	L (mm)	H (mm)	M	N	SxB (mm)	Sıkma Aralığı (mm)	Koli Adet	Koli Ağırlık (kg)	Standart
										Sipariş Kodu
Ağır Yük Somunlu Kelepçe	1/4"	75	26	M8(6.8)	M12	2x25	12 - 17	50	5,994	1018341
Ağır Yük Somunlu Kelepçe	1/2"	81	30	M8(6.8)	M12	2x25	21 - 28	50	6,6	1018343
Ağır Yük Somunlu Kelepçe	3/4"	87	33	M8(6.8)	M12	2x25	25 - 32	50	7,01	1018344
Ağır Yük Somunlu Kelepçe	1"	94	36,5	M8(6.8)	M12	2x25	33 - 40	50	7,3	1018345
Ağır Yük Somunlu Kelepçe	1 1/4"	103	41	M8(6.8)	M12	2x25	41 - 48	50	9,03	1018346
Ağır Yük Somunlu Kelepçe	1 1/2"	111	44,5	M8(6.8)	M12	2x25	48 - 56	50	8,65	1018347
Ağır Yük Somunlu Kelepçe	53-59	120	48,5	M8(6.8)	M12	2x25	53 - 59	40	7,585	1018348
Ağır Yük Somunlu Kelepçe	2"	125	51	M8(6.8)	M12	2x25	60 - 69	40	7,46	1018349
Ağır Yük Somunlu Kelepçe	67-75	134	55	M8(6.8)	M12	2x25	67 - 75	40	8,57	1018350
Ağır Yük Somunlu Kelepçe	2 1/2"	141	59	M8(6.8)	M12	2x25	75 - 81	30	6,41	1018351
Ağır Yük Somunlu Kelepçe	83-91	149	63	M8(6.8)	M12	2x25	83 - 91	30	7,211	1018342
Ağır Yük Somunlu Kelepçe	3"	154	65	M8(6.8)	M12	2x25	87 - 95	30	6,84	1018352
Ağır Yük Somunlu Kelepçe	95-104	161	69	M8(6.8)	M12	2x25	95 - 104	30	7,781	1018353
Ağır Yük Somunlu Kelepçe	102-112	169	73	M8(6.8)	M12	2,5x30	102 - 112	30	10,696	1018354
Ağır Yük Somunlu Kelepçe	4"	178	78,6	M8(6.8)	M12	2,5x30	109 - 119	30	11,1	1018355
Ağır Yük Somunlu Kelepçe	122-138	192	90,1	M10(8.8)	M16	3x30	122 - 138	20	10,18	1018356
Ağır Yük Somunlu Kelepçe	128-141	197	92,6	M10(8.8)	M16	3x30	128 - 141	10	5,551	1018357
Ağır Yük Somunlu Kelepçe	5"	204	96,1	M10(8.8)	M16	3x30	136 - 147	10	5,61	1018358
Ağır Yük Somunlu Kelepçe	153-164	220	104,1	M10(8.8)	M16	3x30	153 - 164	10	6,15	1018359
Ağır Yük Somunlu Kelepçe	6"	229	108,6	M10(8.8)	M16	3x30	164 - 174	10	6	1018360
Ağır Yük Somunlu Kelepçe	196-209	264	126,1	M10(8.8)	M16	3x30	196 - 209	20	14,4	1018361
Ağır Yük Somunlu Kelepçe	8"	279	133,6	M10(8.8)	M16	4x30	214 - 226	15	14,35	1018362
Ağır Yük Somunlu Kelepçe	10"	335	161,6	M10(8.8)	M16	4x30	266 - 274	15	17,13	1018363
Ağır Yük Somunlu Kelepçe	12"	400	184,8	M12(8.8)	M16	4x40	308 - 324	10	18,2	1018364
Ağır Yük Somunlu Kelepçe	14"	432	200,8	M12(8.8)	M16	4x40	340 - 356	10	19,4	1018365
Ağır Yük Somunlu Kelepçe	16"	485	228,8	M12(8.8)	M16	4x40	395 - 411	8	18,3	1018366
Ağır Yük Somunlu Kelepçe	18"	572	259	M16(6.8)	M16	4x40	447 - 463	5	12,75	1018367
Ağır Yük Somunlu Kelepçe	20"	624	285	M16(6.8)	M16	4x40	499 - 515	5	14,4	1018368

Boruların duvara (dikey ve yatay olarak) tavana ve zemine montajında kullanılmaktadır.



Ölçü	Çalışma Yüğü (KN)	Kopma Yüğü (KN)
1/2" - 95.104	2,75	10
4" - 102.112	3,75	14
10" 122.138	6	20
12" - 20"	11,7	35

- İstendiği zaman lak kaplamalı olarak üretilmektedir.
- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

E-LINE MFIX

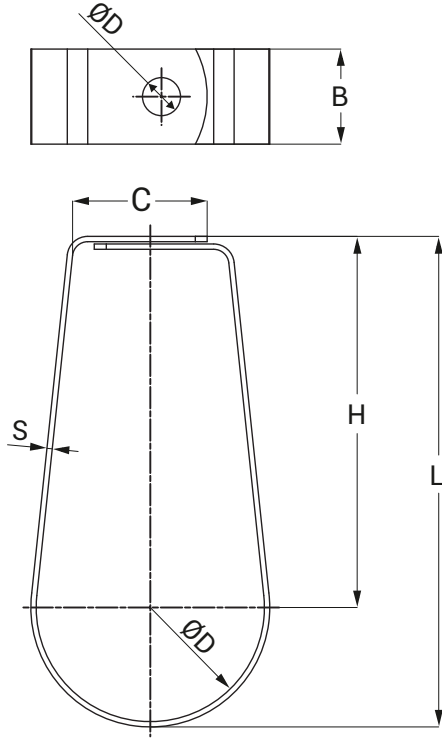
Sprinkler Uzun Kelepçe

Elektro Galvaniz



Ürün	øD (Inch)	L (mm)	H (mm)	øD (mm)	ød (mm)	SxB (mm)	Koli Adet	Koli Ağırlık (kg)	Standart
									Sipariş Kodu
Sprinkler Kelepçe (Uzun)	1/2"	63,5	48	28	10,5	1,5x25	100	5,97	1018592
Sprinkler Kelepçe (Uzun)	3/4"	66,5	50	30	10,5	1,5x25	100	6,42	1018593
Sprinkler Kelepçe (Uzun)	1"	78,5	59	36	10,5	1,5x25	75	5,32	1018594
Sprinkler Kelepçe (Uzun)	1 1/4"	87,5	63	46	10,5	1,5x25	50	4,15	1018595
Sprinkler Kelepçe (Uzun)	1 1/2"	93,5	66	52	10,5	1,5x25	50	4,38	1018596
Sprinkler Kelepçe (Uzun)	2"	106,5	72	66	10,5	1,5x25	40	4,05	1018597
Sprinkler Kelepçe (Uzun)	2 1/2"	135,5	94	78	10,5	2,5x25	30	5,92	1018598
Sprinkler Kelepçe (Uzun)	3"	149,5	101	92	10,5	2,5x25	25	5,59	1018599
Sprinkler Kelepçe (Uzun)	4"	182,5	122	116	10,5	2,5x25	30	8,05	1018600
Sprinkler Kelepçe (Uzun)	5"	225,5	151,5	142	13	3x25	25	9,68	1018601
Sprinkler Kelepçe (Uzun)	6"	264,5	176,5	170	13	3x25	20	8,94	1018602
Sprinkler Kelepçe (Uzun)	8"	340,5	226,5	222	17	3x40	10	14,3	1018603
Sprinkler Kelepçe (Uzun)	10"	426	285,5	275	17	3x40	10	12,25	1018604

Su püskürtmeli, CO2, köpüklü, toz püskürtmeli yangın söndürme ve yağmurlama sistemlerdeki boruların bağlantılarında kullanılır.



Ölçü	Çalışma Yüğü (KN)	Kopma Yüğü (KN)
1/2" - 2"	1,5	14
2 1/2" - 4	3,9	21
5" - 6"	7,5	25
8" - 12"	13	40



- İstendiği zaman lak kaplamalı olarak üretilmektedir.
- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

E-LINE MFIX

Endüstriyel Tip Kayar Mesnet

Sıcak Daldırma (TS EN ISO 1461)



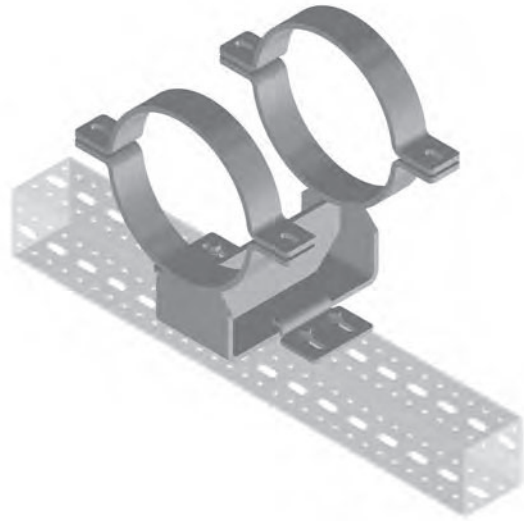
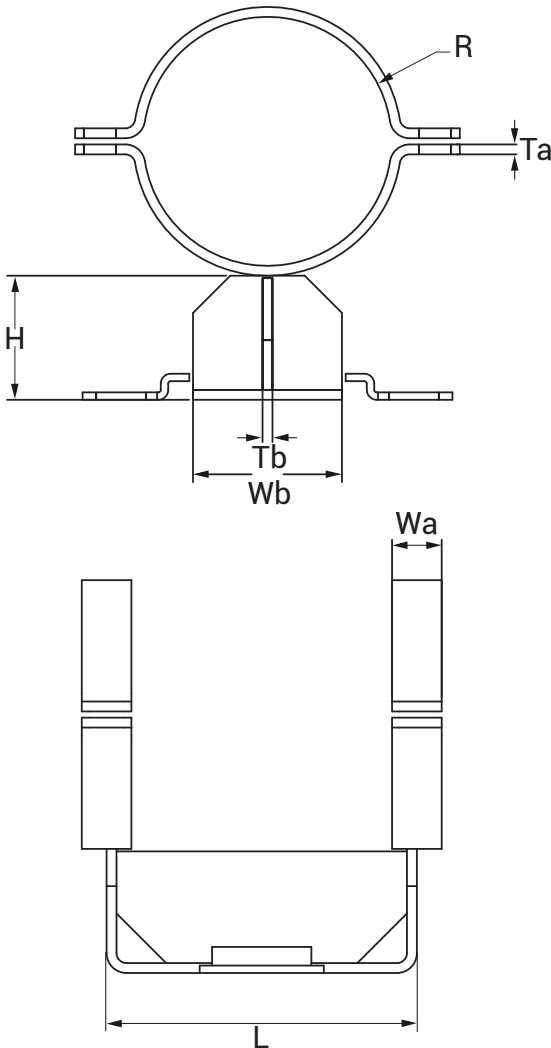
Ürün	R	Wb (mm)	H (mm)	L (mm)	Tb (mm)	Wa (mm)	Ta (mm)	Ağırlık (kg)	Sipariş Kodu
Endüstriyel Tip Kayar Mesnet 2 1/2"	2 1/2"	120	100	250	8	40	8	9,577	3407646
Endüstriyel Tip Kayar Mesnet 3"	3"	120	100	250	8	40	8	9,920	3407647
Endüstriyel Tip Kayar Mesnet 4"	4"	140	100	250	8	40	8	11,150	3407648
Endüstriyel Tip Kayar Mesnet 5"	5"	140	100	250	8	50	10	12,971	3407649
Endüstriyel Tip Kayar Mesnet 6"	6"	140	100	300	8	60	10	17,521	3407650
Endüstriyel Tip Kayar Mesnet 8"	8"	200	100	300	10	60	10	24,365	3407651
Endüstriyel Tip Kayar Mesnet 10"	10"	200	100	300	10	60	10	26,446	3407652

Kelepçe montajı için;

4 adet M12x30 civata
8 adet M12 pul
4 adet M12 Somun, sipariş edilmelidir.

Kayar mesnet RSP montajı için;

4 adet M10x20 akıllı civata sipariş edilmelidir.



- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

E-LINE MFIX

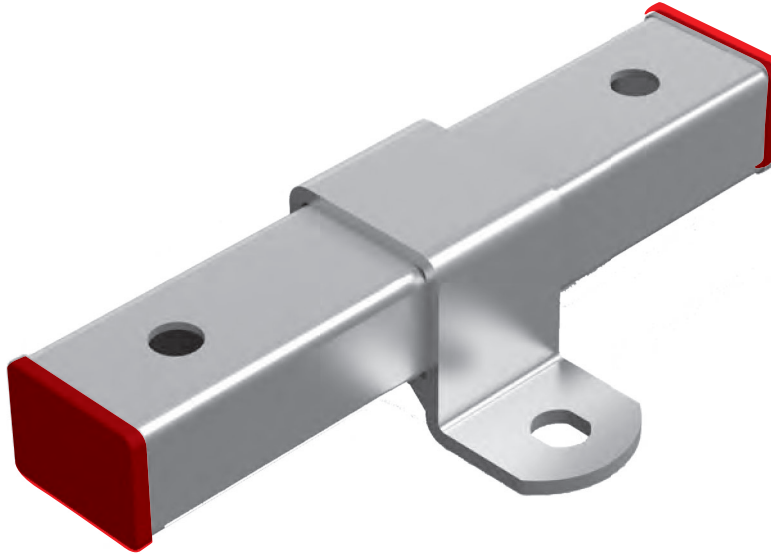
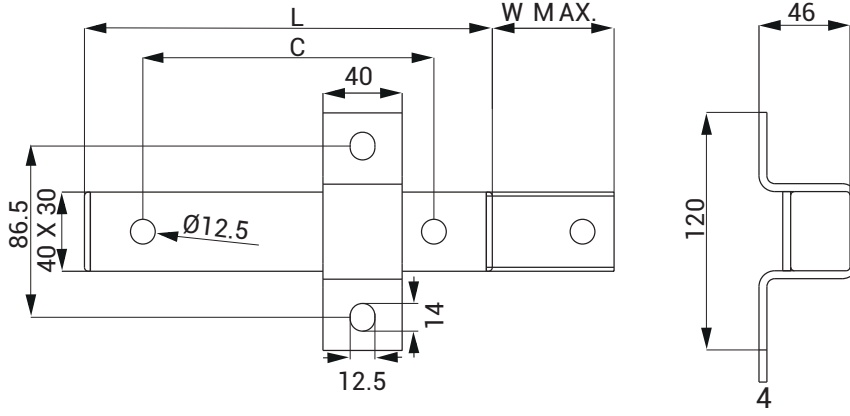
Kayar Mesnet

Elektro Galvaniz



Ürün	Ölçü (mm)	L (mm)	C (mm)	W (max)	Çalışma Yüğü (mm)	Koli Adet	Koli Ağırlık (kg)	Standart
								Sipariş Kodu
Kayar Mesnet	30x40x2x200	208	147	85	1,3	25	17,375	1019640
Kayar Mesnet	30x40x2x250	258	197	135	1,3	25	19,915	1019641
Kayar Mesnet	50x50x3x250	260	200	127	7,65	10	21,04	1019642

Boruların ısı değişiminden kaynaklanan genleşme özelliklerinden dolayı oluşan uzama ya da kısalmaların meydana getirdiği sorunların giderilmesi için kullanılır.

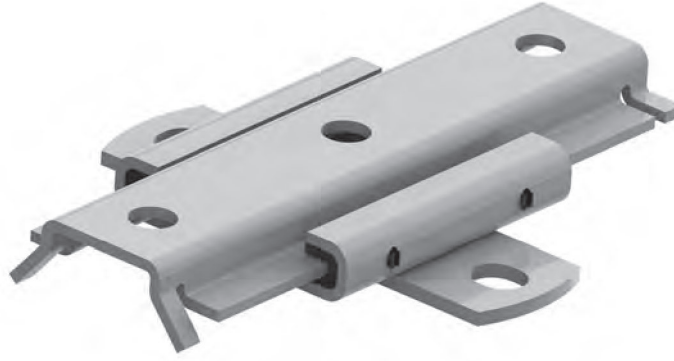


- İstendiği zaman lak kaplamalı olarak üretilmektedir.
- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

Ürün	Ölçü	Fz (kN)	ΔL (mm)	Standart
				Sipariş Kodu
Kayar Yatak	M8 - M10	1,2 kN	80	1019646
Kayar Yatak	M12 - M16	2,0 kN	72	1019647

Boruların ısı değişiminden kaynaklanan genleşme özelliklerinden dolayı oluşan uzama ya da kısaltmaların meydana getirdiği sorunların giderilmesi için kullanılır.



- İstendiği zaman lak kaplamalı olarak üretilmektedir.
- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.



FACE
CONSTRUCTION SYSTEMS & ENGINEERING



BY



SABİTLEME PARÇALARI



FIRE



ASSEMBLY



COMPLIANCE



EFFICIENCY

PROTECT.
PERFORM.
PROGRESS.

Açıklama	Çekme Yüğü (kg)	Ağırlık (kg/ad)	Ürün Kodu
Askı Birleştirme Cıvatası M6x20	100	0,007	1000550
Askı Birleştirme Cıvatası M8x20	150	0,012	1000559
Askı Birleştirme Cıvatası M10x30	400	0,027	1000566
Askı Birleştirme Cıvatası M10x40	400	0,031	1000567
Askı Birleştirme Cıvatası M10x50	400	0,035	1000568
Askı Birleştirme Cıvatası M12x30	600	0,039	1000695

Askı Birleştirme Cıvatası



Açıklama	Çekme Yüğü (kg)	Ağırlık (kg/ad)	Ürün Kodu
M6 Çelik Somun	100	0,004	1000520
M8 Çelik Somun	150	0,005	1000521
M10 Çelik Somun	400	0,010	1000522
M12 Çelik Somun	600	0,015	1000964

Çelik Somun



(Lak Kaplı)

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

Pul



(Lak Kaplı)

Açıklama	Ağırlık (kg/ad)	Ürün 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

Yaylı Rondela



Açıklama	Çekme Yüğü (kg)	Ağırlık (kg/ad)	Ürün Kodu
M6 Flanşlı Somun	100	0,007	1001091
M8 Flanşlı Somun	150	0,013	1001181
M10 Flanşlı Somun	400	0,020	1000182
M12 Flanşlı Somun	600	0,027	1005927

Flanşlı Somun



E-LINE MFIX

Montaj Elemanları

Açıklama	Çekme Yüğü (kg)	Ağırlık (kg/ad)	Ürün Kodu
Tij Askı (M8x500)	150	0,145	5000039
Tij Askı (M8x1000)	150	0,295	5000038
Tij Askı (M8x1500)	150	0,440	5000035
Tij Askı (M8x2000)	150	0,600	5000036
Tij Askı (M8x3000)	150	0,897	5000006
Tij Askı (M10x500)	400	0,245	5000037
Tij Askı (M10x1000)	400	0,490	5000032
Tij Askı (M10x1500)	400	0,735	5000031
Tij Askı (M10x2000)	400	1,030	5000030
Tij Askı (M10x3000)	400	1,520	5000029
Tij Askı (M12x2000)	600	1,300	5000024
Tij Askı (M6x1000) Elektrogalvaniz	100	0,222	5000357
Tij Askı (M6x2000) Elektrogalvaniz	100	0,444	5000358
Tij Askı (M6x3000) Elektrogalvaniz	100	0,666	5000359
Tij Askı (M8x500) Elektrogalvaniz	150	0,145	5000169
Tij Askı (M8x1000) Elektrogalvaniz	150	0,295	5000170
Tij Askı (M8x1500) Elektrogalvaniz	150	0,440	5000171
Tij Askı (M8x2000) Elektrogalvaniz	150	0,600	1004220
Tij Askı (M8x3000) Elektrogalvaniz	150	0,897	5000302
Tij Askı (M10x500) Elektrogalvaniz	400	0,245	5000172
Tij Askı (M10x1000) Elektrogalvaniz	400	0,490	5000173
Tij Askı (M10x1500) Elektrogalvaniz	400	0,735	5000174
Tij Askı (M10x2000) Elektrogalvaniz	400	1,030	5000175
Tij Askı (M10x3000) Elektrogalvaniz	400	1,571	5000301
Tij Askı (M12x2000) Elektrogalvaniz	600	1,030	5001197

Tij Askı



Açıklama	Çekme Yüğü (kg)	Ağırlık (kg/ad)	Ürün Kodu
Uzatma Elemanı (M8)	150	0,030	1004313
Uzatma Elemanı (M10)	400	0,070	1004312
Uzatma Elemanı (M12)	600	0,115	1004282

Uzatma Elemanı

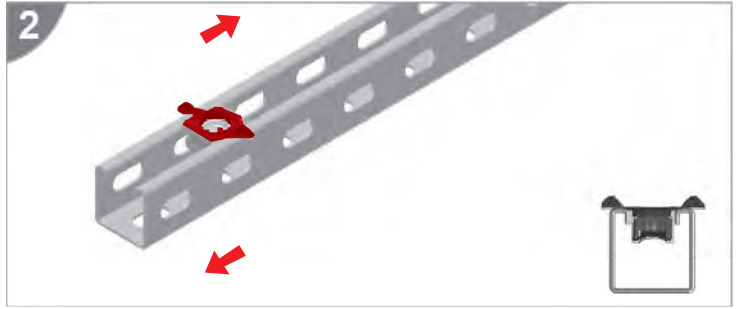
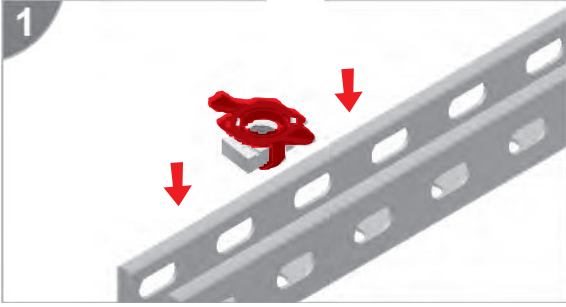


(Lak Kaplı)

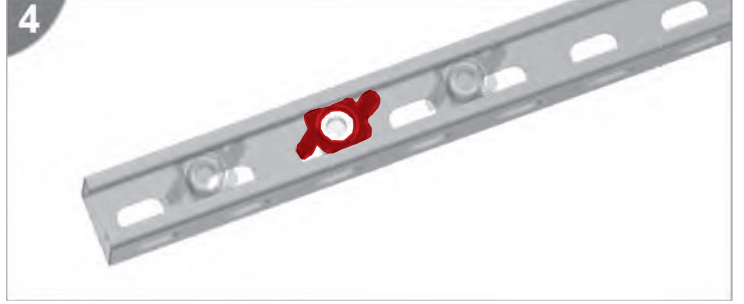
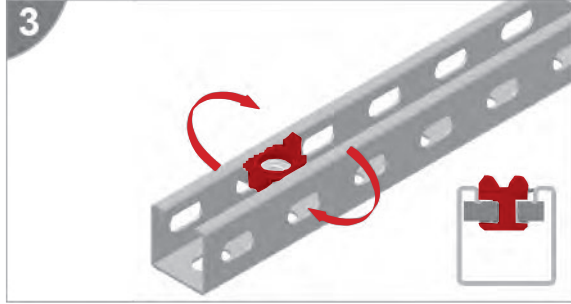
E-LINE MFIX

Hızlı Binrak Somun

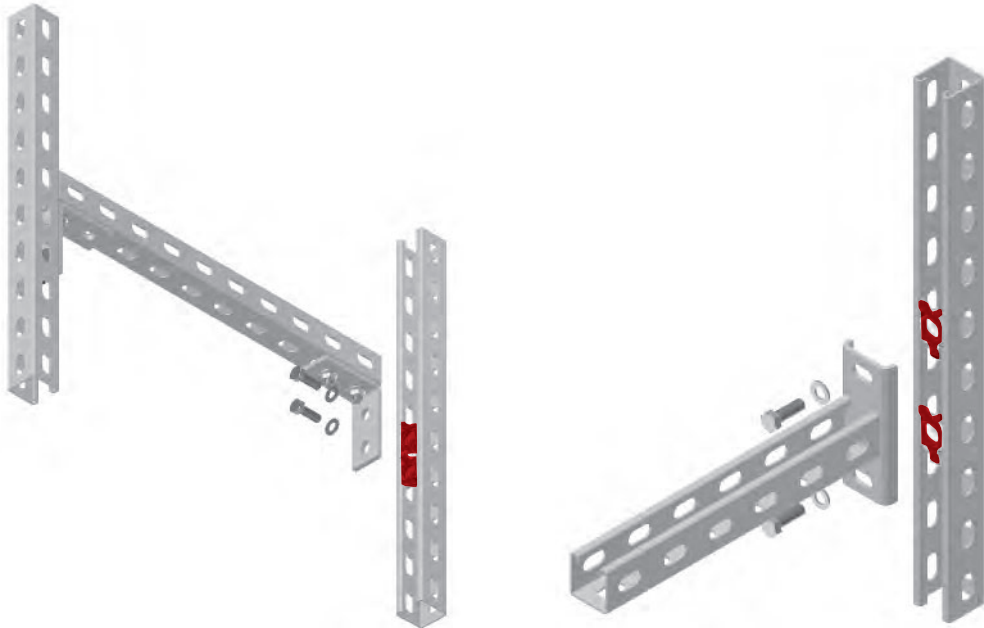
Açıklama	Ağırlık (kg/ad)	Ürün Kodu
M6 Hızlı Binrak Somun	0,028	1021244
M8 Hızlı Binrak Somun	0,027	1021245
M10 Hızlı Binrak Somun	0,034	1021246
M12 Hızlı Binrak Somun	0,032	1021247



1-2. Hızlı Binrak Somunu Binrak Kanala yerleştiriniz.



3-4. Hızlı Binrak Somunu ok yönüne doğru çevirerek binrak kanal üzerindeki konumunu belirleyiniz.



- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

E-LINE MFIX

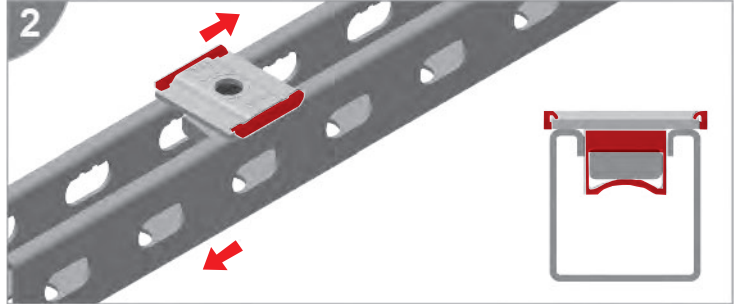
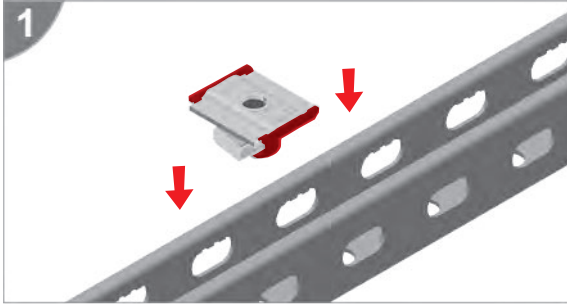
Hızlı Travers Somun

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

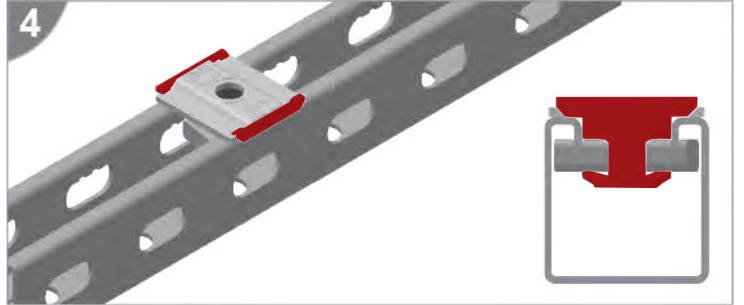
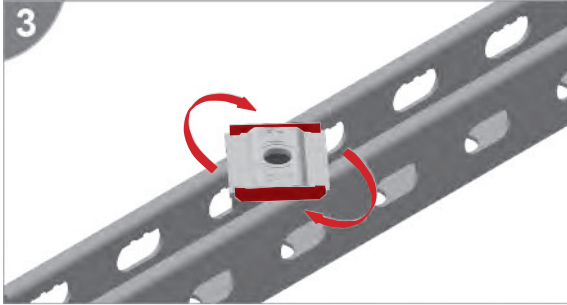


- Hızlı Travers Somun;
Binrak üzerinde istenilen noktadan kolaylıkla takılabilir.
- Hızlı Travers Somun; Zinc flake ile kaplanmaktadır.

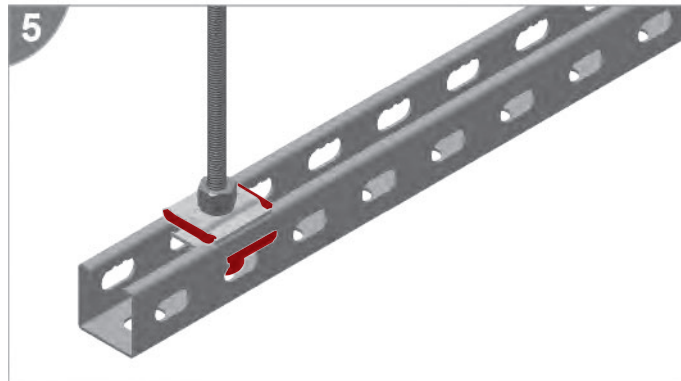
Hızlı Travers Somununu askı ve konsollar ile kullanınız. Binrak bağlantı elemanları ile kullanmadan önce, uygulama için müşteri temsilcisiyle irtibata geçiniz.



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.

- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

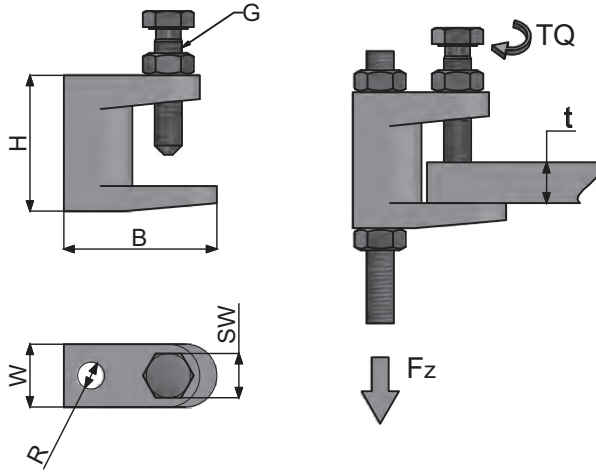
- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

E-LINE MFIX

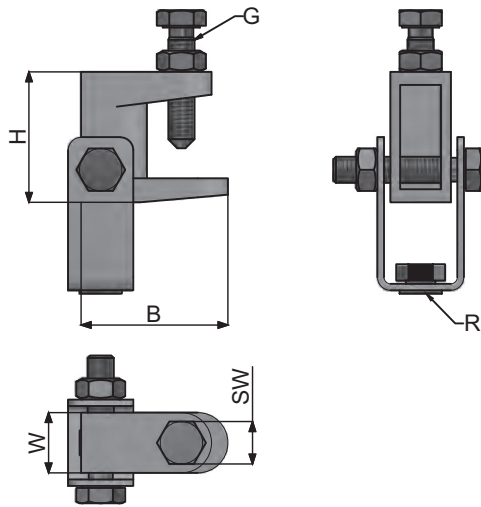
Mafsallı Mengene

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

Mengene



Mafsallı Mengene



Mengene

M8
M10



Mafsallı Mengene

M8
M10
M12

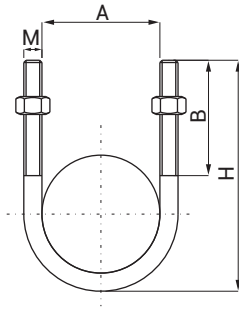


- *Mengeneler, et kalınlığı maximum 15mm olan konstrüksiyonlarda kullanılmalıdır.
- *Mengeneler için tavsiye edilen sıkma tork değeri 7 Nm' dir.

E-LINE MFIX

Montaj Elemanları

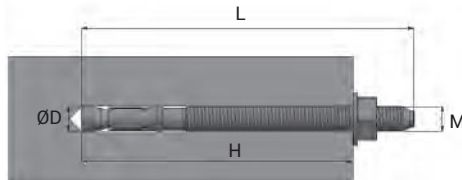
Açıklama	A	H	B	M	Ağırlık (kg/ad)	Ürün Kodu
U Bolt 1/2"	24	50	30	M6	0,049	1003652
U Bolt 3/4"	30	60	30	M6	0,052	1003653
U Bolt 1"	36	70	30	M8	0,054	1003654
U Bolt 1 1/4"	46	80	40	M8	0,063	1003655
U Bolt 1 1/2"	52	90	50	M8	0,068	1003656
U Bolt 2"	64	100	50	M10	0,136	1003657
U Bolt 2 1/2"	78	120	50	M10	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



Açıklama	EMT ÖLÇÜ	Ağırlık (kg)	Ürün Kodu
EAE Klipsli Dübel M8	1/2"	0,030	1034869
EAE Klipsli Dübel M10	3/4"	0,070	1034870
EAE Klipsli Dübel M12	1"	0,120	1034871



M	L (mm)	ØD (mm)	H (mm)
M8	75	75	75
M10	90	90	90
M12	110	110	110



- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdedir. $\pm$ % 10 değişim gösterebilir.
- Tüm ölçüler "mm" cinsinden verilmiştir.

- Farklı kaplama çeşitleri için firmamızı arayınız.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.



©

2026

FACE

Construction Systems & Engineering

Tüm hakları saklıdır.



MERKEZ OFİS

ATAKÖY 7-8-9-10. KISIM MAH.
ÇOBANÇEŞME E-5 YAN YOL CAD.
B NO: 20/2 İÇ KAPI NO: 132
BAKIRKÖY / İSTANBUL



ŞUBE

NEBİLER MAH. 6066 SOK. NO:8
DÖŞEMEALTI / ANTALYA



info@faceeng.com.tr



faceeng.com.tr



FIRE



ASSEMBLY



COMPLIANCE



EFFICIENCY

PROTECT.
PERFORM.
PROGRESS.