

System **FenStar** HST

Ein Schritt näher zur Natur ...

Großflächige Hebe-Schiebe-Türen gewährleisten eine komfortable und natürliche Verbindung des Innenraums mit dem Exterieur. Dieses exklusive System zeichnet sich durch seine Leichtgängigkeit und einfache Bedienung aus.


FenStar®

System **FenStar HST**

Hebe-Schiebe-Türen

Grundeigenschaften des HST-Systems

- barrierefreier Durchgang
- sehr einfache und bequeme Türenbedienung
- Raumeinsparung durch verschiebbare Öffnungsart
- hervorragende Dichtheit der einzelnen Türenflügel
- Maximalte Türenbreite bis 6,2 m
- Herstellungsmöglichkeit von bis zu 4 Schiebeflügel

Technische Informationen

System	3-Kammern
Einbautiefe des Blendrahmens	167 mm
Blendrahmenhöhe	63 mm
Flügelbreite	70 mm
Dichtung	umlaufende Dichtung zwischen Rahmen und Flügel, aus EPDM, Farbe papyrusweiß
Verglasung	Isolierzweischreibenglas mit dem U-Wert $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

Bedienung der Hebe-Schiebe-Türen

Die HST Balkonschiebetüre erfüllt die Erwartungen auch von den anspruchsvollsten Kunden – sie öffnen sich in einer Ebene, sparen Raum und der Vorteil ist eine einfache Bedienung.

Das HST System besteht überwiegend aus einem verschiebbaren und einem fixen Flügel. Der Flügel verschiebt sich parallel mit dem Türinnenrahmen vor dem fixen Flügel und nicht in den Innenraum, wie es bei den herkömmlichen Türen der Fall ist. Beim Öffnen wird der Flügel durch das Drehen des Griffes um einige Millimeter angehoben, wodurch er entbremst wird und bewegt sich auf im Flügel verdeckt liegenden Rollen auf einer Aluschiene. Dank diesem ausgetüftelten System und der speziell geformten Führungsschiene bewegt sich auch ein großer Flügel sehr einfach und leicht. Die Öffnung der HST Türen ist für Kinder sowie auch Behinderte angepasst.

Die HST Türen werden aus einem speziellen mit massiven Aluprofilen versteiften Profilsystem hergestellt, das eine Türenbreite bis zu 6,2 m ermöglicht. Dieses System ist sehr variabel und hervorragend an die Öffnungsanforderungen anpassbar – Möglichkeit verschiedener Kombinationen von verschiebbaren und fixen Türenflügeln.

Der einzigartige Vorteil ist eine sehr niedrige Aluschwelle mit Schiene, wodurch die HST Türe als ein barrierefreier Zugang auf Terrasse, zum Schwimmbekken oder in den Garten im Einfamilienhaus ermöglicht.

Design

Der Zauber des HST besteht in seiner Leichtigkeit. Das Wertsymbol dieses Systems sind das natürliche Aussehen und die natürliche Verbindung des Innenraums mit der Natur. Große Glasflächen, technische Vollkommenheit und perfekter Eindruck gewähren den Türen ein harmonisches und luxuriöses Aussehen. Kunden können zusätzlich aus drei Glasleistenarten wählen, durch die das Aussehen der Türen mit dem Gesamtdesign abgestimmt werden kann.

Sicherheits- und wärmedämmende Eigenschaften

Dank den großen Glasflächen gewährleistet die HST Türe ein Maximum an Licht im Innenraum und schafft somit einen natürlichen Übergang zwischen dem eigentlichen Bauwerk und dem Garten. Große Glasflächen machen einen leichten und zerbrechlichen Eindruck und können natürlich Befürchtungen wegen unzureichender Sicherheit hervorrufen. Aber genauso wie bei Fenstern bietet auch die HST Balkontüre die Bestückungsmöglichkeiten mit Sicherheitsglas in den Sicherheitsklassen P1A bis P5A an, wodurch der maximale Wohnungsschutz gewährleistet werden kann.

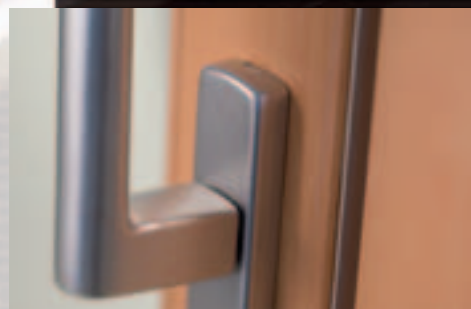
Die HST Türe wird in der Standardausführung mit der Isolierverglasung einer hohen Qualität der neuen Generation mit dem Wärmedurchgangskoeffizienten von bis zu $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ bestückt. Ein Bestandteil der Glasscheiben ist der Glasabstandshalter Starspacer®.

Die Standardisolierverglasung kann durch eine spezielle Sonnenschutzverglasung oder einem 3-Scheiben-Isolierglas mit einem extrem niedrigen Wärmedurchgangskoeffizienten von $U_g = 0,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ ersetzt werden, die Verglasung wird aus metallbeschichtetem Glas der höchsten Qualität hergestellt und mit Innertgas Krypton gefüllt.

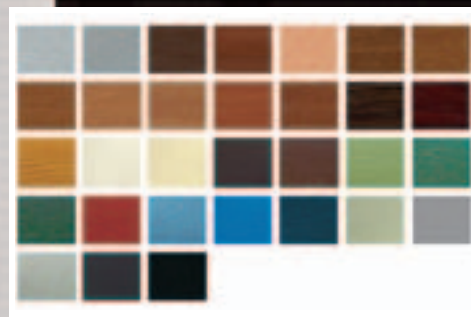
Dekore

FenStar ist die Firma, die HST Türen nicht nur in weißer Ausführung, sondern auch in anderen Farbtönen und Holzimitationen herstellt.

Für die Kunden steht ein konkurrenzloses Angebot an 31 Farbfolien und Holzdekoren zur Verfügung. Falls der Kunde auch durch dieses Angebot nicht zufrieden gestellt wird, besteht die Lackiermöglichkeit in einem beliebigen RAL Farbton.



Farben



Partner

