



NÁVOD K INSTALACI

INSTALACE / PÉČE / ÚDRŽBA / BEZPEČNOSTNÍ POKYNY



DEL 
PREMIUM

NADHLADINOVÁ BAZÉNOVÁ ROLETA

TIXIT

ELEKTRICKÁ A SOLÁRNÍ VERZE

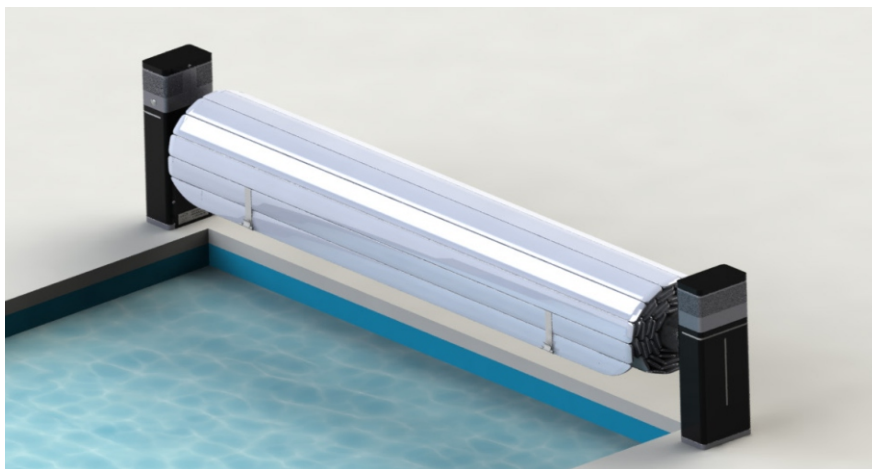
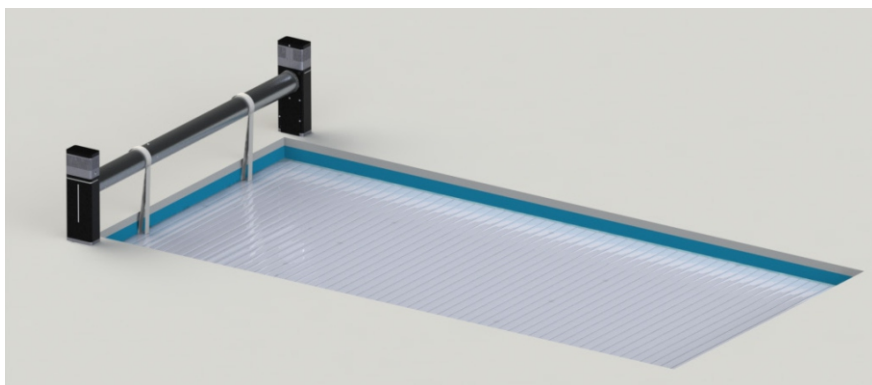
Automatická bezpečnostní nadhladinová bazénová roleta se síťovým nebo solárním napájením.

Otevření nebo zavření rolety pomocí dálkového ovladače nebo klíčového spínače trvá přibližně dvě minuty. Zavření nebo otevření bezpečnostních zámků proti pádu dítěte do vody trvá přibližně 3 minuty.

Maximální rozměr bazénu:

Délka: 10 m + schody

Šířka: 5 m



Rolety s přelivovým žlábkem stejně jako rolety s odnímatelnými schůdky po stranách bazénu neodpovídají normě NF P 90 -38. Pokud nebude výrobcem určeno jinak, nejsou bazénové alarmy kompatibilní s automatickými roletami DEL.

INFORMACE

NAVÍJECÍ ZAŘÍZENÍ



	Motor • Motor (v souladu s elektrickými normami) se nachází v pouzdře hřídele. Je přístupný z vnější strany zařízení. • Nastavení mechanických koncových spínačů zajišťí zastavení rolety při plném návinu nebo plném rozvinutí.
	Spínač • Dálkové ovládání Wi-key, bez kabelu • Klíčem ovládaný spínač na stojně rolety
	Zdroj pro elektrickou verzi • Elektrická řídicí jednotka musí být umístěna v blízkosti rolety v technické místnosti. (Rozměry skříňky naleznete na straně 13).
	Zdroj pro solární verzi • Solární panel a aku-čláčky jsou integrovány do stojny zařízení

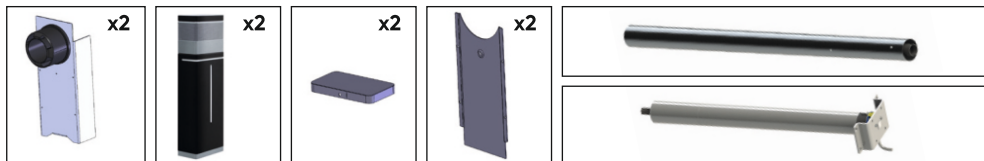
DOPLŇKY

	Stop Salt • Pro instalaci k bazénům s elektrolyzou soli. Je k dispozici jen pro elektrickou verzi. Zajišťuje snížení výroby chlóru v době, kdy je roleta zavřená, aby se zabránilo přechlórování bazénu.
	Automatic Stop • Chrání systém v případě nenadálého přetížení motoru (například když zapomenete otevřít bezpečnostní zámky).
	Ozvučení • Umožňuje poslech hudby přes blue-toothové reproduktory instalované ve stojně rolety.

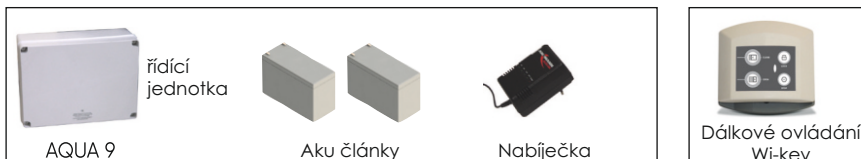
POPIS

ROZSAH DODÁVKY

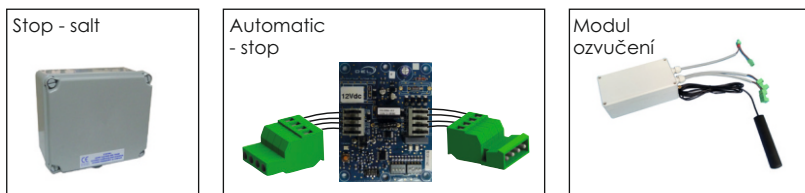
➤ ZAŘÍZENÍ



➤ NAPÁJENÍ A ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA



➤ DOPLŇKY



POPIS

NÁŘADÍ NUTNÉ PRO MONTÁŽ



BALENÍ

Pro příklad na bazén 8x4 m

1 Paleta s rozměry 0,80 x 0,60 x 0,55 m --- 40 kg

1 Balík s rozměry 4,30x 0,20 m --- 25 kg

4 Balíky s rozměry 5 x 0,25 x 0,20 --- 150 kg

Celková hmotnost: 205 Kg

MONTÁŽ



2 osoby



3 hodiny

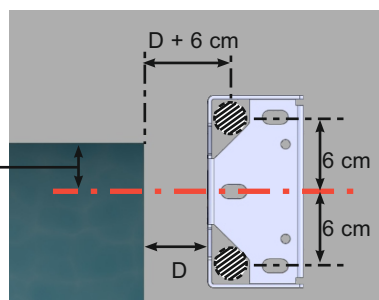
INSTALACE

POKYNY PŘED INSTALACÍ

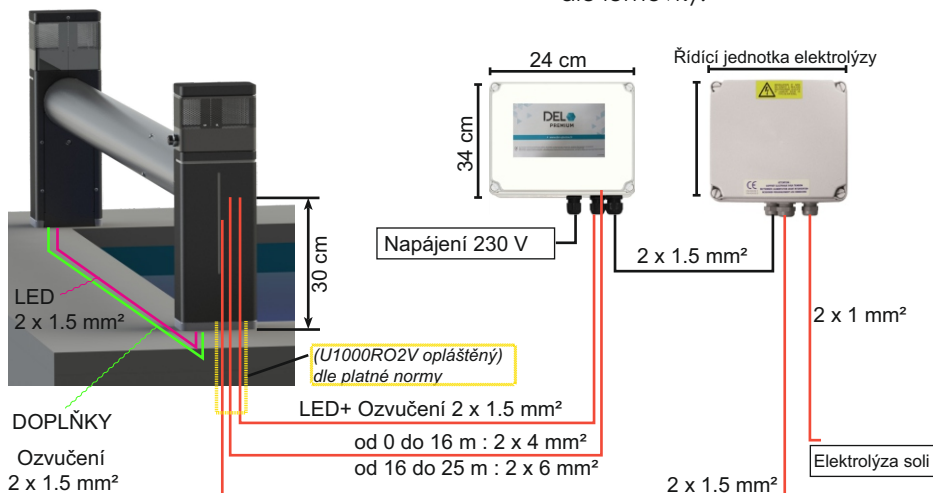
ELEKTRICKÁ VERZE

Nezapomeňte na přípravu pro připojení elektrické skříňky a svorkovnice motoru.

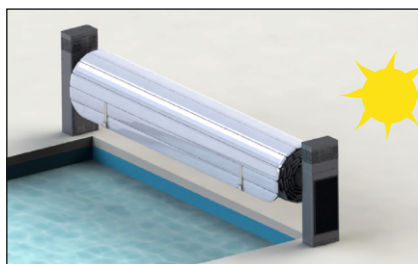
Tento rozměr závisí na podmínkách v bazénu. Pravidla pro toto umístění naleznete **na straně 8**



D = rozměr mezi stěnou stojny a stěnou bazénu. Pozor - neměřit dle lemvy!



SOLÁRNÍ VERZE

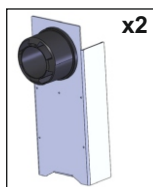


Solární panel umístěte na stranu, kam nejlépe dopadají sluneční paprsky.

INSTALACE

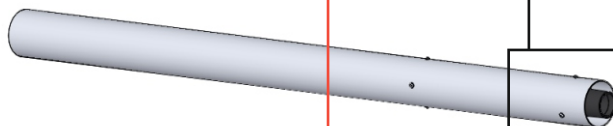
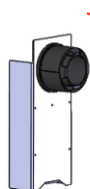
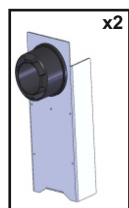
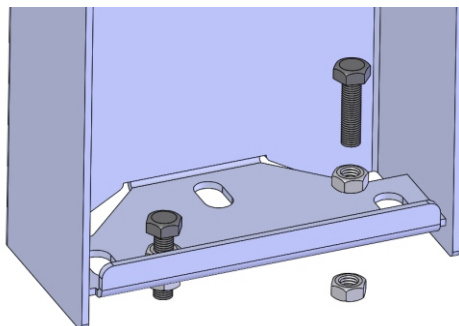
SESTAVENÍ / UMÍSTĚNÍ / UPEVNĚNÍ

SESTAVENÍ

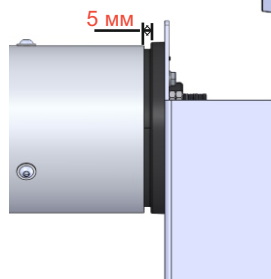
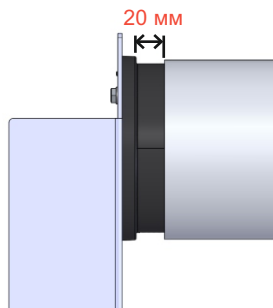
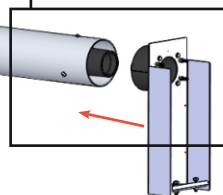
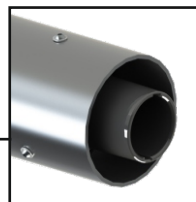


šroub THEF
M8x30
x2

matice M8
x4



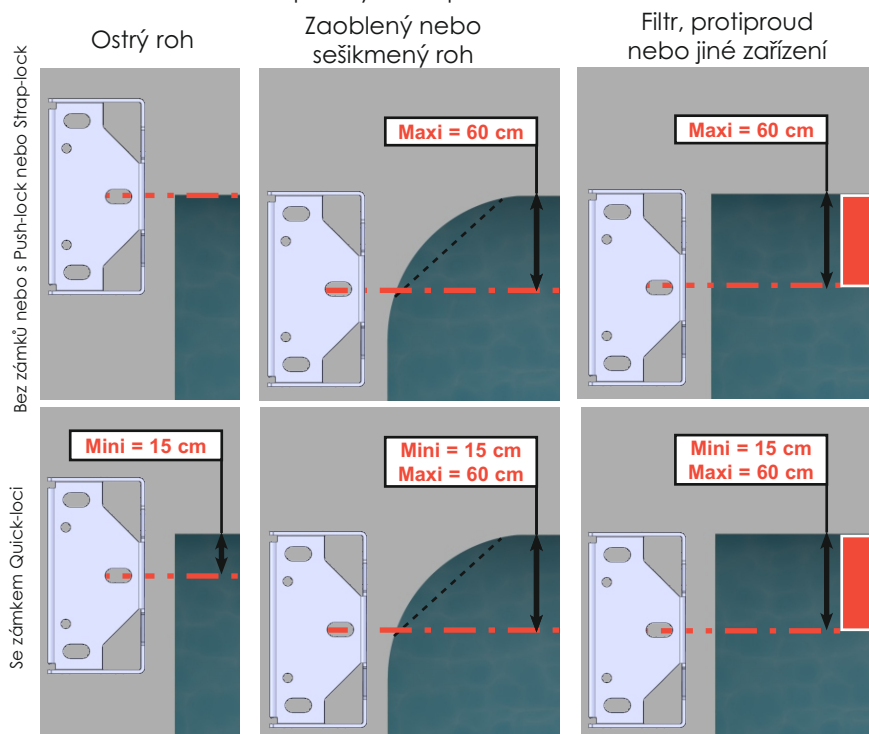
Motorová strana



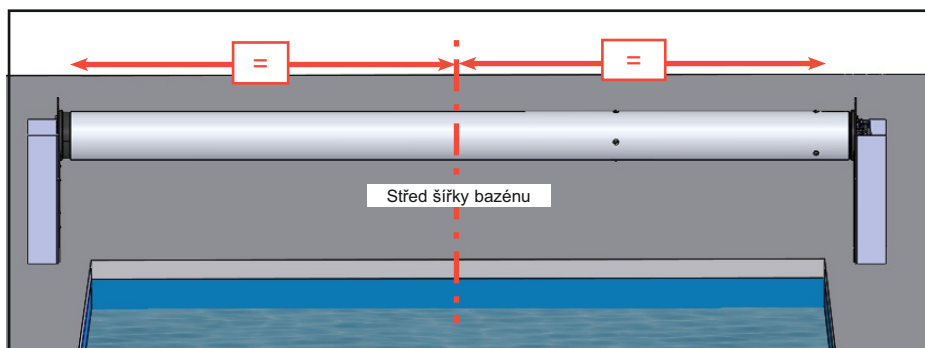
INSTALACE

UMÍSTĚNÍ 1

V závislosti na rozích bazénu a na použitých bezpečnostních zámcích

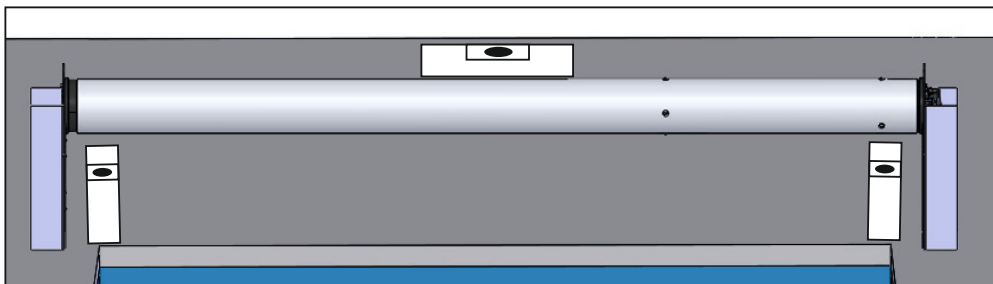


UMÍSTĚNÍ 2



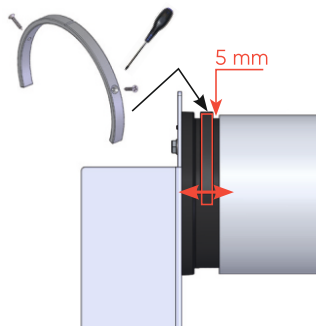
INSTALACE

VYROVNÁNÍ

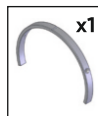
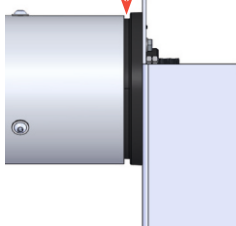


UPEVNĚNÍ A NASTAVENÍ

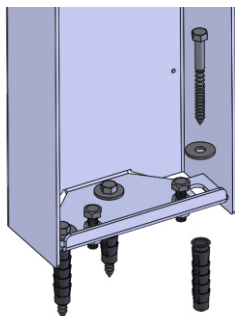
Upevnění nastavovacího kroužku



Motorová strana
5 mm

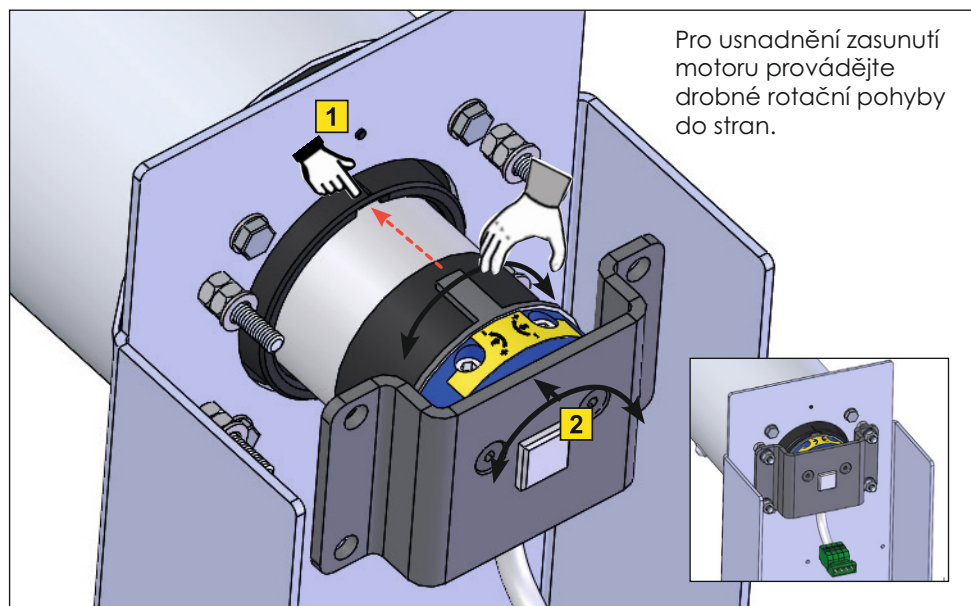
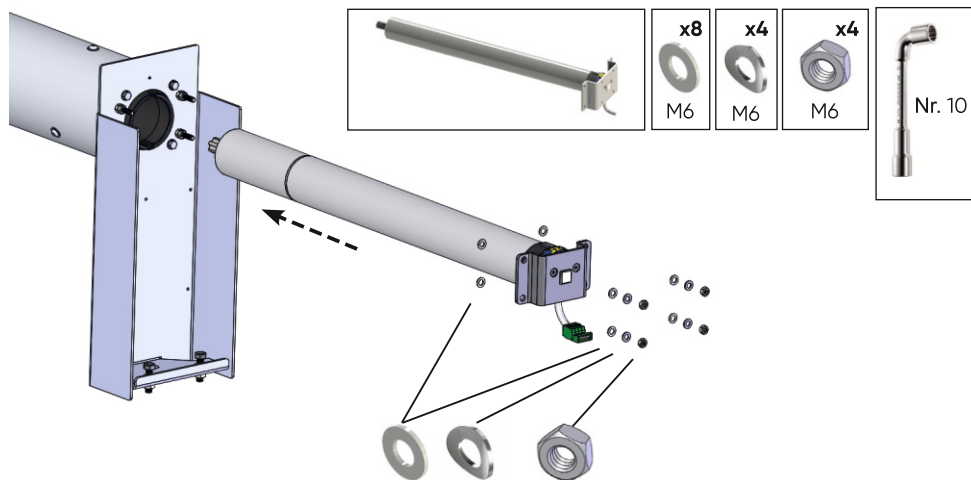


Před upevněním ověřte, že je na každé straně hřídele vůle 5 mm kvůli rozpínatosti materiálu vlivem teplot.



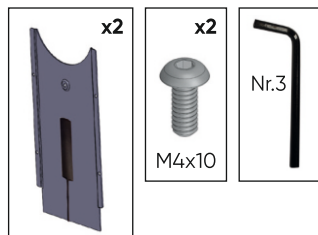
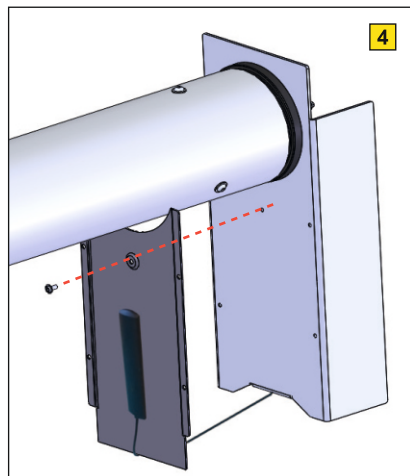
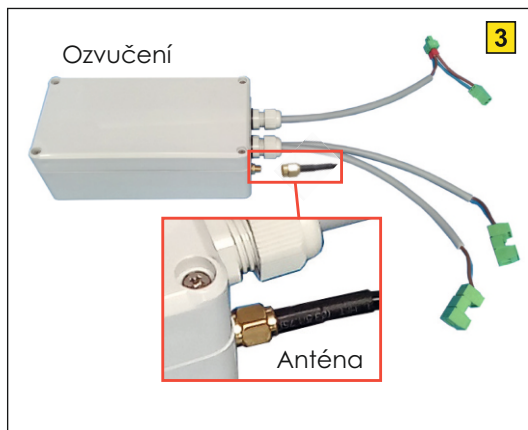
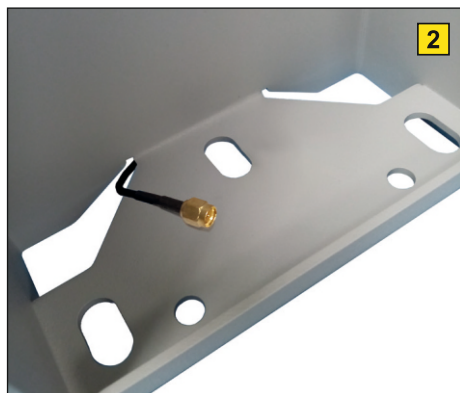
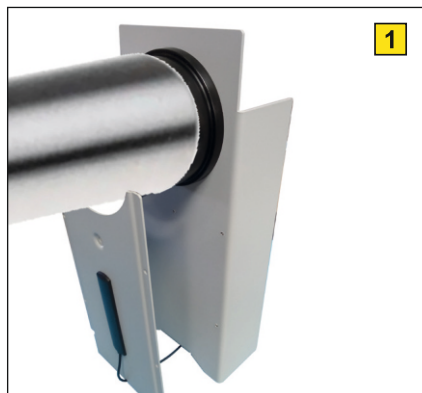
INSTALACE

UCHYCENÍ MOTORŮ



INSTALACE

SESTAVENÍ ZADNÍHO KRYTU



Elektrické připojení zařízení smí provádět pouze kvalifikovaný odborník. Je třeba dodržovat pokyny výrobce a následující platné normy a předpisy:

- Pro země IEC 60364 : Elektrické instalace v budovách
Správné nastavení naleznete v příručce přiložené k dodávce.

Nesprávná instalace může vést k úrazu elektrickým proudem a případně k poškození zařízení. Před jakýmkoli zásahem se doporučuje odpojit ovládací skříňku od napájení. Napájení elektrického napájecího vedení musí být chráněno proudovým chráničem 30 mA ve spojení s přepětovou ochranou vhodné velikosti.

Doporučuje se instalovat stíněné kabely se jmenovitým průřezem ne menším, než je uvedeno v tabulce níže:

Jmenovitý proud zařízení A	Jmenovitý průřez mm ²
≤ 0,2	Pocínovaný drát a
> 0,2 a ≤ 3	0,5 a
> 3 a ≤ 6	0,75
> 6 a ≤ 10	1,0 (0,75) b
> 10 a ≤ 16	1,5 (1,0) b
> 16 a ≤ 25	2,5
> 25 a ≤ 32	4
> 32 a ≤ 40	6
> 40 a ≤ 63	10

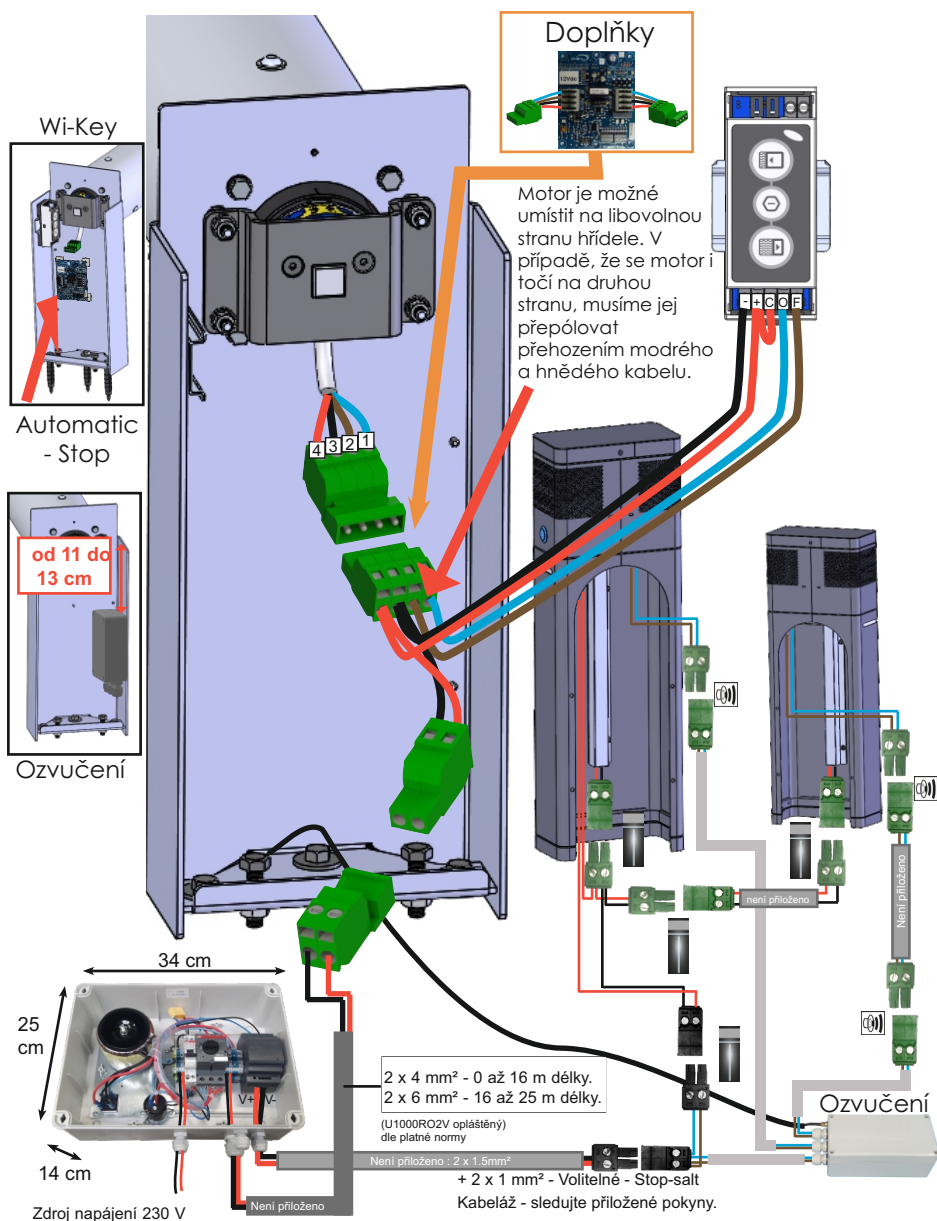
POZNÁMKA: U napájecích kabelů dodávaných s vícefázovým zařízením je jmenovitá velikost vodiče založena na maximální velikosti drátu na fázi na konci napájecího kabelu, který je určen k připojení ke svorkám zařízení.

a) Tyto kabely lze použít pouze tehdy, pokud jejich délka, měřená od místa, kde šňůra nebo chránič šňůry vstupuje do přístroje, až po místo, kde se zástrčka připojuje k elektrické síti, nepřesahuje 2 m.

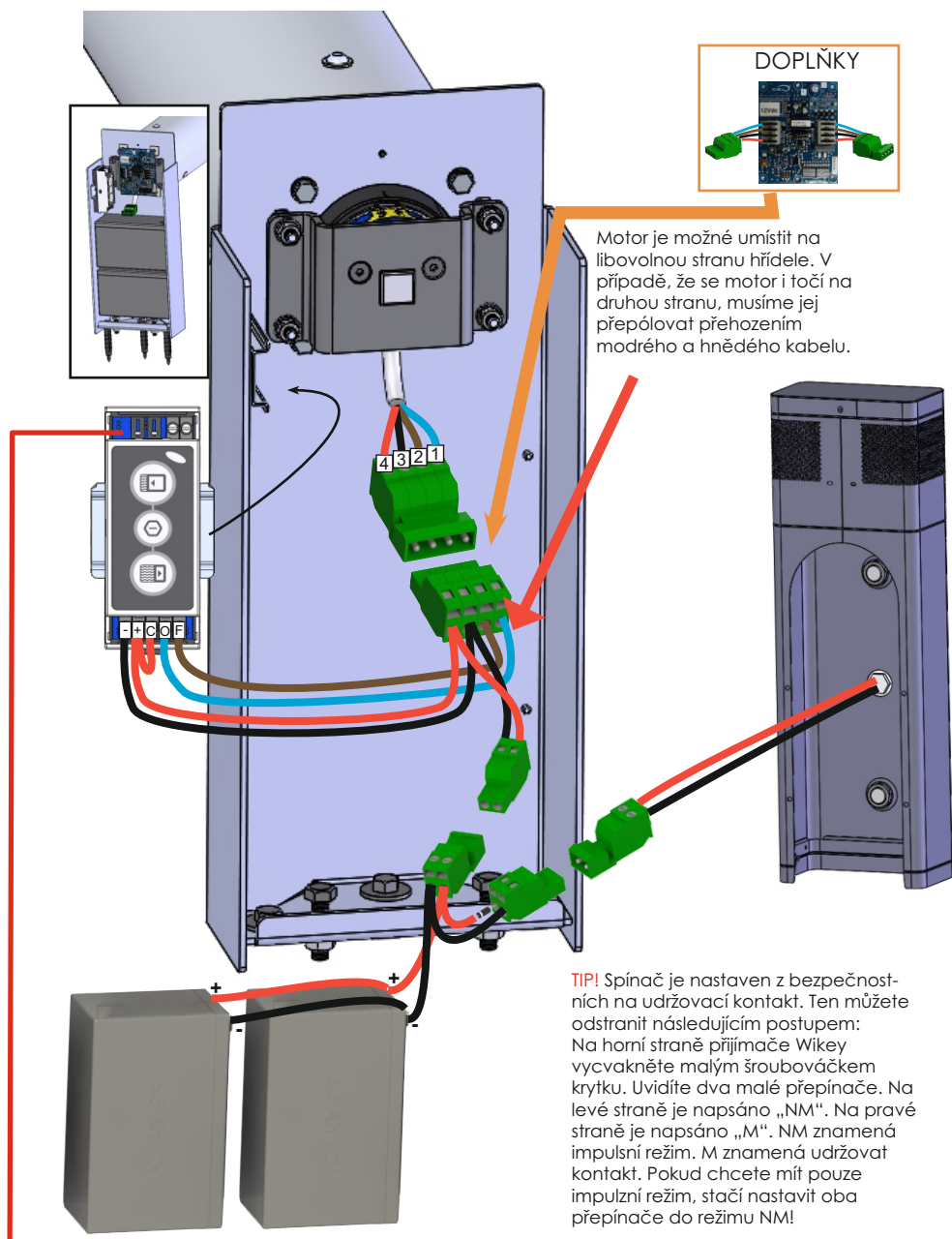
b) Kabely s průřezy uvedenými v závorkách lze použít pro mobilní zařízení, pokud nejsou delší než 2 m.

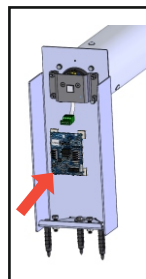
INSTALACE

KABELÁŽ AQUA9 - NAPÁJENÍ S DÁLKOVÝM OVLÁDÁNÍM WI-KEY



KABELÁŽ SOLÁRNÍ VERZE S DÁLKOVÝM OVLÁDÁNÍM WI-KEY





Zdroj napájení 230 V

DOPLŇKY

Motor je možné umístit na libovolnou stranu hřídele. V případě, že se motor i točí na druhou stranu, musíme jej přepólovat přehozením modrého a hnědého kabelu.

2 x 4 mm ² - do 16 m délky.
2 x 6 mm ² - 16 až 25 m délky

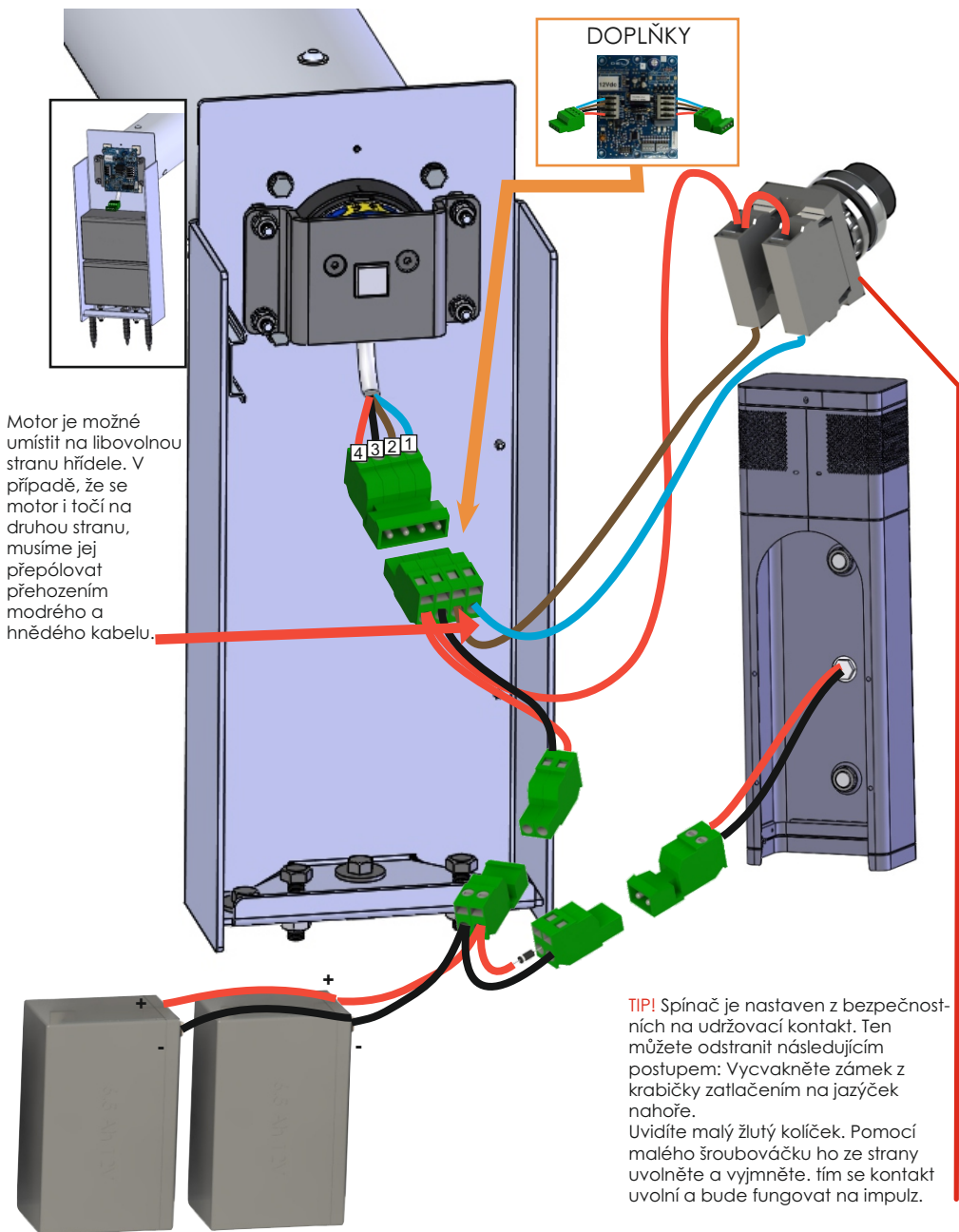
(U1000RO2V opláštěný)
dle platných norem

Není přiloženo : 2 x 1.5mm²

+ 2 x 1 mm² - Voliteľné - Stop-Salt

Kabeláž - sledujte přiložené pokyny.

KABELÁŽ SOLÁRNÍ VERZE S KLÍČOVÝM SPÍNAČEM



DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ WI-KEY



Bliká červeně / zeleně = vysílač je zablokován.
Postup odblokování vysílače naleznete **na straně 19**

	 Příjímač	 Vysílač
Výrobce	DEL	DEL
Označení výrobku	Wi-Key-Příjímač	Wi-Key-Vysílač
Kategorie	3 (NF EN 300220-1)	3 (NF EN 300220-1)
Dosah	50 m ve volném prostoru	50 m ve volném prostoru
	25 m přes betonovou stěnu	25 m přes betonovou stěnu
Napájení	12 až 48 VDC 30 mA max.	2 batterie 1,5 V AAA
Ochrana	IP40	IP54

Vysílač musí být umístěn ve vhodné vzdálenosti od přijímače.

Vzdálenost mezi vysílačem a přijímačem nesmí být vyšší než

- 50 m ve volném prostoru
- 25 m za jednoduchou stěnou
- 15 m za více stěnami nebo obzvlášť silnou zdí.

Doporučujeme spojení mezi vysílačem a přijímačem předem otestovat.

Rádiová frekvenční pásma využívaná transceiverem: 868 MHz až 868,6 MHz

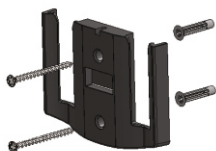
Maximální vysokofrekvenční výkon: 10mW

Před finálním umístěním držáku je vhodné zkontrolovat komunikaci vysílač-přijímač.

INSTALACE



- Držák dálkového ovladače upevněte na místo, ze kterého je vidět na bazén pro zajištění kontroly, že nikdo během manipulace nevstoupí do bazénu.
- Instalace uzamykací lišty je povinná.
- Před upevněním dálkového ovladače zkontrolujte, že vysílač správně komunikuje s přijímačem.



- Kdyby motor neběžel, zkontrolujte kabeláž a polaritu napájení.
- Držák musí být připevněn k pevnému podkladu.



Zavírání



Otevírání



Zamčení
klávesnice



Zastaví
aktuální akci

➤ SPÁROVÁNÍ NOVÉHO VYSÍLAČE S PŘÍJÍMAČEM

Přijímač

1



Kontrolky

F

STOP

O

Držte klávesu „STOP“ stisknutou a stiskněte ještě na minimálně 3 sekundy klávesu „O“, dokud nezačne kontrolka blikat zeleně.

Spárování zařízení je dosaženo během 30ti sekund.

Vysílač

2



F

O

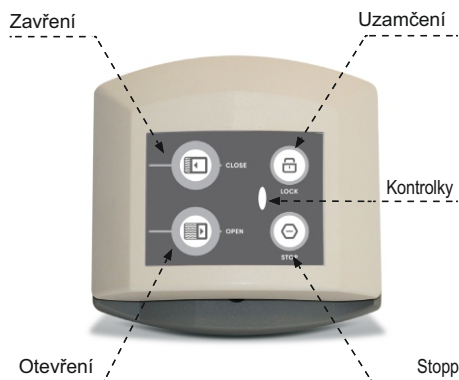
Kontrolky

STOP

Držte klávesu „STOP“ stisknutou a stiskněte ještě na minimálně 3 sekundy klávesu „O“, dokud nezačne kontrolka blikat červeno - zeleně.

Spárování zařízení je dosaženo během 30ti sekund.

INSTALACE



► ZAMČENÍ WI-KEY

Držte klávesu  3 vteřiny, dokud nezačnou kontrolní světla blikat 

= Systém uzamčen

► ODEMČENÍ WI-KEY

Podržte trvale tlačítko: 
Současně stiskněte postupně tři následující tlačítka:



• Kontrolka  svítí nadále zeleně: 
= ovladač je odemčen

► ZAMČENÍ WI-KEY

Dříve, než začnete manipulovat s tlačítky, zkontrolujte status ovládání dle informačních kontrolky: zda není Wi-key zamčen nebo není slabý stav baterií.

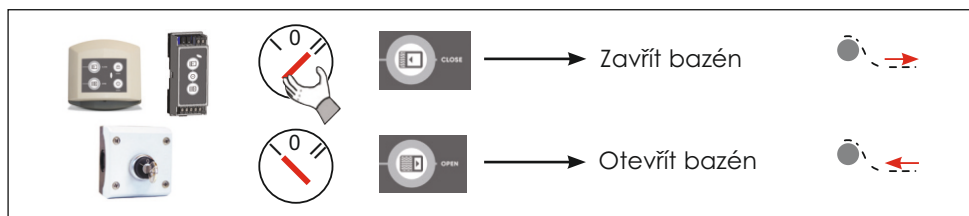
	Zelená	----->	Wi-key odemčen, připraven k použití
	Blikající červeno-zeleně	----->	Wi-key uzamčen - nutno odblokovat
	Oranžová	----->	Slabé baterie
	Červená	----->	Okamžitě vyměňte baterie (2 x LR03)

INSTALACE

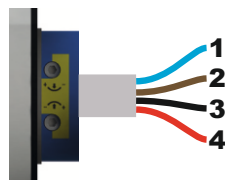
- ⚠ Práce na elektrických zařízeních smí provádět pouze kvalifikovaný odborný personál. Je nutné používat osobní ochranné prostředky, jako jsou rukavice, brýle, chrániče kolen atd.
- ⚠ Pozor: Tlačítka pro ovládání rolety (dálkový ovladač Wi-Key, klíčový spínač) smí být ovládána pouze tehdy, je-li zaručeno, že nehrozí žádné riziko a během provozu se v bazénu nikdo nenachází.

NASTAVENÍ

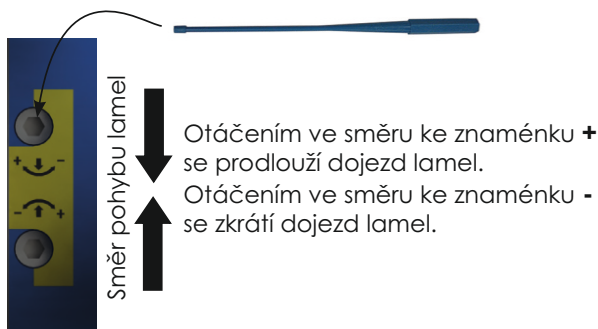
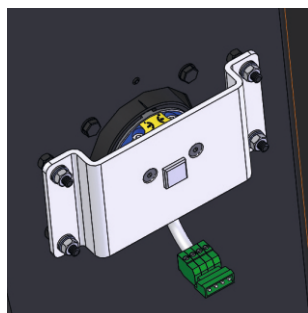
PROVĚŘENÍ



Kdyby logika řízení neodpovídala nákrese, zkontrolujte správné zapojení kabelů instalace.



NASTAVENÍ KONCOVÝCH SPÍNAČŮ



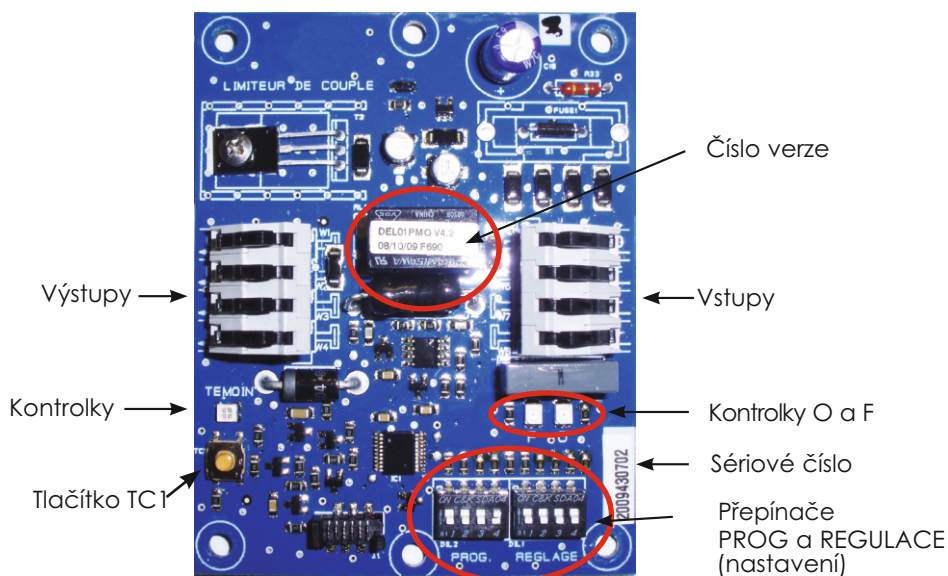
INSTALACE

DOPLŇKY - AUTOMATIC STOP

Automatic-Stop chrání systém v případě, že zapomenete uvolnit bezpečnostní zámky při otevírání bazénu nebo v případě nenadálého zatížení rolety vlivem nečistot. Snímač zaznamená vyšší zátěž a automaticky vypne motor.

Varianty impulzů pro zablokování rolety:

- Neuvolnění bezpečnostních zámků
- Zvýšené tření lamel o bočnice bazénu (o skimmer, hranu bazénu atd.)
- Výskyt nenadálých předmětů v bazénu (robot aj.), který brání zavření rolety.



INSTALACE

PROVĚŘENÍ ŘÍDÍCÍ LOGIKY

- Deaktivace automatického spínače (PROG)



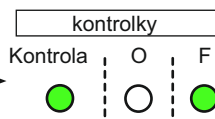
deaktivován



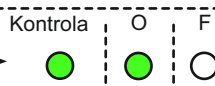
- Prověření



Zavření
bazénu



Otevření
bazénu



Kdyby logika řízení neodpovídala nákresu, zkontrolujte správné zapojení kabelů instalace.

NASTAVENÍ DOBY TRVÁNÍ

L = Délka bazénu, bez schodiště

$L \leq 12 \text{ m}$



30 sekund

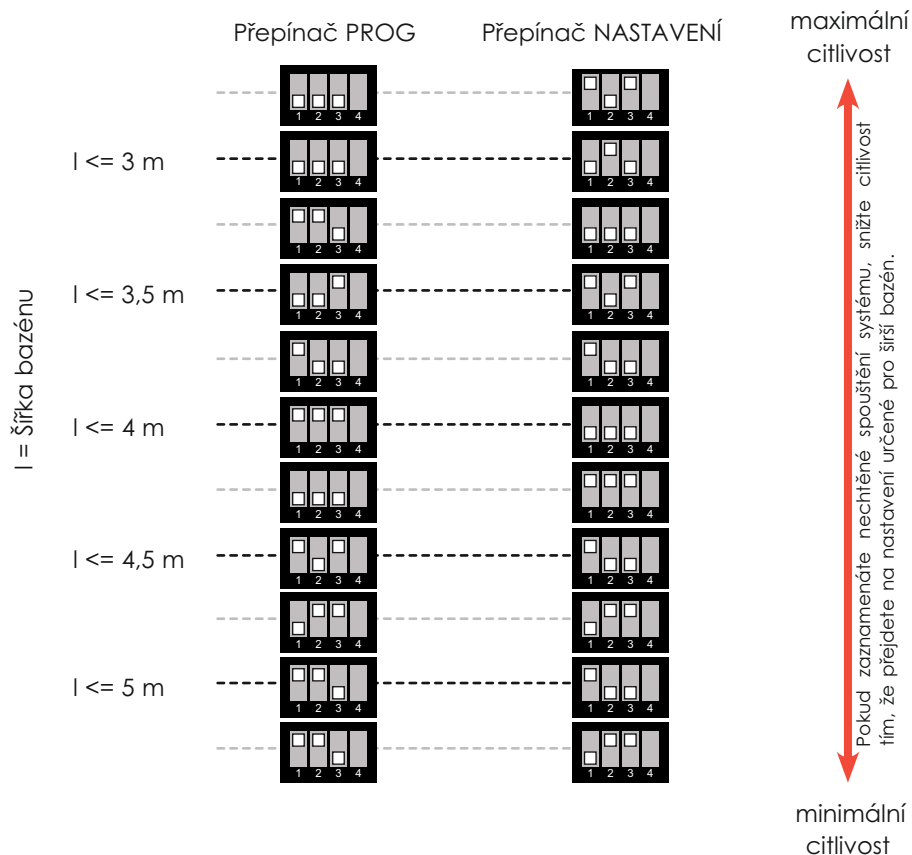
$L > 12 \text{ m}$



60 sekund



NASTAVENÍ CITLIVOSTI SPOUŠTĚNÍ



AKTIVACE AUTOMATICKÉHO SPÍNAČE



↓ aktivován

Neaktivujete-li Automatic-Stop, může dojít k nežádoucím škodám na motoru, řídicí jednotce nebo lamelám. Může vést k neuznání záruky v případě poškození zařízení.

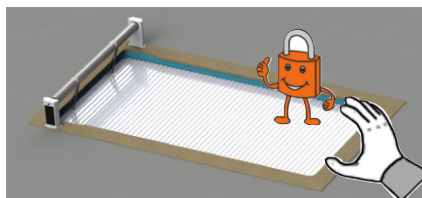


TEST

Roletu ručně nebo pomocí dětské pojistky zablokujte a zkuste ji za vizuálního kontaktu otevřít.

=> **Motor se automaticky vypne.**

(V případě potřeby upravte nastavení citlivosti spouštění)



Pokud zaznamenáte nechtěné spuštění systému, snižte citlivost tím, že přejdete na nastavení určené pro širší bazén.

KARTA AKTIVITY		kontroly	O	F
	Otevírání, probíhá kontrola			
	Otevírání bez kontroly			
	Uzavření			
	Ochrana spuštěna			

TO ZNAMENÁ

Vypnutí rolety při otevírání bazénu:

1) Vypnutí z důvodu skutečného zablokování: (zapomenutý zámek nebo jiná překážka). Po dobu nejméně 3 sek. zavírejte roletu, aby se uvolnilo napětí na lamelovém zakrytí. Odstraňte příčinu(y) zablokování a můžete roletu otevřít. **Následné otevření zůstává systémem chráněno.**

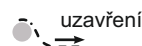
2) Nechtěné zablokování
Zavírejte roletu méně než 3 sekundy. Při kratším stisku než 3 sekundy **není následné otevírání rolety systémem chráněno.** Roletu pak můžete normálně otevřít.

- V případě předčasných aktivací snižte citlivost na kartě nastavení.
- V případě obtíží při aktivacích zvýšte citlivost na kartě nastavení.

Chráněné otevření



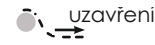
více než 3 Sek.



Nechráněné otevření



méně než 3 Sek.



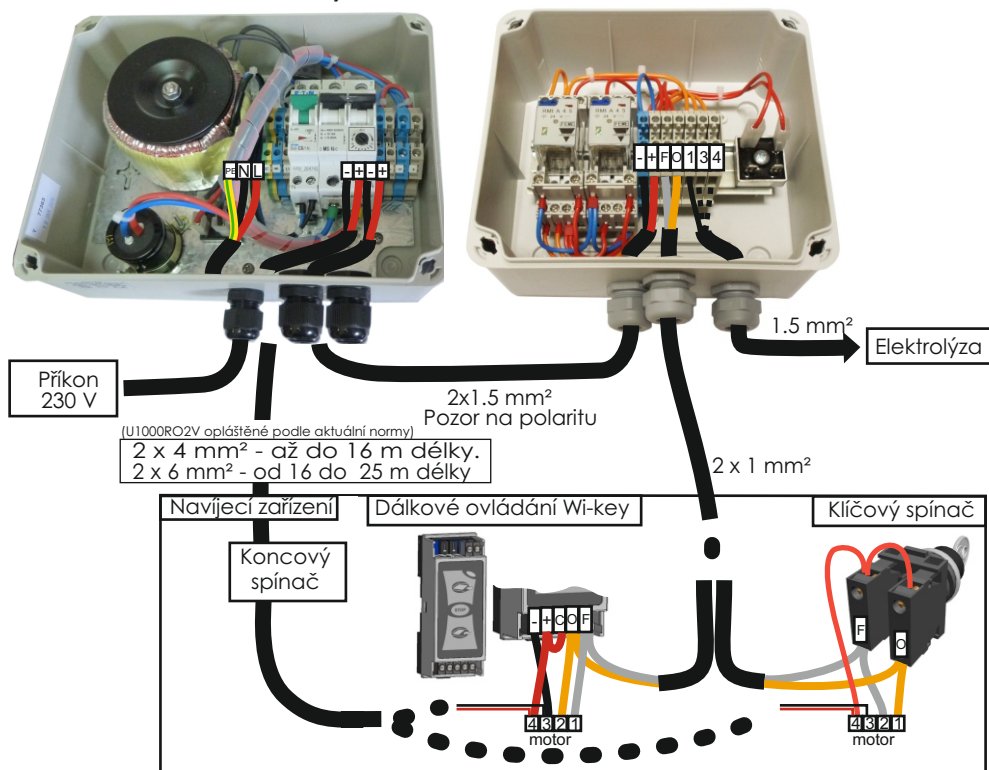
INSTALACE

DOPLŇKY - STOP SALT

- Zařízení STOP SALT je určeno k instalaci do technické místnosti.
- Je třeba počítat s přidáním dalšího kabelu ($2 \times 1 \text{ mm}^2$) mezi stojnu s motorem a technickou místností.
- Změnu stavu relé spouští příkaz z dálkového ovladače nebo klíčového spínače.
- Před instalací rolety na bazén se elektrolyzou soli ověřte, zda toto zařízení umožňuje odpojení nebo snížení dávkování. Zařízení musí mít volnou svorkovnici „COVER“.
- V závislosti na vlastnostech elektrolyzy zvolte v zařízení STOP SALT svorkovnici 1,3 nebo 4.

Elektrická skříňka - řídicí jednotka

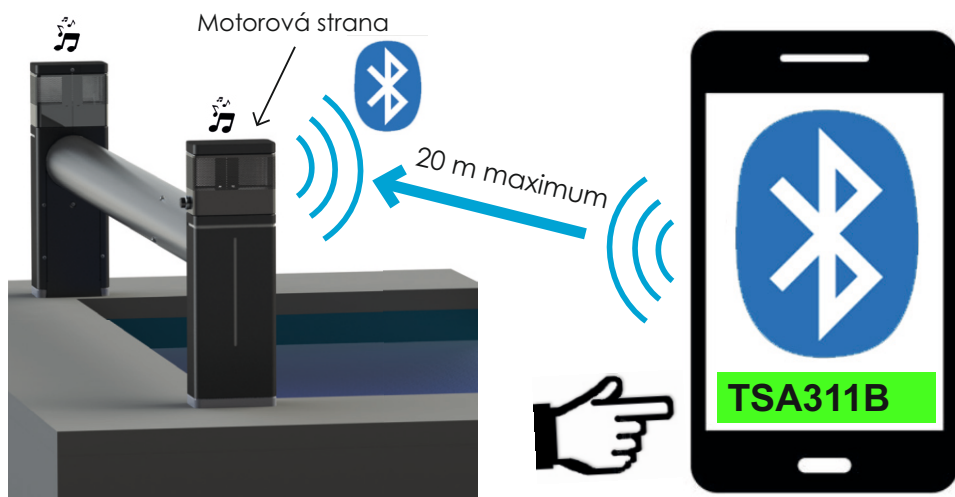
Zařízení STOP SALT



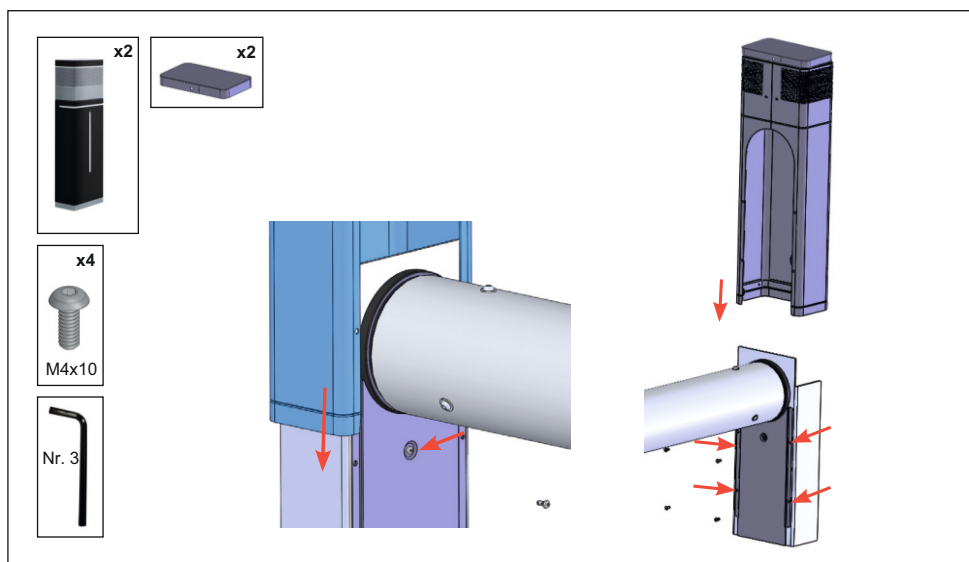
Vytečkované části náčresu označují možnosti buď - a nebo dle aktuální realizace.

INSTALACE

DOPLŇKY - BLUETOOTH OZVUČENÍ

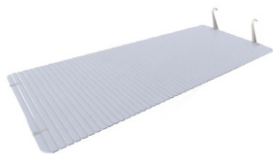


SESTAVENÍ PŘEDNÍHO KRYTU



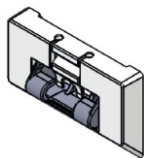
SOUČÁSTI

▶ ROLETY



- Rolety se skládají z lamel. Tyto jsou vodotěsné, provázané vzájemně klouby a plavou na hladině.
- Prostor mezi stěnou bazénu a roletou musí být ≤ 70 mm.
- Roleta je připevněna k hřideli bílými řemeny, které jsou provlečené přes první lamelu skrz připravené otvory.
- V případě, že je roleta doplněna bezpečnostními kity proti pádu dítěte do vody, jsou na koncích rolety připraveny závěsné řemínky pro upevnění rolet ke stěně bazénu.

▶ BEZPEČNOSTNÍ KITY



Pushlock



Straplock



Quicklock

- 3 druhy bezpečnostních kitů: do stěny bazénu (hmoždinkový/vestavěný do stěny)
- Počet bezpečnostních zámků je rozdílný v závislosti na šíři bazénu
- Obsluhovány buď s pomocí přiložené tyče (quicklock) nebo ručně.

LAMELY - INSTALACE

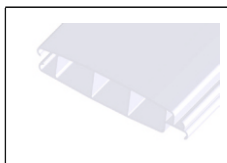
LAMELA SE SKLÁDÁ Z:



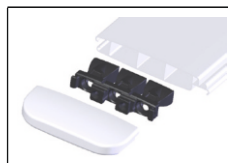
Ochranná koncovka



Vnitřní vodotěsná koncovka



Lamela



kompletní sestava

ROZPIS LAMEL

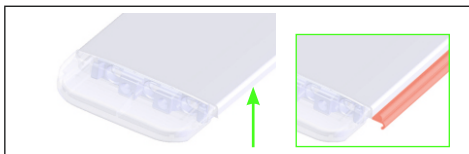
Lamela



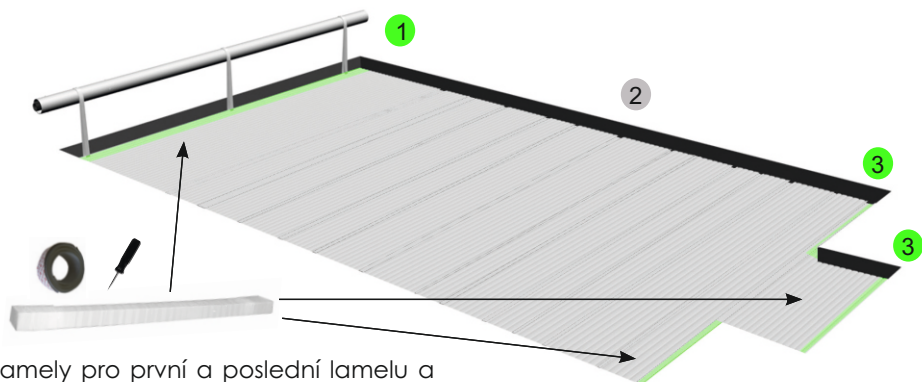
1 Lamela na straně navíjecího zařízení s výřezy k protažení řemenů od hřídele a s řemínky pro bezpečnostní kity.

2 Středové lamely.

Koncová lamela



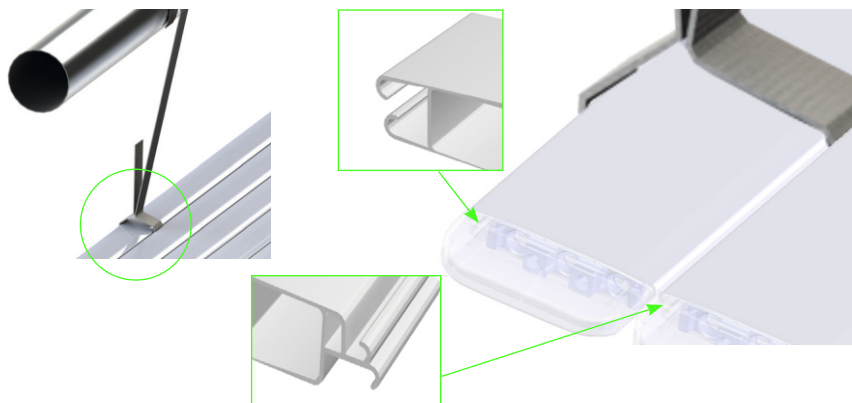
3 Okrajové lamely bez výše označeného dílu.



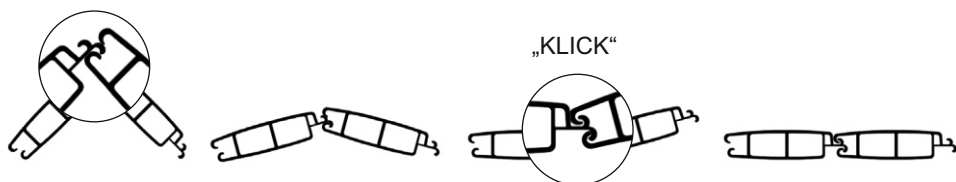
Lamely pro první a poslední lamelu a pro případné schody jsou vždy zabaleny ve zvláštním balíku spolu se šroubovákem a řemeny.

SESTAVENÍ LAMEL

SMĚR LAMEL

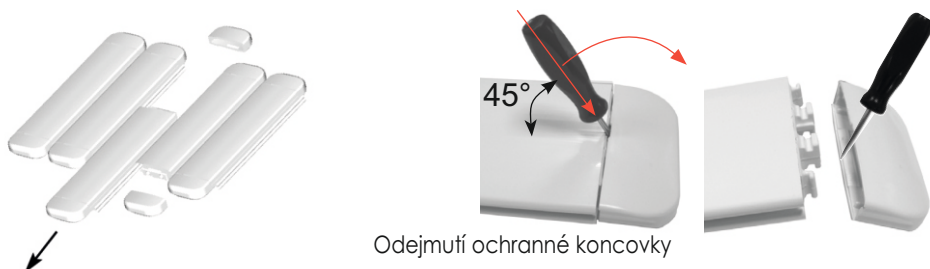


PROPOJENÍ LAMEL ZACVAKÁVÁNÍM



Práce pro dvě osoby. Nejprve spojíme lamely na obou koncích postupem dle obrázků. Dále jemně prohýbáme lamely nahoru a dolů. Lamely se postupně zacvaknou po celé délce.

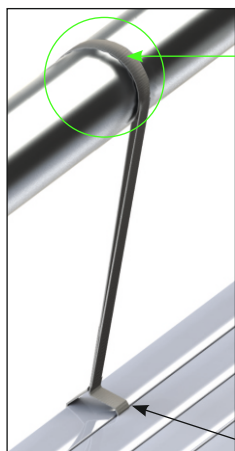
PROPOJENÍ LAMEL NASOUVÁNÍM



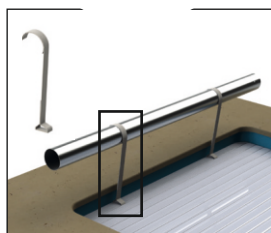
LAMELY - INSTALACE

SESTAVENÍ LAMEL

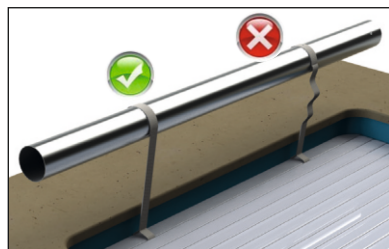
UPEVNĚNÍ ŘEMENŮ



Lepená plocha
musí být čistá a
suchá.



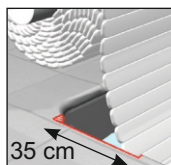
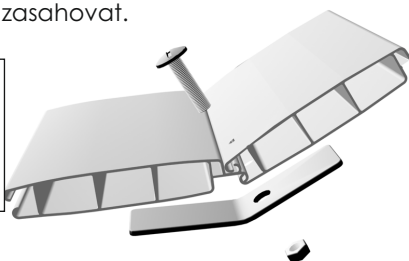
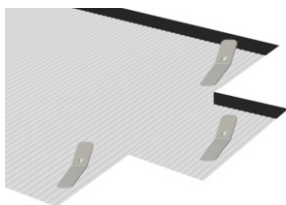
Výřez



UPEVNĚNÍ LYŽIN

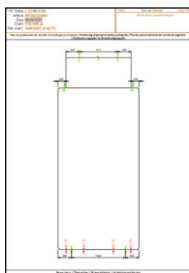


Lyžiny slouží ke správnému pohybu lamel po hladině. Zajišťují jejich chod správným směrem ve chvíli, kdy se dotknou hladiny a brání protáčení rolety na druhou stranu. Otvor pro šroub v lamelě je připravený z výroby - není třeba do lamel nijak zasahovat.



V případě, že lemovka přesahuje přes okraj bazénu, je třeba ji v délce 35 cm seříznout, aby byl umožněn hladký průchod rolety do vody.

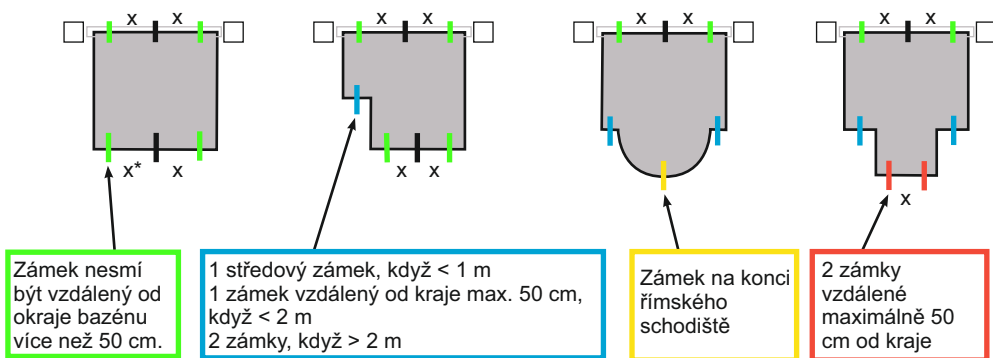
BEZPEČNOSTNÍ KITY - ZÁMKY PROTI PÁDUU DÍTĚTE DO VODY



Pozice bezpečnostních zámků na bazénu je vždy znázorněna na plánu přiloženému k lamelám bazénu při dodávce.

Všechny případné změny pozice bezpečnostních zámků se řídí níže uvedenými pravidly. Pro každý jiný případ nás neváhejte kontaktovat.

PRAVIDLA PRO UMÍSTĚNÍ BEZPEČNOSTNÍCH KITŮ



X nesmí být nikdy větší než 2 m.

Bezpečnostní zámků Quick-Lock nelze použít na bazény se sešikmenými stranami a oblouky, s výjimkou na konci římského schodiště.

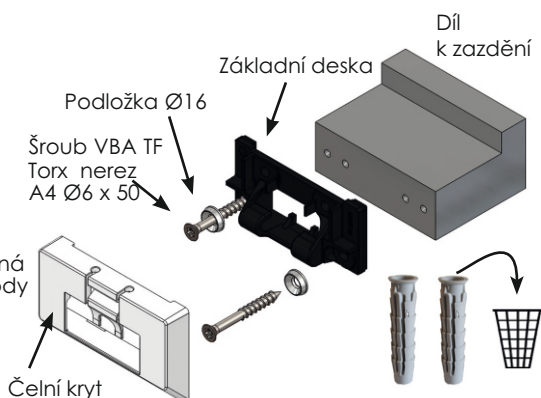
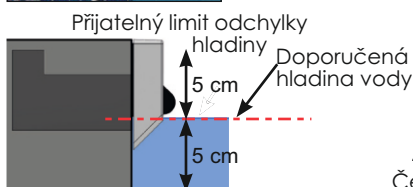
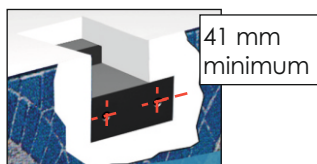
Popruhy by měly být nastaveny co nejpřesněji, aby se minimalizovala mezera mezi stěnami a lamelami.

INSTALACE PUSHLOCK

! K použití pouze za předpokladu správné hladiny vody.

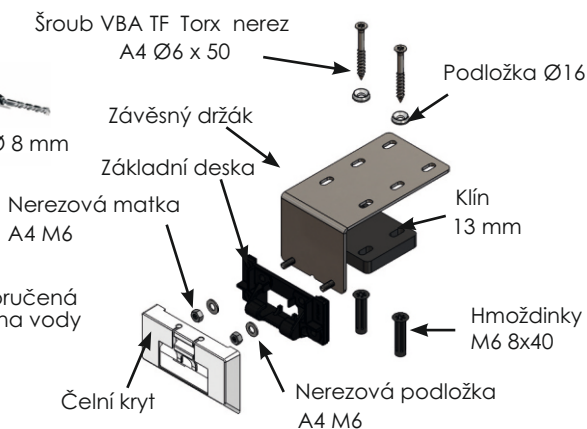
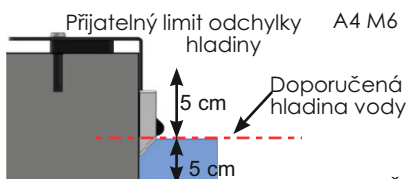
VESTAVĚNÁ VERZE

Pro betonové bazény



ZÁVĚSNÁ VERZE

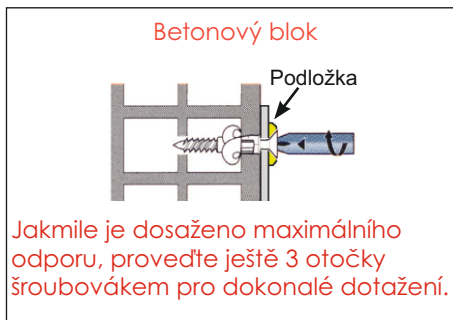
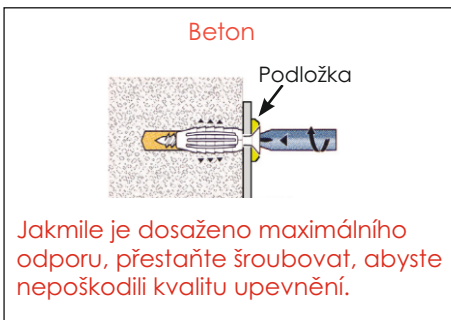
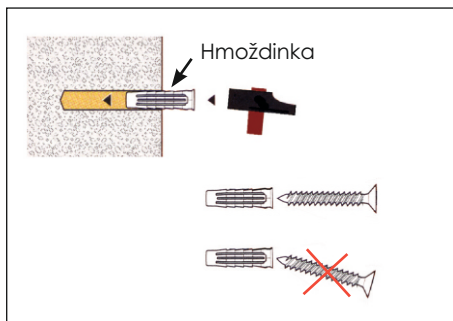
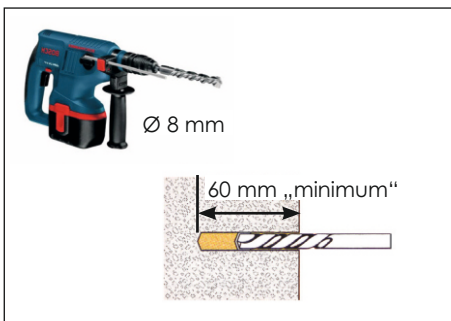
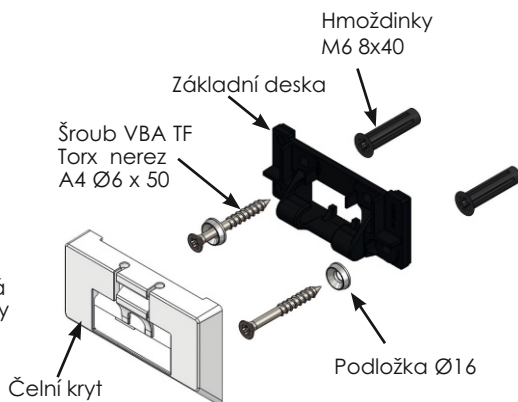
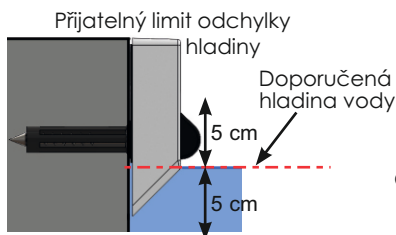
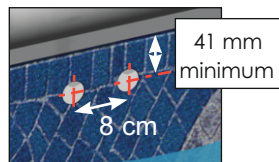
Pro betonové bazény



INSTALACE PUSHLOCK

HMOŽDINKOVÁ FASÁDNÍ VERZE

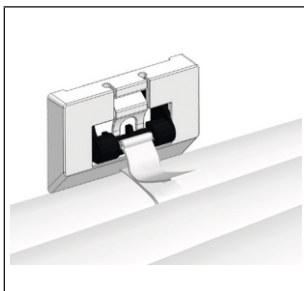
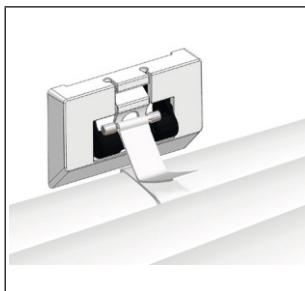
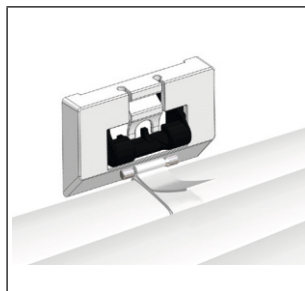
Pro betonové bazény stejně jako pro bazény se stěnou silnou minimálně 8 cm.



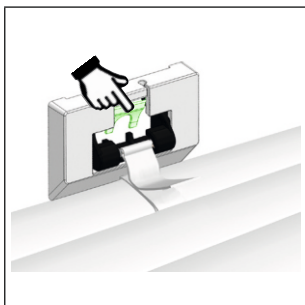
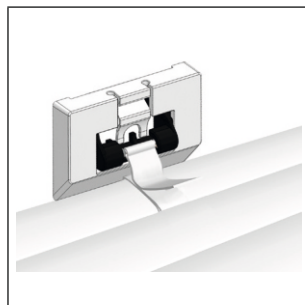
BEZPEČNOSTNÍ KITY

POUŽITÍ: UPEVNĚNÍ A UVOLNĚNÍ

ZAMČENÍ



ODEMČENÍ

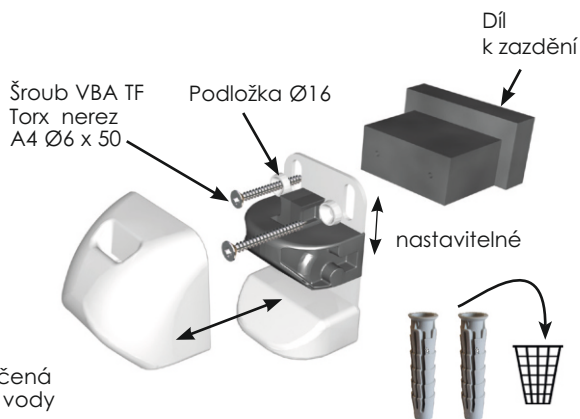
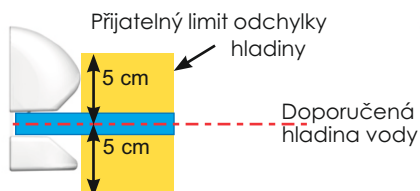
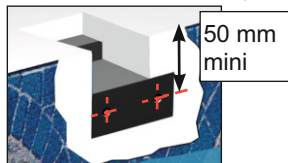


INSTALACE QUICKLOCK

! K použití pouze za předpokladu správné hladiny vody.

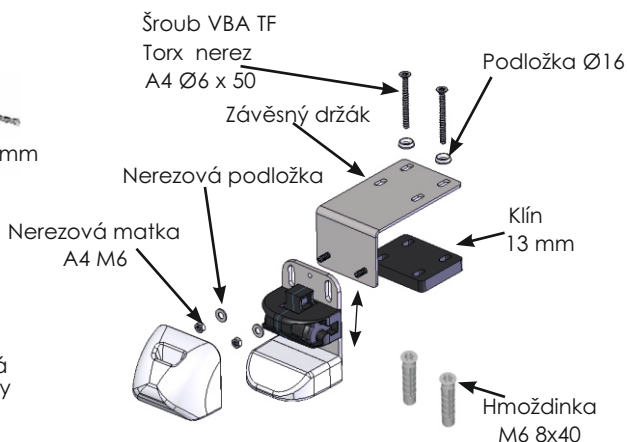
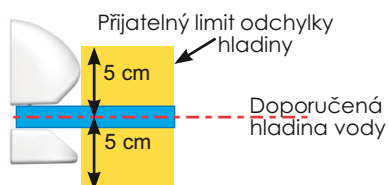
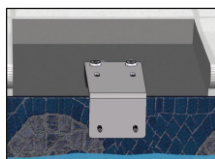
VESTAVĚNÁ VERZE

Pro betonové bazény



ZÁVĚSNÁ VERZE

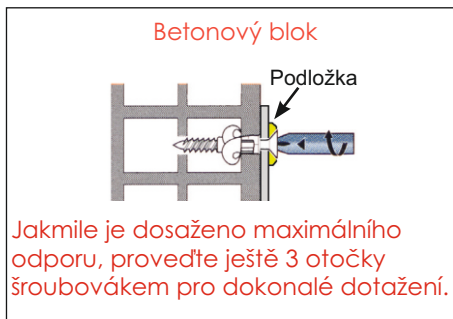
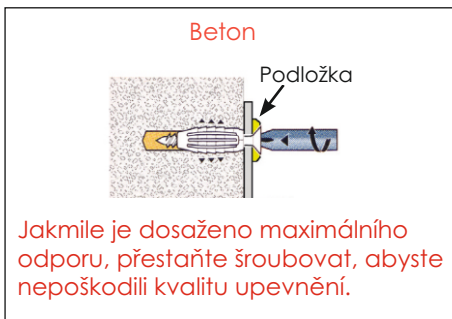
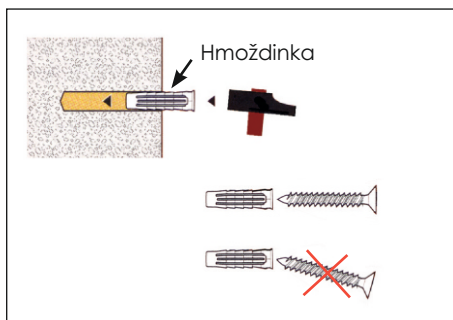
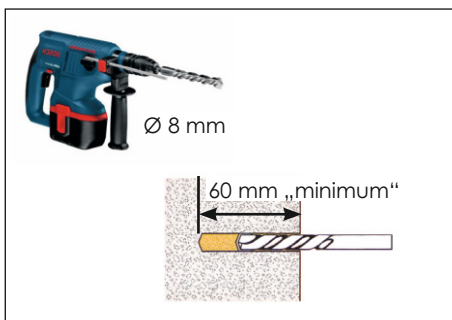
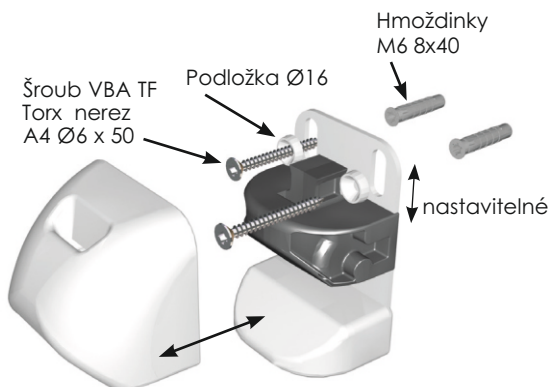
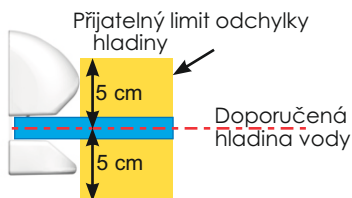
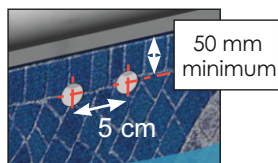
Pro betonové bazény



INSTALACE QUICKLOCK

HMOŽDINKOVÁ FASÁDNÍ VERZE

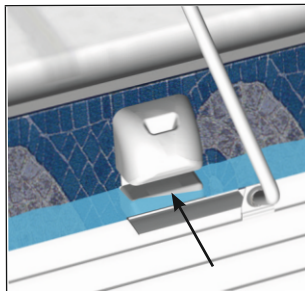
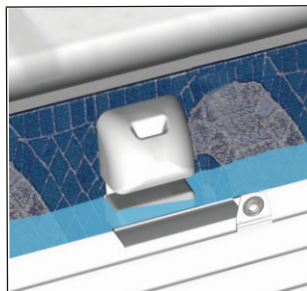
Pro betonové bazény stejně jako pro bazény se stěnou silnou minimálně 8 cm.



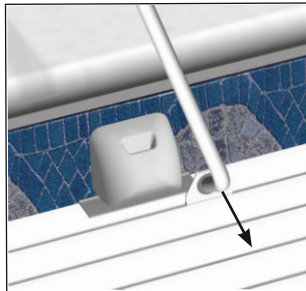
BEZPEČNOSTNÍ KITY

POUŽITÍ: UPEVNĚNÍ A UVOLNĚNÍ

ZAMČENÍ

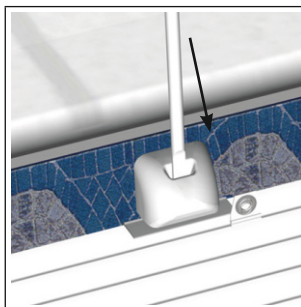
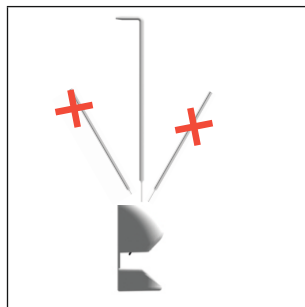


- Zaklapnout tyčí

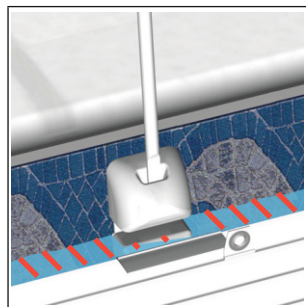


- Tahem prověřit, že je systém aktivní

ODEMČENÍ



- Uvolnit tyčí



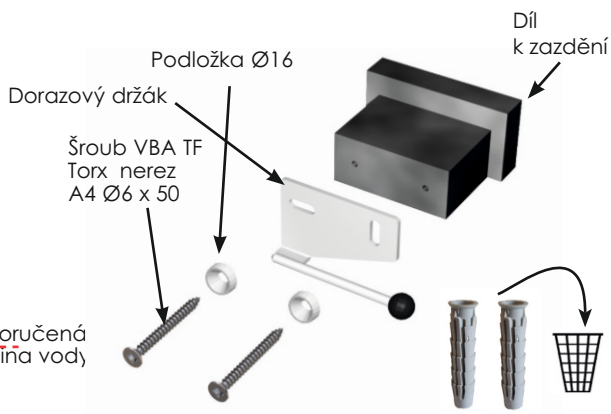
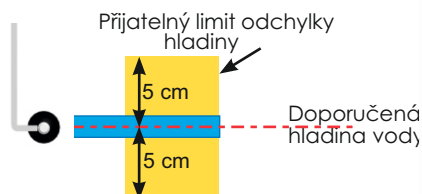
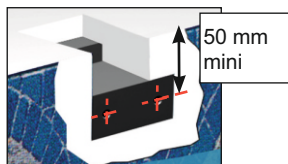
- Roleta se nesmí ze zámku vysunout před aktivaci klíčového spínače nebo Wi-key (riziko opětovného zamčení)

INSTALACE STRAPLOCK

❗ K použití pouze za předpokladu správné hladiny vody.

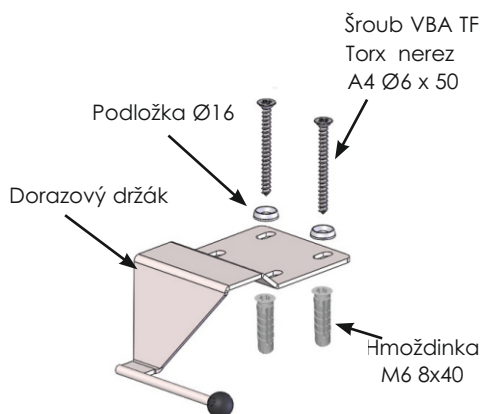
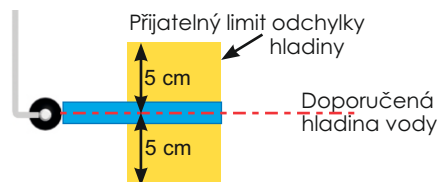
➤ VESTAVĚNÁ VERZE

Pro betonové bazény



➤ ZÁVĚSNÁ VERZE

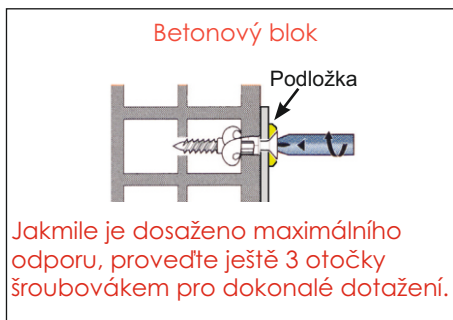
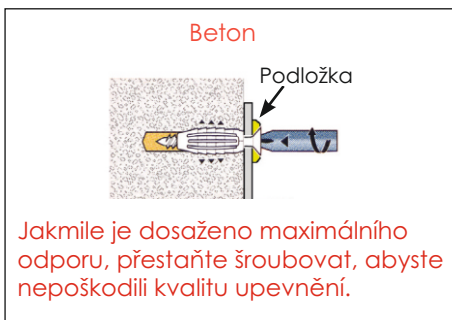
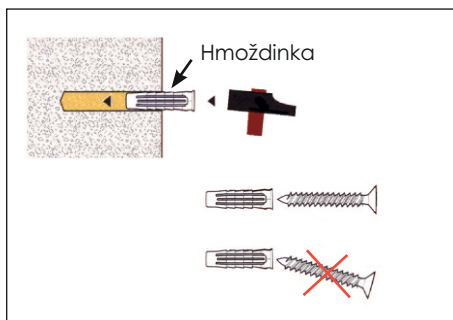
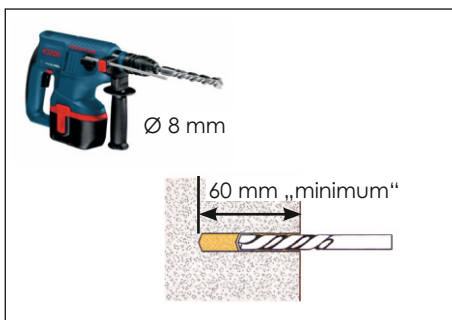
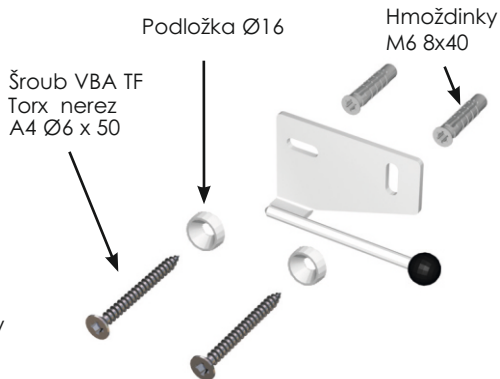
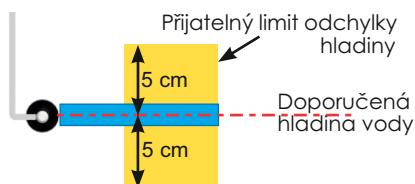
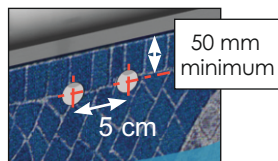
Pro betonové bazény



INSTALACE STRAPLOCK

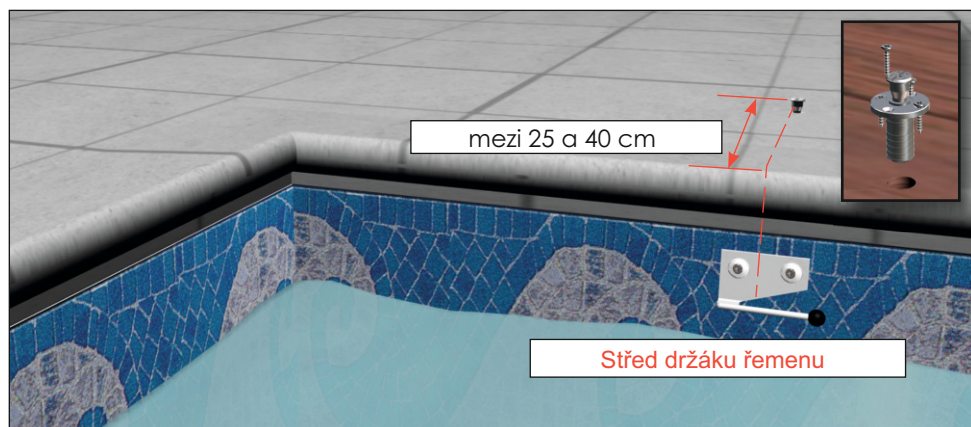
HMOŽDINKOVÁ FASÁDNÍ VERZE

Pro betonové bazény stejně jako pro bazény se stěnou silnou minimálně 8 cm.

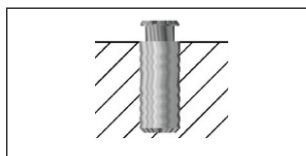


BEZPEČNOSTNÍ KITY

MONTÁŽ UPEVNĚNOVACÍCH HÁČKŮ



➤ HÁČKY PRO BETONOVÝ OKRAJ BAZÉNU



- Ø20
- hloubka: 5 cm

- Hlavice háčku musí vyčnívat nad povrch dlažby bazénu



Nevtlačujte háček silou do menšího otvoru než je tento uvedený.

➤ HÁČKY PRO DŘEVĚNÝ OKRAJ BAZÉNU



- křížový šroub
Ø4 x 25



- Ø20
- hloubka: 4,5 cm

BEZPEČNOSTNÍ KITY

MONTÁŽ UPEVNŮVACÍCH ŘEMENŮ



nebo



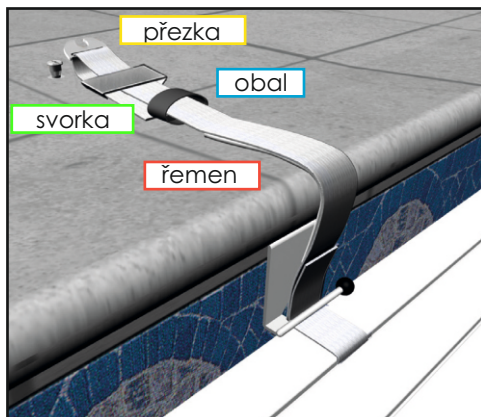
+



+



+



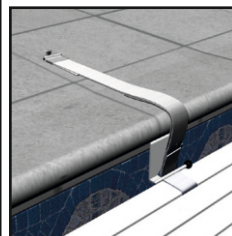
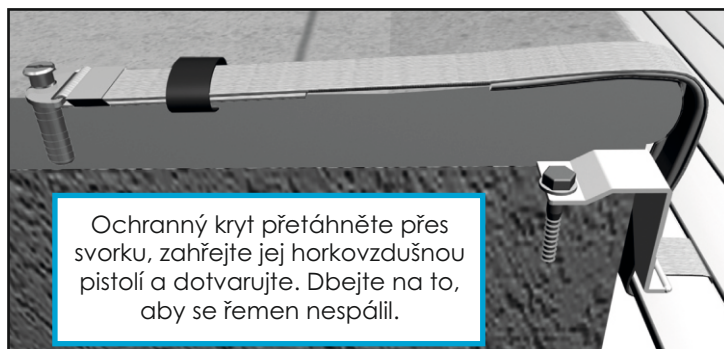
1

Napnout řemen
roleta se musí dotýkat spodní části
řemenového držáku

2

Svorku umístěte vedle přezky a
stisněte.

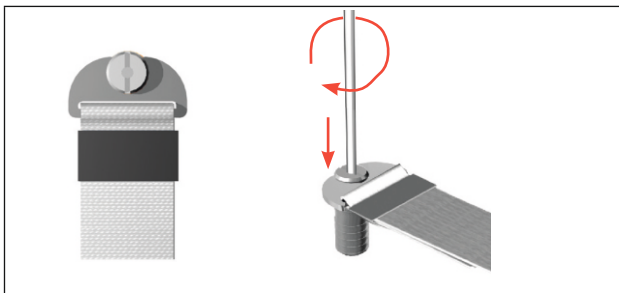
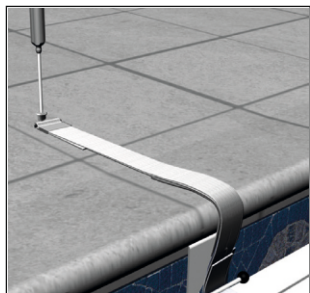
Obě strany řemene musí být
protáženy svorkou.



BEZPEČNOSTNÍ KITY

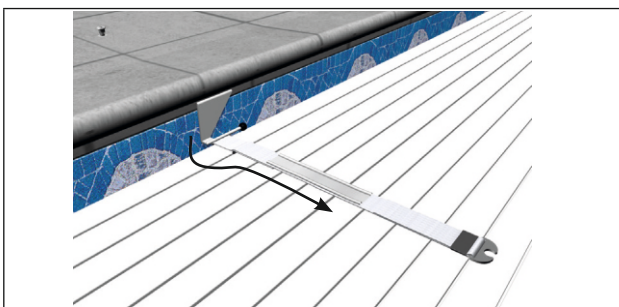
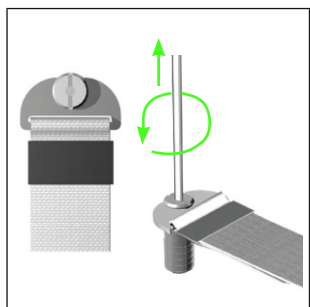
POUŽITÍ: UPEVNĚNÍ A UVOLNĚNÍ

ZAMČENÍ



- Řemen mezi stěnou a držákem popruhu
- Uvolnit háček
- Řemen musí být napnutý a roleta se musí dotýkat spodní strany držáku popruhu.

ODEMČENÍ



- Uvolnit háček
- Protáhnout řemen pod držákem a položit na roletu.

HLADINA VODY V BAZÉNU

- Aby byla zajištěna optimální bezpečnost a bezproblémový provoz rolety, měla by být hladina vody v bazénu vždy konstantní a v souladu s doporučeními výrobce (pro větší komfort se doporučuje použít přepad a automatické dopouštění hladiny vody).
- Příliš vysoká hladina vody je důsledkem ucpaného přepadu způsobeného listím apod.
- Příliš nízká hladina vody může vést k chybnému chodu filtrace.
- V případě přepadového žlábků musí být hladina vody regulována regulátorem hladiny.

STAV VODY V BAZÉNU

- Naplánujte spuštění filtrace během hodin slunečního svitu. Jakmile teplota vody dosáhne 28°C, spusťte filtraci na celodenní provoz.
- Pro zajištění dlouhé životnosti vaší instalace musí být bazénová voda upravena v souladu s aktuálními normami a doporučeními (NF EN 16713-3).
- pH vody, celková tvrdost a alkalita by měly být kontrolovány a upravovány tak často, jak je to nutné. Nepodceňujte nutnost správné péče o bazénovou vodu, vždy se řiďte radami odborníků.

PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA ROLET

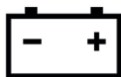
- Lamely je nutné dvakrát ročně důkladně vyčistit (při spuštění a před zimou). To je zvláště důležité pro vápenatou vodu v bazénu. K tomu použijte odvápnovací čisticí prostředek a poté opláchněte proudem vody.
- Také dbejte na pravidelné **čištění závěsných zařízení a zejména zemní kotvy**, aby se nezasekla. Pro zajištění optimální funkce doporučujeme **zemní kotvy** každoročně promazat.
- V případě mimořádné síly působící na lamely (pád) by měl být zkontrolován celý systém.
- Popruhy je nutné kontrolovat jednou ročně.
- Pro správný výkon solárních panelů je pravidelně čistěte čističem na sklo.

ZAZIMOVÁNÍ

- Zazimování je závislé na geografické poloze konkrétního bazénu.
- Zakrytí naviňte na zařízení a přikryjte plachtou, případně nechte plavat na hladině a přikryjte naší zimní plachtou Ivernée Plus, abyste zabránili poškození vlivem usazování vodního kamene, UV záření a nečistot.
- Akku články nevyjímejte, ale nepřikryvejte solární panel.

AKU ČLÁNKY

Při prvním náznačce slabého výkonu je třeba baterie dobít.
BATERIE NIKDY ZCELA NEVYBÍJEJTE!



Před nabíjením vždy odpojte solární panely ze sítě a přerušte svorkou nebo odpojte baterie.

Vložte baterie do nabíječky (pozor na polaritu). Připojte nabíječku. Automaticky nastaví správné napětí a začne nabíjení. Červená LED signalizuje proces nabíjení. Na konci nabíjecího procesu červená LED zhasne a baterie jsou nabíjeny udržovacím nabíjením (viz návod k obsluze nabíječky).

Upozornění: Nabíječku skladujte na suchém místě. Nenabíjejte baterie v blízkosti bazénu, ale nabíjejte je na suchém místě.

Minimální doba nabíjení: 48 hodin

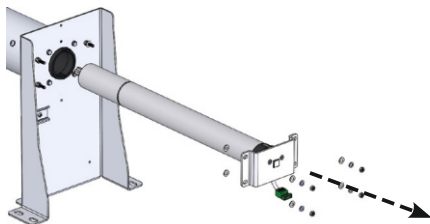
PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA ROLET

- Veškeré zásahy musí provádět odborník, který by měl v případě potřeby kontaktovat výrobce.
- Všechny náhradní díly musí být originální díly nebo odpovídat příslušné normě.
- Vždy musí být zkontrolováno celé zakrytí.
- Na začátku každé sezóny a po jakékoli nepředvídatelné události (pád předmětu na kryt, krupobití, abnormální zatížení krytu atd.) je třeba zajistit, aby lamely neměly žádná viditelná poškození (např. díry, deformace atd.), které by mohly ovlivnit bezpečnostní funkci krytu. V případě potřeby je nutné vyměnit odpovídající lamely nebo celé lamelové zakrytí
- Lamely nesmí být v létě ani v zimě zakryty neprůhlednou plachtou, protože by mohlo dojít k poškození lamel v důsledku nárůstu teploty.
- Je nutné průběžně kontrolovat stav popruhů a zejména stupeň opotřebení koncovek lamel. Pokud tyto již neplní svou funkci ochrany popruhu před oděrem při kontaktu s okrajem bazénu, je nutné je vyměnit.

ODPOJENÍ MOTORU

V případě výpadku motoru nebo napájení můžete vyjmout motor a zavřít roletu ručně.

1. odpojte napájení
2. odpojte motor od elektrické sítě
3. odstraňte upevňovací prvky a vyjměte motor
4. ručně rozviňte lamelu
5. upevněte bezpečnostní kity



Datum instalace:

Instalaci provedla firma:

Kontakt:

Záznamy o pravidelných kontrolách:







CF GROUP FRANCE • DEL SAS
ZA LA CROIX ROUGE
35530 BRÉCÉ

CF Group CZ&SK, s.r.o.
www.bazenoveroletydel.cz

RAZÍTKO: