

Systèmes FenStar PSK

Éclairez votre maison...

Une conception d'accès confortable à votre terrasse ou votre jardin avec l'ouverture de grands vantaux par coulissement ou basculement.

FenStar[®]

Systèmes **FenStar PSK**

portes coulissantes basculantes

Caractéristiques élémentaires du système PSK

- panneaux de portes présentant de grandes surfaces vitrées
- gain de place dans les pièces grâce à une ouverture coulissante
- excellentes caractéristiques d'isolation thermique
- design de forme exceptionnelle se coordonnant parfaitement avec les fenêtres
- fabrication à partir des systèmes RoundStar® Plus, Elegance® ou Prestige®
- souplesse de fonctionnement exceptionnelle
- possibilité de fabriquer jusqu'à deux panneaux basculants coulissants
- grand niveau de sécurité contre les effractions dès la version standard

Informations techniques

| | |
|---------------------|--|
| Système | 4 à 6 chambres |
| Profondeur du cadre | 60 à 80 mm |
| Hauteur du cadre | 65 à 80 mm |
| Quincaillerie | plusieurs points de fermeture avec verrouillage de sécurité, en finition titane argenté |
| Joints | 3 joints EPDM de couleur gris clair entre le cadre et le vantail (seulement deux joints dans le cas d'un système à 4 chambres) |
| Vitrage | double vitrage avec un coefficient $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ |

Manoeuvre des portes coulissantes basculantes

PSK peut être désigné comme une porte-fenêtre de conception moderne qui, à la différence des portes classiques, ne s'ouvre pas vers l'intérieur de la pièce, mais dont le panneau coulisse parallèlement au cadre devant la partie fixe. Lors de l'ouverture, le panneau s'écarte du cadre de quelques centimètres et son déplacement parallèle est assuré par les roulettes du rail. Le rail est fixé au cadre et au panneau de la porte dans sa partie supérieure et inférieure.

Un avantage non négligeable des portes PSK représente la possibilité de basculer le panneau coulissant en position d'aération, ce qui permet une ventilation de la pièce identique à celle des fenêtres.

Les portes coulissantes FenStar sont d'une manipulation aisée et facile grâce au système d'ouverture et fermeture progressif et sont munies en standard d'un enclenchement automatique du vantail et d'un verrouillage anti décrochement.

Design

Étant fabriquées à partir des systèmes RoundStar® Plus, Elegance® ou Prestige®, ces portes coulissantes offrent l'immense avantage de se coordonner parfaitement avec les autres fenêtres et portes-fenêtres, et d'assurer à la maison, un style architectural homogène.

Vous pouvez choisir entre trois types de parcloches ce qui vous permet de coordonner l'apparence de vos baies vitrées au style de votre intérieur.

Caractéristiques d'isolation et de sécurité

Les portes PSK se distinguent par d'excellentes caractéristiques d'isolation thermique et acoustique et par un niveau élevé de sécurité contre les cambriolages. Ceci est rendu possible grâce à l'utilisation de profilés et de système de fermeture multipoints identiques à ceux des fenêtres classiques. Ces portes sont notamment adaptées là où l'isolation thermique est importante. De par sa hauteur, la partie inférieure du cadre empêche le passage de l'eau provenant de fortes pluies ou de la fonte des neiges.

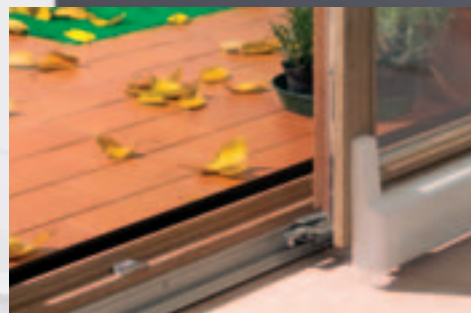
Un vitrage isolant de bonne qualité en version standard ($U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$) peut être remplacé par un vitrage de contrôle solaire ou par un triple vitrage présentant d'excellentes caractéristiques d'isolation thermique avec un U_g de $0,4 \text{ W/m}^2\text{K}$. Les portes PSK sont également adaptées aux bâtiments dits passifs.

Pour augmenter encore leurs caractéristiques de sécurité, les portes PSK peuvent être équipées d'un vitrage de sécurité qui diminue sensiblement le risque de blessures pouvant être occasionnées en cas de bris de verre (aux enfants notamment) et qui protège votre maison contre les effractions.

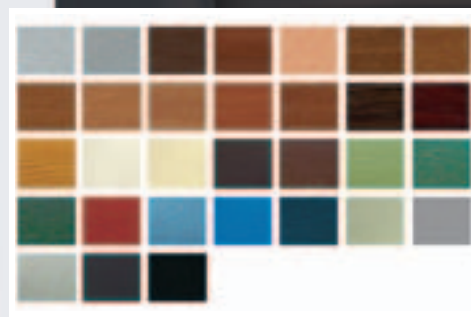
Couleurs

FenStar offre un nombre important de combinaisons de coloris. FenStar dispose d'un choix sans concurrence de 31 couleurs et décors ton bois. Si vous ne trouvez pas satisfaction dans cette large gamme, nous vous proposons le laquage au travers du nuancier RAL. Et pour une harmonie encore meilleure des espaces intérieur et extérieur, vous pouvez combiner les couleurs et décors des deux côtés des vantaux de la porte !

U_g – coefficient de transmission thermique du double vitrage isolant



Couleurs



Partner

