



Engineering progress
Enhancing lives

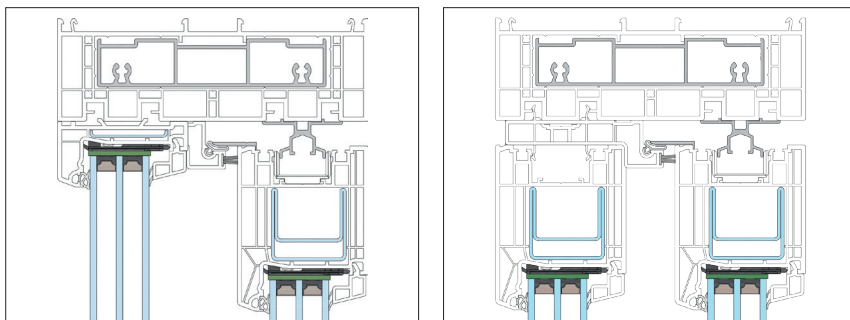
Drzwi podnoś- no-przesuwne SYNEGO HST

Karta informacyjna

 **REHAU**

Drzwi podnośno-przesuwne SYNEGO HST

Dane techniczne

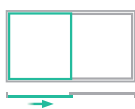


Przykładowe złożenia profili

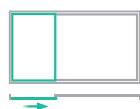
Informacje ogólne:	SYNEGO HST ze skrzydłem Panorama 40	SYNEGO HST ze skrzydłem klasycznym 101
Wysokość złożenia – rama/skrzydło	103 mm	179 mm
Głębokość profili – rama/skrzydło		190 mm / 80 mm
Ilość komór	5 (3 w skrzydle Panorama 40)	5
Grubość pakietu oszklenia		do 51 mm
Maksymalny ciężar skrzydła		400 kg
Maksymalna wielkość skrzydła	300 cm x 260 cm (szer. x wys.)	
Materiał – profil odrzwi – profil skrzydła	koekstruzja PVC z rdzeniem z recyklatu RAU-PVC (receptura wapniowo-cynkowa)	

Schematy otwierania:

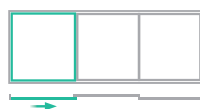
S



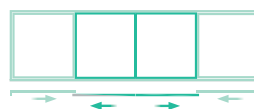
schemat A, dwuelementowy, symetryczny



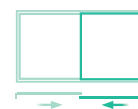
schemat A, dwuelementowy, niesymetryczny



schemat A, trzyelementowy



schemat F ****



schemat D ****



schemat G-A



schemat K, trzyelementowy



schemat K



schemat C

Parametry techniczne:

Odporność na obciążenie wiatrem (PN-EN 12210)	do klasy B3
Wodoszczelność (PN-EN 12208)	do klasy 9A
Przepuszczalność powietrza (PN-EN 12207)	do klasy 4
Izolacyjność akustyczna Rw (ISO 10140-2)	do 43 dB
Odporność na włamanie (PN-EN 1627)	RC2

Odkryj kalejdoskop barw KALEIDO COLOR:



KALEIDO FOIL



KALEIDO COVER



KALEIDO PAINT

Drzwi podnośno-przesuwne SYNEGO to bogata oferta kolorów i struktur powierzchni z palety barw KALEIDO COLOR – oklein, nakładek aluminiowych oraz lakierów.

Współczynnik przenikania ciepła (przykładowe obliczenia)

SYNEGO ze skrzydłem Panorama 40

SYNEGO ze skrzydłem klasycznym 101

U_w (PN-EN ISO 10077-1)	0,79 W/m ² K*	0,83 W/m ² K*
złożenie profili	profil odrzwi skrzydło przesuwne 101 + skrzydło Panorama 40	profil odrzwi skrzydło przesuwne 101
U_f profili**	1,3 W/m ² K	1,3 W/m ² K
U_g szyby zespolonej***	0,4 W/m ² K	0,4 W/m ² K
grubość pakietu oszklenia	36 mm	36 mm
budowa pakietu szybowego	4-12Cr-4-12Cr-4	4-12Cr-4-12Cr-4
Ramka dystansowa Psig	„ciepła” (z tworzywa) 0,03 W/mK	„ciepła” (z tworzywa) 0,03 W/mK

* Przykładowe wartości, obliczane dla konfiguracji: złożenie pakietu profili, oszklenie oraz ramka dystansowa, dla elementu stolarki (schemat A, dwuelementowy) o wymiarze 2,00 m (szer.) x 2,18 m (wys.).

** Szczegóły odnośnie wartości współczynnika U dla wszystkich złożań profil odrzwi/próg/skrzydła można znaleźć w rozdziale dokumentacji technicznej 983612 „Dane techniczne”.

*** Wartość współczynnika U dla szyby zespolonej/wypełnienia drzwiowego odpowiadają informacją podawanym przez producentów.

**** Przy niskich temperaturach na zewnątrz możliwe jest wykraplanie wody kondensacyjnej.

© REHAU Sp. z o.o.

ul. Poznańska 1a

62-081 Przeźmierowo k. Poznania

PL 07.2023