

[www.fenster-technik.ch](http://www.fenster-technik.ch)



## System **FenStar® HST** **Hebe-Schiebe-Türen**

Grossflächige Hebe-Schiebe-Türen, die als HST genannt werden, verzeichnen in der derzeitigen Architektur einen grossen Erfolg. Der zunehmende Trend des modernen Wohnens, ist die Bemühung um eine maximale und gleichzeitig ganz natürliche Verbindung des Innenraums mit dem Garten oder der Terrasse.

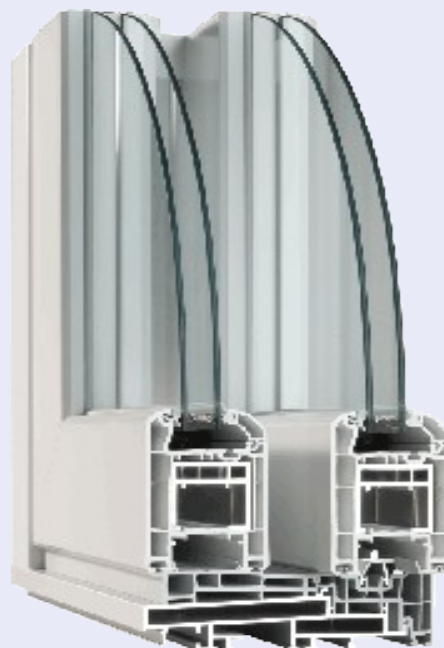
Dank den grossen Glasflächen erfüllt das HST die Aufgabe einer natürlichen Verbindung des Innenraums mit dem Exterieur auf eine dezente Art und Weise.

### ◆ **Grundeigenschaften des HTS-Systems**

- barrierefreier Durchgang
- sehr einfache und bequeme Türenbedienung
- Raumeinsparung durch verschiebbare Öffnungsart
- hervorragende Dichtheit der einzelnen Türflügel
- Maximale Türbreite bis 6,2 m
- Herstellungsmöglichkeit von bis zu 4 Schiebeflügeln

### ◆ **Technische Daten**

System	3-Kammern
Einbautiefe des Blendrahmen	167 mm
Blendrahmenhöhe	63 mm
Flügeldimension	70 x 100 mm
Flügelbreite	umlaufende Dichtung zwischen Rahmen und Flügel, aus EPDM, Farbe papyrusweiss
Verglasung	Isolierzweischeibenglas mit dem U-Wert $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$



### ◆ **Bedienung der Hebeschiebetüre**

Die HST Balkonschiebetüre erfüllt die Erwartungen auch von den anspruchsvollsten Kunden – sie öffnen sich in einer Ebene, spart dadurch 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 Türrahmen vor dem fixen Flügel und nicht in den Innenraum, wie es bei herkömmlichen Türen der Fall ist. Beim Öffnen wird der Flügel durch das Drehen des Griffes um einige Millimeter angehoben, wodurch er frei gegeben wird. Er 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.

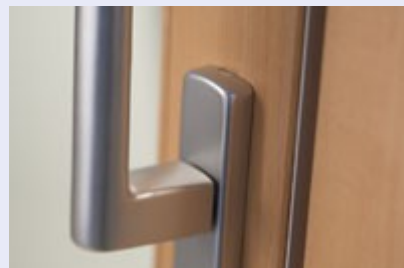
## ❖ Vorteile der Hebeschiebetüre

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

Der einzigartige Vorteil ist eine sehr niedrige Aluschwelle mit Schiene, wodurch die HST Türe als ein barrierefreier Zugang auf Balkon, Terrasse, zum Schwimmbassin oder in den Garten 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

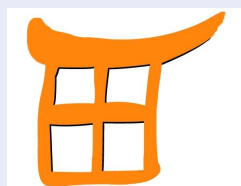
Dank den grossen Glasflächen gewährleistet die HST Türe ein Maximum an Licht im Innenraum und schafft somit einen natürlichen Übergang zwischen dem eigentlichen Bauwerk und dem Garten. Grosse Glasflächen machen einen leichten und zerbrechlichen Eindruck und können natürlich Befürchtungen wegen unzureichender 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 Glasabstandhalter 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 Inertgas Krypton gefüllt.

## ❖ Farben

Die Standardfarbe der Kunststofffenster ist weiss. Für alle, die es lieber bunt haben, bieten wir eine kaum zu übertreffende Skala von Farben und Holzdekore (31 Arten). Sollten Sie jedoch auch hier nicht das Richtige finden, so können wir Ihnen die Kunststoffprofile in einem beliebigen RAL-Farbtönen lackieren werden.



### Bruder Fenster-Technik GmbH

Seestrasse 50  
CH-8806 Bäch

Tel. 044 786 44 22  
Fax 044 786 22 84