

## **TECHNICKÁ A PROVOZNÍ DOKUMENTACE**

**MONTÁŽNÍ NÁVOD,**

**PROVOZ A BEZPEČNÉ POUŽÍVÁNÍ**

- 2. Sluneční clona Reflexol
- 2.6. ZiiiP Reflexol: 95, 120, BOX, Large

**NÁZEV VÝROBKU:**

- SLUNEČNÍ CLONA  
REFLEKSOL ZiiIP 95, ZiiIP 120, ZiiIP BOX, ZiiIP Large

**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](http://www.selt.com)
- Webová 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

## OBSAH

|        |   |    |
|--------|---|----|
| 1.     | ÚVOD .....  | 4  |
| 1.1.   | BEZPEČNOSTNÍ POKYNY K VÝROBKU .....   | 4  |
| 1.2.   | VYSVĚTLENÍ SYMBOLŮ A ZNAČEK .....   | 4  |
| 1.3.   | Termín INS a DEFINICE .....   | 5  |
| 1.4.   | předmět, účel a obsah dokumentace .....   | 5  |
| 2.     | In TECHNICKÝ NÁVRH VÝROBKU .....  | 6  |
| 2.1.   | Parametrie: .....   | 6  |
| 2.2.   | Vlastnosti produktu.....  | 7  |
| 3.     | Přeprava a skladování zboží .....   | 7  |
| 3.1.   | Úplnost a kvalita dodávky .....   | 7  |
| 3.2.   | Obecné podmínky pro přepravu a skladování výrobku.....                                | 7  |
| 3.3.   | Popisy, které musí být povinně uvedeny na obalu výrobku.....                          | 7  |
| 4.     | Montáž výrobku.....   | 8  |
| 4.1.   | Požadavky na bezpečnou instalaci výrobku ve výšce .....                               | 8  |
| 4.2.   | Příprava na instalaci .....   | 9  |
| 4.3.   | Obecné pokyny pro instalaci výrobku .....   | 9  |
| 4.4.   | Montážní nástroje.....  | 9  |
| 4.5.   | Montáž.....   | 9  |
| 4.5.1. | MODULÁRNÍ RUKOJETI .....  | 9  |
| 4.5.2. | Instalace přípravku Refleksol Ziiip 95 .....  | 10 |
| 4.5.3. | Sestava Refleksol Ziiip 120, Ziiip Large .....  | 13 |
| 4.5.4. | Montáž Refleksol Ziiip 120 <sup>BOX</sup> .....                                       | 15 |
| 4.6.   | Elektrický pohon .....  | 22 |
| 4.6.1. | Připojení k elektrickému systému .....  | 22 |
| 4.6.2. | Uvedení do provozu a seřízení .....   | 22 |
| 5.     | Provoz systému a bezpečnost výrobku .....   | 22 |
| 5.1.   | Obecné požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost .....                                 | 22 |
| 5.2.   | Bezpečnostní požadavky týkající se specifických podmínek a míst použití výrobku. .... | 23 |
| 5.3.   | Bezpečnost provozu.....   | 23 |
| 5.4.   | Kontrola bezpečného používání výrobku.....  | 24 |
| 6.     | Používání a údržba výrobku .....  | 25 |
| 6.1.   | Zamýšlené použití výrobku .....   | 25 |
| 6.2.   | Pokyny pro neodborníky .....  | 25 |
| 6.3.   | Technické prohlídky, údržba a opravy .....  | 25 |
| 7.     | Obecné záruční podmínky .....   | 26 |
| 7.1.   | Výjimky ze záruky:.....   | 26 |
| 8.     | REKLAMACE/TECHNICKÉ ZÁVADY.....   | 27 |
| 8.1.   | Stížnosti.....  | 27 |
| 8.2.   | Technické závady .....  | 27 |
| 9.     | Demontáž / likvidace / vyřazení výrobku z provozu .....                               | 28 |
| 10.    | Označení CE a označení výrobku.....   | 29 |
| 10.1.  | Shoda výrobku s CE .....  | 29 |
| 10.2.  | Informace připojené k označení CE.....  | 29 |

## 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.








Bezpečné konstrukce vnějšího výrobku bylo dosaženo díky:

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

Související dokumenty: Prohlášení o vlastnostech, prohlášení o shodě (motorové výrobky) a návod k použití. instalace, použití motorů a ovládání.

### 1.2. VYSVĚTLENÍ SYMBOLŮ A ZNAČEK

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

| Piktogram   | Význam piktogramu | Informace   |
|---|-------------------|---|
|  | INFORMACE         | Před použitím výrobku si přečtěte návod k použití. Dodržování návodu k obsluze je podmínkou:<br>- bezporuchový provoz výrobku,<br>- uplatňování nároků z vad.<br>V zájmu bezpečnosti osob dodržujte pokyny.   |
|  | INFORMACE         | Žádné škodlivé nebo nebezpečné následky pro osoby nebo předměty.  |
|  | POZNÁMKA          | Situace, která by mohla způsobit poškození výrobku nebo jiné škody. Žádné riziko pro člověka.   |
|  | VAROVÁNÍ          | Riziko nebezpečí  |
|  | NEBEZPEČÍ         | Tento symbol označuje všechny bezpečnostní informace, které nedodržení představuje riziko pro život nebo zdraví osob. Riziko zdraví nebo života. Riziko: nebezpečí vážného zranění nebo smrti. Nebezpečný provoz, který může způsobit zranění nebo škodu výrobek. |
|  | POZOR!            | Ohrožení zdraví nebo života úrazem elektrickým proudem.   |
|  | PROSTŘEDÍ         | Identifikace elektrického nebo elektronického zařízení, které má být shromážděno na určených místech.   |

### 1.3. TERMÍN INS A DEFINICE

Pojmy a definice použité v této dokumentaci znamenají:

**Refleksol:** vnější stahovací sluneční clona instalovaná před oknem nebo kdekoli na vnějším povrchu budovy, u níž se natahování a stahování (zvedání a spouštění) clony provádí pomocí ovládacího mechanismu (elektrického s pohonem napojeným na řídicí systém).

**Štít:** část výrobku z látky nebo jiného materiálu, která je uvedena do pohybu řídicím mechanismem a zajišťuje, aby výrobek plnil svou funkci.

### 1.4. PŘEDMET, UCEL A OBSAH DOKUMENTACE.

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



Návod k použití a bezpečnému provozu musí být spolu s návodem k obsluze motoru předán konečnému uživateli.

**DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY  
VAROVÁNÍ - DODRŽOVÁNÍ TĚCHTO POKYNŮ JE NEZBYTNÉ  
PRO BEZPEČNOST OSOB  
ZACHOVEJTE TENTO POKYN**



Dokumentace je platná společně s informacemi o konkrétním produktu, které jsou k dispozici na adrese [www.selt.com](http://www.selt.com).

Dokumentace obsahuje :

- důležitá doporučení pro montáž, používání a údržbu výrobku
- důležitá doporučení pro přepravu a skladování
- pokyny, jejichž dodržování umožní dlouholetý bezproblémový provoz výrobku.

**Společnost SELT Sp. z o.o. nenese 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. IN TECHNICKÝ NÁVRH VÝROBKU

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

## 2.1. PARAMETRIE:

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| Rozměry:   | Šířka   | Výška  |  |
| ZiiiP 95   | 100 mm  | 95 mm  |  |
| Kazeta ZiiiP 120, ZiiiP Large  | 126 mm  | 126 mm   |  |
| Kazeta ZiiiP 120 pro zapuštěnou montáž   | 143 mm  | 126 mm   |  |
| Kazeta BOX1  | 161 mm  | 216 mm   |  |
| Kazeta BOX2  | 191 mm  | 216 mm   |  |
| Systém ZiiiP 95 (max)  | 2700 mm   | 3000 mm  |  |
| Systém ZiiiP 120, ZiiiP BOX1 a BOX2 (max.)   | 4000 mm   | 4000 mm  |  |
| Systém ZiiiP Velký (max.)  | 5000 mm   | 3000 mm  |  |
| Refleksoly ZiiiP:<br>K dispozici s dvoudílným vodícím profilem vybaveným systémem těsnění, se zámkem a vodícím profilem pro plné zastínění (vnitřní i vnější použití). |   |  |  |
| Pohon elektromotorem s parametry:  |   |  |  |
|  | ZiiiP 120, ZiiP Box   | ZiiiP 95   | ZiiiP Large  |
| - napájecí napětí  | 230V/50Hz   |  |  |
| - moc  | 120 až 145 W  | Od 80 do 130 wattů                                   | 120 až 145 W   |
| - spotřeba proudu  | 0,5 až 0,64 A   | 0,4 až 0,55 A  | 0,5 až 0,64 A  |
| - třída ochrany  | IP 44   |  |  |
| - doba nepřetržitého provozu   | 4 min   |  |  |
| - točlivý moment   | 10 Nm   | 6 až 9 Nm (podle verze motoru)                       | 10 Nm  |
| - rychlost   | 14,17, 26 otáček za minutu (v závislosti na verzi motoru)   | 16, 28 nebo 30 otáček za minutu (podle verze motoru) | 14, 17, 26 otáček za minutu (v závislosti na verzi motoru) |
| - provozní teplota   | Standardní, Somfy -25 až 70 °C, Elero -20 až 60 °C  | Standardní, Somfy -25 až 70 °C, Elero -20 až 60 °C   | Standardní, Somfy -25 až 70 °C, Elero -20 až 60 °C         |
| Montáž:  |   |  |  |
| Použití ZiiiP (všechny typy)   | externí   |  |  |
| Montáž na místě  | Montáž kazety na strop, na stěnu nebo jako samonosný systém - kazeta je držena pevnými kolejnicemi.<br>U systémů pro zapuštěnou montáž je po předchozí dohodě možná samonosná montáž) |  |  |

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

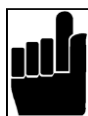
[www.selt.com](http://www.selt.com) → NAŠE NABÍDKA → AUTOMATIZACE

## 2.2. VLASTNOSTI PRODUKTU

ZiiiP 120, ZiiiP 95, ZiiiP Box 1, ZiiiP Box2 a ZiiiP Large jsou textilní rolety navrženy tak, aby tkanina zůstala pod stálým napětím bez ohledu na polohu. Toto řešení umožňuje využívat funkčnost rolety i při silném nárazovém větru. Jedná se o jediné řešení svého druhu pro venkovní použití.

### Vyznačují se následujícími znaky:

- Jsou určeny k montáži na okenní otvory.
- Verze pro zapuštěnou montáž a verze Box1 a Box2 mají drážku pro omítku a revizi na spodní straně kazety,
- Verze BOX2 má navíc 30 mm tepelné izolace na zadní straně kazety.
- Verze ZiiiP Large je určena pro zastínění velkých ploch, zejména pro instalace pergol.
- 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.
- Konstrukce výrobku a pohonu umožňuje, aby se výrobek bezpečně zastavil v libovolné výšce v pracovní oblasti nahoru-dolů a zůstal tam v zavěšeném stavu.
- Pohyb nahoru a dolů se provádí 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.



U velkých rolet, kde je nutné spojovat pruhy látky svařováním (svařování je stupeň spojení látky), může nejčastěji docházet k paměťovému efektu látky, tzv. "kroucení", které nezpůsobuje poruchu systému a není vadou výrobku.

## 3. PŘEPRAVA A SKLADOVÁNÍ ZBOŽÍ

### 3.1. ÚPLNOST A KVALITA 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.

Jakékoli nesrovnalosti by měly být neprodleně nahlášeny řidiči/skladníkovi/montážnímu týmu a zaznamenány v převímacím protokolu nebo v dokladu WZ pod hrozbou ztráty jakýchkoli nároků.

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 přečtete technickou a uživatelskou dokumentaci, která je k dispozici na adrese [www.selt.com/doc-cz](http://www.selt.com/doc-cz).

#### 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 kg/dm<sup>3</sup> v maltě M2,5 až M9,
- zdivo min. 24 cm silikátových bloků o pevnosti min. 10 MPa a hustotou >2 kg/dm<sup>3</sup> na maltu M2,5 až M9.
- zdivo min. 17,5 cm z otevřených silikátových bloků o pevnosti min. 20 MPa a hustotou >1,4 kg/dm<sup>3</sup> 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 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 obzvláště nebezpečná, protože zahrnuje práci ve výšce a představuje obzvláště vysoké riziko pro lidské zdraví a bezpečnost, zejména pády z výšky.

Kupující je povinen provádět montáž v souladu s platnými zdravotními a bezpečnostními předpisy dané země. Kupující je povinen vypracovat plán bezpečnosti a ochrany zdraví při montáži.

Při instalaci musí kupující dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci ve výškách, zejména:

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

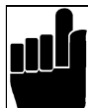


- nutnost používat: žebříky s odpovídajícími certifikáty kvality a bezpečnosti, lešení, bezpečnostní konzoly, plošiny s dostatečnou pevností pro předpokládané zatížení.

Práce ve výšce, kde je vyžadováno osobní ochranné zařízení proti pádu, musí provádět nejméně 2 osoby.

#### 4.2. PŘÍPRAVA NA INSTALACI

- Vybalte výrobek a zkontrolujte, zda jsou k dispozici všechny součásti potřebné k instalaci.
- Před instalací zkontrolujte rozměry okenního otvoru podle specifikace výrobku na obalu.
- Před instalací zkontrolujte, zda má podklad dostatečnou nosnost pro bezpečnou instalaci a provoz.



VeźmĚte prosĚm na vĚdomĚ, Źe kolĚky, Źrouby nebo svornĚky pro upevnĚnĚ vĚrobku ke konstrukci zĚvisĚ na typu podkladu, a proto nejsou součĚstĚ vĚrobku a musĚ si je zakoupit kupujĚcĚ nebo montĚŹnĚ firma.

#### 4.3. OBECNĚ POKYNY PRO INSTALACI VĚROBKU

- PŕipevnĚnĚ krytŹ/ŹchytŹ ke konstrukci se provĚdĚjĚ pomocí hmoŹdinek a ŹroubŹ (nejsou součĚstĚ vĚrobku).
- V pŕĚpadĚ ŹelezobetonovĚho nebo plnĚho cihlovĚho pŕekladu se k montĚŹi pouŹĚvĚjĚ hmoŹdinky dimenzovanĚ na nosnost instalovanĚho prvku.
- V pŕĚpadĚ stĚn z dutinovĚch materiĚlŹ se pro instalaci pouŹĚvĚjĚ vhodnĚ montĚŹnĚ systĚmy určĚnĚ pro tento typ materiĚlu.
- PodĚlnĚ osa navĚjecĚ trubky vĚrobku musĚ bŹt v rovinĚ, jinak bude vĚrobek vadnĚ navĚnut.
- VĚrobek musĚ bŹt chrĚnĚn pŕed znečiŹtĚnĚm (napŕ. maltou, montĚŹnĚ pĚnou, silikonem), protože by mohlo dojĚt k jeho poŹkozenĚ.
- PouŹitĚ chemickĚch lĚtek pro montĚŹ, kterĚ obsahujĚ bitumenovĚ nebo jinĚ sloŹky reagujĚcĚ se součĚstĚmi vĚrobku, nenĚ povoleno.



NesprĚvnĚ instalace mŹŹe pŕispĚt k nebezpečnĚm situacĚm pro uŹivatele.

#### 4.4. MONTĚŹNĚ NĚSTROJE

##### Seznam instalačnĚch nĚstrojŹ:

- VrtĚky do kovu a betonu.
- PŕĚklepovĚ vrtačka.
- ŹebŕĚk/leŹenĚ.
- ŹroubovĚk.
- Kladivo.
- OpatŕĚnĚ.
- TuŹka/pisĚtko.
- Źroveň.
- TŕmenovĚ klĚče (imbusovĚ klĚče).
- FrĚza.

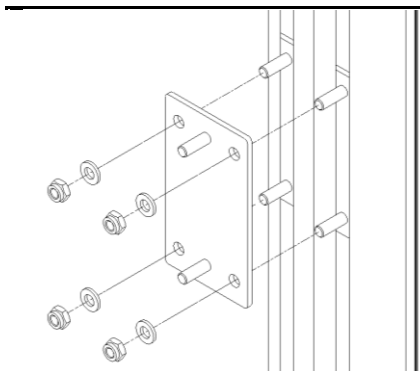
#### 4.5. MONTĚŹ

NĚvod k montĚŹi, obsluze a bezpečnĚmu pouŹĚvĚnĚ je k dispozici na adrese [www.selt.com](http://www.selt.com).



Pŕi nesprĚvnĚ pŕepravĚ (ve svislĚ poloze) mŹŹe dojĚt k posunu tkaniny na vĚlečkovĚ trubce a spodnĚm nosnĚku. Proto pŕed instalacĚ zkontrolujte polohu tkaniny na vĚlečkovĚ trubce a spodnĚm nosnĚku.

##### 4.5.1. MODULĚRNĚ RUKOJETI



1. Vložte montážní patky samonosné rukojeti do vodítek.
2. Přišroubujte držák modulu k plechu.

#### 4.5.2. INSTALACE PŘÍPRAVKU REFLEKSOL ZIIIP 95

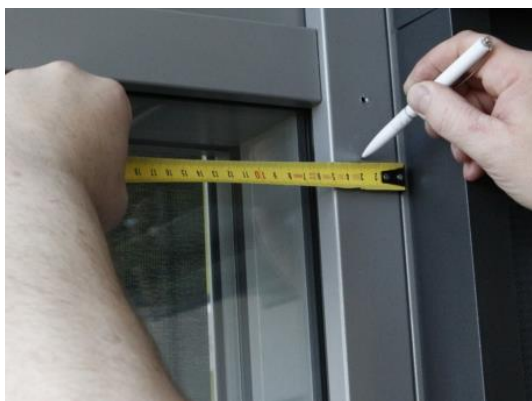
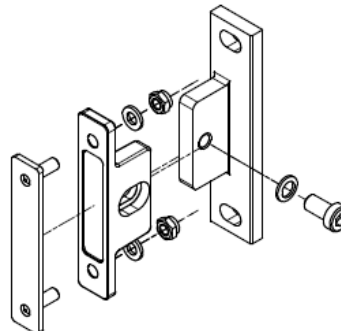


Foto 1

1. Určete, kam se vodítka nebo držák přímo namontují.



Obr. 1 Rukojeť



Foto 2

2. Vyvrtejte otvory pro upevňovací šrouby.



Foto 3

3. Nastavte olovnici.



4. Připevněte vodící lišty k podkladu.

Foto 4



5. Určete místo instalace druhé vodící lišty a opakujte kroky jako při instalaci první vodící lišty.

Foto 5



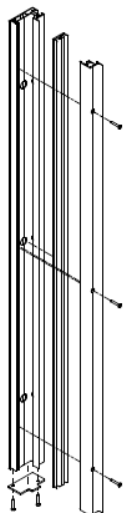
6. Umístěte sestavu kazety na vodící lišty.

Foto 6



7. Nasaďte vodící profil na zámek.

Foto 7



Obr. 2

8. Na obrázcích 2 a 3 je znázorněno pořadí a montáž vodících lišt a jejich vzájemné umístění.



Obr. 3



9. Vložte vodící profil do profilu vodící lišty, poté vložte revizní profil vodící lišty.

Foto 8



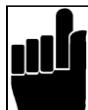
10. Utáhněte šrouby upevňující lištu.

Foto 9



1. Zkontrolujte, zda jsou držáky pevně připevněny - jejich uvolnění může ohrozit osoby.
2. Po instalaci zkontrolujte správnou funkci výrobku, nastavte koncové polohy podle návodu k obsluze motoru.

**4.5.3. SESTAVA REFLEXOL ZIIIP 120, ZIIIP LARGE**



**Kazeta musí být namontována na dodaných montážních sponách. Alternativně lze kazetu uprostřed vyvrtat a upevnit šrouby přizpůsobenými podkladu. Zde je třeba dbát na to, aby šrouby nezasahovaly do součástí systému (např. tkaniny atd.).**



Foto 1



Foto 2

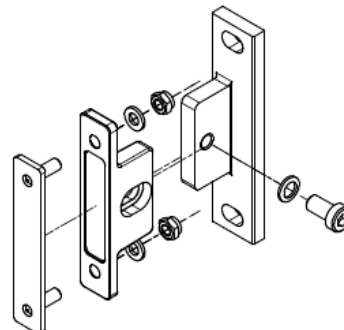


Foto 3



Foto 4

1. Určete, kam se vodítka nebo držák přímo namontují.



Obr. 1 Držák

2. Vyvrtejte otvory pro upevňovací šrouby.

3. Nastavte olovnici.

4. Připevněte vodící lišty k podkladu.



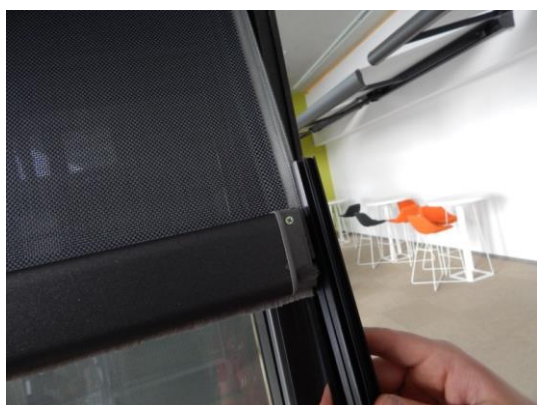
5. Určete místo instalace druhého vodička a opakujte kroky jako při instalaci prvního vodička.

Foto 5



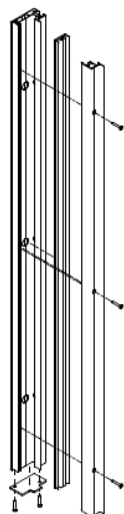
6. Umístěte sestavu kazety na vodička.

Foto 6



7. Nasadte vodící profil na zámek.

Foto 7

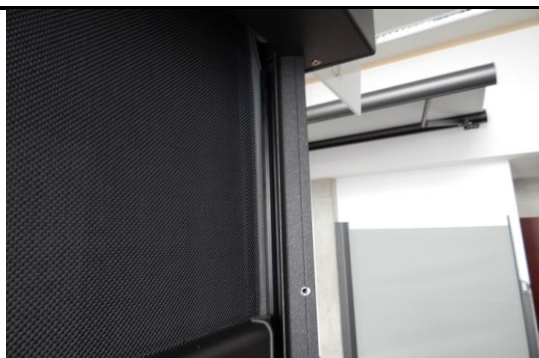


Obr. 2

8. Na obrázcích 2 a 3 je znázorněno pořadí a montáž vodících lišt a jejich vzájemné umístění.



Obr. 3



9. Vložte vodící profil do profilu vodící lišty, poté vložte revizní profil vodící lišty.

Foto 8



10. Utáhněte šrouby upevňující lišty.

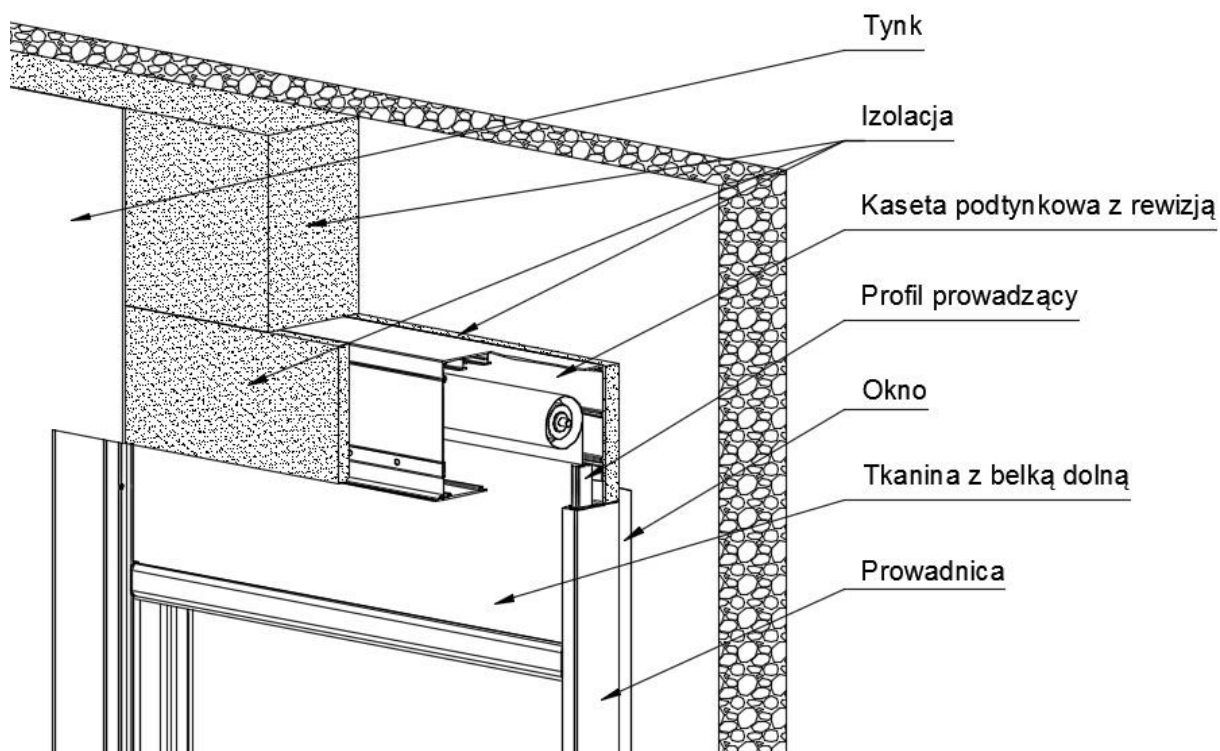
Foto 9



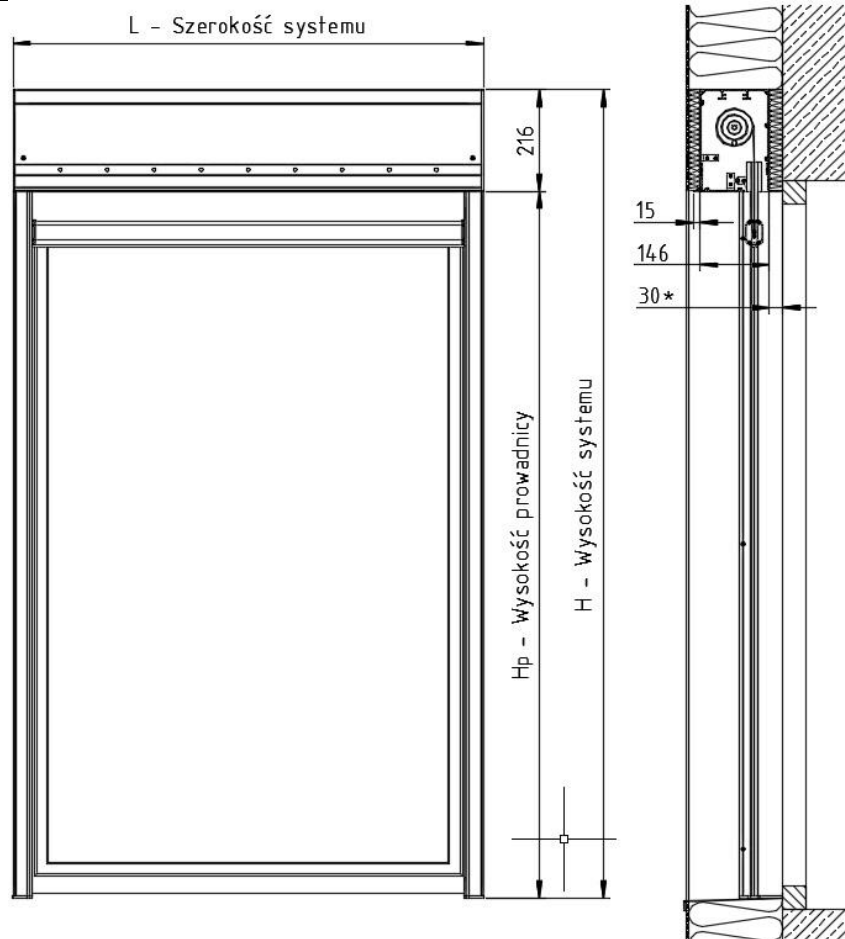
3. Zkontrolujte, zda jsou držáky pevně připevněny - jejich uvolnění může ohrozit osoby.
4. Po instalaci zkontrolujte správnou funkci výrobku, nastavte koncové polohy podle návodu k obsluze motoru.

#### 4.5.4. MONTÁŽ REFLEKSOL ZIIIP 120 BOX

a) Pokyny pro instalaci.



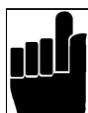
Obr. 4. Schéma Refleksol Ziiip 120 BOX - s kazetou pro zapuštěnou montáž.



Obr. 5 Rozměry Refleksol ZiiiP 120 BOX - s kazetou pro zapuštěnou montáž. \* - variabilní rozměr, standardně 30 mm.

**Pokyny pro instalaci kazet pod omítku:**

- Kazeta pro zapuštěnou montáž se dodává bez předvrtaných montážních otvorů. Ty si musíte vyvrtat sami podle níže uvedených pokynů (obr. 8). Na každý 1 m délky kazety jsou nutné minimálně 3 montážní otvory.
- Při montáži kazety pod omítku se doporučuje použít podložky se zvětšeným vnějším průměrem, aby se zabránilo deformaci kazety.
- Kazeta pro zapuštěnou montáž se dodává bez předvrtaného otvoru pro ovládací kabel-. Tento otvor si musíte vyrobit sami podle následujících pokynů. Do boku kazety vyvrtejte otvor  $\varnothing 13$  a namontujte do něj dodanou kabelovou průchodku. Provedte ovládací kabel vývodkou -do kazety.
- Profily: vodicí lišty a revize vedení se dodávají bez předvrtaných montážních otvorů. Ty si musíte vyvrtat sami podle následujících pokynů (obr. 9). Na každý 1 m délky vodicího profilu jsou nutné minimálně 3 montážní otvory. Při vrtání montážních otvorů do vodicího profilu nezapomeňte odstranit vodicí profil.
- Délka nainstalovaného vodicího profilu ve vedení se rovná plné výšce systému ZiiiP 120 BOX minus 150 mm.
- Zápustná montáž je znázorněna na obr. 6a, zapuštěná montáž je znázorněna na obr. 6b.
- Konstrukce vodítka je znázorněna na obrázku 7.
- Při instalaci vodicího profilu je nutné zajistit, aby byl nepohyblivě připevněn k podkladu a aby byl lineární a kolmý k systému ZiiiP<sup>BOX</sup>.
- Vodicí profily musí být instalovány rovnoběžně ve všech rovinách.

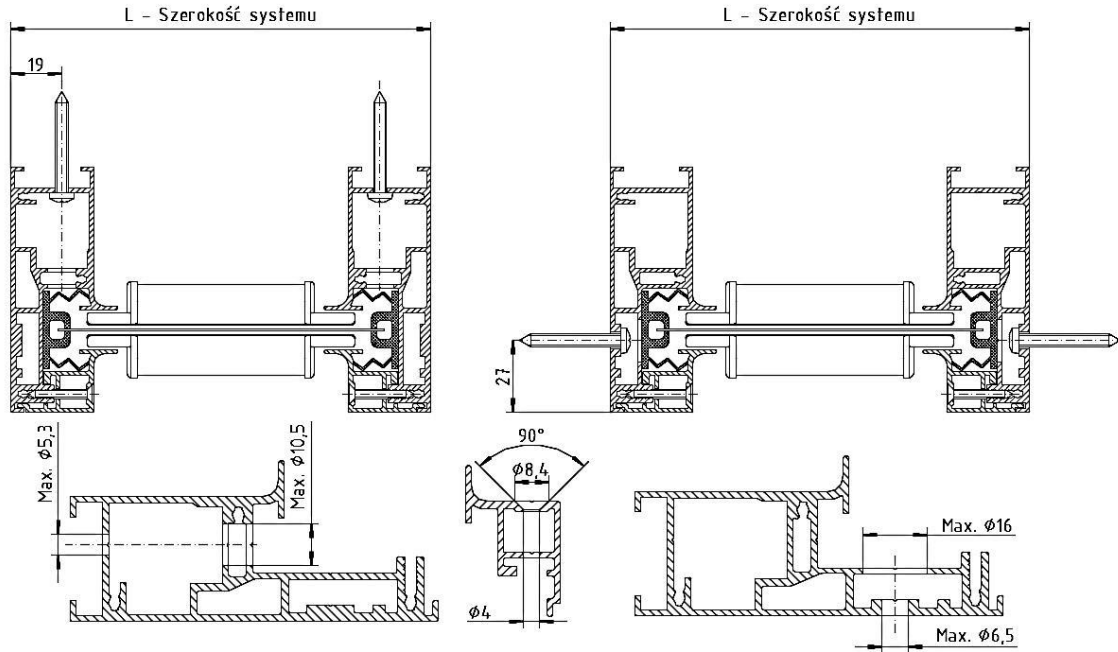


Společnost SELT Sp. z o.o. nenese odpovědnost za nesprávné fungování systému Refleksol. s běhounem, pokud podklad nezajistí rovnost a rovnoběžnost instalace profilu běhounu.

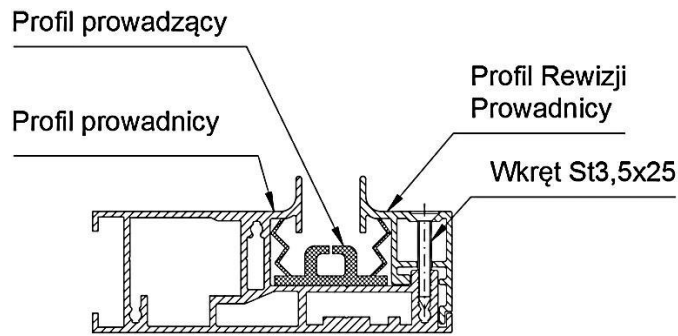


a) Montaż dokienny

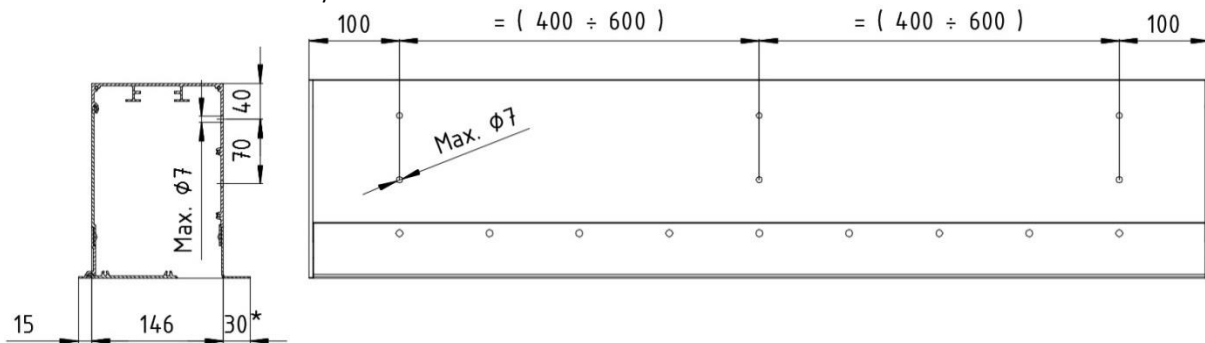
b) Montaż wewnętrzny



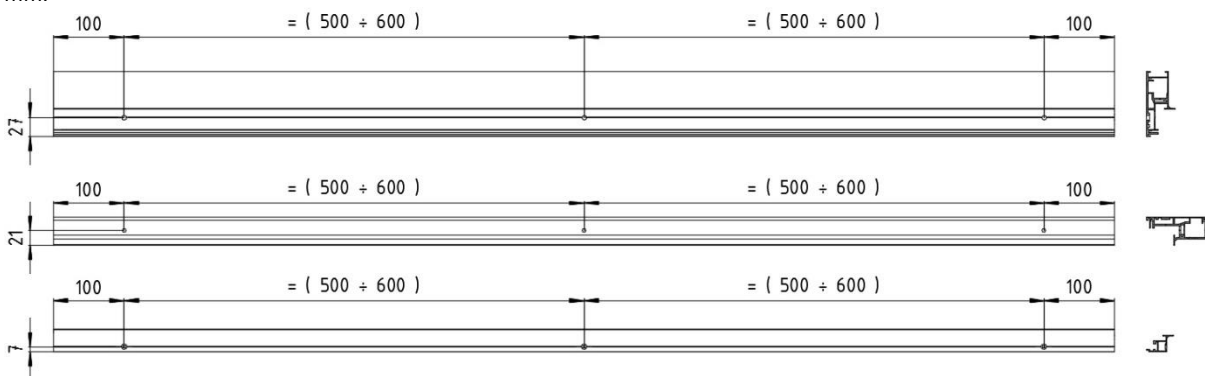
Obr. 6. Způsoby montáže vodičí liřty: a) - montáž pod omítku b) - zapuřténá montáž.



Obrázek 7: Konstrukce vodičí liřty.



Obr. 8. Schéma pro vytvoření montážních otvorů v kazetě pro zapuřténou montáž. \* - rozměr proměnlivý, standardně 30 mm.

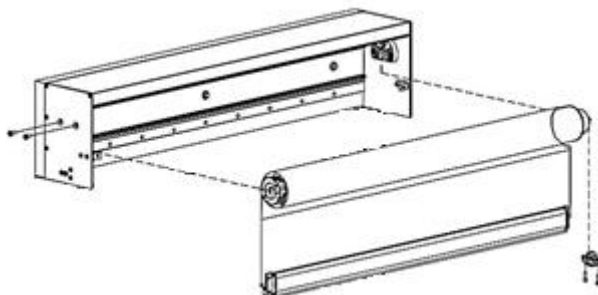


Obr. 9. Schéma vrtání montážních otvorů do profilu vodičí liřty a revizního profilu vodičí liřty.

b) Způsob montáže.



Před instalací kazety pod omítku je nutné vyjmout navíjecí trubku a tkaninu z kazety a uložit ji po dobu instalace kazety a chránit ji před poškozením během skladování.



1. Vyměňte navíjecí trubku spolu s látkou a spodní lištou z kazety BOX.

Obr. 10A



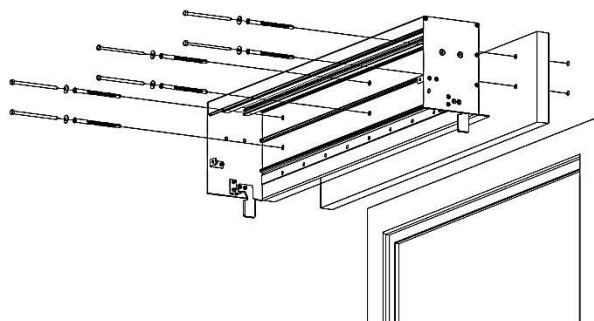
2. Změřte a vyznačte místa pro montážní otvory kazety pro zapuštěnou montáž.

Foto 1



3. Vyrvejte montážní otvory pro zapuštěnou kazetu.

Foto 2



4. Vyrvejte montážní otvory do zapuštěného zásobníku podle obr. 8.
5. Připevněte kazetu k fasádě pod omítku.

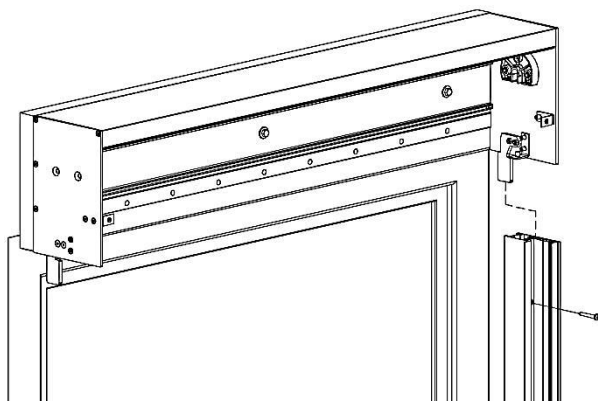
**POZNÁMKA:** Pod kazetou musí být instalována izolace (např. polystyren apod.) o tloušťce 30 mm. Do izolační vrstvy na čepy musí být instalovány nestlačitelné distanční podložky.

Obr. 10



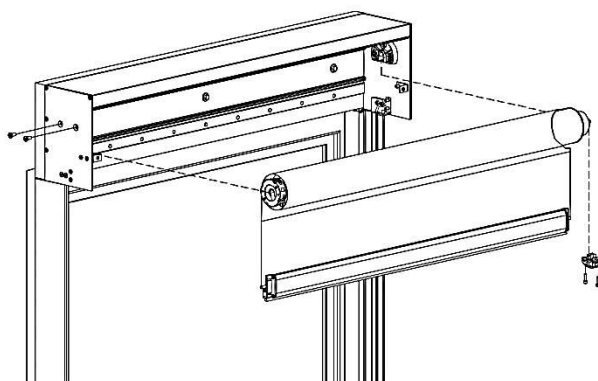
6. Určení a následné vyvrtání montážních otvorů ve profilu vodící lišty a revizi vodící lišty podle pokynů obr. 9.

Foto 3



7. Nasadíte vodící lištu na kazetu pro zapuštěnou montáž a připevníte ji k podlaze nebo podkladu.

Obr. 11



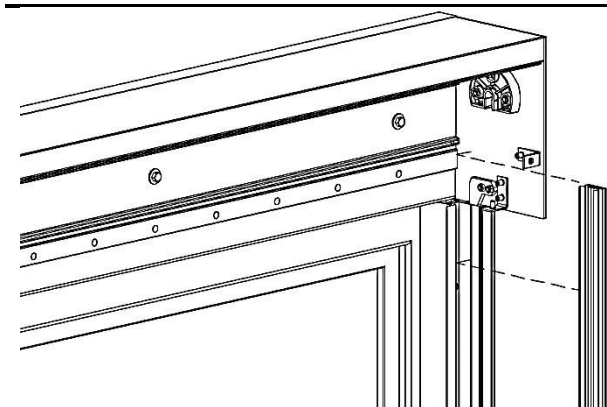
8. Nainstalujte navíjecí trubku spolu s tkaninou a spodní lištou do kazety pro zapuštěnou montáž.

Obr. 12



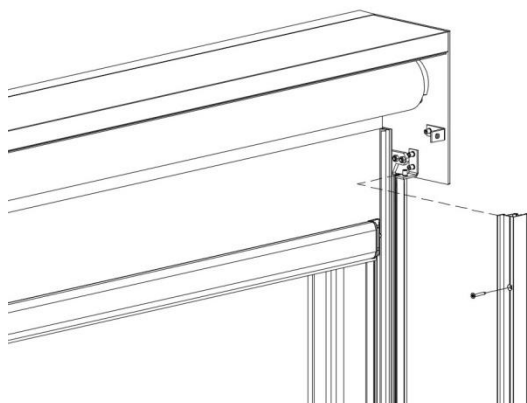
9. Vodící profil nasadíte na zámek na okraji látky a vložte jej i s látkou do vodícího profilu. Podle obrázku 4 a obr. 12.

Foto 4



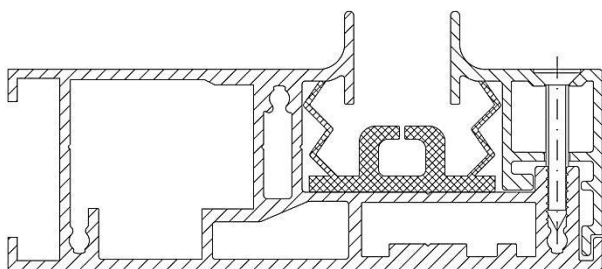
10. Instalace vodícího profilu do vodící lišty

Obr. 13

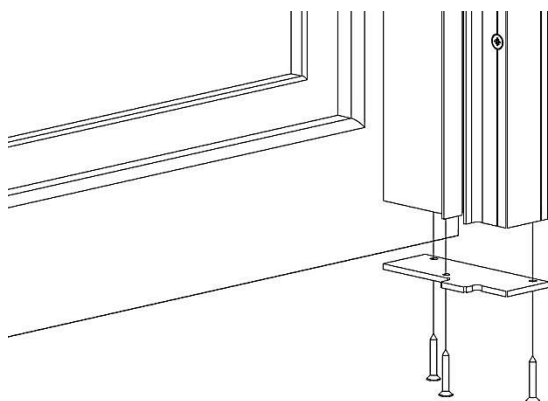


11. Nasaďte revizní profil vodící lišty na profil vodící lišty podle obr. 14 a 15.

Obr. 14

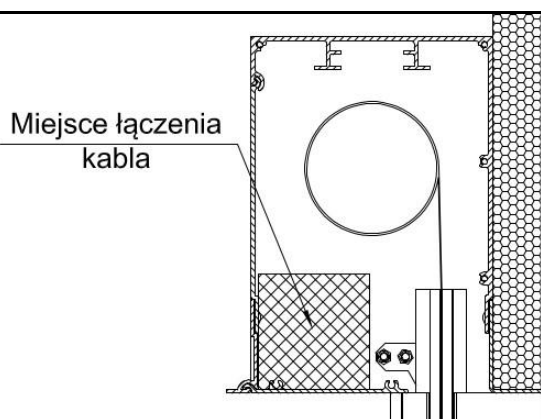


Obr. 15



12. Na spodní konec vodící lišty nasaďte krytku vodící lišty.

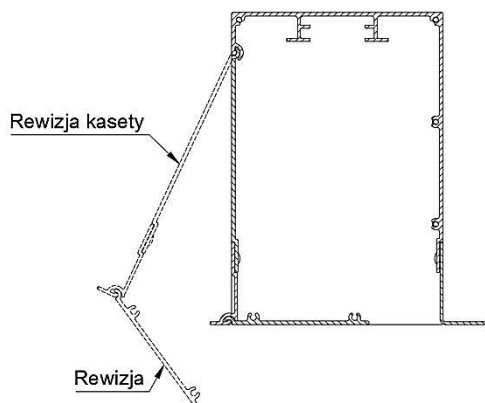
Obr. 16



13. Připojte napájecí a ovládací kabel a zkontrolujte správnou funkci systému a nastavení koncových spínačů. Proveďte případné korekce.

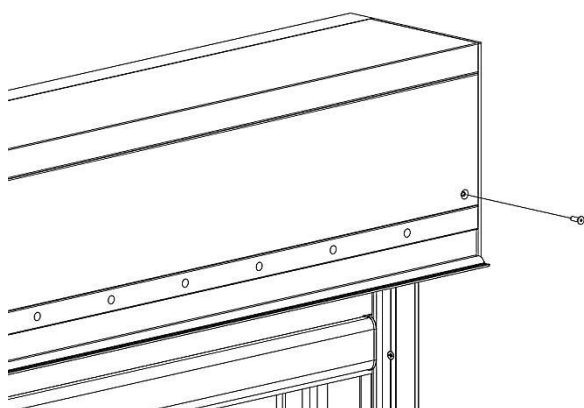
**POZNÁMKA:** Připojku napájecího a ovládacího kabelu umístěte do vyznačené oblasti kazety tak, aby bylo možné správně provádět servisní práce. Kabel by měl být položen tak, aby se do motoru nedostala voda. Napájecí a ovládací kabel musí být veden boční stranou kazety.

Obr. 17

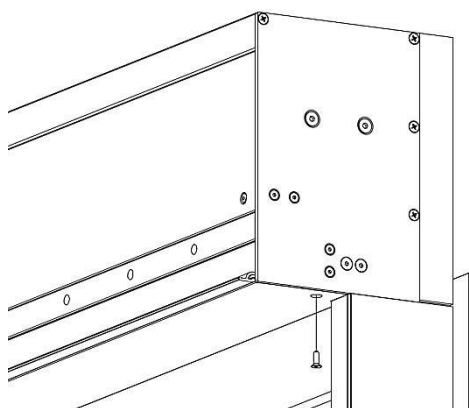


14. Montáž revize kazety na kazetu pod omítku a revizi podle obr. 17, 18 a 19.

Obr. 18



Obr. 19



Obr. 20



Během izolačních a omítacích prací zajistěte vodicí profil a kazetu, stejně jako tkaninu se spodním nosníkem. Dbejte zejména na to, aby nedošlo ke znečištění vodicího profilu a tkaniny a spodního nosníku ve skryté kazetě.

## 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](http://www.selt.com) → NAŠE NABÍDKA → AUTOMATIZACE

#### Podmínky prostředí se zvýšeným rizikem:

Mezi nebezpečná prostředí patří koupelny a sprchy, kuchyně, garáže, sklepy, sauny, výběhy 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 clony nahoru a dolů) jsou chráněny koncovými spínači, které je třeba při instalaci nastavit.
- 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 nutné vyčkat vhodnou dobu v závislosti na typu motoru a okolní teplotě (přibližně 16 minut), aby bylo možné motor znovu spustit.

## 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, oprava", 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 na kupujícím, aby provedl individuální posouzení rizik jeho použití se zvláštním ohledem na bezpečnost dětí a zdravotně postižených osob.

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

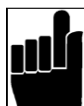


Nedovolte dětem, aby si hrály s ovládacími prvky vnějšího závěsu.  
Dálkové ovládání uchovávejte mimo dosah dětí.



Často kontrolujte, zda instalace nevykazuje známky opotřebení nebo poškození kabelů.  
Nepoužívejte, pokud je nutná oprava.

## 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.
- dbejte na jakékoli známky opotřebení nebo poškození elektrických kabelů,
- pokud zjistíte známky opotřebení nebo poškození elektrických kabelů, výrobek nepoužívejte a závadu okamžitě nahlase dodavateli.
- Dálkové ovládání uchovávejte mimo dosah dětí,
- Vstupovat do provozního prostoru systému up-down a zdržovat se v něm lze pouze tehdy, je-li systém zcela otevřený a zastavený,
- při spouštění závěsu výrobku je třeba věnovat zvláštní pozornost tomu, aby se v pracovním prostoru výrobku (v prostoru mezi vodítky a předním nosníkem) nenacházel žádný předmět nebo osoba,
- je třeba zabránit kontaktu vzduchové clony s horkými předměty (např. topnými tělesy, sporáky, žehličkami atd.).

**Zakázané činnosti**

- Netahejte systém násilím nahoru! Mohlo by dojít k 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, které by se mohly zachytit o spodní lištu.
- Je zakázáno používat vadný nebo nekompletní výrobek (např. bez vypínače apod.). Použití takového výrobku může způsobit poškození výrobku a ohrozit zdraví a život 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 a roztahování se nedotýkejte pohyblivých částí. Mohlo by dojít k rozdrčení, rozříznutí, vtažení nebo zaseknutí například mezi spodní nosník a další konstrukční prvky systému.
- V provozním prostoru systému by neměly být žádné překážky, které by mohly narušit jeho provoz nebo způsobit poškození. V případě, že roleta narazí na překážku, měla by se nejprve mírně vyhnout a poté překážka odstranit.
- Během provozu se nezdržujte v pohyblivém prostoru 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.



**VAROVÁNÍ !**

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



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 VÝROBKU

### 6.1. ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ VÝROBKU

Výrobek musí být používán v souladu s jeho určením, jak je uvedeno výrobcem. Pokud je výrobek provozován a upravován jiným způsobem, než je popsáno v této dokumentaci, 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 neoborníci:

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

### 6.3. TECHNICKÉ PROHLÍDKY, 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.

Kontroly se provádějí proti platbě.

**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,
  - šroubové a nýtované spoje,
  - technický stav závěsu, vodiček a těsnění,
  - upevnění hnacího mechanismu (motoru) výrobku,
  - účinnost proudového chrániče.
- Případné úpravy a zlepšení upevnění uvedených součástí.

Výrobky společnosti SELT Sp. z o.o. nevyžadují 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, parafínu, 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!

**7. OBECNÉ ZÁRUČNÍ PODMÍNKY**

Všeobecné záruční podmínky jsou k dispozici na adrese [www.selt.com](http://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, které není v souladu 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 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 dodavatelovi 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.
- Matná barva RAL 7016 používaná společností SELT Sp. z o.o. má schválení Qualicoat č. P-1281 a používá se v souladu s technickým listem výrobku. Barva je speciálně vybrána tak, aby byla velmi pružná - což je v našem výrobním procesu nezbytné - a tedy měkčí, a na jejím povrchu mohou být v důsledku přepravy nebo používání natřených prvků viditelné škrábance - čemuž se nelze vyhnout.

**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).
- "Rybí kost" látky ve středu rolety, která vzniká v důsledku průhybu roletové trubky.
- Smršťování ve švech tkaniny, které vede ke svislému namáhání 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.

- Přerušení 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.
- Švy látky: pokud šířka výrobku přesahuje šířku balíku látky, je nutné spojit dva kusy látky pomocí spojů zvaných švy. Spoje tkaniny se opakují ve svislém směru s četností závislou na šířce zvoleného balíku tkaniny.
- U krytů systému ZiiiP může být na vodicích lištách patrné zvlnění látky. Tento jev je způsoben zámkem, který při navíjení rolety deformuje látku. Efekt zvlnění látky se zesiluje, čím déle je systém srolovaný.

## 8. REKLAMACE/TECHNICKÉ ZÁVADY

### 8.1. STÍŽNOSTI

Postup pro podávání stížností:

- Reklamacce musí být podána písemně na prodejním místě, kde byl výrobek zakoupen.
- Podmínkou přijetí reklamacce je uvedení čísla smlouvy, objednávky nebo faktury a písemné podání reklamacce 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 roletu a vyřaďte ji z provozu.
- Neprodleně nahlase vadu výrobku prodávajícímu.
- Žádosti lze zasílat do e-mailové schránky [reklamacje@selt.com](mailto: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](http://www.selt.com) nebo přímo u správce účtu. Demontáž / likvidace / vyřazení výrobku z provozu

## 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

## 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 produkovaného 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   | Odpad z elektrických a elektronických zařízení | Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/19 EU ze dne 4. července 2012 o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ)                                | Zákon ze dne 11. září 2015 o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (Sbírka 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 statistice odpadů. | Nařízení ministra životního prostředí ze dne 29. prosince 2014 o katalogu odpadů (Sbírka 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 použité baterie odevzdána do vhodného kontejneru na určených sběrných místech.

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

## 10. OZNAČENÍ CE A OZNAČENÍ VÝROBKU

### 10.1. SHODA VÝROBKU S CE


Výrobky vyráběné společností SELT splňují základní požadavky normy zavedené Polským výborem pro normalizaci jako PN-EN 13561, což je potvrzeno prohlášením výrobce o vlastnostech výrobku a označením CE, jakož i normou EN13120 (pro interiérové výrobky).

Pro zachování tohoto stavu a zajištění bezpečného používání a údržby systému je třeba dodržovat pokyny pro instalaci, provoz a bezpečné používání.


### 10.2. INFORMACE PŘIPOJENÉ K OZNAČENÍ CE


#### a) Označení na výrobku:

|   |
|---|
|  |
| SELT Sp. z o. o.<br>Opole, ulice Wschodnia 23A                                    |
| EN 13561  |

|   |
|---|
|  |
| SELT Sp. z o. o.<br>Opole, ulice Wschodnia 23A                                      |
| 2006/42/ES  |

#### b) Označování průvodních dokumentů:

|  |
|--|
|   |
| SELT Sp. z o. o.<br>Opole, ulice Wschodnia 23A<br>POLSKO<br>15<br>(17 pro ZiiiP BOX)   |
| <p style="text-align: center;">EN 13561</p> <p style="text-align: center;">REFLEXOL ZiiiP120. 400x400</p> <p>Sluneční clona pro venkovní použití (včetně vestavěné verze)</p> <p style="text-align: center;">Odolnost proti zatížení větrem: třída 6</p> <p style="text-align: center;">Integ. Koeficient přenosu solární energie g tot: 0,01-0,90*</p> <p style="text-align: center;">DVA 52 / RZ / 2019</p><br><p style="text-align: center;">REFLEXOL ZiiiP BOX. 400x400</p> <p style="text-align: center;">Sluneční clona (verze BOX1 a BOX2) pro venkovní použití</p> <p style="text-align: center;">Odolnost proti zatížení větrem: třída 6</p> <p style="text-align: center;">Integ. Koeficient přenosu solární energie g tot: 0,01-0,90*</p> <p style="text-align: center;">DVA 46 / RZ / 2019</p> |
| <p>* - vnější žaluzie s referenčním zasklením typu C podle EN14501:2005; podrobné údaje v závislosti na modelu tkaniny jsou uvedeny v tabulce na webových stránkách výrobce.</p>   |

|   |
|---|
|    |
| SELT Sp. z o. o.<br>Opole, ulice Wschodnia 23A<br>POLSKO<br>18  |
| <p style="text-align: center;">REFLEXOL ZiiiP Large. 500x300</p> <p style="text-align: center;">Slunečník pro venkovní použití</p> <p style="text-align: center;">Odolnost proti zatížení větrem: třída 4</p> <p style="text-align: center;">Integ. Koeficient přenosu solární energie g tot: 0,01-0,90*</p> <p style="text-align: center;">DVĚ 89A / RZ / 2019</p> |
| <p>* - vnější žaluzie s referenčním zasklením typu C podle EN14501:2005; podrobné údaje v závislosti na modelu tkaniny jsou uvedeny v tabulce na webových stránkách výrobce.</p>  |



SELT Sp. z o. o.  
Opole, ulice Wschodnia 23A  
POLSKO  
17

EN 13561

REFLEKSOL ZiiiP 95 270x300  
Slunečník pro venkovní použití  
DVA 51A/RZ/2018

| Základní charakteristiky       | Výkonnostní charakteristiky   |   | Harmonizovaná technická specifikace |
|--------------------------------|---|---|-------------------------------------|
|                                | Spodní nosník FG51  | Spodní nosník FG51-02                               |                                     |
| Odolnost proti zatížení větrem | Třída 6 (480 Pa)*   | Třída 6 (480 Pa)**                                  | EN 13561:2015                       |
|                                | Zatížení při přetržení*<br>1500 Pa (pro 300x300 cm)<br>2000 Pa (pro 250x250 cm) | Zatížení při přetržení**<br>770 Pa (pro 300x300 cm) | -                                   |
| Celkový solární faktor         | 0,01-0,90***  |   | EN 13561:2015                       |

\* - vnější žaluzie s referenčním zasklením typu C podle EN14501:2005; podrobné údaje v závislosti na modelu tkaniny jsou uvedeny v tabulce na webových stránkách výrobce.

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  |   |
| SELT Sp. z o. o.<br>Opole, ulice Wschodnia 23A<br>POLSKO<br>15   | SELT Sp. z o. o.<br>Opole, ulice Wschodnia 23A<br>POLSKO<br>18   | SELT Sp. z o. o.<br>Opole, ulice Wschodnia 23A<br>POLSKO<br>17  |
| Rolovací závěs (reflexol) exteriér<br>REFLEKSOL ZiiiP120<br>REFLEKSOL ZiiiP120 zapuštěné provedení<br>230 V / 50 Hz<br>Výkon 120 až 145 wattů<br>03/ DZ/2018 | Rolovací závěs (reflexol) exteriér<br>REFLEKSOL ZiiiP Large<br><br>230 V / 50 Hz<br>170 W<br>03/ DZ/2018 | Rolovací závěs (reflexol) exteriér<br>REFLEXOL ZiiiP95<br>230 V / 50 Hz<br>Výkon 80 až 130 wattů<br>03/ DZ/2018<br><br>Rolovací závěs (reflexol) exteriér<br>REFLEKSOL ZiiiP <sup>BOX</sup><br>230 V / 50 Hz<br>Výkon 120 až 145 wattů<br>03/ DZ/2018 |