

**JASNO**

**SWINGS**

# Specyfikacja żaluzji typu swings

**Zrzeczenie się odpowiedzialności** JASNO zastrzega sobie prawo do dokonania zmian treści niniejszego dokumentu bez wcześniejszego powiadomienia.

# Żaluzje JASNO typu swings

**JASNO rozpoczyna prace nad nowym produktem od zadania sobie podstawowych pytań. Jak można projektować produkty, nie rozumiejąc sposobu, w jaki ludzie od pokoleń kształtowali swoje otoczenie? Chcemy dowiedzieć się wszystkiego o danym produkcie, poznając w najdrobniejszych szczegółach materiał, z jakiego jest on wykonany, oraz sposób jego użytkowania. Bezustannie zastanawiamy się, jak możemy udoskonalić naszą ofertę oraz czy idzie ona z duchem czasu. Właśnie to sprawia, że jesteśmy w stanie stworzyć produkty, które bazują na zdobytej w przeszłości wiedzy, stanowią w dzisiejszych czasach innowację, a w przyszłości będą budzić podziw.**

W ten sposób powstała koncepcja żaluzji JASNO typu swings: nowoczesnej wersji doskonale znanych żaluzji pionowych. Po co robić coś, co już istnieje? JASNO wybiera inną drogę. Oferujemy tylko produkty, do których sami jesteśmy przekonani. Można uznać, że jesteśmy zbyt pewni siebie. To wyływa jednak z dążenia do ułatwień zarówno dla nas, jak i dla Państwa.

Mamy nadzieję, że nasz nowy produkt stanie się dla Państwa inspiracją. Oto żaluzje JASNO typu swings. Łańcuszek wprawia w ruch system żaluzji, obracających się w dwie strony. Płynny ruch lameli stworzy harmonijny, zaskakujący efekt trójwymiarowości. Więcej lub mniej światła? Lamelle ustawiono prosto, a może pod kątem? Teraz zabawa ze światłem zyskuje na atrakcyjności!

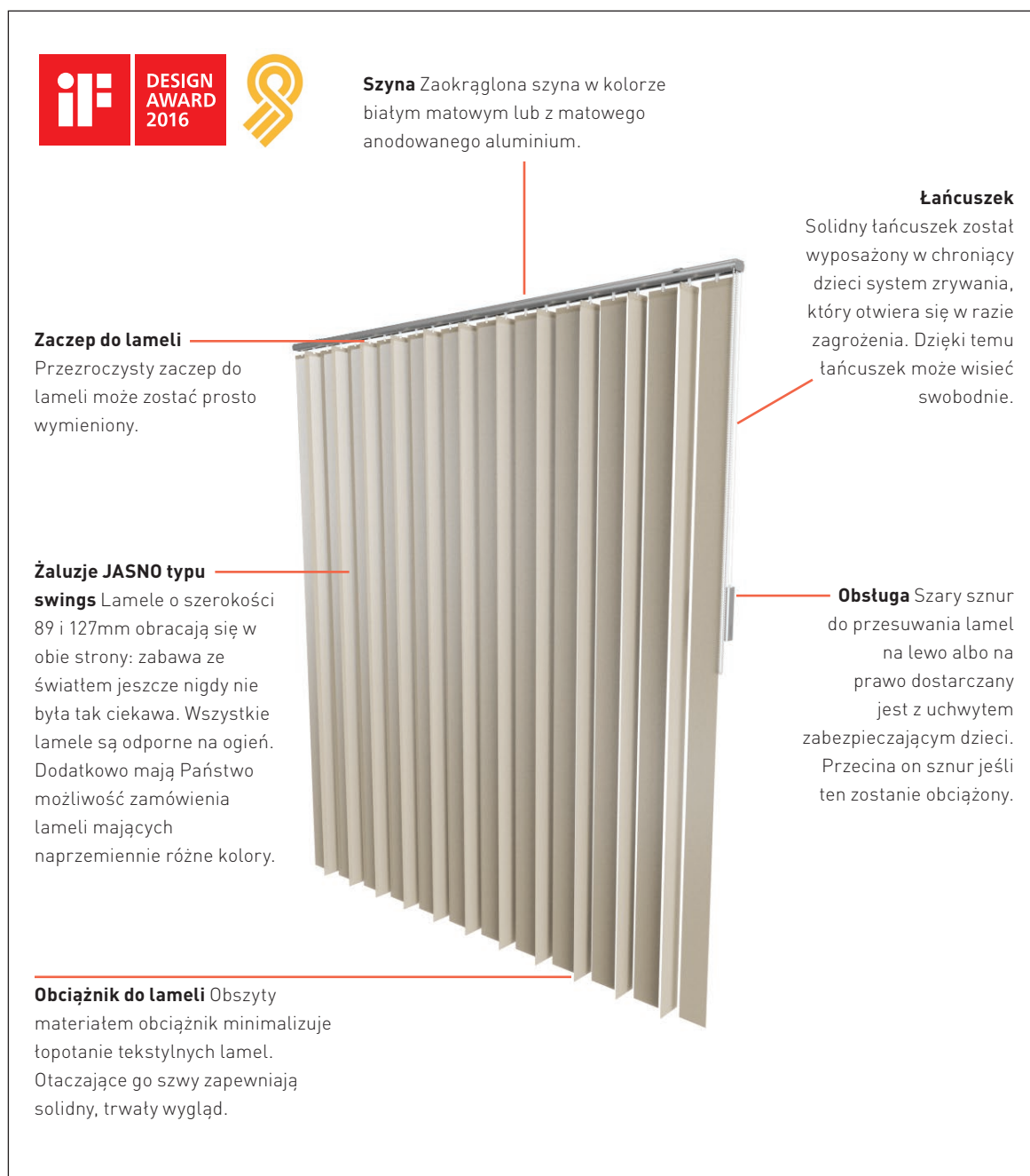
Do Państwa dyspozycji pozostaje bogata paleta specjalnie przez nas dobranych materiałów, które idealnie pasują do stylu JASNO. Można także zdecydować się na kontrast, wybierając obracające się lamelle w dwóch różnych kolorach. Wykorzystaj możliwości lameli, aby udekorować swoje mieszkanie, eleganckie biuro czy dom marzeń.

**Dziś – i jutro.**

Witaj w domu!

JASNO

# Najważniejsze cechy żaluzji JASNO typu swings



**UWAGA:** W przypadku systemu obracania w dwie strony zamknięte lamle nie przylegają do siebie w 100%, ponieważ nie jest możliwe obrócenie ich o więcej niż 180°.

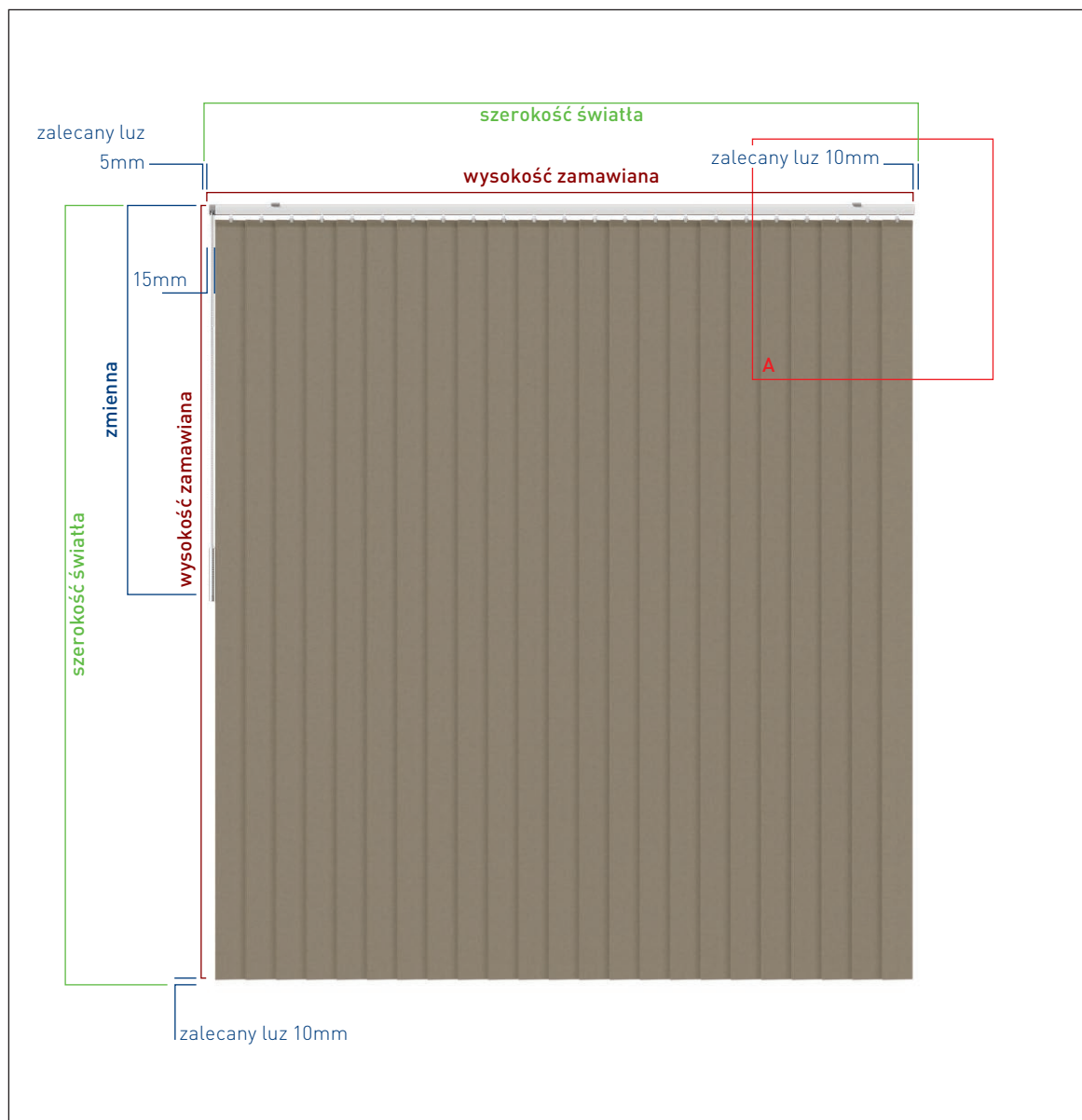
**WSKAZÓWKA:** W sypialniach polecamy stosowanie systemu równomiernego obrotu w połączeniu z lamelami z tworzywa sztucznego.

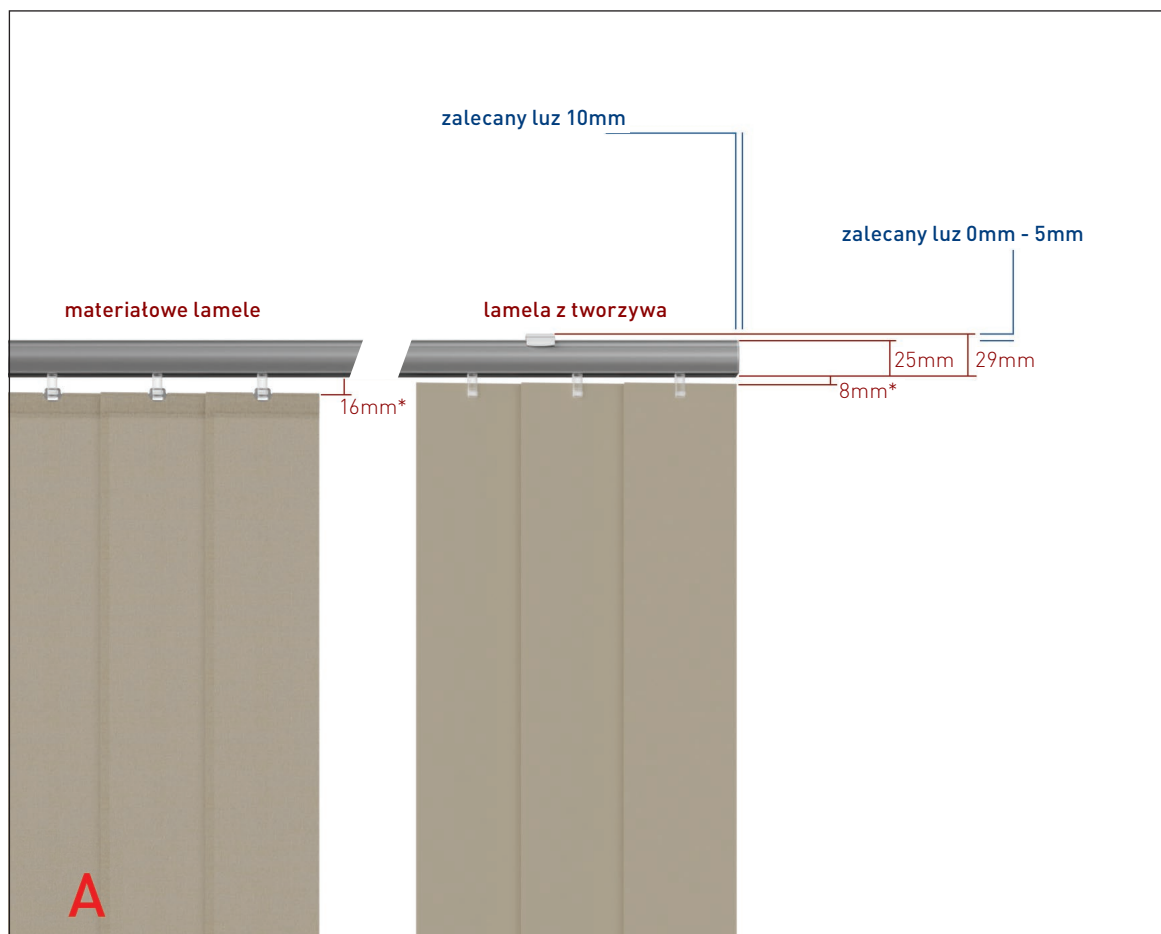
# Spis treści

<b>1. Informacje dotyczące zamówienia</b> .....	5
Określanie zamawianego rozmiaru.....	5
Wysokość systemu obsługi a bezpieczeństwo dzieci.....	7
Zamawianie dodatkowej szyny.....	8
Zamawianie dodatkowych lameli .....	9
Żaluzje JASNO typu swings BI-COLOR.....	10
Żaluzje JASNO typu swings bez systemu obracania w dwie strony.....	10
Możliwości połączenia produktów w zamówieniu .....	10
Montaż przy połączeniu drzwi-okno .....	10
Opcje montażu .....	11
Wymiary i tolerancje .....	13
Szerokość pakietu z boku po zsunięciu lameli .....	14
<b>2. Montaż żaluzji swings w narożniku pomieszczenia</b> .....	16
<b>3. Kolory i konserwacja</b> .....	19
Certyfikat ognioodporności dla żaluzji JASNO .....	21
Kolor sznurka i łańcuszka .....	21
Właściwości produktu: lamele .....	21
Konserwacja.....	21
<b>4. Instrukcja montażu</b> .....	22
Na wnęce okiennej – na ramie .....	22
Do sufitu lub do sufitu podwieszanego .....	22
Umieszczenie wsporników ściennych lub uchwytów .....	23
Wieszanie lameli .....	23
<b>5. Gwarancja</b> .....	24
<b>6. Czas dostawy</b> .....	24

# 1. Informacje dotyczące zamówienia

## Określanie zamawianego rozmiaru





### Zalecany luz na wysokość

Odległość między dołem lameli a podłogą lub parapetem powinna wynosić 10mm. W przypadku uchwytu sufitowego nie trzeba uwzględniać luzu. Możliwy jest także montaż bez uchwytu sufitowego. W takim wypadku do zamawianej wysokości należy doliczyć **3mm**. W szynie nie wywiercono otworów.

W przypadku wspornika ściennego 89mm lub 127mm należy uwzględnić dodatkowo **5mm** luzu od góry.

### Zalecany luz na szerokość

Zalecamy zachowanie **5mm** luzu po stronie sznurków. Proponujemy także **10mm** luzu po stronie bez sznurków.

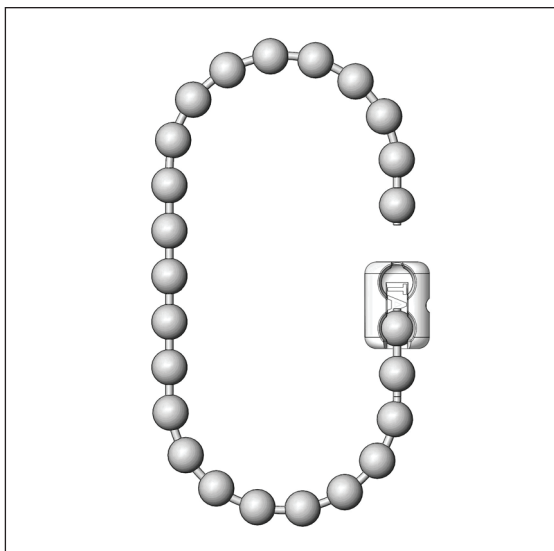
### Kombinacja lamel z tworzywa sztucznego i tekstylnych w jednej szynie

Dla uzyskania szczególnego efektu można zastosować kombinację lamel tekstylnych i z tworzywa sztucznego w jednej szynie. Odstęp obu rodzajów lamel do szyny wynosi 11mm.

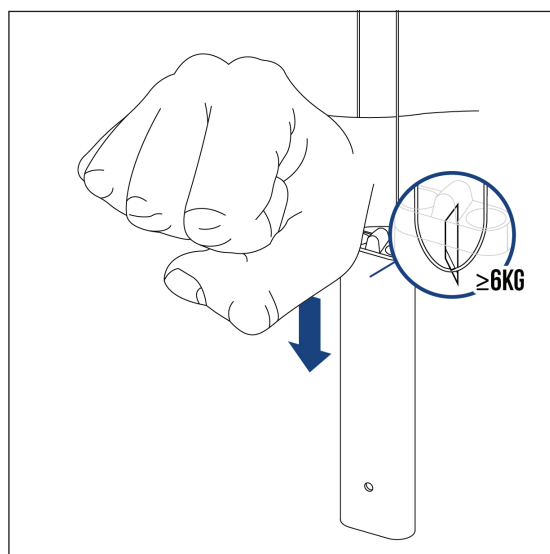
**UWAGA: Lamelle tekstylne muszą być zawieszane na najniższym haku w zaczepie!**

## Wysokość systemu obsługi a bezpieczeństwo dzieci

Długość niklowanego łańcuszka do obsługi musi ze względu na bezpieczeństwo dziecka spełniać nowe wymogi. Łańcuszek został wyposażony w system zrywania, dzięki któremu przy obciążeniu 6 kg niebezpieczna pętla zostaje zerwana:



Długość sznurka do obsługi musi ze względu na bezpieczeństwo dziecka spełniać nowe wymogi. Wybraliśmy jasnoszary kolor, który pasuje do wszystkich odcieni lameli, a do tego mniej brudzi się przy użyciu. Aby zapewnić bezpieczeństwo dzieci, sznurek jest fabrycznie wyposażony w zrywacz. Posiada on mechanizm powodujący rozcięcie sznurka, kiedy zawiesznie w nim określony ciężar.



Wysokość zamówienia swings w mm	Przepisowa wysokość montażu nad podłogą w mm	Jeśli wysokość montażu podana jest w mm	Długość sznura w mm od górnej krawędzi Swings (długość łącznie z obciążnikiem) Tolerancja +/- 10mm	Długość tańcuszka w mm Tolerancja +/- 10mm
1000 < 1180	1500		700	850
1180 < 1405	1500		750	900
1405 < 1500	1500		750	900
1500 < 1630		1500 < 1630	750	900
1630 < 1855		1630 < 1855	850	1000
1855 < 2080		1855 < 2080	1075	1225
2080 < 2305		2080 < 2305	1300	1450
2305 < 2530		2305 < 2530	1525	1675
2530 < 2755		2530 < 2755	1750	1900
2755 < 2980		2755 < 2980	1975	2125
2980 < 3200		2980 < 3200	2200	2350
3200 < 3425		3200 < 3425	2425	2575
3425 < 3650		3425 < 3650	2650	2800
3650 < 3875		3650 < 3875	2875	3025
3875 < 4000		3875 < 4000	3100	3250

**Uwaga: Minimalna wymagana wysokość montażu JASNO swings to 1500mm (licząc od podłogi).**

### Zamawianie dodatkowej szyny

Istnieje możliwość zamówienia samej szyny bez lameli. Zamawiana szerokość powinna być taka sama, jak szerokość ukazana na rysunku przy „określaniu zamawianego rozmiaru”, czyli powinna uwzględniać wymiary systemu obsługi.

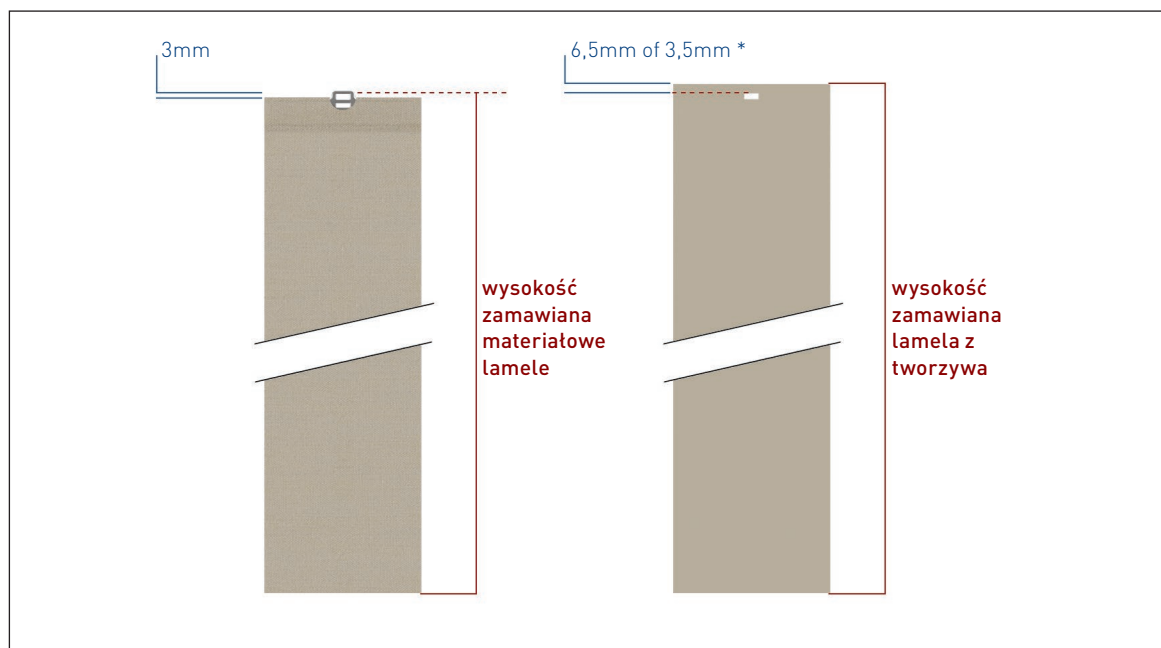
**Uwaga: system obracania w dwie strony umożliwia wykorzystanie lameli spoza kolekcji JASNO. Należy jednak wiedzieć, że niektóre gatunki tkanin mają tendencję do zaczepiania się, a ryzyko to jest większe w przypadku systemu obracania w dwie strony niż w przypadku systemu tradycyjnego.**

Firma JASNO oferuje szynę w kolorze matowej bieli oraz wykończoną matowym aluminium, dzięki czemu można dobrać jej kolor do wnętrza oraz lameli.



## Zamawianie dodatkowych lameli

### Wysokość zamawiana



Materiałowe lamele są dostarczane w komplecie z obciążnikiem i wieszakiem, a wysokość zamawiana obejmuje wieszak. Rozmiar samej lameli jest więc o 3mm mniejszy niż wysokość zamawiana.

Lamela z tworzywa ma otwór, i nie ma obciążnika. Wymiar netto lameli jest równy wymiarowi zamówienia.

\* Jeżeli lamele tekstylne i z tworzywa sztucznego są mieszane w jednej szynie to odstęp wynosi 3,5mm.

Zamawianie pojedynczych lamel tekstylnych lub z tworzywa sztucznego:

**Wysokość zamówienia dla lamel tekstylnych to:** wysokość kompletnego systemu pomniejszona o 42mm

**Wysokość zamówienia dla lamel z tworzywa to:** wysokość kompletnego systemu pomniejszona o 37mm

Zamawianie pojedynczych lamel, jeśli lamele tekstylne i z tworzywa sztucznego są umieszczone w jednej szynie:

**Wysokość zamówienia dla lamel tekstylnych to:** wysokość kompletnego systemu pomniejszona o 37mm

**Wysokość zamówienia dla lamel z tworzywa to:** wysokość kompletnego systemu pomniejszona o 40mm

## Żaluzje JASNO typu swings BI-COLOR

W przypadku systemu obracania w dwie strony mogą Państwo zapewnić dodatkowy kontrast, zamawiając żaluzje w dwóch kolorach. Istnieje zatem możliwość dostarczenia produktu w dwóch równo podzielonych kolorach.

**WSKAZÓWKA:** Połącz tworzywo sztuczne z tkaniną, aby uzyskać zaskakujący efekt.

## Żaluzje JASNO typu swings bez systemu obracania w dwie strony

Zestaw żaluzji jest także dostępny bez systemu obracania w obie strony. W tym przypadku wszystkie lamele obracają się w tym samym kierunku. Mowa tu więc o systemie, który był znany już wcześniej.

Ponieważ system obracania w dwie strony uniemożliwia całkowite pokrycie się żaluzji, w niektórych pomieszczeniach może być wskazane zastosowanie systemu tradycyjnego. Takie połączenie nie nastręcza żadnych problemów.

## Możliwości połączenia produktów w zamówieniu

Pakiet lameli	Obsługa	Uwagi	
W lewo	po lewej lub po prawej		
W prawo	po lewej lub po prawej		
W lewo i w prawo	po lewej lub po prawej	Zawsze parzysta liczba lameli	<b>DOPLATA</b> PATRZ CENNIK
Do środka	po lewej lub po prawej	Zawsze parzysta liczba lameli	<b>DOPLATA</b> PATRZ CENNIK

## Montaż przy połączeniu drzwi-okno

Należy zamówić długą żaluzję JASNO typu swing w standardowy sposób. Przy zamawianiu krótszej żaluzji JASNO należy dodać zapas (10-15 mm) po stronie bez sznurka, tak aby powstała jedna całość. Przy takiej konfiguracji żaluzji nie jest możliwe wykorzystanie jednej szyny, ponieważ system byłby podatny na uszkodzenia.

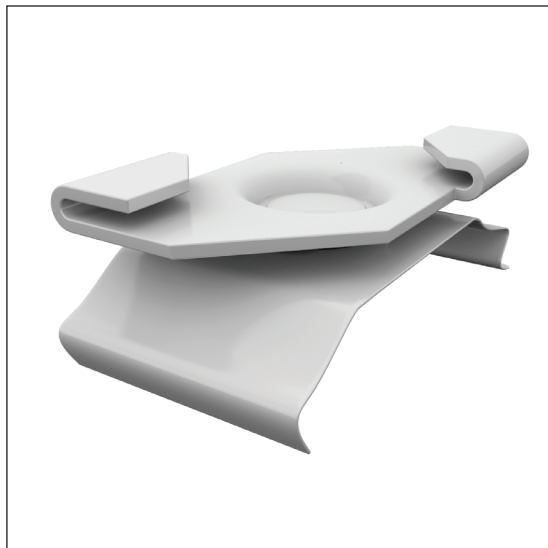
W ten sam sposób można składać zamówienia na żaluzje do szerokich okien (> 5750mm): pierwszy zestaw ma wymiary standardowe, a drugi posiada zapas po stronie bez łańcuszka/sznurka.

## Opcje montażu

Uchwyt sufitowy  
(biały lub cynkowy)



Uchwyt do sufitu podwieszanego  
(tylko biały)

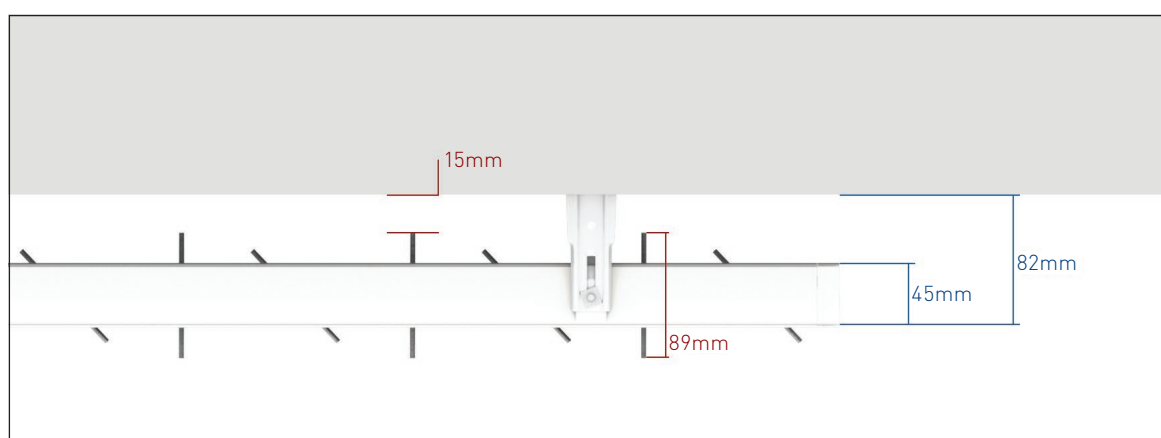
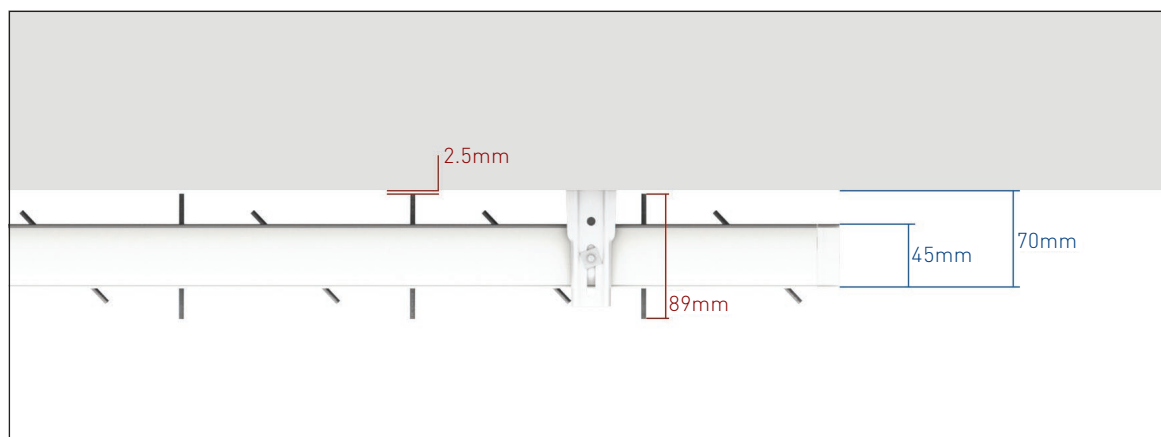


Wspornik ścienny 89mm  
(biały lub cynkowy)

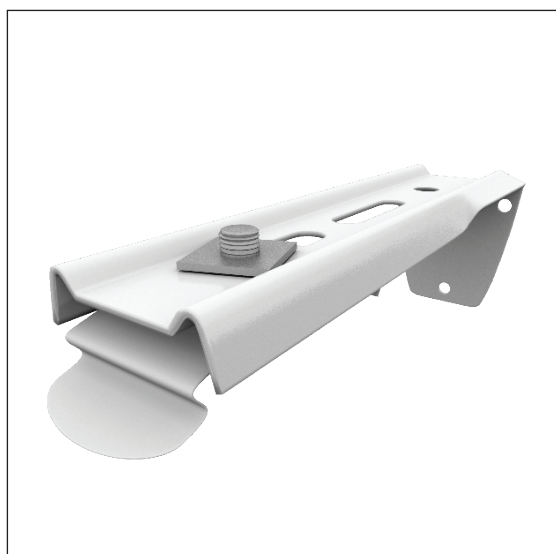


Wysokość płytki montażowej wynosi 38mm.

Oto dwa skrajne położenia wspornika ściennego:

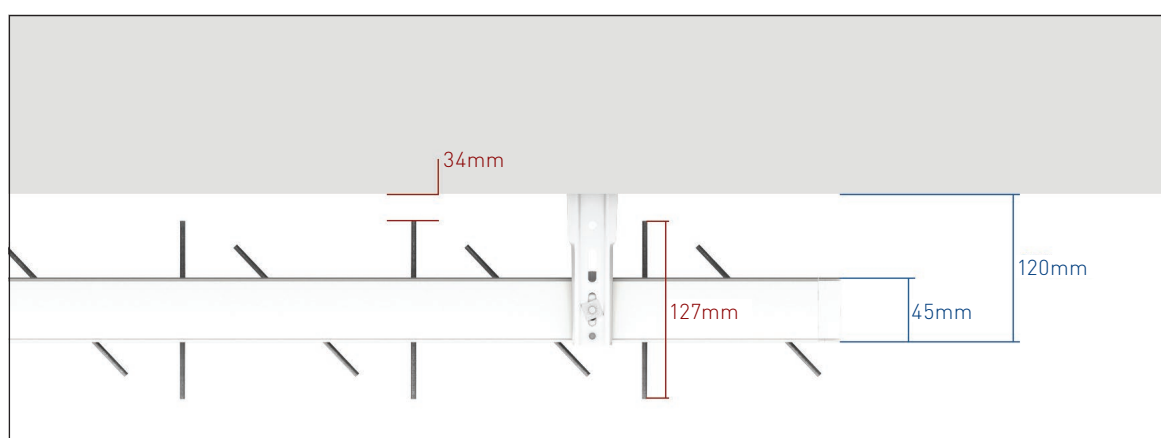
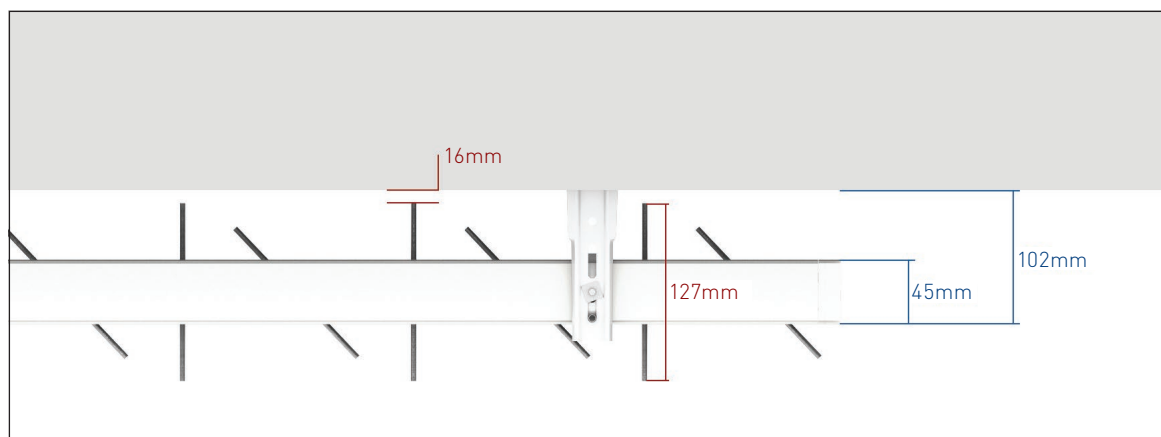


**Wspornik ścienny 127 mm**  
(biały lub cynkowy)



Wysokość płytki montażowej wynosi 52mm.

Oto dwa skrajne położenia wspornika ściennego:



## Wymiary i tolerancje

	Minimalne	Maksymalny wymiar	Tolerancje
Szerokość zamawiana	300mm	5750mm	+/- 2mm
Wysokość zamawiana	1000mm	4000mm	+/- 3mm

Charakter produktu sprawia, że wygięcie lameli jest nieuniknione i należy je więc traktować jako właściwość wyrobu. Wartość wygięcia wynosi ok. 5mm na 1000mm wysokości.

W przypadku szerokich szyn po zsunięciu lameli na bok z szyny wystaje oś i sznurek.

## Szerokość pakietu z boku po zsunięciu lameli

Szerokość zamawiana w mm	Lamela 89mm		Lamela 127mm	
	Liczba lameli	Szerokość pakietu w mm od boku szyny	Liczba lameli	Szerokość pakietu w mm od boku szyny
800	10	150	7	140
1000	13	180	9	160
1500	19	240	13	200
2000	26	310	18	250
2500	32	370	22	290
3000	39	440	27	340
3500	45	500	31	380
4000	52	570	36	430
4500	58	630	40	470
5000	65	700	45	520
5750	75	800	51	580

Rozmiary niestandardowe można obliczyć w następujący sposób:

### Lamela 89mm

Liczba lameli	= szerokość w m <sup>1</sup> x 13,1 (zaokrąglić w dół)
Szerokość pakietu w mm	= (liczba lameli x 10mm) + 50mm

### Lamela 127mm

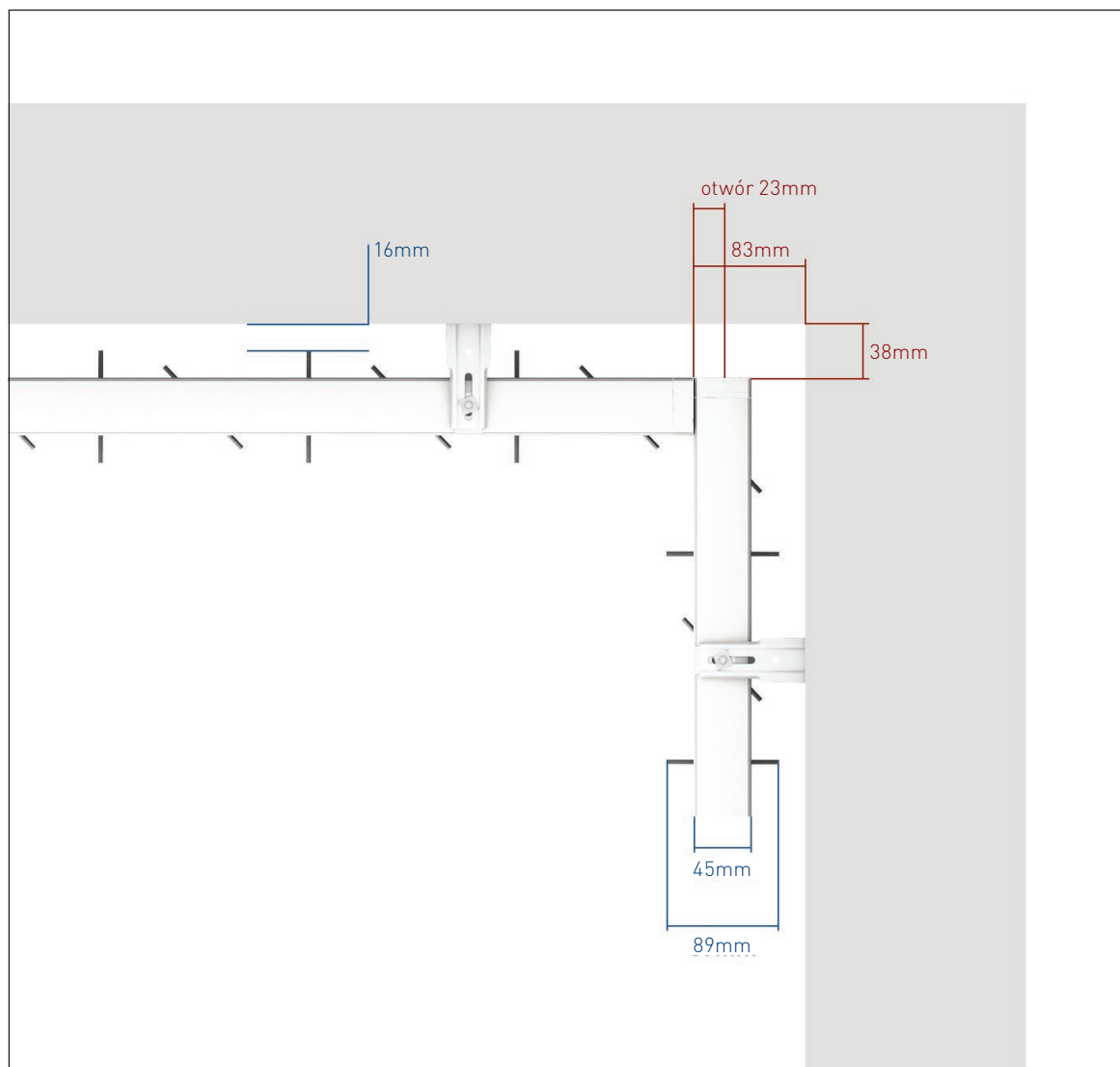
Liczba lameli	= szerokość w m <sup>1</sup> x 9 (zaokrąglić w dół)
Szerokość pakietu w mm	= (liczba lameli x 10mm) + 70mm

Optymalne ustawienie do zsuwania lameli:



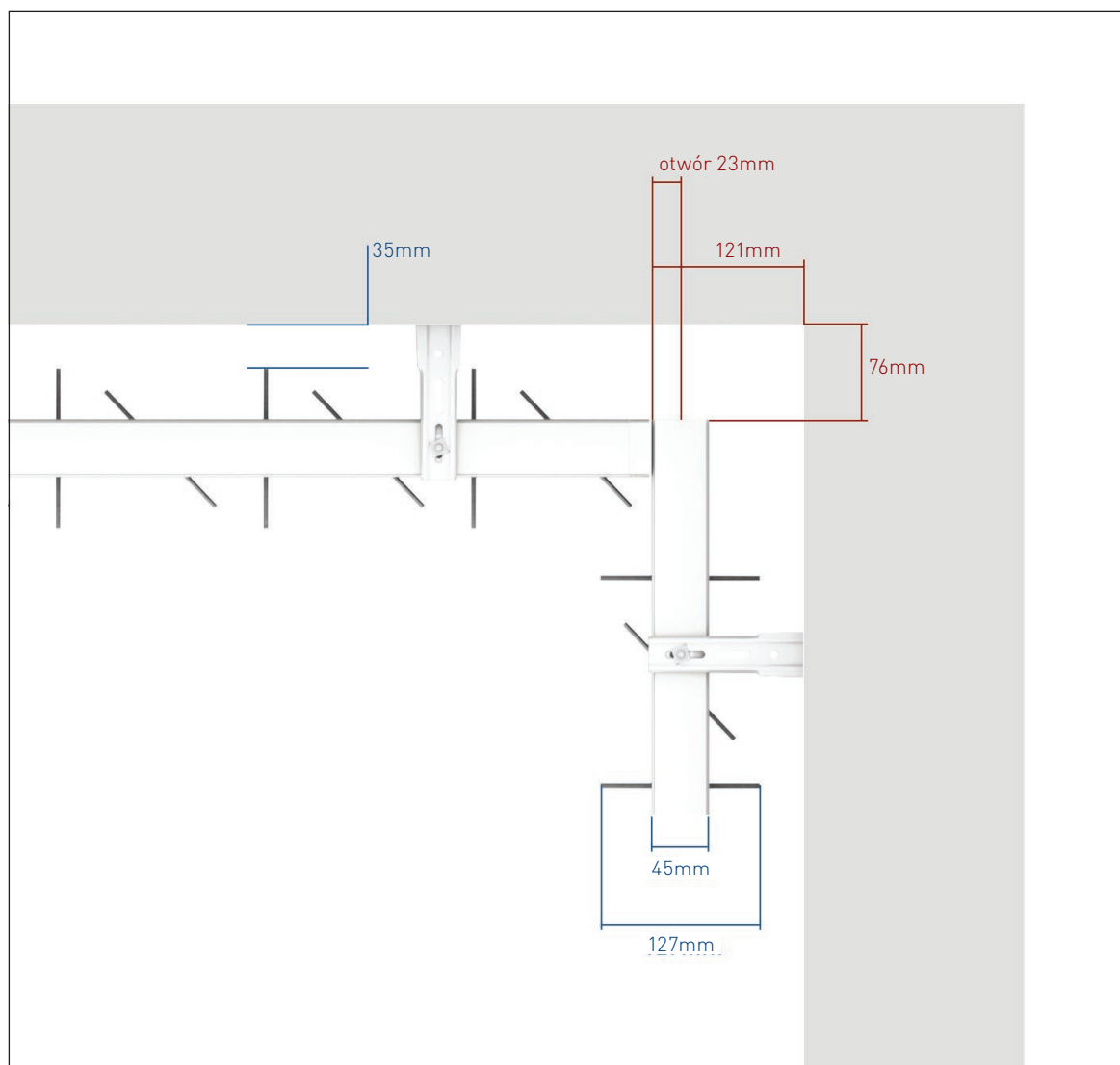
## 2. Montaż żaluzji swings w narożniku pomieszczenia

Lamela 89mm i montaż z wykorzystaniem wspornika ściennego 89mm

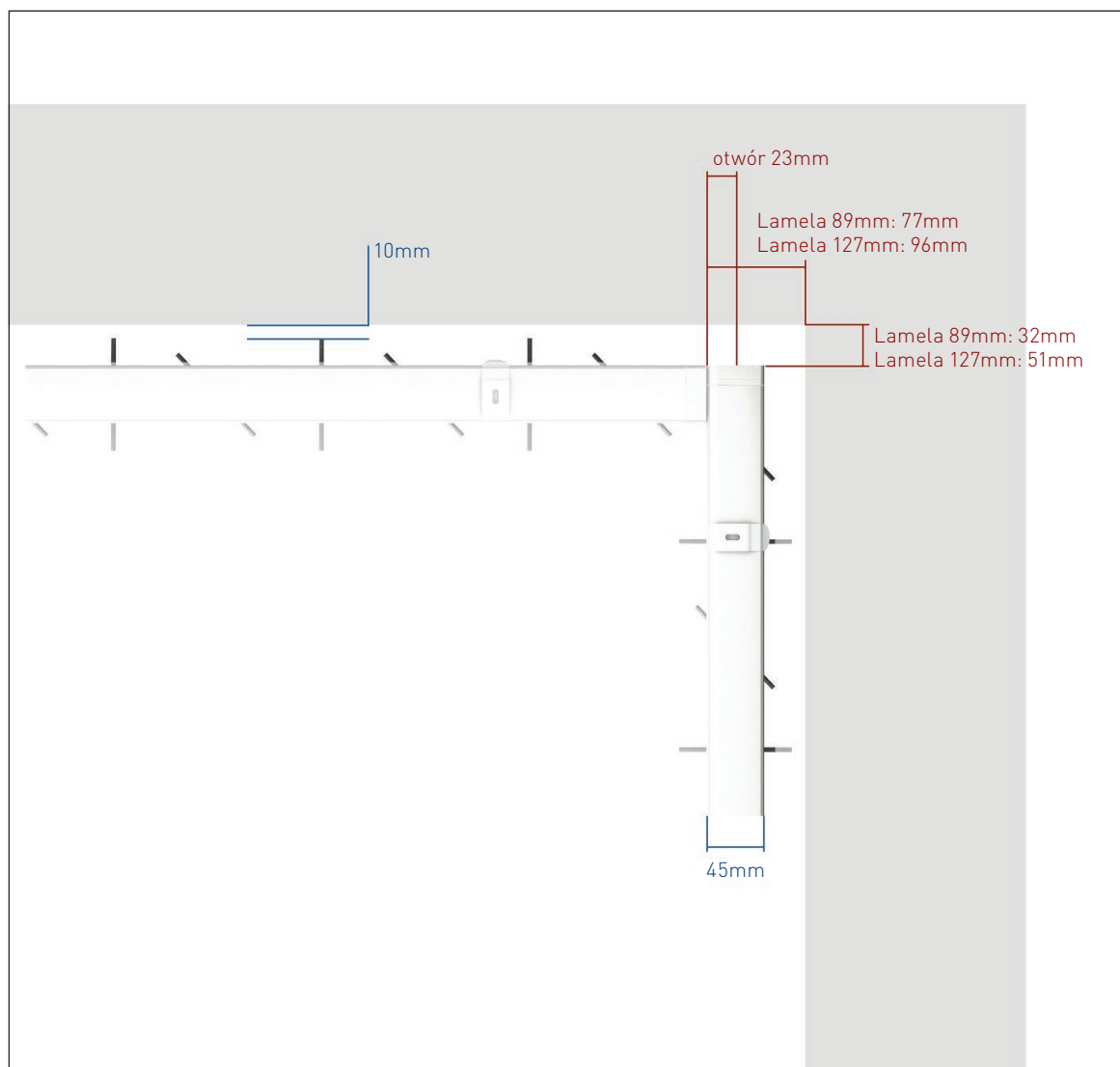




## Lamela 127mm i montaż z wykorzystaniem wspornika ściennego 127mm









## Lamela 89mm lub 127mm i montaż z wykorzystaniem uchwyty sufitowego



### 3. Kolory i konserwacja

Nazwa koloru	Grupa cenowa	Szerokość lameli	Materiał	Przezroczystość	Ognioodporność	Zachowująca kolor zgodnie z normą ISO 105 B02 (2013)	Konserwacja
Urban 001	€€€	127-89	100% Trevira CS		 Certyfikat B1 - M1	5-6:8	  
Urban 002							
Urban 003							
Urban 004							
Urban 005							
Urban 006							
Urban 007							
Urban 008							

Nazwa koloru	Grupa cenowa	Szerokość lameli	Materiał	Przezroczystość	Ognioodporność	Zachowująca kolor zgodnie z normą ISO 105 B02 (2013)	Konserwacja
Sahara 001	€€	127-89	100% Trevira CS		 Certyfikat B1 - M1	≥5:8	  
Sahara 004							
Sahara 015							
Sahara 028							
Sahara 033							
Sahara 034							
Sahara 035							
Sahara 036							
Sahara 038							
Sahara 040							
Sahara 042							

Nazwa koloru	Grupa cenowa	Szerokość lameli	Materiał	Przezroczystość	Ognioodporność	Zachowująca kolor zgodnie z normą ISO 105 B02 (2013)	Konserwacja
Petrol 0110	€	127-89	PVC		 Certyfikat B1 - M1	7-8:8	  
Petrol 0125							
Petrol 0138							
Petrol 0139		89					
Petrol 0145							
Petrol 0146							
Petrol 0147							
Petrol 0148							
Petrol 0149							
Petrol 0150							
Petrol 0325							
Petrol 0510							
Petrol 0710							
Petrol 0137	€€						
Petrol 1380							
Petrol 5100							
Petrol 5101	€€€						
Petrol 3840							
Petrol 3842							
Petrol 3844							
Petrol 3848	€€€€						
Petrol 0930							
Petrol 0934							
Petrol 1320							
Petrol 1330							
Petrol 1340							
Petrol 8710							
Petrol 8711							

## **Certyfikat ognioodporności dla żaluzji JASNO**

Materiały Trevira CS i lamele z tworzywa sztucznego posiadają certyfikaty B1 - M1.

### **Kolor sznurka i łańcuszka**

Całość uzupełnia jasnoszary sznurek, który pasuje do wszystkich odcieni lameli, a przy tym mniej brudzi się przy użyciu. Kompletu dopełnia niklowany łańcuszek.

### **Właściwości produktu: lamele**

Charakter produktu sprawia, że względu na rodzaj materiałów nie można uniknąć delikatnego skręcenia lameli.

### **Konserwacja**

Zalecamy usuwanie kurzu za pomocą odkurzacza ze szczotką ustawionego na małą moc ssania lub za pomocą miękkiej szczotki albo mopa Swiffer. Profesjonalne firmy czyszczące pomogą Państwu przeprowadzić dogłębne czyszczenie. Firma JASNO chętnie poda Państwu aktualne dane kontaktowe.

## 4. Instrukcja montażu

**Ważna uwaga dotycząca montażu:** Szyny mają biały matowy kolor lub odcień matowego aluminium, dlatego zaleca się dotykać ich przy montażu czystymi odtłuszczonymi rękami.

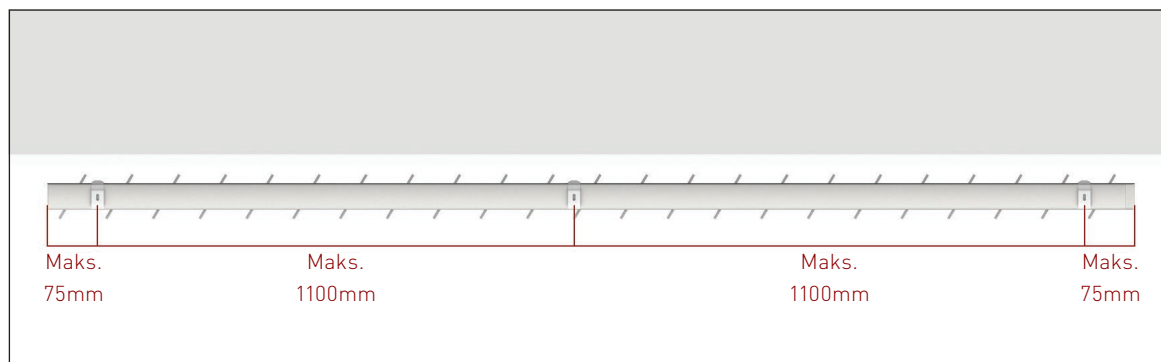
### Na wnęce okiennej – na ramie



### Do sufitu lub do sufitu podwieszanego



## Umiejscowienie wsporników ściennych lub uchwytów



## Wieszanie lameli

Kiedy lamele są całkowicie zamknięte, powinny być obrócone w tę samą stronę. To pomoże zapewnić optymalne przyleganie. W przypadku systemu obracania w dwie strony zamknięte lamele nie przylegają do siebie w 100%, ponieważ nie jest możliwe obrócenie ich o więcej niż 180°.

Charakter produktu sprawia, że wygięcie lameli jest nieuniknione i należy je więc traktować jako właściwość wyrobu.

Bezpośrednio po zawieszeniu na lamelach będą widoczne pewne zagięcia. Powstają one w wyniku transportowania zwiniętych lameli oraz ze względu na odcisk wieszaka/ obciążnika. Efekt ten znika po paru dniach. Uporczywe fałdy można usunąć za pomocą prasowania.

## 5. Gwarancja

Termin gwarancji na system szynowy i elementy z tworzywa sztucznego wynosi 36 miesięcy.

Lamele są objęte gwarancją przez okres 24 miesięcy. Gwarancja nie obowiązuje w przypadku niewłaściwego użytkowania lub nieprzestrzegania instrukcji.

Sposób konserwacji żaluzji w poszczególnych kolorach został opisany w rozdziale „Kolory i konserwacja”.

## 6. Czas dostawy

Czas dostawy żaluzji JASNO typu swings wynosi 6 tygodni od potwierdzenia przyjęcia zlecenia przez JASNO. W okresie wakacyjnym czas dostawy może ulec wydłużeniu. Klienci są na czas informowani o wszelkich zmianach.

Żaluzje JASNO typu swings są produkowane w Holandii.