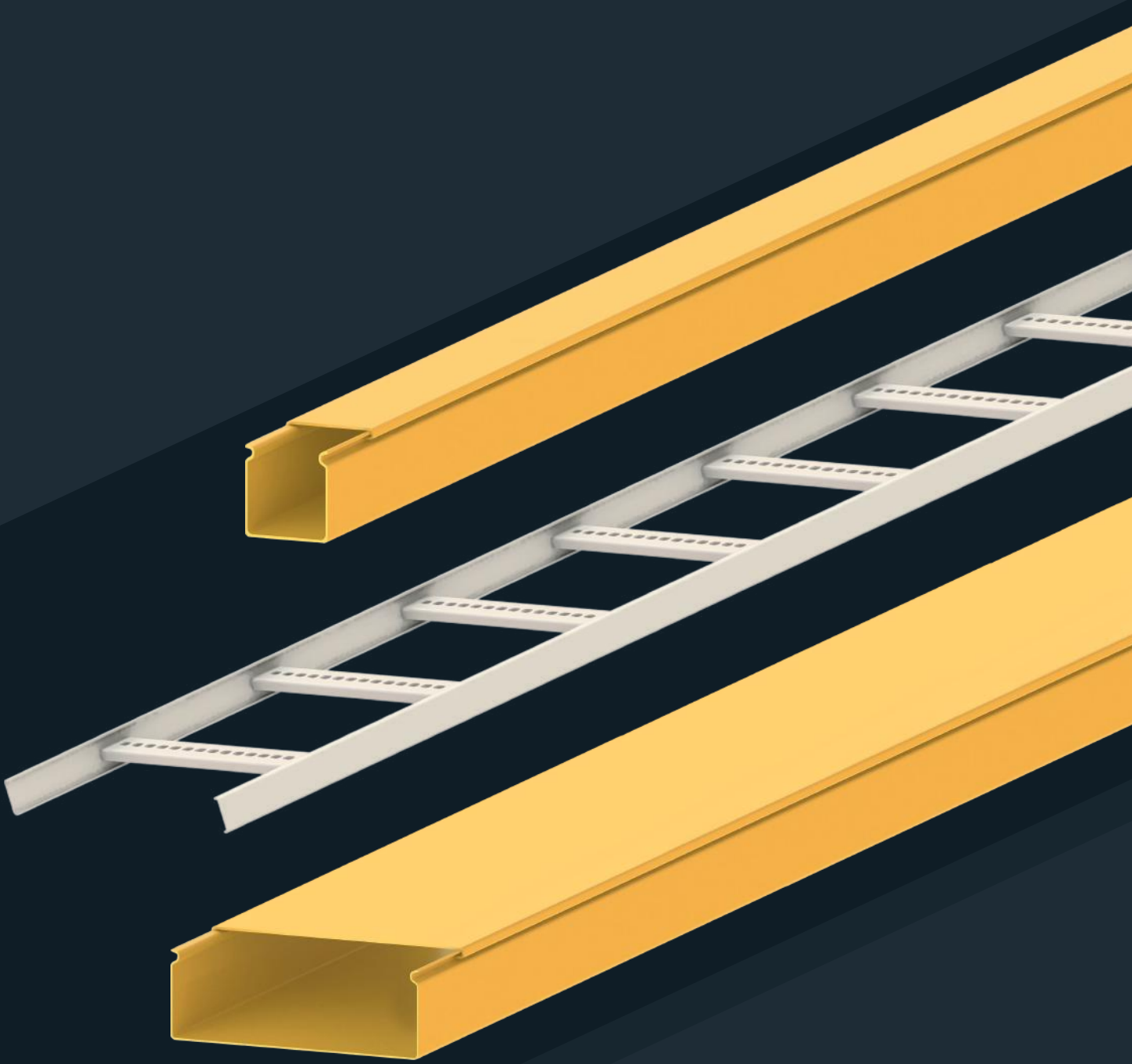




Web Sitesinde  
Aynı Ürünler

VERİ MERKEZİ  
ÇÖZÜMLERİ

samm  
teknoloji



# KABLOLAMA YAPILARI



2003 yılında kurulan SMM Teknoloji, müşterilerinin beklenti ve ihtiyaçları doğrultusunda üretimler yaparak telekomünikasyon altyapısı ve veri merkezi alanlarında son teknoloji ürün ve hizmetler sunmaktadır.

SMM Teknoloji 20 yılı aşkın tecrübesi ile üretime, teknolojiye, Ar-Ge'ye ve insana sürekli yatırım yaparak kapasite, teknoloji ve inovasyon açısından Avrupa'nın önemli tedarikçilerinden biri haline gelmiştir.

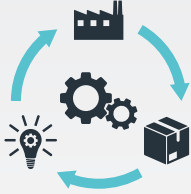
SMM Teknoloji, Gosb/Gebze sanayi bölgesinde bulunan iki fabrikasında yüksek performanslı fiber optik kablolar, fiber optik kablo montajları, veri merkezi altyapı ürünleri ve yapısal kablolama çözümleri üretmektedir.

SMM ayrıca 2017'den beri bakanlık onaylı bir araştırma ve geliştirme merkezine sahiptir.



## 20+ Yıl Deneyimi

200'ü aşkın çalışanımız ve 2 fabrikamız ile telekomünikasyon fiber optik altyapısı alanında birçok önemli projeye imza attık.



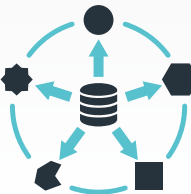
## Dünya Standartlarında Üretim

Sistematik ve bilimsel yöntemlerle fiber optik kablo üretim ve montaj hatlarımızda her zaman en yüksek kaliteye ulaşmaya odaklanıyoruz.



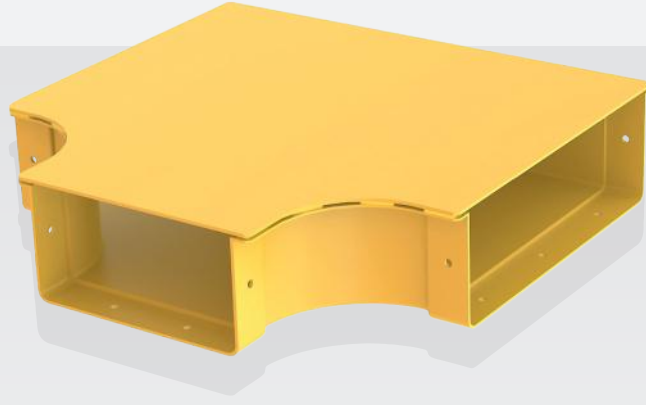
## Kıtaları Birleştiren

Asya, Avrupa ve Orta Doğu'nun kesiştiği noktada, avantajlı bir nakliye merkezinde bulunuyoruz.



## Yenilikçi Çözümler

Müşteri talebine yanıt verme ve sürekli gelişen telekom ve fiber optik teknolojilerine ayak uydurma konusunda tutkuluuz.



# VERİ MERKEZİ KANALET YAPILARI

## Fiber Kanalet Sistemleri

Samm kanalet sistemleri, fiber optik kabloları ayıran, yönünü belirleyen ve koruyan tamamen kapalı bir fiber optik kanal sistemidir. Bu kanallar ile fiber bina giriş noktasından itibaren terminasyon ve dağıtım ekipmanlarına kadar kolayca izlenebilen, kesintisiz bir fiber hattı ile taşınmış olur.

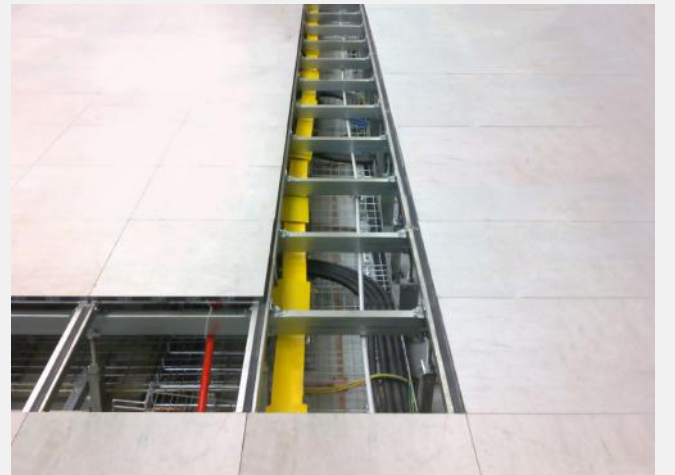
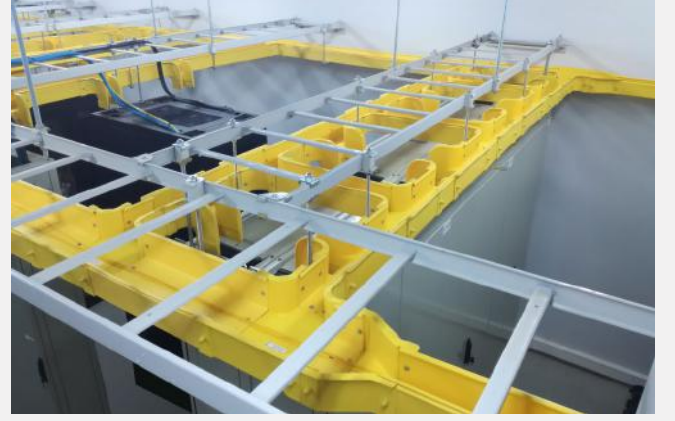
Sistemin modüler tasarımı ve kurulum kiti çeşitliliği, kablo hacminin artması ve ileride ortaya çıkabilecek genişleme gereksinimlerinde, proje mühendislerine var olan alt yapıyı kullanma ve kolay geliştirme şansını verir.

Samm kanalet sistemleri, fiber optik kanal sisteminin esnek ve basit yapısı sayesinde mevcut hatların genişletilmesi veya yeni hatların kurulumu oldukça ekonomik ve kolay olmaktadır.

Düz kanallar, kavisli bağlantılar ve tüm aksesuarlar, fiberin 30mm minimum bükülme yarıçapı göz önüne alınarak, kırılmasını, sıkışmasını ve gerilmesini engelleyecek biçimde özel olarak tasarlanmıştır.

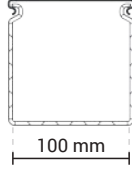
## Teknik Özellikler

- Tüm görünen yüzeylerde özel desen tasarımı
- Yüksek darbe dayanıklı ve üstün özellikli PC/ABS karışımı
- UL 94' e göre V-0 yanmazlık sınıfı
- Tüm ürünlerde gövde yapısından bağımsız kapak tasarımı
- Halogen-free (RoHS'a uygun)
- Sağlam ve güçlü ürün tasarımı
- Çok yönlü bağlantı ve montaj aksesuarları
- Dahili kablo tutucu ve yönlendirme parçaları

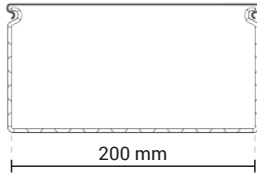


## Düz Kanallar

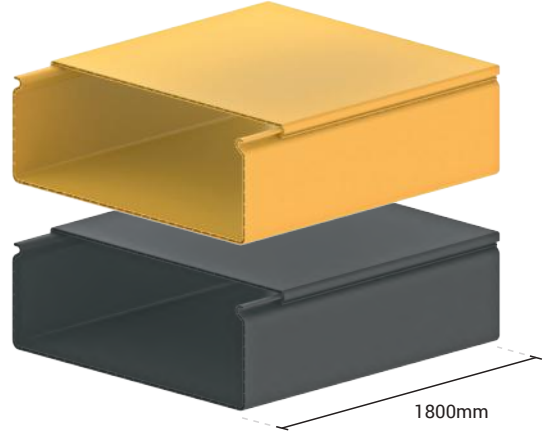
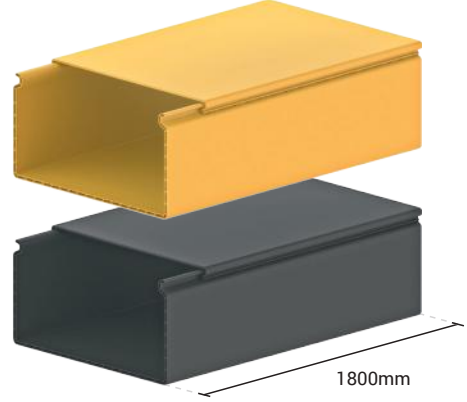
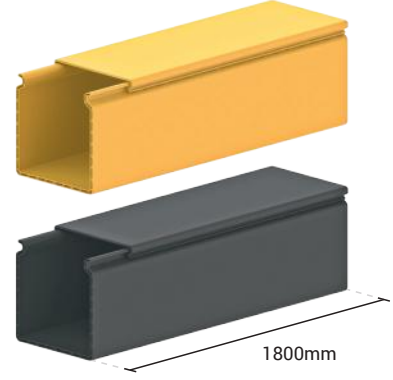
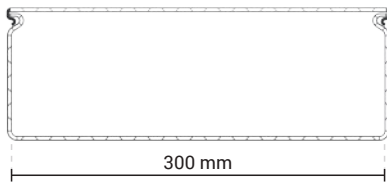
Açıklama	Sipariş Kodu	
	Sarı	Siyah
100mm_Düz Kanal, Kapaksız, 1.8m	HT00348	HT02490
100mm_Düz Kanal Kapak, 1.8m	HT00349	HT02491
100mm_Düz Kanal, Kapaklı, 1.8m	YT00252	YT01448



200mm_Düz Kanal, Kapaksız, 1.8m	HT00437	HT02233
200mm_Düz Kanal Kapak, 1.8m	HT00438	HT02234
200mm_Düz Kanal, Kapaklı, 1.8m	YT00302	YT01314



300mm_Düz Kanal, Kapaksız, 1.8m	HT00435	HT02225
300mm_Düz Kanal, Kapak, 1.8m	HT00436	HT02226
300mm_Düz Kanal, Kapaklı, 1.8m	YT00070	YT01309



## Kablo Taşıma Kapasiteleri

	Kablo Çapı mm	Kanal 100 x 100	Kanal 100 x 200	Kanal 100 x 300	Boru 50 D.	Boru 100 D.
Tavsiye Edilen	1.7	960	1920	2880	-	-
	2	721	1443	2164	-	-
	2.4	500	1000	1500	-	-
	3	320	640	960	-	-
Maksimum	1.7	1728	3456	5184	250	500
	2	1298	2597	3895	208	415
	2.4	905	1810	2715	144	288
	3	580	1160	1740	100	200

Tavsiye edilen sayılar Telcordia 449 standardına göre dir. (maksimum 50 mm yığın yüksekliği için)

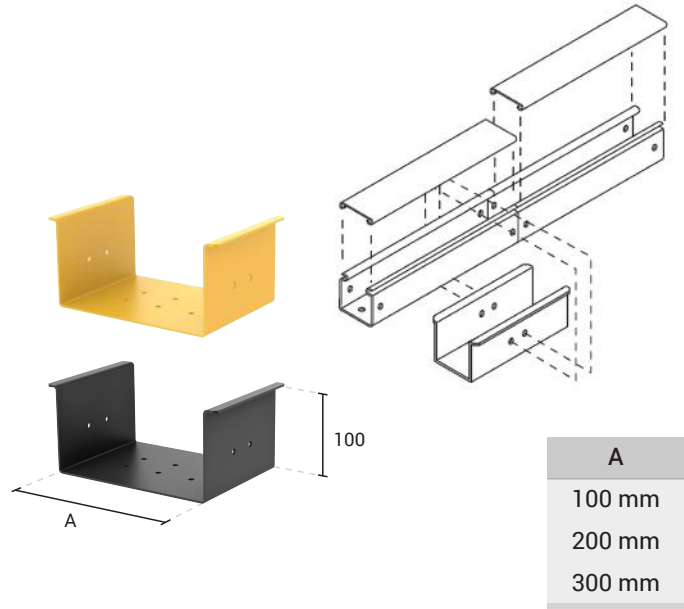


## Kanalet Uygulamaları

### Kanal ile Kanal Bağlantısı

Uzunluğu 1.8 metreden daha uzun kanal hatları oluşturmak için, kanallar birbirlerine Ek Parçası ile birleştirilir. Kanallar dan bir tanesinin ucu Ek parçasının yarısına kadar getirilerek mantar başlı vida ve altı köşe somun ile bağlanır. Eklenmek istenilen kanalın ucu, ek parçasının diğer yarısına getirilerek yine aynı şekilde vida ve somun ile bağlanır. Böylelikle istenilen uzunluklarda kanal hatları yapmak mümkün olur.

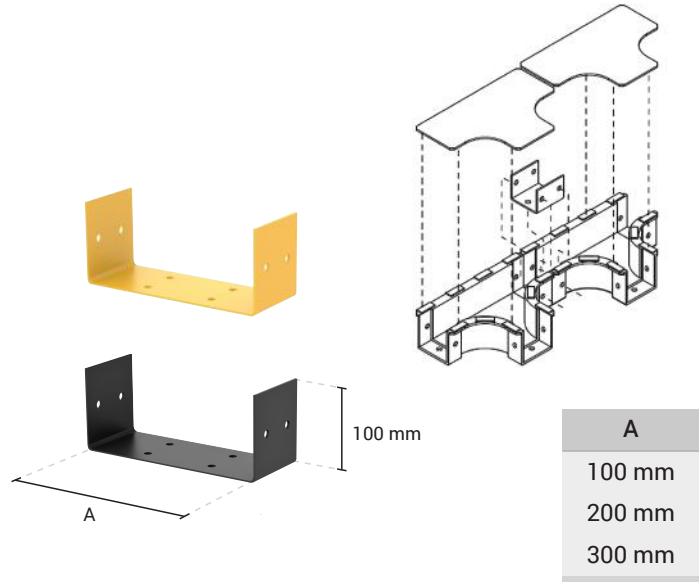
Açıklama	Sipariş Kodu	
	Sarı	Siyah
100mm_Düz Kanal Ekleme Parçası	YT00249	YT01686
200mm_Düz Kanal Ekleme Parçası	YT00299	YT01315
300mm_Düz Kanal Ekleme Parçası	YT00251	YT01310



### Aksesuar ile Aksesuar Bağlantısı

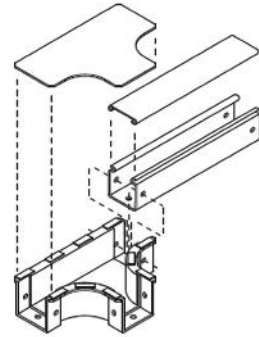
İki aksesuar parçasının birbirine montajı için aksesuar ek parçası kullanılır. Aksesuar ek parçaları her bir aksesuarın çıkış haznelere oturacak şekilde özel olarak tasarlanmıştır. Bileştirilecek olan aksesuarın çıkış ağzındaki hazneye ek parçası oturtularak montaj vidası ve somunları ile bağlanır. Daha sonra bağlanmak istenilen diğer aksesuarının haznesi ek parçasının sırtına oturtulur. Montaj deliklerinden vida ve somunlar ile birbirine bağlanır.

Açıklama	Sipariş Kodu	
	Sarı	Siyah
100mm_Aksesuar Ekleme Parçası	YT00127	YT01687
200mm_Aksesuar Ekleme Parçası	YT00075	YT01688
300mm_Aksesuar Ekleme Parçası	YT00254	YT01689



### Kanal ile Aksesuar Bağlantısı

Kanallar ile aksesuarlar birbirlerine doğrudan montajlanır. Herhangi bir ek parçasına ihtiyaç yoktur. Kanal yapıları aksesuarların çıkış ağzındaki haznelere oturtularak montaj vidası ve somunları ile bağlanır. Montaj deliklerinden vida ve somunlar ile birbirine bağlanır.

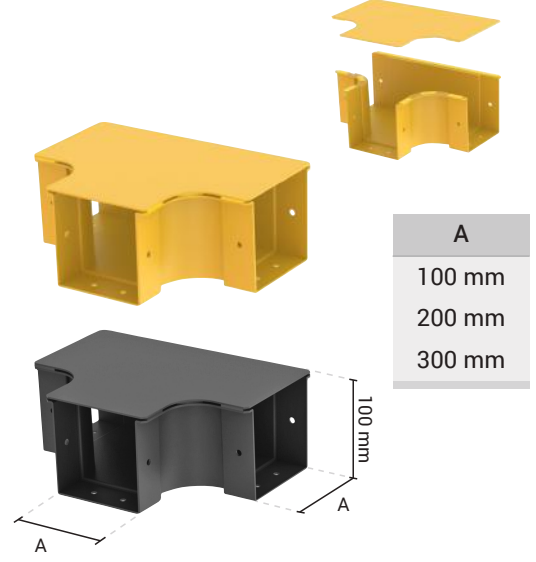


Aksesuar Gerektirmez!

## Kanalet Aksesuarları

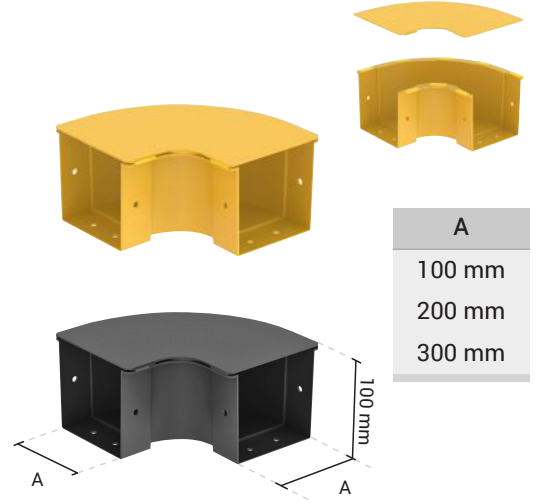
## Yatay "T" Bağlantılar

Açıklama	Sipariş Kodu	
	Sarı	Siyah
100mm_Yatay "T" Birleşim, Kapaksız	HT00334	HT02878
100mm_Yatay "T" Birleşim, Kapak	HT00335	HT02879
100mm_Yatay "T" Birleşim, Kapaklı	YT00241	YT01690
200mm_Yatay "T" Birleşim, Kapaksız	HT00622	HT02757
200mm_Yatay "T" Birleşim, Kapak	HT00623	HT02758
200mm_Yatay "T" Birleşim, Kapaklı	YT00304	YT01618
300mm_Yatay "T" Birleşim, Kapaksız	HT00371	HT02229
300mm_Yatay "T" Birleşim, Kapak	HT00372	HT02230
300mm_Yatay "T" Birleşim, Kapaklı	YT00086	YT01312



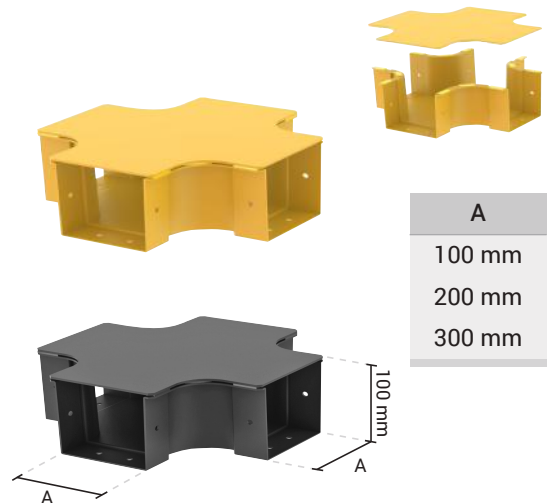
## 90° Yatay Dirsek Bağlantılar

Açıklama	Sipariş Kodu	
	Sarı	Siyah
100mm_Yatay Dönüş Dirseği, Kapaksız	HT00337	HT02880
100mm_Yatay Dönüş Dirseği, Kapak	HT00336	HT02881
100mm_Yatay Dönüş Dirseği, Kapaklı	YT00242	YT01691
200mm_Yatay Dönüş Dirseği, Kapaksız	HT00624	HT02759
200mm_Yatay Dönüş Dirseği, Kapak	HT00625	HT02760
200mm_Yatay Dönüş Dirseği, Kapaklı	YT00303	YT01619
300mm_Yatay Dönüş Dirseği, Kapaksız	HT00362	HT02227
300mm_Yatay Dönüş Dirseği, Kapak	HT00361	HT02228
300mm_Yatay Dönüş Dirseği, Kapaklı	YT00256	YT01311



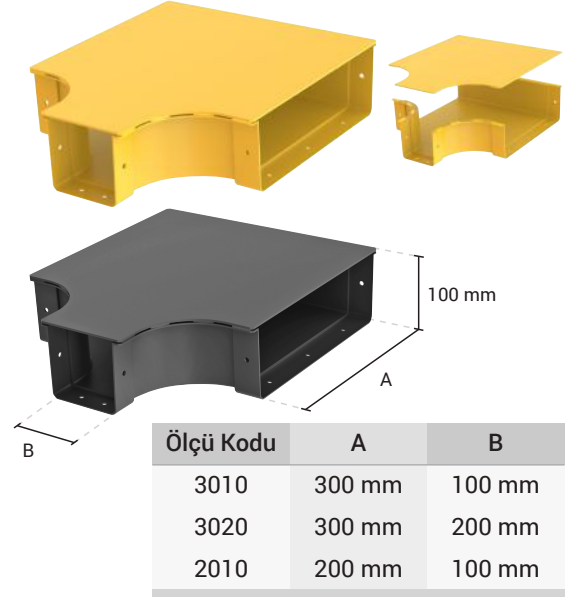
## 4 Yol Bağlantılar

Açıklama	Sipariş Kodu	
	Sarı	Siyah
100mm_4 Yollu Cross Bağlantı, Kapaksız	HT00344	HT02882
100mm_4 Yollu Cross Bağlantı, Kapak	HT00345	HT02883
100mm_4 Yollu Cross Bağlantı, Kapaklı	YT00246	YT01692
200mm_4 Yollu Cross Bağlantı, Kapaksız	HT00656	HT02761
200mm_4 Yollu Cross Bağlantı, Kapak	HT00657	HT02762
200mm_4 Yollu Cross Bağlantı, Kapaklı	YT00309	YT01620
300mm_4 Yollu Cross Bağlantı, Kapaksız	HT00396	HT02763
300mm_4 Yollu Cross Bağlantı, Kapak	HT00397	HT02764
300mm_4 Yollu Cross Bağlantı, Kapaklı	YT00227	YT01621



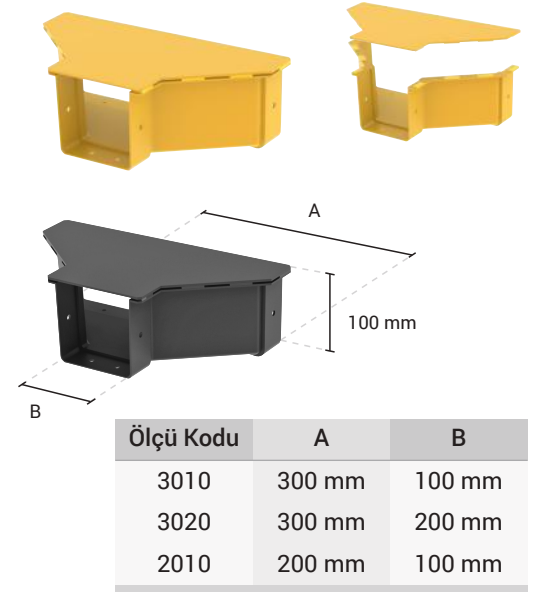
## Yatay "T" Bağlantı Düşürücüler

Açıklama	Sipariş Kodu	
	Sarı	Siyah
3010_Yatay "T" Düşürücü, Kapaksız	HT00346	HT02884
3010_Yatay "T" Düşürücü, Kapak	HT00347	HT02885
3010_Yatay "T" Düşürücü, Kapaklı	YT00247	YT01693
3020_Yatay "T" Düşürücü, Kapaksız	HT00645	HT02886
3020_Yatay "T" Düşürücü, Kapak	HT00646	HT02887
3020_Yatay "T" Düşürücü, Kapaklı	YT00313	YT01694
2010_Yatay "T" Düşürücü, Kapaksız	HT00647	HT02888
2010_Yatay "T" Düşürücü, Kapak	HT00648	HT02889
2010_Yatay "T" Düşürücü, Kapaklı	YT00312	YT01695



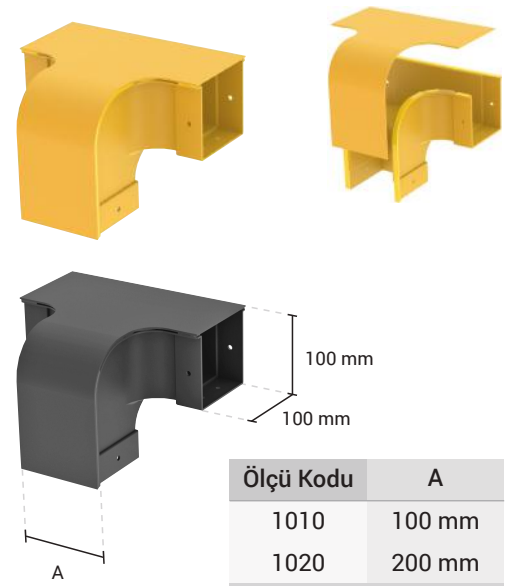
## Hat Düşürücüler

Açıklama	Sipariş Kodu	
	Sarı	Siyah
3010_Yatay Hat Düşürücü, Kapaksız	HT00366	HT02890
3010_Yatay Hat Düşürücü, Kapak	HT00365	HT02891
3010_Yatay Hat Düşürücü, Kapaklı	YT00257	YT01696
3020_Yatay Hat Düşürücü, Kapaksız	HT00660	HT02231
3020_Yatay Hat Düşürücü, Kapak	HT00661	HT02232
3020_Yatay Hat Düşürücü, Kapaklı	YT00073	YT01313
2010_Yatay Hat Düşürücü, Kapaksız	HT00662	HT02892
2010_Yatay Hat Düşürücü, Kapak	HT00663	HT02893
2010_Yatay Hat Düşürücü, Kapaklı	YT00314	YT01697



## Dikey Off-Set İnişler

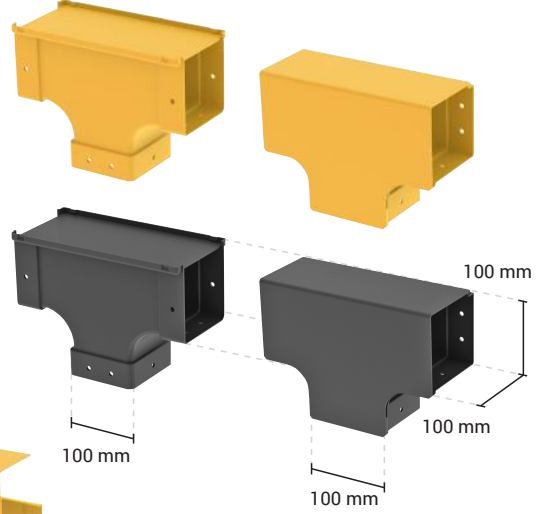
Açıklama	Sipariş Kodu	
	Sarı	Siyah
1010_Dikey Offset İniş, Kapaksız	HT00637	HT02894
1010_Dikey Offset İniş, Kapak	HT00638	HT02895
1010_Dikey Offset İniş, Kapaklı	YT00298	YT01698
1020_Dikey Offset İniş, Kapaksız	HT00640	HT02896
1020_Dikey Offset İniş, Kapak	HT00639	HT02897
1020_Dikey Offset İniş, Kapaklı	YT00563	YT01699





## Dikey Hat İnişler | 100mm

Açıklama	Sipariş Kodu	
	Sarı	Siyah
100mm_Üstten Kapaklı Dikey İniş, Kapaksız	HT00753	HT02898
100mm_Üstten Kapaklı Dikey İniş, Kapak	HT00754	HT02899
100mm_Üstten Kapaklı Dikey İniş, Kapaklı	YT00734	YT01700
100mm_Yandan Kapaklı Dikey İniş, Kapaksız	HT00342	HT02900
100mm_Yandan Kapaklı Dikey İniş, Kapak	HT00343	HT02901
100mm_Yandan Kapaklı Dikey İniş, Kapaklı	YT00245	YT01701



Üstten Kapaklı

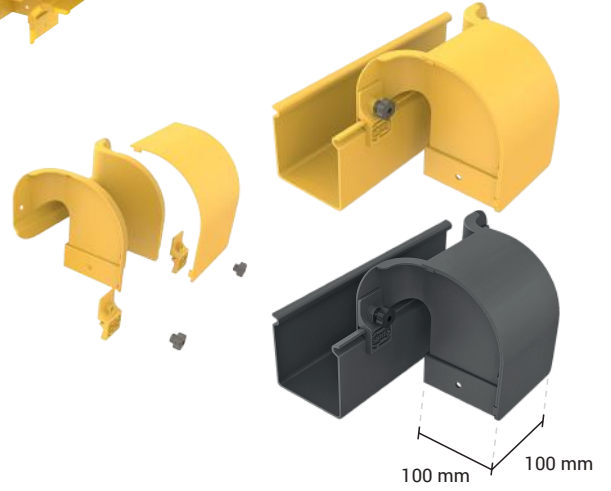


Yandan Kapaklı



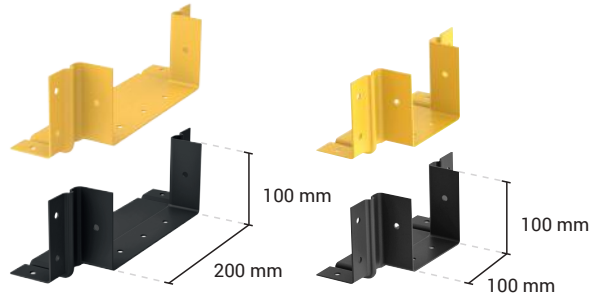
## Hızlı İniş (Quick Drop) | 100 mm

Açıklama	Sipariş Kodu	
	Sarı	Siyah
1010_Quick Drop, Kapaklı	YT01173	YT01306

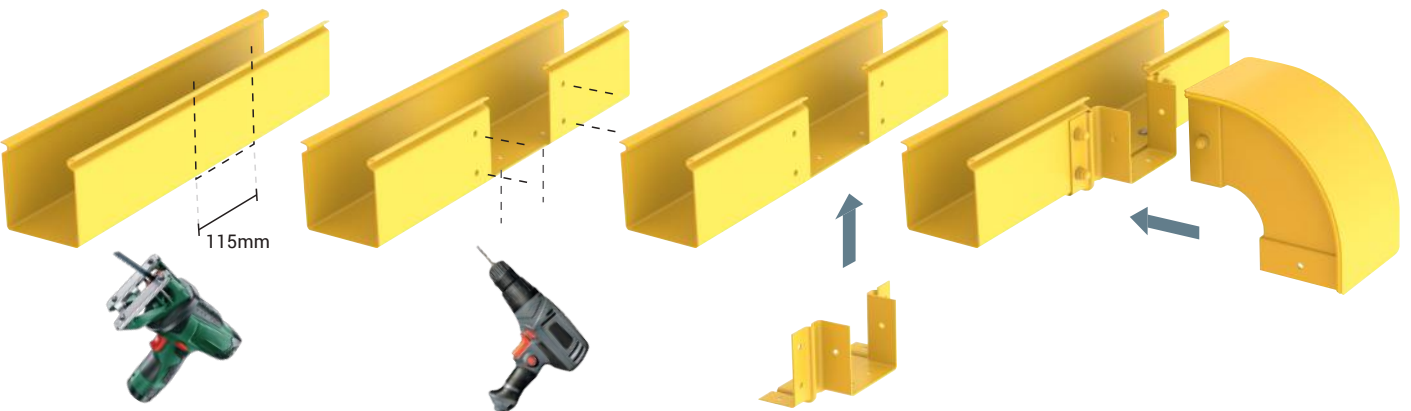


## Cut-off İniş Bağlantı Aksesuarı

Açıklama	Sipariş Kodu	
	Sarı	Siyah
100mm_Cut-off İniş Bağlantı Aksesuarı	YT00286	YT01702
200mm_Cut-off İniş Bağlantı Aksesuarı	YT01321	YT01703

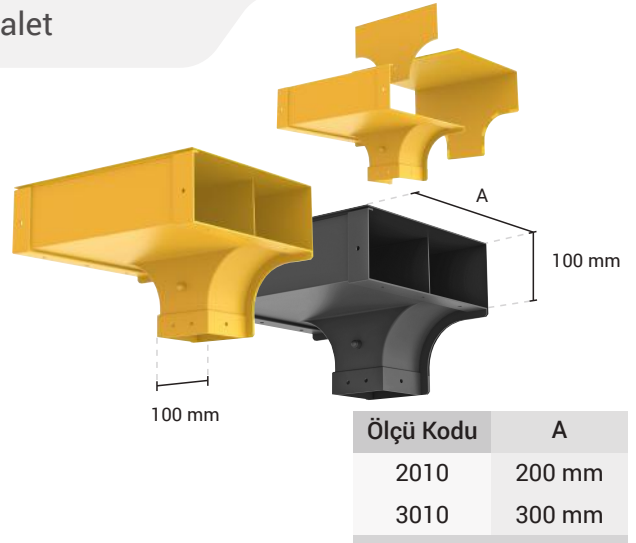


- 1 Resimde gösterildiği gibi kanalı kesin.
- 2 Gösterilen bağlantı noktalarına deliklerini açın.
- 3 Aksesuarı takın ve cıvataları ile bağlayın.
- 4 Uyumlu iniş aksesuarını takın.



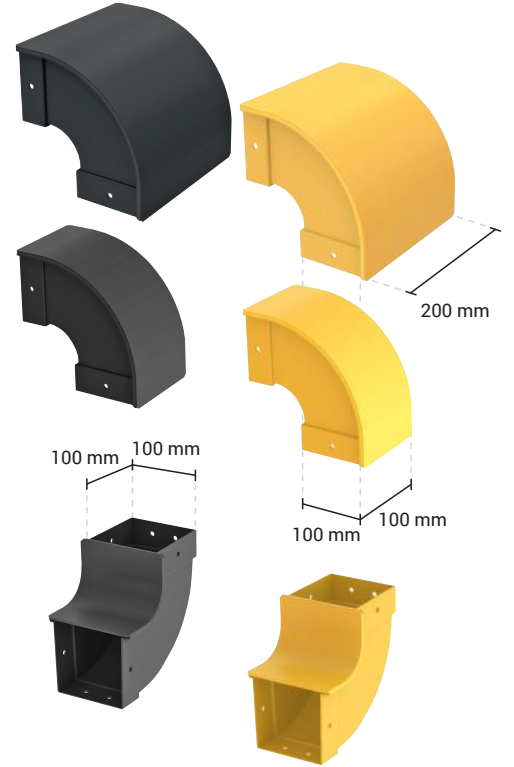
## Dikey Hat İnişler | 200mm & 300mm

Açıklama	Sipariş Kodu	
	Sarı	Siyah
2010_Dikey Hat İnişi, Kapaksız	HT00642	HT02902
2010_Dikey Hat İnişi, Kapak	HT00641	HT02903
2010_Dikey Hat İnişi, Kapaklı	YT00310	YT01704
3010_Dikey Hat İnişi, Kapaksız	HT00359	HT02904
3010_Dikey Hat İnişi, Kapak	HT00360	HT02905
3010_Dikey Hat İnişi, Kapaklı	YT00255	YT01705



## 90° İç/Dış Kapaklı Dikey Dirsekler

Açıklama	Sipariş Kodu	
	Sarı	Siyah
100mm_İçten Kapaklı Çıkış Dirseği, Kapaksız	HT00338	HT02906
100mm_İçten Kapaklı Çıkış Dirseği, Kapak	HT00339	HT02907
100mm_İçten Kapaklı Çıkış Dirseği, Kapaklı	YT00243	YT01706
100mm_Dıştan Kapaklı İniş Dirseği, Kapaksız	HT00341	HT02908
100mm_Dıştan Kapaklı İniş Dirseği, Kapak	HT00340	HT02909
100mm_Dıştan Kapaklı İniş Dirseği, Kapaklı	YT00244	YT01707
200mm_Dıştan Kapaklı İniş Dirseği, Kapaksız	HT02301	HT02860
200mm_Dıştan Kapaklı İniş Dirseği, Kapak	HT02302	HT02861
200mm_Dıştan Kapaklı İniş Dirseği, Kapaklı	YT01320	YT01676



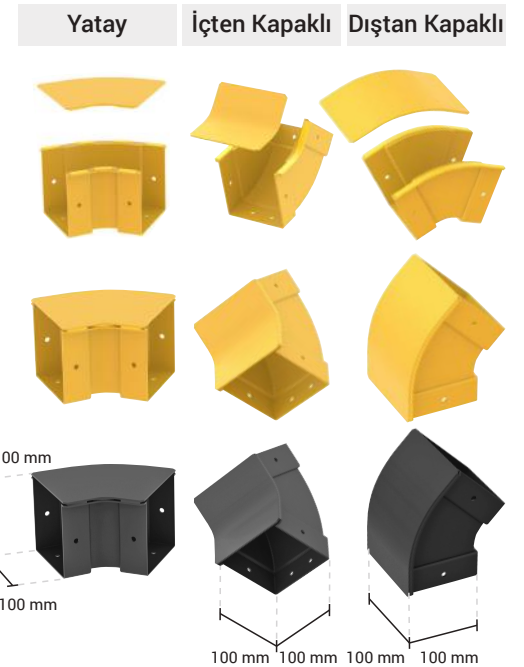
İçten Kapaklı



Dıştan Kapaklı

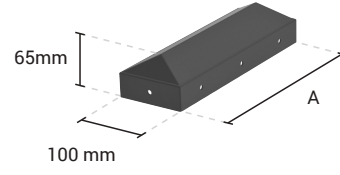
## 45° Yatay/Dikey Dirsekler

Açıklama	Sipariş Kodu	
	Sarı	Siyah
100mm_Yatay Dönüş Dirseği 45°, Kapaksız	HT00649	HT02910
100mm_Yatay Dönüş Dirseği 45°, Kapak	HT00650	HT02911
100mm_Yatay Dönüş Dirseği 45°, Kapaklı	YT00123	YT01708
100mm_Dıştan Kapaklı Dikey Dirseği 45°, Kapaksız	HT00651	HT02912
100mm_Dıştan Kapaklı Dikey Dirseği 45°, Kapak	HT00652	HT02913
100mm_Dıştan Kapaklı Dikey Dirseği 45°, Kapaklı	YT00565	YT01709
100mm_İçten Kapaklı Dikey Dirseği 45°, Kapaksız	HT00653	HT02914
100mm_İçten Kapaklı Dikey Dirseği 45°, Kapak	HT00654	HT02915
100mm_İçten Kapaklı Dikey Dirseği 45°, Kapaklı	YT00564	YT01710



## Kanal Sonlandırma Kapakları

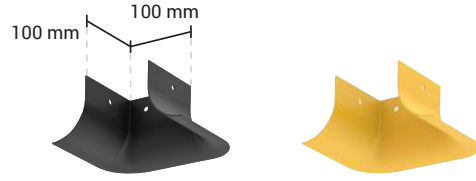
Açıklama	Sipariş Kodu	
	Sarı	Siyah
100mm_Kanal Sonlandırma Kapağı	YT00248	YT01711
200mm_Kanal Sonlandırma Kapağı	YT00311	YT01712
300mm_Kanal Sonlandırma Kapağı	YT00091	YT01713



A
100 mm
200 mm
300 mm

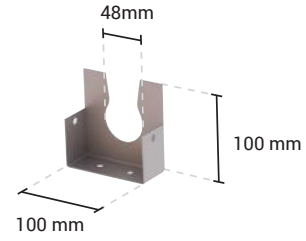
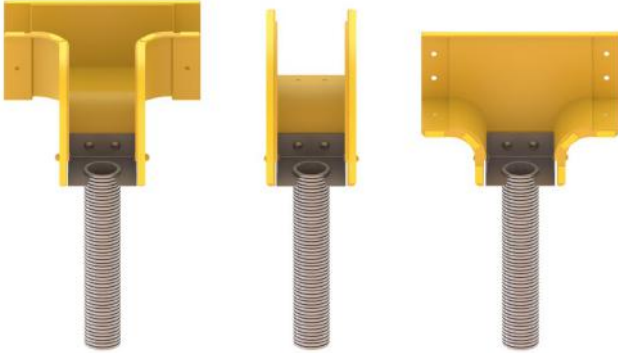
## Aksesuar Çıkış Ağzları

Açıklama	Sipariş Kodu	
	Sarı	Siyah
100mm_Çıkış Ağızı Trumpet	YT00250	YT01714



Tüm 100mm aksesuarlarla uyumlu

Açıklama	Sipariş Kodu
Spiral Hortum Bağlantı Parçası-48-1	YT00320



Tüm 100mm aksesuarlarla uyumlu

## İniş Spiralleri

Açıklama	Sipariş Kodu	
	Sarı	Siyah
Yarıklı İniş Spirali-48	YT00644	YT01622



## Tij Demiri Askıları - I Profili

Açıklama	Sipariş Kodu
100mm_I11 Tij Demiri Askı Parçası	YT00061
200mm_I12 Tij Demiri Askı Parçası	YT00315
300mm_I13 Tij Demiri Askı Parçası	YT00316



Tek taraftan asmak için M14 veya M16 çubuk ebatları önerilir  
İki taraftan asmak için M12 veya M14 çubuk ebatları önerilir

### Montaj Şekilleri

#### Yerden Montaj



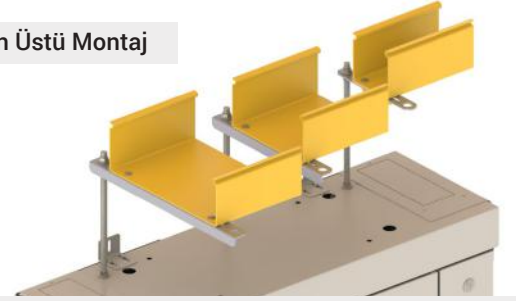
#### Tavandan Montaj



#### Merdivene Montaj



#### Kabin Üstü Montaj



## Merdiven Askı Demirleri - L Profili

Açıklama	Sipariş Kodu
100mm_L11 Kablo Merdiveni Bağlantı Seti	YT00645
200mm_L12 Kablo Merdiveni Bağlantı Seti	YT00646
300mm_L13 Kablo Merdiveni Bağlantı Seti	YT00647



### Montaj Şekilleri

M8 civata ve somun seti ile birlikte verilir



## Tij Demiri Askıları - U Profili

Açıklama	Sipariş Kodu
100mm_U11 Tij Demiri Askı Parçası	HT00096
200mm_U12 Tij Demiri Askı Parçası	HT00514
300mm_U13 Tij Demiri Askı Parçası	HT00515

## Montaj Şekilleri

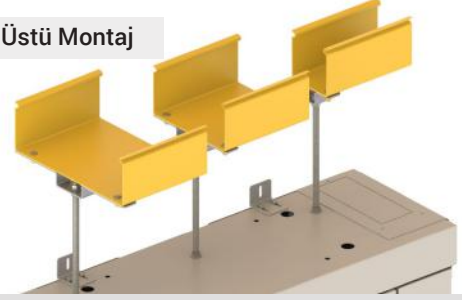


Montaj Şekilleri M14 veya M16 tij demiri ile önerilir

## Yerden Montaj



## Kabin Üstü Montaj



## Tij Demiri Askıları - C Profili

Açıklama	Sipariş Kodu
100mm_C11 Tij Demiri Askı Parçası	YT01011

## Montaj Şekilleri



M10 veya M12 tij demiri ile önerilir

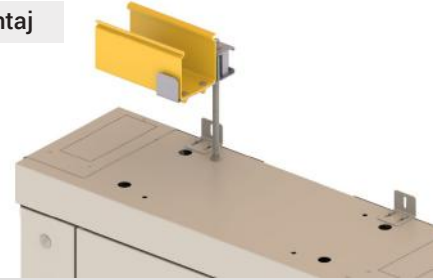
## Merdivene Montaj



## Yerden Montaj



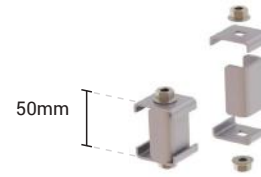
## Kabin Üstü Montaj



## Merdiven Bağlantı Kelepçesi

Açıklama	Sipariş Kodu
50mm_LC1 Merdiven Bağlantı Kelepçe Seti	YT01012

## Montaj Şekilleri



M10 veya M12 tij demiri ile önerilir

## Yukarı Yönlü Montaj



## Aşağı Yönlü Montaj





## Kanal Bağlantı Elemanları

Açıklama	Sipariş Kodu	
	Sarı	Siyah
Cıvata + Somun + Kapak Seti	YT00259	YT01317



## Tij Demirleri ve Somunlar

Açıklama	Sipariş Kodu
M10 Tij Demiri, Galvanizli-1M	HT00350
M12 Tij Demiri, Galvanizli-1M	HT01215
M14 Tij Demiri, Galvanizli-1M	HT01216
M16 Tij Demiri, Galvanizli-1M	HT01217



Açıklama	Sipariş Kodu
DIN 6923 M10 Flanşlı Somun, Galvanizli	HT00890
DIN 6923 M12 Flanşlı Somun, Galvanizli	HT01218
DIN 6923 M14 Flanşlı Somun, Galvanizli	HT01219
DIN 6923 M16 Flanşlı Somun, Galvanizli	HT01220

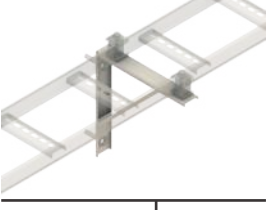




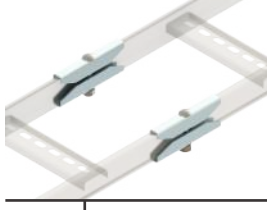
# VERİ MERKEZİ MERDİVEN YAPILARI

## Kablo Merdiveni Yapıları

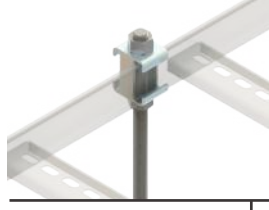
Üçgen Duvar Bağlantı Köşebenti



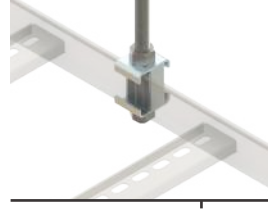
Düz Bağlantı Seti



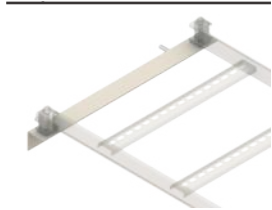
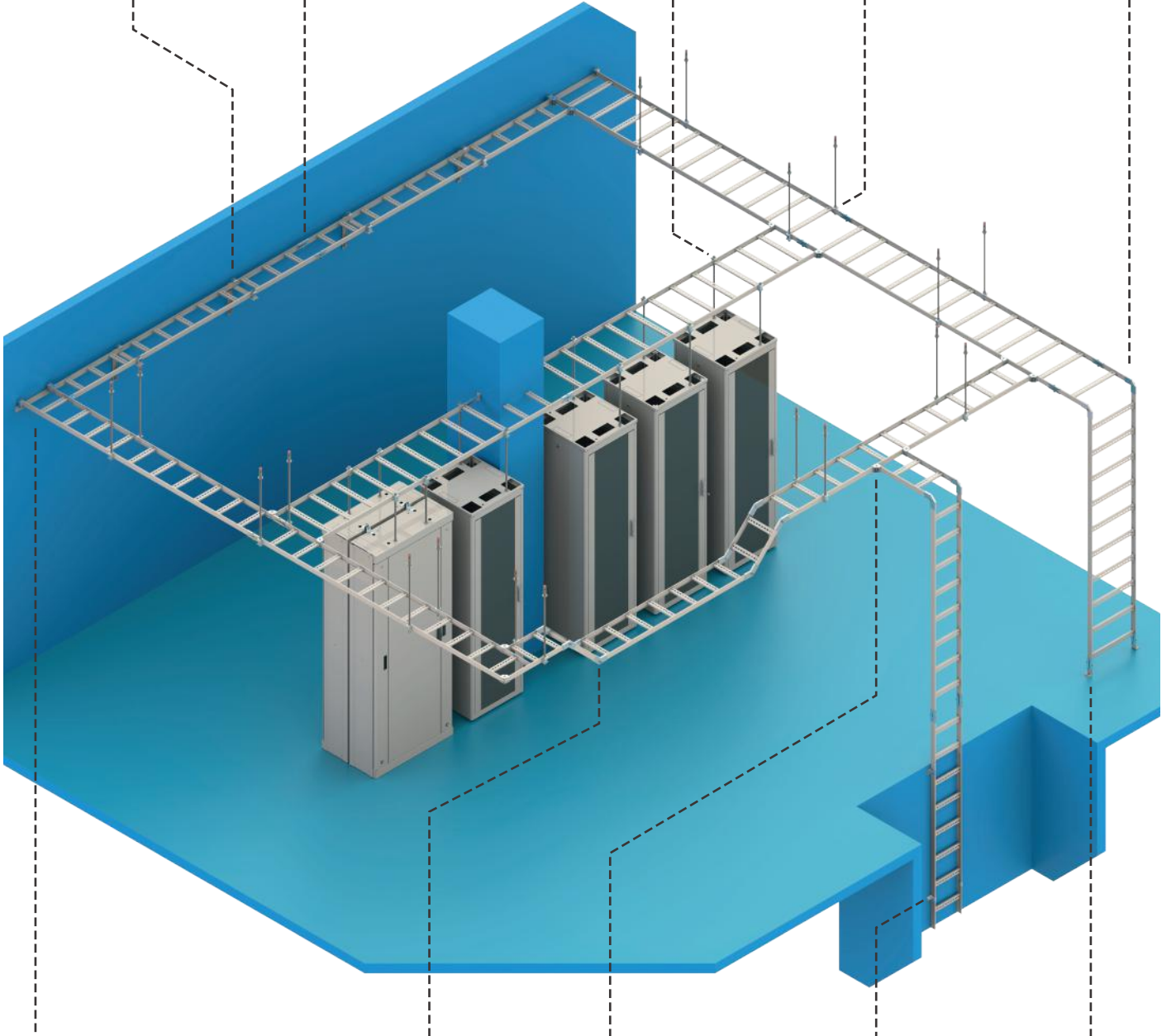
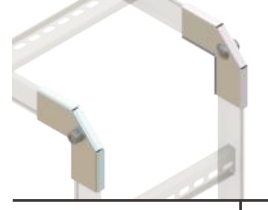
Kabin Üstü Tij Seti



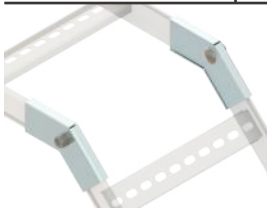
Tavan Askı Tij Seti



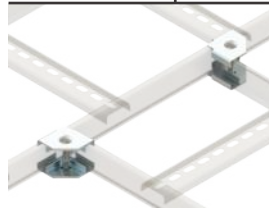
90° Dikey İniş Bağlantı Seti



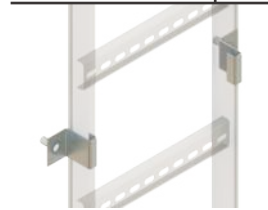
"L" Duvar Bağlantı Köşebenti



45° Dikey İniş Bağlantı Seti



Köşe Bağlantı Seti



Duvar Bağlantı "U" Kelepçesi



Bağlantı Sonu Parçası



Samm Teknoloji'nin sunduğu kablo merdivenleri veri merkezlerinde ve sistem odalarında kablo yönetimini kolaylaştırmak için tasarlanmıştır. Kablo yönlendirme sistemleri esas olarak tavadan asılan ve kanalet sistemi için destek olarak kullanılan kablo merdivenlerini kullanır. Kablo merdiveni sistemleri birçok pozisyonda; kabinlerin üzerinde, duvarların yüzeyinde ve hatta zeminin altında kullanılabilecek şekilde tasarlanmıştır.

Kablo merdiveni yapıları, kabloları çevre koşullarından korurken; kablo yönetimini basit bir hale getirir. Bu sayede ağ bağlantılarının yenilenmesi sırasında oluşacak iş gücünü en düşük seviye indirir.

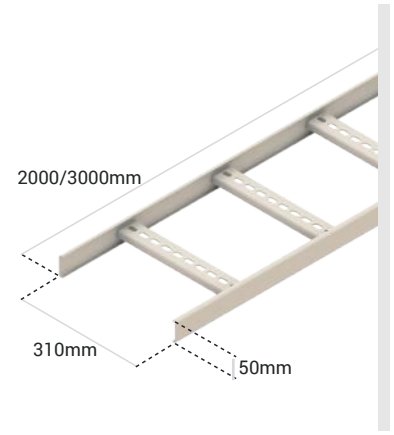
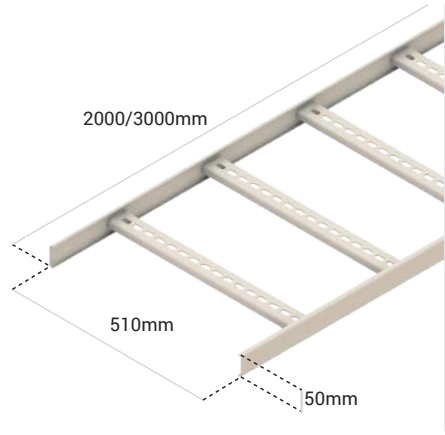
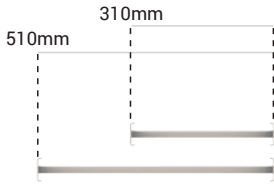
#### Temel Özellikler:

- ✓ Roll-form yapı
- ✓ Sağlam ve güçlü tasarım
- ✓ Geniş aksesuar yelpazesi
- ✓ Epoksi polyeşter toz boya



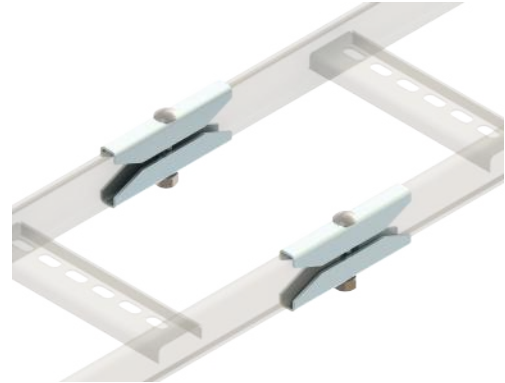
## Düz Kablo Merdivenleri

Açıklama	Sipariş Kodu
310mm Kablo Merdiveni_2MT   310LDR_2M	MT13162
510mm Kablo Merdiveni_2MT   510LDR_2M	MT13163
310mm Kablo Merdiveni_3MT   310LDR_3M	MT13164
510mm Kablo Merdiveni_3MT   510LDR_3M	MT13165



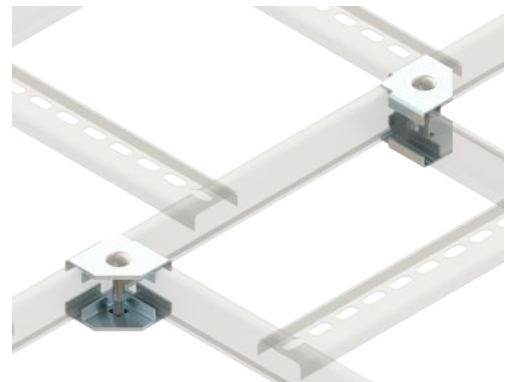
## Düz Bağlantı Seti

Açıklama	Sipariş Kodu
Düz Bağlantı Seti   LD-SPLK-180	MT13166



## Köşe Bağlantı Seti

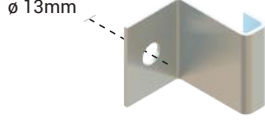
Açıklama	Sipariş Kodu
Köşe Bağlantı Seti   LD-CSPLK-90	MT13167



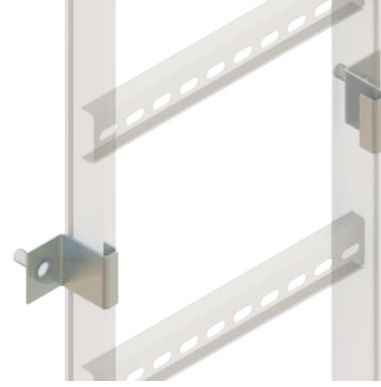


## Duvar Bağlantı "U" Kelepçesi

Açıklama	Sipariş Kodu
Duvar Bağlantı "U" Kelepçesi   LDWMUC	MT13168

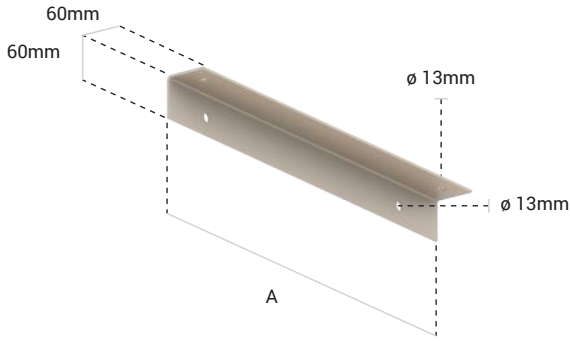


Duvar Bağlantısı için, 1 Set **LD-MS-1** sipariş edilmelidir. | Sayfa 20

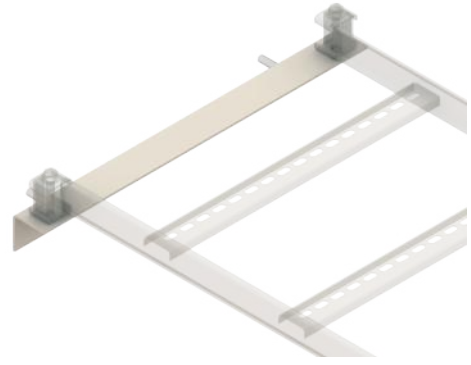


## "L" Duvar Bağlantı Köşebenti

Açıklama	Sipariş Kodu
"L" Duvar Bağlantı Köşebenti - 310   LDWMLB-310	MT13169
"L" Duvar Bağlantı Köşebenti - 510   LDWMLB-510	MT13170



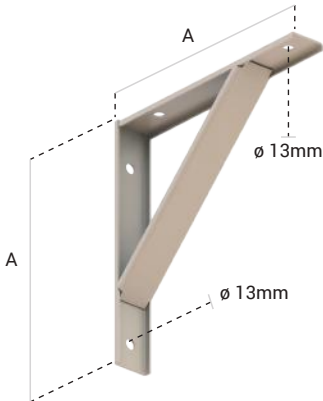
Duvar Bağlantısı için, 2 Set **LD-MS-1** sipariş edilmelidir. | Sayfa 20  
Merdiven Bağlantısı için, 2 Set **LD-FCS-M12** sipariş edilmelidir. | Sayfa 19



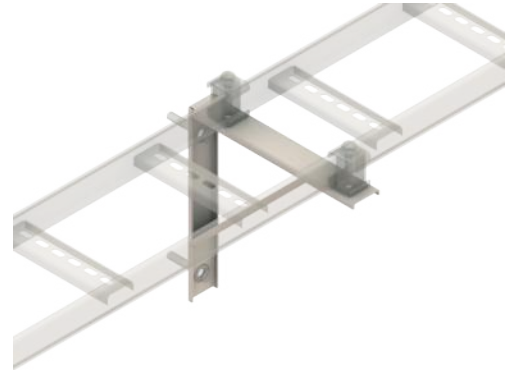
Ölçü	A
510mm	600mm
310mm	400mm

## Üçgen Duvar Bağlantı Köşebenti

Açıklama	Sipariş Kodu
Üçgen Duvar Bağlantı Köşebenti - 310   LD-WMTB-310	MT13171
Üçgen Duvar Bağlantı Köşebenti - 510   LD-WMTB-510	MT13172



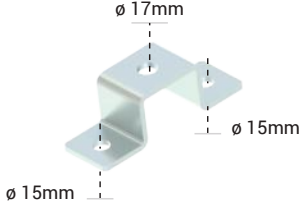
Duvar Bağlantısı için, 2 Set **LD-MS-1** sipariş edilmelidir. | Sayfa 20  
Merdiven Bağlantısı için, 2 Set **LD-FCS-M12** sipariş edilmelidir. | Sayfa 19



Ölçü	A
510mm	600mm
310mm	400mm

## Duvar Bağlantı "U" Kelepçesi

Açıklama	Sipariş Kodu
Duvar Bağlantı "U" Kelepçesi   LD-CHUP	MT13173

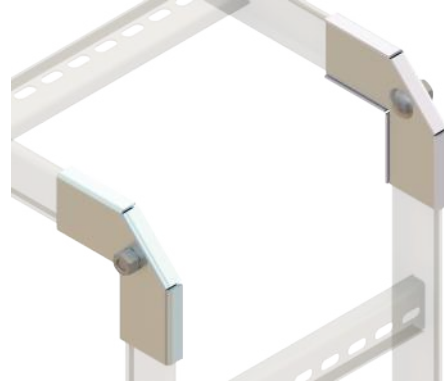


Tavan Bağlantısı için, 1 Set **LD-MS-7** sipariş edilmelidir. | Sayfa 20



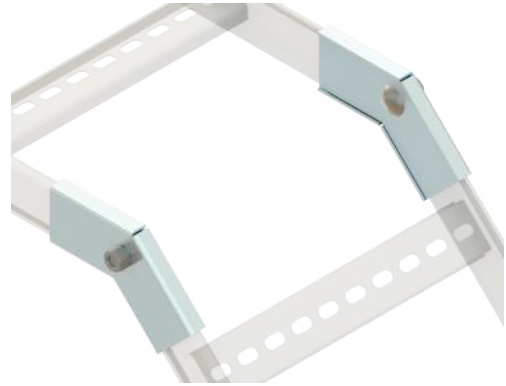
## 90° Dikey İniş Bağlantı Seti

Açıklama	Sipariş Kodu
90° Dikey İniş Bağlantı Seti   LD-SPLK-90	MT13174



## 45° Dikey İniş Bağlantı Seti

Açıklama	Sipariş Kodu
45° Dikey İniş Bağlantı Seti   LD-SPLK-45	MT13175

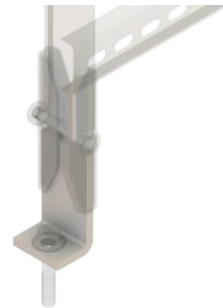


## Bağlantı Sonu Parçası

Açıklama	Sipariş Kodu
Bağlantı Sonu Parçası   LD-EMB	MT13176

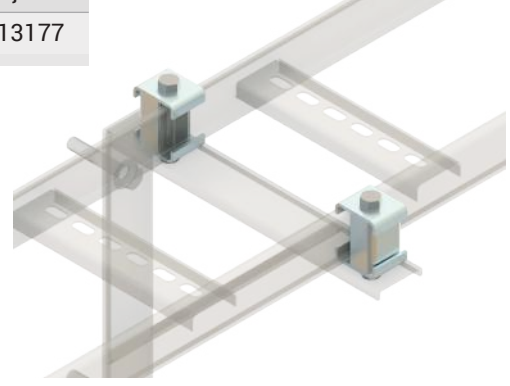
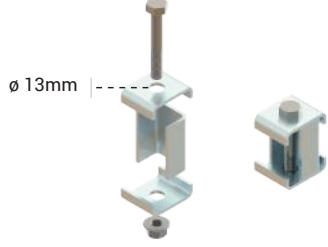


Yüzey Bağlantısı için, 1 Set **LD-MS-1** sipariş edilmelidir. | Sayfa 20



## Sabitleme Kelepçesi Seti

Açıklama	Sipariş Kodu
Sabitleme Kelepçesi Seti - M12   LD-FCS-M12	MT13177

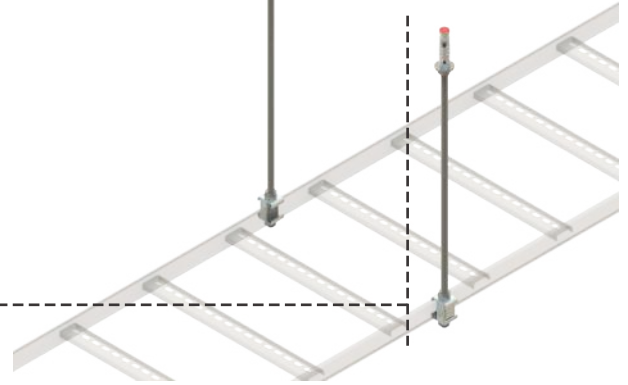


## Askı Kelepçe Setleri

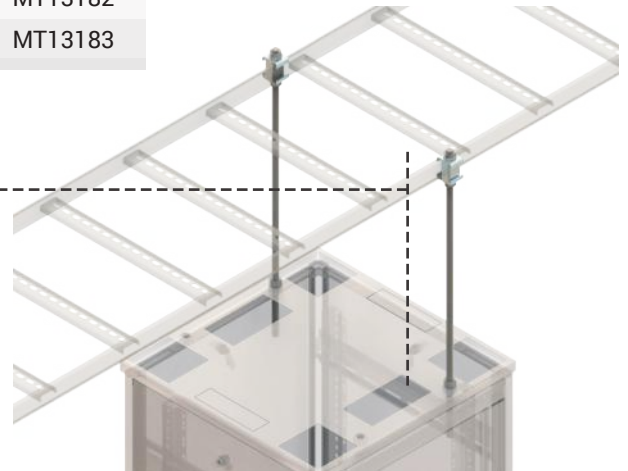
Açıklama	Sipariş Kodu
Askı Kelepçesi - M16   LD-HCB-M16	MT13178



Açıklama	Sipariş Kodu
Askı Tij Demiri Seti - 200cm   LD-CH-TRS-200	MT13179
Askı Tij Demiri Seti - 100cm   LD-CH-TRS-100	MT13180



Açıklama	Sipariş Kodu
Kabin Üstü Tij Demiri Seti - 100cm   LD-OC-TRS-100	MT13181
Kabin Üstü Tij Demiri Seti - 75cm   LD-OC-TRS-75	MT13182
Kabin Üstü Tij Demiri Seti - 50cm   LD-OC-TRS-50	MT13183



## Bağlantı Setleri

Açıklama	Sipariş Kodu
M12 Civata + Çelik Dübel + Pul   LD-MS-1	MT13184
M16 Tij Demiri (200cm) + 3 Somun + Çelik Dübel + Pul   LD-MS-2	MT13185
M16 Tij Demiri (100cm) + 3 Somun + Çelik Dübel + Pul   LD-MS-3	MT13186
M16 Tij Demiri (100cm) + 4 Somun + 2 Pul   LD-MS-4	MT13187
M16 Tij Demiri (75cm) + 4 Somun + 2 Pul   LD-MS-5	MT13188
M16 Tij Demiri (50cm) + 4 Somun + 2 Pul   LD-MS-6	MT13189
M12 2 Dübel + 2 Somun + 2 Pul   LD-MS-7	MT13190

LD-MS-1

LD-MS-2  
LD-MS-3LD-MS-4  
LD-MS-5  
LD-MS-6

LD-MS-7





[telecom.samm.com/uye-kayit](https://telecom.samm.com/uye-kayit)

Haberleri, g¼ncellemeleri ve indirimleri takip etmek için  
bir hesap oluřturun.





## TÜRKİYE

**Şirket**  
SAMM Teknoloji İletişim San. ve Tic. A.Ş.

**Adres**  
GOSB İhsandede Cd. 800. Sok No: 802,  
41400 Gebze-Kocaeli, Türkiye

**Telefon**  
+90 444 1 726 / +90 (262) 677 16 80  
(Fax) +90 (262) 677 16 81

**Email**  
info@samm.com

## ALMANYA

**Şirket**  
SAMM GmbH

**Adres**  
Niederstraße 18  
40789 Monheim/Deutschland

**Telefon**  
+49 176 814 655 76  
+49 176 814 655 84

**Email**  
de@samm.com

## Telekom Grubu

**Website**  
telecom.samm.com

**Email**  
telecom@samm.com



Web Sitemiz