

Dikili Tip Paslanmaz Modüler Endüstriyel Pano 2100x600x600 mm

Stok Kodu: **VPK-2106060** · Marka: **VATPAN** · Dikili Tip Paslanmaz Pano

TEKNIK ÖZELLIKLER

Genişlik	2100mm
Derinlik	600mm

NERELERDE KULLANILIR?

Gıda ve İçecek Üretim Tesisleri

Paslanmaz çelik yapısı, sık temizlik gerektiren ve hijyen standardı yüksek üretim alanları için idealdir.

İlaç ve Kimya Endüstrisi

Kimyasal maruziyete ve korozyona karşı yüksek dayanım gerektiren ortamlarda güvenle kullanılır.

Yüksek Nem ve Tuzlu Ortamlar

Kıyı bölgeleri ve nemli sahil tesisleri gibi zorlu ortam koşullarına karşı üstün korozyon direnci sunar.

AÇIKLAMA

DIKILI TIP PASLANMAZ MODÜLER PANO 2100×600×600 MM

ÜRÜN DETAY

Dikili Tip Paslanmaz Modüler Pano 2100×600×600 mm; elektrik dağıtım, endüstriyel otomasyon ve makine kumanda ekipmanlarının düzenli şekilde yerleştirilmesi için tasarlanmış paslanmaz çelik pano çözümüdür. 2100mm yükseklik, 600mm genişlik ve 600mm derinlik ölçülerine sahip modüler gövdesi, farklı ekipman ve kablolama düzenlerinin proje gereksinimlerine göre oluşturulmasına

olanak sağlar. Floor-Standing Stainless Steel Enclosure, Stainless Steel Modular Cabinet, Electrical Control Cabinet ve Power Distribution Enclosure uygulamalarında muhafaza ve montaj çözümü olarak kullanılabilir.

Kapaklar 1,5mm kalınlığında AISI 304 kalite paslanmaz çelik sacdan üretilmiştir. Dikmeler, yatay bağlantı parçaları ve taşıyıcı bağlantı elemanlarında 1,5mm paslanmaz sac kullanılmaktadır. Modüler konstrüksiyon, elektriksel bileşenlerin ve montaj aksesuarlarının proje ihtiyaçlarına göre düzenlenmesini destekler. Paslanmaz metal yüzey, endüstriyel tesislerde dayanıklılık ve kolay temizlenebilirlik gerektiren pano uygulamaları için uygun bir yapı sunar.

IP54 koruma sınıfına sahip pano, kilitlenebilir tek ön kapısı ile ekipmanlara kontrollü erişim sağlar. Dikey gövde yapısı; şalt malzemeleri, otomasyon bileşenleri, klemens grupları ve kablo kanallarının düzenli şekilde konumlandırılmasına imkân tanır. İç yerleşim planlanırken ekipmanların ölçüleri, montaj mesafeleri, kablo bükülme yarıçapları ve servis erişimi dikkate alınmalıdır.

Pano; Industrial Automation, Machine Control, Power Distribution, Process Control ve Building Automation projelerinde kullanılabilir. Makine üreticileri, pano imalatçıları, sistem entegratörleri ve endüstriyel tesisler için farklı kontrol ve dağıtım sistemlerine uyarlanabilir. Kullanım ortamındaki nem, kimyasal maddeler ve diğer çevresel koşullar, malzeme ve koruma sınıfı seçimi sırasında değerlendirilmelidir.

Proje gereksinimlerine bağlı olarak PLC, güç kaynağı, kontaktör, röle, şalter, sigorta, klemens, DIN rayı, kablo kanalı ve uygun montaj bileşenleriyle yapılandırılabilir. Montajlı ve özel pano talepleri proje bazında tekliflendirilir. Isı yönetimi, kablo girişleri, topraklama ve elektriksel koruma düzeni, kullanılacak ekipmanların teknik gereksinimlerine göre belirlenmelidir.

Ürün ölçüleri Yükseklik × Genişlik × Derinlik sırasıyla 2100×600×600 mm'dir. Görsellerdeki elektriksel ekipmanlar ve iç yerleşimler temsili uygulama örnekleridir. Montaj plakası, iç montaj aksesuarları ve elektriksel donanımların teslimat kapsamı teklif ve sipariş içeriğine göre belirlenir. Sonradan açılacak delikler, kablo girişleri ve ilave bileşenler, IP54 koruma sınıfını sürdürecek şekilde uygulanmalıdır.

Rack Kabin, paslanmaz pano ve endüstriyel muhafaza çözümleri markası **Vatpan** tarafından üretilmiştir.

İçine konumlandırılabilecek olası ürünler; PLC ve Otomasyon Kontrol Modülleri, Güç Kaynakları, Şalterler, Sigortalar, Kontaktörler, Röleler, Klemens Grupları, Enerji İzleme Bileşenleri, DIN Rayları, Kablo Kanalları ve ölçüleri ile montaj gereksinimleri uygun diğer elektrik ve kumanda ekipmanlarıdır.

Barkod / Ürün Kodu VPK-2106060

ÖLÇÜLER

Pano Tipi	Dikili Tip Paslanmaz Modüler Pano
Ölçü Sırası	Yükseklik × Genişlik × Derinlik
Dış Ölçüler	2100×600×600 mm
Yükseklik	2100mm
Genişlik	600mm
Derinlik	600mm
Yaklaşık İnç Ölçüleri	82,68×23,62×23,62 inç (H × W × D)
Gövde Yapısı	Modüler Konstrüksiyon
Kapak Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik

Kapak Sac Kalınlığı	1,5mm
Dikmeler ve Yatay Bağlantı Parçaları	1,5mm Paslanmaz Sac
Taşıyıcı Bağlantı Elemanları	1,5mm Paslanmaz Sac
Koruma Sınıfı	IP54
Ön Kapı Tipi	Kilitlenebilir Tek Kapı
Yüzey Görünümü	Paslanmaz Metal
Montaj Tipi	Zemin Tipi

İÇERIK VE BAKIM

- 2100mm yüksekliğe, 600mm genişliğe ve 600mm derinliğe sahiptir.
- Dikili tip modüler pano konstrüksiyonuna sahiptir.
- Kapaklarda 1,5mm AISI 304 kalite paslanmaz çelik sac kullanılmaktadır.
- Dikmeler ve yatay bağlantı parçaları 1,5mm paslanmaz sacdan üretilmiştir.
- Taşıyıcı bağlantı elemanlarında 1,5mm paslanmaz sac kullanılmaktadır.
- IP54 koruma sınıfına sahiptir.
- Kilitlenebilir tek ön kapı, ekipmanlara kontrollü erişim sağlar.
- Elektrik dağıtım, otomasyon ve makine kumanda projeleri için yapılandırılabilir.
- İç ekipman yerleşimi ve montaj aksesuarları proje gereksinimlerine göre belirlenir.
- Montajlı ve özel pano talepleri için proje bazlı teklif hazırlanabilir.
- Montaj plakası ve aksesuar kapsamı sipariş öncesinde kontrol edilmelidir.
- Ekipmanların ölçüleri, ağırlıkları ve montaj gereksinimleri yerleşim öncesinde değerlendirilmelidir.
- Kablo güzergâhları, bağlantı mesafeleri ve bakım boşlukları proje aşamasında planlanmalıdır.
- Isı yönetimi ve havalandırma ihtiyacı, pano içindeki ekipmanların ısı yayılımına göre belirlenmelidir.
- Pano uygun bir zemine yerleştirilmeli ve proje gereksinimlerine göre sabitlenmelidir.
- Elektrik montajı ve topraklama bağlantıları yetkili teknik personel tarafından yapılmalıdır.
- Kablo girişlerinde ve ilave açıklıklarda koruma sınıfına uygun bileşenler kullanılmalıdır.
- Paslanmaz yüzeyler yumuşak bez ve paslanmaz çeliğe uygun temizleyicilerle temizlenmelidir.
- Aşındırıcı malzemeler, çelik tel ve klor içeren temizlik ürünleri kullanılmamalıdır.
- Kilit, menteşe, sızdırmazlık ve sabitleme elemanları düzenli olarak kontrol edilmelidir.

Bu ürün, VATPAN'ın Avrupa standartlarını referans alan mühendislik ve üretim süreçleriyle tasarlanmış ve üretilmiştir. Güncel teknik doküman ve sertifikalar için vatpan.com adresini ziyaret edin.