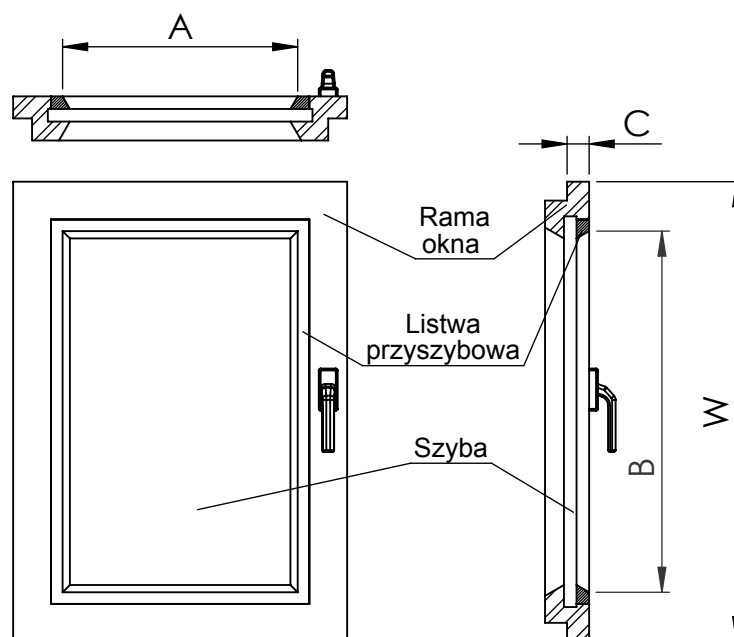


Pomiar i montaż rolet Vegas Mini

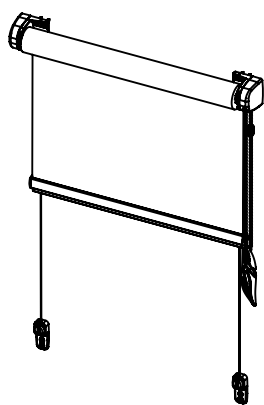
1. Pomiar okna wg krawędzi skosów listew przyszybowych



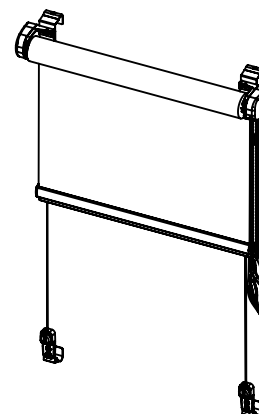
A - szerokość = wymiar od krawędzi skosów
B - wysokość = wymiar od krawędzi skosów
C - grubość obrzeża ramki skrzydła okiennego
W - wysokość skrzydła okiennego

Wymiary produkcyjne - dokładność cięcia +/- 0,1 cm	
Rura nawojowa \varnothing 18 mm	"A" plus 3,9 cm
Rura nawojowa \varnothing 13,5 mm	"A" plus 5,2 cm
Belka obciążająca tkaninę	"A" plus 3,7 cm
Tkanina - szerokość	"A" plus 3,5 cm
Tkanina - długość	"B" plus 10 cm

Warianty montażu rolety Vegas Mini



a) montaż za pomocą wkrętów



a) montaż za pomocą uchwytów bezinwazyjnych

Pomiar i montaż rolet Vegas Mini

2. Wykaz elementów rolety Vegas Mini

Nr	Nazwa elementu	Indeks	Ilość elementów na roletę
1	Mechanizm Vegas	MKV-N1 >> do RUV-00 (nr 11)	1 sztuka
2	Mechanizm Vegas Klaudia	MKK-N1 >> do RUK-00 (nr 12)	1 sztuka
3	Płytki boczna Vegas Mini	PBM	2 sztuki
4	Tulejka mechanizmu Mini	TUM / TUM-SZ >> do MKV-N1 (nr 1)	2 sztuki
5	Nasadka rurki 13.5 mm	>> do MKK-N (nr 2)	2 sztuki
6	Ostłonka Vegas Mini pełna (uniwersalna)*	OMU*	1 sztuka
7	Ostłonka Vegas Mini z otworem*	OML / OMP*	1 sztuka
8	Wspornik Vegas Mini	WSM	2 sztuki
9	Fix kompletny Mini	FIX	2 sztuki
10	Zaśleпки belki Vegas Mini	ZBM	2 sztuki
11	Rura Vegas \varnothing 18 mm	RUV-00 >> do MKV-N1 (nr 1)	1 profil
12	Rura Vegas Klaudia \varnothing 13,5 mm	RUK-00 >> do MKK-N (nr 2)	1 profil
13	Belka obciążająca Vegas	BAV / BPV	1 profil
14	Listwa mocująca 6 mm	LM6-00 >> usztywniająca tkanienę	ilość wg instrukcji
15	Łańcuszek	ŁXX	ilość wg instrukcji
16	Spinka łańcuszka (kpl.)	KSPM	1 sztuka
17	Łącznik wypinający łańcuszka	KSPM2	1 sztuka
18	Obciążnik łańcuszka	OBC >> zamiennie z NAP-00 (nr 18)	1 sztuka
19	Napinacz łańcuszka	NAP-00 >> zamiennie z OBC (nr 17)	1 sztuka
20	Żyłka nylonowa \varnothing 0.7 mm	ZYL-00	ilość wg instrukcji
21	Uchwyt bezinwazyjny dolny**	UBD** / UBDS** >> do FIX (nr 10)	2 sztuki
22	Uchwyt bezinwazyjny górny**	UBG** / UBGs** / UBGW** / UBGWS** >> do WSM (nr 8)	2 sztuki
23	Wkręt stożkowy 3 X 16 mm	WKR-3X16 >> typ i wymiar wkręta dobrać do podłoża	ilość wg instrukcji
24	Taśma poliestrowa 15 mm	TP15 >> samoprzylepna dwustronna	ilość wg instrukcji
25	Uszczelka gumowa / szczotkowa	USG / BG8-M / BG9-M	ilość wg instrukcji
26	Materiał rolety (tkanina)	-	ilość wg instrukcji

* Komplet osłonek do rolety składa się z osłonki z otworem na łańcuszek i osłonki bez otworu. Strona obsługi rolety (montażu mechanizmu samoblokującego i łańcuszka) wyznacza zastosowanie odpowiedniego kompletu osłonek.

** W zależności od wartości zmierzonego wymiaru C należy zastosować odpowiednie uchwyty bezinwazyjne. Gdy C~15mm należy zastosować uchwyty bezinwazyjne o indeksach UBDS oraz UBGs lub UBGWS. Gdy C~19mm należy zastosować uchwyty bezinwazyjne o indeksach UBD oraz UBG lub UBGW.

Uchwyty bezinwazyjne wydłużone, o indeksach UBGWS oraz UBGW, stosowane są przypadku gdy w górnej części ramy okiennej znajduje się nawiewnik, bądź planowany jest jego montaż.

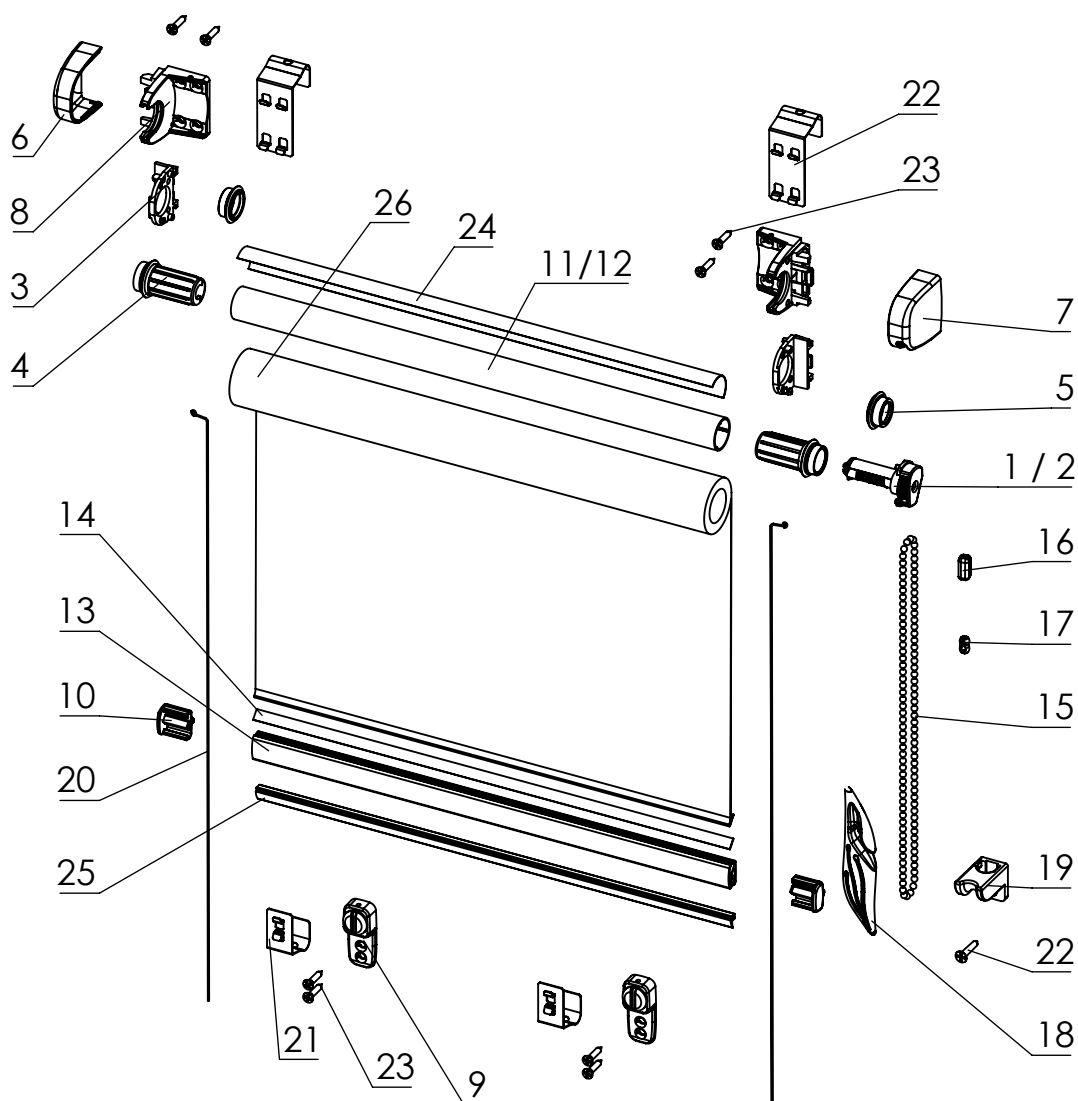
3. Przygotowanie zespołu rolety Vegas Mini

3.1. Przygotowujemy tkaninę (26), belkę obciążającą (13), w zależności od użytego mechanizmu (1) lub (2) rurę (11) lub (12) wg pomiarów z punktu 1. Wymiary długościowe elementów powinny być dokładne, a boki tkaniny wzajemnie prostopadłe.

3.2. Górny brzeg prawej strony tkaniny (26) przyklejamy do rury nawojowej (11) lub (12) taśmą poliestrową 15 mm (24).

Pomiar i montaż rolet Vegas Mini

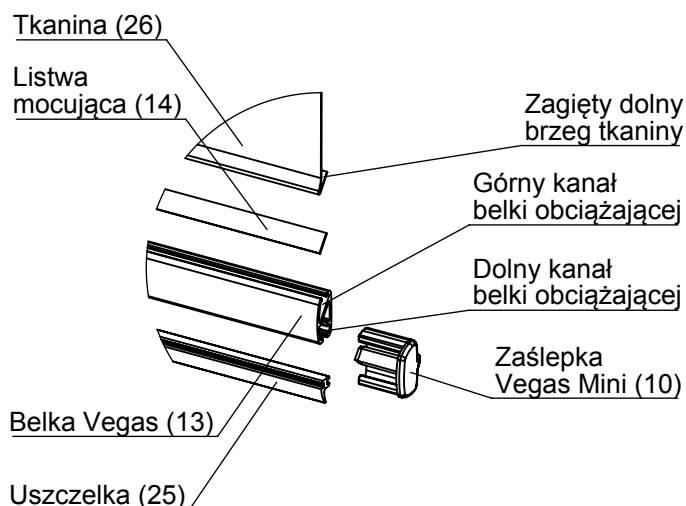
Wykaz elementów rolety Vegas Mini



Do lewej strony dolnego brzegu tkaniny (26) przyklejamy listwę mocującą 6 mm (14). Zaginamy dolny brzeg tkaniny (listwą do wewnątrz) i wsuwamy go do górnego kanału belki obciążającej (13). W dolny kanał belki wsuwamy uszczelkę gumową lub szczotkową (25). Z obydwu końców belki wciskamy zaślepki belki (10).

3.3. Zwijamy tkaninę (26) na rurze nawojowej. Taśmą papierową samoprzylepną tymczasowo opasujemy zwinięty zespół w celu zabezpieczenia tkaniny przed rozwinięciem i przypadkowym jej uszkodzeniem lub zabrudzeniem. Następnie ustawiamy przygotowany zespół w pozycji, by materiałem tkaniny (26) rozwijał się do tyłu, a belką obciążającą - w dół.

Montaż tkaniny i uszczelki w belce obciążającej



Pomiar i montaż rolet Vegas Mini

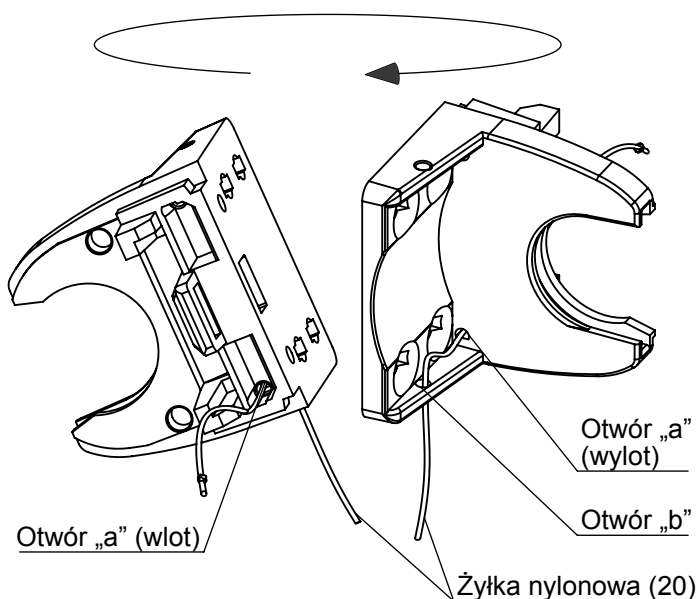
3.4. W rolecie z mechanizmem Vegas (1) z obu końców rury (11) wciskamy do oporu tulejki końcowe (4). W rolecie z mechanizmem Klaudia (2) na końce rury (12) wciskamy nasadki (5).

3.5. Przygotowujemy do instalacji dwa odcinki żyłki (20), poprzez zawiązanie na jednym z końców każdego odcinka supła, który ustali pozycję żyłki w otworze „a” na zewnętrznej ścianie wspornika.

Długości odcinków żyłek powinny przekraczać wymiar wysokości ramy okiennej na której instalowana będzie roleta, po około 20 cm.

3.6. Przewlekamy żyłki (20) przez otwór „a” następnie przez otwór „b” we wsporniku.

Otwory wspornika ustalające pozycję żyłki



4. Instalacja rolety przy pomocy wkrętów 3 X 16 mm (23).

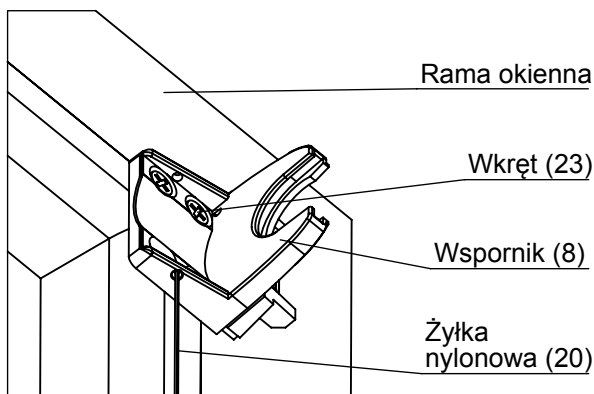
4.1. Wsporniki (8) przykręcamy do ramy okiennej wkrętami (23). Powinny one być przykręcone tak, by krawędzie pionowe wsporników zrównane były z krawędziami skosów listew przyszybowych (wymiar A). Wkręty (23) pozycjonujemy w sposób pozwalający wkuć je w listwę przyszybową, a nie w ramę okna (często wspornik przykręcany jest przez dwa pierwsze otwory).

4.2. Na wspornikach przytwierdzonych do ramy okiennej zatraskujemy zespół z tkaniną, umieszczając kołnierze tulejek bądź nasadek w kanałach wsporników.

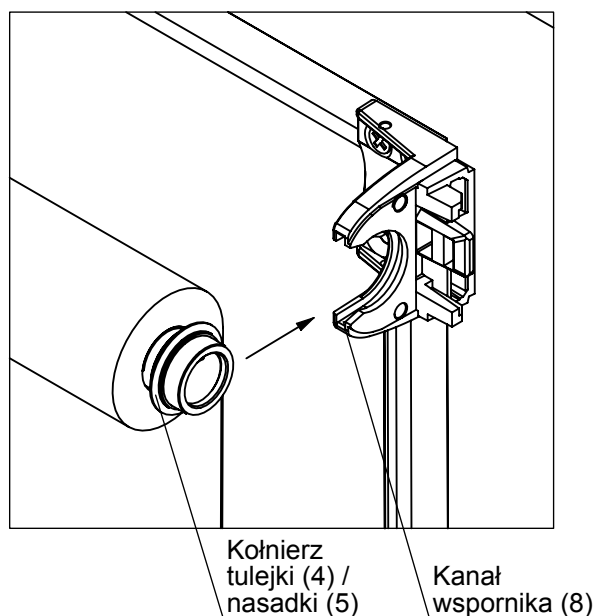
4.3. Na zewnętrznych ściankach wsporników zaciskamy płytki boczne (3), elementy te uzyskują spójne połączenie za pomocą kołeczków i otworków znajdujących się na nich oraz połączenia zatraskowego. Należy zwrócić uwagę, by główny otwór płytki bocznej po połączeniu ze wspornikiem obejmował tulejkę (4) lub nasadkę (5).

4.4. W zespole mechanizmu samoblokującego (1) lub (2) umieszczamy łańcuszek (15) w tulejce z zębatką (1/2.1) i przez jej pokręcenie ustawiamy łańcuszek w pozycji, w której jego wystająca część, bliższa stronie rozwijania tkaniny, ma ok. 10 cm długości.

Montaż wspornika na ramie okiennej



Integracja zespołu z tkaniną i korpusu rolety

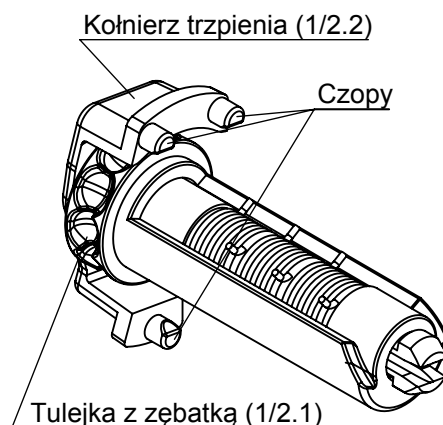


Pomiar i montaż rolet Vegas Mini

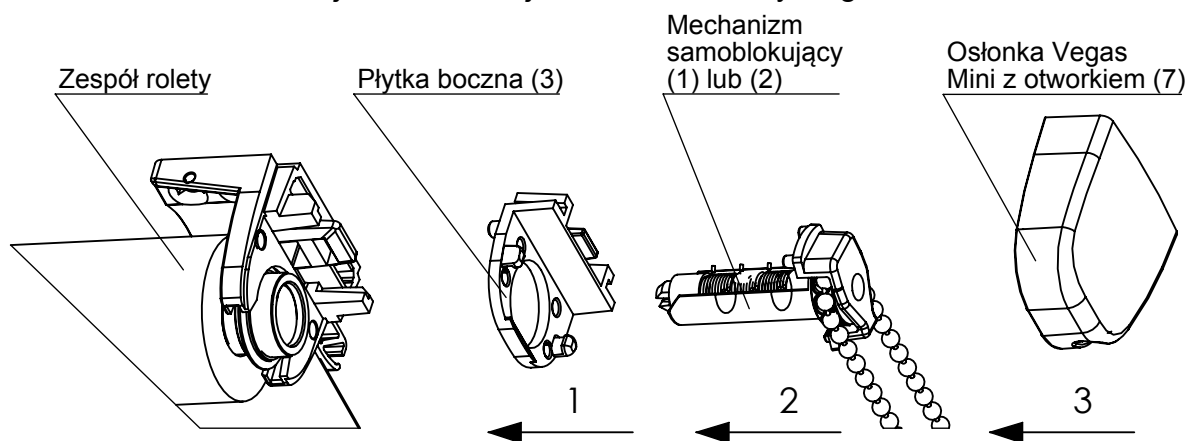
4.5. Po wybranej stronie obsługi rolety, na płycie bocznej instalujemy mechanizm samoblokujący tak, aby trzy czopy wystające z kołnierza trzpienia mechanizmu (1/2.2) znalazły się w odpowiednich otworach płytki bocznej (3), a kołnierz zatrzasnął się w jej zaczepach. Umieszczamy szerszy fragment kołnierza trzpienia (z dwoma czopami) w górnej części płytki bocznej.

Łańcuszek przewlekamy przez otwór w osłonce (7) i łączymy jego końce dwoma elementami spinki (16) lub łącznikiem (17). Zakładamy odpowiednio osłonki (6) i (7) nasuwając ich wewnętrzne wypustki na kanałki we wspornikach (8).

Budowa mechanizmu samoblokującego



Kolejność instalacji elementów rolety Vegas Mini



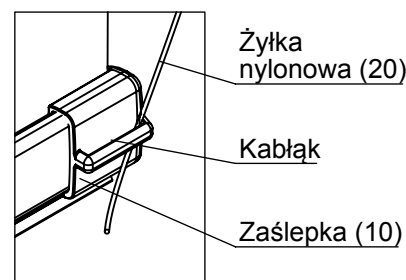
4.6. Przykręcamy do listwy przyszybowej Fixy - napinacze żyłek (9), przy pomocy wkrętów (23). Ich pozycję należy tak ustalić, aby otwory „c”, przez które będą przewlekane żyłki (20), znajdowały się jednej pionowej linii z otworami „b” wsporników (8). Górna krawędź napinaczy (9) powinna przylegać do krawędzi skosu dolnej listwy przyszybowej.

4.7. Usuwamy tymczasową opaskę papierową z rolety. Żyłki (20) przewlekamy kolejno przez kabłąki w zaślepkach belki (10) oraz otwory „c” napinaczy (9) na przelot. Żyłki (20) lekko naciągamy, a następnie cofamy ok. 5 cm.

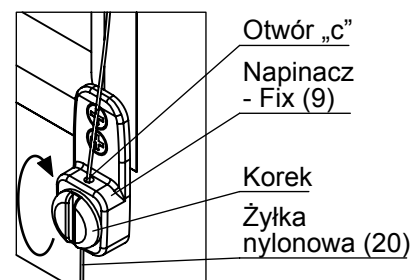
Instalacja napinaczy na ramie okiennej



Przewlekanie żyłki przez kabłąki



Przewlekanie żyłki przez otwór w napinaczu



Pomiar i montaż rolet Vegas Mini

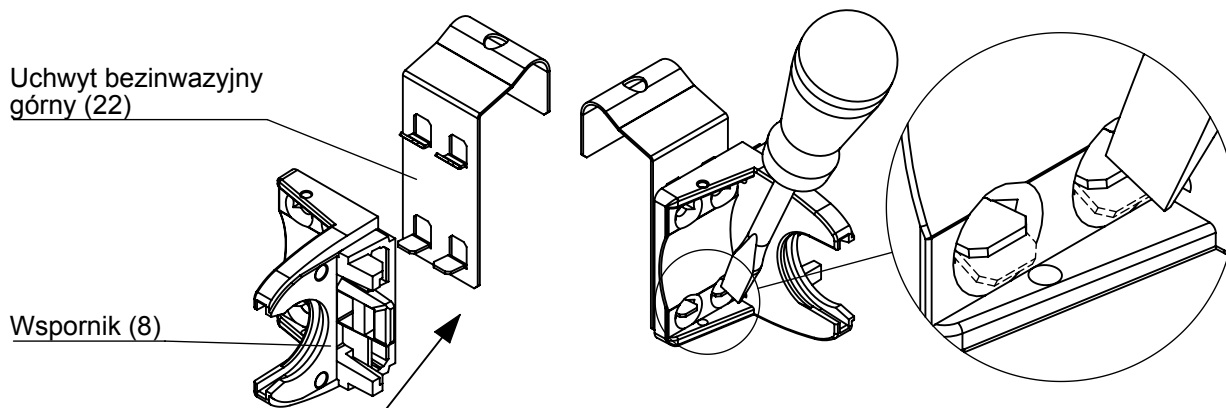
Przez pokręcenie korkami znajdującymi się w napinaczach naciągamy żyłki do lekkiego naprężenia. Po ustaleniużądanego naprężenia żyłek odcinamy ich nadmiar.

Sprawdzamy działanie rolety przez kilkakrotne zasłonięcie i odsłonięcie okna.

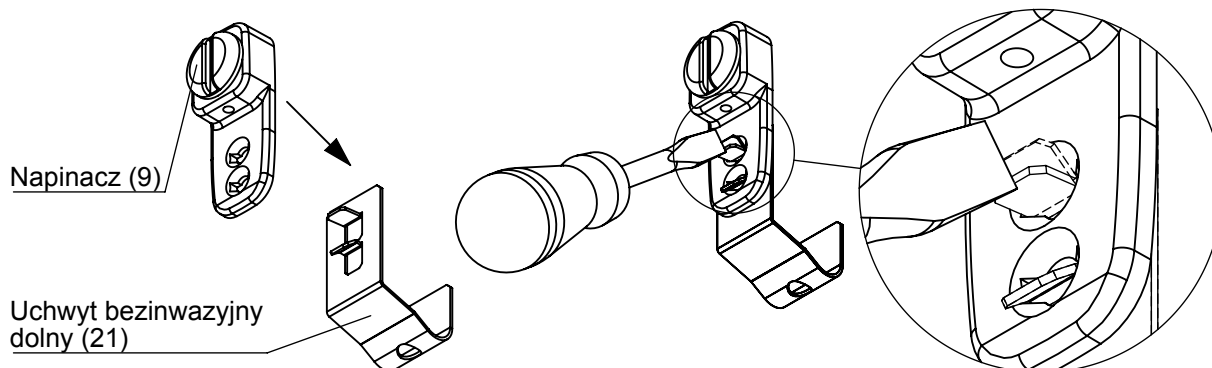
5. Instalacja rolety przy pomocy uchwytów bezinwazyjnych

5.1. Na wypustki uchwytów bezinwazyjnych (21) zakładamy Fixy - napinacze żyłek (9), a na uchwyty (22) wsporniki (8). Po połączeniu, wypusyki proste odginamy w przeciwnym kierunku, tak jak pokazano na poniższych rysunkach.

Łączenie górnego uchwytu beziwazyjnego oraz wspornika



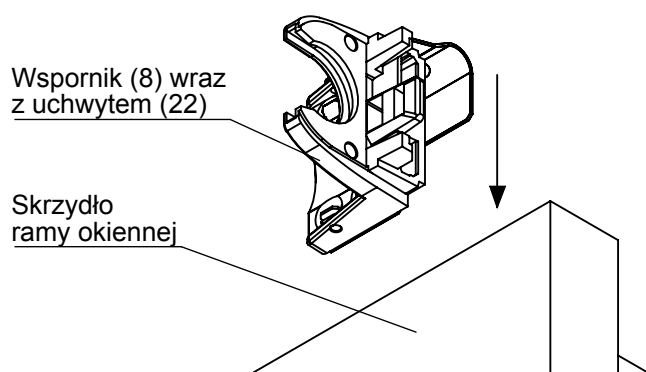
Łączenie dolnego uchwytu bezinwazyjnego oraz napinacza



5.2. Instalujemy zespoły wsporników (8) wraz z uchwytami bezinwazyjnymi (22) na skrzydle ramy okiennej. Powinny one być umiejscowione tak, by krawędzie pionowe wsporników zrównane były z krawędziami skosów listew przyszybowych (wymiar A), a roleta uzyskała pozycję równoległą do górnej krawędzi ramy okiennej oraz jej materiał przysłonił równomiernie całą szerokość szyby.

5.3. Powtarzamy czynności z punktu 4. od ppkt. 4.2. do ppkt. 4.5. włącznie.

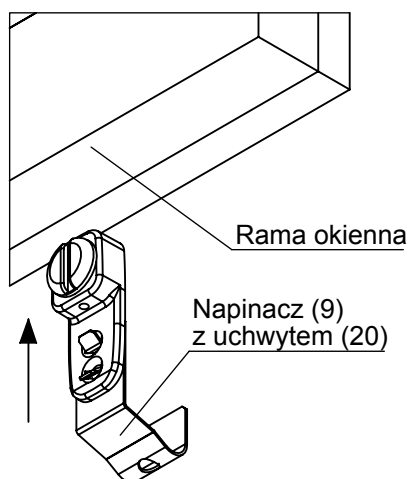
Instalacja górnego uchwytu bezinwazyjnego oraz wspornika na ramie okiennej



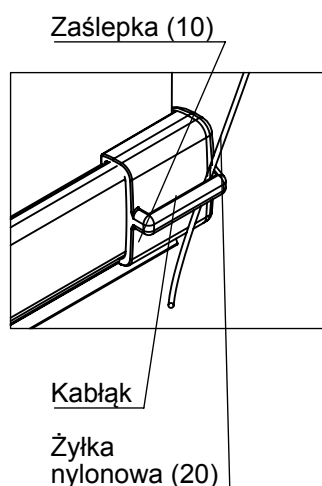
Pomiar i montaż rolet Vegas Mini

5.4. Instalujemy Fixy - napinacze żyłek (9) wraz z uchwytem bezinwazyjnym (21) na skrzydle ramy okiennej. Ich pozycję ustalamy tak, aby otwory „c” były w jednej pionowej linii z otworami „b” wsporników (8).

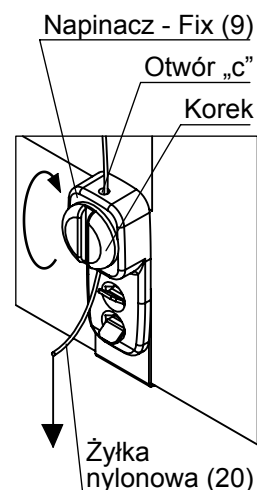
Instalacja dolnego uchwytu bezinwazyjnego oraz napinacza na ramie okiennej



Przewleczenie żyłki przez kabłąki



Montaż żyłki w napinaczu

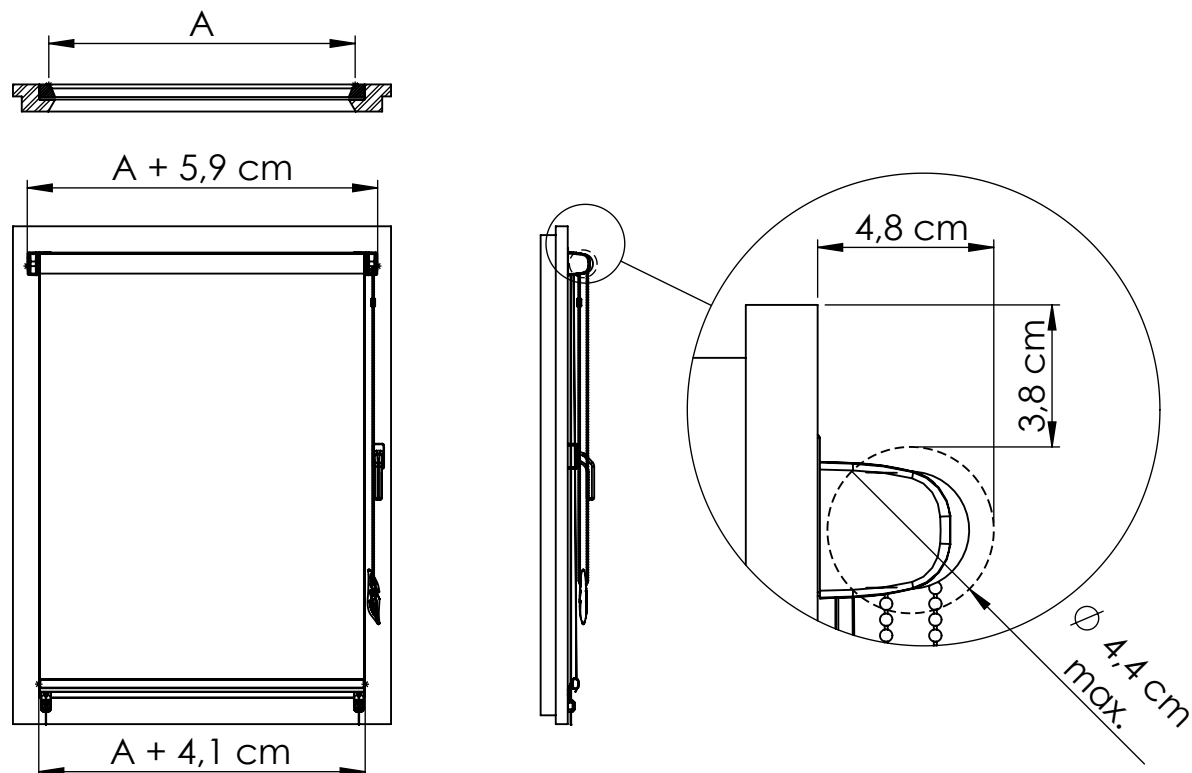


Żyłki (20) należy lekko naciągnąć, a następnie cofnąć ok. 5 cm. Przez pokręcenie korkami znajdującymi się w napinaczach naciągamy żyłki do lekkiego naprężenia. Po ustaleniu żądanego naprężenia żyłek odcinamy ich nadmiar.

Sprawdzamy działanie rolety przez kilkakrotne zasłonięcie i odsłonięcie okna.

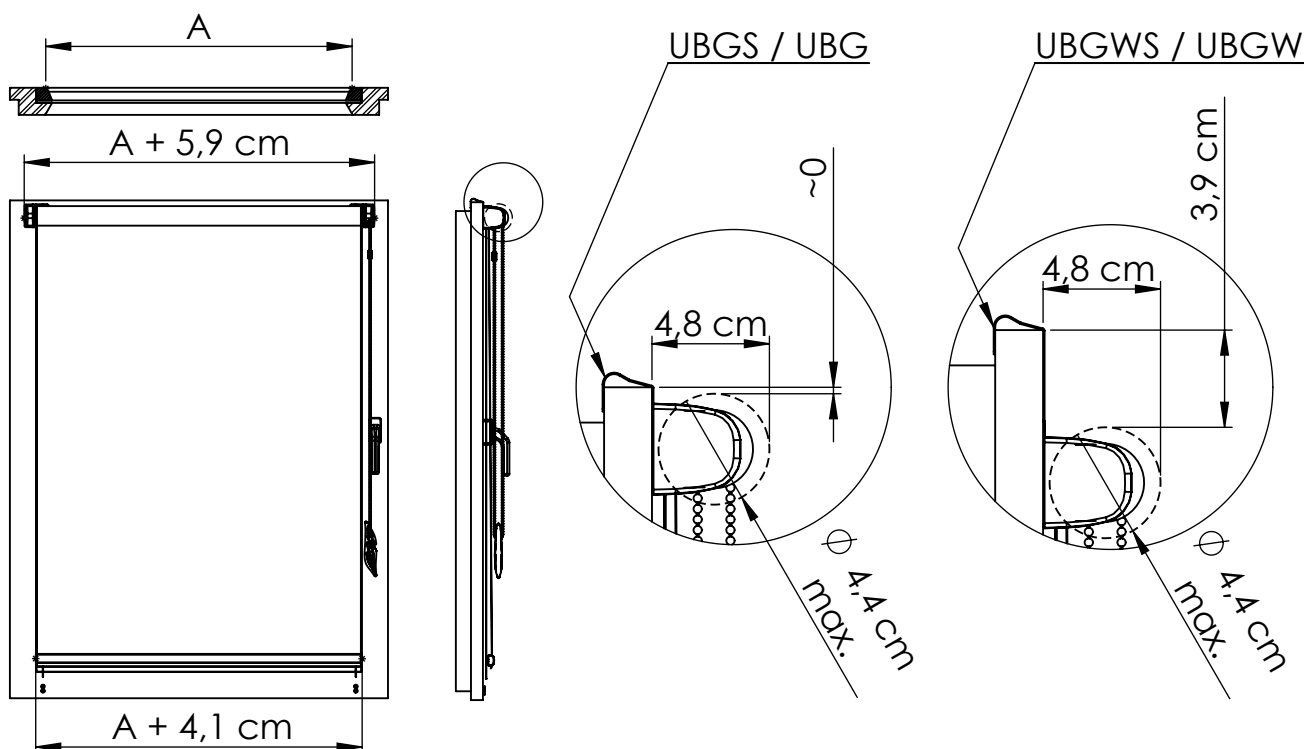
6. Wymiary rolety po montażu na oknie

6.1. Instalacja wykonana przy pomocy wkrętów



Pomiar i montaż rolet Vegas Mini

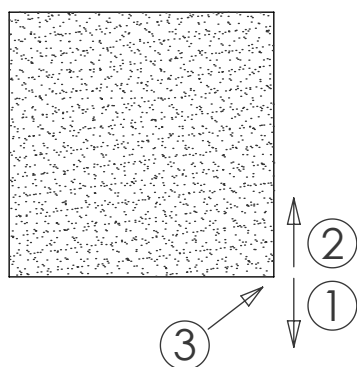
6.2. Instalacja wykonana przy pomocy uchwytów bezinwazyjnych



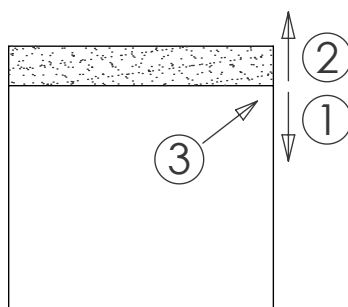
7. Warunki bezpiecznego użytkowania

7.1. Do rolety powinna być dołączona instrukcja obsługi ilustrująca sytuacje, w których działanie siłowe może spowodować uszkodzenie rolety.

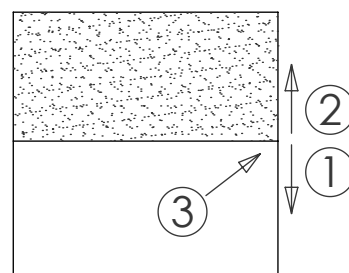
Roleta całkowicie rozciągnięta



Roleta całkowicie wciągnięta



Roleta w położeniu pośrednim, unieruchomiona na przeszkodzie



1 - kierunek rozciągania; 2 - kierunek wciągania;
3 - przeszkoda - przyczyna działania siłowego

7.2. Instrukcja obsługi powinna zawierać uwagę ostrzegawczą:

OSTRZEŻENIE

- Małe dzieci mogą udusić się pętlą utworzoną przez łańcuszek operujący roletą. Mogą również owinąć sznur wokół szyi.
- Dla uniknięcia zadziergnięcia pętli i zaplątania należy utrzymywać łańcuszek poza zasięgiem małych dzieci.
- Należy odsunąć łóżka, łóżeczka dziecięce i meble od łańcuszka rolety.

Pomiar i montaż rolet Vegas Mini

7.3. Tam, gdzie dzieci lub inne osoby mogą być zagrożone poprzez swobodny dostęp do łańcuszka, uwagę ostrzegawczą należy umieścić w widocznym miejscu na wyrobie lub w bezpośredniej jego bliskości.

Wyraz „OSTRZEŻENIE” powinien być podany dużymi literami o wysokości co najmniej 8 mm.

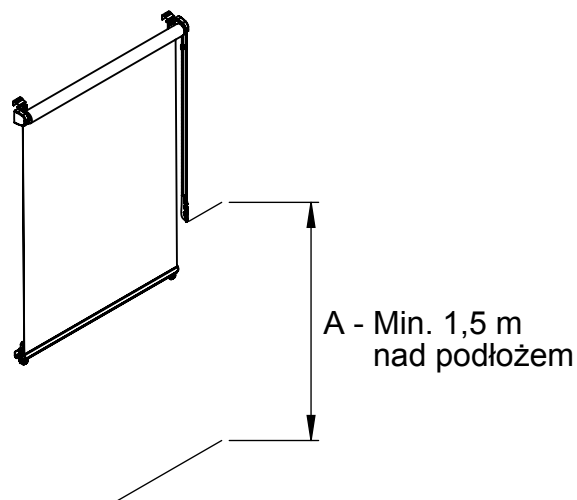
Litery w pozostałym tekście powinny mieć wysokość co najmniej 3 mm.

7.4. Tam, gdzie zagrożenie może wystąpić, minimalna odległość łańcuszka (również łańcuszka z napinaczem) względem podłoża powinna wynosić min. 1,5 m.

7.5. Działania zapobiegawcze, zastosowane w roletcie typu Vegas Mini, to napinacz łańcuszka i łącznik wypinający. Zadaniem napinacza jest napięcie łańcuszka na całej jego długości oraz zabezpieczenie go przed swobodnym zwisaniem, który jest jedną z przyczyn zadzierzgnięcia pętli. Łącznik wypinający rozpiną łańcuszek przy nadmiernym obciążeniu.

Zastosowanie urządzeń zabezpieczających może ograniczyć ryzyko zadzierzgnięcia pętli, ale nie może całkowicie wyeliminować tego ryzyka.

Wymagania eksploatacyjne i bezpieczeństwa użytkownika rolet wewnętrznych opisane są w normie PN-EN 13120.



Życzymy zadowolenia z użytkowania rolet Vegas Mini