

**ELEKTRICKÁ VÝSUVNÁ ROLETA/
MARKÝZA PRO VENKOVNÍ POUŽITÍ**

ISABELA / VIRGINIA

TYP: E3400 / EM3430L

NÁVOD K OBSLUZE

(překlad původního návodu k obsluze)

**AVEN[®]
BERG**



CZ



PŘED POUŽITÍM VÝROBKU PŘEČÍST NÁVOD!

Návod k obsluze uschovejte pro další použití a předejte jej každému dalšímu uživateli! POZOR! Výrobek nepatří do rukou dětem! Tento výrobek není hračkou ani není určen na hraní! Výrobek nestavte v blízkosti zdrojů tepla nebo otevřeného ohně! Nedodržení bezpečnostních pokynů může mít za následek nejen ohrožení zdraví osob, ale také škodu na majetku nebo poškození výrobku!

Bezpečnostní pokyny

-  Používat pouze ve venkovním prostředí!
-  Před použitím výrobku důkladně přečíst návod a uschovat jej pro pozdější použití!
-  Výrobek je určen výhradně k domácímu a hobby použití. Není konstruován ani určen pro komerční použití!
-  Výrobek není hračkou pro děti! Zajistěte proto aby si s markýzou nehrály!
-  Mohlo by dojít ke zranění, jako například přiskřípnutí prstů apod! Vždy mějte nad dětmi dohled!
-  Na konstrukci markýzy nikdy nezavěšujte žádné předměty ani se na ni nezavěšujte rukama!
-  Jakékoliv úpravy výrobku mohou být nebezpečné, nikdy neprovádějte úpravy ani změny na výrobku!
-  Markýzu nikdy neumísťujte v blízkosti ohně, tepelných zařízení, odlétávajících jisker apod.
-  Mohlo by dojít ke vznícení nebo k jejímu poškození!
-  V případě větrného počasí nebo před bouřkou je nutné markýzu zavíít. Poryv větru by mohl markýzu zachytit a převrhnout a způsobit tak škody na majetku nebo zdraví včetně poškození markýzy!
-  Montáž nesmí provádět osoby s omezenými fyzickými, smyslovými a nebo duševními schopnostmi anebo osobami s nedostatkem zkušeností a/nebo znalostí nebo osoby, které se dostatečně neseznámili s návodem k obsluze a montáži.
-  Montáž neprovádějte pokud jste unaveni nebo pod vlivem alkoholu, léků nebo jiných návykových látek apod. Výrobek se nepokoušejte sestavit nebo montovat pokud máte sklony k záchvatům, závratím apod.
-  Montáž provádějte pouze za příznivého počasí, kdy není větrno a mokro! Montáž nikdy neprovádějte za snížené viditelnosti, za větru, bouřky, deště a nepřízné počasí.
-  Montáž provádějte pouze za denního světla nebo při velmi dobrém osvětlení pracovní plochy!
-  Zabraňte dětem, třetím osobám nebo domácím zvířatům v přístupu do oblastí montáže - hrozí nebezpečí zranění - vždy udržujte děti v bezpečné vzdálenosti!
-  Nedotýkejte se kovovými profily a konstrukcí nadzemního elektrického vedení. V případě použití žebříku nebo elektrického nářadí vždy dodržujte bezpečnostní pokyny a varování výrobců!
-  Tento výrobek je určen výhradně k montáži na betonové zdi, případně stropy.
-  Tento výrobek nesmí být kromě dětí dále používán osobami se sníženými fyzickými, smyslovými či mentálními schopnostmi, příp. osobami s nedostatkem zkušeností či technického povědomí, pokud nejsou pod dohledem, příp. nebyly zaškoleny v souvislosti s používáním výrobku osobou odpovědnou za jejich bezpečnost.
-  Děti by měly být za všech okolností pod dohledem tak, aby bylo zaručeno, že s výrobkem nebude zacházeno v rozporu s tímto návodem a bezpečnostními pokyny.
-  Za všech okolností zamezte tomu, aby si děti s výrobkem jakkoliv hrály, příp. jej ovládaly.
-  Počet stanovených a povolených funkčních cyklů motoru, který činí max. 2 cykly, nesmí být přesáhnout.
-  V pravidelných intervalech kontrolujte stabilitu instalace výrobku pro případné odchylky či nerovnosti a známky opotřebení nebo poškození mechanických (pohyblivých) částí výrobku. V případě zjištění jakékoliv závady či nutnosti provést seřízení či údržbu, výrobek nikdy nepoužívejte!
-  Výrobek nikdy nepoužívejte pokud právě provádíte čištění či údržbu v jeho bezprostředním okolí, např. myjete okna, apod.

- ☞ Prostředky a nástroje pro montáž/demontáž a zapojení/odpojení výrobku z provozu musí odpovídat elektroinstalaci v souladu s bezpečnostními předpisy.
- ☞ Odpojte výrobek z napájení pokud právě provádíte čištění či údržbu v jeho bezprostředním okolí, např. myjete okna, apod.
- ☞ Odpojte výrobek z napájení pokud právě provádíte kontrolu či údržbu jeho elektroinstalace.
- ☞ Nikdy jakkoliv nezasahujte do konstrukce či nastavení výrobku bez předchozí konzultace takového zásahu s výrobcem, příp. autorizovaným servisem, neboť by v důsledku neodborného zásahu mohlo dojít ke vzniku nebezpečných situací příp. ohrožení osob nebo škodám na majetku.
- ☞ V případě, že dojde k poškození napájecího kabelu, musí být neprodleně nahrazen za nový - originální náhradní díl prostřednictvím autorizovaného servisu výrobce, příp. odborným a kvalifikovaným servisem v oboru tak, aby se zamezilo případným rizikům spojeným s dalším používáním výrobku.
- ☞ Před započetím instalace pohonné jednotky výrobku odstraňte veškeré nepotřebné části kabeláže z její blízkosti a vypněte z provozu veškerá zařízení, která nejsou potřebná k ovládání výrobku pohonnou jednotkou.
- ☞ Namontujte ovládací prvek pro ruční uvolnění výrobku minimálně do výše 1.8 m.
- ☞ Ovládací prvek vratného vypínače musí být umístěn v přímém vizuálním kontaktu oproti pohybující se (ovládané) části výrobku, ale mimo jeho pohyblivé části. Musí být instalován v minimální výši 1.5 m .
- ☞ Pevné ovládací prvky musí být instalovány vždy na dobře viditelném místě.
- ☞ V případě, že dojde k poškození napájecího kabelu nebo zástrčky, nesmí být výrobek nadále používán. Tyto díly musí být neprodleně nahrazeny za nové - originální náhradní díly prostřednictvím autorizovaného servisu výrobce, příp. odborným a kvalifikovaným servisem v oboru tak, aby se zamezilo případným rizikům spojeným s dalším používáním výrobku.
- ☞ Pro montáž této markýzy je nezbytné, aby měl uživatel určitou úroveň technického povědomí.
- ☞ Tuto markýzu nikdy nemontujte bez pomoci, vždy kontaktujte odborníka v oboru, a to zejména v následujících případech:
 - o Pokud si nejste jisti, zda může být markýza namontována na Vámi zvolené místo.
 - o Pokud nerozumíte pokynům tohoto návodu a funkci jednotlivých dílů v balení.
 - o Pokud nemáte k dispozici nářadí potřebné k provedení montáže.
 - o Pokud nemáte potřebné technické povědomí v této oblasti.

Tento výrobek, včetně dodávaného kotvícího materiálu, je určen výhradně k montáži na betonové zdi, případně stabilní cihlové neomítnuté zdivo. Instalaci a výběr místa vždy konzultujte s odborníky přičemž je nutné brát v potaz hmotnost, namáhání markýzy a strukturu podkladu, statiku konstrukce zdiva a místo instalace. Stejně tak v případě, že zeď/zdivo vykazuje praskliny nebo vady.

V případě, že je zeď opatřena vnější dodatečnou vrstvou jako je např. izolační materiál, krycí zdivo či obklad, musí být instalace výrobku provedena odborníkem v oboru.

Je přísně zakázáno jakkoliv zasahovat do konstrukce výrobku bez předchozího výslovného svolení výrobce nebo jeho autorizovaného zástupce.

- ☞ Pro manipulaci a montáž této markýzy je zapotřebí minimálně tři dospělých osob, neboť je markýza příliš velká a má značnou hmotnost. Nikdy se nepokoušejte markýzu instalovat bez pomoci. V případě, že dojde k pádu markýzy, může dojít k vážným poraněním a škodám! Vždy kontaktujte autorizovanou montážní firmu za účelem provedení odborné montáže.
- ☞ Nikdy markýzu neinstalujte, pokud zjistíte poškození jakékoliv z jejích částí nebo v případě, že jakákoliv část výrobku chybí. V takovém případě kontaktujte Vašeho dodavatele.
- ☞ Za všech okolností zamezte přístupu dětí, nepovolaných osob, příp. domácích zvířat na montážní plochu během instalace a seřizování markýzy.
- ☞ Před započetím montáže se přesvědčte, že máte čisté ruce, v opačném případě hrozí zašpinění
 - tkaniny výrobku nebo jeho konstrukce.
 - Používání výrobku během mrazu může způsobit jeho poškození.
 - Používání výrobku během sněžení může způsobit jeho poškození.
 - V případě deště zatáhněte markýzu zpět do zcela složené polohy, pokud je její sklon menší než 14°.
- ☞ Je přísně zakázáno na markýzu šplhat nebo se za ni držet, případně na ni cokoliv zavěšovat.
- ☞ Krycí fólie na povrchu konstrukce je používána za účelem ochrany povrchové úpravy a může být sejmuta teprve po skončení montážních prací.

Při plném vysunutí markýzy dochází k působení různých okolních vlivů a sil jako jsou např. vítr, déšť, apod. Tyto vlivy, které mohou být často velmi silné, musí markýza vydržet a přenést jejich působení na konstrukci, která musí být proto pevně ukotvena do zdi pomocí kotevních úchytů, resp. kotev. V případě, že dojde k působení nadměrné síly na plochu markýzy, je tato síla následně absorbována konstrukcí markýzy a dále přenesena na kotevní šrouby. Z tohoto důvodu je nutné zajistit následující: Před započetím jakýchkoliv úkonů spojených s montáží nejprve zkontrolujte maximální nosnost podkladu (zdi, va), na kterém bude markýza následně ukotvena, a pokud to situace vyžaduje, proveďte nezbytné kroky k zajištění stabilní a bezpečné instalace kotev a příchytek. V případě, že má podklad nedostatečnou nosnost či stabilitu, konzultujte montáž s odborníkem.

Tyto markýzy jsou navrženy tak, aby sloužily výhradně jako ochrana proti slunečnímu svitu a vizuální ochrana. Markýzy nejsou v žádném případě určeny k použití za silného větru, deště, krupobití či sněžení. Nastanou-li výše uvedené povětrnostní podmínky, neprodleně zatáhněte markýzu do zcela složené polohy.

VAROVÁNÍ:

Markýza je určena pouze k ochraně proti slunečním paprskům a vytvoření stínu!

Není určena k ochraně před deštěm, zhoršeními povětrnostními podmínkami nebo sněhem!

Šetrným a ohleduplným zacházením výrazně prodloužíte životnost výrobku!

VAROVÁNÍ!

Obalový materiál, zejména plastové sáčky udržujte mimo dosah dětí! Hrozí nebezpečí udušení! Obalový materiál zlikvidujte vhodným způsobem!

Technické parametry e3400 3×2,5 m

Čistá hmotnost	30,2 kg
Úhel nastavení	5-45°
Šířka látky	2,82 m
Vzdálenost mezi osou rolety a přední příčnou lištou	2,42 m
Odolnost proti větru	Třída 1
Odolnost proti dešti	Třída 1
Trvanlivost	Třída 1
Jmenovitý počet cyklů	2
Počet úchytů (přichytek)	2
Jmenovité napětí	230V - 50 Hz, 220 W
Třída ochrany	I
Stupeň krytí	IPX4
Životnost	5 let

Technické parametry e3400 4×3 m

Čistá hmotnost	34 kg
Úhel nastavení	5-45°
Šířka látky	3,82 m
Vzdálenost mezi osou rolety a přední příčnou lištou	2,91 m
Odolnost proti větru	Třída 1
Odolnost proti dešti	Třída 1
Trvanlivost	Třída 1
Jmenovitý počet cyklů	2
Počet úchytů (přichytek)	3
Jmenovité napětí	230V - 50 Hz, 220 W
Třída ochrany	I
Stupeň krytí	IPX4
Životnost	5 let

Technické parametry em3430I 4×3 m

Čistá hmotnost	39 kg
Úhel nastavení	5-45°
Šířka látky	3,82 m
Vzdálenost mezi osou rolety a přední příčnou lištou	2,91 m
Odolnost proti větru	Class 1
Jmenovitý počet cyklů	2
Počet úchytů (přichytek)	3
Jmenovité napětí	230V - 50 Hz, 220 W
Třída ochrany	I
Stupeň krytí	IPX4
Životnost	5 let

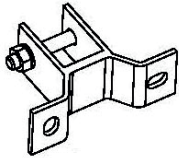
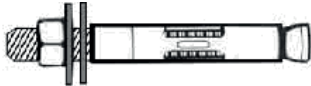
Technické parametrye m3430I 5×3 m

Čistá hmotnost	45 kg
Úhel nastavení	5-45°
Šířka látky	4,82 m
Vzdálenost mezi osou rolety a přední příčnou lištou	2,91 m
Odolnost proti větru	Class 1
Jmenovitý počet cyklů	2
Počet úchytů (přichytek)	3
Jmenovité napětí	230V - 50 Hz, 220 W
Třída ochrany	I
Stupeň krytí	IPX4
Životnost	5 let

Rozsah dodávky

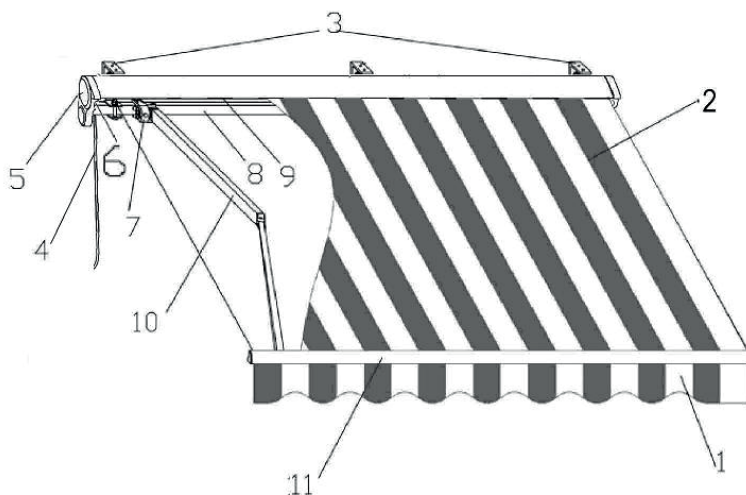
Před prvním uvedením do provozu, prosím, prověřte obsah dodávky z hlediska její kompletnosti a eventuálně viditelných poškození. Seznam jednotlivých dílů zkontrolujte se seznamem dílů v návodu k montáži. V případě, že výrobek není kompletní nebo jsou některé díly poškozeny výrobek nesestavujte ani jej nepoužívejte! Nejprve jej zkompletujte a poté jej můžete začít používat.

Seznam dílů

Díl	Počet ks
Roleta 	1
Universální úchyt (příchytka) s 6 hranným šroubem a bezpečnostní maticí 	Viz. technické parametry
Kotva s bezpečnostní maticí, podložkou a kroužkem 	6
Návod k montáži 	1
Nástroj pro nastavení limitních úrovní motoru 	1
Dálkové ovládání 	1

Popis výrobku

Výsuvné markýzy jsou rámové konstrukce, které jsou montovány na zdi budov. Konstrukce může být vysouvána (ovládána) pomocí motoru, příp. kliky, a využívá stínidlo s krycí tkaninou, která poskytuje ochranu před sluncem společně s vizuální ochranou. Tato markýza byla navržena a vyvinuta pro běžné použití v domácnostech, nikoliv jako ochrana či přístřešek proti povětrnostním vlivům (dešti, větru, sněhu apod.).



- | | |
|-----------------------|------------------------------|
| 1. Převís stínidla | 7. Výztuha ramene |
| 2. Tkaninové stínidlo | 8. Trubka – čtvercový profil |
| 3. Příchytka | 9. Válec (kazeta) |
| 4. Kabel napájení | 10. Sklopné rameno |
| 5. Nosník | 11. Přední příčná výztuha |
| 6. Trubkový motor | |

Příprava před montáží

Za všech okolností zamezte přístupu dětí, nepovolaných osob, příp. domácích zvířat na montážní plochu během montáže.

V opačném případě hrozí riziko vážných poranění.

Opatrně vybalte všechny části markýzy z originálního balení a pěnových chráničů. Jednotlivé části vyjměte z plastových obalů a opatrně jednotlivé díly seřadte vedle sebe tak, aby nedošlo k jejich poškození, poškrábání nebo zašpinění během montáže. Poté se přesvědčte, že dodané díly jsou kompletní, odpovídají seznamu dílů v tomto návodu a jsou všechny v bezvadném stavu. V případě jakýchkoliv dotazů kontaktujte Vašeho dodavatele.

Za všech okolností mějte na paměti, že během vybalování výrobku může dojít k náhlému a nečekanému roztažení markýzy.

Seznam nářadí, které budete potřebovat pro montáž výrobku:

- o Vrtačka
- o Vrtáky do zdiva (betonu) o průměru 14 mm
- o Vodováha
- o Klíče: 14 mm, 17 mm a 19 mm
- o Štafle
- o Svinovací metr
- o Křída nebo značkovač
- o Dřevěná palička

VAROVÁNÍ!

Před montáží zkontrolujte a ověřte druh a tuhost zdi ke které budete markýzu připevňovat! Je pravděpodobné, že pro typ vašeho zdiva bude nutné použití jiného typu kotvícího spojovacího materiálu - tzn. jiný typ šroubů a kotev než které jsou přiloženy v základním balení! Základní balení obsahuje kotvy a šrouby, které jsou vhodné pouze pro betonové nebo cihlové zdivo! Věnujte prosím zvýšenou pozornost zateplenému zdivu s vrstvou tepelné izolace například polystyrenu nebo speciální vaty, tento typ zatepleného zdiva vyžaduje speciální uchycení! Jiný kotevní materiál a šrouby vyžadují také panelové zdi nebo jiné speciální obklady! O vhodném použití kotvícího materiálu pro tento případ vždy nejdříve poradte s odborníkem nebo specialistou!

Montáž

Montáž markýzy na betonové nebo cihlové zdivo

Markýzy musí být instalovány v minimální povolené výšce 2.5 m od povrchu, a to výhradně na železobetonových zdech či masivním zdivu. V případě jakýchkoliv pochybností se proto obraťte na kvalifikovaného odborníka za účelem provedení odborné montáže.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ!

V případě, že je zeď opatřena vnější dodatečnou vrstvou jako je např. izolační materiál, krycí zdivo či obklad, musí být instalace výrobku provedena odborníkem v oboru.

V případě, že zeď/zdivo vykazuje praskliny, je nutné montáž výrobku konzultovat s odborníkem.

Před započítím montáže se přesvědčte, že je povrch zdi/stropu absolutně rovný a bude tak možné zajistit pevné usazení kotevních úchytů na celý povrch jejich dosedacích ploch.

VAROVÁNÍ! Pro manipulaci a montáž výrobku je zapotřebí minimálně tří dospělých osob, které mají technické povědomí.

Za účelem zajištění bezpečné a správné instalace, si nejprve dobře rozmyslete, jak a kde budete výrobek kotvit ke zdi před tím, než začnete s vrtáním kotvicích otvorů.

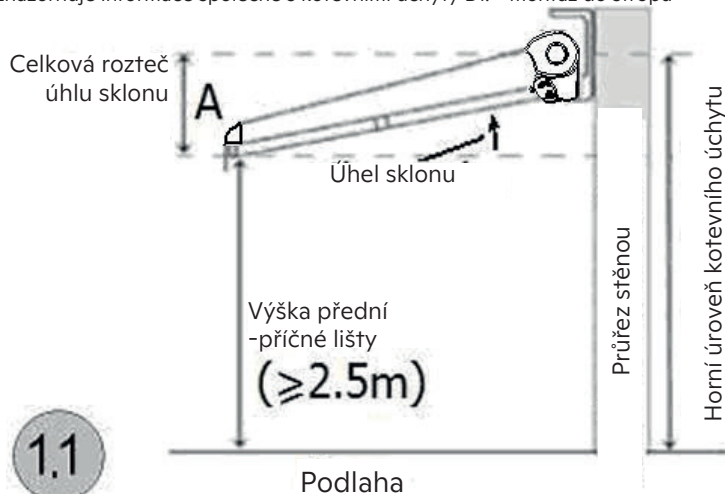
Krok 1: Nejprve zvolte vhodné místo pro montáž markýzy

Dbejte na to, abyste při volbě místa pro montáž výrobku vždy počítali s minimální předepsanou výškou a úhlem sklonu. Úhel sklonu markýzy může být vždy dodatečně nastaven po montáži. Nicméně, ideální úhel sklonu je již přednastaven výrobcem a může být následně seřízen pouze minimálně.

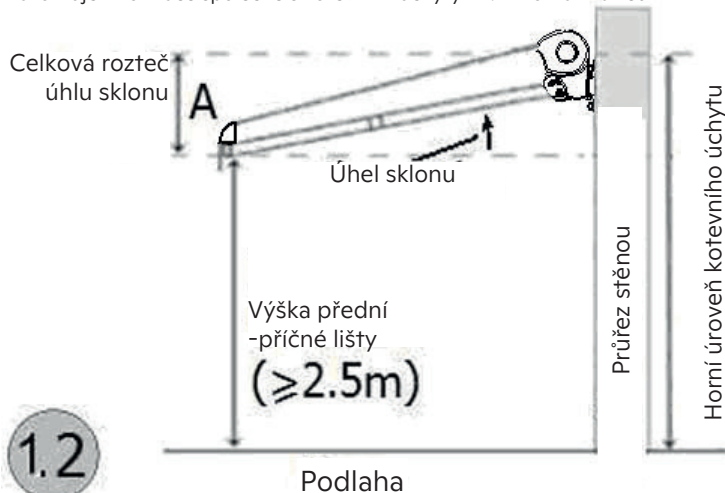
Doporučujeme nastavit přední, příčnou lištu markýzy tak, aby byla ve výšce minimálně 2,5 m při plném vysunutí markýzy. V případě, že toto okolní podmínky na místě montáže neumožňují, lze výrobek namontovat do nižší výšky. Středová čára vodorovné roviny vedoucí skrz spodní kotevní (vrtané) otvory musí být o 60 cm výše než osa přední, příčné lišty tak, aby bylo dosaženo minimálního úhlu sklonu 14°.

V případě, že si přejete markýzu namontovat nad balkonové dveře, měl by být vždy zachován prostor min. 20 cm nad dveřním rámem, pokud je zde dostatek místa.

Obr. 1.1 znázorňuje informace společně s kotevními úchyty B1. - montáž do stropu



Obr. 1.2 znázorňuje informace společně s kotevními úchyty B2. - montáž na zeď



Při volbě místa instalace se vždy přesvědčte, že je za všech okolností uvažována rozteč sklonu, viz obr. 1.

Doporučujeme, aby byla přední, příčná lišta za všech okolností v minimální výšce 2,5 m nad úrovní povrchu. Celková rozteč úhlu sklonu „A“ musí být za všech okolností min. 0,60 m.

Při dodržení uvedené výšky přední lišty v úrovni 2,50 m bude výška středové čáry vodorovné roviny, vedoucí skrz spodní kotevní (vrtané) otvory, alespoň 3,10 m.

Krok 2: Označení vrtaných otvorů

Poté, co jste zvolili vhodné místo pro instalaci, můžete přistoupit k označení otvorů, které bude nutné vyvrtat za účelem uchycení kotev. Nejprve narýsujte vodorovnou přímkou v požadované výšce. Použijte svinovací metr, vodováhu a křídlo.

Pozice a rozteče pro montáž jednotlivých kotevních úchytů jsou zaznačeny již z výroby. Nikdy neumísťujte kotevní úchyty na jiná než označená místa. V případě, že nebude dodrženo rozmístění a počet instalovaných kotev, hrozí vážné riziko nedostatečného upevnění, deformace markýzy, což může mít za následek utržení markýzy z kotevních úchytů, následná poranění osob nebo škody na majetku.

Změřte rozteče mezi jednotlivými kotevními úchyty a přeneste je na přímkou na Vaší stěně/stropu.

Podržte kotevní úchyt na pozici spodního vrtaného otvoru (postupujte dle pokynů nákresu č. 5 pro dosažení správné pozice kotevního úchyty) a označte 2 pozice pro vrtání kotevních otvorů. Použijte kotevní úchyt na úrovni předznačené středové značky tak, že značkovačem označíte pozice pro vrtání skrze otvory na úchytech.

Případně můžete pro vytvoření šablony pro středovou pozici použít zbytky obalového materiálu. Položte markýzu včetně kotevních úchytů na obalový materiál a označte pozice otvorů pro vrtání. Poté šablonu přidržte na zdi v odpovídající výšce a zaznačte pozice. Při označování otvorů použijte vodováhu.

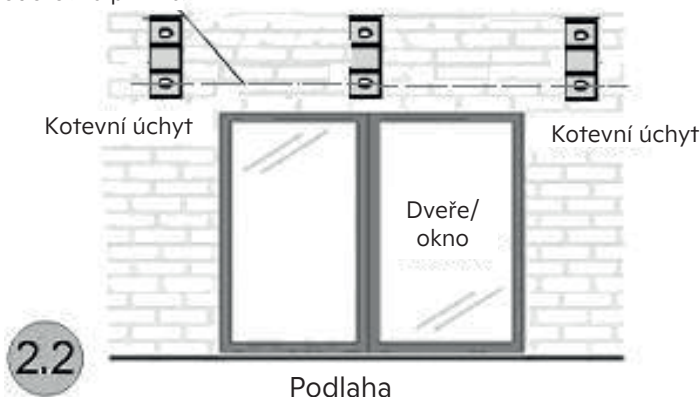
Obr. 2.1 znázorňuje informace společně s kotevními úchyty B1.

Označená vodorovná přímkou



Obr. 2.2 znázorňuje informace společně s kotevními úchyty B2.

Označená vodorovná přímkou



Označte úroveň, ve které je nutné vyvrtat otvory pro kotevní úchyty načrtnutím přímkou tak, aby byla zajištěna vodorovná poloha markýzy.

Krok 3: Vrtání otvorů

Pro vrtání kotevních otvorů, dle předem označených bodů ve vhodné úrovni, použijte vrták do zdiva o průměru 14 mm. Otvory by měly být 9 cm hluboké, a musí být vrtány výhradně do pevného zdiva nebo betonu, jak je zmíněno výše. Tyto otvory nikdy nevrtajte do malty, neboť neposkytuje dostatečnou nosnost, která je vyžadována pro instalaci markýzy.

Obr. 3: Pro vyvrtání 9 cm hlubokých otvorů použijte vrták do zdiva o průměru 14 mm.



Krok 4: Instalace kotev do zdi

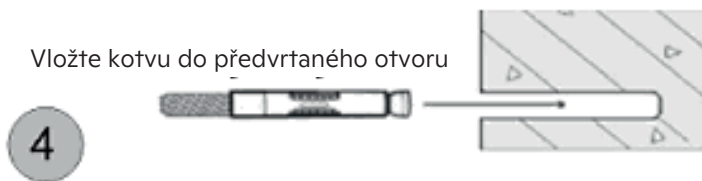
Po vyvrtání požadovaných kotevních otvorů je vyfoukejte (vyčistěte), následně je možné přikročit k instalaci kotev do stěny. Nejprve z kotev odšroubujte pojistnou matici, plochou podložku a pérovou podložku. Tyto díly zatím uložte stranou pro pozdější použití v dalším kroku.

☞ Při vkládání kotev do předvrtaných otvorů může být zapotřebí použití dřevěné palice, neboť kotvy mohou narážet na překážky. Nejprve našroubujte matici na okraj závitů kotvy. Přesvědčte se, že je matice našroubována volně tak, aby zadní konická část nemohla být posunuta směrem k vložce kotvy a neroztahovala ji. Za těchto podmínek bude tlak při zatlačování (pouze lehkým poklepem) působit na celou kotvu, nikoliv pouze na její konickou část. Pro tento účel nikdy nepoužívejte kovovou palici, neboť by mohlo dojít k poškození závitů v horní části kotvy. Pozor! Použitím kovové palice, případně nadměrné síly při zatlačování kotev do zdiva může dojít k nevratnému poškození kotev! V případě, že máte jakékoliv pochybnosti, vytáhněte kotvu z otvoru a převrtejte otvor tak, aby odpovídal správnému průměru a hloubce. Pozor! Průměr otvoru nesmí být v takovém případě zvětšován a musí odpovídat rozměrům předepsaným na nákrese.

☞ Upozornění: Pokud zjistíte, že je kotva po montáži stále volná, znamená to, že kotva není dostatečně ukotvena. V takovém případě musíte opakovat celý proces montáže na jiném místě na zdi, a to v minimální vzdálenosti 15 cm od původního otvoru!

☞ Pro zajištění správné montáže musí být vložka kotvy vsazena do předvrtaného otvoru po celé své délce, nesmí docházet k přesahu kotvy z otvoru směrem ven! V případě nutnosti vyjměte kotvu a otvor převrtejte – prohlubte dle potřeby.

Obr. 4

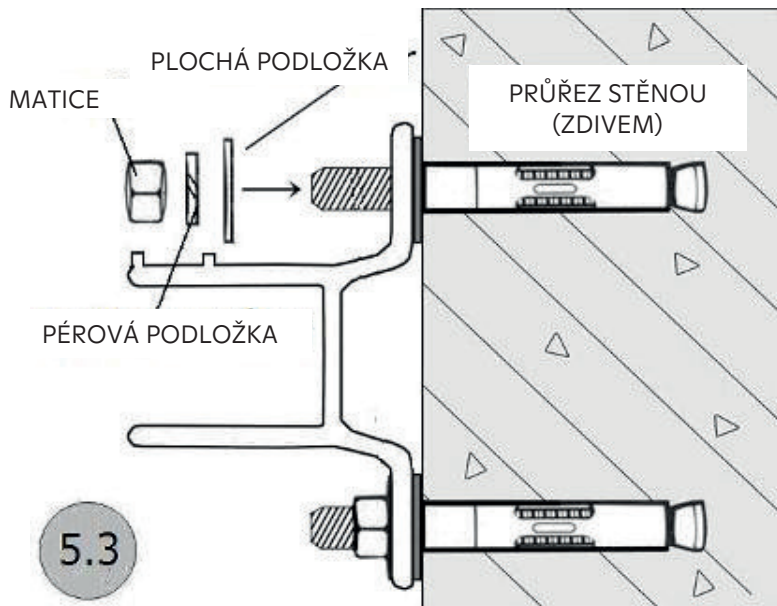


Krok 5: Upevnění kotvících úchyťů

Usadíte kotvící úchyty na kotevní šrouby, které vyčnívají ze zdi. Poté, nasadíte plochou podložku a pérovou podložku, a následně dobře utáhněte kotevní úchyt pomocí pojistné matice.

Markýzu je rovněž možné montovat na betonové stropy pomocí úchyty B1. V takovém případě je nezbytné instalaci konzultovat s odborníkem v oboru pro zajištění bezpečné a správné instalace.

Obr. 5: Kotevní úchyt B2 je připraven k uchycení ke stěně. Při montáži postupujte dle nákresu.



☞ Pevně utáhněte šrouby na kotevních úchytech pomocí 17 mm klíče. Doporučujeme použití klíče s okem, kde nehrozí riziko sklouznutí klíče a následného poškození matice.

☞ Jakmile dojde k plnému dotažení matic, kotevní úchyty musí pevně dosednout na zeď. V případě, že je možné s nimi i nadále jakkoliv volně pohybovat, je nutné pokračovat v utahování.

Nikdy se nepokoušejte kotevní úchyty či kotvy uchycovat na uvolněné, kamenné zdivo nebo jiné stěny, které nejsou absolutně pevné.

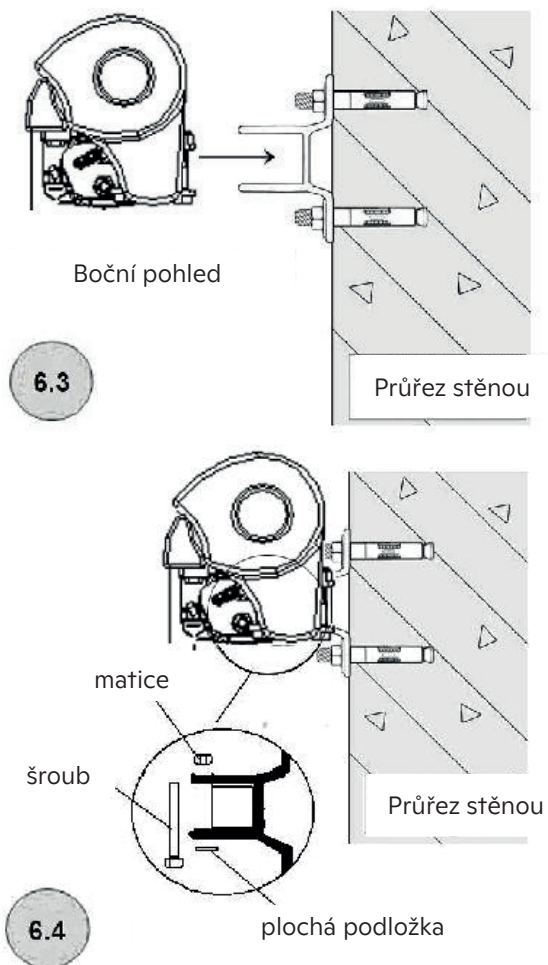
Za všech okolností se přesvědčte, že jsou kotevní úchyty pevně utaženy a usazeny ve stěně, a je tak zcela vyloučeno jejich případné vytržení po instalaci markýzy.

Krok 6: Instalace markýzy

Jakmile dojde k ukončení správné montáže všech kotevních úchyty, je možné přistoupit k instalaci samotné markýzy v požadované výšce. K tomuto úkonu budete potřebovat minimálně dvoje štafle (pro 2 osoby) tak, aby byla zajištěna požadovaná výška montáže. Za všech okolností se přesvědčte, že jsou oba žebříky postaveny na rovném a pevném povrchu. Používejte výhradně žebříky, resp. štafle nebo plošiny, které jsou vhodné pro podobné montážní práce.

Nejprve markýzu nasadíte na kotevní úchyty, jak je znázorněno na obr. níže. Ihned poté markýzu zajistíte ke kotevním úchytem pomocí bezpečnostních šroubů a utáhněte je pomocí pojistné matice.

Obr. 6.3 a 6.4 znázorňuje instalaci markýzy na úchyty B2. - montáž na stěnu



Nasadíte markýzu na úchyty, jak je znázorněno na nákrese. 6.3.

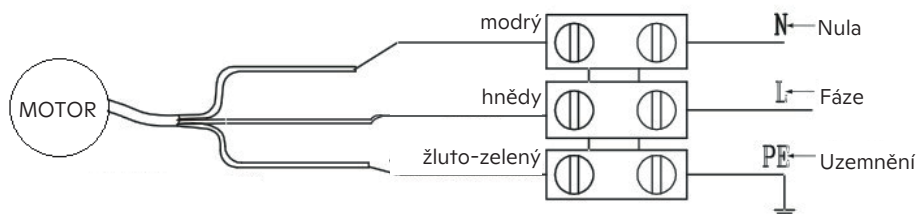
Poté markýzu upevníte na pozici pomocí dodaných šroubů, podložek a pojistné matice, a poté je pevně utáhněte.

- ☞ V případě, že trubku o čtvercovém profilu není možné nasadit na kotevní úchyty, je nutné mírně povolit kotevní šrouby a postup opakovat. Tentokrát je nutné trubku posunout nepatrně vpřed a vzad dokud nedojde k nasunutí trubky na kotevní úchyty. Poté je nutné ihned vložit a utáhnout pojistné šrouby a matice. Zde k dotažení použijte 17 mm klíč.
- ☞ Upozornění! V případě opakování kroků instalace je nutné opět utáhnout pojistné šrouby a matice a přesvědčit se, že jsou dostatečně dotažené.
- ☞ Jakmile je dokončena správná instalace na stěně, a markýza byla kompletně zajištěna, je možné sejmut ochrannou pásku z konstrukce ramen. V opačném případě nebude možné markýzu roztáhnout. Ochrannou pásku uschovejte pro budoucí použití, v případě uskladnění markýzy.
- ☞ Po montáži vždy zkontrolujte, že veškeré šroubové spoje nebo závěsy jsou důkladně utaženy a markýza je dostatečně a pevně ukotvena!
- ☞ Tyto markýzy jsou navrženy tak, aby sloužily výhradně jako stínidlo proti slunci. Nejsou určeny pro používání za silného větru, deště, krupobití či sněžení. V případě, že takového povětrnostní podmínky nastanou, je nutné neprodleně markýzu zasunout do uzavřené polohy.
- ☞ Za všech okolností zamezte tomu, aby si s markýzou hrály děti.
- ☞ Během procesu vysouvání nebo zasouvání markýzy dbejte na to, aby nedošlo k náhodnému kontaktu konstrukce markýzy s částmi Vašeho těla nebo jinými předměty, příp. zachycení jiných předmětů mechanismem markýzy. Hrozí vážné riziko poranění!
- ☞ Jakmile se při zasouvání markýzy dotkne přední lišta bubnu, jak je znázorněno na následujícím nákresu, již se nadále nesnažte lištu přitáhnout blíže. V opačném případě může dojít k poškození markýzy.
- ☞ Po každém nastavení markýzy je nutné vyjmout kliku ovládání výsuvného mechanismu z oka na vnější straně mechanismu a kliku uložit mimo dosah dětí, aby nedošlo k případnému poškození nebo ztracení.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:

Nevhodná instalace markýzy, příp. instalace, která není v souladu s předpisy výrobce, může způsobit vážná poranění osob. Markýzu montujte bez pomoci odborníka, pouze pokud naprosto rozumíte všem montážním pokynům a jste si jisti pevností a vhodností stěny, příp. stropu, na který bude markýza montována. Pro zajištění Vaší maximální bezpečnosti i bezpečnosti dalších osob, v případě potřeby, kontaktujte odborný servis pro zajištění montáže.

Připojení výrobku k el. síti



Motor	Barva kabelu	Jedna strana	Druhá strana	
Kabel napájení	Žluto-zelená	Napájecí kabel přijímače/pohonu	Napájecí konektor	Uzemnění: žluto-zelený
	Modrá			Nula: modrý
	Hnědá			Fáze: Hnědý

☞ Nesprávné zapojení elektroinstalace může způsobit nevratné poškození řídicí jednotky a motoru.

☞ Před připojením výrobku do el. sítě nebo spuštěním systému se přesvědčte, že je elektroinstalace zapojena v souladu s předpisy výrobce a tímto návodem.

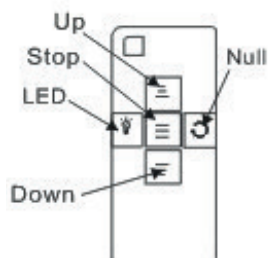
Použití

Markýza je ovládána prostřednictvím dálkového ovládání

Vysvětlivky symbolů znázorněných na dálkovém ovládání jsou uvedeny níže.

 Up Stop Down LED Null	Symbole na ovládání	Funkce tlačítek
	Up (nahoru)	Zatažení (zavření) markýzy
	Stop	Zastavení
	Down (dolů)	Vytažení (otevření) markýzy
	LED osvětlení (v případě že je markýza vybavena touto funkcí)	Zapnutí/Vypnutí osvětlení
	Nula	Vypnuto z funkce

Dálkové ovládání



Markýzu je rovněž možné ovládat manuálně pomocí kliky.



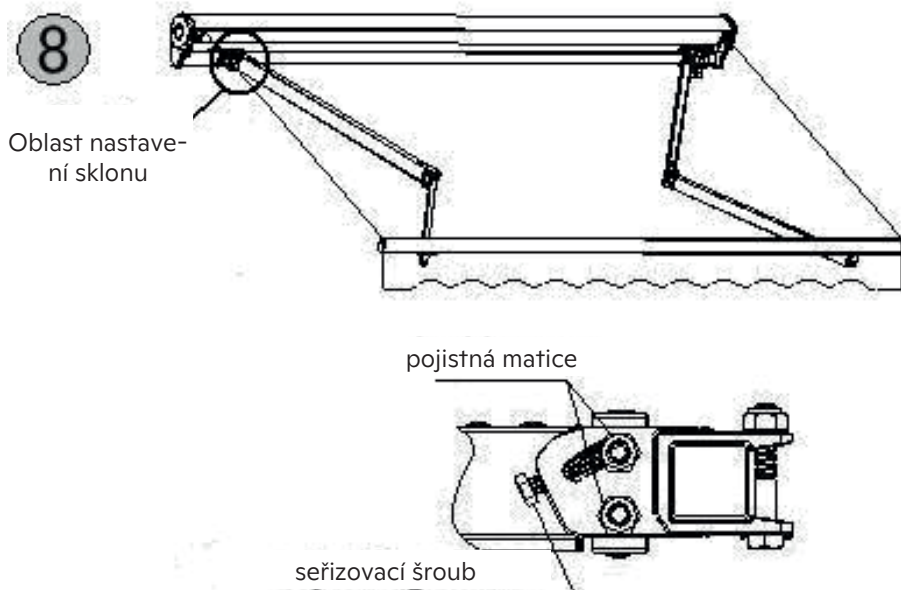
Nastavení úhlu sklonu markýzy

Markýza je dodávána s přednastaveným, optimálním úhlem sklonu ramen. Nicméně, v případě potřeby je možné nastavit úhel stínidla v rozmezí 14° - 50° dle požadavků. Nastavení úhlů menších než 14° není výrobcem dovoleno, přestože by to konstrukce mechanismu nastavení umožňovala.

☞ Jakmile dosáhnete nejzazší možné (koncové) úrovně šroubu nastavení, nesmíte se nikdy snažit šroubem otáčet dále (silou). V opačném případě může dojít k nevratnému poškození markýzy a zániku záruky.

Před vlastním seřizováním (nastavením) úhlu sklonu, markýzu nikdy neroztahujte na větší úroveň, než je ¼ délky jejího plného rozsahu.

Obr. 8:



Uživatel může nastavovat úhel sklonu stínidla v rozmezí 14° - 50°.

Povolte bezpečnostní matice pomocí klíče 17 mm.

Otáčejte šroubem nastavení po směru hodinových ručiček pro snížení úhlu sklonu; nebo proti směru hodinových ručiček za účelem zvýšení úhlu sklonu.

Jakmile dosáhnete požadované úrovně sklonu, opětovně utáhněte bezpečnostní matice.

Tento postup opakujte pro nastavení každého z ramen do požadované úrovně.

☞ Přední příčná lišta musí být vždy ve vodorovné poloze. Za účelem zajištění stálé vodorovné polohy je přední lišta vybavena vestavěnou vodováhou. Bublina vodováhy musí být za všech okolností přesně ve středu.

☞ Po každém použití vždy vyjměte kliku ovládání mechanismu a uschovejte ji na suchém a čistém místě.

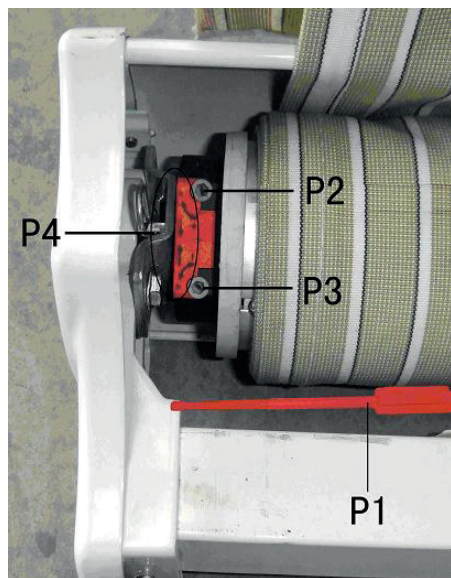
Nastavení limitních úrovní funkce motoru (zatažení/vytažení markýzy)

Limitní úrovně nastavení motoru jsou přednastaveny již z výroby tak, aby bylo možné markýzu ihned použít bez předchozího nastavení, nicméně uživatel může dodatečně nastavit limitní úrovně za pomoci odborníka v oboru, příp. jiné kvalifikované osoby.

Funkci motoru je nutné nastavit, pokud nastane kterákoliv z následujících podmínek:

1. Markýzu není možné zcela zatahnout (složit).
2. Stínidlo markýzy je prověšené.
3. Při celkovém složení markýzy nedojde k automatickému vypnutí motoru.

Obr. 9



1. Vložte 6hrannou hlavu nástroje pro nastavení limitní úrovně motoru P1 do polohy šroubu pro nastavení horního limitu P3, šroubem otáčejte proti-směru hodinových ručiček tak, aby byla tkanina stínidla navinuta blíže ke kazetě markýzy, případně šroubem otáčejte po směru hodinových za účelem oddálení stínidla od kazety.

2. Vložte 6hrannou hlavu nástroje pro nastavení limitní úrovně motoru P1 do polohy šroubu pro nastavení spodního limitu P2, šroubem otáčejte proti-směru hodinových ručiček tak, aby byla tkanina stínidla rozvinuta dále od kazety markýzy, případně šroubem otáčejte po směru hodinových za účelem přiblížení stínidla ke kazetě. Viz obr. 9.

P1: nástroj pro nastavení limitní úrovně motoru

P2: šroub pro nastavení spodního limitu

P3: šroub pro nastavení horního limitu

P4: ukazatel aktuálního nastavení a směru otáčení

☞ Pokud motor nefunguje po několika pokusech jej seřídít, vyčkejte prosím 30 minut a znovu jej zapněte.

☞ Motor nesmí být přetěžován či používán příliš často, aby byla prodloužena jeho životnost.

☞ Motor musí být během přepravy, uskladnění a seřizovacích prací chráněn tak, aby nepřišel do kontaktu s vodou.

Obecné informace o druhu použité tkaniny

Tkanina, která je použita pro tento výrobek, je vysoce odolná. Nicméně, i přes využití posledních technologií v kombinaci s požadavky na ochranu životního prostředí, zde existují určité limity. Tkanina může, i přes pokročilý způsob a technologii výroby, občas vykazovat určité změny ve vzhledu. V podstatě se jedná o změny, které, do určité míry, postihují téměř všechny druhy tkanin používaných pro účely venkovních rolet proti slunci. Každopádně tyto změny nijak neovlivňují ani nezhoršují kvalitu tkaniny.

Abychom předešli jakýmkoliv nedorozuměním, chceme zde výslovně zmínit následující charakteristiky, které se týkají běžného poučení spotřebitele:

- ☞ Během výroby a skládání tkaniny dochází ke tvorbě ohybů. Během této fáze, zejména při práci se světlejšími odstíny tkaniny, může docházet k drobným změnám vzhledu (změněm odstínu) v ohybech, které se proto mohou jevit jako tmavší pruhy oproti pozadí. Takovéto změny v odstínech však neznamenají pokles kvality či životnosti tkaniny.
- ☞ Tzv. křídové efekty jsou světlé pruhy, které se vytváří při zpracování jemných materiálů a nemůže tak být naprosto zabráněno jejich výskytu ani přes veškerou péči, kterou výrobku věnujeme. Z tohoto důvodu zde rovněž není důvod ke stížnosti.
- ☞ Nepropustnost dešťové vody: Akrylová a polyesterová ochrana proti slunečnímu záření je nanášena na tkaninu společně s vodě-vzdornou ochranou, a při minimálním sklonu 14° zajišťují ochranu před krátkou a slabou přeháňkou. Pokud by však došlo k delšímu a silnějšímu dešti, musí být roleta neprodleně zasunuta tak, aby nedošlo k případnému poškození. Pokud dojde k zasunutí již mokré rolety, je nutné ji, jakmile to počasí dovolí, opět roztáhnout, aby bylo zajištěno její důkladné vysušení.
- ☞ Vlnky ve švech/stezích jsou způsobeny vrstvením několika vrstev tkaniny a různým napnutím nitě při zašívání. Pnutí mezi vrstvami tkaniny může způsobit zvlnění (např. vafle nebo skládaný (zig-zag) efekt).
- ☞ Vlákno tkaniny nemusí být nutně stejné barvy jako konkrétní partie obsahující šev.

(Výňatek z dokumentu: Důležité informace pro spotřebitele: Charakteristika tkaniny používané k výrobě rolet proti slunci, vydané Federální Asociací Technické Výroby Textilu e. V.BKTex).

Údržba

Pravidelná údržba pomůže nejen k zachování dlouhodobé životnosti výrobku, ale také zajistí Vaši osobní bezpečnost při jeho používání, jakož i bezpečnost dalších osob.

- ☞ Pravidelně kontrolujte pevné utažení kotevních úchytů.
- ☞ Jednou za půl roku zkontrolujte veškeré šrouby a matice na výrobku a v případě, že dojde k jejich povolení, je pevně utáhněte.
- ☞ V případě, že dojde k poškození výrobku nebo jeho povolení na kotvení, neprodleně přestaňte výrobek používat a přijměte dodatečná opatření, aby nedošlo ke škodám na majetku, případně ke zranění osob.

V případě nutnosti provést jakoukoliv opravu výrobku kontaktujte výhradně autorizovaný servis.

Při běžném používání není nutné promazávat pohyblivé části mechanismu. Nicméně, v případě, že dojde k situaci, kdy bude nutné tyto části promazat, např. v důsledku nadměrné hlučnosti mechanismu nebo jeho zhoršené pohyblivosti, nikdy nepoužívejte maziva určená pro plastové komponenty či maziva vyráběná na bázi petroleje.

Pro aplikaci maziva ve spreji použijte aplikátor (příbalenou trysku) a mazivo nanášejte v dostatečné míře na oblast mezi koncem bubnu s markýzou a koncový úchytem (středovým čepem). Dbejte na to, aby nedoplněním nedošlo k nanesení maziva na tkaninu.

Čistění

Rám: V průběhu používání bude docházet k usazování prachu a nečistot na konstrukci (rámu) markýzy, což vyžaduje pravidelnou údržbu a čistění pro zachování perfektního vzhledu výrobku.

Konstrukce výrobku může být čistěna výhradně neagresivními a ne-abrazivními čisticími prostředky, případně mýdlovým roztokem, a po omytí musí být důkladně otřena a osušena. Pro otírání prachu použijte vlhký hadr.

Tkaninu: Čistěte jednou za půl roku.

Pro čistění tkaniny používejte výhradně roztok z mýdla na přírodní bázi. Roztok by měl být vlažný. Po skončení mytí ponechte tkaninu zcela oschnout. Pro vysoušení nepoužívejte sušící spotřebiče jako např. fény. Tkaninu ponechte vždy vyschnout přirozenou cestou.

Demontáž

V případě, že markýzu potřebujete z jakýchkoliv důvodů demontovat, např. v důsledku ukončení životnosti, postupujte dle následujících kroků.

Upozornění! Pro provedení tohoto kroku je potřeba minimálně tři dospělých osob.

 Před započatím demontáže markýzu zcela zatáhněte do kazety. Zajistěte (např. páskou) sklopená ramena markýzy proti opětovnému, nechtěnému otevření, což by mohlo způsobit poranění osob či poškození výrobku. Pro tento účel můžete použít ochranné pásky, kterými je opatřen nový výrobek.

 Poté postupujte dle montážních pokynů v opačném sledu za účelem úspěšné demontáže markýzy.

 Po skončení demontáže zajistěte, aby byly kotevní otvory ve zdivu profesionálně zaslepeny. **Upozornění!** Bezpečnostní pokyny a rady uvedené v tomto návodu musí být bezvýhradně dodržovány, a to rovněž za účelem úspěšné demontáže výrobku.

Uskladnění

V případě, že nemáte v úmyslu markýzu používat po delší časové období, doporučujeme ji sejmut z kotevních úchytů a uskladnit ji na suchém a čistém místě.

Upozornění! Pro provedení tohoto kroku je potřeba minimálně tři dospělých osob.

 Před uskladněním se přesvědčte, že je tkanina markýzy zcela suchá. V opačném případě může dojít k tvorbě plísní, vzniku skvrn a poškození markýzy.

 Zatáhněte markýzu zcela do kazety (bubnu).

 Sklopte ramena markýzy a opatřete je bezpečnostní páskou tak, aby nedošlo k jejich nechtěnému roztážení, což by mohlo způsobit poranění osob či poškození výrobku. Pro tento účel můžete použít ochranné pásky, kterými je opatřen nový výrobek.

 Poté sejměte markýzu z kotevních úchytů tak, jak je popsáno v bodě 6 – montážních pokynů, opačným postupem než probíhala její montáž.

 Poté uskladněte markýzu na suchém a bezpečném místě, které je mimo dosah dětí.

Kontaktní údaje a servis

Pokud nenaleznete řešení problému v tomto návodu k obsluze nebo v případě záruční či pozáruční opravy, kontaktujte autorizované servisní středisko, které Vám s problémem poradí, seznam servisních středisek najdete na www.avenberg.cz/sk

- Internet: www.avenberg.cz/sk
- E-mail: servis@avenberg.cz

Ochrana životního prostředí, zpracování odpadů



Spotřebiče, výrobky, příslušenství a obaly by měly být dodány k opětovnému zhodnocení nepoškozujícím životní prostředí do nejbližšího sběrného dvora.

Nevyhazujte použité výrobky, spotřebiče nebo zařízení do domovního odpadu!

Podle evropské směrnice WEEE (2002/96/ES) o starých elektrických a elektronických zařízeních a její implementace v národních zákonech musí být neupotřebitelné elektrospotřebiče odevzdány v místě koupě podobných spotřebičů, nebo v dostupných sběrných střediscích určených ke sběru a likvidaci elektrospotřebičů. Takto odevzdané elektrospotřebiče budou shromážděny, rozebrány a dodány k opětovnému zhodnocení nepoškozujícím životní prostředí. Výrobek splňuje požadavky dle směrnice RoHS (2011/65/EU).



Výrobek splňuje veškeré základní požadavky směrnic EU, které se na něj vztahují.

**ELEKTROMOS REDŐNY/
PENNYEZŐ KÜLTÉRI HASZNÁLATRA**

ISABELA / VIRGINIA

TYP: E3400 / EM3430L

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

(az eredeti használati utasítás fordítása)

**AVEN[®]
BERG**



HU

Biztonsági utasítások

-  Kizárólag a szabadban használható!
-  A termék használata előtt alaposan olvassa el a használati utasítást, és tárolja későbbi használatra!
-  A termék kizárólag otthoni és hobbicélú felhasználásra készült. Nem kereskedelmi felhasználásra tervezték és nem is szánják!
-  A termék nem játék gyermekeknek! Ezért ügyeljen arra, hogy ne játsszanak a napellenzővel!
-  Sérülések fordulhatnak elő, például ujjbecsípődés stb. előfordulhat! Mindig felügyelje a gyermekeket!
-  Soha ne akasszon tárgyakat a napellenző szerkezetére, és ne használja a kezét!
-  A termék bármilyen módosítása veszélyes lehet, soha ne végezzen módosításokat vagy változtatásokat a terméken!
-  Soha ne helyezze a napellenzőt tűz, hőszugárzók, szikrázó szikrák stb. közelébe. Kigyulladhat vagy megsérülhet!
-  Szeles időjárás esetén vagy vihar előtt a napellenzőt be kell zárni. Egy szellőkés elkaphatja a napellenzőt és felboríthatja, ami vagyoni vagy egészségi károkat okozhat, beleértve a napellenző károsodását is!
-  A szerelést nem végezhetik olyan személyek, akiknek fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességei korlátozottak, vagy akik nem rendelkeznek elegendő tapasztalattal és/vagy ismeretekkel, illetve akik nem ismerkedtek meg kellőképpen a kezelési és szerelési útmutatóval.
-  Ne végezze a szerelést fáradtan, illetve alkohol, kábítószer vagy más függőséget okozó szerek stb. hatása alatt. Ne próbálja meg összeszerelni vagy telepíteni a terméket, ha hajlamos gőrcsrohamokra, szédülésre stb.
-  Csak jó időben szerelje össze a terméket, amikor nem szeles vagy nedves az idő! Soha ne szerelje össze rossz látási viszonyok között, szélben, viharban, esőben vagy zord időben.
-  Csak nappali fényben vagy a munkaterület nagyon jó megvilágításával végezze a szerelést!
-  Kerülje el, hogy gyermekek, harmadik személyek vagy háziállatok a szerelési területre jussanak - sérülésveszély - a gyermekeket mindig tartsa biztonságos távolságban!
-  Ne érintse a felsővezetékeket fémprofilokkal és szerkezetekkel. Létrák és elektromos szerszámok használatakor mindig tartsa be a gyártók biztonsági utasításait és figyelmeztetéseit!
-  Ez a termék kizárólag betonfalra vagy -mennyezetre történő szerelésre szolgál.
-  Ezt a terméket nem használhatják más személyek, mint csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkező gyermekek, illetve tapasztalatlan vagy műszaki ismeretekkel nem rendelkező személyek, kivéve, ha a biztonságukért felelős személy felügyeli őket, vagy ha a termék használatára kiképzést kaptak.
-  A gyermekeket mindenkor felügyelni kell annak biztosítása érdekében, hogy a terméket ne kezeljék a jelen használati utasítás és a biztonsági utasítások megsértésével.
-  Mindig meg kell akadályozni, hogy a gyermekek a termékkel játsszanak vagy azt bármilyen módon kezeljék.
-  Nem szabad túllépni a megadott és megengedett motoros üzemi ciklusok számát, amely legfeljebb 2 ciklus.
-  Rendszeres időközönként ellenőrizze a termék telepítésének stabilitását, hogy nincs-e eltérés vagy egyenetlenség, valamint a termék mechanikus (mozgó) alkatrészeinek kopására vagy sérülésére utaló jelek. Ha bármilyen hibát észlel, vagy beállításra vagy karbantartásra van szükség, a terméket soha ne használja!
-  Soha ne használja a terméket, ha éppen takarítást vagy karbantartást végez a közvetlen környezetében, pl. ablakmosást stb.

- ☞ A termék összeszereléséhez/ szétszereléséhez és csatlakoztatásához/ leválasztásához használt eszközöknek és szerszámoknak meg kell felelniük a biztonsági előírásoknak megfelelő kábelezésnek.
- ☞ Válassza le a terméket az elektromos hálózatról, ha annak közvetlen környezetében éppen tisztítást vagy karbantartást végez, pl. ablakmosást stb.
- ☞ Kapcsolja le a terméket a tápellátásról, ha éppen a kábelezés ellenőrzését vagy karbantartását végzi.
- ☞ Soha ne avatkozzon bele semmilyen módon a termék kialakításába vagy beállításaiba anélkül, hogy előzetesen ne konzultálna a gyártóval vagy egy hivatalos szervizzel, mivel a szakszerűtlen beavatkozás veszélyes helyzeteket, személyi vagy anyagi károkat okozhat.
- ☞ Ha a tápkábel megsérül, azt azonnal ki kell cserélni egy új, eredeti pótalkatrészre a gyártó által felhatalmazott szervizközpontban vagy egy szakképzett, szakképzett szervizben, hogy elkerülhetők legyenek a termék további használatával kapcsolatos kockázatok.
- ☞ A termék meghajtóegységének telepítése előtt távolítsa el a vezetékezés minden felesleges részét a környezetéből, és kapcsoljon ki a működésből minden olyan eszközt, amely nem szükséges a termék meghajtóegység általi vezérléséhez.
- ☞ A termék kézi kioldó vezérlését legalább 1,8 m magasságban szerelje fel.
- ☞ A visszakapcsoló vezérlésnek a termék mozgó (működtetett) részével közvetlen vizuális kapcsolatban, de a termék mozgó részétől távol kell lennie. Legalább 1,5 m magasságban kell felszerelni.
- ☞ A rögzített kezelőszerveket mindig jól látható helyre kell felszerelni.
- ☞ Ha a tápkábel vagy a dugó sérült, a terméket nem szabad használni. Ezeket az alkatrészeket azonnal új - eredeti pótalkatrészekre kell cserélni a gyártó által felhatalmazott szervizközpontban vagy egy szakképzett és képzett szervizben, hogy elkerülhető legyen a termék további használatával kapcsolatos kockázat.
- ☞ A napellenző felszereléséhez elengedhetetlen, hogy a felhasználó rendelkezzen bizonyos szintű műszaki ismeretekkel.
- ☞ Soha ne szerelje fel ezt a napellenzőt segítség nélkül, mindig forduljon szakemberhez, különösen a következő esetekben:
 - o Ha nem biztos benne, hogy a napellenző felszerelhető-e az Ön által kiválasztott helyre.
 - o Ha nem érti a jelen kézikönyvben található utasításokat és a csomagban található egyes alkatrészek funkcióját.
 - o Ha nem rendelkezik a szerelés elvégzéséhez szükséges szerszámokkal.
 - o Ha nem rendelkezik a szükséges műszaki ismeretekkel ezen a területen.
- ☞ A napellenző kezeléséhez és felszereléséhez legalább három felnőtt szükséges, mivel túl nagy és jelentős súlyú. Soha ne próbálja meg a napellenzőt segítség nélkül felszerelni. Súlyos sérülések és károk keletkezhetnek, ha a napellenző leesik! A szakszerű felszereléshez mindig forduljon egy erre felhatalmazott szerelő céghez.

Ez a termék, beleértve a mellékelt rögzítőanyagot is, kizárólag betonfalra vagy stabil téglafalra történő felszerelésre szolgál. A felszereléshez és a helyszín kiválasztásához mindig konzultáljon szakértőkkel, figyelembe véve a súlyt, a napellenző és az aljzatszerkezetre ható igénybevételeket, a falazat statikáját és a felszerelés helyét. Hasonlóképpen, ha a fal/falazat repedéseket vagy hibákat mutat.

Ha a falon külső kiegészítő réteg van, például szigetelőanyag, falazatburkolat vagy burkolat, a terméket szakembernek kell beépítenie.

A gyártó vagy meghatalmazott képviselőjének előzetes, kifejezett engedélye nélkül szigorúan tilos bármilyen módon beavatkozni a termék építésébe.

- ☞ Soha ne szerelje fel a napellenzőt, ha annak bármelyik alkatrésze sérült, vagy ha a termék bármelyik része hiányzik. Ebben az esetben forduljon a szállítójához.
- ☞ A napellenző felszerelése és beállítása során mindenkor akadályozza meg, hogy gyermekek, illetéktelen személyek vagy háziállatok hozzáférjenek a szerelési területhez.
- ☞ A szerelés megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy tiszta keze van, különben fennáll a szennyeződés veszélye.
- o A termék anyagát vagy szerkezetét.
 - o A termék használata fagyos időjárás esetén károsíthatja a terméket.
 - o A termék hóesés közbeni használata a termék károsodását okozhatja.
 - o Eső esetén húzza vissza a napellenzőt teljesen behajtott helyzetbe, ha a napellenző vége 14°-nál kisebb.
 - o Szigorúan tilos a napellenzőre felmászni, vagy a napellenzőbe kapaszkodni, illetve bármit felakasztani.
- ☞ A szerkezet felületén lévő fedőfólia a felületkezelés védelmére szolgál, és csak a szerelési munkálatok befejezése után távolítható el.

Amikor a napellenző teljesen kihúzott állapotban van, a különböző környezeti hatások és erők, mint a szél, eső stb. Ezeknek a gyakran igen erős hatásoknak a napellenzőnek ellen kell állnia, és azokat át kell adnia a szerkezetnek, amelyet ezért a falhoz rögzítőelemek segítségével szilárdan rögzíteni kell. Ha a napellenző felületére túlzott erő hat, akkor ezt az erőt a napellenző szerkezete elnyeli, és átadja a rögzítőcsavaroknak. Ezért a következőket kell biztosítani: A szerelési munkák megkezdése előtt először ellenőrizze annak az aljzatnak (falazat) a maximális teherbírását, amelyre a napellenzőt később rögzíteni kell, és ha a helyzet úgy kívánja, tegye meg a szükséges lépéseket annak érdekében, hogy a horgonyok és rögzítések stabilan és biztonságosan legyenek felszerelve. Ha az aljzat nem rendelkezik megfelelő teherbírással vagy stabilitással, forduljon szakemberhez a felszereléshez.

Ezeket a napellenzőket kizárólag napernyőként és látványvédelemre tervezték. A napellenzőket semmiképpen sem tervezték nagy szélben, esőben, jégesőben vagy hóesésben való használatra. A fenti időjárási körülmények bekövetkezése esetén azonnal húzza be a napellenzőt teljesen behúzott helyzetbe.

FIGYELEM:

A napellenző csak a napsugarak elleni védelemre és árnyékolásra szolgál!

Nem az eső, a romló időjárási viszonyok vagy a hó elleni védelemre szolgál!

A kíméletes és körültekintő bánásmóddal nagymértékben meghosszabbíthatja a termék élettartamát!

FIGYELMEZTETÉS!

A csomagolóanyagokat, különösen a műanyag zacskókat tartsa gyermekek számára elérhetetlen helyen! Fuldoklás veszélye áll fenn! A csomagolóanyagot megfelelő módon ártalmatlanítsa!

Műszaki paraméterek E3400 3×2,5 m

Nettó súly	30,2 kg
Beállítási szög	5-45°
Szővet szélessége	2,82 m
A redőny tengelye és az elülső keresztrúd közötti távolság	2,42 m
Szélállóság	Osztály 1
Esőállóság	Osztály 1
Tartósság	Osztály 1
Névleges ciklusszám	2
Fogantyúk száma (klipszek)	2
Névleges feszültség	230V - 50 Hz, 220 W
Védelmi osztály	I
Védelmi fokozat	IPX4
Élettartam	5 járat

Műszaki paraméterek E3400 4×3 m

Nettó súly	34 kg
Beállítási szög	5-45°
Szővet szélessége	3,82 m
A redőny tengelye és az elülső keresztrúd közötti távolság	2,91 m
Szélállóság	Osztály 1
Esőállóság	Osztály 1
Tartósság	Osztály 1
Névleges ciklusszám	2
Fogantyúk száma (klipszek)	3
Névleges feszültség	230V - 50 Hz, 220 W
Védelmi osztály	I
Védelmi fokozat	IPX4
Élettartam	5 járat

Műszaki paraméterek EM3430L 4×3 m

Nettó súly	39 kg
Beállítási szög	5-45°
Szövet szélessége	3,82 m
A redőny tengelye és az elülső keresztrúd közötti távolság	2,91 m
Szélállóság	Osztály 1
Névleges ciklusszám	2
Fogantyúk száma (klipszek)	3
Névleges feszültség	230V - 50 Hz, 220 W
Védelmi osztály	I
Védelmi fokozat	IPX4
Élettartam	5 járat

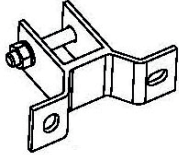
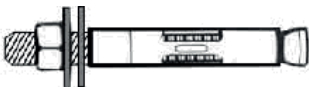
Műszaki paraméterek M3430L 5×3 m

Nettó súly	45 kg
Beállítási szög	5-45°
Szövet szélessége	4,82 m
A redőny tengelye és az elülső keresztrúd közötti távolság	2,91 m
Szélállóság	Osztály 1
Névleges ciklusszám	2
Fogantyúk száma (klipszek)	3
Névleges feszültség	230V - 50 Hz, 220 W
Védelmi osztály	I
Védelmi fokozat	IPX4
Élettartam	5 járat

Szállítási terület

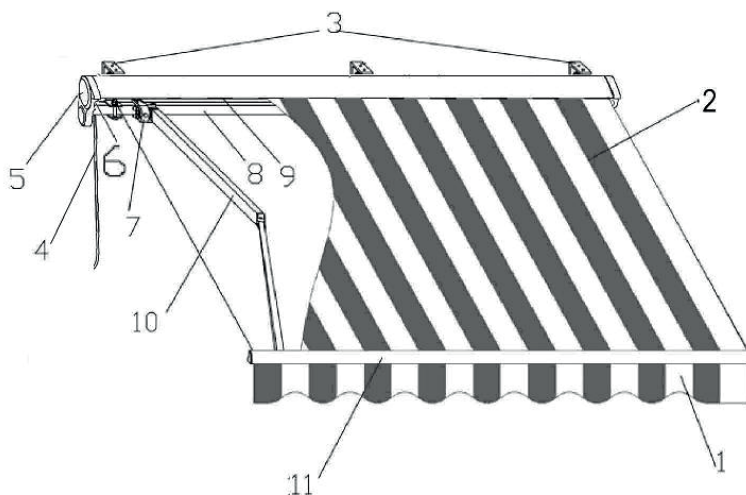
Kérjük, az első használatba vétel előtt ellenőrizze a szállítmány tartalmát a teljesség és az esetleges látható sérülések szempontjából. Ellenőrizze az alkatrészjegyzéket az összeszerelési útmutatóban található alkatrészjegyzékkel. Ha a termék nem teljes, vagy bármelyik alkatrész sérült, ne szerelje össze és ne használja a terméket! Először szerelje össze, és csak ezután kezdheti el használni.

Az alkatrészek jegyzéke

Epizód	Darabszám
Roll 	1
Univerzális rögzítés (bilincs) 6 pontos csavarral és biztonsági anyával 	Lásd a műszaki paramétereket
Horgony biztonsági anyával, alátéttel és gyűrűvel 	6
Szerelési útmutató 	1
Szerszám a motor végfokozatainak beállításához 	1
Távírányító 	1

Termékleírás

A behúzható napellenzők az épületek falára szerelt keretszerkezetek. A szerkezet motorral vagy kurblival kihúzható (működtethető), és olyan árnyékolót használ, amely a naptól való védelmet és a látványvédelmet is biztosítja. Ezt a napellenzőt általános háztartási használatra tervezték és fejlesztették ki, nem az időjárás (eső, szél, hó stb.) elleni védelemre vagy menedékként.



- | | |
|------------------------|-------------------------------|
| 1. Árnyékoló túlnyúlás | 7. Karmerevítő |
| 2. Szövet árnyékoló | 8. Cső - négyzet alakú profil |
| 3. Rögzítés | 9. Görgő (kazetta) |
| 4. Tápkábel | 10. Összecsukható kar |
| 5. Gerenda | 11. Első keresztmerevítő |
| 6. Csöves motor | |

Előkészítés az összeszerelés előtt

A szerelés során mindenkor akadályozza meg, hogy gyermekek, illetéktelen személyek vagy háziállatok a szerelési területre lépjenek.

Ellenkező esetben fennáll a súlyos sérülés veszélye.

Óvatosan csomagolja ki a napellenző minden alkatrészét az eredeti csomagolásból és a habvédőkből. Vegye ki az egyes alkatrészeket a műanyag csomagolásból, és óvatosan sorakoztassa fel az alkatrészeket egymás mellé, hogy az összeszerelés során ne sérüljenek, karcosodjanak vagy szennyeződjenek. Ezután győződjön meg arról, hogy a mellékelt alkatrészek teljesek, megfelelnek a jelen kézikönyvben található alkatrésztáblának, és mind tökéletes állapotban vannak. Ha bármilyen kérdése van, forduljon a beszállítójához.

Mindig legyen tudatában annak, hogy a termék kicsomagolása során a napellenző hirtelen és váratlan kitágulása előfordulhat.

A termék összeszereléséhez szükséges szerszámok listája:

- o Fúró
- o 14 mm átmérőjű falazó (beton) fúrószárok
- o Vízszintes
- o Kulcsok: 14 mm, 17 mm és 19 mm
- o Tűzőkapcsok
- o Rögzítő mérőműszer
- o Kréta vagy filctoll
- o Fakalapács

FIGYELEM!

A felszerelés előtt ellenőrizze és győződjön meg annak a falnak a típusáról és merevségéről, amelyre a napellenzőt rögzíteni fogja! Valószínű, hogy az Ön falazatának típusa más típusú rögzítő kötőelemeket igényel - azaz más típusú csavarokat és horgonyokat, mint amelyeneket az alapsomag tartalmaz! Az alapsomag olyan horgonyokat és csavarokat tartalmaz, amelyek csak beton vagy téglafalazathoz alkalmasak! Kérjük, hogy különös figyelmet fordítson a hőszigetelt falazatokra, amelyek hőszigetelő réteggel, például polisztirol vagy speciális gyapotréteggel rendelkeznek, ez a fajta szigetelt falazat speciális rögzítőelemeket igényel! Panelfalakhoz vagy egyéb speciális burkolatokhoz szintén más rögzítőanyag és csavarok szükségesek! Mindig előbb konzultáljon szakértővel vagy szakemberrel az adott esetben megfelelő rögzítőanyag használatáról!

Összeszerelés

Napellenző felszerelése betonra vagy téglafalra

A napellenzőket a felülettől számított 2,5 m-es legkisebb megengedett magasságban kell felszerelni, és csak vasbeton vagy tömör falazatú falakon. Ezért kétség esetén forduljon szakképzett szakemberhez a szakszerű felszerelés érdekében.

FONTOS FIGYELMEZTETÉS!

Ha a falra külső kiegészítő réteget, például szigetelőanyagot, falazatburkolatot vagy burkolatot szerelnek, a terméket szakembernek kell beépítenie.

Ha a fal/falazat repedéseket mutat, a termék felszerelését szakemberrel kell egyeztetni.

A szerelés megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy a fal/mennyezet felülete teljesen sík, hogy a rögzítések szilárdan üljenek a teljes felületen a rögzítési felületükön.

FIGYELMEZTETÉS! A termék kezeléséhez és beszereléséhez legalább három, műszaki ismeretekkel rendelkező felnőtt szükséges.

A biztonságos és megfelelő beszerelés érdekében a rögzítőfuratok fúrása előtt először gondosan gondolja át, hogyan és hol fogja a terméket a falhoz rögzíteni.

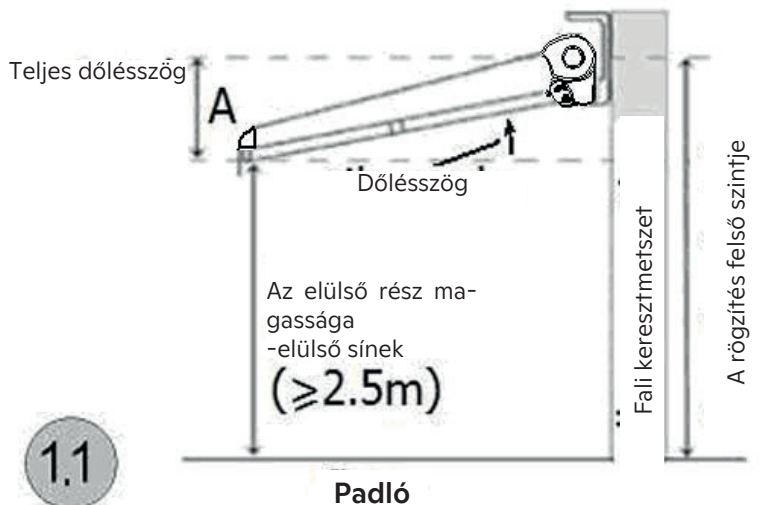
1. lépés: Először is válasszon megfelelő helyet a napellenző számára.

A termék felszerelési helyének kiválasztásakor mindig ügyeljen arra, hogy figyelembe vegye az előírt minimális magasságot és dőlésszöget. A napellenző dőlésszöge a felszerelés után mindig beállítható. Az ideális dőlésszöget azonban a gyártó már előre be van állítva, és csak minimálisan állítható be utólag.

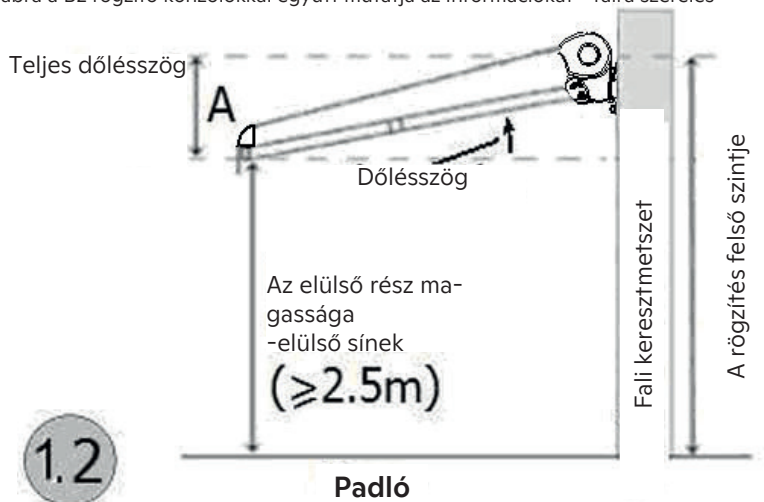
Javasoljuk, hogy a napellenző első, keresztirányú rúdját úgy állítsa be, hogy az legalább 2,5 m magas legyen, amikor a napellenző teljesen ki van húzva. Ha a telepítés helyszínén a környezeti feltételek ezt nem teszik lehetővé, a termék alacsonyabb magasságban is felszerelhető. Az alsó rögzítő (fúrt) lyukakon átmenő vízszintes sík középvonalának 60 cm-rel magasabbnak kell lennie, mint az első, keresztirányú sín tengelye, hogy legalább 14°-os dőlésszöget érjen el.

Ha a napellenzőt az erkélyajtó fölé kívánja felszerelni, akkor az ajtókeret fölött mindig legalább 20 cm távolságot kell tartani, ha elegendő hely áll rendelkezésre.

Az 1.1. ábra mutatja az információkat a B1 rögzítésekkel együtt. - mennyezeti rögzítés



Az 1.2. ábra a B2 rögzítő konzollokkal együtt mutatja az információkat - falra szerelés



A beépítési hely kiválasztásakor mindig ügyeljen arra, hogy a dőlésszöget mindenkor figyelembe vegye, lásd az 1. ábrát.

Ajánlott, hogy az első, keresztirányú sín mindig legalább 2,5 m magasságban legyen a talajszint felett. Az „A” teljes dőlésszögnek minden körülmények között legalább 0,60 m-nek kell lennie.

Ha az előírt 2,50 m-es első sínmagasságot tartjuk, a vízszintes sík középvonalának magassága az alsó rögzítő (fűrt) lyukakon keresztül legalább 3,10 m legyen.

2. lépés: A fűrt lyukak megjelölése

Miután kiválasztotta a megfelelő helyet a telepítéshez, folytathatja a lyukak megjelölését, amelyeket a horgonyok rögzítéséhez meg kell fúrni. Először is húzzon egy vízszintes vonalat a kívánt magasságban. Használjon mérőszalagot, vízmértéket és krétát.

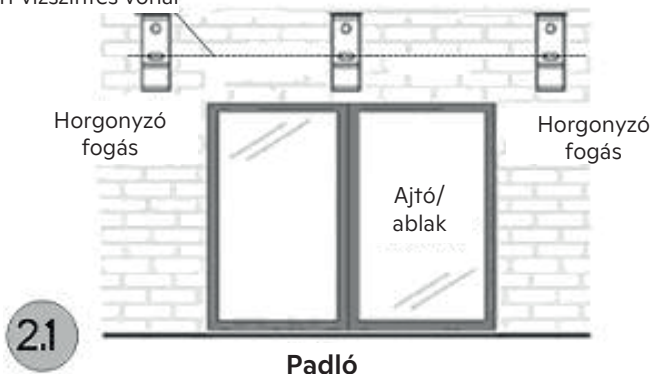
Az egyes horgonyok felszereléséhez szükséges pozíciókat és távolságokat a gyárban megjelölik. Soha ne szerelje fel a horgonyokat a megjelölt helyeken kívül máshová. A beszerelt horgonyok helyzetének és számának figyelmen kívül hagyása a rögzítés elégtelenségének, a napellenző deformálódásának komoly kockázatát eredményezheti, ami a napellenzőnek a horgonyokról való leszakadásához, későbbi személyi sérüléshez vagy anyagi kárhoz vezethet. Mérje meg az egyes rögzítések közötti távolságot, és vigye át a falon/mennyezeten lévő egyenes vonalra.

Tartsa a horgonytartó konzolt az alsó fűrt lyuk helyén (kövesse az 5. rajz utasításait a horgonytartó konzol helyes helyzetének eléréséhez), és jelölje ki a horgonylyukak fúrásának 2 pozícióját. Használja a rögzítőelemet az előre megjelölt középső jelölés magasságában úgy, hogy a jelölővel a fúrási pozíciókat a rögzítőelemen lévő lyukakon keresztül jelölje ki.

Alternatívaként használhat maradék csomagolóanyagot is, hogy sablont készítsen a középső pozícióhoz. Helyezze a napellenzőt a horgonyokkal együtt a csomagolóanyagra, és jelölje meg a fúrólyukak pozícióit. Ezután tartsa a sablont a falra a megfelelő magasságban, és jelölje meg a pozíciókat. Használjon vízmértéket a furatok megjelöléséhez.

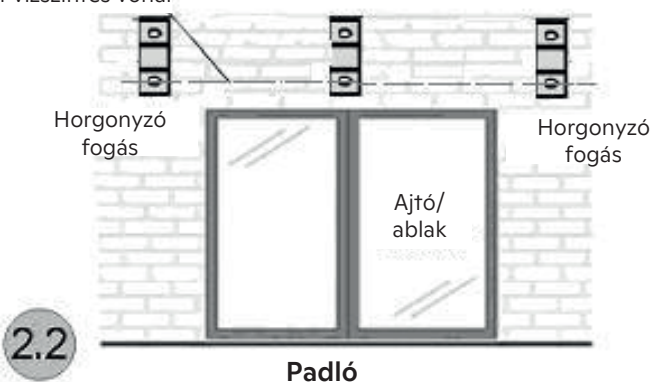
A 2.1. ábra a B1 horgonyzási pontokkal együtt mutatja az információkat.

Jelzett vízszintes vonal



A 2.2. ábra a B2 ielű rögzítésekkel együtt mutatja az információkat.

Jelzett vízszintes vonal



Jelölje meg azt a szintet, ahol a rögzítőfuratokat kell kifúrni, egy egyenes vonal húzásával, hogy a napellenző vízszintesen álljon.

3. lépés: A lyukak fúrása

Egy 14 mm átmérőjű kőműves fúrószárral fúrja ki a horgonylyukakat az előre kijelölt pontoknak megfelelően, a megfelelő szinten. A lyukaknak 9 cm mélynek kell lenniük, és csak szilárd falazatba vagy betonba fúrhatók, ahogyan fentebb említettük. Soha ne fúrja ezeket a lyukakat habarcsba, mivel az nem biztosít elegendő teherbírást, amely a napellenző felszereléséhez szükséges.

3. ábra: 14 mm-es kőműves fúrószárral fúrjon 9 cm mély lyukakat.



4. lépés: Szerelje fel a falihorgonyokat

Miután kifúrta a szükséges horgonylyukakat, fújja ki (tisztítsa meg) azokat, majd folytassa a horgonyok falba történő beszerelését. Először csavarja le a rögzítőanyát, a lapos alátétet és a rugós alátétet a horgonyokról. Ezeket az alkatrészeket tegye félre a következő lépésnél történő későbbi használatra.

☞ A horgonyok előre fúrt lyukakba történő behelyezésekor szükség lehet fakalapács használatára, mivel a horgonyok akadályokba ütközhetnek. Először csavarja az anyát a horgonymenet szélére. Ügyeljen arra, hogy az anya lazán legyen felcsavarozva, hogy a hátsó kúpos rész ne tudjon a horgonybetét felé mozdulni és azt kifeszíteni. Ilyen körülmények között a kalapácsnyomás (csak egy enyhe kopogtatás) az egész horgonyra fog hatni, nem csak a kúpos részre.

☞ Soha ne használjon fémkalapácsot erre a célra, mert a horgony felső részén lévő menet megsérülhet. Vigyázat! A fémkalapács használata vagy túlzott erő alkalmazása a horgonyok falazatba történő beverésekor a horgonyok visszafordíthatatlan károsodását okozhatja! Kétség esetén húzza ki a horgonyt a lyukból, és fúrja újra a megfelelő átmérőjű és mélységű lyukat.

☞ Vigyázat! A furat átmérője ebben az esetben nem növelhető, és meg kell felelnie a rajzon előírt méreteknak.

☞ Megjegyzés: Ha azt tapasztalja, hogy a horgony a beépítés után még mindig laza, ez azt jelenti, hogy a horgony nem eléggé van rögzítve. Ebben az esetben a teljes szerelési folyamatot meg kell ismételni a fal egy másik helyén, az eredeti furattól legalább 15 cm távolságra!

☞ A helyes beépítés érdekében a horgonybetétet teljes hosszában be kell helyezni az előfúrt lyukba, a horgony a lyuktól kifelé nem lehet átfedésben! Szükség esetén távolítsa el a horgonyt és fúrja újra - mélyítse a lyukat szükség szerint.

Obr. 4

Helyezze be a horgonyt az előfúrt lyukba.

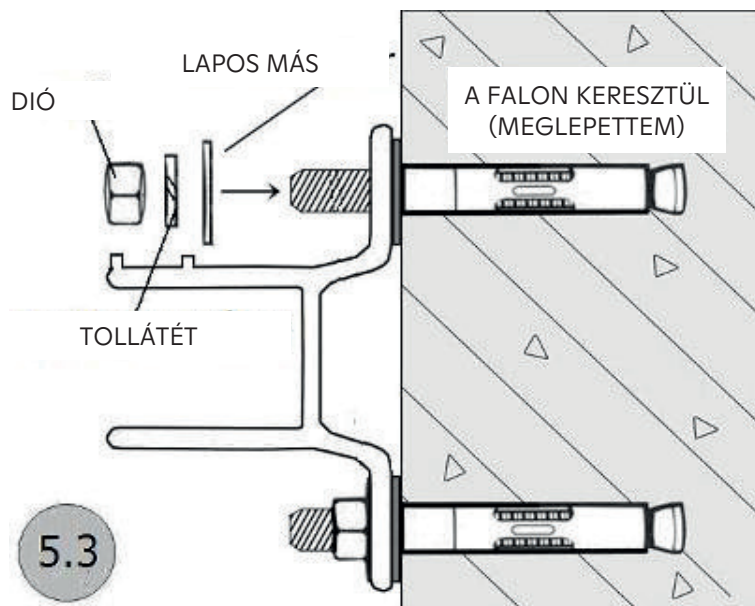


5. lépés: A rögzítések rögzítése

Helyezze a horgonyzókonzolokat a falból kiálló horgonycsavarokra. Ezután szerelje fel a lapos alátétet és a rugós alátétet, majd húzza meg a horgonyzókonzolt biztonságosan a záróanyával.

A napellenző a B1 tartó segítségével betonmennyezetre is felszerelhető. Ebben az esetben feltétlenül konzultáljon egy szakemberrel a biztonságos és helyes felszerelés érdekében.

5. ábra: A B2 rögzítő konzol készen áll a falra történő rögzítésre. A felszereléshez kövesse a rajzot.



☞ Húzza meg erősen a rögzítések csavarjait egy 17 mm-es villáskulccsal. Javasoljuk szemes csavarkulcs használatát, ahol nem áll fenn a csavarkulcs elcsúszásának és az anyá sérülésének veszélye.

☞ Miután az anyákat teljesen meghúzta, a rögzítőkonzoloknak szilárdan a falhoz kell illeszkedniük. Ha még mindig szabadon mozognak, akkor folytatni kell a meghúzást.

Soha ne próbálja meg a horgonyfogantyúkat vagy horgonyokat laza, kőből készült vagy más, nem teljesen szilárd falakhoz rögzíteni.

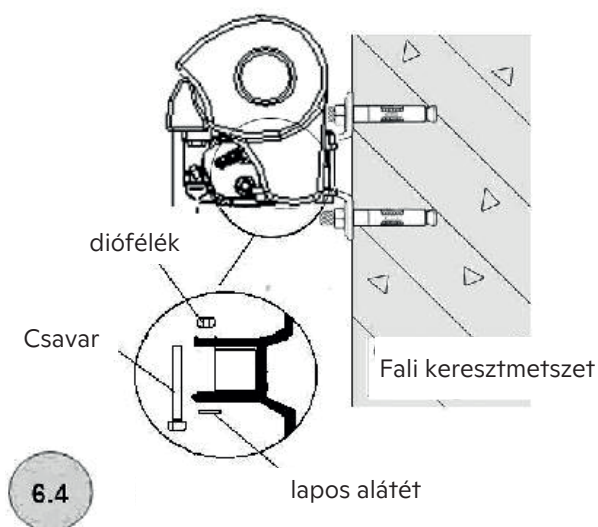
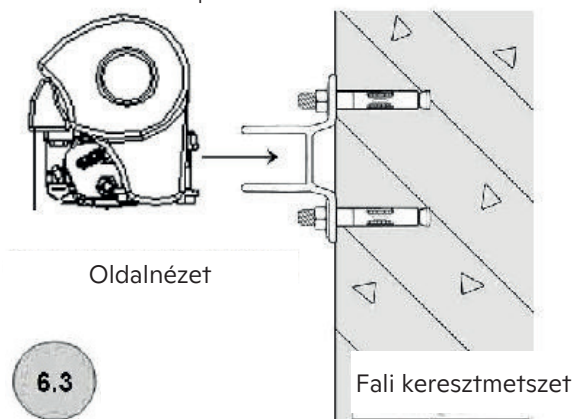
Mindig győződjön meg arról, hogy a horgonyok szilárdan meg vannak húzva és a falban ülnek, így teljesen kizárja annak lehetőségét, hogy a napellenző felszerelése után kihúzzák őket.

6. lépés: Szerelje fel a napellenzőt

Miután az összes horgonyt megfelelően felszerelte, maga a napellenző a kívánt magasságban felszerelhető. A kívánt szerelési magasság biztosításához legalább két rúdra (2 ember számára) lesz szüksége. Mindenkor győződjön meg arról, hogy mindkét létra vízszintes és szilárd felületen van felállítva. Csak olyan létrákat vagy létrákat, illetve platformokat használjon, amelyek alkalmasak hasonló szerelési munkálatokra.

Először szerelje fel a napellenzőt a rögzítésekre az alábbi ábrán látható módon. Közvetlenül ezután rögzítse a napellenzőt a rögzítésekhez a biztonsági csavarokkal, és húzza meg azokat a biztosítóanyával.

A 6.3. és 6.4. ábra a napellenzőnek a B2 tartóelemekre történő felszerelését mutatja.



Helyezze a napellenzőt a fogantyúkra a rajzon látható módon. 6.3.

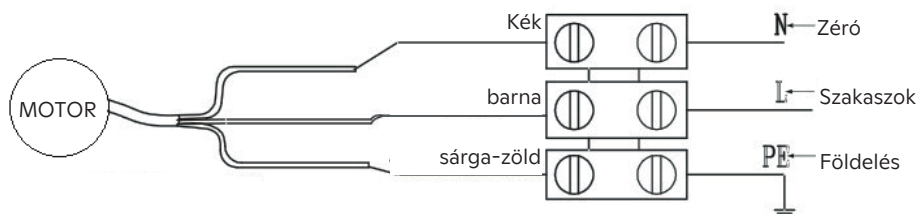
Ezután rögzítse a napellenzőt a helyére a mellékelt csavarok, alátétek és záróanyák segítségével, majd szorosan húzza meg.

- ☞ Ha a négyszögletes profilcső nem illeszthető a rögzítésekhez, a rögzítőcsavarokat kissé meg kell lazítani, és az eljárást meg kell ismételni. Ezúttal a csövet kissé előre-hátra kell mozgatni, amíg a cső a rögzítőcsavarokon nem ül. Ezután azonnal be kell helyezni és meg kell húzni a rögzítőcsavarokat és anyákat. Itt egy 17 mm-es villáskulcsot használjon a meghúzáshoz.
- ☞ Figyelmeztetés! Ha a szerelési lépéseket megismétli, a rögzítőcsavarokat és anyákat újra meg kell húzni, hogy biztosítsa a megfelelő meghúzást.
- ☞ Miután a falra történő helyes felszerelés megtörtént, és a napellenző teljesen rögzítve lett, a védőszalag eltávolítható a karszerkezetről. Ellenkező esetben a napellenzőt nem lehet kihúzni. Tartsa meg a védőszalagot későbbi használatra, ha a napellenzőt tárolja.
- ☞ A felszerelés után mindig ellenőrizze, hogy minden csavarkötés vagy zsanér alaposan meg van-e húzva, és hogy a napellenző megfelelően és szilárdan rögzítve van-e!
- ☞ Ezeket a napellenzőket kizárólag napellenzőként való használatra tervezték. Nem arra szolgálnak, hogy nagy szélben, esőben, jégesőben vagy hóban használják őket. Ilyen időjárási körülmények bekövetkezése esetén a napellenzőt azonnal zárt helyzetbe kell behúzni.
- ☞ Mindig akadályozza meg, hogy a gyermekek a napellenzővel játsszanak.
- ☞ A napellenző kihúzása vagy behúzása során ügyeljen arra, hogy a napellenző szerkezete véletlenül se érintkezzen testrészeivel vagy más tárgyakkal, illetve a napellenző mechanizmusa ne fogjon be más tárgyakat. Súlyos sérülésveszély áll fenn!
- ☞ Amint a dob első rúdja behúzáskor a napellenzőt érinti, amint az a következő rajzon látható, ne próbálja meg közelebb húzni a rudat. Ellenkező esetben a napellenző megsérülhet.
- ☞ A napellenző minden egyes beállítása után ki kell venni a kihúzási mechanizmus vezérlőjének fogantyúját a mechanizmus külső oldalán lévő szemből, és a lehetséges sérülések vagy elvesztés elkerülése érdekében a fogantyút gyermekek elől elzárva kell tárolni.

FONTOS KÖZLEMÉNY:

A napellenző nem megfelelő vagy a gyártó előírásainak nem megfelelő felszerelése súlyos személyi sérülést okozhat. Csak akkor szerelje fel a napellenzőt szakember segítségével nélkül, ha teljesen megértette az összes szerelési utasítást, és biztos a fal vagy a mennyezet szilárdságában és alkalmasságában, amelyre a napellenzőt fel kívánja szerelni. Az Ön és mások maximális biztonsága érdekében, ha szükséges, forduljon szakemberhez a felszerelés megszervezéséhez.

A termék csatlakoztatása a tápegységhez. A hálózathoz



Motor	Kábel színe	Egyik oldal	A másik oldal	
Tápkábel	Sárga-zöld	Tápkábel Vevő/működtető	Teljesítmény csatlakozó	Földelés: Sárga-zöld
	Kék			Zéró: kék
				Fázis: barna

- ☞ A helytelen kábelezés visszafordíthatatlan károkat okozhat a vezérlőegységben és a motorban.
- ☞ Mielőtt a terméket a tápegységhez csatlakoztatná, a vezérlőegységet a tápegységhez kell csatlakoztatni. Győződjön meg arról, hogy a kábelezés a gyártó előírásainak és ennek a kézikönyvnek megfelelően van-e csatlakoztatva.

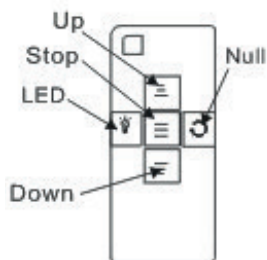
Use

A napellenző távirányítóval működtethető

A távirányítón látható szimbólumok magyarázata az alábbiakban olvasható.

 Up Stop Down LED Null	Szimbólumok a kezelőszerveken	A gombok funkciói
	Fel	A napellenző behúzása (bezárása)
	Stop	Stop
	Le	A napellenző kihúzása (nyitása)
	LED világítás (ha a napellenző fel van szerelve ezzel a funkcióval)	Fények be/kikapcsolása
	Zero	Kikapcsolás a funkcióból

Távirányító



A napellenző kézzel is működtethető a fogantyú segítségével.



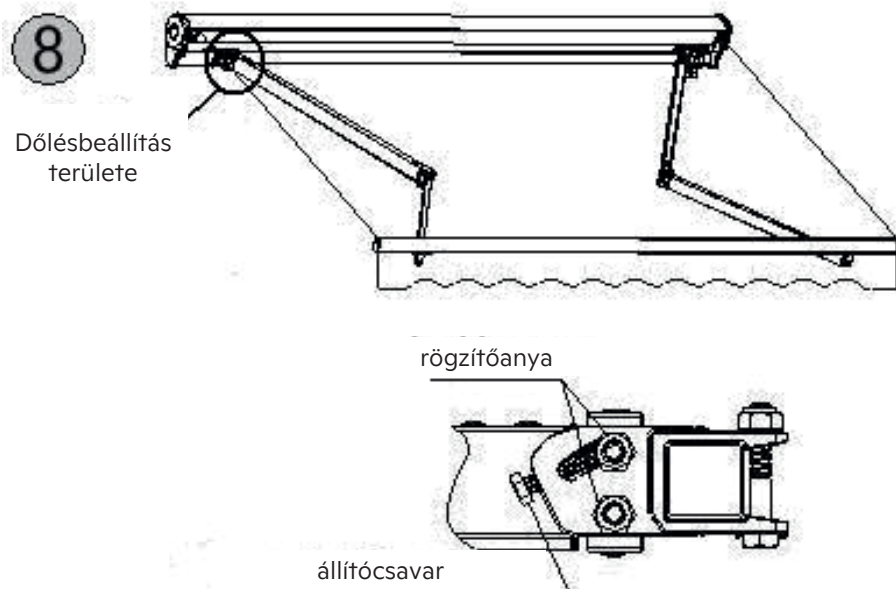
A napellenző szögének beállítása

A napellenzőt a karok előre beállított, optimális dőlésszögével szállítjuk. Szükség esetén azonban a napellenző dőlésszöge az igényeknek megfelelően 14° és 50° között állítható. A 14° -nál kisebb szögek beállítását a gyártó nem engedélyezi, bár a beállítási mechanizmus kialakítása ezt lehetővé tenné.

☞ Ha elérte az állítócsavar lehető legtávolabbi (vég)szintjét, soha ne próbálja meg a csavart tovább (erővel) elforgatni. Ennek elmulasztása visszafordíthatatlan károkat okozhat a napellenzőben, és érvénytelenítheti a garanciát.

A dőlésszög tényleges beállítása (beállítása) előtt soha ne húzza ki a napellenzőt a teljes hosszának $\frac{1}{4}$ -nél nagyobb szintre.

Obr. 8:



A felhasználó 14° és 50° között állíthatja be az árnyékoló dőlésszögét.

Lazítsa meg a biztonsági anyákat egy 17 mm-es csavarkulccsal.

A dőlésszög csökkentéséhez forgassa el a beállítócsavart az óramutató járásával megegyező irányba; a dőlésszög növeléséhez pedig az óramutató járásával ellentétes irányba.

A kívánt dőlésszög elérése után húzza meg újra a biztosítóanyákat.

Ismételje meg ezt az eljárást, hogy minden kart a kívánt szintre állítson be.

☞ Az első keresztrúdnak mindig vízszintes helyzetben kell lennie. Az állandó vízszintes helyzet biztosítása érdekében az előlő keresztrúd beépített vízmértékkel van felszerelve. A vízmérték buborékának mindig pontosan középen kell lennie.

☞ Minden használat után mindig távolítsa el a mechanizmus vezérlőfogantyúját, és tárolja tiszta, száraz helyen.

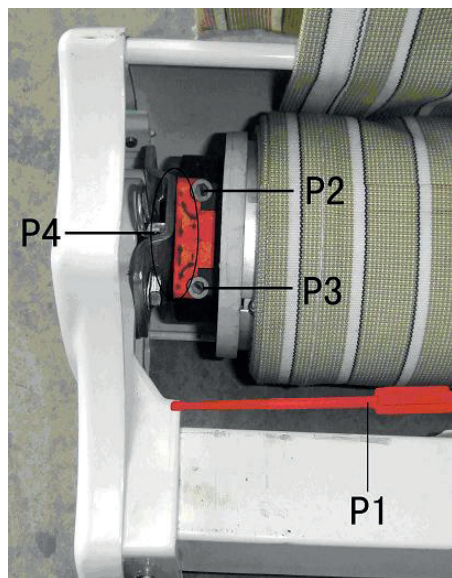
A motorfunkció határértékeinek beállítása (napellenző behúzása/kihúzása)

A motorbeállítások határszintjei gyárilag előre be vannak állítva, hogy a napellenzőt előzetes beállítás nélkül azonnal használni lehessen, azonban a felhasználó a határszinteket egy szakértő vagy más szakképzett személy segítségével ezen felül is beállíthatja.

A motorfunkciót be kell állítani, ha az alábbi feltételek bármelyike bekövetkezik:

1. A napellenzőt nem lehet teljesen behajtani (összehajtani).
2. A napellenző árnyéka megereszkedett.
3. Amikor a napellenző teljesen behúzott állapotban van, a motor nem kapcsol ki automatikusan.

Obr. 9



1. Helyezze be a motoros végállásállító szerszám P1 6-os fejét a P3 felső végállásállító csavar pozíciójába, forgassa el a csavart az óramutató járásával ellentétes irányba, hogy az árnyékoló szövetet közelebb tekerje a napellenző kazettához, vagy forgassa el a csavart az óramutató járásával megegyező irányba, hogy az árnyékolót eltávolítsa a kazettától.

2. Helyezze be a motoros végállásállító szerszám P1 6-os fejét az alsó végállásállító csavar P2 pozíciójába, forgassa a csavart az óramutató járásával ellentétes irányba, hogy az árnyékoló szövetet távolabb tekerje a napellenző kazettától, vagy forgassa a csavart az óramutató járásával megegyező irányba, hogy az árnyékolót közelebb vigye a kazettához. Lásd a 9. ábrát.

P1: motoros végállás szintbeállító szerszám

P2: csavar az alsó határ beállításához

P3: csavar a felső határ beállításához

P4: az aktuális beállítás és a forgásirány kijelzője

☞ Ha a motor többszöri beállítási kísérlet után sem működik, várjon 30 percet, és kapcsolja be újra.

☞ A motort nem szabad túlterhelni vagy túl gyakran használni, hogy meghosszabbítsa az élettartamát.

☞ A motort szállítás, tárolás és a beállítási munkák során védeni kell, hogy ne érintkezzen vízzel.

Általános információk a felhasznált szövetek típusáról

A termékhez használt szövet rendkívül tartós. A legmodernebb technológia és a környezetvédelmi követelmények együttes alkalmazása ellenére azonban vannak korlátok. A szövet a fejlett gyártási módszer és technológia ellenére időnként mutathat némi változást a megjelenésében. Valójában ezek olyan változások, amelyek bizonyos mértékig szinte minden, kültéri napellenző céljára használt szövetfajtát érintenek. Mindenesetre ezek a változások nem befolyásolják vagy rontják a szövet minőségét.

A félreértések elkerülése érdekében külön megemlíjtük a következő, a fogyasztók számára közérdekűre számot tartó jellemzőket:

-  A szövet gyártása és hajtogatása során ráncok keletkeznek. Ebben a fázisban, különösen világosabb árnyalatú szövetek esetén, a redők megjelenésében enyhe változások (árnyalatváltozások) következhetnek be, amelyek ezért a háttérhez képest sötétebb csíkokként jelenhetnek meg. Ezek az árnyalatváltozások azonban nem jelentik a szövet minőségének vagy tartósságának csökkenését.
-  Az ún. krétahatások olyan világos csíkok, amelyek a kényes anyagok feldolgozása során keletkeznek, és amelyek előfordulását a termékkel kapcsolatos minden gondosság ellenére sem lehet teljesen megakadályozni. Emiatt sincs ok panaszra.
-  Esővízáteresztő képesség: az akril- és poliészter napvédő anyagot vízálló védelemmel együtt alkalmazzák a szövetre, és legalább 14°-os lejtésnél biztosítja a védelmet a rövid és enyhe záporok ellen. Ha azonban hosszabb és hevesebb esőzés következik be, a redőnyt azonnal be kell húzni az esetleges károk megelőzése érdekében. Ha a nedves redőnyt behúzzák, amint az időjárás megengedi, újra ki kell húzni, hogy alaposan megszáradjon.
-  A varratok/varratok hullámosságát a több szövetréteg rétegezése és a varráskor a fonal változó feszültsége okozza. A szövetrétegek közötti feszültség okozhat fodrozódást (pl. gofris vagy cikk-cakk hatás).
-  A szövet szála nem feltétlenül ugyanolyan színű, mint a varratot tartalmazó terület.

(Részlet a dokumentumból: Fontos fogyasztói információk: A napellenzők gyártásához használt szövetek jellemzői, kiadta a Szövetségi Szövetség a Technikai Textilgyártásért e.V. BKTex).

Karbantartás

A rendszeres karbantartás nemcsak a termék hosszú távú tartósságának megőrzéséhez járul hozzá, hanem a használat során az Ön és mások biztonságát is garantálja.

-  Rendszeresen ellenőrizze, hogy a horgonyok biztonságosan meg vannak-e húzva.
-  Hathavonta egyszer ellenőrizze a terméken lévő összes csavart és anyát, és ha meglazulnak, húzza meg őket biztonságosan.
-  Amennyiben a termék vagy a rögzítés meglazul, azonnal hagyja abba a termék használatát, és tegyen további intézkedéseket a vagyoni károk vagy személyi sérülések megelőzése érdekében.

A termék bármilyen javításával kapcsolatban csak hivatalos szervizközponthoz forduljon.

Normál használat esetén nem szükséges a mechanizmus mozgó részeit kenni. Abban az esetben azonban, ha olyan helyzet áll elő, amikor szükségessé válik ezen alkatrészek kenése, pl. a mechanizmus túlzott zaja vagy mozgáskorlátozottsága miatt, soha ne használjon műanyag alkatrészekhez szánt kenőanyagokat vagy kerozin alapú kenőanyagokat.

A permetező kenőanyag felhordásához használja az applikátort (a mellékelt fúvókát), és vigyen fel elegendő kenőanyagot a dob napellenzővel ellátott vége és a végfogantyú (középső csap) közötti területre. Vigyázzon, hogy véletlenül se vigyen fel kenőanyagot a szövetre.

Tisztítás

Keret: A használat során por és szennyeződés rakódik le a napellenző szerkezetén (keret), ami rendszeres karbantartást és tisztítást igényel a termék tökéletes megjelenésének megőrzése érdekében.

A termék szerkezetét csak nem agresszív és nem dörzsölő tisztítószerekkel vagy szappanos oldattal szabad tisztítani, és mosás után alaposan meg kell törölni és meg kell szárítani. A portalanításhoz nedves ruhát használjon.

Hat havonta egyszer tisztítsa meg a szövetet.

A szövet tisztításához csak természetes szappanoldatot használjon. Az oldatnak langyosnak kell lennie. Mosás után hagyja a szövetet teljesen megszáradni. Ne használjon szárító készülékeket, például hajszárítót a szövet szárításához. Mindig hagyja a szövetet természetes módon megszáradni.

Demontage

Ha a napellenzőt bármilyen okból, például élettartama lejárta miatt el kell távolítani, kövesse az alábbi lépéseket.

Figyelemztetés! E lépés elvégzéséhez legalább három felnőtt személyre van szükség.

☞ A napellenzőt teljesen húzza be a kazettába, mielőtt elkezdené a szétszerelést. Biztosítsa (pl. szalaggal) a napellenző összehajtott karjait a nem kívánt újbóli kinyitás ellen, ami személyi sérülést vagy a termék károsodását okozhatja. Erre a célra használhatja azokat a védőszalagokat, amelyekkel az új terméket felszerelték.

☞ Ezután kövesse az összeszerelési utasításokat fordított sorrendben a napellenző sikeres szétszereléséhez.

☞ A szétszerelés befejezése után gondoskodjon arról, hogy a falazatban lévő rögzítőfuratokat szakszerűen lezárja.

☞ Figyelem! Az ebben a kézikönyvben megadott biztonsági utasításokat és tanácsokat a termék sikeres szétszerelése érdekében is fenntartás nélkül be kell tartani.

Tárolás

Amennyiben a napellenzőt hosszabb ideig nem kívánja használni, javasoljuk, hogy vegye ki a rögzítőelemekből, és tárolja száraz és tiszta helyen.

Figyelemztetés! Ennek a lépésnek az elvégzéséhez legalább három felnőttre van szükség.

☞ A tárolás előtt győződjön meg arról, hogy a napellenző szövege teljesen száraz. Ennek elmulasztása penészesedéshez, foltosodáshoz és a napellenző károsodásához vezethet.

☞ Húzza a napellenzőt teljesen a kazettába (dobba).

☞ Hajtsa le a napellenző karjait, és rögzítse azokat biztonsági szalaggal, hogy megakadályozza a véletlen kinyúlást, ami személyi sérülést vagy a termék károsodását okozhatja. Erre a célra használhatja azokat a biztonsági szalagokat, amelyekkel az új termék fel van szerelve.

☞ Ezután vegye ki a napellenzőt a rögzítések közül a 6. pontban - Összeszerelési útmutató - leírtak szerint, a napellenző összeszereléséhez használt eljárás fordítottjával.

☞ Ezután tárolja a napellenzőt száraz és biztonságos, gyermekek számára elérhetetlen helyen.

Elérhetőségek és szolgáltatás

Ha nem talál megoldást a problémára ebben a kézikönyvben, vagy garanciális vagy garanciát követő javítás esetén forduljon egy hivatalos szervizközpontoz, hogy segítsen a probléma megoldásában, a szervizközpontok listája a www.avenberg.hu oldalon található.

- Internet: www.avenberg.hu
- E-mail: info@avenberg.hu

Környezetvédelem, hulladékkezelés



A készülékeket, termékeket, tartozékokat és a csomagolást a legközelebbi gyűjtőudvarra kell szállítani a környezetkímélő újrafelhasználás érdekében.

A használt termékeket, készülékeket és felszereléseket ne dobja a háztartási hulladékba!

A régi elektromos és elektronikus berendezésekről szóló európai WEEE-irányelv (2002/96/EK) és annak a nemzeti jogszabályokban való átültetése szerint a használhatatlan elektromos készülékeket a hasonló készülékek vásárlásakor vagy az elektromos készülékek gyűjtésére és ártalmatlanítására kijelölt, rendelkezésre álló gyűjtőközpontokban kell leadni. Az ilyen leadott elektromos készülékeket összegyűjtik, szétszerelik és környezetkímélő újrafelhasználás céljából elszállítják. A termék megfelel a RoHS-irányelv (2011/65/EU) követelményeinek.



A termék megfelel a rá vonatkozó uniós irányelvek valamennyi alapvető követelményének.

AVEN[®] BERG

Vše pro dílnu, dům a zahradu za nejnižší ceny
naleznete na www.avenberg.cz



Raz, 
dva, 
tři... 
Hotovo!