



**Engineering progress
Enhancing lives**

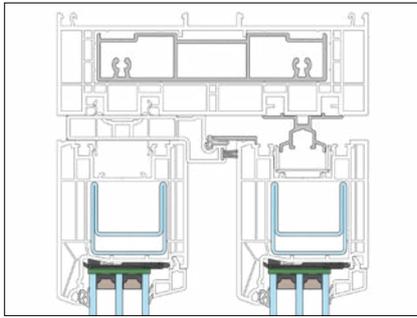
SYNEGO Hebeschiebetüren

Datenblatt



SYNEGO Hebeschiebetüren

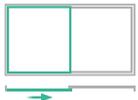
Technische Daten



Darstellung Beispiel Profilkombination

Allgemein	SYNEGO Ausführung mit Schiebeflügel 101
Ansichtsbreite Zarge / Flügel	179 mm
Bautiefe Zarge / Flügel	190 mm / 80 mm
Anzahl Kammern	5
Maximale Scheibenstärke	51 mm
Maximalgröße Schiebeflügel	300 cm x 260 cm (B x H)
Maximales Flügelgesamtgewicht	400 kg
Material Zarge	PVC-Recyclingmaterial
Flügel	RAU-PVC (Calcium-Zink-Rezeptur)

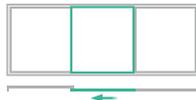
Beispiele Öffnungsarten:



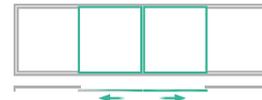
Schema A, zweiteilig, symmetrisch



Schema A, zweiteilig, asymmetrisch



Schema G-A



Schema C

Weitere Schemen auf Anfrage

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 Schiebeflügel 101
U_w (EN ISO 10077-1)	0,83 W/m ² K*
Profilkombination	Zarge Schiebeflügel 101
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 Profilkpaket, 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.

© REHAU AG + Co
Rheniumhaus, 95111 Rehau

983601 DE 09.2020