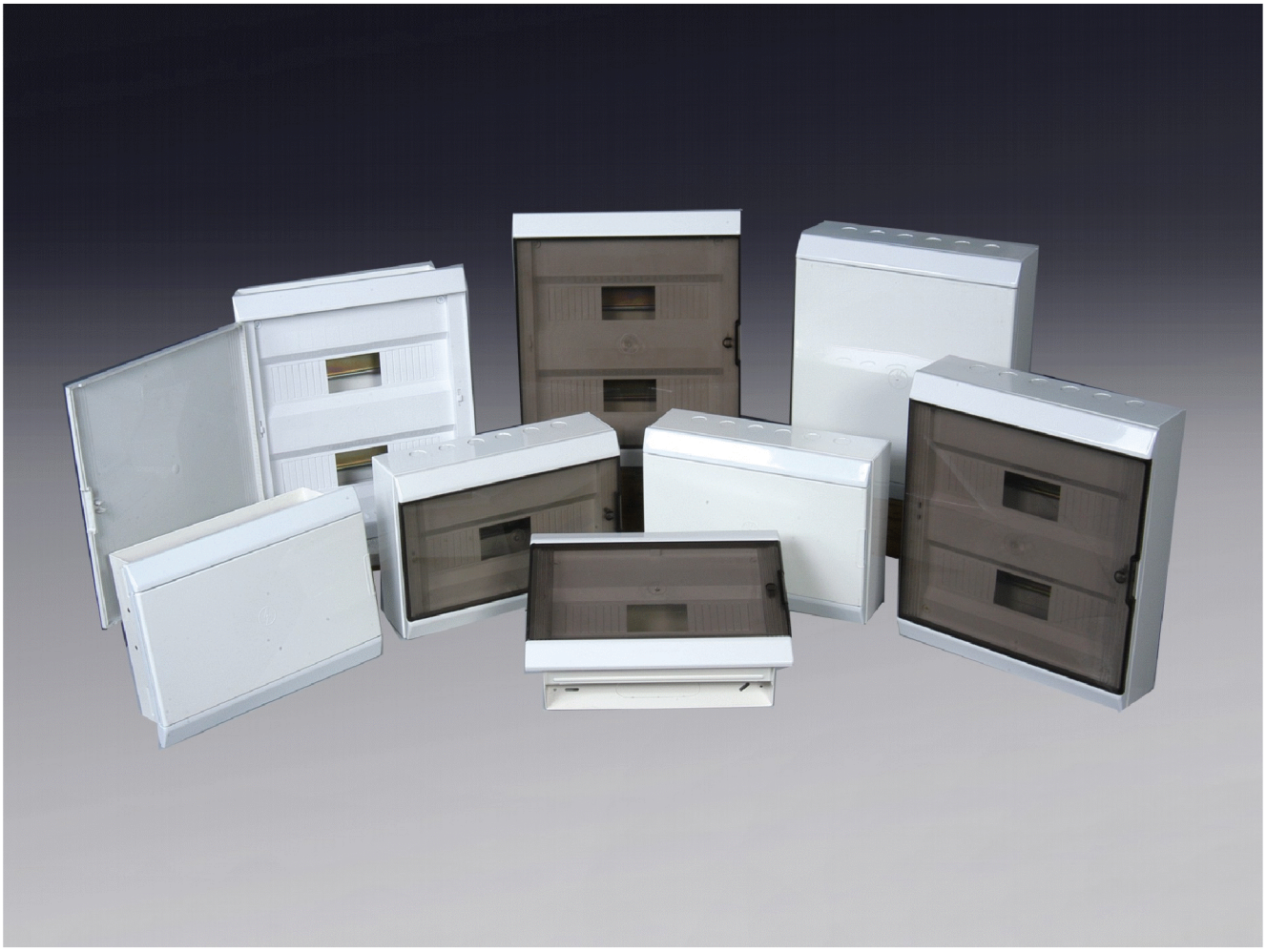
DAĞITIM KUTULARI
DISTRIBUTION BOARDS

KALE ***PRESTIGE*** SERİ 6.2



KALEPORSELEN
elektroteknik sanayi a.ş.

"1969'dan beri aydınlığa giden yol" *" Way to brightness since 1969"*

KALE ***PRESTIGE*** SERİ
Dağıtım Kutuları

Genel özellikler :

* KALE PRESTİGE Serisi Dağıtım kutularına DIN EN 50022 standardına uygun 35 mm'lik raya göre üretilmiş otomatik sigorta, D-Sigorta,kaçak akım koruma rölesi, trafo, anahtar, priz, şalter,sinyal lambası vb. tesisat ve şalt cihazları hiç bir alet kullanılmadan çabuk ve kolayca montajı yapılır.

* Genişlik ve kalınlık (bxc) sabit tutularak modüler yapı oluşturulmuştur.

* Standardlarda ve iç tesisat yönetmeliğinde belirtilen şartlara tam uygunluk sağlanmıştır.

* Tam emniyet ve üstün kaliteye ulaşılmıştır.

* Güzel estetik görünümü ve rengi (RAL 9016) ile her duvara uyum sağlar.

* Yuvarlatılmış ince kenarlı kapak yüzeyleri toz tutmaz kolayca silinir.

* Çerçeve ve kapak rengi solmayan plastik-ten, gövde 0.80 mm. elektrostatik boyalı saçtan üretilmiştir.

* Olası bir elektrik kaçağı için topraklama klemensi bulunmaktadır.

* Otomat konumları numaralar ile belirlenmiş işlevleri için etiket yapıştırma alanları bırakılmıştır.

* İşlevler için kendinden yapışkanlı, uygun ebatlı sembol etiketleri mevcuttur.

* Çerçeve kanalı dilimleri cihaz sayısına göre kolayca koparılarak ayarlanabilir.

* Çerçeve kanalları çerçeve yüzeyine asimetrik yerleştirilerek üstten kablo giriş ve çıkışları ile nötr/toprak bağlantıları rahatlatılmıştır.

* Gövdenin alt ve üstlerinden boşluklar bırakılarak kablo girişi ve çıkışları kolaylaştırılmıştır. Gövde arkasından kablo girişi için, patlatmalı kapakçıklar oluşturulmuştur.

*KALE **PRESTIGE** SERIES*
Distribution Boards

General properties :

* *KALE PRESTİGE Series Distribution Boards are easy to install any DIN EN 50022 standard equipment and breaker instruments that are produced for 35 mm rails. All electrical components such as MCB, D fuses, dielectric current protection relays, transformers, switches, plugs, breakers ,signal lamps, etc. are easily and quickly mountable with no fixing tools.*

* *A modular structure with constant width and thickness.*

* *Full compliance with the international standards and regulations of interior electrical installations.*

* *Total safety and superior quality.*

* *State of-the-art appearance and color (RAL 9016) adaptable with all surface colors.*

* *No dust accumulation due to the easy-to-wipe, thin and rounded door panel edges.*

* *Frame and door panels are made of non-fading plastic and the base is made of 0.80 mm metal sheet with electrostatic powder coated.*

* *A grounding terminal to provide protection against any possible electricity current leakage.*

* *Locations for MCB are numbered and provided with special spaces for tagging.*

* *Self-adhesive icon labels to give functional descriptions.*

* *The MCB canals are easily adjustable according to the number of sections needed.*

* *Asymmetric design of the MCB canal on the frame surface, cable inlet and outlet spaces from the upper side of the main panel for a more convenient neutral/grounding connections.*

* *Easy drive of the cables through special spaces on the upper and lower sides of the main panel and push brake holes for cable inlet on the back side of the main panel.*

* Gövde kalınlığı azaltılarak ince duvarlara uygun hale getirilmiştir.

* Sıçrayan suya ve toza karşı korunması arttırılmıştır. IP= 30

* Kapakta kolay,işlevsel ve iki yönlü açma kapama sağlanmıştır.

* Gereksinime göre saydam olmayan kapak takılabilir.

* Kapak orta yüzeyine elektrik dağıtım kutusu olduğunu gösteren ( ) (yıldırım) işareti işlenmiştir.

* Duvar içinde ve yüzeyinde oluşabilecek dış darbe ve korozyona dayanıklılık toz boyalı saç gövde ile sağlanmıştır.

* Ankastre (sıva altı) modellerde gövde yanlarına dışa doğru açılan patlatmalar sayesinde gövdenin duvar ve sıva içine yeterince sıkışması sağlanmıştır.

* **Ankastre (sıva altı) modellerde rayların yanlarındaki askılama yarıkları iki kademeli yapılarak "YÜKSEKLİK AYARLI RAY SİSTEMİ" geliştirilmiştir. Bu sistemle kutu gövdesinin duvara gömülmesinden sonra yapılan sıvanın oluşturduğu çerçeve-gövde uyumsuzluğu giderilmiş,raya takılan otomat ve cihazların çerçeve kanalında olması gereken konumları sağlanmıştır.**
* (Bu sistem patent kurumunca koruma altına alınmıştır.)

* *Reduced main panel thickness in order to comply with thin walls.*

* *Increased protection against water spilling and dust . IP = 30*

* *Easy and two way functional operation for opening and closing the panel doors.*

* *Option to mount non-transparent panel doors.*

* *An electricity voltage warning sign ( ) on the outer surface of the panel door.*

* *Powder painted metal main panel to resist potential physical impacts and corrosions inside or outside of the wall.*

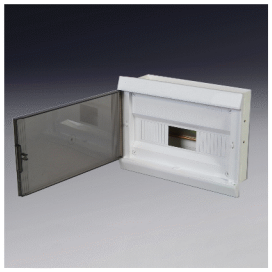
* *Well fitting inside the wall and plaster by the help of outward teeth on the side surfaces of the main panel of flush mounting models.*

* *For the flush mounting models, the hanging slots at the side of the rails are designed in 2 steps to provide compatibility of the frame to the plaster of various thickness applied after the main panel is fitted into the wall. This also enables the mounting operators to locate the MCBs onto the desired location on the frame canal. Together with the height adjusted rail .*

* *System (this unique feature is protected under the patent institute.)*

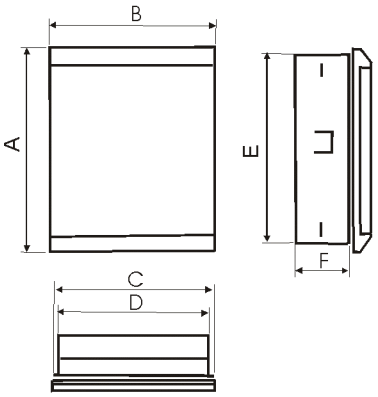
SIVA ALTI DAĞITIM KUTULARI
Flush mounting Distribution Boards

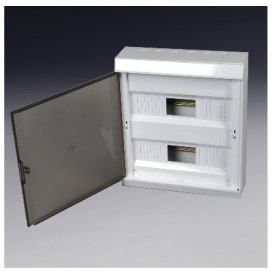
Kapak :Saydam plastik Gövde : Boyalı saç	*Cover : Transparent plastic Dark Grey Colour* *Base : Coated Metal sheet Cream Colour*



Bir kanallı (12 Ad.Otomat veya 5 Ad.DII sigorta için)
One row (rows of 12 MCB or 5 DII type fuses)

Mamul Kodu *Product No*	Ad/K *Pcs/C*	Kg/K Kg/C	Ölçü(mm) *Dimensions (mm)* A	B	C	D	E	F
61.1110.50	1	1,3	225	305	305	284	270	80

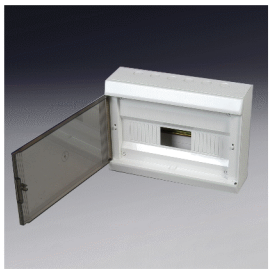




İki kanallı (24 Ad.Otomat veya 10 Ad.DII sigorta için)
Two row (rows of 24 MCB or 10 DII type fuses)

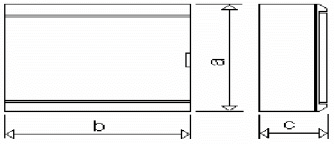
61.1120.50	1	1,7	225	355	305	284	270	80

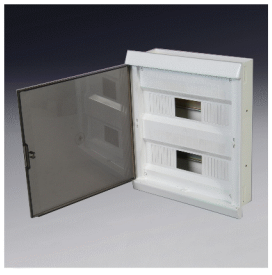
SIVA ÜSTÜ DAĞITIM KUTULARI
Surface mounting Distribution Boards



Bir kanallı (12 Ad.Otomat veya 5 Ad.DII sigorta için)
One row (rows of 12 MCB or 5 DII type fuses)

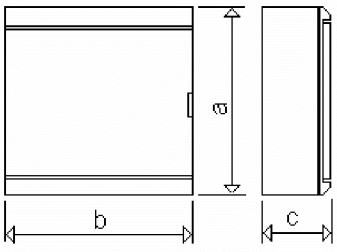
		a	b	c
61.1210.50	1	2,3	225	305	95





İki kanallı (24 Ad.Otomat veya 10 Ad.DII sigorta için)
Two row (rows of 24 MCB or 10 DII type fuses)

61.1220.50	1	2,6	355	305	95

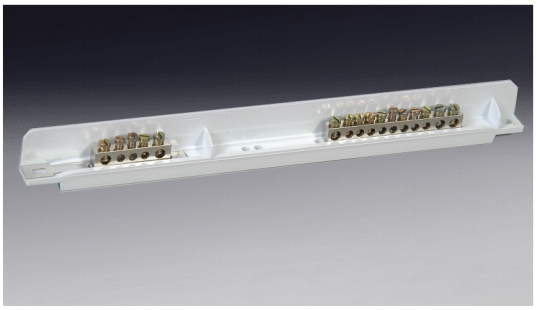


* **Not** : Farklı renklerde ve saydam olmayan kapaklı kutular sipariş üzerine üretilir.
* ***Not*** *: Distribution Boards in different colours and with non-transparent cover are produced on request.*

KALE PRESTİGE SERİSİ ÖZELLİKLERİ

PROPERTIES OF KALE PRESTIGE SERIES

KLEMENS BARASI / *TERMINAL BAR*



Tümüyle elektrik kaçaklarına karşı korumalıdır
Protection against electricity current leakage

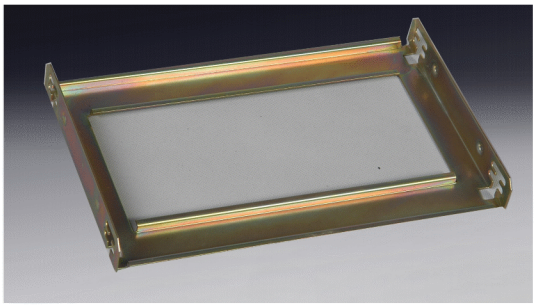
KLEMENS BARASI

Toprak klemensi ve nötr klemensinin monte edileceği bölümler tanımlanmış ve feder ile birbirinden ayrılmıştır. Klemens kablo giriş deliklerinin karşısına perde oluşturarak kablo uçlarının istenmeyen herhangi bir yere temasına engel olunmuştur

TERMINAL BAR

The sections to mount the grounding terminal and neutral terminal and separated from each other by a feeder. Any undesired contact of cable strips is avoided by barriers against inlet holes of the terminal cable.

YÜKSEKLİK AYARLI RAY SİSTEMİ
HEIGHT ADJUSTED RAIL SYSTEM



Elektronik çinko kaplamalı 1 mm DKP saçtan üretilir
Made of electricity zinc coated 1 mm thick matal sheet

YÜKSEKLİK AYARLI RAY SİSTEMİ

Yanlarındaki askılama yarıkları iki kademe olarak dizayn edilmiş , böylece gövde montajından sonra yapılan sıva kalınlık farklılıkları nedeniyle otomatların çerçeve yuvalarında olması gereken pozisyonda ayarlanabilmesi mümkün kılınmıştır

HEIGHT ADJUSTED RAIL SYSTEM

The hanging slots at the side of the rails are designed in 2 steps to provide compatibility of the frame to the plaster of various thickness applied after the main panel is fitted in to wall, enabling the mounting operators to locate the MCBs desired location the frame canal.

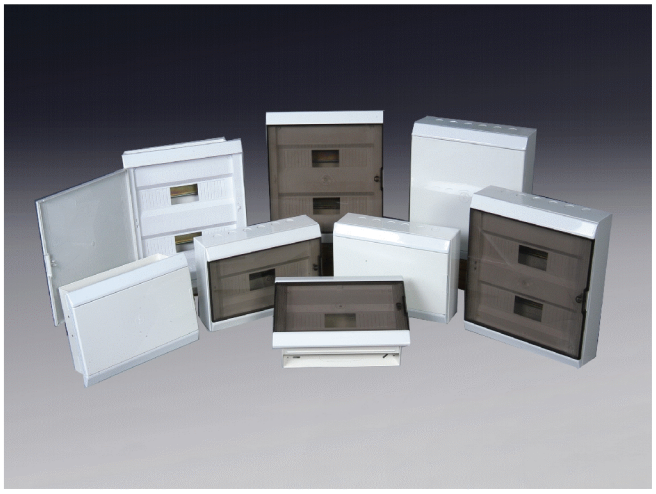
MONTAJ / *MONTAGE*

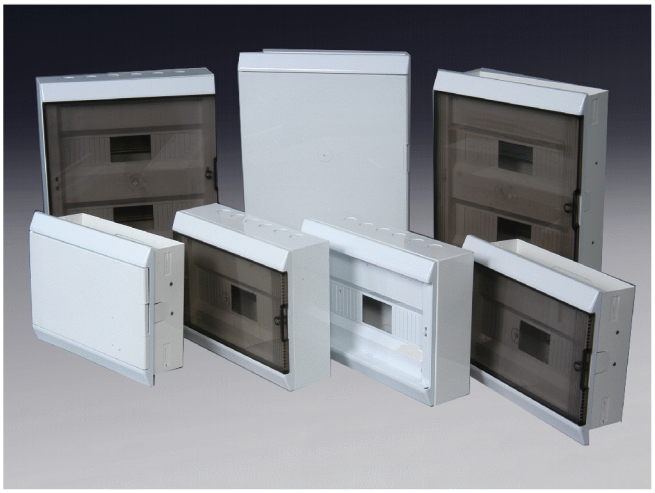
Rayın üzerine istenilen miktarda otomat gövdesi monte edilerek ara kablo bağlantıları yapılır ve ray sistemi gövdeye yerleştirilir.

The desired quantity of MCB's are mounted onto the rail to enable the interconnection and the rail system is fitted onto the base.

Kapaklı çerçeve yerine takılarak plastik somunlar yeterince sıkılır ve montaj tamamlanır.

To complete the assembly process, door panels are positioned in place and the rubber.





KALEPORSELEN elektroteknik sanayi a.ş.
Halkalı Caddesi No: 160 34620
Sefaköy-K.Çekmece İstanbul/TÜRKİYE
Tel.(0212) 698 95 80 Fax : (0212) 698 95 97
www.kaleporselen.com.tr kaleporselen@kaleporselen.com.tr

TÜRKİYE GENEL SATICIMIZ

KALE *Power Controls*

ELEKTRİK SİSTEMLERİ A.Ş.
Eski Üsküdar Yolu
Bodur İş Merkezi No:8
81120 İçerenköy/İSTANBUL
Tel.: (0216) 574 34 00 (Pbx)
Fax.: (0216) 574 34 05

İSTANBUL BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ
Eski Üsküdar Yolu Bodur İş Merkezi
No:8 81120 İçerenköy / İSTANBUL
Tel. : (0216) 574 34 00 (Pbx)
Fax.: (0216) 574 34 05-06

SAMSUN BÖLGE TEMSİLCİSİ
Derecik Mah.Ankara Cad. No: 13
Yeşilkent / SAMSUN
Tel. : (0362) 438 84 34-35
Fax.: (0362) 438 84 35

ANKARA BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ
Konya Devlet karayolu Kale Seramik Binası
No:82/1 06520 Balgat / ANKARA
Tel. : (0312) 286 51 86-87
Fax .: (0312) 286 51 85

ADANA BÖLGE TEMSİLCİSİ
Ceyhan Karayolu Çimento Fab.
Kavşağı İncirlik mevki / ADANA
Tel. : (0322) 332 85 05
Fax.: (0322) 332 85 06

İZMİR BÖLGE TEMSİLCİSİ
Gaziler Cad. No:478/305 Yenişehir
İş Merkezi Yenişehir / İZMİR
Tel. : (0232) 457 50 51
Fax.: (0232) 433 49 04

BURSA BÖLGE TEMSİLCİSİ
Yeni Yalova Yolu 15 km
Ovaakça Çıkışı 16370 / BURSA
Tel : (0224) 267 21 80
Fax : (0224) 267 21 81

Yetkili Satıcı :
Authorized Dealer: