

Proline⁺ duvar tipi kabineler

1. GENEL ÖZELLİKLER

Proline+ 19" duvar tipi kabineleri; ofislerde ve sistem odalarında daha az miktarda "U" boy gerektiren alanlar için, ekonomik kablolama ve daha az cihaz gereksinimi olan durumlar için ideal bir çözümdür. Donanım cihazlarının birbiri ile bağlantılı olarak muhafazası için uygundur. Proline+ 19" kabineleri sac metalden imal edilmiş olup IP20 koruma seviyesine sahiptir.

19" Proline+ kabinelerinin temel özellikleri;

- Standart 2 adet ayarlanabilir 19" cihaz montaj dikmesi (istenildiği hallerde aksesuar olarak opsiyonel olarak arkaya 2 adet daha cihaz dikmesi takılabilir)
- Camlı veya perforeli metal ön kapı seçenekleri
- Açılabilir, kilitlenebilir ve çıkarılabilir yan paneller
- Metal arka kapama
- Duvara monte edildiğinde 85 kg taşıma kapasitesi
- Dikili tip olarak kullanıldığında 300 kg taşıma kapasitesi*
- RAL 9003 signal beyazı ve RAL 9005 siyah renk opsiyonları

Yapı; Taşıyıcı profilsiz yapısıyla 85 kg taşıma kapasitesine sahip olan bu yapıda; cihazlara ve kablolarla erişmek ve müdahale etmek herhangi bir duvar tipi kabinete göre oldukça kolaydır. Çift açılımlı ve her biri 110** derece açılan ön kapılar yan panellerinde kanat şeklinde açılmasıyla birlikte kabinete içerisine mükemmel erişim imkanı

ve son derece estetik bir görünüm sağlar. Proline+ serisi pinyon ayak veya tekerlek grubu takılarak dikili tip olarak kullanılabilir. Delikli üst şase pasif hava sirkülasyonu sağlar. Üst şasede standart 1 adet fan boşaltması optimum seviyede soğutmaya elverişli olup fan takıldığı zaman "U" kaybına neden olmamaktadır (aksesuarlara bakınız). Bununla birlikte istenildiğinde 2 adet fan takılabilir. 19" cihaz montaj dikmesi (önde 2 ad.) esnek konfigürasyon ve 125 mm hareket ettirilerek ayarlanabilir derinlik sağlar.

Kapı; Kırılmaya karşı mukavemetli ön kapı, açılabilir, kilitlenebilir ve çıkarılabilir yapıdadır. Metal perfore seçeneği mevcuttur. İki tarafa 110 derece kadar açılabilen çift açılımlı yapıdadır.

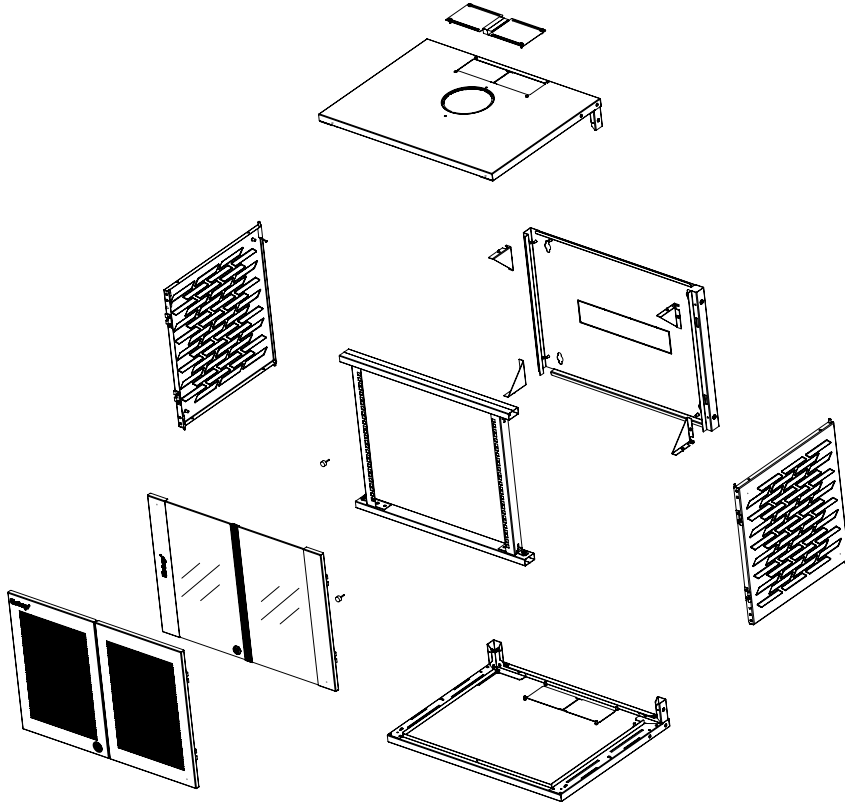
Yan Paneller; Açılabilir, kilitlenebilir ve çıkarılabilir yapısı sayesinde ekipmanlara 4 yönden erişim imkanı sunar. Proline+ serisinde sol yan panellerle sol ön kapı menteşeyle birbirine bütünleşik ve sağ yan panellerle sağ ön kapı birbirine bütünleşik yapıdadır. Yıldız tornavidayla menteşe noktasından ayrılabilir.

Arka Panel; Kolaylıkla duvara monte edilebilir.

Kablo Girişleri; Alt şase: 1 adet kırılabilir (mikrojoint)

Üst şase: 1 adet kırılabilir (mikrojoint)

Her kabinete içerisinde 1 adet sürgülü kablo giriş parçası bulunmaktadır. Bu sayede istenilen kablo girişi sürgülü kablo girişi olarak kullanılabilir.



Patlatılmış görünüm

* 4 adet cihaz dikmesi ve 4 noktadan montajlı raf ile birlikte kullanılması durumunda geçerlidir.

** Yan panellerle beraber açıldığında kapı açılma açısı 180 derecedir.

Proline⁺ duvar tipi kabinetler

2. TEKNİK ÖZELLİKLER

2.1. KORUMA GÖSTERGESİ

- EN61587-1, IEC 60529 standartlarına uygun IP20.
IP20: 12,5 mm çapından büyük katı cisimlere karşı koruma

2.2. MEKANİK PERFORMANS

- Taşıma kapasitesi:
Duvar tipi kullanım : 85 kg
Dikili tip kullanım : 300 kg*

2.3 DİZAYN

- Taşıyıcı profilsiz yapıdadır.
- Cihaz dikmeleri, komple metal ve 1,5 mm kalınlığındadır
- Alt ve üst şase komple metal ve 1,2 mm kalınlığındadır.
- Yan paneller 0,8 mm kalınlıkta formlu özel tasarım saçtan imal edilmiştir.
- Ön kapı 4 mm kalınlığında füme, temperli, güvenli ve dekoratif serigrafilidir.
- Ön kapı açılma açısı 110** derecedir.
- Kabinetin standart renkleri RAL 9003 signal beyazı ve RAL 9005 siyahtır.

2.4. KOROZYON DAYANIMI

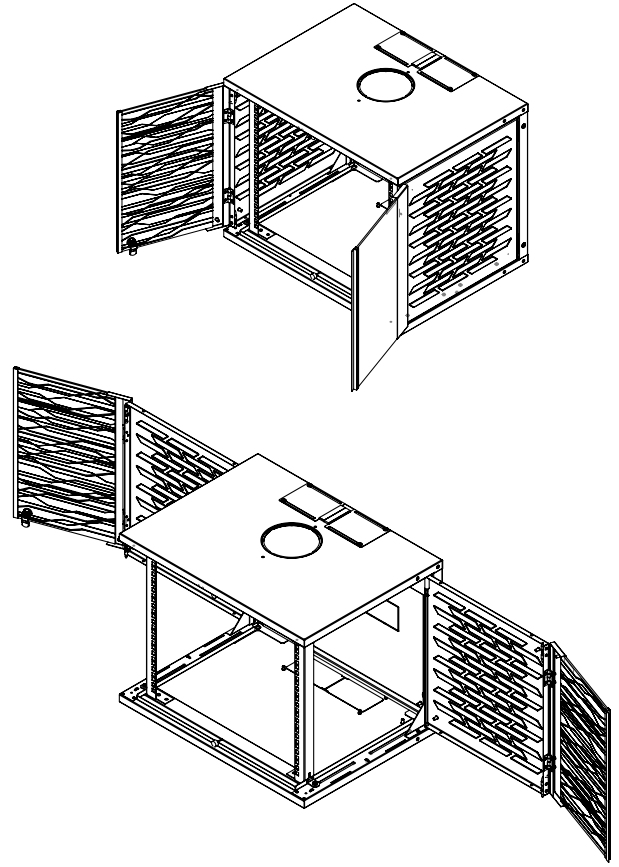
- ISO9227 ve ASTM B 117-85

2.5. YÜZEY KAPLAMA

- Elektrostatik toz kaplı yüzey işlem; 60-120 mikron boya kalınlığı ve IEC 60068-2-1, 2-2, 2-30, 2-42'ye göre test edilmiştir.
- Darbe ve çizilmelere karşı yüksek dayanıklılığa sahiptir.
- Temizleyici etkenlere karşı mükemmel dayanıklılık (güçlü klorlama, florinleme ve keton çözücü v.b. ürünler görünümü bozabilir). Dolayısıyla önceden test etmeniz tavsiye olunur.

3. STANDARTLAR

- ISO 9001: 2008 Kalite Yönetim Sistemleri
- ISO 14001: 2004 Çevresel Yönetim Sistem
- 19" cihaz montaj dikmesi IEC 297-1
- EN 61587-1 mekanik yapılar (elektronik ekipmanlar için kabinetler)
- Tüm kabinet ölçüleri IEC 297-2 ile uyumludur



İzometrik görünüm

* 4 adet cihaz dikmesi ve 4 noktadan montajlı raf ile birlikte kullanılması durumunda geçerlidir.

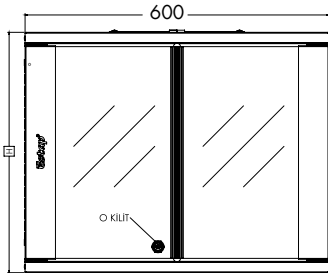
** Yan panellerle beraber açıldığında kapı açılma açısı 180 derecedir.

Proline⁺ duvar tipi kabineler

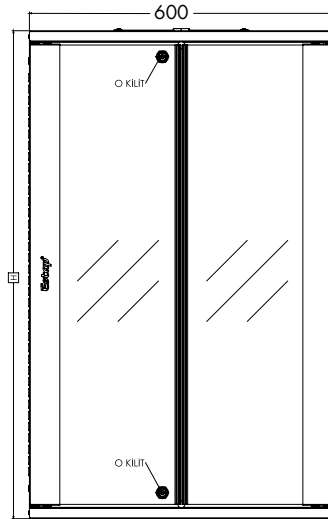
4. ÖLÇÜLER

Ürün kodu	U Boyu	G	D	Y	Derinlik (4 cihaz dikmesiyle): Maks. Montaj (mm)	Derinlik (4 cihaz dikmesiyle): Min. Montaj (mm)	Yükseklik: Maks. Montaj (mm)	Yükseklik: Pinyon Ayaklı (mm)	Yükseklik: Pinyon Ayaksız (mm)	Yükseklik: Tekerlek Grubuyla (mm)
PRP06U6045	06U	600	450	342	339	89	277	367	342	412
PRP09U6045	09U	600	450	476	339	89	411	501	476	546
PRP12U6045	12U	600	450	609	339	89	544	634	609	679
PRP16U6045	16U	600	450	787	339	89	722	812	787	857
PRP20U6045	20U	600	450	965	339	89	900	990	965	1035
PRP06U6060	06U	600	600	342	489	239	277	367	342	412
PRP09U6060	09U	600	600	476	489	239	411	501	476	546
PRP12U6060	12U	600	600	609	489	239	544	634	609	679
PRP16U6060	16U	600	600	787	489	239	722	812	787	857
PRP20U6060	20U	600	600	965	489	239	900	990	965	1035
PRPX06U6060	06U	600	450+160	342	489	239	277	367	342	412
PRPX09U6060	09U	600	450+160	476	489	239	411	501	476	546
PRPX12U6060	12U	600	450+160	609	489	239	544	634	609	679
PRPX16U6060	16U	600	450+160	787	489	239	722	812	787	857
PRPX20U6060	20U	600	450+160	965	489	239	900	990	965	1035

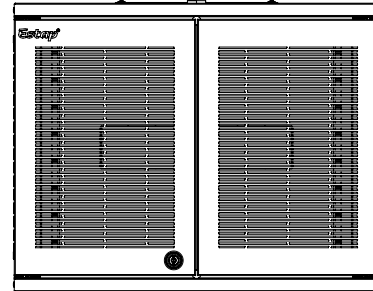
5. TEKNİK ÇİZİMLER



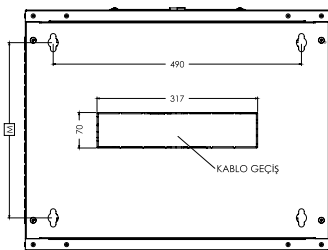
6U ve 9U için
ön görünüm



12U, 16U, 20U için
ön görünüm

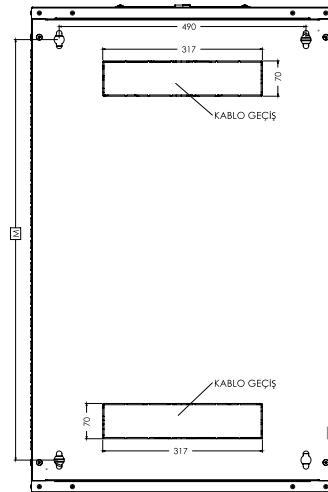


Ön görünüm



Arka görünüm

H= Ürün yüksekliği

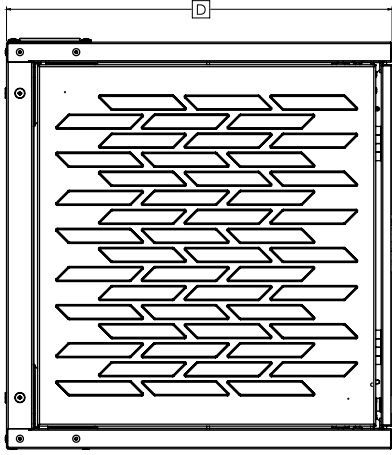


Arka görünüm

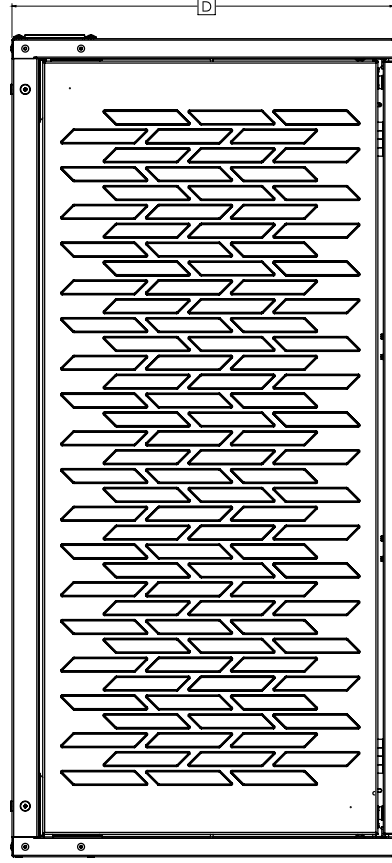
Ürün kodu	D	H	M	Kilit adedi	Kablo geçiş
PRP06U6045	450	342	213	1	1
PRP09U6045	450	475	346	1	1
PRP12U6045	450	608	480	2	1
PRP16U6045	450	786	657	2	2
PRP20U6045	450	964	835	2	2
PRP06U6060	600	342	213	1	1
PRP09U6060	600	475	346	1	1
PRP12U6060	600	608	480	2	1
PRP16U6060	600	786	657	2	2
PRP20U6060	600	964	835	2	2

Proline⁺ duvar tipi kabineler

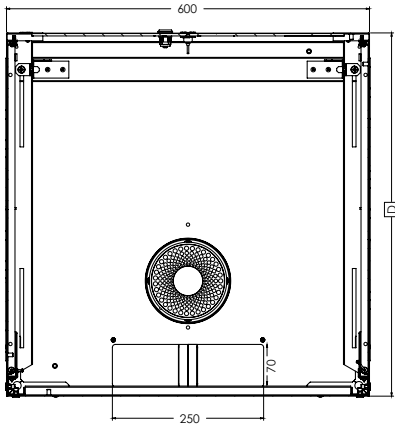
5. TEKNİK ÇİZİMLER



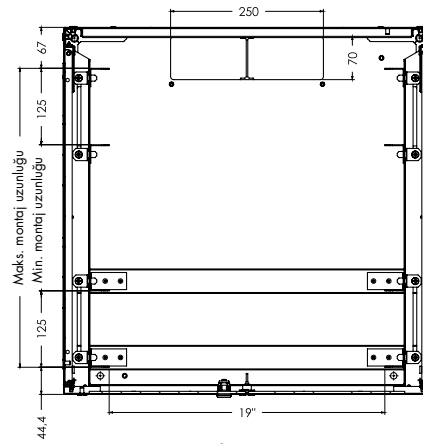
Yan görünüm



Yan görünüm



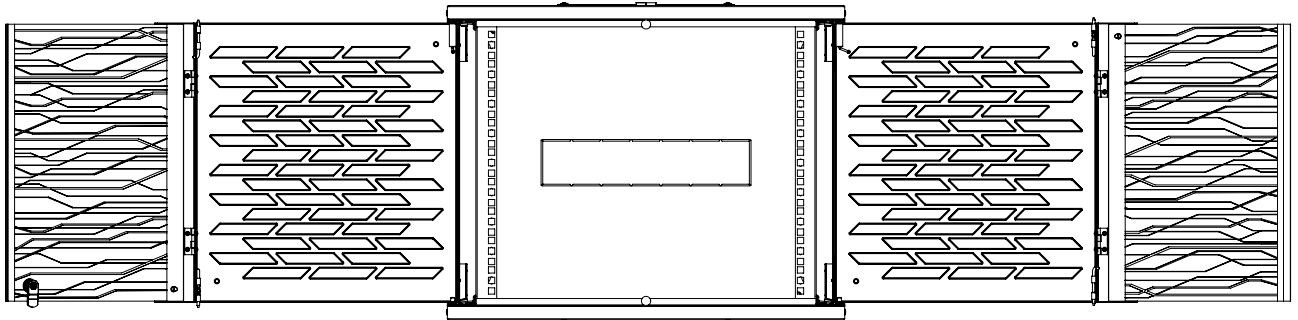
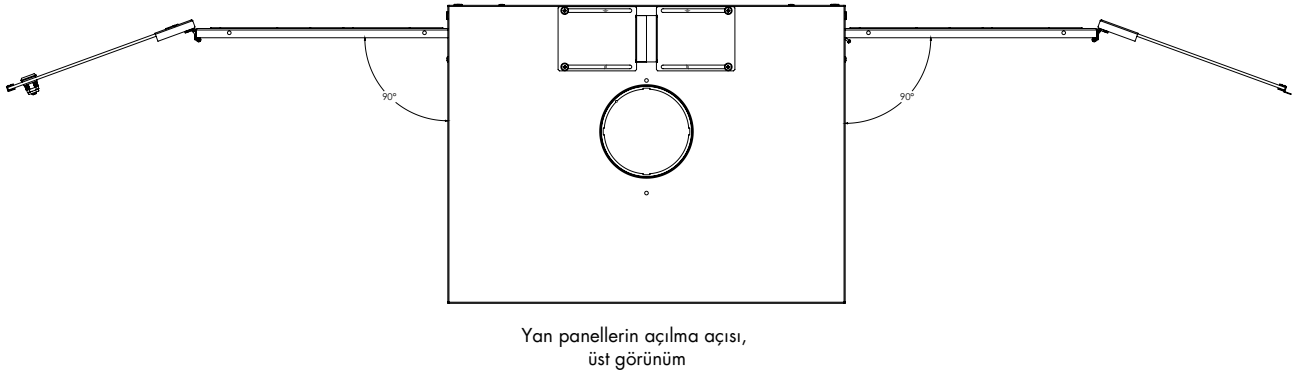
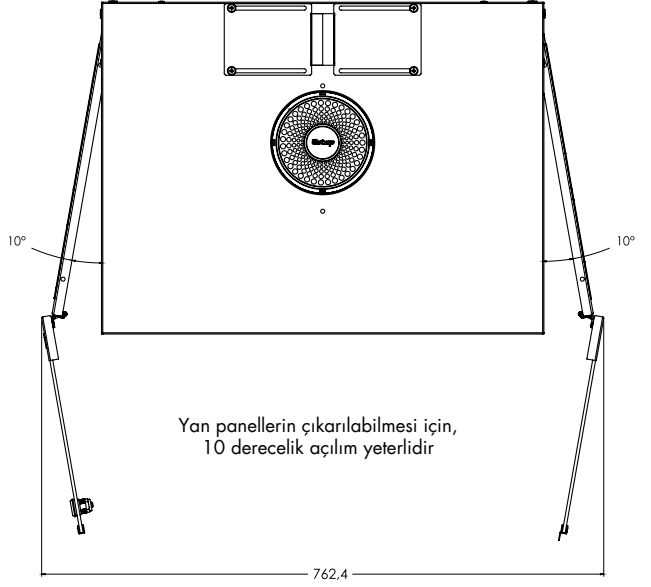
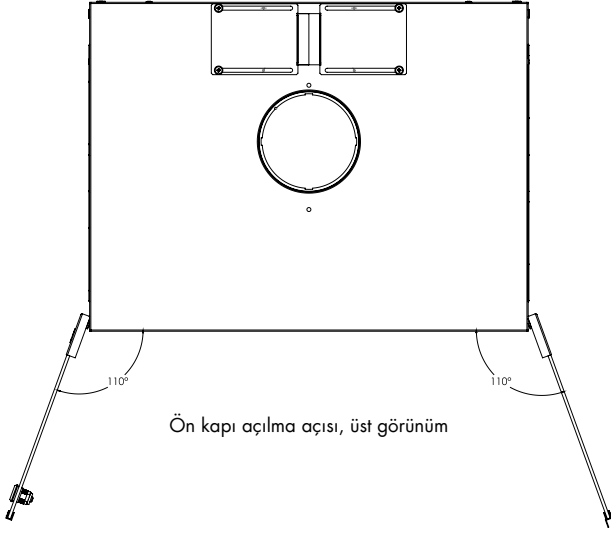
Üst görünüm



Alt görünüm

Proline⁺ duvar tipi kabineler

5. TEKNİK ÇİZİMLER

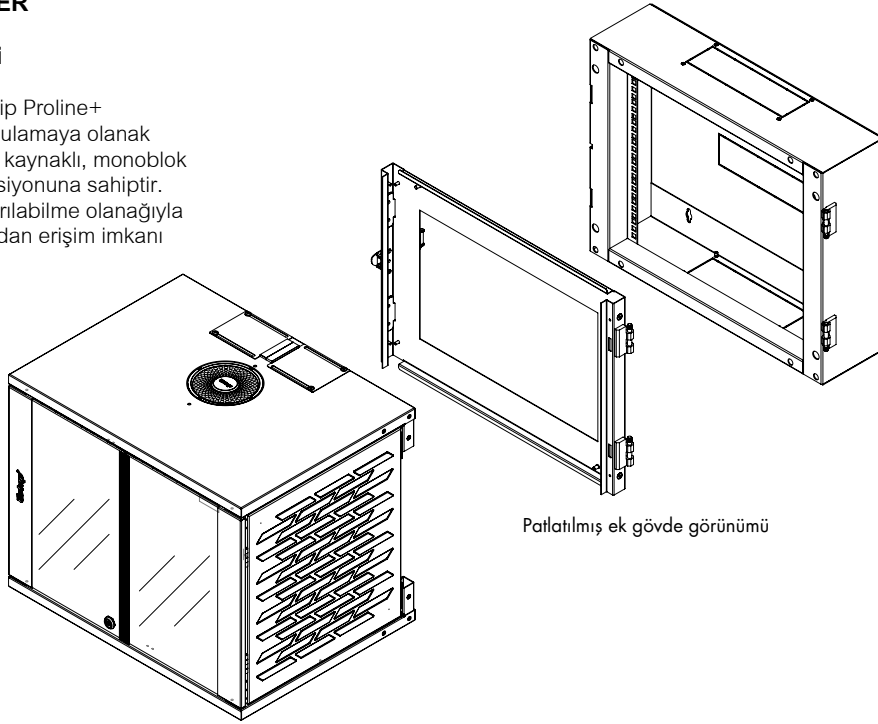


Proline⁺ duvar tipi kabinetler

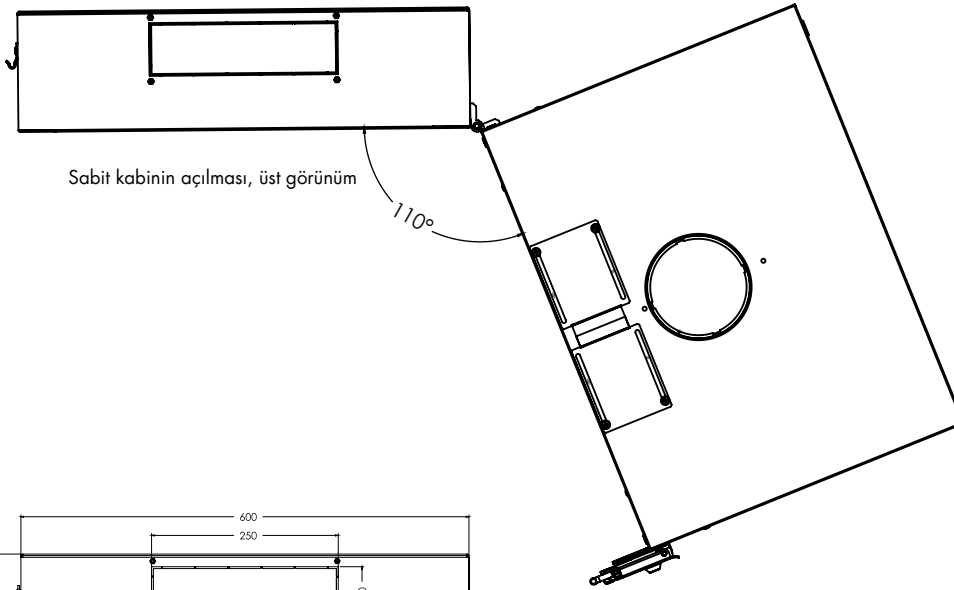
5. TEKNİK ÇİZİMLER

Ek gövde çizimleri

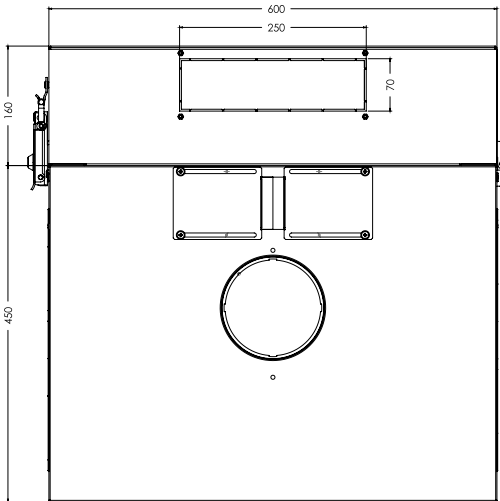
450 mm derinliğe sahip Proline+ serisi, çift gövdeli uygulamaya olanak sağlayan, D=160 mm kaynaklı, monoblok duvar tipi çerçeve opsiyonuna sahiptir. Böylelikle, derinlik artırılabilme olanağıyla birlikte cihazlara arkadan erişim imkanı sunmaktadır.



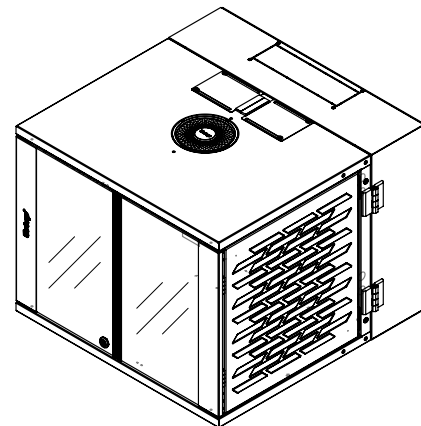
Patlatılmış ek gövde görünümü



Sabit kabinin açılması, üst görünüm



Üst görünüm



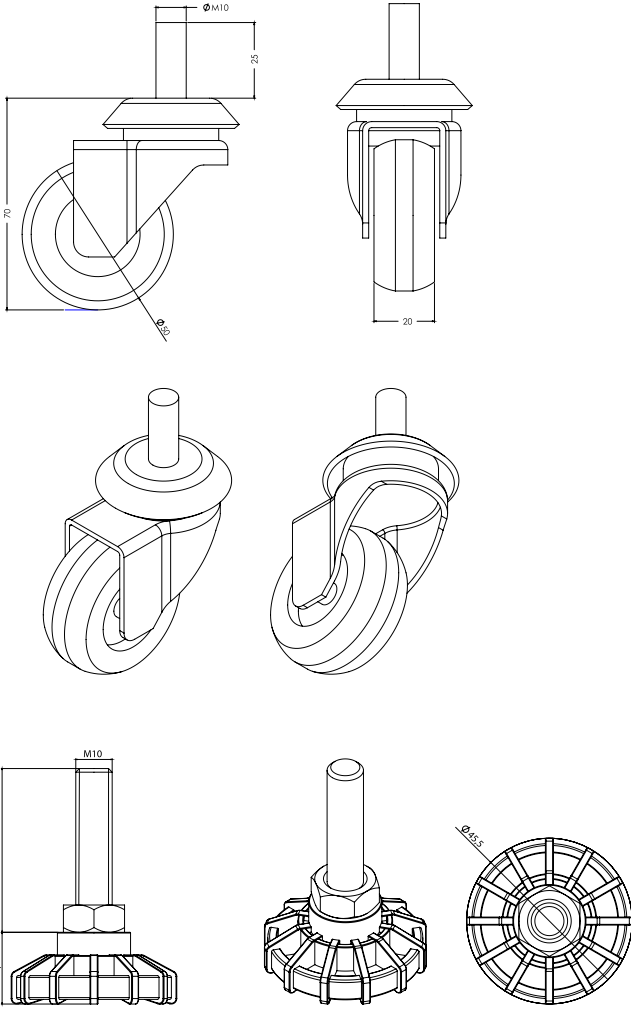
İzometrik görünüm

Proline⁺ duvar tipi kabineler

6. AKSESUARLAR

6.1. TEKERLEK VE AYAK GRUPLARI

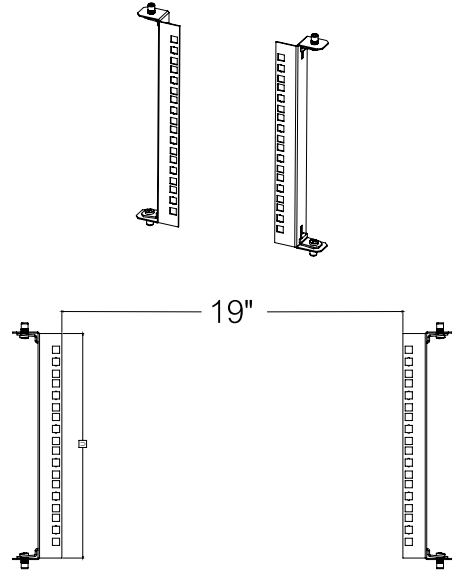
- Tekerlekler hareketli tip olup her yöne hareket ettirilebilir.
- Ön tekerlekler kilitlenebilir yapıya sahiptir.
- Tekerlek birim adedinin yük taşıma kapasitesi
Hareketli : 25 kg
Sabit : 50 kg
- Ayak grubu birim adetinin yük taşıma kapasitesi: 250 kg
- Ayak grubu seviye ayarlıdır.



Ürün Kodu	GxDxY (mm)	G=600 D=450	G=600 D=600	G=600 D=450 +160
G22TKDUV	50x80x80	X	X	X
M11 PNY02	45xh (min. H=30 max H=45)	X	X	X
M11 PNY35	45xh (min. h=35 max H=50)	X	X	X
M11 PNY99	45xh (min. H=35 max H=90)	X	X	X

6.2. 19" CİHAZ MONTAJ DİKMESİ

- Kolay montaj ve kaydırılabilir yapıdadır.
- Beraber (sadece standart ön cihaz dikmeleri) hareket ettirilir.
- U işaretlemesi mevcuttur.
- Malzeme: Galvaniz kaplı sac



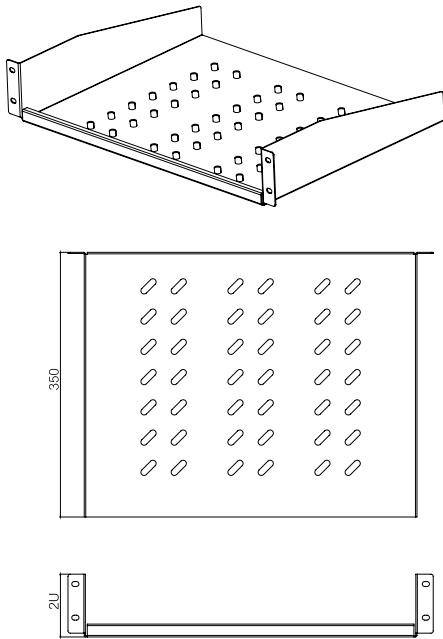
Ürün Kodu	U Boyu	G=600 D=450	G=600 D=600	G=600 D=450 +160
PRO CMD 06U	06U	X	X	X
PRO CMD 09U	09U	X	X	X
PRO CMD 12U	12U	X	X	X
PRO CMD 16U	16U	X	X	X
PRO CMD 20U	20U	X	X	X

Proline⁺ duvar tipi kabinetler

6.3. RAF

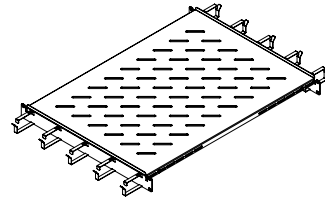
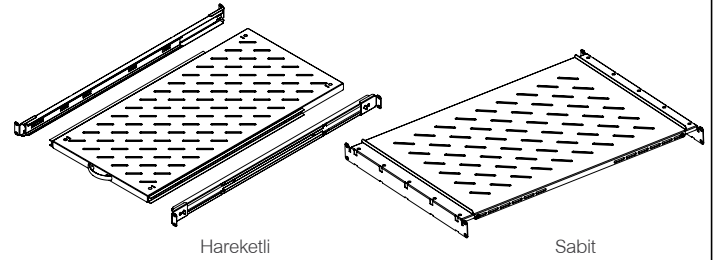
6.3.1. ÖNDEN MONTAJLI CİHAZ RAFLARI

- Önden montaj
- Havalandırma slotlu
- Malzeme: Metal
- Taşıma kapasitesi : 20 kg
- Renk : RAL 9003 signal beyazı
RAL 9005 siyah



6.3.2. SABİT VE HAREKETLİ RAFLAR

- 4 noktadan (ön 2, arka 2) montaj imkanı
- Havalandırma slotlu
- Ayarlanabilir derinlik
- Malzeme: Metal
- Taşıma kapasitesi : Sabit raflar için 50 kg
Hareketli raflar için 25 kg
- Renk : RAL 9003 signal beyazı
RAL 9005 siyah



Yatay kablo düzenleyicili* sabit raf

Ürün Kodu	GxDxY (mm)	G=600 D=450	G=600 D=600	G=600 D=450 +160
E44RAK20	483x200x44	X	X	X
E44RAK25	483x250x44	X	X	X
E44RAK30	483x300x44	X	X	X
E44RAK35	483x370x88	X	X	X
E44RAK40	483x400x44		X	

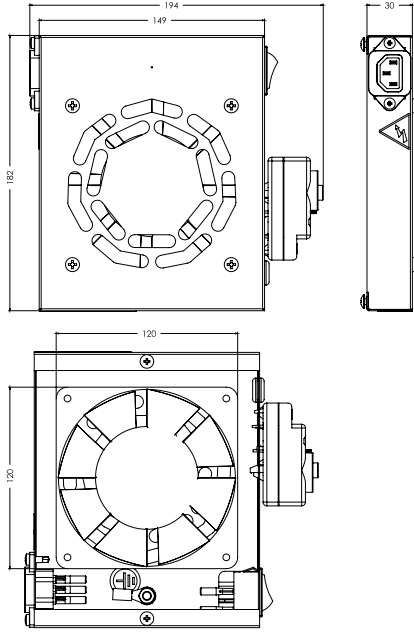
Ürün Kodu	GxDxY (mm)	G=600 D=450	G=600 D=600	G=600 D=450 +160
M44SBR60	465x345x30	X	X	X
M44HRK60	465x345x30	X	X	X
M44HRK60KM	483x425x44	X	X	X
M44SBR60KDM	483x425x44	X	X	X
M44KNCKDM	483x80x44	X	X	X

* Yatay kablo düzenleyici istenildiği takdirde ön ve/veya arka tarafa monte edilebilir. M44KNCKDM ürün kodu ile sipariş edilebilir. Bu ürün sadece M44SBR60KDM ve M44HRK60KM ile uyumludur. 600 derinlik için hem öne hem de arkaya takılabilir. 450 derinliklerde sadece rafın önüne takılabilir.

Proline⁺ duvar tipi kabineler

6.4. FAN

- Termostat kontrollü ayar aralığı: -10 - +80 C°.
- Ayarlanan değerlerin altında, termostat fanların çalışmasını durdurur ve ayarlanan değerlerin üstünde fanları devreye alarak hava sirkülasyonunu ve soğutmayı başlatır.
- Elektrik kablosu ve iç kablağı ile kabinet içi montajına uygundur.
- Standart olarak tek fan boşaltması vardır. İkili fan kullanılmasına uygundur.
- Ses seviyesi: 34-38 db
- Her fan dakikada 2,33 m³ hava emer ya da basar
- CFM: 46-56
- Renk: RAL 9003 signal beyazı
RAL 9005 siyah

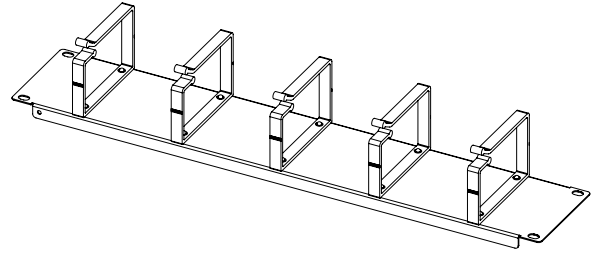


Ürün Kodu	GxDxY (mm)	G=600 D=450	G=600 D=600	G=600 D=450 +160
M346HV1F	160x190x30	X	X	X
M346HV1FT termostat	195x190x30	X	X	X
M346HV2F	310x190x30	X	X	X
M346HV2FT termostat	350x190x30	X	X	X

6.5. YATAY KABLO DÜZENLEYİCİSİ

Metal;

- 19", 1U ve 2U, kabinet içine montaj imkanı, bakım onarım
- 5 kancalı ya da patch cord geçiş hollü
- Renk: RAL 9003 signal beyazı
RAL 9005 siyah



Standart

Ürün Kodu	GxDxY (mm)	G=600 D=450	G=600 D=600	G=600 D=450 +160
E44ORG1U	483x80x44	X	X	X
E44ORG2U	483x80x88	X	X	X
E44ORG1UN	483x80x44	X	X	X
E44ORG1F	483x100x22	X	X	X
E44ORG2F	483x124x44	X	X	X
E44ORG2F-BN	483x10x44	X	X	X

Proline⁺ duvar tipi kabineler

6.6. LED AYDINLATMA

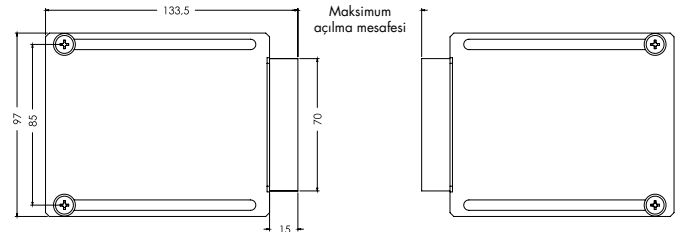
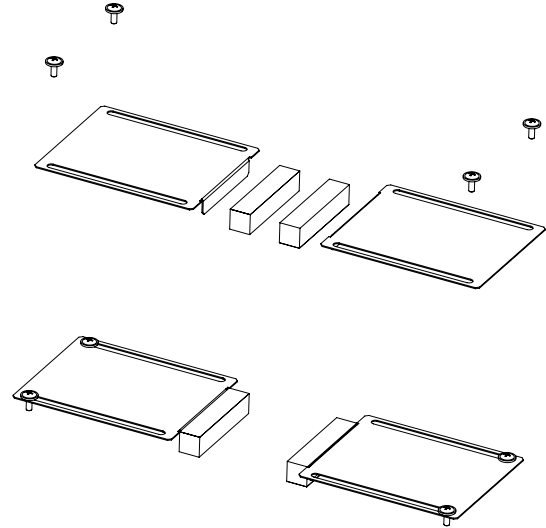
- Mıknatıslı olması nedeniyle istenilen yere sabitleme imkanı.
- IR sensörü sayesinde ek bir aparata gerek duymadan otomatik açma/kapama.
- Güçlü aydınlatma.
- Kabinet içerisinde U kayına sebebiyet vermez.
- Hafif ve sağlam yapı.

Ürün	: LED Kabinet Aydınlatması
LED	: SMD 3014
Ölçüler	: L300x25x13,5mm
Yayılan Renk	: Beyaz
Malzeme	: Alüminyum+Cam
Adaptör Kapasitesi	: 36W
Özellik	: IR Sensör
Montaj Tipi	: Mıknatıslı
Anahtar Tipi	: Sensör
Giriş Voltage(V)	: DC12V
Lamba Gücü(W)	: 3W
Lamba Parlaklık	
Akışı(lm)	: 350-450LM
Lamba Parlaklık	
Verimliliği (lm/w)	: 90
CRI (Ra>)	: 75
Renk Sıcaklığı (CCT)	: 5000-6500K
Sertifikasyon	: CE, EMC, RoHS, UL
Yayılan Işık Rengi	: Beyaz
Ömür	: 30,000h
IP Seviyesi	: IP20
Açma/Kapama modu	: IR Sensör

Ürün Kodu	GxDxY (mm)	G=600 D=450	G=600 D=600	G=600 D=450 +160
MAYDNLED-IRM	300x30x10	X	X	X

6.7. KABLO GEÇİŞ PARÇASI

Tüm Proline serilerinde 1 adet yatay açılan sürgülü kablo giriş parçası dahil olarak sevk edilir. Ekstra kullanım gerektiğinde sipariş verilebilir.

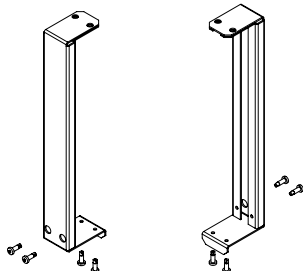
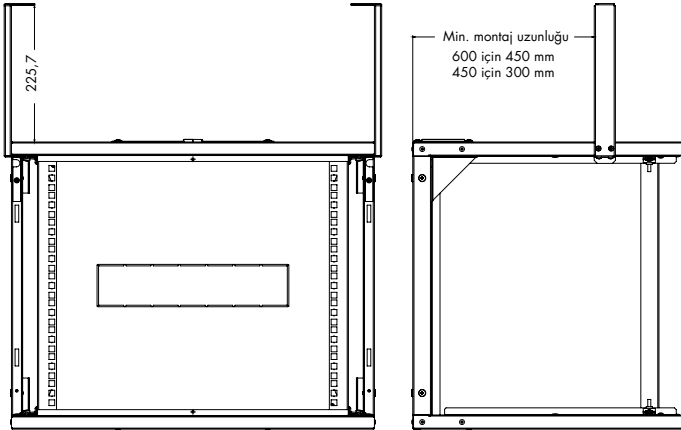
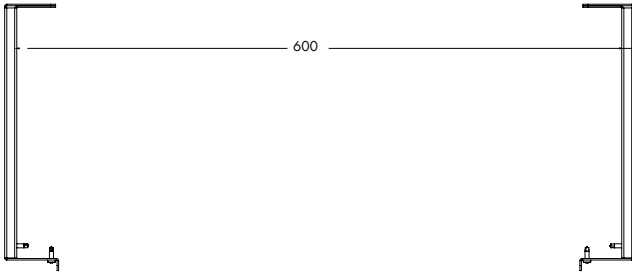
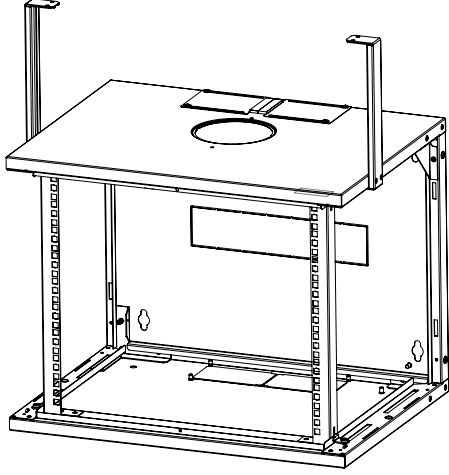


Ürün Kodu	Ölçü (mm)
M346DAS	200x70

Proline⁺ duvar tipi kabineler

6.8. ASKI APARATI

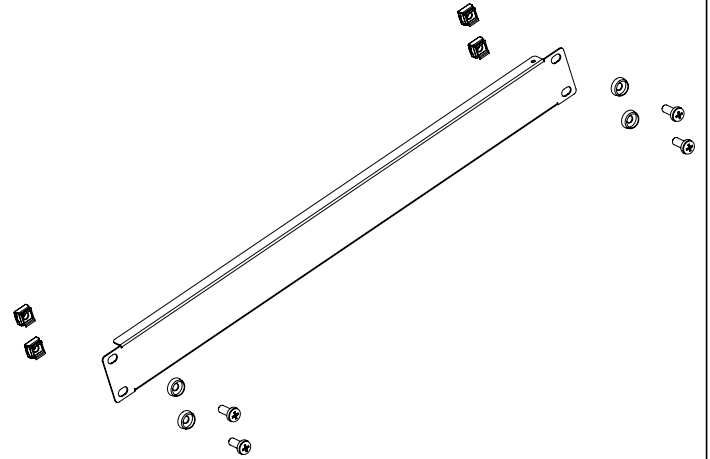
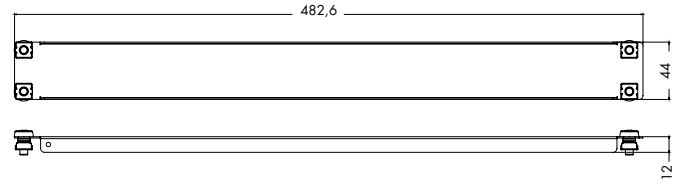
Alçı sıvalı, eski ya da dayanıklılığı zayıf olan duvarlar için kabineti tavana asabilmek için tasarlanmıştır. Montajı oldukça kolaydır.



6.9. KAPAMA PANELİ

Kabinet içinde boş bırakılan ve istenmeyen açıklıkları kapatmak için tasarlanmıştır.

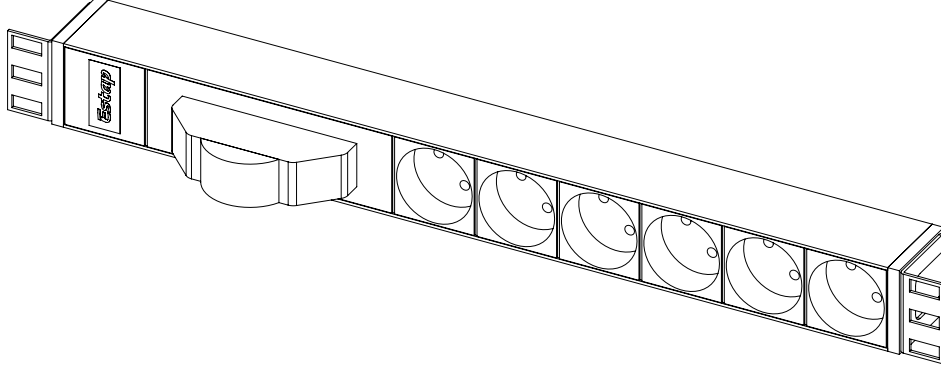
- 19"
- Malzeme: Metal
- Renk: RAL 9003 signal beyazı
RAL 9005 siyah



Proline⁺ duvar tipi kabineler

6.10. PDU

Etap geniş bir PDU ürün yelpazesine sahiptir. Diğer PDU ihtiyaçlarınız için lütfen satış departmanımızla iletişim kurunuz.



Ürün Kodu	Ürün Tanımı	GxDxY (mm)
M443AL	3xDIN49440 soketli schuko grup priz, 19", 1U, alüminyum profil gövdeli, 1x16A sigorta korumalı, 4000 Watt, 250 Vac, 3x1.5 mm ² , 3 m kablolu, DIN 49441 fişli, CE onaylı	483 (19") x 44.4x44.4
M446AL	6xDIN49440 soketli schuko grup priz, 19" 1U, alüminyum profil gövdeli, 1x16A sigorta korumalı, 4000 Watt, 250 Vac, 3x1.5 mm ² , 3 m kablolu, DIN 49441 fişli, CE onaylı	483 (19") x 44.4x 44.4
M446ALUK	6xBS1363 UK soketli grup priz, 19" 1U, alüminyum profil gövdeli, 16A On/Off aydınlatmalı anahtarlı, 4000 Watt, 250V AC, 3x1.5 mm ² , 3 m kablolu, 13A BS1363 fişli, CE onaylı	483 (19") x 44.4x44.4
M446ALD	6xDIN49440 soketli schuko grup priz, çift devreli (3+3) 19" alüminyum profil gövdeli, 2x16A sigorta korumalı, 4000 Watt, 250 Vac, 3x1.5 mm ² , 2,5 m kablolu, DIN 49441 fişli	483 (19") x 44.4x44.4
M446STD	6xDIN49440 soketli schuko grup priz, 19", 1U, alüminyum profil gövdeli, 16A on/off aydınlatmalı anahtarlı, 4000 Watt, 250 Vac, 3x1.5 mm ² , 3 m kablolu, DIN 49441 fişli, CE onaylı	483 (19") x 44.4x 44.4
M446ALSP	6xDIN49440 soketli schuko darbe gerilimi korumalı grup priz, 19", 1U, alüminyum profil gövdeli, 16A on/off aydınlatmalı anahtarlı, 4000 Watt, 250 Vac, 3x1.5 mm ² , 3 m kablolu, DIN 49441 fişli, CE onaylı	483 (19") x 44.4x 44.4
M446ALIEC	6xIEC 320 C13 soketli grup priz, 19", alüminyum profil gövdeli, 1x16A sigorta korumalı, 4000 Watt, 250 Vac, IEC 320 C14 fişli	483 (19") x 44.4x 44.4
M446ALDIEC	6'lı grup priz, çift devreli (3+3), 19", alüminyum profil gövdeli, 2 ad. 1X16A sigorta korumalı, Lec 320 Tipi, 250 Vac	483 (19") x 44.4x 44.4
M449ALC	9xDIN49440 soketli schuko grup priz, 19", 2U, alüminyum profil gövdeli, 1x16A sigorta korumalı, 4000 Watt, 250 Vac, 3x1.5 mm ² , 3 m kablolu, DIN 49441 fişli, CE onaylı	483 (19") x 44.4x 88.8
M449ALCIEC	9xIEC 320 C13 soketli grup priz, 19", 2U alüminyum profil gövdeli, 1x16A sigorta korumalı, 4000 Watt, 250 Vac, IEC 320 C14 fişli	483 (19") x 44.4x 44.4
M449ALCD	9xDIN49440 soketli schuko grup priz, çift devreli (3+3), 19", 2U alüminyum profil gövdeli, 2x16A sigorta korumalı, 4000 Watt, 250 Vac, 3x1.5 mm ² , 2,5 m kablolu, DIN 49441 fişli	483(19") x44.4x120
M449ALDIEC	9'lu grup priz, çift devreli(4+5), 19", alüminyum profil gövdeli, 2 ad. 1X16A Sigorta Korumalı, Lec320 Tipi, 250 Vac	483(19") x44.4x120
M446ALIECAMP	6xIEC 320 C13 soketli ampermetre göstergeli grup priz, 19", 1U, alüminyum profil gövdeli, 1x16A sigorta korumalı, 4000 Watt, 250 Vac, 3x2.5 mm ² , 3 m kablolu, IEC60309 (16A 2P+E) fişli, CE onaylı	483 (19") x44.4x44.4

Proline⁺ duvar tipi kabinetler

7. TEKNİK ÖZELLİKLER

7.1. TESTLER VE SERTİFİKALAR

Çevre

EN61587-1 / 4.2, IEC60068-2, IEC60068-2-2, IEC60068-2-30, IEC60917 ve IEC60297

Endüstriyel çevre

EN61587-1 / 4.3, IEC60068-2-42, IEC60068-2-43 ve IEC60068-2-49, IEC60068-2-1, IEC60917 ve IEC60297

Statik mekanik yapı yük testi

EN61587-1 / 5.2.1, IEC60917 ve IEC60297

Statik mekanik yapı sağlamlığı

EN61587-1 / 5.2.2, IEC60917 ve IEC60297

Dinamik yük, titreşim ve mekanik darbe

EN61587-1 / 5.3.1, EN61587- / 5.3.3, IEC60917, C60297, IEC62208

Topraklama sürekliliği

EN61587-1 / 6.2, IEC60917 ve IEC60297

Yangın ve alev direnci

EN61587-1 / 6.3, IEC60917 ve IEC60297

Korozyon

ISO9227 ve ASTM B 117-85

SATIN ALINAN ÜRÜN SERTİFİKALARI

Çelik levha

DIN EN 10130 – 99 Ereğli DC-01 6112, 7122, RoHS

Elektrostatik toz boya

ISO 9001, ISO 2178, ISO 2813, ISO 6272, ISO 8130-5, ISO 8130-3, RoHS

Fan

CE (2006/95/EC LVD, 2004/108/EC EMC)

Cam

ISO 9001, EN 12150 – 1: 2000 temperli ve güvenli

Bağlantı elemanları

DIN 7985, DIN 965, DIN 7981, DIN 934, DIN 985, DIN 933, RoHS

Tekerlek grubu

TS EN 12530, TS EN 12532, RoHS

Kilit

DIN 1743, DIN 53571, RoHS

7.2 TEMEL ÖZELLİKLER

Alt ve üst şase bükülmüş monoblok, kaynaksız ve içten kilitlemeli tasarımı ile kabinetin direncini ve gücünü artıracak bir yapıya sahiptir. Taşıyıcı profil olmaması kabinet içine ulaşım ve müdahale kolaylığı sağlamaktadır. Taşıyıcı profil olmamasına rağmen Proline+ mühendislik hesaplamalarına göre dikili tip kullanımında 300 kg, duvar tipi kullanımında 85 kg taşıma kapasitesine sahiptir.

EN 12150-1:2000 standardına göre standart ön kapı çift açılımlı, yapışkanlı, sağ ve sol tarafı metal çerçeve yapısına sahiptir. Cam; temperli, anti statik, güvenli, dekoratif serigrafili, füme ve 4 mm kalınlığındadır. Ön kapı, sökülebilir ve kilitlenebilir özelliktedir. Proline+ serisinde yan panel ve ön cam menteşeyle birbirine bağlıdır. Kullanım ihtiyacına göre ön kapılar 110 derece açılıp kabinete erişim sağlanabilir. Bununla beraber içerideki pim sayesinde yan panellerinde açılmasıyla 180 derece açılım da elde edilebilir. Ayrıca yan paneller (ön kapı ile beraber) çıkarılabilir yapıdadır. Sağ yan panel sağ ön kapıyla, sol yan panel de sol ön kapı ile menteşelenmiştir. Ayrıca metal perforeli ön kapı opsiyonu da mevcuttur.

Alt şase ve üst şasede birer adet kırılabilir (mikrojoint) kablo girişi mevcuttur. Her kabinetin içerisinde 1 adet sürgülü kablo giriş parçası bulunmaktadır. Bu sayede istenilen kablo girişi sürgülü kablo girişi olarak kullanılabilir. Üst şasede standart 1 adet bulunan fan boşaltması optimum seviyede soğutmaya elverişli olup fan takıldığı zaman "U" kaybına neden olmamaktadır.

450 mm derinliğe sahip Proline+ serisi, çift gövdeli uygulamaya olanak sağlayan, D=160 mm kaynaklı, monoblok duvar tipi çerçeve opsiyonuna sahiptir. Böylelikle, derinlik artırılabilme olanağıyla birlikte cihazlara arkadan erişim imkanı sunmaktadır.

Standart arka panel, 4 vida ile mekanik olarak sıkılarak montelenir. Ek olarak, kabloların duvardan kabinete yönlendirilmesi gerektiğinde kırılabilir (mikrojoint) bir kablo girişi arka kapamada bulunur. 6U ve 9U'da 1 adet, 12U, 16U ve 20U'da 2 adet kablo girişi vardır. Proline+ serisindeki tüm kablo girişleri fiber patch panellerin içeriden çıkarılabilmesine olanak sağlayacak genişliktedir.

Yan paneller açılabilir (içeriden kabinetin ön kapısını açtıktan sonra), kilitlenebilir ve çıkarılabilir yapıdadır. Böylelikle hem ekstra güvenliğe, hem de son derece estetik bir görünüme sahiptir.

Serigrafili 19" hareketli cihaz dikmeleri 2 adet önde kabinet iç konfigürasyonunun bir parçası olarak bulunur. İsteğe bağlı olarak 2 adet de arkaya montajlanabilir.

Proline+ duvar tipi kabinetleri tekerlek grubu ve pinyon ayak seçenekleriyle dikili tip kabinet olarakta kullanılabilir.

Kabinet EN 61587-1, IEC 60917, IEC 60297 standartlarını karşılar, RoHS uyumlu, Gost ve TSE sertifikalıdır. Kabinetler ISO 9001 Kalite Güvence Sistemi ve çevreye karşı sorumluluğumuzu gösteren ISO 14001:2004 Çevresel Yönetim Sistemi'ne sahip fabrikamızda üretilir.

Proline⁺ duvar tipi kabinetler

7.3 TEKNİK ÖZELLİKLER

Gümrük tarife numarası

Aksesuarlı: 853710100000 / 853710990019
Aksesuarsız: 853810100000

Sevk şekli

Montajlı / Demonte

Teslim şekli

Duvar tip

Yük taşıma kapasitesi (kg)

Duvar tipi kullanımında 85kg
Dikili tip kullanımında 300kg (arka cihaz dikmeleri ve 4 noktadan sabit rafla birlikte)

Ürüne ait sertifikalar

TSE, Gost, UL

Yüzey kaplama

Elektrostatik toz kaplı, yüzey işlem, 60 - 120 mikron boya kalınlığı ve IEC 60068-2-1, 2-2, 2-30, 2-42'ye göre test edilmiştir.

STANDART ÜRÜN**Standart renk**

RAL 9003 signal beyazı, RAL 9005 siyah

IP koruma standardı

IP20

ÖN KAPI

Sol ve sağ metal çerçeve ile temperli cam

Cam

4 mm kalınlığında füme, temperli, güvenli ve dekoratif serigrafili

Ön kapı yapısı

Çift açılımlı kapı

Ön kapı açılma açısı

Sadece ön kapı açılırsa 110 derece
Yan panellerle beraber açılırsa 180 derece

Ön kapı kilidi

"O" tipi kilit (12U ve üstü yükseklikteki kabinetlerde güvenlik için 2 adet)

Yapışkan malzeme

Yüksek yoğunluklu poliüretan DIN 53479, DIN 53505

YAN PANEL

Komple metal, 0,8 mm, 2 ad. (sol ve sağ)

Yan panel yapısı

Açılabilir, kilitlenebilir, çıkarılabilir

Yan Panel kilidi

Tek noktadan kilitli

ARKA PANEL

Komple metal, 1,2 mm

Arka panel yapısı

Mekanik olarak dışarıdan 4 vida ile kilitlenmiş

ÇERÇEVE YAPISI**Üst şase yapısı**

Tek fan boşaltması (İstenildiğinde çift fanlı)

Üst ve alt şase yapısı

Tamamen modüler, kaynaklı

Arka köşe profiller

Komple metal, 1,2 mm

Arka köşe profil yapısı

Üst ve alt şase ünitelerine sıkıca sabitlenmiş
6 bükümlü

İÇ PARÇALAR**19" cihaz montaj dikmeleri**

Komple metal, 1,5 mm

1 bükümlü,

"U" işaretlemesi serigrafili, 4 ad. monte edilebilir (2 ad. arka ve 2 ad. önde)

19" olarak önceden yapılandırılmış.

Galvaniz kaplı