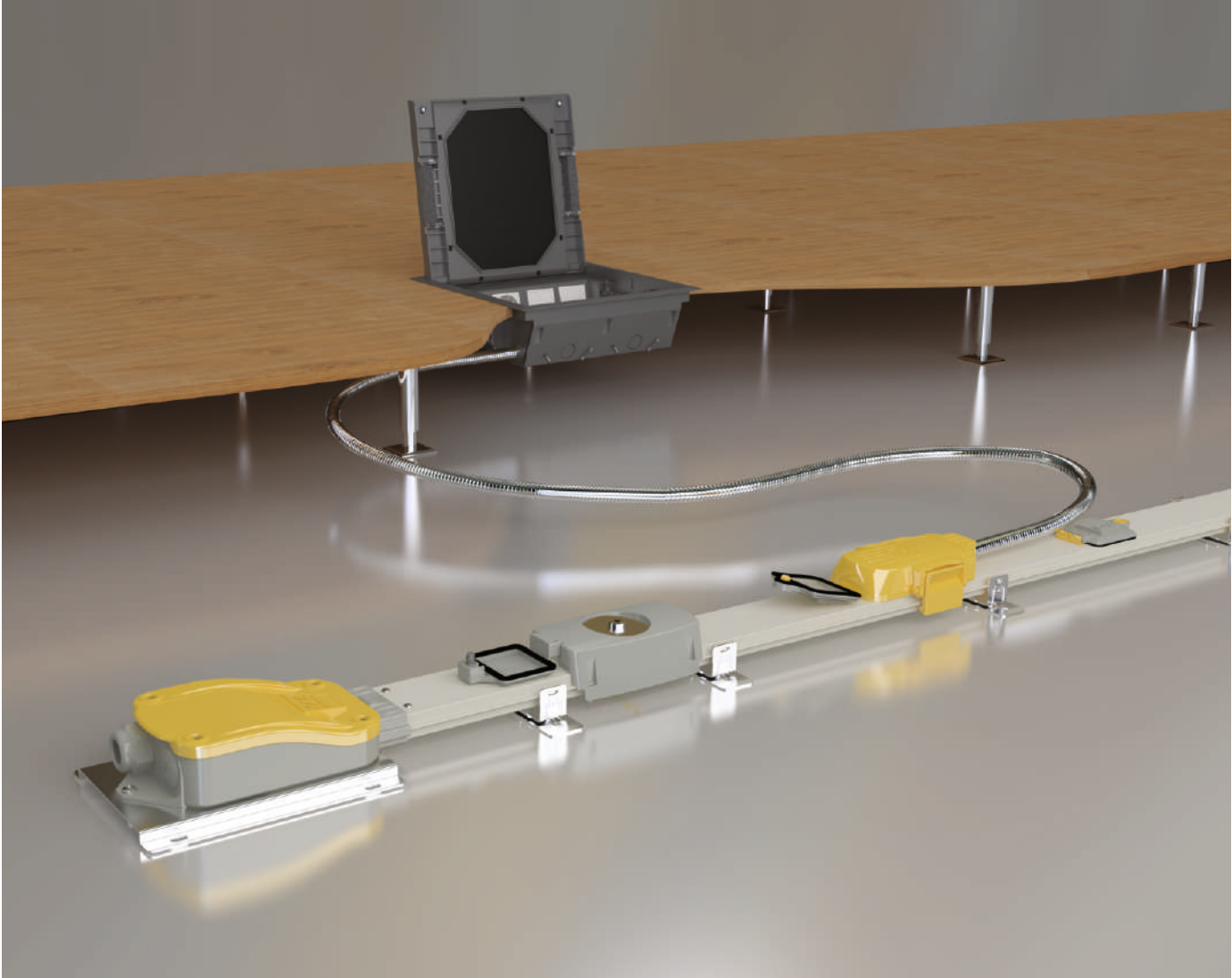


SOMELPA®
Elektriğe Dair Ne Varsa...

DABLINE

Döşeme Altı Dağıtım Sistemleri 63-80 A



İÇİNDEKİLER

►► DABLINE

Genel Özellikler	2-3
Teknik Özellikler	4
Sipariş Kod Sistemi & İletken Dizilimi	5
Busbar Kanal Sistemi	6
Besleme ve Dönüş Sistemi	7
Fiş Sistemi	8
Çıkış Kutusu Sistemi	9
Ek Montajı	10
Fiş Montajı	11
Besleme Modülü Montajı	12
Sistem Montajı	13
Zeminden Yükseltilmiş Askı Montajı	14
Uygulama Alanları ve Avantajları	15
Genel Ürün Özellikleri	16
CE Uygunluk Beyanı	17
Sertifikalar	18-19
Tasarım Formu	20

HIZLI ve KOLAY MONTAJ

- Adresleme pimleri
- Üstten geçmeli ek montaj yapısı
- Kanal üzerinde hazır kayar askılar
- Her 300 yada 600 mm de çıkış alma imkânı
- 1200-2400-3000 mm busbar modül boyları
- Maksimum busbar yüksekliği 49 mm

Tek Cıvatalı Ek Yapısı

Toprak sürekliliği ve ek montajını garantiye alan tek cıvata yapısı

Güçlü Kontak Yapısı

- Gümüş kaplı kontaklar
- CK serisi kontak yayı
- Çift baskılı lale kontak yapısı

ARTTIRILMIŞ GÜVENLİK

- IP 55 koruma sınıfı
- Toprak sürekliliğinde tek cıvata yapısı
- Tüm fiş ve ek kontaklarında gümüş kaplama
- Lale yaylı ve çift baskılı kontak yapısı
- İletkenlerde tam boy izolasyon
- UL-94 Standardına göre V2 sınıfı aleve dayanıklı plastikler
- Adreslenebilir fişler ve prizler
- Busbar tiplerine göre renk seçenekleri

Tam Boy İzolasyon

Dışarıdan gelebilecek ağır darbelere karşı can ve mal güvenliğini sağlayan tam boy izolasyon

Maksimum Yükseklik 65 mm

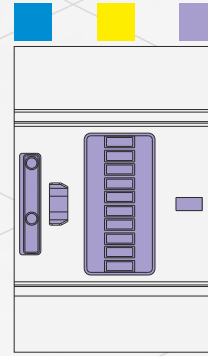
Çıkış Fişi ile beraber kullanıldığında maksimum yükseklik 65 mm

Adresleme Pimleri

Fişlerin doğru takılabilmesine yardımcı olan hizalama ve adresleme pimleri

PERFORMANS

- IEC 61439-6 sistem sertifikalı
- 63A ve 80A akım seviyesi
- 32A'e kadar çıkış alabilme imkânı
- Anahtarlı otomatik sigortalı çıkış kutusu seçeneği
- Pregalvaniz sac üzeri boyalı gövde
- Yüksek korozyon dayanımı
- 4 iletken + gövde seçeneği (L1/L2/L3/N/PE (Gövde)
- 5 iletken + gövde seçeneği (L1/L2/L3/N/CE/PE (Gövde)
- Kalay kaplı ve elektrolitik bakır iletkenler
- Plastik gövdeli besleme kutuları
- Galvaniz sac veya plastik spiral kablo koruma kılıfı (3-5 m)



Renk Seçenekleri

Busbar tiplerine göre renk seçenekleri

Hazır Kayar Askılar

Kanal üzerine montajı yapılmış, ayarlanabilen askı sistemi

Menteşeli Kapak Yapısı

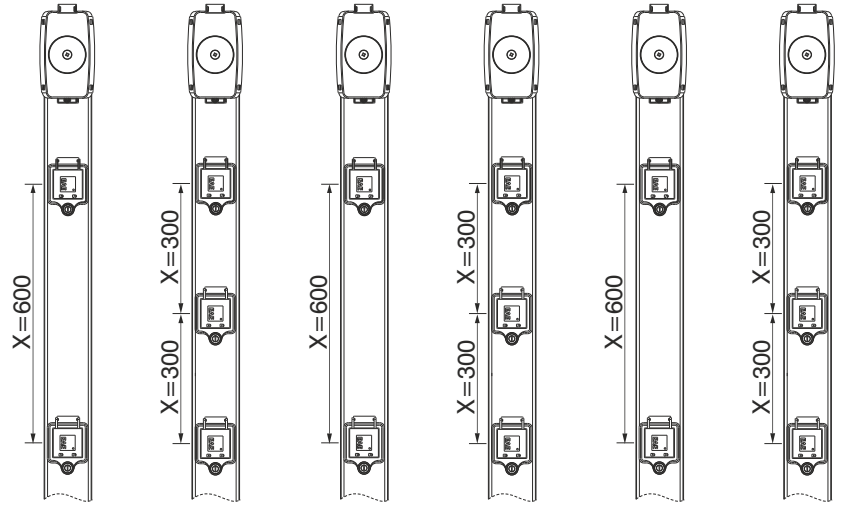
Plug-in pencerelerin üzerinde, menteşeli IP 55 kapaklar

Busbar Kanallar (63A)

Açıklama			Busbar Boyu (mm)					
			1200		2400		3000	
			Pencere Sayısı (adet)					
			2	3	4	7	5	9
	DAB 0604 - STD	Sarı Seri	3066743	3066744	3066745	3066746	3066747	3066748
	DAB 0605 - STD	Mavi Seri	3066749	3066750	3066751	3066752	3066753	3066754
	DAB 0606 - STD	Lila Seri	3066755	3066756	3066757	3066758	3066759	3066760

Busbar Kanallar (80A)

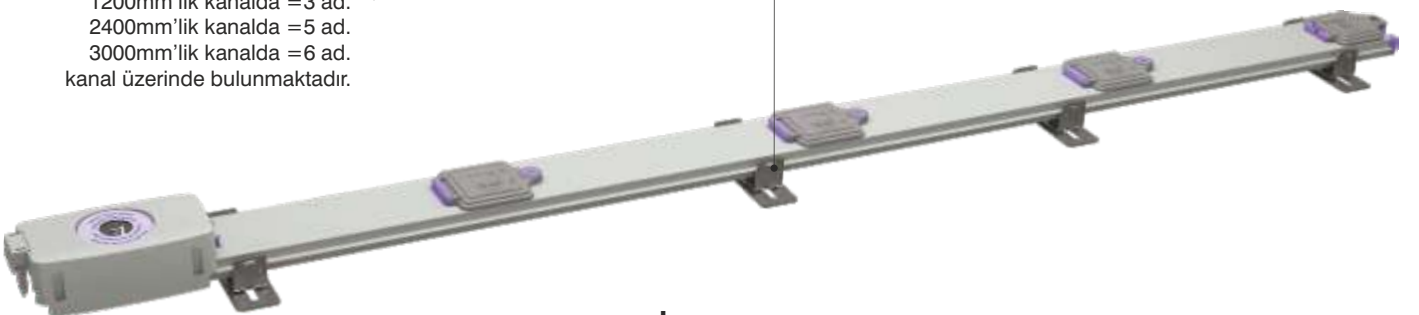
Açıklama			Busbar Boyu (mm)					
			1200		2400		3000	
			Pencere Sayısı (adet)					
			2	3	4	7	5	9
	DAB 0804 - STD	Sarı Seri	3066773	3066774	3066775	3066776	3066777	3066778
	DAB 0805 - STD	Mavi Seri	3066779	3066780	3066781	3066782	3066783	3066784
	DAB 0806 - STD	Lila Seri	3066785	3066786	3066787	3066788	3066789	3066790



X=Pencereler arası mesafe

Kayar Askı

1200mm'lik kanalda =3 ad.
2400mm'lik kanalda =5 ad.
3000mm'lik kanalda =6 ad.
kanal üzerinde bulunmaktadır.



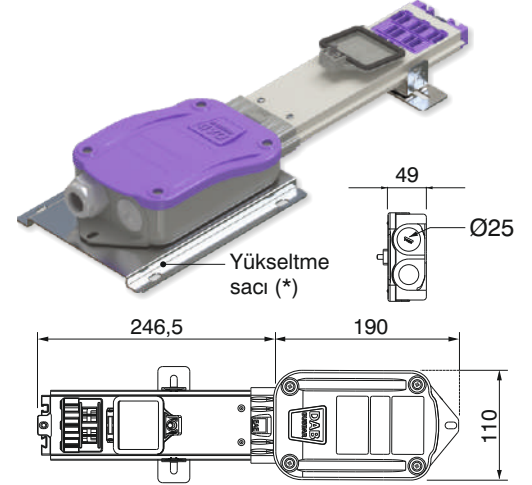
B1- Baştan Besleme Modülü

Sipariş Kodu

Açıklama	(63A)	(80A)
B1 Sarı Seri 3L+N+PE(Gövde)	3066793	3066813
B1 Mavi Seri 2L+2N+CE+PE(Gövde)	3066794	3066814
B1 Lila Seri 3L+N+CE+PE(Gövde)	3066795	3066815

DİKKAT!

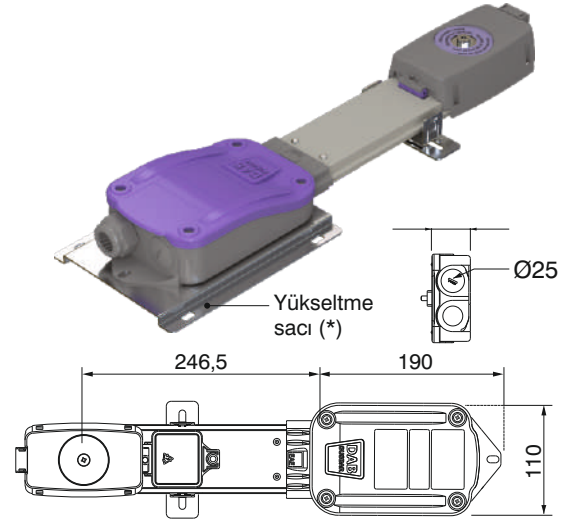
(*) Baştan Besleme, Sondan Besleme ve esnek dönüş modülleri, yükseltme sacı ile birlikte kullanılmalıdır. Yükseltme sacı dahil olup, ürün ile birlikte verilmektedir.



B2- Sondan Besleme Modülü

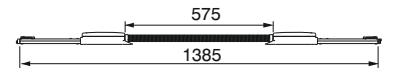
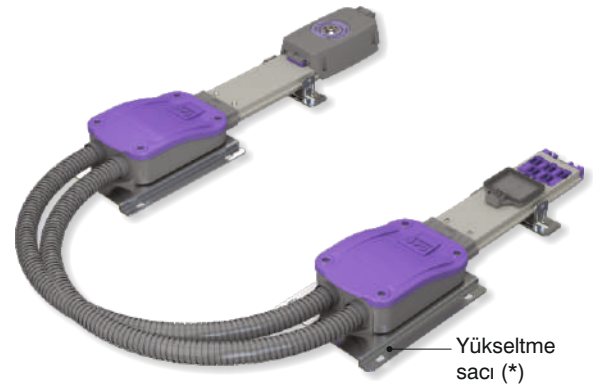
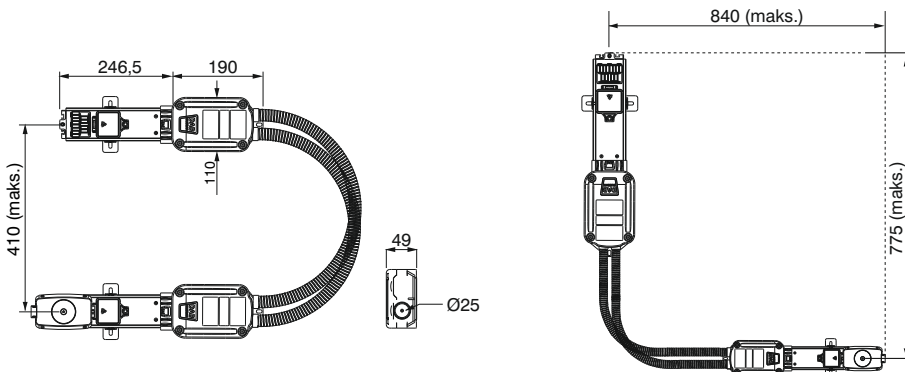
Sipariş Kodu

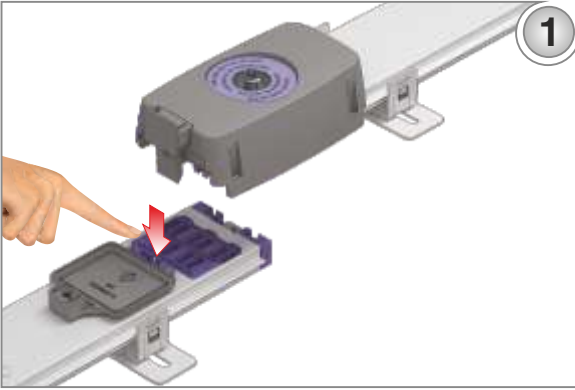
Açıklama	(63A)	(80A)
B2 Sarı Seri 3L+N+PE(Gövde)	3246703	3246711
B2 Mavi Seri 2L+2N+CE+PE(Gövde)	3246704	3246712
B2 Lila Seri 3L+N+CE+PE(Gövde)	3246705	3246714



ED - Esnek Dönüş Modülü

Açıklama	Muhafaza		Sipariş Kodu	
	Çelik Spiral	Plastik Spiral	(63A)	(80A)
ED Sarı Seri 3L+N+PE(Gövde)	✓		3066805	3066825
ED Mavi Seri 2L+2N+CE+PE(Gövde)	✓		3066807	3066827
ED Lila Seri 3L+N+CE+PE(Gövde)	✓		3066809	3066829
		✓	3066810	3066830

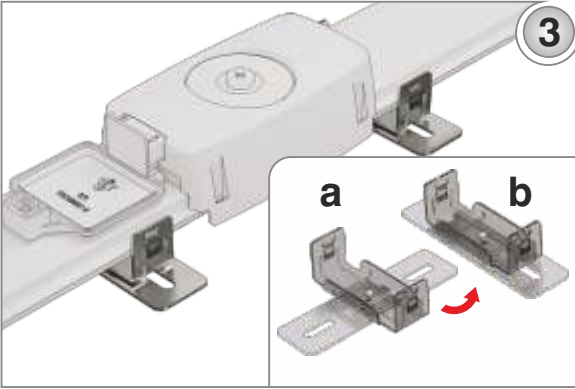




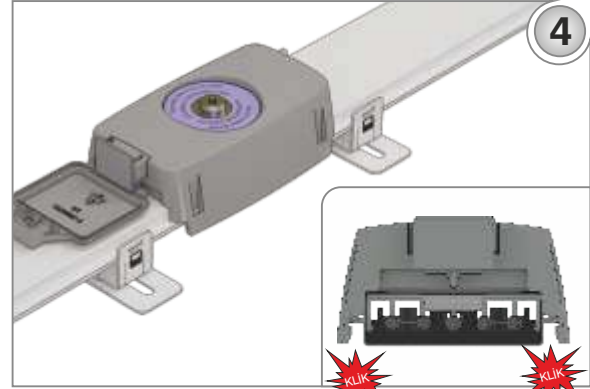
1- İki busbarı ek penceresini açtıktan sonra, şekilde görüldüğü gibi ek modül hizalama pimi diğer penceredeki yuvasına girecek şekilde hizalayınız.



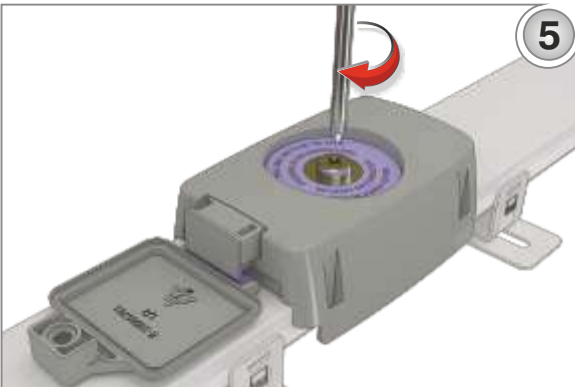
2- Ek modül hizalama pimini, pencere üzerindeki yuvasına oturacak şekilde yerleştiriniz.



3- Kayar askıların ek noktasına yakın yerleştirilmesi gerektiğine dikkat ediniz.



4- Ek modül tırnaklarının kanalı kavradığından emin olunuz. (Ek modül, kanalı kavradığında yerinden çıkmayacaktır)

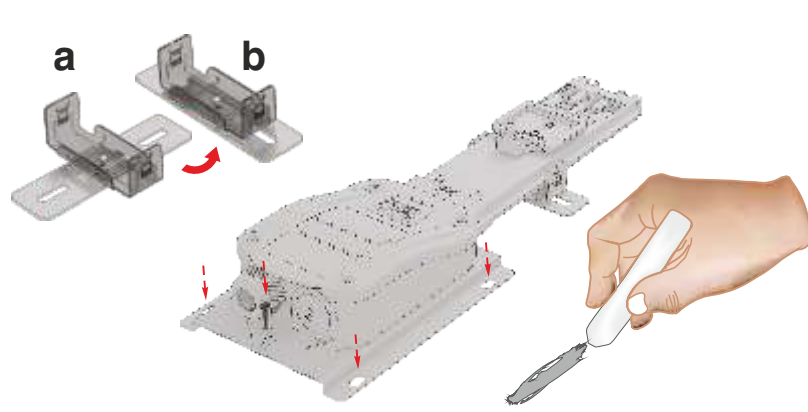


5- Ek modül civatasını, yıldız uçlu tornavida ile sıkınız.



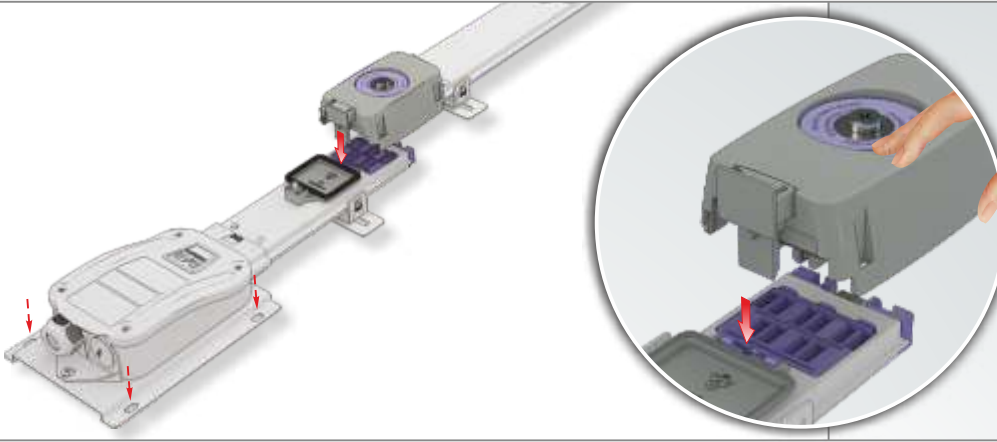
UYARI:

- * Ürün üzerinde takılı olarak gelen ek modüllerini kesinlikle sökmeyiniz.



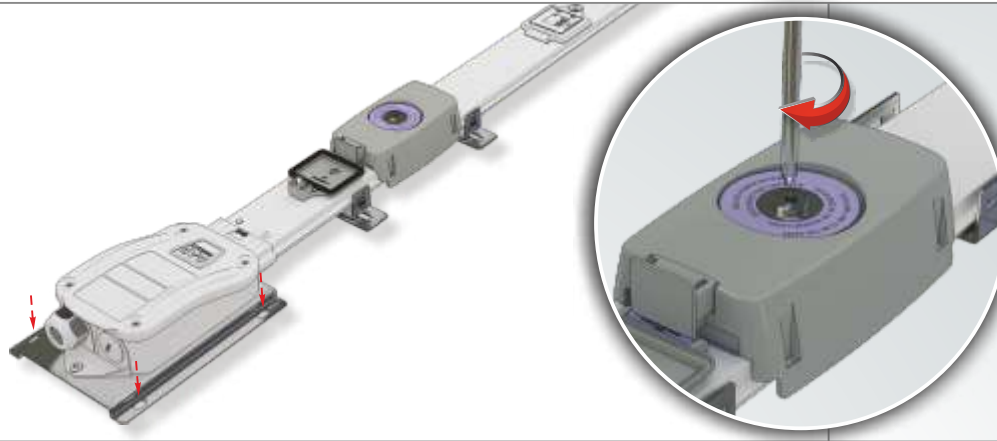
1

1- Busbarın döşeneceği g zerg hi bir iple belirleyiniz yada tebeşirle işaretleyiniz. Belirlenen hattın düzgün olduğundan emin olunuz. Besleme modülünün takılacağı yere ve sistemin bitiş yerine işaret koyunuz. Yükseltme sacını dübel ve uygun vida yardımı ile yere sabitleyiniz. Besleme modülünü de, paket içinde bulunan vida yardımı ile yükseltme sacına sabitleyiniz.



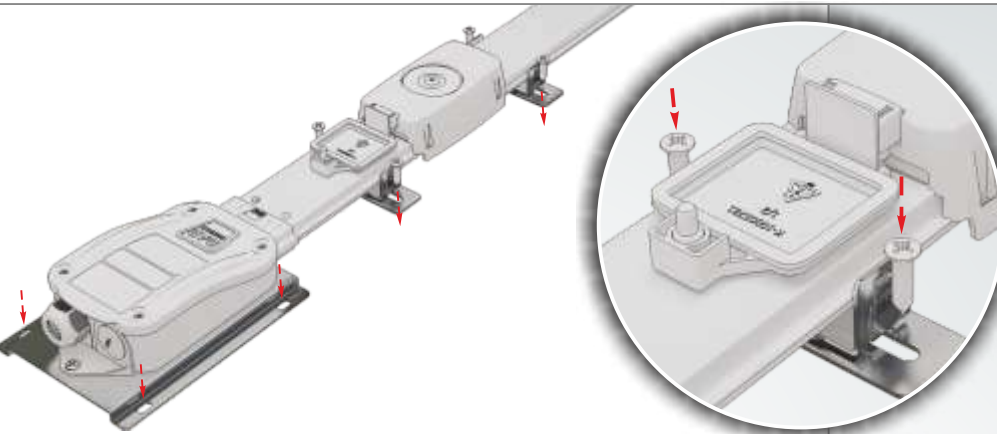
2

2- İki busbarı, şekilde görüldüğü gibi ek modül hizalama pimi diğer penceredeki yuvasına girecek şekilde hizalayınız.



3

3- Ek modül cıvatasını, yıldız uçlu el tornavidası ile sıkınız ve bundan emin olunuz.

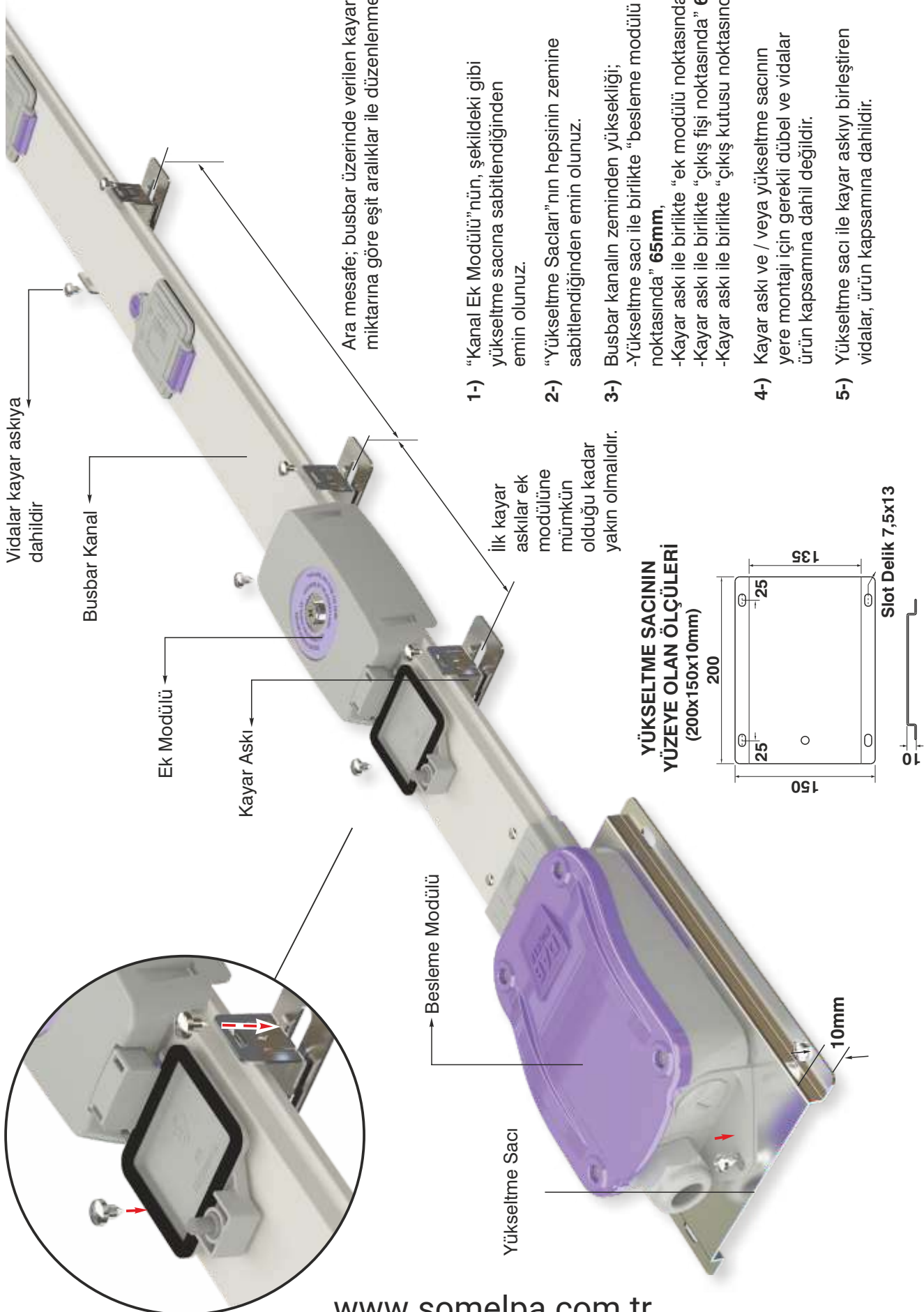


4

4- Busbar sistemini, ayarlanabilir askı sistemi ile tabana sabitleyiniz.

(Zemine montaj için dübel ve vidalar ürüne dahil deđildir.)

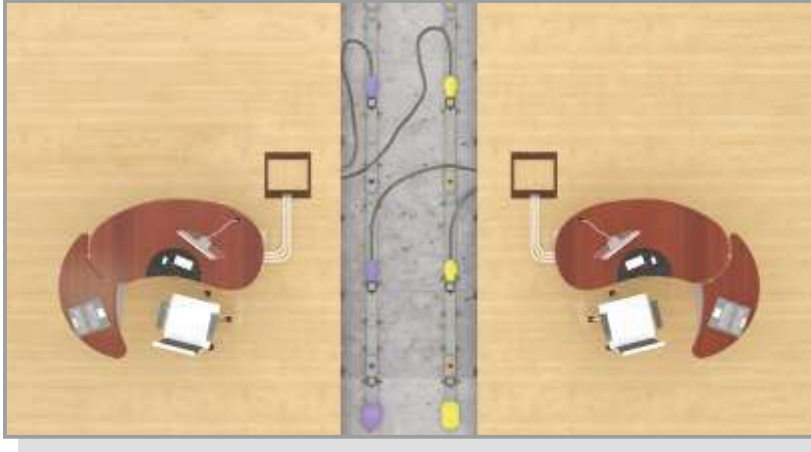
NOT : Besleme ve esnek dönüş modülleri altında mutlaka “yükseltme sacı” kullanılmalıdır.





Avantajları:

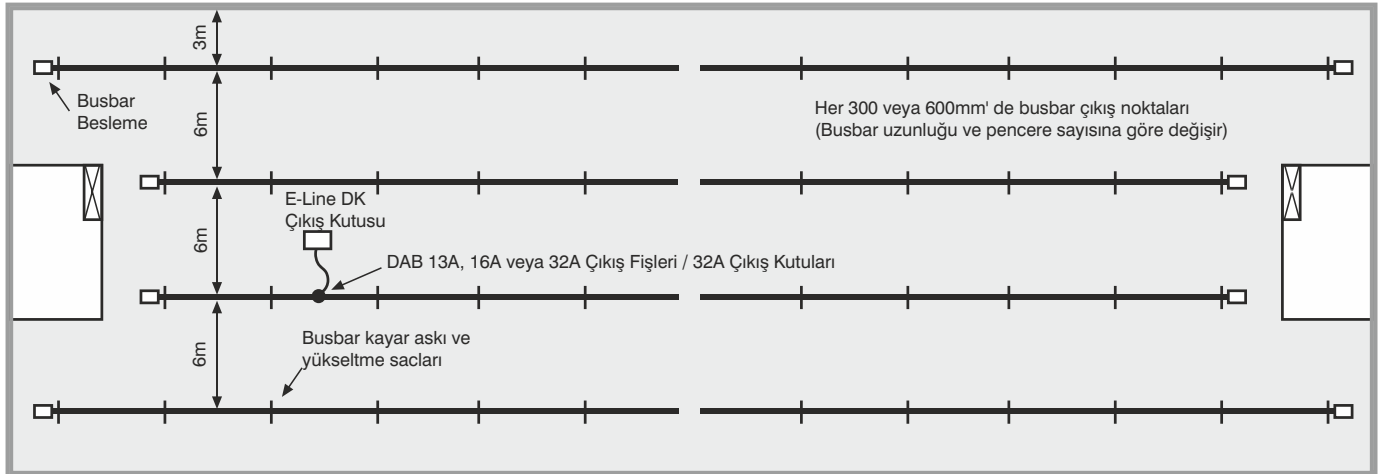
- İnce yapısı sayesinde döşeme yüksekliği 65mm'ye kadar olan ofis ortamlarında kullanım kolaylığı
- UPS enerji dağıtımı için, gerilim parazitlerini minimize eden, temiz topraklı (CE: Clean Earth) yapı
- Modül ekipmanlarının kolay montajı
- 13 - 32A arası çıkış alabilme imkânı
- Tek cıvata ile ek yapma imkânı
- Busbar iletken tiplerine uygun kullanım sağlayan pim sistemi
- İhtiyaca uygun çıkış imkânı sağlayacak sayıda zengin busbar boyları ve pencere sayısı
- Çıkış fişlerinin iletken temas yüzeyleri korozyona dayanıklı ve gümüş kaplamaya sahip



Kullanım Alanları:

- Bankalar
- Alışveriş Merkezleri
- Modern Ofisler
- Oteller
- Hastaneler
- Konferans Salonları
- Dershaneler
- Sinema ve Tiyatro Binaları
- Turistik Tesisler vb.

Örnek DABLINE Uygulaması



GENEL ÜRÜN ÖZELLİKLERİ (DABLINE)

Busbar Kanal Sistemi;

- Uluslararası IEC 61439 - 6 standardına uygun olarak üretilir. Her akım kademesi için, uluslararası test laboratuvarlarından tip testi sertifikalarına sahip olmalıdır.
- Aşağıdaki iletken sayısında ve konfigürasyonunda olmalıdır.
 - a) 4 iletkenli : L1 / L2 / L3 / N / PE (Gövde) SARI SERİ
 - b) 5 iletkenli : L1 / N1 / L2 / N2 / CE / PE (Gövde) MAVİ SERİ
 - c) 5 iletkenli : L1 / L2 / L3 / N / CE / PE (Gövde) LİLA SERİ
 Gövde toprak iletkeni olarak kullanılmalıdır.
- Nominal izolasyon gerilimi 690 V, 63A ve 80A akım değerinde, 50 Hz frekansta; kalay kaplı ve bakır iletkenli olmalıdır.
- 1,2 m - 2,4 m - 3 m'lik standart boylarının üzerinde, 30 - 60 cm mesafeleri arasında plug-in noktası bulunmalıdır. Plug-in pencerelerin üzerinde menteşeli IP 55 kapakları bulunmalıdır.
- IP 55 koruma sınıfında olmalıdır.
- Busbar kanal sisteminin gövdesi 0,60 mm kalınlığında, RAL 7038 elektrostatik fırın boya ile boyanmış galvanizli sacdan imal edilmelidir.
- Dış yapısına uygun tespit elemanları bulunmaktadır. Kayar yapıdaki tespit elemanları, busbar gövdesine montajlı olarak üretilmelidir.
- Döşeme altı busbar sisteminin yüksekliği, kayar tespit elemanı ve çıkış fişi montajı yapılmış halde toplam 65 mm olmalıdır.
- Ek modül ara cıvatası ile sistemin toprak sürekliliği ve mekanik dayanıklılığı sağlanmalıdır.
- Çıkış noktası plastikleri ve fişleri, yanlış kullanımı engellemek için iletken dizilim sırasına göre renklendirilmelidir.

Busbar Kanal Sistemi İletkenleri;

- Boydan boya izoleli olmalıdır. Plug-in noktalarında kontak alanı oluşturmak için soyulmalıdır.
- Elektrolitik bakır ve boydan boya kesintisiz kalay kaplı olmalıdır.
- Busbar ek kontakları gümüş kaplı olmalıdır.

Busbar Kanal Sistemi Çıkış Fişleri;

- Kontakları, gümüş kaplı ve busbar içindeki iletkenlere her iki yüzeyden de basacak yaylı lale kontak yapısında olmalıdır.
- Kabloları, BS EN 50525-3-41 veya TS EN 50525-3-31 standardına uygun olmalıdır.
- Kablo koruma kılıfı, galvanizli sac malzemeden olmalıdır.
Not: Plastik kablo koruma kılıfı opsiyonel olup, Halogen Free ürün seçilmelidir.
- Busbar kanal sisteminin iletken konfigürasyonuna göre renklerle ve pimlerle adreslenmelidir.

Busbar Kanal Sistemi Boyutları

