

TECHNICKÁ A PROVOZNÍ DOKUMENTACE

NÁVOD K MONTÁŽI,

OBSLUZE A BEZPEČNÉMU POUŽÍVÁNÍ
(český překlad originálního polského návodu)

- 11. Markýzy
- 11.13 Boční markýza **BORA**



NÁZEV VÝROBKU:

- SLUNEČNÍ CLONA
BOČNÍ MARKÝZA BORA

OZNAČENÍ VÝROBCE VÝROBKU:

- Název výrobce:
SELT Sp. z o.o.
KRS 0000589791, základní kapitál: 211 815 000 PLN
DIČ: 7543103311, IČO: 363154414, BDO č. 000009177
- Sídlo výrobce:
Polsko, 45- 449 Opole, ul. Wschodnia 23A
- Kontaktní údaje:
Tel.: +48 534 598 065
- Internetové stránky:
www.selt.com
- E-mailová adresa:
kontakt@selt.com

OZNAČENÍ BEZPEČNOSTI VÝROBKU:

Výrobek splňuje bezpečnostní požadavky CE.

TATO TECHNICKÁ A PROVOZNÍ DOKUMENTACE:

- platí od: 15. května 2025
- a platí pro verze výrobku, jež jsou uvedeny výše

OBSAH	
OBSAH	3
1 Úvod	4
1.1 Bezpečnostní pokyny pro výrobek	4
1.2 Vysvětlení symbolů a značek	4
1.3 Termíny a definice	5
1.4 Předmět, určení a rozsah dokumentace	5
2 Technické informace o výrobku	6
2.1 Technické parametry	6
2.2 Vlastnosti výrobku	6
2.3 Konstrukce boční markýzy Bora	6
2.4 Prvky boční markýzy	7
2.5 Rozměry prvků boční markýzy	8
3 Přeprava a skladování zboží	9
3.1 Úplnost a kvalitativní stav dodávky	9
3.2 Obecné podmínky pro přepravu a skladování výrobku	9
3.3 Popisy, které musí být povinně uvedeny na obalu výrobku	9
4 Montáž výrobku	10
4.1 Požadavky na bezpečnou montáž výrobku ve výšce	10
4.2 Příprava na montáž	10
4.3 Obecné pokyny pro montáž výrobku	10
4.4 Montážní nářadí	11
4.5 Montážní možnosti markýzy Bora – nástěnný a pevný držák	11
4.6 Montážní pokyny – kotvicí prvek na kazetě a závěsný kotvicí prvek kazety	14
4.7 Montáž markýzy bora	15
4.7.1 Montáž závěsných kotvicích prvků kazety	15
4.7.2 Montáž pevného držáku	17
4.7.3 Montáž pevného držáku (přírodní podklad)	17
4.7.4 Montáž nástěnného držáku	18
4.7.5 Nastavení madla a aretace v držáku madla	18
4.7.6 Montáž magnetu	19
4.8 Ruční pohon	20
5 Obsluha systému a bezpečnost výrobku	21
5.1 Obecné požadavky BOZP	21
5.2 Bezpečnostní požadavky, jež souvisí se specifickými podmínkami a místy používání výrobku	21
5.3 Bezpečnost obsluhy	21
5.4 Kontrola bezpečného používání výrobku	22
6 Používání a údržba výrobku	23
6.1 Používání výrobku v souladu s jeho určením	23
6.2 Návod pro osoby, které nejsou odborníky	23
6.3 Technické prohlídky, údržba a opravy	23
6.4 Používání látek markýzy	24
7 Vyloučení zodpovědnosti	27
7.1 Vyloučení zodpovědnosti	27
8 Reklamace / technické závady	28
8.1 Reklamace (záruka výrobce)	28
8.2 Technické závady	28
9 Demontáž/likvidace/rozebrání výrobku	29
10 Označování a značení výrobku značkou CE	30
10.1 Shoda výrobku s normou CE	30
10.2 Informace, které doplňují označení CE	30

1 ÚVOD**1.1 BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO VÝROBEK**

Výrobek byl vyroben v souladu s nejnovějšími technickými poznatky v oblasti konstrukce a technologie výroby a splňuje bezpečnostní požadavky v souladu s níže uvedenými normami.

Bezpečné konstrukce výrobku bylo dosaženo díky:

P. č.	Předmět	Evropský právní základ	Polský právní základ
1	Vnější clony a markýzy. Funkční a bezpečnostní požadavky	EN 13561:2015	PN-EN 13561:2015
2	Stavební výrobky (CPR)	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011	Zákon ze dne 16. 04. 2004 o stavebních výrobcích (Sb. zák. Polské republiky z roku 2021, pol. 1213) ve znění pozdějších předpisů

Související dokumenty: Prohlášení o vlastnostech.

1.2 VYSVĚTLENÍ SYMBOLŮ A ZNAČEK

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

Piktogram	Význam piktogramu	Informace
	INFORMACE	Před zahájením používání výrobku si přečtěte návod k obsluze. Dodržování návodu k obsluze je podmínkou: – bezporuchového provozu výrobku, – používání v souladu s jeho určením, – udržení si nároků mj. z titulu záruky. V zájmu bezpečnosti si tento návod uschovejte.
	INFORMACE	Žádné škodlivé nebo nebezpečné následky pro osoby nebo předměty.
	POZOR!	Situace, která může způsobit poškození výrobku, nebo vyžaduje zásah uživatele. Žádné riziko pro lidi.
	NEBEZPEČÍ!	Tento symbol označuje všechny bezpečnostní informace, jejichž nedodržování vytváří situace, které ohrožují život nebo zdraví osob. Ohrožení zdraví nebo života. Riziko: nebezpečí vážného zranění nebo smrti. Nebezpečné činnosti, které mohou způsobit zranění nebo poškození výrobku.

1.3 TERMÍNY A DEFINICE

Pojmy a definice, jež jsou použity v této dokumentaci, znamenají:

BOČNÍ MARKÝZA: sluneční clona montována vně budovy, svisle vůči zemi, se systémem vysunování látky. Je používána také jako clona pro ohrazení části terasy nebo užitkové plochy.

LÁTKA MARKÝZY: část výrobku, která slouží nejen pro ochranu před sluncem, ale také jako ozdobný prvek. Je vyrobena z velmi kvalitních materiálů a uvádí se do pohybu pomocí elektrického ovládacího mechanismu. Látka markýzy zajišťuje, že výrobek plní svou funkci.

1.4 PŘEDMĚT, URČENÍ A ROZSAH DOKUMENTACE

Předmětem této dokumentace jsou výrobky vyráběné společností **SELT Sp. z o.o.**
Dokumentace se vztahuje na všechny typy bočních markýz BORA.



Návod k obsluze a bezpečnému používání musí být předán konečnému uživateli.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY
VÝSTRAHA – DODRŽOVÁNÍ TĚCHTO POKYNŮ JE DŮLEŽITÉ
PRO BEZPEČNOST OSOB
TENTO NÁVOD SI USCHOVEJTE



Dokumentace je platná společně s informacemi, které se týkají konkrétního výrobku, jež jsou dostupné na internetových stránkách www.selt.com

Dokumentace obsahuje:

- Důležitá doporučení pro montáž, používání a údržbu výrobku,
- Důležitá doporučení pro přepravu a skladování,
- Pokyny, jejichž dodržování umožní dlouholeté bezproblémové provozování výrobku.

Společnost SELT Sp. z o.o. nenes zodpovědnost za škody, které vzniknou v důsledku nedodržování doporučení uvedených v této dokumentaci.

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

Autorská práva k této dokumentaci zůstávají majetkem společnosti SELT Sp. z o.o. se sídlem v Opolí v Polsku. Dokumentace nesmí být bez souhlasu žádným způsobem použita, a to ani jako celek, ani po částech, pro konkurenční podnikání a také nesmí být poskytnuta třetím stranám.

2 TECHNICKÉ INFORMACE O VÝROBKU

Technická specifikace výrobku je dostupná po přihlášení na internetových stránkách www.selt.com

2.1 TECHNICKÉ PARAMETRY

BOČNÍ MARKÝZA BORA	
Výsuv:	do 4 m
Maximální výsuv	4 m
Minimální výška	1,1 m
Maximální výška	2 m
Průměr navíjecí trubky	70 mm
Ruční pohon	Levotočivá nebo pravotočivá pružina
Barva konstrukce	Bílá, béžová, hnědá, grafitová strukturální, stříbrná – (práškové lakování)
Látka	Určená pro markýzy, cca 150 vzorů
Aplikace	Externí
Montáž na místě	Na stěnu, trvalé upevnění k podkladu

Tolerance rozměru šířky markýzy je ± 2 cm. Tolerance na látku markýzy je ± 20 mm.

Z technologických důvodů jsou přípustné rozdíly v barevných odstínech. Tyto rozdíly nemohou být důvodem k reklamaci.

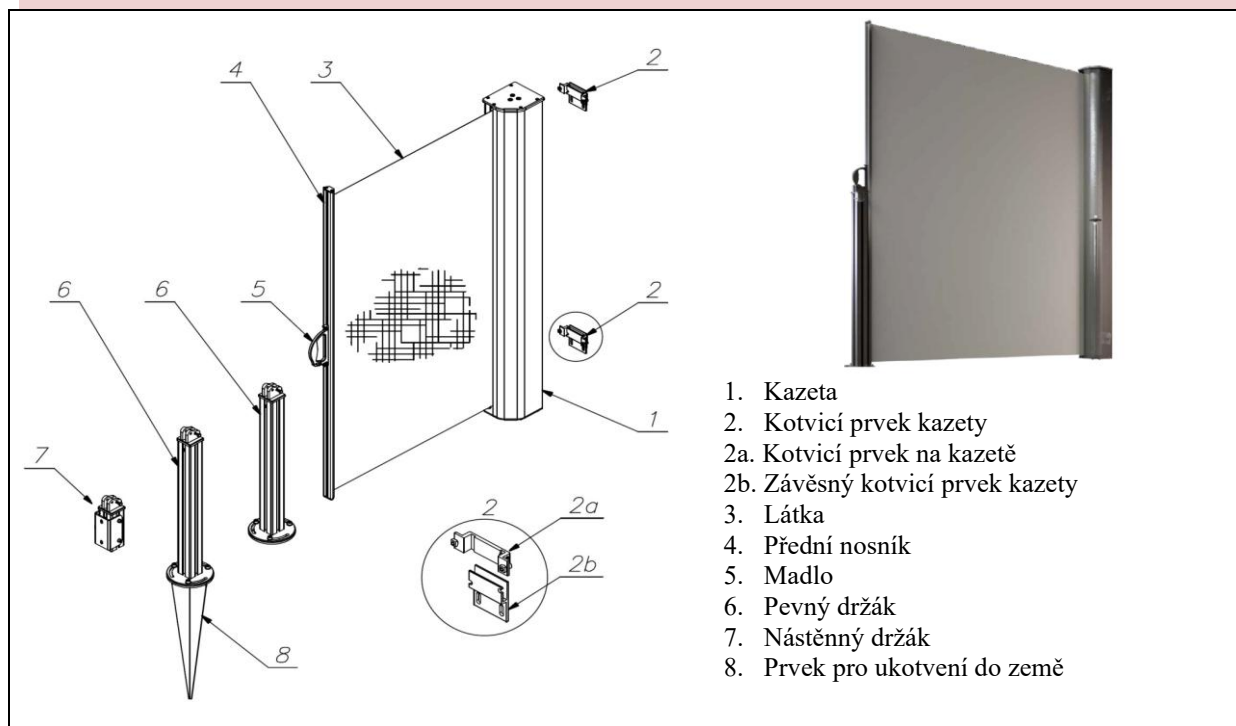
2.2 VLASTNOSTI VÝROBKU

Výrobky vyráběné společností SELT Sp. z o.o. mají vynikající technické a užité parametry.

Výrobky se vyznačují následujícími vlastnostmi:

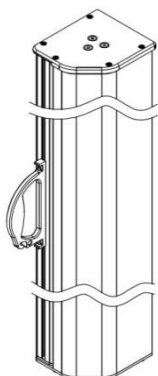
- Poskytují vynikající ochranu před sluncem na plochách, jako jsou terasy a balkony,
- Jsou používány také jako clona, která ohrazuje část plochy,
- Chrání před intenzivním slunečním zářením.
- Jsou to estetické, odolné a robustní konstrukce.
- Díky své jednoduché konstrukci a robustnosti se používají v komerční oblasti.
- Látky markýzy jsou vyráběny na bázi velmi kvalitních materiálů, potažené impregnačním prostředkem, který poskytuje ochrannou bariéru a zvyšuje odolnost proti znečištění.

2.3 KONSTRUKCE BOČNÍ MARKÝZY BORA

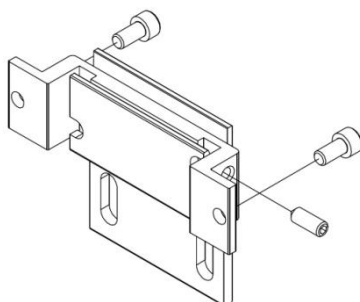


2.4 PRVKY BOČNÍ MARKÝZY

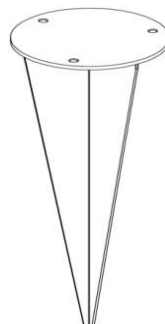
Kazeta (na obrázku je levá strana kotvení pohonu)



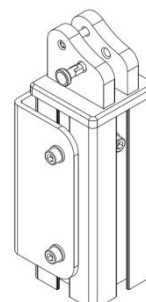
Kotvicí prvek kazety



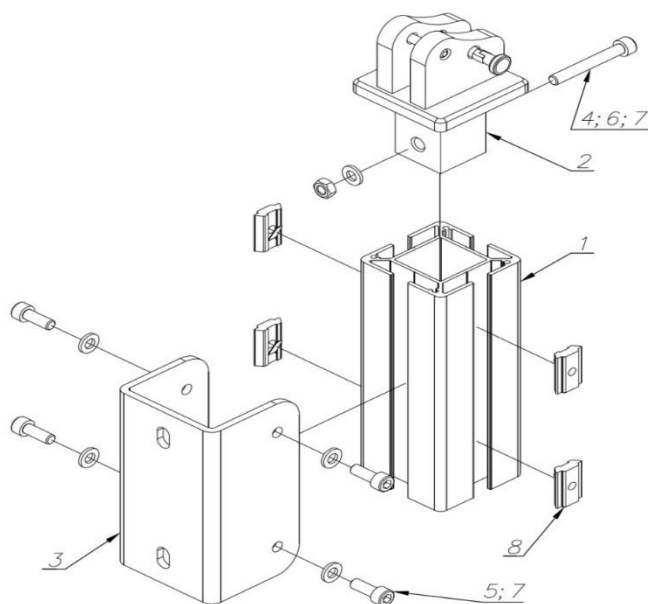
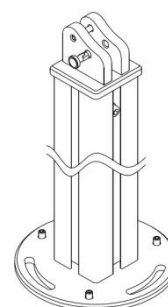
Ukotvení do přírodního podkladu



Nástěnný držák



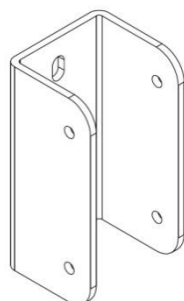
Pevný držák



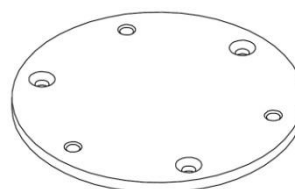
Prvky nástěnného držáku

- 1) Sloupek Windbreaker Bora L = 150 mm – 1 ks
- 2) Držák madla sada – 1 ks
- 3) Pevný nástěnný kotvicí prvek – 1 ks
- 4) Šroub M6 x 45 (DIN 912) – 1 ks
- 5) Šroub M6 x 16 (DIN 912) – 4 ks
- 6) Matice M6 (DIN 934) – 1 ks
- 7) Podložka 6 (DIN 125-1A) – 6 ks
- 8) Montážní vložka DSP M6 – 4 ks

Pevný nástěnný kotvicí prvek

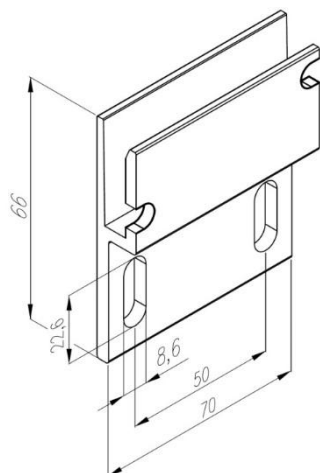


Pevná deska patky

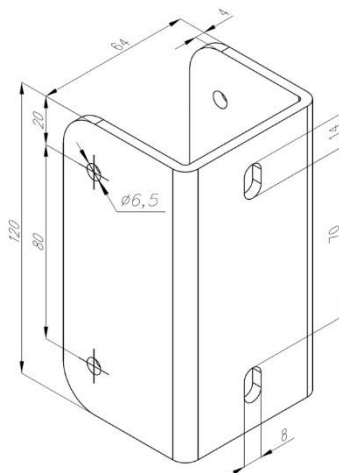


2.5 ROZMĚRY PRVKŮ BOČNÍ MARKÝZY

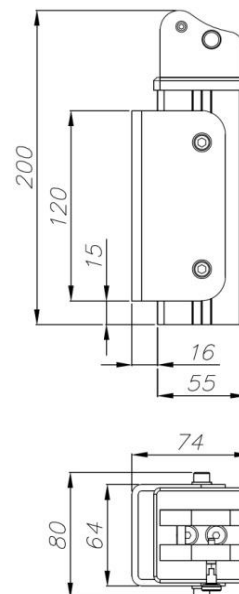
Závěsný kotvicí prvek kazety



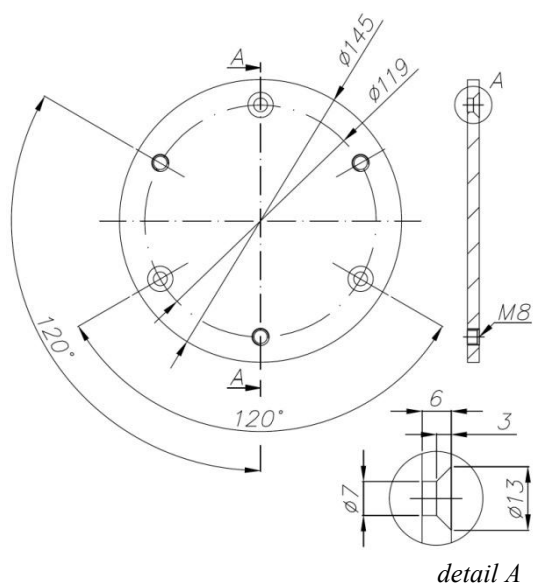
Pevný nástěnný kotvicí prvek



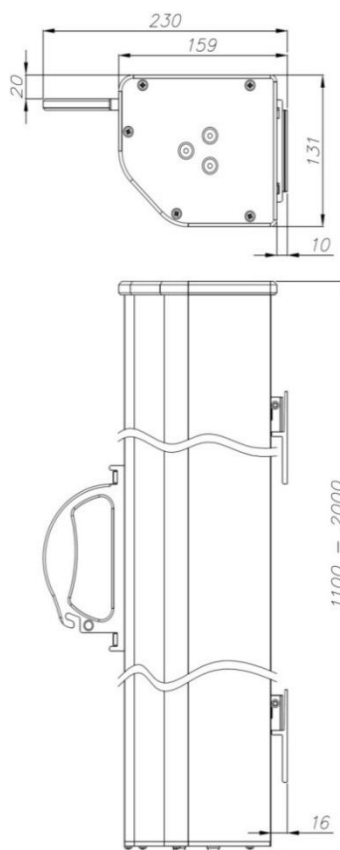
Nástěnný držák



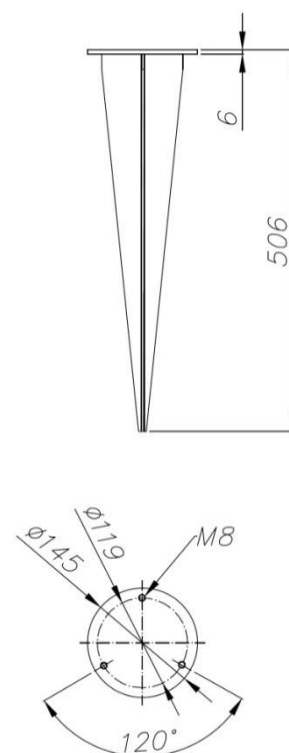
Pevná deska patky



Kazeta



Ukotvení do přírodního podkladu



3 PŘEPRAVA A SKLADOVÁNÍ ZBOŽÍ**3.1 ÚPLNOST A KVALITATIVNÍ STAV DODÁVKY**

Společnost SELT Sp. z o.o. vynakládá veškeré úsilí, aby dodané zboží odpovídalo objednávce. Kontrola úplnosti výrobku je však na kupujícím a musí být provedena v okamžiku jeho převzetí.

Jakékoli nesrovnalosti musí být neprodleně nahlášeny řidiči / skladníkovi / montážnímu týmu a uvedeny na předávacím protokolu nebo dodacím listu. Pokud se tak nestane, hrozí ztráta jakýchkoli nároků z tohoto titulu.

Kontrola kvality zjevných vad je na kupujícím a musí proběhnout v okamžiku převzetí zboží. Za zjevné vady jsou považována mechanická poškození, škrábance, prasknutí apod.

Společnost SELT Sp. z o.o. se zavazuje co nejdříve doplnit prvky, u kterých byly zjištěny množstevní neshody a také případně vyměnit prvky, u kterých byly zjištěny zjevné vady.

3.2 OBECNÉ PODMÍNKY PRO PŘEPRAVU A SKLADOVÁNÍ VÝROBKU**Seznam:**

- Výrobek je továrně zabalen v kartonovém obalu, který jej chrání před poškozením během skladování, v průběhu přepravy a také při jeho dopravě na místo konečné instalace.
- Výrobky musí být během přepravy/skladování uloženy v souladu se šípkami, které se nacházejí na obalu výrobku.
- Výrobky nesmí být skladovány ve více než 2 vrstvách, s ohledem na možnost rozdrčení obalu, což může v konečném důsledku způsobit trvalé poškození výrobku.
- Výrobky umístěné v dopravních prostředcích musí být zajištěny proti pohybu a poškození během přepravy (např. distančními podložkami, upevňovacími/zajišťovacími pásy/popruhy apod.).
- Během přepravy musí být výrobky chráněny před deštěm nebo sněhem.
- Skladovací prostory musí být suché, větrané a chráněné před škodlivým působením atmosférických vlivů (slunce, déšť apod.).
- Pokud hmotnost výrobku přesahuje 25 kg, musí jeho přepravu na místo konečné montáže provádět minimálně dvě osoby.

3.3 POPISY, KTERÉ MUSÍ BÝT POVINNĚ UVEDENY NA OBALU VÝROBKU

Před montáží a používáním výrobku si důkladně přečtěte technickou a provozní dokumentaci, která je dostupná na internetových stránkách <http://www.selt.com/dte-pl>

4 MONTÁŽ VÝROBKU

Tato kapitola obsahuje obecné požadavky, které se týkají montáže výrobku.

Správná montáž je nutnou podmínkou bezproblémové funkce výrobku. Společnost SELT Sp. z o.o. doporučuje využít služeb specializovaných montážních týmů, které jsou pro kupujícího zárukou správné montáže.

Obecné požadavky na bezpečnou montáž

- Je nutné dodržovat obecná pravidla stavební a řemeslné praxe.
- je nutné dodržovat platné předpisy BOZP, zejména předpisy, které se týkají bezpečnosti práce s elektrickými zařízeními a také práce ve výškách.
- Výrobek musí být ukotven mechanicky (pěny, lepidla a podobné materiály nejsou povoleny jako kotvicí materiál).
- Výrobek musí být ukotven k pevným stavebním prvkům (stěny, překlady, ocelová konstrukce, hliníková konstrukce, okenní otvorové výrobky).
- Podklad, ke kterému budou připevněny kotvicí prvky výrobku, musí být bezpečnou konstrukcí (beton, cihla apod.).
- Výrobek nesmí být ukotven k prvkům, které nezaručují dostatečnou nosnost.
- Montáž se provádí na rovné, suché povrchy s dostatečnou pevností, které jsou provedeny v souladu s obecnými pravidly stavební a řemeslné praxe.
- V případě kovových konstrukcí, které jsou vzájemně spojeny v souladu s platnými předpisy pro spojování kovů, se montáž provádí do materiálů s odpovídající tloušťkou stěny.
- Před zahájením montáže musí být z místa montáže odstraněny všechny nepotřebné předměty.

Informační tabulka, která se týká podkladu, ke kterému má být kotvena základní konstrukce

Výrobek musí být kotven k podkladu s příslušnými parametry nebo k základní konstrukci vhodných parametrů.

Výše uvedené požadavky na podklad a základní konstrukci musí být posouzeny odborníkem a jsou zodpovědností investora a zhotovitele.

Jiný způsob montáže než ten, které navrhuje společnost SELT Sp. z o.o., je možný za předpokladu, že jsou dodrženy stavební a bezpečnostní požadavky. V každém případě je k tomu nutné mít odborné znalosti a investor nebo zhotovitel to provádí na vlastní riziko.

Doporučujeme, aby byla rozhodnutí v této záležitosti přijímána ve spolupráci s autorizovaným projektantem.

4.1 POŽADAVKY NA BEZPEČNOU MONTÁŽ VÝROBKU VE VÝŠCE



Montáž výrobku ve výškách patří mezi obzvláště nebezpečné činnosti, protože je zdrojem mimořádně vysoké pravděpodobnosti vzniku rizika pro lidské zdraví a bezpečnost, zejména rizika pádu z výšky.

Kupující je povinen provádět montáž v souladu s předpisy BOZP, které jsou platné v daném státě. Za vypracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci během montáže je zodpovědný kupující. Během montáže je kupující povinen dodržovat předpisy BOZP pro provádění prací ve výškách a zejména zajistit:

- přímý dohled nad jejich prováděním osobami k tomu určenými (např. vedoucím prací, předákem/mistrem),
- příslušná bezpečnostní opatření, především zařízení/vybavení, které chrání proti pádu z výšky,
- podrobné poučení zaměstnanců, kteří provádějí práce ve výškách,
- nutnost používání: žebříků s odpovídajícími certifikáty kvality a bezpečnosti, lešení, bezpečnostních konzol, plošin s dostatečnou pevností pro předpokládané zatížení.

Práce ve výšce, při kterých je vyžadováno používání osobních ochranných prostředků proti pádu z výšky, musí být prováděny minimálně 2 osobami.

4.2 PŘÍPRAVA NA MONTÁŽ

- rozbalte výrobek a zkontrolujte, zda jsou přítomny všechny součásti potřebné k jeho montáži,
- před montáží zkontrolujte, zda má podklad dostatečnou únosnost, která umožní jeho bezpečnou montáž a provoz.
- připravte si sadu montážního nářadí potřebného pro svépomocnou montáž.

4.3 OBECNÉ POKYNY PRO MONTÁŽ VÝROBKU

- chraňte výrobek před znečištěním (např. maltou, montážní pěnou, silikonem), které by mohlo způsobit jeho poškození,
- k montáži je zakázáno používat chemické látky, které obsahují bitumenové nebo jiné složky reagující s jednotlivými prvky výrobku
- kazeta boční markýzy musí být ukotvena ke stěně,
- nástěnný držák boční markýzy musí být ukotven ke stěně,
- pevný držák musí být ukotven k pevnému podkladu (beton, cihly apod.).

- pevný držák s prvkem pro ukotvení do přírodního podkladu je nutné zatlouct do země.



Markýza je standardně zabalena v bublinkové fólii, citlivá místa jsou chráněna polyuretanovou pěnou zabalenou v biologicky odbouratelné fólii a celek je zabalen ve vícevrstvé lepenkové krabici v takové poloze, která odpovídá poloze markýzy, která je ukotvená ke stěně. Markýza musí být přepravována pouze tímto způsobem. Jakýkoli jiný způsob přepravy může mít za následek posunutí se pružných konzol v kazetě, což může způsobit vznik tmavých pruhů na linii švů potahu.



Nesprávná montáž může vést ke vzniku situací, které mohou být pro uživatele nebezpečné.

4.4 MONTÁŽNÍ NÁŘADÍ

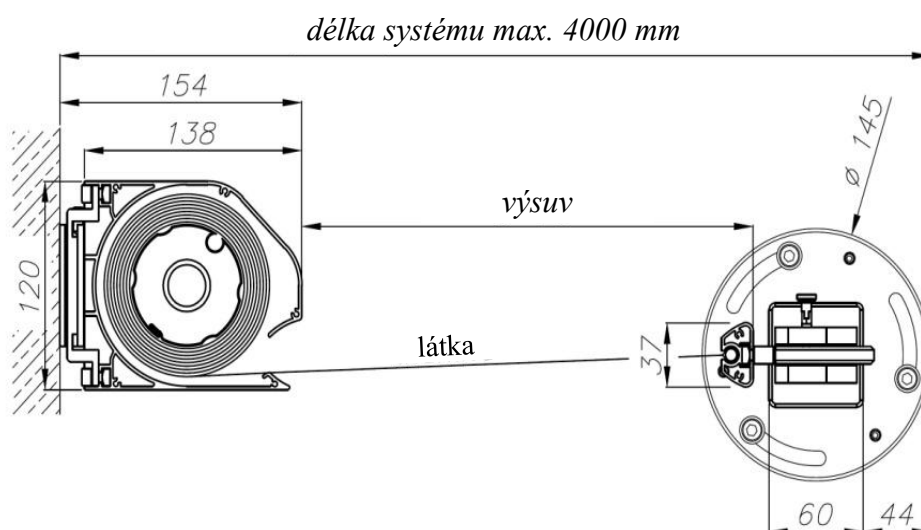
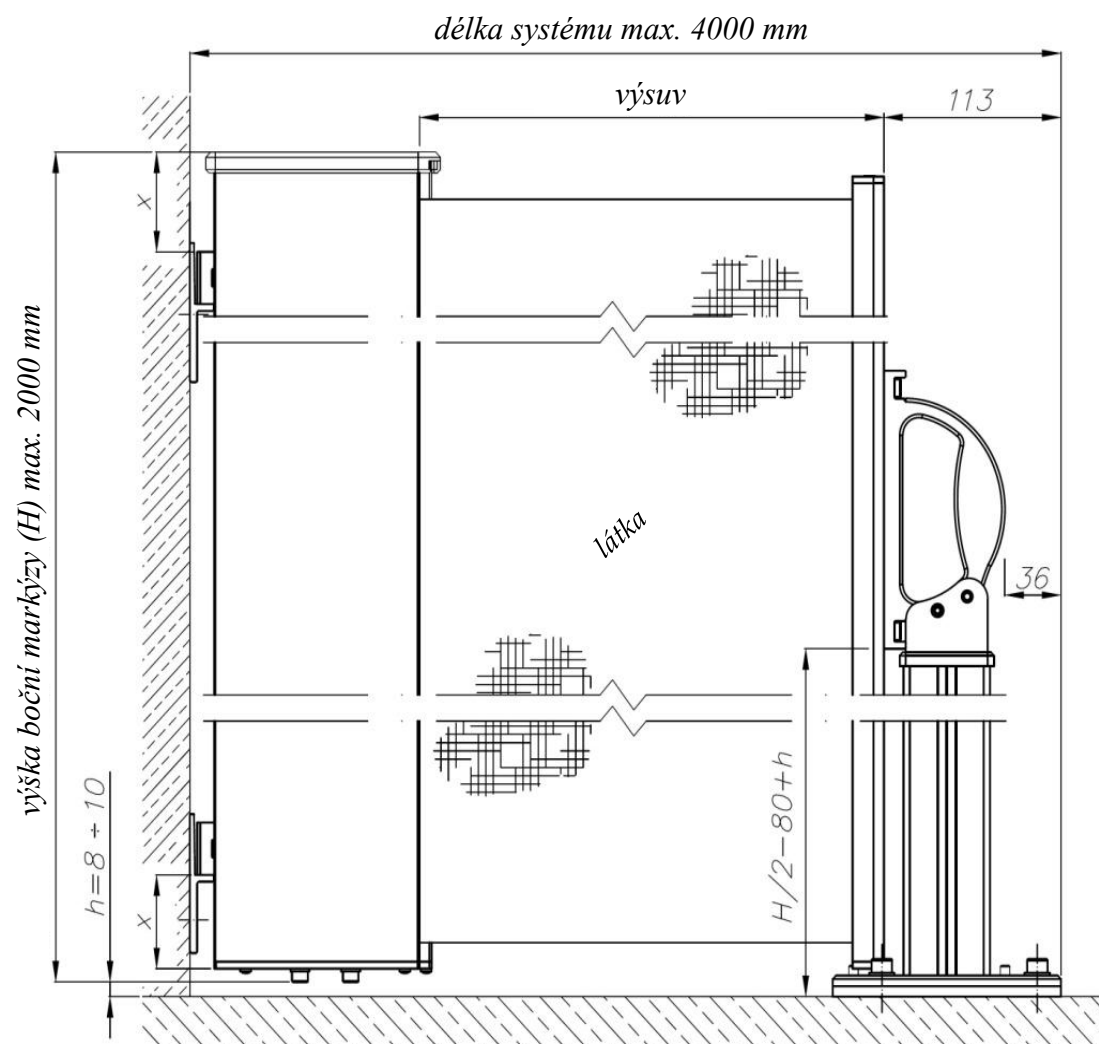
				vrtáky příklepová vrtačka, šroubovák, kladivo,	metr, tužka/fix, vodováha, očkové klíče/ imbusové klíče, kotvy.

4.5 MONTÁŽNÍ MOŽNOSTI MARKÝZY BORA – NÁSTĚNNÝ A PEVNÝ DRŽÁK

Pokud zohledníme způsob kotvení držáku, jenž je určen pro aretaci madla předního nosníku, lze boční markýzu Bora uchytit třemi způsoby:

- **pevný držák** – montáž držáku k pevnému povrch (např. betonu) pomocí následujících prvků: pevný držák + pevná deska patky.
- **pevný držák s kotvicím prvkem do přírodního podkladu** – montáž držáku do měkkého terénu (půdy) pomocí následujících prvků: pevný držák + ukotvení do přírodního podkladu.
- **nástěnný držák** – montáž nástěnného držáku na stěnu

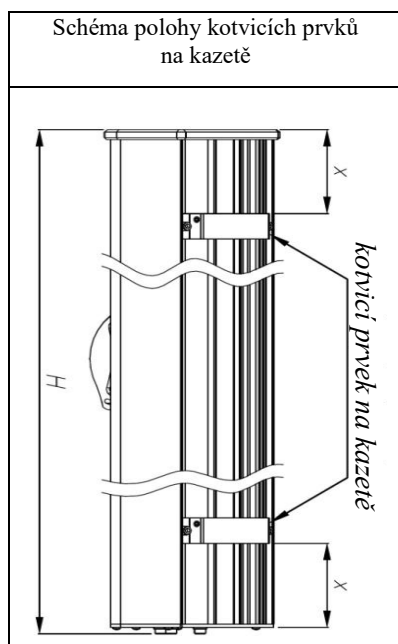
○ Příklad montáže – beton/základy



4.6 MONTÁŽNÍ POKYNY – KOTVICÍ PRVEK NA KAZETĚ A ZÁVĚSNÝ KOTVICÍ PRVEK KAZETY

• Kotvicí prvky na kazetě

Po rozbalení výrobku věnujte pozornost montáži kotvicích prvků na kazetě. Poloha těchto kotvicích prvků závisí na výšce markýzy.

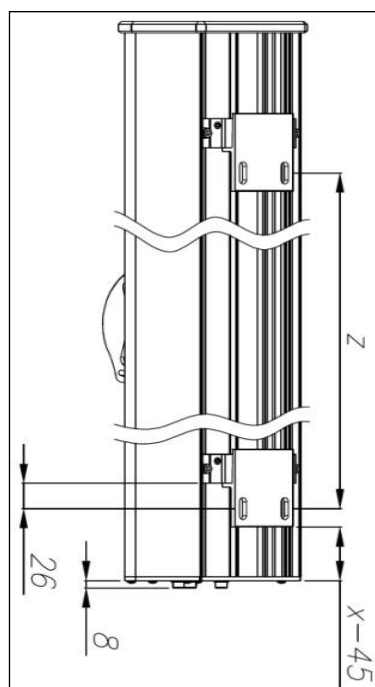


Rozměry pro určení polohy kotvicích prvků na kazetě				
Celková výška markýzy H [mm]	do 1300	1301–1500	1501–1800	1801–2000
Poloha kotvicích prvků na kazetě – vzdálenost X [mm] od obou konců markýzy	100	150	200	250

• Označení rozměrů pro závěsné kotvicí prvky kazety

Nejjednodušším způsobem, jak určit výšku otvorů pro nástěnné závěsné kotvicí prvky kazety, je umístit je na kotvicí prvky na kazetě a odečíst rozměr, který je na následujícím obrázku znázorněn jako „Z“. Je však také nutné mít na paměti správnou vzdálenost od podkladu.

Schéma umístění závěsných kotvicích prvků kazety



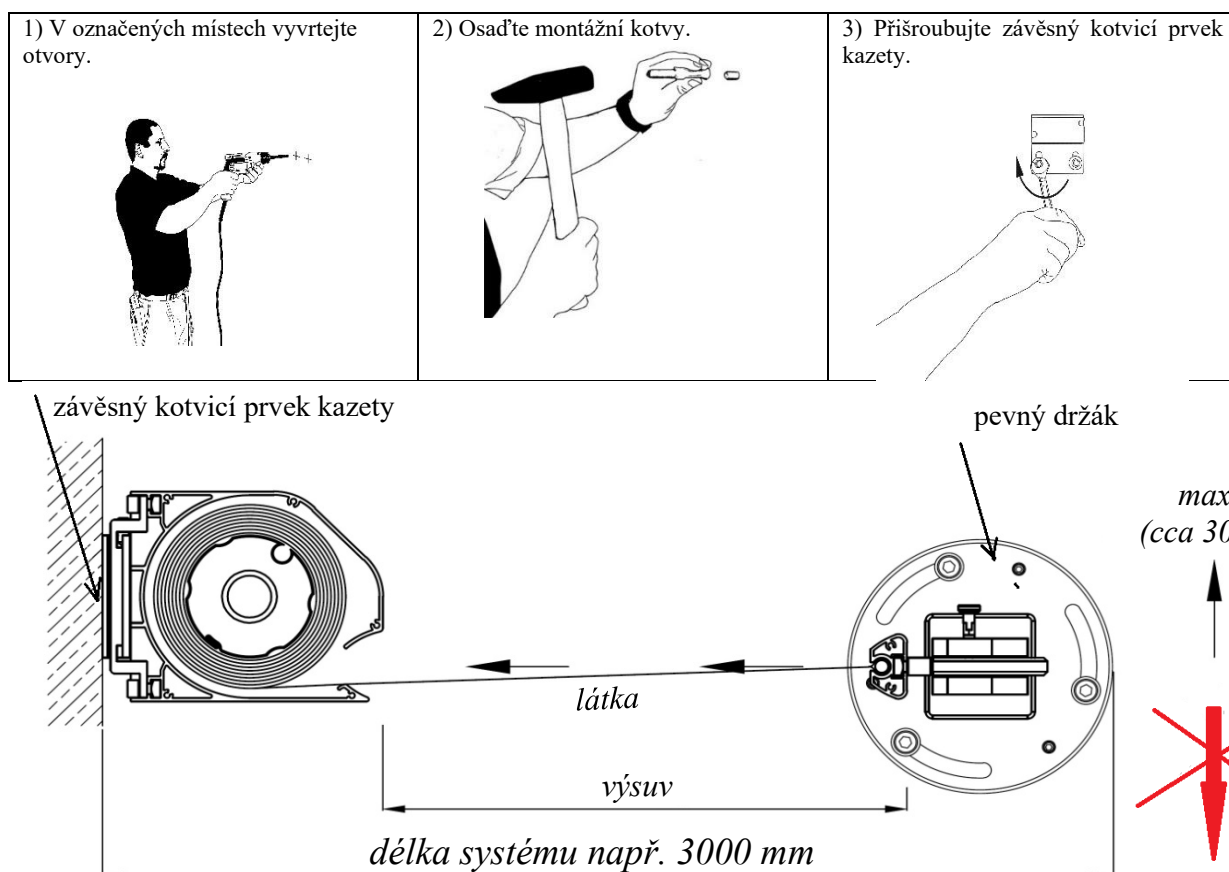
4.7 MONTÁŽ MARKÝZY BORA

Montážní pokyny, návod k obsluze a bezpečnému používání jsou po přihlášení dostupné na internetových stránkách www.selt.com

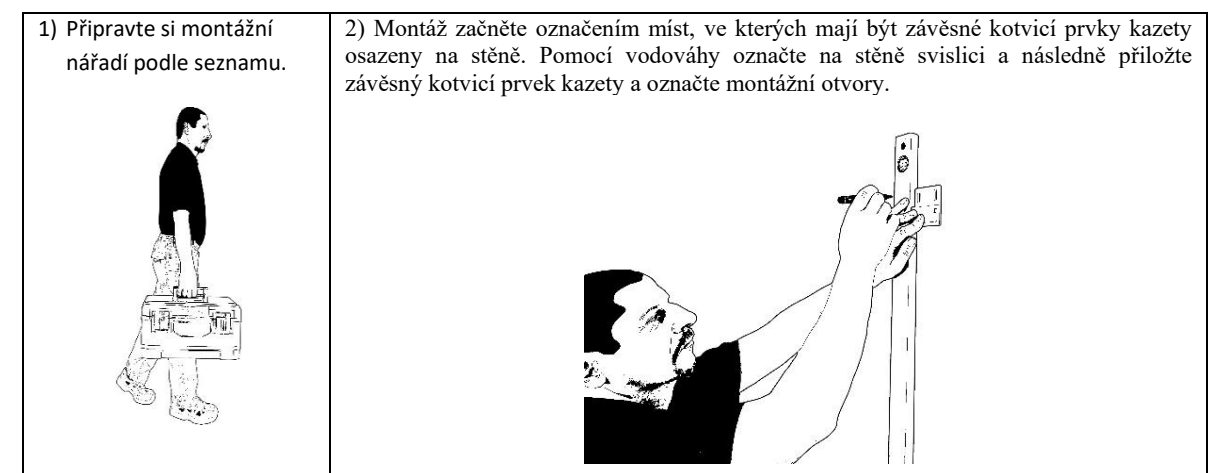
Namontujte kotvicí prvky kazety tak, aby bylo navíjení a osazení předního nosníku v kazetě v jedné rovině (na obrázku níže je to znázorněno dvěma vodorovnými šipkami).

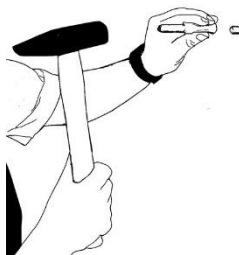
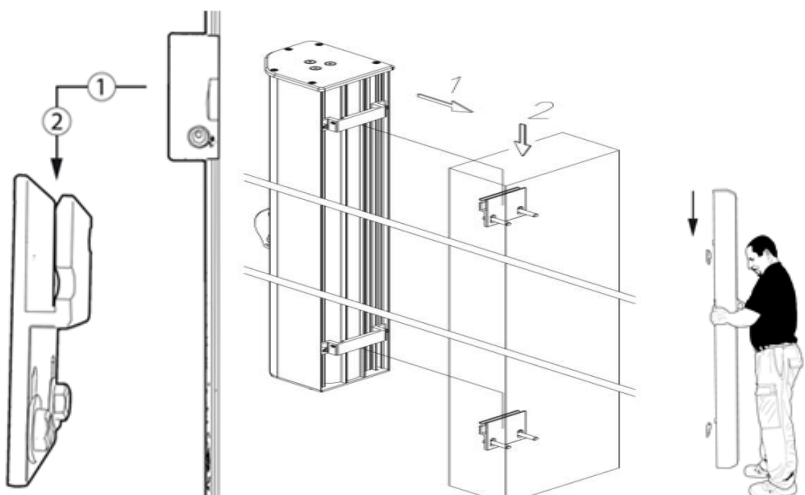
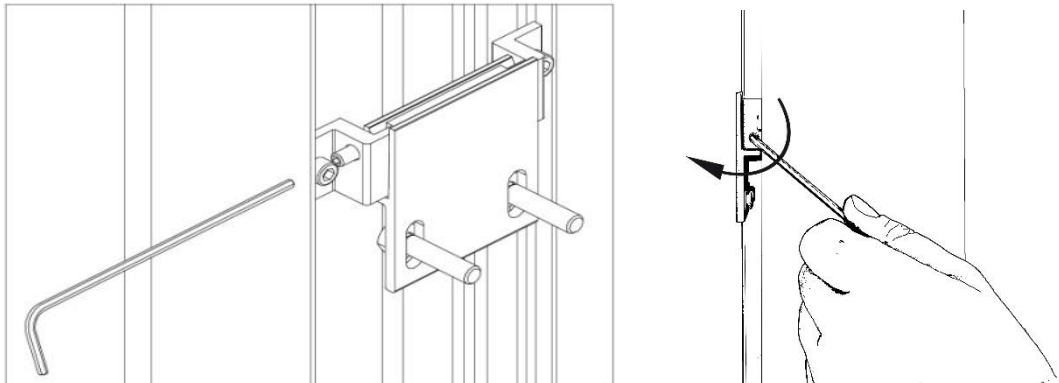
Vzdálenost mezi závěsným kotvicím prvkem kazety a pevným/nástěnným držákem nesmí být větší než výsuv systému.

Pevný držák lze možné posunout až o 5° (cca 300 mm) ve směru znázorněném na následujícím obrázku. Je zakázáno montovat pevný držák posunutý ve směru přeškrtnuté červené šipky.

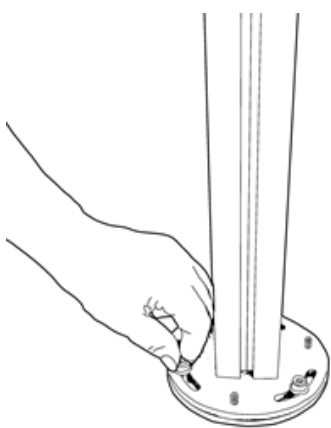
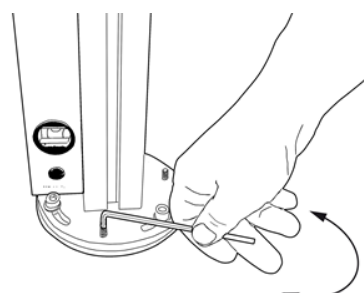
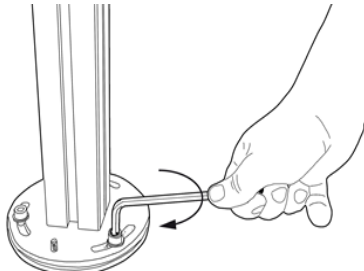


4.7.1 MONTÁŽ ZÁVĚSNÝCH KOTVICÍCH PRVKŮ KAZETY



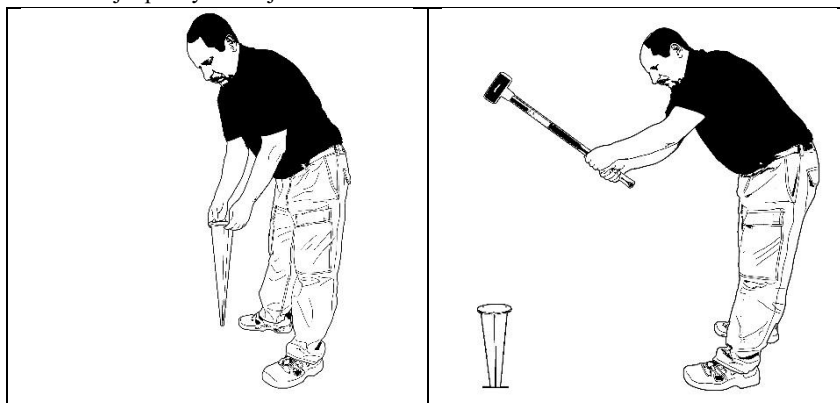
3) Na základě pevně ukotveného závěsného kotvicího prvku kazety (základny) určete body pro ukotvení druhého prvku. Věnujte zvláštní pozornost skutečnosti, aby byly namontované závěsné kotvicí prvky ve svislici. 	4) V označených místech vyvrtejte otvory. 	5) Osad'te montážní kotvy. 	6) Přišroubujte druhý závěsný kotvicí prvek kazety. 
7) Zkontrolujte, zda jsou závěsné kotvicí prvky kazety osazené vůči sobě správně. 	8) Umístěte kazetu na závěsné kotvicí prvky tak, že ji přitlačíte ke stěně (k závěsným kotvicím prvkům kazety) a následně ji posunete dolů, jak je znázorněno na obrázku. 		
9) Po osazení kazety na závěsné kotvicí prvky ji zajistěte pomocí přitlačných šroubů, které jsou umístěny v kotvicím prvku na kazetě. 			

4.7.2 MONTÁŽ PEVNÉHO DRŽÁKU

1) Označte otvory pro montáž pevné desky patky. 	2) Vyvrtejte otvory a osad'te montážní kotvy. 	3) Přišroubujte pevnou desku patky. 	4) Osad'te pevný držák na pevné desce patky. 
5) Sešroubujte oba tyto prvky s použitím imbusového klíče „6“. 	6) Pomocí přitlačných šroubů vyrovnejte imbusovým klíčem „3“ pevný držák do svislice (s použitím vodováhy). 	7) Přišroubujte/utáhněte pevný držák. 	

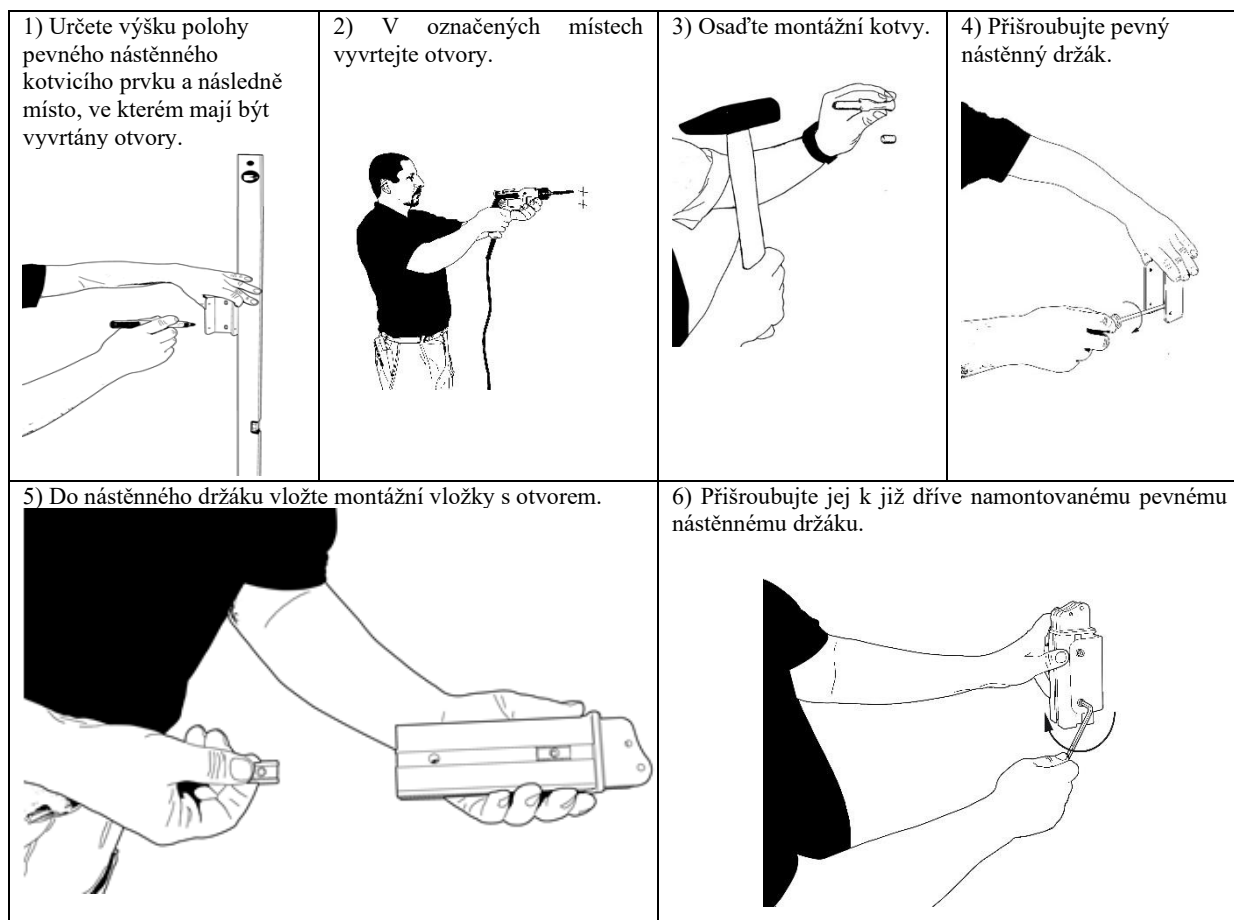
4.7.3 MONTÁŽ PEVNÉHO DRŽÁKU (PŘÍRODNÍ PODKLAD)

Pevný držák lze také ukotvit do měkkého terénu (půdy), a to s použitím prvku označeného jako „prvek pro ukotvení do přírodního podkladu“. V tomto případě prvek nahrazuje ocelovou základovou pevnou desku patky a je mechanicky zatlučen do země. Dále montujte pevný držák jako v bodě 4.7.2.

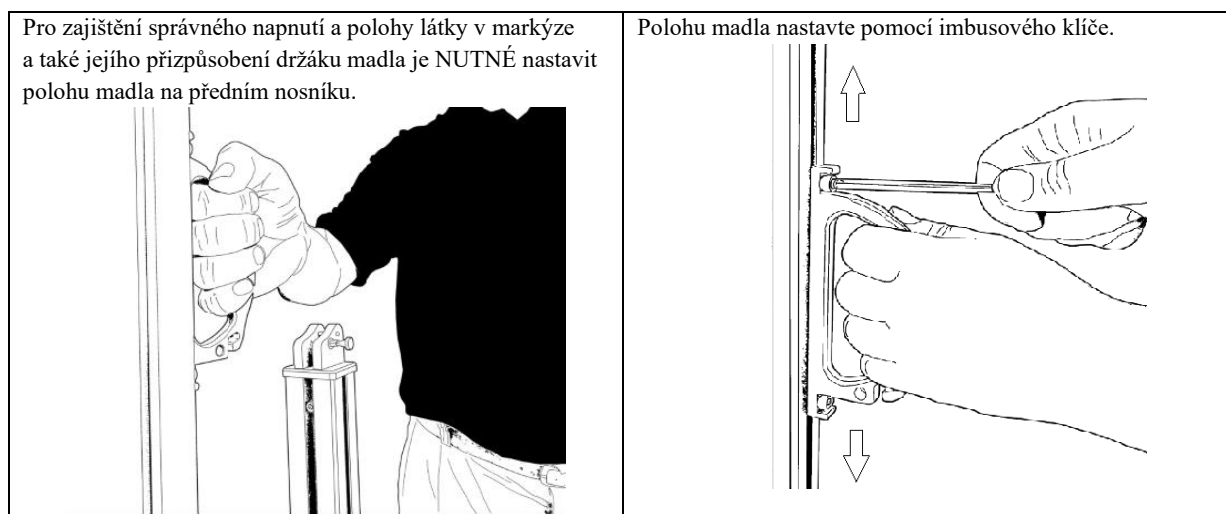


4.7.4 MONTÁŽ NÁSTĚNNÉHO DRŽÁKU

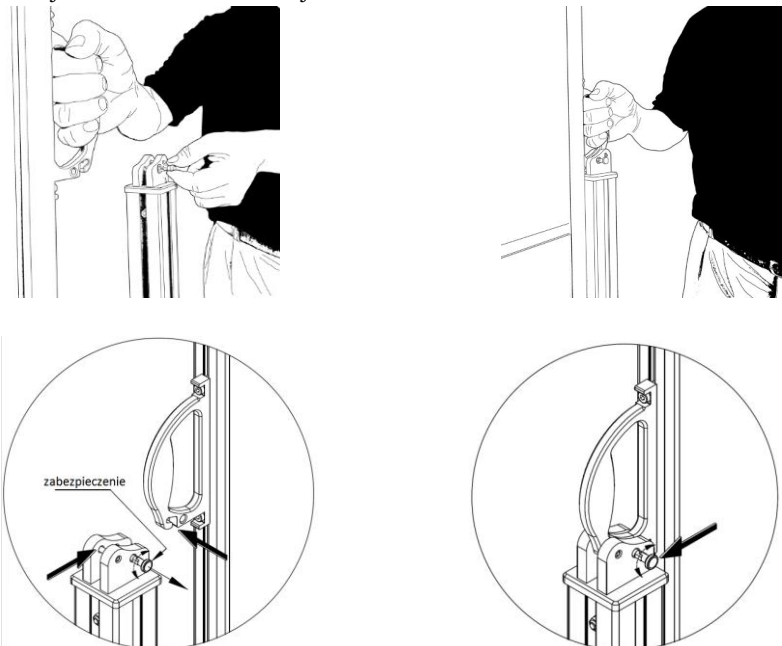
Nástěnný držák je šroubován k pevnému nástěnnému kotvicímu prvku, který je na stěnu namontován předem.



4.7.5 NASTAVENÍ MADLA A ARETACE V DRŽÁKU MADLA



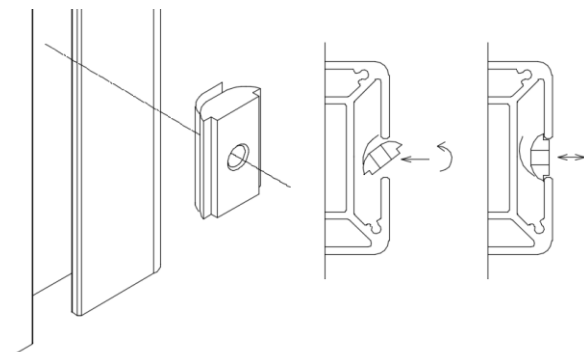
Aretaci madla v držáku madla proved'te následujícím způsobem: Před zasunutím madla do držáku madla vytáhněte pojistku a otočením o 90° ji nastavte do polohy „odblokováno“. Následně zahákněte madlo háčkem, který je na následujícím obrázku označen šipkou, o čep. Aniž byste madlo pustili z ruky, zkontrolujte, zda je bezpečně zaháknuto o čep: pokud ano, uvolněte pojistku. Tento prvek aretuje madlo v držáku a brání jeho náhodnému uvolnění.



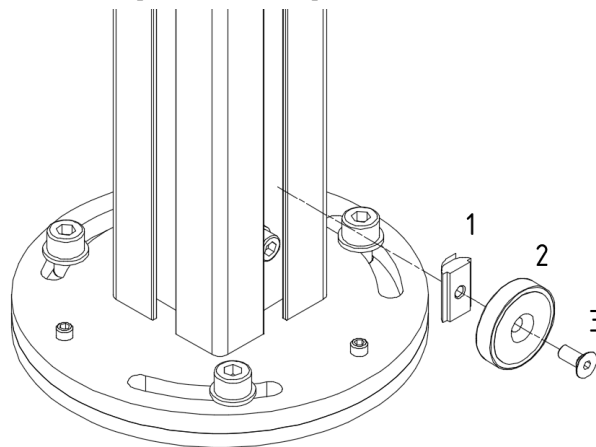
4.7.6 MONTÁŽ MAGNETU

Jako příslušenství je dodávána sada prvků pro stabilizaci spodní části předního nosníku vůči sloupku pomocí magnetu. Tato sada obsahuje: vložku s pružným plíškem, menší vložku s pružnou kuličkou, šrouby M5 x 8 a M5 x 13 s imbusovou hlavou, magnet, kulatou podložku fi 27 s kuželovým osazením.

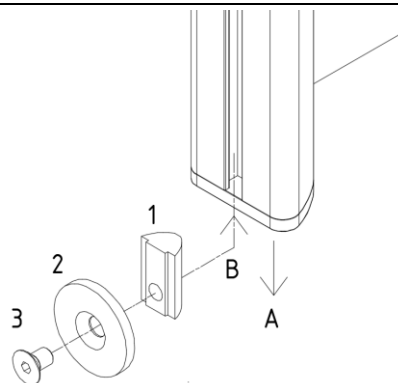
Vložku s pružným plíškem osad'te ve sloupku. Osad'te ji zasunutím do drážky sloupku tak, aby byl pružný plíšek vložky nasměrován dovnitř sloupku. Následně vložku s pružným plíškem zatlačte, aby se celý vešel do drážky ve sloupku. Stiskněte vložku s pružným plíškem tak, aby se otočila takovým způsobem, aby pružný plíšek přitlačil tuto vložku zevnitř k drážce sloupku.



Do drážky sloupku (na té straně, ke které je přikládán přední nosník látky) postupně připevňte: vložku M6 s pružným plíškem (1) – jak je to znázorněno na vedlejším obrázku, následně přiložte magnet (2) a upevněte jej šroubem M5 x 13 (3), tak aby byla spodní část magnetu cca 50 mm nad kulatou spodní deskou sloupku.



Na spodním konci předního nosníku odšroubujte kovovou krytku (A). Sešroubujte dohromady: vložku s pružnou kuličkou (1) a podložku $\varnothing 27$ (2), a to šroubem M5 x 8 (3), nechte mezi nimi vůli cca 2 mm. Vložte takto připravenou sestavu do drážky předního nosníku látky. Na spodní konec předního nosníku nasadíte zpět kovovou krytku. Posuňte celou sestavu v drážce tak, aby byl střed podložky v ose magnetu na sloupku. Sešroubujte sestavu, dokud neucítíte znatelný odpor.



4.8 RUČNÍ POHON

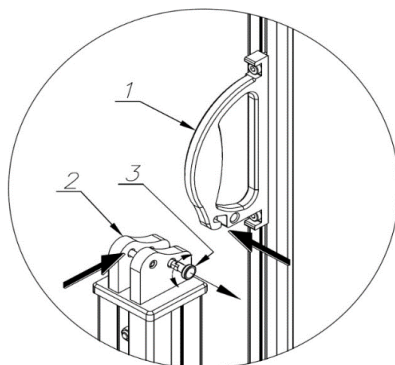
Látka markýzy Bora se vytahuje do boku. Díky torzní (zkrutné) pružině, která je použita uvnitř markýzy a udržuje látku napnutou, se markýza odvíjí a navíjí ručně. Markýza se odvíjí pomocí madla, které je následně aretována v držáku madla.

Pro správnou aretaci madla v držáku je nutné provést následující:

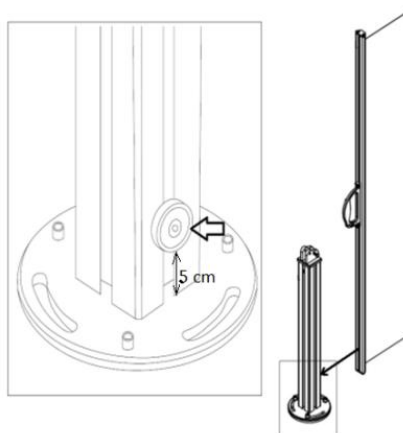
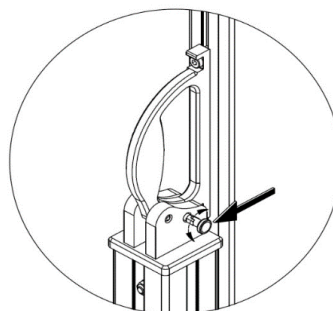
Před zaháknutím madla (pol. 1) do držáku madla (pol. 2) vytáhněte pojistku (pol. 3) a otočením o 90° ji nastavte do polohy „odblokováno“. Následně zahákněte madlo háčkem, který je na následujícím obrázku označen šipkou, o čep, jak je znázorněno níže. Aniž byste madlo pustili z ruky, zkontrolujte, zda je bezpečně zaháknuto o čep: pokud ano, uvolněte pojistku (pol. 3). Tento prvek aretuje madlo v držáku a brání jeho náhodnému uvolnění.

Spodní část předního nosníku nasměrujte k magnetu, který je umístěn ve spodní části sloupku pevného držáku (jak je to znázorněno na obrázku).

Aretace madla v držáku madla



Nasměrování spodní části předního nosníku nasměrujte k magnetu ve sloupku



Markýza se po uvolnění aretace ručně navíjí zpět, dokud není přední nosník osazen v kazetě markýzy.

5 OBSLUHA SYSTÉMU A BEZPEČNOST VÝROBKU**5.1 OBECNÉ POŽADAVKY BOZP**

- Během přepravy, montáže a demontáže a také během manipulace, péče o výrobek a během jeho údržby je nutné dodržovat předpisy, které se týkají se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a také ochrany životního prostředí.
- Údržbu a opravy výrobku mohou provádět pouze proškolené osoby, které mají příslušná odborná oprávnění.
- Kupující je povinen zajistit, aby osoby, které jsou pověřeny každodenním používáním, udržováním hygieny výrobku a jeho údržbou, byly seznámeny s návodem k obsluze a dodržovaly všechny body jeho ustanovení.
- Čištění výrobku jiným způsobem, než je popsán v bodě „Technické prohlídky, údržba a opravy“, je zakázáno.
- Veškeré práce musí být prováděny s náležitou péčí a se zohledněním bezpečnostních požadavků.
- Dodržujte označení, která jsou umístěna na výrobku (např. piktogramy, šipky, které označují směr pohybu).
- Je nutné dbát na to, aby označení nebyla zakryta vrstvou barvy nebo poškozena tak, aby nebyla čitelná.
- Před zahájením používání výrobku si důkladně přečtěte tuto dokumentaci.
- V případě silného větru (přesahujícího deklarovanou třídu větru), nebo silného deště je nutné výrobek okamžitě zasunout – v opačném případě tyto podmínky způsobí jeho trvalé poškození.

5.2 BEZPEČNOSTNÍ POŽADAVKY, JEŽ SOUVISÍ SE SPECIFICKÝMI PODMÍNKAMI A MÍSTY POUŽÍVÁNÍ VÝROBKU

Specifické bezpečnostní požadavky se vztahují na děti do věku 42 měsíců. Specifické požadavky na používání se vztahují na všechna místa, kam mají přístup nebo kde se mohou vyskytovat malé děti. Specifické požadavky na používání platí také na všech místech, ve kterých se vyskytují tělesně postižené osoby.



Před použitím výrobku je na kupujícím, aby provedl individuální posouzení rizik jeho používání se zvláštním zohledněním bezpečnosti dětí a tělesně postižených osob.

Při stanovení požadavků na provozní funkčnost výrobku je podstatné zohlednit racionálně předvídatelné podmínky používání a také potenciální rizika.



Nedovolte dětem, aby si hrály s ovládacími prvky boční markýzy.

5.3 BEZPEČNOST OBSLUHY

Výrobek lze používat pouze v případě, že je tento bez závad.

Doporučení a opatření:

- Používání výrobku je bezpečné za předpokladu, že jsou dodržovány pokyny uvedené v dokumentaci.
- Veškeré práce, které souvisí s prohlídkami a opravou výrobku musí provádět osoba, která je vhodně proškolená a má příslušná odborná oprávnění.
- Při odvíjení a navíjení látky výrobku věnujte zvýšenou pozornost skutečnosti, aby se v pracovním prostoru výrobku (v prostoru mezi navíjecí trubkou a předním nosníkem) nenacházel žádný předmět nebo osoba.
- Vyhýbejte se kontaktu látky markýzy s horkými předměty (např. topnými tělesy, sporáky, žehličkami apod.).

Zakázané činnosti

- Přidržování, věšení nebo připevňování čehokoli k boční markýze je zakázáno. Může to způsobit poškození systému!
- Během provozu systému se nezdržujte v pracovní oblasti kazety a látky.
- Je zakázáno používat výrobek, který nesplňuje požadavky na požární bezpečnost.
- Je zakázáno překračovat provozní parametry výrobku, které jsou uvedené v technické a provozní dokumentaci.
- V blízkosti systému nenechávejte žádné ostré předměty nebo vyčnívající části, které by mohly zachytit přední nosník, kazetu nebo látku markýzy.
- Je zakázáno používat nefunkční nebo nekompletní výrobek. Používání takového výrobku může způsobit jeho poškození a ohrožovat zdraví a život uživatele.
- Je zakázáno provádět provizorní opravy.

- Je zakázáno používat výrobek bez platných a vyžadovaných prohlídek.
- Je zakázáno demontovat kryty hnacího ústrojí.
- Je přísně zakázáno demontovat zabezpečovací zařízení.
- Při navíjení a odvíjení látky věnujte pozornost skutečnosti, abyste nepustili z ruky madlo předního nosníku.
- Při navíjení a odvíjení se nedotýkejte pohyblivých částí. Mohlo by dojít k rozdrčení, rozříznutí, vtažení, zaseknutí ruky např. mezi předním nosníkem a kazetou nebo jinými konstrukčními prvky systému.
- V pracovním prostoru systému nesmí být žádné překážky, které by mohly narušit jeho provoz nebo způsobit poškození.
- Během provozu výrobku se nezdržujte v jeho pracovním prostoru.
- Nevystavujte látku markýzy dlouhodobé vlhkosti.
- Je zakázáno nastavovat napnutí torzní (zkrutné) pružiny markýzy,
- Výrobek rozhodně neodvíjejte během silném větru.

Společnost SELT Sp. z o.o. není zodpovědná za škody způsobené nesprávným používáním výrobku.



Obsluha systému, který se nachází mimo dohled, může způsobit vážná zranění a také poškození systému.



Nepoužívejte výrobek v případě, že se vyskytnou silné poryvy větru, během sněžení, mrznoucího deště, protože může dojít k jeho poškození nebo zničení a také mohou být vystaveny riziku osoby, jež se nachází v jeho blízkosti (platí pro výrobky namontované v exteriéru budov).

ZPROVOZŇOVÁNÍ V MRAZIVÝCH PODMÍNKÁCH MŮŽE ZPŮSOBIT POŠKOZENÍ VÝROBKU

V případě zjištění jakýchkoli nesrovnalostí v provozu výrobku neprodleně informujte dodavatele výrobku. Používání vadného výrobku a pokusy o jeho opravu svépomocí představují nebezpečí pro zdraví a život a mohou mít mj. za následek ztrátu záručních práv.

5.4 KONTROLA BEZPEČNÉHO POUŽÍVÁNÍ VÝROBKU

Kupující je povinen:

- a) pokud bezpečné používání výrobku závisí na podmínkách, za kterých je montován, musí u výrobku provést:
 - vstupní kontrolu (po jeho montáži a před jeho prvním uvedením do provozu),
 - kontrolu po montáži na jiném místě.
- b) zajistit, aby byl výrobek, jenž byl vystaven podmínkám, které způsobují zhoršení jeho technického stavu, což může vést k nebezpečným situacím, podroben:
 - periodickým kontrolám a prohlídkám,
 - zvláštní kontrole v případě možného zhoršení bezpečnosti výrobku, které je důsledkem:
 - úprav výrobku,
 - přírodních jevů,
 - dlouhodobé odstávky z provozu,
 - nebezpečných poškození a pracovních úrazů.

Výše uvedené kontroly mohou provádět specializované montážní týmy, které mají příslušnou kvalifikaci.

6 POUŽÍVÁNÍ A ÚDRŽBA VÝROBKU

6.1 POUŽÍVÁNÍ VÝROBKU V SOULADU S JEHO URČENÍM

Výrobek musí být používán v souladu s jeho určením, které je stanoveno výrobcem. Pokud je výrobek provozován a upravován jiným způsobem, než je popsáno v této dokumentaci, jedná se o nesprávné použití. Je zakázáno samostatné provádění změn, které ovlivňují bezpečný provoz výrobku.

Za správné používání výrobku se považuje:

- Běžné používání nebo používání, jež lze předvídat, které nezahrnuje např. rizika, která uživatel podstupuje úmyslně nebo vědomě.
- Použití povolených provozních hodnot.
- Dodržování provozních doporučení.
- Provádění periodických prohlídek a údržby výrobku.
- Dodržování požadavků, které jsou uvedeny v bodě „Kontrola bezpečného používání výrobku“.
- Údaje, které jsou uvedeny v bodě „Technická specifikace“.

V případě nesprávného používání:

- Může výrobek ohrožovat obsluhu.
- Může být výrobek vystaven riziku poškození.
- To může mít negativní vliv na jeho funkci.

6.2 NÁVOD PRO OSOBY, KTERÉ NEJSOU ODBORNÍKY

Před zahájením používání výrobku si důkladně přečtěte tuto dokumentaci.

Osoby, které nejsou odborníky, jsou ty, které kupující pověřil vykonáváním činností spojených s každodenním používáním, hygienou a údržbou výrobku.

Přesná znalost dokumentace zaručuje bezchybný provoz výrobku.

Seznam činností, které mohou provádět osoby, které nejsou odborníky:

- průběžná obsluha:
 - provádění činností, které nemají vliv na změnu parametrů výrobku,
- údržba výrobku je popsána v následující části dokumentace.

6.3 TECHNICKÉ PROHLÍDKY, ÚDRŽBA A OPRAVY

Doporučujeme provádění periodických prohlídek výrobků specializovanými montážními týmy.

Prohlídky spočívají v kontrole funkce výrobku, seřízení mechanismů a výměně součástí, které se během provozu opotřebovávají. Průběžnou údržbu systému provádí uživatel ve vlastní režii. Údržba výrobku musí být prováděna minimálně 1 ročně, a to specializovanými montážními týmy.

Kontroly se provádějí za úplatu.

Základní činnosti prováděné během prohlídky:

- Kontrola:
 - kotvení výrobku ke konstrukčním prvkům,
 - technického stavu pohyblivých prvků výrobku,
 - šroubových a nýtovaných spojů,
 - technického stavu látky a těsnění,
 - uchycení hnacího mechanismu výrobku (torzní pružina),
- Případné úpravy a zlepšení kotvení/uchycení 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.

Základní činnosti, které jsou součástí údržby výrobku:

- Kontrola správného odvíjení a navíjení látky markýzy.
- Kontrola stavu látky.
- Čištění látky.
- Čištění viditelných a přístupných částí výrobku.

Čištění kovových/hliníkových prvků:

- Lehké znečištění kovových/hliníkových povrchů doporučujeme čistit vodou s přídavkem jemných čisticích prostředků.

Čištění látek:

- Látka musí být zcela rozvinutá,
- Nečistoty lze odstranit jemným kartáčováním nebo vysáváním povrchu látky.
- Látku čistěte pouze čistou vodou nebo jemným mýdlovým roztokem (max. teplota vody 30 °C).
- K čištění látky je zakázáno používat jakákoliv rozpouštědla nebo silné detergenty.
- Po použití jemného roztoku látku důkladně opláchněte čistou vodou.
- Před navinutím markýzy látku důkladně vysušte.

Činnosti, které jsou při čištění výrobku zakázány:

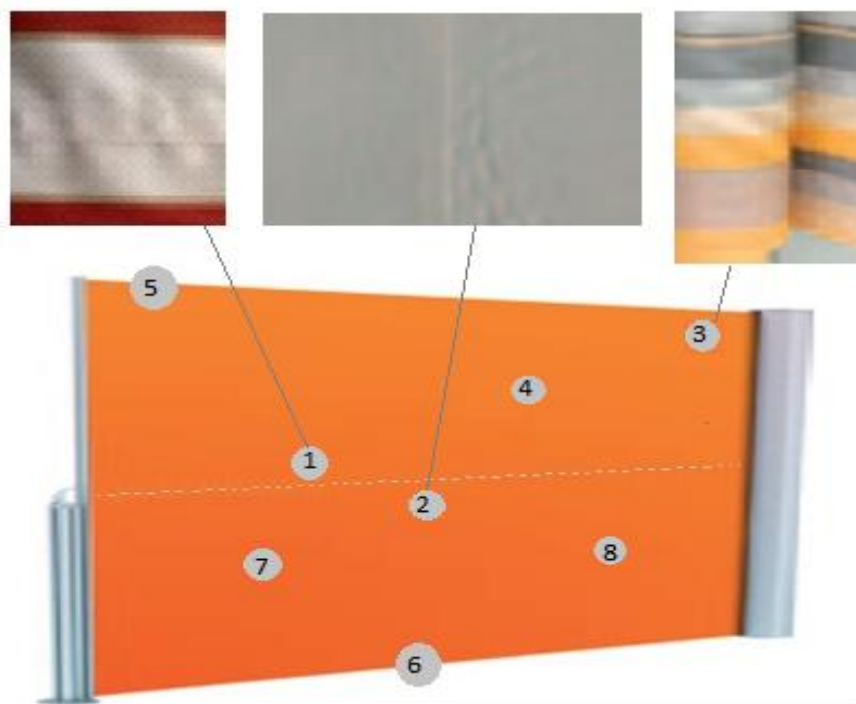
- Je zakázáno používat tlakové myčky, čisticí prostředky, houby a rozpouštědla (např. alkohol, benzín).
- K čištění systému a jeho okolí je zakázáno používat čisticí prostředky s obsahem chlóru, čpavku, petroleje, acetonu a bělidel, protože to může způsobit riziko výskytu koroze.
- Je zakázáno používat ostré nástroje (např. drátěné kartáče) a čisticí prostředky, které způsobují poškrábání (např. čisticí prášky, pasty).
- Systém ani jeho jednotlivé prvky silně nepřidržujte ani je netahejte.
- Poškozené prvky nenahrazujte náhradami! Používejte originální náhradní díly!
- Po ukončení čištění proveďte funkční zkoušku systému. Sledujte provoz systému, a pokud se objeví atypické chování a zvuky, nahlase problém přímému dodavateli.

6.4 POUŽÍVÁNÍ LÁTEK MARKÝZY

Plášť výrobku se skládá (na základě šířky objednaného výrobku) ze vzájemně spojených pásů látky, jejichž šířka je 1200 mm (+/-10 mm), a dvou užších krajních pásů, přičemž součet všech šířek je celkovým rozměrem včetně tolerance. Technologie výroby plášťů a strojový park, který má naše společnost k dispozici, může v minimálním množství případů vést k situacím, v nichž se bude plášť užšího hotového výrobku skládat z většího množství pásů látky než plášť širšího výrobku.

K výrobě markýz jsou používány výhradně látky prvotřídní kvality. Při nejmodernějším strojním vybavení, které máme k dispozici, se však ani při současném stavu techniky nelze vyhnout některým změnám látky:

- S ohledem na skutečnost, že je látka ve švech dvakrát založená, vznikají při navíjení různé průměry návinu. Takto vznikající napětí může způsobit efekt zvlnění látky ve švech (1, 2, 3), ve středech pásů nebo na bočních okrajích pláště.
- Změnou vzhledu látky jsou záhyby, které mohou vzniknout během jejího navíjení (4). V jejich oblasti může být následně při správném osvětlení viditelná jemná linka (toto se týká zejména plášťů tmavé barvy).
- Boční pásy jsou vystaveny obzvláště vysokému zatížení, a proto může dojít k mírnému prověšení okrajů látky (5, 6).
- Akrylový materiál je potažen fluorovou pryskyřicí, která látce propůjčuje nejen její všeobecně známé technické vlastnosti, ale také způsobuje, že je látka tužší. Což je s ohledem na rozsah jejího použití nezbytný požadavek. Tato vlastnost může mít za následek vznik mikroprosvitání v blízkosti záhybů, řasení nebo poškození látky (7).
- S ohledem na použití impregnačního prostředku je látka citlivá na všechny druhy škrábanců, kterým se lze jen velmi těžko vyhnout, a to dokonce při velmi precizním a pečlivém výrobním procesu (8). Tento efekt se týká především jednobarvných látek.



Správnou polohu látky lze jemně nastavit posunutím madla (směrem nahoru/dolů) v předním nosníku.

U látek typu **Waterproof** se mohou vyskytnout světlejší oděrký, jež jsou zobrazeny na následujících fotografiích:

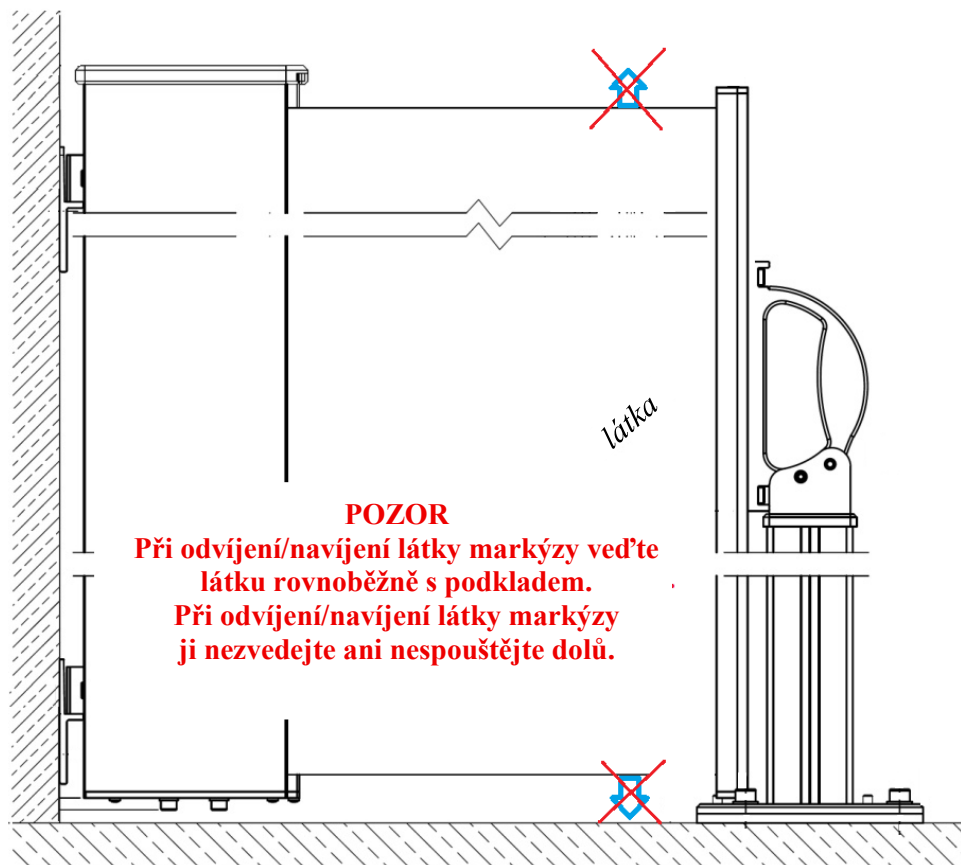


Výše popsané změny, které se mohou vyskytnout na povrchu pláště, nemohou být důvodem k reklamaci, protože jsou typické pro látky markýz a nemají vliv na komfort používání.

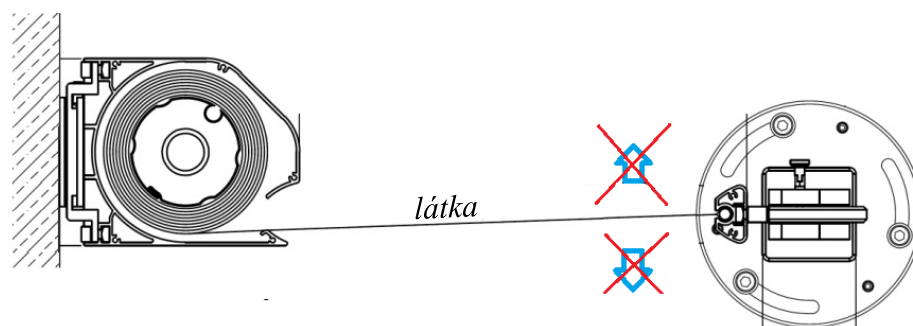
Je přísně zakázáno, odvíjet markýzu během silných dešťů, a aby byla látka vystavena dlouhodobému působení vlhkosti. To může způsobit výskyt mírných deformací a zvlnění roviny látky.

V případě, že je navinuta mokrá látka, musí být ihned po skončení srážek rozvinuta a ponechána k uschnutí.

BOČNÍ POHLED



POHLED SESHORA



7 VYLOUČENÍ ZODPOVĚDNOSTI

Všeobecné záruční podmínky jsou dostupné na internetové stránce www.selt.com.

Pokud nemáte přístup na internetové stránky společnosti SELT Sp. z o.o., získáte záruční podmínky u obchodního zástupce společnosti SELT Sp. z o.o.

7.1 VYLOUČENÍ ZODPOVĚDNOSTI

Společnost SELT Sp. z o.o. nenese žádnou odpovědnost a neuznává záruční nároky nebo nároky vyplývající z jeho zodpovědnosti za vady v případě:

- Poškození způsobených jinou dopravou než dopravou společnosti SELT Sp. z o.o.
- Poškození způsobených skladováním, montáží a také údržbou výrobku, které nejsou v souladu s technickou a provozní dokumentací, nebo doporučeními dodavatele, pokud tyto činnosti nebyly provedeny výrobcem a na jeho riziko.
- Poškození způsobených používáním výrobku, které není v souladu s technickou a provozní dokumentací, nebo doporučeními dodavatele.
- Mechanických poškození.
- Poškození způsobených v důsledku změny zařízení, pokud tato změna nebyla provedena dodavatelem, na jeho pokyn nebo s jeho písemným souhlasem.
- Druhotných poškození, která jsou důsledkem používání zařízení, přestože byla zjištěna původní závada, jediné, že byl dodavatel o této závadě informován, a přesto doporučil další používání. Posouzení příčin poškození je ponecháno na racionálním uvážení dodavatele. Oprava nebo výměna zařízení z důvodu poškození, o kterém je řeč v tomto bodě, může být dodavatelem provedena za úplaty.
- Poškození způsobených běžným opotřebením součástí výrobku, jako jsou těsnění, maziva atd.
- Oprav, které spočívají v nastavení, čištění a mazání.
- Poškození způsobených: nesprávnou montáží výrobku, opravou nebo seřizením, které byly provedeny svépomocí.
- Poškození způsobených používáním systému za nevhodných povětrnostních podmínek.
- Provozování systému, přestože byly poškozeny jeho součásti.
- Poškození způsobených atmosférickými a fytosanitárními znečištěními a také znečištěním zvířaty.
- Nesymetrického navíjení látky na navíjecí trubku v důsledku výskytu zvětšené tloušťky a nečistot na povrchu látky (např. listí, bláto apod.).
- Poškození způsobených používáním systému za nevhodných povětrnostních podmínek. Poškození nebo zničení markýzy a pláště, které bylo způsobeno působením větru a atmosférických srážek jako je déšť, kroupy, sníh a led.
- Používáním výrobku v teplotách okolí 0 °C a nižších než 0 °C.
- Poškození způsobených použitím menšího počtu kotvicích prvků, než je uvedeno výrobcem.
- Vodorovné deformace předního nosníku do 25 mm při šířce markýzy, která se blíží maximu. Jedná se o přirozený fyzikální jev, který je způsoben táhnutím nosníku pouze ve středu a současným působením napnuté látky. Tento jev nemá vliv na správnou funkci systému.

Záruka na plášť se nevztahuje na:

- Vodorovné prolisy v látkách, které jsou způsobeny tyčí, která je vložena do pouzdra v navíjecí trubce, a ke které je látka uchycena.
- Jevy, které byly pro látky markýzy a látky Waterproof popsány v bodě „Používání látek markýzy“.

8 REKLAMACE / TECHNICKÉ ZÁVADY**8.1 REKLAMACE (ZÁRUKA VÝROBCE)**

Reklamací výrobku může podat pouze subjekt, který výrobek koupil u výrobce.

Podmínky a způsob vyřizování reklamací jsou definovány ve Všeobecných záručních podmínkách a Všeobecných podmínkách prodeje.

Všeobecné záruční podmínky a Všeobecné prodejní podmínky jsou dostupné na internetových stránkách: selt.com

Zákazník podá reklamací na reklamačním formuláři, který je dostupný na B2B platformě výrobce. Žádost musí být kompletní a úplná.

Reklamacie, která je podaná jiným způsobem než prostřednictvím B2B platformy, která je nekompletní nebo neúplná, včetně bez uvedeného čísla faktury, zakázky nebo smlouvy nebude přijata a řešena.

8.2 TECHNICKÉ ZÁVADY

V případě výskytu závad v systému, je nutné provést následující:

- Naviňte markýzu a vyřadte ji z provozu/používání.
- Závadu výrobku neprodleně nahlase příslušnému specializovanému montážnímu týmu.

9 DEMONTÁŽ/LIKVIDACE/ROZEBRÁNÍ VÝROBKU

Nesprávná demontáž systému může způsobit vážné zranění a vést k poškození systému.
Demontáž systému musí provádět vhodně specializovaný montážní tým nebo osoba s příslušným školením BOZP a odbornými znalostmi v oblasti zpětného využití.

a) Likvidace opotřebovaného zařízení

Po skončení životnosti výrobku je nutné jej za účelem jeho likvidace rozebrat a jednotlivé materiály a součásti roztřídit v souladu s nařízením ministra klimatu ze dne 2. ledna 2020 o katalogu odpadů.

P. č.	Předmět	Evropský právní základ	Polský právní základ
1	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 klimatu ze dne 2. ledna 2020 o katalogu odpadů (Sb. zák. Polské republiky 2020, pol. 10)

10 OZNAČOVÁNÍ A ZNAČENÍ VÝROBKU ZNAČKOU CE**10.1 SHODA VÝROBKU S NORMOU CE**

Výrobky vyráběné společností SELT Sp. z o.o. splňují základní požadavky normy zavedené Polským výborem pro normalizaci jako PN-EN 13561, což potvrzuje prohlášení výrobce o vlastnostech a označení výrobku značkou CE.

Pro udržení tohoto stavu, zajištění bezpečného používání a provádění údržby systému je nutné dodržovat montážní pokyny a návod k obsluze a bezpečnému používání.

10.2 INFORMACE, KTERÉ DOPLŇUJÍ OZNAČENÍ CE

a) označení na výrobku


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

b) označení na průvodních dokladech


SELT Sp. z o.o. Opole, ul. Wschodnia 23A POLSKO 13
EN 13561 Boční markýza BORA 200 x 400 pro použití v exteriéru. Odolnost proti zatížení větrem: třída 2 Celk. součinitel prostupu solární energie g tot: 0,01–0,90* DWU 66 / M / 2017

* – clona z exteriéru s referenčním zasklením typu C dle EN 14501:2005; podrobné údaje v závislosti na modelu látky jsou uvedeny v tabulce na internetových stránkách výrobce.