

LE SYSTÈME DE FERRURES PATIO



PATIO 150S / 180Z

La sécurité et la qualité pour éléments coulissants avec profilés en bois, en PVC et en aluminium

LE SYSTÈME GLOBAL

Roto, la compétence dans le domaine des ferrures : Roto propose un large choix de ferrures et d'accessoires de très haute qualité. Les solutions Roto, innovantes jusque dans le moindre détail, convainquent les clients finals et donnent ainsi aux maîtres d'œuvre et aux fabricants des avantages décisifs sur ce marché très concurrentiel.

Fonctionnalité, design et sécurité, telles sont depuis de nombreuses années les lignes directrices de la philosophie d'entreprise Roto. A cela, il faut ajouter une production respectueuse de l'environnement. La gamme de ferrures oscillo-coulissantes Patio, à forte valeur ajoutée, reflète parfaitement cette philosophie. Tous les matériaux et procédés utilisés font l'objet d'une gestion et d'une surveillance rigoureuses, assurées par notre équipe de management qualité (certifiée selon la norme DIN EN ISO 9001). Ces mesures permettent de garantir l'obtention d'un produit de très haute qualité. Les différents types de ferrures oscillo-coulissantes Patio peuvent être utilisés sous tous les types de profilés : bois, PVC et aluminium ainsi que les profilés combinés bois/aluminium et possèdent des domaines d'application étendus.

UN RENDU VISUEL DISCRET
et quatre couleurs standard

DES POIGNÉES en plusieurs versions pour répondre à tous les besoins



NOMBREUX VERROUILLAGES DE SÉCURITÉ selon classes de résistance

LA BUTÉE DE VANTAIL bas et haut assure une position de fin de course sécurisée

LA POIGNÉE EXTRA-PLATE, solution idéale pour le 2^{ème} vantail

FACILITÉ DE MONTAGE du rail de roulement, dont la conception garantit une utilisation sans souci sur le long terme

LA BUTÉE DE VANTAIL bas et haut assure une position de fin de course sécurisée

SÉCURITÉ DE FERMETURE DE LA PORTE

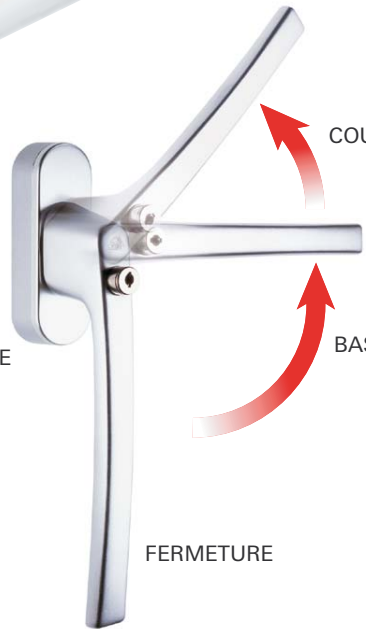
La sécurité est un jeu d'enfants. La conception des ferrures Patio et les composants de sécurité intégrés d'origine procurent aux ferrures Roto des avantages décisifs par rapport aux systèmes habituellement disponibles sur le marché. Vous aurez le choix entre la version standard (Patio S) et la version à commande «automatique» (Patio Z), qui privilégie le confort de manœuvre. Avec la version Z, cela vous permettra d'envisager l'utilisation de portes-fenêtres de grande surface (largeurs de vantail de 720 à 2000 mm, hauteurs de vantail de 900 à 2400 mm), avec des vantaux pouvant atteindre un poids de 180 kg.

La protection contre l'effraction est pour sa part assurée par le verrouillage des goujons de sécurité en acier ainsi que des pièces de sécurité disposées au niveau des zones sensibles. Roto a de plus fait vérifier la sécurité des ferrures Patio par un centre de contrôle accrédité (ci-dessous : sécurité antidégondage AhS, norme RAL-RG607/13 ; classe de résistance WK2 d'après la norme DIN V ENV 1627-1630). La qualité et la fonctionnalité sont constamment surveillées d'après les dispositions du référentiel de normes qualité ISO. Les ferrures Patio S et Z conviennent particulièrement pour des portes-fenêtres de terrasses et de balcons, de vérandas ou encore de jardins d'hiver.





VERROUILLAGE
(en option)



FERMETURE

OUVERTURE **SANS EFFORT** DE LA PORTE SUR LE JARDIN



OUVERTURE **SIMPLE** DE LA FENÊTRE



Des problèmes de place ? Lors de leur ouverture, les grands vantaux rentrants de certaines fenêtres prennent souvent beaucoup de place... inutilement! Dans le monde du travail, on sait d'expérience que les ordinateurs et les écrans empêchent l'ouverture des fenêtres; dans le domaine de la restauration, on apprécie aussi beaucoup le fait de pouvoir ouvrir une fenêtre sans avoir à se soucier de déplacer des tables. Et que dire de l'aménagement intérieur du domicile, lorsqu'un beau meuble se trouve relégué à l'arrière-plan à cause d'une fenêtre trop grande? Avec le système oscillo-coulissant Patio et les nombreux avantages qu'il présente, ces problèmes appartiennent définitivement au passé. Les fenêtres, grandes et petites, peuvent être coulissées facilement et rendent ainsi à chacun l'espace auquel il a droit, même dans les pièces exigües. Des solutions simples et fonctionnelles – grâce aux systèmes de ferrures Patio :

- le Patio Z privilégiant le confort de manœuvre
- le Patio S privilégiant la fonctionnalité
- .



L'essentiel est dans les détails. Le récapitulatif ci-après donne une vue d'ensemble des ferrures oscillo-coulissantes de la gamme Patio. Pour ce qui est des caractéristiques communes, il est intéressant de noter que toutes ces ferrures sont compatibles avec les systèmes électroniques Roto MVS (dispositifs de surveillance et de protection reliés à une centrale d'alarme). De plus, ces ferrures correspondent, au niveau de leurs verrouillages médians, aux produits proposés dans la gamme OB de Roto.

-
-
-
-

Patio 150 S

- pour des portes et fenêtres coulissantes conventionnelles sur la base d'une ferrure oscillo-battante
- pour des profilés bois/PVC d'un poids de vantail maxi de 150 kg
- largeur vantail fond de battue (LFB) de 600 à 1650 mm
- hauteur vantail fond de battue (HFB) de 801 à 2400 mm

-
-
-

Patio 180 Z

- la ferrure à manœuvre confortable pour les portes et fenêtres coulissantes
- pour des profilés bois/PVC/aluminium d'un poids de vantail maxi de 180 kg
- largeur vantail fond de battue (LFB) de 720 à 2000 mm
- hauteur vantail fond de battue (HFB) de 900 à 2400 mm

-
-
-



Boîtier de commande verrouillable, en applique

Les portes oscillo-coulissantes Patio : de nombreuses versions disponibles

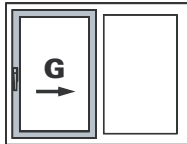


Schéma A
1 vantail coulissant (G ou D)
1 vitrage fixe

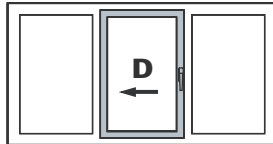


Schéma G
1 vantail coulissant (G ou D)
2 vitrages fixes

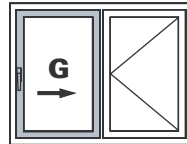


Schéma A
1 vantail coulissant (G ou D)
1 vantail OF

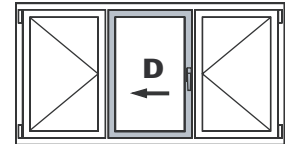


Schéma G
1 vantail coulissant (G ou D)
2 vantaux OF

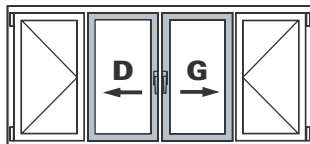


Schéma C
1 vantail coulissant et
1 vantail coulissant semi-fixe
(G ou D)
2 vantaux OF

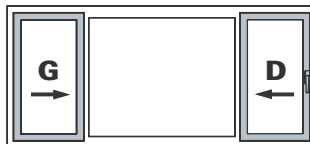


Schéma K
2 vantaux coulissants (G ou D)
1 vitrage fixe

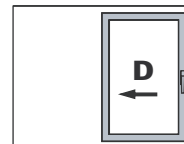


Schéma B
1 vantail coulissant (G ou D)
Dormant affleurant au mur à
l'intérieur

Versions de la poignée Patio Z



Boîtier de commande affleurant



Poignée Patio Z
verrouillable



Poignée Patio Z



Poignée Patio Z
pour manœuvre
intérieur/extérieur

COMPETENCE SANS FRONTIÈRES

Nos produits vous intéressent? N'hésitez pas : demandez notre documentation complète!

Roto Suisse :

Roto Frank S.A.

Rte de Berne 390 / CP 296

8953 DIETIKON

Téléphone : +44 745 85 55

Télécopie : +44 745 85 56

Courriel : info@roto

Internet : <http://www.roto>.

Roto Romandie :

Conseiller technico-commercial

Dominique Favre

1763 Granges-Paccot

Téléphone : +41 26 466 51 61

Télécopie : +41 26 466 51 67

Courriel : d.favre@bluewin.ch



Roto Frank AG

Stuttgarter Straße 145-149 – 70771 Leinfelden-Echterdingen

Telefoon: +49 (0)7 11 / 75 98 -0 – Telefax: +49 (0)7 11/75 98 -263

E mail: info@roto-frank.com – Internet: www.roto.de