

Baies coulissantes

SmartMoveSystem-76



Pourquoi **SmartMoveSystem-76** ?

La gamme **SmartMoveSystem-76** est une nouvelle génération de baies coulissantes élégantes en PVC. Conçue pour un confort quotidien optimal, une étanchéité à l'air maximale et une esthétique soignée en harmonie avec l'architecture contemporaine.

Cette gamme se distingue par sa simplicité d'utilisation, son ergonomie et ses excellentes performances d'isolation thermique. Grâce à des composants de haute qualité et à une technologie de fabrication aboutie, il garantit un confort thermique et acoustique optimal à l'intérieur, tout en offrant un rendu visuel élégant. Il peut être installé avec succès dans les maisons individuelles, les appartements ainsi que dans les projets commerciaux.

Top-grade **security**

L'originalité de cette solution repose sur une utilisation facile et intuitive ainsi que sur une exploitation quotidienne sans contraintes. Les portes SmartMoveSystem-76 sont équipées de ferrures innovantes Siegenia Portal Eco Slide qui, associées à un système coulissant

optimisé, assurent un mouvement des vantaux particulièrement simple et fluide. L'ouverture et la fermeture intuitives, la géométrie optimisée de la structure et la stabilité de l'ensemble du système permettent une manipulation quotidienne sans effort, avec un contrôle total.

Baies coulissantes

SmartMoveSystem-76

Excellentes performances d'utilisation

Les très bonnes caractéristiques techniques du système résultent de l'utilisation de profils VEKA de classe A, d'un triple système de joints EPDM et de vitrages économes en énergie d'une épaisseur allant jusqu'à 48 mm.

Cette combinaison garantit une étanchéité précise du vantail par rapport au cadre ainsi qu'une isolation thermique efficace atteignant $U_w = 0,77 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Un autre avantage majeur est la haute isolation acoustique, qui réduit sensiblement les nuisances sonores extérieures. Ceci est particulièrement important, par exemple, en milieu urbain ou à proximité d'axes routiers très fréquentés ou d'aéroports.

Un design soigné dans les moindres détails

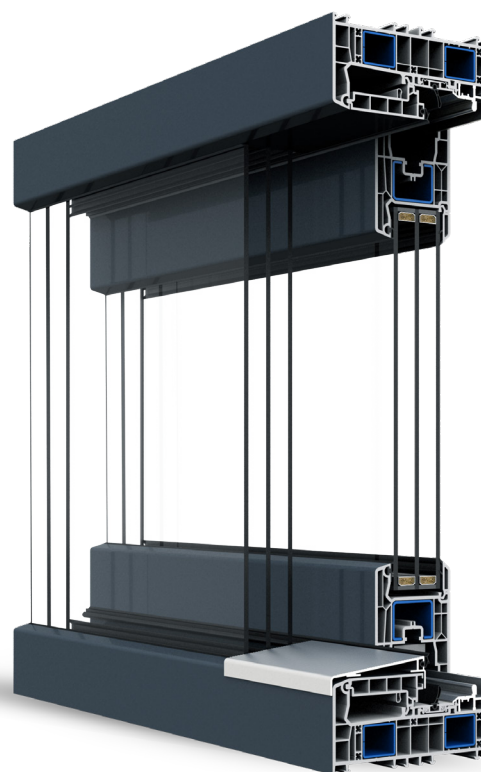
La série SmartMoveSystem-76 séduit par son caractère moderne et futuriste. Les profils de recouvrement cubistes, les gâches affleurantes au cadre et la baguette de finition esthétique forment un ensemble cohérent et élégant. La haute qualité de fabrication est soulignée par la soudure sans bavure V-perfect sur le vantail. Des

rails et gâches finement finis sont disponibles en coloris gris argenté ou noir, et la large palette de couleurs des ferrures permet une adaptation parfaite aux préférences individuelles. Le système s'harmonise idéalement avec les fenêtres DAKO des séries DPQ-82 et DPP-70, permettant de créer des ensembles de menuiseries cohérents.

Informations techniques principales

- ▶ $U_w = 0,77 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$
- ▶ Profondeur de construction : vantail 76 mm, dormant 150 mm, montants 76 mm
- ▶ Largeur maximale : 4,2 m
- ▶ Surface maximale du vantail : 4,2 m²

* Vitrage 4/18/4/18/4 avec gaz argon, intercalaire thermique
SWS Ultimate, dimensions de la construction : 2460 mm ×
2180 mm



Fenêtre DPX-76 SlimLine

avec poignée centrée



Pourquoi choisir la DPX-76 SlimLine avec poignée centrée ?

La fenêtre de la série **DPX-76 SlimLine** est un système PVC chaleureux et innovant, qui séduit par son profil fin et son style cubiste. Cette série se distingue par sa grande polyvalence d'utilisation dans les bâtiments résidentiels et tertiaires.

Elle est notamment recommandée pour les projets de rénovation, où l'accès à la lumière naturelle joue un rôle essentiel. Le profil haut de gamme à 6 chambres est complété par un vitrage économe en énergie (jusqu'à 50 mm d'épaisseur) ainsi que par un ensemble de joints, grâce auxquels la fenêtre DPX-76 SlimLine garantit une isolation thermique optimale et une bonne protection acoustique.

Stabilité et étanchéité - même pour les fenêtres de très grandes dimensions

La possibilité de réaliser des constructions de grandes dimensions sans collage du vitrage permet d'exploiter pleinement le potentiel de la série, y compris dans des projets atypiques et des investissements commerciaux. Les trois joints en matériau plastique souple PCE assurent en outre une parfaite adhérence du vantail au cadre, garantissant une excellente durabilité et une étanchéité optimale de la fenêtre, quelles que soient les conditions.

Fenêtre DPX-76 SlimLine

avec poignée centrée

Un effet visuel unique et une **liberté totale de création**

Le design minimaliste du profil aux lignes marquées, associé à la perfection esthétique des soudures sans bavures réalisées avec la technologie V-perfect, confère à la fenêtre une apparence particulièrement légère et élégante.

Les nombreuses possibilités de personnalisation, allant du choix des couleurs à la finition des détails, permettent d'intégrer le système aussi bien dans des réalisations architecturales modernes que dans des projets plus classiques et traditionnels.

Informations techniques **principales**

- ▶ $U_w = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$
- ▶ Profondeur de construction : 76 mm
- ▶ Hauteur maximale :
 - blanc : 2575 mm
 - couleurs IR Reflex : 2425 mm
 - autres couleurs : 2225 mm**
- ▶ Largeur maximale : 2070 mm**
- ▶ Surface maximale du vantail : 4,2 m²
- ▶ Poids maximal du vantail : 130 kg
- ▶ Surface maximale du vantail ouvrant avec poignée centrée :
 - blanc : 2,5 m²
 - couleurs IR Reflex : 2,35 m²
 - autres couleurs : 2,15 m²
- ▶ Possibilité d'utiliser des vitrages jusqu'à 50 mm

* Pour une construction de référence : 1230 × 1480 mm

** Fenêtre à deux vantaux avec meneau mobile

