

Technologie pour fenêtres et portes



Roto Patio Fold

La ferrure premium pour systèmes pliants-couissants de grande dimension



Roto Patio Fold

La ferrure premium pour systèmes pliants-coulissants de grande dimension

Roto Patio Fold – c'est l'innovation et la technologie de pointe au plus haut niveau. Cela permet de replier les baies vitrées et de les pousser aisément sur le côté, pour dégager un vaste passage. L'ouvrant oscillo-battant intégré est indépendant des vantaux pliants. Il peut être basculé afin de ventiler ou ouvert comme une porte-fenêtre classique.

Le nouveau seuil encastré s'illustre par son efficacité énergétique, et des chariots de roulement particulièrement souples assurent une grande facilité d'utilisation.

La vaste gamme d'applications possibles fait de Roto Patio Fold un produit convoité par les architectes et les constructeurs.

Les grands systèmes pliants-coulissants sont particulièrement adaptés aux salles de conférence, aux immeubles de bureaux, aux hôtels et restaurants, ainsi qu'aux résidences pour personnes âgées ou handicapées. Roto Patio Fold peut aussi être un choix idéal dans l'habitat privé : les familles apprécient un accès facile vers une terrasse ou une véranda, ainsi que la possibilité d'ouvrir l'espace pour agrandir les pièces à vivre.

Le ferrage Roto Patio Fold convient pour les châssis en PVC, en bois, en bois/aluminium et en aluminium.

Chariots de roulement : confortables, silencieux et résistants

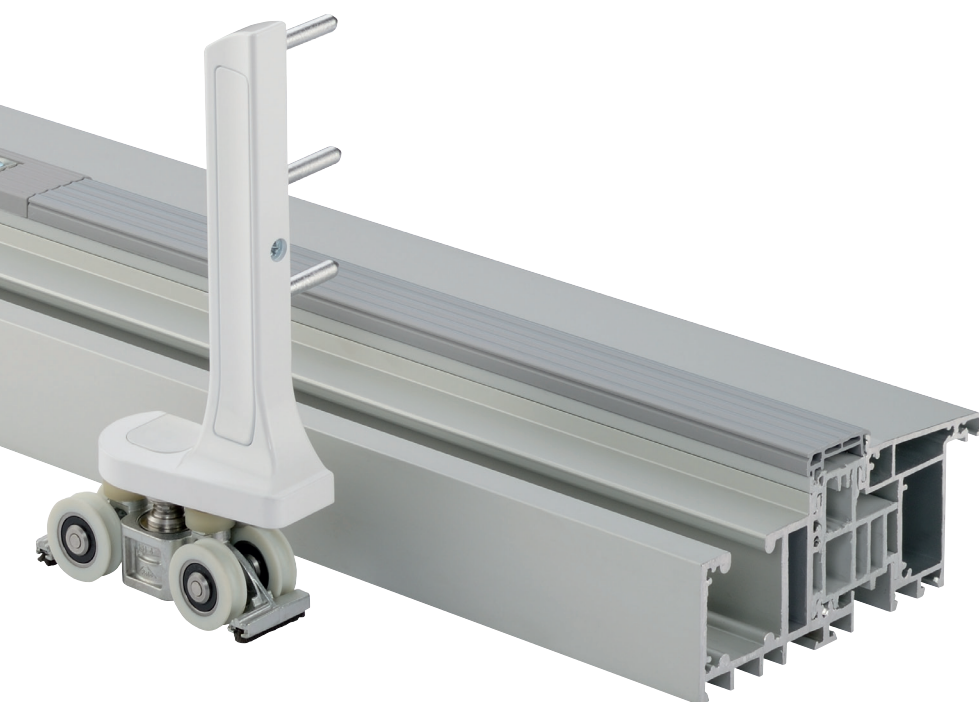
Le guidage précis des chariots est assuré par des galets latéraux en PVC résistants, montés sur des roulements à billes. Cela garantit, pendant de nombreuses années, un fonctionnement simple, silencieux et confortable des vantaux même lorsqu'ils sont grands et lourds.

Bon à savoir : L'installation du vantail sur le chariot est facile et sécurisée par un dispositif qui empêche le chariot de glisser en-dehors de la suspension.

Roto Patio Fold peut être parfaitement ajusté grâce à des options de réglage très précises. Avec une simple clé allen, on peut facilement régler la hauteur de +/-3 mm.

Seuil à rupture thermique : pour un passage PMR de haut niveau

L'association des matériaux et la technologie de pointe Roto assurent au nouveau seuil un haut niveau d'efficacité énergétique. Avec la rupture thermique, les propriétés isolantes sont améliorées de façon significative. L'efficacité isotherme optimisée évite la formation de condensation et de moisissure entre 20 °C / -10 °C. L'accessibilité du Roto Patio Fold, dans le respect des normes PMR (DIN 18040), est une condition sine qua non pour les constructions et les habitats modernes.



Chariots de roulement : pratiques, silencieux et résistants



Supports solides : pour des vantaux hauts et lourds

Roto Patio Fold couvre une vaste gamme d'applications en termes de dimensions et de poids. Les nouveaux supports avec broches et vissages optimisés, permettent de réaliser des vantaux jusqu'à 100 kg, en toute sécurité. La hauteur de vantail, jusqu'à 2,80 mètres, offre une vue plus généreuse vers l'extérieur.

Des données convaincantes

- Poids de vantail jusqu'à 100 kg
- Largeur fond de feuillure ouvrant entre 450 mm et 1200 mm (vantail de service)
- Largeur fond de feuillure ouvrant entre 450 mm et 900 mm (vantaux pliants)
- Hauteur fond de feuillure ouvrant entre 600 mm et 2800 mm

- Seuil PMR encastré conforme à la norme DIN 18040
- Seuil confort à rupture thermique
- Différents types d'ouverture, vers l'intérieur ou vers l'extérieur
- Largeur hors tout dormant jusqu'à 6000 mm

Technologie de pointe, design réussi

Roto Patio Fold répond non seulement à des exigences élevées en termes de technologie et de confort, mais il se distingue également par un design attrayant : fin, élégant, et disponible en divers coloris. Ce ferrage premium pour système pliant-coulissant s'ouvre à de nouvelles dimensions de conception. Roto Patio Fold – le système pliant-coulissant qui répond aux plus hautes exigences.



Supports solides : pour des vantaux hauts et lourds



Paumelle de dormant : réglable et laquée

Roto Frank Ferrures SAS
Technologie pour fenêtres et portes

42 rue de Longchamp
B.P. 30065
57502 Saint Avold
France

Téléphone +33 (0)3 87 29 24 40
Fax +33 (0)3 87 29 24 44
info.fr@roto-frank.com

www.roto.fr
www.histoiresdefenetre.fr



Des ferrures pour relever n'importe quels défis :

- Roto Tilt&Turn** | Le système de ferrure oscillo-battant pour fenêtres et portes-fenêtres
- Roto Sliding** | Les ferrures pour fenêtres et portes-fenêtres coulissantes de grandes dimensions
- Roto Door** | La technologie de ferrures dédiée aux portes d'entrée
- Roto Equipment** | Les accessoires complémentaires pour fenêtres et portes