

TECHNICKÁ A PROVOZNÍ DOKUMENTACE

NÁVOD K MONTÁŽI, OBSLUZE A BEZPEČNÉMU POUŽÍVÁNÍ

- 4. Zástlona Veranda
- 4. Veranda FTS

NÁZEV VÝROBKU:

- VERANDA FTS

OZNAČENÍ VÝROBCE VÝROBKU:

- Název výrobce:
SELT Sp. z o.o.
- Sídlo výrobce:
45- 449 Opole, ul. Wschodnia 23A
- Kontaktní údaje:
Tel: +48 77 553 21 00 (sekretariát)
Fax: +48 77 553 22 00
- Webové stránky:
www.selt.com
- E-mailová adresa:
selt@selt.com

BEZPEČNOSTNÍ OZNAČENÍ VÝROBKU:

Výrobek splňuje bezpečnostní požadavky CE.

TUTO TECHNICKOU A PROVOZNÍ DOKUMENTACI:

- platí od: června 2019.
- platí pro výše označené verze produktu.

1.	Úvod	4
1.1.	Bezpečnostní pokyny k výrobku.....	4
1.2.	Vysvětlení symbolů a značek.....	5
1.3.	Termíny a definice.....	5
1.4.	Účel a obsah dokumentace	6
2.	Technické informace o výrobku	7
2.1.	Technické specifikace	7
2.2.	Vlastnosti produktu	7
3.	Přeprava a skladování zboží.....	9
3.1.	Úplnost a kvalita dodávky	9
3.2.	Obecné podmínky pro přepravu a skladování výrobku.....	9
3.3.	Popisy, které musí být povinně uvedeny na obalu výrobku.....	9
4.	Montáž výrobku	10
4.1.	Požadavky na bezpečnou instalaci výrobku ve výšce	10
4.2.	Příprava na instalaci	11
4.3.	Obecné pokyny pro instalaci výrobku	11
4.4.	Montážní nástroje	11
4.5.	Montáž.....	11
4.5.1.	Instalace držáků vodicích lišt.....	12
4.5.2.	Montáž vodiček.....	12
4.5.3.	Montáž kazet a spodního nosníku	13
4.6.	Elektrický pohon.....	16
4.6.1.	Připojení k elektrickému systému	16
4.6.2.	Uvedení do provozu a seřízení.....	17
5.	Provoz systému a bezpečnost výrobku	18
5.1.	Obecné požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost	18
5.2.	Bezpečnostní požadavky týkající se specifických podmínek a míst použití výrobku	18
5.3.	Bezpečnost provozu	19
5.4.	Kontrola bezpečného používání výrobku	20
6.	Provoz a údržba systému.....	21
6.1.	Zamýšlené použití výrobku.....	21
6.2.	Pokyny pro neodborníky	21
6.3.	Technické prohlídky, údržba a opravy.....	21
7.	Obecné záruční podmínky	23
7.1.	Výjimky ze záruky.....	23
8.	Reklamáce/technické závady	24
8.1.	Stížnosti.....	24
8.2.	Technické závady.....	24
9.	Demontáž / likvidace / vyřazení výrobku z provozu	25
10.	Označení CE a označení výrobku	26
10.1.	Shoda výrobku s CE.....	26
10.2.	Informace připojené k označení CE.....	26

1. ÚVOD

1.1. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY K VÝROBKU

Výrobek byl vyroben v souladu s nejnovějšími technickými poznatky v oblasti konstrukce a výrobní technologie a je dodáván ve stavu umožňujícím bezpečné používání.

Bezpečného designu vnějšího výrobku bylo dosaženo díky:

Lp.	Předmět	Evropský právní základ	Polský právní základ
1	Vnější závěsy. Požadavky na výkon včetně zabezpečení	EN 13561:2015	PN-EN 13561:2015
2	Stavební výrobky (CPR)	Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 305/2011	Zákon ze dne 16.4.2004 o stavebních výrobcích (Sbírka zákonů 2004 č. 92, položka 881) ve znění pozdějších předpisů (Sbírka zákonů 2016.1570; Sbírka zákonů 2015.1165; ÚŘ. VĚST. 2016.542)
3	Základní požadavky na strojní zařízení	Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/42/ES	Nařízení ministra hospodářství ze dne 21. října 2008. DZ.U.2008 č. 199 poz.1228) 1228 z v platném znění (ÚŘ. VĚST. 2011.124)

Související dokumenty: Prohlášení o vlastnostech, Prohlášení o shodě (motorové výrobky) a Návod k instalaci, motoru a ovládání.








Bezpečné konstrukce vnitřního produktu bylo dosaženo prostřednictvím:

Lp.	Předmět	Evropský právní základ	Polský právní základ
1	Vnitřní závěsy. Požadavky na výkon včetně zabezpečení	EN 13120:2009+A1:2014	PN-EN 13120+A1:2014-04
2	Základní požadavky na strojní zařízení	Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/42/ES	Nařízení ministra hospodářství ze dne 21. října 2008. DZ.U.2008 č. 199 poz.1228) 1228 z v platném znění (ÚŘ. VĚST. 2011.124)
3	Obecná bezpečnost výrobků	Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2001/95/ES	DZ. U ze dne 12. prosince 2003 č. 229, bod 2275, ve znění pozdějších předpisů.

Související dokumenty: Prohlášení o shodě (pro motorové výrobky) a návod k instalaci, motoru a ovládání.

1.2. VYSVĚTLENÍ SYMBOLŮ A ZNAKŮ

Následující symboly (piktogramy) označují zvláště důležité informace o nebezpečí a bezpečnosti.

Piktogram	Význam piktogramu	Informace
	INFORMACE	Před použitím výrobku si přečtěte návod k obsluze. Dodržování návodu k obsluze je nezbytnou podmínkou: - bezporuchový provoz výrobku, - uplatňování nároků z vad. V zájmu bezpečnosti osob dodržujte pokyny.
	INFORMACE	Žádné škodlivé nebo nebezpečné následky pro osoby nebo předměty.
	POZNÁMKA !	Situace, která může způsobit poškození výrobku nebo jiné škody. Žádné riziko pro člověka.
	VAROVÁNÍ !	Riziko nebezpečí
	NEBEZPEČÍ !	Tento symbol označuje všechny bezpečnostní informace, jejichž nedodržení představuje riziko pro život nebo zdraví osob. Nebezpečí zdraví nebo život. Riziko: nebezpečí vážného zranění nebo smrti. Nebezpečný provoz, který může způsobit zranění nebo škodu. výrobek.
	POZOR!	Ohrožení zdraví nebo života úrazem elektrickým proudem.
	PROSTŘEDÍ	Označení elektrických nebo elektronických zařízení podléhajících sběru na určených místech.

1.3. TERMÍNY A DEFINICE

Pojmy a definice použité v této dokumentaci znamenají:

Výrobek: VERANDA FTS

VÝROBEK: vnitřní nebo vnější sluneční clona, zatahovací, umístěná před nebo na střešním okně nebo mezi skly nebo kdekoli uvnitř vnitřního povrchu budovy, u níž se zatahování a vysouvání (zvedání a spouštění) clony provádí pomocí ovládacího mechanismu (elektrického s pohonem připojeným k ovládacímu systému).

ŠITÍ: část výrobku z tkaniny, která je uvedena do pohybu řídicím mechanismem a zajišťuje, aby výrobek plnil svou funkci.

1.4. ÚČEL A OBSAH DOKUMENTACE

Předmětem této dokumentace jsou výrobky vyráběné společností **SELT Sp. z o.o.**



Návod k obsluze a bezpečnostní pokyny spolu s návodem k obsluze motoru musí být předány konečnému uživateli.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY
VAROVÁNÍ - DODRŽOVÁNÍ TĚCHTO POKYŇŮ JE DŮLEŽITÉ PRO BEZPEČNOST
OSOB.
ZACHOVEJTE TENTO
POKYŇ



Dokumentace je platná společně s informacemi o konkrétním produktu, které jsou k dispozici na adrese www.selt.com.

Dokumentace je součástí dodávky výrobku a měla by být vždy uložena v jeho blízkosti. Nedílnou součástí této dokumentace je také ZÁRUČNÍ KARTA výrobku.

Dokumentace obsahuje:

- důležitá doporučení pro instalaci, používání a údržbu výrobku,
- důležitá doporučení pro přepravu a skladování,
- návod k použití a bezpečnému provozu výrobku

Společnost SELT Sp. z o.o. nenes odpovědnost za škody vzniklé v důsledku nedodržení doporučení uvedených v této dokumentaci.

Za účelem dalšího zdokonalení výrobku si společnost SELT Sp. z o.o. vyhrazuje právo provést takové změny, které při zachování základních technických parametrů považuje za vhodné pro zlepšení kvality manipulace s výrobkem a bezpečnosti jeho používání.

Autorská práva k této dokumentaci zůstávají společnosti SELT Sp. z o.o. se sídlem v Opolí. Bez svolení nesmí být dokumentace použita, ať už částečně nebo celá, pro konkurenční podnikání nebo poskytnuta třetím stranám.

2. TECHNICKÉ INFORMACE O VÝROBKU

Technická specifikace výrobku je k dispozici po přihlášení na [adrese www.selt.com](http://adrese.www.selt.com).

2.1. TECHNICKÉ SPECIFIKACE

VERANDA FTS	
Rozměry:	
Maximální šířka	4500 mm (s výškou 4000 mm) Minimální šířka 900 mm
Maximální výška	6500 mm (při šířce 2500 mm)
Elektrický pohon - 2 motory s parametry:	
- napájecí napětí	230V/50Hz
- rozsah spotřeby energie (v závislosti na typu)	2 motory 180 W
- rozsah spotřeby proudu (v závislosti na typu)	2 motory 2 x 0,95 A
- třída ochrany	IP 44
- doba nepřetržitého provozu	8 min
- točivý moment	25 Nm
- rychlost	17 otáček za minutu
- provozní teplota	Motor Somfy -25 až 70 °C,
Montáž:	
Aplikace	Interní a externí
Montáž na místě	Vertikální, horizontální, diagonální, modulární

Podrobné údaje o výkonu jednotlivých motorů jsou k dispozici na internetových stránkách výrobců motorů a na webových stránkách:

www.selt.com → NAŠE NABÍDKA → AUTOMATIZACE

2.2. VLASTNOSTI PRODUKTU

Seznam typů výrobků - Veranda FTS:

namontované uvnitř nebo vně budovy, ovládané elektromechanickým pohonem připojeným k řídicímu systému.

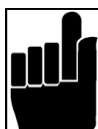
Vlastnosti výrobku:

- Omezují přístup slunečního světla do místnosti.
- Zvyšují podíl rozptýleného světla v místnosti.
- Chrání místnost před přehříváním a přispívají tak k příjemnějšímu vnitřnímu prostředí.
- Snižují náklady spojené s klimatizací místností.
- Snižují pronikání hluku do budovy.
- Během provozu nevypouštějí toxické látky.

- Emise hluku z elektromechanicky poháněného výrobku (související s pracovním pohybem pohyblivých částí, které během provozu vytváří elektromotor) se nepovažují za významné nebezpečí a jsou záležitostí pohodlí, přičemž hladina emisí akustického tlaku je nižší nebo rovna 58 dBA.
- Motory mají stupeň krytí IP 44, tj. jsou chráněny proti dotyku živých a pohyblivých částí nástrojů a vodičů o průměru 1 mm nebo více a jsou chráněny proti stříkající vodě na kryt z jakéhokoli směru.
- Konstrukce výrobku a pohonu umožňuje kdykoli bezpečně zastavit výrobek v pracovním prostoru a ponechat jej tam v zavěšeném stavu.
- Pohyb je možný pomocí elektrického spínače nebo dálkově pomocí dálkového ovládání.
- Ochranné kryty pohyblivých částí jsou navrženy a vyrobeny tak, aby za předpokladu správné obsluhy zajišťovaly bezpečnost obsluhy.
- Napínacím prvkem střešní rolety je šňůra navinutá na navijecím kolečku. Vzhledem k omezené šířce kolečka se šňůra systému může při každém zavření ocitnout v jiné než původní poloze. To má za následek mírné rozdíly v polohách horních konců mezi systémy instalovanými v modulu nebo přímo vedle sebe (spodní nosníky systému se nezastavují symetricky v jedné linii). Tento efekt časem používání mizí a zahrnuje nutnost korigovat koncové nastavení systému. Popsaný jev nemá vliv na správnou funkci výrobku.

Technologické normy pro výrobu opláštění:

- Průhyb látky: u střešní rolety může docházet k průhybu rozvinuté látky, který je největší u vodorovných ploch, velkých rozměrů a těžkých látek. Při námi navržených výrobních rozměrech je tento efekt přirozeným chováním látky.
- Plášť: tkanina, která je udržována v tahu pomocí zabudovaného napínacího systému. Síla napínacího systému působí na navijecí trubku a může způsobit její vychýlení, čímž se zvýší napětí tkaniny v tomto bodě. V důsledku tohoto jevu se tkanina napne pevněji. Při uzavírání systému se tkanina navíjí na navijecí trubku a pomačká se. To způsobuje, že se na povrchu tkaniny vytvářejí záhyby, které jsou viditelné po jeho rozvinutí. Tento efekt se zesiluje u systémů s velkou šířkou. Tento jev nemá vliv na správnou funkci výrobku.



U velkých střešních rolet, kde je nutné spojovat pruhy látky svařováním nebo prošíváním, může nejčastěji docházet k paměťovému efektu látky: prověšení látky, tzv. "prověšení látky". "Boatiness". To nezpůsobuje poruchu systému a nejedná se o vadu výrobku.

3. PŘEPRAVA A SKLADOVÁNÍ ZBOŽÍ

3.1. ÚPLNOST A KVALITU DODÁVKY.

Společnost SELT Sp. z o.o. vynakládá veškeré úsilí, aby zboží odpovídalo objednavce. Je však na kupujícím, aby zkontroloval úplnost výrobku, což by měl učinit při jeho převzetí.

Nesrovnalosti je třeba neprodleně nahlásit řidiči/skladníkovi/montážnímu týmu a uvést je v přijímacím protokolu nebo v dokladu WZ pod hrozbou ztráty nároku.

Za kontrolu kvality zjevných vad je odpovědný kupující a měla by proběhnout při převzetí zboží. Za zjevné vady se považují mechanická poškození, škrábance, praskliny atd.

Společnost SELT Sp. z o.o. se zavazuje co nejrychleji doplnit nebo vyměnit díly se zjevnými vadami.

3.2. OBECNÉ PODMÍNKY PRO PŘEPRAVU A SKLADOVÁNÍ VÝROBKU

Seznam:

- Výrobek je předem zabalen v kartonové krabici, aby se zabránilo jeho poškození během skladování, přepravy a přesunu na místo konečné instalace.
- Výrobky pro přepravu/skladování by měly být umístěny v souladu se šipkami na obalu výrobku.
- Výrobky by neměly být skladovány ve více než dvou vrstvách, protože hrozí možnost rozdrčení obalu, což může vést k trvalému poškození výrobku.
- Výrobky umístěné na dopravním prostředku musí být zajištěny proti posunutí a poškození během přepravy (např. distančními podložkami, bezpečnostními pásy atd.).
- Během přepravy musí být výrobky chráněny před deštěm nebo sněhem.
- Skladovací prostory by měly být suché, větrané a chráněné před škodlivými vlivy počasí (slunce, déšť atd.).
- Pokud hmotnost výrobku přesahuje 25 kg, musí jeho manipulaci na místo konečné montáže provádět nejméně dvě osoby.

3.3. POPISY, KTERÉ MUSÍ BÝT POVINNĚ UVEDENY NA OBALU VÝROBKU.



Před instalací a používáním výrobku si pečlivě přečtěte technickou a uživatelskou dokumentaci, která je k dispozici na adrese www.selt.com/doc-pl.

4. MONTÁŽ VÝROBKU

Tato kapitola obsahuje obecné požadavky na instalaci výrobku.

Předpokladem bezproblémového fungování výrobku je správná montáž. Společnost SELT Sp. z o.o. doporučuje využít specializované montážní týmy, které kupujícímu zaručí správnou montáž.

Obecné požadavky na bezpečnou instalaci

- Je třeba dodržovat obecná pravidla stavebního umění.
- Dodržujte platné zdravotní a bezpečnostní předpisy, zejména ty, které se týkají bezpečnosti práce s elektrickým zařízením a práce ve výškách.
- Výrobek musí být upevněn mechanicky (pěny, lepidla nebo podobné materiály nejsou jako upevňovací materiály povoleny).
- Výrobek by měl být připevněn k trvalým stavebním prvkům (stěny, nadpraží, ocelová konstrukce, hliníková konstrukce, okenní truhlářství).
- Podklad, ke kterému budou připevněny nástěnné a stropní držáky výrobku, by měl být bezpečnou konstrukcí (beton, cihla atd.).
- Výrobek nesmí být připevněn k prvkům, které nemají dostatečnou nosnost.
- Instalace se provádí na rovný, suchý povrch zdiva s dostatečnou pevností, provedený v souladu s obecnými pravidly stavebnictví.
- V případě kovových konstrukcí spojovaných v souladu s platnými předpisy pro spojování kovů se montáž provádí do materiálů s odpovídající tloušťkou stěny.
- Před instalací je nutné z instalační zóny odstranit všechny nepotřebné součásti.
- Před instalací by měly být vypnuty všechny mechanismy, které nejsou nezbytné pro provoz pohonu.

Informační tabulka

Výrobce umožňuje instalaci výrobku do následujících typů podkladů (nosné vrstvy zdiva):

- nevyztužený nebo vyztužený beton o min. C20/25 bez trhlin,
- beton jako výše s tepelně izolační vrstvou o tloušťce až 25 cm,
- zdivo min. 24 cm plných cihel formátu Mz NF s pevností min. 20 MPa a hustotou $>1,8 \text{ kg/dm}^3$ v maltě M2,5 až M9,
- zdivo min. 24 cm silikátových bloků o pevnosti min. 10 MPa a hustotou $>2 \text{ kg/dm}^3$ na maltu M2,5 až M9.
- zdivo min. 17,5 cm vrтанých silikátových bloků o pevnosti min. 20 MPa a hustotou $>1,4 \text{ kg/dm}^3$ na maltu M2,5 až M9
- dřevěné trámy (stěna/strop) min. C24 bez trhlin v tloušťce min. 100 mm
- dřevěné krokve min. C24 bez trhlin v tloušťce min. 70 mm
- Zdivo ze silikátových tvárníc (plných nebo dutých) s tepelně izolační vrstvou - nutná konzultace s kvalifikovaným projektantem,
- plně cihelné zdivo s tepelně izolační vrstvou - nutná konzultace s kvalifikovaným projektantem,
- cihelné zdivo z dutinových keramických bloků bez tepelné izolace nebo s tepelně izolační vrstvou - nutná konzultace s autorizovaným projektantem.
- pórobetonové tvárnice - substrát se nedoporučuje.

Výše uvedený seznam substrátů je pouze orientační. Vhodnost jednotlivých podkladů závisí na konkrétním umístění a velikosti výrobku a musí být vybrána autorizovaným konstruktérem.

4.1. POŽADAVKY NA BEZPEČNOU INSTALACI VÝROBKU VE VÝŠCE



Montáž výrobku je vzhledem k nutnosti pracovat ve výškách obzvláště nebezpečnou prací, protože představuje obzvláště vysoké riziko ohrožení bezpečnosti a zdraví lidí, zejména pádů z výšky.

Za vypracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při instalaci odpovídá kupující.

Kupující by měl specifikovat konkrétní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci ve výškách a zejména stanovit:

- přímý dohled nad jejich prováděním osobami k tomu určenými (např. vedoucím prací, m i s t r e m) ,
- vhodná bezpečnostní opatření, především ochranné prostředky proti pádu,
- podrobné poučení pracovníků provádějících práce ve výškách.

Práce ve výšce větší než 2 m, kde je vyžadováno použití osobních ochranných prostředků proti pádu, musí provádět nejméně 2 osoby.

Práce ve výšce by měla být organizována a prováděna tak, aby se pracovníci nemuseli naklánět za zábradlí nebo obrys zařízení, na kterém stojí.

Kupující musí zajistit, aby na místa, kde se provádí práce ve výškách, měly přístup pouze oprávněné a řádně informované osoby. Zaměstnanci, kteří se nacházejí nebo mohou nacházet v prostoru, kde se práce provádějí, nebo v blízkosti těchto prací, musí být informováni o pracích ve výšce a o nezbytných bezpečnostních opatřeních, která je třeba při těchto pracích přijmout.

4.2. PŘÍPRAVA NA MONTÁŽ

- Vyberte výrobek a zkontrolujte, zda jsou k dispozici všechny součásti potřebné k instalaci.
- Před instalací zkontrolujte, zda má podklad dostatečnou nosnost pro bezpečnou instalaci a provoz.



Veďte prosím na vědomí, že kolíky, šrouby nebo svorníky pro upevnění výrobku ke konstrukci závisí na typu podkladu, a proto nejsou součástí výrobku a musí si je zakoupit kupující nebo montážní firma.

4.3. OBECNÉ POKYNY PRO MONTÁŽ VÝROBKŮ

- Připevnění krytů/úchytů ke konstrukci se provádí pomocí hmoždinek a šroubů (nejsou součástí výrobku),
- v případě železobetonového nebo plného cihlového překladu se hmoždinky použité k montáži dimenzují podle nosnosti prvku, na který mají být instalovány.
- Podélná osa navíjecí trubky výrobku musí být v rovině, jinak dojde k vadnému navíjení krytu.
- V případě stěn z dutinových materiálů se pro instalaci používají vhodné montážní systémy určené pro tento typ materiálů.
- Výrobek by měl být chráněn před znečištěním (např. maltou, montážní pěnou, silikonem), protože by mohlo dojít k jeho poškození.
- Pokud je nutné použít polyuretanovou pěnu, silikon nebo jiné prostředky, je nutné dodržet doporučení výrobce uvedené na obalu.
- Použití chemikálií obsahujících živičné nebo jiné složky, které reagují s roletovými díly, při instalaci není povoleno.



Nesprávná instalace může přispět k nebezpečným situacím pro uživatele.

4.4. MONTÁŽNÍ NÁSTROJE

Seznam instalačních nástrojů:

- Vrtáky do kovu a betonu.
- Příklepová vrtačka.
- Žebřík/lešení.
- Šroubovák.
- Kladivo.
- Opatření.
- Tužka/pisátko.
- Úroveň.
- Třmenové klíče (imbusové klíče).
- Fréza.

4.5. MONTÁŽ

Pokyny k montáži, obsluze a bezpečnému používání jsou po přihlášení k dispozici na webových stránkách.

www.selt.com



Při nesprávné přepravě (ve svislé poloze) může dojít k posunu tkaniny na válečkové trubce a spodním nosníku. Proto je třeba před instalací zkontrolovat polohu tkaniny na válečkové trubce a spodním nosníku.

4.5.1. INSTALACE DRŽÁKŮ VODICÍCH LIŠŤ



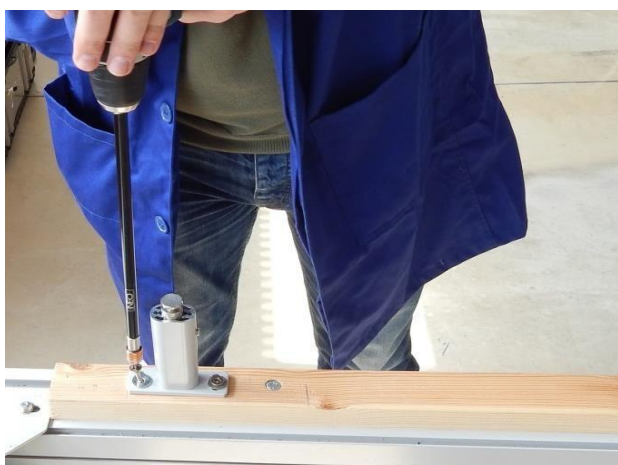
1. Změřte a označte upevňovací body vodicí závorky (počet závisí na velikosti systému).

Foto 1



2. Vysuňte kolík a zajistěte jej šroubem.

Foto 2



3. Přišroubujte držáky vodicích lišt k podlaze pomocí vhodného upevňovacího systému.

Foto 3

4.5.2. INSTALACE SKLÍČEK



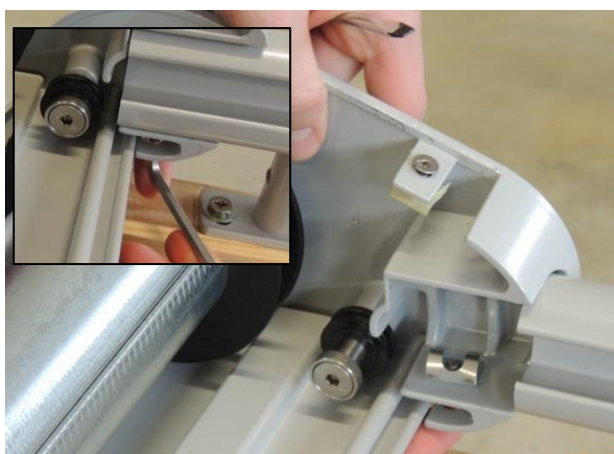
1. Jakmile jsou držáky na svém místě, přejděte k následujícím krokům. instalace sklíčků. Nasaďte profil vodítka na čep (obrázek 4) a po odpovídajícím nasazení vyrovnejte vodítka a utáhněte kuželové šrouby v držáku vodítek.

Foto 1



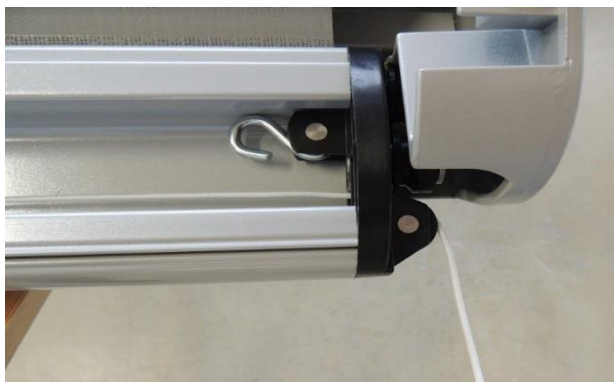
Foto 2

4.5.3. MONTÁŽ KAZET A SPODNÍHO NOSÍKU



1. Odstraňte kontrolní kryty z kazet a nosníku. nižší.
Zasuňte kazetu s napínacím systémem tkaniny do vodiček a utáhněte šrouby kování s drážkou.

Foto 1



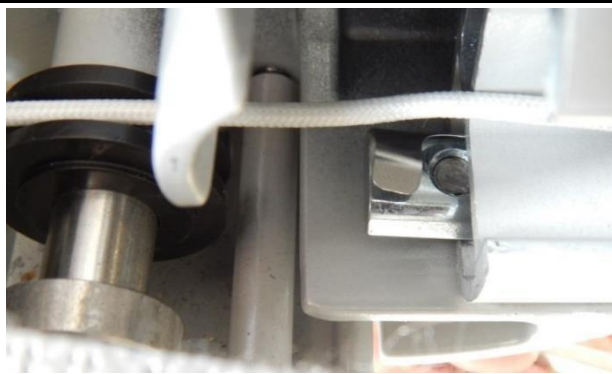
2. Prostrčte kabel spodní lištou kazety s látkou.

Foto 2



3. Pomocí montážního kabelu odviňte
Přibližně 30 cm látky pro usnadnění instalace spodní tyče a kazety do vodiček.

Foto 3



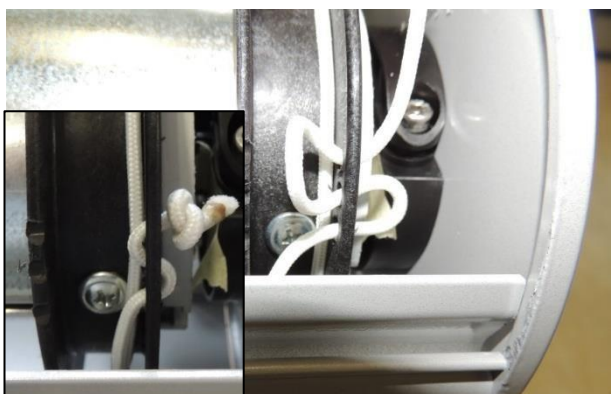
4. Vložte kazetu a spodní lištu do vodítek a utáhněte šrouby kování s drážkou.

Foto 4



5. Navíjete vlasec na navíjecí kolečko

Foto 5



Uzlem zajistěte vlasec v navíjecím kolečku. Po konečném nastavení napětí odřízněte přebytečnou šňůru.

Foto 6

7. Zkontrolujte správnou instalaci kazety a vodítek změřením úhlopříček (obrázek 7-8) a vzdálenosti mezi vodítky v horní části (obrázek 9) a poté ve spodní části vodítek (obrázek 10). Pokud zjistíte, že měření nejsou správná, proveďte potřebné úpravy (vzdálenosti mezi vodítky a vodítky). vodítka a úhlopříčky musí být nutně stejné).
Správná instalace a rozměrová kompatibilita jsou nezbytné pro správnou funkci systému.



Foto 7



Foto 8

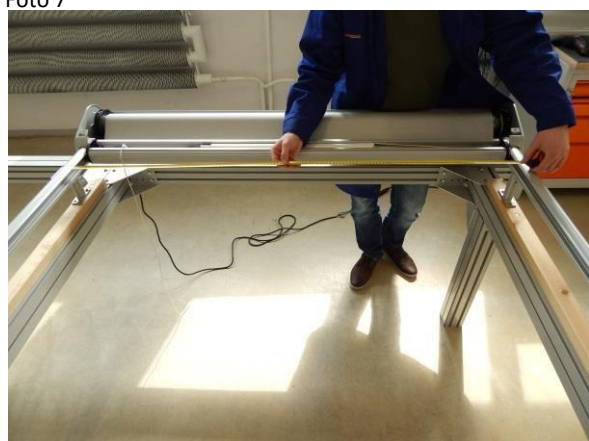


Foto 9

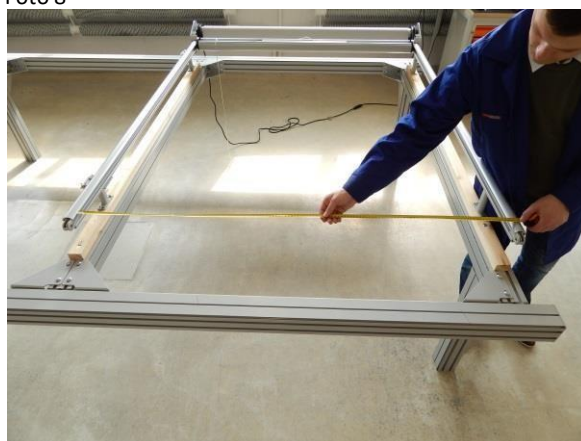
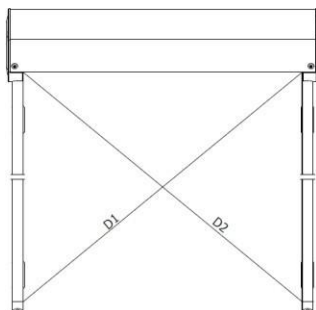


Foto 10



$$D1 = D2$$



Foto 11

8. Namontujte kontrolní kryt spodního nosníku



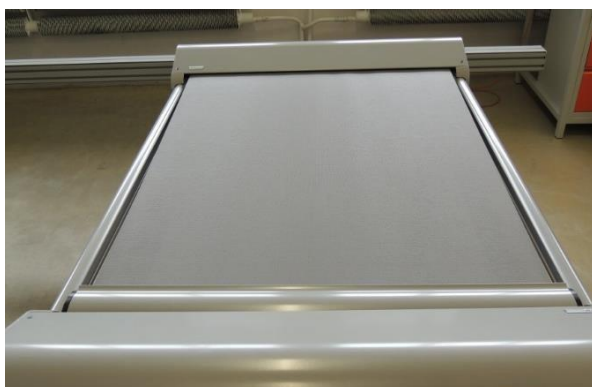
9. Přišroubujte kontrolní kryt spodního nosníku pomocí šroubů dodaných se systémem.

Foto 12



10. Po nastavení koncových poloh a síly
Nasaďte kontrolní víka na kazety a utáhněte šrouby.

Foto 13



11. Ověřte správnou funkci systému

Foto 14

4.6. ELEKTRICKÝ POHON

4.6.1. PŘIPOJENÍ K ELEKTRICKÉMU SYSTÉMU

Po instalaci výrobku by měl být pohon a řídicí systém připojen k předem připraveným napájecím a řídicím kabelům. Připojení k elektrickému napájecímu systému by mělo být provedeno na základě předem připraveného individuálního schématu zapojení s ohledem na zásady ochrany proti otřesům. Připojení musí provést elektrikář s elektrotechnickou kvalifikací.

Elektrické zapojení a seřízení motorů musí být provedeno v souladu s pokyny výrobce motoru. Tyto pokyny jsou přiloženy k výrobku a jsou také k dispozici na internetových stránkách výrobců motorů:

www.selt.com → NAŠE NABÍDKA → AUTOMATIZACE

Podmínky prostředí se zvýšeným rizikem:

Mezi nebezpečná prostředí patří koupelny a sprchy, kuchyně, garáže, sklepy, sauny, místnosti pro domácí zvířata, nemocniční operační sály, hydrotermální čerpadla, tepelné výměníky, prostory uzavřené vodivými povrchy, kempy, otevřené prostory atd.

V místnostech a prostorech se zvýšeným rizikem je třeba použít automatická zařízení pro vypnutí napájení vadného výrobku, např. proudové chrániče. Doporučuje se používat v koupelnách, kuchyních, garážích a sklepech. Povinné je použití v okolí plaveckých a sprchových bazénů, saun, na staveništích, při napájení venkovních zařízení, v zemědělských a zahrádkářských farmách, v kempinkových a rekreačních vozidlech a v prostorách s rizikem požáru.

4.6.2. UVEDENÍ DO PROVOZU A SEŘÍZENÍ

- Koncové polohy (pohyb vzduchové clony nahoru a dolů) jsou chráněny koncovými spínači, které je třeba nastavit při instalaci.
- Nastavení koncových spínačů musí být provedeno v souladu s návodem k montáži motoru.
- Před uvedením výrobku do provozu je třeba provést elektrická měření.
- Motor nespouštějte, aniž byste zkontrolovali, zda je systém správně namontován.

Při uvádění výrobku do provozu je třeba věnovat zvláštní pozornost:

- správné rozvinutí a srolování potahu,
- správné vypínání koncových spínačů.



Nesprávné připojení motoru může vést k poškození výrobku nebo k ohrožení.



Motor je vybaven tepelnou pojistkou, která vypne pohon přibližně po 4 minutách nepřetržitého provozu a chrání jej tak před přehřátím. Po vypnutí tepelnou ochranou je třeba vyčkat přiměřenou dobu v závislosti na typu motoru a okolní teplotě (přibližně 16 minut), aby bylo možné znovu provoznit.

5. PROVOZ SYSTÉMU A BEZPEČNOST VÝROBKU**5.1. OBECNÉ POŽADAVKY NA OCHRANU ZDRAVÍ A BEZPEČNOST**

- Při přepravě, montáži a demontáži, jakož i při manipulaci, ošetřování a údržbě výrobku je třeba dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví a životního prostředí.
- Údržbu a opravy výrobku smí provádět pouze vyškolené a oprávněné osoby.
- Kupující výrobku by měl zajistit, aby osoby pověřené každodenním používáním, hygienou a údržbou výrobku byly seznámeny s návodem k obsluze a ve všech bodech jej dodržovaly.
- Čištění výrobku jiným způsobem, než je popsáno v části "Kontrola, údržba a opravy", není přípustné.
- Veškeré práce musí být prováděny s náležitou péčí a s ohledem na bezpečnostní požadavky.
- Údržbu a opravy výrobku provádějte pouze tehdy, když je výrobek odpojen od elektrické sítě.
- Dodržujte označení na výrobku (např. piktogramy, šipky označující směr pohybu).
- Je třeba dbát na to, aby značky nebyly zakryty vrstvou barvy nebo poškozeny tak, aby nebyly čitelné.
- Úpravy elektrického provedení nebo změny konfigurace armatur se nesmí provádět bez konzultace s výrobcem nebo autorizovaným zástupcem.
- Před použitím výrobku si pečlivě přečtěte tuto dokumentaci.
- Vypínač by měl být namontován ve výšce, která je v souladu s vnitrostátními předpisy pro osoby se zdravotním postižením, nejlépe ve výšce menší než 130 cm.

5.2. BEZPEČNOSTNÍ POŽADAVKY TÝKAJÍCÍ SE SPECIFICKÝCH PODMÍNEK A MÍST POUŽITÍ VÝROBKU.

Pro děti do 42 měsíců věku platí zvláštní bezpečnostní požadavky. Zvláštní požadavky na používání platí na všech místech, kam mají malé děti přístup nebo kde se mohou nacházet. Zvláštní požadavky na používání platí také na všech místech, kde se vyskytují osoby se zdravotním postižením.



Před použitím výrobku je kupující povinen provést individuální posouzení rizik při jeho používání, zejména s ohledem na bezpečnost dětí a osob.
vypnuto.

Při určování požadavků na funkčnost výrobku je důležité vzít v úvahu rozumně předvídatelné podmínky použití a potenciální nebezpečí.



Nedovolte dětem, aby si hrály s ovládacími prvky vnějšího závěsu.
Dálkové ovládání uchovávejte mimo dosah dětí.



Často kontrolujte, zda instalace nevykazuje známky opotřebení nebo poškození kabelů. Pokud je nutná oprava, nepoužívejte je.

5.3. BEZPEČNOST PROVOZU



Výrobek lze používat pouze bez závad.

Doporučení a opatření:

- Použití výrobku je bezpečné za předpokladu, že jsou dodržována doporučení uvedená v dokumentaci.
- Před prováděním jakýchkoli prací na fasádě budovy, které nesouvisejí s údržbou a hygienou výrobku, odpojte výrobek od napájení.
- Veškeré práce spojené s kontrolou a opravou výrobku by měla provádět vhodně vyškolená osoba s požadovanými oprávněními.
- Dávejte pozor na známky opotřebení nebo poškození elektrických kabelů.
- pokud zjistíte známky opotřebení nebo poškození elektrických kabelů, výrobek nepoužívejte a závadu okamžitě nahláste dodavateli.
- Zařízení na dálkové ovládání uchovávejte mimo dosah dětí.
- Vstupovat a nacházet se v provozní oblasti systému nahoru a dolů lze pouze tehdy, když je systém zcela otevřený a zastavený.
- Při spouštění závěsu výrobku je třeba věnovat zvláštní pozornost tomu, aby se v pracovním prostoru výrobku nenacházel žádný předmět nebo osoba.
- Je třeba zabránit kontaktu vzduchové clony s horkými předměty (např. topnými tělesy, sporáky, žehličkami atd.).

Zakázané činnosti

- Nevytahujte výrobek silou nahoru! Může to způsobit poškození systému!
- Během provozu systému se nezdržujte v pracovním prostoru vzduchové clony.
- Je zakázáno používat výrobek, který nesplňuje požadavky na nárazovou a požární bezpečnost.
- Je zakázáno překračovat provozní parametry výrobku uvedené v technické a provozní dokumentaci.
- V blízkosti systému je zakázáno uchovávat ostré předměty nebo vyčnívající části.
- Je zakázáno používat vadný nebo nekompletní výrobek (např. bez spínače, napínáků atd.). Používání takového výrobku může vést k jeho poškození a ohrožení zdraví a života uživatele.
- Je zakázáno provádět provizorní opravy,
- Je zakázáno používat výrobek a elektrickou instalaci bez platných a požadovaných kontrol a měření,
- Je zakázáno odstraňovat kryty hnacího ústrojí a elektromotoru.
- Při zatahování nebo rozbalování výrobku se nedotýkejte pohyblivých částí. Mohlo by dojít k rozdrčení, rozříznutí, vtažení nebo zaseknutí například mezi spodním nosníkem a dalšími konstrukčními prvky systému.
- V pracovním prostoru výrobku by neměly být žádné překážky, které by mohly narušit jeho provoz nebo způsobit poškození. V případě, že výrobek narazí na překážku, je třeba nejprve mírně vyhnout závěs a poté překážku odstranit.
- Během provozu se nezdržujte v prostoru pohybu výrobku.

Automaticky řízené produkty se mohou spustit samy. Dbejte na to, aby nedošlo k nebezpečné situaci.

Společnost SELT Sp. z o.o. neodpovídá za škody způsobené nesprávným používáním.

Provozování systému mimo dohled může způsobit vážné zranění i poškození systému.

VAROVÁNÍ !

Výrobek nepoužívejte při silných poryvech větru, sněžení, mrznoucím dešti, protože může dojít k poškození nebo zničení výrobku a ohrožení osob v okolí (platí pro výrobky instalované venku).

PROVOZ V MRAZIVÝCH PODMÍNKÁCH MŮŽE ZPŮSOBIT POŠKOZENÍ VÝROBKU.

V případě jakékoliv poruchy výrobku je třeba neprodleně informovat dodavatele výrobku. Používání vadného výrobku a pokusy o vlastní opravu představují riziko ohrožení zdraví a života a mohou vést ke ztrátě záruky.

5.4. KONTROLA BEZPEČNÉHO POUŽÍVÁNÍ VÝROBKU**Kupující by měl:**

- a) pokud bezpečné používání výrobku závisí na podmínkách, za kterých je instalován, podléhá výrobek:
 - výchozí kontrola (po instalaci a před prvním uvedením do provozu),
 - ovládání při instalaci na jiném místě.

- b) zajistit, aby výrobek vystavený podmínkám, které způsobují zhoršení jeho technického stavu a mohou vést k nebezpečným situacím, byl podroben:
 - pravidelné kontroly a prohlídky,
 - zvláštní kontroly v případě možného zhoršení bezpečnosti výrobku:
 - modifikační práce,
 - přírodní jevy,
 - prodloužená doba klidu,
 - nebezpečné úrazy a pracovní úrazy.

Výše uvedené kontroly mohou provádět specializované montážní skupiny s příslušnou kvalifikací.

6. POUŽÍVÁNÍ A ÚDRŽBA SYSTÉMU

6.1. POUŽÍVÁNÍ VÝROBKU V SOULADU S JEHO URČENÍM.

Výrobek musí být používán v souladu s jeho určením, jak je uvedeno výrobcem. Pokud je výrobek provozován a upravován jiným způsobem, než je zde popsáno, jedná se o nesprávné použití.

Nepovolené změny ovlivňující bezpečný provoz výrobku nejsou povoleny.

Správné používání výrobku zahrnuje:

- Běžné nebo předvídatelné použití, které nezahrnuje například rizika, která uživatel podstupuje úmyslně nebo vědomě.
- Použití přípustných provozních hodnot.
- Dodržování provozních doporučení.
- Provádějte pravidelnou kontrolu a údržbu výrobku.
- Dodržování požadavků uvedených v části "Kontrola bezpečného používání výrobku".
- Údaje jsou uvedeny v části "Technické specifikace".

V případě zneužití:

- Výrobek může ohrozit obsluhu.
- Výrobek bude vystaven poškození.
- To může mít negativní dopad na jeho funkčnost.
- Nepoužívejte výrobek při údržbě (např. při mytí oken).

6.2. POKYNY PRO NEODBORNÍKY

Před použitím výrobku si pečlivě přečtěte tuto dokumentaci.

Neprofesionálové jsou osoby, které kupující pověřil každodenním používáním, hygienou a údržbou výrobku. Důkladná znalost dokumentace zaručuje bezchybný provoz výrobku.

Seznam činností, které mohou provádět neodborníci:

- průběžná služba:
 - provádění činností, které nemění výkon výrobku,
 - zapnutí a vypnutí stisknutím ovládacích tlačítek,
- údržba výrobku je popsána v následující části.

6.3. TECHNICKÉ KONTROLY, ÚDRŽBA A OPRAVY

Doporučuje se pravidelná kontrola výrobků specializovanými montážními týmy.

Údržba spočívá v kontrole fungování výrobku, seřízení mechanismů a výměně součástí, které se během provozu opotřebují. Průběžnou údržbu systému provádí sám uživatel. Údržba výrobku by měla být prováděna nejméně jednou ročně specializovanými montážními týmy.

Drát verandového systému se při provozu verandy opotřebovává a vztahuje se na něj záruka za předpokladu, že je systém každoročně servisován. Bez ohledu na četnost používání systému a stav drátu se doporučuje, aby byl drát vyměněn každých 24 měsíců. Jakékoli reklamace poškození systému v důsledku přetržení lanka nebudou uznány, pokud nebudou dodrženy výše uvedené pokyny.

Válečkové nápravy je třeba dvakrát ročně namazat mazivem obsahujícím teflon. Údržba se provádí za úplatu.

Základní činnosti prováděné během přezkumu:

- Zkontrolujte:
 - upevnění výrobku ke konstrukčním prvkům,
 - technický stav pohyblivých částí výrobku,
 - stav elektrických rozvodů výrobku a kontrola jejich připojení k elektrickému systému,
 - napětí kabelů a jejich případná korekce,
 - šroubové a nýtované spoje,
 - technický stav závěsu, vodítek a těsnění ,
 - oprava hnacího mechanismu (motoru) výrobku,

- účinnost proudového chrániče.

- Případné úpravy a zlepšení upevnění uvedených součástí.

Výrobky společnosti SELT Sp. z o.o. nevyžadují žádnou zvláštní údržbu. Používání výrobku v souladu s doporučeními výrobce zajišťuje uživateli dlouhodobý a bezporuchový provoz systému. Průběžná údržba by měla být prováděna na maximálně rozvinutém systému.

Základní operace včetně údržby výrobku:

- Kontrola správného rozvinutí a srolování závěsu,
- Zkontrolujte správnou funkci koncových spínačů,
- Čištění viditelných a přístupných částí výrobku.

Čištění kovových/hliníkových součástí:

- Lehké znečištění kovových/hliníkových povrchů se doporučuje čistit vodou a jemnými čisticími prostředky.

Zakázané činnosti při údržbě výrobku:

- Je zakázáno používat tlakové myčky, čisticí prostředky a rozpouštědla.
- K čištění systému a jeho okolí je zakázáno používat čisticí prostředky s obsahem chlóru, čpavku, parafinu, acetonu a bělidla, protože hrozí riziko koroze.
- Je zakázáno používat ostré nástroje (např. drátěné kartáče) a čisticí prostředky, které způsobují poškrábání (např. čisticí prášky, pasty).
- Systém ani jeho jednotlivé součásti pevně nedržte ani netahejte.
- Poškozené součásti nenahrazujte náhradními! Náhradní díly by měly být originální!
- Do horní lišty systému nesmí vniknout voda.

7. OBECNÉ ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Všeobecné záruční podmínky jsou k dispozici na adrese www.selt.com. Pokud nemáte přístup na webové stránky společnosti SELT Sp. z o.o., záruční podmínky získáte u svého obchodního zástupce společnosti SELT Sp. z o.o.

7.1. VÝJIMKY ZE ZÁRUKY:

Záruka se nevztahuje na:

- Škody způsobené jinou dopravou než SELT.
- Škody vzniklé v důsledku skladování, instalace nebo údržby, které nejsou v souladu s technickou a provozní dokumentací nebo doporučeními Dodavatele, pokud tyto činnosti neprovedl Dodavatel na vlastní riziko.
- Poškození způsobené použitím v rozporu s technickou a provozní dokumentací nebo doporučeními dodavatele.
- Mechanické poškození.
- Škody vzniklé v důsledku změny zařízení, pokud tato změna nebyla provedena dodavatelem, na jeho pokyn nebo s jeho písemným souhlasem.
- druhotné poškození vzniklé v důsledku používání zařízení navzdory zjištění původní závady, pokud o tom nebyl dodavatel informován a nedoporučil další používání. Posouzení příčin poškození je ponecháno na přiměřeném uvážení Dodavatele. Opravu nebo výměnu zařízení v důsledku poškození uvedeného v tomto bodě může provést Dodavatel za úplaty.
- Vady vzniklé běžným opotřebením součástí výrobku, jako jsou těsnění, maziva atd.
- Opravy zahrnující seřízení, čištění a mazání.
- Elektrické zařízení, které bylo dodavateli předáno způsobem znemožňujícím kontrolu jeho provozu (např. přestřižený kabel motoru, demontovaný přijímač).
- Poškození způsobené: nesprávnou instalací výrobku, neautorizovanou opravou nebo seřízením.
- Poškození způsobené používáním systému za nevhodných povětrnostních podmínek.
- Provozování systému i přes poškození komponent.

Záruka na opláštění se nevztahuje na:

- Vodorovné vroubky na tkaninách, které vznikají díky kapesní tyči, jež drží tkaninu v navíjecí trubici.
- V důsledku nevycentrování tkaniny při montáži může dojít k asymetrickému navíjení tkaniny na navíjecí trubku.
- Nesymetrické navíjení tkaniny na navíjecí trubku v důsledku výskytu hrubých nečistot na povrchu tkaniny (např. listí, bláto atd.).
- Pružná odezva tkaniny při provozu v různých teplotních rozmezích (souvisí s tepelnou roztažností PVC).
- Zlomy na povrchu tkaniny způsobené vychýlením navíjecí trubky v důsledku síly napínacího systému.
- Deformační účinek vyvinuté tkaniny pro velké rozměry systému a těžké tkaniny.
- Smršťování, ke kterému dochází ve švech tkaniny, což má za následek vertikální napětí na povrchu tkaniny ("vertikální vlny").
- Škody způsobené abnormálními povětrnostními podmínkami, bleskem.
- škody vzniklé v důsledku nehod a neočekávaných událostí (např. hurikán, tornádo atd.).
- Poškození v důsledku nedostatečného čištění korozivními a abrazivními prostředky nebo použitím nevhodných nástrojů.
- Atmosférické a fyto-sanitární znečištění.
- Vliv jiných výrobků nebo předmětů zavěšených na tkanině, které nesouvisí se systémem Selt.
- Rozdíly v odstínech tkanin a v případě kovově zbarvených tkanin stupeň metalizace materiálu vyplývající z různých výrobních šarží.
- Zkroucení látky: potahy větších rozměrů, které přesahují šířku nosníku, musí být vyrobeny ze svařovaných kusů, které se dodatečně soustruží. V důsledku toho se tkanina v některých případech na okrajích kroutí. Důvodem je to, že tkanina si pamatuje tvar paprsku celé tkaniny. Popsané chování látky se může zesílit u rolet s velkou výškou a šířkou menší než 120 cm. Tento efekt s časem používání ustupuje a není vadou systému.
- Přerušování svaru: u pláštěů širších než 4 300 mm, tj. přesahujících délku svářečky, je nutné provést kapesní řez. Zářez se skryje ve spodním nosníku, takže není téměř patrný a nijak neovlivňuje vlastnosti opláštění. Jedná se o technologický standard.
- Spojování tkanin: pokud šířka výrobku přesahuje šířku balíku tkaniny, je nutné oba kusy tkaniny spojit pomocí spojů zvaných švy nebo sváry. Spoje tkaniny se opakují ve svislém směru s četností závislou na šířce vybraného balíku tkaniny.

8. REKLAMACE/TECHNICKÉ ZÁVADY**8.1. STÍŽNOSTI****Postup pro podávání stížností:**

- Reklamacie musí být podána písemně na prodejním místě, kde byl výrobek zakoupen.
- Podmínkou přijetí reklamacie je uvedení čísla smlouvy, objednávky nebo faktury a písemné podání reklamacie spolu se záručním listem.
- Oznámení by mělo obsahovat podrobný popis závady, název společnosti, která výrobek instalovala, a datum zjištění závady.

Zboží bez uvedeného čísla faktury, čísla objednávky nebo čísla smlouvy bude považováno za pozáruční zboží.

8.2. TECHNICKÉ ZÁVADY**V případě systémových závad byste měli:**

- Srolujte výrobek a vyřadte jej z provozu,
- Závadu výrobku neprodleně nahlase společnosti SELT Sp. z o.o. v Opolí.
- Žádosti lze zasílat do e-mailové schránky reklamacje@selt.com nebo přímo obchodnímu zástupci.

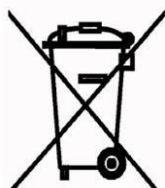
Oznámení o technické závadě/reklamaci musí být podáno písemně na "reklamačním formuláři", který naleznete na adrese www.selt.com nebo přímo správci účtu.

9. DEMONTÁŽ / LIKVIDACE / VYŘAZENÍ VÝROBKU Z PROVOZU


Nesprávná demontáž systému může způsobit vážné zranění a poškození systému. Demontáž systému by měl provádět vhodně specializovaný montážní tým nebo osoba s příslušným školením v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a odbornými znalostmi v oblasti obnovy.

a) Likvidace odpadních elektrických a elektronických zařízení

Po skončení životnosti výrobku je nutné jej rozebrat a jednotlivé materiály a součásti roztřídit v souladu s nařízením ministra životního prostředí ze dne 9. prosince 2014 o katalogu odpadů - Sběrka zákonů 2014, částka 1923.

Důležité informace o likvidaci:


Podle ustanovení zákona ze dne 11. září 2015 o odpadních elektrických nebo elektronických zařízeních je zakázáno ukládat společně s ostatními odpady použitá zařízení označená symbolem přeškrtnutého kontejneru na komunální odpad. Uživatel, který se chce zbavit elektronického nebo elektrického zařízení, je povinen je odevzdat na sběrném místě odpadních zařízení.

Tyto zákonné povinnosti byly zavedeny s cílem omezit množství odpadu z elektrických a elektronických zařízení a zajistit odpovídající úroveň sběru, využití a recyklace. Zařízení neobsahují nebezpečné složky, které mají obzvláště negativní dopad na životní prostředí a lidské zdraví.

Lp	Předmět	Evropský právní základ	Polský právní základ
1	Elektroodpad a elektronické	Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/19 EU ze dne 4. července 2012 o odpadní elektrická a elektronická zařízení (WEEE)	Zákon ze dne 11. září 2015 o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (Sběrka zákonů 2015, položka 1688)
2	Katalog odpadů	Nařízení Komise (ES) č. 574/2004 ze dne 23. února 2004, kterým se mění přílohy I a III nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2150/2002 o statistických údajích (Úř. věst. L 149, s. 1). odpad	Nařízení ministra životního prostředí ze dne 9. prosince 2014 o katalogu odpadů (Sběrka zákonů 2014, položka 1923).

b) Likvidace použitých baterií

V souladu s ustanoveními zákona o bateriích a akumulátorech ze dne 24. dubna 2009 je **konečný uživatel** povinen odevzdat použité přenosné baterie, které již nejsou zdrojem energie, do sběrný nebo sběrného místa odpadních baterií. Je zakázáno odkládat použité baterie společně s jiným odpadem do stejného kontejneru.

Aby se zabránilo kontaminaci životního prostředí a možnému ohrožení zdraví lidí a zvířat, měla by být použitá baterie odevzdána do vhodného kontejneru na určených sběrných místech.

Lp.	Předmět	Evropský právní základ	Polský právní základ
1	Odpadní baterie a akumulátory	Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/66/ES ze dne 6. září 2006 o bateriích a akumulátorech a odpadech o bateriích a akumulátorech a o zrušení směrnice 91 / 157 / EEC	Zákon ze dne 24. dubna 2009 o bateriích a akumulátorech (Sběrka zákonů 2009, č. 79, položka 666)

10. CE OZNAČOVÁNÍ A ZNAČENÍ VÝROBKU


10.1. SHODA VÝROBKU S NORMOU CE

Výrobky vyráběné společností SELT splňují základní požadavky normy zavedené Polským výborem pro normalizaci jako PN-EN 13651, což je potvrzeno prohlášením výrobce o vlastnostech výrobku a značkou CE a normou EN13120 (pro výrobky pro vnitřní použití). Pro zachování tohoto statusu a zajištění bezpečného používání a údržby systému je nutné dodržovat pokyny pro instalaci a návod k použití a bezpečnému používání.


10.2. INFORMACE PŘILOŽENÉ K OZNAČENÍ CE


a) Označení na výrobku:


SELT Sp. z o.o. OPOLE, ulice Wschodnia 23a.
EN 13561


SELT Sp. z o.o. OPOLE, ulice Wschodnia 23a.
2006/42/ES

b) Označení na průvodních dokladech:


SELT Sp. z o.o. OPOLE, ul. Wschodnia 23a POLSKO 13
EN 13561
Veranda FTS 450x400 Veranda FTS 250x650 pro venkovní použití Odolnost proti zatížení větrem: třída 2 Tot. Propustnost sluneční energie g tot: 0,01-0,90* DVA 69 / MW / 2017
Veranda FTS 450x500 pro venkovní použití Odolnost proti zatížení větrem: třída 0 Tot. Propustnost sluneční energie g tot: 0,01-0,90* DVA 70 / MW / 2017
<p>* - vnější zasklení s referenčním zasklením typu C podle normy EN14501:2005; podrobné údaje v závislosti na modelu tkaniny jsou uvedeny v tabulce na str. Webové stránky výrobce</p>


SELT Sp. z o.o. OPOLE, ul. Wschodnia 23a POLSKO 13
VERANDA FTS vnější markýza na verandu 230 V / 50 Hz Výkon 2x180 W 05 / DZ/2017
Vnitřní markýza Veranda VERANDA FTS 230 V / 50 Hz Výkon 2x180 W 09 / DZ/2017