

**SALON FENSTERBAU DU 19 AU 22 MARS 2024 A NUREMBERG**

**ROTO DEVOILERA DEUX NOUVEAUX FERRAGES  
POUR FENETRES ET PORTES D'ENTREE :**

**LE CÔTÉ PAUMELLE INVISIBLE « ROTO NX | C »  
ET LA SERRURE MOTORISEE NOUVELLE GENERATION « ROTO SAFE | E700 »**

**HALL 1 - STAND 303/304**

À l'occasion du salon international Fensterbau, ROTO mettra l'accent sur l'invisible et la motorisation. Le spécialiste des ferrures pour fenêtres et portes d'entrée va toujours plus loin afin de proposer des solutions innovantes qui contribuent aux multiples comforts de l'artisan et de l'utilisateur. En témoignent les deux nouveautés qu'il dévoilera en avant-première :

- le côté paumelle invisible ROTO NX | C, qui étend son champ d'application à des fenêtres PVC ou bois de plus grandes dimensions, jusqu'à 1 750 mm de largeur et 3 000 mm de hauteur. Bien plus qu'un accessoire et au-delà de sa fonction essentielle dans le mécanisme de la fenêtre, il s'inscrit dans la tendance du minimalisme de la menuiserie,
- la serrure motorisée Roto Safe | E700, couplée au contrôle d'accès sans clé 4 en 1, permet de choisir parmi quatre types d'ouverture de la porte d'entrée.

**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](#)

## LE NOUVEAU CÔTE PAUMELLE INVISIBLE « ROTO NX | C »



Crédit photo ROTO

Les ingénieurs ROTO sont constamment en quête de **nouvelles façons de créer des systèmes à la fois discrets et performants**. Tenant compte de l'engouement des particuliers pour les menuiseries de grandes dimensions qui offrent plus de luminosité naturelle tout en conservant un style épuré, il fait évoluer son côté paumelles invisible ROTO NX | C.

**Destinée aux fenêtres en PVC ou bois, sa nouvelle version s'adapte désormais à un plus large champ d'application, pour des ouvertures pouvant mesurer jusqu'à 1 750 mm de largeur (contre 1 400 mm auparavant) et 3 000 mm de hauteur (contre 2 600 mm auparavant)**. Il est également possible d'ajuster le niveau d'entrebâillement de la fenêtre de 80 à 140 cm sans devoir démonter le compas.

Autre optimisation, le poids d'ouvrant standard de 120 kg peut atteindre 150 kg pour des fenêtres PVC et 180 kg pour des fenêtres bois avec report de charge. Pour l'installateur, l'accroche des ouvrants est simplifiée, rendant la mise en œuvre plus rapide et confortable sur les chantiers.

Si le mécanisme de la paumelle est un élément indispensable pour le fonctionnement de la fenêtre, ROTO le dissimule totalement. **Fini les paumelles visibles de l'extérieur, ROTO NX | C ne nécessite pas de caches. Elle contribue au design minimaliste de la fenêtre et à l'esthétique de l'intérieur de la maison.** Autre avantage qui trouvera écho auprès des fées du logis : la dissimulation du mécanisme exempte de la corvée de dépoussiérage de ces petites pièces.

## **LA SERRURE MOTORISEE NOUVELLE GENERATION « ROTO SAFE | E700 » :** **UN CONTROLE D'ACCES 4 EN 1 QUI COMBINE TOUT CONFORT ET SECURITE**

La nouvelle serrure motorisée Roto Safe | Eneo 700 est une solution simple et efficace pour répondre à de nombreuses situations du quotidien rencontrées une fois devant le pas de la porte. Adaptée à tout type de porte d'entrée pour la maison individuelle et les appartements, elle se distingue par sa fermeture mécanique et son ouverture motorisée pilotée par le contrôle d'accès 4 en 1. Pratique et adaptable, le contrôle d'accès intégré sur la façade de la porte permet ainsi de créer **quatre schémas d'ouverture de la porte sans clé** :

- ✓ **via un code PIN pré-enregistré,**
- ✓ **par lecteur d'empreinte,**
- ✓ **via un smartphone compatible Bluetooth,**
- ✓ **avec un badge RFID.**

Ce système astucieux évite ainsi de charger son trousseau (et son sac) d'une clé supplémentaire, de rester coincé dehors en cas d'oubli de ses clés, de craindre de les perdre ou de se les faire le voler. Les enfants peuvent aussi rentrer à la maison sans avoir besoin de leur confier un trousseau. Il est également possible d'installer un module supplémentaire afin de disposer de l'historique des entrées et sorties, pratique lorsque l'on veut s'assurer que le petit dernier a verrouillé la porte avant de retourner à l'école. La serrure motorisée Roto Safe | E700 s'adapte aux profils en PVC, aluminium et bois.



Crédit photo ROTO

## La sécurité, fer de lance de Roto

Tout comme la génération de serrures automatiques Roto Safe | Tandeo A700 lancée fin 2023, Roto Safe | E700 répond aux exigences les plus strictes en matière de sécurité (norme prEN 15685:2019:2019) et aux contrats d'assurance de type VDS. Fiable et sûre, la porte d'entrée peut être verrouillée automatiquement, par simple traction de la poignée.

Un déclencheur mécanique dans la serrure principale déploie automatiquement les verrouillages supplémentaires et le pêne dormant. Afin de renforcer encore plus la sécurité, les trois points de verrouillage sont protégés anti-retour sans actionner la clé. Ils assurent un retard d'effraction de 5 minutes minimum, rendant ainsi la serrure compatible aux normes CDR 2 ou CDR 3. Testé pour durer (200 000 cycles – norme DIN EN 1191), le fonctionnement est garanti fabricant 10 ans.



Crédit photo ROTO