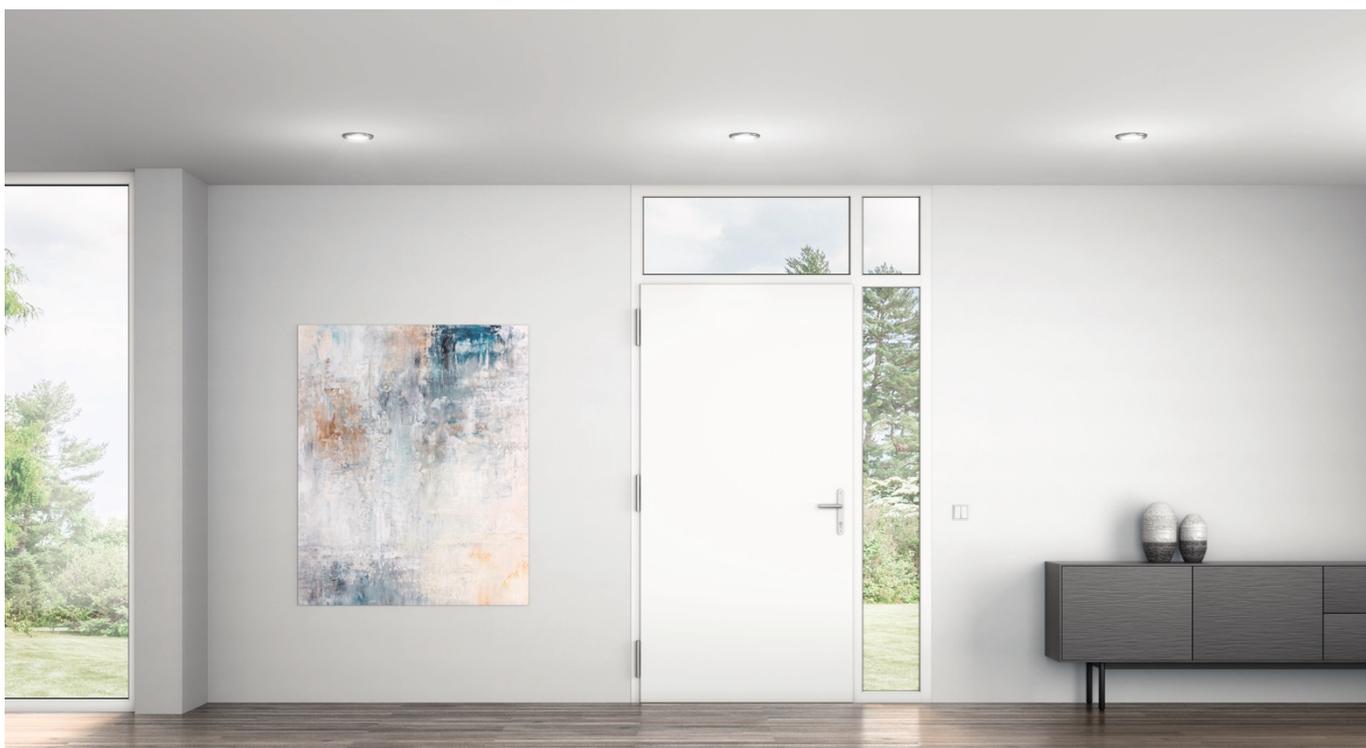


ROTO DÉVOILE SON ÉCOSYSTEME COMPLET POUR LES PORTES D'ENTRÉE : UNE OFFRE GLOBALE DE LA SERRURE AU SEUIL

Acteur de référence mondial dans les technologies de ferrures pour les bâtis, Roto présente son **offre système complète et intégrée dédiée aux portes d'entrée**. Cette **plateforme de solutions** permet aux fabricants de portes en PVC, bois et aluminium de concevoir et produire des fermetures alliant sécurité maximale, confort d'utilisation optimal, accessibilité, design soigné et performances thermiques et acoustiques élevées. Cette offre complète, des serrures multipoints (**Roto Safe**) aux paumelles (**Roto Solid**), en passant par les seuils (**Roto Eifel**) et les joints (**Deventer**), permet aux fabricants de bénéficier d'un comptoir unique.

Cette approche **simplifie la gestion des approvisionnements et la logistique**, réduisant le nombre de fournisseurs à gérer et optimisant les niveaux de stock. Tous les éléments sont compatibles renforçant la performance de la porte et simplifiant son assemblage en atelier. Cela **garantit une compatibilité technique parfaite** entre tous les éléments : chaque serrure, paumelle, seuil et joint est conçu pour fonctionner en synergie, éliminant les risques d'incompatibilité et garantissant une performance finale de la porte optimale (sécurité, étanchéité, isolation). Cette interopérabilité se traduit également par une **simplification et une accélération des processus d'assemblage en atelier**, grâce à des composants conçus pour une intégration mutuelle fluide. Le service après-vente est également optimisé, les fabricants bénéficient d'un **support technique centralisé**, facilitant la résolution de questions et l'accompagnement des projets.



Crédit photo ROTO

▪ La gamme Roto Safe, des solutions de verrouillage pour chaque Exigence

La sécurité et la fonctionnalité d'une porte d'entrée reposent en grande partie sur son système de verrouillage. La gamme **Roto Safe** offre une palette de solutions multipoints conçue pour allier haute sécurité, confort d'utilisation et facilité d'intégration pour les fabricants.

Confort et sécurité sans effort

Le verrouillage mécanique automatique A700 Tandeo (entraxe 92 mm) assure une sécurité optimale grâce à un verrouillage mécanique multipoints automatique dès que la porte est claquée, sans aucune action de clé. Ses 3 points de verrouillage sécurisés anti-retour garantissent une fermeture fiable. Certifiée pour une endurance de 200 000 cycles (DIN EN 1191) et bénéficiant d'une garantie de 10 ans, elle est compatible avec les exigences de retard d'effraction (jusqu'à RC3 selon configuration). Son pêne demi-tour silencieux et la possibilité d'ajouter un mode jour optionnel renforcent le confort acoustique.

L'ère connectée

La serrure Eneo E700 avec contrôle d'accès propose un verrouillage et déverrouillage électromécanique. Une ouverture motorisée destinée à faciliter l'accès des occupants. Adaptée aux portes jusqu'à 3 m de hauteur et compatible RC3, cette solution intègre un système de contrôle d'accès 4-en-1 : déverrouillage sécurisé via code PIN, lecteur d'empreintes digitales, badge RFID ou même smartphone compatible Bluetooth. L'application dédiée permet également une gestion simplifiée des accès.

Performance "à la française"

La Serrure Fasteo H600/H620 (H600/H620, entraxe 70 mm, carré 7 mm) a été spécialement conçue pour répondre aux attentes du marché français. La Roto Safe Fasteo est une serrure mécanique automatique à relevage de poignée. Elle se distingue par une certification endurance de 100 000 cycles (EN 15685) pour des portes jusqu'à 100 kg et 2 400 mm de haut. Pensée pour les fabricants, elle dispose d'un pêne demi-tour réversible qui permet d'ajuster facilement

le sens de fermeture de la porte, en façade, d'un traitement de surface Roto Sil pour une durabilité accrue, et d'un amortisseur intégré pour un fonctionnement plus silencieux. Ses gâches offrent de larges tolérances de réglage (+/- 2mm latéral, +/- 4mm vertical) la fermeture de la porte et l'actionnement du déclencheur automatique sont ajustés, facilitant ainsi l'installation.

Flexibilité et sécurité modulable

Les Serrures Multipoints Roto Safe C et H ont été conçues pour être compatibles avec les différents niveaux de sécurité et configurations de porte. Les serrures multipoints Roto Safe C sont adaptés à un actionnement par le cylindre tandis que la Roto Safe H est une serrure par actionnement et relevage de poignée. Ces gammes offrent une grande variété de points de verrouillage : galets standards (E) et galets champignons (V) pour une sécurité renforcée, crochets massifs, goujons biseautés ou encore la combinaison haute sécurité crochet/goujon. Elles intègrent des protections anti-effractions éprouvées (pênes dormants avec broches anti-sciage, protection anti-retour) et sont conçues pour des portes jusqu'à 3 m de hauteur.

Crémones de semi-fixe

L'offre Roto Safe inclut également des solutions de crémones spécifiques pour le vantail semi-fixe des portes à deux vantaux, assurant un verrouillage unique et sécurisé sur l'ensemble de la menuiserie, y compris en combinaison avec la gamme Fasteo (serrure mécanique).



- **Roto Solid : des paumelles alliant esthétique et robustesse**

Le choix des paumelles est déterminant pour l'esthétique finale, la durabilité et la fonctionnalité de la porte. La gamme Roto Solid offre des solutions pour chaque style architectural et chaque exigence technique.

Élégance Moderne

Les Paumelles à rouleaux Roto Solid B incarnent la tendance actuelle des designs épurés. Elles se distinguent par leur fixation discrète et fine sur le chant de la porte (en feuillure ou en recouvrement). Disponibles en versions 2 lames (pour les portes entre 80/120 kg) et 3 lames (pour les portes entre 120/160 kg), elles allient esthétique et capacité de charge élevée. Leur mécanisme de réglage 3D intégré (Hauteur +4/-2mm, Compression +/-1.5mm, Latéral +/-3mm) permet un ajustement précis et aisé de l'ouvrant.



Crédit photo ROTO

Force tranquille

Les paumelles en applique Roto Solid S sont dédiées aux installations lourdes nécessitant des ferrures solides. Elles intègrent un "triangle de force" breveté qui prévient l'affaissement de l'ouvrant. Elles s'adaptent à une large plage de recouvrements (14 à 25,5 mm) et offrent un réglage 3D intuitif. Il est facilement accessible soit au-dessus de la paumelle ou sur le côté de la porte pour la partie fixée. Les capots métalliques vissés assurent une finition soignée et durable. Des versions SR spécifiques sont disponibles pour les profils de rénovation.



Crédit photo ROTO

Pureté absolue

Les paumelles invisibles Roto Solid C sont dédiées aux projets architecturaux pour lesquels la pureté des lignes est recherchée. Elles sont dissimulées dans la feuillure, devenant indétectables porte fermée. Adaptées aux profils aluminium, elles bénéficient du système de montage rapide *FixClick* et permettent une ouverture jusqu'à 110°.



Crédit photo ROTO

- **Roto Eifel : des seuils performants, accessibles et faciles à intégrer**

Le seuil constitue la base de la performance et de l'accessibilité de la porte d'entrée. La gamme Roto Eifel a été conçue pour répondre à ces enjeux.

Conformité et performance

Les seuils Eifel disposent d'une rupture de pont thermique efficace (conforme DIN EN 4108-4) et leur hauteur standard de 20 mm répond aux exigences d'accessibilité PMR (DIN EN 18040). Des versions spécifiques "hauteur zéro" sont proposées pour les portes ouvrant vers l'extérieur, garantissant un passage sans aucun obstacle.

Adaptabilité et fabrication optimisée

Avec 15 profondeurs disponibles (de 40 à 140 mm), les seuils Eifel s'adaptent à la majorité des systèmes de profilés. PVC & bois. Leur conception permet un vissage invisible et l'intégration directe des gâches sans nécessiter d'usinage supplémentaire, simplifiant ainsi le processus de fabrication.

Système complet

De nombreux accessoires viennent compléter l'offre : rejets d'eau pour une meilleure évacuation, coupe-vent pour l'étanchéité, protections de chantier pour préserver le seuil jusqu'à la livraison, ainsi qu'une solution de plinthes automatiques Texel pour une gestion optimale de l'eau au sol.



Crédits photos ROTO

- **Le #PerfectMatch : l'alliance des ferrures Roto et des joints Deventer**

L'intégration de Deventer, spécialiste reconnu des systèmes d'étanchéité, au sein du groupe Roto permet de proposer aux fabricants une solution complète : le #PerfectMatch entre ferrures et joints. Les joints Deventer, jouent un rôle crucial dans la performance globale de la menuiserie en assurant une étanchéité optimale à l'air et à l'eau, ainsi qu'une isolation acoustique efficace. Cette synergie garantit une performance et une maîtrise de l'ensemble de la porte.



Crédits photos ROTO

À propos de ROTO

Roto, dont le siège social se trouve à Leinfelden-Echterdingen près de Stuttgart, est un groupe d'entreprises allemand. Son entité française est basée à Saint-Avold, en Moselle. Pionnière technologique, la société a développé des solutions de produits intelligents qui séduisent par leur technique précise et leur durée de vie. Roto propose une vaste gamme de solutions de ferrures dans le monde entier. Ces solutions tiennent compte des exigences et réglementations de chaque pays. <https://ftt.roto-frank.com/fr-fr/>