



Für geschosshohe  
Anwendungen

HDF  
FORMEL

RAU  
FIPRO

---

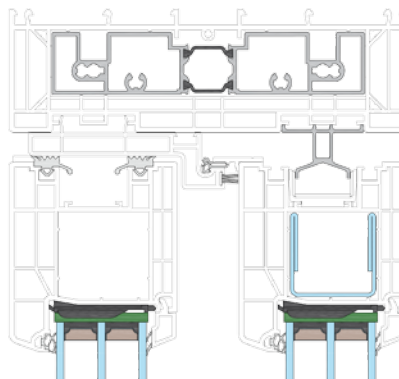
# GENEO HEBESCHIEBETÜREN

Datenblatt

---

# GENEO HEBESCHIEBETÜREN

## Technische Daten



Darstellung Beispiel  
Profilkombination

Allgemein	
Ansichtsbreiten Zarge/Flügel	175 mm
Bautiefe Zarge/Flügel	203 mm / 86 mm
Kammeranzahl	5
Scheibenstärke	max. 53 mm
Maximalgröße Schiebeflügel	300 cm x 270 cm (B x H)
Maximales Flügelgewicht	400 kg
Material Zarge	RAU-PVC (Calcium-Zink-Rezeptur)
Flügel	RAU-FIPRO Faserverstärkung

Beispiele Öffnungsarten:



Eigenschaften bis	
Windwiderstand (EN 12210)	B3
Schlagregendichtheit (EN 12208)	9A
Luftdurchlässigkeit (EN 12207)	4
Schalldämmwert	$R_w = 43$ dB
Einbruchhemmung (EN 1627)	RC2

Mögliche Farbgebungstechniken für KALEIDO COLOR:



KALEIDO PAINT



KALEIDO FOIL



KALEIDO COVER

GENEO Hebeschiebetüren sind in über 220 Farbtönen erhältlich.  
KALEIDO COLOR erfüllt so individuelle Designwünsche.

Wärmedämmung (Beispielrechnungen)	
$U_w$ (EN ISO 10077-1)	0,78 W/m <sup>2</sup> K *
Profilkombination	Zarge Flügel 97
$U_f$ Rahmenmaterial **	1,3 W/m <sup>2</sup> K
$U_g$ Isolierglas***	0,4 W/m <sup>2</sup> K
Scheibenstärke	36 mm
Scheibenaufbau	4-12Cr-4-12Cr-4
Glasrandverbund Psig	Polymer 0,03 W/mK

\* Werte sind beispielhaft auf die jeweilige Konfiguration Profilpaket, Glaspaket & Glasrandverbundsystem auf ein Element Schema A zweiteilig der Abmessung 2,00 m (B) x 2,18 m (H) gerechnet.

\*\* Details zu sämtlichen U-Werten aller Zargen/Schwellen/Flügel-Kombinationen können dem Kapitel 985612 „Technische Daten“ aus den technischen Informationen entnommen werden.

\*\*\* U-Werte Glas/Füllungen entsprechen den Herstellerangaben.