

DATA RACK BUSBAR

250A-1250A

GÜÇ DAĞILIMINDA EN AKILLI YOL



www.dtmbusbar.com

İÇİNDEKİLER

Genel Bilgiler	4
Fitingler	
Düz Boylar	6
Baştan Besleme Modülü	6
Plastik Çıkış Kutusu	7
Metal Çıkış Kutusu	8
Sonlandırma Modülü	11
Askı Takımı	
Askı Elemanı Ek Kapatma	12
Montaj Bilgileri	
Ek Montajı	13
Çıkış Kutusu Montajı	15

GENEL ÖZELLİKLER

Data-bar aşağıdakiler için gerekli özellikleri karşılamak üzere tasarlanmıştır:
Veri Merkezi AC 1000V / 1250A'ya kadar.

Yüksek Akım Yoğunluğu

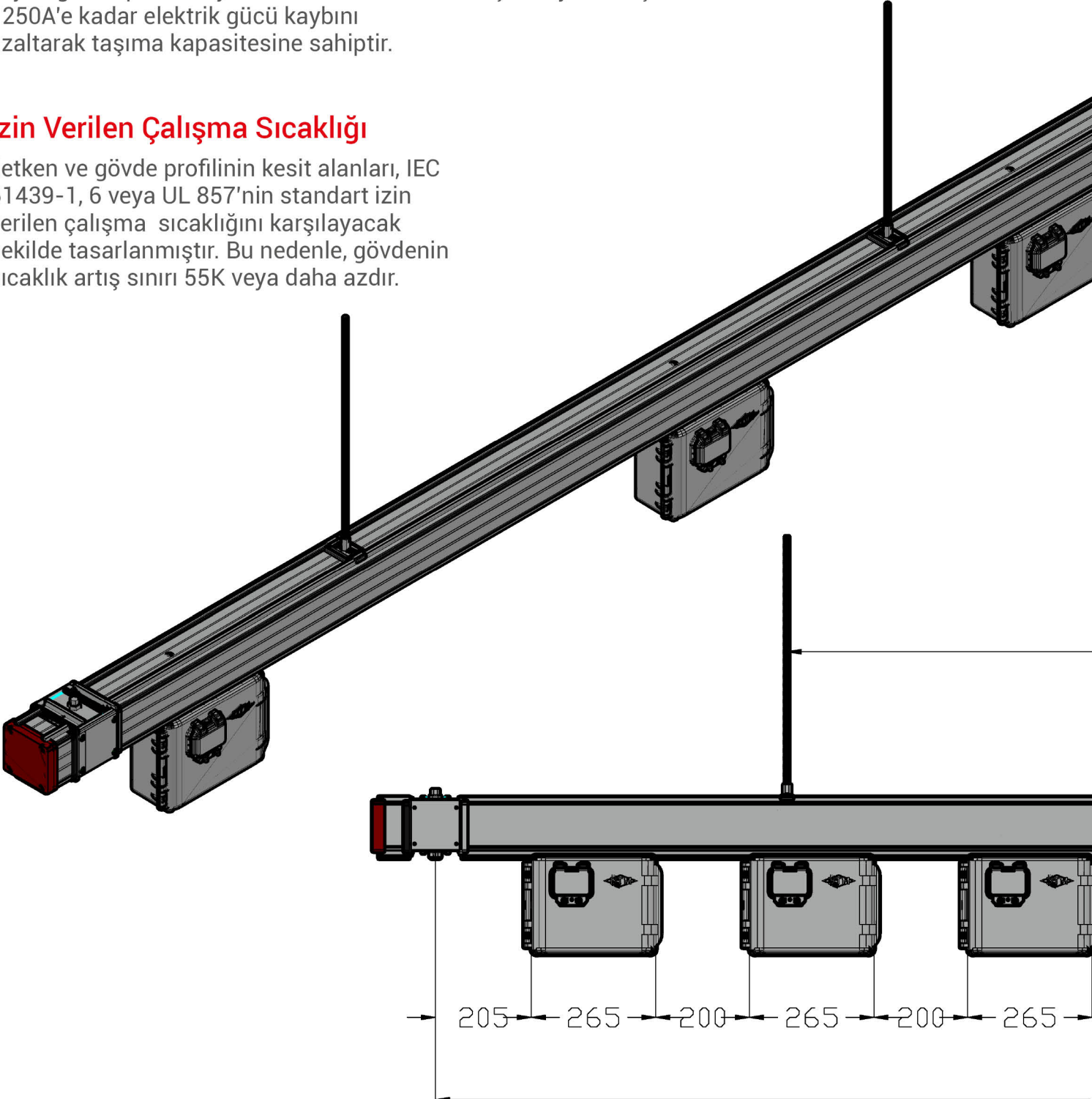
Mevcut modellere göre kompakt bir tasarıma sahip olan Busbar, etkili ısı yayan gövde profili sayesinde 250A'den 1250A'e kadar elektrik gücü kaybını azaltarak taşıma kapasitesine sahiptir.

Çevre Dostu

Data-bar sadece kurşun, kadmiyum, cıva ve krom gibi tehlikeli maddeler içermeyen bileşenler kullanılmaktadır.

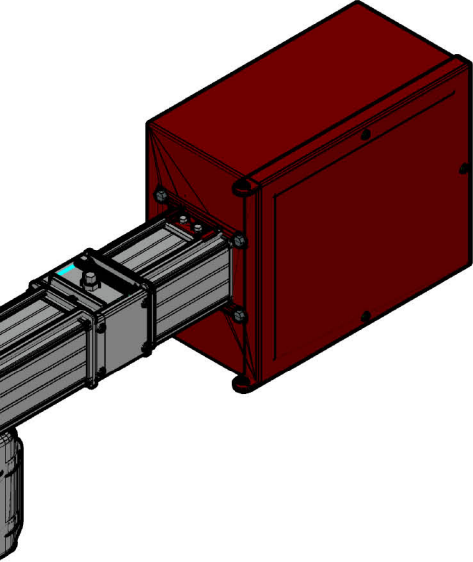
İzin Verilen Çalışma Sıcaklığı

İletken ve gövde profilinin kesit alanları, IEC 61439-1, 6 veya UL 857'nin standart izin verilen çalışma sıcaklığını karşılayacak şekilde tasarlanmıştır. Bu nedenle, gövdenin sıcaklık artış sınırı 55K veya daha azdır.



Basit Kurulum

Data-bar'ın genişletilmesi ve çıkarılması, prizlerin takılması ve çıkarılması kadar basittir.



Verimli Alan Kullanımı

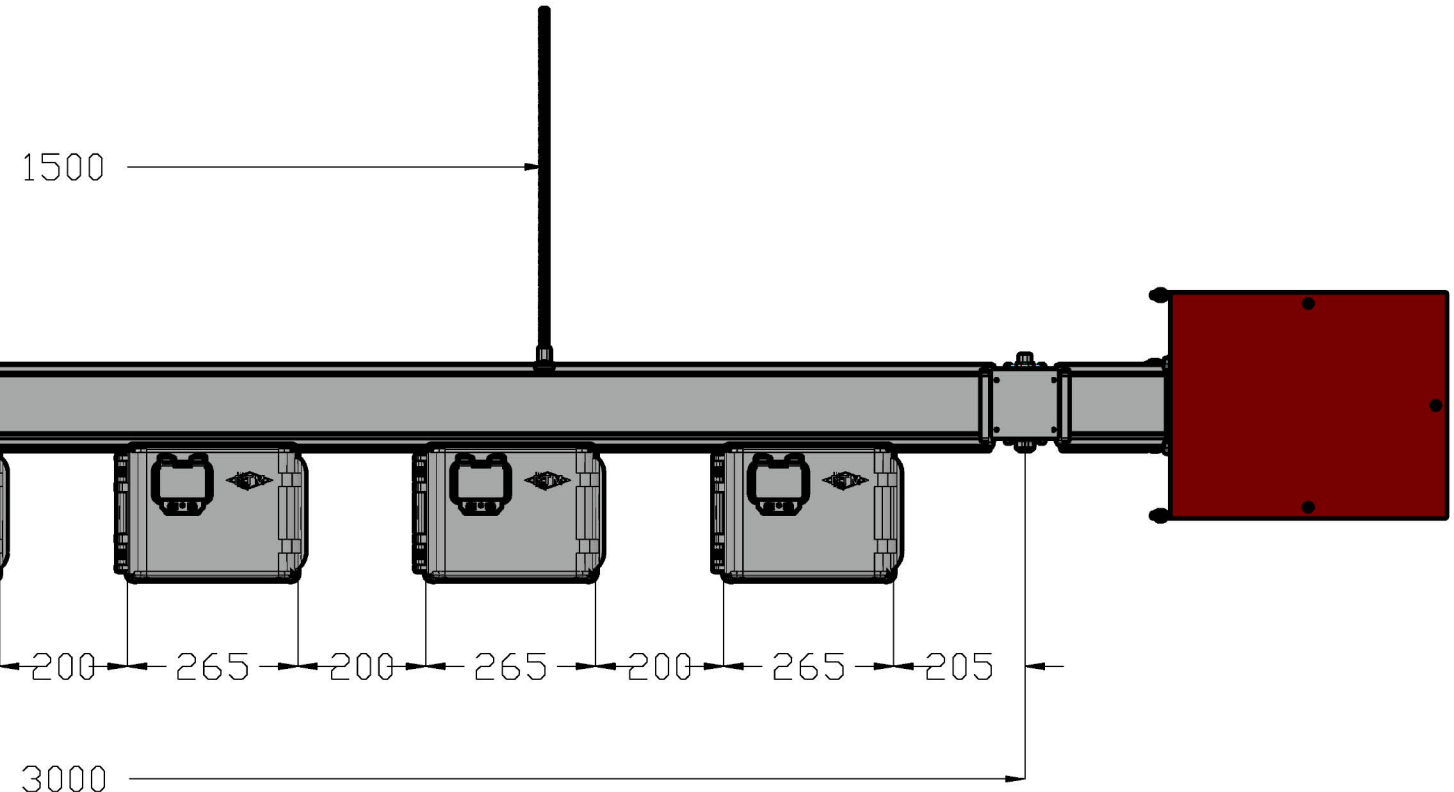
Data-bar'ın güç izleme sistemi kablolarına göre az yer kaplar.

İletkenler

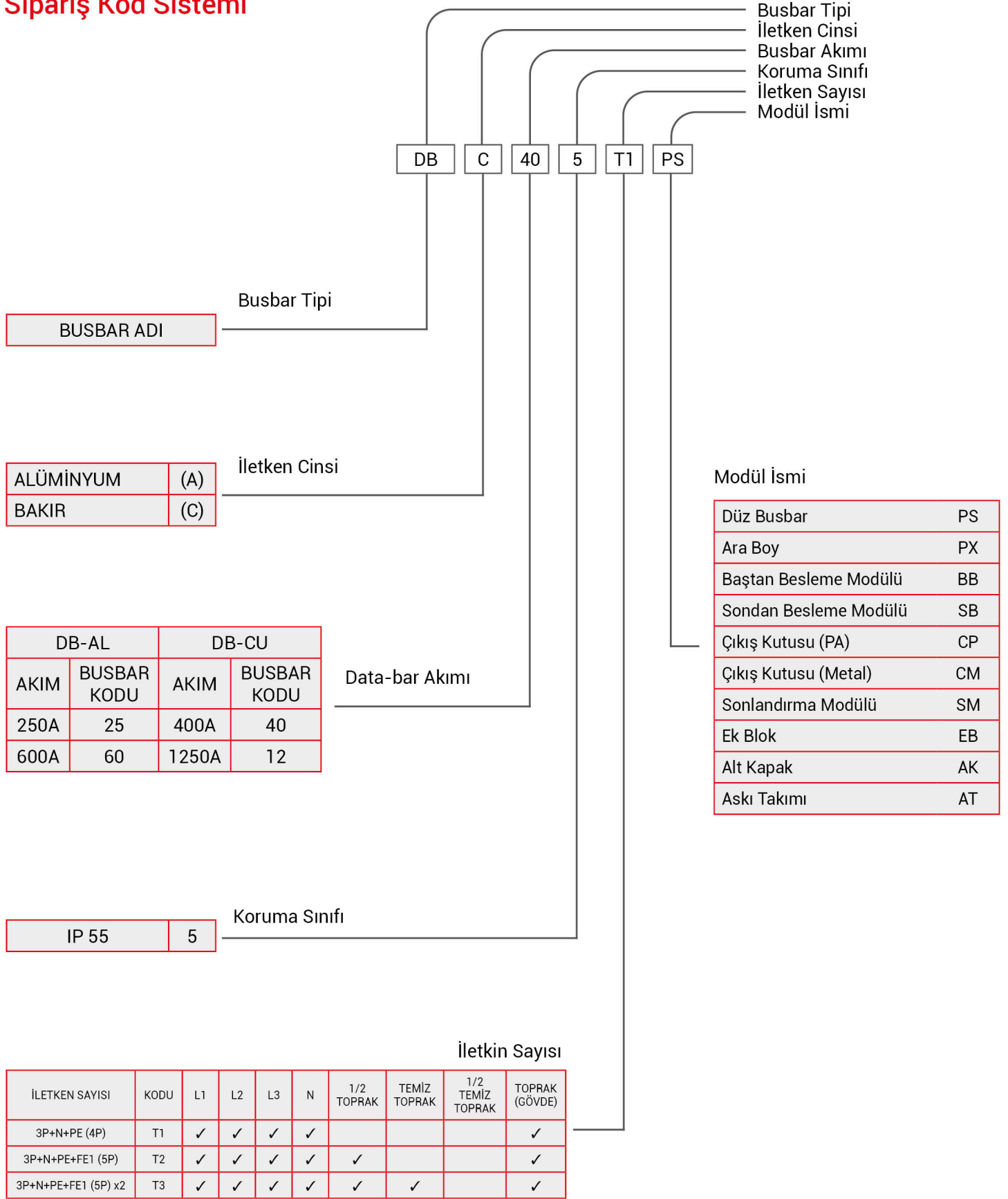
Data-bar iletkenliği %99'un üzerinde olan bakır iletkenler veya iletkenliği %61'in üzerinde olan alüminyum iletkenler kullanır. İletkenin U şekli, Data-bar'ın en iyi performansı ve kolay dağıtımını elde etmesini sağlar.

Konut / Dağıtım

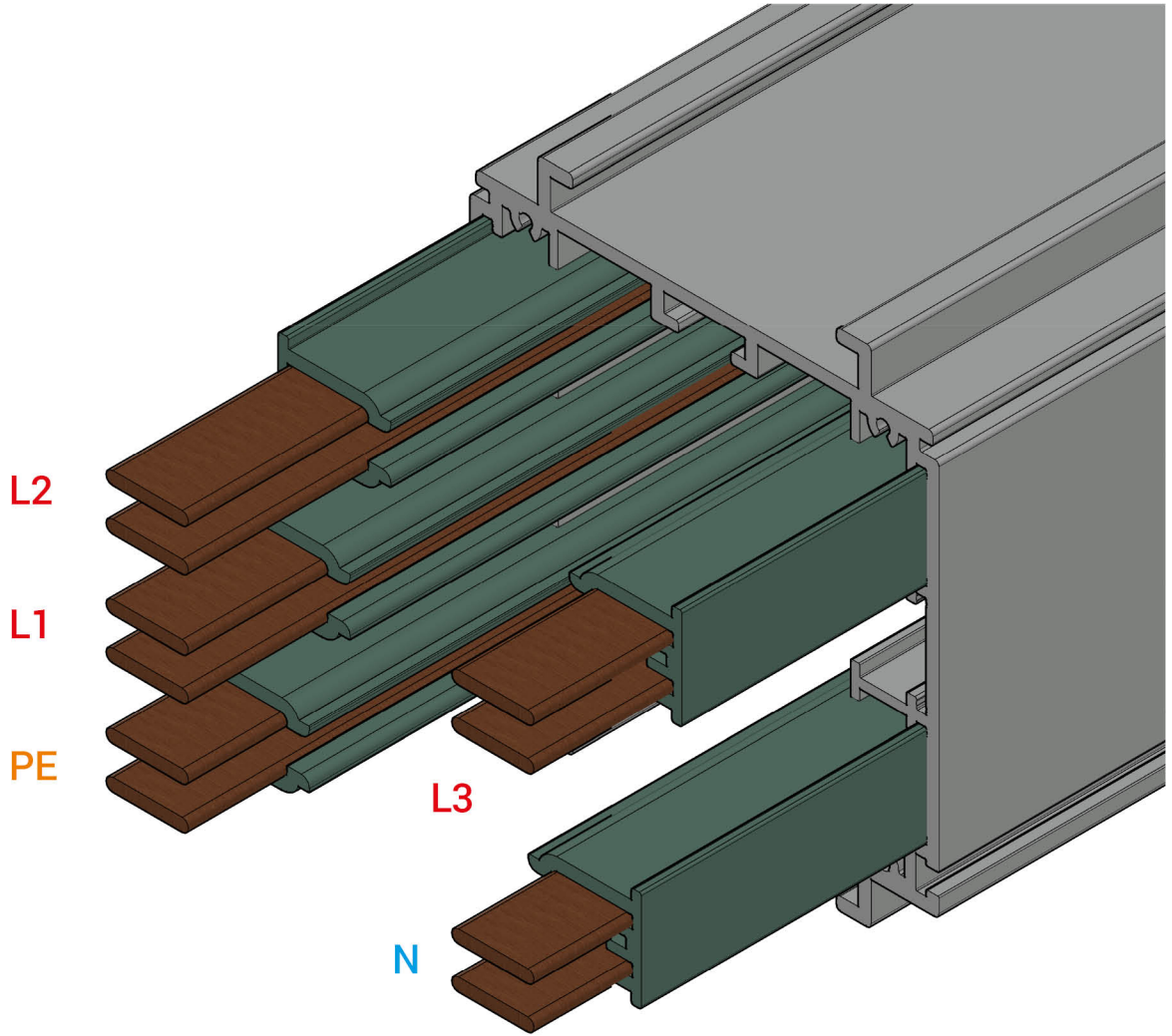
Data-bar mükemmel mekanik mukavemet ve ısı yayılımı üreten etkili bir ısı yayıcı alüminyum gövde kullanır. Plug In tipi olmak üzere iki dağıtım çözümü sunar.



Sipariş Kod Sistemi

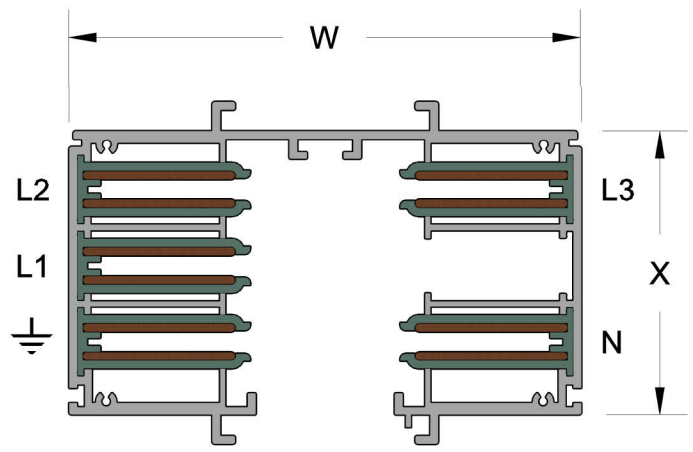
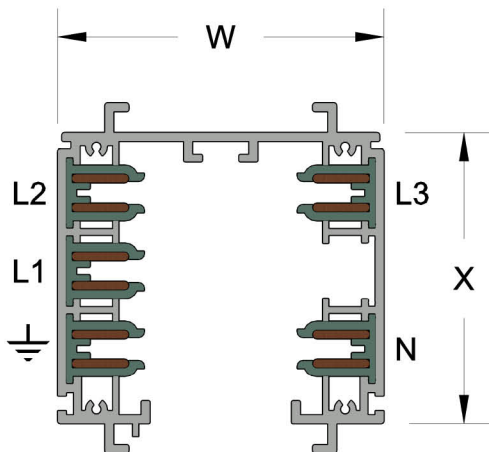


Donanım



CU				
AMR	W	X	İLETKEN	
400A	115	103	2,5	20
1250A	185	103	2,5	55

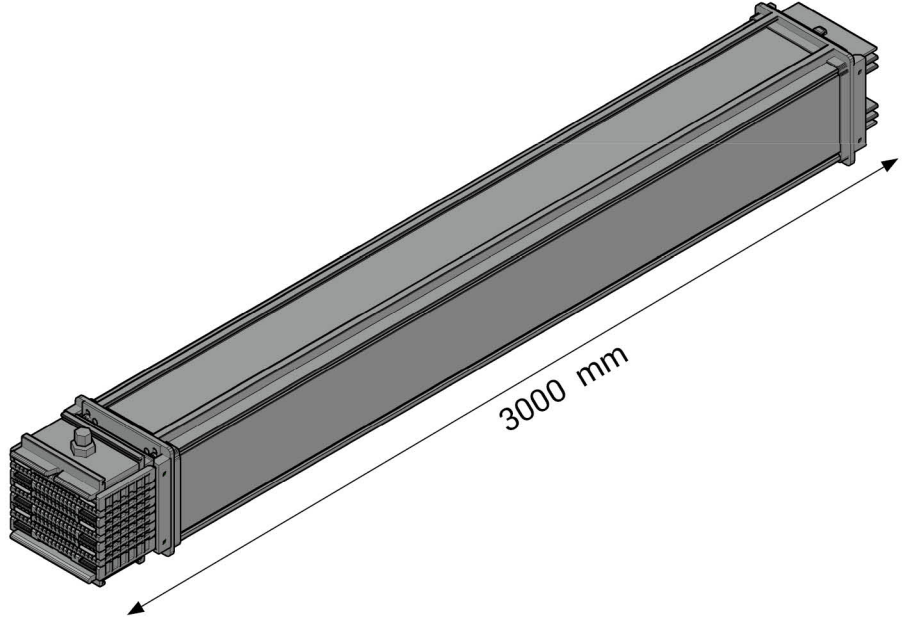
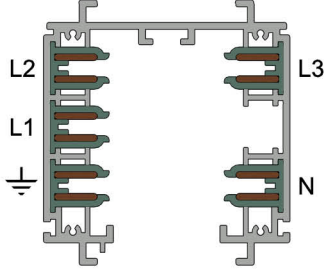
AL				
AMR	W	X	İLETKEN	
250A	115	103	2,5	20
600A	185	103	2,5	55



Standart Boy

PS
PX

ÖRNEK SİPARİŞ
DBC405T1PS

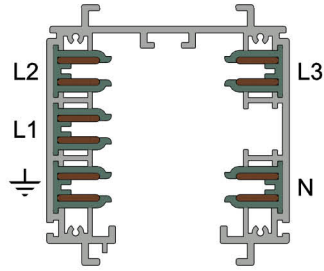


ÜRÜN KODU	W	X
25	250A	AL
60	600A	AL
40	400A	CU
12	1250A	CU

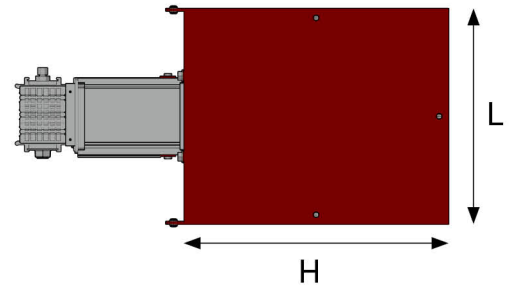
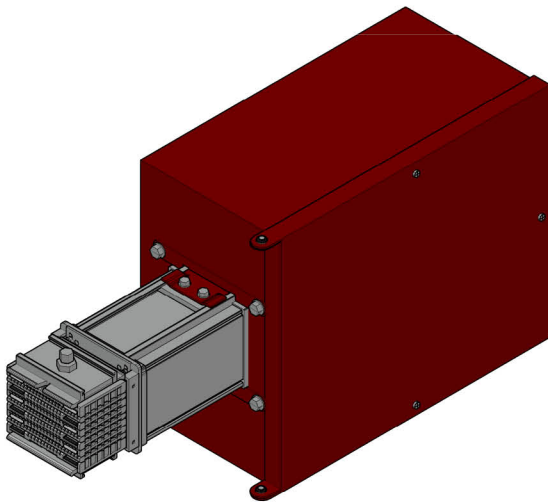
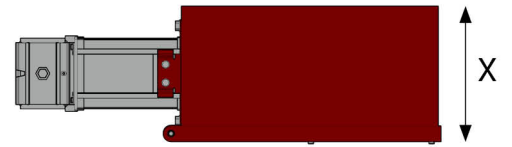
Baştan Besleme

BB

ÖRNEK SİPARİŞ
DBC405T1BB



AMR	L mm	X mm	H mm
400A	303	225	350
1250A	303	295	350

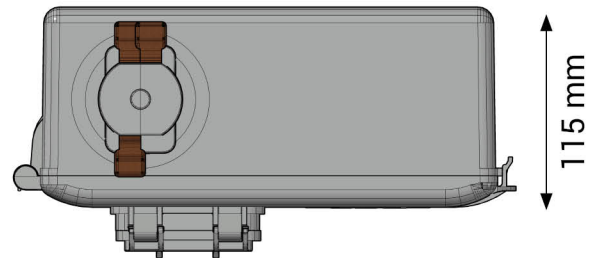
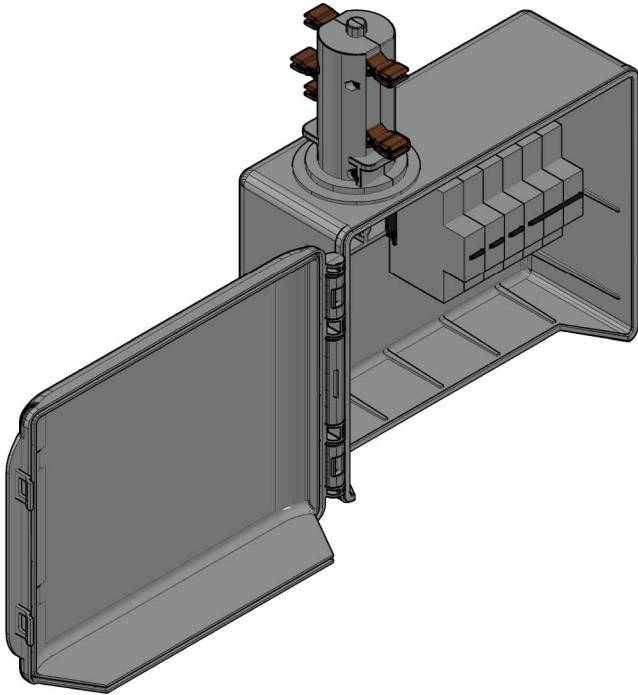
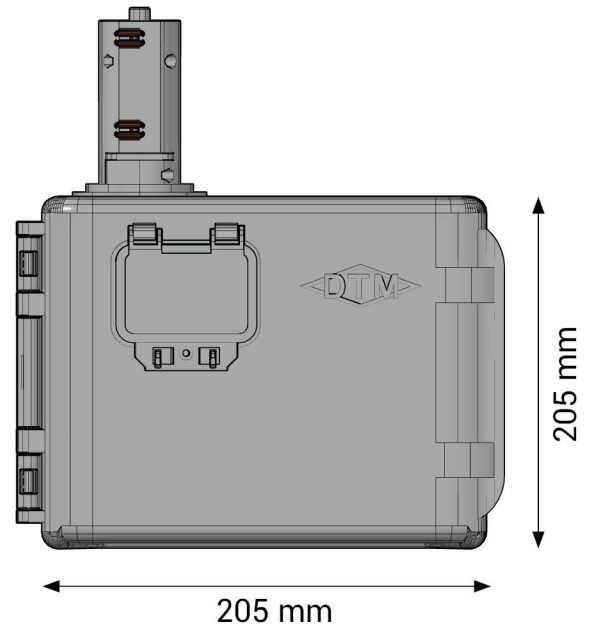
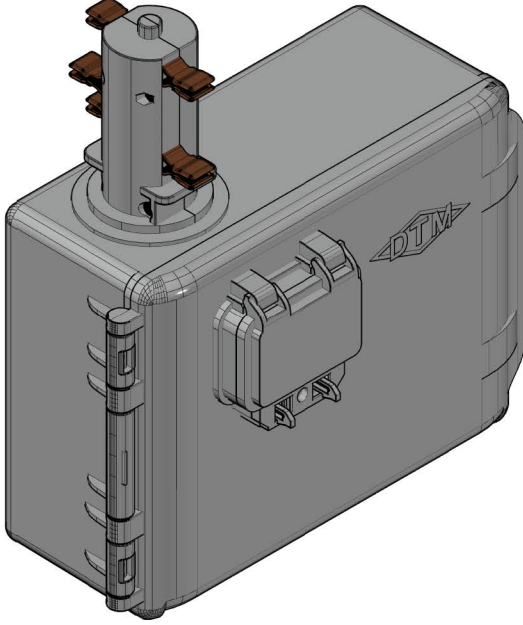


Çıkış Kutusu
PA Plastik

CP

ÖRNEK SİPARİŞ
DBC405T1CP

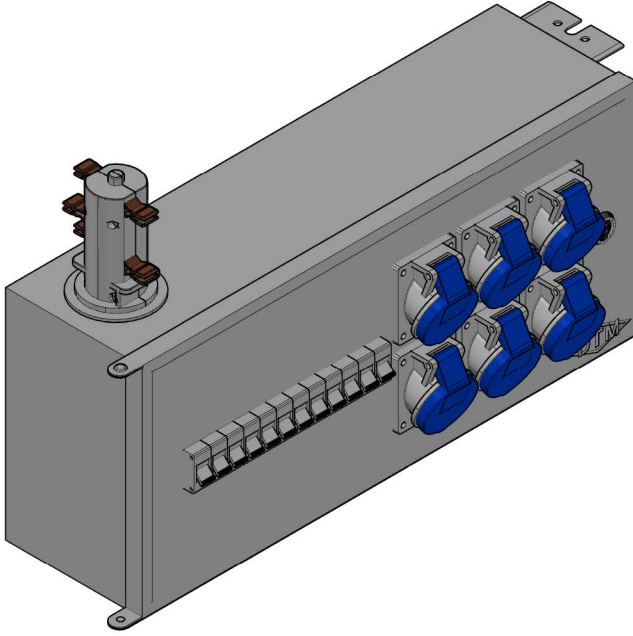
ÜRÜN KODU	AMR	İLETKEN
25	250A	AL
60	600A	AL
40	400A	CU
12	1250A	CU



Çıkış Kutusu
Metal

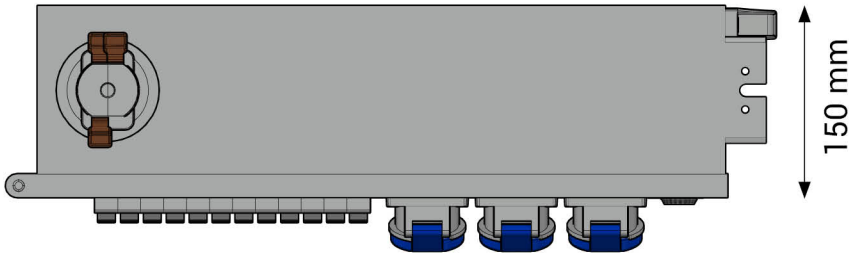
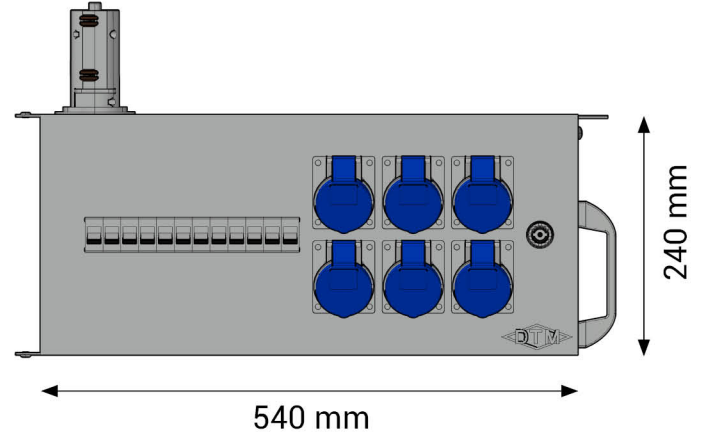
CM

ÖRNEK SİPARİŞ
DBC636T1CM



63A En fazla altı priz mevcuttur.

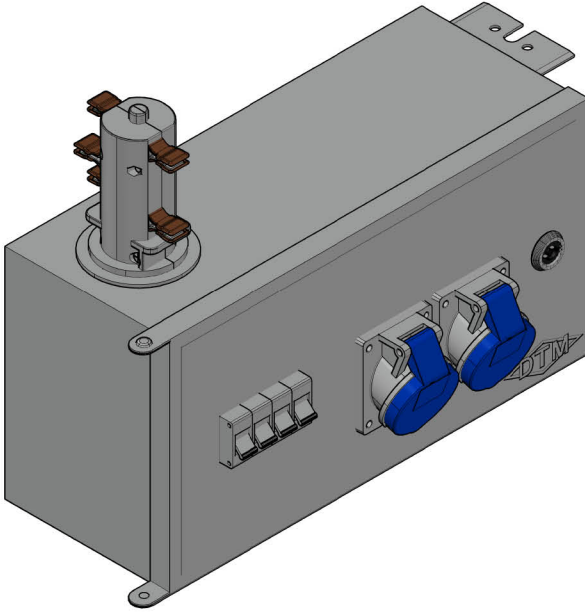
ÜRÜN KODU	AMR	PRİZ	BOYUT GxYxD
16	16A	6	540x240x150
32	32A	6	540x240x150
63	63A	6	540x240x150



Çıkış Kutusu
Metal

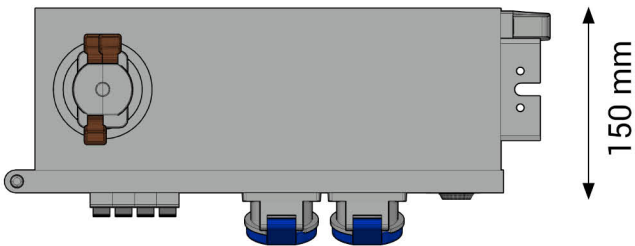
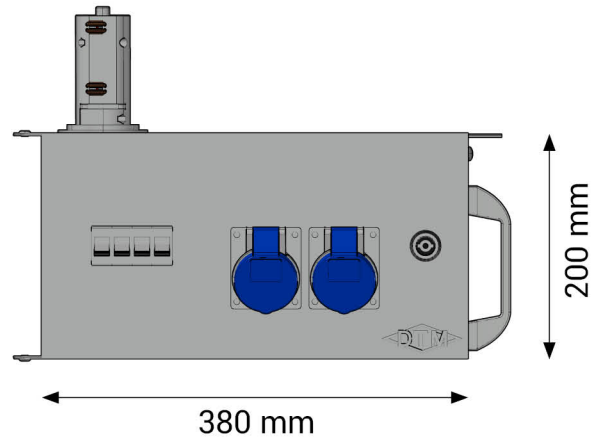
CM

ÖRNEK SİPARİŞ
DBC322T1CM



63A En fazla iki priz mevcuttur.

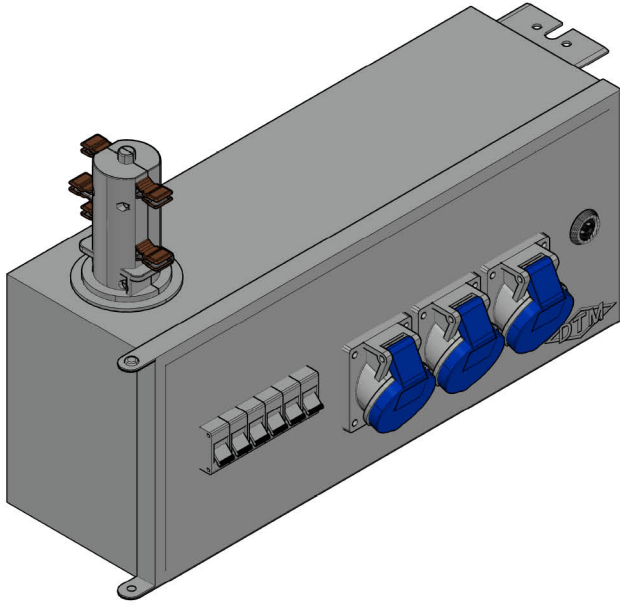
ÜRÜN KODU	AMR	PRİZ	BOYUT GxYxD
16	16A	2	380x200x150
32	32A	2	380x200x150
63	63A	2	380x200x150



Çıkış Kutusu
Metal

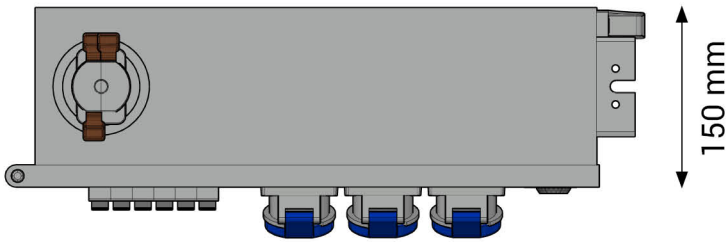
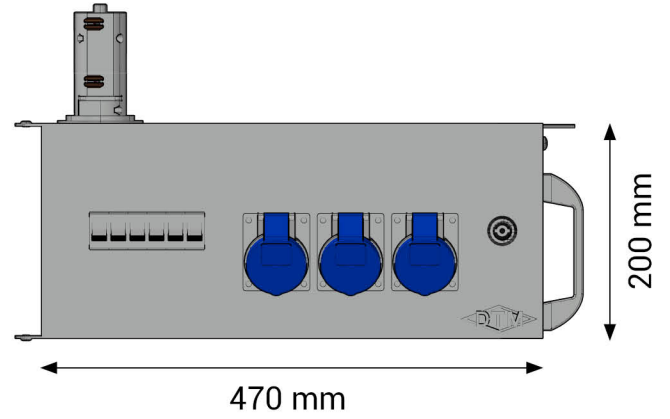
CM

ÖRNEK SİPARİŞ
DBC633T1CM



63A En fazla üç priz mevcuttur.

ÜRÜN KODU	AMR	PRİZ	BOYUT GxYxD
16	16A	3	470x200x150
32	32A	3	470x200x150
63	63A	3	470x200x150

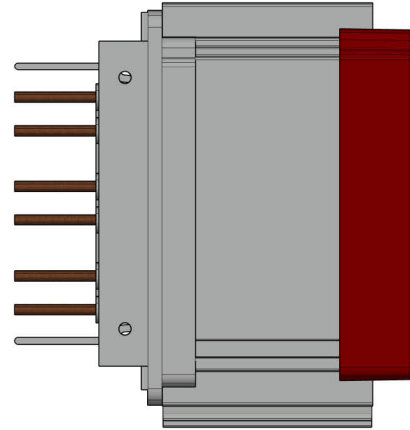
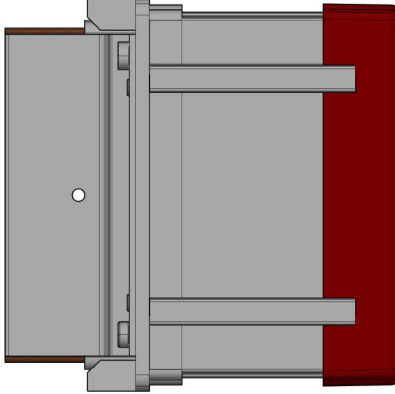
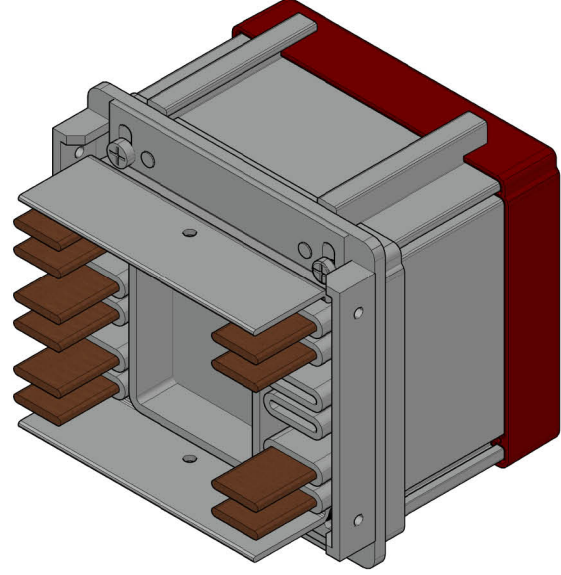


Sonlandırma
Modülü

SM

ÖRNEK SİPARİŞ
DBC405T1SM

Hat sonlandırmak için kullanılır.

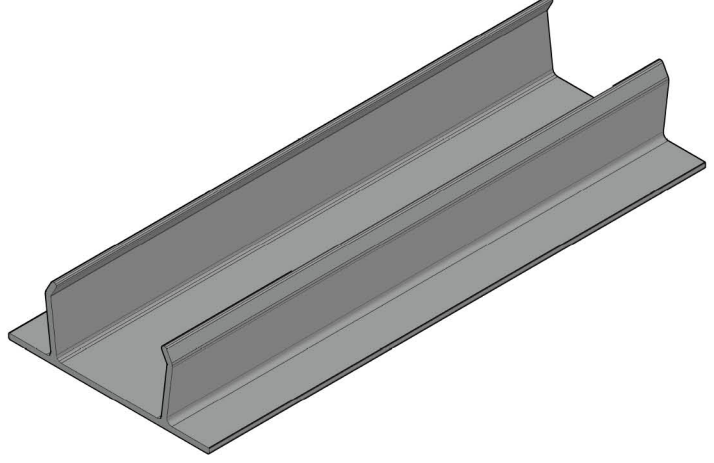


Kapatma

AK

ÖRNEK SİPARİŞ
DBC405T1AK

Data-bar çıkış alınmayan bölümlerin kapatılması için kullanılır.

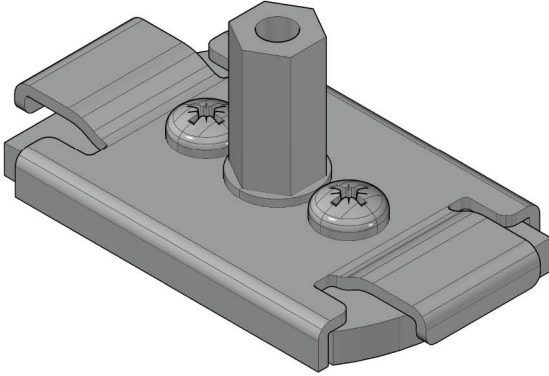


Askı Takımı

AT

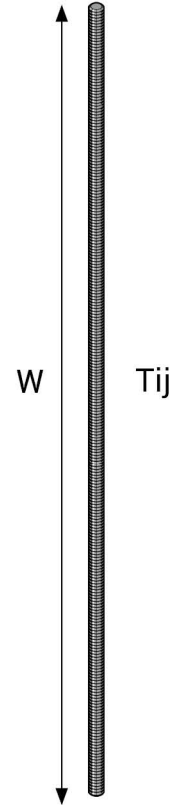
ÖRNEK SİPARİŞ
DBC405T1AT

Data-bar yatay 1500 mm aralıklarla asmak için kullanılır.

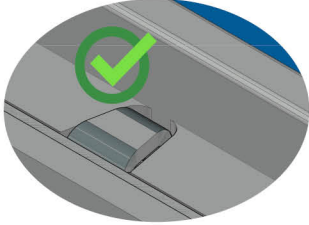


Bağlantı Elemanları

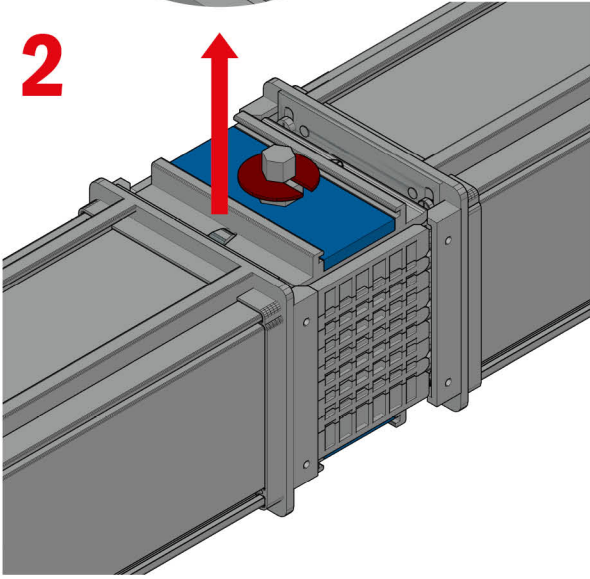
M8 Tij askı W=500-1000 mm



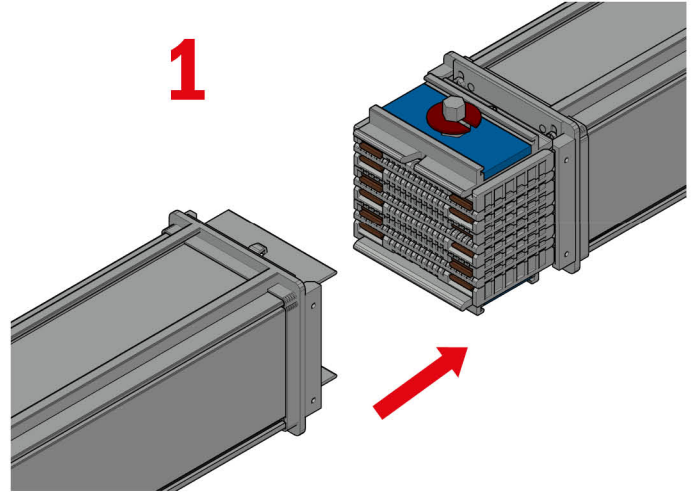
Ek Bağlantı



Merkezleme
tırnağının yuvasına
oturduğuna emin
olun.

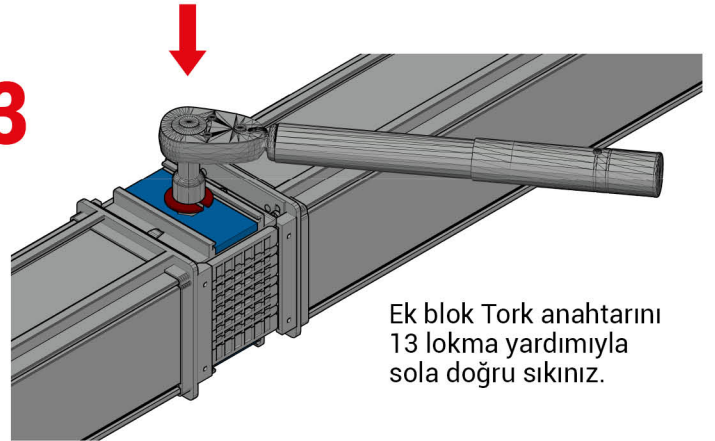


1



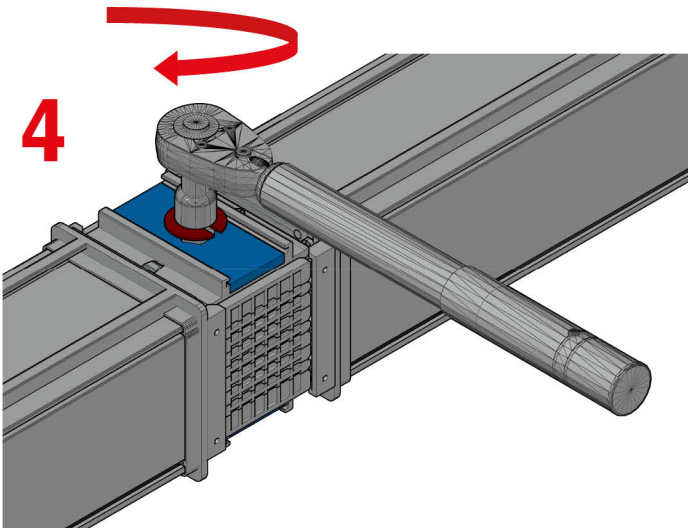
Data-bar birleşime noktasına ek
blok topraklaması doğru gelecek
şekilde ileriye doğru itiniz.

3



Ek blok Tork anahtarını
13 lokma yardımıyla
sola doğru sıkınız.

4

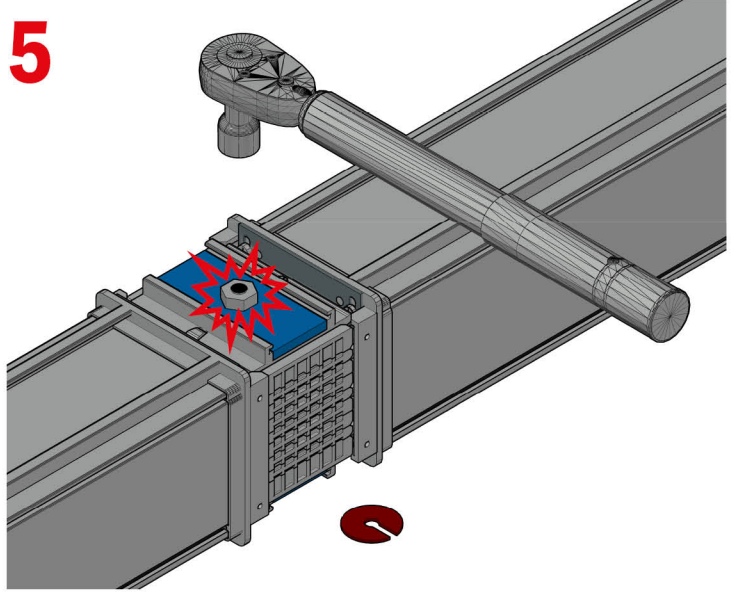


Ek blok Tork değeri
(22 lb-ft 30 Nm)
gelecek şekilde sıkınız.

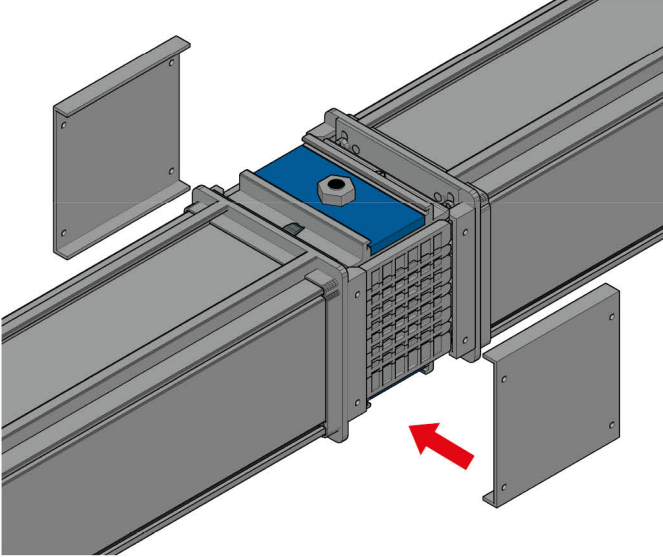
Ek Bağlantı

Tork anahtarı ile sıkılan vida başı değere ulaştığında vida başı kopacaktır.

5

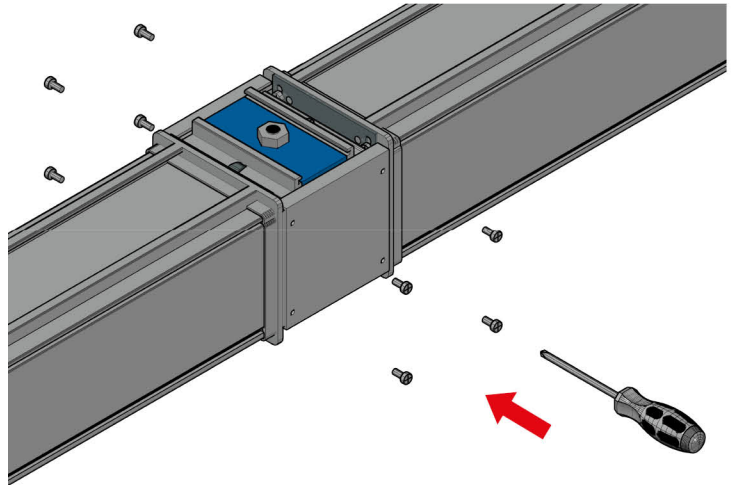


6

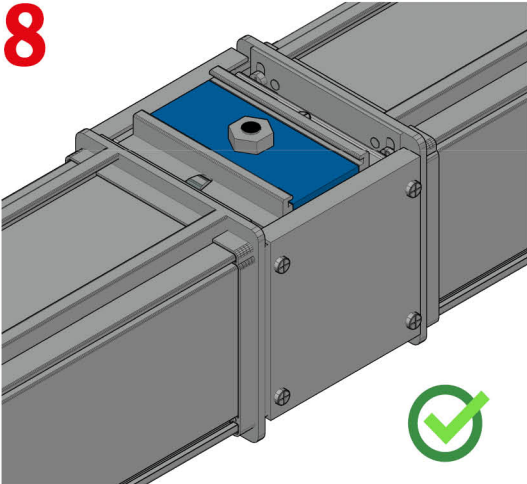


Ek blok her iki tarafı kapatacak olan ek kapaklarını takınız.

7

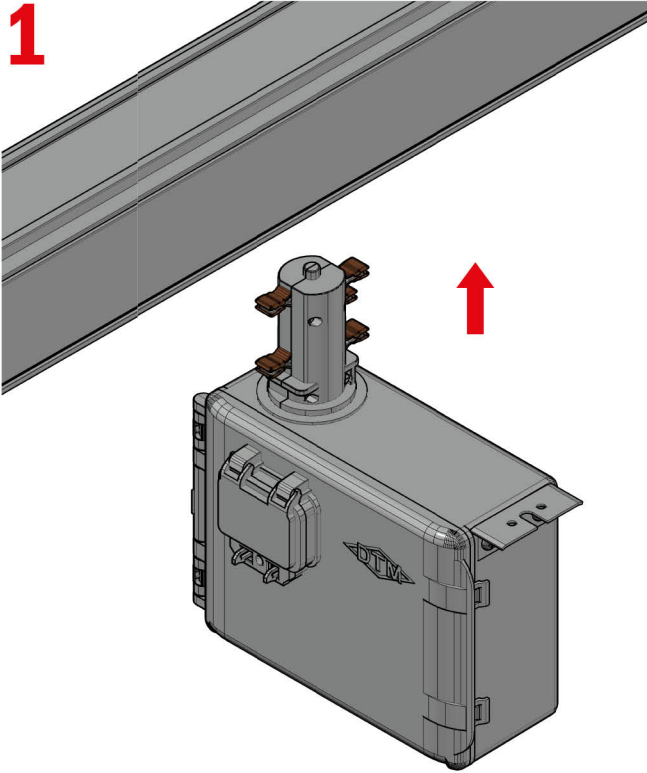


8

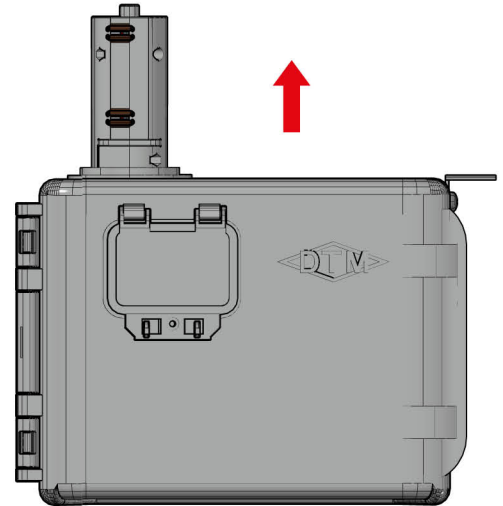
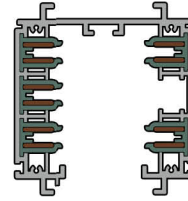


Ek kapakları vida kullanarak tornavidayla sıkınız.

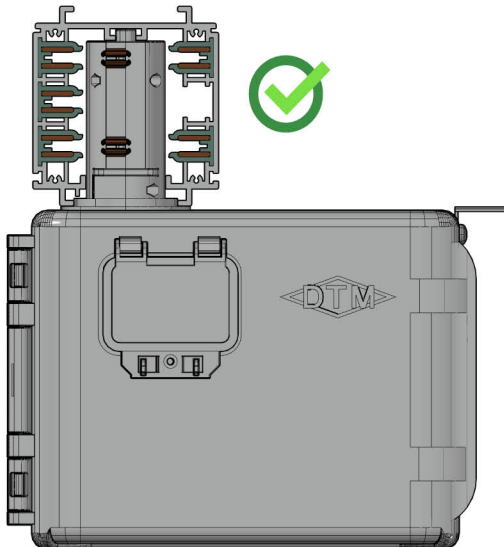
Çıkış Kutusu Montaj

1

Data-bar çıkış kutusu busbar kanalına paralel pozisyonda yukarı istikamette takınız.

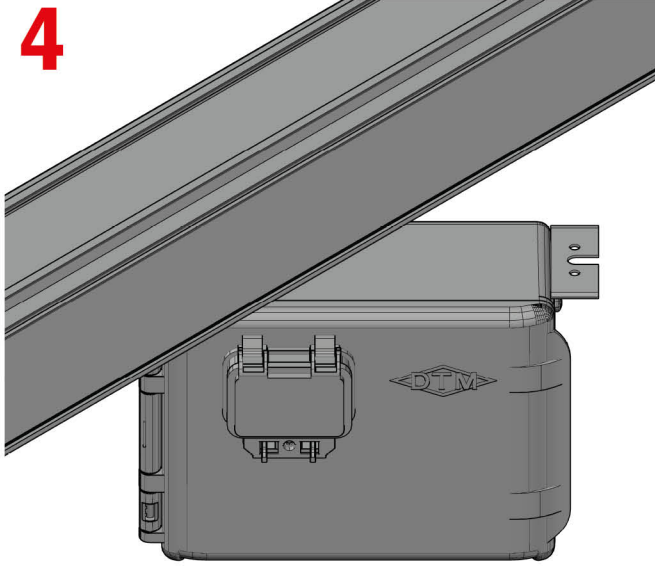
2

Çıkış kutusu kanala tamamen yerleştiğine emin olunuz.

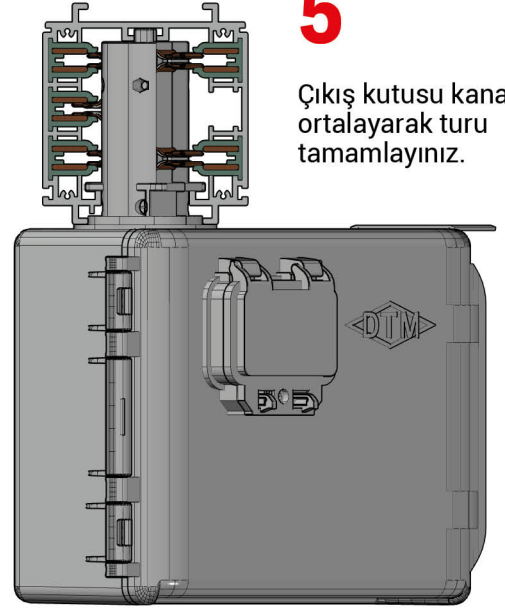
3

Çıkış kutusu kanala tamamen yerleşmesinin ardından kutuyu sağ yöne doğru 90° çeviriniz.

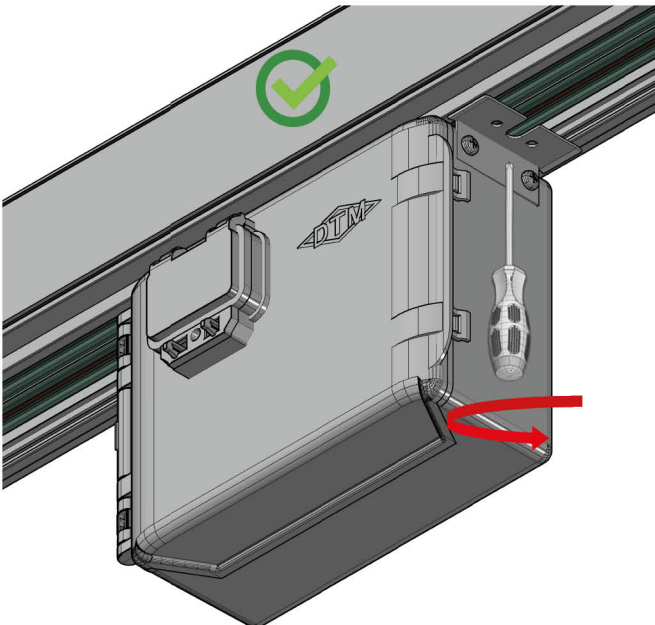
Çıkış Kutusu Montaj

4

Çıkış kutusunu
sağ yöne doğru
90° çeviriniz.

5

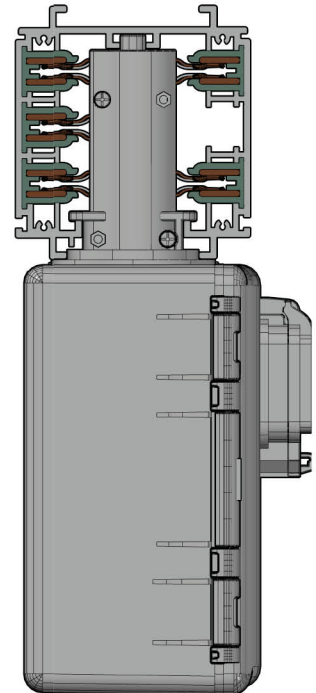
Çıkış kutusu kanala
ortalayarak turu
tamamlayınız.

6

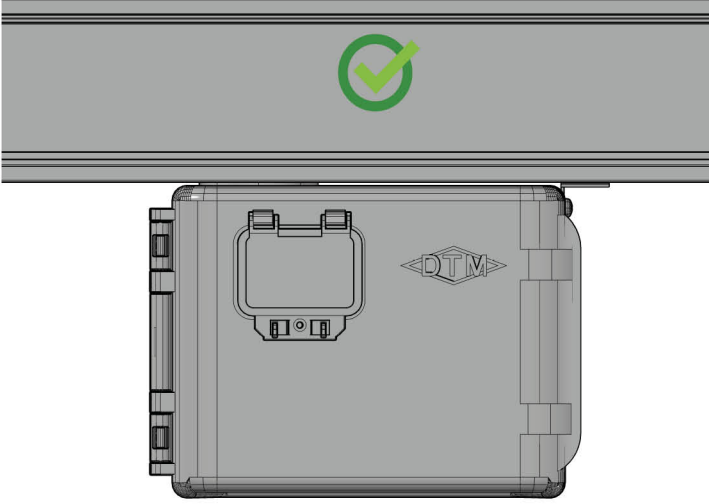
Kanal içerisindeki bağlantı deliklerinde
gelecek şekilde ortalayıp tornavida
yardımıyla sıkınız.

7

Çıkış kutusu
kanala
ortalayarak turu
tamamlayınız.

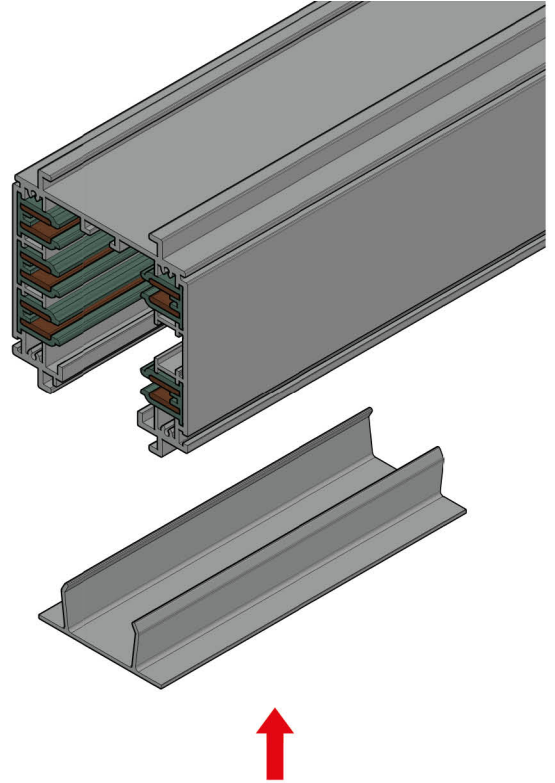


Çıkış Kutusu Montaj

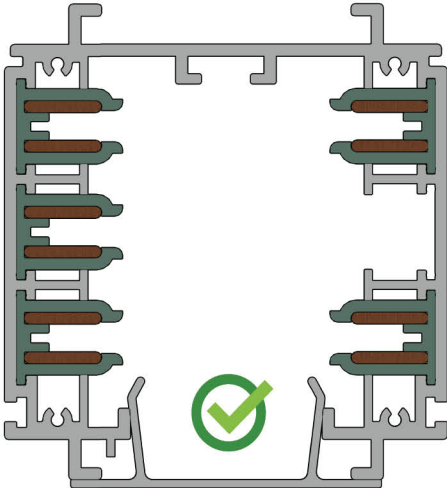


8 Çıkış kutusu montajı
tamamlanmıştır.

9 Kanal boşluğunu kapatmak
için kapama kapaklarını yukarı
istikamette kanal üzerine takınız.



10 Kanal boşluğunu kapatmak
için kapak kullanınız.





DTM ELEKTROTEKNİK SANAYİ VE TİC. A.Ş.

Yalova O.S.B. Fikri Işık Cad. No: 18/1
Çiftlikköy - YALOVA / TÜRKİYE

☎ 0216 429 51 74

📞 0532 646 86 44

📠 0216 429 47 88

✉ info@dtmbusbar.com

🌐 www.dtmbusbar.com

DTM Elektroteknik önceden haber vermeksizin teknik değişiklikler yapma veya bu dokümanın içeriğini değiştirme hakkını saklı tutmaktadır. Satın alma siparişlerinde, üzerinde karşılıklı anlaşılmiş özellikler geçerli olacaktır. DTM bu dokümandaki olası hataları veya bilgi eksikleri için herhangi bir sorumluluk kabul etmeyecektir.

Bu doküman ve konu ile ilgili burada kullanılan resimlerin telif hakkını saklı tutmaktayız. DTM'nin yazılı izni olmaksızın, her türlü kopyalama, üçüncü kişilerin kullanımı veya içeriğinden yararlanma -tümü ya da bir kısmı- yasaktır.

©Copyright 2025 DTM

Tüm hakları saklıdır.