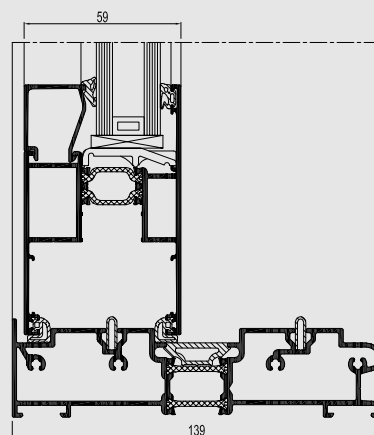




CP 130

Systemy Przesuwne

R
REYNAERS
aluminium



Nowy system drzwi przesuwnych oraz podnoszono-przesuwnych CP 130 oferuje szeroką gamę możliwości, zapewniając jednocześnie wysokie parametry konstrukcji. System charakteryzuje się nie tylko funkcjonalnością, ale oferuje również ekonomiczne i estetyczne rozwiązania. Dodatkową zaletą jaką daje nam ten system jest możliwość opcjonalnego stosowania zintegrowanego systemu nawietrzającego Ventalis.

CP 130 bazuje na systemie okiennie-drzwiowym CS 68, charakteryzuje się redukcją czasu produkcji, poprawą logistyki materiałowej, stając się jednocześnie kompatybilnym z istniejącą gamą produktów. Zoptymalizowane rozwiązanie progowe, zwiększony współczynnik izolacyjności do $2.78 \text{ W/m}^2\text{K}$ oraz możliwość stosowania grubych przeszkleń o wadze do 300kg, podkreślają nowoczesność rozwiązania CP 130.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Warianty stylistyczne	CP 130 MONOSZYNA	CP 130 2-SZYNOWA	CP 130 3-SZYNOWA	CP 130-LS 2-SZYNOWA	CP 130-LS 3-SZYNOWA
Widoczna szerokość / wysokość					
Profil ościeżnicy	50 mm	50 mm	50 mm	28-35-40 mm	28-35-40 mm
Profil skrzydła	94 mm	94 mm	94 mm	94 mm	94 mm
Profil teowy	od 76 mm do 115 mm	od 76 mm do 115 mm	od 76 mm do 115 mm	od 76 mm do 115 mm	od 76 mm do 115 mm
Profil łączący	69 - 98 mm	69 - 98 mm	69 - 98 mm	69 - 98 mm	69 - 98 mm
Głębokość konstrukcyjna					
Profil ościeżnicy	130 mm	130 mm	181 mm	139 mm	210 mm
Profil skrzydła	59 mm	59 mm	59 mm	59 mm	59 mm
Wysokość listwy przyszybowej	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm
Grubość szyby	do 42 mm	do 42 mm	do 42 mm	do 42 mm	do 42 mm
Sposób szklenia	uszczelki EPDM lub neutralny silikon				
Izolacyjność termiczna	paski poliamidowe wzmocnione włóknem szklanym o wysokości 23 mm i 32 mm				



PARAMETRY TECHNICZNE

ENERGIA

Izolacyjność termiczna ⁽¹⁾
EN 10077-2

$U_f \geq 2.78 \text{ W/m}^2\text{K}$

KOMFORT

Infiltracja powietrza ⁽²⁾
EN 12207

1

(150 Pa)

2

(300 Pa)

3

(600 Pa)

4

(600 Pa)

Szczelność na wodę opadową ⁽³⁾
EN 12208

1A

(0 Pa)

2A

(50 Pa)

3A

(100 Pa)

4A

(150 Pa)

5A

(200 Pa)

6A

(250 Pa)

7A

(300 Pa)

8A

(450 Pa)

9A

(600 Pa)

E900

(900 Pa)

Odporność na obciążenie wiatrem,
max. różnica ciśnień ⁽⁴⁾
EN 12211; EN 12210

1

(400 Pa)

2

(800 Pa)

3

(1200 Pa)

4

(1600 Pa)

5

(2000 Pa)

E_{xxx}

(> 2000 Pa)

Odporność na obciążenie wiatrem,
max. ugięcie profilu ⁽⁴⁾
EN 12211; EN 12210

A

(≤ 1/150)

B

(≤ 1/200)

C

(≤ 1/300)

Tabela pokazuje możliwe klasy oraz parametry techniczne. Wartości i klasy w polach zaznaczonych na czerwono dotyczą tego systemu.

(1) Współczynnik U_f określa straty ciepła przepływającego przez profile. Im niższa wartość współczynnika U_f , tym lepsza izolacja termiczna profili.

(2) Badanie infiltracji powietrza ma na celu określenie ilości przepływającego powietrza przez zamknięte okno przy określonej różnicy ciśnień.

(3) Badanie szczelności na wodę opadową określa ciśnienie, przy którym konstrukcja zachowuje szczelność.

(4) Odporność na działanie obciążeń wiatrowych jest miarą sztywności profili. Badanie jest wykonywane poprzez zwiększanie różnicy ciśnień po obu stronach badanej konstrukcji, co oddaje mogące wystąpić obciążenia od parcia i ssania wiatru. Wyższy numer klasy wskazuje na lepszą odporność na działanie obciążeń wiatrowych.