**Tarih:** 6 Eylül 2021

Üç parçalı ana kalem tipi kapı menteşesi revize edildi/Yeni özellikleri ile ‘’Roto Solid B 170 R’’/ 160 kg’a kadar kanat ağırlığı için/ Opsiyonel menteşe tutma mekanizması sayesinde daha fazla stabilite/ Geniş renk yelpazesi/ Standart PVC Profil sistemleri için/ Montaj kolaylığı ve diğer güçlü noktalar

**Kalem Tipi Menteşenin Yeni Çağı**

***Leinfelden-Echterdingen*** – Üç parçalı kalem tipi menteşe ‘’Roto Solid B 170 R’’ tekrar piyasaya sürülürken birçok yeni özellikle dikkat çekiyor. Çift sürgü fişekli ve iki zıt dilli bir tamamlayıcı parça grubu ile opsiyonel bir menteşe tutma mekanizması daha büyük bir stabiliteyi garantiliyor.

Üç menteşe ve uyumlu menteşe tutma mekanizmasını kullanmak kanat ağırlığını 160 kg’a kadar çıkarıyor. Pim aksını aşağı ve yukarı hareket ettirebilmenin mümkün olması da yeni özellikleri zirveye taşıyor. ‘’Solid’’ yelpazesinin bu üyesi görüntüsü ile de etkiliyor. Roto’nun açıklamasına göre tüm görünür menteşe bileşenleri toz kaplamalı ya da elektrolitik versiyonları ile mevcuttur. Bu da sonuç olarak geniş bir yelpazede standart ve isteğe özel renk skalası anlamına gelir. Bu çözüm;PVC ana kapılar,arka kapılar ve özellikle çift tarafı kanallı kapılar için, 3 farklı kanat kanalı ile 16, 20 ve 24 mm. olarak mevcuttur. Bu kalem tipi menteşe, 210 mm. uzunluğa sahiptir, sağ veya sol tarafta kullanılabilir. 13 mm donanım aksı, 20 mm bini yüksekliği ve kapalı kanal güçlendirmesine sahip olan standart PVC profil sistemleri için uygundur. Haaddeden çekilmiş alüminyumdan yapılmış yük dayanımlı bileşenleri ile 170 R neslinin diğer güçlü yanları basit ve hızlı montajdır. Bu sayede üretici sadece 5 mm lik matkap ucu ile montajı gerçekleştirebilir. 3 boyutlu ayar seçeneği (-+ 2 mm yandan, +4/-2 mm yükseklik, -0,5 mm conta baskısı) pratik uygulamaları işler hale getirir. Bu ayarlar görünüşte herhangi bir değişiklik oluşturmaz.

Roto, ürün portresini ‘’anahtar kalite özellikleri’’ile zirveye taşır. Üreticiye göre Teflon malzemeden yapılmış PVC rulman yatakları, paslanma korunumlu ya da paslanmaz çelik pim aksları herhangi bir bakım gerektirmeksizin uzun bir hizmet ömrünü garanti eder. Altıgen formlu soket girişi yükü belirli noktalar yerine tüm yüzeye yayarak genel yıpranmayı azaltır. Yüksek tork, profil iç kısmına zarar vermeden, çıkışı hızlandırır.

**Captions**

Üç parçalı kalem tipi menteşe ‘’Roto Solid B 170 R’’ tekrar piyasaya sürülürken birçok yeni özellikle dikkat çekiyor. Çift sürgü fişekli ve iki zıt dilli bir tamamlayıcı parça grubu ile opsiyonel bir menteşe tutma mekanizması daha büyük bir stabiliteyi garantiliyor.

**Foto:** Roto **KV\_product\_brand\_Roto\_Solid B\_170R.jpg**

‘’Solid’’ yelpazesinin bu üyesi görüntüsü ile de etkiliyor. Roto’nun açıklamasına göre tüm görünür menteşe bileşenleri toz kaplamalı ya da elektrolitik versiyonları ile mevcuttur. Bu da sonuç olarak geniş bir yelpazede standart ve isteğe özel renk skalası anlamına gelir.

**Foto:** Roto **Roto\_Solid\_B\_170R\_colour versions.jpg**

Print free – copy requested

**Publisher:** Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH • Wilhelm-Frank-Platz 1 • 70771 Leinfelden-Echterdingen • Tel. +49 711 7598 0 • Fax +49 711 7598 253 •   
info@roto-frank.com

**Editor:** Linnigpublic Agentur für Öffentlichkeitsarbeit GmbH • Fritz-von-Unruh-Straße 1 • 56077 Koblenz • Tel. +49 261 303839 0 • Fax +49 261 303839 1 • koblenz@linnigpublic.de