

Żaluzja z ruchomymi lamelami przeznaczona jest do zastosowania w instalacjach wentylacyjnych nawiewnych i wywiewnych jako zakończenie przewodów i otworów wentylacyjnych w ścianach budynków, przystosowana do montażu w profilu drzwiowym lub okiennym.

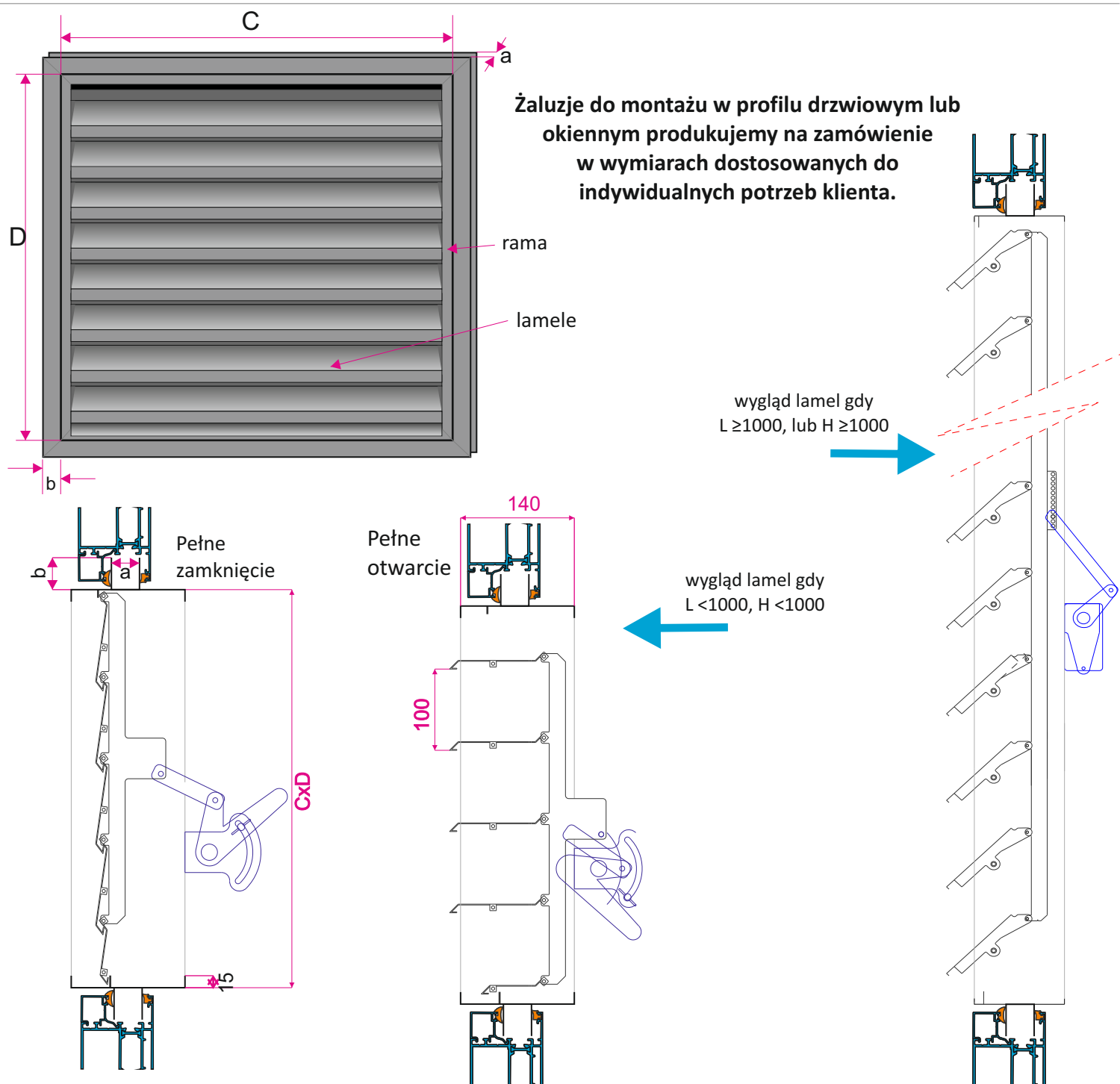
Specjalny kształt żaluzji/lameli zabezpiecza otwór czerpny przed opadami atmosferycznymi. Otwieranie i zamykanie żaluzji możliwe jest poprzez regulację ręczną lub za pomocą siłownika. Na życzenie klienta możliwa jest dodatkowa siatka ochronna, zabezpieczająca przed dostępem ptaków, gryzoni i większych zanieczyszczeń (takich jak liście) do wnętrza instalacji.

Produkt posiada znak budowlany B, oraz atest higieniczny.

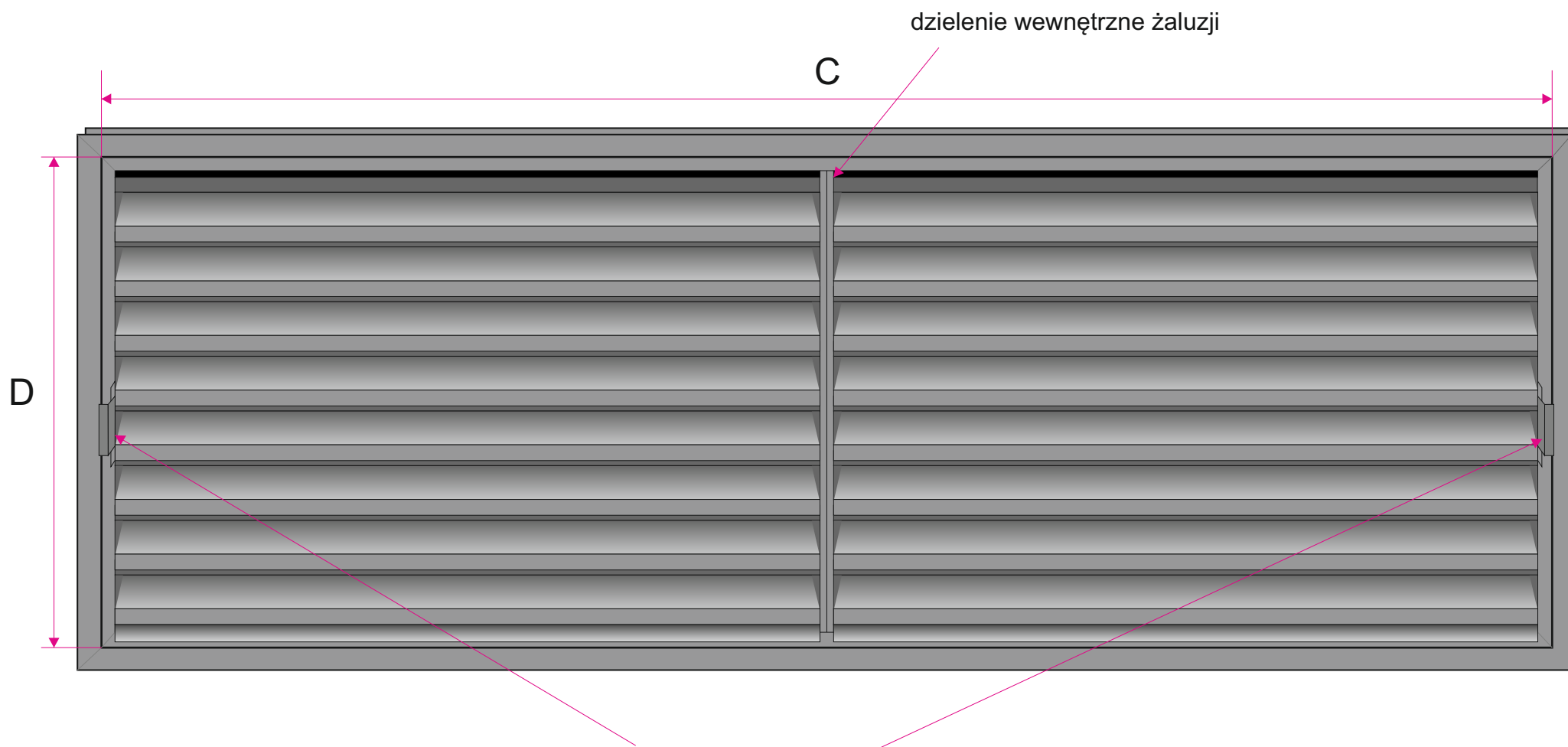
Materiał i wykonanie

Rama oraz lamele żaluzji wykonane są ze stali ocynkowanej lakierowanej proszkowo w standardzie na kolor szary RAL 9006 lub na dowolny kolor z palety RAL. Na życzenie klienta możliwe jest wykonanie żaluzji z aluminium oraz ze stali nierdzewnej. Mechanizm ręczny żaluzji pozwala na ustawienie dowolnego kąta otwarcia. W przypadku regulacji elektrycznej standardowo **mechanizm żaluzji dostosowany jest do siłownika obrotowego firmy Belimo**. Możliwe jest użycie własnego typu siłownika - w takim przypadku należy przesłać kartę techniczną danego modelu. Ilość siłowników uzależniona jest od wielkości żaluzji. Producent zastrzega sobie prawo do zmian produkcyjnych.

Wymiary



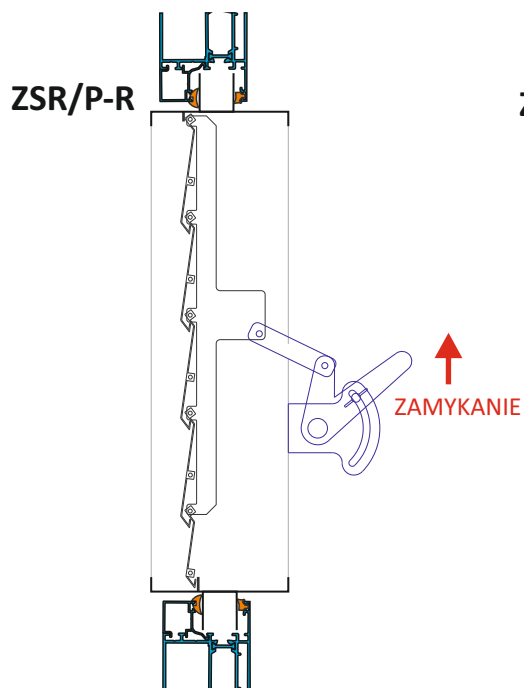
W przypadku wymiaru C > 1500mm Producent może zaproponować dzielenie żaluzji (uzgodnione z klientem).



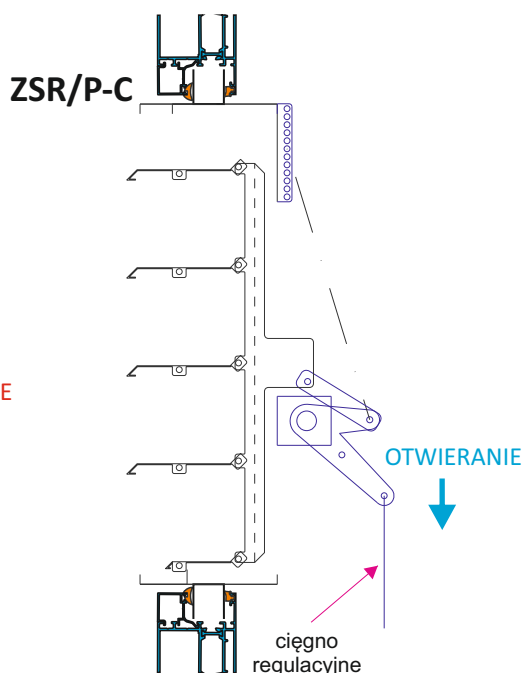
w przypadku żaluzji dzielonych, mechanizmy umiejscowione są
na zewnętrznych ściankach,
w zależności od wariantu - od tyłu lub od przodu.

Opcje regulacji żaluzji

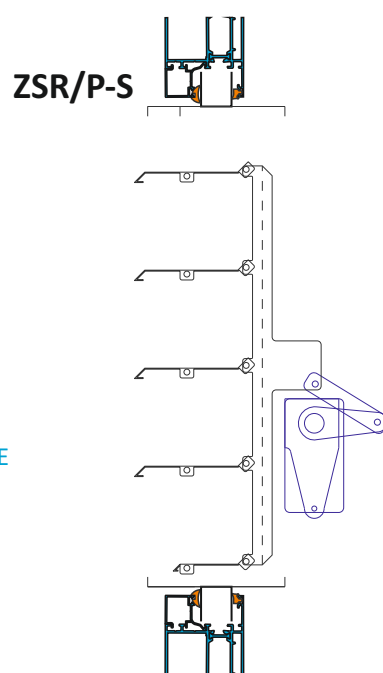
Żaluzja ZSR może być regulowana ręcznie, za pomocą cięgien lub za pomocą siłownika elektrycznego:



Żaluzja regulowana jest ręcznie za pomocą wspólnej prowadnicy umieszczonej z tyłu za lamelami

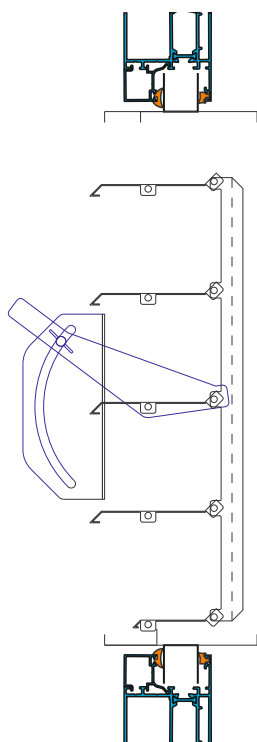


Żaluzja regulowana jest ręcznie za pomocą cięgna (zalecane dla żaluzji montowanych na ciężko dostępnych wysokościach)

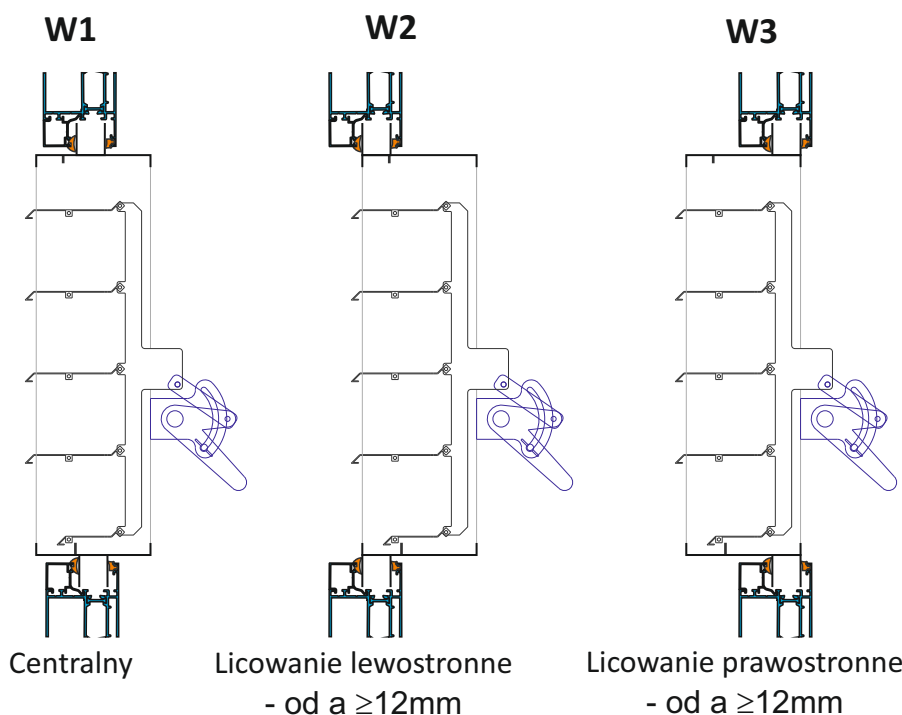


Żaluzja regulowana jest za pomocą siłownika obrotowego firmy Belimo (sposób otwierania żaluzji oraz moment ich zatrzymania uzależniony jest od typu siłownika)

Regulacje: ręczna oraz za pomocą cięgna dostępne są również z opcją regulowania od przodu żaluzji

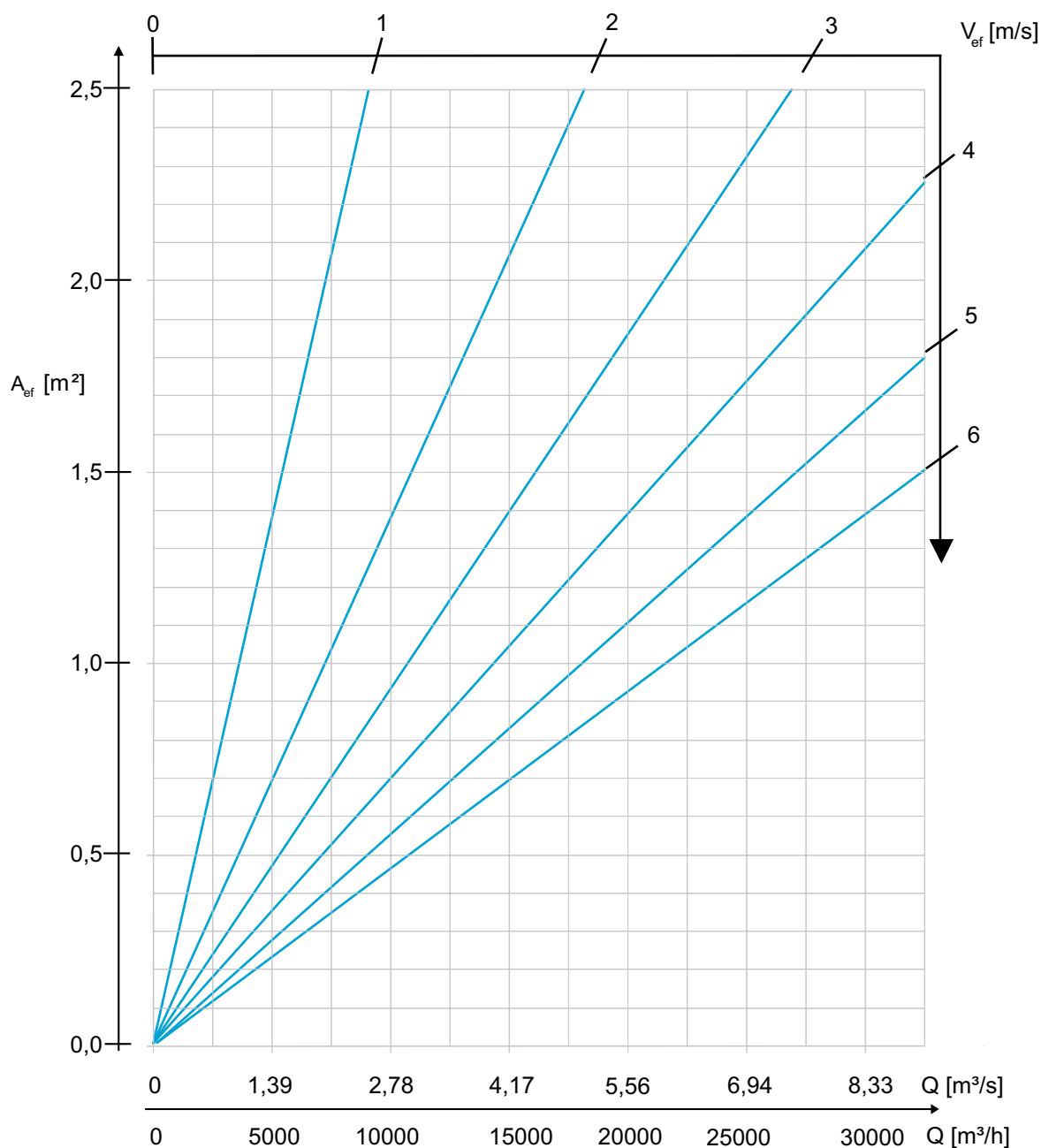


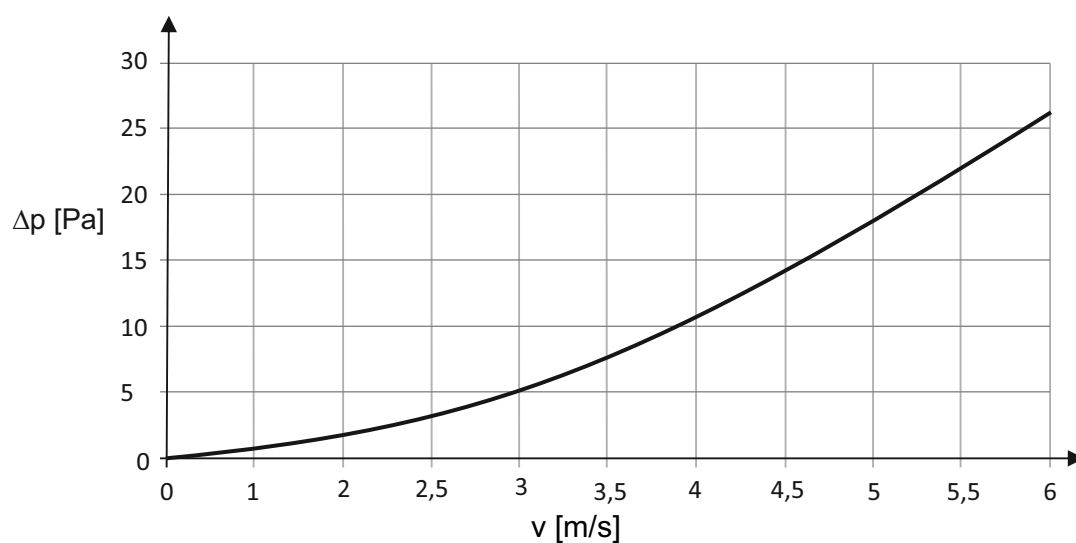
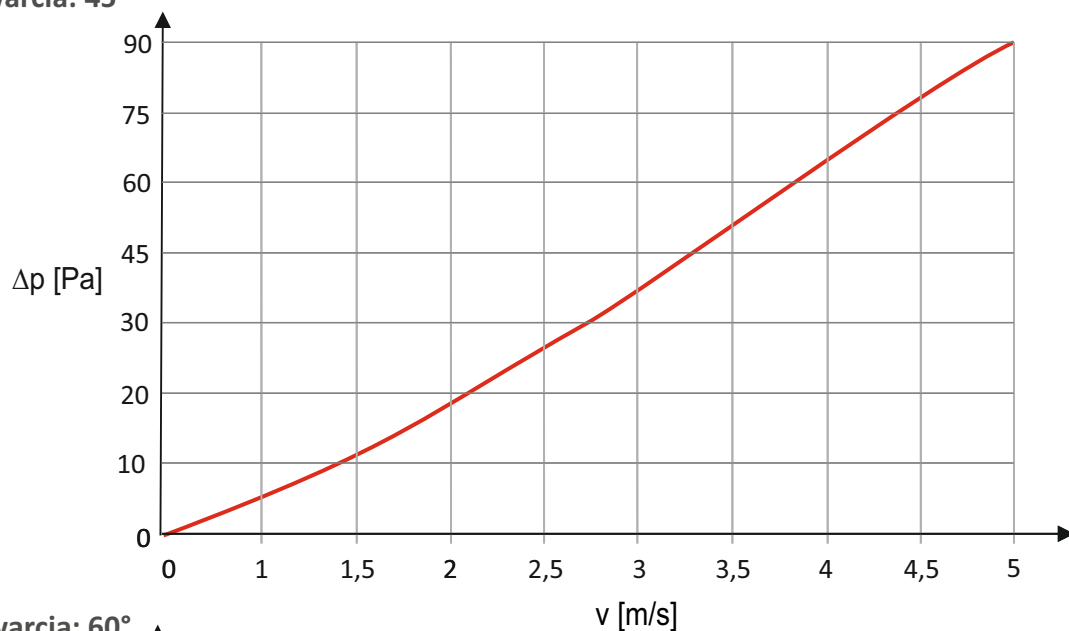
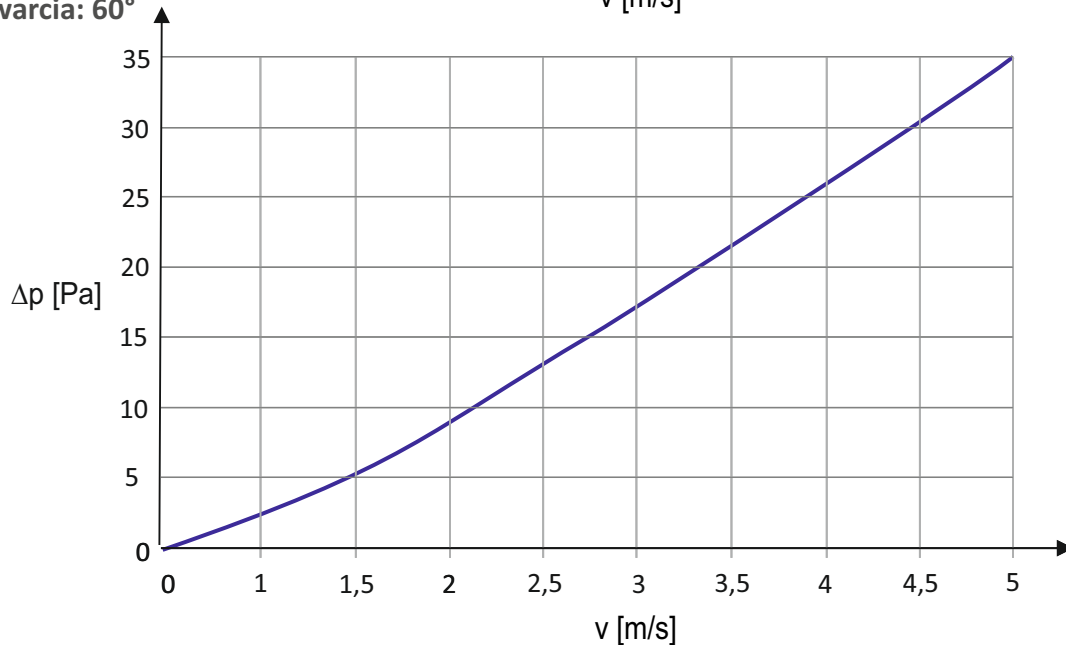
Sposoby osadzenia w panelu



DANE TECHNICZNE - dane dla żaluzji całkowicie otwartych

$\frac{H}{L}$ [mm]	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Powierzchnia wolna netto $A(m^2)$ żaluzji ściennych ZSR w pełni otwartych								
600	0,32	0,43	0,54	0,65	0,76	0,86	0,97	1,08
800	0,43	0,58	0,72	0,86	1,01	1,15	1,30	1,44
1000	0,54	0,72	0,90	1,08	1,26	1,44	1,62	1,80
1200	0,65	0,86	1,08	1,30	1,51	1,73	1,94	2,16
1400	0,76	1,01	1,26	1,51	1,76	2,02	2,27	2,52
1600	0,86	1,15	1,44	1,73	2,02	2,30	2,59	2,88
1800	0,97	1,30	1,62	1,94	2,27	2,59	2,92	3,24
2000	1,08	1,44	1,80	2,16	2,52	2,88	3,24	3,60

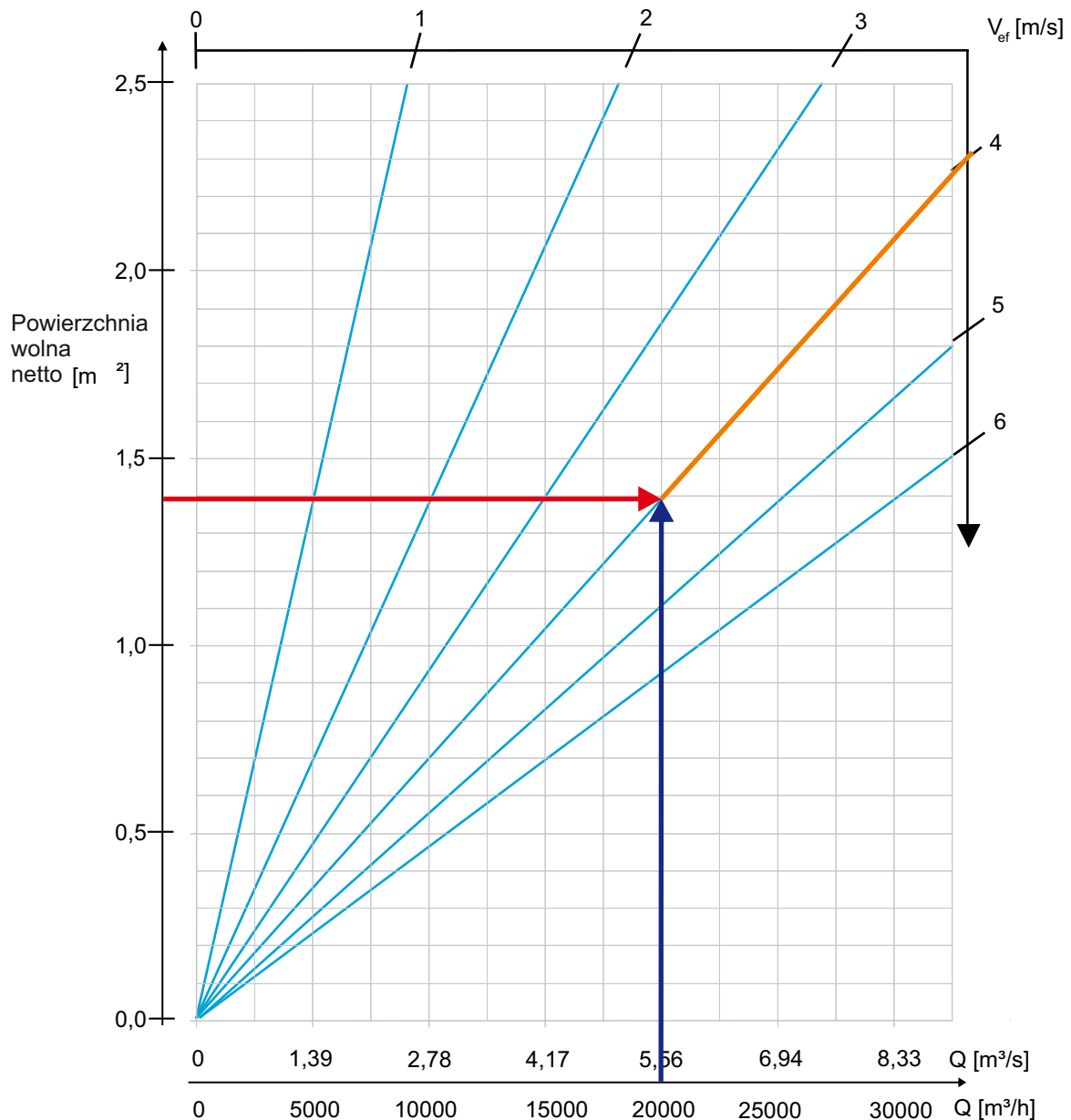


DANE TECHNICZNE - dane dla żaluzji całkowicie otwartych

DANE TECHNICZNE - strata ciśnienia dla lameli otwartych pod kątem 45° oraz 60°
Kąt otwarcia: 45°

Kąt otwarcia: 60°


PRZYKŁAD

- strumień objętości powietrza $Q=20000 \text{ m}^3/\text{h}$
- wymiar żaluzji ściennej: 1000×1600

$H_{\text{[mm]}} \backslash L_{\text{[mm]}}$	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
	Powierzchnia efektywna żaluzji ściennych ZSR (m^2) w pełni otwartych							
600	0,32	0,43	0,54	0,65	0,76	0,86	0,97	1,08
800	0,43	0,58	0,72	0,86	1,01	1,15	1,30	1,44
1000	0,54	0,72	0,90	1,08	1,26	1,44	1,62	1,80
1200	0,65	0,86	1,08	1,30	1,51	1,73	1,94	2,16
1400	0,76	1,01	1,26	1,51	1,76	2,02	2,27	2,52
1600	0,86	1,15	1,44	1,73	2,02	2,30	2,59	2,88
1800	0,97	1,30	1,62	1,94	2,27	2,59	2,92	3,24
2000	1,08	1,44	1,80	2,16	2,52	2,88	3,24	3,60



Sposób złożenia zamówienia

Zamówienia prosimy składać wg poniższego wzoru:

ZSR/P / 'R' / 'PM' / 'CxD' / 'a' / 'b' / RAL' / 'M' / 'W'

'R'	- sposób regulacji żaluzji: R - regulacja ręczna C - regulacja ręczna za pomocą cięga S - regulacja przy użyciu siłownika firmy obrotowego Belimo (w standardzie siłownik <u>nie jest</u> na wyposażeniu żaluzji)
'PM'	- położenie mechanizmu regulacyjnego: t - tył żaluzji* p - przód żaluzji (od czoła)
'CxD'	- wymiar światła żaluzji CxD (szerokość x wysokość) w mm
'a'	- głębokość ramy
'b'	- szerokość ramy
's'	- siatka BS - bez siatki ochronnej* ZS - z siatką ochronną
'RAL'	- kolor żaluzji wg palety RAL (standard RAL9006*)
'M'	- materiał: OC - stal ocynkowana* AL - aluminium KO - stal nierdzewna (gat. 1.4301 lub 1.4404)
'W'	- sposoby osadzenia w panelu: W1 - centralny * W2 - licowanie lewostronne W3 - licowanie prawostronne

* - w przypadku nie podania informacji zostaną zastosowane standardowe parametry