www.lande.com.tr

lande®
RACK KABİNET

19” PROline Serisi Kabinetler

19” PROline 200 Serisi
Duvar Tipi Kabinetler

Genişlik: 600 mm
Derinlik : 450/600 mm

Kalite Standartları:
ISO 9001:2015 Kalite Güvence Sistemi
ISO 14001:2015 Çevre Yönetim Sistemi

Ürün Test ve Uygunluk Standartları:
- TSE:EN 61587-1 Elektronik donanım için mekanik yapılar
- IEC 60917 ve IEC 60297 serileri için deneyler
- Soğuk, kuru sıcaklık ve yaş sıcaklık (çevrimli: EN61587-1/4.2, IEC60068-2-1, IEC60068-2-2 , IEC60068-2-30
- Kabinler ve raflar için kaldırma deneyleri: EN61587-1/5.2.1
- Kabinler ve raflar için bükülmezlik deneyleri: EN61587-1/5.2.2
- Kabinler için titreşim ve mekanik darbe deneyleri: EN61587-1/5.3.1, EN61587-1/5.3.3, IEC60068-2-6, IEC60068-2-27
- Topraklama: EN61587-1/6.2
- Yanmazlık: EN61587-1/6.3
- IP koruma Sınıfı (IP Kodu): IP20, EN61587-1/6.4 ve EN60529
- IK koruma Sınıfı (IK Kodu): IK07; TS EN 62262 (Eski No: TS EN 50102+A1)
- TS EN 13501-1+A1 Yapı mamülleri ve yapı elemanları, yangın sınıflandırması bölüm 1: yangın karşısındaki davranış deneylerinden elde edilen veriler kullanılarak sınıflandırma, boya yanmazlık dayanımı
- TS EN ISO 9227 Yapay atmosferlerde korozyon deneyleri
- Tuz püskürtme deneyleri, min. 1000 saat
- TS EN ISO 2409 Boyalar ve vernikler, çapraz kesme deneyi
- TS 2311 EN ISO2178 Manyetik metaller üzerindeki manyetik olmayan kaplamalar, kaplama kalınlıklarının ölçülmesi, manyetik yöntem
- 2011/65/EU Tehlikeli maddelerin kısıtlanması yönetmeliği RoHS Uygunluğu
- TS EN 60950-1 Bilgi teknolojisi cihazları, güvenlik- Bölüm 1: genel kurallar - CE uygunluğu

Duvarda Maksimum Yük Taşıma Kapasitesi: 100 kg.

PROline 200 Serisi Duvar tipi Kabinetler 7U, 9U, 12U, 16U, 20U G600 x D450 mm ve G600 x D600 mm

- Modüler vidalı çok bükümlü metal RAL 7035 Renk epoksi polyester boya uygulaması yapılmıştır.

- 7U, 9U, 12U, 16U, 20U yüksekliklerde, camlı ön kapaklı.

- Derinlik 450 mm ve derinlik 600 mm olarak üretilmektedir.

- Tek nokta kilitlemeli silindirik kilitlidir. Yan kapaklar içerden özel mandallı pim kilit vasıtasıyla açılır.

- 1 set (2 adet) 19” cihaz montaj dikmesi önde ve hareketli derinlik boyunca kaydırılabilir. 1 set (2 adet) 19” cihaz montaj dikmesi arkada sabit sevkiyat konfigürasyonuna dahildir.

- Alt ve üst şase arka kısımda ve duvar kısmında toplamda 3 adet 60x210 mm ebatlarında kablo giriş lokasyonları mevcuttur. Bu kablo giriş kısımları parçalı şekildedir ve el ile bükülebilir micro jointlidir.

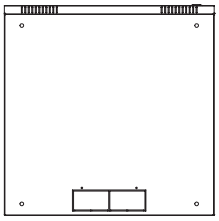
- Pasif havalandırma sağlayan üst fan montaj alanı söz konusudur. 1'li veya 2'li fan modulü monte edilebilir.

- Ön kapak t:4,0 mm kalınlık metal kenar çerçeve ile korunan anti-statik füme, kenar rodajlı, temperli EN 12150-1 standardında camlıdır.

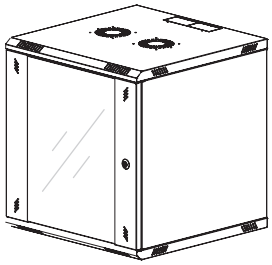
- Kolay duvar montaji için duvar asma şablon kiti sevkiyat konfigürasyonuna dahildir.

19” PROline 200 Serisi
Duvar Tipi Kabinetler

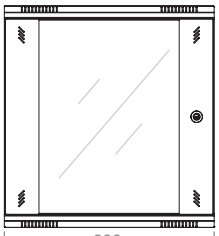
Genişlik: 600 mm
Derinlik : 450/600 mm



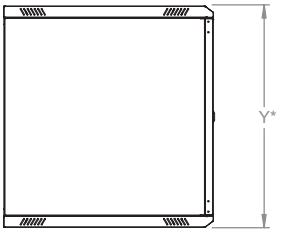
Alt görünüş



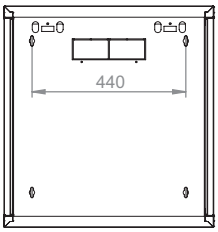
İzometrik görünüş



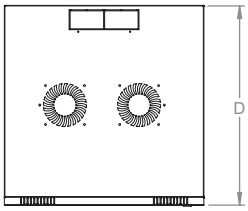
Ön görünüş



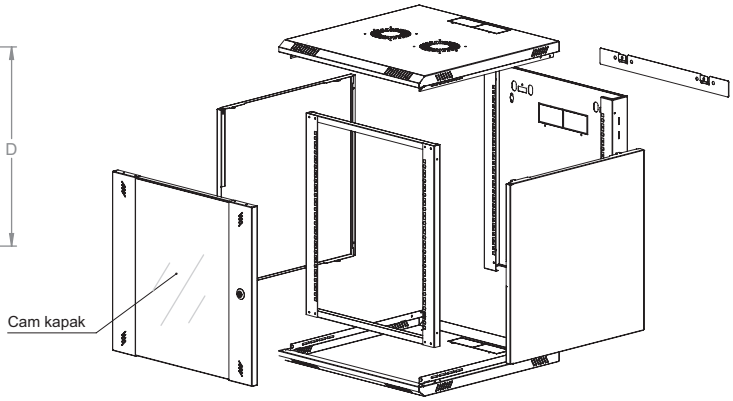
Yan görünüş



Arka görünüş



Üst görünüş



Patlatılmış görünüş

19" PROline 200 Serisi Duvar Tipi Kabinetler G600 x D450 mm			
Ürün Kodu	**Ürün Ölçüler GxDxY mm**	**Paket Ölçüleri GxDxY mm**	**Ürün Açıklaması**
LN-PRB-07U6045-LG-A	600x450x411	650x490x427	7U 19" W600 x D450 mm Wall Mounting Cabinet
LN-PRB-09U6045-LG-A	600x450x500	650x490x516	9U 19" W600 x D450 mm Wall Mounting Cabinet
LN-PRB-12U6045-LG-A	600x450x633	650x490x649	12U 19" W600 x D450 mm Wall Mounting Cabinet
LN-PRB-16U6045-LG-A	600x450x812	650x490x828	16U 19" W600 x D450 mm Wall Mounting Cabinet
LN-PRB-20U6045-LG-A	600x450x988	650x490x1004	20U 19" W600x D450 mm Wall Mounting Cabinet

19" PROline 200 Serisi Duvar Tipi Kabinetler G600 x D600 mm			
Ürün Kodu	**Ürün Ölçüler GxDxY mm**	**Paket Ölçüleri GxDxY mm**	**Ürün Açıklaması**
LN-PRB-07U6060-LG-A	600x600x411	650x650x427	7U 19" W600 x D600 mm Wall Mounting Cabinet
LN-PRB-09U6060-LG-A	600x600x500	650x650x516	9U 19" W600 x D600 mm Wall Mounting Cabinet
LN-PRB-12U6060-LG-A	600x600x633	650x650x649	12U 19" W600 x D600 mm Wall Mounting Cabinet
LN-PRB-16U6060-LG-A	600x600x812	650x650x828	16U 19" W600 x D600 mm Wall Mounting Cabinet
LN-PRB-20U6060-LG-A	600x600x988	650x650x1004	20U 19" W600 x D600 mm Wall Mounting Cabinet

*Y ölçüsünün değerini ürün ölçüleri sütunundaki verilerden yararlanarak öğrenebilirsiniz.

19” PROline 200 Serisi

Duvar Tipi Kabinetler

Aksesuarlar

Duvara montaj için fan modülleri; hazır montajlı, tak ve çalıştır stilli, açma / kapama düğmeleriyle veya analog termostat ve fişlidir. Her fan 2,3-3 cbm / min hava deşarj kapasitesine sahiptir. Fan teknik verileri: 18/17 W, 220/240 VAC, 50/60 Hz, 013 / 0,11 A, 2300/3000 rpm 42-47 dB(A) ses seviyesindedir.
Fan ömrü: 50.000 saat.

Fan Modülü On/Off Anahtarlı Uzun Ömürlü Rulman Fan 50.000 saat - Konsept ve Teknik Özellikler		
* Ürün Kodu	Kategori	Ürün Açıklaması
LN-FAN-ONF-1FWM-CC	Aksesuar	1'li fan modülü on/off anahtarlı, duvar tipi
LN-FAN-ONF-2FWM-CC	Aksesuar	2'li fan modülü on/off anahtarlı, duvar tipi

Fan Modülü Termostatlı Uzun Ömürlü Rulman Fan 50.000 saat- Konsept ve Teknik Özellikler		
* Ürün Kodu	Kategori	Ürün Açıklaması
LN-FAN-THM-1FWM-CC	Aksesuar	1'li fan modülü termostatlı, duvar tipi
LN-FAN-THM-2FWM-CC	Aksesuar	2'li fan modülü termostatlı, duvar tipi

*CC = Renk Kodu, BL Siyah RAL 9005'i, LG Açık Gri RAL 7035'i ifade eder, müşteri tarafından sipariş aşamasında eklenir.

Fan Modülü On/Off Anahtarlı Uzun Ömürlü Rulman Fan 50.000 saat - Ekonomik		
* Ürün Kodu	Kategori	Ürün Açıklaması
LN-FAN-BB-1FPR-CC	Aksesuar	1'li fan modülü on/off anahtarlı
LN-FAN-BB-2FPR-CC	Aksesuar	2'li fan modülü on/off anahtarlı

Fan Modülü Termostatlı Uzun Ömürlü Rulman Fan 50.000 saat - Ekonomik		
* Ürün Kodu	Kategori	Ürün Açıklaması
LN-FAN-BB-1FPT-CC	Aksesuar	1 way fan module thermostat controlled
LN-FAN-BB-2FPT-CC	Aksesuar	2 way fan module thermostat controlled

*CC = Renk Kodu, BL Siyah RAL 9005'i, LG Açık Gri RAL 7035'i ifade eder, müşteri tarafından sipariş aşamasında eklenir.

Ekonomik Modüler Eklenebilir Fan Modülleri Metal Gövdesiz Uzun Ömürlü Rulmanlı Fan 50.000 Saat- Ekonomik		
* Ürün Kodu	Kategori	Ürün Açıklaması
LN-FAN-HL-1FBB-M	Aksesuar	Tekli fanlı, ızgaralı, 1,8 metre güç kablosu, DIN 49441 Schuko fiş ve uzatma terminali erkek, uzun ömürlü rulmanlı fan
LN-FAN-HL-1FBB-E	Aksesuar	Tek fanlı, ızgaralı, eklenti terminali dişi, uzun ömürlü rulmanlı fan

* LN-FAN-HL-1FBB-E, sadece ana ürün LN-FAN-HL-1FBB-M ile birlikte kullanılan ve ikinci fandır.
Ana ürün ile birlikte sipariş edildiğinde kabinet içerisinde ikili fan modülü tesis edilmiş olur.

Geçmeli ve Hızlu Topraklama Kiti		
Ürün Kodu	Kategori	Ürün Açıklaması
LN-PRB-TPR-01	Aksesuar	3 adet topraklama terminaline geçmeli ve 3 adet 20 cm uzun fiş tipi sarı yeşil topraklama kabloları

19” PROline 300 Serisi
Dikili Tip Kabinetler

Genişlik: 600 mm
Derinlik : 600/800 mm

Kalite Standartları:
ISO 9001:2015 Kalite Güvence Sistemi
ISO 14001:2015 Çevre Yönetim Sistemi

Ürün Test ve Uygunluk Standartları:
- TSE:EN 61587-1 Elektronik donanım için mekanik yapılar
- IEC 60917 ve IEC 60297 serileri için deneyler
- Soğuk, kuru sıcaklık ve yaş sıcaklık (çevrimli: EN61587-1/4.2, IEC60068-2-1, IEC60068-2-2 , IEC60068-2-30
- Kabinler ve raflar için kaldırma deneyleri: EN61587-1/5.2.1
- Kabinler ve raflar için bükülmezlik deneyleri: EN61587-1/5.2.2
- Kabinler için titreşim ve mekanik darbe deneyleri: EN61587-1/5.3.1, EN61587-1/5.3.3, IEC60068-2-6, IEC60068-2-27
- Topraklama: EN61587-1/6.2
- Yanmazlık: EN61587-1/6.3
- IP koruma Sınıfı (IP Kodu): IP20, EN61587-1/6.4 ve EN60529
- IK koruma Sınıfı (IK Kodu): IK07; TS EN 62262 (Eski No: TS EN 50102+A1)
- TS EN 13501-1+A1 Yapı mamülleri ve yapı elemanları, yangın sınıflandırması bölüm 1: yangın karşısındaki davranış deneylerinden elde edilen veriler kullanılarak sınıflandırma, boya yanmazlık dayanımı
- TS EN ISO 9227 Yapay atmosferlerde korozyon deneyleri
- Tuz püskürtme deneyleri, min. 1000 saat
- TS EN ISO 2409 Boyalar ve vernikler, çapraz kesme deneyi
- TS 2311 EN ISO2178 Manyetik metaller üzerindeki manyetik olmayan kaplamalar, kaplama kalınlıklarının ölçülmesi, manyetik yöntem
- 2011/65/EU Tehlikeli maddelerin kısıtlanması yönetmeliği RoHS Uygunluğu
- TS EN 60950-1 Bilgi teknolojisi cihazları, güvenlik- Bölüm 1: genel kurallar - CE uygunluğu

Maksimum Yük Taşıma Kapasitesi: 600 kg.

PROline 300 Serisi Dikili Tip Kabinetler
12U, 16U/20U/22U G600 x D600 mm ve G600 x D800 mm

- Modüler perçinli çok bükümlü metal RAL 9005 Siyah renk epoksi polyester boya uygulaması yapılmıştır.

- 12U, 16U, 20U, 22U yüksekliklerde, camlı ön kapılı, derinlik 600 mm ve derinlik 800 mm olarak üretilmektedir. Ön cam kapak ve arka metal kapak tek nokta kilitlemeli silindirik kilitlidir. Yan kapaklar dışardan kilitlidir, açılabilir, sökülebilir.

- 1set (2 adet) 19” cihaz montaj dikmesi önde ve arkada derinlik boyunca kaydırılabilir, U numara işaretleri serigrafi ile cihaz montaj dikmeleri üzerinde yazılıdır.

- Alt ve üst şase toplamda 2 adet 70x145 mm ebatlarında kablo giriş lokasyonları mevcuttur. Bu kablo geçişlerinden bir adedi fırçalı diğeri plastik kapamalıdır. Saha uygulamasında yerleri değiştirilebilir.

- Pasif havalandırma sağlayan üst fan montaj alanı söz konusudur. 1'li veya 2'li fan modulü monte edilebilir.

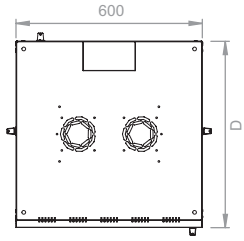
- Ön kapak t:4,0 mm kalınlık, metal kenar çerçeve ile korunan anti-statik, füme, kenar rodajlı, temperli EN 12150-1 standardında camlıdır.

- Maksimum yük taşıma kapasitesi 600kg’a kadardır.

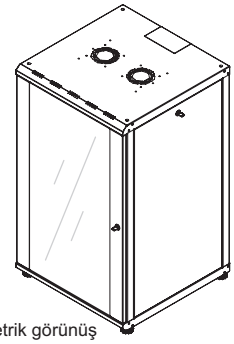
- 4 adet M10 pinyon ayak sevkiyat konfigürasyonuna dahildir. İstendiği taktirde tekerlek grubu montajlanabilir.

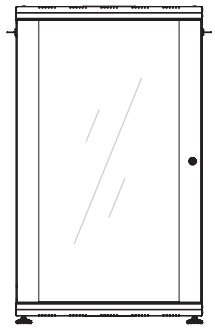
19” PROline 300 Serisi
Dikili Tip Kabinetler

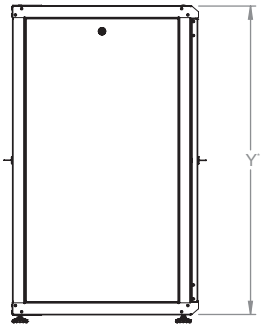
Genişlik: 600 mm
Derinlik : 600/800 mm



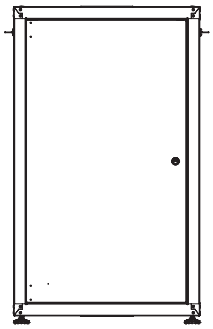
Üst görünüş

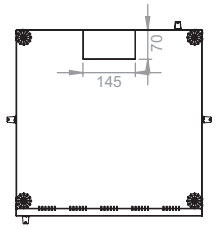

İzometrik görünüş


Ön görünüş

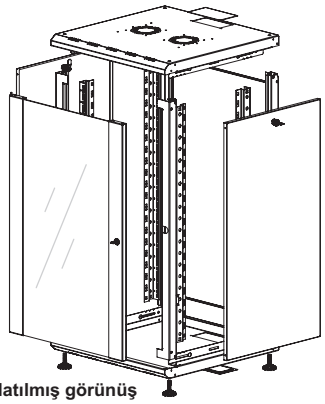


Yan görünüş


Arka görünüş



Alt görünüş


Patlatılmış görünüş

19" PROline 300 Serisi Dikili Tip Kabinetler G600 x D600 mm			
Ürün Kodu	**Ürün Ölçüler GxDxY mm**	**Paket Ölçüleri GxDxY mm**	**Ürün Açıklaması**
LN-PR12U6060-BL-121	600x600x640	650x650x656	12U 19" G600 x D600 mm Dikili Tip Kabinet
LN-PR16U6060-BL-121	600x600x818	650x650x834	16U 19" G600 x D600 mm Dikili Tip Kabinet
LN-PR20U6060-BL-121	600x600x996	650x650x1012	20U 19" G600 x D600 mm Dikili Tip Kabinet
LN-PR22U6060-BL-121	600x600x1085	650x650x1101	22U 19" G600 x D600 mm Dikili Tip Kabinet

19" PROline 300 Serisi Dikili Tip Kabinetler G600 x D800 mm			
Ürün Kodu	**Ürün Ölçüler GxDxY mm**	**Paket Ölçüleri GxDxY mm**	**Ürün Açıklaması**
LN-PR12U6080-BL-121	600x800x640	650x850x656	12U 19" G600 x D800 mm Dikili Tip Kabinet
LN-PR16U6080-BL-121	600x800x818	650x850x834	16U 19" G600 x D800 mm Dikili Tip Kabinet
LN-PR20U6080-BL-121	600x800x996	650x850x1012	20U 19" G600 x D800 mm Dikili Tip Kabinet
LN-PR22U6080-BL-121	600x800x1085	650x850x1101	22U 19" G600 x D800 mm Dikili Tip Kabinet

*Y ölçüsünün değerini ürün ölçüleri sütunundaki verilerden yararlanarak öğrenebilirsiniz.

19” PROline 300 Serisi

Dikili Tip Kabinetler

Aksesuarlar

Duvara montaj için fan modülleri; hazır montajlı, tak ve çalıştır stilli, açma / kapama düğmeleriyle veya analog termostat ve fişlidir. Her fan 2,3-3 cbm / min hava deşarj kapasitesine sahiptir. Fan teknik verileri: 18/17 W, 220/240 VAC, 50/60 Hz, 013 / 0,11 A, 2300/3000 rpm 42-47 dB(A) ses seviyesindedir.
Fan ömrü: 50.000 saat.

Fan Modülü On/Off Anahtarlı Uzun Ömürlü Rulman Fan 50.000 saat - Konsept ve Teknik Özellikler		
* Ürün Kodu	Kategori	Ürün Açıklaması
LN-FAN-ONF-1FWM-CC	Aksesuar	1'li fan modülü on/off anahtarlı, duvar tipi
LN-FAN-ONF-2FWM-CC	Aksesuar	2'li fan modülü on/off anahtarlı, duvar tipi

Fan Modülü Termostatlı Uzun Ömürlü Rulman Fan 50.000 saat- Konsept ve Teknik Özellikler		
* Ürün Kodu	Kategori	Ürün Açıklaması
LN-FAN-THM-1FWM-CC	Aksesuar	1'li fan modülü termostatlı, duvar tipi
LN-FAN-THM-2FWM-CC	Aksesuar	2'li fan modülü termostatlı, duvar tipi

*CC = Renk Kodu, BL Siyah RAL 9005'i, LG Açık Gri RAL 7035'i ifade eder, müşteri tarafından sipariş aşamasında eklenir.

Fan Modülü On/Off Anahtarlı Uzun Ömürlü Rulman Fan 50.000 saat - Ekonomik		
* Ürün Kodu	Kategori	Ürün Açıklaması
LN-FAN-BB-1FPR-CC	Aksesuar	1'li fan modülü on/off anahtarlı
LN-FAN-BB-2FPR-CC	Aksesuar	2'li fan modülü on/off anahtarlı

Fan Modülü Termostatlı Uzun Ömürlü Rulman Fan 50.000 saat - Ekonomik		
* Ürün Kodu	Kategori	Ürün Açıklaması
LN-FAN-BB-1FPT-CC	Aksesuar	1 way fan module thermostat controlled
LN-FAN-BB-2FPT-CC	Aksesuar	2 way fan module thermostat controlled

*CC = Renk Kodu, BL Siyah RAL 9005'i, LG Açık Gri RAL 7035'i ifade eder, müşteri tarafından sipariş aşamasında eklenir.

Ekonomik Modüler Eklenebilir Fan Modülleri Metal Gövdesiz Uzun Ömürlü Rulmanlı Fan 50.000 Saat- Ekonomik		
* Ürün Kodu	Kategori	Ürün Açıklaması
LN-FAN-HL-1FBB-M	Aksesuar	Tekli fanlı, ızgaralı, 1,8 metre güç kablosu, DIN 49441 Schuko fiş ve uzatma terminali erkek, uzun ömürlü rulmanlı fan
LN-FAN-HL-1FBB-E	Aksesuar	Tek fanlı, ızgaralı, eklenti terminali dişi, uzun ömürlü rulmanlı fan

* LN-FAN-HL-1FBB-E, sadece ana ürün LN-FAN-HL-1FBB-M ile birlikte kullanılan ve ikinci fandır. Ana ürün ile birlikte sipariş edildiğinde kabinet içerisinde ikili fan modülü tesis edilmiş olur.

19” PROline 400 Serisi
Dikili Tip Kabinetler

Genişlik: 600 mm
Derinlik: 600/800 mm

Kalite Standartları:
ISO 9001:2015 Kalite Güvence Sistemi
ISO 14001:2015 Çevre Yönetim Sistemi

Ürün Test ve Uygunluk Standartları:
- TSE:EN 61587-1 Elektronik donanım için mekanik yapılar
- IEC 60917 ve IEC 60297 serileri için deneyler
- Soğuk, kuru sıcaklık ve yaş sıcaklık (çevrimli: EN61587-1/4.2, IEC60068-2-1, IEC60068-2-2 , IEC60068-2-30
- Kabinler ve raflar için kaldırma deneyleri: EN61587-1/5.2.1
- Kabinler ve raflar için bükülmezlik deneyleri: EN61587-1/5.2.2
- Kabinler için titreşim ve mekanik darbe deneyleri: EN61587-1/5.3.1, EN61587-1/5.3.3, IEC60068-2-6, IEC60068-2-27
- Topraklama: EN61587-1/6.2
- Yanmazlık: EN61587-1/6.3
- IP koruma Sınıfı (IP Kodu): IP20, EN61587-1/6.4 ve EN60529
- IK koruma Sınıfı (IK Kodu): IK07; TS EN 62262 (Eski No: TS EN 50102+A1)
- TS EN 13501-1+A1 Yapı mamülleri ve yapı elemanları, yangın sınıflandırması bölüm 1: yangın karşısındaki davranış deneylerinden elde edilen veriler kullanılarak sınıflandırma, boya yanmazlık dayanımı
- TS EN ISO 9227 Yapay atmosferlerde korozyon deneyleri
- Tuz püskürtme deneyleri, min. 1000 saat
- TS EN ISO 2409 Boyalar ve vernikler, çapraz kesme deneyi
- TS 2311 EN ISO2178 Manyetik metaller üzerindeki manyetik olmayan kaplamalar, kaplama kalınlıklarının ölçülmesi, manyetik yöntem
- 2011/65/EU Tehlikeli maddelerin kısıtlanması yönetmeliği RoHS Uygunluğu
- TS EN 60950-1 Bilgi teknolojisi cihazları, güvenlik- Bölüm 1: genel kurallar - CE uygunluğu

PROline 400 Serisi Dikili Tip Kabinetler
26U, 32U, 36U, 42U, 47U G600 x D600 mm / G600 x D800 mm

- Modüler vidalı çok bükümlü metal RAL 9005 Siyah renk epoksi polyester boya uygulaması yapılmıştır.

- 26U, 32U, 36U, 42U, 47U yüksekliklerde, camlı ön kapılı, derinlik 600 mm ve derinlik 800 mm olarak üretilmektedir. Ön cam kapak ve arka metal kapak tek nokta kilitlemeli silindirik kilitlidir. Yan kapaklar dışardan kilitlidir, açılabilir ve sökülebilir.

- 2 set (4 adet) 19’’ cihaz montaj dikmesi önde ve arkada derinlik boyunca kaydırılabilir, U numara işaretleri serigrafi ile cihaz montaj dikmeleri üzerinde yazılıdır.

- Alt kısımda micro jointli kablo giriş bölümü ve üst şase fırçalı veya plastik kapamalı kablo giriş alanı mevcuttur. Saha uygulamasında alt kablo girişi gerekirse sürgülü kablo geçiş paneli takılabilir, aksesuar olarak tedarik edilmektedir.

- Pasif havalandırma sağlayan üst fan montaj alanı söz konusudur. 2'li veya 4'lü fan modulü monte edilebilir.

- Ön kapak t:4,0 mm kalınlık, metal kenar çerçeve ile korunan, anti-statik, fümekenar rodajlı, temperli EN 12150-1 standardında camlıdır.

- Maksimum yük taşıma kapasitesi 600kg’a kadardır.

- 4 adet M10 pinyon ayak sevkiyat konfigürasyonuna dahildir. İstendiği taktirde tekerlek grubu montajlanabilir.

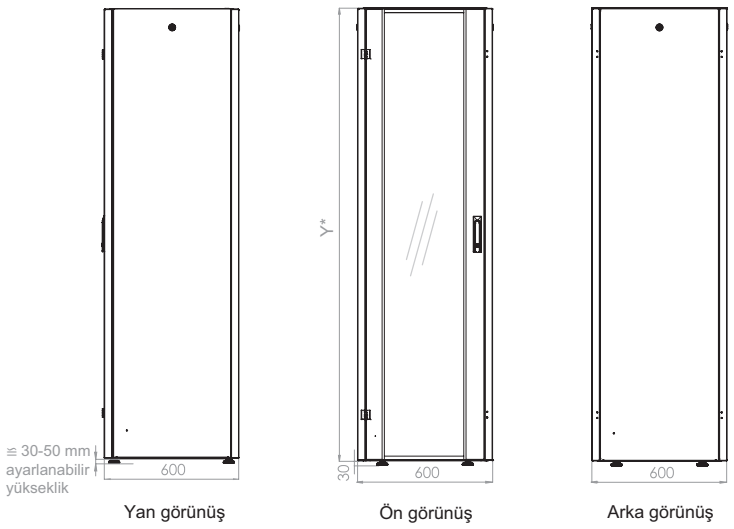
Maksimum Yük Taşıma Kapasitesi: 600 kg.

Standart

Opsiyonel Aksesuar

19” PROline 400 Serisi
Dikili Tip Kabinetler

Genişlik: 600 mm
Derinlik: 600/800 mm



19" PROline 400 Serisi Dikili Tip Kabinetler G600 x D600 mm			
Ürün Kodu	**Ürün Ölçüler GxDxY mm**	**Paket Ölçüleri GxDxY mm**	**Ürün Açıklaması**
LN-HL26U6060-BL-B	600x600x1299	650x650x1309	26U G600 x D600 mm Dikili Tip Kabinet
LN-HL32U6060-BL-B	600x600x1566	650x650x1576	32U G600 x D600 mm Dikili Tip Kabinet
LN-HL36U6060-BL-B	600x600x1744	650x650x1754	36U G600 x D600 mm Dikili Tip Kabinet
LN-HL42U6060-BL-B	600x600x2010	650x650x2020	42U G600 x D600 mm Dikili Tip Kabinet
LN-HL47U6060-BL-B	600x600x2232	650x650x2242	47U G600 x D600 mm Dikili Tip Kabinet

19" PROline 400 Serisi Dikili Tip Kabinetler G600 x D800 mm			
Ürün Kodu	**Ürün Ölçüler GxDxY mm**	**Paket Ölçüleri GxDxY mm**	**Ürün Açıklaması**
LN-HL26U6080-BL-B	600x800x1299	650x850x1309	26U G600 x D800 mm Dikili Tip Kabinet
LN-HL32U6080-BL-B	600x800x1566	650x850x1576	32U G600 x D800 mm Dikili Tip Kabinet
LN-HL36U6080-BL-B	600x800x1744	650x850x1754	36U G600 x D800 mm Dikili Tip Kabinet
LN-HL42U6080-BL-B	600x800x2010	650x850x2020	42U G600 x D800 mm Dikili Tip Kabinet
LN-HL47U6080-BL-B	600x800x2232	650x850x2242	47U G600 x D800 mm Dikili Tip Kabinet

*Y ölçüsünün değerini ürün ölçüleri sütunundaki verilerden yararlanarak öğrenebilirsiniz.

19” PROline 400 Serisi
Dikili Tip Kabinetler

Genişlik: 600 mm
Derinlik : 1000 mm

Kalite Standartları:
ISO 9001:2015 Kalite Güvence Sistemi
ISO 14001:2015 Çevre Yönetim Sistemi

Ürün Test ve Uygunluk Standartları:
- TSE:EN 61587-1 Elektronik donanım için mekanik yapılar
- IEC 60917 ve IEC 60297 serileri için deneyler
- Soğuk, kuru sıcaklık ve yaş sıcaklık (çevrimli: EN61587-1/4.2, IEC60068-2-1, IEC60068-2-2 , IEC60068-2-30
- Kabinler ve raflar için kaldırma deneyleri: EN61587-1/5.2.1
- Kabinler ve raflar için bükülmezlik deneyleri: EN61587-1/5.2.2
- Kabinler için titreşim ve mekanik darbe deneyleri: EN61587-1/5.3.1, EN61587-1/5.3.3, IEC60068-2-6, IEC60068-2-27
- Topraklama: EN61587-1/6.2
- Yanmazlık: EN61587-1/6.3
- IP koruma Sınıfı (IP Kodu): IP20, EN61587-1/6.4 ve EN60529
- IK koruma Sınıfı (IK Kodu): IK07; TS EN 62262 (Eski No: TS EN 50102+A1)
- TS EN 13501-1+A1 Yapı mamülleri ve yapı elemanları, yangın sınıflandırması bölüm 1: yangın karşısındaki davranış deneylerinden elde edilen veriler kullanılarak sınıflandırma, boya yanmazlık dayanımı
- TS EN ISO 9227 Yapay atmosferlerde korozyon deneyleri
- Tuz püskürtme deneyleri, min. 1000 saat
- TS EN ISO 2409 Boyalar ve vernikler, çapraz kesme deneyi
- TS 2311 EN ISO2178 Manyetik metaller üzerindeki manyetik olmayan kaplamalar, kaplama kalınlıklarının ölçülmesi, manyetik yöntem
- 2011/65/EU Tehlikeli maddelerin kısıtlanması yönetmeliği RoHS Uygunluğu
- TS EN 60950-1 Bilgi teknolojisi cihazları, güvenlik- Bölüm 1: genel kurallar - CE uygunluğu

PROline 400 Serisi Dikili Tip Kabinetler
26U, 32U, 36U, 42U, 47U G600 x D1000 mm

- Modüler vidalı çok bükümlü metal RAL 9005 Siyah renk epoksi polyester boya uygulaması yapılmıştır.

- 26U, 32U, 36U, 42U, 47U yüksekliklerde, camlı ön kapılı, derinlik 1000 mm olarak üretilmektedir. Ön cam kapak ve arka metal kapak tek nokta kilitlemeli silindirik kilitlidir. Yan kapaklar dışardan kilitlidir, açılabilir, sökülebilir.

- 2 set (4 adet) 19’’ cihaz montaj dikmesi önde ve arkada derinlik boyunca kaydırılabilir, U numara işaretleri serigrafi ile cihaz montaj dikmeleri üzerinde yazılıdır.

- Alt kısımda micro jointli kablo giriş bölümü ve üst şase fırçalı veya plastik kapamalı kablo giriş alanı mevcuttur. Saha uygulamasında gerekirse alt kablo girişi sürgülü kablo geçiş paneli takılabilir, aksesuar olarak tedarik edilmektedir. Pasif havalandırma sağlayan üst fan montaj alanı söz konusudur. 2'li veya 4'lü fan modulü monte edilebilir.

- Ön kapak t:4,0 mm kalınlık, metal kenar çerçeve ile korunan, anti-statik, fümekenar rodajlı, temperli EN 12150-1 standardında camlıdır.

- Maksimum yük taşıma kapasitesi 600kg’a kadardır.

- 4 adet M10 pinyon ayak sevkiyat konfigürasyonuna dahildir. İstendiği taktirde tekerlek grubu montajlanabilir.

Maksimum Yük Taşıma Kapasitesi: 600 kg.

Standart

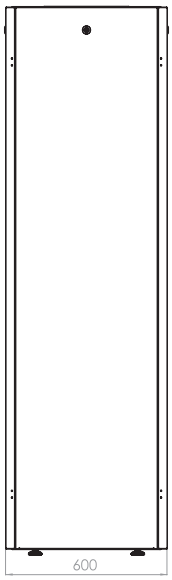
Opsiyonel Aksesuar

19” PROline 400 Serisi

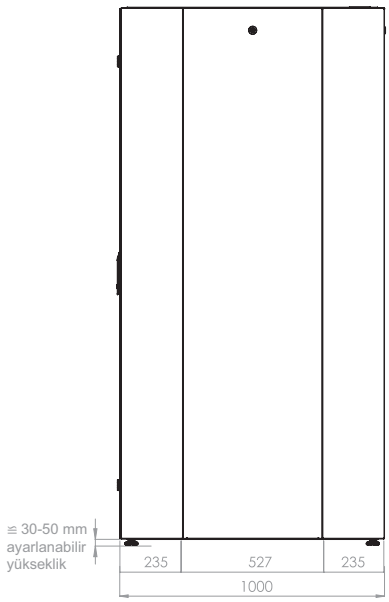
Dikili Tip Kabinetler

Genişlik: 600 mm
Derinlik : 1000 mm

Ön görünüş



Arka görünüş



Yan görünüş

19" PROline 400 Serisi Dikili Tip Kabinetler G600 x D1000 mm			
Ürün Kodu	**Ürün Ölçüler GxDxY mm**	**Paket Ölçüleri GxDxY mm**	**Ürün Açıklaması**
LN-HL26U6010-BL-B	600x1000x1299	650x1050x1309	26U G600 x D1000 mm Dikili Tip Kabinet
LN-HL32U6010-BL-B	600x1000x1566	650x1050x1576	32U G600 x D1000 mm Dikili Tip Kabinet
LN-HL36U6010-BL-B	600x1000x1744	650x1050x1754	36U G600 x D1000 mm Dikili Tip Kabinet
LN-HL42U6010-BL-B	600x1000x2010	650x1050x2020	42U G600 x D1000 mm Dikili Tip Kabinet
LN-HL47U6010-BL-B	600x1000x2232	650x1050x2242	47U G600 x D1000 mm Dikili Tip Kabinet

*Y ölçüsünün değerini ürün ölçüleri sütunundaki verilerden yararlanarak öğrenebilirsiniz.

19” PROline 400 Serisi
Dikili Tip Kabinetler

Genişlik: 800 mm
Derinlik : 800 mm

Kalite Standartları:
ISO 9001:2015 Kalite Güvence Sistemi
ISO 14001:2015 Çevre Yönetim Sistemi

Ürün Test ve Uygunluk Standartları:
- TSE:EN 61587-1 Elektronik donanım için mekanik yapılar
- IEC 60917 ve IEC 60297 serileri için deneyler
- Soğuk, kuru sıcaklık ve yaş sıcaklık (çevrimli: EN61587-1/4.2, IEC60068-2-1, IEC60068-2-2 , IEC60068-2-30
- Kabinler ve raflar için kaldırma deneyleri: EN61587-1/5.2.1
- Kabinler ve raflar için bükülmezlik deneyleri: EN61587-1/5.2.2
- Kabinler için titreşim ve mekanik darbe deneyleri: EN61587-1/5.3.1, EN61587-1/5.3.3, IEC60068-2-6, IEC60068-2-27
- Topraklama: EN61587-1/6.2
- Yanmazlık: EN61587-1/6.3
- IP koruma Sınıfı (IP Kodu): IP20, EN61587-1/6.4 ve EN60529
- IK koruma Sınıfı (IK Kodu): IK07; TS EN 62262 (Eski No: TS EN 50102+A1)
- TS EN 13501-1+A1 Yapı mamülleri ve yapı elemanları, yangın sınıflandırması bölüm 1: yangın karşısındaki davranış deneylerinden elde edilen veriler kullanılarak sınıflandırma, boya yanmazlık dayanımı
- TS EN ISO 9227 Yapay atmosferlerde korozyon deneyleri
- Tuz püskürtme deneyleri, min. 1000 saat
- TS EN ISO 2409 Boyalar ve vernikler, çapraz kesme deneyi
- TS 2311 EN ISO2178 Manyetik metaller üzerindeki manyetik olmayan kaplamalar, kaplama kalınlıklarının ölçülmesi, manyetik yöntem
- 2011/65/EU Tehlikeli maddelerin kısıtlanması yönetmeliği RoHS Uygunluğu
- TS EN 60950-1 Bilgi teknolojisi cihazları, güvenlik- Bölüm 1: genel kurallar - CE uygunluğu

PROline 400 Serisi Dikili Tip Kabinetler
26U, 32U, 36U, 42U, 47U G800 x D800 mm

- Modüler vidalı çok bükümlü metal RAL 9005 Siyah Renk epoksi polyester boya uygulaması yapılmıştır.

- 26U, 32U, 36U, 42U, 47U yüksekliklerde, çift açılım ön cam kapılı, derinlik 800 mm olarak üretilmektedir. Çift açılım ön cam kapak ve çift açılım arka metal kapak tek nokta kilitlemeli silindirik kilitlidir. Yan kapaklar dışardan kilitlidir, açılabilir, sökülebilir.

- 2 set (4 adet) 19’’ cihaz montaj dikmesi önde ve arkada derinlik boyunca kaydırılabilir, U numara işaretleri serigrafi ile cihaz montaj dikmeleri üzerinde yazılıdır. Dikey organizer opsiyonel aksesuardır.

- Alt kısımda micro jointli kablo giriş bölümü ve üst şase fırçalı veya plastik kapamalı kablo giriş alanı mevcuttur. Saha uygulamasında gerekirse alt kablo girişi sürgülü kablo geçiş paneli takılabilir, aksesuar olarak tedarik edilmektedir.

- Pasif havalandırma sağlayan üst fan montaj alanı söz konusudur. 2'li veya 4'lü fan modulü monte edilebilir.

- Ön kapak t:4,0 mm kalınlık, metal kenar çerçeve ile korunan, anti-statik, fümekenar rodajlı, temperli EN 12150-1 standardında camlıdır.

- Maksimum yük taşıma kapasitesi 600kg’a kadardır.

- 4 adet M10 pinyon ayak sevkiyat konfigürasyonuna dahildir. İstendiği taktirde tekerlek grubu montajlanabilir.

Maksimum Yük Taşıma Kapasitesi: 600 kg.

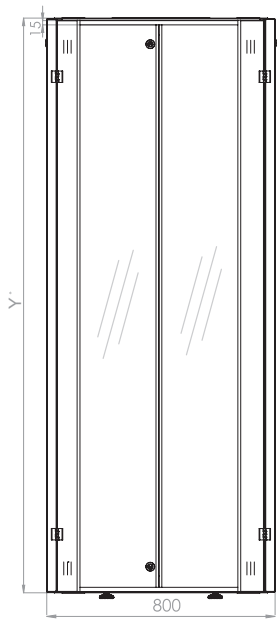
Standart

Opsiyonel Aksesuar

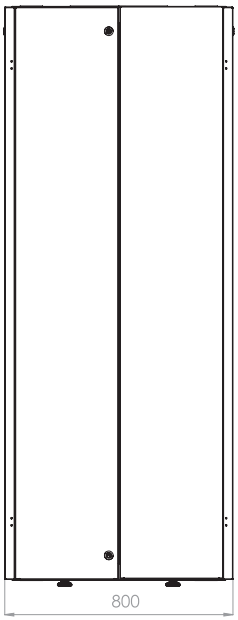
19” PROline 400 Serisi

Dikili Tip Kabinetler

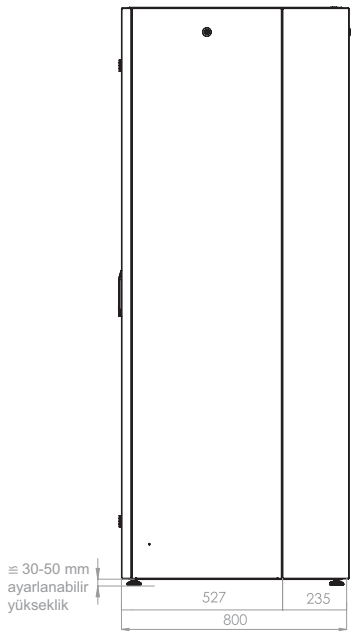
Genişlik: 800 mm
Derinlik : 800 mm



Ön görünüş



Arka görünüş



Yan görünüş

19" PROline 400 Serisi Dikili Tip Kabinetler G800 x D800 mm			
Ürün Kodu	**Ürün Ölçüler GxDxY mm**	**Paket Ölçüleri GxDxY mm**	**Ürün Açıklaması**
LN-HL26U8080-BL-B	800x800x1299	850x850x1309	26U G800 x D800 mm Dikili Tip Kabinet
LN-HL32U8080-BL-B	800x800x1566	850x850x1576	32U G800 x D800 mm Dikili Tip Kabinet
LN-HL36U8080-BL-B	800x800x1744	850x850x1754	36U G800 x D800 mm Dikili Tip Kabinet
LN-HL42U8080-BL-B	800x800x2010	850x850x2020	42U G800 x D800 mm Dikili Tip Kabinet
LN-HL47U8080-BL-B	800x800x2232	850x850x2242	47U G800 x D800 mm Dikili Tip Kabinet

*Y ölçüsünün değerini ürün ölçüleri sütunundaki verilerden yararlanarak öğrenebilirsiniz.

19” PROline 400 Serisi
Dikili Tip Kabinetler

Genişlik: 800 mm
Derinlik : 1000 mm

Kalite Standartları:
ISO 9001:2015 Kalite Güvence Sistemi
ISO 14001:2015 Çevre Yönetim Sistemi

Ürün Test ve Uygunluk Standartları:
- TSE:EN 61587-1 Elektronik donanım için mekanik yapılar
- IEC 60917 ve IEC 60297 serileri için deneyler
- Soğuk, kuru sıcaklık ve yaş sıcaklık (çevrimli: EN61587-1/4.2, IEC60068-2-1, IEC60068-2-2 , IEC60068-2-30
- Kabinler ve raflar için kaldırma deneyleri: EN61587-1/5.2.1
- Kabinler ve raflar için bükülmezlik deneyleri: EN61587-1/5.2.2
- Kabinler için titreşim ve mekanik darbe deneyleri: EN61587-1/5.3.1, EN61587-1/5.3.3, IEC60068-2-6, IEC60068-2-27
- Topraklama: EN61587-1/6.2
- Yanmazlık: EN61587-1/6.3
- IP koruma Sınıfı (IP Kodu): IP20, EN61587-1/6.4 ve EN60529
- IK koruma Sınıfı (IK Kodu): IK07; TS EN 62262 (Eski No: TS EN 50102+A1)
- TS EN 13501-1+A1 Yapı mamülleri ve yapı elemanları, yangın sınıflandırması bölüm 1: yangın karşısındaki davranış deneylerinden elde edilen veriler kullanılarak sınıflandırma, boya yanmazlık dayanımı
- TS EN ISO 9227 Yapay atmosferlerde korozyon deneyleri
- Tuz püskürtme deneyleri, min. 1000 saat
- TS EN ISO 2409 Boyalar ve vernikler, çapraz kesme deneyi
- TS 2311 EN ISO2178 Manyetik metaller üzerindeki manyetik olmayan kaplamalar, kaplama kalınlıklarının ölçülmesi, manyetik yöntem
- 2011/65/EU Tehlikeli maddelerin kısıtlanması yönetmeliği RoHS Uygunluğu
- TS EN 60950-1 Bilgi teknolojisi cihazları, güvenlik- Bölüm 1: genel kurallar - CE uygunluğu

PROline 400 Serisi Dikili Tip Kabinetler 42U, 47U G800 x D1000 mm

- Modüler vidalı çok bükümlü metal RAL 9005 Siyah renk epoksi polyester boya uygulaması yapılmıştır.

- 42U, 47U yüksekliklerde, çift açılım ön cam kapılı, derinlik 1000 mm olarak üretilmektedir. Çift açılım ön cam kapak ve çift açılım, arka metal kapak tek nokta kilitlemeli silindirik kilitlidir. Yan kapaklar dışardan kilitlidir, açılabilir, sökülebilir.

- 2 set (4 adet) 19’’ cihaz montaj dikmesi önde ve arkada derinlik boyunca kaydırılabilir, U numara işaretleri serigrafi ile cihaz montaj dikmeleri üzerinde yazılıdır. Dikey organizer opsiyonel aksesuardır.

- Alt kısımda micro jointli kablo giriş bölümü ve üst şase fırçalı veya plastik kapamalı kablo giriş alanı mevcuttur. Saha uygulamasında gerekirse alt kablo girişi sürgülü kablo geçiş paneli takılabilir, aksesuar olarak tedarik edilmektedir. Pasif havalandırma sağlayan üst fan montaj alanı söz konusudur. 2'li veya 4'lü fan modulü monte edilebilir.

- Ön kapak t:4,0 mm kalınlık, metal kenar çerçeve ile korunan, anti-statik, fümekenar rodajlı-temperli EN 12150-1 standardında camlıdır.

- Maksimum yük taşıma kapasitesi 600kg’a kadardır.

- 4 adet M10 pinyon ayak sevkiyat konfigürasyonuna dahildir. İstendiği taktirde tekerlek grubu montajlanabilir.

Maksimum Yük Taşıma Kapasitesi: 600 kg.

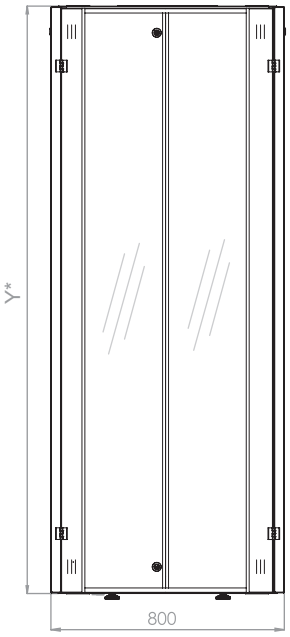
Standart

Opsiyonel Aksesuar

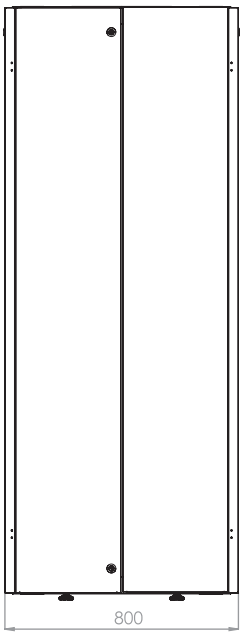
19” PROline 400 Serisi

Dikili Tip Kabinetler

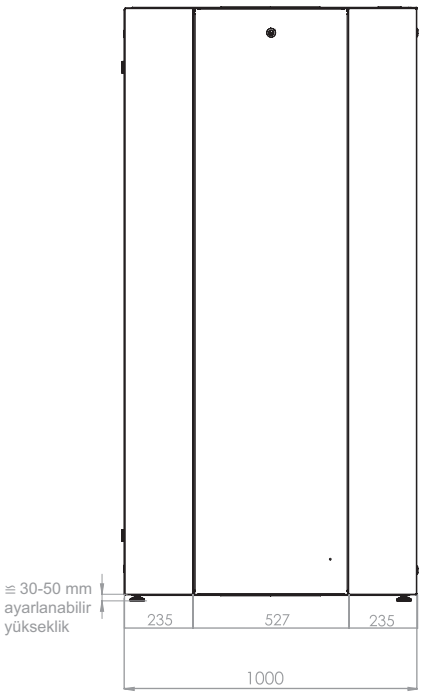
Genişlik: 800 mm
Derinlik : 1000 mm



Ön görünüş



Arka görünüş



Yan görünüş

19" PROline 400 Serisi Dikili Tip Kabinetler G800 x D1000 mm			
Ürün Kodu	**Ürün Ölçüler GxDxY mm**	**Paket Ölçüleri GxDxY mm**	**Ürün Açıklaması**
LN-HL42U8010-BL-B	800x1000x2010	850x1050x2020	42U G800 x D1000 mm Dikili Tip Kabinet
LN-HL47U8010-BL-B	800x1000x2232	850x1050x2242	47U G800 x D1000 mm Dikili Tip Kabinet

*H ölçüsünün değerini ürün ölçüleri sütunundaki verilerden yararlanarak öğrenebilirsiniz.

19” PROline 400P Serisi
Dikili Tip Kabinetler

Genişlik: 600 mm
Derinlik : 1000 mm

Kalite Standartları:
ISO 9001:2015 Kalite Güvence Sistemi
ISO 14001:2015 Çevre Yönetim Sistemi

Ürün Test ve Uygunluk Standartları:
- TSE:EN 61587-1 Elektronik donanım için mekanik yapılar
- IEC 60917 ve IEC 60297 serileri için deneyler
- Soğuk, kuru sıcaklık ve yaş sıcaklık (çevrimli: EN61587-1/4.2, IEC60068-2-1, IEC60068-2-2 , IEC60068-2-30
- Kabinler ve raflar için kaldırma deneyleri: EN61587-1/5.2.1
- Kabinler ve raflar için bükülmezlik deneyleri: EN61587-1/5.2.2
- Kabinler için titreşim ve mekanik darbe deneyleri: EN61587-1/5.3.1, EN61587-1/5.3.3, IEC60068-2-6, IEC60068-2-27
- Topraklama: EN61587-1/6.2
- Yanmazlık: EN61587-1/6.3
- IP koruma Sınıfı (IP Kodu): IP20, EN61587-1/6.4 ve EN60529
- IK koruma Sınıfı (IK Kodu): IK07; TS EN 62262 (Eski No: TS EN 50102+A1)
- TS EN 13501-1+A1 Yapı mamülleri ve yapı elemanları, yangın sınıflandırması bölüm 1: yangın karşısındaki davranış deneylerinden elde edilen veriler kullanılarak sınıflandırma, boya yanmazlık dayanımı
- TS EN ISO 9227 Yapay atmosferlerde korozyon deneyleri
- Tuz püskürtme deneyleri, min. 1000 saat
- TS EN ISO 2409 Boyalar ve vernikler, çapraz kesme deneyi
- TS 2311 EN ISO2178 Manyetik metaller üzerindeki manyetik olmayan kaplamalar, kaplama kalınlıklarının ölçülmesi, manyetik yöntem
- 2011/65/EU Tehlikeli maddelerin kısıtlanması yönetmeliği RoHS Uygunluğu
- TS EN 60950-1 Bilgi teknolojisi cihazları, güvenlik- Bölüm 1: genel kurallar - CE uygunluğu

PROline 400P Serisi Dikili Tip Perfore Kapılı Server Kabinetler
26U, 36U, 42U, 47U G600 x D1000 mm

- Modüler vidalı çok bükümlü metal RAL 9005 Siyah renk epoksi polyester boya uygulaması yapılmıştır.

- 26U, 36U, 42U, 47U yüksekliklerde, perfore ön kapılı, derinlik 1000 mm olarak üretilmektedir. Ön perfore kapak ve arka perfore panel tipi tek nokta kilitlemeli silindirik kilitlidir. Yan kapaklar dışardan kilitlidir, açılabilir, sökülebilir.

- 2 set (4 adet) 19’’ cihaz montaj dikmesi önde ve arkada derinlik boyunca kaydırılabilir, U numara işaretleri serigrafi ile cihaz montaj dikmeleri üzerinde yazılıdır.

- Alt kısımda micro jointli kablo giriş bölümü ve üst şase fırçalı veya plastik kapamalı kablo giriş alanı mevcuttur.Saha uygulamasında gerekirse alt kablo girişi sürgülü kablo geçiş paneli takılabilir, aksesuar olarak tedarik edilmektedir.

- Pasif havalandırma sağlayan üst fan montaj alanı söz konusudur. 2'li veya 4'lü fan modulü monte edilebilir.

- Ön kapak, %63 çok bükümlü monoblok metal perfore kapaktır.

- Maksimum yük taşıma kapasitesi 600kg’a kadardır.

- 4 adet M10 pinyon ayak sevkiyat konfigürasyonuna dahildir. İstendiği taktirde tekerlek grubu montajlanabilir.

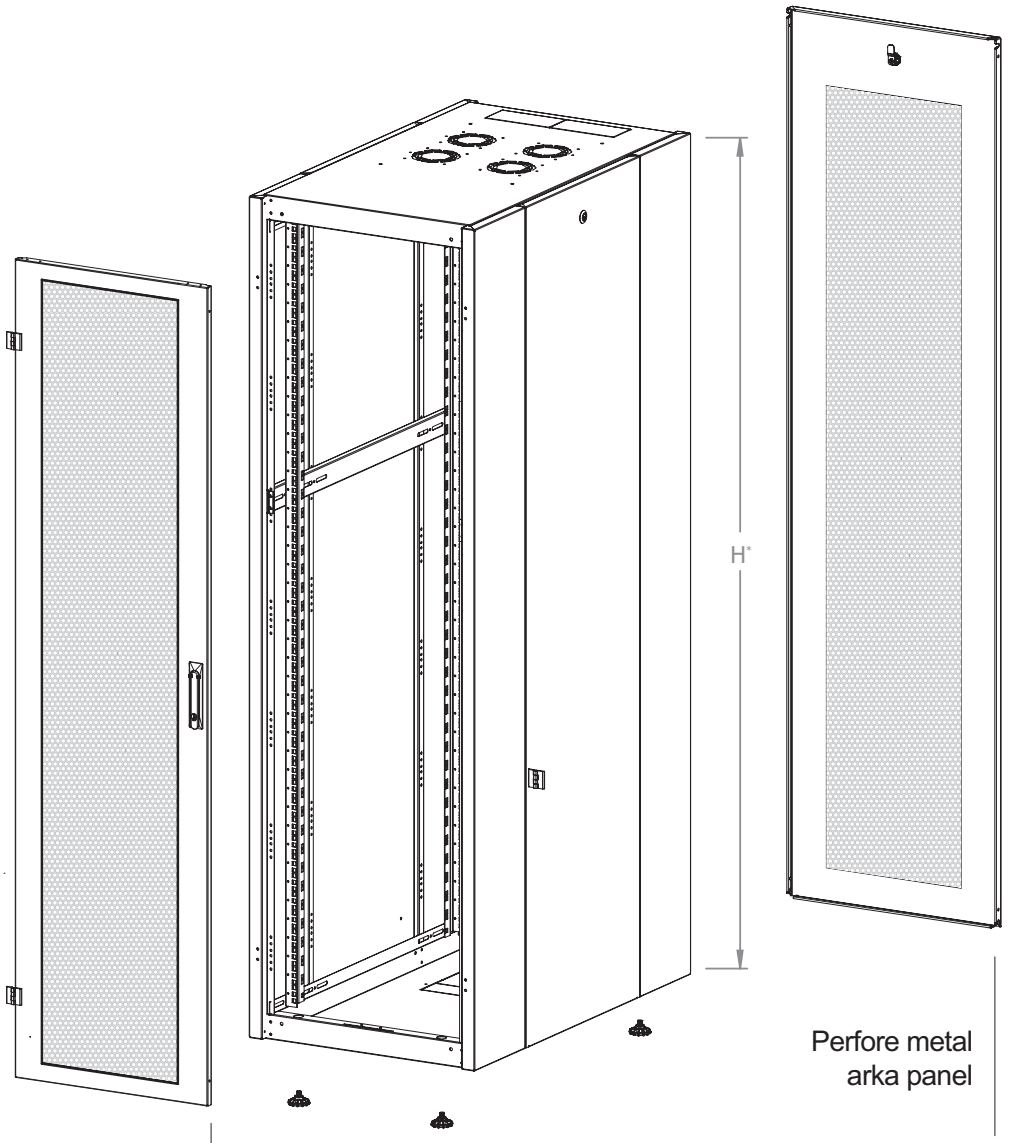
Maksimum Yük Taşıma Kapasitesi: 600 kg.

Standart

Opsiyonel Aksesuar

19” PROline 400P Serisi
Dikili Tip Kabinetler

Genişlik: 600 mm
Derinlik : 1000 mm



19" PROline 400P Serisi Dikili Tip Kabinetler G600 x D1000 mm			
Ürün Kodu	**Ürün Ölçüler GxDxY mm**	**Paket Ölçüleri GxDxY mm**	**Ürün Açıklaması**
LN-HL26U6010-BL-C	600x1000x1299	650x1050x1309	26U G600 x D1000 mm Dikili Tip Kabinetler, Perfore Kapılı
LN-HL36U6010-BL-C	600x1000x1744	650x1050x1754	36U G600 x D1000 mm Dikili Tip Kabinetler, Perfore Kapılı
LN-HL42U6010-BL-C	600x1000x2010	650x1050x2020	42U G600 x D1000 mm Dikili Tip Kabinetler, Perfore Kapılı
LN-HL47U6010-BL-C	600x1000x2232	650x1050x2242	47U G600 x D1000 mm Dikili Tip Kabinetler, Perfore Kapılı

*Y ölçüsünün değerini ürün ölçüleri sütunundaki verilerden yararlanarak öğrenebilirsiniz.

19” PROline 400P Serisi
Dikili Tip Kabinetler

Genişlik: 800 mm
Derinlik : 1000 mm

Kalite Standartları:
ISO 9001:2015 Kalite Güvence Sistemi
ISO 14001:2015 Çevre Yönetim Sistemi

Ürün Test ve Uygunluk Standartları:
- TSE:EN 61587-1 Elektronik donanım için mekanik yapılar
- IEC 60917 ve IEC 60297 serileri için deneyler
- Soğuk, kuru sıcaklık ve yaş sıcaklık (çevrimli: EN61587-1/4.2, IEC60068-2-1, IEC60068-2-2 , IEC60068-2-30
- Kabinler ve raflar için kaldırma deneyleri: EN61587-1/5.2.1
- Kabinler ve raflar için bükülmezlik deneyleri: EN61587-1/5.2.2
- Kabinler için titreşim ve mekanik darbe deneyleri: EN61587-1/5.3.1, EN61587-1/5.3.3, IEC60068-2-6, IEC60068-2-27
- Topraklama: EN61587-1/6.2
- Yanmazlık: EN61587-1/6.3
- IP koruma Sınıfı (IP Kodu): IP20, EN61587-1/6.4 ve EN60529
- IK koruma Sınıfı (IK Kodu): IK07; TS EN 62262 (Eski No: TS EN 50102+A1)
- TS EN 13501-1+A1 Yapı mamülleri ve yapı elemanları, yangın sınıflandırması bölüm 1: yangın karşısındaki davranış deneylerinden elde edilen veriler kullanılarak sınıflandırma, boya yanmazlık dayanımı
- TS EN ISO 9227 Yapay atmosferlerde korozyon deneyleri
- Tuz püskürtme deneyleri, min. 1000 saat
- TS EN ISO 2409 Boyalar ve vernikler, çapraz kesme deneyi
- TS 2311 EN ISO2178 Manyetik metaller üzerindeki manyetik olmayan kaplamalar, kaplama kalınlıklarının ölçülmesi, manyetik yöntem
- 2011/65/EU Tehlikeli maddelerin kısıtlanması yönetmeliği RoHS Uygunluğu
- TS EN 60950-1 Bilgi teknolojisi cihazları, güvenlik- Bölüm 1: genel kurallar - CE uygunluğu

PROline 400P Serisi Dikili Tip Perfore Kapılı Server Kabinetler 42U, 47U G800 x D1000 mm

- Modüler vidalı çok bükümlü metal RAL 9005 Siyah renk epoksi polyester boya uygulaması yapılmıştır.

- 42U, 47U yüksekliklerde, perfore ön kapaklı,derinlik 1000 mm olarak üretilmektedir. Ön çift açılım perfore kapak ve arka çift perfore panel tipi tek nokta kilitlemeli silindirik kilitlidir. Yan kapaklar dışardan kilitlidir, açılabilir, sökülebilir.

- 2 set (4 adet) 19’’ cihaz montaj dikmesi önde ve arkada derinlik boyunca kaydırılabilir, U numara işaretleri serigrafi ile cihaz montaj dikmeleri üzerinde yazılıdır.

- Alt kısımda micro jointli kablo giriş bölümü ve üst şase fırçalı veya plastik kapamalı kablo giriş alanı mevcuttur. Saha uygulamasında gerekirse alt kablo girişi sürgülü kablo geçiş paneli takılabilir, aksesuar olarak tedarik edilmektedir.

- Pasif havalandırma sağlayan üst fan montaj alanı söz konusudur. 2'li veya 4'lü fan modulü monte edilebilir.

- Ön kapak, çift açılım %63 çok bükümlü monoblok metal perfore kapaktır.

- Maksimum taşıma kapasitesi 600 kg’a kadardır.

- 4 adet M10 pinyon ayak sevkiyat konfigürasyonuna dahildir. İstendiği taktirde tekerlek grubu montajlanabilir.

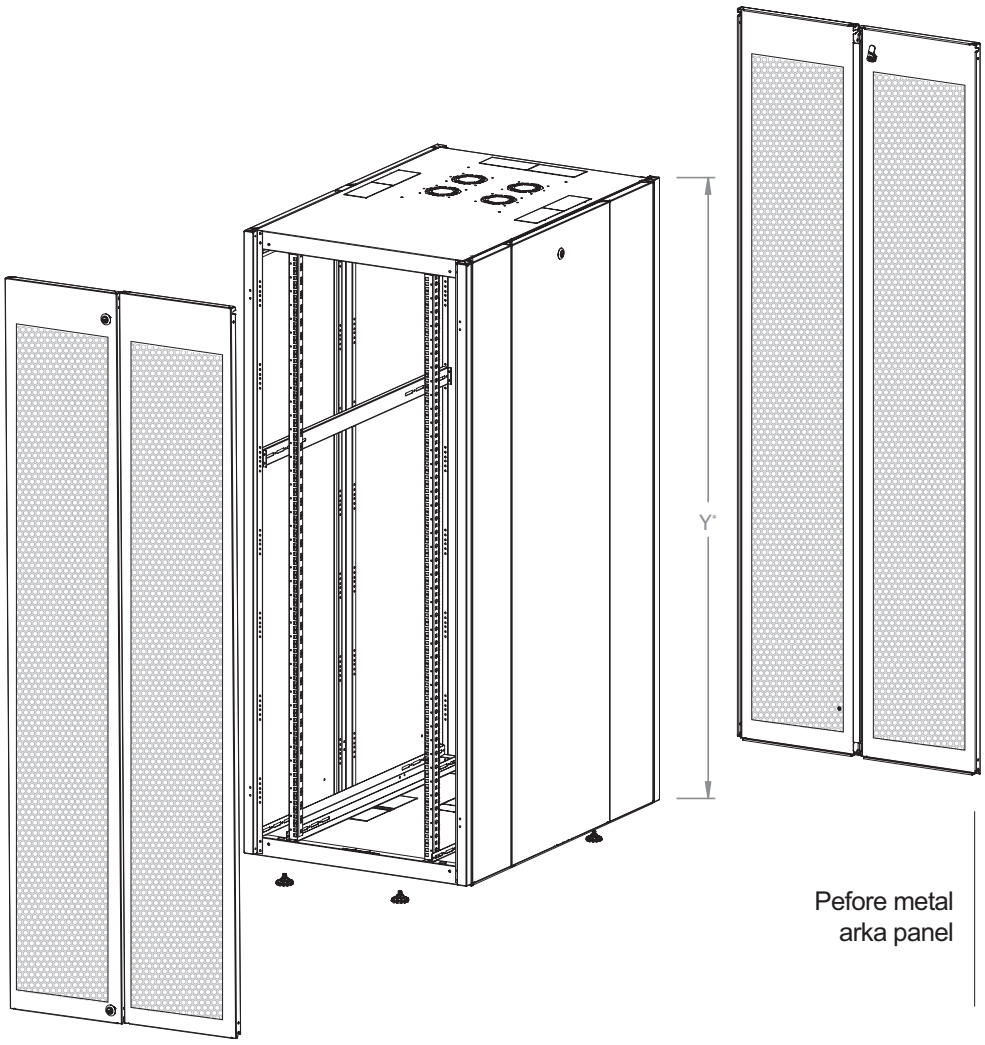
Maksimum Yük Taşıma Kapasitesi: 600 kg.

Standart

Opsiyonel Aksesuar

19” PROline 400P Serisi
Dikili Tip Kabinetler

Genişlik: 800 mm
Derinlik : 1000 mm



19" PROline 400P Serisi Dikili Tip Kabinetler G800 x D1000 mm			
Ürün Kodu	**Ürün Ölçüler GxDxY mm**	**Paket Ölçüleri GxDxY mm**	**Ürün Açıklaması**
LN-HL42U8010-BL-C	800x1000x2010	850x1050x2020	42U W800 x D1000 mm Dikili Tip Kabinetler, Perfore Kapılı
LN-HL47U8010-BL-C	800x1000x2232	850x1050x2242	47U W800 x D1000 mm Dikili Tip Kabinetler, Perfore Kapılı

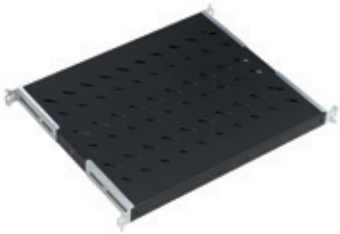
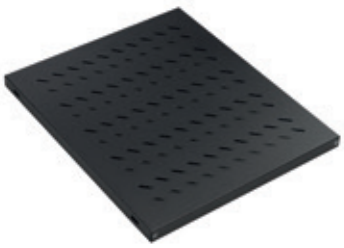
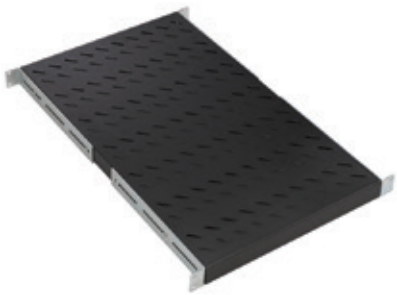
*Y ölçüsünün değerini ürün ölçüleri sütunundaki verilerden yararlanarak öğrenebilirsiniz.

lande® RACK KABİNET

19” PROline 400/400P Serisi

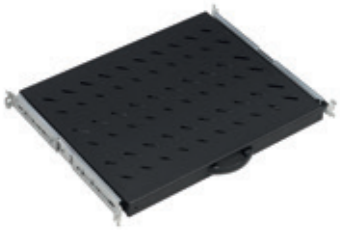
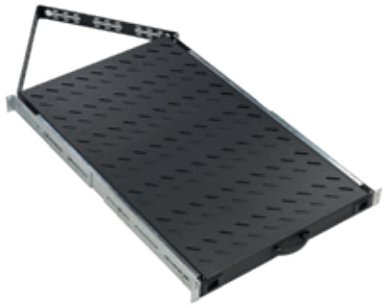
Dikili Tip Kabinetler

Aksesuarlar

Sık Kullanılan Aksesuarlar 19” PROline 400/400P Serisi Dikili Tip Kabinetler Ölçüler (G:Genişlik mm D:Derinlik mm)						
	G:600 x D:600 mm	**G:600 x D:800 mm**	**G:600 x D:1000 mm**	**G:800 x D:600 mm**	**G:800 x D:800 mm**	**G:800 x D:1000 mm**
Sabit Raflar Sadece Lande Kabinetlerle Uyumlu	LN-RAF-SBT-D600-CC	LN-RAF-SBT-D800-CC	LN-RAF-SBT-D100-CC	LN-RAF-SBT-D600-CC	LN-RAF-SBT-D800-CC	LN-RAF-SBT-D100-CC
Sabit Raflar Universal, Bütün Kabinet Markalarına uyumlu	LN-RAF-SBT-D600-CC-UNV	LN-RAF-SBT-D800-CC-UNV	LN-RAF-SBT-D100-CC-UNV	LN-RAF-SBT-D600-CC-UNV	LN-RAF-SBT-D800-CC-UNV	LN-RAF-SBT-D100-CC-UNV
Ağır Hizmet Tipi Sabit Raflar	-	-	LN-RAF-SBA-D100-CC	-	-	LN-RAF-SBA-D100-CC

**CC = Renk Kodu, BL Siyah RAL 9005'i, LG Açık Gri RAL 7035'i ifade eder, müşteri tarafından sipariş aşamasında eklenir.

Sık Kullanılan Aksesuarlar 19” PROline 400/400P Serisi Dikili Tip Kabinetler Ölçüler (G:Genişlik mm D:Derinlik mm)					
	G:600 x D:600 mm	**G:600 x D:800 mm**	**G:600 x D:1000 mm**	**G:800 x D:800 mm**	**G:800 x D:1000 mm**
Hareketli Raflar	LN-RAF-HRK-D600-BL	LN-RAF-HRK-D800-BL	-	LN-RAF-HRK-D800-BL	-
Ağır Hizmet Tipi Hareketli Raflar	-	-	LN-RAF-HRA-D100-BL	-	LN-RAF-HRA-D100-BL

**CC = Renk Kodu, BL Siyah RAL 9005'i, LG Açık Gri RAL 7035'i ifade eder, müşteri tarafından sipariş aşamasında eklenir.

Sık Kullanılan Aksesuarlar 19” PROline 400/400P Serisi Dikili Tip Kabinetler Ölçüler (G:Genişlik mm D:Derinlik mm)					
	G:600 x D:600 mm	**G:600 x D:800 mm**	**G:600 x D:1000 mm**	**G:800 x D:800 mm**	**G:800 x D:1000 mm**
2'li Fan Ünitesi on/off switchli	LN-FAN-ONF-2FFS-BL	LN-FAN-ONF-2FFS-BL	LN-FAN-ONF-2FFS-BL	LN-FAN-ONF-2FFS-BL	LN-FAN-ONF-2FFS-BL
2'li Fan Ünitesi Termostat Kontrollü	LN-FAN-THM-2FFS-BL	LN-FAN-THM-2FFS-BL	LN-FAN-THM-2FFS-BL	LN-FAN-THM-2FFS-BL	LN-FAN-THM-2FFS-BL
4'lü Fan Ünitesi on/off switchli	LN-FAN-ONF-4FFS-BL	LN-FAN-ONF-4FFS-BL	LN-FAN-ONF-4FFS-BL	LN-FAN-ONF-4FFS-BL	LN-FAN-ONF-4FFS-BL
4'lü Fan Ünitesi Termostat Kontrollü	LN-FAN-THM-4FFS-BL	LN-FAN-THM-4FFS-BL	LN-FAN-THM-4FFS-BL	LN-FAN-THM-4FFS-BL	LN-FAN-THM-4FFS-BL
Yatay Kablo Düzenleme Paneli 19” 1U 5 Kancalı	LN-KDG-YKD-1UKN-BL	LN-KDG-YKD-1UKN-BL	LN-KDG-YKD-1UKN-BL	LN-KDG-YKD-1UKN-BL	LN-KDG-YKD-1UKN-BL

19” PROline 400/400P Series

Dikili Tip Kabinetler

Aksesuarlar

Sık Kullanılan Aksesuarlar 19” PROline 400/400P Serisi Dikili Tip Kabinetler Ölçüler (G:Genişlik mm D:Derinlik mm)					
LN-KDG-ORG-XXEU-BL	**G:600 x D:600 mm**	**G:600 x D:800 mm**	**G:600 x D:1000 mm**	**G:800 x D:800 mm**	**G:800 x D:1000 mm**
Dikey Kablo Düzenleme Modülü	-	-	-	✓	✓

**XX Dikey Kablo Düzenleme Modülü U ölçüsünü ifade eder, seçilmiş kabinet yüksekliğine eşlenik olarak belirlenir ve müşteri tarafından eklenir.

Sık Kullanılan Aksesuarlar 19” PROline 400/400P Serisi Dikili Tip Kabinetler Ölçüler (G:Genişlik mm D:Derinlik mm)						
LN-ZMN-TKR-5525-XX	**G:600 x D:600 mm**	**G:600 x D:800 mm**	**G:600 x D:1000 mm**	**G:800 x D:600 mm**	**G:800 x D:800 mm**	**G:800 x D:1000 mm**
Tekerlek Grubu 2 Frenli, 2 Frensiz	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Sık Kullanılan Aksesuarlar 19” PROline 400/400P Serisi Dikili Tip Kabinetler Ölçüler (G:Genişlik mm D:Derinlik mm)						
LN-PRZ-SGT-1U6P-SC	**G:600 x D:600 mm**	**G:600 x D:800 mm**	**G:600 x D:1000 mm**	**G:800 x D:600 mm**	**G:800 x D:800 mm**	**G:800 x D:1000 mm**
Priz 6’lı Schuko Tip, 16A Sigortalı	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Sık Kullanılan Aksesuarlar 19” PROline 400/400P Serisi Dikili Tip Kabinetler Ölçüler (G:Genişlik mm D:Derinlik mm)						
LN-DGR-KFS-M620-XX	**G:600 x D:600 mm**	**G:600 x D:800 mm**	**G:600 x D:1000 mm**	**G:800 x D:600 mm**	**G:800 x D:800 mm**	**G:800 x D:1000 mm**
Montaj vidaları, M6 kafes somun, 20’li set	✓	✓	✓	✓	✓	✓

19” PROline 500-I Safebox (Indoor) Dahili Ortam IP55 Kabinetler

Genişlik: 600 mm
Derinlik: 300/450/600 mm

Kalite Standartları:
ISO 9001:2015 Kalite Güvence Sistemi
ISO 14001:2015 Çevre Yönetim Sistemi

Ürün Test ve Uygunluk Standartları:
- TSE:EN 61587-1 Elektronik donanım için mekanik yapılar
- IEC 60917 ve IEC 60297 serileri için deneyler
- Soğuk, kuru sıcaklık ve yaş sıcaklık (çevrimli: EN61587-1/4.2, IEC60068-2-1, IEC60068-2-2 , IEC60068-2-30
- Kabinler ve raflar için kaldırma deneyleri: EN61587-1/5.2.1
- Kabinler ve raflar için bükülmezlik deneyleri: EN61587-1/5.2.2
- Kabinler için titreşim ve mekanik darbe deneyleri: EN61587-1/5.3.1, EN61587-1/5.3.3, IEC60068-2-6, IEC60068-2-27
- Topraklama: EN61587-1/6.2
- Yanmazlık: EN61587-1/6.3
- IP koruma Sınıfı (IP Kodu): IP55, EN61587-1/6.4 ve EN60529
- IK koruma Sınıfı (IK Kodu): IK07; TS EN 62262 (Eski No: TS EN 50102+A1)
- TS EN 13501-1+A1 Yapı mamülleri ve yapı elemanları, yangın sınıflandırması bölüm 1: yangın karşısındaki davranış deneylerinden elde edilen veriler kullanılarak sınıflandırma, boya yanmazlık dayanımı
- TS EN ISO 9227 Yapay atmosferlerde korozyon deneyleri
- Tuz püskürtme deneyleri, min. 1000 saat
- TS EN ISO 2409 Boyalar ve vernikler, çapraz kesme deneyi
- TS 2311 EN ISO2178 Manyetik metaller üzerindeki manyetik olmayan kaplamalar, kaplama kalınlıklarının ölçülmesi, manyetik yöntem
- 2011/65/EU Tehlikeli maddelerin kısıtlanması yönetmeliği RoHS Uygunluğu
- TS EN 60950-1 Bilgi teknolojisi cihazları, güvenlik- Bölüm 1: genel kurallar - CE uygunluğu

Duvarda Maksimum Yük Taşıma Kapasitesi: 300 kg.

PROline 500-I Serisi Safebox (Indoor) Dahili Ortam IP55 Kabinetler 7U, 9U, 12U, 16U G600 x D300/450/600 mm Yekpare Gövdeli, Kaynaklı, Metal RAL 7035 Polyester

- Yekpare gövdeli kaynaklı, metal RAL 7035 polyester outdoor boya uygulaması yapılmıştır. 7U ve 9U modelleri tek nokta kilitleme kelebek kilitli, 12U ve 16U ikişer adet tek nokta kilitlemeli kelebek kilitlidir. Kelebek kilitler merkezinde silindirik anahtarla açılan kilit göbeği barındırır. 1set (2 adet) 19’’ cihaz montaj dikmesi sevkiyat konfigürasyonuna dahildir. Alt kısım filtreli temiz hava girişi ile 4 adet PG21 takılabilir kör tapalıdır. Üst panel pasif havalandırma ve sıcak hava çıkışı için filtrelidir. İstendiğinde fan takılabildiği gibi aksesuar olarak fan ve termostat takılı 1 li fan ünitesi sevk edilebilmektedir. Duvar montaj kulakçıkları dahildir. Duvar montaj vidaları duvar tipine göre değişiklik gösterdiğinden sevk konfigürasyonuna dahil değildir. 1 adet sarı/yeşil topraklama kablosu dahildir.

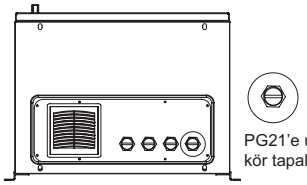
- Ön kapak ile ana gövde arasındaki topraklamayı temin etmek içindir. Ön kapak komple metal, poliüretan aromatik dökme contalıdır. Bu sayede EN 60529 IP54/IP55 koruma sınıfına sahiptir. Pasif havalandırma ya da fanlı havalandırma yapılmadığı taktirde metal kapamalarla kapatılarak IP66 koruma sınıfı sağlanmaktadır.

- Maksimum yük taşıma kapasitesi duvarda 300 kg, yerde 800kg’dır. İhtiyac durumunda, baza siparişi ile zemine montaj etmeye uygun hale getirilebilir.

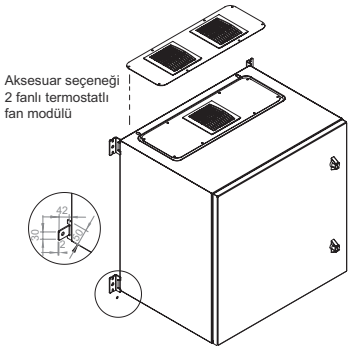
- Genişlik G:600mm, derinlik D:300 mm, 450 mm, 600 mm olmak üzere 7U, 9U, 12U ve 16U boylarında üretilmektedir. Arka panel iç yüzeyine taban sacı aksesuar olarak alınarak 19" rack tipi olmayan endüstriyel veya elektrik malzemelerini monte edebilirsiniz.

19” PROline 500-I Safebox (Indoor) Dahili Ortam IP55 Kabinetler

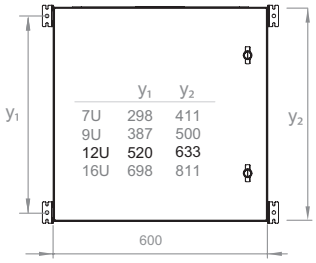
Genişlik: 600 mm
Derinlik: 300/450/600 mm



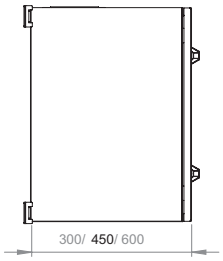
Alt görünüş



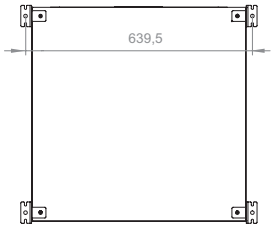
İzometrik görünüş



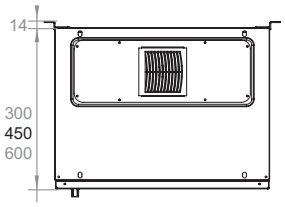
Ön görünüş

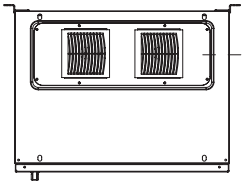


Yan görünüş



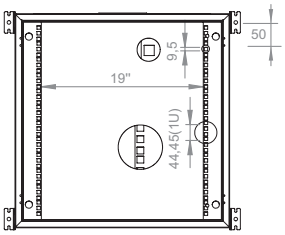
Arka görünüş



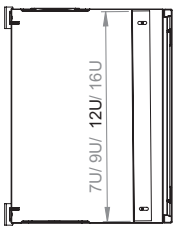


Aksesuar seçeneği
- 2 fanlı termostatlı
fan modülü

Üst görünüş



İç görünüş - ön



İç görünüş - yan

19" PROline 500-I Safebox (Indoor) IP55 G600 x D300 mm Kabinetler			
Ürün Kodu	**Ürün Ölçüleri GxDxY mm**	**Paket Ölçüleri GxDxY mm**	**Ürün Açıklaması**
LN-ESI-IP5507U6030-LG	600x300x411	650x350x429	7U 19" G600 x D300 mm (Indoor) Dahili IP55 Kabinet
LN-ESI-IP5509U6030-LG	600x300x500	650x350x516	9U 19" G600 x D300 mm (Indoor) Dahili IP55 Kabinet
LN-ESI-IP5512U6030-LG	600x300x633	650x350x651	12U 19" G600 x D300 mm (Indoor) Dahili IP55 Kabinet
LN-ESI-IP5516U6030-LG	600x300x811	600x350x829	16U 19" G600 x D300 mm (Indoor) Dahili IP55 Kabinet

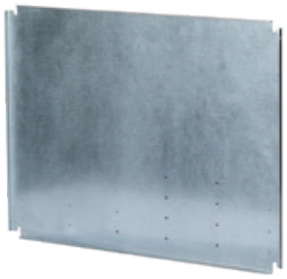
19" PROline 500-I Safebox (Indoor) IP55 G600 x D450 mm Kabinetler			
Ürün Kodu	**Ürün Ölçüleri GxDxY mm**	**Paket Ölçüleri GxDxY mm**	**Ürün Açıklaması**
LN-ESI-IP5507U6045-LG	600x450x411	650x500x429	7U 19" G600 x D450 mm (Indoor) Dahili IP55 Kabinet
LN-ESI-IP5509U6045-LG	600x450x500	650x500x516	9U 19" G600 x D450 mm (Indoor) Dahili IP55 Kabinet
LN-ESI-IP5512U6045-LG	600x450x633	650x500x651	12U 19" G600 x D450 mm (Indoor) Dahili IP55 Kabinet
LN-ESI-IP5516U6045-LG	600x450x811	600x500x829	16U 19" G600 x D450 mm (Indoor) Dahili IP55 Kabinet

19" PROline 500-I Safebox (Indoor) IP55 G600 x D600 mm Kabinetler			
Ürün Kodu	**Ürün Ölçüleri GxDxY mm**	**Paket Ölçüleri GxDxY mm**	**Ürün Açıklaması**
LN-ESI-IP5507U6060-LG	600x600x411	650x650x429	7U 19" G600 x D600 mm (Indoor) Dahili IP55 Kabinet
LN-ESI-IP5509U6060-LG	600x600x500	650x650x516	9U 19" G600 x D600 mm (Indoor) Dahili IP55 Kabinet
LN-ESI-IP5512U6060-LG	600x600x633	650x650x651	12U 19" G600 x D600 mm (Indoor) Dahili IP55 Kabinet
LN-ESI-IP5516U6060-LG	600x600x811	600x650x829	16U 19" G600 x D600 mm (Indoor) Dahili IP55 Kabinet

19” PROline 500-I Safebox (Indoor) Dahili Ortam IP55 Kabinetler

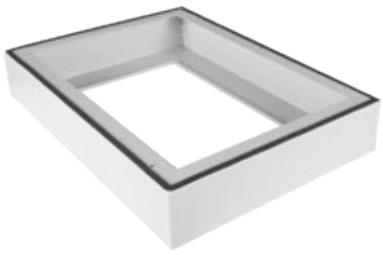
Aksesuarlar

Analog Termostatlı Fan Modülü- 220 VAC			
Ürün Kodu	Kategori	Ölçüler GxDxY mm	Ürün Açıklaması
LN-FAN-THM-1FSBE-LG	Aksesuar	495x175x50	Tekli Fan Modülü Termostatlı, Filtreli
LN-FAN-THM-2FSBE-LG	Aksesuar	495x175x50	İkili Fan Modülü Termostatlı, Filtreli



PROline 500 Safebox Kabinetler için Montaj Plakaları			
Ürün Kodu	Kategori	Ölçüler GxDxY mm	Ürün Açıklaması
LN-TS-07U-SBE-ZN	Aksesuar	k: 1 mm Y:350 mm G:575 mm	7U Montaj Plakası, Çinko Kaplamalı
LN-TS-09U-SBE-ZN	Aksesuar	k: 1 mm Y:400 mm G:575 mm	9U Montaj Plakası, Çinko Kaplamalı
LN-TS-12U-SBE-ZN	Aksesuar	k: 1 mm Y:570 mm G:575 mm	12U Montaj Plakası, Çinko Kaplamalı
LN-TS-16U-SBE-ZN	Aksesuar	k: 1 mm Y:748 mm G:575 mm	167U Montaj Plakası, Çinko Kaplamalı

Kabinetin arka panelinin iç yüzeyine monte edilmektedir.
Endüstriyel cihazlar, elektrik komponentler, DIN rayları montajına olanak verir.



Zemin Montaj Uygulamaları için Bazalar			
Ürün Kodu	Kategori	Ölçüler GxDxY mm	Ürün Açıklaması
LN-PLNTH-D30-LG	Aksesuar	600x300x100	Baza Y:100 mm G:600 x D300 RAL 7035 Açık Gri
LN-PLNTH-D45-LG	Aksesuar	600x450x100	Baza Y:100 mm G:600 x D450 RAL 7035 Açık Gri
LN-PLNTH-D60-LG	Aksesuar	600x600x100	Baza Y:100 mm G:600 x D600 RAL 7035 Açık Gri

19” PROline 500-O Safebox (Outdoor) Harici Ortam IP55 Kabinetler

Genişlik: 600 mm
Derinlik : 300/450/600 mm

Kalite Standartları:
ISO 9001:2015 Kalite Güvence Sistemi
ISO 14001:2015 Çevre Yönetim Sistemi

Ürün Test ve Uygunluk Standartları:
- TSE:EN 61587-1 Elektronik donanım için mekanik yapılar
- IEC 60917 ve IEC 60297 serileri için deneyler
- Soğuk, kuru sıcaklık ve yaş sıcaklık (çevrimli: EN61587-1/4.2, IEC60068-2-1, IEC60068-2-2 , IEC60068-2-30
- Kabinler ve raflar için kaldırma deneyleri: EN61587-1/5.2.1
- Kabinler ve raflar için bükülmezlik deneyleri: EN61587-1/5.2.2
- Kabinler için titreşim ve mekanik darbe deneyleri: EN61587-1/5.3.1, EN61587-1/5.3.3, IEC60068-2-6, IEC60068-2-27
- Topraklama: EN61587-1/6.2
- Yanmazlık: EN61587-1/6.3
- IP koruma Sınıfı (IP Kodu): IP55, EN61587-1/6.4 ve EN60529
- IK koruma Sınıfı (IK Kodu): IK07; TS EN 62262 (Eski No: TS EN 50102+A1)
- TS EN 13501-1+A1 Yapı mamülleri ve yapı elemanları, yangın sınıflandırması bölüm 1: yangın karşısındaki davranış deneylerinden elde edilen veriler kullanılarak sınıflandırma, boya yanmazlık dayanımı
- TS EN ISO 9227 Yapay atmosferlerde korozyon deneyleri
- Tuz püskürtme deneyleri, min. 1000 saat
- TS EN ISO 2409 Boyalar ve vernikler, çapraz kesme deneyi
- TS 2311 EN ISO2178 Manyetik metaller üzerindeki manyetik olmayan kaplamalar, kaplama kalınlıklarının ölçülmesi, manyetik yöntem
- 2011/65/EU Tehlikeli maddelerin kısıtlanması yönetmeliği RoHS Uygunluğu
- TS EN 60950-1 Bilgi teknolojisi cihazları, güvenlik- Bölüm 1: genel kurallar - CE uygunluğu

Duvarda Maksimum Yük Taşıma Kapasitesi: 300 kg.

PROline 500-O Serisi Safebox (Outdoor) Harici Ortam IP55 Kabinetler 7U, 9U, 12U, 16U G600 x D300/450/600 mm

- Yekpare gövdeli kaynaklı, metal RAL 7035 polyester outdoor boya uygulaması yapılmıştır.

- 7U ve 9U modelleri tek nokta kilitleme kelebek kilitli 12U ve 16U ikişer adet tek nokta kilitlemeli kelebek kilitlidir. Kelebek kilitler merkezinde silindirik anahtarla açılan kilit göbeği barındırır. 1 set (2 adet) 19’’ cihaz montaj dikmesi sevkiyat konfigürasyonuna dahildir.

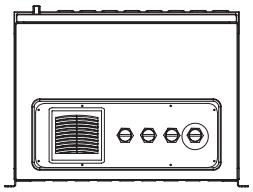
- Alt kısım filtreli temiz hava girişi ile 4 adet PG21 takılabilir kör tapalıdır. Üst panel pasif havalandırma ve sıcak hava çıkışı için filtrelidir. İstendiğinde fan takılabildiği gibi aksesuar olarak fan ve termostat takılı 1'li fan ünitesi sevk edilebilmektedir. Ayrıca toz ve sıvıya karşı koruma için özel contalı şapkaya sahiptir. Duvar montaj kulakçıkları dahildir. Duvar montaj vidaları duvar tipine göre değişiklik gösterdiğinden sevk konfigürasyonuna dahil değildir. 1 adet sarı/yeşil topraklama kablosu dahildir. Ön kapak ile ana gövde arasındaki topraklamayı temin etmek içindir.

- Ön Kapak komple metal, poliüretan aromatik dökme contalıdır. Bu sayede EN 60529 IP54/IP55 koruma sınıfına sahiptir. Pasif havalandırma ya da fanlı havalandırma yapılmadığı taktirde metal kapamalarla kapatılarak IP66 koruma sınıfı sağlanmaktadır. Maksimum yük taşıma kapasitesi duvarda 300 kg, yerde 800kg’dır. İhtiyac durumunda baza siparişi ile zemine montaj etmeye uygun hale getirilebilir. Direğe montaj olanağı vardır. İstenirse 4-6’’ çaplardaki direğe monte edebilmek için direk kiti sipariş edilebilir.

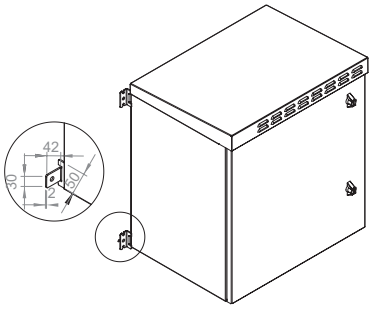
- Genişlik G:600 mm Derinlik D:300/450/600 mm olmak üzere 7U, 9U, 12U ve 16U boylarında üretilmektedir. Arka panel iç yüzeyine taban sacı aksesuar olarak alınarak, 19’’ rack tipi olmayan endüstriyel veya elektrik malzemelerini monte edebilirsiniz.

19” PROline 500-O Safebox (Outdoor) Harici Ortam IP55 Kabinetler

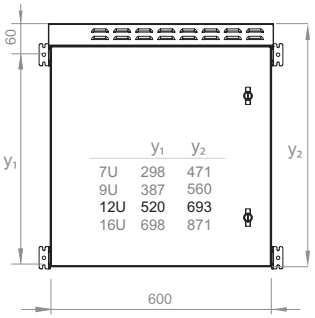
Genişlik: 600 mm
Derinlik : 300/450/600 mm



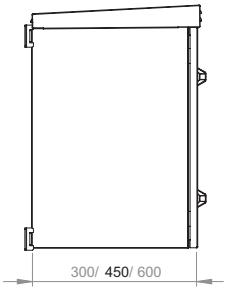
Alt görünüş



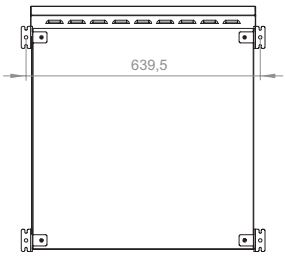
İzometrik görünüş



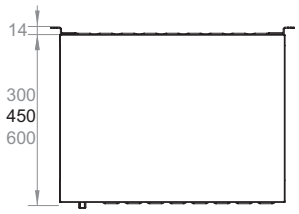
Ön görünüş



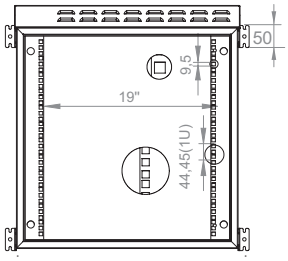
Yan görünüş



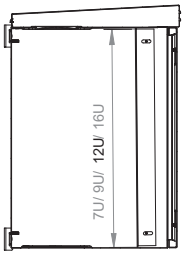
Arka görünüş



Üst görünüş



İç görünüş- ön



İç görünüş - yan

19" PROline 500-O Safebox (Outdoor) Harici Ortam IP55 G600 x D300 mm Kabinetler			
Ürün Kodu	**Ürün Ölçüleri GxDxY mm**	**Paket Ölçüleri GxDxY mm**	**Ürün Açıklaması**
LN-ESO-IP5507U6030-LG	600x300x471	650x350x487	7U 19" G600 x D300 mm (Outdoor) Harici Ortam IP55 Cabinet
LN-ESO-IP5509U6030-LG	600x300x560	650x350x576	9U 19" G600 x D300 mm (Outdoor) Harici Ortam IP55 Cabinet
LN-ESO-IP5512U6030-LG	600x300x693	650x350x709	12U 19" G600 x D300 mm (Outdoor) Harici Ortam IP55 Cabinet
LN-ESO-IP5516U6030-LG	600x300x871	600x350x887	16U 19" G600 x D300 mm (Outdoor) Harici Ortam IP55 Cabinet

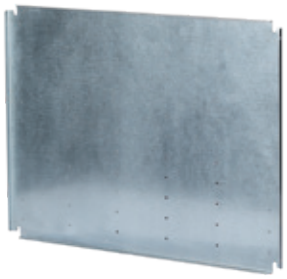
19" PROline 500-O Safebox (Outdoor) Harici Ortam IP55 G600 x D450 mm Kabinetler			
Ürün Kodu	**Ürün Ölçüleri GxDxY mm**	**Paket Ölçüleri GxDxY mm**	**Ürün Açıklaması**
LN-ESO-IP5507U6045-LG	600x450x471	650x500x487	7U 19" G600 x D450 mm (Outdoor) Harici Ortam IP55 Cabinet
LN-ESO-IP5509U6045-LG	600x450x560	650x500x576	9U 19" G600 x D450 mm (Outdoor) Harici Ortam IP55 Cabinet
LN-ESO-IP5512U6045-LG	600x450x693	650x500x709	12U 19" G600 x D450 mm (Outdoor) Harici Ortam IP55 Cabinet
LN-ESO-IP5516U6045-LG	600x450x871	600x500x887	16U 19" G600 x D450 mm (Outdoor) Harici Ortam IP55 Cabinet

19" PROline 500-O Safebox (Outdoor) Harici Ortam IP55 G600 x D600 mm Kabinetler			
Ürün Kodu	**Ürün Ölçüleri GxDxY mm**	**Paket Ölçüleri GxDxY mm**	**Ürün Açıklaması**
LN-ESO-IP5507U6060-LG	600x600x471	650x650x487	7U 19" G600 x D600 mm (Outdoor) Harici Ortam IP55 Cabinet
LN-ESO-IP5509U6060-LG	600x600x560	650x650x576	9U 19" G600 x D600 mm (Outdoor) Harici Ortam IP55 Cabinet
LN-ESO-IP5512U6060-LG	600x600x693	650x650x709	12U 19" G600 x D600 mm (Outdoor) Harici Ortam IP55 Cabinet
LN-ESO-IP5516U6060-LG	600x600x871	600x650x887	16U 19" G600 x D600 mm (Outdoor) Harici Ortam IP55 Cabinet

19” PROline 500-O Safebox (Outdoor) Harici Ortam IP55 Kabinetler

Aksesuarlar

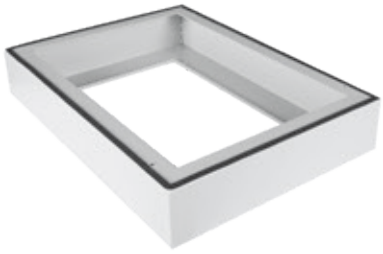
Analog Termostatlı Fan Modülü- 220 VAC			
Ürün Kodu	Kategori	Ölçüler GxDxY mm	Ürün Açıklaması
LN-FAN-THM-1FSBE-LG	Aksesuar	495x175x50	Tekli Fan Modülü Termostatlı, Filtreli
LN-FAN-THM-2FSBE-LG	Aksesuar	495x175x50	İkili Fan Modülü Termostatlı, Filtreli



PROline 500 Safebox Kabinetler için Montaj Plakaları			
Ürün Kodu	Kategori	Ölçüler GxDxY mm	Ürün Açıklaması
LN-TS-07U-SBE-ZN	Aksesuar	k: 1 mm Y:350 mm G:575 mm	7U Montaj Plakası, Çinko Kaplamalı
LN-TS-09U-SBE-ZN	Aksesuar	k: 1 mm Y:400 mm G:575 mm	9U Montaj Plakası, Çinko Kaplamalı
LN-TS-12U-SBE-ZN	Aksesuar	k: 1 mm Y:570 mm G:575 mm	12U Montaj Plakası, Çinko Kaplamalı
LN-TS-16U-SBE-ZN	Aksesuar	k: 1 mm Y:748 mm G:575 mm	167U Montaj Plakası, Çinko Kaplamalı

Kabinetin arka panelinin iç yüzeyine monte edilmektedir.
Endüstriyel cihazlar, elektrik komponentler, DIN rayları montajına olanak verir.

Direk Montaj Kiti			
Ürün Kodu	Kategori	Ölçüler GxDxY mm	Ürün Açıklaması
LN-SBO-PL-KIT-ZN	Aksesuar	598x204x80	Direk Montaj Kiti, 4-6” Direk Çapı için, Galvanizli



Zemin Montaj Uygulamaları için Bazalar			
Ürün Kodu	Kategori	Ölçüler GxDxY mm	Ürün Açıklaması
LN-PLNTH-D30-LG	Aksesuar	600x300x100	Baza Y:100 mm G:600 x D300 RAL 7035 Açık Gri
LN-PLNTH-D45-LG	Aksesuar	600x450x100	Baza Y:100 mm G:600 x D450 RAL 7035 Açık Gri
LN-PLNTH-D60-LG	Aksesuar	600x600x100	Baza Y:100 mm G:600 x D600 RAL 7035 Açık Gri

19” PROline 500-O Safebox (Outdoor) Harici Ortam Çift Cidarlı IP55 Kabinetler

Genişlik: 600 mm
Derinlik : 300/450/600 mm

Kalite Standartları:
ISO 9001:2015 Kalite Güvence Sistemi
ISO 14001:2015 Çevre Yönetim Sistemi

Ürün Test ve Uygunluk Standartları:
- TSE:EN 61587-1 Elektronik donanım için mekanik yapılar
- IEC 60917 ve IEC 60297 serileri için deneyler
- Soğuk, kuru sıcaklık ve yaş sıcaklık (çevrimli: EN61587-1/4.2, IEC60068-2-1, IEC60068-2-2 , IEC60068-2-30
- Kabinler ve raflar için kaldırma deneyleri: EN61587-1/5.2.1
- Kabinler ve raflar için bükülmezlik deneyleri: EN61587-1/5.2.2
- Kabinler için titreşim ve mekanik darbe deneyleri: EN61587-1/5.3.1, EN61587-1/5.3.3, IEC60068-2-6, IEC60068-2-27
- Topraklama: EN61587-1/6.2
- Yanmazlık: EN61587-1/6.3
- IP koruma Sınıfı (IP Kodu): IP55, EN61587-1/6.4 ve EN60529
- IK koruma Sınıfı (IK Kodu): IK07; TS EN 62262 (Eski No: TS EN 50102+A1)
- TS EN 13501-1+A1 Yapı mamülleri ve yapı elemanları, yangın sınıflandırması bölüm 1: yangın karşısındaki davranış deneylerinden elde edilen veriler kullanılarak sınıflandırma, boya yanmazlık dayanımı
- TS EN ISO 9227 Yapay atmosferlerde korozyon deneyleri
- Tuz püskürtme deneyleri, min. 1000 saat
- TS EN ISO 2409 Boyalar ve vernikler, çapraz kesme deneyi
- TS 2311 EN ISO2178 Manyetik metaller üzerindeki manyetik olmayan kaplamalar, kaplama kalınlıklarının ölçülmesi, manyetik yöntem
- 2011/65/EU Tehlikeli maddelerin kısıtlanması yönetmeliği RoHS Uygunluğu
- TS EN 60950-1 Bilgi teknolojisi cihazları, güvenlik- Bölüm 1: genel kurallar - CE uygunluğu

Duvarda Maksimum Yük Taşıma Kapasitesi: 300 kg.

PROline 500-O Serisi Safebox (Outdoor)
Harici Ortam IP55 Kabinetler 7U, 9U, 12U, 16U
G600 x D300/450/600 mm

- Yekpare gövdeli kaynaklı, metal RAL 7035 polyester outdoor boya uygulaması yapılmıştır.

- 7U ve 9U modelleri tek nokta kilitleme kelebek kilitli 12U ve 16U ikişer adet tek nokta kilitlemeli kelebek kilitlidir. Kelebek kilitler merkezinde silindirik anahtarla açılan kilit göbeği barındırır. 1 set (2 adet) 19’’ cihaz montaj dikmesi sevkiyat konfigürasyonuna dahildir.

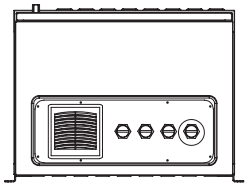
- Alt kısım filtreli temiz hava girişi ile 4 adet PG21 takılabilir kör tapalıdır. Üst panel pasif havalandırma ve sıcak hava çıkışı için filtrelidir. İstendiğinde fan takılabildiği gibi aksesuar olarak fan ve termostat takılı 1'li fan ünitesi sevk edilebilmektedir. Ayrıca toz ve sıvıya karşı koruma için özel contalı şapkaya sahiptir. Duvar montaj kulakçıkları dahildir. Duvar montaj vidaları duvar tipine göre değişiklik gösterdiğinden sevk konfigürasyonuna dahil değildir. 1 adet sarı/yeşil topraklama kablosu dahildir. Ön kapak ile ana gövde arasındaki topraklamayı temin etmek içindir.

- Ön kapak komple metal, poliüretan aromatik dökme contalıdır. Bu sayede EN 60529 IP54/IP55 koruma sınıfına sahiptir. Pasif havalandırma ya da fanlı havalandırma yapılmadığı taktirde metal kapamalarla kapatılarak IP66 koruma sınıfı sağlanmaktadır. Maksimum yük taşıma kapasitesi duvarda 300kg, yerde 800kg’dır. İhtiyac durumunda baza siparişi ile zemine montaj etmeye uygun hale getirilebilir. Direğe montaj olanağı vardır. İstenirse 4-6’’ çaplardaki direğe monte edebilmek için direk kiti sipariş edilebilir.

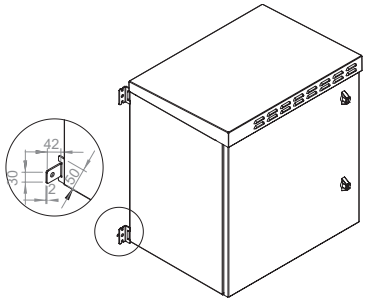
- Genişlik G:600 mm Derinlik D:300/450/600 mm olmak üzere 7U, 9U, 12U ve 16U boylarında üretilmektedir. Çift cidarlı olup, dış ve iç cidarlar arasında 10 mm’lik izolasyon malzemesi mevcuttur. Diğer modellerde aksesuar olarak kullanılan taban sacı bu üründe, ürünün çift cidarlı olması sebebiyle sevkiyat konfigürasyonuna dahildir.

19” PROline 500-O Safebox (Outdoor) Harici Ortam Çift Cidarlı IP55 Kabinetler

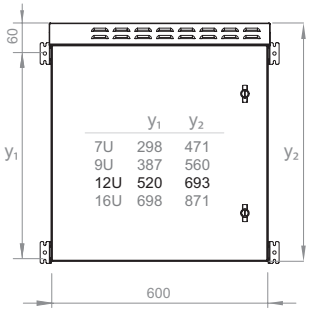
Genişlik: 600 mm
Derinlik : 300/450/600 mm



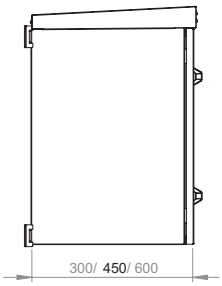
Alt görünüş



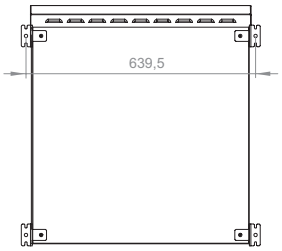
İzometrik görünüş



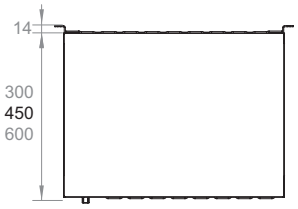
Ön görünüş



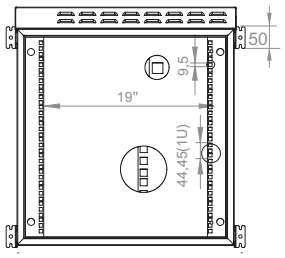
Yan görünüş



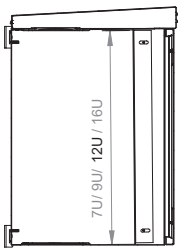
Arka görünüş



Üst görünüş



İç görünüş - ön



İç görünüş - yan

19" PROline 500-O Safebox (Outdoor) Harici Ortam Çift Cidarlı IP55 G600 x D300 mm Kabinetler			
Ürün Kodu	**Ürün Ölçüleri GxDxY mm**	**Paket Ölçüleri GxDxY mm**	**Ürün Açıklaması**
LN-ESD-IP5507U6030-LG	600x300x471	650x350x487	7U 19" G600 x D300 mm (Outdoor) Harici Ortam Çift Cidarlı IP55 Kabinet
LN-ESD-IP5509U6030-LG	600x300x560	650x350x576	9U 19" G600 x D300 mm (Outdoor) Harici Ortam Çift Cidarlı IP55 Kabinet
LN-ESD-IP5512U6030-LG	600x300x693	650x350x709	12U 19" G600 x D300 mm (Outdoor) Harici Ortam Çift Cidarlı IP55 Kabinet
LN-ESD-IP5516U6030-LG	600x300x871	600x350x887	16U 19" G600 x D300 mm (Outdoor) Harici Ortam Çift Cidarlı IP55 Kabinet

19" PROline 500-O Safebox (Outdoor) Harici Ortam Çift Cidarlı IP55 G600 x D450 mm Kabinetler			
Ürün Kodu	**Ürün Ölçüleri GxDxY mm**	**Paket Ölçüleri GxDxY mm**	**Ürün Açıklaması**
LN-ESD-IP5507U6045-LG	600x450x471	650x500x487	7U 19" G600 x D450 mm (Outdoor) Harici Ortam Çift Cidarlı IP55 Kabinet
LN-ESD-IP5509U6045-LG	600x450x560	650x500x576	9U 19" G600 x D450 mm (Outdoor) Harici Ortam Çift Cidarlı IP55 Kabinet
LN-ESD-IP5512U6045-LG	600x450x693	650x500x709	12U 19" G600 x D450 mm (Outdoor) Harici Ortam Çift Cidarlı IP55 Kabinet
LN-ESD-IP5516U6045-LG	600x450x871	600x500x887	16U 19" G600 x D450 mm (Outdoor) Harici Ortam Çift Cidarlı IP55 Kabinet

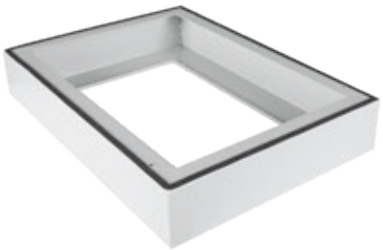
19" PROline 500-O Safebox (Outdoor) Harici Ortam Çift Cidarlı IP55 G600 x D600 mm Kabinetler			
Ürün Kodu	**Ürün Ölçüleri GxDxY mm**	**Paket Ölçüleri GxDxY mm**	**Ürün Açıklaması**
LN-ESD-IP5507U6060-LG	600x600x471	650x650x487	7U 19" G600 x D600 mm (Outdoor) Harici Ortam Çift Cidarlı IP55 Kabinet
LN-ESD-IP5509U6060-LG	600x600x560	650x650x576	9U 19" G600 x D600 mm (Outdoor) Harici Ortam Çift Cidarlı IP55 Kabinet
LN-ESD-IP5512U6060-LG	600x600x693	650x650x709	12U 19" G600 x D600 mm (Outdoor) Harici Ortam Çift Cidarlı IP55 Kabinet
LN-ESD-IP5516U6060-LG	600x600x871	600x650x887	16U 19" G600 x D600 mm (Outdoor) Harici Ortam Çift Cidarlı IP55 Kabinet

19” PROline 500-O Safebox (Outdoor) Harici Ortam Çift Cidarlı IP55 Kabinetler

Aksesuarlar

Analog Termostatlı Fan Modülü- 220 VAC			
Ürün Kodu	Kategori	Ölçüler GxDxY mm	Ürün Açıklaması
LN-FAN-THM-1FSBE-LG	Aksesuar	495x175x50	Tekli Fan Modülü Termostatlı, Filtreli
LN-FAN-THM-2FSBE-LG	Aksesuar	495x175x50	İkili Fan Modülü Termostatlı, Filtreli

Direk Montaj Kiti			
Ürün Kodu	Kategori	Ölçüler GxDxY mm	Ürün Açıklaması
LN-SBO-PL-KIT-ZN	Aksesuar	598x204x80	Direk Montaj Kiti, 4-6” Direk Çapı için, Galvanizli



Zemin Montaj Uygulamaları için Bazalar			
Ürün Kodu	Kategori	Ölçüler GxDxY mm	Ürün Açıklaması
LN-PLNTH-D30-LG	Aksesuar	600x300x100	Baza Y:100 mm G:600 x D300 RAL 7035 Açık Gri
LN-PLNTH-D45-LG	Aksesuar	600x450x100	Baza Y:100 mm G:600 x D450 RAL 7035 Açık Gri
LN-PLNTH-D60-LG	Aksesuar	600x600x100	Baza Y:100 mm G:600 x D600 RAL 7035 Açık Gri

İLETİŞİM BİLGİLERİ

Merkez

Adres:
Merve Mah. Gazi Cad.
No: 17 34791 Sancaktepe
İstanbul / TÜRKİYE

Telefon : +90 216 312 26 53 pbx
Fax : +90 216 312 09 09

Fabrika

Adres:
20. Cadde No: 14 Eskişehir
Organize San. Bölg. 26250
Eskişehir / TÜRKİYE

Telefon : +90 222 236 24 66
Fax : +90 222 236 13 53

www.lande.com.tr | satis@lande.com.tr