



Roto NT – La quincaillerie oscillo-battant pour châssis bois et PVC



Roto NT – La

quincaillerie oscillo-battant pour châssis bois et PVC

Basculer, tourner, verrouiller sans effort.

Le système "oscillo-battant" est le système le plus fréquemment utilisé pour les fenêtres en Europe Centrale ainsi qu'en Europe de l'Est. Mais cette solution confortable est également fortement appréciée dans d'autres pays. La « technologie oscillo-battante » permet sans effort la rotation ainsi que le basculement des vantaux, d'un seul geste. Le nom Roto NT est réputé mondialement pour son système de ferrures oscillo-battant.

Roto NT – une plus-value pour toutes les formes et dimensions de fenêtres.

Tous les composants du système de ferrures Roto NT sont intégrés dans le système central de verrouillage. La version de base Roto NT offre déjà un haut niveau de sécurité. La manipulation se fait de manière très confortable et permet une intégration aisée d'éléments mécaniques et électroniques, tels le système anti-effraction, le système de régulation d'aération et thermostatique automatisé. L'élégant aspect argenté de Roto NT le rend irremplaçable. A cela s'ajoutent des avantages substantiels en terme de montage. Les ferrures Roto NT peuvent être mises en place quelles que soient les dimensions ou la forme de la fenêtre.

Haute sécurité. 3 renvois d'angles avec verrouillage à goujons à tête épaulée ...

Confortable et durable. Tous les goujons de verrouillage sont dans ...

Montage simplifié. Les composants à clamer et le système à « clipper » font ...

La multiplicité d'accessoires comme par exemple le compas d'aération, le compas à blocage d'ouverture



La sécurité de base

Trois renvois d'angle avec verrouilleurs à tête champignon avec gâches spécifiques sont en version de série pour la gamme Roto NT et permettent une protection effective contre l'effraction. Pour les plus hautes exigences de sécurité, un équipement de composants additionnels peut être effectué sans aucune difficulté, directement sur chantier. Le système intelligent de construction simplifie le montage.

La ferrure OB Roto NT convient aux fenêtres avec vitrage de sécurité jusqu'aux classes de résistance 3, selon DIN V ENV 1627-1630. Avec cette méthode, toute la fenêtre est testée pour sa résistance.

Cette grande sécurité de base et le système de construction intelligent diminuent considérablement les efforts pour tout équipement additionnel. Parce que Roto NT offre dès le départ la possibilité d'élever le niveau de sécurité par le simple changement de gâches. De surcroît, tous ces composants additionnels possèdent la spécificité d'être montés de manière

très succincte. Le gain en terme de coût de main-d'oeuvre est directement répercuté sur la rentabilité.

Roto NT a été examiné par l'ift de Rosenheim et a été testé et certifié en tant que produit additionnel anti-effraction selon DIN 18104-2.



Confortable et robuste

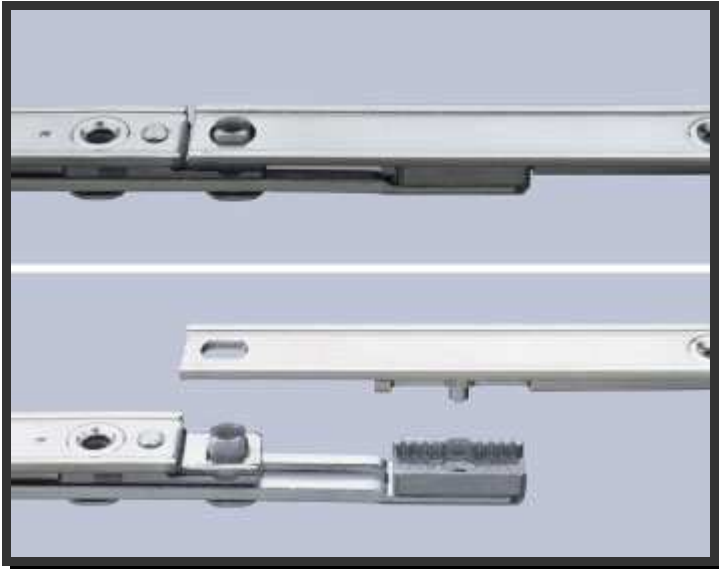
Tous les goujons de verrouillage sont guidés dans une tête profilée. Les avantages : un aspect verrouillé symétrique ainsi qu'une qualité de course durable.

Le confort de manipulation est exemplaire : le blocage anti-fausse manoeuvre avec système de relevage du vantail intégré, permet le positionnement constant du vantail sur le même niveau que celui du dormant et empêche également toute fausse manoeuvre.

Que ce soit la sécurité de rabattement du vantail ou le limiteur d'ouverture dans l'Axer, ces sécurités peuvent être installés par après, avec 2 positions de basculement, la sécurité de rabattement du vantail empêchant à la fenêtre de claquer en cas de courants d'air.

Le recouvrement de surface RotoSil mat argenté ne comporte pas qu'un aspect esthétique : il permet également une protection anticorrosion, répondant aux demandes les plus exigeantes.





La facilité du montage

Et intégrable pour chaque taille d'exploitation.

Roto NT a été conçu de la manière la plus simple possible pour un montage le plus rapide – que ce soit pour les petites, moyennes et grandes entreprises. Notre projet d'automatisation est subdivisé en différents niveaux de modulation, permettant ainsi une parfaite adaptation quelles que soient les tailles des exploitations.

La manipulation simplifiée de par des éléments à clamer et à « clipper » en combinaison avec une organisation de travail optimale parvient déjà à offrir de grands avantages à de petits entrepreneurs ainsi qu'à réaliser des gains de temps et de coûts. Pour les niveaux d'automatisation les plus élevés, le temps de montage des ferrures Roto NT est évalué à moins d'une minute.



Une gamme étendue

d'accessoires ...

... comme par exemple le compas d'aération, le compas à blocage d'ouverture et le compas à frein qui sont facilement intégrables dans les ferrures Roto NT.

La version de base Roto NT offre déjà un grand confort dans son ensemble. Il existe une multiplicité d'éléments de confort.

L'entrebâilleur assure des échanges réguliers de flux d'air et peut être monté sur un châssis existant. Un loqueteau spécifique est disponible pour les portes de fenêtre.

Grâce au compas d'aération, le vantail en position de basculement peut être arrêté dans

chaque degré d'ouverture souhaité. Le compas à blocage d'ouverture Roto NT facilite l'arrêt par graduation du vantail pivotant. Les fenêtres ne demeurent ainsi plus fermées comme par le passé.

Et bien évidemment, les systèmes innovants électroniques issus de notre gamme de produits E-Tec tels le système anti-effraction, le système d'aération et de régulation thermostatique automatisés peuvent parfaitement et sans aucune difficulté être installés ultérieurement.

La qualité de la marque Roto est partout à la maison – mondialement

Partout où la technologie des ferrures est présente, vous trouverez la marque Roto ! Il en sera de même, dans le monde entier.

Car nous sommes bien implantés, nous vous fournirons la solution optimale, en fonction de vos demandes spécifiques et individualisées. Lors de chacun de nos développements, notre objectif est de concilier de manière intelligente, sécurité, maîtrise de l'énergie et confort.

Roto est réputé pour ses innovations et ses solutions de système techniquement éprouvées.

L'histoire de nos 70 années de succès ne consiste pas uniquement en notre vision et dynamique, mais aussi en notre grande expérience. Elle nous permet d'être présent partout dans le monde et de vous offrir un service exemplaire.

Par notre volonté de succès, notre créativité, et notre savoir faire, nous avons gagné la confiance des architectes, des ouvriers et les maîtres d'oeuvre. Nous offrons produits de marque caractérisés par des avantages visibles et perceptibles. Devenez-en convaincus :



Basculer, tourner, verrouiller sans effort.



Roto Door – Les systèmes de sécurité pour les portes d'entrée

Des partenaires fiables pour une habitation sécurisée.

Les systèmes de sécurité flexibles de Roto Door offrent protection et sécurité, exactement à l'endroit le plus menacé : la porte d'entrée. Grâce à une technologie intelligente, les systèmes DoorSafe Eneo, DoorSafe et DoorLine peuvent parfaitement être combinés voire complétés. Ainsi naissent des solutions individuelles et personnalisées, répondant à chaque besoin en terme de sécurité ainsi qu'aux exigences les plus hautes en terme de fonctionnalité.

La gamme de produits Roto Door donne une nouvelle dimension au confort de manipulation. Ainsi par exemple, grâce au système DoorSafe Eneo, l'ouverture de même que le verrouillage de la porte d'entrée est possible sans clé, de manière bien plus confortable pour les occupants.

Les systèmes Roto Door peuvent être installés sur toutes les portes d'entrée et portes secondaires, tant pour les profilés bois et PVC que pour les profilés aluminium.

L'innovante solution radio DoorSafe Eneo. Le système de verrouillage multipoints électromécanique DoorSafe Eneo ...

DoorSafe, la sécurité dans la serrure. Le système de verrouillage multipoints mécanique avec cylindre ...

DoorLine, une protection flexible au niveau des côtés paumelles. Roto DoorLine est un système de paumelles pour portes d'entrée réglable tri dimensionnellement ...



L'innovation en système radiocommandé DoorSafe Eneo

Le système de verrouillage multipoints électromécanique DoorSafe Eneo E 50R permet l'ouverture ainsi que le verrouillage des portes de manière confortable et sûre : par radiocommande, sans clé. La portée radio est réglable.

Le récepteur radio est positionné dans la porte, sous le moteur. La plus haute sécurité est garantie grâce au codage 66 bit.

L'unité de commande Roto DoorSafe Eneo est un système ouvert avec un très petit dimensionnement. Le moteur puissant verrouille la porte de manière parfaitement hermétique, si bien que les pertes d'énergie sont minimisées.

Parce que le système DoorSafe Eneo convient pour toutes les largeurs de têtes et que la serrure ainsi que les gâches s'adaptent sur les fraisages standard, Roto DoorSafe Eneo peut être installé sur n'importe quelle porte d'entrée.





DoorSafe – La sécurité dans

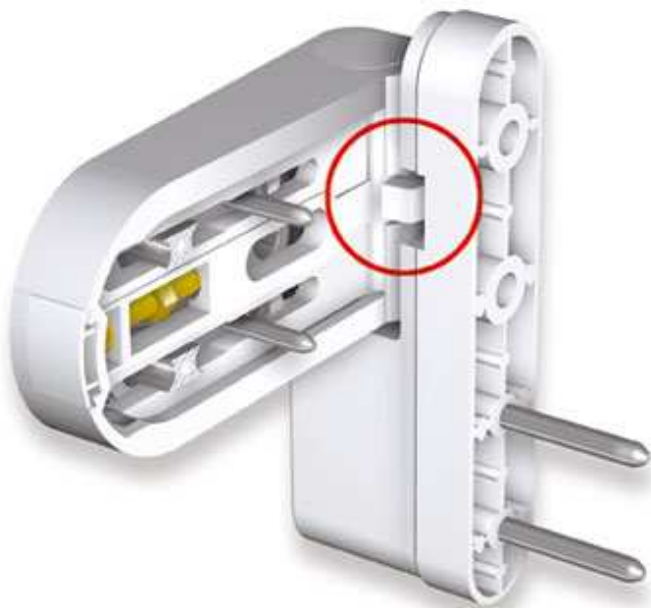
la serrure

Le système mécanique de verrouillage multipoints avec cylindre ou bouton poussoir (MV Z500 ou MV D500) offre de parfaites fonctionnalités avec un niveau de sécurité élevé : avec deux tours de clé uniquement ou l'actionnement du bouton poussoir, la serrure est parfaitement verrouillée et le système blocage activé.

Des niveaux de classe de sécurité différents selon DIN V ENV 1627 et plus peuvent être atteints grâce aux goujons et aux pènes crochet en acier.

DoorSafe est le complément idéal des systèmes électroniques DoorMatic pour tous les types de profilés les plus courants.





DoorLine – une protection plus flexible côté paumelles

Le Roto DoorLine est un système de paumelles pour portes d'entrée bois ou PVC réglable de manière tridimensionnelle, qui complète parfaitement la gamme de crémones de portes Roto DoorSafe.

La sécurité anti-dégondage permet un verrouillage de la porte lors d'une tentative forcée d'ouverture. Haute stabilité, montage simple, grande longévité et grande résistance caractérisent Roto DoorLine.

Roto DoorLine dans différents coloris par recouvrement poudre



CHALETS@MALVINA.FR