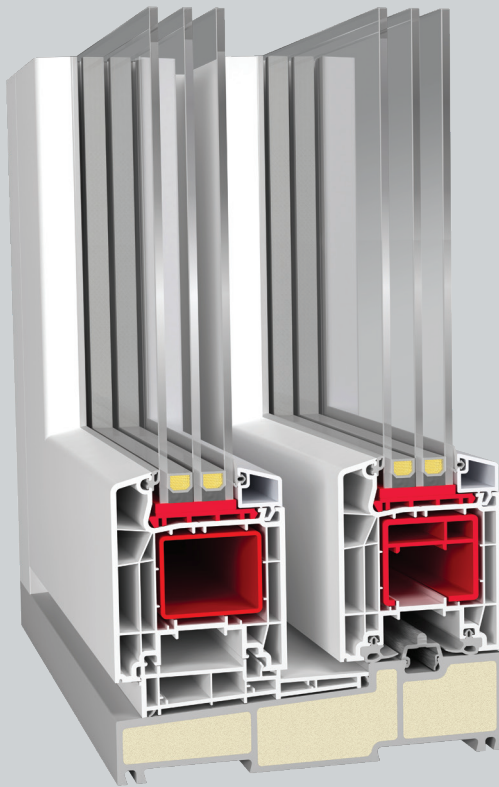


Kunststoff-Hebeschiebetür (HST)

Hebeschiebetüren zeichnen sich durch maximalen Lichteinfall, grossflächige Elemente und minimale Schwellenhöhen aus.



Hebeschiebetüren passen optisch immer perfekt zu den Fenstern und sorgen damit für ein harmonisches und einheitliches Erscheinungsbild in den Wohnräumen.

Ideal für Glas- und Füllungsstärken bis 51mm, optimiert für 3-fach- und Funktionsverglasung.

Zahlreiche Dekorfolie-Varianten und Aluminium-Aufsatzschale in diversen RAL Farben verfügbar.

Integrierte Abdichtungen erhöhen zusätzlich die Qualität der Hebeschiebetür.

Bleifrei verzinkte Stahlaussteifungen in allen Profilen lassen hohe statische Beanspruchungen zu. Stahl- und Kunststoff-Profile sind miteinander verschraubt.

Bauphysikalische Werte

Profil		5-Kammer-Profil	
Flügelssystem		Mit Versteifung im Rahmen sowie Flügel	
Versteifung		Versteifungsdicke 2 mm Standard - verzinkter Stahl, Premium - thermisch getrenntes Aluminium	
Zahl der Kammern im Rahmen		5	
Zahl der Kammern im Flügel		4	
Anschlagdichtungen		2x EPDM - Ethylen-Propylen-Dien (Gummi)	
Wärmedurchgangskoeffizient v. Rahmen und Flügel		Standard- $U_i = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$	Premium- $U_i = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$
Rahmenbautiefe		Rahmen 197 mm / Flügel 85 mm	
Max. Verglasungsbreite		51 mm	
Min. Verglasungsbreite		24 mm	
Glas	2-fach	Wärmedurchgangskoeffizient	$N 4-16-4 \cdot U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ (Gewicht Glas 20 kg/m ²)
		Glasabstandhalter	Aluminiumabstandhalter, warmer Abstandhalter - TGI
	3-fach	Wärmedurchgangskoeffizient	$4-16-4-16-4 \cdot U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ (Gewicht Glas 30 kg/m ²)
		Glasabstandhalter	Aluminiumabstandhalter, warmer Abstandhalter - TGI, SW, U
		Argon	
Flügelprossen		104 mm	
Beschlag		GU-Beschlag HST	
HST - Stellung		Variante A,C	
Farb-Versionen Profil		weiss RAL 9016; braun RAL 8019; creme RAL 8001. Als Standard im Weissprofil geliefert. Andere Farben auf Anfrage möglich.	
Farb-Versionen		Dekorfolien laut der Farbenmustermappe Renolit, Hornschuch, Cova, AL-clip - Farben laut Farbenfächer RAL	