

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

► Teknik sistem kataloğu Tutamaklı kumanda panelleri



ENDÜSTRİYEL PANOLAR

GÜÇ DAĞITIMI

İKLİMLENDİRME

BT ALTYAPISI

YAZILIM & SERVİS

FRIEDHELM LOH GROUP

Tutamaklı kumanda panelleri



Tutamaklı kumanda panelleri yüksek ergonomileri, montaj kolaylığı ve cazip tasarımları ile öne çıkar ve stoklarımızda bulunur. Çeşitli boyutlar ve montaj seçenekleri sayesinde çok yönlü uygulama olanakları. Rittal Taşıma kolu sistemi CP 60/120/180 bağlantısı için optimal tasarımı.

- Üç kat işlem görmüş yüzeyli çelik gövde, optimum bir korozyondan korunma sağlar
- Çok kenarlı gövde koruma olukları sayesinde kapının açılmasında kir ve su girişi engellenir
- Yüksek koruma sınıfı IP 55
- Alüminyum ön plaka işlenmek üzere kolayca sökülebilir
- Önden veya arkadan hızlı ve güvenli servis erişimi
- TS sistem aksesuarlarıyla uyum için TS sistem delikleri ile şekillendirilmiş iç kurulum
- Tek kişi ile montaj yapılabilen taşıyıcı kol bağlantısı
- Destek plakasının ortasında hazır, Ø 130 mm'lik taşıyıcı kol bağlantı yeri şablon olarak biçimlendirilmiştir
- Kolay kilitleme için entegre kilit sistemi
- CP 60/120/180 taşıyıcı kol sistemine uyarlanmış modern tasarım
- Tutma fonksiyonlu yan tasarım çitası

Tutamaklı kumanda panelleri

Uluslararası kabul görmüş onay ve sertifikalar

Rittal ürünleri çok sayıda uluslararası onay ve sertifikaya sahiptir ve en yüksek uluslararası kalite standartlarına uygundur.

- Tüm bileşenler, uluslararası normlara ve direktiflere uygun olarak en sıkı testlere tabi tutulmaktadır
- Hiç değişmeyen yüksek ürün kalitesi, kapsamlı bir kalite yönetim sistemi ile sağlanmaktadır
- Harici test kuruluşları tarafından düzenli olarak yapılan üretim kontrolleri, dünya çapında standartlara uygunluğu garanti eder

Tüm güncel onay ve sertifikaları Rittal web sitesinde bulabilirsiniz.



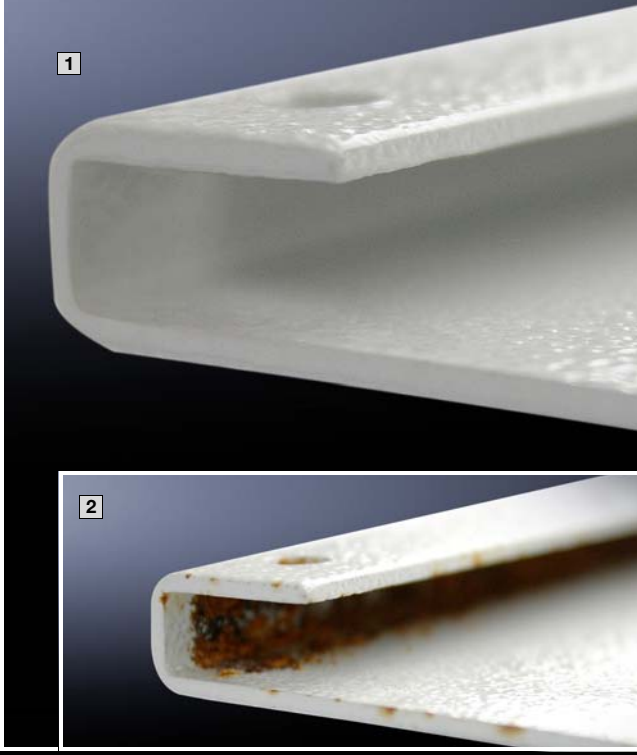
CAD verileri

Çevrimiçi RiCAD 3D bileşen kütüphanesini kullanarak Rittal, pano ve uygulamalar için tek bir kaynaktan mühendislik, iklimlendirme, IT ve güç çözümleri sunmaktadır. Her CAD sistemi için profesyonel verilerle, sistem tasarımının verimliliği artırılır ve montaj süresi azaltılır.

- CAD verileri akıllı telefon uygulaması olarak veya Rittal web sitesi üzerinden kullanılabilir
- Veriler e-posta üzerinden talep edilebilir
- 70'den fazla CAD formatı üzerinden seçim
- Güncel Rittal Kataloğu sayfalarına doğrudan yönlendirme, bu sayede «hepsi bir arada»
- Ayrıntılı ve doğrulanmış çizimler sayesinde optimum planlama güvenliği
- Uzun modelleme gerekli olmadığı için zaman tasarrufu



Tutamaklı kumanda panelleri



Optimum yüzey koruması

Yüzeyin üç kat işlenmesi sayesinde optimum korozyon koruması sağlanır.

Üç aşamada maksimum kalite:

1. Aşama: Nanoseramik ön işleme
2. Aşama: Elektroforetik daldırılmalı astar boya
3. Aşama: Dokulu toz boyalı

1 180 saatlik tuz buharı püskürtme testinin ardından üç kat yüzey işlemeli sac (Rittal Standardı)

2 180 saatlik tuz buharı püskürtme testinin ardından sac sadece metal toz boyalı



PU köpük conta

- Kusursuz köpüklü
- -20°C ile +80°C arasında sıcaklığa dayanıklı
- Boyanabilir ve 180°C'ye kadar kısa süreli yangına dayanıklı
- Yüksek koruma sınıfı IP 55

Tutamaklı kumanda panelleri

Gövde koruma olukları

- Nemin conta üzerinde sürekli olarak birikmemesi için suyu tahliye etmek üzere tasarlandı
- Gövde çevresindeki koruma olukları, kapı açıldığında içeriye toz ve kirin girmesini engeller
- Çok kenarlı koruma olukları aynı zamanda maksimum gövde açıklığında yüksek bir stabilite sağlar
- Yüksek kaliteli PU köpük conta sayesinde ek koruma



Kumanda panelleri

Topraklama

- Gövdede kolay ulaşılır topraklama pimi:
 - 1 Delikli kapı çitası üzerinde kapı topraklaması (arka servis erişiminde)
 - 2 veya ek topraklama pimi (ön servis erişiminde)
- Çeşitli enkesitlerde ve uzunluklarda topraklama şeritleri (aksesuar olarak)



Tutamaklı kumanda panelleri



Tasarım ve işlevsellik

- Yeni taşıyıcı kol sistemi 60/120/180 uygunluğunda modern ve zarif tasarım
- Tutma fonksiyonlu tasarım çitası



Servis kolaylığı

- Arkadan servis erişimi:
 - Kumanda elemanlarının montajı için maks. kesitli arka alüminyum panel
 - Delikli kapı çitası ile AE serisi kapıdan erişim
- Önden servis erişimi:
 - Kapıda kumanda elemanlarının montajı için maks. kesitli ön alüminyum panel
 - Arka panelde Limbach somunları üzerinden montaj plakası kullanım olanağı



Tutamaklı kumanda panelleri

Montaj kolaylığı/iç yapı

- Kolay kilitleme için entegre kilit sistemi
- Her yöndeki TS sistem delikli montaj aparatları sayesinde Rittal sistem aksesuarları kullanılarak standartlaştırılmış iç yapı
- Alüminyum ön plaka işlenmek üzere kolayca sökülebilir



Taşıyıcı kol sistemine bağlantı

- Taşıyıcı kol bağlantısı $\varnothing = 130$ mm, basit delme ile dış merkezli örn. nişlere montaj için
- Taşıyıcı kol bağlantısı $\varnothing = 130$ mm, panelin yukarı ya da aşağı döndürülmesiyle
- Anahtar deliği üzerinden tek kişi ile montaj yapılabilen taşıyıcı kol bağlantısı



Kumanda paneli için klavye destek yeri

Tutamaklı kumanda panellerine ve maks. 24" masaüstü TFT monitörlerinin kumanda panellerine montaj için

- Basit kaydırma fonksiyonu ile çeşitli klavye derinliklerine ayarlanabilir
- 300 mm ve üzeri genişlikte kumanda panellerine monte edilebilir
- Üst veya alt taşıyıcı kol bağlantılı kumanda panellerine bağlantı
- Kolay eğim açısı ayarı
- Düz alanlara montaj olanağı
- Yandan açılan raflar sayesinde kir birikmesi olmaz



Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

- Endüstriyel Panolar
- Güç Dağıtımı
- İklimlendirme
- BT Altyapısı
- Yazılım & Servis

Dünya çapındaki tüm Rittal şirketlerinin iletişim bilgilerini burada bulabilirsiniz.



www.rittal.com/contact

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



FRIEDHELM LOH GROUP