

DRZWI PODNOSZONO-PRZESUWNE

# SAPA 2160S XS

WYSOKO IZOLOWANY SYSTEM  
DRZWI Z ELEGANCKIM DESIGNEM



SAPA 2160S XS to wysokiej jakości drzwi podnoszono-przesuwne. Drzwi, które łączą w sobie wąskie profile, wysoką szczelność i doskonałe parametry termiczne.

## Informacje ogólne

- Wymiary skrzydła drzwi: maks. zalecana szerokość 2800 mm (możliwe do 3100 mm w miejscach chronionych przed wiatrem). Maksymalna zalecana wysokość 2600 mm (możliwe do 2800 mm w obszarach chronionych przed wiatrem). Zalecenia są sporządzane z uwzględnieniem normalnego obciążenia wiatrem.
- Ciężar skrzydła drzwi: max 330 kg.
- Grubość szklenia: 23–50 mm.
- Zamykane elementy okucia: wewnątrz lub wewnątrz i na zewnątrz.

## Parametry termiczne

- $U_w$ : 1,1 W / m<sup>2</sup>K dla drzwi przesuwanych z szybą
- $U_g$ : 0,5 W / m<sup>2</sup>K. Wymiar drzwi (L) 3000 x (H) 2300 mm.

## Parametry szczelnościowe

- Przepuszczalność powietrza: klasa 4 zgodnie z EN 12207 (600 Pa).
- Wodoszczelność: 9A zgodnie z EN 12208 (600 Pa).
- Odporność na wiatr: C3 zgodnie z EN12210 (1200 Pa).

Parametry termiczne:  $U_w$ : 1,1 W / m<sup>2</sup>K dla drzwi przesuwanych z szybą  $U_g$ : 0,5 W / m<sup>2</sup>K.  
Rozmiar (L) 3000 x (H) 2300 mm  
Przepuszczalność powietrza: klasa 4 zgodnie z EN 12207 (600 Pa)  
Wodoszczelność: 9A zgodnie z EN 12208 (600 Pa)  
Odporność na wiatr: C3 zgodnie z EN 12210 (1200 Pa)  
Grubość szklenia: 23–50 mm  
Maksymalny ciężar skrzydła drzwi: 330 kg

## Bezpieczeństwo

- Sily operacyjne zgodnie z EN 13115 klasa 1.

## Konstrukcja

- Wąski stupek, który ma tylko 36 mm.
- Drzwi jedno lub dwuszybowe z następującymi możliwymi kombinacjami:
  - Jednoszybowe: jednoskrzydłowe lub dwuskrzydłowe drzwi przesuwne.
  - Dwuszybowe: dwuskrzydłowe z jednym skrzydłem przesuwającym, dwoma skrzydłami przesuwającymi, czteroskrzydłowe Bi-part z dwoma skrzydłami rozsuwanymi, z czterema skrzydłami przesuwającymi.

## Niski ślad węglowy

- Drzwi SAPA 2160S XS są wykonane z Hydro CIRCAL<sup>®</sup>, poddanego recyklingowi aluminium niskowęglowego. To znaczy, że jest to najlepsze, wysokiej jakości aluminium wykonane z min. 75% aluminium pochodzącego z recyklingu, wycofanego z eksploatacji (poużytkowego złomu). Hydro CIRCAL<sup>®</sup> ma jeden z najmniejszych śladów CO<sub>2</sub> na świecie: 2,3 kg CO<sub>2</sub> na kilogram aluminium.



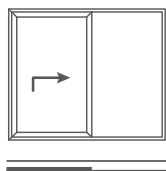
sapa:

By  Hydro

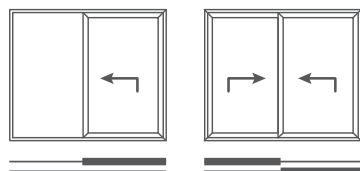


Rozwiązania

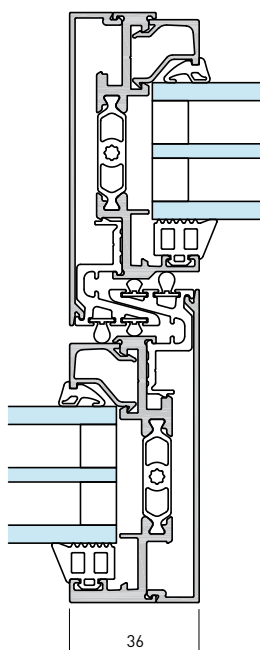
Jednoszynowe



Dwuszynowe



Przekrój przez profil słupka



**sapa:**

Hydro Building Systems Poland Sp.z o.o  
ul. Rokicińska 211/217, 92-620 Łódź  
[www.sapabuildingsystem.pl](http://www.sapabuildingsystem.pl)

By  Hydro