

11.13.1
DTE**DOKUMENTACJA TECHNICZNO- EKSPLOATACYJNA WYROBU****INSTRUKCJA MONTAŻU**

- 11. Markizy
- 11.13 Markiza boczna **BORA**
- 11.13.1 Instrukcja montażu



Dokumentacja nr 11.13.1 – PL

DOKUMENTACJA TECHNICZNO – EKSPLOATACYJNA WYROBU

Instrukcja montażu

11.13.1 DT-E

NAZWA WYROBU
MARKIZA BOCZNA
BORA

OZNACZENIE PRODUCENTA WYROBU:

Nazwa producenta:

SELT Sp. z o.o.

Siedziba producenta:

45- 449 Opole, ul. Wschodnia 23A

Strona internetowa

www.selt.com

Adres zakładu:

Wydział Produkcji Markiz

45- 449 Opole, ul. Wschodnia 23A

Dane teleadresowe:

Tel: +48 77 553 21 00 (sekretariat)

Fax: +48 77 553 22 00

Adres poczty internetowej:

selt@selt.com

OZNACZENIE BEZPIECZEŃSTWA WYROBU:

Wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa CE

Niniejsza dokumentacja techniczno-eksploatacyjna:

jest ważna od dnia: 1 marzec 2016 r.

obowiązuje dla wersji wyrobów oznaczonych powyżej

Spis treści

1	Wstęp.....	4
1.1	Wskazówki bezpieczeństwa wyrobu.....	4
1.2	Objaśnienie symboli i znaków	4
1.3	Definicje.....	5
1.4	Przedmiot, przeznaczenie i zawartość dokumentacji.....	5
2	Informacja techniczna wyrobu	6
2.1	Parametry techniczne	6
2.2	Budowa markizy bocznej.....	6
2.3	Elementy markizy bocznej.....	7
2.4	Wymiary elementów markizy bocznej.....	8
3	Montaż wyrobu.....	9
3.1	Ogólne wymagania bezpiecznego montażu	9
3.2	Wymagania dotyczące bezpiecznego montażu wyrobu na wysokości	9
3.3	Przygotowanie do montażu	9
3.4	Ogólne wytyczne do montażu wyrobu.....	10
3.5	Narzędzia montażowe	10
3.6	Możliwości montażowe markizy Bora – uchwyt ścienny i uchwyty stałe.....	11
3.7	Wytyczne montażu – uchwyt kasety i wieszak kasety.....	13
3.8	Montaż markizy Bora.....	13
3.8.1	Montaż wieszaków kasety.....	14
3.8.2	Montaż uchwyty stałego	16
3.8.3	Montaż uchwyty stałego (podłoże naturalne)	16
3.8.4	Montaż uchwyty ściennego	17
3.8.5	Regulacja rączki i blokowanie w uchwycie rączki	17
4	Uwagi końcowe.....	19
4.1	Kompletność oraz stan jakościowy dostawy.....	19
4.2	Ogólne warunki transportu i składowania wyrobu	19
5	Oznakowanie i etykietowanie znakiem CE wyrobu.....	20
5.1	Zgodność wyrobu z normą CE.....	20
5.2	Informacje towarzyszące oznakowaniu CE	20

1 Wstęp

1.1 Wskazówki bezpieczeństwa wyrobu

Wyrób został wykonany zgodnie z najnowszą wiedzą techniczną w dziedzinie konstruowania oraz technologii wytwarzania i spełnia wymogi bezpieczeństwa zgodnie z poniższymi normami.

Lp.	Przedmiot	Europejska Podstawa Prawna	Polska Podstawa Prawna
1	Zasłony zewnętrzne. Wymagania eksploatacyjne łącznie z bezpieczeństwem	EN- 13561:2004+A1:2008	PN- EN- 13561:2004+A1:2010
2	Wyroby budowlane (CPR)	Rozporządzenie 305/2011 Parlamentu Europejskiego i Rady	Ustawa z dnia 16.04.2004 o wyrobach budowlanych (Dz. U. 2004 nr 92 poz. 881) z późniejszymi zmianami z dnia 25 czerwca 2015 r. Dz. U. 2015 poz. 1165
3	Zasadnicze wymagania dla maszyn	Dyrektywa 2006/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady	Rozporządzenie Ministra Gospodarki z Dnia 28 Października 2008r. DZ.U.2008.1228
4	Ogólne bezpieczeństwo produktu	Dyrektywa 2001/95/WE Parlamentu Europejskiego i Rady	DZ. U z dnia 12 Grudnia 2003 r. nr 229, poz. 2275 z późniejszymi zmianami

Deklaracja Właściwości Użytkowych dołączona jest do Dokumentacji Techniczno-Eksploatacyjnej: **Markiza Boczna BORA**.

1.2 Objaśnienie symboli i znaków

Poniższe symbole (piktogramy) oznaczają szczególnie ważne informacje na temat zagrożeń i bezpieczeństwa.

Piktogram	Znaczenie piktogramu	Informacja
	INFORMACJA	Przed użytkowaniem wyrobu należy przeczytać instrukcję obsługi Przestrzeganie instrukcji obsługi jest warunkiem: - bezawaryjnej eksploatacji wyrobu, - realizacji roszczeń z tytułu wad. Dla bezpieczeństwa osób zachować instrukcję.
	INFORMACJA	Brak szkodliwych lub niebezpiecznych konsekwencji dla ludzi lub obiektów.
	UWAGA!	Sytuacja mogąca spowodować uszkodzenie produktu lub inne uszkodzenia. Brak zagrożenia dla ludzi.
	OSTRZEŻENIE!	Ryzyko niebezpieczeństwa
	NIEBEZPIECZEŃSTWO!	Ten symbol oznacza wszystkie informacje na temat bezpieczeństwa, których nieprzestrzeganie stwarza zagrożenie dla życia lub zdrowia osób. Zagrożenie zdrowia lub życia. Ryzyko: niebezpieczeństwo poważnego obrażenia lub śmierci. Niebezpieczna operacja mogąca spowodować obrażenia lub uszkodzenia produktu.
	OSTRZEŻENIE!	Zagrożenie dla zdrowia lub życia poprzez porażenie prądem.

1.3 Definicje

W dokumentacji techniczno- eksploatacyjnej użyte zostały poniższe terminy i definicje:

Wyrób: markiza boczna BORA

Markiza boczna:

Markiza boczna jest produktem przeciwsłonecznym mocowanym na zewnątrz budynku, pionowo w stosunku do podłoża z bocznym systemem wyciągania poszycia. Używana jest również jako osłona odgradzająca część tarasu lub powierzchni użytkowej.

Tkanina markizowa:

Część wyrobu, nie tylko służy do ochrony przed słońcem, lecz również spełnia rolę elementu dekoracyjnego. Wykonana na bazie wysokogatunkowych materiałów, wprowadzana w ruch z użyciem mechanizmu sterującego ręcznego lub elektrycznego, zapewniająca spełnienie przez wyrób jego funkcji.

1.4 Przedmiot, przeznaczenie i zawartość dokumentacji

Przedmiotem niniejszej dokumentacji są wyroby produkowane przez **SELT Sp. z o.o.**

Dokumentacja dotyczy wszystkich typów **markizy bocznej BORA**.



Dokumentacja jest ważna łącznie z informacjami dotyczącymi konkretnego wyrobu dostępnymi na stronie internetowej www.selt.com

Dokumentacja jest częścią składową dostawy wyrobu i powinna być stale przechowywana w jego pobliżu. Integralną częścią tej dokumentacji jest również **GWARANCJA** na wyrób.

Dokumentacja zawiera:

- ważne zalecenia dla montażu, użytkowania i konserwacji wyrobu,
- ważne zalecenia dla transportu i składowania,
- wskazówki, których przestrzeganie pozwoli na wieloletnią i bezawaryjną eksploatację wyrobu.

SELT nie będzie ponosić odpowiedzialności za szkody wynikające z nieprzestrzegania zaleceń zawartych w niniejszej dokumentacji.

W celu dalszego ulepszania wyrobu SELT zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian, które przy utrzymaniu istotnych parametrów technicznych zostaną uznane za celowe dla podwyższenia jakości obsługi wyrobu i bezpieczeństwa użytkowania.

Prawa autorskie do niniejszej dokumentacji pozostają w posiadaniu firmy SELT Sp. z o.o. z siedzibą w Opolu. Bez zezwolenia dokumentacji nie wolno wykorzystywać, tak w części jak i w całości, na potrzeby działalności konkurencyjnej lub udostępniać jej osobom trzecim.

2 Informacja techniczna wyrobu

www.selt.com → PRODUKTY → MARKIZY → BORA

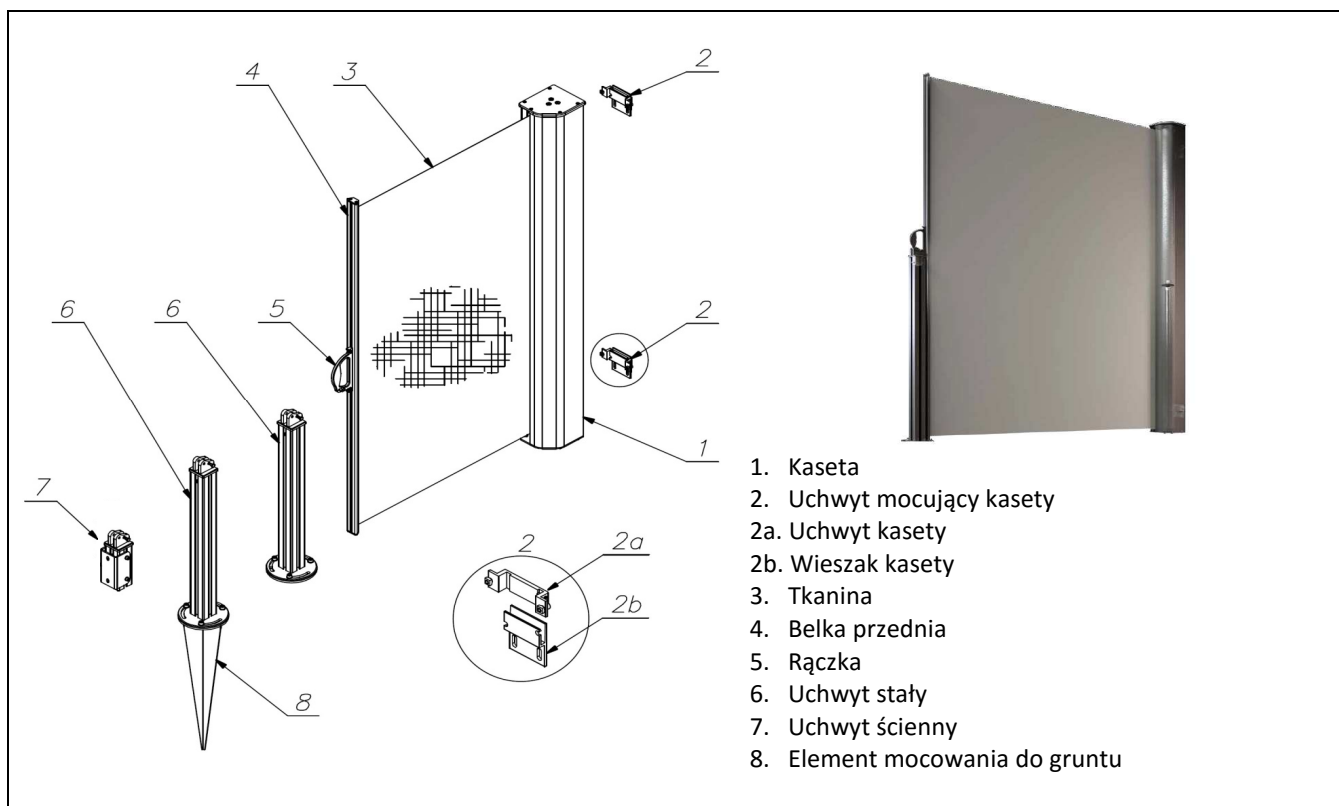
2.1 Parametry techniczne

Wysięg:	Do 4m
Wysięg maksymalny	4m
Wysokość minimalna	1,1m
Wysokość maksymalna	2m
Średnica rury nawojowej	70mm
Napęd ręczny	sprężyna lewo lub prawo skrętna
Kolor konstrukcji	(lakier proszkowy), biały, beżowy, brązowy, srebrny grafit,
Tkanina	Tkanina markizowa, ok. 150 wzorów
Zastosowanie	Zewnętrzne
Montaż w miejscu	ściana, trwałe mocowanie do podłoża

Tolerancja wymiarów szerokości markizy wynosi $\pm 2\text{cm}$

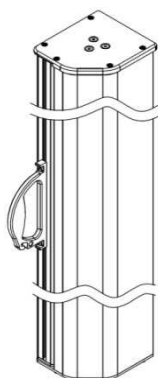
Ze względów technologicznych dopuszczalne są różnice w odcieniach kolorów, które nie mogą być podstawą do składania reklamacji.

2.2 Budowa markizy bocznej

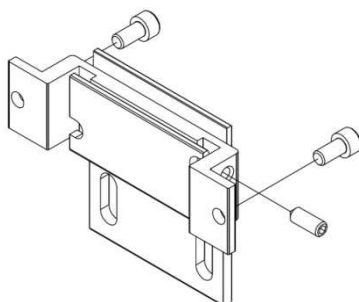


2.3 Elementy markizy bocznej

Kaseta (na rys. strona mocowania napędu- lewa)



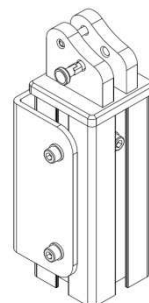
Uchwyt mocujący kasety



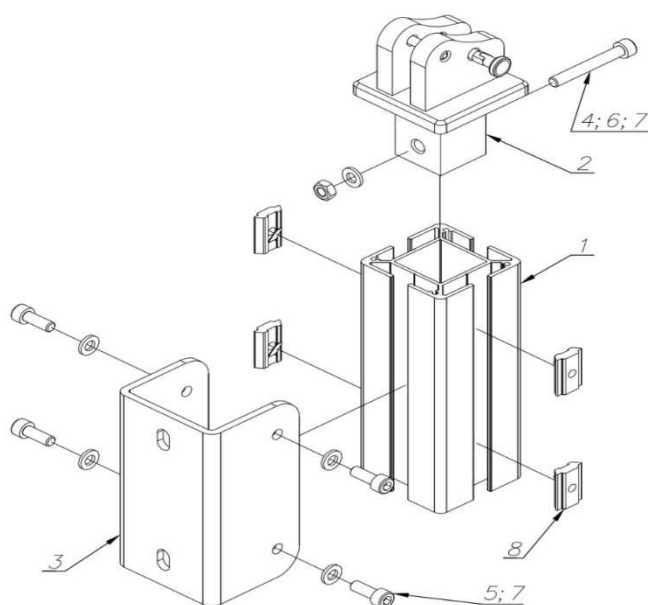
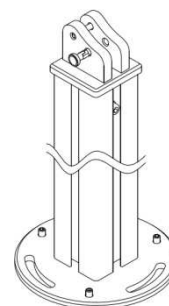
Mocowanie do podłoża naturalnego



Uchwyt ścienny



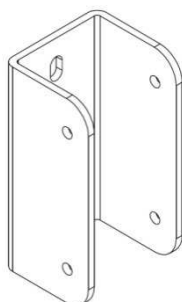
Uchwyt stały



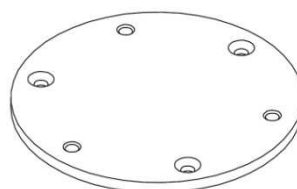
Elementy uchwyty ściennego

- 1) Słupek Windbreaker Bora L=150 mm - 1 szt.
- 2) Uchwyt ręczki KPL - 1 szt.
- 3) Uchwyt ścienny stały - 1 szt.
- 4) Śruba M6x45 (DIN 912) - 1 szt.
- 5) Śruba M6x16 (DIN 912) - 4 szt.
- 6) Nakrętka M6 (DIN 934) - 1 szt.
- 7) Podkładka 6 (DIN 125-1A) - 6 szt.
- 8) Wkładka montażowa DSP M6 - 4 szt.

Uchwyt ścienny stały

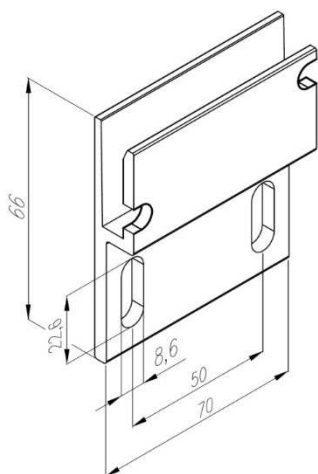


Płyta stopy stała

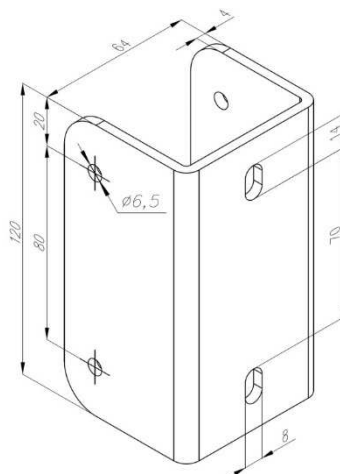


2.4 Wymiary elementów markizy bocznej

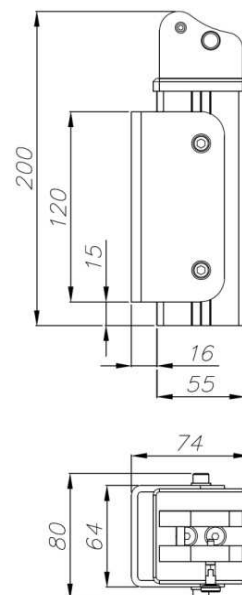
Wieszak kasety



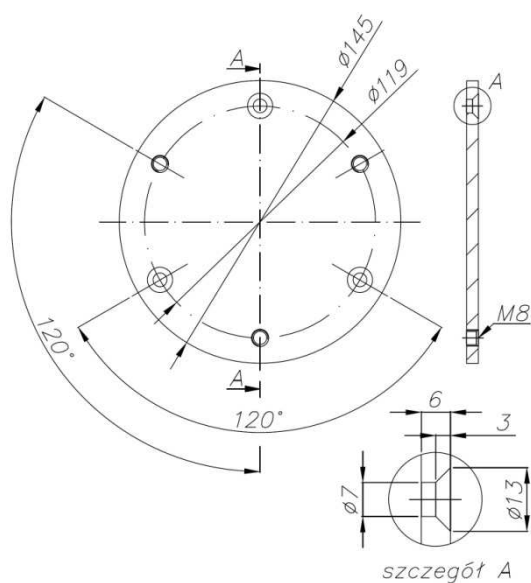
Uchwyt ścienny stały



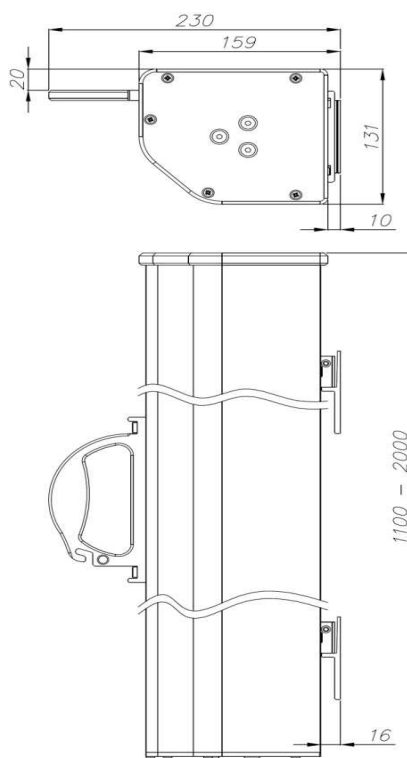
Uchwyt ścienny



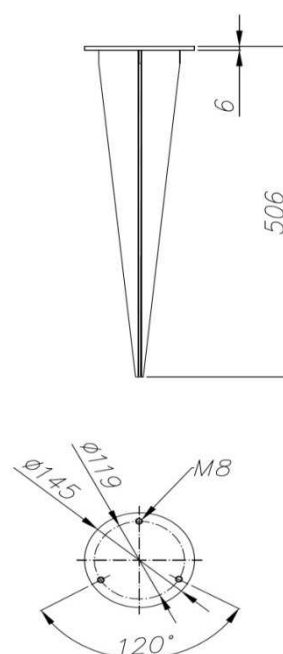
Płyta stopy stała



Kaseta



Mocowanie do podłoża naturalnego



3 Montaż wyrobu

W niniejszym rozdziale zawarte są ogólne wymagania dotyczące montażu wyrobu. Prawidłowy montaż jest warunkiem koniecznym dla sprawnego funkcjonowania wyrobu. SELT zaleca korzystanie z wyspecjalizowanych ekip montażowych, gwarantujących Nabywcy przeprowadzenie prawidłowego montażu.

3.1 Ogólne wymagania bezpiecznego montażu

- należy przestrzegać ogólnych zasad sztuki budowlanej
- należy przestrzegać obowiązujących przepisów BHP, szczególnie dotyczących bezpieczeństwa pracy na wysokościach,
- wyrób musi być zamocowany w sposób mechaniczny (pianki, kleje lub podobne materiały nie są dozwolone, jako materiały mocujące)
- montażu dokonuje się do równych, powierzchni o odpowiedniej wytrzymałości
- przed przystąpieniem do montażu należy odsunąć ze strefy montażu wszystkie niepotrzebne elementy.

3.2 Wymagania dotyczące bezpiecznego montażu wyrobu na wysokościach



Montaż wyrobu, poprzez konieczność wykonywania prac na wysokościach, należy do prac szczególnie niebezpiecznych gdyż stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi a w szczególności upadku z wysokości.

Opracowanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia podczas montażu należy do obowiązków Nabywcy.

Nabywca powinien określić szczegółowe wymagania BHP przy wykonywaniu prac na wysokościach, a zwłaszcza zapewnić:

- bezpośredni nadzór nad ich wykonywaniem przez wyznaczone w tym celu osoby (np. kierownika robót, brygadzysty),
- odpowiednie środki zabezpieczające, przede wszystkim sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości,
- szczegółowy instruktaż pracowników wykonujących prace na wysokościach.

Prace na wysokości powyżej 2m, przy których wymagane jest stosowanie środków ochrony indywidualnej przed upadkiem z wysokości, muszą być wykonywane, przez co najmniej 2 osoby.

Prace na wysokości powinny być zorganizowane i wykonywane w sposób, który nie zmusza pracowników do wychylania się poza poręcz balustrady lub obrys urządzenia, na którym stoją.

Nabywca ma obowiązek zapewnić, aby dostęp do miejsc wykonywania prac na wysokości miały wyłącznie osoby upoważnione i odpowiednio poinformowane. O prowadzonych robotach na wysokości i niezbędnych środkach bezpieczeństwa, jakie należy stosować w czasie trwania tych prac, pracownicy służby bhp powinni poinformować pracowników przebywających lub mogących przebywać na terenie prowadzenia takich robót lub w sąsiedztwie tego terenu.

3.3 Przygotowanie do montażu

- rozpakować wyrób i sprawdzić, czy są wszystkie elementy niezbędne do jego zamontowania,
- przed montażem należy sprawdzić, czy podłoże posiada wystarczającą nośność umożliwiającą bezpieczny montaż i eksploatację,
- przygotować zestaw potrzebnych narzędzi do samodzielnego montażu.

3.4 Ogólne wytyczne do montażu wyrobu

- Wyrób należy chronić przed zabrudzeniem (np. zaprawą murarską, pianą montażową silikonem) gdyż może to spowodować jego uszkodzenie.
- Używanie do montażu substancji chemicznych zawierających składniki bitumiczne lub inne wchodzące w reakcję z elementami markizy jest niedopuszczalne,
- Kasetę markizy bocznej należy mocować do ściany.
- Uchwyt ścienny markizy bocznej należy mocować do ściany
- Uchwyt stały należy mocować do twardego podłoża (beton, cegła, itp.),
- Uchwyt stały z elementem mocowania do gruntu należy mocować do podłoża naturalnego



Zarówno montaż, instalacja jak i regulacja oraz testowanie ustawień markizy może przeprowadzać wyłącznie uprawniony do tego serwis lub przeszkolone osoby. Przeprowadzający montaż, instalację i uruchomienie markizy jest odpowiedzialny za takie mocowanie markizy umożliwiające jej prawidłową pracę i uzyskanie zakładanych parametrów jak również użycie odpowiednich elementów złącznych, mocujących itp.



Niewłaściwy montaż może przyczynić się do powstania niebezpiecznych sytuacji dla użytkownika.

3.5 Narzędzia montażowe

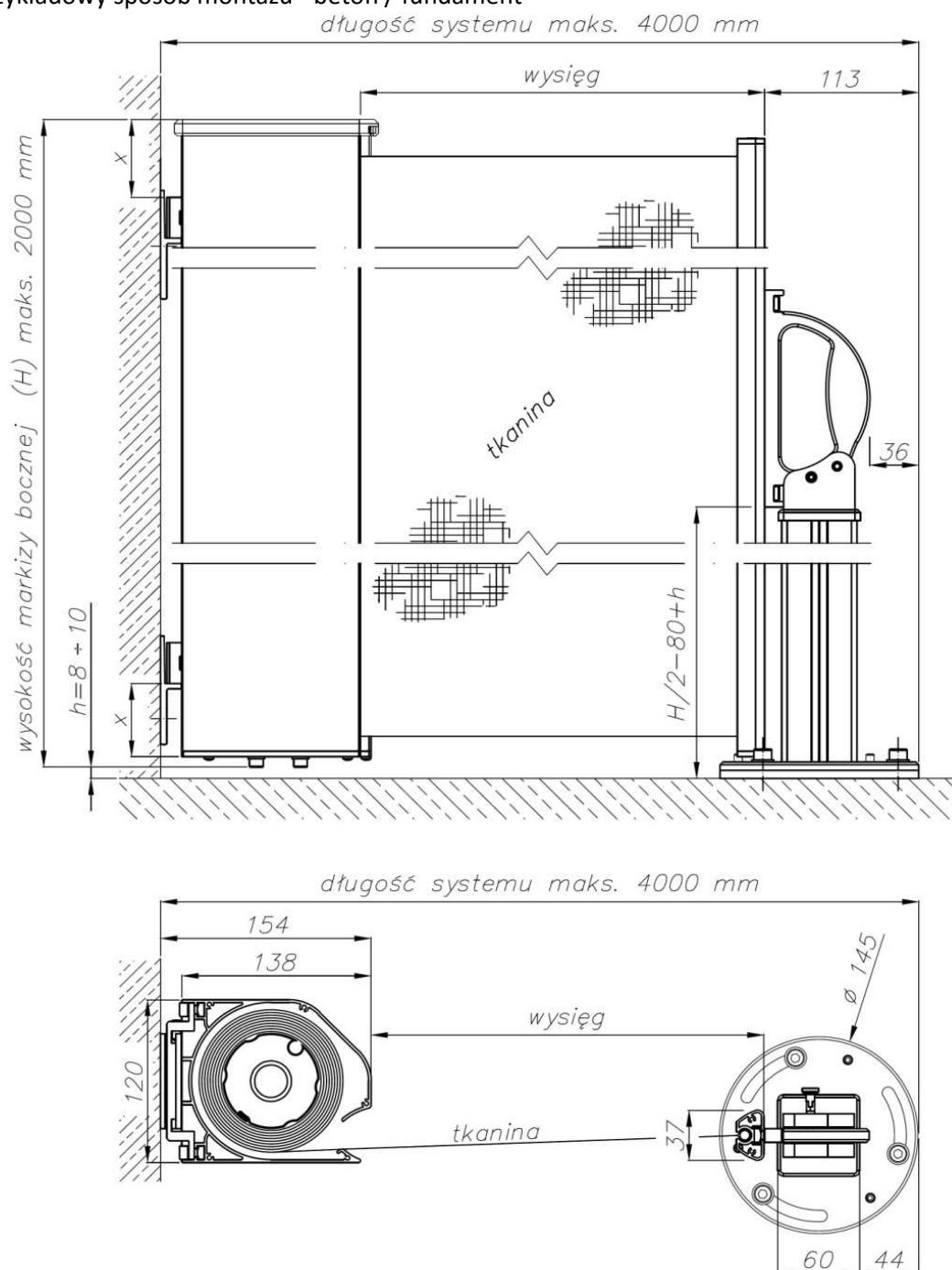
				wiertła wiertarka udarowa, drabina/rusztowanie, wkrętak, młotek	miara, ołówki/pisak, poziomica, klucze oczkowe / imbusowe

3.6 Możliwości montażowe markizy Bora – uchwyt ścienny i uchwyty stałe

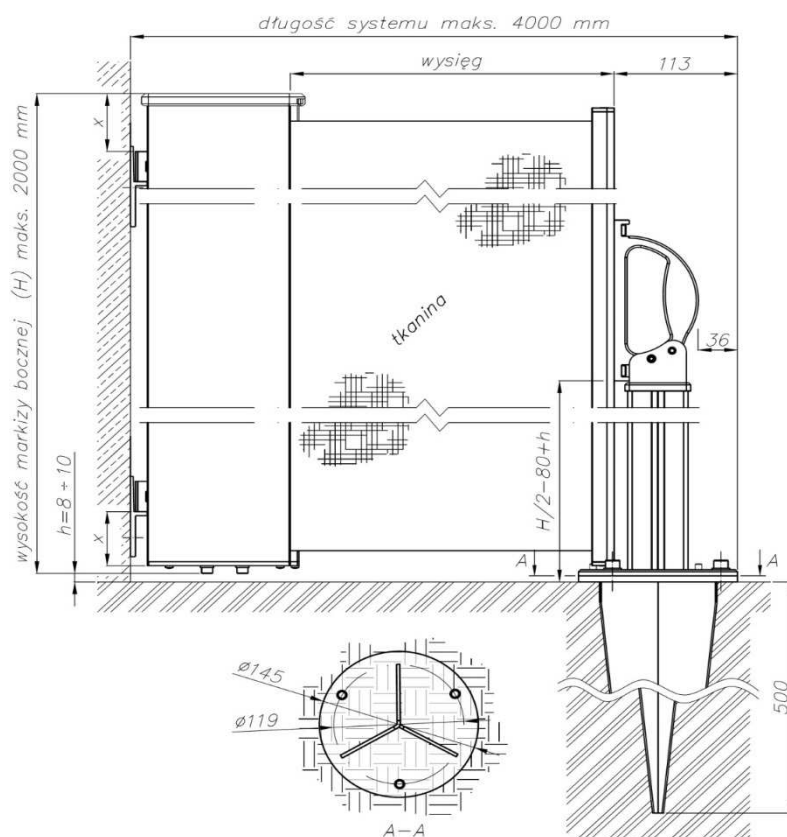
Markizę boczną Bora można mocować w trzech konfiguracjach, biorąc pod uwagę sposób mocowania uchwyty odpowiedzialnego za mocowanie z belką przednią:

- **uchwyt stały** - montaż uchwyty do twardego podłoża (np. beton) za pośrednictwem elementów: uchwyt stały + płyta stopy stała.
- **Uchwyt stały z elementem mocowania do podłoża naturalnego** - montaż uchwyty do miękkiego podłoża (gruntu) za pośrednictwem elementów: uchwyt stały + element mocowania do podłoża naturalnego
- **uchwyt ścienny** - montaż uchwyty do ściany

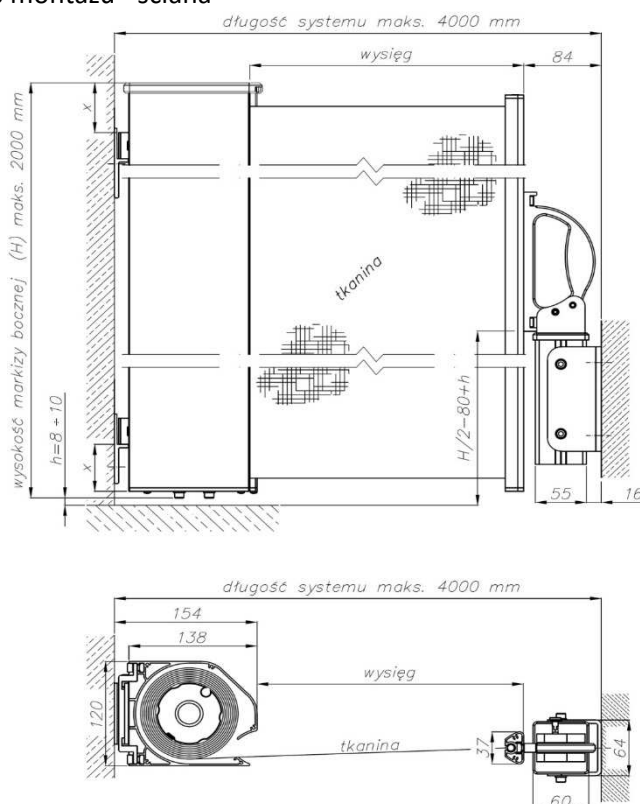
o Przykładowy sposób montażu - beton / fundament



o Przykładowy sposób montażu - miękki grunt



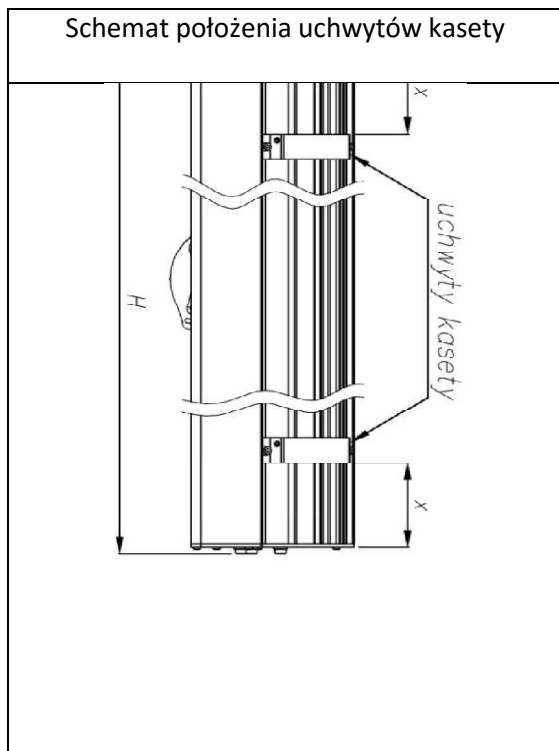
o Przykładowy sposób montażu - ściana



3.7 Wytyczne montażu – uchwyt kasety i wieszak kasety

- Uchwyty kasety**

Po rozpakowaniu produktu należy zwrócić uwagę na zamocowane uchwyty kasety. Położenie tych uchwytów jest uzależnione od wysokości markizy.

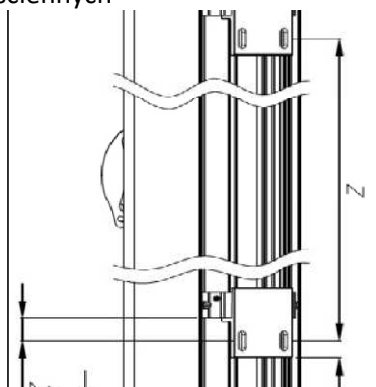


Wymiary położenia uchwytów kasety				
Całkowita wysokość markizy H [mm]	do 1300	1301 ÷ 1500	1501 ÷ 1800	1801 ÷ 2000
Położenie uchwytów odległość X [mm] od obu końców markizy	100	150	200	250

- Wyznaczenie wymiarów pod wieszaki kasety**

Najprostszym sposobem wyznaczenia wysokości położenia otworów pod ścienny wieszak kasety jest założenie ich na uchwyty kasety i odczytanie wymiaru, który na rys. poniżej przedstawiony jest, jako wymiar „Z”. Należy również zapamiętać o odpowiedniej odległości od podłoża.

Schemat położenia wieszaków ściennych



3.8 Montaż markizy Bora

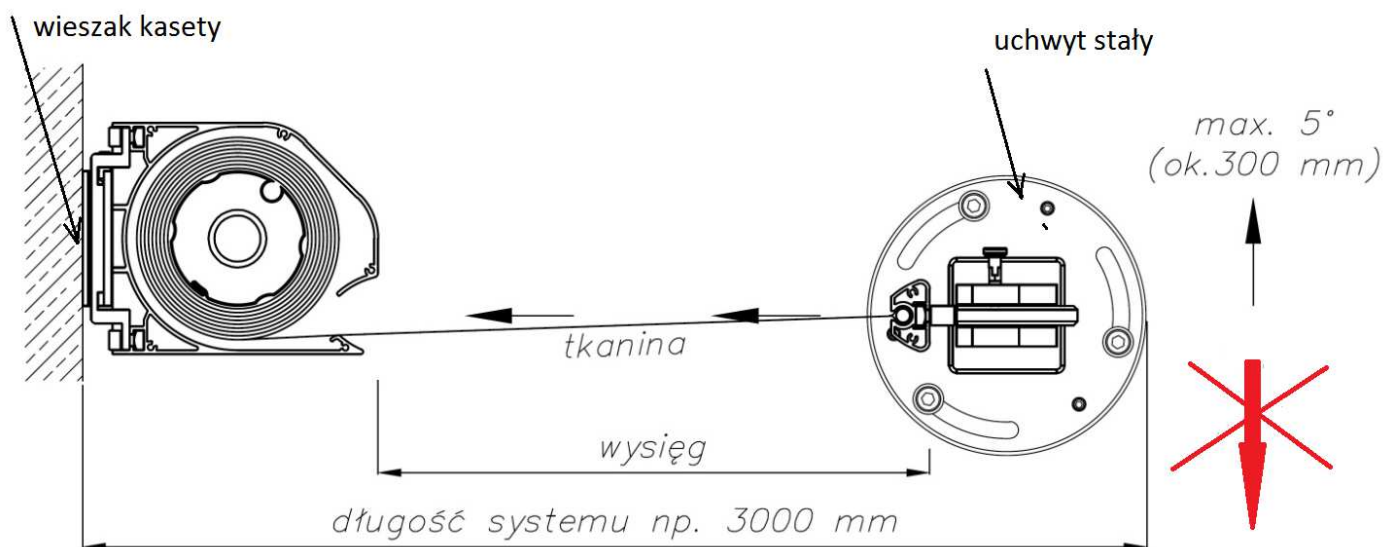
Mocowanie kasety zamontować tak, aby zwiżanie i osadzenie belki przedniej w kasecie było w jednej linii (przedstawiają to dwie poziome strzałki na rys. poniżej).

Odległość między wieszakiem kasety a uchwytem stałym/ściennym nie może być większa od wysięgu systemu.

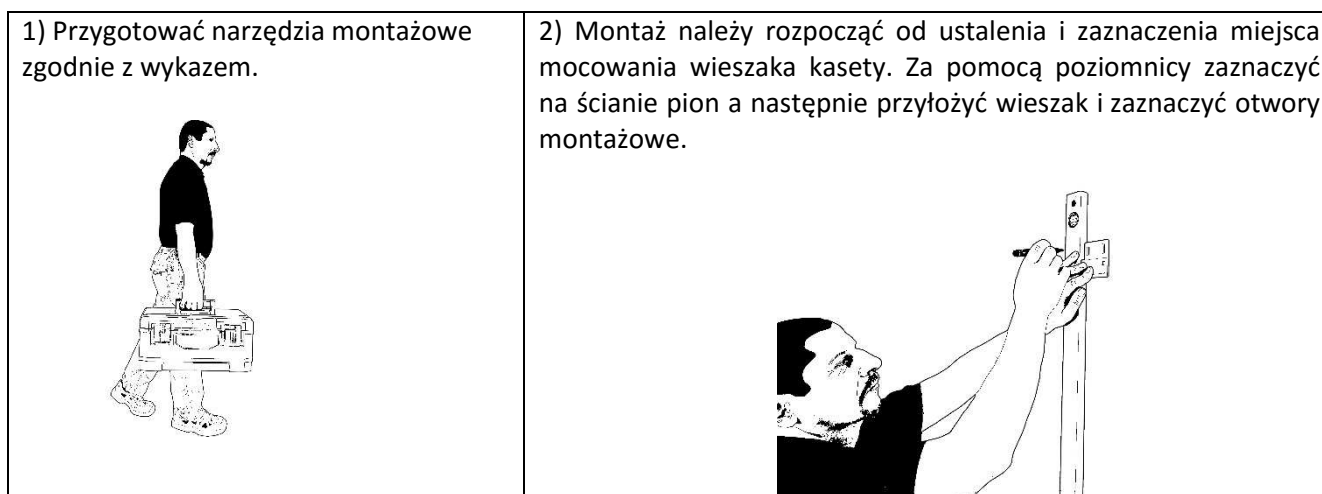
Dopuszcza się możliwość przesunięcia uchwyty stałego do 5° (ok. 300 mm) w kierunku pokazanym na rys.



poniżej. Zabrania się montowania uchwyty stałego przesuniętego w kierunku przekreślonej strzałki.



3.8.1 Montaż wieszaków kasety



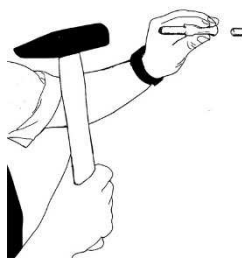
6) W oparciu o zamocowany wieszak (baza) wyznaczyć miejsce mocowania drugiego wieszaka. Zwrócić szczególną uwagę, aby wieszaki były w jednym pionie.



7) W zaznaczonych miejscach wiercić otwory.



8) Zamocować kotwy montażowe.



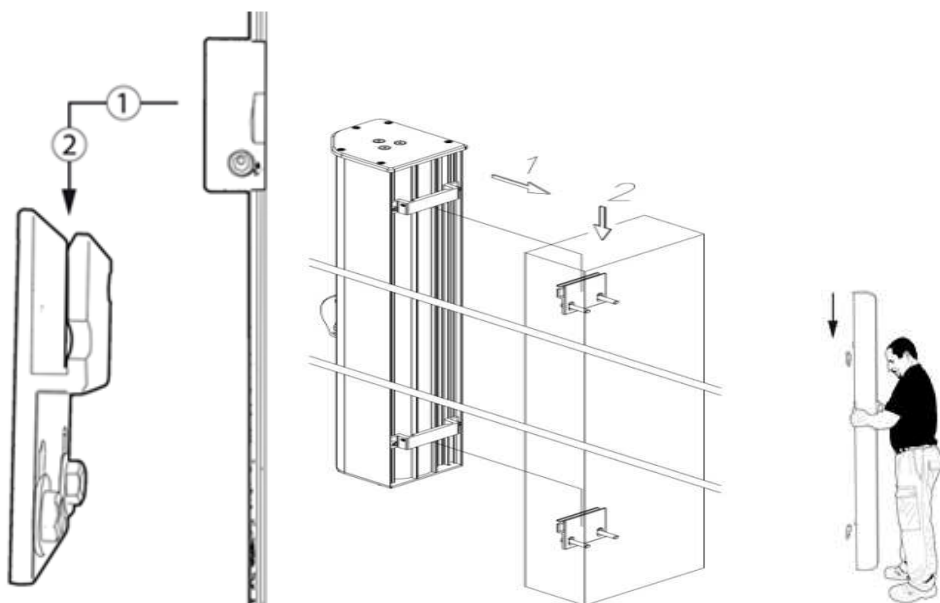
9) Przykręcić drugi wieszak.



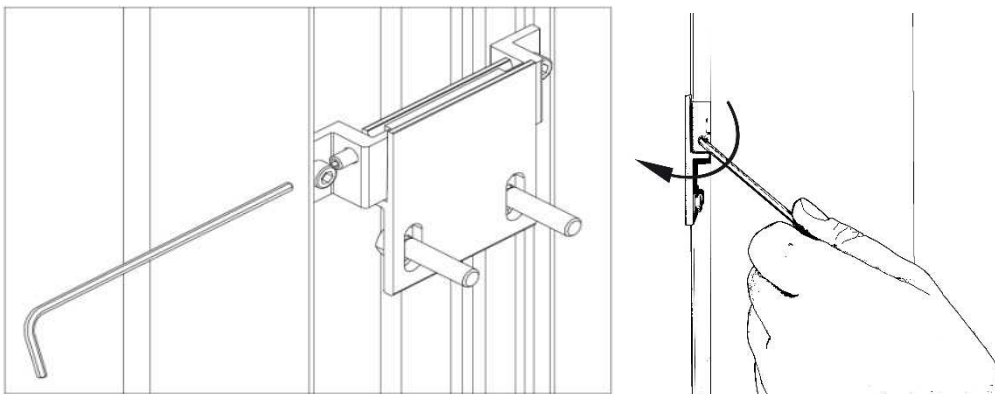
10) Sprawdzić poprawność zamontowania wieszaków względem siebie.



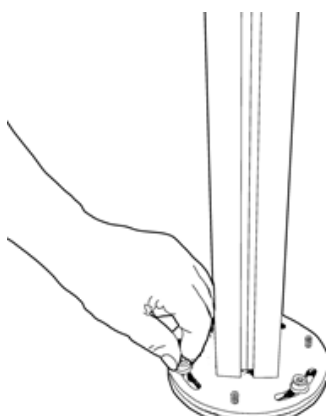
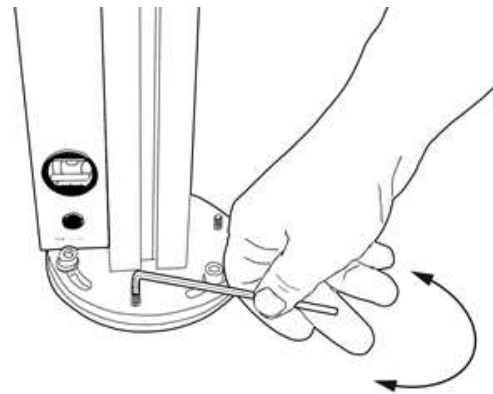
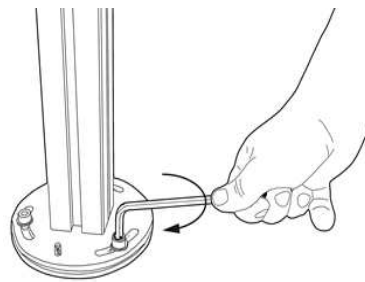
11) Założyć kasetę na wieszaki dosuwając ją do ściany (do wieszaków kasety), a następnie w dół jak na pokazanym rysunku.



12) Po założeniu kasety na wieszaki kasety zabezpieczyć ją wkrętami dociskowymi znajdującymi się w uchwycie kasety.

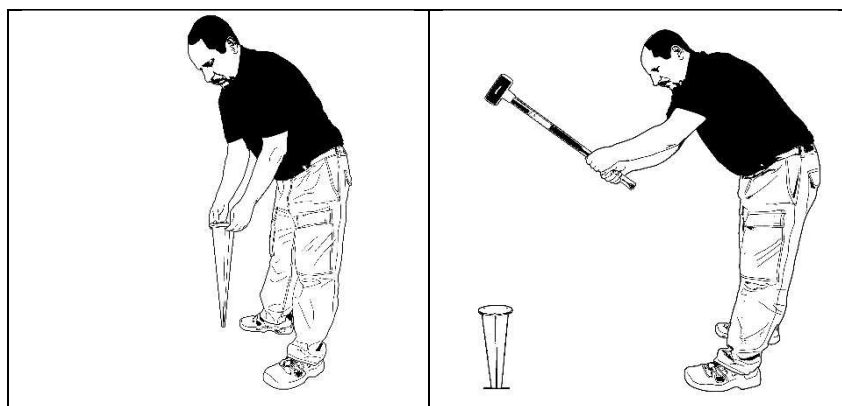


3.8.2 Montaż uchwyty stałego

1) Zaznaczyć otwory do montażu płyty stopy. 	2) Wiercić otwory, osadzić kotwy montażowe. 	3) Przykręcić płytę stopy. 	4) Ustawić uchwyt stały na płycie stopy. 
5) Skręcić elementy śrubami przy użyciu klucza imbusowego "6". 	6) Wypoziomować uchwyt za pomocą wkrętów dociskowych przy pomocy klucza imbusowego "3". 	7) Przykręcić uchwyt stały. 	

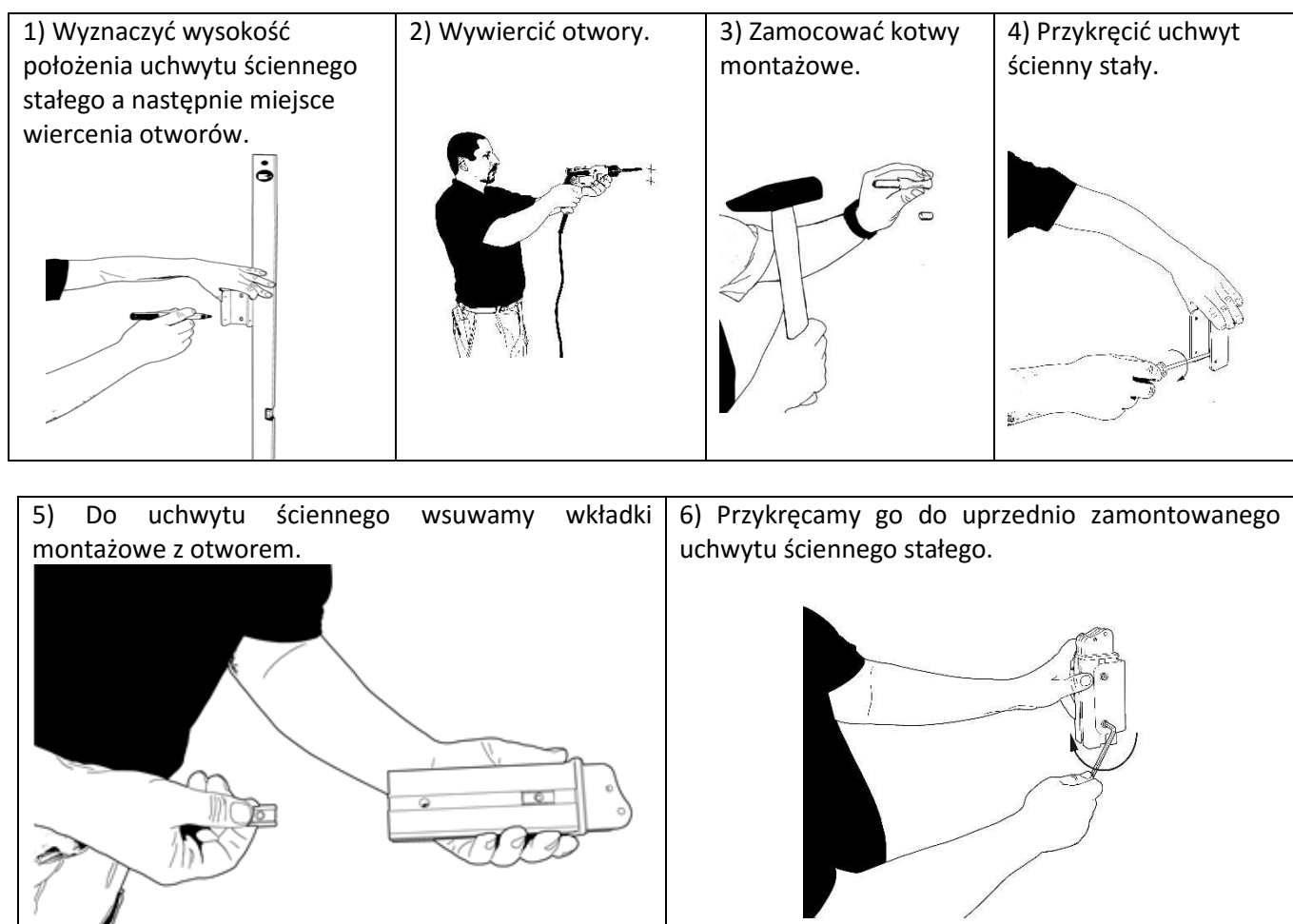
3.8.3 Montaż uchwyty stałego (podłoże naturalne)

Uchwyt stały można również zamocować do miękkiego podłoża za pomocą elementu występującego pod nazwą 'element do mocowania do podłoża naturalnego'. W tym przypadku element ten zastępuje stalową płytę stopy i jest mechanicznie wbijany do gruntu. Dalej uchwyt stały mocujemy jak w punkcie 3.8.2.



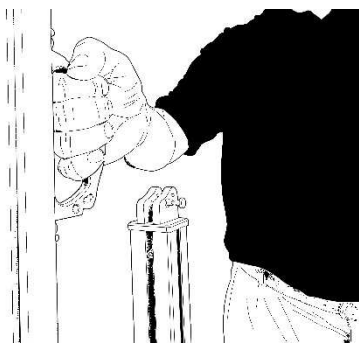
3.8.4 Montaż uchwyty ściennego

Uchwyt ścienny przykręcany jest do uchwyty ściennego stałego, który montujemy do ściany w pierwszej kolejności.

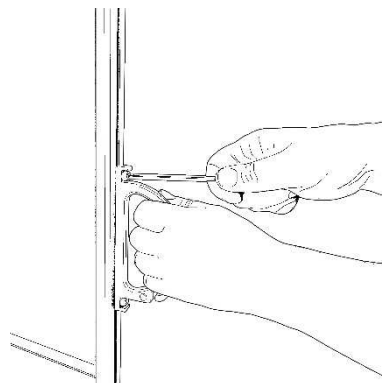


3.8.5 Regulacja rączki i blokowanie w uchwycie rączki

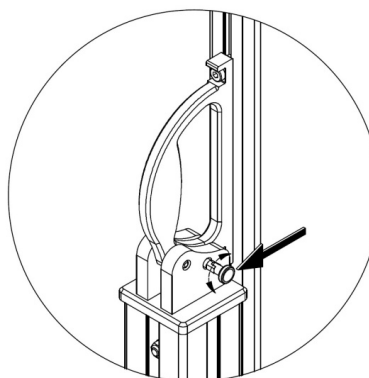
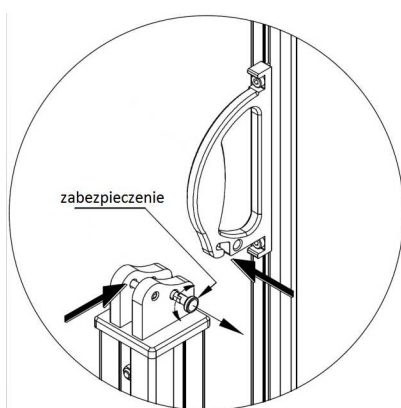
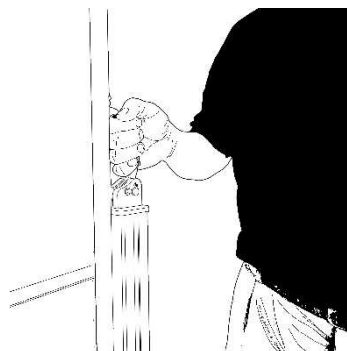
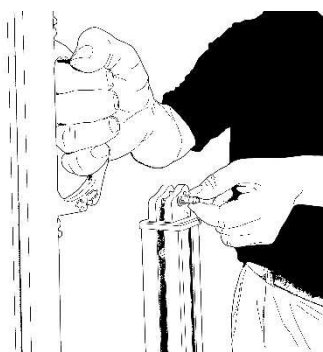
W celu prawidłowego naciągu tkaniny oraz spasowania z uchwytem rączki istnieje możliwość regulacji położenia rączki na belce przedniej.



Regulacji położenia rączki dokonać za pomocą klucza imbusowego.



Blokowanie rączki w uchwycie rączki należy: Przed włożeniem rączki w uchwyt rączki odciągnąć zabezpieczenie i ustawić w pozycji "odwiedziny" obracając o 90°. Następnie rączkę zacześć wycięciem wskazanym przez strzałkę za sworzeń. Nie wypuszczając rączki z ręki upewnić się czy nastąpiło poprawne mocowanie, jeżeli tak to należy zwolnić zabezpieczenie. Element ten blokuje rączkę w uchwycie i zabezpiecza przed przypadkowym jej wyskoczeniem.



4 Uwagi końcowe

4.1 *Kompletność oraz stan jakościowy dostawy*

Firma SELT dokłada wszelkich starań, aby zapewnić zgodność towaru z zamówieniem. Sprawdzenie kompletności wyrobu należy jednak do Nabywcy i powinno odbywać się w momencie jego odbioru.

Niezgodności powinny być natychmiast zgłoszone kierowcy /magazynierowi/ brygadzie montażowej i zaznaczone w protokole odbioru lub na dokumencie WZ pod rygorem utraty roszczeń z tego tytułu.

Sprawdzenie jakości w zakresie wad jawnych należy do Nabywcy i powinno odbywać się w momencie odbioru towaru. Za wady jawne uważa się uszkodzenia mechaniczne, zarysowania, pęknięcia itp.

Niezgodności stanu ilościowego oraz ewentualne wymiany części obarczonych wadami jawnymi SELT zobowiązuje się uzupełnić lub wymienić w możliwie najkrótszym okresie czasu.

4.2 *Ogólne warunki transportu i składowania wyrobu*

- Wyrób zabezpieczany jest fabrycznie poprzez folię pęcherzykową i poliuretanowe kształtki a następnie zapakowywany w kartonowe opakowanie zabezpieczające przed jego uszkodzeniem podczas składowania, w trakcie transportu oraz w trakcie jego przemieszczania na miejsce ostatecznego montażu,
- Wyroby do transportu/składowania należy ustawiać zgodnie ze strzałkami znajdującymi się na opakowaniu wyrobu,
- Nie należy składować wyrobów w ilości warstw większej niż 2 z uwagi na możliwość zgniecenia opakowania, co w konsekwencji może doprowadzić do trwałego uszkodzenia wyrobu,
- Wyroby ustawione na środkach transportu należy zabezpieczyć przed przemieszczaniem i uszkodzeniem w trakcie transportu (np. przekładkami, pasami zabezpieczającymi, itp.).
- W trakcie transportu wyroby należy zabezpieczyć przed opadami deszczu lub śniegu,
- Miejsca składowania powinny być suche, przewiewne oraz zabezpieczone przed szkodliwym wpływem warunków atmosferycznych (słońce, deszcz itp.),
- W przypadku, gdy masa wyrobu przekracza 25 kg, jego przemieszczanie na miejsce ostatecznego montażu musi być wykonywane, przez co najmniej dwie osoby.

5 Oznakowanie i etykietowanie znakiem CE wyrobu

5.1 Zgodność wyrobu z normą CE

Markiza boczna BORA produkowana przez firmę SELT spełnia wymagania zasadnicze normy wprowadzonej przez Polski Komitet Normalizacyjny, jako PN-EN 13561, co potwierdza deklaracja zgodności producenta oraz oznaczenie wyrobu znakiem CE.

Aby zachować ten stan i aby zapewnić bezpieczne użytkowanie i konserwację systemu, należy przestrzegać instrukcji montażu (11.13.1) i instrukcji obsługi i bezpiecznego użytkowania (11.13.2).

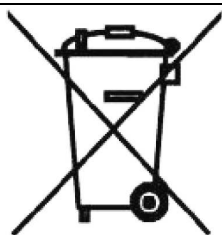
5.2 Informacje towarzyszące oznakowaniu CE

a) Oznakowanie na wyrobie:

CE	
SELT Sp. z o.o. OPOLE, ul. Wschodnia 23A	
EN 13561	

b) Oznakowanie na dokumentach towarzyszących

CE	
SELT Sp. z o.o. OPOLE, ul. Wschodnia 23A POLAND 13	
EN 13561 Markiza boczna BORA 200x400 do zastosowania zewnętrznego. Odporność na obciążenie wiatrem: Klasa techniczna 2 DWU 66 / M / 2016	



Zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 29 lipca 2005r. o ZSEiE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego lub elektrycznego, jest obowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu. Powyższe obowiązki ustawowe zostały wprowadzone w celu ograniczenia ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zapewnienia odpowiedniego poziomu zbierania, odzysku i recyklingu. W sprzęcie nie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.