

DOKUMENTACJA TECHNICZNO-EKSPLOATACYJNA

INSTRUKCJA MONTAŻU, OBSŁUGI I BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA

(instrukcja oryginalna)

5. Oszona przeciwsłoneczna

5.6. System ścian przesuwanych SLIDE

NAZWA WYROBU:

- OSŁONA PRZECIWSŁONECZNA
SLIDE

OZNACZENIE PRODUCENTA WYROBU:

- Nazwa producenta:
SELT Sp. z o. o.
- Siedziba producenta:
45- 449 Opole, ul. Wschodnia 23A
KRS 0000589791, kapitał zakładowy: 64 000 000 zł
NIP: 7543103311, REGON: 363154414, BDO nr 000009177
- Dane teleadresowe:
Tel: +48 534 598 065
- Strona internetowa:
www.selt.com
- Adres poczty internetowej:
kontakt@selt.com

OZNACZENIE BEZPIECZEŃSTWA WYROBU:

Wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa CE.

NINIEJSZA DOKUMENTACJA TECHNICZNO-EKSPLOATACYJNA:

- jest ważna od dnia: 01 września 2023 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	Terminy i definicje.....	5
1.4	Przedmiot przeznaczenie i zawartość dokumentacji	5
2	Informacja techniczna wyrobu.....	7
2.1	Parametry techniczne	7
2.2	Charakterystyka wyrobu	8
3	Transport i składowanie towaru	8
3.1	Kompletność oraz stan jakościowy dostawy	8
3.2	Ogólne warunki transportu i składowania wyrobu	8
3.3	Opisy, które obligatoryjnie muszą być umieszczone na opakowaniu produktu.....	8
4	Montaż wyrobu.....	9
4.1	Ogólne wymagania bezpiecznego montażu	9
4.2	Wymagania dotyczące bezpiecznego montażu wyrobu na wysokości	9
4.3	Przygotowanie do montażu	9
4.4	Ogólne wytyczne do montażu wyrobu.....	10
4.5	Narzędzia montażowe.....	10
4.6	Montaż	10
4.6.1	montaż wyrobu	11
5	Obsługa systemu i bezpieczeństwo wyrobu	14
5.1	Ogólne wymagania BHP	14
5.2	Wymogi bezpieczeństwa związane ze szczególnymi warunkami i miejscami użytkowania wyrobu.....	14
5.3	Bezpieczeństwo obsługi	15
6	Użytkowanie i konserwacja wyrobu	16
6.1	Użytkowanie wyrobu zgodnie z przeznaczeniem.....	16
6.2	Instrukcja dla osób nie będących fachowcami.....	16
6.3	Przeglądy techniczne i naprawy	17
7	Reklamacja / usterki techniczne	18
7.1	Reklamacje (gwarancja producenta).....	18
7.2	Usterki techniczne.....	18
8	Demontaż / utylizacja / likwidacja wyrobu	18
9	Oznakowanie i etykietowanie znakiem CE wyrobu.....	19
9.1	Zgodność wyrobu z normą CE	19
9.2	Informacje towarzyszące oznakowaniu CE	19
10	Wyłączenia z odpowiedzialności	20
10.1	Wyłączenia z odpowiedzialności	20

1 WSTĘP**1.1 WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA WYROBU**

Wyrób został wykonany zgodnie z najnowszą wiedzą techniczną w dziedzinie konstruowania oraz technologii wytwarzania i jest dostarczony w stanie zapewniającym bezpieczeństwo użytkowania.





Bezpieczną konstrukcję wyrobu zewnętrznego uzyskano dzięki:

Lp.	Przedmiot	Europejska Podstawa Prawna	Polska Podstawa Prawna
1	Żaluzje łącznie z żaluzjami listewkowymi zewnętrznymi. Wymagania eksploatacyjne łącznie z bezpieczeństwem	EN 13659:2015	PN-EN 13659:2015
2	Zasłony zewnętrzne i markizy. Wymagania eksploatacyjne łącznie z bezpieczeństwem	EN 13561:2015	PN-EN 13561:2015
3	Wyroby budowlane (CPR)	Rozporządzenie 305/2011 Parlamentu Europejskiego i Rady	Ustawa z dnia 16.04.2004 o wyrobach budowlanych (tj. Dz. U. 2020 poz. 215) z późniejszymi zmianami

Deklaracja Właściwości Użytkowych dołączona jest do Dokumentacji Techniczno-Eksploatacyjnej: SLIDE.

1.2 OBJAŚNIENIE SYMBOLI I ZNAKÓW

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

Piktogram	Znaczenie piktogramu	Informacja
	PRZECZYTAJ INSTRUKCJĘ	Przed użytkowaniem wyrobu należy przeczytać instrukcję obsługi. Przestrzeganie instrukcji obsługi jest warunkiem: - bezawaryjnej eksploatacji wyrobu, - użytkowania zgodnego z przeznaczeniem, - zachowania uprawnień m.in. z tytułu gwarancji. Dla bezpieczeństwa osób zachować instrukcję.
	INFORMACJA	Brak szkodliwych lub niebezpiecznych konsekwencji dla ludzi lub obiektów.
	UWAGA !	Sytuacja mogąca spowodować uszkodzenie produktu lub wymagająca działań przez użytkownika. Brak zagrożenia dla ludzi.
	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.

1.3 TERMINY I DEFINICJE

Użyte w niniejszej dokumentacji terminy i definicje oznaczają:

Wyrób (Towar): SLIDE.

SLIDE: Osłona przeciwsłoneczna zewnętrzna w postaci systemu segmentowych ścianek przesuwnych, podwieszanych na wózkach do szyny górnej i prowadzonych w szynie dolnej, wypełnionych poziomymi piórami bądź tkaniną. Montowany pionowo do konstrukcji nośnej bądź przed oknem lub w obrębie otworu w zewnętrznej powierzchni budynku. System nie posiada napędu.

PIÓRA: część wyrobu, wykonana z ekstrudowanych profili aluminiowych o przekroju soczewkowym, przeznaczona do wypełnienia ramek systemu SLIDE. Kształt pióra zapewnia estetyczną osłonę przed promieniami słonecznymi.

TKANINA: część wyrobu, przeznaczona do wypełnienia ramek SLIDE. Nie tylko służy do ochrony przed słońcem, lecz również spełnia rolę elementu dekoracyjnego. Wykonana na bazie wysokogatunkowych materiałów.

PROWADNICA GÓRNA: część wyrobu, wykonana z ekstrudowanych profili aluminiowych, przeznaczona do podwieszenia ramek Slide, stanowiąca ich tor jezdny i przenosząca obciążenie na zewnętrzną konstrukcję. Umożliwia prowadzenie 3 ramek obok siebie. Wymaga zamocowania do konstrukcji nośnej o odpowiedniej sztywności.

PROWADNICA DOLNA: część wyrobu, wykonana z ekstrudowanych profili aluminiowych, przeznaczona do stabilizacji ramek Slide. Wymaga zamocowania do stabilnego podłoża.

WÓZEK JEZDNY: część wyrobu, zawierająca korpus wykonany jako odlew ciśnieniowy oraz 4 łożyskowane kółka na 2 osiach jezdnych. Zapewnia podwieszenie i stabilny przesuw ramek w prowadnicy górnej. Jedna ramka posiada 2 wózki jezdne.

1.4 PRZEDMIOT PRZEZNACZENIE I ZAWARTOŚĆ DOKUMENTACJI

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

Dokumentacja dotyczy osłony przeciwsłonecznej typu **SLIDE**.

Wykaz typów wyrobów systemu SLIDE:

- SLIDE z wypełnieniem piórami montowany na zewnątrz do konstrukcji nośnej
- SLIDE z wypełnieniem tkaniną montowany na zewnątrz do konstrukcji nośnej



Instrukcję obsługi i bezpiecznego użytkowania należy przekazać użytkownikowi końcowemu.

WAŻNA INSTRUKCJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA
OSTRZEŻENIE – POSTĘPOWANIE WEDŁUG NINIEJSZEJ INSTRUKCJI JEST ISTOTNE
DLA BEZPIECZEŃSTWA OSÓB
ZACHOWAJ TĘ INSTRUKCJĘ



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

Dokumentacja zawiera:

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

SELT Sp. z o.o. nie będzie ponosić odpowiedzialności za szkody będące następstwem nieprzestrzegania zaleceń zawartych w niniejszej dokumentacji.

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

Prawa autorskie dla niniejszej dokumentacji pozostają w posiadaniu firmy SELT Sp. z o.o. z siedzibą w Opolu. Bez zezwolenia SELT Sp. z o.o. dokumentacji nie wolno wykorzystywać w jakikolwiek sposób ani w całości, ani w części.

2 INFORMACJA TECHNICZNA WYROBU

Specyfikacja techniczna wyrobu dostępna po zalogowaniu na stronie internetowej www.selt.com

2.1 PARAMETRY TECHNICZNE

SLIDE	
Wymiary systemu:	
Wysokość całkowita (z przewodnikami)*	2800 mm
Długość całkowita (przewodnic)*	6698 mm
Szerokość maksymalna ramki	1379 mm
Wysokość maksymalna ramki	2725 mm
Prowadzenie ramki	Górne, dwa wózki jezdne/ramkę podwieszane w przewodnicy górnej
Osiowy rozstaw wózków w ramce	825 mm
Szerokość/wysokość przewodnicy górnej (tor jezdny)	149 mm / 34 mm
Szerokość/wysokość przewodnicy dolnej (tor prowadzący)	149 mm / 20 mm
Ilość torów jazdy w jednej przewodnicy	3 szt.
Dopuszczalna możliwa kompensacja nierównoległości pomiędzy przewodnikami	Do 10 mm
Wypełnienie ramki – pióra Sunbreaker	
Podziałka osiowa piór	43 mm lub 67 mm
Szerokość/ grubość pióra	52,1 mm / 10 mm
Kąt nachylenia piór	55° od poziomu
Wypełnienie ramki – tkanina	
Dostępne grupy tkanin	Screen
Lakierowanie SLIDE:	Standard RAL9016 i FSM71319
Montaż:	
Montaż w miejscu	do zewnętrznej konstrukcji nośnej o odpowiedniej sztywności (system nie jest samonośny)

*- system dedykowany w szczególności dla pergoli SB500 (wymiary wynikają z gabarytów konstrukcji pergoli SB500)

2.2 CHARAKTERYSTYKA WYROBU

SLIDE jest ruchomym systemem ścianek ażurowych przeznaczonym do ochrony przed wpływem działania promieni słonecznych. Dedykowany jest w szczególności dla pergoli SB500. Może być stosowany, jako ozdobny i elegancki element architektoniczny do wydzielenia i aranżowania przestrzeni.

System składa się z lekkich i wytrzymałych aluminiowych ramek podwieszanych na wózkach jezdnych. Wraz z prowadnicą górną (stanowiącą jezdnię) i dolną (stanowiącą prowadzenie) stanowi kompletny system. Dostępne różne rodzaje wypełnienia ramek (pióra Sunbreaker w dwóch możliwych podziałkach, tkanina) oraz szybki i bezpieczny montaż pozwalają na szeroki zakres zastosowań produktu.

Charakteryzują się one następującymi właściwościami:

- Dedykowane do przesłaniania ścian pergoli SB500
- Pozwalają na natychmiastową aranżację przestrzeni
- Prowadnice umożliwiają prowadzenie do 3 ramek Slide równolegle obok siebie.
- Ograniczają dostęp światła słonecznego oraz chronią przed widokiem osób postronnych
- Wypełnienie Sunbreaker posiada stały kąt nachylenia piór
- Nie wydzielają toksycznych substancji w trakcie eksploatacji
- Podwieszenie na łożyskowanych wózkach umożliwia łatwe przesunięcie i zatrzymanie w dowolnym położeniu
- System nie wymaga zasilania
- Wymagają dla montażu nośnej i sztywnej podkonstrukcji (podwieszenie górne).

3 TRANSPORT I SKŁADOWANIE TOWARU

3.1 KOMPLETNOŚĆ ORAZ STAN JAKOŚCIOWY DOSTAWY

Firma SELT Sp. z o. o. 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 obciążonych wadami jawnymi SELT Sp. z o. o. zobowiązuje się uzupełnić lub wymienić w możliwie najkrótszym okresie czasu.

3.2 OGÓLNE WARUNKI TRANSPORTU I SKŁADOWANIA WYROBU

Wykaz:

- Wyrób jest zapakowany fabrycznie 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.

3.3 OPISY, KTÓRE OBLIGATORYJNIE MUSZĄ BYĆ UMIESZCZONE NA OPAKOWANIU PRODUKTU



Przed zamontowaniem i użytkowaniem produktu należy dokładnie przeczytać dokumentację techniczno– eksploatacyjną dostępną po zalogowaniu na stronie <http://www.selt.com/dte-pl>

4 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.

4.1 OGÓLNE WYMAGANIA BEZPIECZNEGO MONTAŻU

- należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej,
- należy przestrzegać obowiązujących przepisów BHP, szczególnie dotyczących bezpieczeństwa pracy z urządzeniami elektrycznymi i pracy na wysokościach,
- wyrób musi być zamocowany w sposób mechaniczny; pianki, kleje lub podobne materiały należy stosować zgodnie z zaleceniami ich producentów, z uwzględnieniem specyfiki wyrobu,
- podstawa, do której przymocowane będą uchwyty wyrobu, powinna być konstrukcją o odpowiednich parametrach,
- przed przystąpieniem do montażu należy odsunąć ze strefy montażu wszystkie niepotrzebne przedmioty, w tym przewody elektryczne (sprawdzić przebieg instalacji w obrębie miejsc mocowań celem wykluczenia ich uszkodzenia), a także oznaczyć miejsce montażu i zastosować odpowiednie zabezpieczenia w celu ochrony osób.

Tabela informacyjna dot. podłoża do jakiego ma być zamontowana podkonstrukcja

Wyrób powinien być zamontowany do podłoża o odpowiednich parametrach lub podkonstrukcji o właściwych parametrach.

Ww. wymogi dla podłoża i podkonstrukcji wymagają oceny specjalisty i obciążają inwestora i wykonawcę.

Inny sposób montażu niż sugerowany przez SELT jest możliwy, o ile zostaną zachowane wymogi wiedzy budowlanej i bezpieczeństwa. W każdym przypadku wymaga to wiedzy specjalistycznej i jest dokonywane na ryzyko inwestora lub wykonawcy.

Zaleca się dokonanie ustaleń ww. zakresie z uprawnionym projektantem.

4.2 WYMAGANIA DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO MONTAŻU WYROBU NA WYSOKOŚCI



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.

Obowiązek zapewnienia opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia podczas montażu należy do obowiązków dokonującego instalacji (dalej Instalator) lub zlecającego takie prace (dalej Inwestora).

Inwestor/Instalator powinien określić szczegółowe wymagania BHP przy wykonywaniu prac na wysokości, a zwłaszcza zapewnić:

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

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

Instalator/Inwestor ma obowiązek zapewnić, aby dostęp do miejsc wykonywania prac na wysokości miały wyłącznie osoby upoważnione i odpowiednio przeszkolone i poinformowane. Inwestor/Instalator powinien poinformować o prowadzonych robotach na wysokości i niezbędnych środkach bezpieczeństwa, jakie należy stosować w czasie trwania tych prac przez osoby przebywające lub mogące przebywać na terenie prowadzenia takich robót lub w sąsiedztwie tego terenu.

4.3 PRZYGOTOWANIE DO MONTAŻU

- Rozpakować wyrób i sprawdzić czy są wszystkie elementy niezbędne do jego zamontowania.
- Przed przystąpieniem do montażu należy sprawdzić wymiary otworu do zabudowy ze specyfikacją wyrobu umieszczoną na opakowaniu.
- Przed montażem należy sprawdzić czy podłoże posiada wystarczającą nośność umożliwiającą bezpieczny montaż i eksploatację oraz czy nie przekracza dopuszczalnych ugięć.



Uwaga! Kołki, wkręty lub śruby mocujące wyrób do konstrukcji są zależne od typu podłoża, dlatego nie są dołączane do wyrobu, a ich zakup należy do nabywcy lub montażysty.

4.4 OGÓLNE WYTYCZNE DO MONTAŻU WYROBU

- Mocowania prowadnic do konstrukcji dokonuje się za pomocą wkrętów (nie są dołączane do wyrobu).
- W przypadku nadproża żelbetowego lub z cegły pełnej do montażu stosuje się kołki rozporowe o wymiarach dostosowanych do nośności elementu, na którym ma być zamontowany.
- W przypadku ścian z materiałów otworowych do montażu stosuje się odpowiednie systemy montażowe przewidziane do tego rodzaju materiałów.
- Wyrób należy chronić przed zabrudzeniem (np. zaprawą murarską, pianą montażową, silikonem) gdyż mogą spowodować jego uszkodzenie.
- Używanie do montażu substancji chemicznych zawierających składniki bitumiczne lub inne wchodzące w reakcję z elementami wyrobu jest niedopuszczalne.



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

4.5 NARZĘDZIA MONTAŻOWE

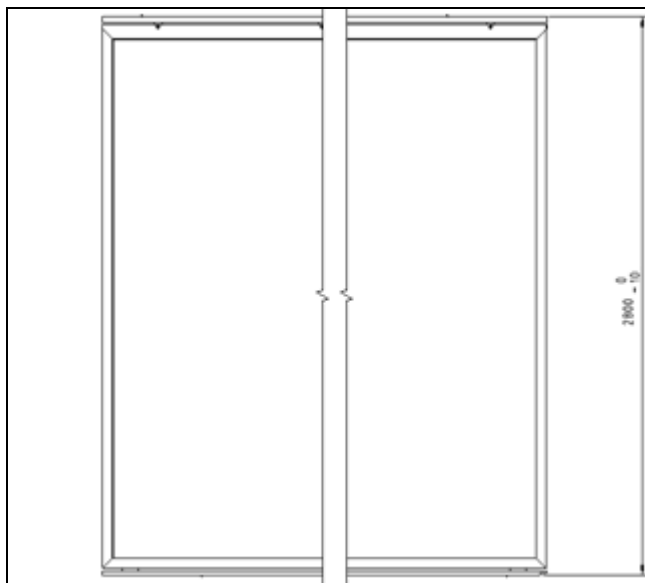
Wykaz narzędzi montażowych:

- wiertła do metalu i betonu,
- wiertarka udarowa,
- drabina/rusztowanie,
- wkrętak,
- klucze imbusowe,
- młotek,
- miara,
- ołówek/pisak,
- poziomica,

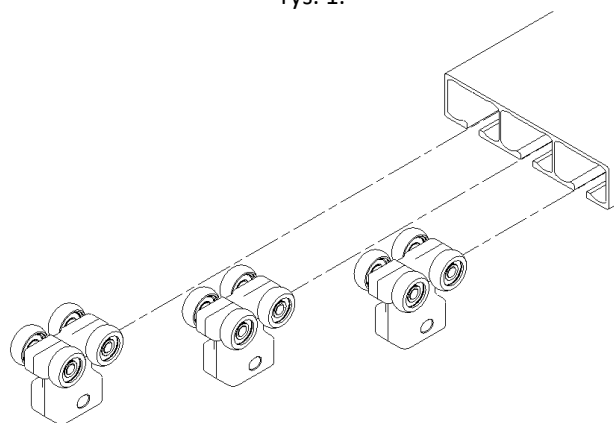
4.6 MONTAŻ

Instrukcja montażu, obsługi i bezpiecznego użytkowania po zalogowaniu dostępna jest na stronie internetowej www.selt.com

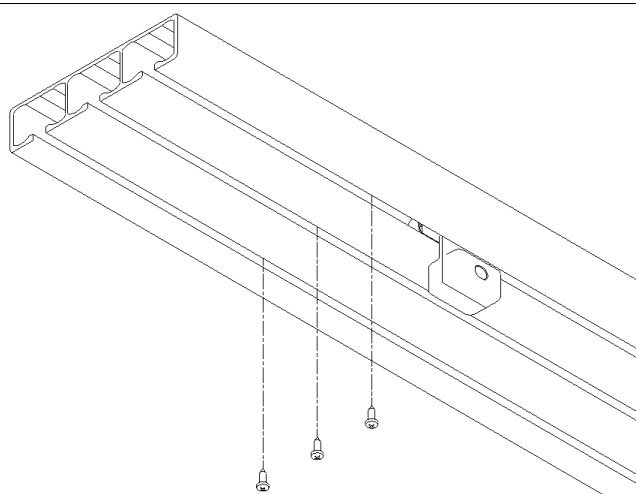
4.6.1 MONTAŻ WYROBU



rys. 1.



Rys. 2



Rys. 3

1. Sprawdzić wypoziomowanie górnej podkonstrukcji dla mocowania górnej prowadnicy Slide. Światło pomiędzy podłożami do mocowania prowadnicy dolnej i górnej powinno wynosić 2800 mm (rys.1).

Uwaga: prowadnice nie są samonośne i należy mocować je do podkonstrukcji zapewniającej odpowiednią nośność i nieprzekroczenie dopuszczalnych ugięć pod ciężarem systemu .

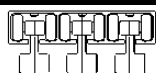
Różnica odległości pomiędzy prowadnicami po podwieszeniu systemu nie może przekroczyć 10 mm.

2. Wprowadzić wózki do prowadnicy górnej w sposób nie zasłaniający otworów montażowych (po 2 wózki/ramkę). Wózki umieścić w wybranych pasmach prowadnicy (posiada ona 3 rowki jezdne). Zabezpieczyć je tymczasowo przed przesuwem do czasu przykręcenia prowadnicy (rys.2).

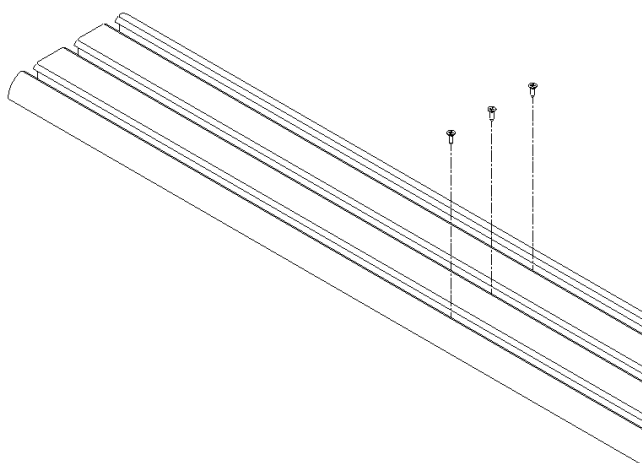
3. Mocować górną prowadnicę z założonymi wózkami do podkonstrukcji stalowej przy użyciu wkrętów ST4,2x13 zgodnie z układem otworów w prowadnicy (rys.3).

Uwaga 1: po dokręceniu należy bezwzględnie oczyścić/przedmuchać prowadnicę z potencjalnych opiłków – ich obecność może spowodować uszkodzenie bieżni wózków.

Uwaga 2: dla pergoli SB400 skrajny wkręt może prowadzić do perforacji rynny i nie należy go montować.



Rys. 4

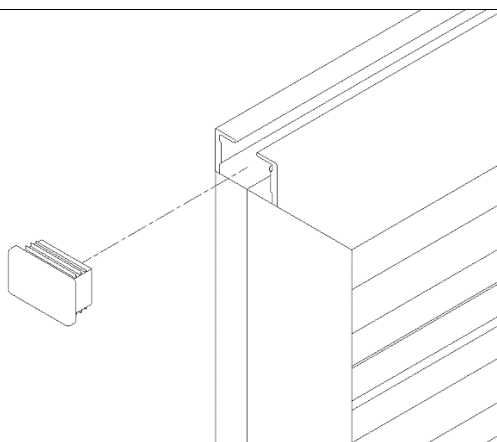


Rys. 5

4. Sprawdzić wypoziomowanie podłoża pod dolną prowadnicę. Ułożyć dolną prowadnicę na stabilnym podłożu dokładnie w osi prowadnicy górnej. Światło pomiędzy podłożami do mocowania prowadnicy dolnej i górnej powinno wynosić 2800 mm (rys. 4).

Uwaga: dla Pergol SB500 prowadnica dolna może posiadać na końcach wyfrezowania umożliwiające ułożenie jej końców na blachach stóp Pergoli.

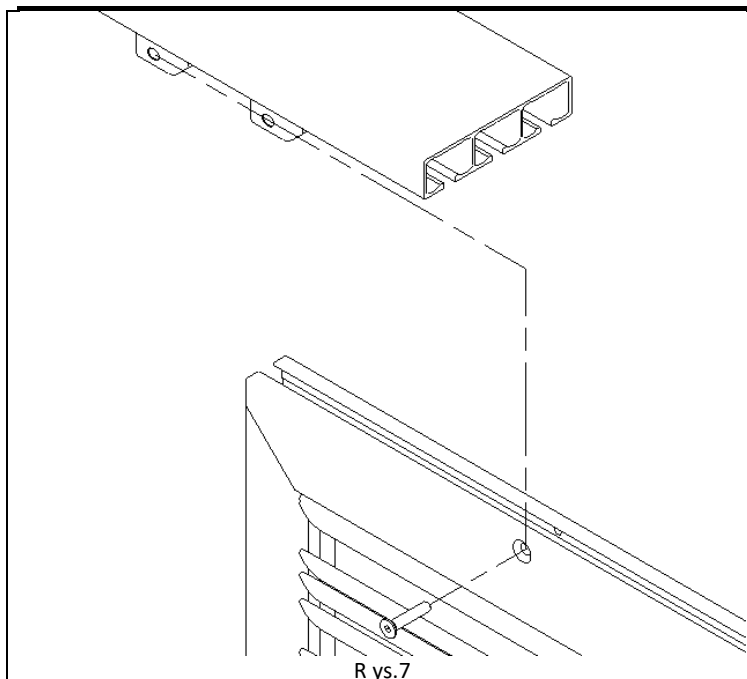
5. Prowadnicę dolną dokręcić do podkonstrukcji stalowej ST3,5x13. Wykonać dokładne oczyszczenie/przedmuchiwanie prowadnicy dolnej z zanieczyszczeń (rys.5).



Rys.6

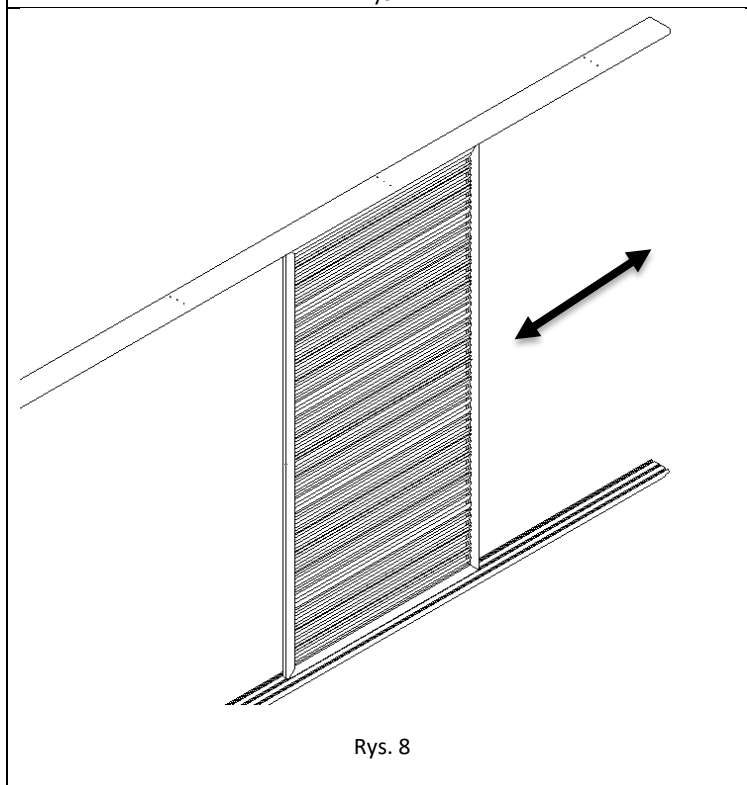
6. W ramce Slide wyjąć jedną zaślepkę z górnego narożnika (o ile były już założone). Usunąć tymczasowe elementy blokujące przesuw wózków. Ustawić ramkę w pozycji pionowej wprowadzając dolne kliny w wybrany rowek dolnej prowadnicy.

Uwaga: Kliny od spodu ramek wykonane zostały z tworzywa. Prowadnica dolna zawiera uszczelki. Należy zachować ostrożność przy stawianiu ramek na podłożu i w prowadnicy dolnej aby nie uszkodzić klinów bądź uszczelek.



R ys.7

7. Podnieść ramkę i wsunąć górne wózki w górny profil ramki poprzez miejsce po zdemontowanej zaślepce. Ustawić otwór w korpusie wózka w osi otworu w ramce górnej. Unosząc nieco ramkę połączyć ją z korpusem wózka śrubą M8x40. Powtórzyć operację dla drugiego wózka. Założyć zaślepki na końcach górnych profili ramki. Następnie analogicznie podwiesić wszystkie ramki Slide.



Rys. 8

8. Wykonać próbne przesunięcie ramek wzdłuż całej długości prowadnicy. Sprawdzić swobodny przesuw ramek – bez ocierania klinów o ścianki profilu oraz przy zachowaniu szczeliny uniemożliwiającej wypadnięcie dołu ramki z rowka (rys.8).

Uwaga: prowadnica posiada założone uszczelki z tworzywa. Nie doprowadzić do uszkodzenia uszczelek.

5 OBSŁUGA SYSTEMU I BEZPIECZEŃSTWO WYROBU

5.1 OGÓLNE WYMAGANIA BHP

- W celu zapewnienia prawidłowego funkcjonowania wyrobu SELT Sp. z o.o. zabrania dokonywania jakichkolwiek zmian konstrukcyjnych, nieprzestrzeganie powyższego warunku zwalnia producenta z odpowiedzialności za wyrób, z odpowiedzialności z ewentualną szkodę lub straty, a odbiorca traci na niego uprawnienia z gwarancji lub rękojmi.
- W czasie transportu, montażu i demontażu oraz przy obsłudze, pielęgnacji i konserwacji wyrobu należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisów ochrony środowiska naturalnego.
- Wyrób powinien być konserwowany i naprawiany wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje (przeszkolone).
- Osoby, którym powierzono czynności związane z jego bieżącym użytkowaniem, higieną i konserwacją wyrobu mają obowiązek zapoznania się z instrukcją obsługi i przestrzegania jej w całości.
- Niedopuszczalne jest czyszczenie produktu w sposób inny niż opisany w punkcie „Przeglądy techniczne, i naprawy”.
- Wszystkie prace należy wykonywać z należytą starannością przy uwzględnieniu wymogów bezpieczeństwa.
- Należy przestrzegać oznaczeń umieszczonych na produkcie (np. piktogramy, strzałki oznaczające kierunek ruchu).
- Należy zadbać, aby oznaczenia nie zostały przykryte warstwą farby lub uszkodzone w sposób uniemożliwiający ich odczytanie.
- Obszar ruchu ramek SLIDE powinien być wolny od wszelkich przeszkód i przedmiotów (np. kable, gałązki, liście).
- Zabrania się stawania, wspinania, obciążania lub zawieszania się na konstrukcji przesłon SLIDE osób lub rzeczy.
- Zabrania się doczepiania do wyrobu jakichkolwiek przedmiotów bez wyraźnej pisemnej zgody producenta.
- Zabrania się wkładania dłoni pomiędzy poruszające się pióra i inne elementy ruchome oraz wkładania palców między profile



5.2 WYMOGI BEZPIECZEŃSTWA ZWIĄZANE ZE SZCZEGÓLNYMI WARUNKAMI I MIEJSCAMI UŻYTKOWANIA WYROBU.

Szczególne wymogi bezpieczeństwa odnoszą się, do dzieci w wieku do 42 miesiąca życia. Szczególne wymagania użytkowania mają zastosowanie we wszystkich miejscach, do których małe dzieci mają dostęp lub w których mogą się znaleźć. Szczególne wymagania użytkowania mają zastosowanie również we wszystkich miejscach, w których przebywają osoby niepełnosprawne.



Przed rozpoczęciem użytkowania wyrobu do Nabywcy należy przeprowadzenie indywidualnej oceny ryzyka jego użytkowania ze szczególnym uwzględnieniem bezpieczeństwa dzieci i osób niepełnosprawnych.

Przy określaniu wymogów eksploatacyjnych wyrobu istotne jest uwzględnienie racjonalnie przewidywalnych warunków użytkowania i potencjalnych zagrożeń.



Należy bezwzględnie zadbać, aby dzieci lub inne osoby nie wkładały palców w części ruchome ramek i otwory w profilach. Nie pozwól bawić się dzieciom w obszarze ruchu ramek przesłon SLIDE. Ryzyko przycięcia dłoni.



Niebezpieczeństwo urazu głowy w przypadku przebywania w obszarze ruchu ramek SLIDE. Zakazuje się przebywania w obszarze toru jazdy w trakcie ich przemieszczania.



Należy unikać kontaktu wyrobu z gorącymi przedmiotami (np. grzałki, piecyki, żelazka, kominy, itp.) lub ustawiania pod dachem ruchomym źródeł konwekcyjnego ciepła (np. piecyki, kuchenki, grille, itp.), gdyż może to prowadzić do uszkodzeń wyrobu.

5.3 BEZPIECZEŃSTWO OBSŁUGI



Produkt można używać tylko w przypadku braku usterek.

Zalecenia i czynności:

- Wyrób jest bezpieczny w użytkowaniu pod warunkiem stosowania się do zaleceń zawartych w dokumentacji i prawidłowości jego instalacji,
- Wyrób należy używać wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem,
- Wszelkie prace związane z przeglądami i naprawą wyrobu powinna przeprowadzić osoba odpowiednio przeszkolona, posiadająca wymagane uprawnienia.
- Zabrania się użytkowania wyrobu niezgodnego z wymaganiami bezpieczeństwa porażeniowego i pożarowego.
- Zabrania się użytkowania niesprawnego lub zdekompletowanego wyrobu, użytkowanie takiego wyrobu może spowodować jego zniszczenie, stwarzać zagrożenie dla zdrowia i życia użytkownika oraz może być przyczyną utraty gwarancji.
- Zabrania się przekraczania parametrów pracy wyrobu określonych w dokumentacji techniczno – eksploatacyjnej.
- W pobliżu osłon nie należy utrzymywać żadnych ostrych przedmiotów lub wystających części, które mogą zahaczyć o produkt i go zniszczyć.
- Zabrania się wykonywania prowizorycznych napraw.
- Nie dopuszczać do zanieczyszczenia prowadnicy górnej i dolnej. Może to spowodować uszkodzenia systemu!
- wyrób należy regularnie czyścić, co najmniej raz w roku a w warunkach zwiększonych zanieczyszczeń (np. środowisko miejskie) oraz w środowisku nadmorskim częściej według potrzeb,
- przy wykonywaniu czynności związanych z czyszczeniem wyrobu zachować szczególną ostrożność z uwagi na części ruchome i możliwość uszkodzenia ciała; obszar pracy właściwie oznaczyć i zabezpieczyć; przed czyszczeniem wyrobu należy usunąć luźne zabrudzenia odkurzaczem z miękką szczotką lub miotełką, a następnie czyścić wodą z delikatnymi detergentami z użyciem miękkiej szmatki bawełnianej, po czyszczeniu zawsze spłukać powierzchnię piór wodą (środki czyszczące stosować zgodnie z zaleceniami ich producenta); zabrania się używania środków ściernych czy myjki ciśnieniowej, które mogą doprowadzić do uszkodzenia powłoki lakierniczej,
- części ruchome lub obracane wyrobu należy co roku przesmarować sprayem silikonowym,
- należy na bieżąco kontrolować wyrób i na bieżąco usuwać zanieczyszczenia takie jak np. gałęzie, liście, gniazda ptaków i inne przedmioty; przy usuwaniu tych zanieczyszczeń należy zachować ostrożność mając na uwagę to, że przedmioty te mogą spaść na osobę przebywającą w pobliżu wyrobu lub na przedmioty znajdujące się pod wyrobem,
- używanie ostrych przedmiotów przy wyrobie może doprowadzić do uszkodzenia powłoki lakierniczej,
- przesłony w środowisku miejskim są narażone na oddziaływanie zanieczyszczeń (dym, smog, kwaśne deszcze), co powoduje zabrudzenie powłoki lakierniczej. Wyrób należy regularnie czyścić, co najmniej raz w roku a w warunkach zwiększonych zanieczyszczeń oraz w środowisku nadmorskim częściej.

W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek nieprawidłowości w działaniu wyrobu, należy niezwłocznie powiadomić właściwy serwis SELT Sp. z o.o. Użytkowanie uszkodzonego wyrobu oraz samodzielne próby napraw stwarzają zagrożenie dla zdrowia i życia oraz mogą być przyczyną utraty m. in. uprawnień z gwarancji

6 UŻYTKOWANIE I KONSERWACJA WYROBU

6.1 UŻYTKOWANIE WYROBU ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM

System należy użytkować zgodnie z jego przeznaczeniem, określonym przez producenta. Jeżeli system jest eksploatowany i modyfikowany w sposób inny niż opisano w niniejszej dokumentacji, producent systemu ma podstawy do nie uznania roszczeń gwarancyjnych lub z tytułu rękojmi.

Przesłony SLIDE produkowane przez firmę SELT Sp. z o.o. nie wymagają specjalnych zabiegów konserwacyjnych. Użytkowanie wyrobu zgodnie z zaleceniami producenta zapewnia użytkownikowi prawidłowe funkcjonowanie wyrobu.

Jeżeli wyrób jest użytkowany w sposób inny niż opisano w tej dokumentacji lub modyfikowany bez autoryzacji SELT Sp. z o.o. wówczas użytkowany jest niewłaściwie.

Dokonywanie samowolnych zmian wpływających na bezpieczeństwo eksploatacji wyrobu jest niedopuszczalne.

Do prawidłowego użytkowania wyrobu zalicza się:

- Normalne użytkowanie lub użytkowanie dające się przewidzieć, które nie obejmuje np. ryzyka podjętego przez użytkownika umyślnie lub świadomie.
- Stosowanie dopuszczalnych wartości parametrów pracy.
- Przestrzeganie zaleceń dotyczących eksploatacji.
- Wykonywanie okresowych przeglądów i konserwacji produktu.
- Stosowanie się do wymagań określonych w niniejszej Dokumentacji
- Stosowanie się do wymogów zawartych w punkcie „Specyfikacja techniczna”.

W przypadku niewłaściwego użytkowania:

- Wyrób może narażać na niebezpieczeństwo osoby obsługujące.
- Wyrób będzie narażony na uszkodzenia.
- Może to wpływać negatywnie na jego funkcjonalność.



Ryzyko uszkodzeń na krawędziach systemu:

- nie wkładać dłoni oraz nie wchodzić pomiędzy przesuwane ścianki Slide
- nie wkładać dłoni w rowki prowadnic lub w wózki,
- nie popychać gwałtownie ramek do podpór końcowych.

6.2 INSTRUKCJA DLA OSÓB NIE BĘDĄCYCH FACHOWCAMI

Osoby niebędące fachowcami są to osoby, które dokonują czynności związanych z bieżącym użytkowaniem oraz bieżącymi przeglądami wyrobu.

Przed rozpoczęciem użytkowania wyrobu, należy dokładnie przeczytać niniejszą dokumentację.

Dokładna znajomość dokumentacji pozwala na bezusterkową i bezpieczną pracę wyrobu.

Wykaz czynności, które mogą wykonywać osoby niebędące fachowcami:

- bieżące użytkowanie wyrobu,
- bieżące przeglądy wyrobu poprzez sprawdzenie drożności i czystości prowadnic oraz górnych wózków ramek,
- zlecenie przeglądów technicznych, napraw i czyszczenia wyrobu wyspecjalizowanemu instalatorowi.

6.3 PRZEGLĄDY TECHNICZNE I NAPRAWY

Przeglądy bieżące

Wykonuje Klient we własnym zakresie. SELT zaleca wykonywanie przeglądu w okresach podanych poniżej.

Podstawowe czynności obejmujące przegląd bieżący:

- Oględziny i bieżące usuwanie ciał obcych mogących zakłócić prawidłową pracę wyrobu i ruch mechanizmów (na bieżąco nie rzadziej niż raz dziennie przed rozpoczęciem użytkowania oraz po gwałtownych zjawiskach atmosferycznych),
- Usuwanie zanieczyszczeń z przewodnic – codziennie i po gwałtownych ulewach,
- Oględziny i bieżące usuwanie zanieczyszczeń fitosanitarnych (natychmiast po zauważeniu),
- W przypadku elementów wyrobu znajdujących się na wysokości powyżej 2,5 m zaleca się wykonywanie w tym obszarze powyższych czynności przez wyspecjalizowaną ekipę.

Przeglądy techniczne

Wykonuje na zlecenie odpłatnie firma SELT lub wyspecjalizowany instalator po upływie okresu gwarancji. Zakres jest każdorazowo określany przez wyspecjalizowaną ekipę montażową, a wykonanie potwierdzone protokołem serwisowym.

Czyszczenie

Czyszczenie elementów metalowych / aluminium:

- Zaleca się oczyszczać lekkie zabrudzenia dostępnych powierzchni metalowych / aluminiowych za pomocą wody z dodatkiem delikatnych środków myjących, z użyciem miękkiej szmatki bawełnianej, po czyszczeniu zawsze spłukać (w miarę potrzeb).
- Usuwać zanieczyszczenia fitosanitarne (natychmiast po zauważeniu).

Czyszczenie tkaniny:

- Usuwanie zanieczyszczeń może odbywać się poprzez delikatne szczotkowanie bądź odkurzanie powierzchni tkaniny,
- Czyszczenie tkaniny tylko przy użyciu czystej wody lub łagodnego roztworu wody z mydłem (max temperatura wody 30°C),
- Do czyszczenia tkaniny nie wolno używać jakichkolwiek rozpuszczalników oraz mocnych detergentów,
- Po zastosowaniu łagodnego roztworu należy dokładnie spłukać tkaninę czystą wodą,

Czynności zabronione podczas czyszczenia wyrobu:

- Zabrania się stosowania myjki ciśnieniowej, jak również środków czyszczących oraz gąbek i rozpuszczalników (np. alkohol, benzyna).
- Zabrania się używania środków czyszczących z dodatkiem chloru, amoniaku, nafty, acetonu i wybielaczy w celu oczyszczenia systemu jak również w jego pobliżu, gdyż spowoduje to ryzyko wystąpienia korozji.
- Zabrania się używania ostrych narzędzi (np. drucianych szczotek), środków czyszczących powodujących zarysowania (np. proszków do szorowania, past).
- Nie należy mocno przytrzymywać ani ciągnąć systemu, jak i jego poszczególnych elementów.
- Nie należy wymieniać zniszczonych elementów na zamienniki! Należy stosować oryginalne części zamienne !
- Nie odkształcać i nie obracać piór.
- Po zakończeniu czyszczenia przeprowadzić próbę działania systemu. Należy zwracać uwagę na pracę systemu, a w przypadku wystąpienia nietypowych zachowań i odgłosów należy zgłosić problem bezpośrednio dostawcy.

Naprawy

Każde nieprawidłowe/nietypowe działanie systemu lub nieprawidłowe odgłosy jego pracy, wymagają interwencji użytkownika oraz zgłoszenia do wyspecjalizowanego instalatora. Naprawy wykonuje firma SELT Sp. z o.o. lub wyspecjalizowana ekipa montażowa na podstawie odrębnej umowy.

7 REKLAMACJA / USTERKI TECHNICZNE

7.1 REKLAMACJE (GWARANCJA PRODUCENTA)

Zgłoszenia reklamacji na wyrób może dokonać wyłącznie podmiot, który zakupił wyrób u producenta.

Warunki i sposób rozpatrywania reklamacji określają Ogólne Warunki Gwarancji i Ogólne Warunki Sprzedaży.

Ogólne Warunki Gwarancji i Ogólne Warunki Sprzedaży są dostępne na stronie internetowej: selt.com

Zgłoszenie przez Klienta reklamacji następuje na Formularzu reklamacyjnym dostępnym na Platformie B2B producenta.

Zgłoszenie reklamacyjne powinno być kompletne i pełne.

Zgłoszenie reklamacyjne złożone w inny sposób niż za pomocą Platformy B2B, niekompletne lub niepełne, w tym bez podanego numeru faktury, zlecenia lub umowy, nie będzie rozpatrywane.

7.2 USTERKI TECHNICZNE

W przypadku wystąpienia wad systemu należy:

- wyłączyć urządzenie z użytku,
- niezwłocznie zgłosić usterkę wyrobu właściwej wyspecjalizowanej ekipie montażowej.

8 DEMONTAŻ / UTYLIZACJA / LIKWIDACJA WYROBU



Niewłaściwy demontaż systemu może spowodować ciężkie obrażenia ciała oraz doprowadzić do uszkodzenia systemu.

Demontaż systemu należy zlecić odpowiednio wyspecjalizowanej ekipie monterskiej bądź osobie posiadającej odpowiednie przeszkolenie BHP oraz wiedzę w zakresie odzysku.

Po zakończeniu żywotności wyrobu, w celu jego likwidacji, konieczne jest jego rozebranie oraz posegregowanie poszczególnych materiałów i elementów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów

Lp.	Przedmiot	Europejska Podstawa Prawna	Polska Podstawa Prawna
1	Katalog odpadów	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 574/2004 z dnia 23 lutego 2004 r. zmieniające załączniki I i III do rozporządzenia (WE) nr 2150/2002 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie statystyk odpadów	Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10)


9 OZNAKOWANIE I ETYKIETOWANIE ZNAKIEM CE WYROBU

9.1 ZGODNOŚĆ WYROBU Z NORMĄ CE


Wyroby produkowane przez firmę SELT spełniają wymagania zasadnicze normy wprowadzonej przez Polski Komitet Normalizacyjny jako PN-EN 13659 (wypełnienie Sunbreaker lub blacha witrażowa) lub PN-EN13561 (wypełnienie tkanina), co potwierdza deklaracja właściwości użytkowych producenta oraz oznaczenie wyrobu znakiem CE. Aby zachować ten stan i aby zapewnić bezpieczne użytkowanie i konserwację systemu, należy przestrzegać instrukcji montażu oraz instrukcji obsługi i bezpiecznego użytkowania.

9.2 INFORMACJE TOWARZYSZĄCE OZNAKOWANIU CE

a) Oznakowanie na wyrobie


SELT Sp. z o.o. Opole, ul. Wschodnia 23A
EN 13659 (wypełnienie Sunbreaker) EN13561 (wypełnienie tkanina)

b) Oznakowanie na dokumentach towarzyszących

					
SELT Sp. z o.o. Opole, ul. Wschodnia 23A POLAND 19 160 / S / 2019					
EN 13659/ EN 13561 SLIDE Osłona przeciwsłoneczna - system ścianek przesuwanych do zastosowania zewnętrznego					
Zasadnicze charakterystyki	Typ wypełnienia ramki SLIDE	Maksymalny rozmiar ramki szerokość x wysokość [mm]	Klasa odporności wiatrowej	Deklarowana odporność na ciśnienie próbne bezpieczne [Pa]	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na obciążenie wiatrem	Sunbreaker	1379x2725	6	600	EN 13659:2015
	Tkanina	1379x2725	6	480	EN 13561:2015
Dodatkowy opór cieplny ΔR	Sunbreaker	0,0			EN 13659:2015
Całkowity współczynnik przenikania energii słonecznej g_{tot}	Wszystkie	Nie występuje w układzie z oszkleniem			EN 13659:2015 lub EN 13561:2015

10 WYŁĄCZENIA Z ODPOWIEDZIALNOŚCI

Ogólne Warunki Gwarancji dostępne są na stronie www.selt.com. W przypadku braku dostępu do strony SELT Sp. z o.o. warunki gwarancji można uzyskać u przedstawiciela handlowego firmy SELT Sp. z o.o.

10.1 WYŁĄCZENIA Z ODPOWIEDZIALNOŚCI

SELT Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności i nie odprawia z gwarancji lub rękojmi w przypadku:

- Uszkodzeń powstałych w wyniku transportu innego niż transport SELT.
- Uszkodzeń powstałych w wyniku składowania, instalacji, użytkowania wyrobu oraz konserwacji niezgodnie z dokumentacją techniczno-eksploatacyjną, instrukcją obsługi lub zaleceniami producenta, chyba, że czynności te były wykonane przez producenta.
- Uszkodzeń powstałych w wyniku przeróbki systemu, chyba, że przeróbka była wykonana przez producenta, na jego zlecenie lub za jego pisemną zgodą.
- Wtórnych uszkodzeń, wynikających z użytkowania urządzenia mimo dostrzeżenia pierwotnej wady, chyba, że producent został powiadomiony i zalecił dalsze użytkowanie. Ocenę przyczyn uszkodzeń pozostawia się racjonalnemu uznaniu producenta. Naprawa lub wymiana urządzenia z powodu uszkodzeń, o którym mowa w tym punkcie może być dokonana przez producenta odpłatnie.
- Usterek wynikających z wieku i normalnego zużycia części produktu.
- Uszkodzeń mechanicznych powstałych z winy użytkownika.
- Uszkodzeń powstałych wskutek niewłaściwego montażu produktu, wykonanego przez firmę inną niż producent.
- Użycia zbyt słabych elementów kotwiących lub zamocowania do podłoża (podkonstrukcji) o niedostatecznej nośności (parametrach).
- Uszkodzeń powstałych wskutek samowolnej naprawy.
- Uszkodzeń powstałych podczas użytkowania systemu w niewłaściwych warunkach pogodowych (poza przewidzianym instrukcją zakresem).
- Uszkodzeń spowodowanych odbiegającymi od normy warunkami pogodowymi (wyładowania atmosferyczne, burza, gradobicie, woda, pożar).
- Uszkodzeń będących następstwem wypadków oraz niespodziewanych zdarzeń.
- Charakterystycznych odgłosów pracy systemu, powstających podczas przesuwu ramek i uderzeń o ograniczniki (jest to cecha produktu).
- Uszkodzeń będących następstwem nieodpowiedniego czyszczenia przy użyciu niewłaściwych przyrządów, substancji żrących oraz ściernych.
- Zanieczyszczeń atmosferycznych i fitosanitarnych oraz zabrudzeń spowodowanych przez zwierzęta.
- Zabrudzenia powłoki lakierniczej w środowisku miejskim narażonym na oddziaływanie zanieczyszczeń (smog, dym, kwaśny deszcz, zapylenie).
- Uszkodzeń spowodowanych wpływem innych produktów, przedmiotów lub zawieszonych akcesoriów nieprzewidzianych przez SELT.
- Deformacji i uszkodzeń konstrukcji oraz wypełnienia, a w szczególności piór, wywołanych obciążeniem wywołanym przez Użytkownika (wieszanie się na wyrobie lub próby obrotu piór w ramce, odkształcenia i różnice napięcia tkaniny).
- Różnic kolorystycznych części, które mogą wystąpić w procesie produkcji.
- Przebarwień elementów intensywnie narażonych na warunki pogodowe.
- Korozji elementów eksploatowanych w środowisku o wysokiej zawartości soli morskiej w powietrzu.
- Uszkodzeń powstałych na skutek uruchamiania w warunkach mrozu i innych czynników naturalnych.
- Uszkodzeń wynikających z braku złożenia ramek od skrajnego położenia (otwarcie przegrody) przy wietrze powyżej 6 klasy wiatrowej (90 km/h).
- Ugięcia belek konstrukcji od zawieszonego systemu, są one naturalną cechą systemu.

Selt nie odpowiada też za:

- Wyrób, w którym usunięto naklejkę CE lub jest ona nieczytelna,
- Wyrób, w którym usunięto piktogramy informujące o szczególnie ważnych informacjach na temat zagrożeń i bezpieczeństwa,
- Niewłaściwe użytkowanie wyrobu lub niezgodnie z jego przeznaczeniem,
- Aby zapobiec przegrzaniu i odbarwieniu wyrobu, źródła ciepła takie jak grille, otwarty ogień nie mogą znajdować się w obrębie i bezpośredniej bliskości systemu,

- SELT Sp. z o.o. nie ponosi też odpowiedzialności za jakiegokolwiek zdarzenia wynikające z nieprzestrzegania niniejszej dokumentacji, jak i następstwa zdarzeń, które instalator, inwestor lub wyspecjalizowana ekipa montażowa powinna wziąć pod uwagę przy prowadzonej inwestycji lub wykonywanych pracach.

Niezależnie od powyższego zakres odpowiedzialności SELT Sp. z o.o. jest ograniczone i wynika z umowy zawartej z nabywcą wyrobu.