

Fenster- und Türtechnologie



## Roto Patio Fold

Der Premiumbeschlag für großflächige Faltschiebesysteme



## Roto Patio Fold

### Der Premiumbeschlag für großflächige Faltschiebesysteme

Roto Patio Fold – das ist innovative Spitzentechnik auf höchstem Niveau. Platzsparend werden die Elemente gefaltet, leicht und einfach zur Seite geschoben und so großzügige, weite Zugänge geschaffen. Der integrierte Drehkipplügel, der unabhängig von den Faltelementen benutzt werden kann, sorgt für optimale Lüftung und dient als Tür zu Balkon oder Terrasse.

Die neue Komfortbodenschwelle glänzt durch ihre Energieeffizienz, die besonders leichtgängigen Laufwagen sorgen für ein Höchstmaß an Bedienfreundlichkeit.

Diese Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten macht Roto Patio Fold zum Wunschprodukt von Architekten und Bauherren.

Die großflächigen Faltschiebesysteme sind ideal geeignet für Konferenz- und Geschäftsgebäude, Hotels und Gaststätten, alters- und behindertengerechte Bauten. Optimal anwendbar ist Roto Patio Fold auch im privaten Sektor: Familien profitieren von den besseren Zugangsmöglichkeiten zu Wintergärten oder Terrassen und überall dort, wo geräumige Durchgänge den Wohnbereich erweitern sollen. Roto Patio Faltschiebebeschläge eignen sich ausgezeichnet für den Einsatz bei Holz-, Holz/Aluminium-, Kunststoff- und Aluminium-Profilen.

#### **Leichtgängiger Laufwagen: komfortabler, leiser, langlebiger**

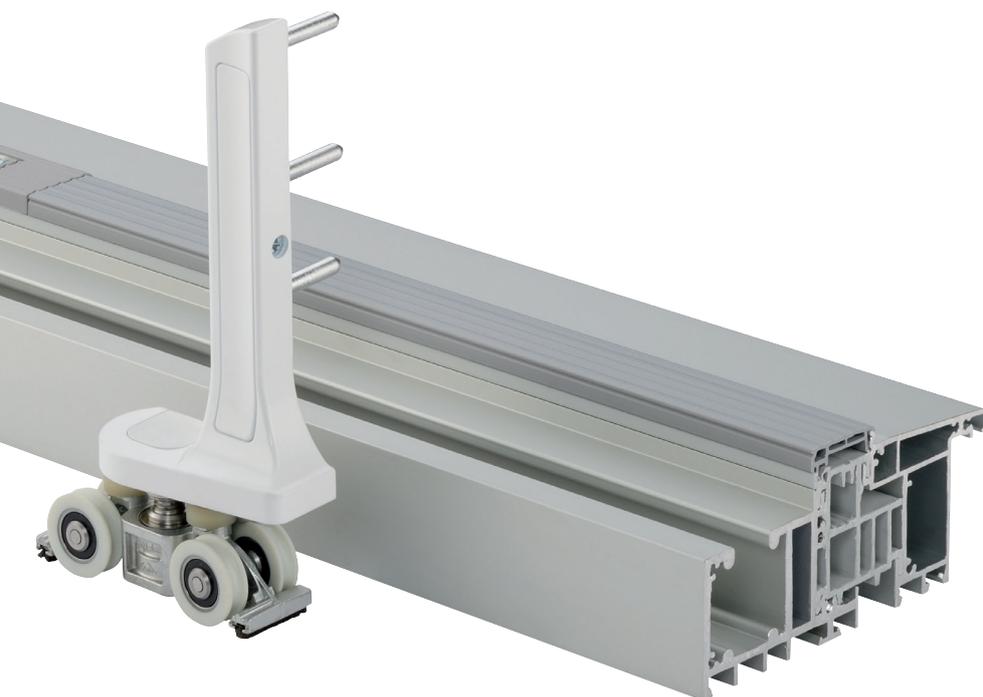
Die exakte Führung der Laufwagen wird durch seitlich geführte Laufrollen gewährleistet, die kugelgelagert sind und aus langlebigem Kunststoff bestehen. Das sorgt für einfache, geräuscharme und komfortable Bedienung auch hoher und schwerer Faltschiebe-Elemente über viele Jahre.

Gut zu wissen: Die Montage der Flügel an die Laufwagen ist problemlos und sicher durch eine Vorrichtung, die das Herausrutschen des Laufwagens aus der Aufhängung verhindert.

Roto Patio Fold ist durch stufenlose Verstellmöglichkeiten sehr variabel: Mit einem Innensechskantschlüssel kann eine Höhenjustierung von +/-3 mm ganz einfach vorgenommen werden.

#### **Energieeffiziente Komfortbodenschwelle: Barrierefreiheit auf hohem Niveau**

Die Kombination der verwendeten Werkstoffe mit perfekter Roto Technologie sichert der neuen Komfortbodenschwelle Spitzenergebnisse bei der Energieeffizienz. Auf Grund der thermischen Trennung sind die Wärmedämmeigenschaften signifikant gesteigert. Ein optimierter Isothermenverlauf verhindert Tauwasser- und Schimmelpilzbildung im Bereich von 20°C / -10°C. Die Barrierefreiheit von Roto Patio Fold gemäß DIN 18040 ist selbstverständlich und eine Voraussetzung für modernes Bauen und Wohnen.



**Leichtgängiger Laufwagen: komfortabler, leiser, langlebiger**



### Starke Aufhängung: ermöglicht hohe und schwere Flügel

Technische Innovation ermöglicht das erweiterte Anwendungsspektrum von Roto Patio Fold. Durch die Verwendung neu entwickelter Aufhängungen mit optimierten Verschraubungs- und Stiftachsen können jetzt Flügel mit einem Gewicht bis zu 100 kg sicher verbaut werden. Faltschiebe-Elemente mit einer möglichen Höhe von 2,80 Metern gestatten noch großzügigere Ausblicke und repräsentivere Zugänge.

### Überzeugende Daten

- Flügengewicht bis 100 kg je Flügel
- Flügelfalzbreite von 450 mm bis 1200 mm (Durchgangsflügel)
- Flügelfalzbreite von 450 mm bis 900 mm (Faltflügel)
- Flügelfalzhöhe von 600 mm bis 2800 mm

- Barrierefreiheit gemäß DIN 18040
- Komfortbodenschwelle gemäß Wärmeschutzverordnung
- variable Öffnungsarten nach außen und innen
- Rahmenaußenmaß bis maximal 6000 mm

### Anspruchsvolle Technik, gelungenes Design

Roto Patio Fold erfüllt nicht nur gehobene Ansprüche an Technik und Komfort, sondern zeichnet sich gleichermaßen durch edles Design aus: schmal, elegant, in vielen Farben erhältlich. Auch dadurch eröffnet dieses Premium-Faltschiebesystem neue Dimensionen der Gestaltung. Roto Patio Fold – das Faltschiebesystem, das höchste Ansprüche erfüllt.



**Starke Aufhängung:**  
ermöglicht hohe und schwere Flügel



**Rahmenband:**  
verstellbar und pulverbeschichtet

**Roto Frank AG**  
**Fenster- und Türtechnologie**

Wilhelm-Frank-Platz 1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Deutschland

Telefon +49 711 7598 0  
Telefax +49 711 7598 253  
info@roto-frank.com

**www.roto-frank.com**



**Für alle Herausforderungen Beschlagsysteme aus einer Hand:**

- Roto Tilt&Turn** | Das Drehkipp-Beschlagsystem für Fenster und Fenstertüren
- Roto Sliding** | Beschlagsysteme für große Schiebefenster und -türen
- Roto Door** | Aufeinander abgestimmte Beschlagtechnologie „rund um die Tür“
- Roto Equipment** | Ergänzende Technik für Fenster und Türen