

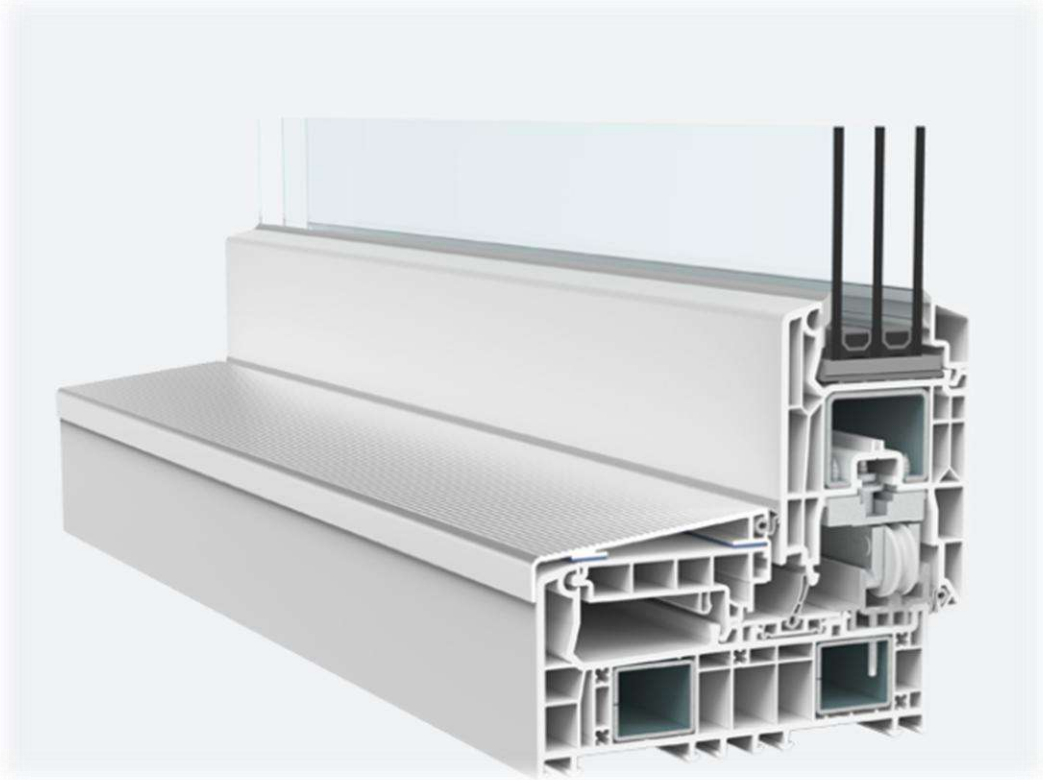


MAXIMA

MOVE 76 MD

Fiche produit

Juillet 2025



- **Le système MAXIMA VEKA MOVE 76 MD** est le choix idéal pour ceux qui recherchent une porte-fenêtre coulissante qui allie efficacité énergétique, design élégant et fonctionnalité pratique.
- Conçu pour les espaces modernes et lumineux, ce système offre une solution polyvalente pour délimiter l'intérieur de l'extérieur, sans compromettre le confort ou l'isolation thermique.
- Avec des performances thermiques exceptionnelles, une facilité d'utilisation et une esthétique moderne, ce système est parfaitement adapté aux besoins des maisons contemporaines.



- Le système **MAXIMA VEKA MOVE 76 MD** est conçu **pour les projets résidentiels et commerciaux** où l'optimisation de l'espace, là où l'accès facile à l'extérieur et le design moderne sont essentiels.
- Idéal pour **les portes coulissantes de balcon ou de terrasse**, ce produit s'adresse à ceux qui souhaitent une solution fonctionnelle et esthétique, sans compromis sur l'efficacité énergétique.
- Avec son profil performant et ses lignes épurées, le système **MAXIMA VEKA MOVE 76 MD** offre une alternative pratique et élégante aux ouvertures classiques, contribuant au confort intérieur grâce à une isolation thermique et acoustique adéquate, à sa durabilité et à sa facilité d'utilisation.
- C'est un choix judicieux pour les designs contemporains, où chaque détail compte pour obtenir un environnement harmonieux et efficace.



Le système **MAXIMA VEKA MOVE 76 MD** s'adresse aux clients à la recherche de solutions intelligentes pour optimiser l'espace, sans compromettre le confort, la fonctionnalité et l'esthétique. C'est vrai Idéal pour les projets où l'utilisation efficace de chaque mètre carré est une priorité.

- **Les promoteurs immobiliers** qui visent des logements urbains compacts et souhaitent inclure des solutions modernes, efficaces et visuellement attrayantes.
- **Les architectes et les designers** intéressés par les systèmes coulissants qui offrent une liberté de conception, une lumière naturelle et une intégration harmonieuse dans l'espace construit.
- Les constructeurs et les installateurs qui veulent un système facile à assembler, fiable et performant au quotidien.
- Les bénéficiaires finaux qui ont besoin d'une solution pratique et élégante pour l'accès aux terrasses, balcons ou loggias, en particulier dans les espaces aux dimensions limitées.

MAXIMA MOVE 76 MD convient aussi bien aux nouveaux projets qu'aux rénovations, en particulier dans le contexte urbain, où l'espace est limité, mais où les exigences en matière de confort et d'efficacité énergétique restent élevées.

01



Design compact et esthétique

Ouverture coulissante, idéale pour les pièces compactes, balcons, loggias ou terrasses.

03



Esthétique moderne et intégration architecturale discrète

Design simple, profils étroits, géométrie optimisée pour des ouvertures épurées.

02



Lumière naturelle en abondance

Les grandes surfaces vitrées permettent à la lumière naturelle de pénétrer, créant une ambiance ouverte, aérée et confortable.

04



Easy and reliable operation

Easy-to-use sliding mechanism with minimal effort for opening and closing.

05



Isolation thermique efficace

Valeurs U_w jusqu'à $0,817 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ pour les portes et U_w jusqu'à $0,831 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ pour les fenêtres, économie d'énergie et réduction des coûts.

08



Protection phonique optimale

L'isolation phonique élevée les recommande pour les zones urbaines.

06



Durabilité et sécurité structurelle

Profilés de classe A selon EN 12608, avec des parois épaisses et une grande stabilité. Résistance accrue à une utilisation intensive et protection anti-effraction.

09



Montage facile et adaptabilité à divers types de projets

Le système permet des réglages précis et une fixation sûre dans la maçonnerie grâce à la géométrie du cadre.

07



Étanchéité

Système à trois niveaux d'étanchéité (y compris le joint central) offrant une protection efficace contre le vent, les infiltrations d'eau et les courants d'air.

10



Diversité chromatique

Disponible dans une large gamme de couleurs et de finitions, y compris dans les variantes spéciales VEKA Spectral et Feinstruktur.

Solution coulissante compacte, conçue pour l'efficacité, la fonctionnalité et un design polyvalent.

1. Efficacité énergétique optimisée – U_w jusqu'à $0,817 \text{ W/m}^2\text{K}$

Le système **MAXIMA VEKA MOVE 76 MD** offre d'excellentes performances d'isolation thermique, avec des valeurs U_w allant jusqu'à $0,817 \text{ W/m}^2\text{K}$ pour les portes coulissantes (et U_w jusqu'à $0,831 \text{ W/m}^2\text{K}$ pour les fenêtres), en configuration à triple vitrage.

La géométrie multi-chambres du profilé, combinée au système d'étanchéité à trois garniture et à la possibilité d'utiliser des unités de verre épais, garantit une efficacité énergétique élevée et un confort thermique constant en toutes saisons. C'est un choix idéal pour les maisons modernes, économiques et durables.



2. QUINCAILLERIE MACO – HAU-TAU MOVE PS : glisse facile, sécurité et esthétique

- La quincaillerie MACO Move PS offre une expérience utilisateur supérieure : les grands vantaux peuvent être glissés avec un minimum d'effort, grâce à des roulements optimisés et à un fonctionnement en douceur. Il est sûr et intuitif à utiliser, adapté à un usage quotidien, y compris dans les zones à fort trafic.
- L'ensemble du mécanisme est entièrement intégré dans le profilé, ce qui garantit un look élégant sans éléments visibles - idéal pour les projets où les détails comptent. De plus, les roulettes de sécurité MACO iS (Intelligent Sicherheit) offrent une protection supérieure contre les cambriolages, étant beaucoup plus difficiles à percer que les serrures conventionnelles.
- La solution combine une fonctionnalité discrète avec un haut niveau de confort et de sécurité pour l'utilisateur.



3. Surface vitrée généreuse pour plus de lumière naturelle

Le système MAXIMA VEKA MOVE 76 MD permet de créer des vitrages avec des largeurs **de cadre allant jusqu'à 4,2 mètres** et des **vantaux mobiles allant jusqu'à 1,75 mètre**, offrant une grande ouverture et un fort apport de lumière naturelle.

Grâce aux proportions équilibrées entre stabilité et transparence, le produit s'intègre parfaitement dans les projets où un environnement lumineux, moderne et aéré est souhaité, même dans des espaces restreints.

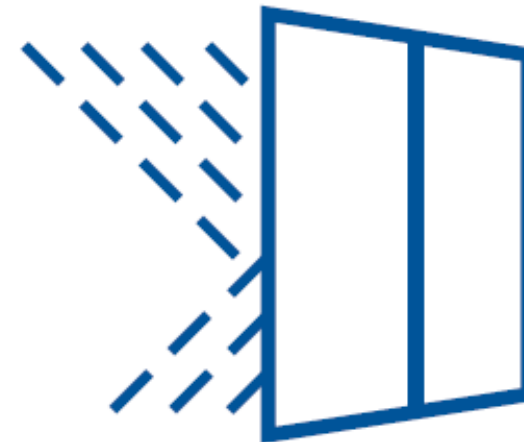
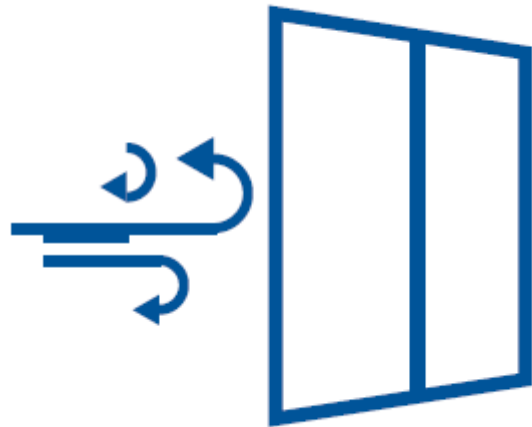
La conception mince du cadre renforce visuellement la sensation d'ouverture vers l'extérieur.



4. Imperméabilisation avancée à 3 niveaux - protection complète contre les intempéries

MAXIMA VEKA MOVE 76 MD est équipé d'un joint central, qui crée un troisième niveau d'étanchéité entre l'ouvrant et le cadre. Ce système d'étanchéité étendu offre une protection efficace contre les courants d'air, la pluie battante et les changements de pression atmosphérique.

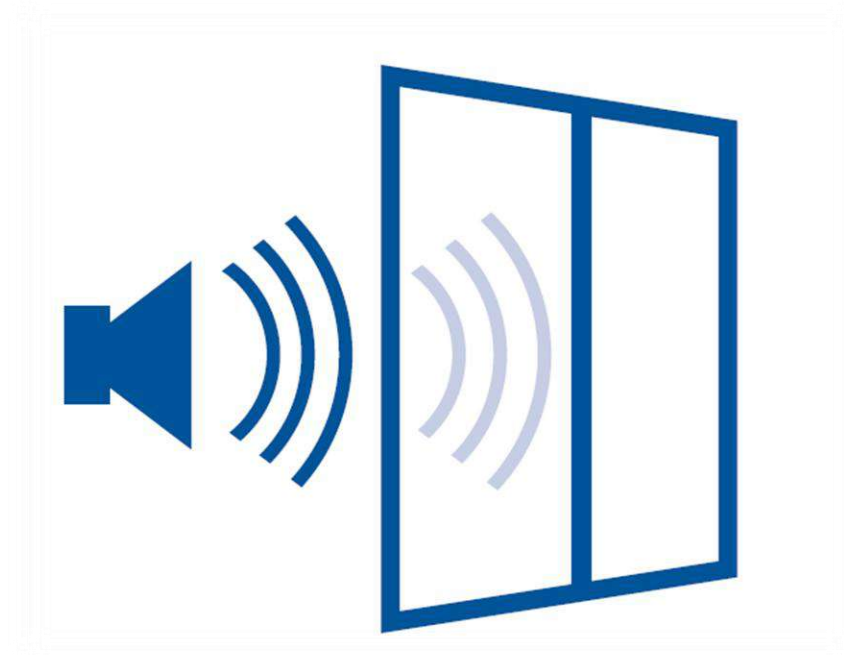
Grâce à la course de fermeture contrôlée et à la géométrie spéciale du profilé, l'étanchéité reste constante pendant toute la durée de vie du système.



5. Isolation acoustique efficace – confort acoustique dans n'importe quel environnement

Le système MAXIMA VEKA MOVE 76 MD, combiné avec un vitrage isolant performant (jusqu'à 48 mm d'épaisseur), offre une isolation phonique de qualité, adaptée aux habitations situées en milieu urbain ou à proximité de sources de bruit.

La conception du profil, associée au système d'étanchéité à 3 niveaux, réduit significativement la transmission du bruit extérieur, contribuant à créer un espace intérieur calme, sûr et confortable.



6. Large gamme de couleurs - y compris les décors haut de gamme Spectral et Feinstruktur

Disponible dans une grande variété de finitions : unie, texturée, effet bois, ainsi que dans les décors mats et ultra-mats des gammes Spectral et Feinstruktur. Ces finitions donnent au système un aspect élégant et contemporain, une résistance supérieure aux rayures, aux rayons UV et aux intempéries - pour une esthétique durable et sans compromis.

FOLIERI GAMA SPECTRAL



FOLIERI GAMA FEINSTRUKTUR



FOLIERI ÎN CULORI UNIFORME



FOLIERI IMITAȚII ESENȚE LEMNOASE



7. Profil exclusif classe A – Qualité allemande certifiée par VEKA, conforme à EN 12608

Tous les profilés VEKA MOVE 76 MD sont produits exclusivement en Allemagne et sont fabriqués uniquement en **classe A**, selon la norme européenne EN 12608 - sans compromis ni classes intermédiaires

Cela signifie que les parois extérieures épaisses ($\geq 2,8$ mm), la rigidité **créent un excellent comportement statique** et une durabilité opérationnelle supérieure.

La classe A est la **garantie d'une menuiserie haut de gamme**, avec un résistance aux chocs, à la déformation et au vieillissement dans le temps.



8. Renforts en acier de haute qualité – résistance garantie, selon les normes VEKA

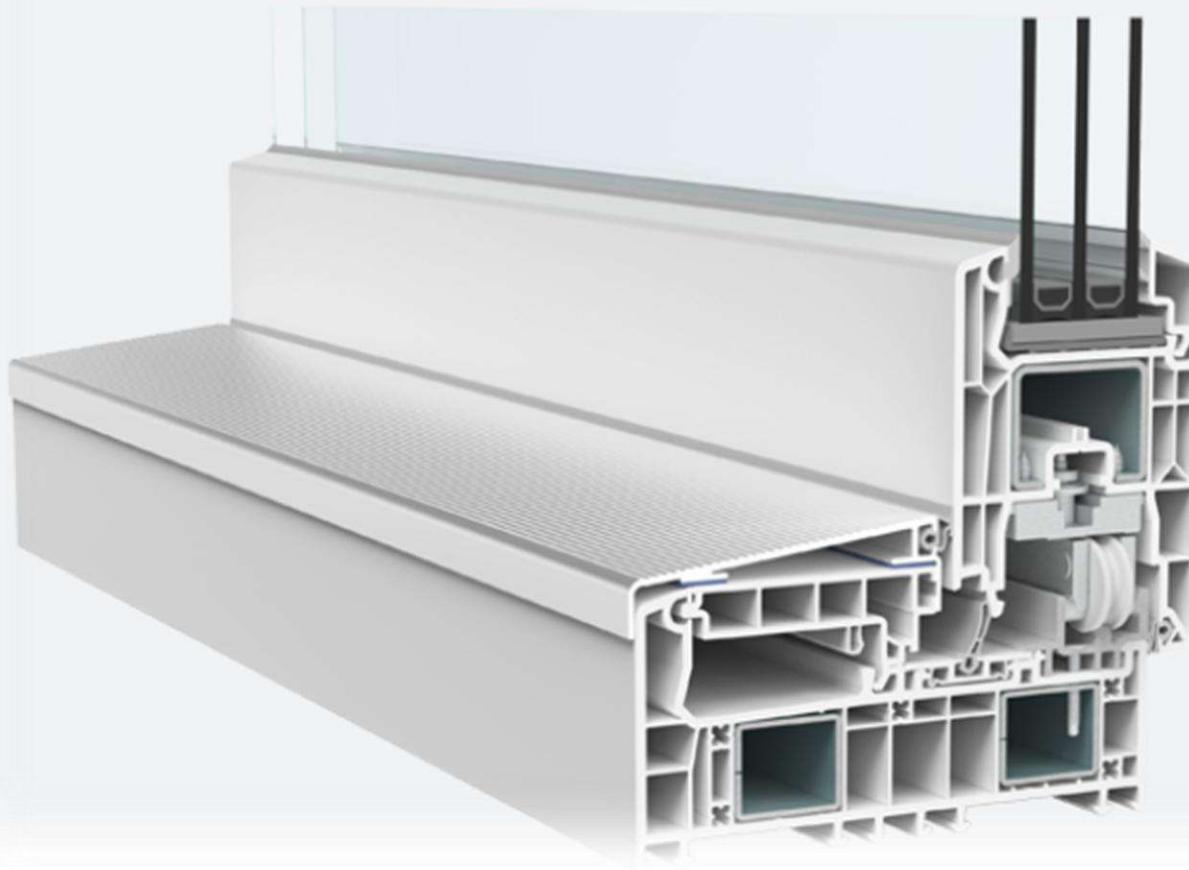
Le système MAXIMA VEKA MOVE 76 MD est équipé **d'un** renfort en acier de haute qualité, selon les recettes techniques originales de VEKA.

Cette armature offre **une résistance structurelle et une stabilité de fonctionnement élevées**, même dans le cas de grands éléments vitrés ou dans des zones exposées à des contraintes mécaniques. Une rigidité optimale contribue à un fonctionnement fiable et au maintien des performances d'isolation et d'étanchéité à long terme.

9. Solution coulissante complète pour des espaces optimisés – fonctionnalité, design et efficacité

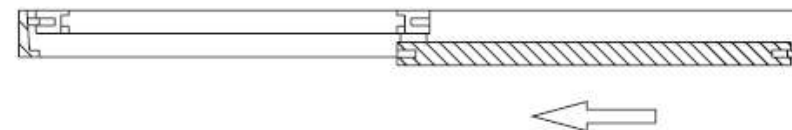
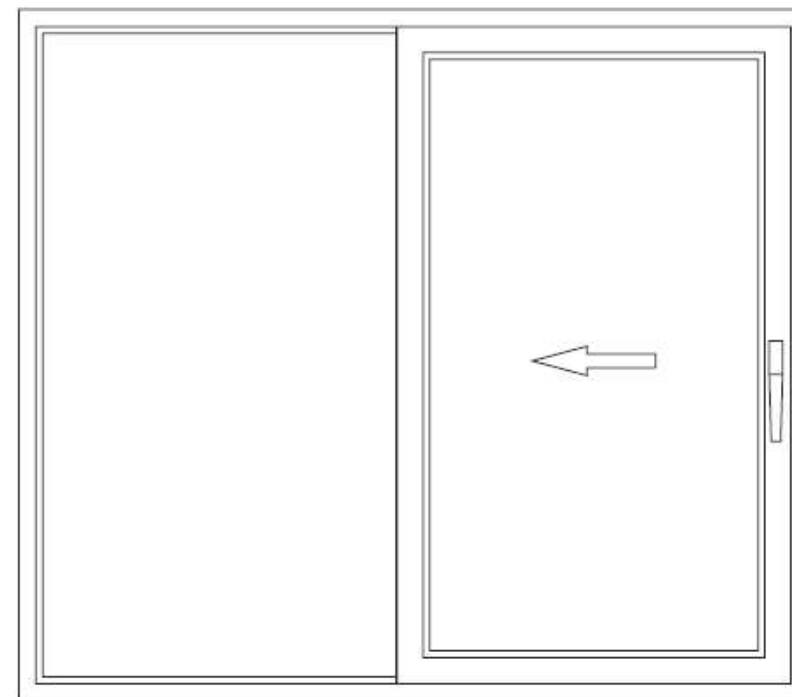
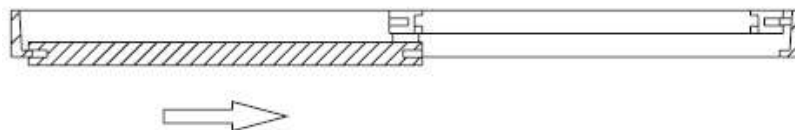
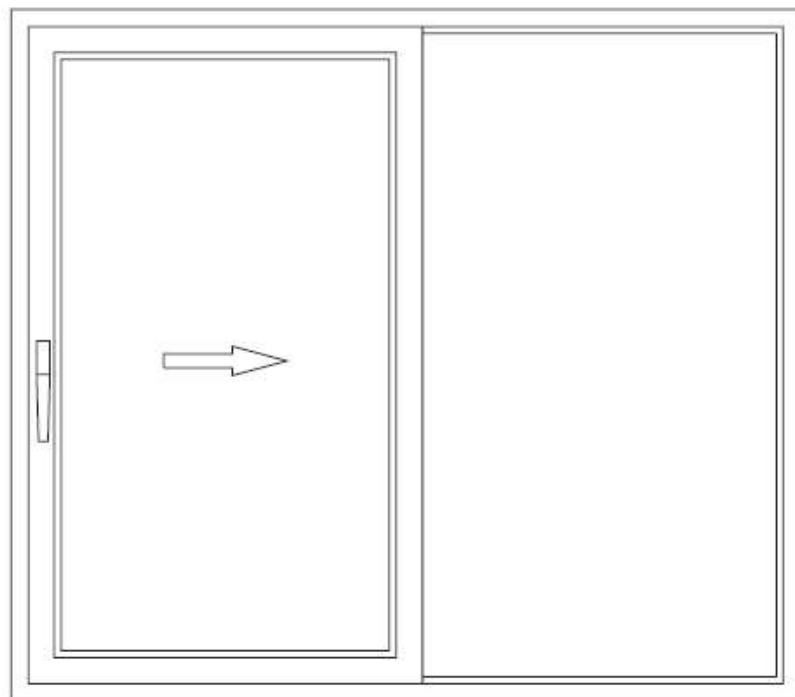
MAXIMA VEKA MOVE 76 MD est le **choix idéal pour les projets nécessitant un** système coulissant compact mais performant qui peut être adapté à des espaces restreints sans compromettre le confort, la sécurité ou l'esthétique.

Avec un design moderne, des performances thermiques compétitives, du quincaillerie MACO Move PS haut de gamme et diverses options de personnalisation, VEKA MOVE 76 MD est une solution complète, adaptée à la fois aux nouvelles constructions et aux rénovations intelligentes, dans les segments résidentiel et commercial.



| Nom du produit | MAXIMA VEKA MOTION 82 |
|---|---|
| Profil de la marque | VEKA |
| Gamme | VEKA MOVE 76 MD |
| Classe de profil (EN 12608-1) | Classe A |
| Profondeur de construction du cadre | 150 millimètre |
| Profondeur de construction du vantail | 72 millimètre |
| Hauteur de la combinaison cadre-vantail | 122 millimètre |
| coefficient de transfert de chaleur u_f | jusqu'à 1,4 W/M ² k |
| coefficient de transfert de chaleur u_w | jusqu'à 0,813 W/m ² K (selon la configuration et le vitrage) |
| Isolation acoustique R_w | Jusqu'à 42 dB |
| Résistance au vent | Jusqu'à la classe B3 (selon EN 12211) |
| Étanchéité | Jusqu'à la classe 9A (selon EN 1027) |
| Perméabilité à l'air | Jusqu'à la classe 4 (selon EN 1026) |
| Résistance à l'effraction | Jusqu'à RC2 |
| Options de vitrage | 28 mm, 32 mm, 44 mm, 48 mm |
| Pavillon | Blanc, Chêne doré, Nussbaum, Feinstruktur Anthrazitgrau |
| Durabilité | Système recyclable, contribuant à la préservation des ressources |

ANNEXE A



| Caractéristique | Groupe A - Blanc | Groupe B – Imitation bois | Groupe C-Couleurs foncées |
|------------------------------|------------------|---------------------------|---------------------------|
| Schéma disponible | A | A | A |
| Largeur maximale du boîtier | 4,20 m | 3,50 m | 3,50 m |
| Hauteur maximale du talon | 2,48 m | 2,38 m | 2,38 m |
| Largeur maximale du vantail | 1,75 m | 1,75 m | 1,75 m |
| Poids maximum sur le châssis | 200 kg | 200 kg | 200 kg |

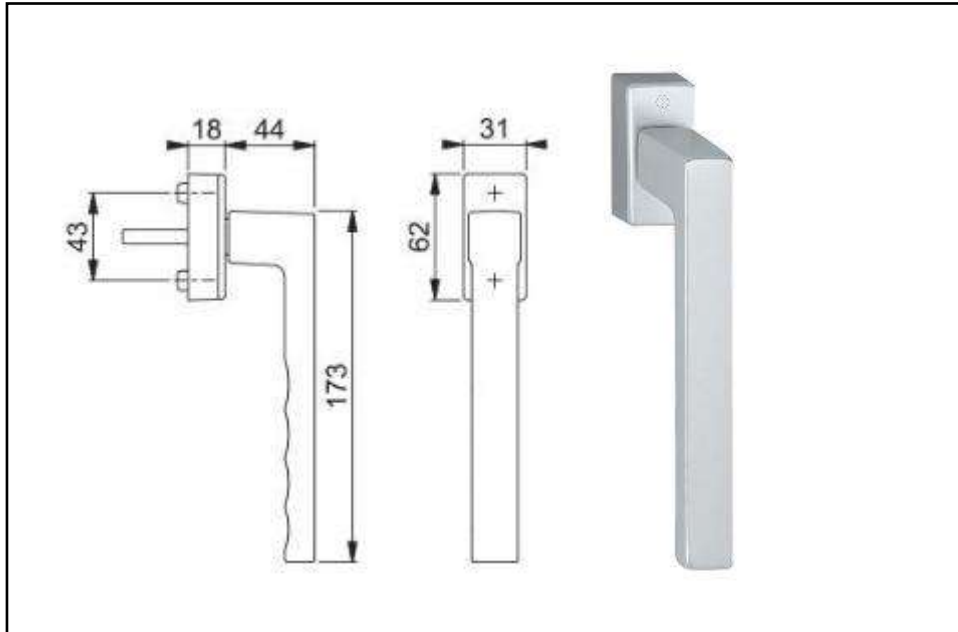
Note:

Les dimensions des vantaux peuvent être inégales, en fonction des exigences du projet. Il n'est pas obligatoire de diviser l'élément coulissant de manière symétrique - le vantail mobile et la partie fixe peuvent avoir des largeurs différentes, à condition de respecter les dimensions maximales autorisées par élément et par vantail.

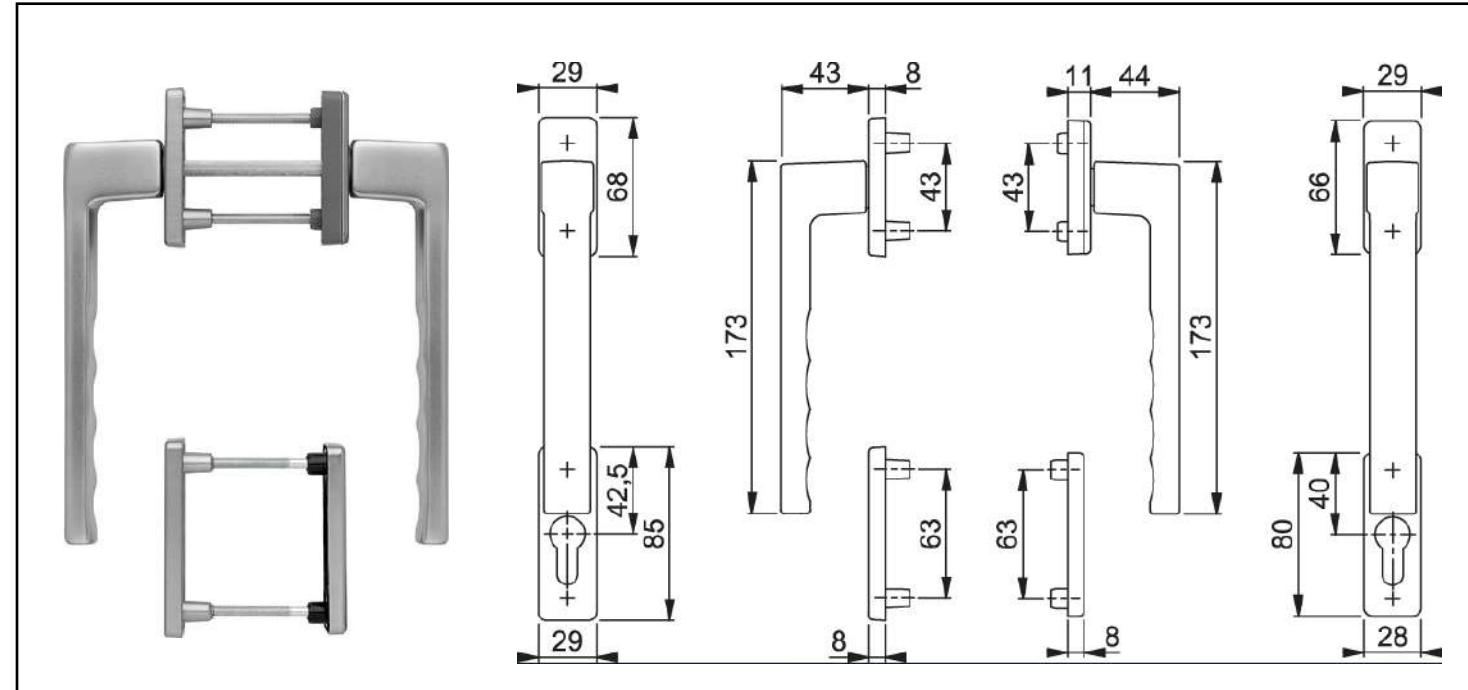


| No | Type de système | Configuration de la poignée | Caractéristiques principales |
|----|---|--|--|
| 1 | Poignée coulissante Coque 1K intérieur/extérieur. | Poignée intérieure / coque extérieure | Ouverture coulissante simple, pas de serrure à clé |
| 2 | Poignée coulissante 1K int | Poignée intérieure | Ouverture coulissante simple, sans verrouillage à clé, poignée Uniquement à l'intérieur |
| 3 | Coulissant 1K avec poignée PZ à l'intérieur/à l'extérieur. (hauteur minimale 2040 mm H) | Poignée intérieure/extérieure avec serrure | Serrure à clé supplémentaire |

Poignée intérieure

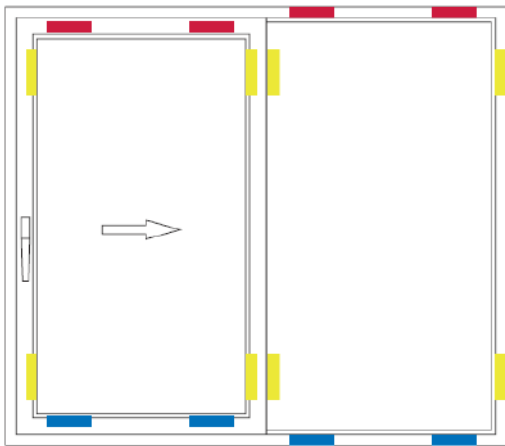


Poignée interne/externe avec PZ



| Manche | Couleurs disponibles |
|--------------------|---|
| Poignée intérieure | Blanc, Argent, Bronze, Marron, Noir, Titane |
| Poignée à clapet | Blanc, Argent, Noir |
| Gérer int/outr. PZ | Blanc, Argent, Bronze, Marron, Noir, Titane |

- Démontez le rail supérieur.
- Démontez le châssis coulissant du cadre.
- Caler le verre sur l'œil fixe.
- Remontez le châssis dans le cadre.
- Insérez les cales dans la zone de contact du verre, en les clipsant.
- Placez les cales (fixes) de vitrage, en commençant par la partie inférieure, horizontalement, sur les cales de feuillure.
- Hauteur totale recommandée des cales : minimum 8 mm
 - 3 mm cale de feuillure
 - 5 mm cale de vitrage
- Placez la feuille de verre sur les cales inférieures et équilibrez-la soigneusement dans le cadre du châssis.
- Dans la zone des connecteurs de montants, faites attention à l'espace libre dans la feuillure pour éviter d'endommager les bords du verre.
- Insérez les autres cales de vitrage, en respectant les indications de l'image ci-dessous.
- Montez les baguettes en PVC.



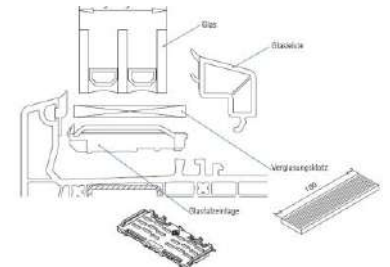
Support block (for bearing the weight of the glass)



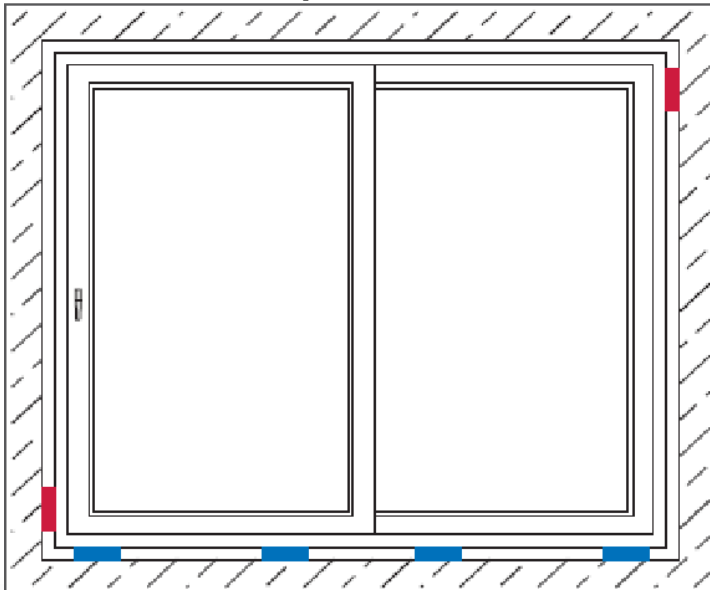
Spacer block (for correct positioning of the pane)



Spacer block (for stress compensation and ensuring flexibility) de support (pour supporter le poids du verre)



- Retirez la traverse supérieure.
- Retirez le châssis coulissant du cadre.
- Calez le verre sur le panneau fixe.
- Réinstallez le châssis dans le cadre.
- Insérez les entretoises dans la zone de contact du verre en les clipsant.
- Placez les cales de vitrage (fixes), en commençant par la section inférieure, horizontalement sur les cales de feuillure.
- Hauteur totale recommandée des cales : minimum 8 mm
 - 3 mm de cale de feuillure
 - 5 mm de cale de vitrage
- Placez la vitre sur les cales inférieures et équilibrez-la soigneusement dans le cadre du châssis.
- Dans la zone des connecteurs de montant, faites attention au jeu dans la feuillure pour éviter d'endommager les bords du verre.
- Insérez les cales de vitrage restantes, en suivant les instructions de l'image ci-dessous.
- Installez les parcloes en PVC.



Agencement des pièces de support (cales, bois, etc.) et des entretoises.



Disposition des pièces de support - Montage à environ 150 mm des coins.

- Le lieu de stockage doit être correctement sécurisé afin de prévenir d'éventuels dommages ultérieurs. Les réglementations générales concernant la prévention des accidents doivent être respectées.
- Les éléments doivent être transportés et stockés en position verticale.
- Pour le transport et le montage, le vantail coulissant peut être démonté.
- Il doit être garanti que les éléments ont une position stable et sont bien fixés pour le transport. Les éléments doivent être protégés contre les intempéries (ex : soleil, pluie persistante), la saleté et les dommages.
- Protégez les éléments contre l'exposition directe au soleil ; en particulier, n'utilisez pas de films transparents ou noirs pour les couvrir. Si une protection par film est nécessaire, celui-ci doit être blanc et comporter suffisamment d'orifices de ventilation pour éviter l'accumulation de chaleur.
- Si une grue est utilisée en hiver, évitez les levées brusques, car il existe un risque de rupture.
- Pour le transport par ascenseur, il est recommandé de protéger la cabine (revêtement intérieur) afin de prévenir les dommages.
- En cas de transport par grue, celui-ci doit être réalisé avec des sangles ou des courroies de levage appropriées. Il est interdit de suspendre directement aux profilés supérieurs. À la place, il faut utiliser un support porteur ou une poutre résistante sur laquelle la porte coulissante sera placée pour le levage.

