

TECHNICKÁ A PROVOZNÍ DOKUMENTACE

NÁVOD K MONTÁŽI, PROVOZ A BEZPEČNÉ POUŽÍVÁNÍ

- 5. Ocelové a hliníkové součásti a sestavy
- 5.7. Veranda V ZIIIP / Pergola V ZIIIP

NÁZEV VÝROBKU:

VERANDA V ZIIIP
PERGOLA V ZIIIP

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:

- je platná od: 1. března 2021.
- 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	Termíny a definice	5
1.4	Předmět, účel a obsah dokumentace	6
2	Technické informace o produktu	7
2.1	Technické specifikace	7
2.2	Vlastnosti produktu	10
3	Přeprava a skladování zboží	11
3.1	Úplnost a kvalita dodávky	11
3.2	Obecné podmínky pro přepravu a skladování výrobku	11
3.3	Popisy, které musí být povinně uvedeny na obalu výrobku	11
4	Montáž výrobku	12
4.1	Obecné požadavky na bezpečnou instalaci	12
4.2	Požadavky na bezpečnou instalaci výrobku ve výšce	12
4.3	Příprava na montáž	13
4.4	Obecné pokyny pro instalaci výrobku	13
4.5	Montážní nástroje	13
4.6	Montáž	13
4.6.1	Rukojeti - dimenzování	14
4.6.2	Montáž - verze s úchyty	16
4.6.3	Montáž - nástěnná verze (s předními sloupky)	23
4.7	Elektrický pohon	30
4.7.1	Připojení k elektrickému systému	30
4.7.2	Uvedení do provozu a seřízení	30
5	Provoz systému a bezpečnost výrobku	31
5.1	Obecné požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost	31
5.2	Bezpečnostní požadavky týkající se specifických podmínek a míst použití výrobku	31
5.3	Bezpečnost při manipulaci	32
5.4	Zneužití systému	33
6	Provoz a údržba systému	33
6.1	Zamýšlené použití systému	33
6.2	Pokyny pro neodborníky	34
6.3	Technické prohlídky, údržba a opravy	34
6.3.1	Základní kroky, které je třeba provést při pravidelné kontrole	34
6.3.2	Poznámky k průběžné údržbě	35
6.4	Provoz údržby	36
6.5	Obecné informace o produktu	36
7	Obecné záruční podmínky	37
7.1	Výjimky ze záruky	37
8	Reklamáce/technické závady	38
8.1	Stížnosti	38
8.2	Technické závady	38
9	Demontáž / likvidace / vyřazení výrobku z provozu	38
10	Označení CE a označení výrobku	39
10.1	Shoda výrobku s CE	39
10.2	Informace připojené k označení CE	39

1.1 BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO VÝROBKY.








Výrobek byl vyroben v souladu s nejnovějšími technickými poznatkami v oblasti konstrukce a výrobní technologie a splňuje bezpečnostní požadavky v souladu s následujícími normami.

Lp.	Předmět	Evropský právní základ	Polský právní základ
1	Vnější žaluzie a markýzy. Požadavky na provedení včetně bezpečnosti.	EN 13561:2015	PN-EN 13561:2015
2	Stavební výrobky (CPR)	Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 305/2011	Zákon ze dne 16.4.2001 o stavebních výrobcích (Sbírka zákonů 2020, položka 215) v platném znění
3	Základní požadavky na strojní zařízení	Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/42/ES	Vyhláška ministra hospodářství ze dne 21. října 2008. DZ.U.2008 č. 199 poz.1228) 1228 s pozdějšími změnami Změny (Dz.U.2011.124)

Související dokumenty: Prohlášení o vlastnostech (externí výrobky), Prohlášení o shodě a návod k instalaci, použití motorů 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.
	POZOR!	Situace, která může způsobit poškození výrobku nebo jiné škody. Žádné riziko pro člověka.
	POZOR!	Riziko nebezpečí
	NEBEZPEČÍ!	Tento symbol označuje všechny bezpečnostní informace, jejichž nedodržení představuje riziko pro život nebo zdraví osob. Nebezpečí pro život nebo zdraví. Riziko: nebezpečí vážného zranění nebo smrt. Nebezpečný provoz, který může způsobit zranění nebo poškození výrobku.
	POZOR!	Ohrožení zdraví nebo života úrazem elektrickým proudem.
	PROSTŘEDÍ	Označení elektrických nebo elektronických zařízení podléhajících sběru na určených místech.

1.3 TERMÍNY A DEFINICE

V technické a provozní dokumentaci jsou použity následující pojmy a definice:

Výrobek: PERGOLA V ZIIP

Výrobek z tkaniny/materiálu, umístěný vně, nad, před nebo uvnitř otvoru v budově nebo kdekoli na vnějším povrchu budovy; vysunutý vodorovně a/nebo šikmo zasunutý zasunutím krytu připevněného k přednímu nosníku připevněnému k bočním vodicím nosníkům (vodítkům). Kryt lze posouvat nahoru a dolů (rolování nahoru a dolů) pomocí elektrického pohonu. Výrobek může mít přední podpěry pro vodicí nosníky nebo montážní konzoly. Konstrukce výrobku je standardně nabízena v barvách RAL, pokud výrobce potvrdí jejich dostupnost. Výrobek slouží jako sluneční clona.

Opláštění:

Část výrobku vyrobená z látky nebo jiného materiálu, která je uvedena do pohybu řídicím mechanismem, aby výrobek plnil svou funkci. Funguje jako sluneční clona.

Přední podpěry:

Část výrobku, která slouží jako podpěra pro vodicí nosníky (vodítka) tkaniny.

Montážní držáky:

Část výrobku, která slouží jako podpěra pro boční vodicí nosníky tkaniny a zajišťuje, aby výrobek plnil svou funkci.

Vodicí paprsky (vodítka):

Část výrobku spojená s kazetou, která slouží jako vedení látky, obsahuje mechanismus napínání látky a zajišťuje zavěšení nosníků látky.

Kazeta:

Oválná část výrobku se připevňuje k zemi, ke stěně nebo je podepřena pouze vodicími trámy (v provedení s montážními konzolami).

VÝKONNOSTNÍ VERZE:

Veranda V ZIIP jednomodulová s montážními konzolami - Sluneční clona sestávající z konstrukce tvořené kazetou a dvěma spojenými vodicími lištami s opláštěním, podepřenými na nosném podkladu montážními konzolami podpírajícími vodicí lišty a upevňovacími konzolami kazety, které tvoří jeden samostatný výrobek.

Veranda V ZIIP vícemodulová s montážními konzolami - Sluneční clona tvořená konstrukcí dvou nebo více vzájemně propojených jednomodulových verandových markýz, které jsou na nosném podkladu podepřeny společnými montážními konzolami podpírajícími kolejnice a nezávislými kazetovými upevňovacími konzolami, tvořícími jeden společný výrobek.

Pergola V ZIIP jednomodulová s předními podpěrami (MT- Terasová markýza)- Sluneční clona sestávající ze stěnové konstrukce tvořené kazetou a dvěma k ní připojenými vodicími lištami, spolu s krytem, který je na nosném podkladu podepřen pouze upevňovacími konzolami kazety a dvěma předními podpěrami a tvoří jeden samostatný výrobek.

Pergola V ZIIP vícemodulová s předními podpěrami (MT- Terasová markýza)- Sluneční clona nástěnnou konstrukcí sestávající ze dvou nebo více vzájemně propojených jednomodulových pergol V, které jsou na nosném podkladu podepřeny pouze kazetovými upevňovacími konzolami a společnými předními podpěrami.

1.4 PŘEDMĚT, ÚČEL A OBSAH DOKUMENTACE.

Předmětem této dokumentace jsou výrobky vyráběné společností **SELT Sp. z o.o.**
Dokumentace platí pro všechny verze produktu **PERGOLA V ZIIIP**.



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

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



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

Dokumentace obsahuje:

- důležitá doporučení pro instalaci, používání a údržbu výrobku,
- důležitá doporučení pro přepravu a skladování,
- pokyny, jejichž dodržování umožní, aby výrobek fungoval mnoho let bez poruchy.

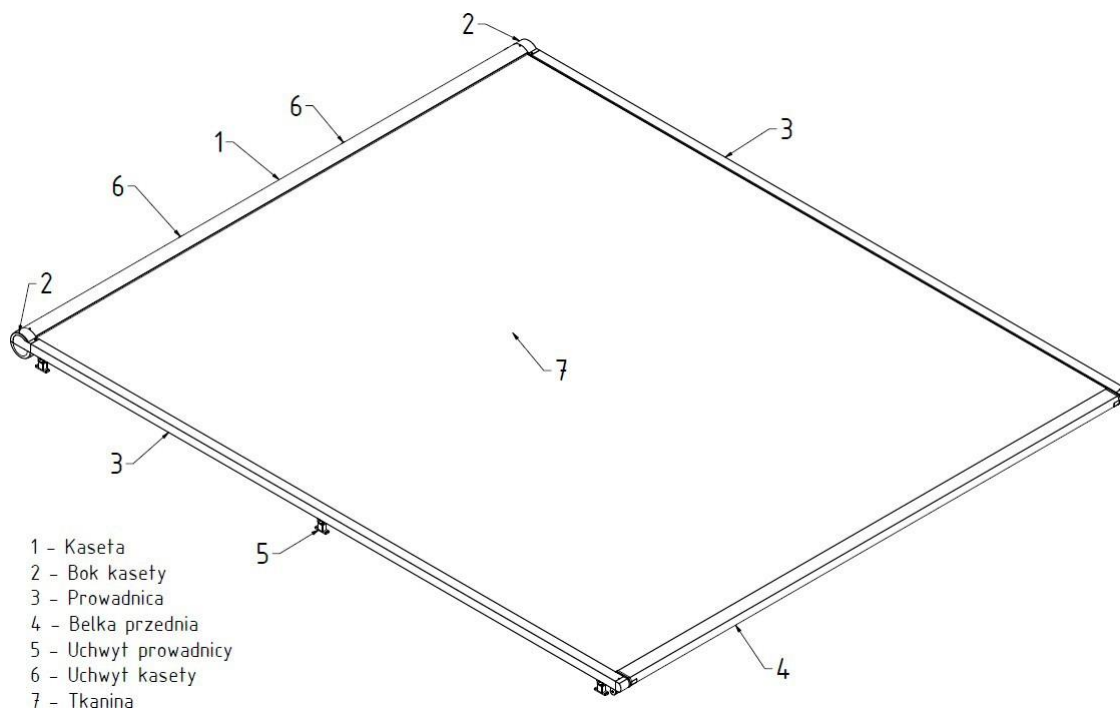
Společnost SELT Sp. z o.o. nenes odpovědnost za škody vzniklé v důsledku nedodržení doporučení uvedených v této dokumentaci.

Společnost SELT Sp. z o.o. si za účelem dalšího zdokonalování výrobku vyhrazuje právo provádět takové změny, které při zachování základních technických parametrů považuje za vhodné pro zlepšení kvality služeb a bezpečnosti používání výrobku.

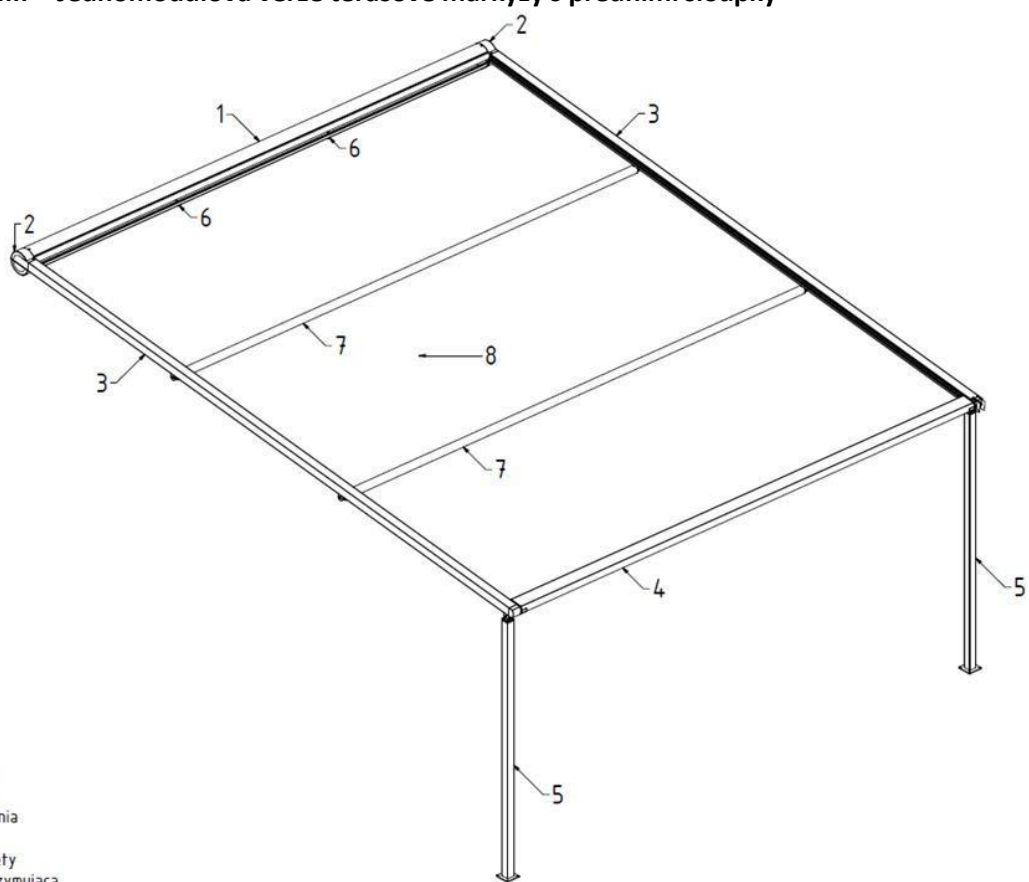
Autorská práva k této dokumentaci zůstávají společnosti SELT Sp. z o.o. se sídlem v Opolí. Bez svolení nesmí být dokumentace použita, ať už částečně nebo celá, pro konkurenční podnikání nebo poskytnuta třetím stranám.

2 TECHNICKÉ INFORMACE O VÝROBKU

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

2.1 TECHNICKÉ PARAMETRY:**Veranda V ZIIP - veranda s jedním modulem a vodicími madly**

Pergola V ZIIIP - Jednomodulová verze terasové markýzy s předními sloupky



- 1 - Kaseta
- 2 - Bok kasety
- 3 - Prowadnica
- 4 - Belka przednia
- 5 - Stup
- 6 - Uchwyt kasety
- 7 - Belka podtrzymujaca
- 8 - Tkanina

Pergola V ZIIP						
Rozměry výrobku:	Šířka jednoho modulu	Délka	Maximální výška sloupů přední	Rozsah nastavení úhlu pergoly	Rozsah nastavení úhlu veranda verze	
Nosná konstrukce	do 5000 mm	do 6000 mm	2450 mm	10° až 45°	od 0° do 45°	
Axiální upínací vzdálenosti:	Kazety:	Montážní držáky vodící lišty:	Přední podpěry pro vodítko	Podpěrné trubky	Výška rukojetí montáž	
					Jednotlivé stránky	Modul
Maximálně:	1600 mm	2870 mm	5700 mm	1900 mm	250 mm	200 mm
Rozsah použití / provozu						
Okolní teplota	+5 až +40 °C (skládání/rozkládání krytu) - 30 až +50 °C (nosná konstrukce)					
Vlhkost vzduchu	90 % bez kondenzace (skládání/rozkládání krytu) v celém rozsahu (nástavba)					
Tkanina:	Serge 100 / Serge 600 - dle aktuálního ceníku					
Systém napínání tkaniny:	Pneumatické: ST500 600N plynové pružiny, zdvih 500 mm, délka 1075 mm					
Pohon elektromotorem s parametry:						
- napájecí napětí	230V/50Hz					
- moc	270 W					
- spotřeba proudu	1,2 A					
- stupeň ochrany	IP 44					
- točivý moment	40 Nm					
- rychlost	17 otáček za minutu					
- provozní teplota	od -10 do +40 °C					
Technické údaje elektromotorů						
Pohony (typy disků):	- elektromechanický dálkově ovládaný pohon					
Připojení k elektrickému systému	Napájecí kabel se zástrčkou Hirschmann (ne pro Somfy IO)					
Nosné trámy:	Podpěrné trubky pro 1 až 2 kusy látky v závislosti na velikosti					
Montáž:						
Aplikace	Externí					
Montáž na místě	- Jednoduchý nebo vícemodulový - na montážních konzolách pro podklad nebo na kazetě a předních podpěrách. - K podkladu nebo ke stěně (konstrukčnímu prvku) a podkladu.					

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

<https://www.selt.com/automatyka-pl>

2.2 VLASTNOSTI PRODUKTU

Výrobky společnosti SELT Sp. z o.o. mají vynikající technické a provozní parametry.

Seznam typů výrobků:

- namontované na vnější straně budovy, ovládané elektromechanickým pohonem spojeným s řídicím systémem,
- jednoduché a vícemodulové provedení kombinované ve směru šířky,
- nástěnná verze (s předními podpěrami) nebo samonosná verze (s montážními konzolami).

Vyznačují se následujícími vlastnostmi:

- Pohyblivá střecha s elektrickým otevíráním.
- Možnost modulární montáže.
- Nechrání před deštěm a sněžením.
- Systém není odolný proti dešti a během srážek by měl být srolovaný.
- Je zakázáno vytahovat kryt za deště, sněžení nebo při teplotách pod bodem mrazu.
- Zabraňují nadměrnému pronikání slunečních paprsků do jejich obrysů, chrání povrchy před zahříváním a přispívají tak k tepelné pohodě v jejich obrysech.
- Je vybaven speciálním systémem napínání tkaniny, který zajišťuje řemen a plynová pružina.
- Lze použít montážní držáky a držáky kazety nebo přední podpěry a držáky kazety.
- Úhel opláštění je možné nastavit od 10° do 45° (montáž pomocí předních podpěr) nebo od 0° do 45° - provedení (montáž na montážní konzoly).
- Během své životnosti 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 otázkou komfortu.
- Motory mají stupeň krytí minimálně IP 44.
- Konstrukce výrobku a pohonu umožňuje bezpečně zastavit pohybující se střešní plášť v libovolném rozsahu dilatace v pracovní oblasti a zůstat v klidu.
- Pohyb pohyblivé střechy (zatahování a vysouvání) lze aktivovat ručním spínačem nebo dálkovým ovládním.
- Ochranné kryty pohyblivých částí jsou navrženy a vyrobeny tak, aby za předpokladu správné obsluhy zajišťovaly bezpečnost obsluhy.



Pozor:

- Prohnutí/prohnutí tkaniny nezpůsobuje poruchu systému a není vadou 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/montážní brigádě a vyznačit je na dokladu o převzetí zboží pod hrozbou ztráty nároku na reklamaci.

Kupující je povinen zkontrolovat kvalitu, zda nemá zjevné vady, a to při převzetí zboží. Za zjevné vady se považuje mechanické 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 převozu na místo konečné instalace,
- přepravované/skladované výrobky musí být umístěny podle šipek na obalu výrobku,
- výrobky by neměly být skladovány ve více než 2 vrstvách, protože hrozí možnost rozdrčení obalu, což může mít za následek trvalé 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.),
- manipulace s výrobkem na místo instalace musí být prováděna v souladu s předpisy BPH platnými pro místo instalace.

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 SESTAVENÍ VÝROBKU

Tato kapitola obsahuje obecné požadavky na instalaci výrobku.

Správná instalace je předpokladem bezproblémového fungování výrobku.

Společnost SELT Sp. z o.o. doporučuje využít specializované montážní týmy, které kupujícímu zaručí správnou instalaci.

4.1 OBECNÉ POŽADAVKY NA BEZPEČNOU INSTALACI

- je třeba dodržovat obecná pravidla stavebního umění,
- musí být dodržovány platné předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví, zejména pokud jde o bezpečnost práce s elektrickým zařízením a práci ve výškách,
- výrobek musí být upevněn mechanicky (pěny, lepidla nebo podobné materiály nejsou jako upevňovací materiály povoleny),
- základna, ke které budou připevněny držáky výrobku a/nebo přední podpěry, by měla být nosnou konstrukcí (beton, cihla atd.),
- v případě kovových konstrukcí spojovaných v souladu s platnými předpisy pro spojování kovů se montáž provádí na materiály s odpovídající tloušťkou stěny,
- Před instalací odstraňte z prostoru instalace všechny nepotřebné elektrické kabely.

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 $>2 \text{ kg/dm}^3$ v maltě M2,5 až M9,
- zdivo min. 17,5 cm vrtných silikátových bloků o pevnosti min. 20 MPa a hustotou $>1,4 \text{ kg/dm}^3$ na minomet 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,
- plné cihelné zdivo s tepelně izolační vrstvou - nutná konzultace s kvalifikovaným projektantem,
- dutinové cihlové zdivo 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 stavitelem.

4.2 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 zajistit, aby byl při instalaci vypracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví.

4.3 PŘÍPRAVA NA MONTÁŽ

- Vybalte 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.



Poznámka: Za výběr a nákup montážních výrobků pro připojení systému k podkladu odpovídá kupující systému.

4.4 OBECNÉ POKYNY PRO MONTÁŽ VÝROBKŮ

- Upevnění ochranných krytů/úchytů ke konstrukci se provádí pomocí vhodně zvolených montážních výrobků (nejsou součástí dodávky),
- 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.



Nesprávná instalace může přispět k nebezpečným situacím pro uživatele.

4.5 MONTÁŽNÍ NÁSTROJE

Seznam:

- Křížový šroubovák
- sada imbusových klíčů
- nástrčné klíče
- vrták
- rolovací opatření
- vodováha
- dva žebříky

K montáži jsou zapotřebí nejméně tři osoby.

4.6 MONTÁŽ

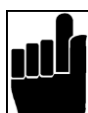
Pokyny pro montáž, obsluhu a bezpečné používání jsou k dispozici po přihlášení na [adrese www.selt.com](http://adrese.www.selt.com).



Poznámka: Před montáží je třeba ověřit vizuální stav obalu součástí dodaných k montáži, vizuální stav součástí a jejich kompletnost. Za poškození způsobené při přepravě odpovídá dopravce.

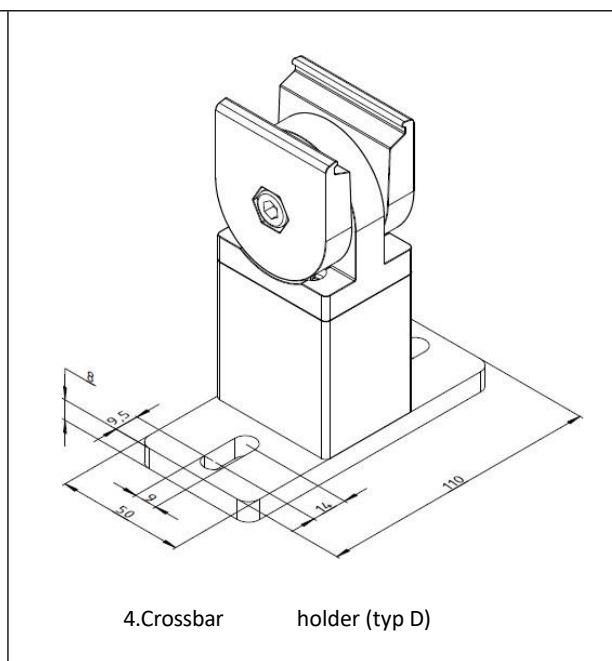
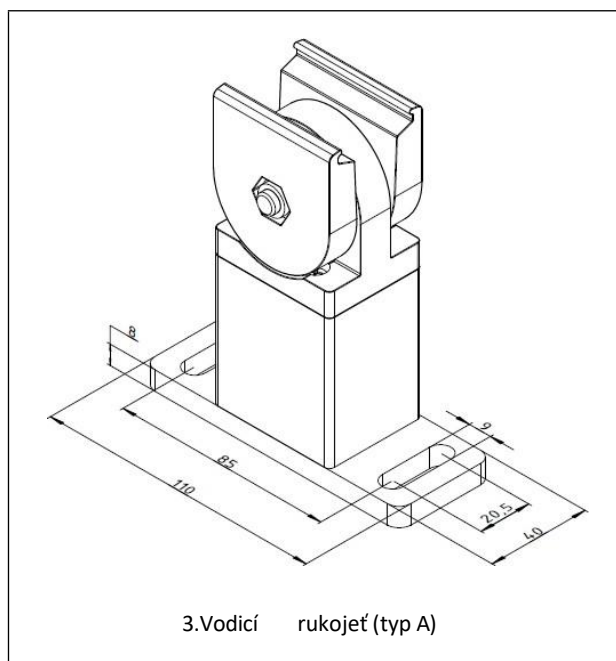
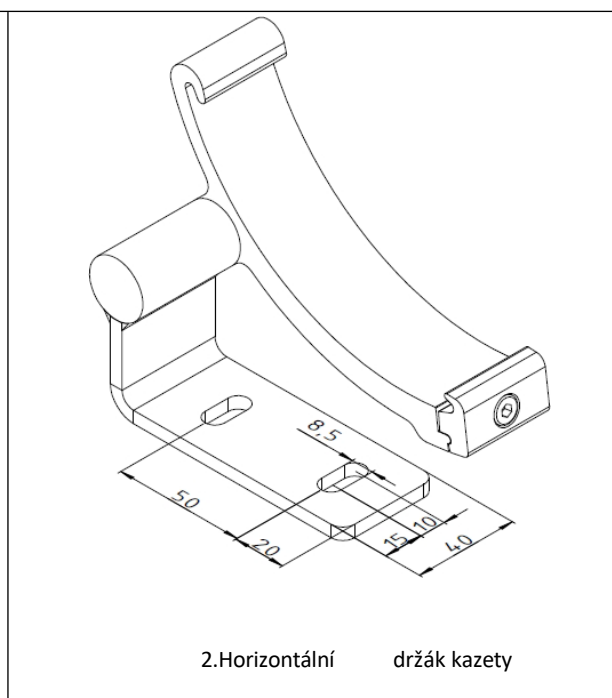
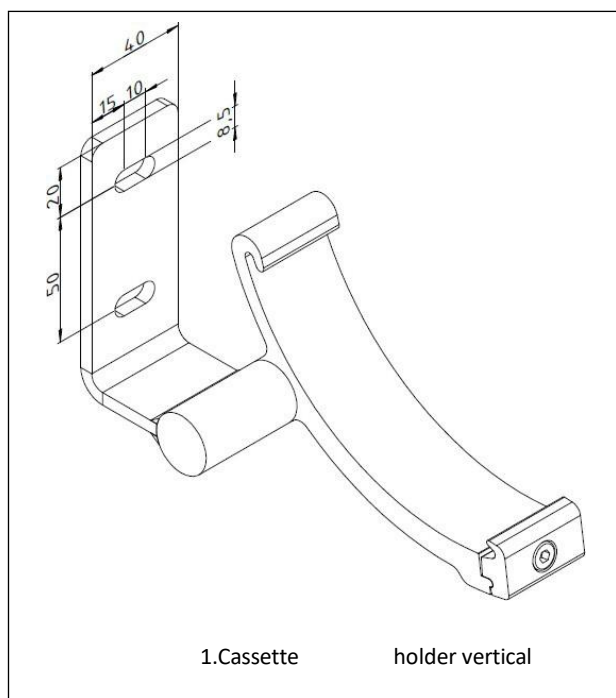
Pro montáž Pergoly V ZIIP rozlišujeme čtyři sestavy pro různé varianty výrobku:

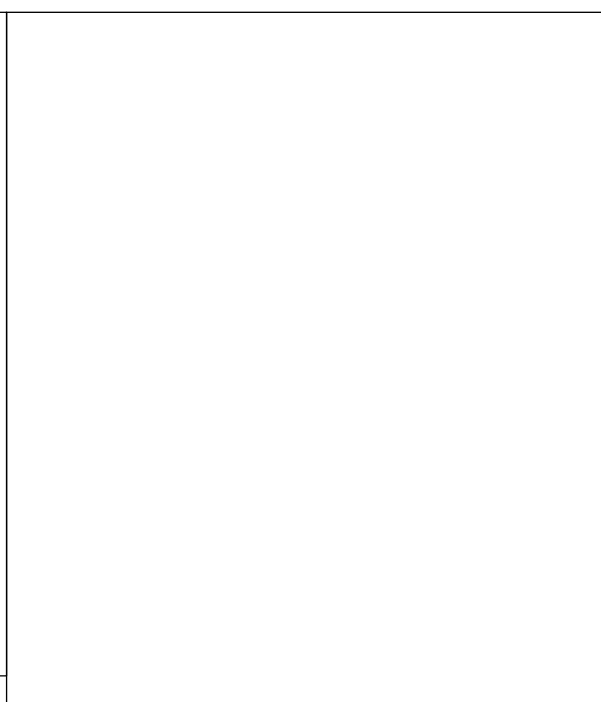
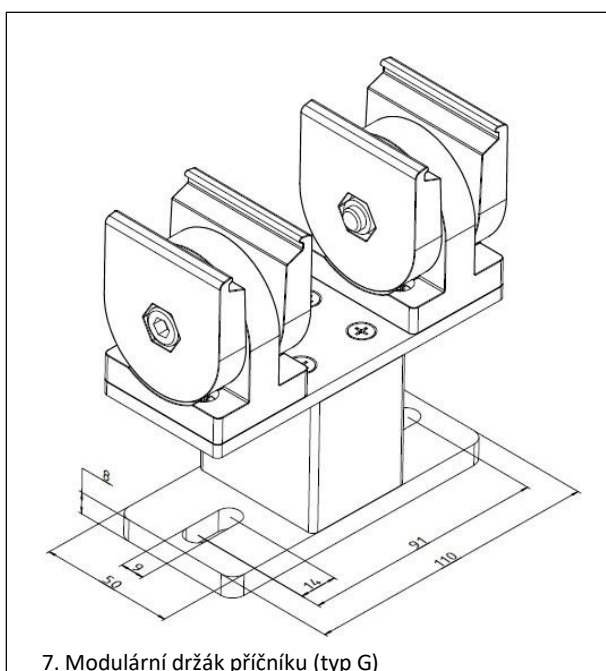
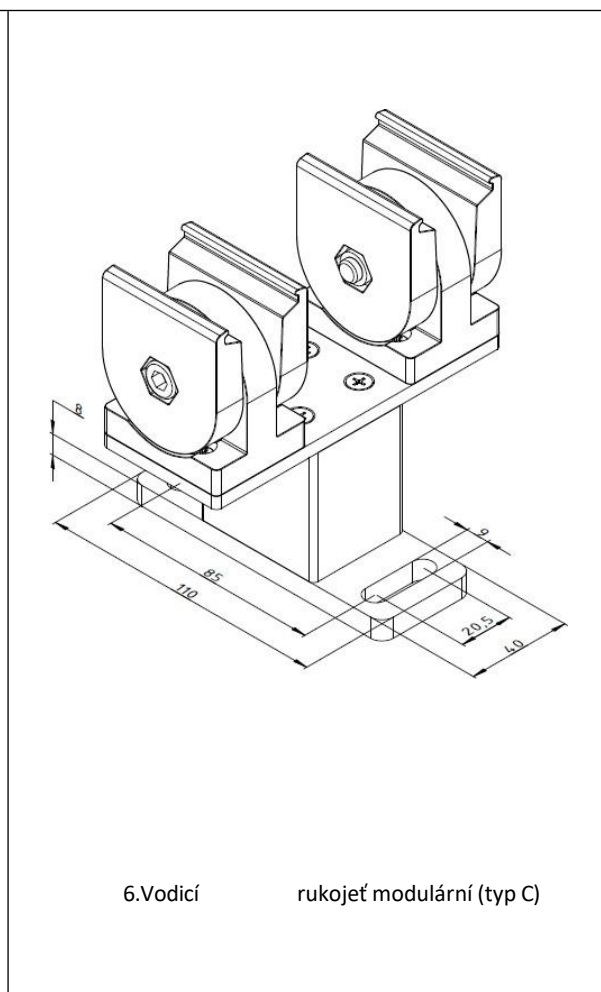
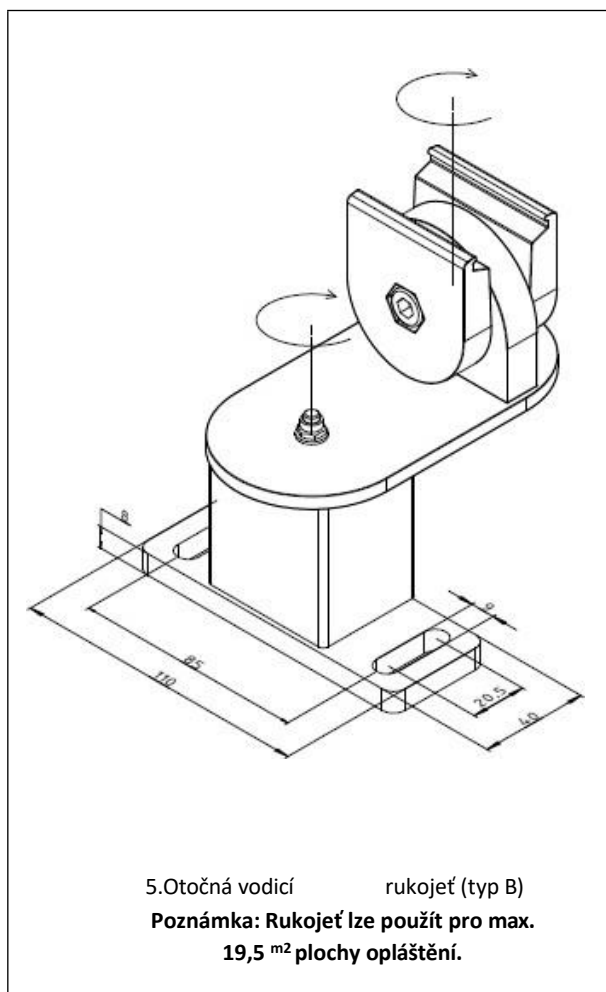
- markýza veranda s montážními držáky pro vodící lišty a kazetu,
- nástěnná verandová markýza s předními sloupky,
- modulární sestava s použitím společného držáku vodící lišty.
- modulární sestava s použitím společné modulární tyče.



Poznámka: U závitových spojů je třeba při montáži použít anaerobní tmel, např. LOCTITE® 243 nebo jiný se stejnými vlastnostmi.

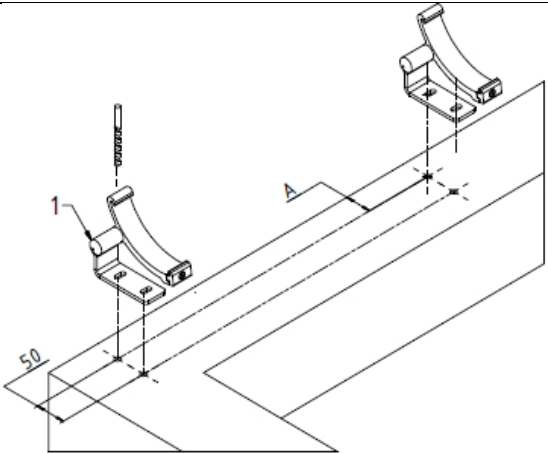
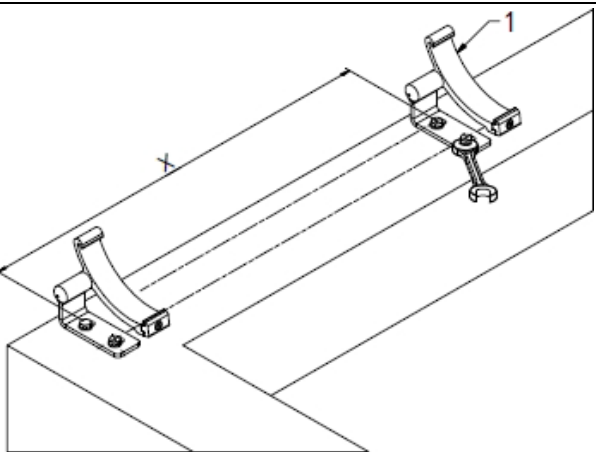
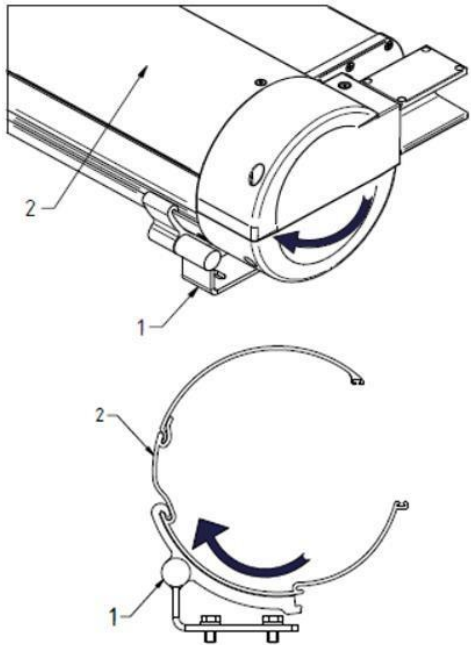
4.6.1 RUKOJETI - DIMENZOVÁNÍ

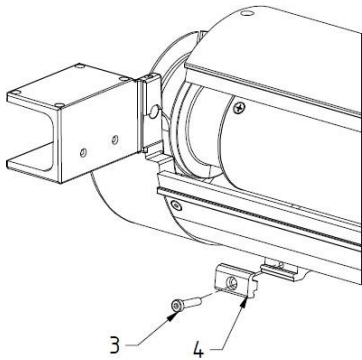
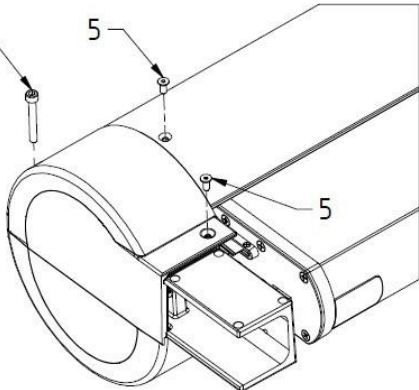
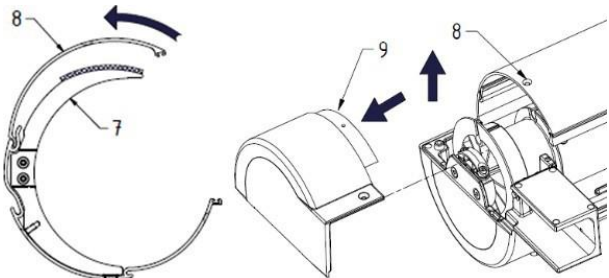
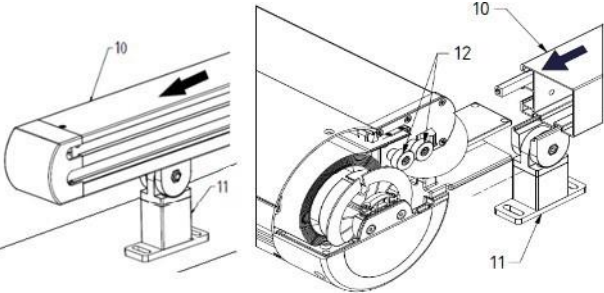




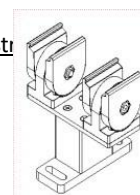
4.6.2 MONTÁŽ - VERZE S ÚCHYTY

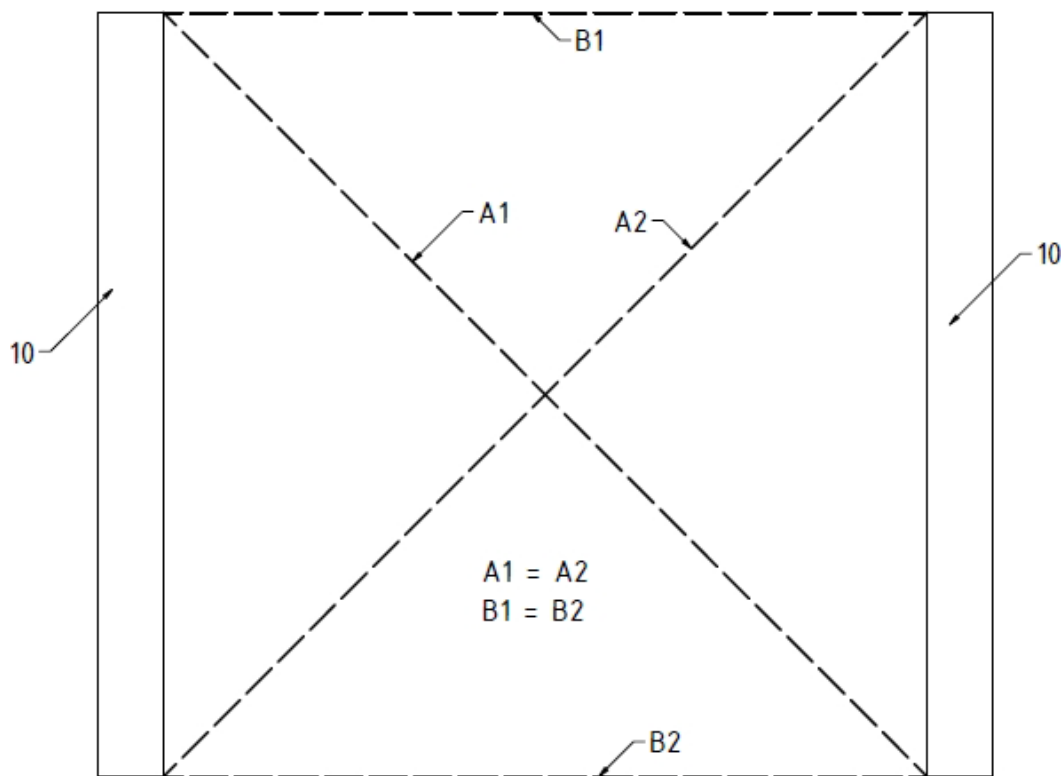
Při instalaci pomocí kazetových držáků proveďte kroky 1 až 4.

	<p>Změřte a vyvrtejte montážní otvory pro upevnění kazety (1). Rozměr "A" zvolte podle použitého montážního výrobku. Rozteč a počet držáků úzce souvisí se šířkou systému.</p> <p>POZOR: Úchyty nesmí překrývat odtokové otvory v kazetě !</p> <p>Obr. 1</p>
	<p>2. Připevněte upevnění kazety (1) pomocí kotevního výrobku odpovídajícího podkladu.</p> <p>X - rozteč pro montáž kazety (max. 1600 mm)</p> <p>Obr. 2</p>
	<p>3. Nasadte kompletní kazetu (2) na upevňovací držáky kazety (1) podle směru šipky.</p> <p>Rs. 3</p>

	<p>4. Utáhněte přiložené šrouby (3) M6 DIN 7984 k rámu. upevňovací desku (4). Takto postupujte u všech držáků kazet.</p> <p>Obr. 4</p>
	<p>5. Odstraňte šrouby (5) M5 ISO-10642 a (6) M6 ISO-4762. Toto proveďte na obou stranách kazety.</p> <p>Obr. 5</p>
	<p>6. Nakloňte revizi (8) a poté sejměte horní stranu kazety (9). Po sejmutí dílu (9) spusťte revizi (8) na výztuhu kazety (7).</p> <p>Obr. 6</p>
	<p>7. Nasadte vodítko (10) na dva držáky (11) umístěné na konci a na začátku vodítka, nasadte vodítko na vidlici kanálu kazety (viz obrázek 6) a na válečky předního nosníku (12). Provoz opakování pro Opakujte pro ostatní vodící lišty.</p> <p>Obr. 7</p>

Poznámka: pro modulární instalaci použijte modulární vodící držáky (12) - podle obrázku na protější stránce

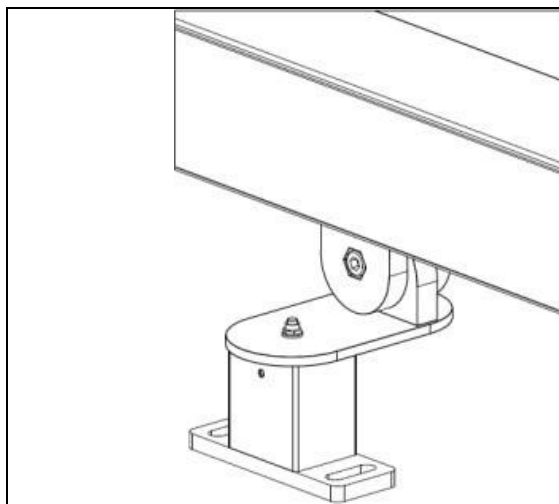




Obr. 8

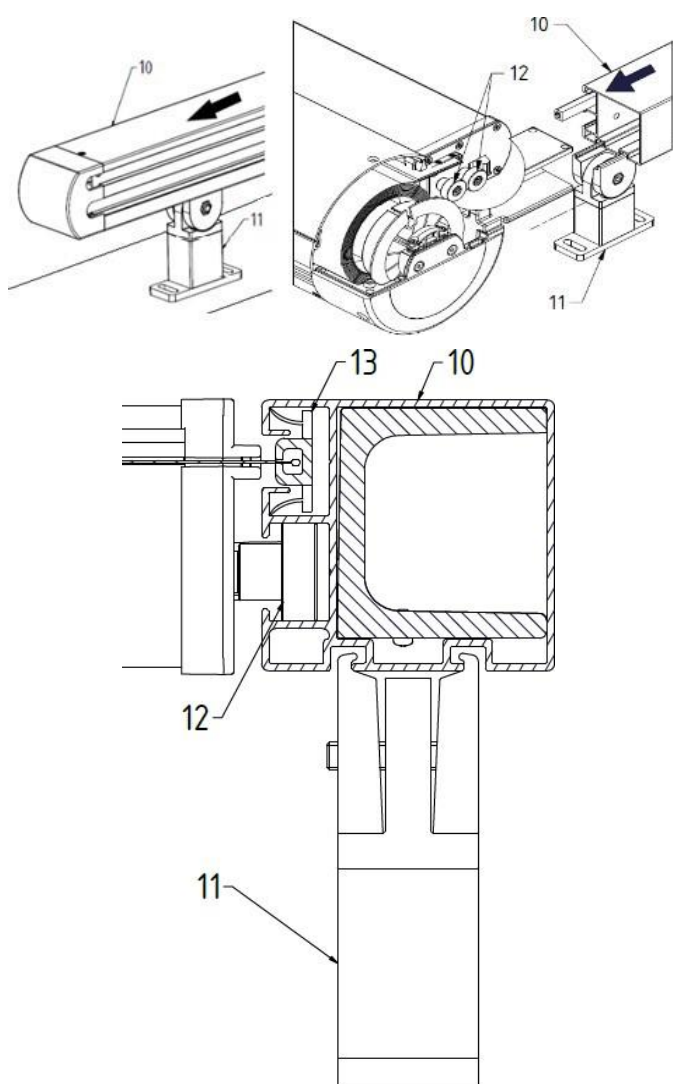
8. umístěte obě vodička (10) rovnoběžně vedle sebe. Změřte vzdálenosti na začátku a konci vodička (B1 a B2) spolu s úhlopříčkami (A1, A2). Předpokladem správné montáže je rozměrová shoda mezi úhlopříčkami A1=A2 a rozměry B1=B2. V případě nesouladu se vraťte ke kroku 7 a znovu nastavte držáky vedení.

	<p>Vyznačte otvory pro rukojeti (11). Vyjměte vodičko s držáky a určete osu "C" pro instalaci držáků (11) - pro obě vodička.</p> <p>Obr. 9</p>
	<p>Na určených místech vyvrtejte otvory a namontujte držáky vodicích lišt. Opakujte pro druhé vodičko.</p> <p>POZNÁMKA: počet úchytů úzce souvisí s přesahem systému - na náčrtku je znázorněna ilustrativní rozteč a počet úchytů.</p> <p>Obr. 10</p>



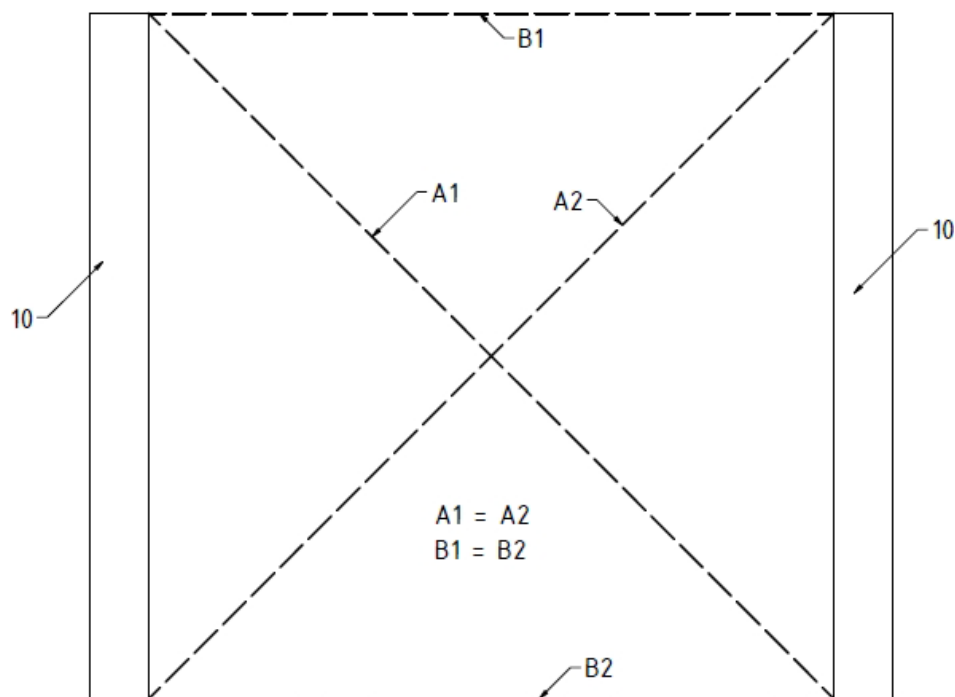
11. **POZNÁMKA:** Při použití otočné rukojeti (typ B) musí být rukojeť umístěna tak, aby strana rukojeti s pojistným šroubem byla na vnější straně systému, jak je znázorněno na obrázku na protější straně.

Obr. 11



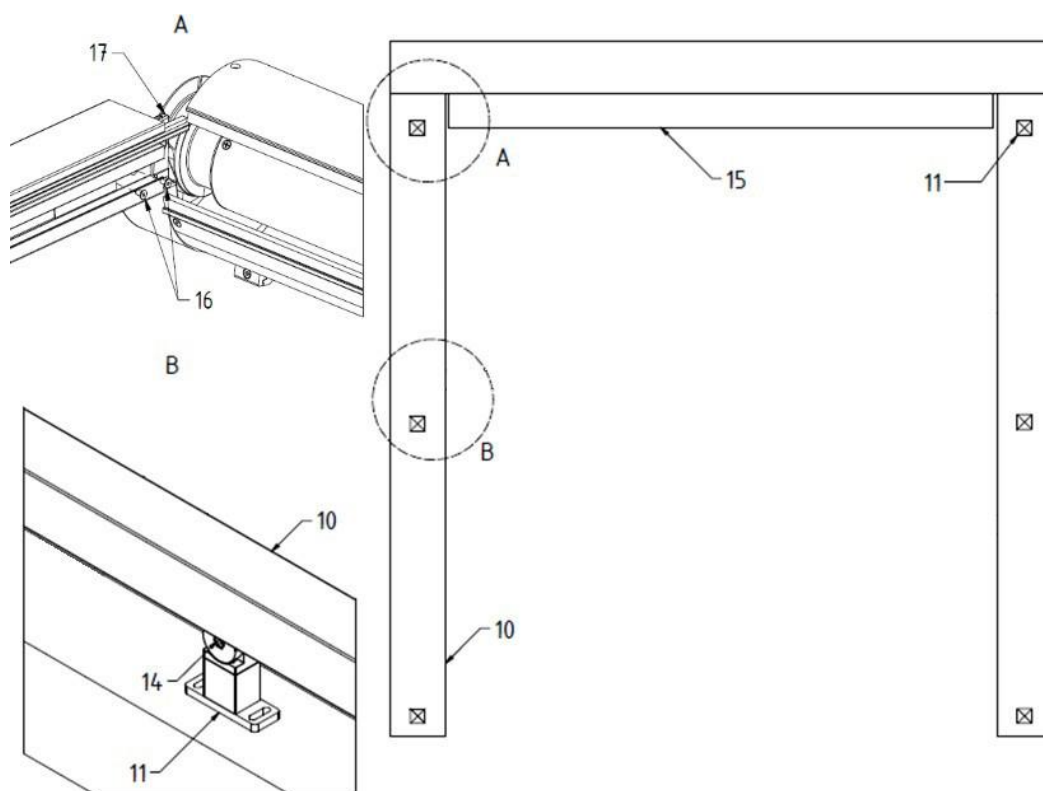
12. Vodítko (10) nasadíte na držáky (11), poté na vidlici kanálu kazety (viz obr. 6) a na válečky předního nosníku (12). Zámek Zasuňte tkaninu ZIIP do vodícího profilu (13) ve vodítku (10).
Postup opakujte pro obě vodítka.

Obr. 12



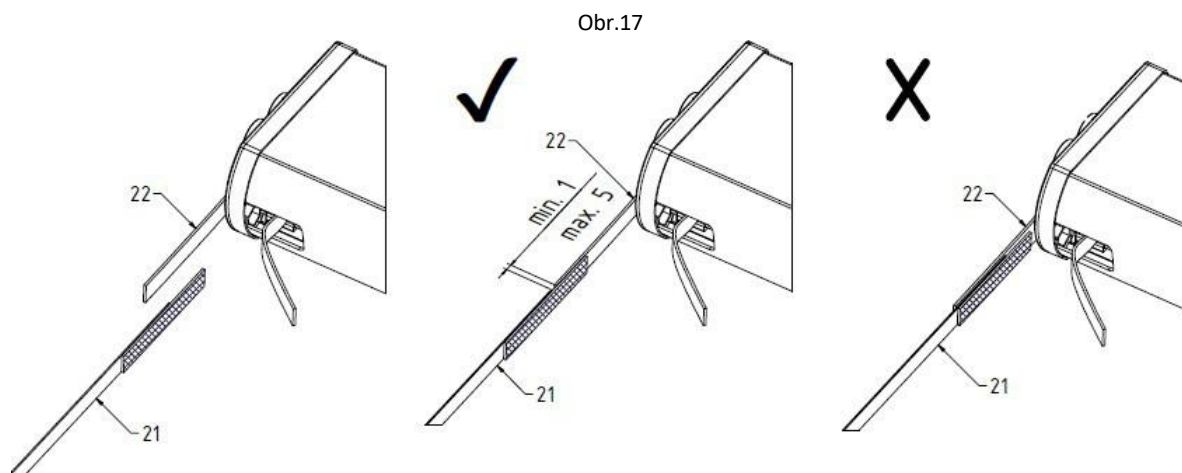
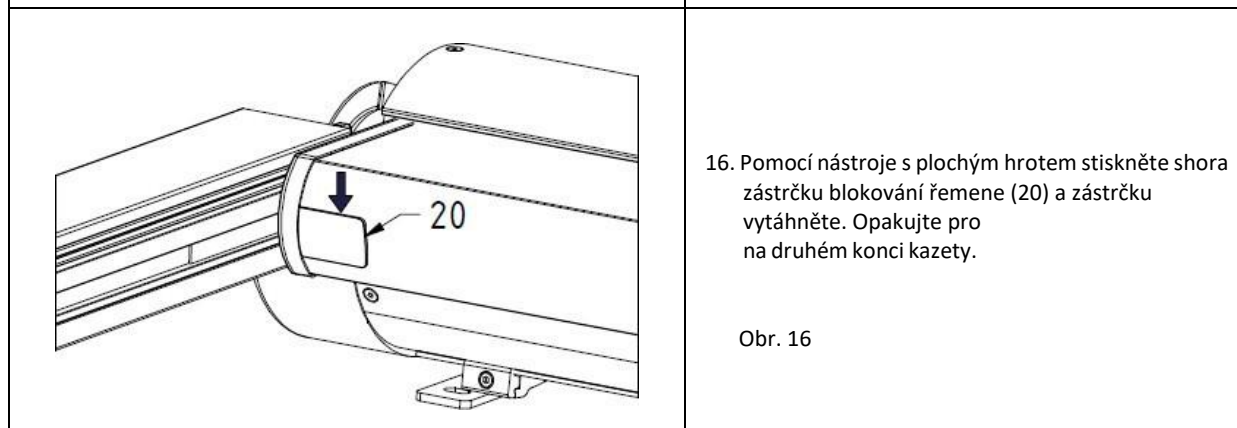
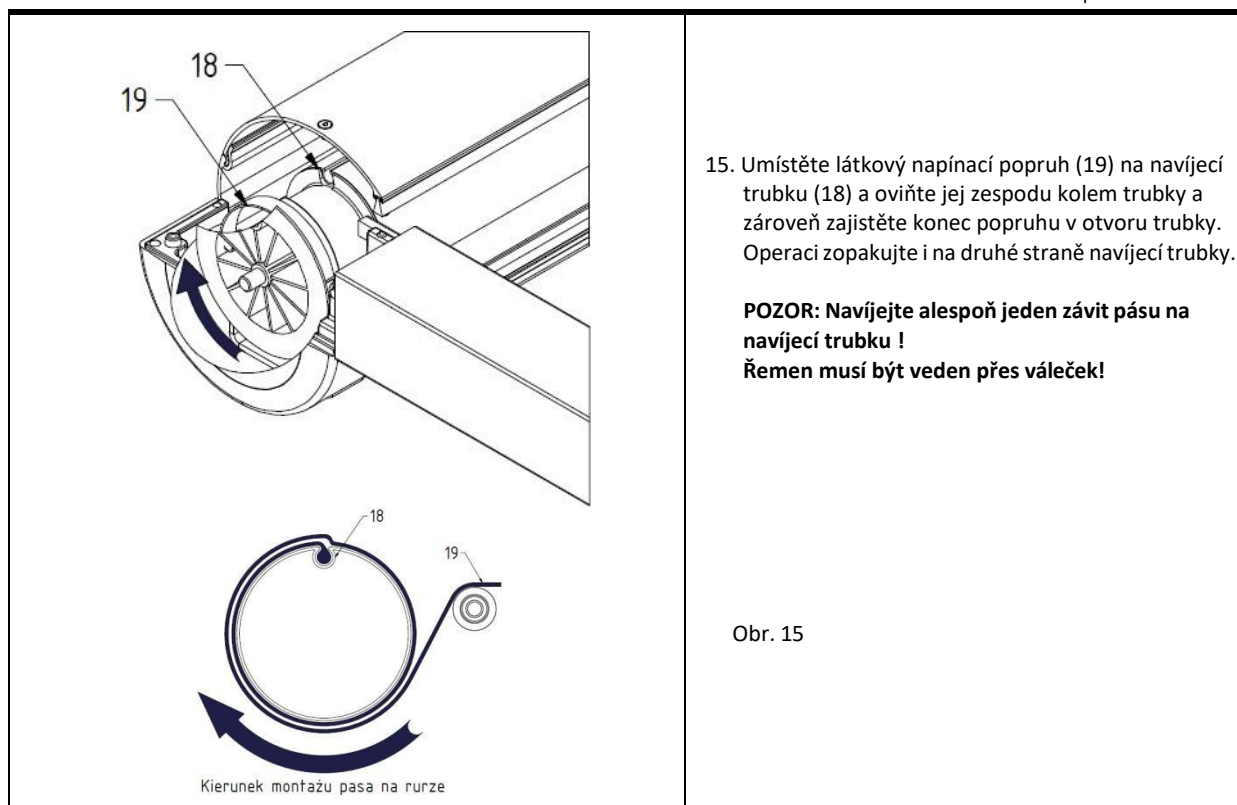
Obr. 13

13. Obě vodička (10) umístěte rovnoběžně vedle sebe. Změřte vzdálenosti na začátku a konci vodička (B1 a B2) spolu s úhlopříčkami (A1, A2). Předpokladem správné montáže je rozměrová shoda mezi úhlopříčkami $A1=A2$ a rozměry $B1=B2$. V případě nesouladu se vraťte ke kroku 7 a znovu seřídte držáky vedení.

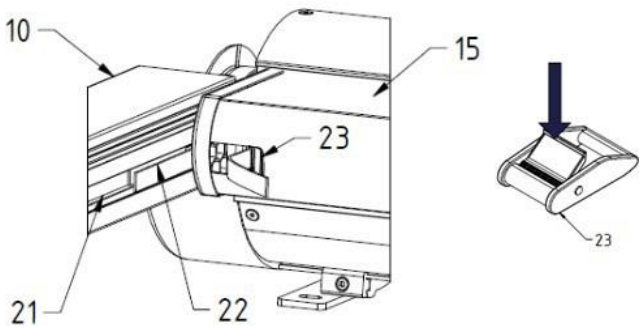


Obr.14

14. Utáhněte čelisti držáku vodiček (11) pomocí šroubů (14) M8 ISO-4762. Kromě toho utáhněte vodička proti boku kazety (17) pomocí šroubů (16) M5x10 ISO-10642. Stejný postup zopakujte i u ostatních vodiček.



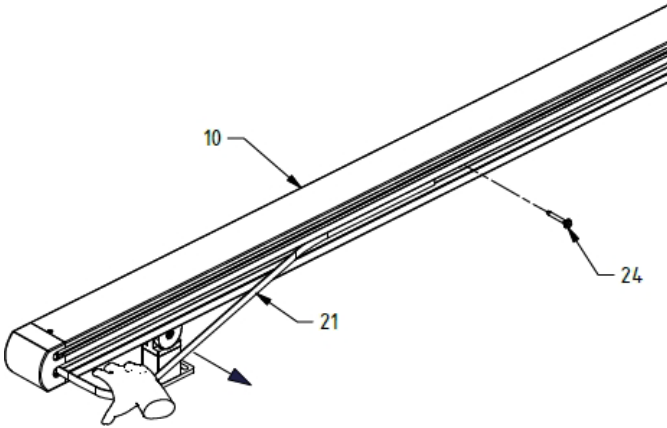
Připojte pásek (21) k pásku se suchým zipem (22). Pásek na suchý zip (22) by měl být připojen k suchému zipu na pásu v krátké vzdálenosti od konce pásu (21). Pás (21) má být připojen tak, aby se pás, pásek suchého zipu a páska suchého zipu v místě připojení nepřekrývaly.



18. Vložte zbytek pásu se suchým zipem (22) a protáhněte pásek (21) skrz pásku. přední nosník (15) a utáhněte jej. Postup opakujte i na druhém konci kazety.

POZNÁMKA: nezapomeňte uvolnit zámek pásu (23) stisknutím spony v přední tyči (šipka).

Obr. 18



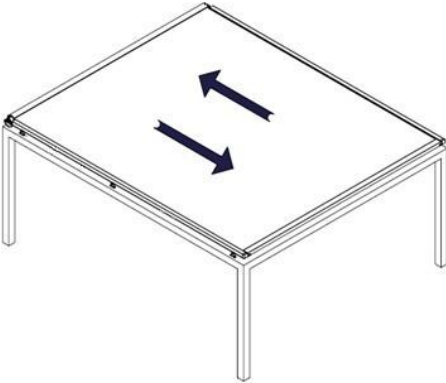
19. Vytáhněte řemen (21) ze spodní vodicí drážky (10) a pevně jej zatáhněte v e směru šipky, dokud neucítíte, že se řemen okamžikem aktivace plynové pružiny (pístní tyč plynové pružiny se zasune) - aby bylo možné kolík (24) snadno vyšroubovat. Vyšroubujte pojistný kolík plynové pružiny. (24) nástrojem s plochým hrotem. Po vyšroubování pojistného čepu pružiny neuvolňujte řemen na konci vedení před napnutím řemene na přední liště!

Táhněte řemen přes přední lištu, dokud řemen nezapadne do vodicí drážky. Zopakujte to i na druhém konci kazety.

POZOR: Postupujte ve dvojicích!
Jedna osoba utáhne pás na předním nosníku, zatímco druhá uvolní pás na předním nosníku. konec průvodce.

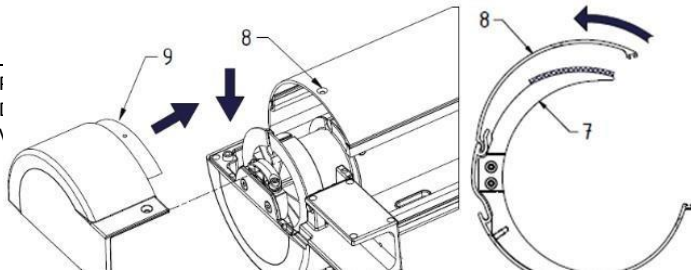
POZOR: Nebezpečí poškození povrchu ruky tlakem okraje pásu.

Obr. 19



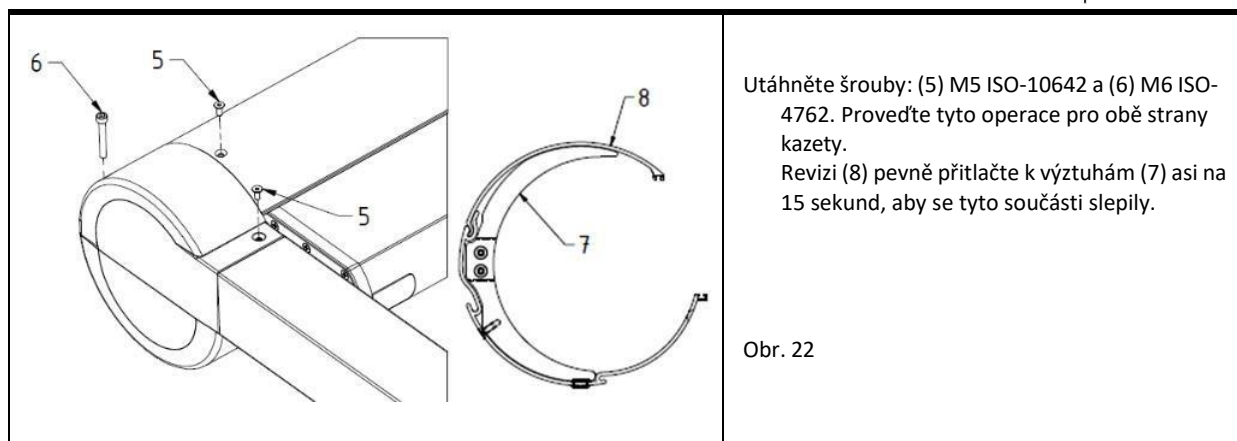
20. úplně otevřete a zavřete systém. Přitom sami nastavte koncové polohy systému - podle návodu. použití pro motor - obrázek 20.

Obr. 20

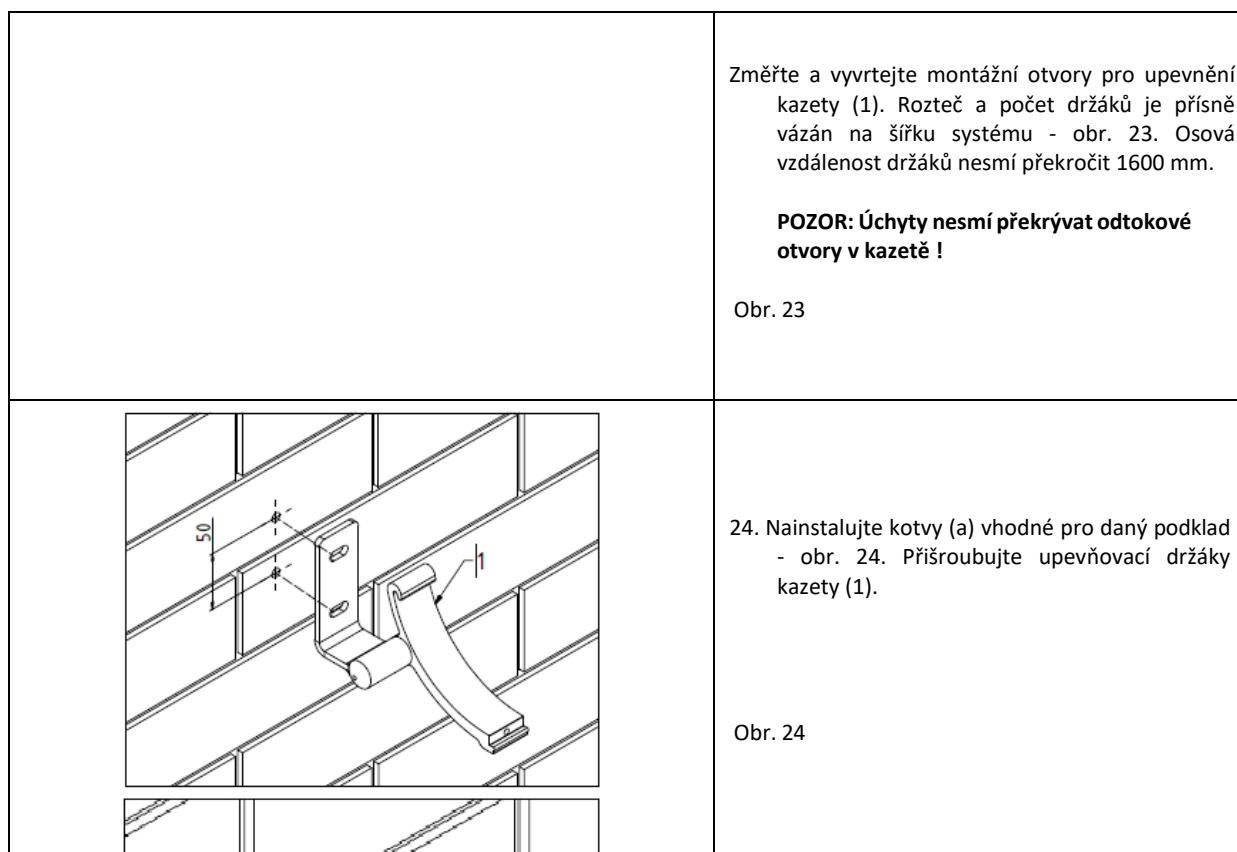


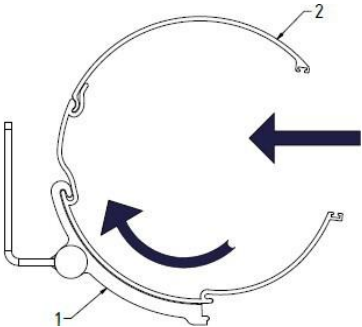
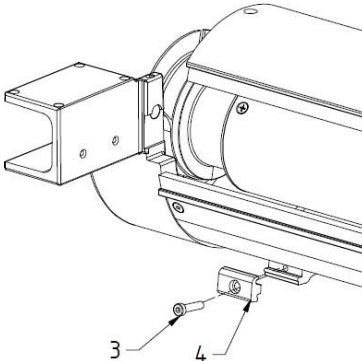
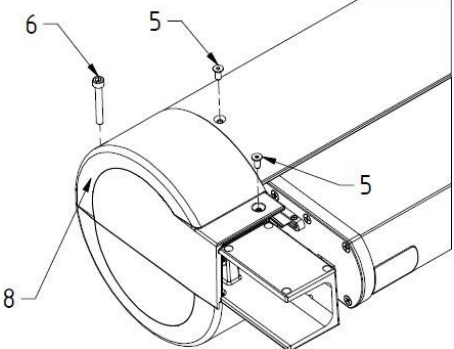
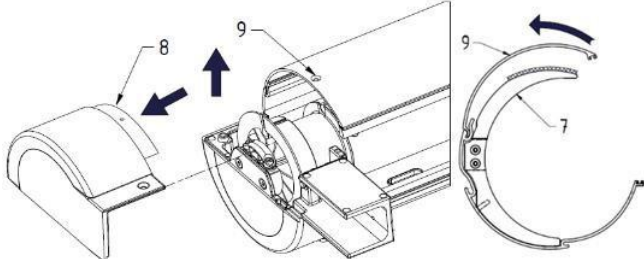
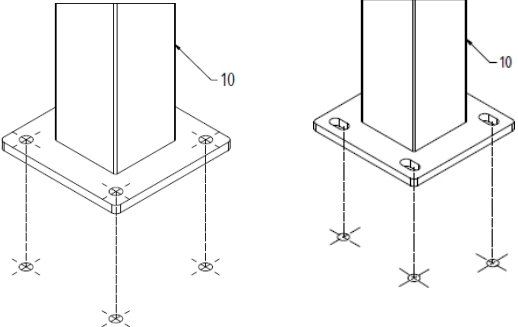
Odklopte revizi (8), odstraňte ochrannou fólii z oboustranné lepicí pásky. přilepené k výtuhám (7) a poté nainstalujte horní stranu kazety (9). Postup opakujte i pro druhý konec kazety.

stránky 22 / 40

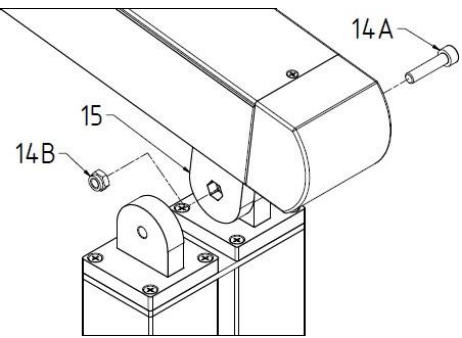
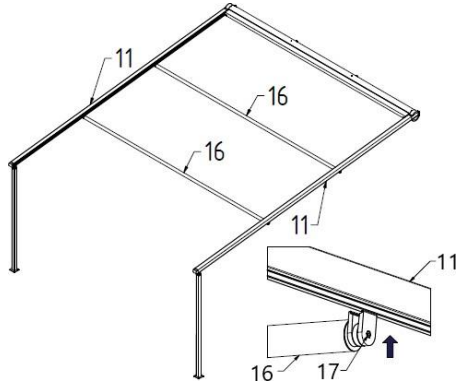


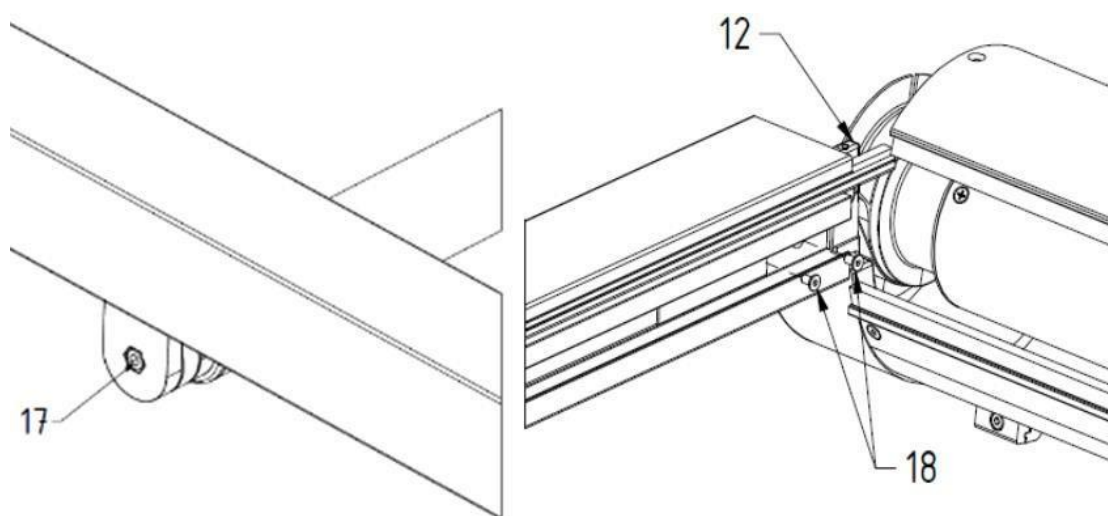
4.6.3 MONTÁŽ - NÁSTĚNNÉ PROVEDENÍ (S PŘEDNÍMI SLOUPKY)



	<p>25. Nasadíte kompletní kazetu (2) na upevňovací držáky kazety (1) ve směru šípek.</p> <p>Obr. 25</p>
	<p>26. Utáhněte šrouby (3) M6 ISO-7984 k přídržné desce. Tuto operaci proveďte u všech držáků kazet.</p> <p>Obr. 26</p>
	<p>27. Odstraňte šrouby (5) M5 ISO-10642 a (6) M6 ISO-4762 zajišťující horní stranu kazety (8). Takto postupujte na obou stranách kazety. Odstraňte šrouby (5) M5 ISO-10642 spojující revizi se stranou kazety.</p> <p>Obr. 27</p>
	<p>28. Odklopte revizi (9) a poté stáhněte horní stranu kazety (8).</p> <p>Obr. 28</p>
	<p>Odměřte a vyvrtejte kotevní otvory pro sestavu předního sloupku (10) - obr. 29.</p> <p>POZNÁMKA: Rozestupy mezi sloupci souvisí s šířkou systému. Výběr kotev závisí na typu podkladu. Maximální průměr závitové části M10.</p> <p>Obr. 29</p>

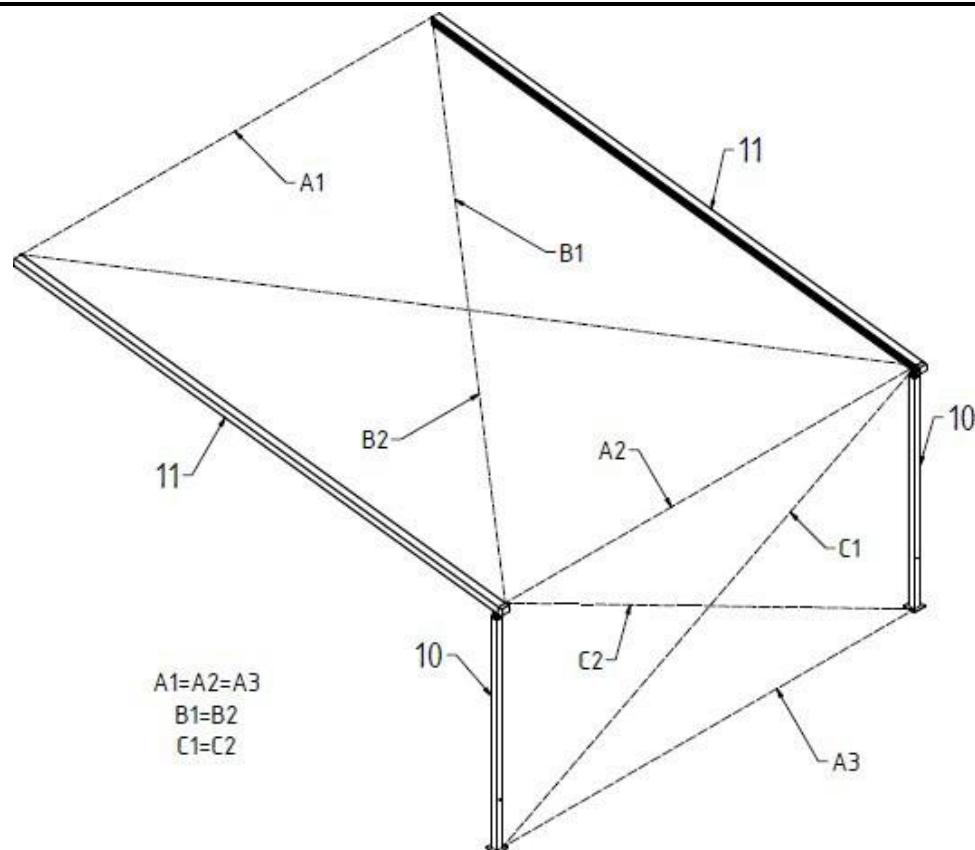
	<p>POZNÁMKA: Pro modulární montáž</p> <p>Odměříte a vyvrtejte kotevní otvory pro sestavu předního sloupku (10) - obr. 30.</p> <p>POZNÁMKA: Rozestupy mezi sloupci souvisí s šířkou systému. Výběr kotev závisí na typu podkladu. Maximální průměr závitové části M10.</p> <p>Obr. 30</p>
	<p>31. Vodítko (11) nasadíte na přední sloupek (10) a na válečky předního nosníku (13) - obr. 31. Zasuňte zámek tkaniny ZIIIP do profilu. vodítko (P) umístěné ve vodítku (11). Postup opakujte pro obě vodítka.</p> <p>Obr. 31</p>
	<p>32. Přišroubujte upevnění sloupu (15) spolu se šroubem (14A) M8 ISO-4762 a maticí. (14B) M8 ISO-10511 - Obrázek 32.</p> <p>Obr. 32</p>

	<p>POZNÁMKA: Pro modulární montáž</p> <p>33. Přišroubujte upevnění sloupu (15) šroubem (14A) M8 ISO-4762 a maticí (14B) M8 ISO-10511 - Obrázek 33.</p> <p>Obr. 33</p>
	<p>34. Pomocí čelistí nasadte podpěrné nosníky (16) na spodní stranu ve vodičku (14) a lehce utáhněte oboustranný šroub (17) M8 ISO-4762 - obr. 34.</p> <p>Obr. 34</p>



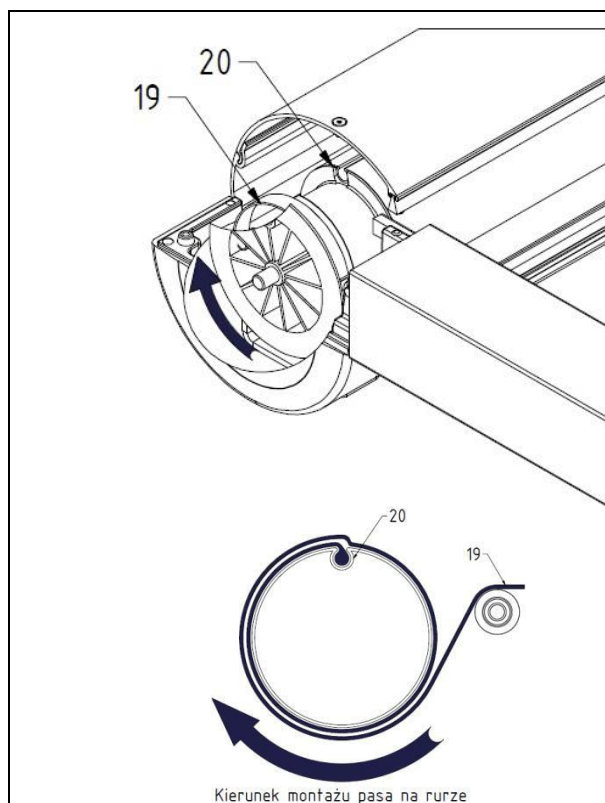
Obr.35

35. Utáhněte čelisti opěrné tyče (16) pomocí šroubů (17) M8 ISO-4762. Dodatečně utáhněte vodička na straně kazety (12) pomocí šroubů (18) M5x10 ISO-10642. Stejný postup zopakujte i u ostatních vodiček.



Obr. 36

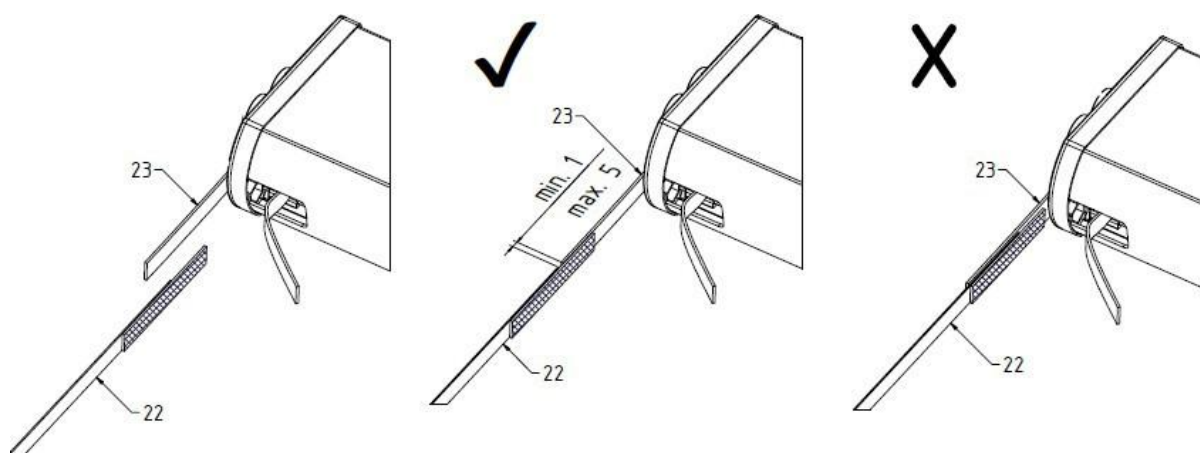
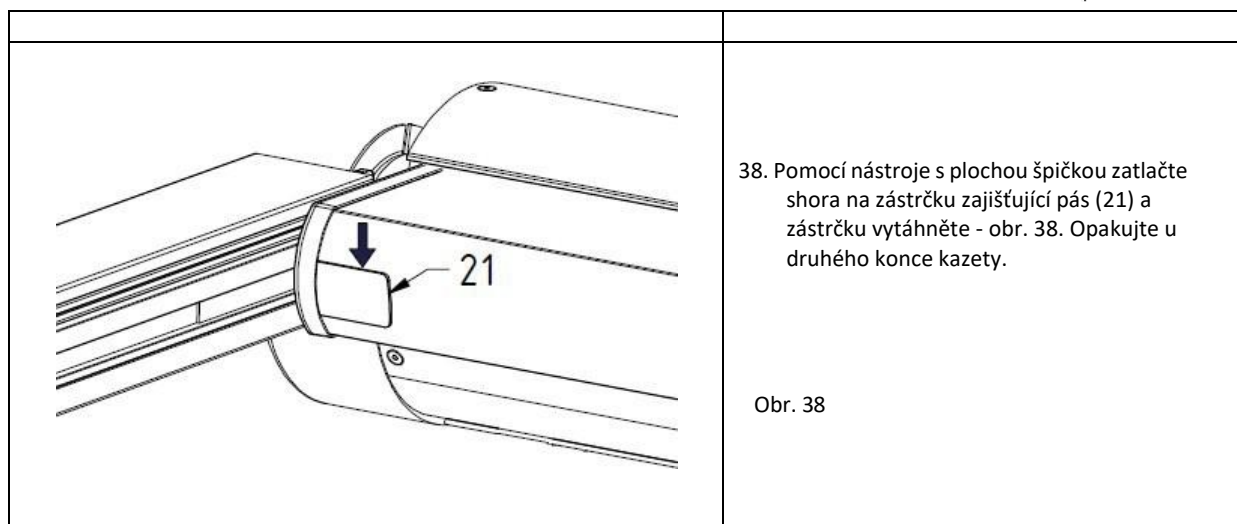
36. Postavte sloupky svisle a změřte úhlopříčné vzdálenosti mezi sloupky (11) - rozměry B1 a B2 a mezi konci sloupků (10) - rozměry C1 a C2 - obr. 36. Předpokladem správné montáže je rozměrová shoda mezi úhlopříčkami C1=C2 a B1=B2 a osovými rozměry A1=A2=A3.



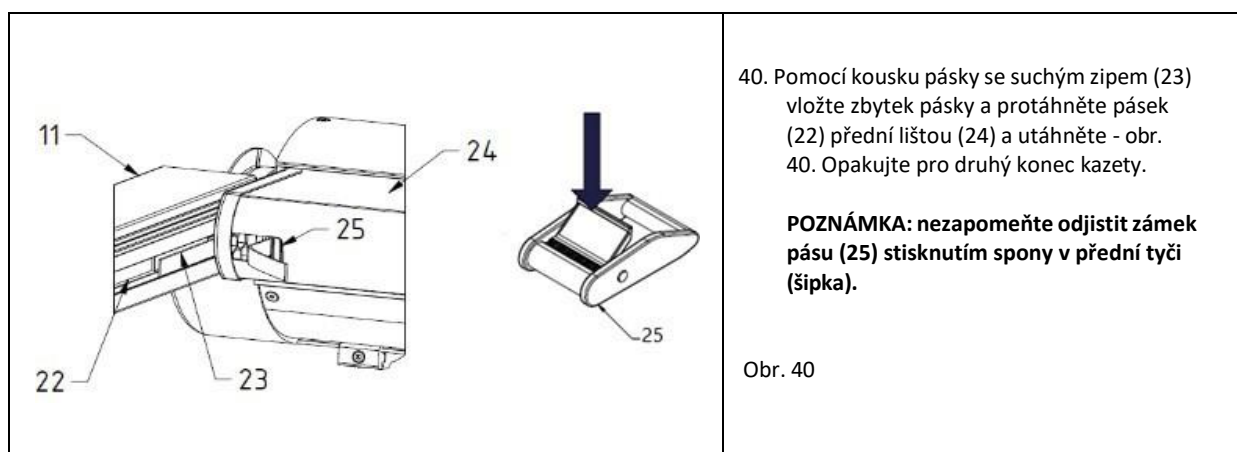
37. Umístěte napínací pásek látky (19) na navíjecí trubku (20) tak, že jej ovinete zespodu kolem trubky a současně zajistíte konec pásku v otvoru trubky - obr. 37. Operaci zopakujte pro druhou stranu navíjecí trubky.

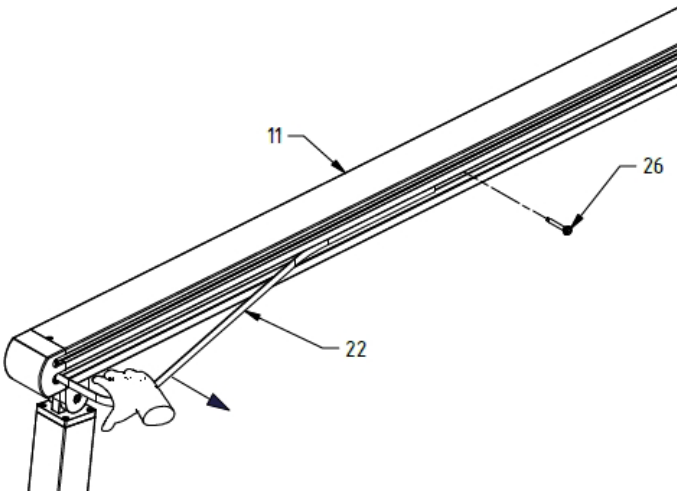
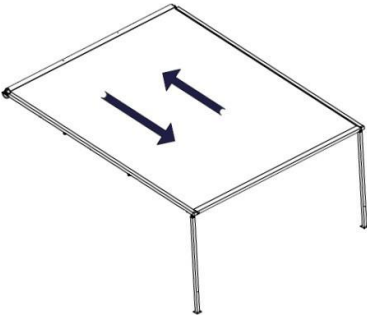
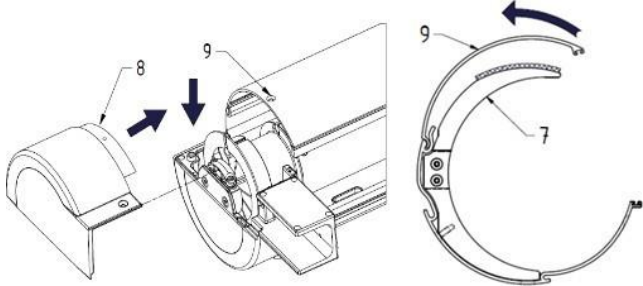
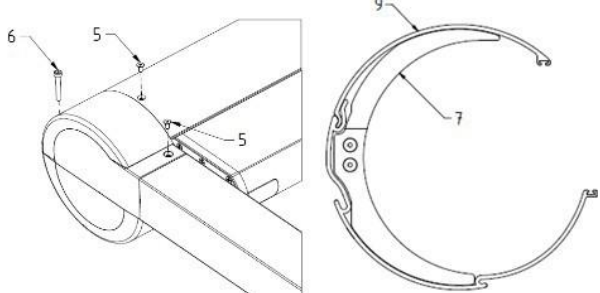
**POZOR: Navíjejte alespoň jeden závit pásu na navíjecí trubku !
Řemen musí být veden přes váleček!**

Obr. 37



39. Připojte pásek (21) k pásku na suchý zip (22). Pásek na suchý zip (22) by měl být připojen k pásku na suchý zip v krátké vzdálenosti od konce pásku (21). Pásek (21) by měl být připojen tak, aby pásek, suchý zip a pásek suchého zipu nebyly v místě připojení překryty.



	<p>41. Vytáhněte řemen (22) ze spodní drážky (11) a pevně jej zatáhněte ve směru šipky, dokud neucítíte, že je vodičko dokud plynová pružina nezapadne (pístnice plynové pružiny je zasunutá) - aby bylo možné čep (26) snadno vyšroubovat. Odšroubujte zajišťovací kolík plynové pružiny (26) pomocí nástroje s plochou špičkou. Po vyšroubování pojistného čepu pružiny neuvolňujte řemen na konci vedení před napnutím řemene na přední liště! Táhněte řemen přes přední lištu, dokud řemen nezapadne do vodičí drážky. Opakujte pro druhý pruh.</p> <p>POZOR: Postupujte ve dvojicích! Jedna osoba utáhne pás na předním nosníku, zatímco druhá uvolní pás na předním nosníku. konec průvodce.</p> <p>UPOZORNĚNÍ: Nebezpečí poškození povrchu rukou tlakem okraje pásu.</p> <p>Obr. 41</p>
	<p>42. Systém zcela otevřete a zavřete - obr. 42. Přitom sami nastavte koncové polohy systému - v souladu s návodem k použití motoru.</p> <p>Obr. 42</p>
	<p>43. Odklopte revizi (9), odstraňte ochrannou fólii z oboustranné pásky. přilepené k výtuhám (7) a poté nainstalujte horní stranu kazety (8). Postup opakujte i pro druhý konec kazety.</p> <p>Obr. 43</p>
	<p>Utáhněte šrouby: (5) M5 ISO-10642 a (6) M6 ISO-4762. Provedte tyto operace pro obě strany kazety. Revizi (9) pevně přitlačte k výtuhám (7) po dobu asi 15 sekund, aby se tyto součásti slepily - obrázek 44.</p> <p>Obr. 44</p>

4.7 ELEKTRICKÝ POHON

4.7.1 PŘIPOJENÍ K ELEKTRICKÉMU SYSTÉMU

Po montáži Pergoly V ZIIIP lze pohonný a řídicí systém připojit k předem připravené elektrické instalaci a ovládání.

Připojení k elektrické síti musí být provedeno na základě předem vypracovaného individuálního schématu zapojení s ohledem na doporučení obsažená v DT-E motoru pohánějícího výrobek.

Obecné pokyny pro bezpečné připojení:

- připojení musí provést elektrikář s elektrotechnickou kvalifikací,
- Při připojování je třeba dodržovat zdravotní a bezpečnostní předpisy,

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:

<https://www.selt.com/automatyka-cz>



Nesprávné připojení motoru může vést k poškození výrobku nebo k ohrožení života a zdraví.

4.7.2 UVEDENÍ DO PROVOZU A SEŘÍZENÍ

Doporučení a opatření:

- koncové polohy (pohyb střešního pláště nahoru a dolů) jsou chráněny koncovými spínači, které je třeba nastavit během montáže,
- osoba provádějící nastavení koncových spínačů by měla mít elektrotechnickou kvalifikaci, znalosti a zkušenosti,
- seřízení koncových spínačů musí být provedeno v souladu s DT-E motoru,
- před uvedením výrobku do provozu musí elektrická měření provést kvalifikovaná osoba,
- nespouštějte hnací motor, aniž byste zkontrolovali, zda je systém správně namontován,
- po zapnutí spínače se nesmí sejmout kryt, výrobek se nesmí opírat ani se na něm nesmí nechávat nářadí.

Při uvádění mobilní střechy do provozu je třeba věnovat zvláštní pozornost:

- správné a souběžné odklopení a zasunutí krytu a předního nosníku pohyblivé střechy,
- správné vypínání koncových spínačů.



Neoprávněné nastavení koncových poloh neproškolenou osobou může vést k poškození výrobku.



Výrobek lze používat pouze bez závad.

5.1 OBECNÉ POŽADAVKY NA OCHRANU ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

- V zájmu zajištění správné funkce výrobku společnost SELT Sp. z o.o. zakazuje provádět jakékoli konstrukční změny, nedodržení výše uvedené podmínky zbavuje výrobce odpovědnosti za výrobek a zákazník na něj ztrácí záruku.
- Při přepravě, montáži a demontáži, jakož i při manipulaci, ošetřování a údržbě výrobku je třeba dodržovat příslušné předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany 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 napájení.
- 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.
- Doporučuje se, aby každá úprava elektrického provedení nebo změna konfigurace svítidel byla konzultována se společností SELT Ltd.
- Vypínač by měl být namontován ve výšce, která je v souladu s vnitrostátními předpisy pro osoby se zdravotním postižením.

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 ve všech prostorách, kam mají malé děti přístup nebo kde se mohou nacházet.

Požadavky na zvláštní užívání platí také ve všech prostorách, 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 osob se zdravotním postižením.

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 závěsů. Dálkový ovladač uchovávejte ovládací prvky mimo dosah dětí.



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

Doporučení a opatření:

- výrobek je bezpečný, pokud se dodržují doporučení uvedená v dokumentaci,
- Je zakázáno používat výrobek, který nespĺňuje požadavky na nárazovou a požární bezpečnost,
- Dálkové ovládání uchovávejte mimo dosah dětí,
- Je zakázáno používat technicky vadný výrobek nebo provádět provizorní opravy,
- je zakázáno překračovat stanovené provozní parametry výrobku uvedené v technické a uživatelské dokumentaci,
- doba chodu elektromotoru je přísně omezena a nesmí překročit 4 minuty, podrobnosti jsou k dispozici na webových stránkách výrobce motoru nebo na <https://www.selt.com/automatyka-pl>), překročení stanovené doby chodu motoru může vést k jeho trvalému poškození,
- Je zakázáno používat nefunkční nebo rozložený výrobek; používání takového výrobku může způsobit poškození výrobku, ohrozit zdraví a život uživatele a může vést ke ztrátě záruky,
- je zakázáno odstraňovat kryty hnacího ústrojí a elektromotoru,
- v blízkosti krytů nenechávejte žádné ostré předměty nebo vyčnívající části, které by se mohly zachytit o tkaninu (plášť) a poškodit ji,
- veškeré práce související s kontrolou a opravou výrobku by měla provádět vhodně vyškolená osoba s požadovanými oprávněními,
- je zakázáno používat výrobek a elektrickou instalaci bez platných a požadovaných kontrol a měření,
- před jakoukoli údržbou nebo hygienickými pracemi na výrobku je nutné jej odpojit od elektrické sítě,
- před prováděním jakýchkoli prací na fasádě budovy, které nesouvisí s údržbou a hygienou výrobku, odpojte výrobek od napájení,
- v případě spuštění pohonu pohyblivé střechy z dohledu by měl uživatel přijmout organizační opatření, aby zabránil aktivaci rolety při údržbě v blízkosti (např. umístěním nápisu na spínač "Pozor, opravářské a údržbářské práce. Neobsluhujte", vyjmutím baterií z dálkového ovladače),
- dbejte na jakékoli známky opotřebení nebo poškození elektrických kabelů,
- pokud zjistíte známky opotřebení nebo poškození elektrických kabelů, výrobek nepoužívejte a závadu okamžitě nahláste autorizované osobě nebo společnosti SELT,
- Vstupovat do pracovního prostoru pohyblivé střechy a zdržovat se v něm lze pouze tehdy, je-li střecha zcela otevřená a zastavená,
- při odvíjení potahu výrobku dbejte zejména na to, aby se v pracovním prostoru výrobku (v prostoru mezi vodicími trámy, nosnými trámy a předním trámem) nenacházel žádný předmět nebo osoba,
- mokrou látku (potah) nesvíjejte,
- vyvarujte se kontaktu látky s horkými předměty (např. topnými tělesy, vařiči, žehličkami, komíny atd.) nebo umístování zdrojů konvekčního tepla (např. vařičů, sporáků, grilů atd.) pod látku, což může poškodit látku potahu.
- Pokud řemen ztratí napětí ve vodičkách, doporučujeme kontaktovat servis společnosti Selt a nechat jej znovu napnout.



Při uvolňování pásu (činnost, kterou neprovádí zákazník) je třeba vyvinout sílu při stisknutí zámku spony pásu na přední tyči. Odemknutí způsobí skok, který může způsobit poranění prstů.



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

PROVOZ V MRAZIVÝCH PODMÍNKÁCH MŮŽE ZPŮSOBIT POŠKOZENÍ VÝROBKU.

V případě jakýchkoli abnormalit v provozu výrobku neprodleně informujte servis společnosti SELT Sp. z o.o.. Používání vadného výrobku a pokusy o jeho opravu svépomocí představují riziko ohrožení zdraví a života a mohou vést ke ztrátě záruky.

5.4 ZNEUŽITÍ SYSTÉMU

Provoz systému - zakázané činnosti

- Pokud dojde k závadě, je nutné ji nahlásit dodavateli a další používání výrobku je zakázáno.
- Pokud se objeví známky opotřebení nebo poškození elektrických rozvodů, přestaňte výrobek používat a okamžitě to nahláste dodavateli.
- Pokud se objeví známky opotřebení nebo poškození převodového řemene, přestaňte výrobek používat a okamžitě to nahláste dodavateli.
- Během provozu systému se nezdržujte v pracovním prostoru mobilní střechy.
- Nepoužívejte vadný nebo rozpadlý systém. Používání takového výrobku může vést k jeho poškození a ohrožení zdraví a života uživatele a může vést ke ztrátě záruky.
- Je zakázáno používat výrobek, který nespĺňuje požadavky na nárazovou a požární bezpečnost.
- Je zakázáno překračovat stanovené provozní parametry výrobku uvedené v technické a provozní dokumentaci.
- V blízkosti systému nenechávejte žádné ostré předměty nebo vyčnívající části, které by mohly výrobek zachytit a poškodit lak.

Osoby pověřené zpracováním

- Nedovolte dětem, aby si hrály s komponenty používanými k ovládání systému, např. s dálkovým ovladačem nebo vypínačem.
- Dálkový ovladač uchovávejte mimo dosah dětí.

Pergola V ZIIP pracovní prostor: riziko rozdrčení, pořezání a vtažení v

- Při zatahování nebo roztahování pohyblivého pláště se nedotýkejte pohyblivých částí. Mohlo by dojít k rozdrčení, proříznutí, vtažení nebo zaseknutí například mezi předním nosníkem a dalšími konstrukčními prvky systému (včetně nosných trámů).
- V pracovním prostoru mobilního opláštění by neměly být žádné překážky, které by mohly narušit jeho provoz nebo způsobit jeho poškození.
- V případě, že přední tyč narazí na překážku, je třeba závěs nejprve mírně vyhnout a poté překážku odstranit.
- Během provozu se nezdržujte v pohybové zóně pláště.
- Je zakázáno vkládat ruce mezi pohyblivé části, tj. válečkový řemen, kazetu a přední tyč.

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

6 POUŽÍVÁNÍ A ÚDRŽBA SYSTÉMU

6.1 ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ SYSTÉMU

Systém musí být používán v souladu s jeho určením, jak je uvedeno výrobcem (sluneční clona). Pokud je systém provozován a upravován jiným způsobem, než je popsáno v této dokumentaci, má výrobce systému důvod odmítnout záruční nároky.

Výrobky společnosti SELT Sp. z o.o. nevyžadují žádnou zvláštní údržbu. Používání výrobku v souladu s doporučeními výrobce zajišťuje uživateli systému dlouhodobý a bezporuchový provoz.

Pokud je výrobek používán jiným způsobem, než je popsáno v této dokumentaci, nebo je upravován bez povolení společnosti SELT Ltd.

o.o. je pak zneužívána.

Provádění neautorizovaných změn ovlivňujících bezpečný provoz výrobku není povoleno. 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,
- provádění pravidelné kontroly a údržby výrobku,

- údaje uvedené v části "Technické specifikace".



V případě zneužití:

- výrobek může ohrozit obsluhu,
- výrobek bude vystaven poškození,
- To může mít negativní dopad na jeho funkčnost,
- nepoužívejte systém během údržby.

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



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

6.2 POKYNY PRO NEODBORNÍKY

Neprofesionálové jsou osoby, které kupující pověřil každodenním používáním, hygienou a údržbou výrobku.

Před použitím výrobku si pečlivě přečtěte tuto dokumentaci. 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,
- údržbu a hygienu výrobku, jak je popsáno v následující části.

6.3 TECHNICKÉ KONTROLY, ÚDRŽBA A OPRAVY

V zájmu bezpečnosti uživatelů a maximálně dlouhodobé správné funkce všech mechanismů by měl být výrobek podrobován pravidelným technickým kontrolám nejméně každých 12 měsíců.

- Doporučuje se, aby pravidelné kontroly výrobku prováděla servisní služba SELT Sp. z o.o.
- Kontroly se provádějí proti platbě.
- Kontroly spočívají v kontrole fungování výrobku, seřízení mechanismů a výměně součástí, které se během provozu opotřebují.

6.3.1 ZÁKLADNÍ KROKY, KTERÉ JE TŘEBA PROVÉST PŘI PRAVIDELNÉ KONTROLE.

Seznam:

- kontrola připevnění výrobku k podkladu/stěně,
- kontrola technického stavu pohyblivých částí výrobku,
- mazání součástí pohonu uvedených v DT-E,
- kontrola stavu elektrické kabeláže výrobku a kontrola jejího připojení k elektrickému systému,
- kontrola stavu plynových pružin a napnutí převodového řemene a jejich případná oprava,
- kontrola stavu převodového řemene,
- zkontrolujte stav válečků s ložisky,
- kontrola šroubových a nýtových spojů,
- kontrola technického stavu pohyblivých panelů, vodiček a těsnění,
- kontrola upevnění hnacího mechanismu (motoru) výrobku,
- případné úpravy a zlepšení upevnění uvedených prvků,
- kontrola účinnosti proudového chrániče,
- kontrola průchodnosti drenážních otvorů.

6.3.2 POZNÁMKY K PRŮBĚŽNÉ ÚDRŽBĚ.

Průběžnou údržbu systému provádí sám uživatel.

Údržba výrobku by se měla provádět alespoň jednou ročně. Údržba průchodnosti odvodňovacích prvků by se měla provádět jednou týdně a vždy po přivalových deštích.

Pokud se výrobek nachází v zalesněné oblasti a dochází ke zvýšenému znečištění, kontrolujte denně průchodnost odtokových drenáží a čistotu pojezdových drah.

Údržba viditelných (přístupných) částí výrobku spočívá především v jejich udržování v čistotě, což výrazně prodlužuje jejich životnost. Tuto práci provádí uživatel sám.

Základní činnosti zahrnující údržbu výrobku jsou:

- kontrola správného rozvinutí a srolování potahu,
- kontrola správné funkce koncových spínačů,
- čištění viditelných, přístupných částí výrobku (zejména oběžných drah ve vodicích nosících, průchodnosti odtokových otvorů v kazetě, povrchu krytu).

Čištění kovových/hliníkových součástí:

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

Čištění tkaniny pohyblivé střechy (opláštění):

- Doporučuje se odstraňovat nečistoty jemným kartáčováním nebo vysáváním povrchu tkaniny,
- příležitostné čištění tkaniny čistou vodou nebo jemným mýdlovým roztokem (max. teplota vody ^{300C}), po použití výše uvedeného roztoku tkaninu důkladně opláchněte čistou vodou,
- tkanina pohyblivé střechy musí být před srolováním důkladně vysušena,
- K čištění tkaniny se nesmí používat rozpouštědla ani silné čisticí prostředky a je zakázáno tkaninu prát.

Při kontrole nebo údržbě elektrického zařízení by měl být závěs bezpečně odpojen od napájení.

Poškození systému v důsledku nedostatečné průběžné údržby.

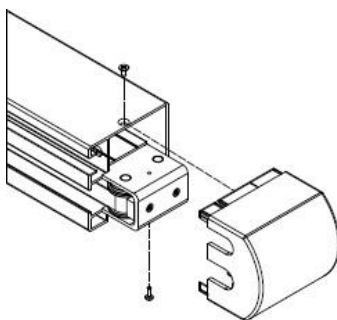
- Používání tlakových myček, čisticích prostředků a houbiček a rozpouštědel, např. alkoholu a benzínu, je zakázáno!
- K čištění systému a jeho okolí je zakázáno používat čisticí prostředky s obsahem chlóru, čpavku, parafínu, acetonu a bělidla, protože hrozí riziko koroze.
- Je zakázáno používat ostré nástroje (např. drátěné kartáče) a čisticí prostředky, které způsobují poškrábání (např. čisticí prášky, pasty).
- Systém ani jeho jednotlivé součásti pevně nedržte ani netahejte.
- Nedovolte, aby se na tkaninu výrobku dostal sníh nebo voda.
- Nepoužívejte mechanismus v mrazu nebo na náledí - mohlo by dojít k poškození pohonu a napínacího systému výrobku.
- Jednotlivé součásti nevyměňujte sami! Náhradní díly by měly být originální!
- Proveďte funkční test systému! Sledujte provoz systému, a pokud se objeví neobvyklé chování a zvuky, nahlase problém přímému dodavateli.
- Průběžná údržba by měla být prováděna na maximálně rozvinutém systému.



6.4 OPERACE ÚDRŽBY

Aby systém Pergola V fungoval správně, je nutné pravidelně kontrolovat, zda se ve vedení nenahromadily usazeniny nebo jiné předměty, které by bránily volnému pohybu předního nosníku.

1. Zavřete výrobek.
2. Odpojte jej od napájení.
3. Vyšroubujte šroub ISO-7045 a šroub ISO 7050 zajišťující vodicí kryt a poté vodicí kryt sejměte.
4. Odstraňte nečistoty z vodiček ve směru od kazety ke konci vodítka.
5. Nasadte krytku a zajistěte ji šroubem ISO-7045 a šroubem ISO 7050.



Je zakázáno používat výrobek s odstraněným vodicím krytem, protože to může vést k poškození výrobku nebo vytvářet nebezpečí.

6.5 OBECNÉ INFORMACE O VÝROBKU

Výměna vložky jednotky

Výměna hnací vložky bez demontáže konstrukce vyžaduje cca 1,3 m volného prostoru od konce skluzu. V případě omezeného prostoru nebo modulární sestavy systému by měl být ponechán prostor alespoň 15 cm, aby bylo možné demontovat jeden pojezd a vyměnit v něm vložku pohonu.

Hnací řemen

Hnací řemen je spotřební součástí systému Pergola V ZIIIIP. Během používání systému může dojít k drobnému oděru bočního okraje řemene. Doporučuje se řemen vyměnit přibližně po 2 - 3 000 cyklech.

Opláštění

U potahů se zámkem ZiiiP může být na vodítku viditelné zvlnění látky. Tento jev je způsoben zámkem, který deformuje látku při navíjení rolety. Efekt zvlnění se zvyšuje, čím déle je systém zůstává srolovaný. Tření mezi vodicím profilem a textilním zámkem při vysokých teplotách může způsobit charakteristický zvuk.

Barvy

Při výrobě Pergoly V ZIIIIP jsou použity různé materiály (PVC, hliník, ocel) Odstíny nátěrů ve stejné barvě RAL se mohou mírně lišit.

Výrobní tolerance

Hotový výrobek společnosti Selt je vyráběn v souladu s interními výrobními normami společnosti a přípustnými výrobními tolerancemi jednotlivých součástí systému.

Obecné informace

- Pergola V ZIIIIP je protisluneční systém a nemá funkci ochrany proti dešti.
- Systém nelze upevnit ve svislé poloze. Maximální úhel montáže je 45 stupňů.
- Výrobek nelze instalovat do zavěšeného systému.

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 obchodního zástupce společnosti SELT Sp. z o.o.

7.1 VÝJIMKY ZE ZÁRUKY

Záruka se nevztahuje na:

- Poškození zařízení způsobené jinou dopravou než dopravou SELT,
- Poškození zařízení způsobené skladováním, instalací nebo údržbou, které nejsou v souladu s doporučeními DT-E nebo Dodavatele, pokud tyto činnosti neprovedl Dodavatel nebo na své riziko,
- Poškození způsobené použitím v rozporu s DT-E, návodem k obsluze nebo doporučením dodavatele,
- Mechanické poškození,
- Škody vzniklé v důsledku změny systému, pokud tato změna nebyla provedena dodavatelem, na jeho pokyn nebo s jeho písemným souhlasem,
- druhotné poškození vzniklé v důsledku používání zařízení i přes zjištění původní závady, pokud o tom nebyl informován dodavatel 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,
- závady vzniklé běžným opotřebením součástí výrobku, jako jsou těsnění, maziva atd.
- Elektrické poškození způsobené uživatelem,
- Škody způsobené nesprávnou instalací výrobku provedenou jinou společností než dodavatelem,
- Poškození způsobené spontánní opravou,
- Nesprávné napnutí převodového pásu, které provedl montážní pracovník v rozporu s pokyny výrobce, což vedlo ke zvrásnění a nesprávnému fungování střešního pláště,
- Asymetrický příchod pohyblivého paprsku na konce vedení, který nemá vliv na správnou funkci systému,
- Poškození způsobené používáním systému za nevhodných povětrnostních podmínek.
- Rozdíly v provozu systémů Pergola V ZIIIP v modulu a umístěných přímo vedle sebe. Popsaný jev nemá vliv na správnou funkci systémů Pergola V ZIIIP.
- Charakteristické provozní zvuky systému, které vznikají při navíjení a odvíjení potahové látky.
- Voda odkapávající z mobilní fólie během jejího zatahování před jejím řádným vysušením.
- Neúplné uzavření nebo otevření pláště v důsledku nesprávně nastavených koncových spínačů.
- Tzv. skokový efekt, tj. někdy mírná axiální odchylka v chodu roletové trubky při otevírání nebo zavírání markýzy, je způsoben mírným vychýlením roletové trubky a přídržné tyče látky vložené do kapsy v roletové trubce. Tento jev nemá vliv na správnou funkci systému.
- Vodorovná deformace předního nosníku až o 25 mm při šířce markýzy blízké maximu. Jedná se o přirozený fyzikální jev způsobený podepřením nosníku pouze na koncích a vzájemným působením napnuté látky. Tento jev nemá vliv na správnou funkci systému.
- Posunutí předních podpěr během provozu systému.
- Průhyb nosníků v důsledku působení větru
- Tuhost konstrukce (přední podpěry a vedení) související s klimatickými vlivy a provozem systému.
- Poškození systému srážkami - systém není odolný proti dešti a během srážek by měl být srolován.

Záruka na opláštění se nevztahuje na:

- Pružná odezva tkaniny při práci v různých teplotních rozmezích (souvisejí s tepelnou roztažností),
- Prohýbání tkaniny při práci v různých teplotních rozmezích (souvisejí s tepelnou roztažností) a je přirozenou vlastností tkanin,
- Škody způsobené abnormálními povětrnostními podmínkami, bleskem,
- Škody vzniklé v důsledku nehod a neočekávaných událostí,
- Poškození způsobené nedostatečným čištěním korozivními a abrazivními prostředky.
- Poškození v důsledku čištění nevhodnými nástroji,
- Atmosférické a fyto-sanitární znečištění,
- Znečištění způsobené zvířaty,
- Vliv jiných výrobků nebo předmětů zavěšených na tkanině, které nesouvisí se systémem Selt,
- Zmačkání nebo poškození látky, pokud je látka při skládání nebo rozkládání zavátá větrem na nosníky mobilního modulu.

- Vodorovné zářezy na tkaninách, které jsou způsobeny kapsou na tyči upevňující 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 v ý s k y t u hrubých nečistot na povrchu tkaniny (např. listů apod.).
- Smršťování, ke kterému dochází ve švech tkaniny, což má za následek vertikální napětí na povrchu tkaniny ("vertikální vlny").
- "Rybí kost" látky ve středu rolety, která vzniká v důsledku průhybu roletové trubky.
- Rozdíly v odstínech tkanin a v případě kovově zbarvených tkanin stupeň metalizace materiálu vyplývající z různých výrobních šarží.
- 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, které se nazývají švy. Spojte tkaniny se opakují ve vodorovném směru s četností závislou na šířce vybraného balíku tkaniny.
- Na potazích může být u vodítek patrné zvlnění látky. Tento jev je způsoben zámkem, který při navíjení rolety deformuje látku. Efekt zvlnění látky se zesiluje, čím déle zůstává systém srolovaný.

8 STÍŽNOSTI/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:

- pokud je to možné, sklopte zatahovací střechu a vyřadte jednotku z provozu,
- závadu výrobku neprodleně nahlaste společnosti SELT Sp. z o.o. v Opolí.
- Žádosti lze zasílat do e-mailové schránky reklamace@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/doc.pl nebo přímo správci účtu.

9 DEMONTÁŽ / LIKVIDACE / VYŘAZENÍ VÝROBKU Z PROVOZU

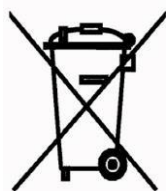


Nesprávná demontáž systému může způsobit vážné zranění a poškození systému.

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

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 (Sbírka zákonů z roku 2020, položka 1893, v platném znění).
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. Evropského parlamentu a Rady o statistice odpadů	Nařízení ministra pro klima ze dne 2. ledna 2020 o katalogu odpadů (Sbírka zákonů 2020, položka 10)

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	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/EHS	Zákon ze dne 24. dubna 2009 o bateriích a akumulátorech (konsolidovaný text Dz. U. 2020, poz. 1850)

10 CE OZNAČOVÁNÍ A ZNAČENÍ VÝROBKU

10.1 SHODA VÝROBKU S NORMOU CE

Pergola V ZIIIP vyráběná společností SELT Sp. z o.o. splňuje základní požadavky normy EN 13561:2015 (venkovní výrobky), kterou zavedl Polský výbor pro normalizaci jako PN-EN 13561:2015, což potvrzuje prohlášení výrobce o vlastnostech a označení CE výrobku.

PRO ZACHOVÁNÍ TOHOTO STAVU A ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNÉHO PROVOZU A ÚDRŽBY SYSTÉMU JE TŘEBA DODRŽOVAT POKYNY PRO INSTALACI A BEZPEČNÉ POUŽÍVÁNÍ.

10.2 INFORMACE PŘILOŽENÉ K OZNAČENÍ CE

Běžná omezení umístění:


- umístění pouze v zónách zatížení větrem 1 a 3 do výšky 300 m nad mořem.
- umístění pouze v terénu kategorie III nebo IV (vítr).
- maximální třída odolnosti proti větru podle EN 13561 pro skládací kryt: markýza na verandu - třetí (110 Pa nebo 49 km/h); markýza na terasu - druhá (70 Pa nebo 38 km/h).
- je zakázáno zatěžovat pohyblivé části střechy sněhem.
- Sklon stříšky od 10 do 45 stupňů od vodorovné roviny (verze Pergola V ZIIIP) nebo od 0 do 45 stupňů (verze Veranda V ZIIIP),
- nepředpokládají se žádné zdi

- nutnost sklopit stříšku, pokud rychlost větru překročí příslušnou třídu větru (2 nebo 3 - viz výše).


Pro podmínky přesahující výše uvedená omezení je vyžadován individuální statický a pevnostní posudek od osoby s kvalifikací stavebního inženýra.

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) označování průvodních dokumentů


SELT Sp. z o. o. Opole, ul. Wschodnia 23A POLSKO 21
EN 13561 Terasová markýza Pergola V ZIIIP MT. 500x600 Pro venkovní použití Odolnost proti zatížení větrem: třída 2 Celkově Koeficient přenosu solární energie g tot: 0,01-0,90* DVA 100/MW/2021
* - vnější zasklení s referenčním zasklením typu C podle EN14501:2005; podrobné údaje v závislosti na modelu tkaniny jsou uvedeny v tabulce na webových stránkách. Výrobci


SELT Sp. z o. o. Opole, ul. Wschodnia 23A POLSKO 21
Vnější markýza na verandu Pergola V ZIIIP Terasová markýza Pergola V ZIIIP (MT) 230 V / 50 Hz Výkon 270 W 19 / DZ/2022


SELT Sp. z o. o. Opole, ul. Wschodnia 23A POLSKO 19
EN 13561 Veranda markýza Pergola V ZIIIP 500x600 Pro venkovní použití Odolnost proti zatížení větrem: třída 3 Celkově Koeficient přenosu solární energie g tot: 0,01-0,90* DWU 99/MW/2021
* - vnější zasklení s referenčním zasklením typu C podle EN14501:2005; podrobné údaje v závislosti na modelu tkaniny jsou uvedeny v tabulce na webových stránkách. Výrobci