



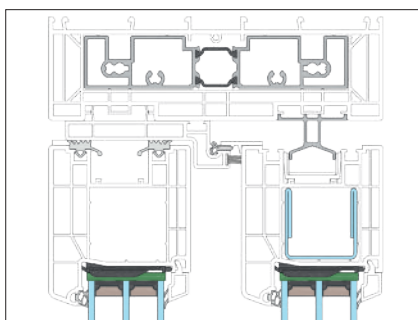
Engineering progress  
Enhancing lives

## Drzwi podnośno- -przesuwne **GENEO HST**

Karta informacyjna

# Drzwi podnośno-przesuwne GENE0 HST

Dane techniczne



Przykładowe złożenie profili

## Informacje ogólne:

Wysokość złożenia – profil odrzwi/skrzydło	169 mm
Głębokość profili – profil odrzwi/skrzydło	203 mm / 86 mm
Ilość komór	5
Grubość pakietu oszklenia	do 53 mm
Maksymalny ciężar skrzydła	400 kg
Maksymalna wielkość skrzydła	300 cm x 270 cm (szer. x wys.)
Materiał – profil odrzwi	RAU-PVC (receptura wapniowo-cynkowa)
– profil skrzydła	RAU-FIPRO (tworzywo kompozytowe z włóknem szklanym)

## Schematy otwierania:

S



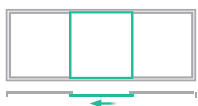
schemat A, dwuelementowy



schemat A, trzelementowy



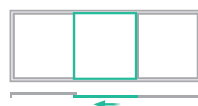
schemat C



schemat G



schemat K



schemat G1

## 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	do 43 dB
Odporność na włamanie (PN-EN 1627)	RC2

## Odkryj kalejdoskop barw KALEIDO COLOR:



KALEIDO FOIL



KALEIDO COVER



KALEIDO PAINT

Drzwi podnośno-przesuwne GENE0 to bogata oferta kolorów i struktur powierzchni z palety barw KALEIDO COLOR – oklein, nakładek aluminiowych oraz lakierów.

## Współczynnik przenikania ciepła (przykładowe obliczenia)

$U_w$ (PN-EN ISO 10077-1)	0,78 W/m <sup>2</sup> K*
Złożenie profili	profil odrzwi skrzydło 97
$U_f$ profili**	1,3 W/m <sup>2</sup> K
$U_g$ szyby zespolonej***	0,4 W/m <sup>2</sup> K
Grubość pakietu oszklenia	36 mm
Budowa pakietu szybowego	4-12Cr-4-12Cr-4
Ramka dystansowa Psig	„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 złożzeń profil odrzwi/próg/skrzydła można znaleźć w rozdziale dokumentacji technicznej 985612 „Dane techniczne”.

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

© REHAU Sp. z o.o.

ul. Poznańska 1a

62-081 Przeźmierowo k. Poznania

PL 07.2023