



www.ventosystem.pl

Żaluzje stałe do ochrony przed deszczem i słońcem Typy: VEX / SIGMA

Karta katalogowa
- Dokumentacja techniczno-ruchowa -



SPIS TREŚCI

1

OPIS PRODUKTU

2

SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA
I DANE TECHNICZNE

3

WARTOŚCI STATYCZNE

4

RYSUNKI POGLĄDOWE

5

WYBRANE OBIEKTY REFERENCYJNE

Żaluzje stałe VEX i SIGMA są zbudowane z wyciskanych ciśnieniowo lameli aluminiowych.

Główne cechy tych żaluzji to:

- 1.1 - znakomita charakterystyka zabezpieczenia przed wnikaniem opadów deszczu
- 1.2 - wspaniałe właściwości aerodynamiczne, w przypadku systemu SIGMA
- 1.3 - znakomite właściwości materiałowe
- 1.4 - wielorakie możliwości zastosowań żaluzji stałych:
 - a) w budownictwie ze szkła
 - b) jako system fasady budynku
 - c) jako elementy architektury
 - d) w konstrukcjach betonowych i ścianach murowanych z cegły
 - e) w fasadach obiektów przemysłowych
- 1.5 - systemy modułowe
 - a) jednolite wzornictwo, moduły przygotowane fabrycznie w rozmiarach do 1,2 m wysokości i 6 m długości; systemy mocowań do większości fasad
- 1.6 - montaż w pasmach
 - a) w dowolnych długościach i wysokościach; system zatrzasków zapewniających niezwykle szybki montaż żaluzji
- 1.7 - żaluzje stałe przygotowane fabrycznie do montażu w ścianach
 - a) w ramach i z okapnikami

2

SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA I DANE TECHNICZNE

Systemy żaluzji przeciwdeszczowych i przeciwsłonecznych VEX / SIGMA:

Materiał	Aluminium wyciskane ciśnieniowo
Powierzchnie	w kolorze naturalnym opcje: - lakierowanie proszkowe 60µm - eloksowanie 25µm
Lamele	ze stopu aluminium AlMg3
Konfiguracja lameli	w jednym, dwóch lub trzech rzędach
Zatrzaski mocujące	wycinane z profilu aluminiowego wyciskanego ciśnieniowo, zapewniając całkowitą powtarzalność odstępów (100 mm); montowane w sposób niewidoczny z zewnątrz zapewniając bardzo dobre wrażenie optyczne
Akustyka	Lamele VEX i SIGMA mogą być po wewnętrznej stronie powleczone materiałem dźwiękochłonnym. $R'w = 7dB$ W przypadku wymaganych wyższych wartości tłumienia należy stosować dodatkowe tłumiki dźwięku
Mocowania	mocowania zapewniają właściwą sztywność statyczną bez jakichkolwiek dodatkowych konstrukcji podtrzymujących
Narożniki	Zarówno systemy modułowe jak i pasma mogą posiadać narożniki (zewnątrzne lub wewnętrzne)
Odporność urządzeń wentylacyjnych na wnikanie deszczu	Klasa A1 - Stopień ochrony 99% przy kącie otwarcia 45°

Normalny system wsporników

Windlast kN/m ²	Odstęp pomiędzy wspornikami		
	1000 mm	1250 mm	
1,0	2115	1960	Maksymalna wysokość pomiędzy wspornikami poprzecznymi
1,5	1845	1710	
2,0	1650	1475	
2,5	1475	1320	

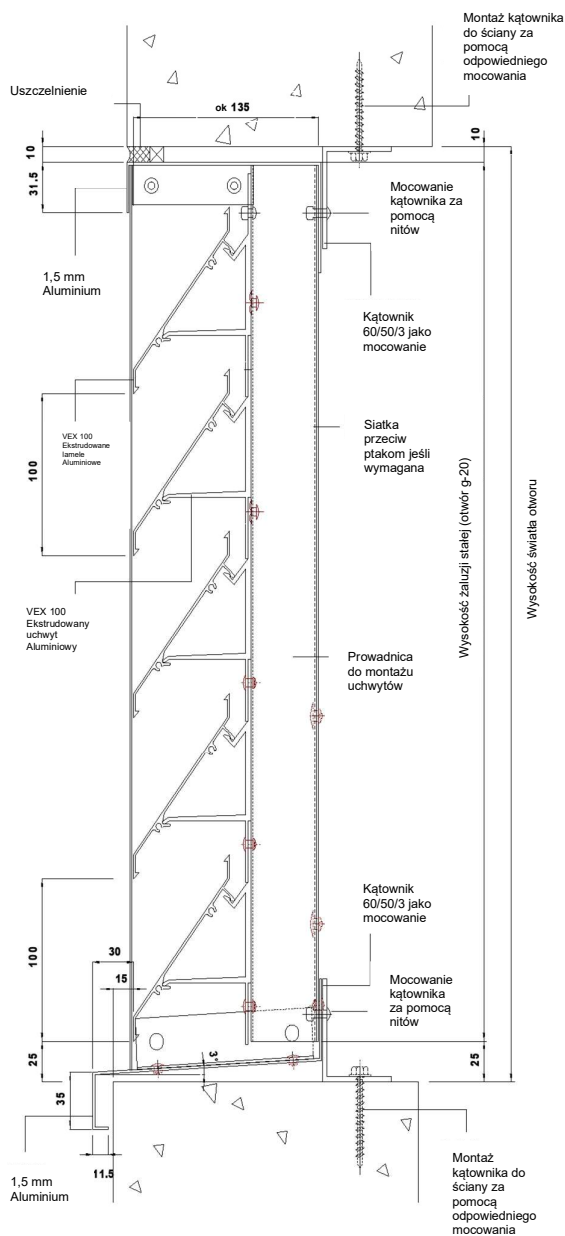
Wzmocniony system wsporników

Windlast kN/m ²	Odstęp pomiędzy wspornikami		
	1000 mm	1250 mm	
1,0	3000	3000	Maksymalna wysokość pomiędzy wspornikami poprzecznymi
1,5	2500	2250	
2,0	2000	1750	
2,5	1800	1500	

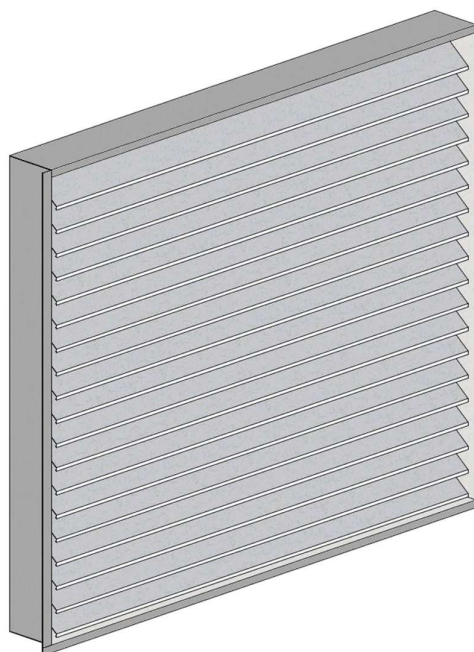
Ciężar: - 14 kg/m²

Żaluzja stała VEX 100

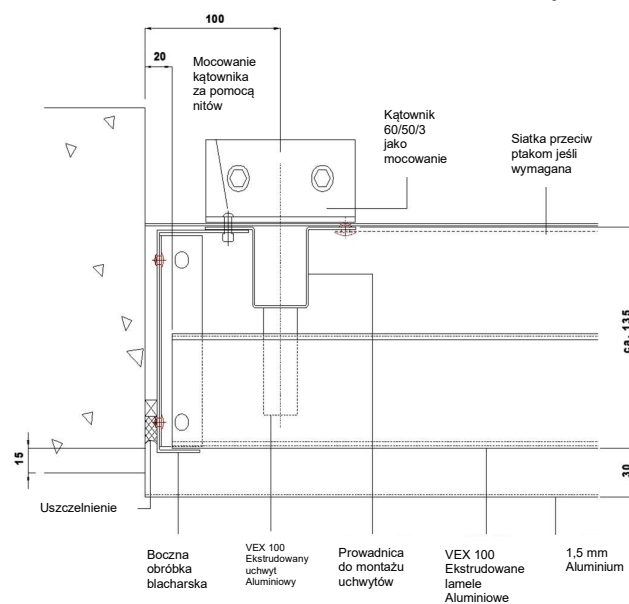
Górne oraz dolne mocowanie



Widok 3D

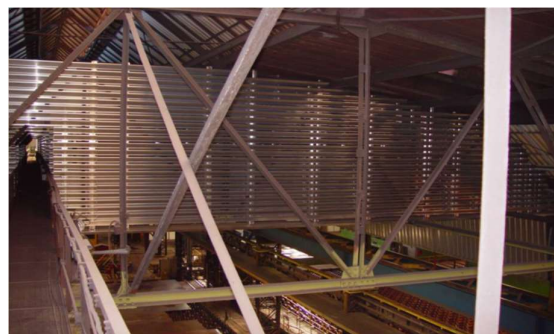


Boczne mocowanie do fasady





Stranggussanlage, Peine



Zastosowanie specjalnej żaluzji do ochrony przed promieniowaniem w walcowni, Ilsenburg



Taśmociąg do transportu węgla
Elektrownia Niederausem



Przykład wykończenia fasady

ventosystem



Producent:

Robertson
Inh. Robert Allekotte e.K.
Beim Weidige 15
99510 Apolda

www.robertson.de
mailbox@robertson.de

Dystrybucja w Polsce:

VENTOSYSTEM sp. z o.o.
www.ventosystem.pl
biuro@ventosystem.pl