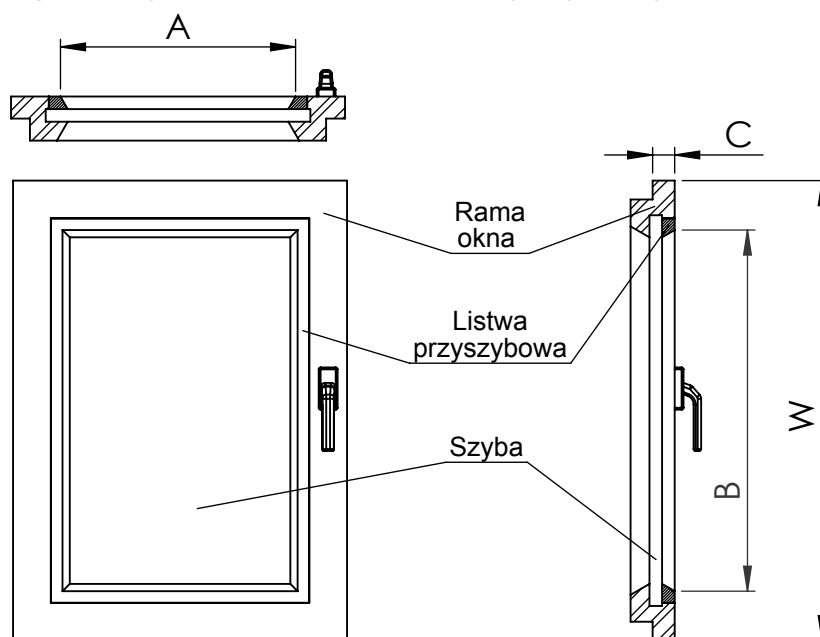


Pomiar i montaż rolet Vegas Mini Dzień i Noc

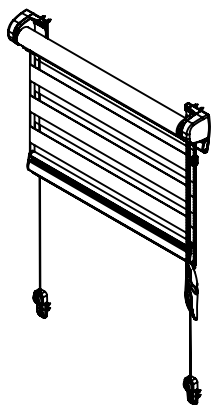
1. Pomiar okna wg krawędzi skosów listew przyszybowych



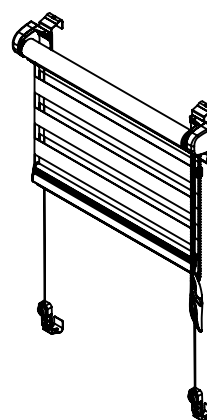
A - szerokość = wymiar od krawędzi skosów
B - wysokość = wymiar od krawędzi skosów
C - grubość obrzeża ramki skrzydła okiennego
W - wysokość skrzydła okiennego

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
Rura Dzień i Noc $\varnothing$ 8 mm	"A" plus 3,3 cm
Belka obciążająca tkaninę	"A" plus 3,7 cm
Tkanina - szerokość	"A" plus 3,5 cm
Tkanina - długość	2 x "B" plus 20 cm

Warianty montażu rolety Vegas Mini Dzień i Noc



a) montaż za pomocą wkrętów



b) montaż za pomocą
uchwytów bezinwazyjnych

Pomiar i montaż rolet Vegas Mini Dzień i Noc

2. Wykaz elementów rolety Vegas Mini Dzień i Noc

Nr	Nazwa elementu	Indeks	Ilość elementów na roletę
1	Mechanizm Vegas	MKV-N1 >> do RUK-00 (nr 14)	1 sztuka
2	Mechanizm Vegas Klaudia	MKK-N1 >> do RUV-00 (nr 15)	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	Adapter Dzień i Noc wspornika Vegas Mini	WSMA	1+1=2 sztuki
7	Oślonka Vegas Mini pełna (uniwersalna)*	OMU*	1 sztuka
8	Oślonka Vegas Mini z otworem*	OML* /OMP*	1 sztuka
9	Wspornik Vegas Mini	WSM	2 sztuki
10	Fix kompletny Mini	FIX	2 sztuki
11	Zaślepki belki Vegas Mini Dzień i Noc	ZBM-DN	1+1=2 sztuki
12	Zaślepka adaptera Vegas Mini Dzień i Noc	ZAM-DN >> do WSMA (nr 6)	1+1=2 sztuki
13	Zaślepka rurki 8 mm	w zestawie z ZBM-DN >> do RUV08 (nr 16)	2 sztuki
14	Rura Vegas Ø 18 mm	RUV-00 >> do MKV-N1 (nr 1)	1 profil
15	Rura Vegas Klaudia Ø 13,5 mm	RUK-00 >> do MKK-N1 (nr 2)	1 profil
16	Rurka Dzień i Noc Ø 8 mm	RUV08	1 profil
17	Belka obciążająca Vegas	BAV / BPV	2 profile
18	Listwa mocująca 6 mm	LM6-00	ilość wg instrukcji
19	Łańcuszek	ŁXX	ilość wg instrukcji
20	Spinka łańcuszka (kpl.)	KSPM	1 sztuka
21	Łącznik wypinający łańcuszka	KSPM2	1 sztuka
22	Obciążnik łańcuszka	OBC >> zamiennie z NAP-00 (nr 22)	1 sztuka
23	Napinacz łańcuszka	NAP-00 >> zamiennie z OBC (nr 21)	1 sztuka
24	Żyłka nylonowa Ø 0.7 mm	ZYL-00	ilość wg instrukcji
25	Uchwyt bezinwazyjny dolny**	UBD** / UBDS** >> do FIX (nr 10)	2 sztuki
26	Uchwyt bezinwazyjny górny**	UBG** / UBGs** / UBGW** / UBGWS** >> do WSM (nr 9)	2 sztuki
27	Wkręt stożkowy 3 X 16 mm	WKR-3X16 >> typ i wymiar wkręta dobrać do podłoża	ilość wg instrukcji
28	Wkręt stożkowy 3 X 25 mm	WKR3X25	2 sztuki
29	Taśma poliestrowa 15 mm	TP15	ilość wg instrukcji
30	Uszczelka gumowa / szczotkowa	USG / BG8-M / BG9-M	ilość wg instrukcji
31	Pręt obciążający 200 cm / fi 5,5 mm	PO200/5.5 mm	ilość wg instrukcji
32	Materiał rolety (tkanina)	-	ilość wg instrukcji

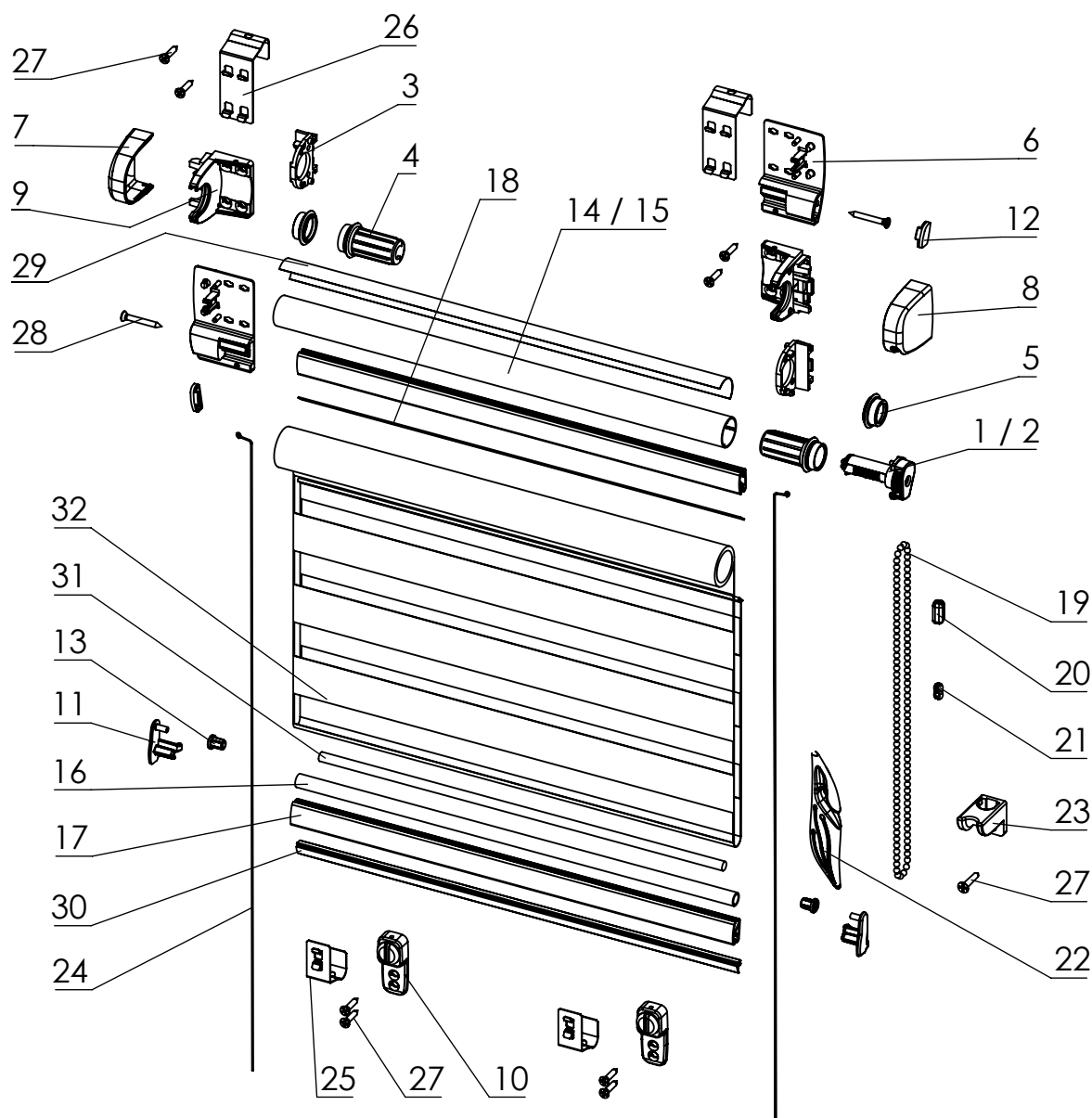
* Komplet osłonek do rolety składa się z osłonki z otworem na łańcuszek i osłonki bez otworu. Strona obsługi rolety (montażu mechanizmu samoblokującego i łańcuszka) wyznacza zastosowanie odpowiedniego kompletu osłonek.

** 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.

Pomiar i montaż rolet Vegas Mini Dzień i Noc

Wykaz elementów rolety Vegas Mini Dzień i Noc



3. Przygotowanie zespołu rolety Vegas Mini Dzień i Noc

3.1. Przygotowujemy tkaninę (32), belki obciążające (17), rurkę Dzień i Noc (16), w zależności od użytego mechanizmu (1) lub (2) rurę (14) lub (15) wg pomiarów z punktu 1. Wymiary długościowe elementów powinny być dokładne, a boki tkaniny wzajemnie prostopadłe. Górny i dolny brzeg tkaniny powinny być "wycięte" z tkaniny pełnej, a nie z pasa siatki. Miejsce odcięcia dolnego brzegu tkaniny określamy tak, aby po rozwinięciu (opuszczeniu) rolety uzyskać efekt pełnego zasłonięcia okna ("noc").

3.2. W rolecie z mechanizmem Vegas (1) z obu końców rury (14) wciskamy do oporu tulejki końcowe (4). W rolecie z mechanizmem Klaudia (2) na końce rury (15) wciskamy nasadki (5).

3.3. Górny brzeg prawej strony tkaniny (32) przyklejamy do rury nawojowej (14) lub (15) taśmą poliesterową 15 mm (29).

Pomiar i montaż rolet Vegas Mini Dzień i Noc

Do prawej strony dolnego brzegu tkaniny (32) przyklejamy listwę mocującą 6 mm (18). Zaginamy dolny brzeg tkaniny (listwą do wewnątrz) i wsuwamy go do kanału górnej belki (17). Następnie ustawiamy przygotowany zespół w pozycji, by rozwinął się materiałem tkaniny (32) do tyłu, a belką obciążającą - w dół.

3.4 Zwijamy częściowo tkaninę (32) na rurze nawojowej.

4. Instalacja rolety przy pomocy wkrętów 3 X 12 mm (27).

4.1. Spinamy wsporniki (9) z adapterami belki Vegas (6).

4.2. Powstałe zespoły łączymy z zespołem tkaniny za pomocą belki Vegas (17) - z wsuniętą tkaniną oraz wkrętów stożkowych 3 X 25 (28). Wkręty wkręcamy w otwory adapterów. Maskujemy otwory w adapterach przy pomocy zaślepek (12).

4.3. Na zwisie tkaniny (32), pomiędzy końcem nawiniętym na rurę nawojową, a końcem wsuniętym w górną belkę Vegas (17), kładziemy rurkę Dzień i Noc (16). Z obu jej stron wciskamy do oporu zaśleпки (13). Do dolnego kanału drugiej belki (17) wsuwamy uszczelkę (30). Składamy podzespoły w jeden zespół rolety poprzez jednoczesne połączenie ich za pomocą zaślepek belki (11).

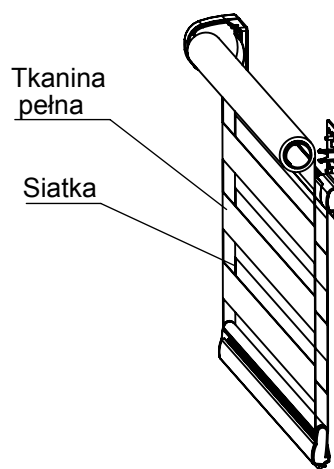
Tkanina (32) ma znajdować się pomiędzy rurą Dzień i Noc 8 mm (16), a belką obciążającą (17), jak na rysunku poniżej.

W przypadku zastosowania sztywnej tkaniny i braku płynności w rozwijaniu się rolety, możliwe jest dociążenie rury Dzień i Noc (16) przez włożenie do niej i zabezpieczenie pręta dociążającego (31).

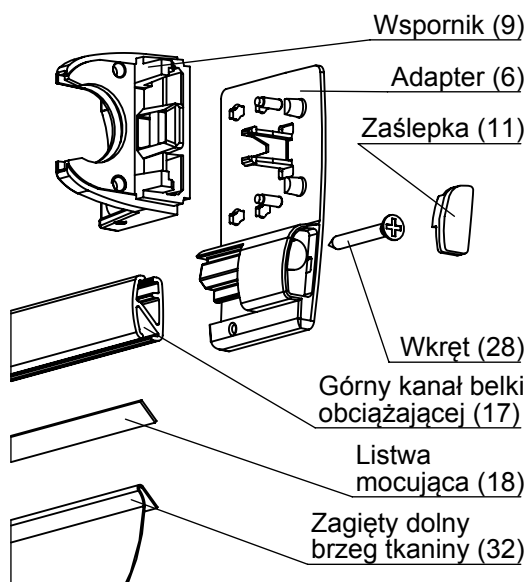
4.4. Zwijamy tkaninę (32) na rurze nawojowej. Taśmą papierową samoprzylepną tymczasowo opasujemy zwinięty zespół wraz z belką obciążającą, przytwierdzając je do zespołu wsporników z górną belką (17) w celu zabezpieczenia tkaniny przed rozwinięciem i przypadkowym jej uszkodzeniem lub zabrudzeniem.

4.5. Przygotowujemy do instalacji dwa odcinki żyłki (24), poprzez zawiązanie na jednym z końców każdego odcinka supeł, który ustali pozycję żyłki w otworze „a” adaptera.

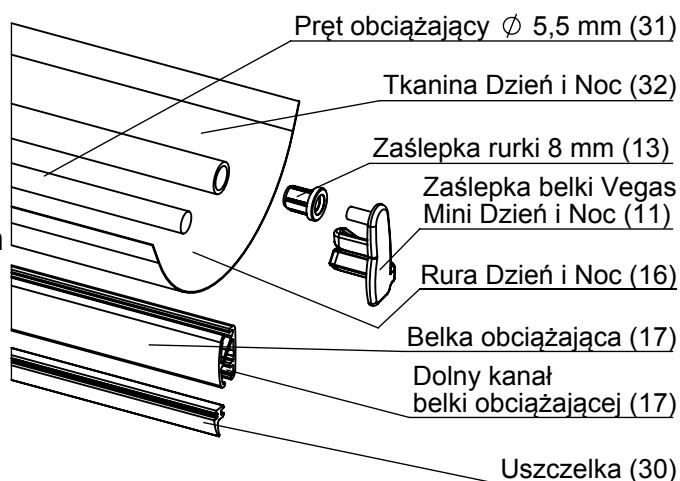
Uzyskanie efektu pełnego zasłonięcia rolety



Integracja elementów korpusu rolety



Instalacja belki obciążającej w zespole rolety



Pomiar i montaż rolet Vegas Mini Dzień i Noc

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

4.6. Przewlekamy żyłki (24) przez odpowiednie otwory adapterów w przygotowanym zespole rolety.

4.7. Zespół rolety przykręcamy do ramy okiennej wkrętami (27) wykorzystując otwory we wspornikach. Zespół powinien być przykręcony tak, by krawędzie pionowe wsporników zrównane były z krawędziami skosów listw przyszybowych (wymiar A). Wkręty (27) pozycjonujemy w sposób pozwalający wkręcić je w listwę przyszybową, a nie w ramę okna (często wspornik przykręcany jest przez dwa górne otwory).

4.8. Usuwamy taśmę zabezpieczającą z zespołu rolety.

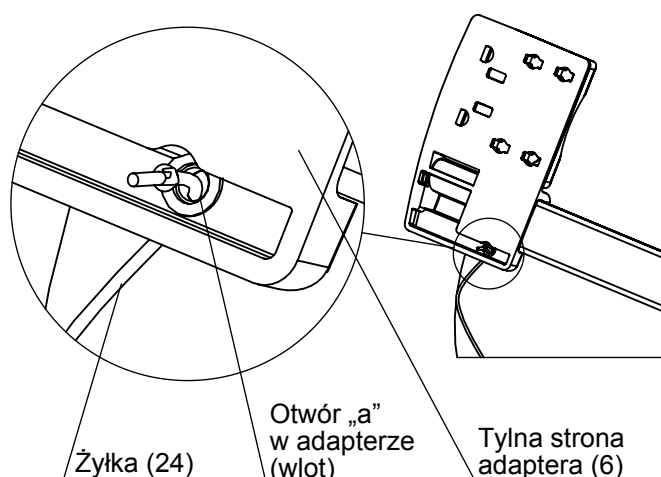
4.9. Na wspornikach zespołu rolety zatraskujemy zespół rury z tkaniną umieszczając kołnierze tulejek bądź nasadek w kanałach wsporników.

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

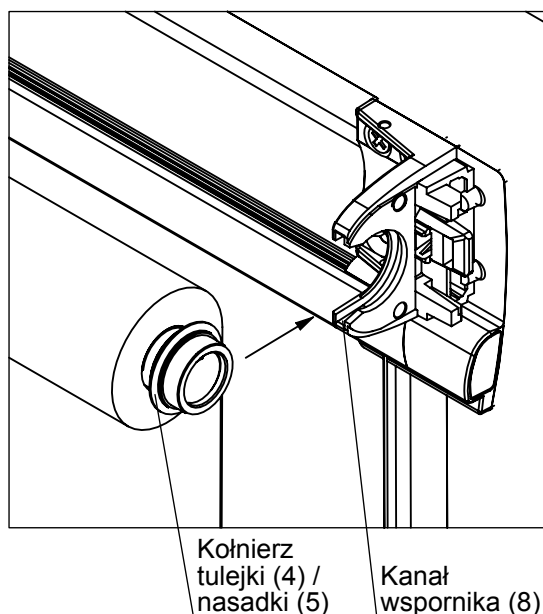
4.11. W zespole mechanizmu samoblokującego (1) lub (2) umieszczamy łańcuszek (19) w tulejce z zębatką (1/2.1). Przez pokręcanie zębatką ustawiamy łańcuszek w pozycji, w której jego wystająca część, bliższa stronie rozwijania tkaniny, ma ok. 10 cm długości.

4.12. Po wybranej stronie obsługi rolety, na płytce 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 (8) i łączymy jego końce dwoma elementami spinki (20) lub łącznikiem (21).

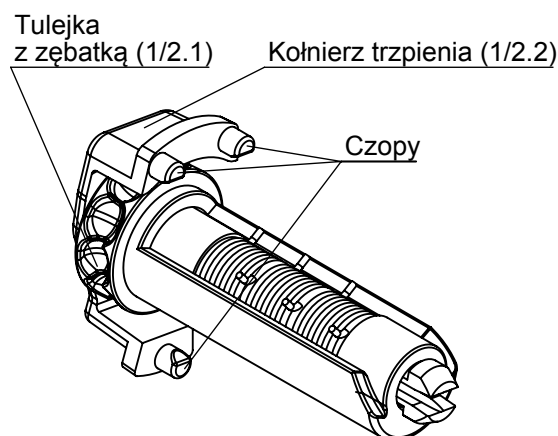
Montaż żyłki w otworze adaptera



Łączenie zespołu z tkaniną i zespołu wsporników z górną belką Vegas

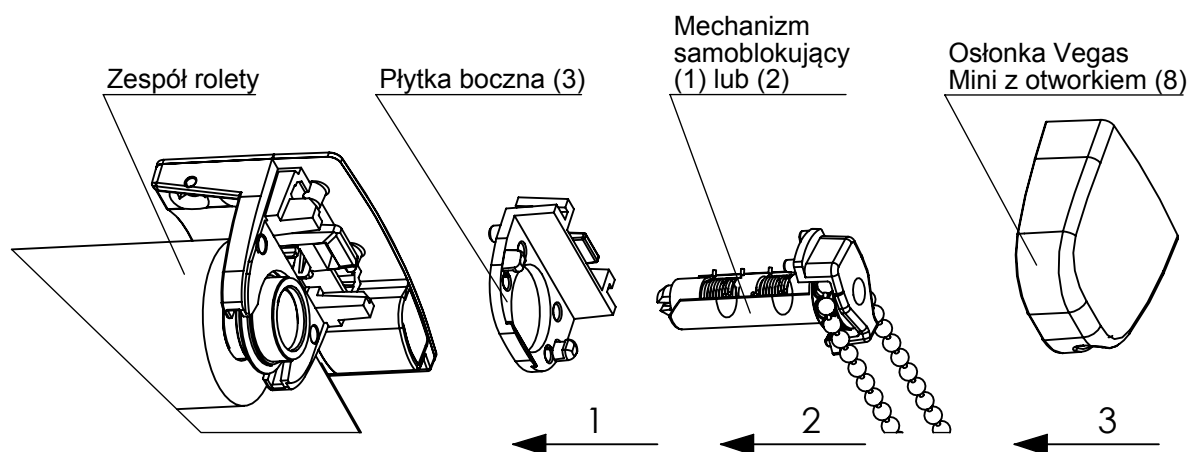


Budowa mechanizmu samoblokującego



Pomiar i montaż rolet Vegas Mini Dzień i Noc

Kolejność instalacji elementów rolety Vegas Mini Dzień i Noc

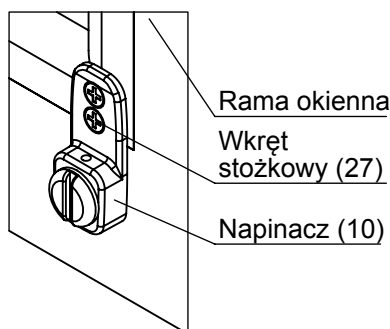


Zakładamy odpowiednio osłonki (7) i (8) nasuwając ich wewnętrzne wypustki na kanałki we wspornikach (9).

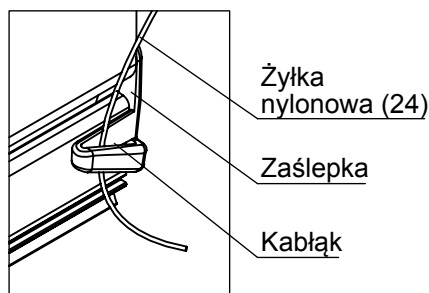
4.13. Przykręcamy do listwy przyszybowej Fixy - napinacze żyłek (10), przy pomocy wkrętów (27). Ich pozycję należy tak ustalić, aby otwory „b” były w jednej pionowej linii z otworami „a” adapterów (6). Górna krawędź napinaczy (10) powinna przylegać do krawędzi skosu dolnej listwy przyszybowej.

4.14. Żyłki (24) przewlekamy kolejno przez kabłąki zaślepek belki (11) oraz w otwory „b” napinaczy (10) na przelot. Żyłki (24) lekko naciągamy, a następnie cofamy ok. 5 cm. Przez pokręcenie korkami znajdującymi się w napinaczach naciągamy żyłki do lekkiego naprężenia. Po ustaleniużądanego naprężenia żyłek odcinamy ich nadmiar.

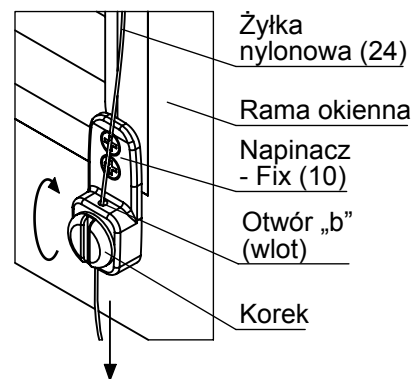
Montaż napinaczy
na ramie okiennej



Przewleczenie żyłki
przez kabłąki



Montaż żyłki w napinaczu



Sprawdzamy działanie rolety przez kilkakrotne zasłonięcie i odsłonięcie okna.

5. Instalacja rolety przy pomocy uchwytów bezinwazyjnych.

5.1. Na wypustki uchwytów bezinwazyjnych (25) zakładamy napinacze (10), a na uchwyty (26) zespoły wsporników (9) z adapterami (6). Po połączeniu, wypustki proste odginamy w przeciwnym kierunku, tak jak pokazano na poniższych rysunkach.

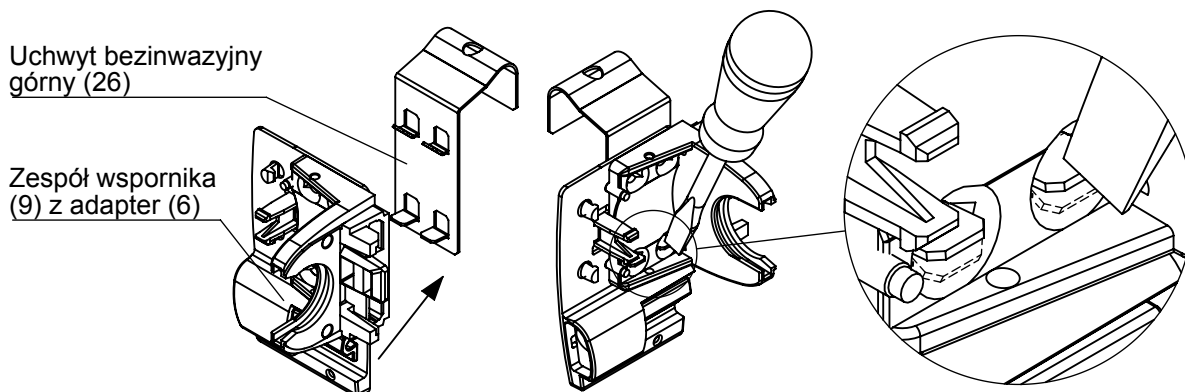
5.2. Powtarzamy czynności z punktu 4. od ppkt. 4.2. do ppkt. 4.12. włącznie, pomijając ppkt 4.7.

5.3. Instalujemy zespół rolety na skrzydle ramy okiennej.

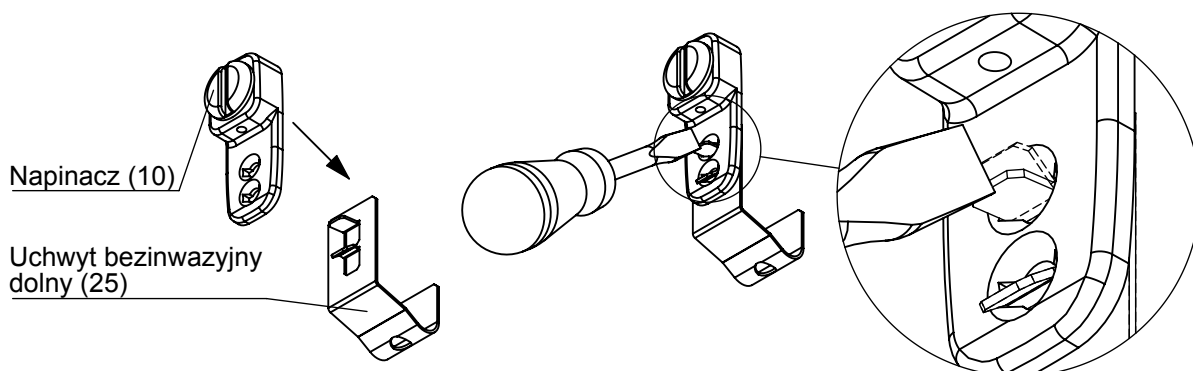
Pomiar i montaż rolet Vegas Mini Dzień i Noc

Zespół powinien 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.

Łączenie górnego uchwyty bezinwazyjnego oraz zespołu wspornika z adapterem

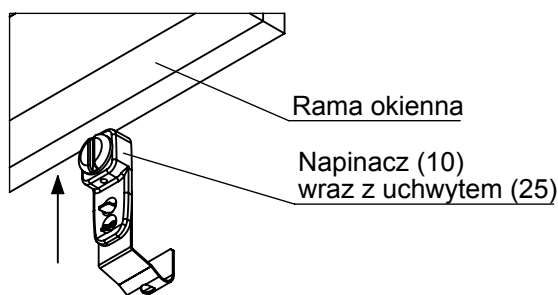


Łączenie dolnego uchwyty bezinwazyjnego oraz napinacza

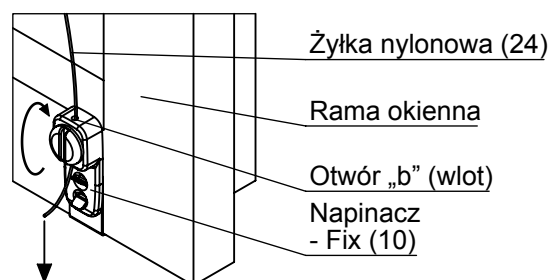


5.4. Instalujemy Fixy - napinacze żyłek (10) wraz z uchwytem bezinwazyjnymi (25) na skrzydle ramy okiennej. Ich pozycję ustalamy tak, aby otwory „b” były w jednej pionowej linii z otworami „a” adapterów (6).

Instalacja uchwyty bezinwazyjnego z napinaczem na ramie okiennej



Montaż żyłki w napinaczu



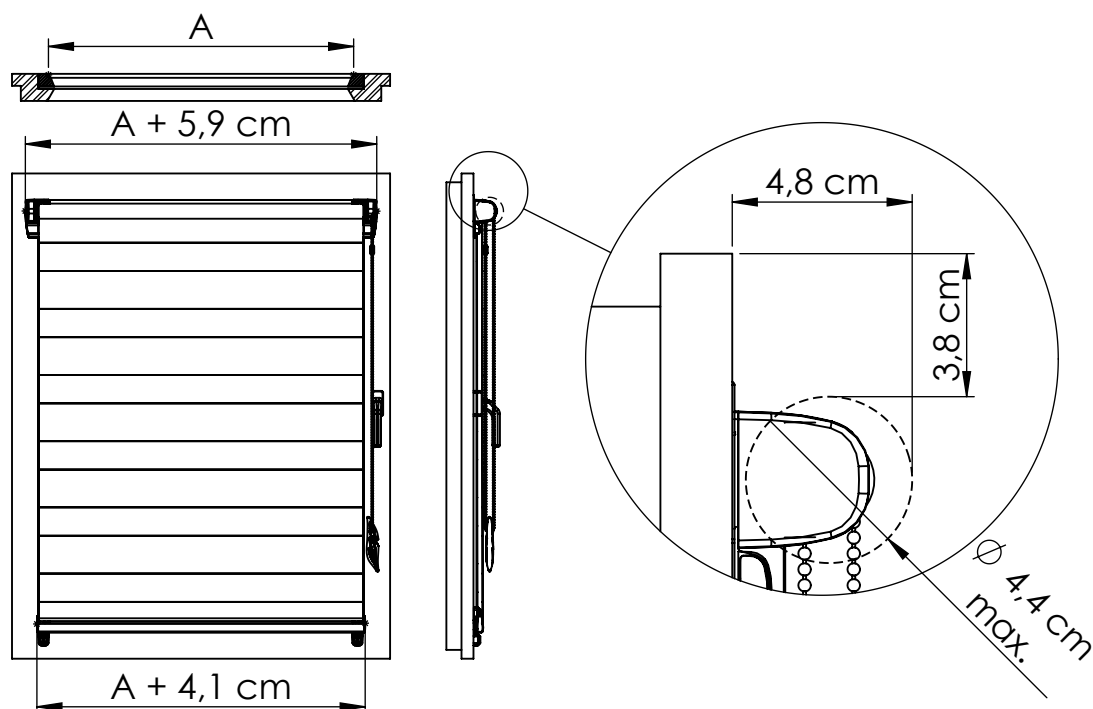
Żyłki (24) lekko naciągamy, a następnie cofamy ok. 5 cm. Przez pokręcenie korkami znajdującymi się w napinaczach, powodujemy naciągnięcie żyłek do lekkiego naprężenia. Po ustaleniu żądanego naprężenia żyłek odcinamy ich nadmiar.

Sprawdzamy działanie rolety przez kilkakrotne zasłonięcie i odsłonięcie okna.

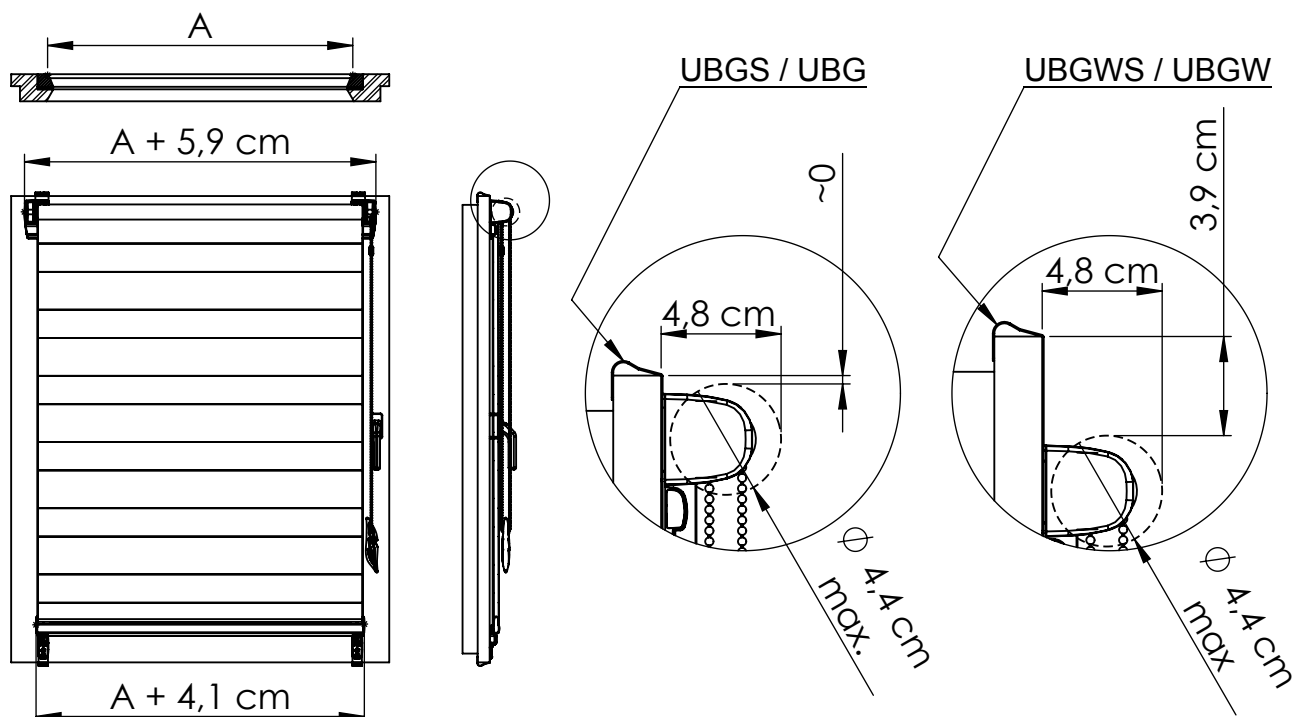
Pomiar i montaż rolet Vegas Mini Dzień i Noc

6. Wymiary rolety po montażu na oknie

6.1. Instalacja wykonana przy pomocy wkrętów



6.2. Instalacja wykonana przy pomocy uchwytów bezinwazyjnych

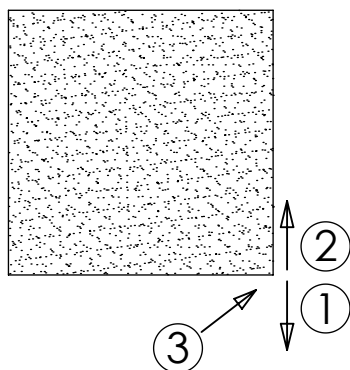


7. Warunki bezpiecznego użytkowania

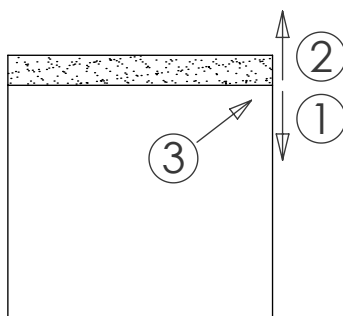
7.1. Do rolety powinna być dołączona instrukcja obsługi ilustrująca sytuacje, w których działanie siłowe może spowodować uszkodzenie rolety.

Pomiar i montaż rolet Vegas Mini

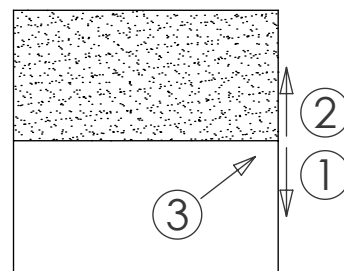
Roleta całkowicie rozciągnięta



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 zadzierzgnięcia pętli i zaplątania należy utrzymywać łańcuszek poza zasięgiem małych dzieci.
- Należy odsunąć łóżka, łóżeczka dziecięce i meble od łańcuszka rolety.

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.

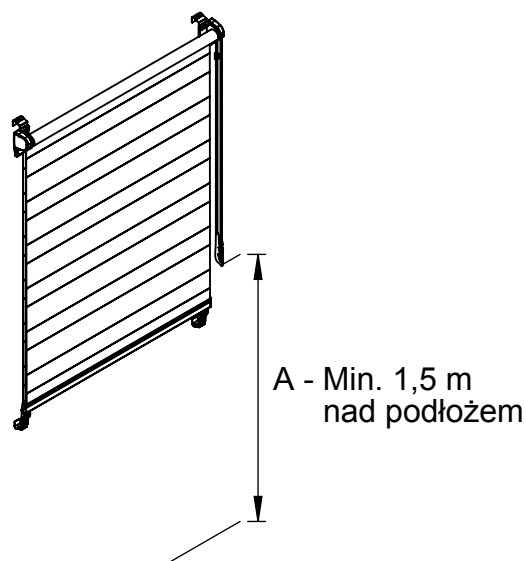
Wyraz „OSTRZEŻENIE” powinien być podany dużymi literami o wysokości co najmniej 8 mm.

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 Dzień i Noc, to napinacz łańcuszka i łącznik wypinający. Zadaniem napinacza jest napięcie łańcuszka na całej jego długości oraz zabezpieczenie go przed swobodnym zwisanie, 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 użytkowania rolet wewnętrznych opisane są w normie PN-EN 13120.



Życzymy zadowolenia z użytkowania rolet Vegas Mini Dzień i Noc