

Systemes **FenStar** HST

Encore plus proche de la nature ...

Les grandes portes levantes coulissantes assurent une continuité naturelle et confortable entre votre espace intérieur et extérieur. Ce système exclusif se distingue par sa légèreté et sa facilité d'utilisation.


FenStar®

Systèmes **FenStar HST**

portes levantes coulissantes

Caractéristiques élémentaires du système HST

- accès pour personnes à mobilité réduite
- ouverture très facile de la porte
- gain de place dans la pièce grâce à une ouverture coulissante
- très bonne étanchéité de chacun des panneaux de porte
- largeur maximale de l'ensemble allant jusqu'à 6,2 m
- possibilité de fabriquer jusqu'à 4 panneaux coulissants sur le même cadre

Informations techniques

Système	à 3 chambres
Profondeur du dormant	167 mm
Hauteur du dormant	63 mm
Largeur de l'ouvrant	70 mm
Joint	joint en EPDM de couleur gris papyrus sur le périmètre entre dormant et ouvrant
Vitrage	double vitrage avec un coefficient $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

Manœuvre des portes coulissantes

Les portes coulissantes HST répondent aux attentes des clients les plus exigeants – elles s'ouvrent sur un seul plan, économisent de la place et leur manipulation est très aisée.

Le système HST est généralement constitué d'un panneau coulissant et d'un panneau fixe. L'aile coulisse parallèlement au dormant de la porte devant le panneau fixe et non pas vers l'intérieur de la pièce, comme c'est le cas pour les portes classiques. En ouvrant par rotation de la poignée, le panneau se soulève de quelques millimètres, se débloque, et peut ainsi se déplacer dans des rails en aluminium à l'aide de petites roulettes intégrées dans le panneau. Grâce à ce système ingénieux et à un rail spécialement conçu, même les panneaux de grandes dimensions peuvent facilement coulisser. L'ouverture des portes HST est parfaitement adaptée aux enfants ainsi qu'aux personnes à mobilité réduite.

Les portes HST sont fabriquées dans un système de profilés spéciaux, solidifiés par des renforts en aluminium massif qui permettent de fabriquer des portes d'une largeur allant jusqu'à 6,2 m de longueur. Ce système est vraiment polyvalent et s'adapte facilement aux différentes exigences d'ouverture, c'est-à-dire qu'il permet différentes combinaisons de panneaux fixes et coulissants.

Le très bas niveau du seuil en aluminium avec rails, présente un avantage incontesté, celui de permettre d'utiliser les portes HST comme accès aux personnes à mobilité réduite vers les terrasses, les piscines et les jardins de maisons individuelles.

Design

La magie du HST réside dans sa légèreté. L'aspect naturel de son apparence ainsi que l'ouverture de votre intérieur vers la nature, sont autant de symboles de ce système. De grandes surfaces vitrées, une haute technicité et un parfait aspect esthétique, procurent aux portes, une apparence harmonieuse. Vous pouvez de plus choisir entre trois types de parclosoles, ce qui vous permet de coordonner l'apparence de votre porte en fonction du style de votre intérieur.

Caractéristiques d'isolation et de sécurité

Grâce à de grandes surfaces vitrées, le HST permet le passage d'un maximum de lumière dans votre intérieur et forme une interface naturelle entre l'espace habitable et le jardin. Une grande baie vitrée peut cependant donner une quelconque apparence de légèreté et de fragilité qui pourrait présupposer une sécurité insuffisante. Pourtant, les portes HST peuvent être équipées d'un verre feuilleté de sécurité appartenant aux classes de sécurité P1A à P5A et ainsi assurer une protection maximale de votre habitation.

De façon standard, les portes HST sont équipées d'un verre isolant de grande qualité, appartenant à la nouvelle génération et offrant un coefficient de transmission thermique U_g de $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$. Les vitrages sont équipés d'un intercalaire organique Starspacer®.

Les vitrages isolants standards peuvent de plus, être remplacés par un verre spécial de contrôle solaire ou par un triple vitrage avec un coefficient de transmission thermique U_g extrêmement bas de $0,4 \text{ W/m}^2\text{K}$; c'est-à-dire un vitrage fabriqué dans les meilleurs verres métallisés et rempli d'un gaz inerte, le krypton.

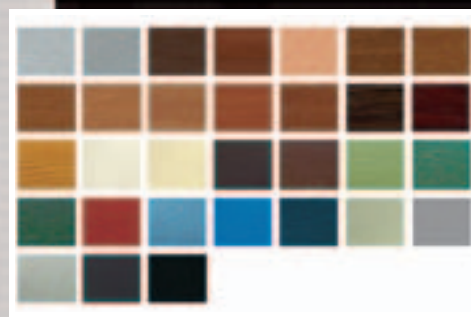
Couleurs

FenStar fabrique le HST non seulement en blanc mais également dans d'autres teintes et en imitations bois.

Une sélection sans concurrence de 31 films colorés et décors ton bois est proposée aux clients. Cependant, si ce dernier ne trouve pas satisfaction dans cette offre, un laquage dans l'une des couleurs du nuancier RAL est également possible.



Couleurs



Partner

