

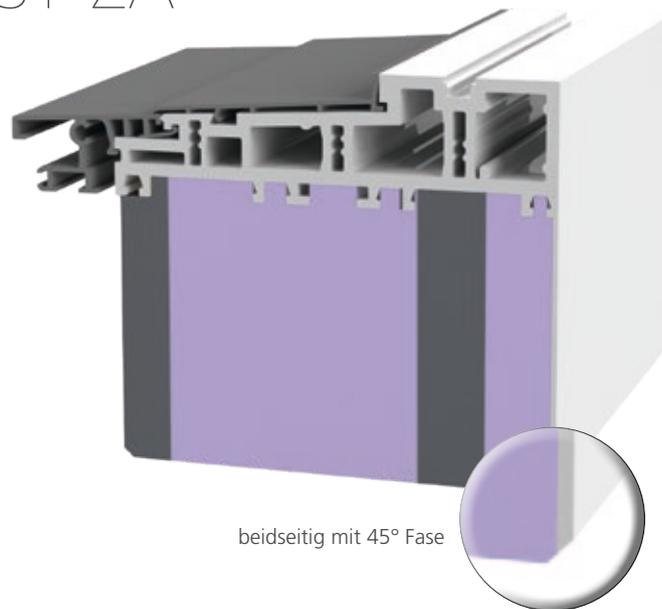
# Porta FRAME HST | HST-ZA

## Hebeschiebetür

Der Vorteil der Porta FRAME HST-Block Lösung ist die Gewichtseinsparung gegenüber der Verwendung von 2 Hohlkammerprofilen plus Stahlverstärkung. Die 45° Fase an der Unterseite des Elements sorgt für ein reklamationstheies Arbeiten und einfaches Handling.

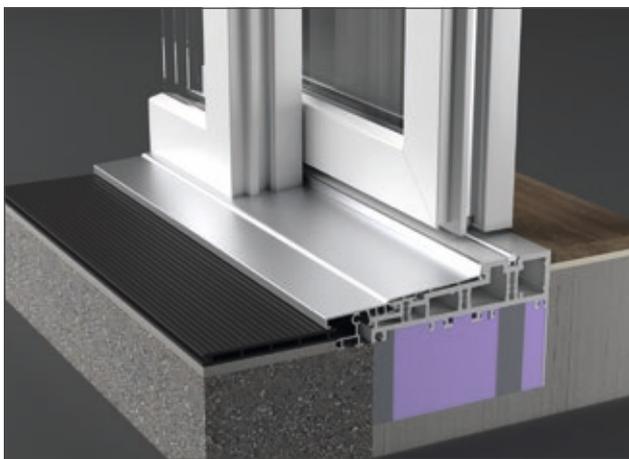
Porta FRAME HST als Unterbauprofil wird im Standard beidseitig mit einer 45° Fase gefertigt. Porta FRAME HST-ZA als Befestigung für Rollläden / Raffstore und seitliche Verbreiterungen (Zarge) werden ohne Fase produziert.

*Hinweis: Bei Bestellung als Zarge bitte -ZA angeben!*

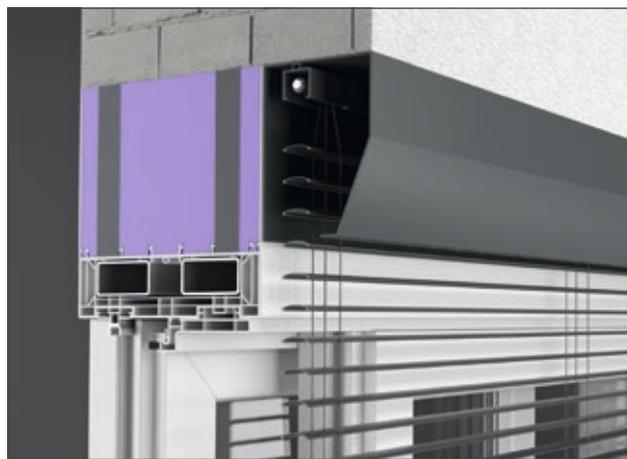


beidseitig mit 45° Fase

## Einsatzmöglichkeiten



Unterbauprofil | Porta FRAME HST



Befestigung für Rollläden / Raffstore (Zarge) | Porta FRAME HST-ZA



Seitliche Verbreiterungen (Zarge) | Porta FRAME HST-ZA

# Porta FRAME HST | Hebeschiebetür

Spezialeinlage außen 12 mm Porta CELL

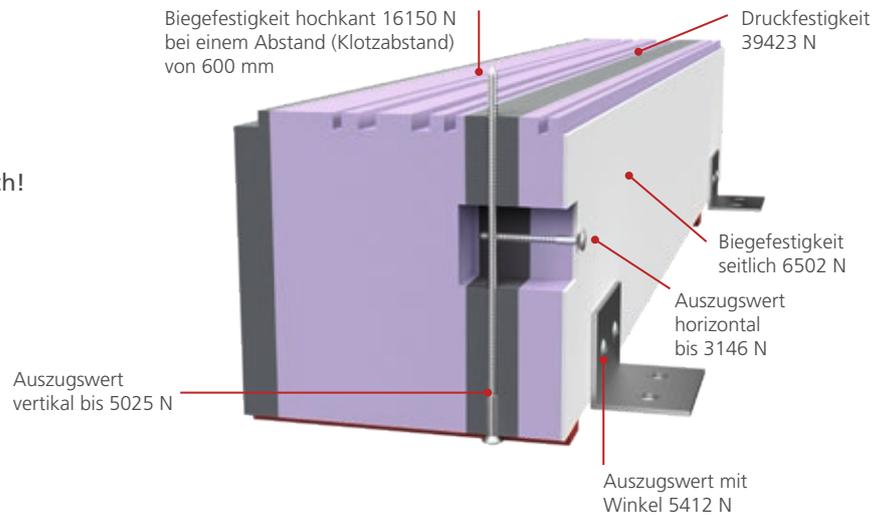
Dämmkern XPS-Schaum

Spezialeinlage 19 mm Porta CELL

Deckschicht innen 2,0 mm PVC

Andere Materialien und Aufbauten möglich!

## Geprüfte Sicherheit



## Liefermöglichkeiten



**Plattenformate**  
 3000 x 1500 mm  
 4000 x 1500 mm  
 6500 x 1500 mm



**Platten im Zuschnitt**



**Stangenware**  
 3000 mm  
 4000 mm



**Stangenware im Zuschnitt**



**Lieferbar für alle Profilversteller**

XPS-Schaum WLG 035						
Plattenstärke	mm	150	160	170	180	210
U-Wert	W/m <sup>2</sup> K	0,24	0,22	0,21	0,19	0,16
Deckschicht	mm	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Dämmkern	mm	117	127	137	147	177
Porta CELL	mm	31	31	31	31	31
Gewicht	Kg/m <sup>2</sup>	25,47	25,87	26,27	26,67	27,87

## Geprüfte Qualität



**Druckfestigkeit**  
 in Anlehnung an  
 DIN EN ISO 844



**Schraubenauszugswerte**  
 in Anlehnung an  
 DIN EN ISO 844



**Biegefestigkeit**  
 nach DIN EN ISO 178



**Schlagregendichtheit**  
 nach DIN EN 12208  
 KLASSE 9A



**Luftdurchlässigkeit**  
 nach DIN EN 12207 Klasse 4  
 Widerstand bei Windlast  
 Klasse C5



**Wärmeschutz**  
 Berechnung mit  
 Materialennwerten  
 nach EN ISO 6946



**Schallschutz**  
 nach DIN EN 10140-1



**Formstabilität**  
 1000 h in 60° C  
 Wasser eingelagert ohne  
 Veränderung



**Witterungs- / UV-  
 Beständigkeit der Werkstoffe**  
 Oberflächen der Einzelkompo-  
 nenten beständig gemäß  
 Herstellerdatenblatt