



Für mehr
Panorama und
Weitblick

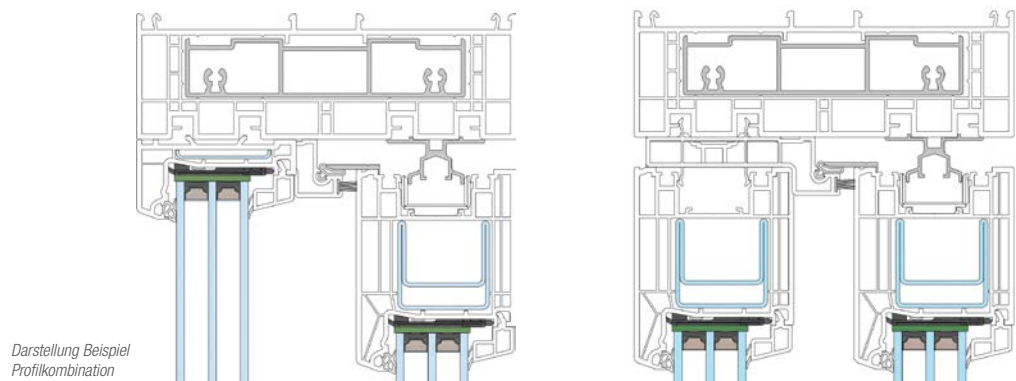


SYNEGO HEBESCHIEBETÜREN

Datenblatt

SYNEGO HEBESCHIEBETÜREN

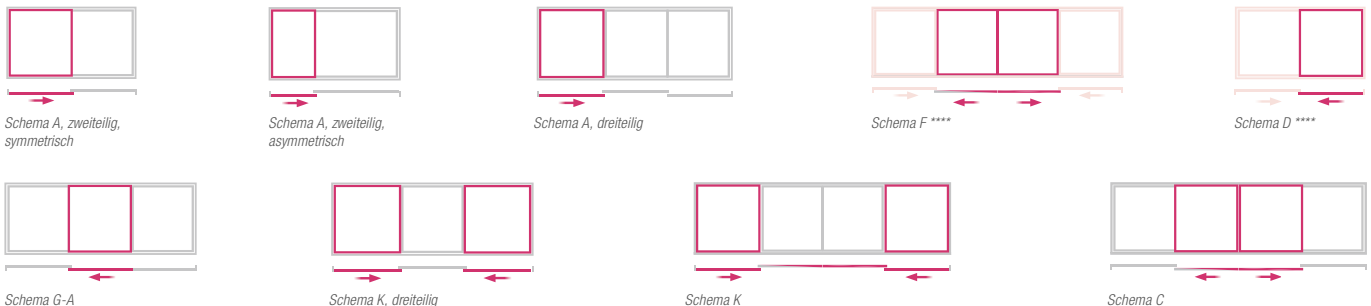
Technische Daten



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