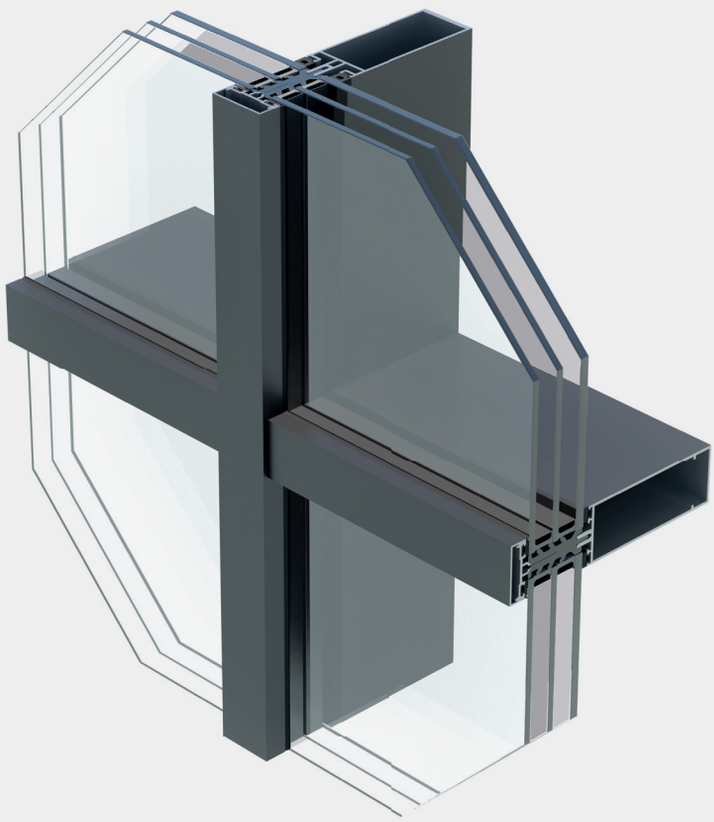


Decalu F50 Facade

SYSTEM ŚCIANY SŁUPOWO-RYGLOWEJ

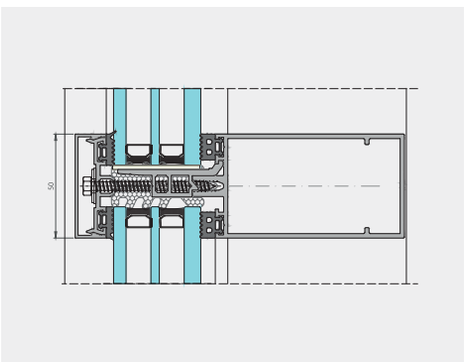
Decalu F50 Facade, jest dedykowany do lekkich zastosowań komercyjnych, zapewnia maksymalną elastyczność projektową i wyjątkowe parametry eksploatacyjne. Dzięki kształtownikom o wymiarach 50 mm oraz współczesnemu i minimalistycznemu wyglądowi, estetyka projektu łączy się z wydajnością cieplną. Wartości współczynnika Uf klasyfikują się na poziomie zaledwie 0,72 W/m²K, co spełnia normy Passivhaus.

Dzięki zaawansowanym rozwiązaniom konstrukcyjnym Decalu F50 Facade pozwala na uzyskanie większych rozpiętości bez konieczności stosowania profili o większych wymiarach, co obniża koszty realizacji projektu oraz pozwala uzyskać maksymalną powierzchnię użytkową.

Decalu F50 Facade, przeznaczony jest do obiektów komercyjnych, w tym biurowych, handlowych i innych budynków użyteczności publicznej, jest również w pełni kompatybilny z szeregiem systemów wentylacyjnych i brise soleil.

deceuninck





CECHY I ZALETY

- Eleganckie, równe linie widzenia 50 mm
- Zaawansowane parametry termiczne z wartościami współczynnika Uf na poziomie zaledwie 0,71 W/m²K
- Wysokie wartości momentów bezwładności przy małych powierzchniach przekroju poprzecznego - możliwość uzyskania większych podziałów szkła bez dodatkowych wzmocnień
- Zaawansowane rozwiązania konstrukcyjne - mniejsze profile maksymalizują powierzchnię użytkową budynków
- Odpowiednie do zastosowań o wysokości do 18 m
- Pełna integracja z systemami okiennymi i drzwiowymi Decalu

DANE TECHNICZNE	DECALU F50 FACADE
Wewnętrza/ zewnętrzna widoczna szerokość	50mm
Głębokość słupów	od 66 mm do 206 mm
Głębokość rygli	od 51 mm do 191 mm
Moment bezwładności słupów (Ix: parcie wiatru)	min 57,90 cm^4 do max 982,9 cm^4
Moment bezwładności rygli (Iy: ciężar szyby)	min 14,4 cm^4 do max 53,8 cm^4
Szklenie	mocowanie listwami dociskowymi
Grubość szyby	6-62 mm
Elementy otwierane	Systemy okienne Decalu

PARAMETRY TECHNICZNE	DECALU F50 FACADE
Przepuszczalność powietrza	Klasa AE (1800Pa), PN-EN 12153:2004
Wodoszczelność	Klasa 1500 RE(2250Pa), PN-EN 12155:2004
Odporność na obciążenie wiatrem	+2400Pa/-2400Pa, PN-EN 12179:2004
Badanie bezpieczeństwa	+3600Pa/-3600Pa, PN-EN 12179:2004
Odporność na uderzenie	Klasa E5(950mm)/I5(950mm), PN-EN 12600:2004, PN-EN 14019:2016

deceuninck

SO EASY SYSTEM Sp. z o.o. ▪ ul. Duńska 4 ▪ 05-152 Czosnów
T: +48 22 732 59 00 ▪ zamowienia@decalusolutions.com ▪ www.deceuninck.pl ▪ www.decalusolutions.com