

formrack®

19" Rack Kabinet ve Aksesuarları



2011 ÜRÜN KATALOĞU



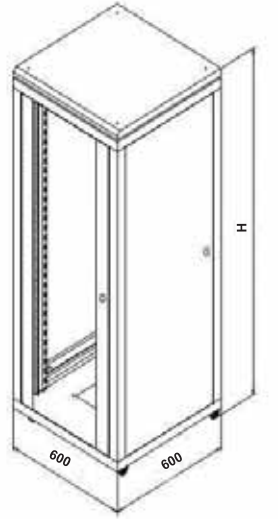
Dikili Tip FORMLINE KABİNETLER



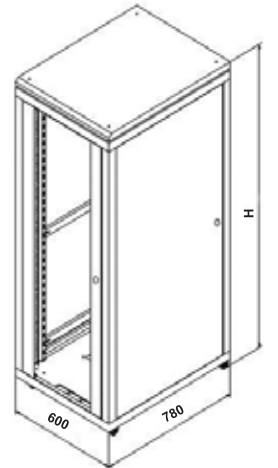
- ❖ 19" cihazlar montaj dikmelerine doğrudan bağlanırlar.
- ❖ 19" olmayan cihazlar montaj dikmelerine monte edilmiş sabit ve hareketli raflara yerleştirilir
- ❖ 16U - 44U arası farklı yükseklik seçeneklerine sahiptir.
- ❖ 600x600, 600x800, 800x800, 600x1000 ve 800x1000 ölçülerine sahip seçenekler mevcuttur.
- ❖ 2'li, 4'lü ve 6'lı fan modülü seçenekleri ile havalandırma işlemi sağlanmaktadır.
- ❖ Kabinetin ön kapağı füme renkli 5mm kalınlığında darbeye dayanıklı temperli camdır.
- ❖ Arka ve yan kapaklar, kolayca sökülüp takılabilir.4 kapak aynı şifreli anahtarla kilitlebilir.
- ❖ Dikili tip olarak ayaklı ve tekerlekli kullanım seçeneğine sahiptir.
- ❖ Kabinetler elektrostatik polyeater esaslı ince pütürlü Ral 9005 siyah renkli boya ile boyanmıştır.

- ❖ Standard 19" rack width.
- ❖ Produced in sizes 16-44U.
- ❖ Width 600 or 800 mm.
- ❖ Depth 600,800 or 1000 mm.
- ❖ Frame construction; 1,5 mm sheet steel.
- ❖ 4 adjustable mounting profiles.
- ❖ 5 mm thickness tempered smoked glass front door with lock.
- ❖ Sheet metal side and rear doors.
- ❖ Removable and lockable side and rear doors.
- ❖ Cooling units with 2-4-6 fans.
- ❖ Castor with brakes.
- ❖ Load capacity 600 kg.
- ❖ Colour : Ral 9005

19" 600x600 RACK KABİNET Genişlik / Width : 600 mm - Derinlik / Depth : 600 mm				
Order No	U (Unit) (1U=44,45 mm)	h Inside Height (mm)	H Outside Height (mm)	Kg
FORM-16U6060	16	714	942	43
FORM-20U6060	20	892	1120	53
FORM-26U6060	26	1158	1386	68
FORM-32U6060	32	1425	1653	83
FORM-36U6060	36	1603	1831	93
FORM-39U6060	39	1736	1964	100
FORM-42U6060	42	1870	2098	107
FORM-44U6060	44	1955	2182	115



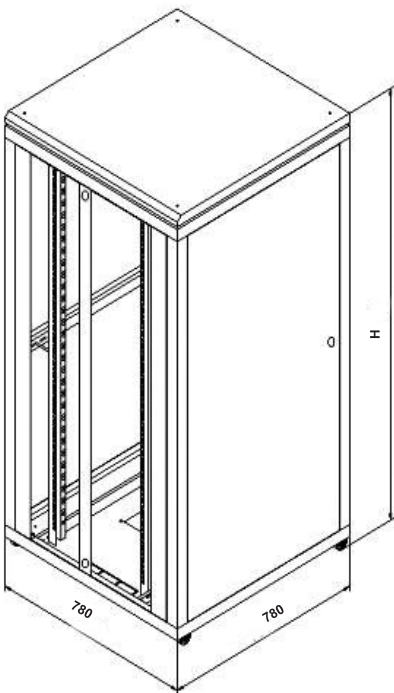
19" 600x800 RACK KABİNET Genişlik / Width : 600 mm - Derinlik / Depth : 780 mm				
Order No	U (Unit) (1U=44,45 mm)	h Inside Height (mm)	H Outside Height (mm)	Kg
FORM-16U6080	16	714	942	50
FORM-20U6080	20	892	1120	60
FORM-26U6080	26	1158	1386	75
FORM-32U6080	32	1425	1653	95
FORM-36U6080	36	1603	1831	106
FORM-39U6080	39	1736	1964	114
FORM-42U6080	42	1870	2098	121
FORM-44U6080	44	1955	2182	130



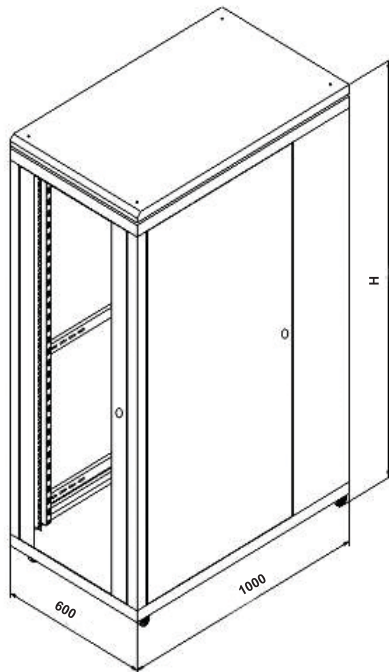
19" 800x800 RACK KABİNET Genişlik / Width : 780 mm - Derinlik / Depth : 780 mm				
Order No	U (Unit) (1U=44,45 mm)	h Inside Height (mm)	H Outside Height (mm)	Kg
FORM-32U8080	32	1425	1653	105
FORM-36U8080	36	1603	1831	115
FORM-39U8080	39	1736	1964	124
FORM-42U8080	42	1870	2098	131
FORM-44U8080	44	1955	2182	140

19" 600x1000 RACK KABİNET Genişlik / Width : 600 mm - Derinlik / Depth : 1000 mm				
Order No	U (Unit) (1U=44,45 mm)	h Inside Height (mm)	H Outside Height (mm)	Kg
FORM-26U60100	26	1158	1386	84
FORM-32U60100	32	1425	1653	105
FORM-36U60100	36	1603	1831	111
FORM-39U60100	39	1736	1964	122
FORM-42U60100	42	1870	2098	129
FORM-44U60100	44	1955	2182	138

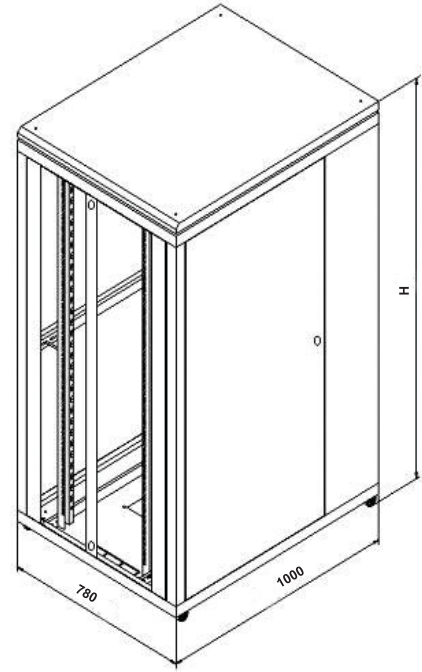
19" 800x1000 RACK KABİNET Genişlik / Width : 780 mm - Derinlik / Depth : 1000 mm				
Order No	U (Unit) (1U=44,45 mm)	h Inside Height (mm)	H Outside Height (mm)	Kg
FORM-32U80100	32	1425	1653	115
FORM-36U80100	36	1603	1831	125
FORM-39U80100	39	1736	1964	133
FORM-42U80100	42	1870	2098	145
FORM-44U80100	44	1955	2182	152



800x800mm



600x1000mm



800x1000mm



ŞİFRELİ KİLİT SİSTEMİ



Anahtar ve kart gerektirmeyen,
Şık ve kolay kullanımlı,
Sistemlerinizi güvende hissettirecek,
akıllı tasarım...

NETLINE KABINETLER



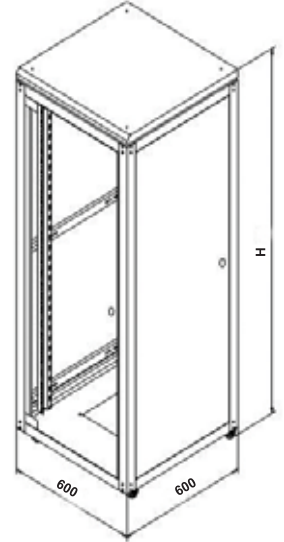
Dikili Tip NETLINE KABINETLER



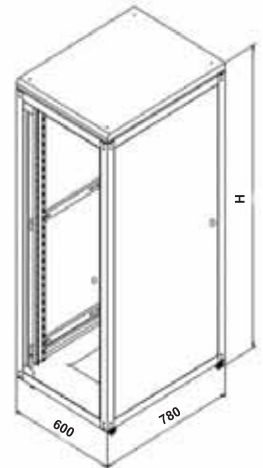
- ❖ Dış yüzeyden monte edilmiş dikme yapısına sahiptir
- ❖ 600x600 ve 600x800 ölçülerine sahip seçenekler mevcuttur
- ❖ 2'li ve 4'lü fan modülü seçenekleri ile havalandırma işlemi sağlanmaktadır
- ❖ Kabinetin ön kapağı, füme renkli 5 mm kalınlığında darbeye dayanıklı temperli camdır
- ❖ 4 tarafından erişim kolaylığı sağlayan çıkartılabilir/kilitlenebilir kapaklara sahiptir
- ❖ Arka ve yan kapaklar, kolayca sökülüp takılabilir.
- ❖ Kabinetler elektrostatik polyeater esaslı ince pütürlü Ral 9005 siyah renkli boya ile boyanmıştır

- ❖ *Standard 19" rack width*
- ❖ *Produced in sizes 12 -44U*
- ❖ *Width 600 mm*
- ❖ *Depth 600 or 800 mm*
- ❖ *Frame construction; 1,5 mm sheet steel*
- ❖ *4 adjustable mounting profiles*
- ❖ *5 mm thickness tempered smoked glass front door with lock*
- ❖ *Sheet metal side and rear doors*
- ❖ *Removable and lockable side and rear doors*
- ❖ *Cooling units with 2 -4 fans*
- ❖ *Castor with brakes*
- ❖ *Load capacity 400 kg*
- ❖ *Color is Ral 9005*

19" 600x600mm Netline Kabinet Genişlik / Width: 600mm Derinlik / Depth: 600mm				
Order No	U (Unit) (1U=44,45 mm)	h Inside Height (mm)	H Outside Height (mm)	Kg
FORM NET-12U6060	12	536	764	27
FORM NET-16U6060	16	714	942	37
FORM NET-20U6060	20	892	1120	46
FORM NET-26U6060	26	1158	1386	60
FORM NET-32U6060	32	1425	1653	74
FORM NET-36U6060	36	1603	1831	84
FORM NET-39U6060	39	1736	1964	90
FORM NET-42U6060	42	1870	2098	97
FORM NET-44U6060	44	1955	2182	104



19" 600x800mm Netline Kabinet Genişlik / Width: 600mm Derinlik / Depth: 780mm				
Order No	U (Unit) (1U=44,45 mm)	h Inside Height (mm)	H Outside Height (mm)	Kg
FORM NET-16U6080	16	714	942	44
FORM NET-20U6080	20	892	1120	53
FORM NET-26U6080	26	1158	1386	67
FORM NET-32U6080	32	1425	1653	86
FORM NET-36U6080	36	1603	1831	97
FORM NET-39U6080	39	1736	1964	104
FORM NET-42U6080	42	1870	2098	111
FORM NET-44U6080	44	1955	2182	119



19" SERVER KABINETLER



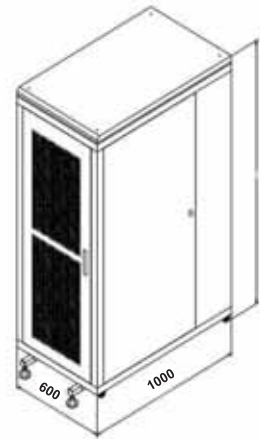
Dikili Tip SERVER KABİNETLER



- ❖ 600x1000 ve 800x1000 ölçülerine sahip seçenekler mevcuttur
- ❖ 2'li 4'lü ve 6'lı fan modülü seçenekleri ile havalandırma işlemi sağlanmaktadır
- ❖ Kabinetin ön ve arka kapağı havalandırma perfore yapıya sahiptir
- ❖ Kabinet alt şasesinde devrilmelere karşı denge ayakları bulunmaktadır
- ❖ Arka ve yan kapaklar, kolayca sökülüp takılabilir.
- ❖ Kabinetler elektrostatik polyester esaslı ince pütürlü Ral 9005 siyah renkli boya ile boyanmıştır

- ❖ Standard 19" rack width
- ❖ Width 600 mm or 800 mm
- ❖ Depth 1000 mm
- ❖ Frame construction; 1,5 mm sheet steel
- ❖ Front and rear doors have perforation
- ❖ Server cabinet including two sliding type antitilt bars to provide of cabinet stable in weight center
- ❖ Removable and lockable side and rear doors
- ❖ Cooling units with 2-4-6 fans
- ❖ Castor with brakes
- ❖ Load capacity 800 kg
- ❖ Colour : Ral 9005

19" 600x1000mm Server Kabinet Genişlik/Width: 600mm Derinlik/Depth: 1000mm				
Order No	U (Unit) (1U=44,45 mm)	h Inside Height (mm)	H Outside Height (mm)	Kg
FORM SC-26U60100	26	1158	1386	93
FORM SC-32U60100	32	1425	1653	103
FORM SC-42U60100	42	1870	2098	129



19" 800x1000mm Server Kabinet Genişlik/Width: 780mm Derinlik/Depth: 1000mm				
Order No	U (Unit) (1U=44,45 mm)	h Inside Height (mm)	H Outside Height (mm)	Kg
FORM SC-36U80100	36	1603	1831	125
FORM SC-42U80100	42	1870	2098	145



DUVAR Tipi KABINETLER - FORMLINE SERISI



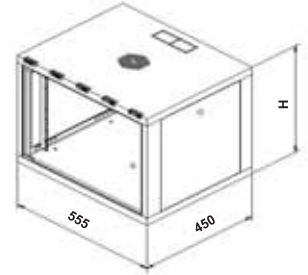
DUVAR TİPİ FORMLINE KABİNETLER



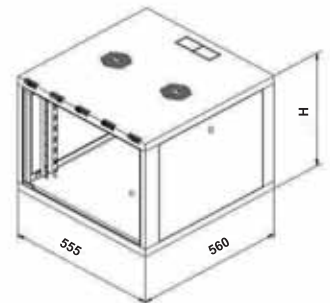
- ❖ 19" genişliğinde her türlü cihaz bağlanabilir.
- ❖ Rack adaptörü sayesinde 19" olmayan cihazlarda konulabilir.
- ❖ Önü cam kapaklı, dört tarafı açılabilir sistemi ile üretilmiştir.
- ❖ 450 mm ve 560 mm derinliğinde ve çeşitli yüksekliklerde seçeneklere sahiptir.
- ❖ 450 mm`lik kabinetlerde 1`li fan modülü ile 560 mm`lik kabinetlerde 1`li fan modülü ve 2`li fan modülü ile havalandırma sağlanmaktadır.
- ❖ Kabinetler elektrostatik polyester esaslı ince pütürlü Ral 7035 açık gri renkli boya ile boyanmıştır.

- ❖ *Standard 19" rack width.*
- ❖ *Produced in sizes 7-20U.*
- ❖ *Width 555 mm.*
- ❖ *Depth 450 or 560 mm.*
- ❖ *Frame construction; 1,2 mm sheet steel.*
- ❖ *2 adjustable mounting profiles.*
- ❖ *4 mm tempered smoked glass front door with lock.*
- ❖ *Sheet metal removable and lockable side panels.*
- ❖ *Removable rear panel.*
- ❖ *Cooling units with 1-2 fans.*
- ❖ *Castor with brakes.*
- ❖ *Colour : Ral 7035*

19" 600x450 RACK KABİNET Genişlik / Width : 555 mm - Derinlik / Depth : 450 mm				
Order No	U (Unit) (1U=44,45 mm)	h Inside Height (mm)	H Outside Height (mm)	Kg
FORM-7U450	7	314	381	20
FORM-9U450	9	403	470	22,5
FORM-12U450	12	536	603	26
FORM-15U450	15	669	737	29
FORM-18U450	18	803	870	32
FORM-20U450	20	892	959	35



19" 600x560 RACK KABİNET Genişlik / Width : 555 mm - Derinlik / Depth : 560 mm				
Order No	U (Unit) (1U=44,45 mm)	h Inside Height (mm)	H Outside Height (mm)	Kg
FORM-7U560	7	314	381	22,5
FORM-9U560	9	403	470	25
FORM-12U560	12	536	603	28,5
FORM-15U560	15	669	737	33
FORM-18U560	18	803	870	36
FORM-20U560	20	892	959	40



DUVAR Tipi KABINETLER - SoHo SERISI



DUVAR Tipi SoHo KABİNETLER

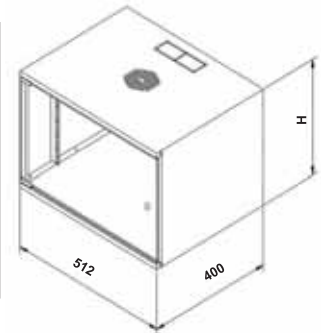


- ❖ Küçük sistemlerin montajında kullanılır.
- ❖ Önü füme renkli cam kapalıdır.
- ❖ Ekonomik üretim yapısı sayesinde uygun fiyat avantajı
- ❖ Standart 400mm derinliğe ve ihtiyacınıza uygun olarak 4 farklı yüksekliğe sahiptir.
- ❖ 1'li fan modülü takılarak havalandırma işlemi sağlanabilir.
- ❖ Kabinetler elektrostatik polyester esaslı ince pütürlü
- ❖ Ral 7035 açık gri renkli boya ile boyanmıştır.

- ❖ Removable rear panel.
- ❖ 4 mm tempered glass front door with lock.
- ❖ Produced in sizes 4U, 7U, 9U, 12U.
- ❖ Colour : Ral 7035



19" Duvar Tipi SOHO KABİNET Genişlik/Width: 512 mm Derinlik/ Depth: 400 mm				
Order No	U (Unit) (1U=44,45 mm)	h Inside Height (mm)	H Outside Height (mm)	Kg
FORM SH-4U	4	181	225	8
FORM SH-7U	7	314	358	10
FORM SH-9U	9	403	448	12
FORM SH-12U	12	538	582	15



AKSESUARLAR



Sabit Raflar

- ❖ Taşıma kapasitesi 50 Kg.
- ❖ Kabin içi ventilasyona uygun
- ❖ DKP sac ve Ral 9005 boyalı

- ❖ Suitable with 19" profiles
- ❖ Vented.
- ❖ Load capacity : 50 kg.
- ❖ Sheet steel material.
- ❖ Colour is Ral 9005

Sabit Raflar

Ürün Kodu	Ürün Tanımı
F2166SR	Sabit Raf 600
F2168SR	Sabit Raf 800
F21610SR	Sabit Raf 1000



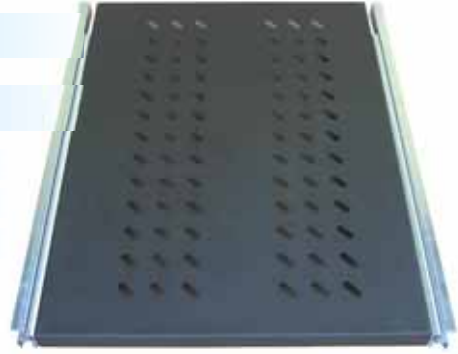
Hareketli Raflar

- ❖ Taşıma kapasitesi 35 Kg.
- ❖ Kolay montaj imkanı
- ❖ Kabin içi ventilasyona uygun
- ❖ DKP sac ve Ral 9005 boyalı

- ❖ Suitable with 19" profiles
- ❖ Vented.
- ❖ Load capacity : 35 kg.
- ❖ Sheet steel material.
- ❖ Colour is Ral 9005

Hareketli Raflar

Ürün Kodu	Ürün Tanımı
F226HR	Hareketli Raf 600
F228HR	Hareketli Raf 800
F2210HR	Hareketli Raf 1000



19" Rack Adaptörü

- ❖ 19" olmayan cihazların bağlantısı için kullanılır.
- ❖ M6 Kafes Somun-Vida-Pul yardımı ile kolay montaj imkanı.
- ❖ 1U ve 2U olarak 2 farklı ölçü seçeneği
- ❖ DKP sac ve Ral 9005 boyalı

- ❖ 19" Rack Mount
- ❖ 1U & 2U
- ❖ Non-Vented
- ❖ Easy To Fix
- ❖ Load Capacity : 10/20 kg.
- ❖ Sheet steel material
- ❖ Colour is Ral 9005

19" Rack Adaptörü

Ürün Kodu	Ürün Tanımı
FSHRA1U	1Ux250 Rack Adaptörü
F101RA1U	1Ux320 Rack Adaptörü
F101RA2U	2Ux350 Rack Adaptörü





1U Klavye Çekmecesi

- ❖ 1U Yüksekliğinde
- ❖ Kilitlenebilir çekmeceli
- ❖ Max. 41 cm genişliğindeki klavyeler için
- ❖ 19" Dikili Tip kabinetler ile uyumlu

19" Klavye Çekmecesi

Ürün Kodu	Ürün Tanımı
F2310KD	1U Klavye Çekmecesi

Dikili Tip Tekerlek

- ❖ Taşıma kapasitesi 150 kg/adet
- ❖ Hareketli tip
- ❖ 2 adet frenli, 2 adet frensiz grup

- ❖ *Rotational type, heavy duty.*
- ❖ *2ea Front are lockable.*
- ❖ *Casters come with poly wheels to pensure they do not leave marks on tiled or other hard surfaces.*
- ❖ *Each caster will support 150 kg. (evenly distributed) giving your total caster weight capacity of 600 kg. per*

Dikili Tip Tekerlek

Ürün Kodu	Ürün Tanımı
F041TKR	Dikili Tip Tekerlek



Duvar Tipi Tekerlek

- ❖ Taşıma kapasitesi 30 kg/adet
- ❖ Hareketli tip
- ❖ 2 adet frenli, 2 adet frensiz grup

- ❖ *Rotational type, heavy duty.*
- ❖ *2ea Front are lockable.*
- ❖ *Load capacity per castor : 30 kg.*

Duvar Tipi Tekerlek

Ürün Kodu	Ürün Tanımı
F042TKR	Duvar Tipi Tekerlek



Sabit Ayak

- ❖ Hareket istenmeyen kabinetlerde kullanılabilir.
- ❖ *Loading capacity 200 Kg/item.*

Ayak Grubu

Ürün Kodu	Ürün Tanımı
F041AYK	Sabit Ayak



FAN GRUPLARI

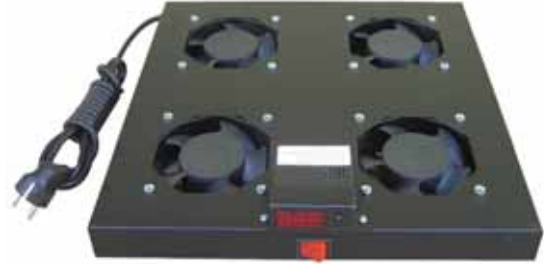
- ❖ Kabinet içerisindeki cihazların ürettiği ısıyı emerek kabinet dışına atmak amacı ile kullanılır.
- ❖ Bir adet fan dakikada 2,3 metreküp hava sirkülasyonu sağlar.
- ❖ Dikili tip fan modülleri tavana monte edilen standart model veya 1U Rack tipi olarak iki modeldir.
- ❖ Duvar tipi kabinetlerde 450 derinlikte tekli fan, 560 derinlikte tekli veya ikili fan modülü kullanılabilir.
- ❖ Tüm fan grupları, istenildiğinde termostat kontrollü olabilir.



- ❖ Fans and a ventilation unit provide increased air flow ventilation and hot air evacuation in enclosures.
- ❖ Above set point fan units start ventilation
- ❖ Complete with inner wiring. Fans itself are CE certified.
- ❖ Easy to access and maintenance.
- ❖ Noise : 40-45 db
- ❖ A fan provide 2.3m³/min. Air removal, CFM:80

Dikili Tip Fanlar

Ürün Kodu	Ürün Tanımı
F022F2	2'li Fan Modülü
F022F4	4'lü Fan Modülü
F024F6	6'lı Fan Modülü
F022F2T	2'li Fan Modülü Termostatlı
F022F4T	4'lü Fan Modülü Termostatlı
F024F6T	6'lı Fan Modülü Termostatlı



Duvar Tipi Fanlar

Ürün Kodu	Ürün Tanımı
F021F1V	1'li Duvar Tipi Fan
F022F2V	2'li Duvar Tipi Fan
F021F1VT	1'li Duvar Tipi Fan Termostatlı
F022F2VT	2'li Duvar Tipi Fan Termostatlı



Priz Grupları

- ❖ Otomatik sigorta koruma devreli veya sigortasız priz seçeneği
- ❖ Güç kablosu ile komple
- ❖ Schuko topraklı priz veya ups tipi priz seçenekleri
- ❖ Alüminyum gövdeli
- ❖ Kolay montaj imkanı

- ❖ *Stell Profile, decorative and functional.*
- ❖ *Complete with inner wiring.*
- ❖ *Easy to mount, assembly and maintenance.*
- ❖ *Possible to use vertical or horizontal.*



Sigortalı Prizler

Ürün Kodu	Ürün Tanımı
F081PR3SAL	Sigortalı 3'lü 19" alüminyum priz
F081PR6SAL	Sigortalı 6'lı 19" alüminyum priz
F081PR9SAL	Sigortalı 9'lu alüminyum priz
F081PR12SAL	Sigortalı 12'li alüminyum priz

Sigortasız Prizler

Ürün Kodu	Ürün Tanımı
F081PR6AL	Sigortasız 6'lı 19" alüminyum priz
F081PR8AL	Sigortasız 8'li 19" alüminyum priz



YATAY Kablo DÜZENLEYİCİLER

- ❖ 19" 1U-2U ölçülerinde yatay kullanım çeşitleri
- ❖ Fırçalı ve kancalı modeller,
- ❖ DKP sac ve Ral 9005 boyalı
- ❖ Akıllı tasarımları sayesinde kabinet içi kablo düzenlemelerinize estetik görünüm kazandırır..

- ❖ *Sheet steel.*
- ❖ *Easy to install, easy to mount.*
- ❖ *19" 1U and 2U horizontal.*
- ❖ *Colour is Ral 9005*



Kancalı Kablo Düzenleyiciler

Ürün Kodu	Ürün Tanımı
F0565O1U	1U Organizer
F0565O2U	2U Organizer
F0565OT	Tekli Organizer

Fırçalı Kablo Düzenleyiciler

Ürün Kodu	Ürün Tanımı
F0565FO1U	1U Fırçalı Organizer

Kapaklı Kablo Düzenleyiciler

Ürün Kodu	Ürün Tanımı
F0565KO1U	1U Kapaklı Organizer



Dikey Kablo Düzenleyiciler

- ❖ 32U,36U,39U,42U ve 44U ölçülerinde dikey kullanım.
- ❖ DKP sac ve Ral 9005 boyalı
- ❖ 800x800 ve 800x1000 modellerle uyumludur.
- ❖ *These vertical cable organizers are used to manage your vertical cable runs.*
- ❖ *32U, 36U, 39U, 42U, 44U vertical.*
- ❖ *Suitable to use with Rack Cabinet 800x800 and 800x1000*
- ❖ *Colour is Ral 9005*

Dikey Kablo Düzenleyiciler

Ürün Kodu	Ürün Tanımı
F057DO32U	32U Dikey Organizer
F057DO36U	36U Dikey Organizer
F057DO39U	39U Dikey Organizer
F057DO42U	42U Dikey Organizer
F057DO44U	44U Dikey Organizer



UTP PATCH PANEL



- ❖ EIA/TIA 568 ve ISO/IEC DIS 11801 standardına uygundur.
- ❖ Metal şasi, siyah renk
- ❖ Zırhsız (Unshielded) RJ45 Prizler (8P/8C)
- ❖ Kontaklarındaki altın kaplama kalınlığı 50 µ (mikron)
- ❖ 24 Portlar 1U, 48 portlar 2U yüksekliğindedir.
- ❖ Cat5e ve Cat6 modeller

Fiber Optik SONLANDIRMA KUTULARI

- ❖ Duvar montajına uygun,
- ❖ 6 portlu boş
- ❖ ST&SC port seçenekleri,
- ❖ DKP sac ve Ral 9005 boyalı
- ❖ *ST, SC connector plates are available.*
- ❖ *Lockable front door.*
- ❖ *Cable clamps on the inner surface.*
- ❖ *Colour is Ral 9005*



16/24 Port Fiber Optik Sonlandırma Kutusu

Ürün Kodu	Ürün Tanımı
F125SK6D	6 Port Duvar Tipi F.O.S.K
F125SK16D	16 Port Duvar Tipi F.O.S.K
F125SK24D	24 Port Duvar Tipi F.O.S.K



19" FIBER OPTİK SONLANDIRMA KUTULARI

- ❖ 19" standardında,
- ❖ 8/16/24 port kullanım seçenekleri,
- ❖ ST&SC port seçenekleri
- ❖ DKP sac ve Ral 9005 boyalı
- ❖ *ST, SC connector plates are available in front.*
- ❖ *Locable on front with spring type screws.*
- ❖ *1U 19" rack mount.*
- ❖ *Sliding type tray to access pigtails.*
- ❖ *Colour is Ral 9005*



19" Fiber Optik Sonlandırma Kutusu

Ürün Kodu	Ürün Tanımı
F125SK24RC	19" 1U Rack Tipi F.O.S.K SC
F125SK24RT	19" 1U Rack Tipi F.O.S.K ST

Aydınlatma

- ❖ Switchli olarak kabin içi aydınlatmada kullanılır.
- ❖ 19" 1U
- ❖ *On/Off switch controlled or automatic door switch controlled.*
- ❖ 220vac



Aydınlatma

Ürün Kodu	Ürün Tanımı
F0126KA01	Aydınlatma On/Off Switchli
F0126KA02	Aydınlatma Otomatik Kapı Switchli

