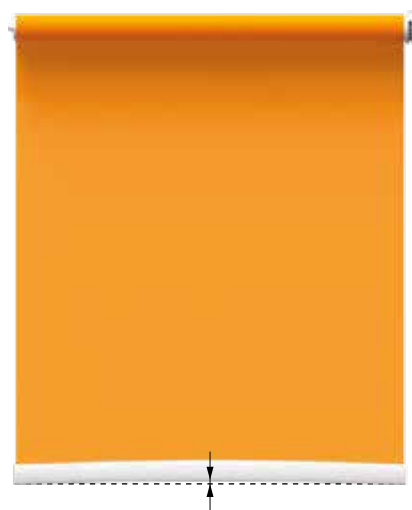


Tolerancja kształtu i wymiaru rolety zgodnie z normą PN-EN 13120+A1:2014-04

Efekt	Maksymalne dopuszczalne odchylenie	Równanie
Wygięcie poprzeczne – stopień odchylenia pomiędzy końcami tkaniny	Cu – maksymalna wartość wygięcia (mm) L – szerokość tkaniny (mm)	$Cu \leq 0,04L$



fot. 1

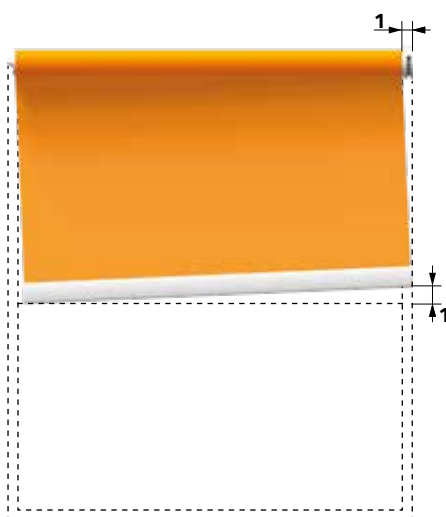


fot. 2

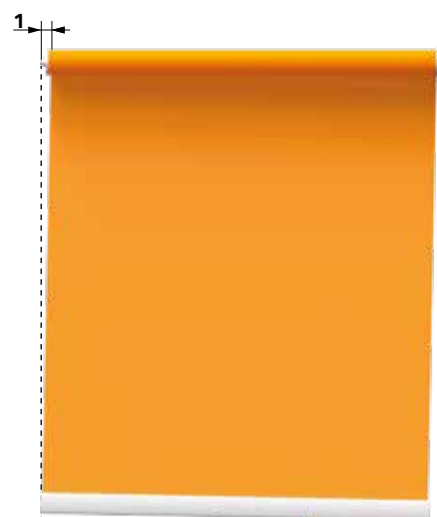
Efekt	Szerokość tkaniny	Wysokość tkaniny
Odchylenie od poziomu / pionu	Do 2,5m = 5mm Ponad 2,5m = 8mm	Do 2,5m = 5mm Ponad 2,5m = 8mm



fot. 3



fot. 4



fot. 5

Legenda:

1 – odchylenie

Stabilność wymiarowa:

Podczas eksploatacji tolerancja wymiarowa rolety może ulec zmianie z powodów naturalnych.

Wysokość $\pm 3\%$, szerokość - 1,5%, (dla tkanin z włókien naturalnych - 3%).

Informacje dodatkowe:

- Dopuszczalna jest różnica odcieni kolorów i deseni tkanin oraz komponentów rolety.
- Dopuszczalne jest nieznaczne ugięcie rury i/lub falowanie tkaniny zgodnie z normą PN-EN 13120:2010+A1:2014-04.
- Blaknięcie tkanin pod wpływem światła jest zjawiskiem naturalnym. W roletach zamontowanych od stron zachodniej i południowej efekt ten może być szybciej widoczny.
- Dopuszczalne jest łódkowanie, falowanie, fałdowanie tkaniny na poziomie do 2% szerokości tkaniny.
- Dopuszczalne jest występowanie dziurek w tkaninach podgumowanych w ilości do 50 szt. na m². Średnica dziurki nie większa niż 1 mm.
- Zastosowanie napędów o tych samych parametrach nie gwarantuje takiej samej szybkości podnoszenia rolet (w wyjątkowych sytuacjach nawet przy takich samych wymiarach wyrobów).

Tablica tolerancji dla Rolet Materiałowych

Szerokość rolety, wymiar całkowity i po krawędzi	± 2 mm
Wymiar tkaniny (szerokość)	± 2 mm
Wymiar tkaniny dla wszystkich typów rolet (długość)	minimum + 1 pełny nawój
Długość łańcuszka z łącznikiem zrywającym bez child-safety	± 20 mm
Długość łańcuszka w przypadku child-safety	-20 mm
Długość łańcuszka (pętla)	± 20 mm

Uwaga: w przypadku wyrobów gotowych wykonywanych na życzenie Klienta o wymiarach większych niż określone w cenniku, tzw. pozagabarytowych, istnieje ryzyko nieprawidłowego funkcjonowania wyrobu, za co Anwis nie ponosi odpowiedzialności.

Standardy kształtu i wymiaru żaluzji zgodnie z normą PN-EN 13120+A1:2014-04

Tolerancje kształtu i wymiaru zgodnie z normą PN-EN 13120+A1:2014-04

Skręcenie lamel: Aluminium Drewno Bambus	2 mm/m	
Wygięcie (mm) L – długość lamel (m) Aluminium	L ² x 0,5	
Drewno	2L	
Bambus	2L	
	Długość lamel (m)	Max. dopuszczalny łuk (mm)
Łuk: Aluminium Drewno Bambus	1,5 1,5 < L < 2,5 2,5 < L < 3,5 L > 3,5	5 mm 10 mm 15 mm 20 mm

Stabilność wymiarowa:

Podczas eksploatacji tolerancja wymiarowa żaluzji może ulec zmianie z powodów naturalnych.
Wysokość $\pm 3\%$, szerokość $\pm 0,5\%$.

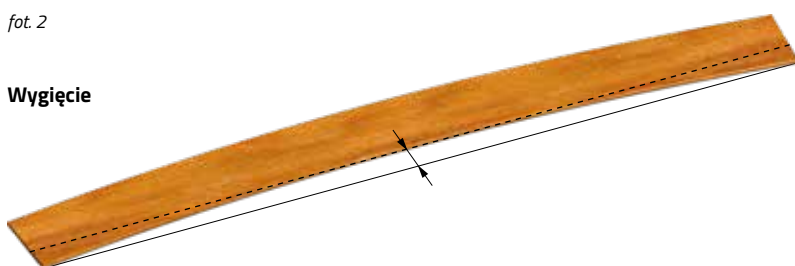
fot. 1

Skręcenie



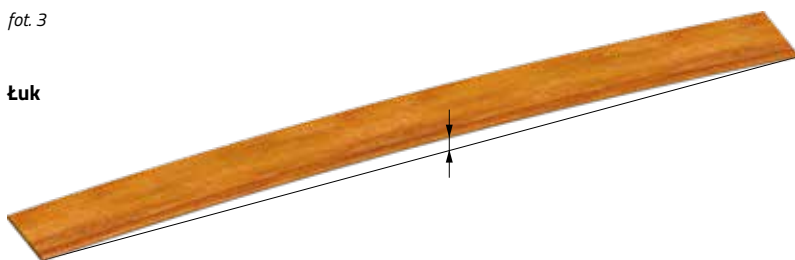
fot. 2

Wygięcie



fot. 3

Łuk



Informacje dodatkowe:

- Dopuszczalna jest różnica odcieni sznurków, drabinek, rynien, taśm aluminiowych i lamel w porównaniu z posiadanym wzornikiem (fot.: 4, 5, 6, 7, 8, 9).



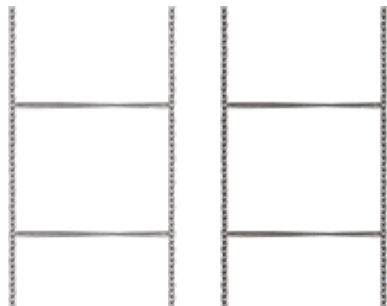
fot. 4



fot. 5



fot. 6



fot. 7



fot. 8

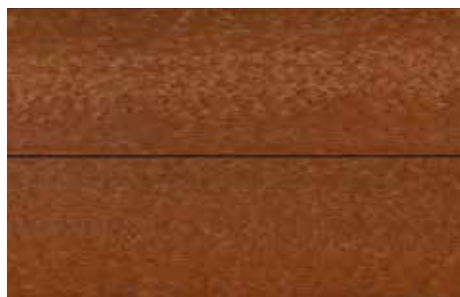


fot. 9



fot. 10

- Lamle drewniane są wyrobami naturalnymi w związku z tym dopuszczalne są różnice w odcieniach i strukturze drewna (fot.: 11, 12, 13).
- Ciężar żaluzji może doprowadzić do rozciągnięcia drabinki taśmowej (fot.: 10). Zjawisko to nie podlega reklamacji.



fot. 11

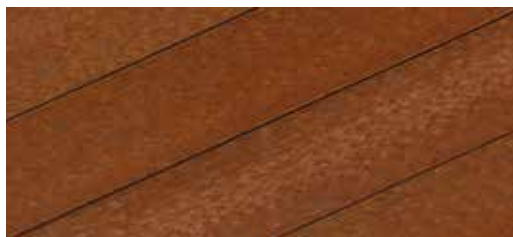


fot. 12



fot. 13

- Kąt patrzenia i barwa światła (światło ciepłe, zimne) może mieć wpływ na postrzeganie struktury, koloru, połysku i gładkości drewna (fot.: 14, 15).



fot. 14



fot. 15

- Sęki są naturalnym elementem drewna, różnią się one wielkością i kształtem. Dopuszcza się występowanie sęków, a także niewielkich ubytków w obrębie sęków (fot.: 16, 17).



fot. 16



fot. 17

Żaluzje wewnętrzne – informacje jakościowe

- Żaluzje drewniane i bambusowe nie powinny być instalowane w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności. Nadmierny poziom wilgoci może doprowadzić do wyginania lamel.
- Zastosowanie napędów o tych samych parametrach nie gwarantuje takiej samej szybkości podnoszenia pakietu żaluzji (w wyjątkowych sytuacjach nawet przy takich samych wymiarach wyrobów).
- Barwniki używane podczas produkcji żaluzji drewnianych w niektórych przypadkach mogą wydzielać lekki zapach lakieru/bejcy.
- Dopuszczalne jest odchylenie pakietu lamel po jego ściągnięciu od linii pionu w przód lub w tył, efekt ten jest uwarunkowany gabarytami żaluzji, co przedstawiają poniższe zdjęcia (fot.: 18, 19).



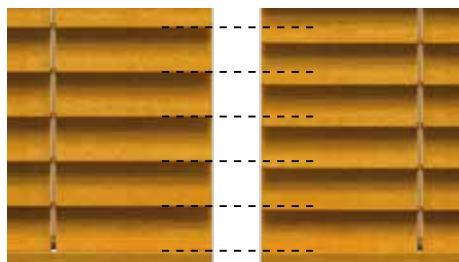
- Kolor natural** – jest to surowiec do obróbki którego nie został wykorzystany żaden barwnik, jedynie lakier. Surowiec odpowiada w 100% odcieniowi, w jakim został pozyskany.
- Dopuszczalna jest różnica odcieni. Dotyczy to także jednej partii produkcyjnej.
- Lamele nie są dobierane w sposób mający zapewnić uzyskanie idealnego zgrania odcienia lamel.
- Żaluzje bambusowe** – lamele wykonywane są z sprasowanych, a następnie sklejanych listewek bambusa.
- Dopuszczalna jest różnica w odcieniu, kolorze i strukturze bambusa (fot. 20, 21).
- Dopuszczalne są prześwity w strukturze lamel bambusowych w miejscach wypełnienia (fot. 22).
- Drewno i bambus są wyrobami naturalnymi, dlatego mogą zawierać sęki i niewielkie ubytki. Wymienione niedoskonałości nie kwalifikują lamel do odrzucenia.
- Drewno i bambus używane do produkcji żaluzji drewnianych/bambusowych podlegają wstępnej selekcji przez dostawcę. Jednakże są to wyroby naturalne, dlatego mogą zawierać naturalne niedoskonałości (np. sęki, niewielkie ubytki), które nie kwalifikują lamel do odrzucenia (fot.: 20, 21).



- Drabinka stosowana do produkcji żaluzji może barwić lamele. Zjawisko to może być szczególnie widoczne w przypadku zastosowania kontrastujących kolorów lamel i drabinki. Zjawisko to nie podlega reklamacji (fot. 23).



- Elastyczność drabinki sznurkowej, taśmowej i ich skok może ulegać drobnym wahaniom, w zależności od partii produkcyjnej i rozmiarów żaluzji (fot.: 26). Aby uzyskać zgranie lamel prosimy o dodatkową informację w zamówieniu. Możliwość zgrania lameli dotyczy tylko żaluzji o tym samym lub podobnym wymiarze.
- Dopuszczalna jest różnica ilości lamel w przypadku takich samych wymiarów żaluzji, jest to spowodowane tolerancją drabinki.
- Żaluzje aluminiowe, drewniane i bambusowe zamykają się tylko w jedną stronę (fot.: 24, 25).
- Długość żaluzji (wysokość całkowita) mierzona jest od początku rynny górnej do końca listwy dolnej na otwartych lamelach.
- Żaluzje aluminiowe, drewniane, bambusowe nie zapewniają 100% zaciemnienia, należy pamiętać że lamele zamykają się tylko w jedną stronę.



Żaluzje 16/25/50/70 mm (z wyłączeniem żaluzji LUNA i JUUN)	
Szerokość żaluzji wymiar całkowity.	± 2 mm
Wymiar maskownicy:	
Prostej	+ 3 mm
Z bokami (wymiar wewnętrzny)	+ 10 mm
Długość sterowania bez child-safety	± 30 mm
Długość sterowania w przypadku child-safety	- 20 mm
Długość żaluzji 16/25 mm	+ 22 mm
Długość żaluzji 50/70 mm (z wyłączeniem żaluzji Light)	+ 20 mm
Długość żaluzji Light	+ 42 mm
Wypoziomowanie żaluzji (różnica między stronami) mierzona na żaluzji otwartej i opuszczonej do końca	10 mm

Weryfikacja reklamacji:

- W przypadku zgłoszenia reklamacji, weryfikacji podlegają tylko wskazane (reklamowane przez Klienta) lamele.
- W przypadku zgłoszenia reklamacji na wady lub uszkodzenia maskownicy, weryfikacji podlega tylko jedna widoczna jej strona.
- Weryfikacji dokonuje się z odległości 1m, wada niewidoczna z odległości 1m nie podlega dalszej weryfikacji.
- Weryfikacja przeprowadzana jest przy świetle sztucznym, w dobrych warunkach oświetleniowych. Kąt patrzenia podczas weryfikacji lameli to 0-45 stopni.

Naprawy płatne:

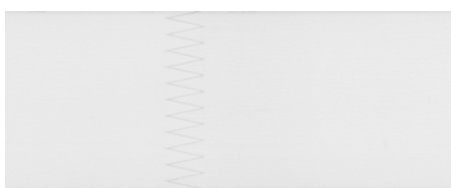
- W przypadku otrzymania brudnego towaru do naprawy, towar zostanie odesłany do Klienta bez wykonania usługi, na koszt Klienta. Szczegóły dostępne w regulaminie napraw.

Typowe elementy występujące w lamelach drewnianych, które nie podlegają reklamacji:

- Delikatne zadrapania powierzchni lameli, maskownicy, rynny górnej i listwy dolnej nie widoczne z odległości 1m.
- Ubytki/wyszczerbienia przy otworach na sznurek powstałe podczas użytkowania/eksploatacji (fot.: 30).
- Chropowate krawędzie lameli (fot.: 31).
- Łączenia lameli (fot.: 27, 28, 29).
- Różnice w odcieniach (fot.: 27, 31).
- Występowanie różnej wielkości słoików.
- Różnice w rozłożeniu słoików.



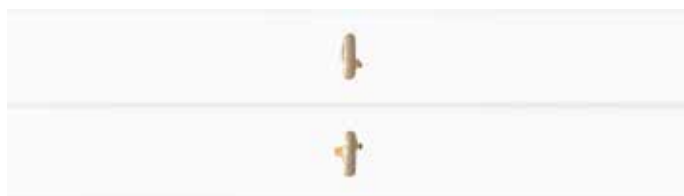
fot. 27



fot. 28



fot. 29



fot. 30



fot. 31

Uwaga: w przypadku wyrobów gotowych wykonywanych na życzenie Klienta o wymiarach większych niż określone w cenniku, tzw. pozagabarytowych, istnieje ryzyko nieprawidłowego funkcjonowania wyrobu, za co Anwis nie ponosi odpowiedzialności. Dopuszczalne są różnice kolorystyczne osprzętu pomiędzy różnymi systemami osłon przeciwsłonecznych np.: (żaluzje – plisy).



Part of WAREMA GROUP

Anwis sp. z o.o.
PL, 87-800 Włocławek, Smocza 16/18
tel. +48 54 412 88 00, fax +48 54 412 88 26
www.anwis.pl