VATPAN

PRODUKTDOKUMENT

Technisches Datenblatt



Modularer Industrie-Standschrank aus Edelstahl 2100x700x600 mm

Artikelnummer: **VPK-2107060** · Marke: **VATPAN** · Edelstahl-Standverteilerschränke

TECHNISCHE DATEN

Breite	2100mm
Tiefe	700mm

EINSATZGEBIETE

Lebensmittel- und Getränkeproduktion

Edelstahlbauweise für Anlagen mit häufiger Reinigung und hohen Hygienestandards.

Pharma- und Chemieindustrie

Sicher einsetzbar in Umgebungen mit hohen Anforderungen an Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit.

Feuchte und salzhaltige Umgebungen

Überlegene Korrosionsbeständigkeit für Küstenanlagen und andere anspruchsvolle Bedingungen.

BESCHREIBUNG

MODULARER EDELSTAHL-STANDSCHRANK 2100×700×600 MM

PRODUKTDETAILS

Modularer Edelstahl-Standschrank 2100×700×600 mm; elektrik dağıtım, endüstriyel otomasyon ve makine kumanda ekipmanlarının düzenli şekilde yerleştirilmesi için tasarlanmış Edelstahl pano çözümüdür. 2100mm Höhe, 700mm Breite ve 600mm Tiefe 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 Edelstahl sacdan üretilmiştir. Dikmeler, yatay bağlantı parçaları ve taşıyıcı bağlantı elemanlarında 1,5mm paslanmaz sac kullanılmaktadır. Modulare Konstruktion, 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. 700mm gövde genişliği; şalt malzemeleri, otomasyon bileşenleri, klemens grupları ve kablo kanallarının düzenli şekilde konumlandırılmasına imkân tanır. İç yerleşim planlanırken ekipmanların Abmessungen, 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 Schutzart 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 Abmessungen Höhe × Breite × Tiefe sırasıyla 2100×700×600 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.

Mögliche darin unterzubringende Geräte; PLC ve Otomasyon Kontrol Modülleri, Güç Kaynakları, Şalterler, Sigortalar, Kontaktörler, Röleler, Klemens Grupları, Enerji İzleme Bileşenleri, DIN Rayları, Kablo Kanalları ve Abmessungen ile montaj gereksinimleri uygun diğer elektrik ve kumanda ekipmanlarıdır.

Barcode / Artikelnummer VPK-210706

MASSE

Pano Tipi	Modularer Edelstahl-Standschrank
Maßreihenfolge	Höhe × Breite × Tiefe
Außenmaße	2100×700×600 mm
Höhe	2100mm
Breite	700mm
Tiefe	600mm
Yaklaşık İnç Abmessungen	82,68×27,56×23,62 inç (H × W × D)
Korpusaufbau	Modulare Konstruktion

Kapak Malzemesi	AISI 304 Edelstahl
Kapak Blechstärke	1,5mm
Dikmeler ve Yatay Bağlantı Parçaları	1,5mm Paslanmaz Sac
Tragende Verbindungselemente	1,5mm Paslanmaz Sac
Schutzart	IP54
Ön Türtyp	Kilitlenebilir Tek Kapı
Yüzey Görünümü	Paslanmaz Metal
Montageart	Zemin Tipi

MATERIAL & PFLEGE

- 2100mm yüksekliğe, 700mm genişliğe ve 600mm derinliğe sahiptir.
- Dikili tip modüler pano konstrüksiyonuna sahiptir.
- Kapaklarda 1,5mm AISI 304 kalite Edelstahl 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.
- 700mm gövde genişliği, ekipmanların yatay yerleşimi ve kablo düzenlemesi için alan sunar.
- 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 Abmessungen, ağırlıkları ve montaj gereksinimleri yerleşim öncesinde değerlendirilmelidir.
- Kablo güzergâhları, bağlantı mesafeleri ve bakım boşlukları proje aşamasında planlanmalıdır.
- Isı yönetimi ve Belüftung 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.

Dieses Produkt wird von VATPAN im Rahmen von Entwicklungs- und Fertigungsprozessen konstruiert und hergestellt, die sich an europäischen Normen orientieren. Aktuelle technische Unterlagen und Zertifikate finden Sie unter vatpan.com.