



**VIVERA
PLASTERAX
SECTRA
STAKUSIT**

MONTÁŽNÍ NÁVOD



**VENKOVNÍ
R O L E T Y**

Vážení obchodní přátelé,

velmi nás těší, že jste se rozhodli obchodovat s našimi výrobky a pevně věříme, že naše kvalita a Vaše zkušenosti v oboru montáže stínící techniky dále rozšíří počet spokojených uživatelů.

Dostává se Vám do rukou „Montážní návod“, který Vám poskytne technické informace pro rychlou a bezchybnou montáž.

Za Vaše případné podněty Vám děkujeme a jsme kdykoliv připraveni na ně reagovat.

Přejeme Vám mnoho spokojených zákazníků a úspěchů v podnikání.

S pozdravem

Vedení společnosti Isotra a.s.

OBSAH:

1.	Technické údaje a popis venkovních rolet	3
1.1	Druhy venkovních rolet a jejich popis	3
1.2	Základní rozměrové údaje a barvy	4
1.3	Tabulka navíhnutí boxů	5
1.4	Popis hlavních komponentů rolet VIVERA, PLASTERAX, SECTRA	6
1.5	Popis hlavních komponentů rolet STAKUSIT	7
1.6	Způsob ovládnání roletových systémů	8
1.6.1	Ovládnání rolet pomocí navijče	8
1.6.2	Ovládnání rolet pomocí klikového navijče	8
1.6.3	Ovládnání rolet klikou	8
1.6.4	Ovládnání rolet odnímatelnou klikou	8
1.6.5	Ovládnání rolet pomocí pružiny	8
1.6.6	Ovládnání rolet el. motorem	8
1.7	Volba el. motoru pro rolety VIVERA, PLASTERAX, SECTRA	8
1.8	Technické parametry el. motoru pro rolety	8
2.	Zaměření rolet	9
3.	Montáž venkovních rolet	9
3.1	Montáž rolet VIVERA	9
3.2	Montáž rolet PLASTERAX	10
3.3	Montáž rolet SECTRA	10
3.4	Montáž nadokenních rolet STAKUSIT	10
4.	Údržba rolet	10
5.	Rozpady a popisy venkovních rolet	11
5.1.a	Foto rolety VIVERA - rozložený stav, ovládnání pásek	11
5.1.b	Foto rolety VIVERA - rozložený stav, ovládnání šňůrka	11
5.1.c	Foto rolety VIVERA - rozložený stav, ovládnání klikovým navijčem - pásek	12
5.1.d	Foto rolety VIVERA - rozložený stav, ovládnání klikovým navijčem - šňůrka	12
5.1.e	Foto rolety VIVERA - rozložený stav, ovládnání klikou	13
5.1.f	Foto rolety VIVERA - rozložený stav, ovládnání pružinou	13
5.1.g	Foto rolety VIVERA - ovládnání motorem	14
5.2.a	Řez venkovní rolety PLASTERAX - ovládnání šňůrka	15
5.2.b	Foto rolety PLASTERAX - rozložený stav, ovládnání pružinou	15
5.2.c	Foto rolety PLASTERAX - rozložený stav, ovládnání motorem	16
5.3.a	Foto rolety SECTRA - rozložený stav - ovládnání motorem	17
5.3.b	Řez venkovní rolety SECTRA - kulatý box	17
5.4.a	Foto rolety STAKUSIT - rozložený stav, ovládnání popruhem	18
5.4.b	Foto rolety STAKUSIT - rozložený stav, ovládnání motorem	18
6.	Schémat a řezy	19
6.1	Schéma rolety s ovládnáním popruhem - vertikální řez	19
6.2	Schéma rolety s ovládnáním klikovým navijčem - vertikální řez	20
6.3	Schéma rolety s ovládnáním klikou - vertikální řez	21
6.4	Schéma rolety s ovládnáním pružinou - vertikální řez	22
6.5	Schéma rolety s ovládnáním motorem - vertikální řez	23
7.	Příslušenství VIVERA, PLASTERAX, SECTRA	24
7.1	Druhy boxů VIVERA, PLASTERAX, SECTRA	24
7.2	Vodící lišty	25
7.3	Ukončovací lišta	26
7.4	Příslušenství STAKUSIT	26

Přílohy:

- Katalog SOMFY
- Schémat a el. zapojení SOMFY

1. Technické údaje a popis venkovních rolet

1.1 Druhy venkovních rolet a jejich popis

a) Venkovní předokení roleta VIVERA

Jedná se o rolety určené pro dodatečnou montáž na okno, nebo fasádu. Rolety jsou složeny z lamel, které jsou po stranách vedeny ve vodících hliníkových lištách a nahoře se rolují do boxu, který je z exteriéru viditelný. U rolety se může zákazník rozhodnout zda bude pancíř rolety vyroben s hliníkové lamely vyplněné polyuretanovou pěnou nebo z plastové lamely. Povrchová úprava lamel je provedena kvalitními práškovými barvami, čímž je zaručena dlouhodobá barevná stálost.

Roletu můžeme mechanicky ovládat pomocí šňůry, popruhu, kliky nebo elektricky vypínačem, dálkovým ovládačem, případně centrálním ovládním.

Technická data:

maximální garantovaná plocha:	8 m ²
maximální šířka:	3800 mm
maximální výška:	3900 mm

b) Venkovní předokení roleta PLASTERAX

Jedná se o rolety určené pro montáž na okno, nebo fasádu kde je požadavek na ukrytí boxu pod fasádní nebo zateplovací systém, jsou tedy určeny především pro novostavby. Rolety jsou složeny z lamel, které po stranách jezdí ve vodících hliníkových lištách a nahoře se rolují do boxu, který je v čelní části opatřen zamítačí lištou pro polystyrén umožňující snadné omítnutí. Rolety můžeme také montovat do připravených nadokenních kapes, nebo nadokenních překládů, ale jsme zde omezeni daným prostorem pro box. Rolety jsou opatřeny spodní revizní klapou pro snadnou údržbu a kontrolu rolety. U rolety se může zákazník rozhodnout zda bude pancíř rolety vyroben z hliníkové lamely vyplněné polyuretanovou pěnou nebo z plastové lamely. Povrchová úprava lamel je provedena kvalitními práškovými barvami, čímž je zaručena dlouhodobá barevná stálost. Roletu můžeme mechanicky ovládat pomocí šňůry, popruhu, kliky nebo elektricky vypínačem, dálkovým ovládačem, případně centrálním ovládním.

Technická data:

maximální garantovaná plocha:	8 m ²
maximální šířka:	3800 mm
maximální výška:	3150 mm

c) Venkovní předokení roleta s integrovanou sítí proti hmyzu SECTRA

Jedná se o luxusní rolety, které v sobě skrývají síť proti hmyzu. Síť v kastilku je nezávislá na roletě a ovládá se mechanicky po otevření okenního křídla. Tato roleta může být provedena jak s příznazným boxem ukrytým pod fasádním nebo zateplovacím systémem. Rolety jsou složeny z lamel, které po stranách jezdí ve vodících lištách a nahoře se rolují do boxu, který je v čelní části opatřen zamítačí lištou s polystyrénem umožňující snadné omítnutí, nebo v případě příznazného boxu do klasického boxu. Rolety můžeme tedy montovat dopřipravených nadokenních kapes, nebo nadokenních překládů, nebo na okenní otvor stejně jako rolety VIVERA a PLASTERAX.

U rolety se může zákazník rozhodnout zda bude pancíř rolety vyroben z hliníkové lamely vyplněné polyuretanovou pěnou nebo z plastové lamely. Povrchová úprava lamel je provedena kvalitními práškovými barvami, čímž je zaručena dlouhodobá barevná stálost.

Rolety lze montovat pouze jako levotočivé.

Roletu můžeme mechanicky ovládat pomocí šňůry, popruhu, kliky nebo elektricky vypínačem, dálkovým ovládačem, případně centrálním ovládním.

Technická data:

maximální garantovaná plocha:	2,5 m ² zvětrná strana budovy	2 m ² návětrná strana budovy
maximální šířka:	1600 mm	
maximální výška:	2300 mm	

d) Venkovní nadokení roleta STAKUSIT

Jedná se o rolety určené pro montáž přímo nad okno. Plastový box rolety je pomocí speciálních adaptérů připevněn přímo nad samotné okno a je zateplený polystyrénovou vložkou. Rolety jsou složeny z lamel, které po stranách jezdí ve vodících plastových lištách a nahoře se rolují do boxu, který je namontován nad oknem a je opatřen revizní klapou přístupnou z interiéru. U rolety se může zákazník rozhodnout zda bude pancíř rolety vyroben z hliníkové lamely vyplněné polyuretanovou pěnou nebo z plastové lamely. Povrchová úprava hliníkových lamel je provedena kvalitními práškovými barvami, čímž je zaručena dlouhodobá barevná stálost.

Rolety nejsou určeny pro dodatečnou montáž, neboť se montují do okenního otvoru zároveň s oknem. Rolety lze montovat pouze jako pravotočivé.

Roletu můžeme mechanicky ovládat pomocí popruhu, kliky nebo elektricky vypínačem, dálkovým ovládačem, případně centrálním ovládním.

Technická data:

maximální garantovaná plocha:	6 m ²
maximální šířka:	2800 mm
maximální výška:	3000 mm

1.4 Popis hlavních komponentů rolet VIVERA, PLASTERAX, SECTRA

Schránka (box) - jedná se o díl z protlačovaného nebo z válcovaného hliníku s povrchovou úpravou.

VIVERA

Boxy z válcovaného hliníku jsou lakované vypalovaným lakem a potaženy odnímatelnou folií. Tyto boxy se dodávají s úkošem 20° (vel. 125, 138, 150, 165, 180, 205), zaoblené (vel. 138, 165, 180, 205) a čtvrkatá (vel. 138, 165, 180, 205).

Boxy z protlačovaného hliníku jsou lakované práškovými barvami nebo eloxovány. Tyto boxy se dodávají s úkošem 20° s revizním dílem předním (vel. 100, 125, 138, 150, 165, 180, 205), nebo spodním (vel. 125, 138, 150, 165, 180) a zaoblená (vel. 138, 165, 180, 205).

PLASTERAX

Boxy z válcovaného hliníku jsou lakované vypalovaným lakem a potaženy odnímatelnou folií. Tyto boxy se dodávají s úkošem 20° (vel. 125, 138, 150, 165, 180).

SECTRA

Boxy z protlačovaného hliníku jsou lakované práškovými barvami nebo eloxovány. Tyto boxy se dodávají s úkošem 20° s revizním dílem spodním (vel. 138, 150, 165, 180).

Bočnice - jedná se o odlietek ze speciální hliníkové slitiny, je vyrobena metodou tlakového odlévání. Nedodávají se v povrchové úpravě elox. Bočnice se dodávají v párech podle příslušného boxu.

Vodící lišty - jsou vyrobeny z extrudovaného hliníku a jsou bez úpravy nebo lakovány v odstínu RAL. Jsou opatřeny PVC těsněním ve vodítku. Standardně používáme vodící lišty A3, A5 a dvojtyp DF A3 pro VIVERA a PLASTERAX. Pro roletu SECTRA se používá vodící lišta A20 se šikmým kartáčkem pro síť.

Roletová lamela - jedná se o hliníkovou nebo PVC roletovou lamelu vyplněnou polyuretanovou pěnou. Použití dle tabulky 1. a 2.

Aretační klipsy - jedná se o boční zarážky z PVC, které se zasouvají do boku lamely. Zamezují vzájemnému horizontálnímu posunu lamel. Na lamele se uchycují pomocí nastřelovacích spon, nebo pomocí nýtů. Pro příslušný typ lamely volíme příslušnou aretační. Použití při ovládnutí motorem, klikou a pružinou. U páska a šňůry se montují i na bočnice aretační podložky AWB.

Ukončovací lišty - jsou vyrobeny z extrudovaného hliníku a jsou bez úpravy nebo lakovány v odstínu RAL. Jsou opatřeny PVC těsněním ve spodní dorazové části. Standardně používáme ukončovací lišty SL DB a SL AS-N (pro SECTRA). Ve spodní části je umístěna těsnící vložka PVC.

Aretační závěsy - použití u motoru pro hřídel 60 mm.

Pérové závěsy - jedná se o kovové závěsy pomocí kterých je pancíř rolety uchycen k hřídeli. Závěsy jsou kovové s umělohmotným nástřikem. Použití je u manuálního ovládnutí, kde je hřídel 40 mm.

Ocelová osmihřaná hřídel - jedná se o osmihřanou hřídel vyrobenou z ocelového pozinkovaného plechu tl. 0,6mm. Standardně se používají hřídele o průměru 40 a 60mm.

Řemenice - jedná se o speciální femenici z ABS plastu pro ovládnutí páskem a z polyamidu pro ovládnutí šňůrou - polyamid je velmi elastický, proto se při vinutí šňůry nemůže ulomit stěna řemenice.

Unášec motoru - jedná se o plastovou zátku s ložiskem, která slouží k uchycení hřídele k bočnímu boxu.

1.5 Popis hlavních komponentů rolet STAKUSIT

Sada profilů roletové skříně

Nadokení rolety

Boxy jsou vyrobeny z plastu obdobně jako plastová okna. Box pomocí speciální přechodky upevněn na okno a společně s ním namontován do otvoru. Máme tyto velikosti boxů: 145 x 170, 170 x 190 a 210 x 230

Tepelná izolace - jedná se o tepelnou izolaci dle velikosti boxu vyrobená z polystyrenu

Bočnice - jedná se o oditek z plastu jako tělo boxu. Dělení dle velikosti. Bočnice jsou univerzální.

Vnější krytka bočnice - jedná se o plastovou krycí desku dle velikosti boxu, pro zakrytí montážních otvorů.

Vodící lišty - jsou vyrobeny z umělé hmoty a jsou jednoduché nebo dvojité, např. pro dvojroletu.

Roletová lamela - jedná se o hliníkovou nebo PVC roletovou lamelu vyplněnou polyuretanovou pěnou. Použití dle tabulky 1. a 2.

Aretační klipsy - jedná se o boční zarážky z PVC, které se zasouvají do boku lamely. Zamezují vzájemnému horizontálnímu posunu lamel. Na lamele se uchycují pomocí nastřelovacích spon, nebo pomocí nýtů. Pro příslušný typ lamely volíme příslušnou aretaci. Použití u ovládání motorem, klikou a pružinou. U pásku se nasazuje na hřídel aretační podložka dle typu boxu.

Ukončovací lišty - jsou vyrobeny z extrudovaného hliníku a jsou bez úpravy nebo lakovány v odstínu RAL. Jsou opatřeny PVC těsněním ve spodní dorazové části. Standardně používáme ukončovací lištu SL DB.

Pérové závěsy - jedná se o kovové závěsy pomocí kterých je pancíř rolety uchycen k hřídeli. Závěsy jsou kovové s umělohmotným nástřikem. Použití jen u manuálního ovládání a motoru, kde je hřídel 40 mm.

Aretační závěsy - se dodávají u motoru, kde je hřídel 60 mm.

Ocelová osmihřaná hřídel - jedná se o osmihřanou hřídel vyrobenou z ocelového pozinkovaného plechu tl. 0,6mm. Standardně se používají hřídele o průměru 40 a 60mm.

Kotouč pro popruh - jedná se o speciální řemenici z ABS plastu pro ovládání páskem.

Hřídelová zátka - jedná se o plastovou zátka s kovovým čepem, která slouží k uchycení hřídele k bočnímu boxu.

1.6 Způsob ovládání roletových systémů

1.6.1 Ovládání rolet pomocí navijče

Roleta je ovládána navijčem pomocí šňůry ø 4,5 mm. Je v bílém nebo hnědém provedení. Šňůra umožňuje snadnou a rychlou manipulaci u rolet menších rozměrů. Z interiéru se na rám okna montuje plastová průchodka šňůry, která chrání šňůru proti otěru. Roleta je ovládána navijčem pomocí pásku o šíři 14mm. Pásek je v šedém provedení. Z interiéru se na rám okna montuje plastová průchodka pásku, která chrání pásek proti otěru.

1.6.2 Ovládání rolet pomocí klikového navijče

Roleta je ovládána pomocí navijče, který má svou kliku. Roleta je ovládána pomocí navijče šňůry ø 4,5 mm. Je v bílém nebo hnědém provedení. Šňůra umožňuje snadnou a rychlou manipulaci u rolet menších rozměrů. Z interiéru se na rám okna montuje plastová průchodka šňůry, která chrání šňůru proti otěru. Roleta je ovládána pomocí navijče pásku o šíři 14mm. Pásek je v šedém provedení. Z interiéru se na rám okna montuje plastová průchodka pásku, která chrání pásek proti otěru.

1.6.3 Ovládání rolet klikou

a) Kliky je vyrobena z plastu a oceli, případně z Al a plastu. Délka kliky v rozloženém stavu je 345 mm.

b) Trubka kliky - trubka Tr. ø 15,5 mm resp. Tr ø 13 mm, je pevné spojení s klikou pomocí ocelového čepu.

c) Průchodka je vyrobena z ušlechtlé oceli a tvrzeného PVC. Průchodka 45° se montuje tak, aby osa, která přenáší točivý moment, vstupovala do převodovky pod úhlem 45°.

Pro manipulaci s roletou je nutné kliku ze svislé polohy mírně vychýlit.

Průchodka 90° se montuje obdobně. Osa však vstupuje do převodovky pod úhlem 90°.

Při manipulaci s roletou je rovněž nutné kliku ze svislé polohy mírně vykonit.

Standardně je ke klíče dodáván plastový držák kliky.

1.6.4 Ovládání rolet odnímatelnou klikou

Mechanismus kliky je obdobný jako v bodě 1.3.3, s tím rozdílem, že dvoudílný komponent umožňuje kliku snadno z mechanismu ovládání vyjmout a pro další manipulaci rolet ji zasunout zpět.

1.6.5 Ovládání rolet pomocí pružiny

Roleta je ovládána ručně, přičemž zpětné navinutí rolety zajišťuje předepjatá pružina, která je uložena v hřídeli. Nutno použít lamely bez otvorů v zámku.

1.6.6 Ovládání rolet el. motorem

El. motor s napětím 230V/50 Hz s kroutícím momentem od 4Nm do 20Nm se standardně montuje do osmhranné hřídele o průměru 40 nebo 60 mm. V závislosti na rozměrech rolety lze jedním motorem ovládat i více rolet současně.

1.7 Volba el. motoru pro rolety VIVERA, PLASTERAX, SECTRA a Nadokenních rolet

Značení:	Hřídel:	Max plocha rolety:
1	40	3,8 m ²
2	40	5,8 m ²
3	60	7,9 m ²
4	60	7,8 m ²
5	60	6,6 m ²
6	60	5,3 m ²
7	60	4,1 m ²



1.8 Technické parametry el. motoru pro rolety

Značení:	Kroutícím moment:	Otáčky:	Hřídel:	Max doba chodu:	Příkon:	Stupeň krytí:	DI.kabelu:
1	4 Nm	14ot/min	40	4 min	65 W	IP44	3 m
2	9 Nm	14ot/min	40	4 min	100 W	IP44	3 m
3	15 Nm	17ot/min	60	4 min	140 W	IP44	1 m
4	20 Nm	17ot/min	60	4 min	160 W	IP44	1 m
5	10 Nm	17ot/min	60	4 min	120 W	IP44	1 m
6	8 Nm	17ot/min	60	4 min	90 W	IP44	1 m
7	6 Nm	17ot/min	60	4 min	90 W	IP44	1 m

2. Zaměření rolet

Způsob měření rozměrů venkovních rolet je pro všechny typy rolet shodný. Šířku i výšku měříme vždy minimálně ve třech místech. Výrobní rozměr rolety je vždy nejmenší naměřená hodnota. Zásadně zaměřujeme až po osazení stavebního otvoru rámem, příp. oknem a je dokončeno venkovní i vnitřní ostění, včetně parapetů. Způsob zaměření rolet je natolik specifická záležitost, že technickou problematiku doporučujeme vždy konzultovat na staveništi. Pak jsou možná i jiná specifická řešení.

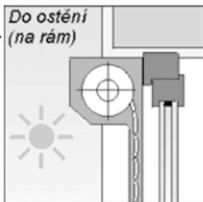


3. Montáž venkovních rolet

3.1. Montáž rolet VIVERA

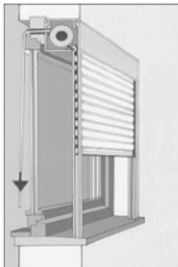
1. Montáž A

Montáž na rám okna je nejrozšířenějším způsobem montáže. Připraví se otvor pro průchod ovládacích mechanismů do interiéru, podle způsobu ovládání se připraví průchod pro šňůru, kliku nebo elektrický kabel a roleta se spustí do dolní polohy. Box nasadíme na vodící lišty a poté celý komplet přišroubujeme na rám okna, šrouby zakryjeme krytkami. Po kontrole funkčnosti rolety se v interiéru připevní průchodka pro šňůru, popruh nebo kliku. V případě elektrického ovládání se provede elektrické zapojení, a to pouze osobou s příslušnou kvalifikací. Nevýhodou montáže v případě, že na okně není rozšiřovací profil je zmenšení světlosti okna.



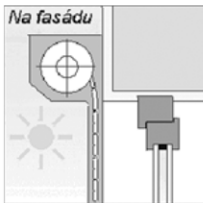
2. Montáž B

Je obrácená montáž na rám okna. Box je našroubován čelem na rám okna a vodítky jsou od okna vzdálená dle velikosti boxu. Připraví se otvor pro průchod ovládacích mechanismů do interiéru, podle způsobu ovládání se připraví průchod pro šňůru, kliku nebo elektrický kabel a roleta se spustí do dolní polohy. Box nasadíme na vodící lišty a poté celý komplet přišroubujeme na rám okna, šrouby zakryjeme krytkami. Vodící lišty se šroubují do špalety okna. Po kontrole funkčnosti rolety se v interiéru připevní průchodka pro šňůru, popruh nebo kliku. V případě elektrického ovládání se provede elektrické zapojení, a to pouze osobou s příslušnou kvalifikací.



3. Montáž D

Je montáž na rám okna z interiéru. Jedná se prakticky o montáž A, s tím rozdílem, že roleta i ovládání rolety je uvnitř místnosti. Box nasadíme na vodící lišty a poté celý komplet přišroubujeme na rám okna, šrouby zakryjeme krytkami. Provedeme kompletaci ovládání. Po kontrole funkčnosti rolety se v interiéru připevní průchodka pro šňůru, popruh nebo kliku. V případě elektrického ovládání se provede elektrické zapojení, a to pouze osobou s příslušnou kvalifikací. Vodící lišty by měly mít dorazy.



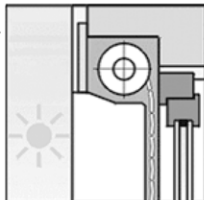
4. Montáž E - montáž na fasádu.

Připraví se otvor pro průchod ovládacích mechanismů do interiéru, podle způsobu ovládání se připraví průchod pro šňůru, kliku nebo elektrický kabel a roleta se spustí do dolní polohy. Box nasadíme na vodící lišty a poté celý komplet přišroubujeme na fasádu, šrouby zakryjeme krytkami. Po kontrole funkčnosti rolety se v interiéru připevní průchodka pro šňůru, popruh nebo kliku. V případě elektrického ovládání se provede elektrické zapojení, a to pouze osobou s příslušnou kvalifikací. Vodící lišty by měly mít dorazy.

3.2. Montáž rolet PLASTERAX

1. Montáž A

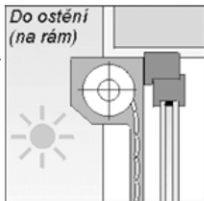
Je nejrozšířenějším způsobem montáže pro rolety PLASTERAX- montáž na rám okna. Výhodou těchto rolet je její ukrytí pod fasádní nebo zateplovací systém nenarušuje estetiku budovy. Box je opatřen zaoimtlá listů s heraklitem nebo polystyrenem pro snadné omtnutí. Používáme PSV pro Rono překlady a PS- 8 pro nadměrné rolety s upevňovacím úhelníkem. Připraví se otvor pro průchod ovládacích mechanismů do interiéru, podle způsobu ovládání se připraví průchod pro šňůru, kliku nebo elektrický kabel a roleta se spustí do dolní polohy. Box nasadíme na vodící listy a poté celý komplet přišroubuje na rám okna, šrouby zakryjeme krytkami. Po kontrole funkčnosti rolety se v interiéru připevní průchodka pro šňůru, popruh nebo kliku. V případě elektrického ovládání se provede elektrické zapojení, a to pouze osobou s příslušnou kvalifikací.



3.3. Montáž rolet SECTRA

1. Montáž A

Je nejrozšířenějším způsobem montáže rolet SECTRA montáž na rám okna. Připraví se otvor pro průchod ovládacích mechanismů do interiéru, podle způsobu ovládání se připraví průchod pro šňůru, kliku nebo elektrický kabel a roleta se spustí do dolní polohy. Box nasadíme na vodící listy a poté celý komplet přišroubuje na rám okna, šrouby zakryjeme krytkami. Po kontrole funkčnosti rolety se v interiéru připevní průchodka pro šňůru, popruh nebo kliku. V případě elektrického ovládání se provede elektrické zapojení, a to pouze osobou s příslušnou kvalifikací. D o vodící listy se vrtají otvory pro aretaci sítě. Roletu SECTRA můžeme namontovat také do nadokenních kapes nebo překlady.



3.4. Montáž nadokenních rolet STAKUSIT

1. Montáž

- tato roleta se montuje jako komplet společně s oknem. Pomocí speciálních přechodových dílů se zkompletuje okno s boxem včetně vodících listů a celý díl se osadí do otvoru. Plasto-ový box rolety je zateplený polystyrenovou vložkou a je opatřen revizní klapkou přístupnou z interiéru. Box lze skrýt pod vnější omítku. Po kontrole funkčnosti rolety se v interiéru připevní průchodka pro šňůru, popruh nebo kliku. V případě elektrického ovládání se provede elektrické zapojení, a to pouze osobou s příslušnou kvalifikací. Výhodou tohoto systému je možná montáž rolety na dílně přímo k oknu. Poté se na budovu osadí okno i s roletou dohromady.

STAKUSIT



4. Údržba rolet

Venkovní rolety VIVERA, PLASTERAX, SECTRA a nadokenní rolety jsou při dodržení správné obsluhy spolehlivá zařízení s dlouhou životností, která nevyžadují mimořádnou údržbu.

Je zakázáno jakýmkoliv způsobem neodborně zasahovat do mechanismů rolet a elektroinstalace, např.:

- regulace koncových dorazů rolet
- změna výškového nastavení rolet
- jakýkoliv zásah do elektroinstalace, aj.

Veškeré úpravy a opravy je oprávněn provádět pouze výrobce nebo autorizované servis !!

Čištění rolet:

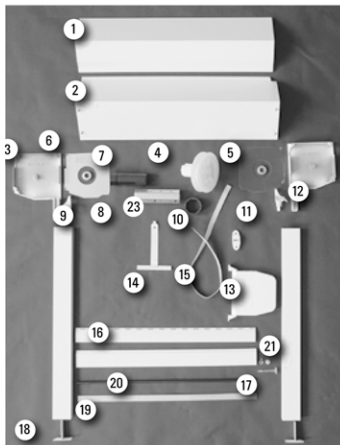
Lamel rolety čistíte zásadně mechanicky vlhkou houbou s odmašťovacími přísadami na bázi mýdlových roztoků.

Nikdy nepoužívejte chemické přípravky na bázi ředidel a rozpouštědel.

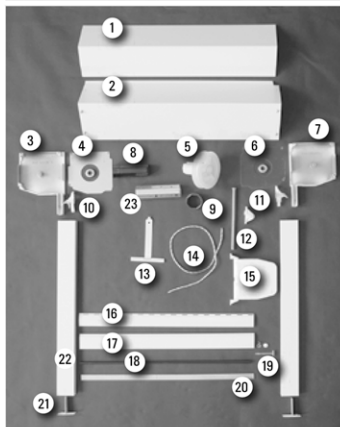
Při čištění rolet zakazuje výrobce jakýkoliv zásah do textilních prvků. V případě jejich poškození, změnou polohy v systému nebo zajištění jejich správné polohy v systému ztrácí roleta svou pínodnotnou funkci.

Při nedodržení výše uvedených pokynů si výrobce vyhrazuje právo zamítnout případné reklamace.

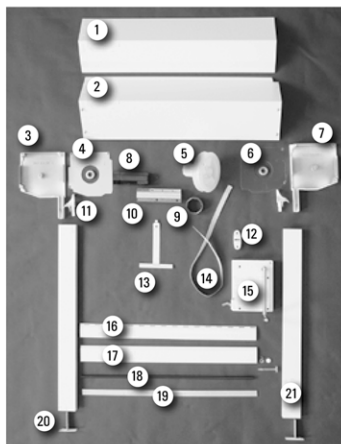
5. Rozpady a popisy venkovních rolet

5.1.a Foto rolety VIVERA
- rozložený stav, ovládání pásek

1. Revizní klapa
2. Zadní díl boxu
3. Bočnice pravá
4. Řemenice
5. Ložisko
6. Vymezovací podložka
7. Unášeč
8. Roura
9. Náběh
10. Kroužek
11. Průchodka pásku
12. Bočnice levá
13. Navijec pásku
14. Závěsné péro
15. Pásek
16. Lamela
17. Zarážka koncové lišty
18. Doraz koncové lišty
19. Závaží koncové lišty
20. Těsnění koncové lišty
21. Vodicí lišta
22. Koncová lišta
23. Hřídel

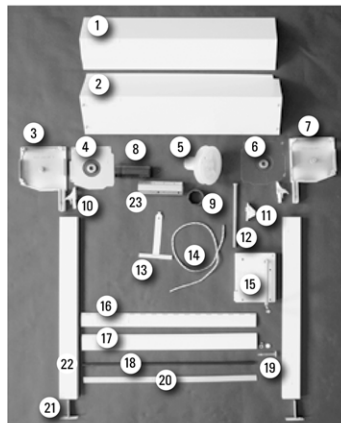
5.1.b Foto rolety VIVERA
- rozložený stav, ovládání šňůrka

1. Revizní klapa
2. Zadní díl boxu
3. Bočnice pravá
4. Vymezovací podložka
5. Řemenice
6. Ložisko
7. Bočnice levá
8. Unášeč
9. Kroužek
10. Náběh
11. Průchodka šňůry - rolná
12. Průchodka šňůry - pružina
13. Závěsné péro
14. Šňůra
15. Šňůrový navijec
16. Lamela
17. Koncová lišta
18. Těsnění koncové lišty
19. Zarážka koncové lišty
20. Závaží koncové lišty
21. Doraz vodicí lišty
22. Vodicí lišta
23. Hřídel



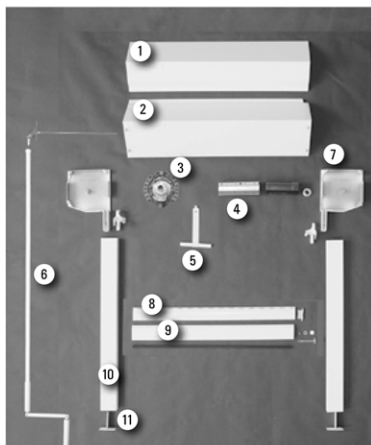
5.1.c Foto rolety VIVERA - rozložený stav
- ovládání klikový navijáč - pásek

1. Revizní klapka
2. Zadní díl boxu
3. Bočnice pravá
4. Vymezovací podložka
5. Remenice
6. Ložisko
7. Bočnice levá
8. Unášec
9. Kroužek
10. Hřídel
11. Náběh
12. Průchodka pásku
13. Závěsné péro
14. Pásek
15. Klikový navijáč
16. Lamela
17. Koncová lišta
18. Těsnění koncové lišty
19. Závaží koncové lišty
20. Doraz koncové lišty
21. Vodicí lišta



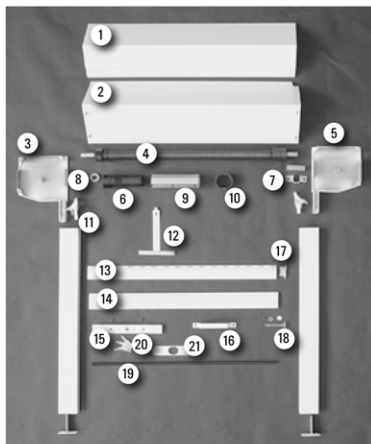
5.1.d Foto rolety VIVERA - rozložený stav
- ovládání klikový navijáč - šňůra

1. Revizní klapka
2. Zadní díl boxu
3. Bočnice pravá
4. Vymezovací podložka
5. Remenice
6. Ložisko
7. Bočnice levá
8. Unášec
9. Kroužek
10. Náběh
11. Průchodka šňůry - rolná
12. Průchodka šňůry - pružina
13. Závěsné péro
14. Šňůra
15. Klikový navijáč
16. Lamela
17. Koncová lišta
18. Těsnění koncové lišty
19. Zarážka koncové lišty
20. Závaží koncové lišty
21. Doraz vodicí lišty
22. Vodicí lišta
23. Hřídel



5.1.e Foto rolety VIVERA
- rozložený stav - ovládání klikou

1. Revizní klapa
2. Zadní díl
3. Převodovka
4. Hřídel
5. Závěsné péro
6. Klika
7. Bočnice
8. Lamela
9. Koncová lišta
10. Vodicí lišta
11. Doraz lišty



5.1.f Foto rolety VIVERA
- rozložený stav - ovládání pružinou

1. Revizní klapa
2. Zadní díl
3. Bočnice pravá
4. Pružina
5. Bočnice levá
6. Unášec
7. Uložení pružiny
8. Ložisko
9. Hřídel
10. Kroužek
11. Náběh
12. Závěsné péro
13. Lamela
14. Koncová lišta
15. Zámek koncové lišty
16. Madlo koncové lišty
17. Aretace
18. Zarážka koncové lamely
19. Těsnění koncové lišty
20. Klíče
21. Krytka zámku

5.1.g Foto venkovní rolety VIVERA
- ovládání motorem

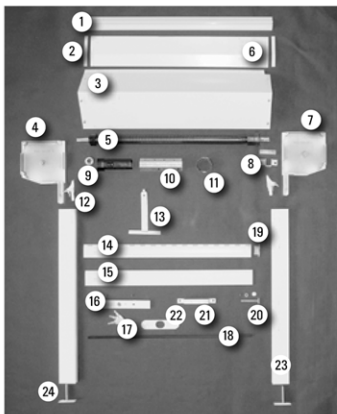


5.2.a Řez venkovní rolety PLASTERAX
- ovládání šňůrka

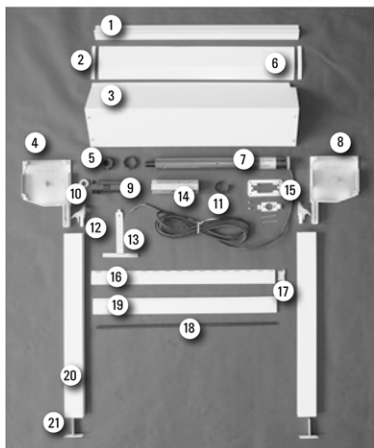


5.2.b Foto rolety PLASTERAX
- rozložený stav - ovládání pružinou

1. Zaomítací lišta
2. Zaomítací pásek
3. Zadní díl boxu
4. Bočnice pravá
5. Pružina
6. Revizní klapa
7. Bočnice levá
8. Uložení pružiny
9. Ložisko
10. Hřídel
11. Kroužek
12. Náběh
13. Závěsné péro
14. Lamela
15. Koncová lišta
16. Zámek koncové lišty
17. Kliče
18. Těsnění koncové lišty
19. Aretace
20. Zarážka koncové lišty
21. Madlo koncové lišty
22. Krytka zámku
23. Vodicí lišta
24. Doraz vodicí lišty

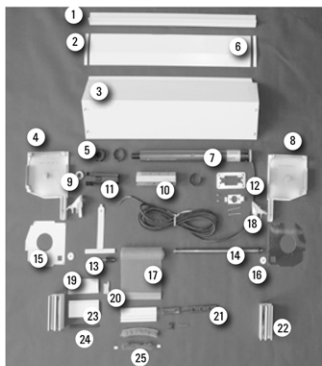


5.2.c Foto venkovní rolety PLASTERAX
- rozložený stav - ovládání motorem



5.3.a Foto rolety SECTRA - rozložený stav - ovládání motorem

1. Zaomítací lišta
2. Zaomítací pásek
3. Zadní díl boxu
4. Bočnice pravá
5. Unášec pravá
6. Revizní klapa
7. Motor
8. Bočnice levá
9. Ložisko
10. Roura
11. Unášec
12. Uložení motoru
13. Unášec síť
14. Pružina
15. Vymezovací podložka
16. Uložení hřídele
17. Síťovina
18. Náběh
19. Lamela
20. Aretace
21. Zapadka koncové lišty síťoviny
22. Vodicí lišta
23. Koncová lišta
24. Těsnění koncové lišty
25. Těsnící kartáč



5.3.b Řez venkovní rolety SECTRA - kulatý box



5.4.a Foto rolety STAKUSIT
- rozložený stav - ovládání popruhem

1. Díly schránky
2. Tepelná izolace
3. Bočnice
4. Navijec
5. Závěs



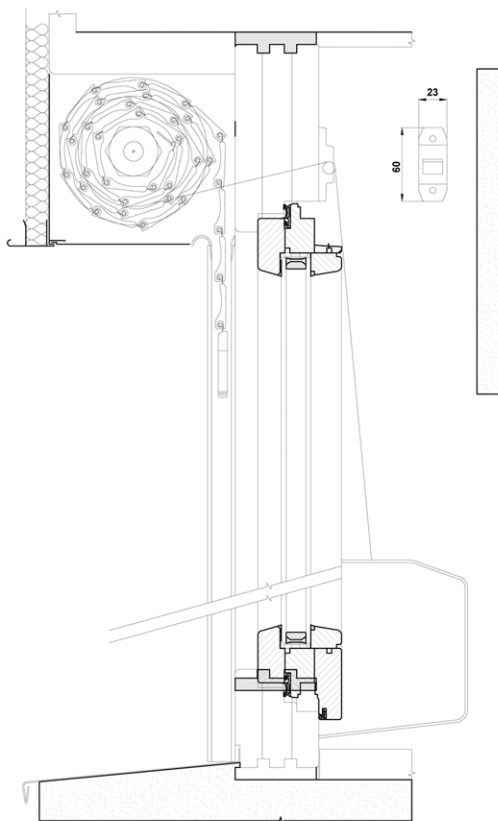
5.4.b Foto rolety STAKUSIT
- rozložený stav - ovládání motorem

1. Díly schránky
2. Tepelná izolace
3. Spona
4. Unášec
5. Držák motoru
6. Bočnice
7. Motor
8. Lamela
9. Konecová lišta

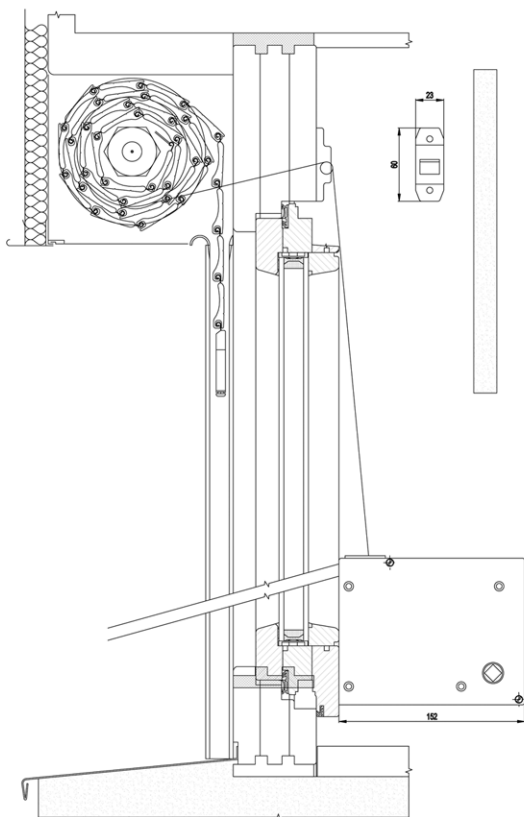


6. Schémata a řezy

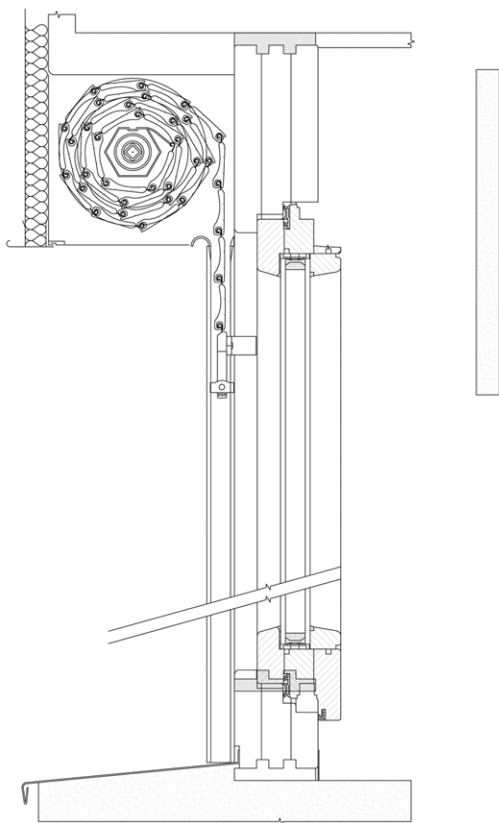
6.1 Schéma rolety s ovládáním popruhem - vertikální řez

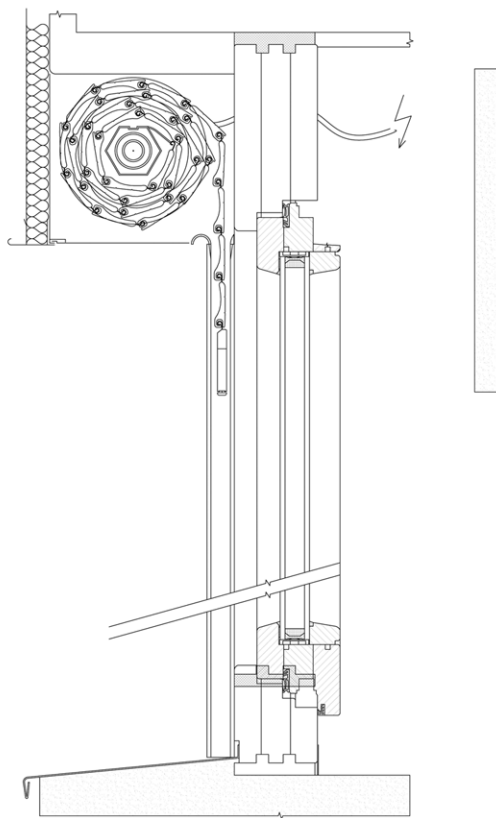


6.2 Schéma rolety s ovládáním klikovým naviječem - vertikální řez



* * * * *

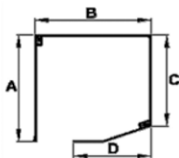




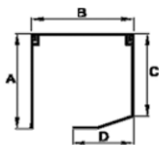
7. Příslušenství VIVERA, PLASTERAX, SECTRA

7.1 Druhy boxů VIVERA, PLASTERAX a SECTRA

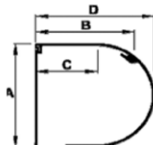
Schránka úkos 20° - revizní spodní díl



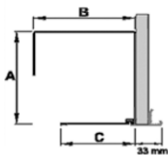
Schránka úkos 20° - revizní přední díl



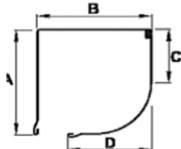
Zaoblená schránka



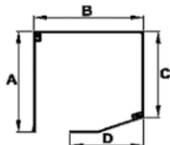
Schránka k omítnutí přímá



Čtvrtkulatá schránka

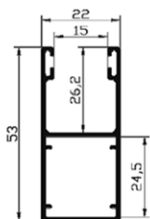


Schránka úkos 20° - revizní spodní díl

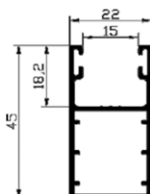


7.2 Vodící lišty

A3



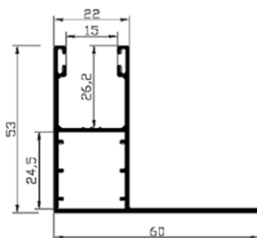
A5



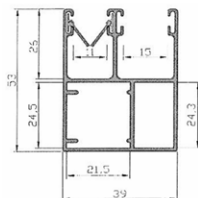
DF A3



A4

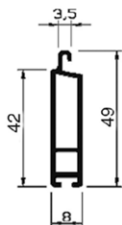


A20

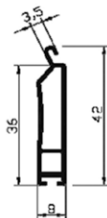


7.3 Ukončovací lišta

SL DB - velká

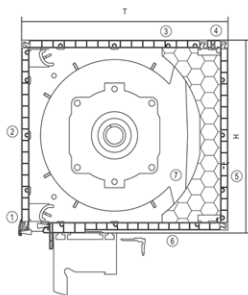


SLAS - N (SECTRA)

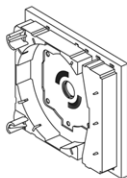


7.4 Príslušenství STAKUSIT

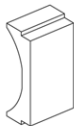
Schránka



Bočnice



Tepelná izolace



Profil upínací 70 - 80 mm



Lišta omlácí



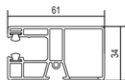
Krycí deska



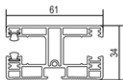
Uchycení schránky



Lišta vodící ED61 jednoduchá



Lišta vodící ED61 dvojitá



Šroub upínací



Ukončení vodící lišty FS - mini 5°



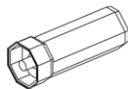
Uložení ložiska 10/28



Ložisko 10/28



Konecova hřídele 40 - osmihranná



Adaptér hřídele 8-hran 40/50



Aretační podložka



Průchodka pásky



Přímé řízení jednoho pohonu

	Popis zboží	Objednávací číslo	Cena Kč bez DPH
	Inis UNO - vypínač <i>Inis UNO VB - vypínač pětipolohový</i>	* včetně krytky a rámečku * 1 800 004	
	Inis DUO - vypínač dvojité <i>Inis DUO VB - vypínač pětipolohový</i>	* včetně krytky a rámečku * 1 800 005	
	Chronis UNO - elektr. spínací hodiny <i>Chronis UNO EASY</i> <i>Chronis UNO SMART</i>	* včetně krytky a rámečku * 1 805 148 1 805 162	
	Chronis UNO COMFORT L <i>elektr. spínací hodiny s možností připojení slunečního čidla, dodáváno BEZ čidla</i>	* včetně krytky a rámečku * 1 805 169	
	čidlo pro Chronis UNO COMFORT L 1 m	9 709 685	
	čidlo pro Chronis UNO COMFORT L 2 m	9 709 686	
	čidlo pro Chronis UNO COMFORT L 4 m	9 709 687	
	čidlo pro Chronis UNO COMFORT L 7 m	9 709 688	
	Soliris UNO - sluneční a větrná automatika <i>Soliris UNO - pro jeden pohon</i> <i>sada obsahuje: čidlo slunce/větr</i> <i>vypínač s integrovanou elektronikou</i>	* včetně krytky a rámečku * 1 818 189	
	Interiérový termostat <i>Interiérový termostat pro Soliris UNO, Soliris IB</i>	701 899	
	Dešťové čidlo RFA 005	9 705 588	
	Dešťové čidlo Aquatic <i>Dešťová čidla pro Soliris UNO / IB, Soliris RTS, Eolis RTS, Thermis UNO / IB, Soliris sensor RTS Aquatic. K automatikám Soliris RTS a Eolis RTS je nutné použít "Elektroniku pro připojení dešťového čidla" obj. č. 9008108</i>	9 011 235	






Krytka inteo 35,- Kč, rámeček inteo 35,- Kč bez DPH

Sběrníkové řízení









	Popis zboží	Objednávací číslo	Cena Kč bez DPH
	Centralis UNO IB VB <i>Elektronický spínač, sběrníkové řízení</i> <i>Centralis UNO IB VB pro žaluzie</i>	* bez krytky a rámečku * 1 810 282	
	Centralis IB <i>Elektronický spínač pro sběrníkové řízení - centrální nebo skupinové ruční ovládání</i>	* bez krytky a rámečku * 1 800 278	
	Chronis IB Comfort L <i>elektr. spínací hodiny s možností připojení slunečního čidla, dodáváno BEZ čidla</i>	* včetně krytky a rámečku * 1 805 173	
	čidlo pro Chronis IB COMFORT L 1 m	9 709 685	
	čidlo pro Chronis IB COMFORT L 2 m	9 709 686	
	čidlo pro Chronis IB COMFORT L 4 m	9 709 687	
	čidlo pro Chronis IB COMFORT L 7 m	9 709 688	
	Soliris IB - automatika slunce vítr <i>Soliris IB - pro řízení sběrnice</i> <i>sada obsahuje čidlo slunce/vítr,</i> <i>vypínač s integrovanou elektronikou</i>	* včetně krytky a rámečku * 1 818 190	
	Soliris IB - automatika slunce vítr <i>Soliris IB - pro řízení sběrnice</i> <i>pouze řídicí elektronika bez čidla slunce/vítr</i>	* bez krytky a rámečku * 1 818 193	
	Sluneční čidlo pro Soliris <i>externí čidlo pro připojení k Solirisu IB/UNO</i> <i>rozměry v 88 mm x š 34 mm x h 47 mm</i> <i>krytí IP 65</i>	9 154 217	

Krytka inteo 35,- Kč, rámeček inteo 35,- Kč bez DPH









Sběrníkové řízení

	Popis zboží	Objednávací číslo	Cena Kč bez DPH
	CD 1 x 1 P 6 <i>decentr. ovladač pohonu, provedení pro montáž do krabice, pro rolety, markýzy a žaluzie</i> <i>rozměry: š 65 mm x v 100 mm x h 25 mm</i>	1 822 068	
	CD 1 x 1 P 8 <i>decentr. ovladač pohonu, provedení v krabici na omítku, pro rolety, markýzy a žaluzie</i> <i>rozměry: š 160 mm x v 165 mm x h 60 mm</i>	1 822 069	
	CD 2 x 1 P 8 - ovladač pohonu <i>pro rolety, markýzy a žaluzie</i> <i>individuální ovládání dvou pohonů</i> <i>dvěma lokálními ovladači + připojení na centrální řídicí sběrnici (= 2 ks CD 1 x 1)</i>	1 822 041	
	CD 1 x 4 P 8 - ovladač pohonu <i>pro rolety, markýzy a žaluzie</i> <i>skupinové ovládání max 4 pohonů</i> <i>jedním lokálním ovladačem + připojení na centrální řídicí sběrnici (= 1 ks CD 1 x 1 + GS 3)</i>	1 822 039	
	Výhybka BDX 12 pro 6 skupin	1 860 065	

Rádiové řízení - přijímače

	Popis zboží	Objednávací číslo	Cena Kč bez DPH
	<p>Centralis UNO RTS VB Elektronický spínač pro jeden pohon s integrovaným přijímačem bezdrátového ovládání komunikuje bezdrátově s rádiovými automatikami, možnost uložení mezipolohy</p>	<p>* včetně krytky a rámečku * 1 810 219</p>	
	<p>Orienta receiver RTS přijímač dálk. ovládání Pro montáž do žaluziového profilu, komunikuje bezdrátově s automatikami Eolis sensor RTS, Soliris sensor RTS a Soliris sensor RTS Aquatic, Sunis Wirefree RTS</p>	<p>1 810 181</p>	
	<p>Modulis receiver RTS Pro montáž do žaluziového profilu, komunikuje bezdrátově s automatikami Eolis sensor RTS, Soliris sensor RTS a Soliris sensor RTS Aquatic, Sunis Wirefree RTS komfortní naklápění lamel díky dálkovému ovladači Telis Modulis RTS</p>	<p>1 810 672</p>	
	<p>RCE 801 přijímač dálk. ovládání pro žaluzie montáž v interiéru</p>	<p>* bez rámečku * 1 810 280</p>	
	<p>Lighting indoor/outdoor RTS jednokanálový spínač světelných okruhů ohmická zátěž max 500W Lighting indoor RTS (do interiéru) Lighting outdoor RTS (do exteriéru)</p>	<p>1 810 165 1 810 628</p>	
	<p>Dimmer lighting RTS jednokanálový spínač/stmívač, 50 - 180 W</p>	<p>9 011 416</p>	
	<p>Lighting modul RTS jednokanálový spínač, max 500 W</p>	<p>1 822 017</p>	
	<p>Heat receiver RTS přijímač pro ovládání tepelných zářičů ohmická zátěž max 2000W</p>	<p>1 822 097</p>	
	<p>Dry contact receiver RTS přijímač dálk. ovládání výstup bezpotenciálový kontakt např. pro ovládání řídicí IB sběrnice umožňuje kombinaci systému RTS a IB</p>	<p>1 810 750</p>	

Rádiové řízení - vysílače





	Popis zboží	Objednávací číslo	Cena Kč bez DPH
	Situó RTS <i>jednakanálový dálkový ovladač určený pro montáž na omítku</i>	1 810 636	
	TELIS PURE RTS přenosný dálk. ovladač <i>Telis 1 PURE - jednakanálový</i> <i>Telis 4 PURE - pětikanálový</i> <i>Telis Soliris PURE RTS - vysílač s možností vypínání a zapínání sluneční automatiky</i>	1 810 630 1 810 631 1 810 634	
	TELIS SILVER RTS přenosný dálk. ovladač <i>povrchová úprava stříbrná metalíza</i> <i>Telis 1 SILVER RTS - jednakanálový</i> <i>Telis 4 SILVER RTS - pětikanálový</i>	1 810 637 1 810 638	
	TELIS LOUNGE RTS přenosný dálk. ovladač <i>povrchová úprava černá</i> <i>Telis 1 LOUNGE RTS - jednakanálový</i> <i>Telis 4 LOUNGE RTS - pětikanálový</i>	1 810 649 1 810 651	
	TELIS PATIO RTS přenosný dálk. ovladač <i>nárazuvzdorný, voděodolný - modrobílý</i> <i>Telis 1 PATIO RTS - jednakanálový</i> <i>Telis 4 PATIO RTS - pětikanálový</i> <i>Telis Soliris PATIO RTS - pro slun. automatiku</i>	1 810 642 1 810 644 1 810 646	
	TELIS 4 Soliris Patio RTS <i>dálkový ovladač pětikanálový s možností vypínat/zapínat sluneční automatiku na pátém kanále</i>	1 810 648	
	TELIS 4 Modulís RTS <i>určen pro ovládání venkovních žaluzií</i> <i>komfortní naklápění lamel díky otočnému kolečku</i> <i>Telis 4 Modulís PURE RTS 5-ti kanálový</i> <i>Telis 4 Modulís SILVER RTS 5-ti kanálový</i> <i>Telis 4 Modulís LOUNGE RTS 5-ti kanálový</i>	1 810 765 1 810 663 1 810 664	
	TELIS Modulís Soliris RTS <i>určen pro ovládání venkovních žaluzií</i> <i>komfortní naklápění lamel díky otočnému kolečku s možností vypínat/zapínat sluneční automatiku</i> <i>Telis Modulís Soliris PURE RTS jednakanálový</i> <i>Telis Modulís Soliris SILVER RTS jednakanálový</i> <i>Telis Modulís LOUNGE RTS jednakanálový</i>	1 810 764 1 810 666 1 810 665	

Rádiové řízení - vysílače

	Popis zboží	Objednávací číslo	Cena Kč bez DPH
	Chronis RTS - elektr. spínací hodiny <i>Chronis RTS EASY</i> <i>Chronis RTS SMART</i>	* včetně krytky a rámečku * 1 805 150 1 805 166	
	Chronis RTS COMFORT L <i>elektr. spínací hodiny s možností připojení slunečního čidla, dodáváno BEZ čidla</i>	* včetně krytky a rámečku * 1 805 176	
	<i>čidlo pro Chronis RTS COMFORT L 1 m</i>	9 709 685	
	<i>čidlo pro Chronis RTS COMFORT L 2 m</i>	9 709 686	
	<i>čidlo pro Chronis RTS COMFORT L 4 m</i>	9 709 687	
	<i>čidlo pro Chronis RTS COMFORT L 7 m</i>	9 709 688	
	Centralis RTS <i>Nástěnný vysílač bezdrátového dálkového ovládání</i>	* bez krytky a rámečku * 1 810 249	
	TELIS COMPOSIO SILVER RTS <i>přenosný 20-ti kánálový dálkový ovladač pro centrální a lokální ovládání povrchová úprava stříbrná metalíza</i>	1 810 659	
	TELIS COMPOSIO LOUNGE RTS <i>přenosný 20-ti kánálový dálkový ovladač pro centrální a lokální ovládání povrchová úprava černá</i>	1 810 660	
	IMPRESARIO CHRONIS SILVER RTS <i>přenosný 20-ti kánálový dálkový ovladač pro ovládání pomocí scénářů s integrovanou časovou automatikou povrchová úprava stříbrná metalíza</i>	1 810 662	
	IMPRESARIO CHRONIS LOUNGE RTS <i>přenosný 20-ti kánálový dálkový ovladač pro ovládání pomocí scénářů s integrovanou časovou automatikou povrchová úprava černá</i>	1 810 661	

Krytka inteo 35,- Kč, rámeček inteo 35,- Kč bez DPH

Rádiové řízení - automatiky

	Popis zboží	Objednávací číslo	Cena Kč bez DPH
	Eolis senzor RTS <i>Větrná rádiová automatika</i> <i>kompatibilní POUZE s motory ALTUS, OREA, LT 50 NHK RTS a přijímači ORIENTA receiver RTS (Modulis), Centralis UNO RTS VB, Universal receiver RTS</i>	9 000 827	
	Soliris senzor RTS <i>sluneční a větrná automatika</i> <i>kompatibilní POUZE s motory ALTUS, OREA, LT 50 NHK RTS a přijímači ORIENTA receiver RTS (Modulis), Centralis UNO RTS VB, Universal receiver RTS</i>	9 000 830	
	Soliris senzor RTS Aquatic <i>sluneční a větrná automatika s možností připojení dešťového čidla</i> <i>kompatibilní POUZE s motory ALTUS, OREA, LT 50 NHK RTS a přijímači ORIENTA receiver RTS (Modulis), Centralis UNO RTS VB, Universal receiver RTS</i>	9 001 993	
	SUNIS Wirefree RTS <i>Bezdrátová sluneční automatika.</i> <i>Napájení z integrovaného solárního panelu.</i> <i>Kompatibilní POUZE s motory ALTUS, OREA, LT 50 NHK RTS a přijímači ORIENTA receiver RTS (Modulis), Centralis UNO RTS (VB), Universal receiver RTS</i>	9 013 075	

Ostatní

	Popis zboží	Objednávací číslo	Cena Kč bez DPH
	Thermis - tepelná automatika	* bez krytky a rámečku *	
	<i>Thermis UNO - pro jeden pohon</i>	1 822 042	
	<i>Thermis IB - sběrníkové řízení</i>	1 822 046	
	Komplet včetně krytu, rámečku a tepl.čidla		
	Náhradní větrná a sluneční čidla		
	<i>větrné čidlo pro EOLIS</i>	9 101 479	
	<i>větrné a sluneční čidlo pro Soliris UNO/IB</i>	9 101 473	
	RCS 9002 - vysílač		
	<i>vysílač pro montáž do krabice pod omítku ovládání bezpotenciálovým kontaktem (čidlo RFA 005)</i>	1 810 334	
	Náhradní baterie		
	<i>11A 6V - vysílače 700055 k RC 1/RC 2</i>	9 999 992	
	<i>A23 12V - k vysílačí Keytis pro Axroll</i>	50 133	
	<i>CR 2430 3V - k Telisu, Centralisu</i>	90 007	

Krytka inteo 35,- Kč, rámeček inteo 35,- Kč bez DPH

Rámečky



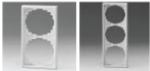

	Popis zboží		Objednávací číslo	Cena Kč bez DPH
	Bush-Jaeger			
	alpha nea - bílá	studioweiss	9 707 665	
	dvójrámeček vodorovný	studioweiss	9 999 987	
	trojrámeček vodorovný	studioweiss	9 999 986	
	čtyřrámeček vodorovný	studioweiss	9 999 994	
	pětirámeček vodorovný	studioweiss	9 999 978	
	dvójrámeček svislý	studioweiss	9 999 983	
	trojrámeček svislý	studioweiss	9 999 982	
pětirámeček svislý	studioweiss	99 999 999		
	Jung			
	CD 500 - bílá	weiss	9 700 107	
	- alpská bílá	alpinweiss	9 700 108	
	trojrámeček	alpinweiss	9 999 984	
	čtyřrámeček	alpinweiss	9 999 989	
pětirámeček	alpinweiss	9 999 996		
	Krycí rámečky Inteo Jung			
	dvójitý CD 500 - bílý	grau	9 000 850	
	trojítý CD 500 - bílý	grau	9 000 871	
	Krabičky pro montáž na omítku			
	inteo šedá	grau	9 102 004	
	inteo bílá	weiss	9 102 073	
	Jung LS990 bílá	weiss	9 700 191	
	Jung LS990 alpská bílá	alpinweiss	9 700 192	
	Jung CD550 bílá	weiss	9 700 194	
Jung CD550 alpská bílá	alpinweiss	9 700 195		



ABB Alpha Nea



ABB Tango



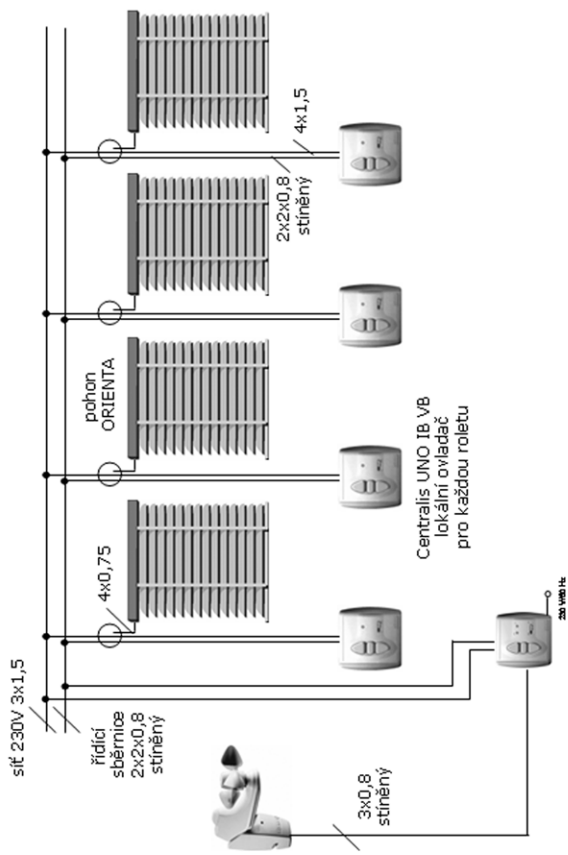
JUNG CD 500

Řídicí jednotky inteo je možné vybavit krytkami a rámečky shodnými s vypínačovými řadami ABB Alpha Nea, ABB TANGO nebo JUNG CD 500.

Krytky a rámečky dodáváme v bílé nebo krémové barvě.

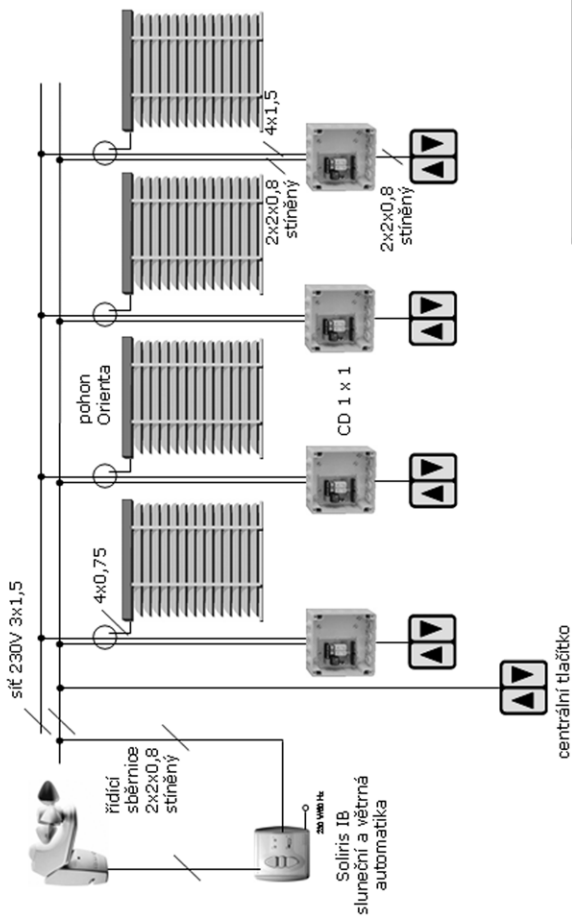
Skupinová řízení

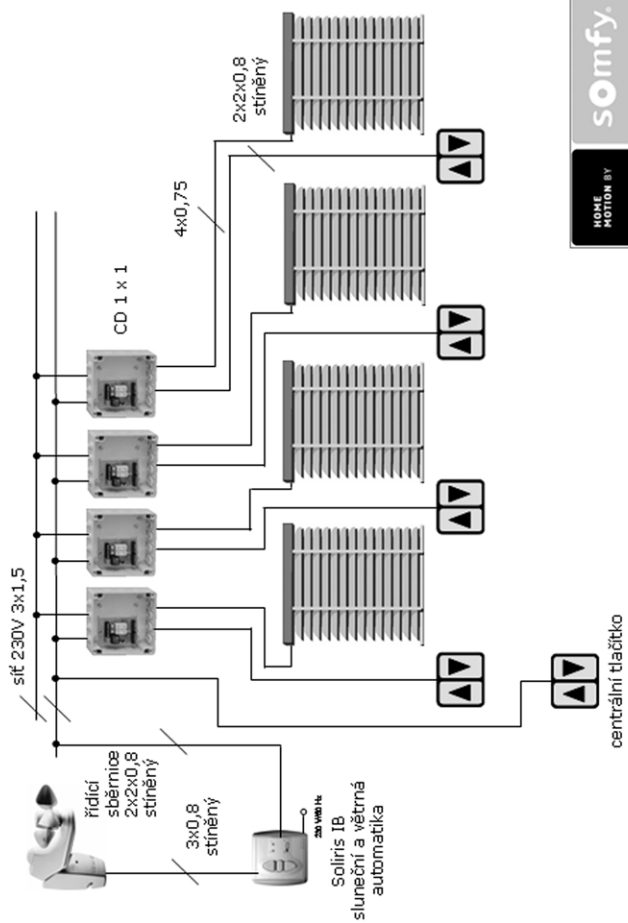
	Popis zboží	Objednávací číslo	Cena Kč bez DPH
	MR 2 - vícebodové řídicí relé <i>pro ovládání jednoho pohonu z více míst</i> MR 2 <i>Kryt pro MR2</i>	1 860 057 9 701 929	
	TR 1 U E <i>umožňuje ovládání jednoho pohonu dvěma ovladači, rozměry 50 x 52 x 22 mm</i> <i>- na omítku včetně vodotěsné krabice</i>	1 822 197	
	TR 2 U E <i>umožňuje ovládání dvou pohonů dvěma lokálními a jedním centrálním ovladačem rozměry 60 x 62 x 22 mm</i> <i>- na omítku včetně vodotěsné krabice</i>	1 822 198	
	TR 1 <i>dělicí relé, skupinové ovládání více pohonů rozměry 50 x 52 x 22 mm</i> <i>- pod omítku do krabice</i> <i>- na omítku včetně vodotěsné krabice</i>	1 822 098 1 822 107	
	TR 2 <i>umožňuje ovládání dvou pohonů jedním ovladačem, rozměry 50 x 52 x 22 mm</i> <i>- pod omítku do krabice</i> <i>- na omítku včetně vodotěsné krabice</i>	1 822 099 1 822 108	
	GS 3 <i>skupinové ovládání max. 4 pohonů ovladačem bez aretace pro montáž na omítku</i> <i>Zhášecí člen</i>	1 860 060 9 011 384	
	GS 300 N <i>skupinové ovládání max. 4 pohonů ovladačem bez aretace pro montáž na DIN lištu</i> <i>Zhášecí člen</i>	1 860 061 9 011 384	
	GS 300 P <i>skupinové ovládání max. 3 pohonů ovladačem bez aretace pro montáž do instalační krabice</i> <i>Zhášecí člen</i>	1 860 062 9 011 384	



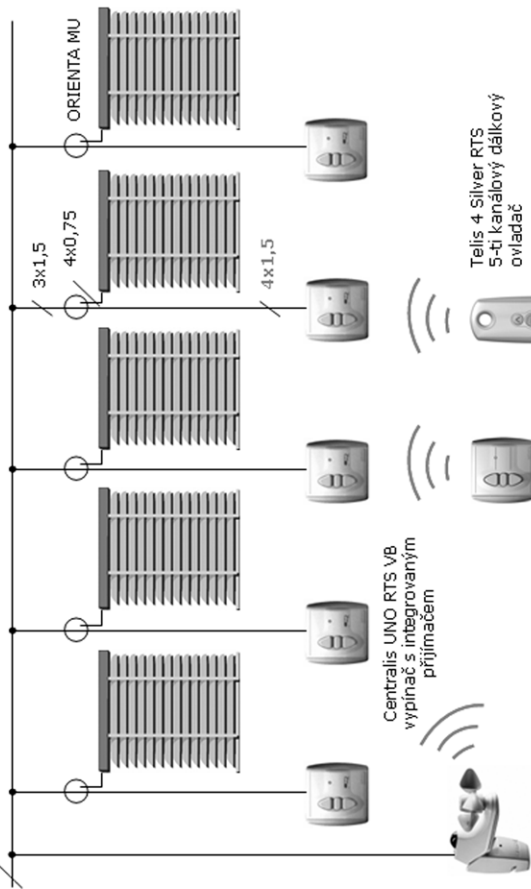
Soliris IB
sluneční a větrná
automatika







síť 230V 3x1,5



Centralis UNO RTS VB
vypínač s integrovaným
příjímačem

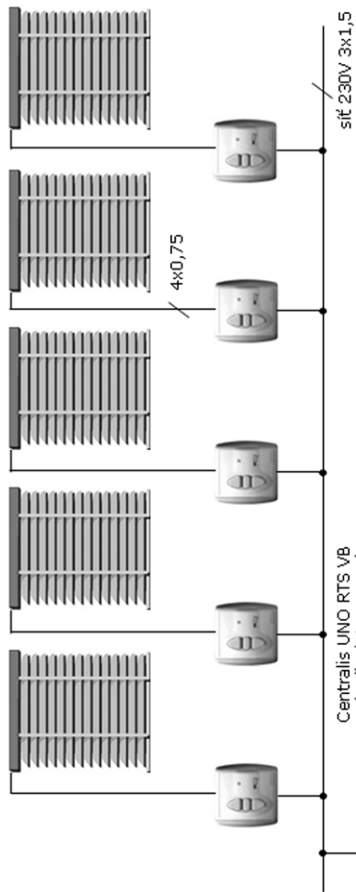
Soliris sensor RTS
bezdrátová automatika
slunce/větr

Centralis RTS
centrální ovladač
nástěnný vysíláč

Telis 4 Silver RTS
5-ti kanálový dálkový
ovladač



ORIENTA MU



Centralis UNO RTS VB
vypínač s integrovaným
přijímačem



Soliris sensor RTS
bezdrátová automatika
slunce/větr



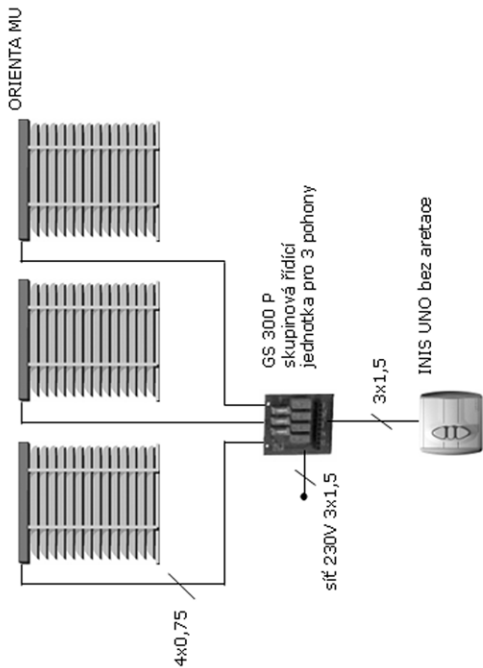
Centralis RTS
centrální ovladač
nástěnný vysílač



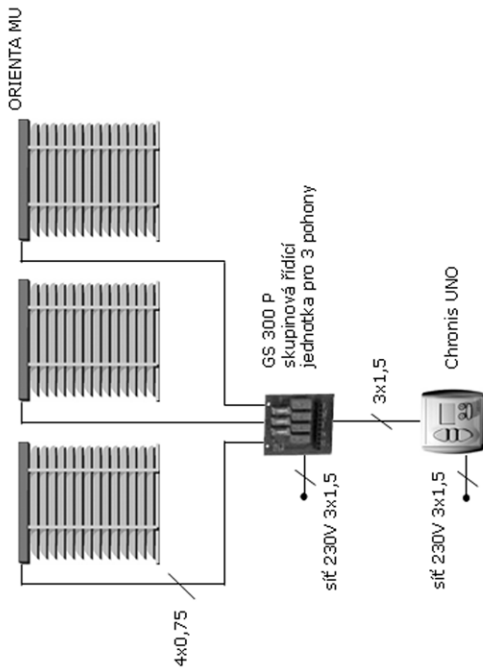
Telis 4 Silver RTS
5-ti kanálový dálkový
ovladač

HOME
MOTION BY

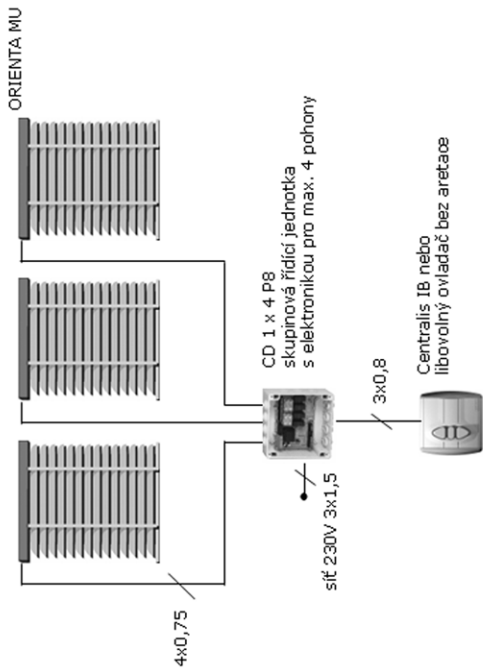
somfy.



skupinové řídicí jednotky nejsou určeny pro trvalé zatížení proudem, proto je nutné používat vypínače bez aretace nebo elektronické ovladače, které sepnou na dobu 3 minut
 pohony se pohybují pouze po dobu stisku tlačítka



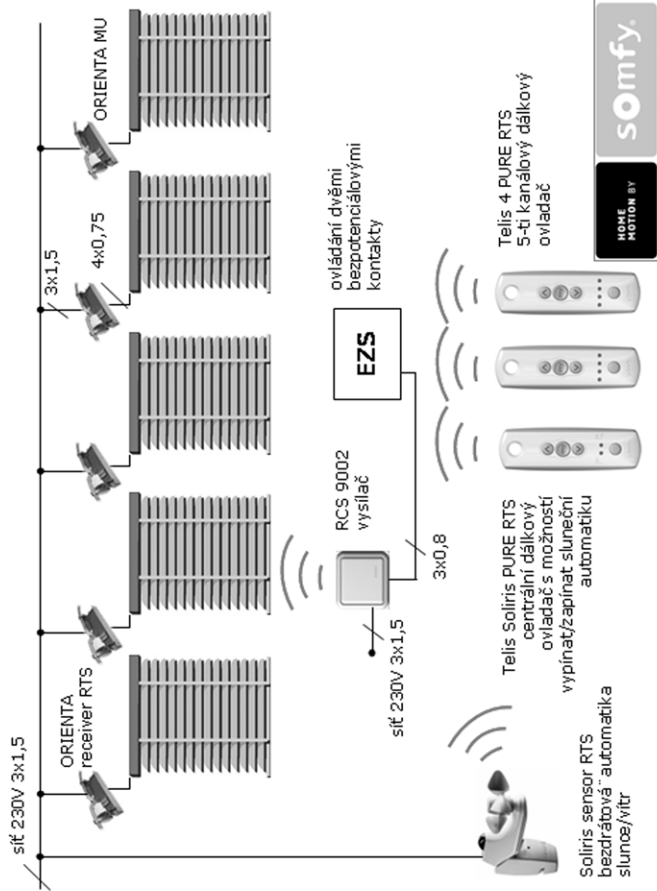
skupinové řídicí jednotky nejsou určeny pro trvalé zatížení proudem, proto je nutné používat vypínače bez aretace nebo elektronické ovladače, které sepnou na dobu 3 minut

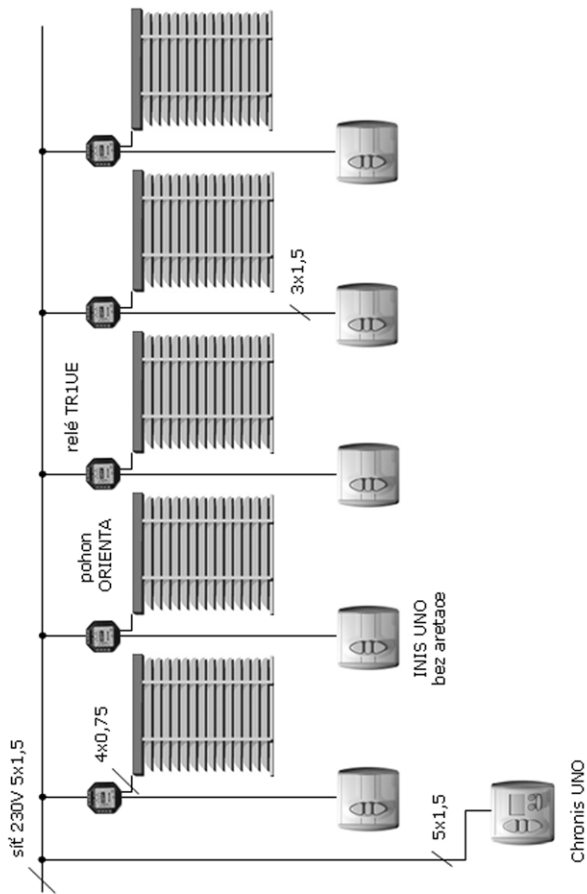


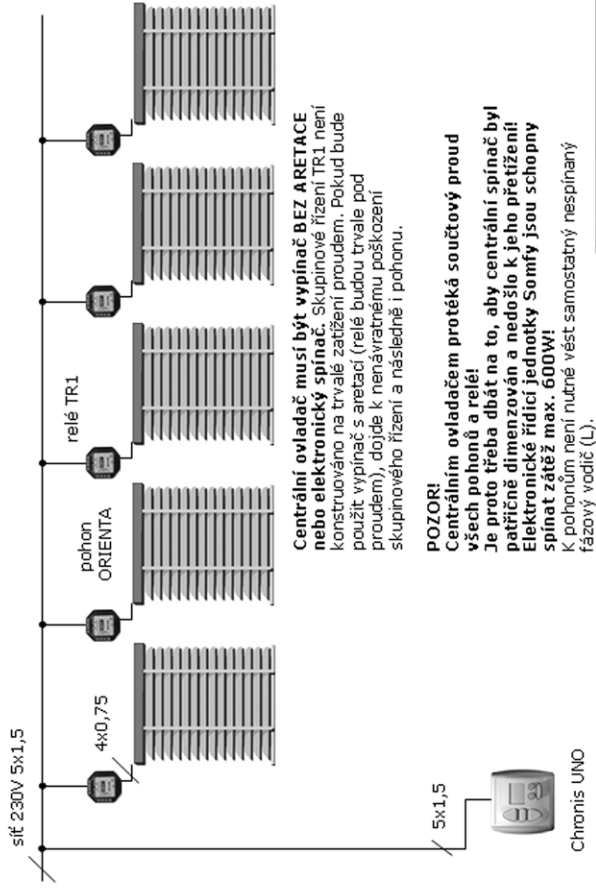
komfortní ovládání díky integrované elektronice

HOME
MOTION BY

somfy.







Centrální ovladač musí být vypínač BEZ ARETACE nebo elektronický spínač. Skupinové řízení TR1 není konstruováno na trvalé zatížení proudem. Pokud bude použit vypínač s aretací (relé budou trvale pod proudem), dojde k nenávratnému poškození skupinového řízení a následně i pohonu.

POZOR!

Centrálním ovladačem protéká součtový proud

všech pohonů a relé!

Je proto třeba dbát na to, aby centrální spínač byl

patřičně dimenzován a nedošlo k jeho přetížení!

Elektronické řídicí jednotky Somfy jsou schopny

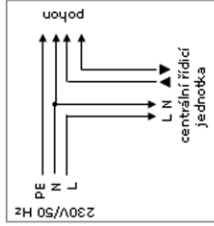
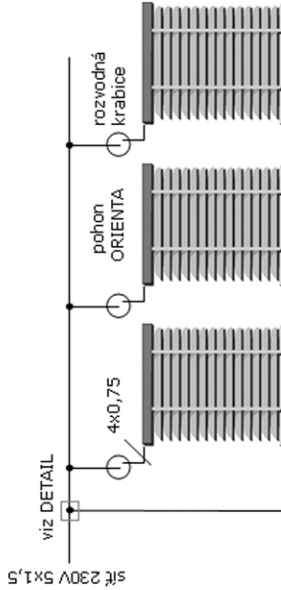
spínat zátěž max. 600W!

K pohonům není nutné vést samostatný nespínaný

fázový vodič (L).

HOME
MOTION BY

somfy.



DETAIL

Pouze pohon OXIMO WT umožňuje paralelní zapojení maximálně 3 ks pohonů na jeden ovladač.

POZOR!

Centrálním ovladačem protéká součtový proud všech pohonů!

Je proto třeba dbát na to, aby centrální spínač byl patřičně dimenzován a nedošlo k jeho přetížení!

Elektronické řídicí jednotky Somfy jsou schopny spínat zátěž max. 600W!

MONTÁŽNÍ NÁVOD **VENKOVNÍ ROLETY**



Bílavecká 2411/1, 746 01 Opava, Czech Republic
tel: + 420 553 685 111, fax: + 420 553 685 110
e-mail: isotra@isotra.cz, www.isotra.cz
IČ: 47679191, DIČ: CZ47679191

2. vydání

