

## SALON BAU, MUNICH 2023 : ROTO DEVOILE SES NOUVEAUTÉS POUR LES FENÊTRES, LES PORTES ET LES SERRURES

### DESIGN, CONFORT ET SECURITE, LE LEITMOTIV DE ROTO

C'est sur un stand reproduisant une maison individuelle et un hôtel que ROTO a présenté ses dernières nouveautés pour optimiser le design, le confort et la sécurité des fenêtres et portes d'entrée mais aussi présenter des nouveautés pour les serrures. Cette édition de BAU est l'occasion pour le spécialiste allemand de confirmer son expertise et de faire découvrir aux professionnels - industriels de la menuiserie, entreprises de pose, architectes...

- plusieurs nouveautés produits ainsi que des évolutions :

- « **Roto Safe A** » : une serrure automatique avec condamnation à la clé et nouveau déclencheur sur le boîtier central,
- « **Roto NX** » : la nouvelle génération de système de ferrures oscillo-battantes réinventée pour les fenêtres et portes-fenêtres en aluminium, bois et PVC,
- « **Roto AL Designo STS** » : une gamme de ferrage invisible pour les profilés aluminium en gorge européenne, avec mise en œuvre simplifiée et adaptée pour la fabrication industrielle,
- « **Roto Solid B** » : une collection de paumelles à rouleaux pour les portes d'entrée des habitats individuels, faciles à poser et au design moderne.

L'occasion également pour les visiteurs de découvrir ou redécouvrir ROTO CITY, un monde virtuel qui leur permettra d'avoir une meilleure appréhension des produits.



Crédit photo ROTO

## ▪ NOUVELLE GAMME DE PAUMELLES A ROULEAUX « ROTO SOLID B » : LA TECHNIQUE AU SERVICE DE L'ESTHETIQUE

ROTO enrichit sa gamme de paumelles destinées aux portes d'entrée des habitats individuels « ROTO SOLID » avec la collection complète de paumelles à rouleaux « Roto Solid B ». Conçue et fabriquée en Autriche, **la collection Roto Solid B se distingue par sa facilité de montage et son design. Elle constitue un gain de temps et de confort significatif pour les professionnels. Le mécanisme de réglage de la paumelle offre un ajustement précis et permet de conserver un aspect esthétique constant.** Au total, six variantes de montage, pour différents domaines d'utilisation et applications, répondent aux exigences architecturales les plus diverses.

**Les paumelles à rouleaux Roto Solid B se conjuguent harmonieusement à chaque style de porte.** La finesse de leur diamètre (18 ou 22 mm) confère modernité et discrétion. Quel que soit le réglage, le résultat est esthétique et précis. ROTO propose à la gamme **une riche palette de couleurs tendances** qui laisse libre cours à toutes les envies : **noir, blanc, marron foncé, aspect inox, argent naturel et or.** Sobres et élégants, ces coloris se marient parfaitement au look contemporain d'une porte en aluminium ou en PVC. Afin de satisfaire tous les goûts, ROTO met également à disposition **un service de couleur à la demande**, sur la base de la palette RAL disponible.



Crédit photo ROTO



Crédit photo ROTO



Crédit photo ROTO

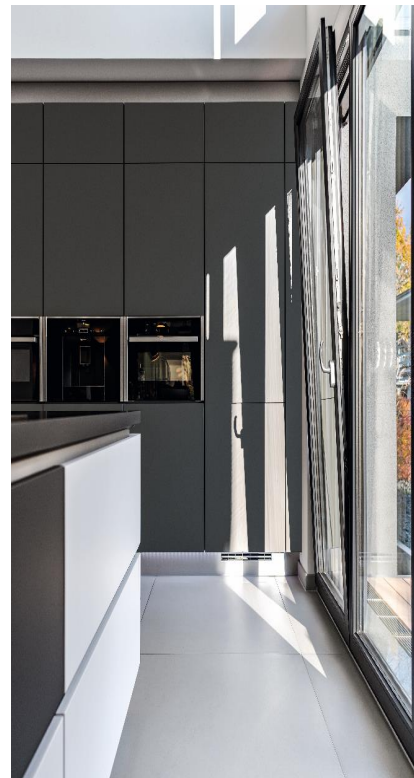
## ▪ LES FERRURES OSCILLO-BATTANTES POUR FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES REINVENTÉES AVEC « ROTO NX » : PERFORMANCES, CONFORT ET DESIGN

ROTO réinvente son système de ferrures oscillo-battantes pour fenêtres et portes-fenêtres en aluminium, bois et PVC, et propose la **nouvelle génération « ROTO NX »**. Au cœur de cette évolution, l'optimisation des performances, au service du confort et de l'esthétique :

- efficace, le montage est simple et rapide, en neuf comme en rénovation
- le nombre de pièces est réduit pour une optimisation des coûts et du stockage,
- le système de sécurité Tiltsafe, en option, garantit un retard d'effraction RC2 en position oscillo-battante,
- le design épuré offre un large choix personnalisé de teintes pour les caches et un nouveau laquage titane pour les paumelles.

Afin de proposer les fenêtres et portes-fenêtres les plus « lumineuses », chaque détail compte. La ferrure oscillo-battante ROTO NX est conçue pour **faire disparaître visuellement les vis lors du montage**.

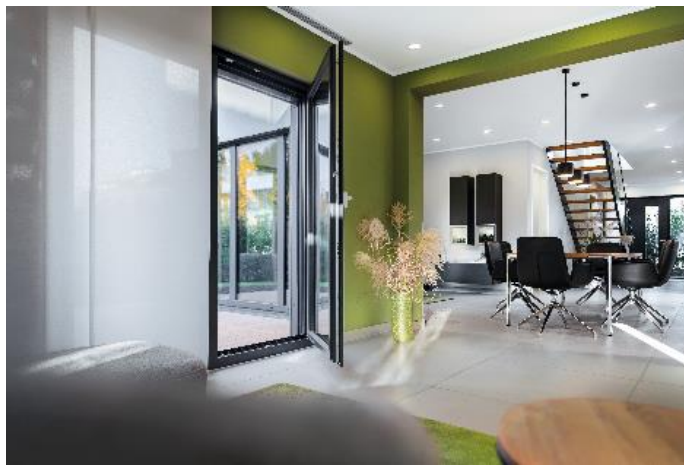
La gamme intègre également une position « aération de nuit » pour ouvrir le vantail de 8 mm, sans ajout d'accessoire. L'utilisateur peut ainsi micro-ventiler sa chambre la nuit.



Crédit photo ROTO



Crédit photo ROTO



Crédit photo ROTO



## ▪ « ROTO SAFE A » : UNE NOUVELLE SERRURE AUTOMATIQUE COMBINANT CONFORT ET SECURITE

La nouvelle gamme de serrure automatique ROTO SAFE A avec condamnation à la clé illustre la démarche de ROTO en faveur du confort d'installation pour les artisans. Adaptée aux profils aluminium, bois et PVC, elle réduit le coût de stockage et facilite le montage grâce à un minimum de composants pour ce modèle : **une pièce de dormant convient à 5 types de verrouillages et s'adapte à l'ensemble de la gamme.**

ROTO SAFE A, c'est aussi le symbole de l'attention que ROTO porte aux utilisateurs et à leur confort quotidien. **Pratique et facile à manœuvrer**, les points de verrouillage à crochet de sécurité ainsi que le pêne dormant sortent automatiquement au moment de la fermeture de la porte. Plus besoin de sortir sa clé, il suffit de claquer la porte en sortant ! **ROTO SAFE A** offre de nombreux avantages pour assurer le confort de manœuvre des utilisateurs :

- le verrouillage multipoints permet de verrouiller la porte automatiquement et en toute **sécurité par simple traction sans clé**,
- trois pênes demi-tour génèrent une compression régulière tout en conservant l'étanchéité de la porte et le confort de manœuvre, **la porte s'ouvre d'un simple tour de clé**,
- le pêne demi-tour silencieux de la serrure principale garantit **une fermeture en douceur de la porte**.

Les utilisateurs sont également à la recherche de système de sécurité plus accru :

- **le verrouillage est fiable**, un déclencheur mécanique dans la serrure principale permet de déployer automatiquement les verrouillages supplémentaires et le pêne dormant,
- **les trois points de verrouillage de sécurité sont protégés anti-retour** sans actionner la clé,
- **le renforcement du retard à l'effraction**, compatible jusqu'à CDR 3.

## LE [+] : LES ACCESSOIRES

ROTO propose un panel d'accessoires pour faciliter encore plus la manœuvre de la serrure **ROTO SAFE A**. Celle-ci peut être **motorisée** (système de contrôle d'accès 4 en 1, télécommande). Il est également possible **d'ajouter une pièce sur la serrure** afin que celle-ci bascule **en mode jour** et ne se verrouille pas automatiquement à la fermeture de la porte. Pratique lorsque l'on doit récupérer son courrier et qu'on ne souhaite pas se retrouver à la porte.



Crédit photo ROTO



## ▪ NOUVELLE GAMME DE FERRAGE INVISIBLE « ROTO AL DESIGNO STS » : FACILITE DE MONTAGE ET GAIN DE TEMPS

ROTO va toujours plus loin en matière de design et propose **une nouvelle paumelle, invisible, pour des fenêtres et portes fenêtres en aluminium à gorge européenne**. Le côté paumelle est parfaitement intégré à la menuiserie et le mécanisme est invisible afin de répondre aux exigences les plus hautes en termes d'esthétique. **La nouvelle courbe de rotation permet une ouverture sans collision**, même en cas de faible dégagement du côté de la paumelle ou des systèmes affleurants. Les composants en acier inoxydable **résistent à la corrosion**, en particulier sous les climats tropicaux et méditerranéens.

Au cœur de cette gamme **le processus industriel**. **Le montage est simple et efficace**. Le nouveau concept de fixation, fondé sur des cales, simplifie et accélère le montage. Les éléments sont prémontés, un marteau et un tournevis suffisent à finaliser la pose de la pièce, réduisant également les erreurs possibles. Pratique et un gain de temps et de productivité lorsqu'il y a beaucoup d'éléments à fabriquer.



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. 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/>