



Für geschosshohe
Anwendungen

**HDF
FORMEL**
REHAU

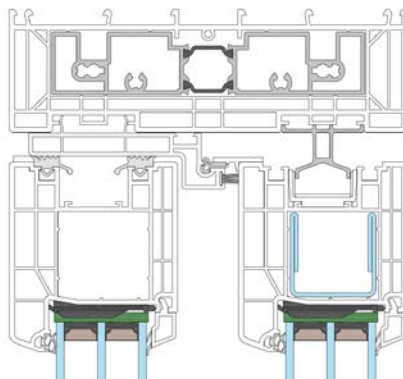
**RAU
FIPRO**
REHAU

GENEO HEBESCHIEBETÜREN

Datenblatt

GENEO HEBESCHIEBETÜREN

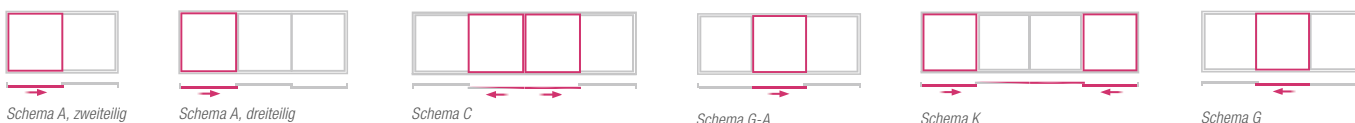
Technische Daten



Darstellung Beispiel
Profilkombination

| Allgemein | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Ansichtsbreiten Zarge/Flügel | 169 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 ² K * |
| Profilkombination | Zarge Flügel 97 |
| U_f Rahmenmaterial ** | 1,3 W/m ² K |
| U_g Isolierglas*** | 0,4 W/m ² 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.