VATPAN

DOCUMENT PRODUIT

Fiche technique



Coffret industriel modulaire inox au sol 2100x800x600 mm

Référence: **VPK-2108060** · Marque: **VATPAN** · Armoires en acier inoxydable au sol

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Largeur	800mm
Profondeur	600mm

DOMAINES D'UTILISATION

Production agroalimentaire

Construction en acier inoxydable adaptée aux sites à lavage fréquent et normes d'hygiène élevées.

Industrie pharmaceutique et chimique

Utilisée en toute sécurité dans les environnements exigeant une haute résistance chimique et à la corrosion.

Environnements humides et côtiers

Résistance supérieure à la corrosion pour les sites côtiers et autres conditions exigeantes.

DESCRIPTION

COFFRET MODULAIRE INOX AU SOL 2100×800×600 MM

DÉTAILS DU PRODUIT

Coffret modulaire inox au sol 2100×800×600 mm; elektrik dağıtım, endüstriyel otomasyon ve makine kumanda ekipmanlarının düzenli şekilde yerleştirilmesi için tasarlanmış Acier inoxydable pano çözümüdür. 2100mm Hauteur, 800mm Largeur ve 600mm Profondeur 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 Acier inoxydable sacdan üretilmiştir. Dikmeler, yatay bağlantı parçaları ve taşıyıcı bağlantı elemanlarında 1,5mm paslanmaz sac kullanılmaktadır. Construction modulaire, 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. 800mm gövde genişliği, şalt malzemeleri ve otomasyon bileşenlerinin yan yana yerleştirilmesi ile kablo kanallarının düzenlenmesi için 600mm genişliğindeki modele göre daha fazla yatay alan sunar. 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 Indice de protection 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 Hauteur × Largeur × Profondeur sırasıyla 2100×800×600 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.

Équipements pouvant être logés à l’intérieur; 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.

Code-barres / Référence produit VPK-2108060

DIMENSIONS

Pano Tipi	Coffret modulaire inox au sol
Ordre des dimensions	Hauteur × Largeur × Profondeur
Dimensions extérieures	2100×800×600 mm
Hauteur	2100mm
Largeur	800mm
Profondeur	600mm
Yaklaşık İnç Dimensions	82,68×31,50×23,62 inç (H × W × D)
Structure du corps	Construction modulaire

Kapak Malzemesi	AISI 304 Acier inoxydable
Kapak Épaisseur de tôle	1,5mm
Dikmeler ve Yatay Bağlantı Parçaları	1,5mm Paslanmaz Sac
Éléments de fixation porteurs	1,5mm Paslanmaz Sac
Indice de protection	IP54
Ön Type de porte	Kilitlenebilir Tek Kapı
Yüzey Görünümü	Paslanmaz Metal
Type de montage	Zemin Tipi

MATÉRIAUX ET ENTRETIEN

- 2100mm yüksekliğe, 800mm genişliğe ve 600mm derinliğe sahiptir.
- Dikili tip modüler pano konstrüksiyonuna sahiptir.
- Kapaklarda 1,5mm AISI 304 kalite Acier inoxydable 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.
- 800mm 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 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.

Ce produit est conçu et fabriqué par VATPAN selon des processus d'ingénierie et de production qui se réfèrent aux normes européennes. Consultez vatpan.com pour la documentation technique et les certificats à jour.