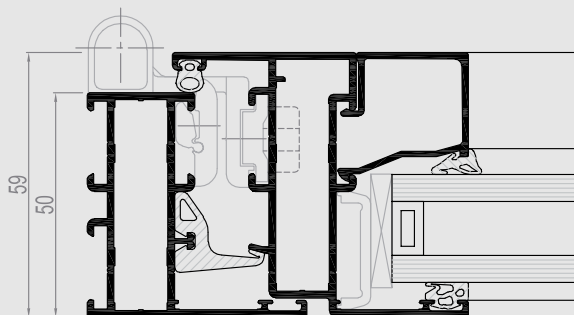
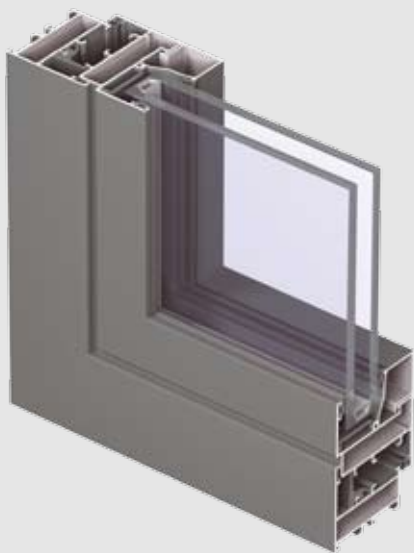




CS 59Pa

Okna i Drzwi

R
REYNAERS
aluminium



CS 59Pa to szeroki wybór profili do budowy eleganckich, nieizolowanych konstrukcji aluminiowych w stylu funkcjonalnym, w przystępnej cenie. System ten dedykowany jest krajom o ciepłym klimacie oraz doskonale sprawdza się jako system ścian działowych wewnątrz powierzchni biurowych.

System oferuje różne typy okien oraz drzwi otwieranych do wewnątrz i na zewnątrz.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Warianty stylistyczne	FUNKCJONALNY
Min. widoczna na zewnątrz szerokość konstrukcji okiennej otwieranej do wewnątrz	
Profil ościeżnicy	49 mm
Profil skrzydła	31 mm
Min. widoczna na zewnątrz szerokość konstrukcji okiennej otwieranej na zewnątrz	
Profil ościeżnicy	19.5 mm
Profil skrzydła	89 mm
Min. widoczna na zewnątrz szerokość konstrukcji drzwiowej otwieranej do wewnątrz	
Profil ościeżnicy	61.5 mm
Profil skrzydła	72.5 mm
Min. widoczna na zewnątrz szerokość konstrukcji drzwiowej otwieranej na zewnątrz	
Profil ościeżnicy	36.5 mm
Profil skrzydła	97.5 mm
Min. widoczna szerokość profilu teowego	74 mm
Głębokość konstrukcyjna okna	
Profil ościeżnicy	50 mm
Profil skrzydła	59 mm
Wysokość listwy przyszybowej	25 mm
Grubość szyby	do 35 mm
Sposób szklenia	uszczelki EPDM lub neutralny silikon

PARAMETRY TECHNICZNE

KOMFORT

Izolacyjność akustyczna ⁽¹⁾
EN ISO 140-3; EN ISO 717-1

Rw (C; Ctr) = 36 (-1; -3) dB / 44 (-2; -4) dB, w zależności od rodzaju szklenia

Infiltracja pow. max. różnica ciśn. podczas badania ⁽²⁾
EN 1026; EN 12207

1 (150 Pa)	2 (300 Pa)	3 (600 Pa)	4 (600 Pa)
---------------	---------------	---------------	---------------

Szczelność na wodę opadową ⁽³⁾
EN 1027; 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)	E (750 Pa)
--------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	---------------

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

1 (400 Pa)	2 (800 Pa)	3 (1200 Pa)	4 (1600 Pa)	5 (2000 Pa)	Exxx (> 2000 Pa)
---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	---------------------

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

A (≤ 1/150)	B (≤ 1/200)	C (≤ 1/300)
----------------	----------------	----------------

BEZPIECZEŃSTWO

Antywłamaniowość ⁽⁵⁾
ENV 1627 - ENV 1630

WK 1	WK 2	WK 3
------	------	------

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

(1) Ważony wskaźnik izolacyjności akustycznej (Rw) określa izolacyjność akustyczną konstrukcji.

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

(3) Badanie szczelności na wodę opadową polega na natryskiwaniu na konstrukcję określonej ilości wody przy wzrastającej różnicy ciśnień. Badanie prowadzone jest do wystąpienia przecieku przez konstrukcję.

(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. Zgodnie z istniejącą klasyfikacją rozróżniamy pięć klas odporności na działanie wiatru (od 1 do 5) oraz trzy klasy dopuszczalnych ugięć (A,B,C). Wyższy numer klasy wskazuje na lepszą odporność na działanie obciążeń wiatrowych.

(5) Ochrona przed włamaniami jest badana za pomocą przykładania do konstrukcji obciążeń statycznych i dynamicznych, jak również za pomocą symulowanych włamań przy użyciu zestawu narzędzi właściwego dla danej klasy antywłamaniowości.

