

SALON FENSTERBAU

ROTO A DEVOILE SES FERRURES HAUTES PERFORMANCES POUR FAIRE FACE A TOUTES LES CONDITIONS

À l'occasion du salon Fensterbau, Roto a une nouvelle fois démontré la pertinence de l'approche globale de ses solutions « **Perfect Match** » visant à simplifier le travail des fabricants. Un système complet qui intègre ferrures, systèmes de verrouillage, seuils et joints afin de garantir la compatibilité entre tous les composants. Cette vision systémique permet d'optimiser les performances techniques comme l'étanchéité des menuiseries tout en réduisant les coûts de production et les risques d'erreurs lors de la mise en œuvre.

Dans un contexte où les fabricants sont confrontés à des exigences toujours plus élevées en matière de performance thermique, de sécurité, de durabilité et de facilité de mise en œuvre, l'industriel met en avant des solutions complémentaires capables de répondre concrètement aux enjeux du terrain

Roto Safe C | L300 une serrure multipoints nouvelle génération pensée pour garantir l'étanchéité et le verrouillage des portes, même lorsqu'elles sont soumises à des variations thermiques (effet bilame).

Roto Patio Inline | SR un ferrage dédié aux coulissants en aluminium aux profilés fins qui associe sécurité anti-dégondage et protection anticorrosion.

Roto AL Designo | STS 180° une quincaillerie invisible qui concilie esthétique épurée et confort d'usage grâce à une ouverture totale du vantail parallèlement au mur.

Roto Patio Inowa la référence des systèmes coulissants à frappe, offrant une imperméabilité face aux intempéries les plus sévères et aux fortes charges de vent.



LA REPONSE A L'EFFET BILAME

Les portes d'entrée subissent des contraintes comme la différence de température entre l'intérieur et l'extérieur qui peut provoquer une dilatation de la matière (effet bilame), rendant le verrouillage difficile

La nouvelle serrure **Roto Safe C | L300** a été spécifiquement testée et configurée pour fonctionner en cas de fortes ou très basses températures. Ses trois pènes assurent un maintien ferme du vantail, garantissant une fermeture étanche constante et dans le temps malgré les mouvements du support.

Cette serrure est certifiée **RC2**, attestant de son niveau de résistance à l'effraction et répondant aux standards de sécurité. Un simple tour de clé permet de condamner les 2 crochets et le pêne dormant pour assurer la sécurité.



Crédit photo - Roto

ROTO PATIO INLINE | SR : ROBUSTESSE ET FINESSE POUR LES PROFILS ALUMINIUM

Pour répondre à la tendance des profilés en aluminium minces, Roto dévoilait, en juin dernier, Roto Patio Inline | SR. Il permet de **réaliser des ouvrants jusqu'à 3 m de hauteur, 2 m de largeur**. L'esthétique épurée et moderne du système s'intègre parfaitement aux tendances architecturales actuelles. La ferrure peut supporter une charge allant jusqu'à 200 kg par vantail. Cette solution se distingue également par son niveau de sécurité et sa durabilité.

En position fermée, la crémone, équipée d'une sécurité anti-retour et de crochet en acier résistant, offre également une sécurité anti-dégondage. Celle-ci est renforcée sur la crémone en version bi-directionnelle.



Crédit photo - Roto

ROTO AL DESIGNO | STS 180° : L'ELEGANCE DU FERRAGE INVISIBLE

Cette solution, dédiée aux menuiseries aluminium à gorge européenne, allie performance technique et esthétique en supprimant tout élément visible côté paumelle. L'angle d'ouverture de 180° permet de dégager totalement l'ouvrant parallèlement au mur, réduisant ainsi le risque de collision dans la pièce. Le traitement de surface STS appliqué garantit une tenue dans le temps, même en cas d'usage intensif ou d'exposition à des conditions environnementales extrêmes.



Crédit photo - Roto

ROTO PATIO INOWA : UNE REFERENCE CONFIRMEE POUR LES SYSTEMES COULISSANTS

Les solutions pour les coulissants, Roto Patio Inowa et Inowa | Max assurent une étanchéité optimale face au vent, à la pluie et au bruit, y compris dans des conditions climatiques extrêmes par exemple sur des bâtiments en bord de mer. Les nouveaux seuils présentés lors du salon viennent compléter cette offre en améliorant l'accessibilité notamment PMR et les performances en matière d'étanchéité et de sécurité des systèmes.



Crédit photo - Roto

À propos de ROTO

Roto, dont le siège social se trouve à Leinfelden-Echterdingen près de Stuttgart, est un groupe d'entreprises allemand, avec une filiale française à Saint-Avold, près de Metz. 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 qui tiennent compte des exigences et réglementations de chaque pays.

<https://ftt.roto-frank.com/fr-fr/> - [LinkedIn](#)