VATPAN

PRODUCT DOCUMENT

Technical Specification Sheet



Floor-Standing Stainless Steel Modular Industrial Enclosure 2100x600x600 mm

SKU: **VPK-2106060** · Brand: **VATPAN** · Floor-Standing Stainless Steel Enclosures

SPECIFICATIONS

Width	2100mm
Depth	600mm

WHERE IT'S USED

Food & Beverage Production

Stainless steel construction suits facilities with frequent washdowns and high hygiene standards.

Pharmaceutical & Chemical Industry

Used safely in environments demanding high resistance to chemical exposure and corrosion.

High-Humidity & Coastal Environments

Superior corrosion resistance for coastal facilities and other demanding conditions.

DESCRIPTION

FLOOR-STANDING STAINLESS MODULAR ENCLOSURE 2100×600×600 MM

PRODUCT DETAILS

Floor-Standing Stainless Modular Enclosure 2100×600×600 mm; elektrik dağıtım, endüstriyel otomasyon ve makine kumanda ekipmanlarının düzenli şekilde yerleştirilmesi için tasarlanmış Stainless Steel pano çözümüdür. 2100mm Height, 600mm Width ve 600mm Depth 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 Stainless Steel sacdan üretilmiştir. Dikmeler, yatay bağlantı parçaları ve taşıyıcı bağlantı elemanlarında 1,5mm paslanmaz sac kullanılmaktadır. Modular Construction, 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 Body Construction; şalt malzemeleri, otomasyon bileşenleri, klemens grupları ve kablo kanallarının düzenli şekilde konumlandırılmasına imkân tanır. İç yerleşim planlanırken ekipmanların Dimensions, 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 Protection Rating 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 Dimensions Height × Width × Depth 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.

Equipment That Can Be Housed Inside; PLC ve Otomasyon Kontrol Modülleri, Güç Kaynakları, Şalterler, Sigortalar, Kontaktörler, Röleler, Klemens Grupları, Enerji İzleme Bileşenleri, DIN Rayları, Kablo Kanalları ve Dimensions ile montaj gereksinimleri uygun diğer elektrik ve kumanda ekipmanlarıdır.

Contents & Maintenance

2100mm yüksekliğe, 600mm genişliğe ve 600mm derinliğe sahiptir.
Dikili tip modüler pano konstrüksiyonuna sahiptir.
Kapaklarda 1,5mm AISI 304 kalite Stainless Steel 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 Dimensions, ağırlıkları ve montaj gereksinimleri yerleşim öncesinde değerlendirilmelidir.
Kablo güzergâhları, bağlantı mesafeleri ve bakım boşlukları proje aşamasında planlanmalıdır.
Isı yönetimi ve Ventilation 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.

Barcode / Product Code VPK-2106060

MEASUREMENTS

Pano Tipi	Floor-Standing Stainless Modular Enclosure
Dimension Order	Height × Width × Depth
External Dimensions	2100×600×600 mm
Height	2100mm
Width	600mm
Depth	600mm
Yaklaşık İnç Dimensions	82,68×23,62×23,62 inç (H × W × D)
Body Construction	Modular Construction
Kapak Malzemesi	AISI 304 Stainless Steel
Kapak Sheet Thickness	1,5mm
Dikmeler ve Yatay Bağlantı Parçaları	1,5mm Paslanmaz Sac
Supporting connection hardware	1,5mm Paslanmaz Sac
Protection Rating	IP54
Ön Door Type	Kilitlenebilir Tek Kapı
Yüzey Görünümü	Paslanmaz Metal
Mounting Type	Zemin Tipi

This product is designed and manufactured by VATPAN under engineering and production processes that reference European standards. Visit vatpan.com for current technical documentation and certificates.