



Für mehr
Panorama und
Weitblick

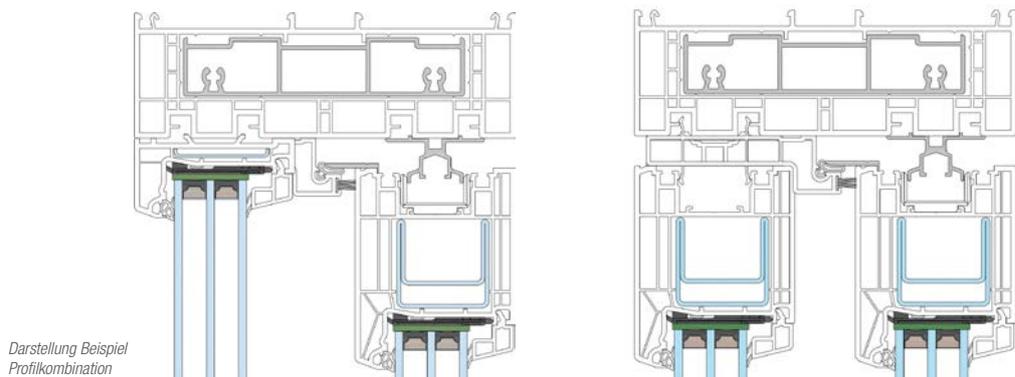


SYNEGO HEBESCHIEBETÜREN

Datenblatt

SYNEGO HEBESCHIEBETÜREN

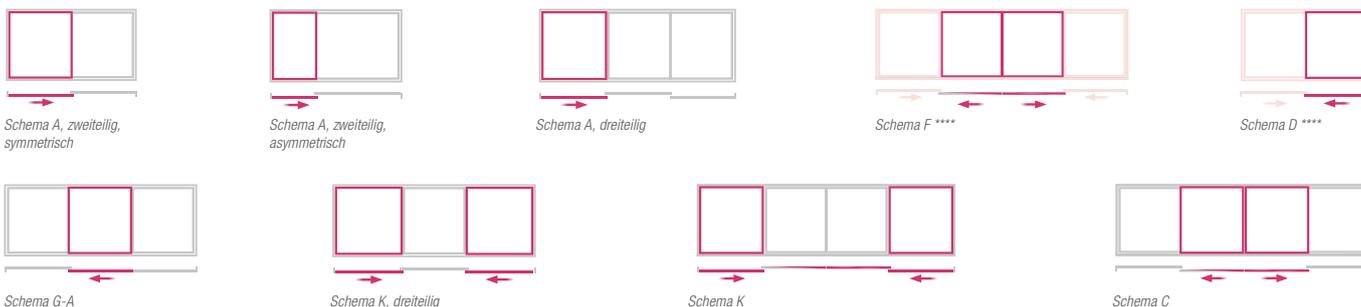
Technische Daten



Darstellung Beispiel Profilkombination

| Allgemein | SYNEGO Ausführung mit Panoramaflügel 40 | SYNEGO Ausführung mit Schiebeflügel 101 |
|------------------------------|--|---|
| Ansichtsbreiten Zarge/Flügel | 103 mm | 179 mm |
| Bautiefe Zarge/Flügel | | 190 mm / 80 mm |
| Kammeranzahl | 5 (3 im Panoramaflügel 40) | 5 |
| Scheibenstärke | | max. 51 mm |
| Maximalgröße Flügel | | 300 cm x 260 cm (B x H) |
| Maximales Flügelgewicht | | 400 kg |
| Material Zarge Flügel | PVC-Recyclingmaterial RAU-PVC (Calcium-Zink-Rezeptur) | |

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

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

| Wärmedämmung (Beispielrechnungen) | SYNEGO Ausführung mit Panoramaflügel 40 | SYNEGO Ausführung mit Schiebeflügel 101 |
|-----------------------------------|--|---|
| U_w (EN ISO 10077-1) | 0,79 W/m ² K* | 0,83 W/m ² K* |
| Profilkombination | Zarge Schiebeflügel 101 + Panoramaflügel 40 | Zarge Schiebeflügel 101 |
| U_f Rahmenmaterial** | 1,3 W/m ² K | 1,3 W/m ² K |
| U_g Isolierglas*** | 0,4 W/m ² K | 0,4 W/m ² K |
| Scheibenstärke | 36 mm | 36 mm |
| Scheibenaufbau | 4-12Cr-4-12Cr-4 | 4-12Cr-4-12Cr-4 |
| Glasrandverbund Psig | Polymer 0,03 W/mK | 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 983612 „Technische Daten“ aus den technischen Informationen entnommen werden.

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

**** Tauwasserbildung bei kalten Außentemperaturen möglich