WWW.SHADEON.EU

SHADEON®
SHADING SYSTEMS

SOUČASNÝ TREND MODERNÍHO STÍNĚNÍ



V20250401

TECHNICKÝ KATALOG

MARKÝZY

TECHNICKÉ INFORMACE
ZAMĚŘENÍ
MONTÁŽ

OBSAH

	strana
Všeobecné informace	2
Typy markýz	2
VÝSUVNÉ MARKÝZY:	
BRAMANTE	3 - 4
ALANIS	5 - 6
SIRCOMA	7 - 8
PIANO/MEZZO/FORTE	9 - 10
YORIKA	11 - 12
VEGA	13 - 14
PRESTO +	15 - 16
COVER	17 - 18
EPICA	19 - 20
MILLENIUM	21 - 22
MILLENIUM II	23 - 24
SAMOSTATNĚ STOJÍCÍ MARKÝZY:	
ARCADIA	25 - 26
VÝKLOPNÉ MARKÝZY:	
UNION	27 - 28
UNION-K	29 - 30
UNION-B	31 - 32
TYPY MOTORŮ A JEJICH PŘÍSLUŠENSTVÍ	33 - 36
TABULKY	37 - 39
Tabulka výkonů motorů, počtu ramen, konzol a stabilizačních držáků; minimální vyrobitelné rozměry	
MOTOROVÉ OVLÁDÁNÍ	40 - 41
VOLÁNY	42
MONTÁŽ	
Montážní úchyty	42
Příklady montáže	43 - 44
Distanční podložky	45
Doporučení k montáži	46
RAMENA CRISS-CROSS	47
TABULKA SKLONU MARKÝZ	48
VLASTNOSTI MARKÝZOVÝCH LÁTEK	49
PŘEHLEDOVÁ TABULKA MARKÝZ	50

VŠEOBECNÉ INFORMACE

- Ceny v ceníku jsou uváděny za **měrnou jednotku**.
- Ceny uvedené v ceníku jsou **bez montáže**.
- Všechny ceníky jsou bez **DPH.**
- Rozměry v tabulkách jsou uváděny v milimetrech, plošné rozměry v m^2.
- V objednávkách se jako první uvádí **šířka**, jako druhá **výsuv**. Nad určité rozměry šířek látek dochází k jejich sešití.
- Záruční doba na výrobky jsou **2 roky**. Záruka se nevztahuje na závady způsobené **špatnou montáží**, nesprávným **užitím** nebo nesprávným **používáním** výrobku.
- **Objednávky** do výroby zadávejte na **objednávkových formulářích** nebo on-line na firemních webových stránkách. Při reklamaci nebude případná chyba zadání objednávky jinou formou uznána.
- Termín dodání 14 dnů, provedení RAL 3-4 týdny; Cover, Epica, Millenium, Millenium II - 3 týdny, Millenium + Millenium II RAL - 4-5 týdnů, Arcadia - 3-4 týdny, Vega + LED osvětlení - 4 týdny; Presto+, Pianno, Mezzo, Forte - 2-4 týdny, RAL 3-5 týdnů.
- Právo na tiskové chyby a technické změny vyhrazeno. Fotografie a obrázky použité v katalogu jsou pouze ilustrační.

TYPY MARKÝZ

VÝSUVNÉ	**BRAMANTE**	Výsuvná markýza vhodná na zastínění prostorů v domácnosti, teras a balkonů. Cenově výhodná alternativa výsuvné markýzy.
	ALANIS	Výsuvná markýza vhodná pro zastínění prostorů v domácnosti, teras a balkonů.
	SIRCOMA	Výsuvná markýza vhodná pro zastínění větších ploch a komerčních prostor.
	PIANO/MEZZO/FORTE	Výsuvná markýza vhodná pro zastínění balkonů a teras.
	YORIKA	Výsuvná polokazetová markýza vhodná pro zastínění balkonů a teras.
	VEGA	Výsuvná kazetová markýza vhodná pro zastínění balkonů a teras.
	PRESTO +	Výsuvná kazetová markýza vhodná pro zastínění balkonů a teras.
	COVER	Výsuvná kazetová markýza vhodná pro zastínění balkonů a teras.
	EPICA	Luxusní výsuvná kazetová markýza vhodná na zastínění balkonů a teras, v moderním minimalistickém designu.
	MILLENIUM	Celohliníková uzavíratelná konstrukce rámu s látkovou výplní a s elektricky výsuvným mechanismem.
	MILLENIUM II	Celohliníková uzavíratelná konstrukce rámu s látkovou výplní a s elektricky výsuvným mechanismem.
	ARCADIA	Samostatně stojící dvojitá výsuvná markýza vhodná pro zastínění větších ploch a komerčních prostor.
VÝKLOPNÉ	**UNION**	Výklopná markýza vhodná pro zastínění oken, vitrín, balkonů a malých teras.
	UNION-K	Výklopná kazetová markýza vhodná pro zastínění oken, vitrín, balkonů a malých teras.
	UNION-B	Výklopná markýza vhodná pro zastínění balkonů.

BRAMANTE

VÝSUVNÁ MARKÝZA

Tento typ markýzy je dostupný jen ve dvou typizovaných rozměrech: 3000 x 2000 mm a 4000 x 2500 mm.

ZÁKLADNÍ CENÍKOVÁ SESTAVA MARKÝZY - BRAMANTE

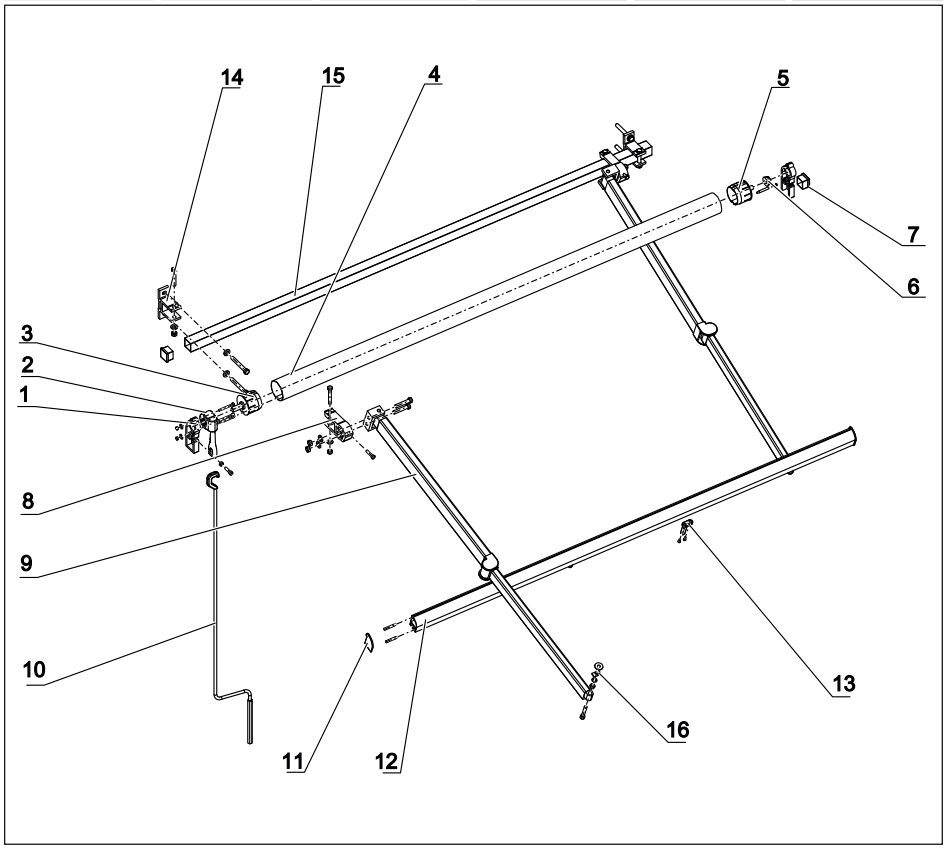
LÁTKA: 100% akryl
VZOR LÁTKY: dle vzorníku
VOLÁN: C, D, E, bez volánu
RAMENA: extrudovaný hliník
BARVA KONSTRUKCE: bílá (RAL 9010) - prášková
NAVÍJECÍ HŘÍDEL: 70 mm, hliník
PROVEDENÍ: bez krytu návinu
ÚHEL SKLONU: 5°až 70°
UCHYCENÍ: do stěny
OVLÁDÁNÍ: klika - 1200, 1500, 1800, 2400 mm
DÉLKA RAMEN: 2000, 2500 mm

PŘÍPLATKY

OVLÁDÁNÍ: motor
LÁTKA: Soltis, PVC
PŘÍSLUŠENSTVÍ: senzor slunce/vítr, dešťový senzor, otřesový senzor, dálkové ovládání, vypínač
POTISK: nápisy, loga apod.

TECHNICKÉ INFORMACE



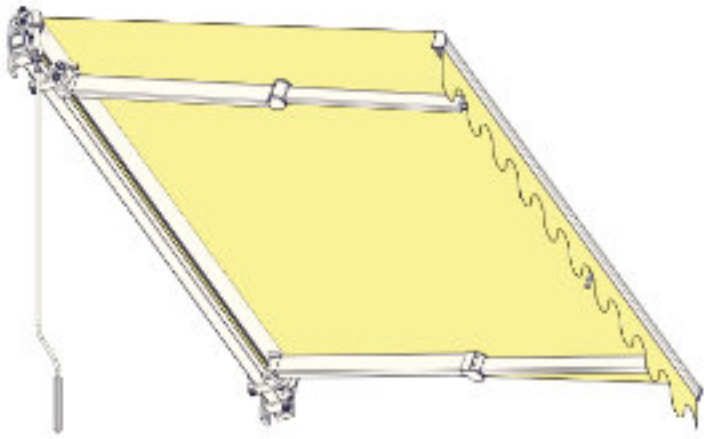


LEGENDA

1 - boční kryt držáku
2 - převodovka
3 - koncovka válce
4 - navíjecí válec
5 - koncovka válce s dírou
6 - pouzdro
7 - krytka koncovky
8 - držák ramene
9 - rameno
10 - klika
11 - boční kryt profilu
12 - přední profil
13 - doraz ramene
14 - konzola na stěnu
15 - nosný jekl
16 - konektor ramene

BRAMANTE

VÝSUVNÁ MARKÝZA



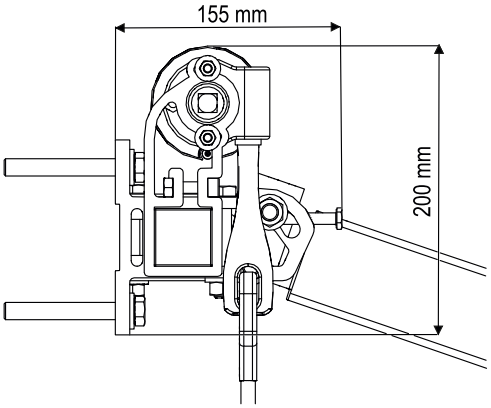




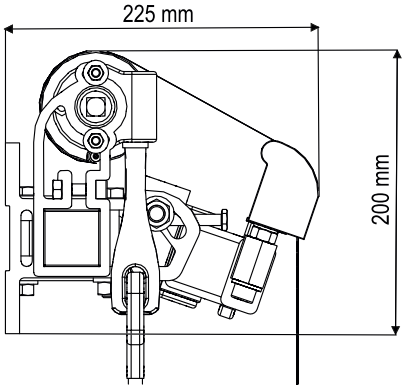
TYPIZOVANÉ ROZMĚRY MARKÝZY	
ŠÍŘKA x VÝSUV	3000 x 2000 mm 4000 x 2500 mm

TYPY MONTÁŽÍ

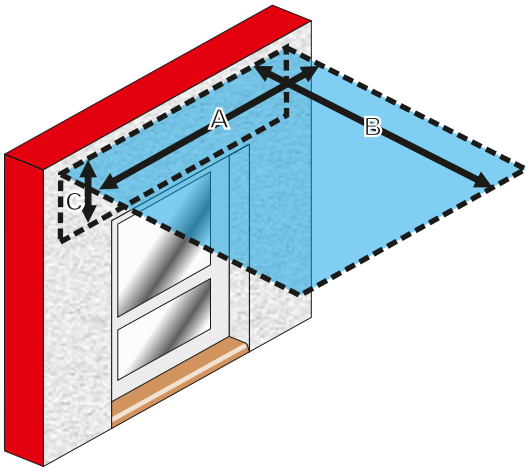
NA STĚNU



SESTAVA VE SLOŽENÉM STAVU



PŘÍKLAD ZAMĚŘENÍ



LEGENDA K ZAMĚŘENÍ

A = ŠÍŘKA MARKÝZY
B = VÝSUV MARKÝZY
C = KONTROLA PROSTORU
pro montáž markýzy

SHADECN® SHADING SYSTEMS

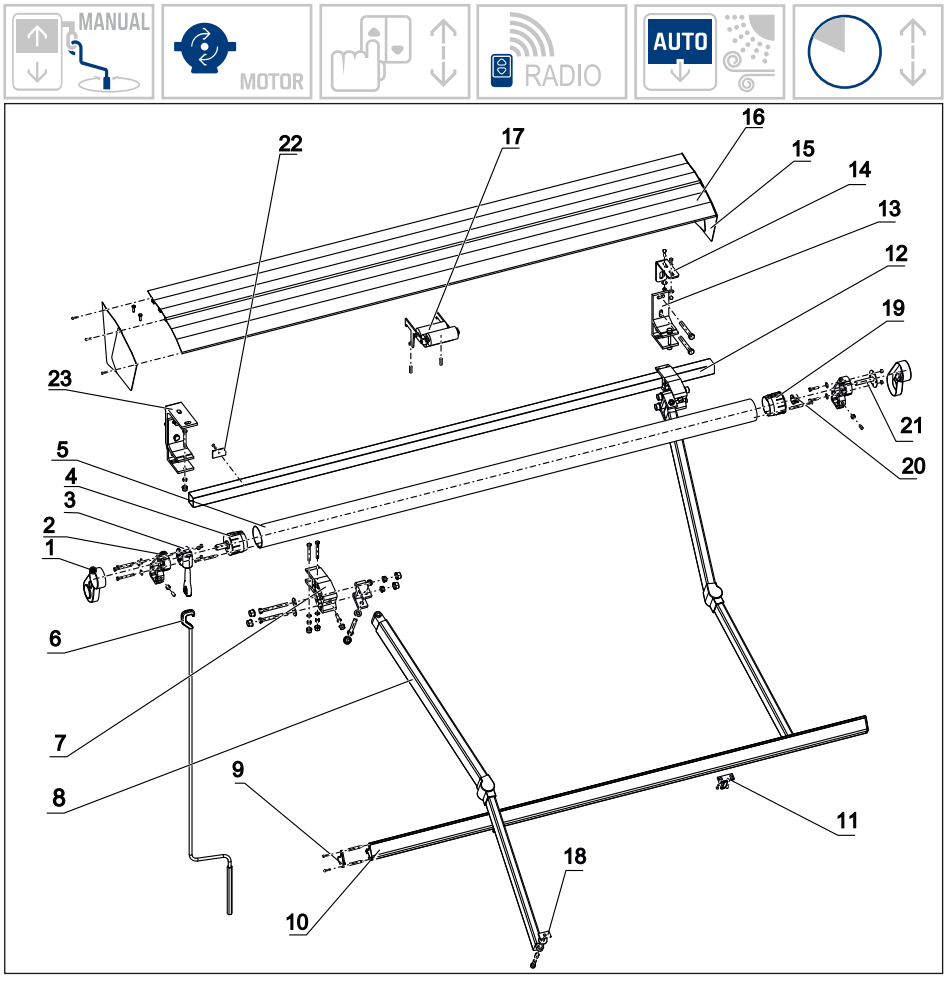
ZÁKLADNÍ CENÍKOVÁ SESTAVA MARKÝZY - ALANIS

LÁTKA: 100% akryl
VZOR LÁTKY: dle vzorníku
VOLÁN: C, D, E, bez volánu
RAMENA: extrudovaný hliník
BARVA KONSTRUKCE: bílá (RAL 9010) - prášková
NAVÍJECÍ HŘÍDEL: 70 mm, 78 mm
PROVEDENÍ: bez krytu návinu, criss-cross - nutné, pokud je šířka markýzy menší než výsuv (viz ceník Alanis)
ÚHEL SKLONU: 5°až 70°
UCHYCENÍ: do stěny, do stropu
OVLÁDÁNÍ: klika - 1200, 1500, 1800, 2400 mm
DÉLKA RAMEN: 1500, 1750, 2000, 2250, 2500, 3000 mm

PŘÍPLATKY

OVLÁDÁNÍ: motor
LÁTKA: Soltis a PVC (maximální rozměr 4 x 3 m)
UCHYCENÍ: do krovu
PROVEDENÍ: stříška (hliníkový kryt návinu včetně bočnic) - pouze v kombinaci s uchycením stěna a krov
PŘÍSLUŠENSTVÍ: senzor slunce/vítr, dešťový senzor, otřesový senzor, dálkové ovládání, vypínač
POTISK: nápisy, loga apod.

TECHNICKÉ INFORMACE

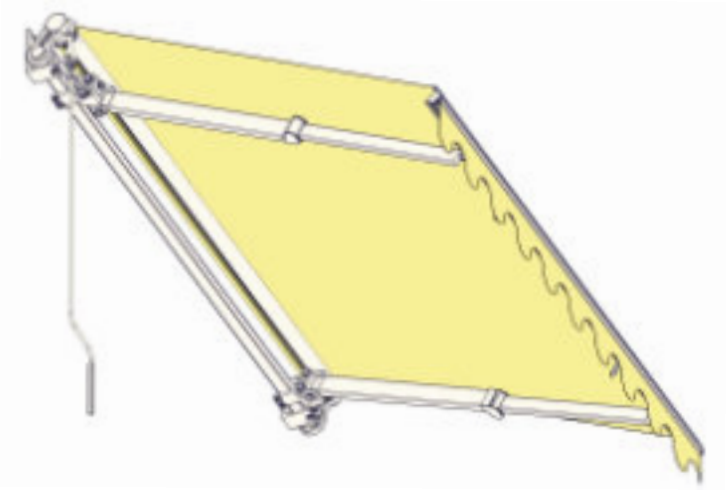


LEGENDA

1 - boční kryt držáku
2 - držák válce
3 - převodovka
4 - koncovka válce se čtyřhranem
5 - navíjecí válec
6 - klika
7 - držák ramene
8 - rameno
9 - boční kryt profilu
10 - přední profil
11 - doraz ramen
12 - nosný jekl
13 - konzola na stěnu
14 - konzola na stříšku
15 - bočnice stříšky
16 - stříška
17 - podpěra válce
18 - konektor ramene
19 - koncovka válce s dírou
20 - pouzdro
21 - oska
22 - podložka
23 - konzola na strop

ALANIS

VÝSUVNÁ MARKÝZA



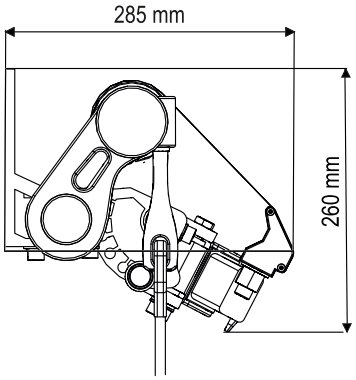




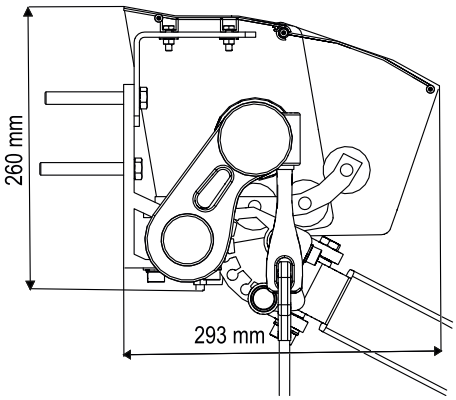
MEZNÍ ROZMĚRY MARKÝZY (viz ceník)	
MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA	6000 mm
MAXIMÁLNÍ VÝSUV	3000 mm

TYPY MONTÁŽÍ

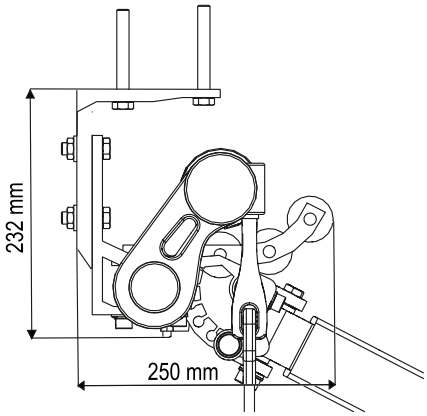
NA STĚNU



NA STĚNU SE STŘÍŠKOU

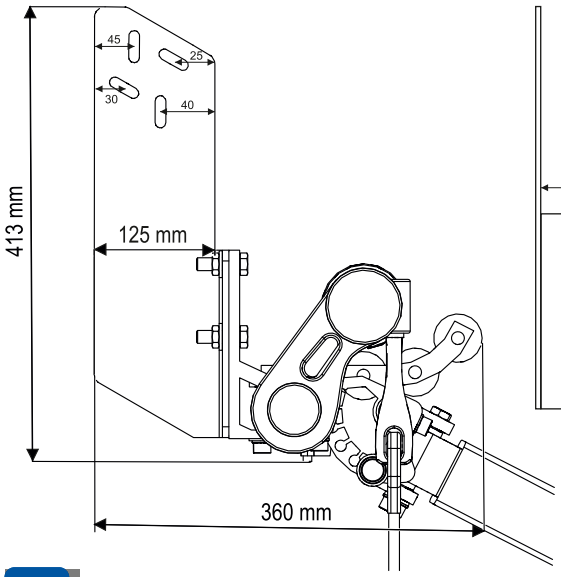


NA STROP

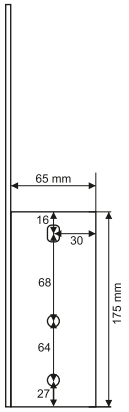


NA KROVY

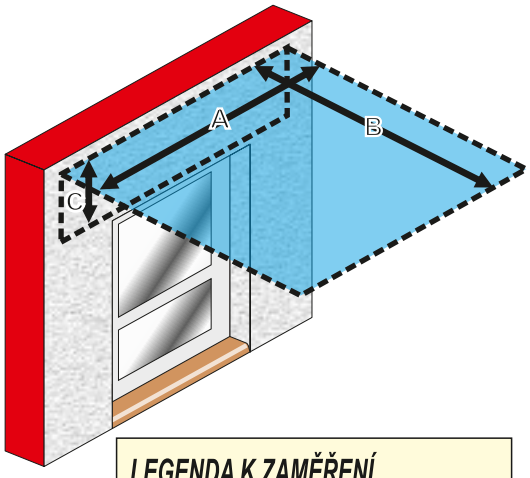
BOČNÍ POHLED



ČELNÍ POHLED



PŘÍKLAD ZAMĚŘENÍ



LEGENDA K ZAMĚŘENÍ

A = ŠÍŘKA MARKÝZY
B = VÝSUV MARKÝZY
C = KONTROLA PROSTORU
pro montáž markýzy

Maximální doporučený rozměr pro ruční ovládání je 5 x 3 m.

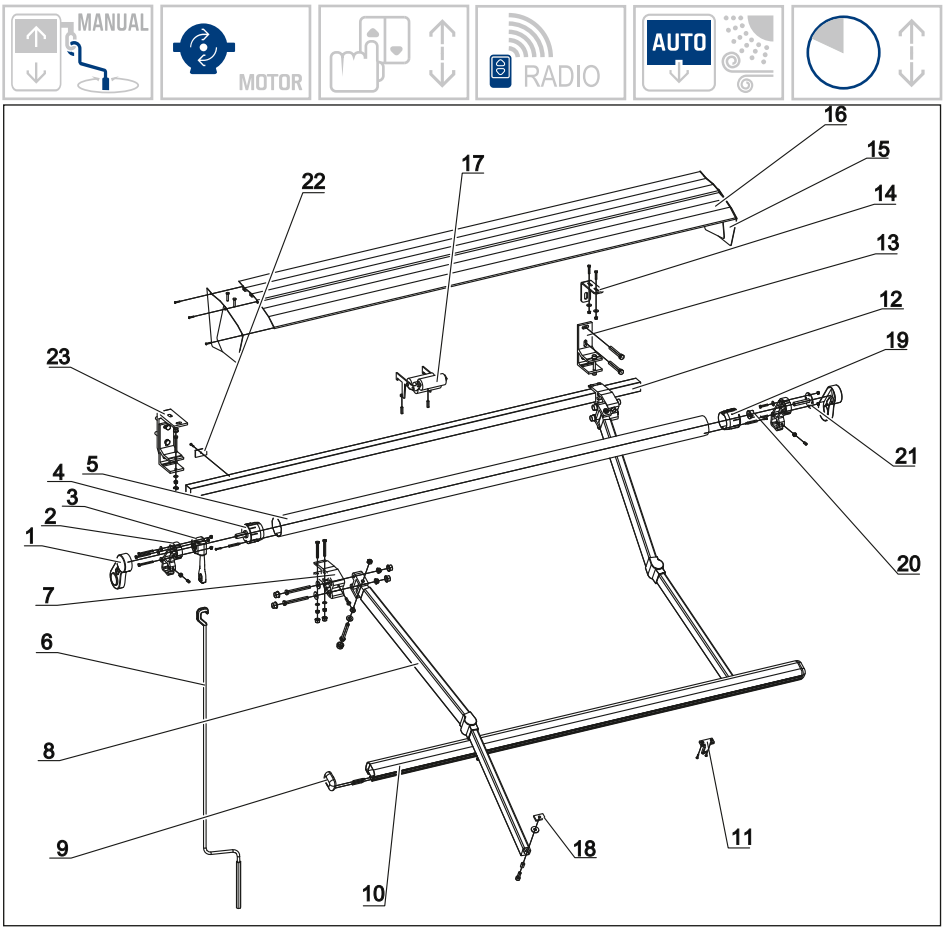
ZÁKLADNÍ CENÍKOVÁ SESTAVA MARKÝZY - SIRCOMA

LÁTKA: 100% akryl
VZOR LÁTKY: dle vzorníku
VOLÁN: C, D, E, bez volánu
RAMENA: extrudovaný hliník
BARVA KONSTRUKCE: bílá (RAL 9010), hnědá (RAL 8017), šedá (RAL 7035), antracit (zrnitá struktura) - vše prášková barva
NAVÍJECÍ HŘÍDEL: 70 mm, 78 mm
PROVEDENÍ: bez krytu návinu, criss-cross - nutné, pokud je šířka markýzy menší než výsuv (viz ceník Sircoma)
ÚHEL SKLONU: 5°až 70°
UCHYCENÍ: do stěny, do stropu
OVLÁDÁNÍ: klika - 1200, 1500, 1800, 2400 mm
DÉLKA RAMEN: 1600, 2100, 2250, 2600, 3100, 3500, 4000, 4250 mm

PŘÍPLATKY

OVLÁDÁNÍ: motor
LÁTKA: Soltis a PVC (maximální rozměr markýzy 4 x 3 m)
BARVA KONSTRUKCE: lakování dle vzorníku RAL
UCHYCENÍ: do krovu
PROVEDENÍ: stříška (hliníkový kryt návinu včetně bočnic) - pouze v kombinaci s uchycením stěna a krov
PŘÍSLUŠENSTVÍ: senzor slunce/vítr, dešťový senzor, otřesový senzor, dálkové ovládání, vypínač
POTISK: nápisy, loga a pod.

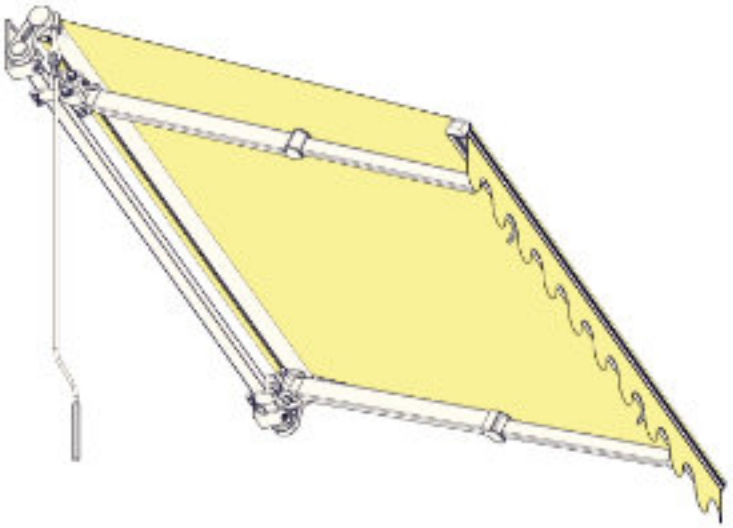
TECHNICKÉ INFORMACE



LEGENDA
1 - boční kryt držáku
2 - držák válce
3 - převodovka
4 - koncovka válce se čtyřhranem
5 - navíjecí válec
6 - klika
7 - držák ramene
8 - rameno
9 - boční kryt profilu
10 - přední profil
11 - doraz ramen
12 - nosný jekl
13 - konzola na stěnu
14 - konzola na stříšku
15 - bočnice stříšky
16 - stříška
17 - podpěra válce
18 - konektor ramene
19 - koncovka válce s dírou
20 - pouzdro
21 - oska
22 - podložka
23 - konzola na strop

SIRCOMA

VÝSUVNÁ MARKÝZA



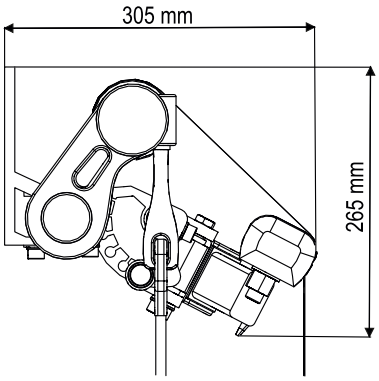




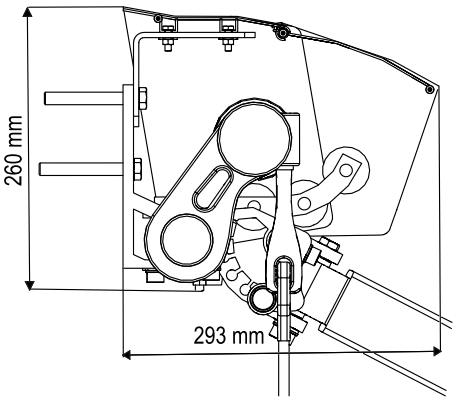
MEZNÍ ROZMĚRY MARKÝZY (viz ceník)	
MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA	10000 mm
MAXIMÁLNÍ VÝSUV	4250 mm

TYPY MONTÁŽÍ

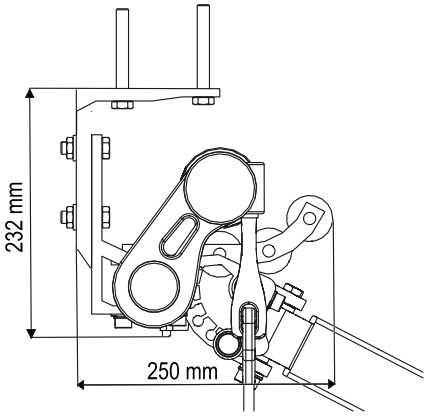
NA STĚNU



NA STĚNU SE STŘÍŠKOU

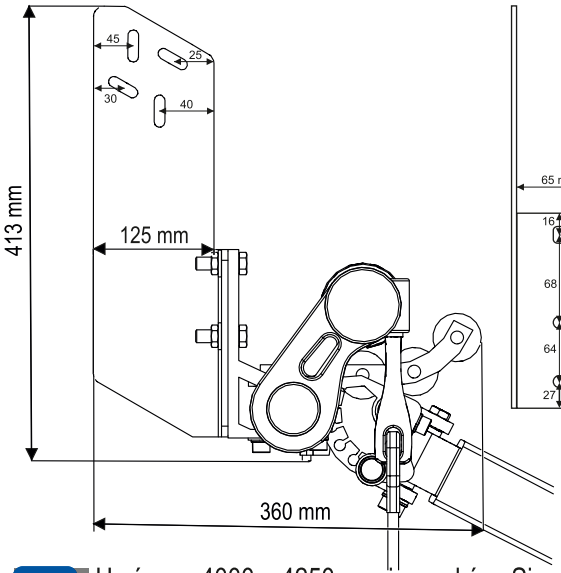


NA STROP

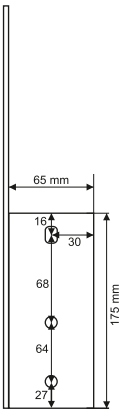


NA KROVY

BOČNÍ POHLED

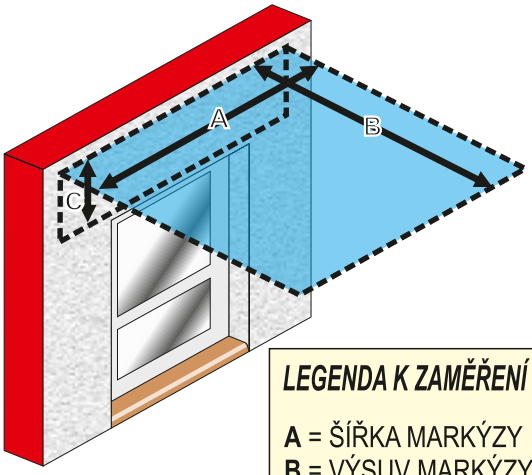


ČELNÍ POHLED



U výsuvu 4000 a 4250 mm je markýza Sircoma složena z pevnějších komponentů a designově není shodná s ostatními výsuvy.

PŘÍKLAD ZAMĚŘENÍ



LEGENDA K ZAMĚŘENÍ

A = ŠÍŘKA MARKÝZY
B = VÝSUV MARKÝZY
C = KONTROLA PROSTORU pro montáž markýzy

V šířce nad 7 m bude markýza dodávána v rozloženém stavu.
Maximální doporučený rozměr pro ruční ovládání je 5 x 3,1 m.

SHADEON® SHADING SYSTEMS

ZÁKLADNÍ CENÍKOVÁ SESTAVA MARKÝZY – PIANO/MEZZO/FORTE

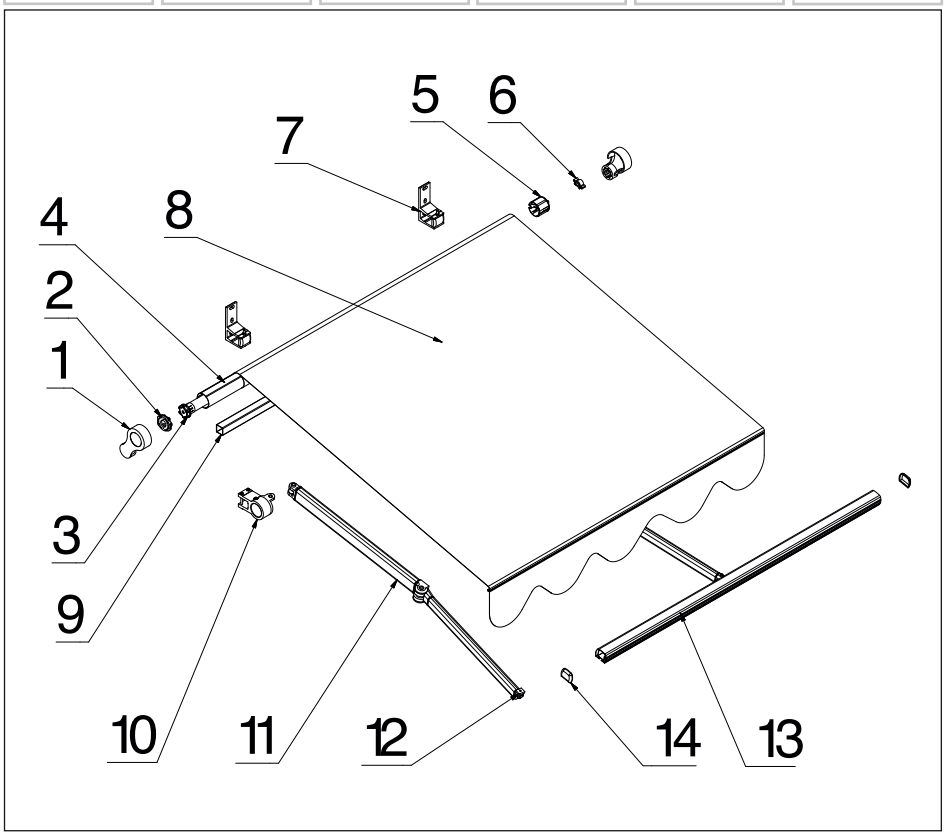
LÁTKA: 100 % akryl
VZOR LÁTKY: vybrané druhy látek dle vzorníku
VOLÁN: C, D, E – výška volánu 27 cm
RAMENA: extrudovaný hliník
BARVA KONSTRUKCE: bílá (RAL 9016), antracit (7016 struktura), stříbrná (RAL 9006)
NAVÍJECÍ HŘÍDEL: 78 mm
PROVEDENÍ: bez krytu návinu
ÚHEL SKLONU: 5 - 60 °
UCHYCENÍ: do stěny, do stropu
OVLÁDÁNÍ: klika – 1500, 1800, 2400 mm
DÉLKA RAMEN: 1500, 2000, 2500, 3000, 3500, 4000 mm

PŘÍPLATKY

OVLÁDÁNÍ: pouze motory Somfy – motor na vypínač, rádiový, rádiový na nouzovou kliku
UCHYCENÍ: do krovu
PROVEDENÍ: stříška v RAL 9016, 7016 a 9006 (hliníkový kryt návinu včetně bočnic) – pouze v kombinaci s uchycením stěna
BARVA KONSTRUKCE: lakování dle vzorníku RAL
PŘÍSLUŠENSTVÍ: senzor slunce/vítr, dešťový senzor, otřesový senzor, dálkové ovládání, vypínač
LED PODSVÍCENÁ RAMENA: pouze pro výsuvy 2500, 3000, 3500 mm s motorem Somfy, ve standardních barvách a s uchycením do stropu; barva LED - teplá bílá
TELESKOPICKÁ TYČ: v bílém a černém provedení – pouze v případě ručního ovládání

TECHNICKÉ INFORMACE

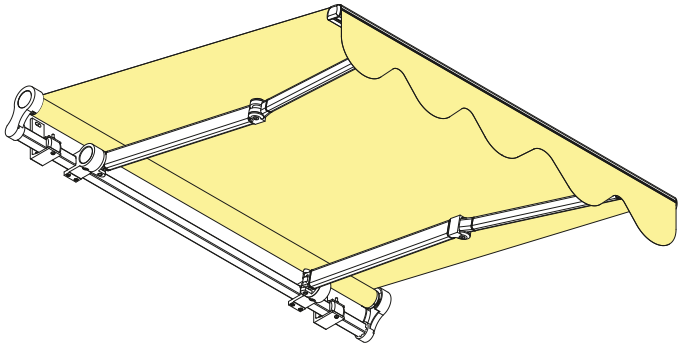




LEGENDA
1 - držák válce
2 - adaptér motoru
3 - motor
4 - hřídel
5 - koncovka válce
6 - držák s plast. pouzdrem
7 - konzola na stěnu
8 - látka
9 - nosný jekl
10 - držák ramene
11 - rameno
12 - konektor ramene
13 - přední profil
14 - krytka předního profilu

PIANO/MEZZO/FORTE

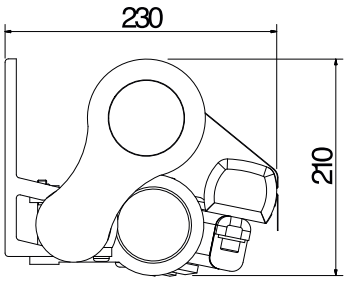
VÝSUVNÁ MARKÝZA



MEZNÍ ROZMĚRY MARKÝZY viz ceník	
PIANO	
MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA	4800 mm
MAXIMÁLNÍ VÝSUV	2500 mm
MEZZO	
MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA	12000 mm
MAXIMÁLNÍ VÝSUV	3500 mm
FORTE	
MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA	12000 mm
MAXIMÁLNÍ VÝSUV	4000 mm

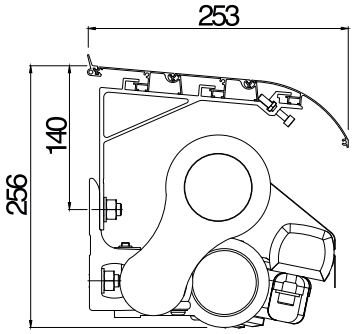
TYPY MONTÁŽÍ

NA STĚNU

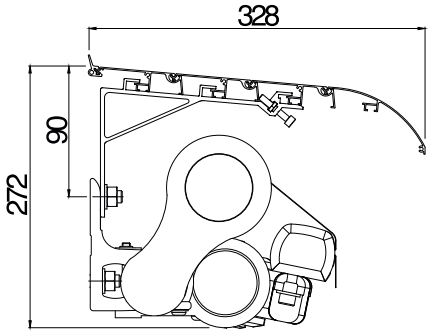


NA STĚNU SE STŘÍŠKOU

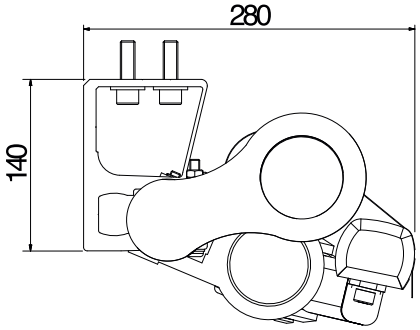
PIANO, MEZZO



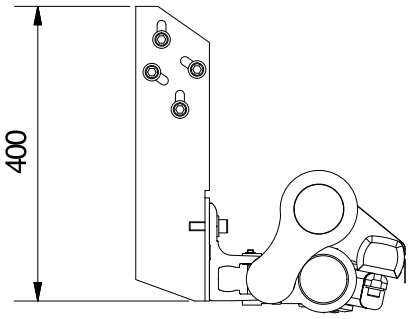
FORTE



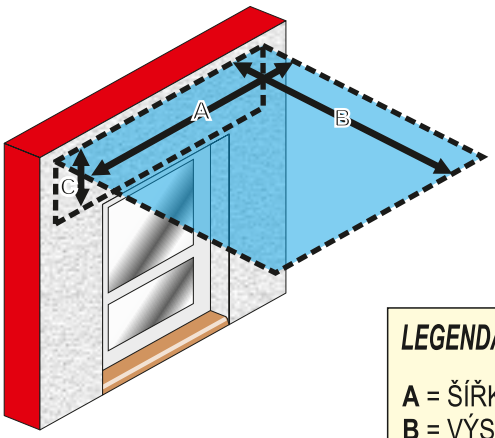
NA STROP



NA KROV



PŘÍKLAD ZAMĚŘENÍ



LEGENDA K ZAMĚŘENÍ

A = ŠÍŘKA MARKÝZY
B = VÝSUV MARKÝZY
C = KONTROLA PROSTORU pro montáž markýzy

V šířce nad 7 m bude markýza dodávána v rozloženém stavu.
Maximální doporučený rozměr pro ruční ovládání je 7 x 4 m.

SHADEON® SHADING SYSTEMS

YORIKA

VÝSUVNÁ POLOKAZETOVÁ MARKÝZA

ZÁKLADNÍ CENÍKOVÁ SESTAVA MARKÝZY - YORIKA

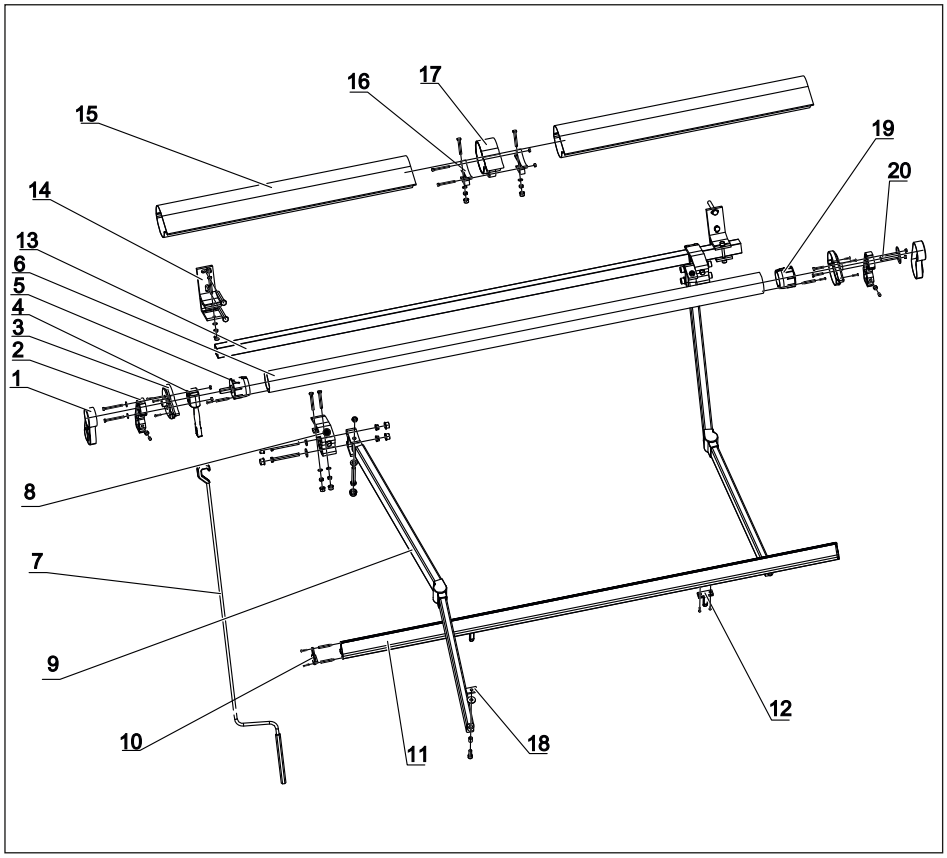
LÁTKA: 100% akryl
VZOR LÁTKY: dle vzorníku
VOLÁN: C, D, E, bez volánu
RAMENA: extrudovaný hliník
BARVA KONSTRUKCE: bílá (RAL 9010), hnědá (RAL 8017), šedá (RAL 7035) - vše prášková barva, antracit (zrnitá struktura)
NAVÍJECÍ HŘÍDEL: 70 mm, 78 mm
PROVEDENÍ: polouzavřená hliníková kazeta (látka v kazetě, viditelná ramena)
ÚHEL SKLONU: 5°až 70°
UCHYCENÍ: do stěny, do stropu
OVLÁDÁNÍ: klika - 1200, 1500, 1800, 2400 mm
DÉLKA RAMEN: 1600, 2100, 2250, 2600, 3100, 3500 mm

PŘÍPLATKY

OVLÁDÁNÍ: motor
LÁTKA: Soltis a PVC (maximální rozměr markýzy 4 x 3 m)
UCHYCENÍ: do krovu
PŘÍSLUŠENSTVÍ: senzor slunce/vítr, dešťový senzor, otřesový senzor, dálkové ovládání, vypínač
POTISK: nápisy, loga apod.

TECHNICKÉ INFORMACE



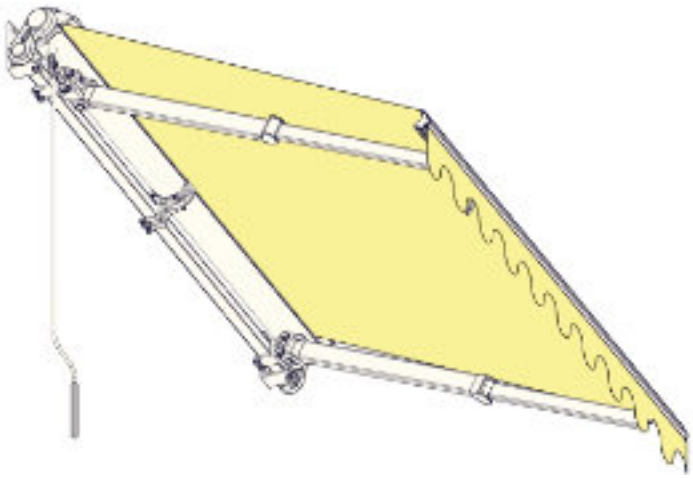


LEGENDA

1 - boční kryt držáku
2 - držák válce
3 - bočnice kazety
4 - převodovka
5 - koncovka válce se čtyřhranem
6 - navíjecí válec
7 - klika
8 - držák ramene
9 - rameno
10 - boční kryt předního profilu
11 - přední profil
12 - doraz ramen
13 - nosný jekl
14 - konzola na stěnu
15 - hliníková kazeta
16 - držák podpěry válce
17 - podpěra válce
18 - konektor ramene
19 - koncovka válce s dírou
20 - oska

YORIKA

VÝSUVNÁ POLOKAZETOVÁ MARKÝZA



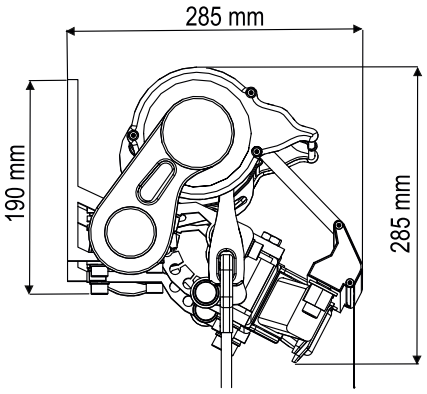




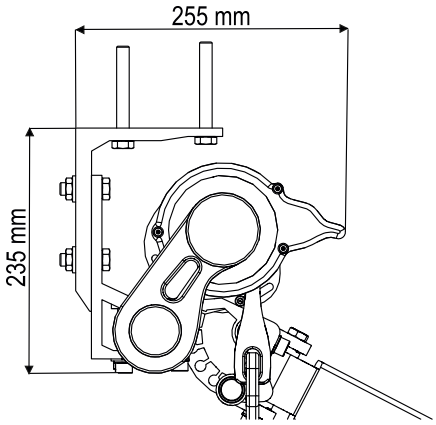
MEZNÍ ROZMĚRY MARKÝZY (viz ceník)	
MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA	6500 mm
MAXIMÁLNÍ VÝSUV	3500 mm

TYPY MONTÁŽÍ

NA STĚNU

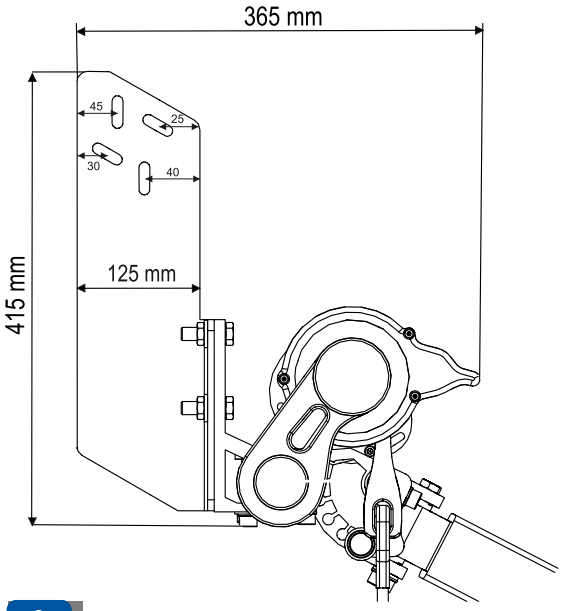


NA STROP

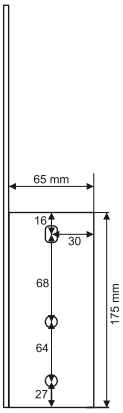


NA KROVY

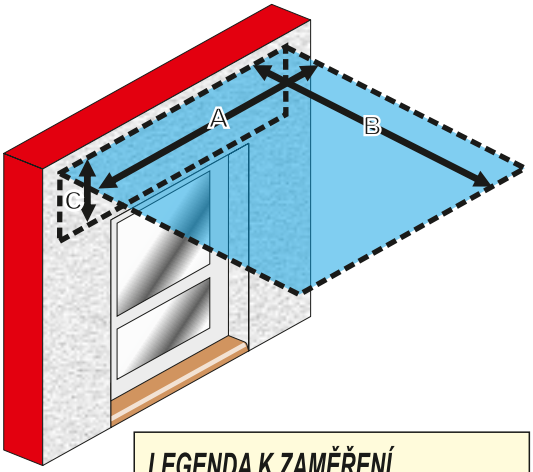
BOČNÍ POHLED



ČELNÍ POHLED



PŘÍKLAD ZAMĚŘENÍ



Maximální doporučený rozměr pro ruční ovládání je 5 x 3,1 m.

LEGENDA K ZAMĚŘENÍ

A = ŠÍŘKA MARKÝZY
B = VÝSUV MARKÝZY
C = KONTROLA PROSTORU pro montáž markýzy

SHADECN® SHADING SYSTEMS

ZÁKLADNÍ CENÍKOVÁ SESTAVA MARKÝZY - VEGA

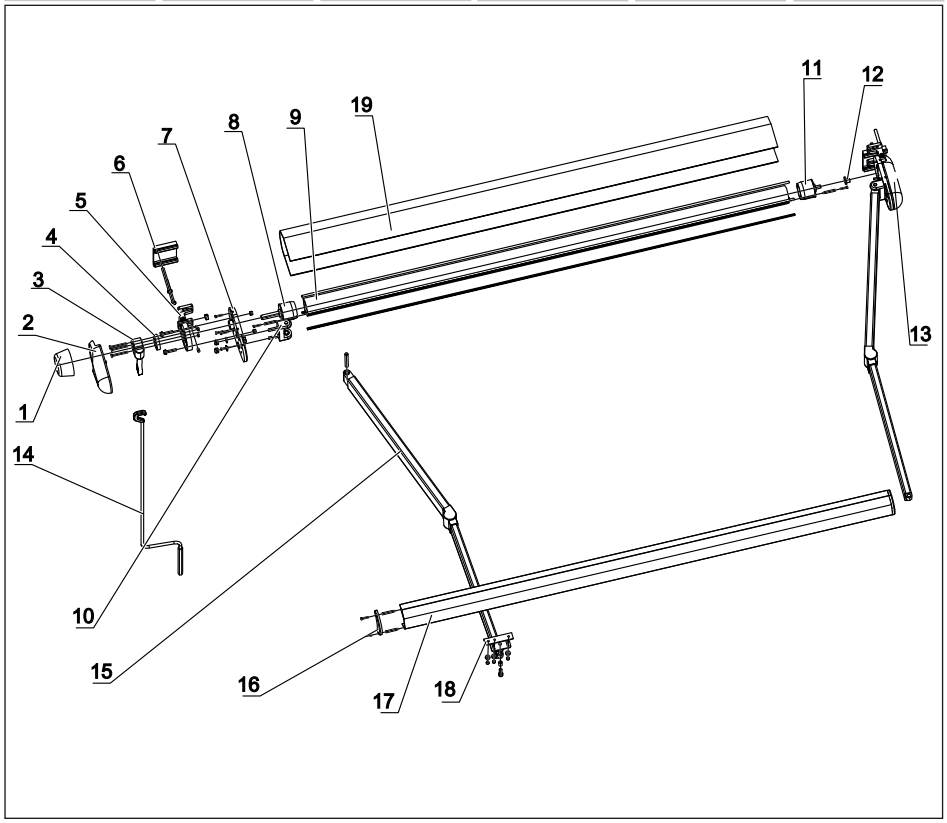
LÁTKA: 100% akryl
VZOR LÁTKY: dle vzorníku
VOLÁN: C, D, E, bez volánu
RAMENA: extrudovaný hliník
BARVA KONSTRUKCE: bílá (RAL 9010), hnědá (RAL 8017), šedá (RAL 7035), antracit (zrnitá struktura)
NAVÍJECÍ HŘÍDEL: 70 mm
PROVEDENÍ: celouzavíratelná hliníková kazeta (látka i ramena uzavřená v kazetě)
ÚHEL SKLONU: 5°až 40°
UCHYCENÍ: do zdi, do stropu
OVLÁDÁNÍ: klika - 1200, 1500, 1800, 2400 mm
DÉLKA RAMEN: 1500, 2000, 2500, 3000 mm

PŘÍPLATKY

OVLÁDÁNÍ: motor (pouze motory bez NHK)
LÁTKA: Soltis a PVC (maximální rozměr markýzy 4 x 3 m)
PŘÍSLUŠENSTVÍ: senzor slunce/vítr, dešťový senzor, otřesový senzor, dálkové ovládání, vypínač
LED PODSVÍCENÁ RAMENA: studená bílá, teplá bílá
POTISK: nápisy, loga apod.

TECHNICKÉ INFORMACE



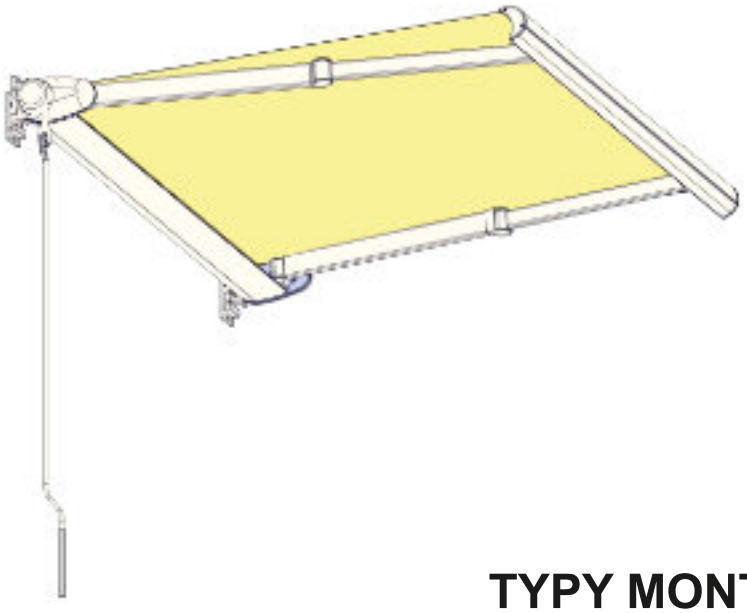


LEGENDA

1 - krytka převodovky
2 - boční kryt kazety
3 - převodovka
4 - osazení převodovky
5 - držák konzoly
6 - konzola
7 - Al bočnice kazety
8 - koncovka válce se čtyřhranem
9 - přední profil
10 - držák ramene
11 - koncovka válce s oskou
12 - pouzdro
13 - boční kryt kazety - komplet
14 - klika
15 - rameno
16 - krytka předního profilu
17 - přední profil
18 - konektor ramene
19 - hliníková kazeta

VEGA

VÝSUVNÁ KAZETOVÁ MARKÝZA

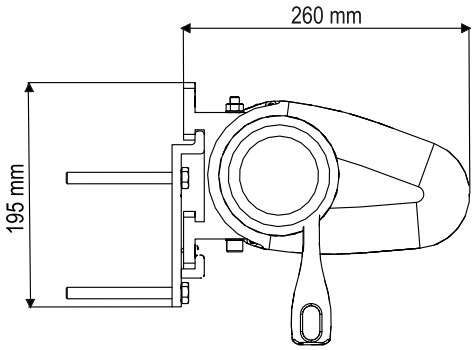




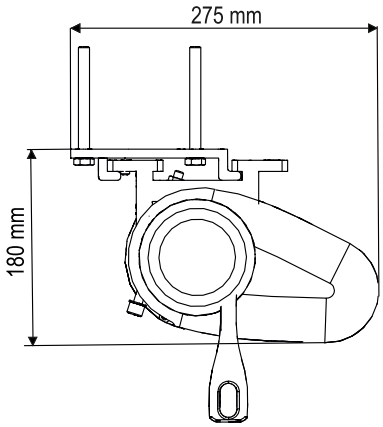
MEZNÍ ROZMĚRY MARKÝZY viz ceník	
MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA	4800 mm
MAXIMÁLNÍ VÝSUV	3000 mm

TYPY MONTÁŽÍ

NA STĚNU

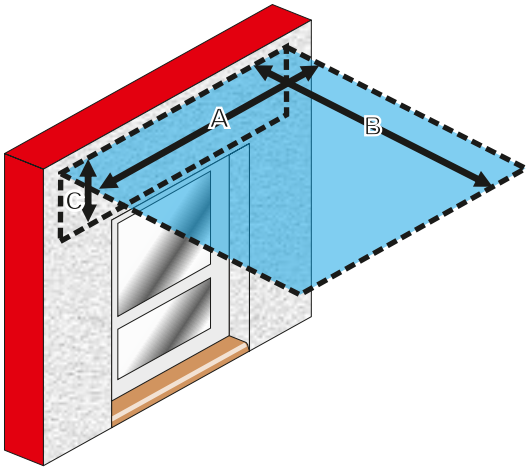


NA STROP



Markýzu Vega je možné ukotvit jen na 2 konzoly (není možné použít přídavné konzoly).

PŘÍKLAD ZAMĚŘENÍ



LEGENDA K ZAMĚŘENÍ

A = ŠÍŘKA MARKÝZY
B = VÝSUV MARKÝZY
C = KONTROLA PROSTORU
pro montáž markýzy

SHADEON® SHADING SYSTEMS

PRESTO +

VÝSUVNÁ KAZETOVÁ MARKÝZA

Markýzu Presto + dodáváme pouze s motorovým ovládáním Somfy.

ZÁKLADNÍ CENÍKOVÁ SESTAVA MARKÝZY – PRESTO +

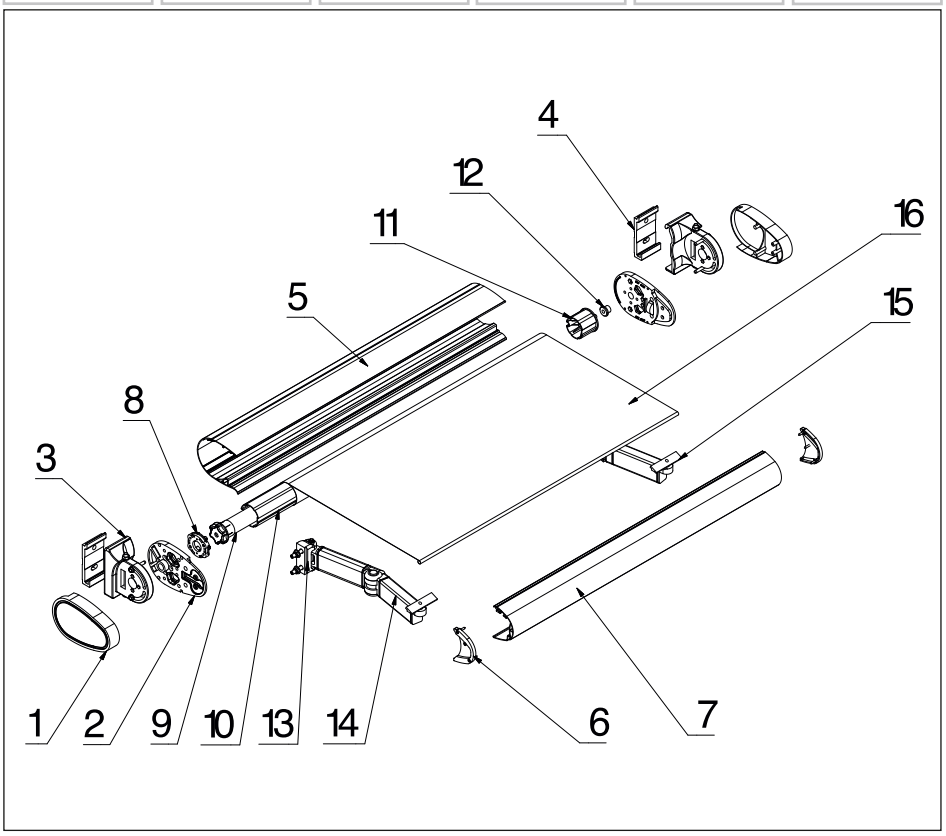
LÁTKA: 100 % akryl
VZOR LÁTKY: vybrané druhy látek dle vzorníku
VOLÁN: C, D, E – výška volánu 27 cm
RAMENA: extrudovaný hliník
BARVA KONSTRUKCE: bílá (RAL 9016), antracit (7016 struktura), stříbrná (RAL 9006), černá (RAL 9005)
NAVÍJECÍ HŘÍDEL: 78 mm
PROVEDENÍ: celouzavíratelná hliníková kazeta (látka i ramena uzavřená v kazetě)
ÚHEL SKLONU: 10 - 30 °
UCHYCENÍ: do stěny
DÉLKA RAMEN: 1500, 2000, 2500, 3000 mm

PŘÍPLATKY

OVLÁDÁNÍ: pouze motory Somfy - motor na vypínač, rádiový, rádiový na nouzovou kliku
BARVA KONSTRUKCE: lakování dle vzorníku RAL
PŘÍSLUŠENSTVÍ: senzor slunce/vítr, dešťový senzor, otřesový senzor, dálkové ovládání, vypínač

TECHNICKÉ INFORMACE

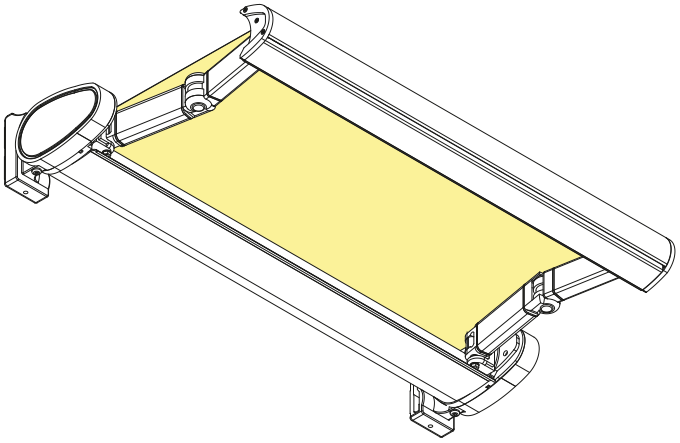




LEGENDA
1 - boční kryt kazety
2 - Al bočnice kazety
3 - držák konzoly
4 - konzola
5 - Al kazeta
6 - krytka předního profilu
7 - přední profil
8 - adaptér motoru
9 - motor
10 - hřídel
11 - koncovka válce s oskou
12 - pouzdro
13 - držák ramene
14 - rameno
15 - konektor ramene
16 - látka

PRESTO +

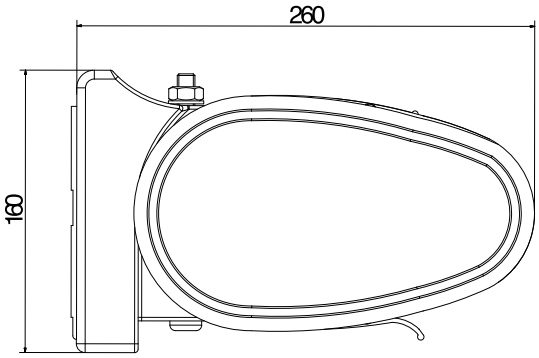
VÝSUVNÁ KAZETOVÁ MARKÝZA



MEZNÍ ROZMĚRY MARKÝZY viz ceník	
MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA	5400 mm
MAXIMÁLNÍ VÝSUV	3000 mm

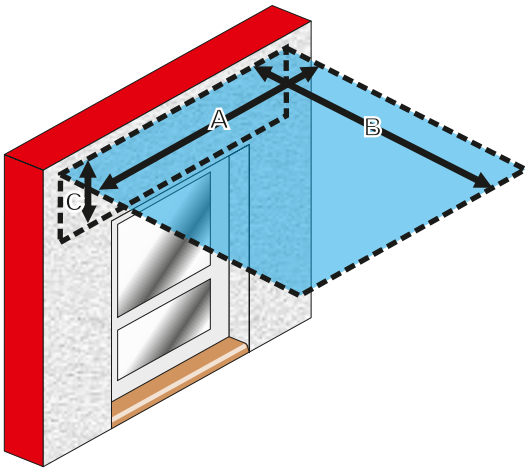
TYPY MONTÁŽÍ

NA STĚNU



Markýzu Presto + lze ukotvit pouze na 2 konzoly (není možné použít přídavné konzoly).

PŘÍKLAD ZAMĚŘENÍ



LEGENDA K ZAMĚŘENÍ

A = ŠÍŘKA MARKÝZY
B = VÝSUV MARKÝZY
C = KONTROLA PROSTORU
pro montáž markýzy

ZÁKLADNÍ CENÍKOVÁ SESTAVA MARKÝZY - COVER

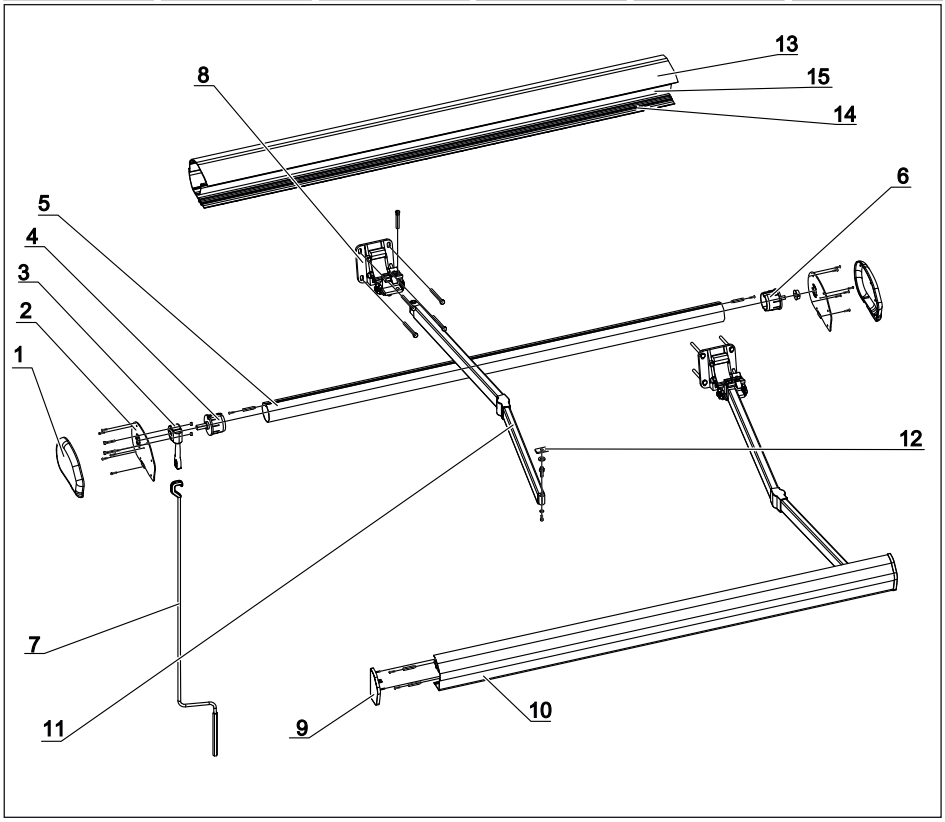
LÁTKA: 100% akryl
VZOR LÁTKY: dle vzorníku
VOLÁN: C, D, E, bez volánu
RAMENA: extrudovaný hliník
BARVA KONSTRUKCE: prášková barva - bílá (RAL 9010), stříbrná (RAL 9006), hnědá (RAL 8014), antracit (zrnitá struktura)
NAVÍJECÍ HŘÍDEL: 78 mm
PROVEDENÍ: celouzavíratelná hliníková kazeta (látka i ramena uzavřená v kazetě)
ÚHEL SKLONU: 5°až 40°
UCHYCENÍ: na stěnu, na strop
OVLÁDÁNÍ: klika - 1200, 1500, 1800, 2400 mm
DÉLKA RAMEN: 1600, 2100, 2600, 3100, 3600 mm

PŘÍPLATKY

OVLÁDÁNÍ: motor
LÁTKA: Soltis a PVC (maximální rozměr markýzy 4 x 3 m)
UCHYCENÍ: do krovu
PŘÍSLUŠENSTVÍ: senzor slunce/vítr, dešťový senzor, otřesový senzor, dálkové ovládání, vypínač
POTISK: nápisy, loga apod.

TECHNICKÉ INFORMACE



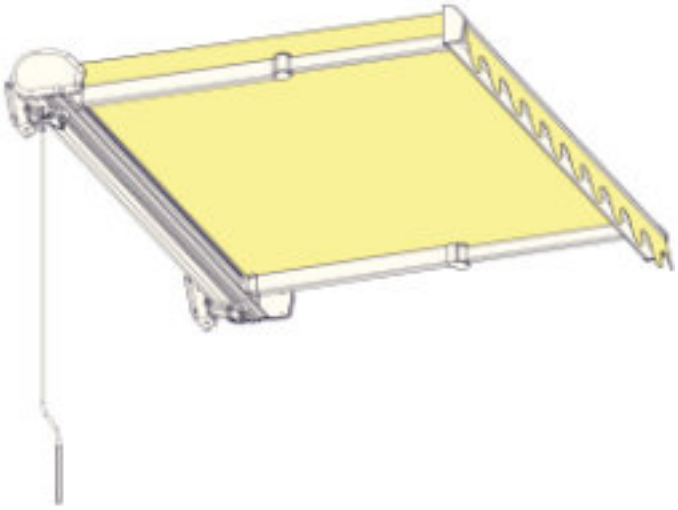


LEGENDA

1 - boční kryt kazety
2 - kovová bočnice
3 - převodovka
4 - koncovka válce se čtyřhranem
5 - navíjecí válec
6 - koncovka válce s oskou
7 - klika
8 - konzola na stěnu
9 - boční kryt předního profilu
10 - přední profil
11 - rameno
12 - konektor ramene
13 - vrchní díl kazety
14 - spodní díl kazety
15 - kryt válce

COVER

VÝSUVNÁ KAZETOVÁ MARKÝZA



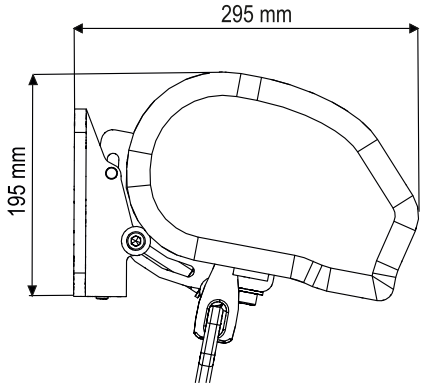




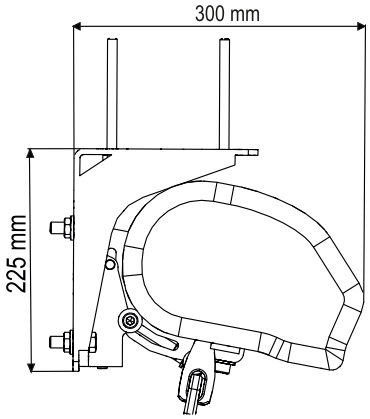
MEZNÍ ROZMĚRY MARKÝZY (viz ceník)	
MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA	6000 mm
MAXIMÁLNÍ VÝSUV	3600 mm

TYPY MONTÁŽÍ

NA STĚNU

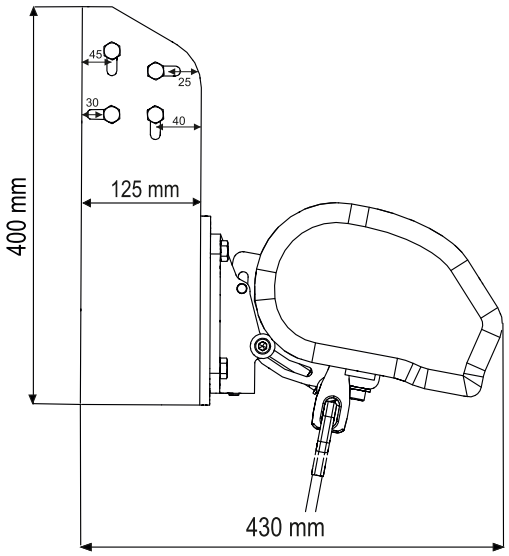


NA STROP

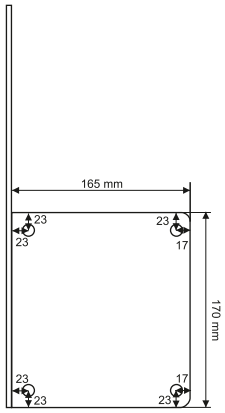


NA KROVY

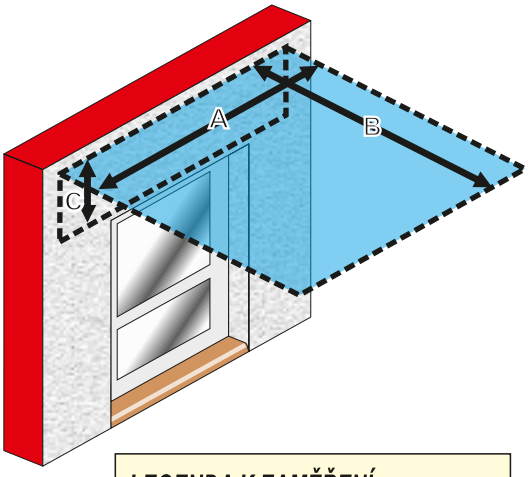
BOČNÍ POHLED



ČELNÍ POHLED



PŘÍKLAD ZAMĚŘENÍ



Maximální doporučený rozměr pro ruční ovládání je 5 x 3 m.

LEGENDA K ZAMĚŘENÍ

A = ŠÍŘKA MARKÝZY
B = VÝSUV MARKÝZY
C = KONTROLA PROSTORU pro montáž markýzy

EPICA

VÝSUVNÁ KAZETOVÁ MARKÝZA

Markýzu Epica dodáváme pouze s motorovým ovládáním Somfy.

ZÁKLADNÍ CENÍKOVÁ SESTAVA MARKÝZY - EPICA

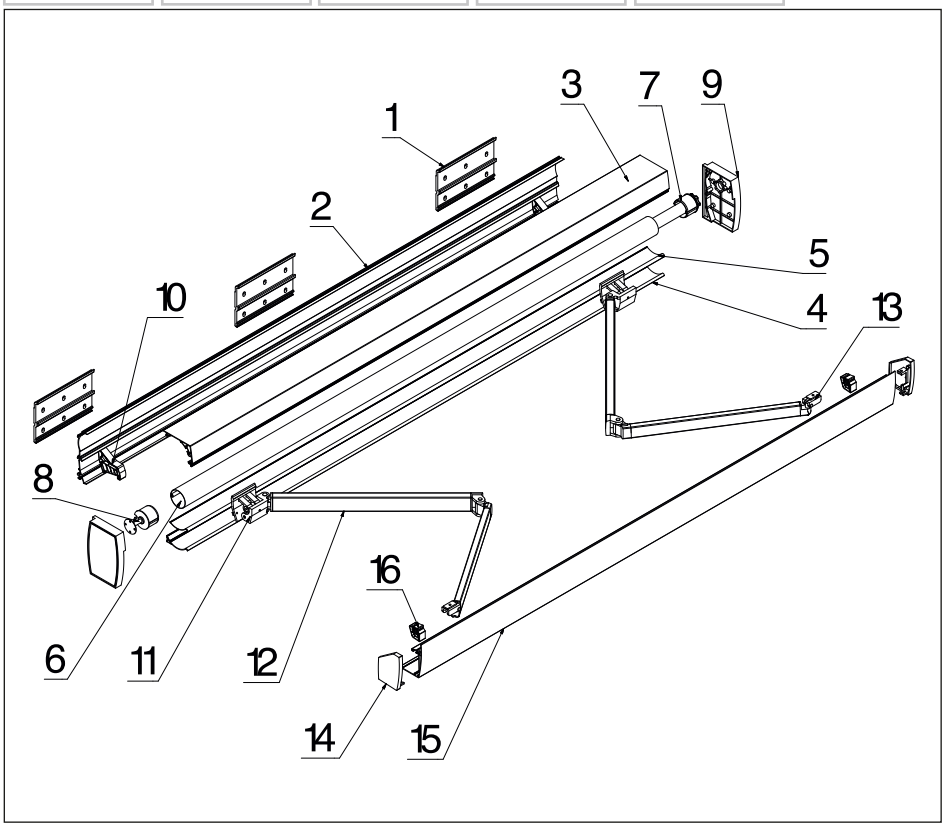
LÁTKA: 100 % akryl
VZOR LÁTKY: dle vzorníku
RAMENA: extrudovaný hliník
BARVA KONSTRUKCE: bílá (RAL 9010), hnědá (RAL 8017), stříbrná (9006), antracit (7016)
NAVÍJECÍ HŘÍDEL: 78 mm
PROVEDENÍ: celouzavíratelná hliníková kazeta (látka i ramena uzavřená v kazetě)
ÚHEL SKLONU: 5°až 40°
UCHYCENÍ: do stěny
DÉLKA RAMEN: 1600, 2100, 2600, 3100, 3600, 4100 mm

PŘÍPLATKY

OVLÁDÁNÍ: pouze motory SOMFY bez NHK (bez nouzového ovládání klikou)
LÁTKA: Soltis a PVC (maximální rozměr markýzy 4 x 3 m)
PŘÍSLUŠENSTVÍ: senzor slunce/vítr, dešťový senzor, otřesový senzor, dálkové ovládání, vypínač
LED PODSVÍCENÁ RAMENA: studená bílá, teplá bílá
POTISK: nápisy, loga apod.

TECHNICKÉ INFORMACE



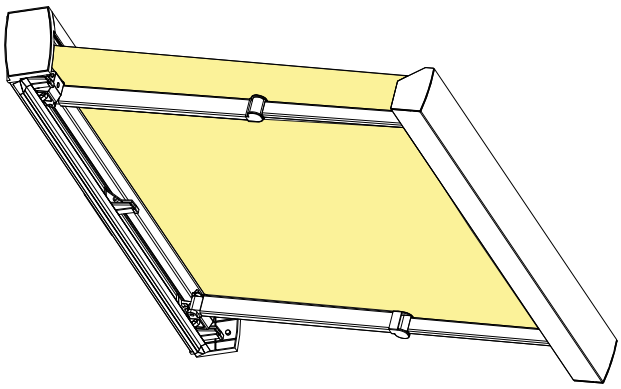


LEGENDA

1 - montážní konzole
2 - přední díl kazety
3 - zadní díl kazety s těsněním
4 - spodní díl kazety
5 - boční kryt kazety
6 - koncovka válce
7 - PVC ochranný profil látky
8 - rameno
9 - boční kryt kazety
10 - přední díl kazety
11 - doraz
12 - ramenný kontor
13 - držák ramene
14 - hřídel
15 - doraz

EPICA

VÝSUVNÁ KAZETOVÁ MARKÝZA

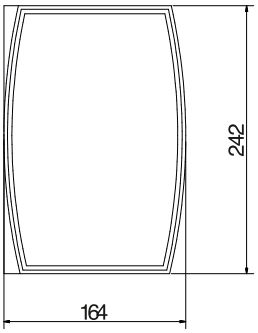






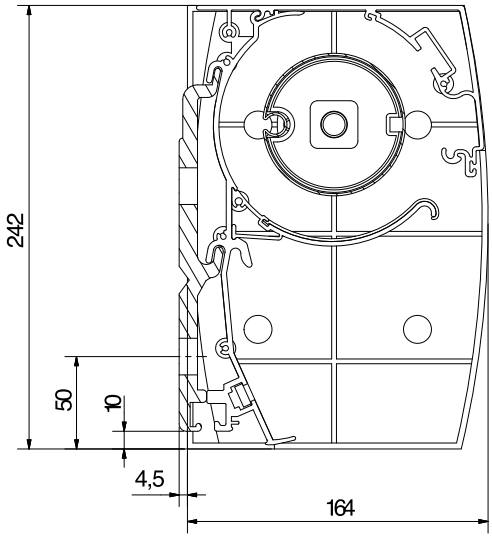
MEZNÍ ROZMĚRY MARKÝZY viz ceník	
MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA	6000 mm
MAXIMÁLNÍ VÝSUV	4100 mm

KAZETA

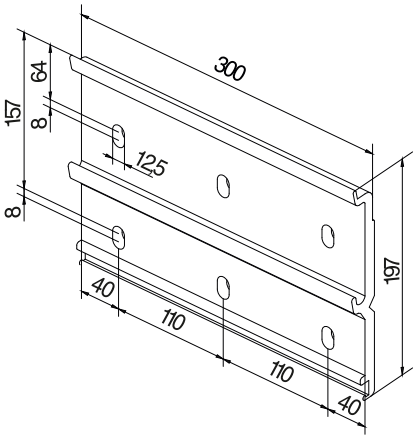


MONTÁŽ

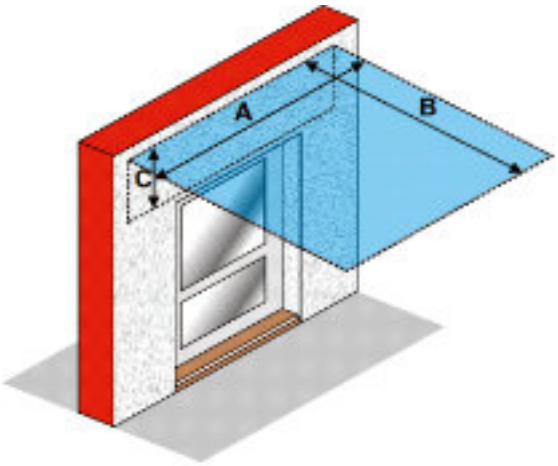
NA STĚNU



MONTÁŽNÍ KONZOLA



PŘÍKLAD ZAMĚŘENÍ



LEGENDA K ZAMĚŘENÍ

A = ŠÍŘKA MARKÝZY
B = VÝSUV MARKÝZY
C = KONTROLA PROSTORU
pro montáž markýzy

SHADEON®
SHADING SYSTEMS

MILLENIUM

LÁTKOVÁ HORIZONTÁLNÍ ROLETA

Je celohliníková uzavíratelná konstrukce rámu s látkovou výplní vhodná na zastínění zimních zahrad, pergol atd.
Markýzu Millenium dodáváme pouze s motorovým ovládáním.

vhodné pro pergoly

ZÁKLADNÍ CENÍKOVÁ SESTAVA MARKÝZY - MILLENIUM

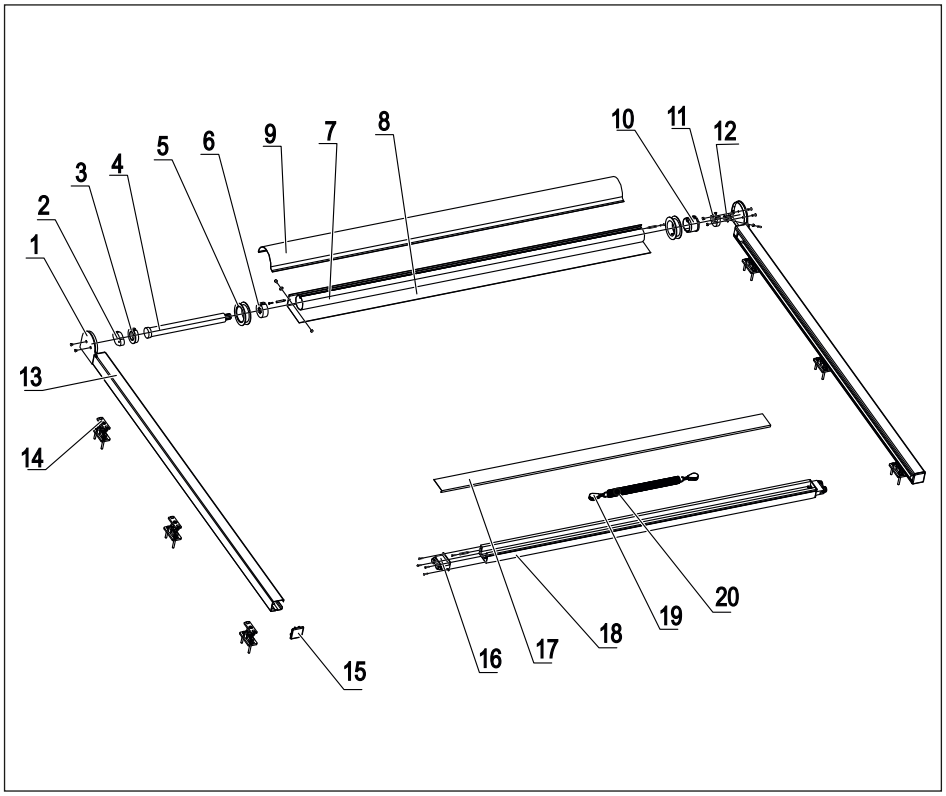
BARVA KONSTRUKCE: bílá (RAL 9010), hnědá (RAL 8017), antracit (zrnitá struktura)
LÁTKA: dle vzorníku
NAVÍJECÍ HŘÍDEL: 78 mm
PROVEDENÍ: celohliníková uzavřená kazeta, vodící lišty
UCHYCENÍ: na dřevěnou konstrukci, zimní zahradu

PŘÍPLATKY

POHON: pouze motory SOMFY bez NHK (bez nouzového ovládání klikou)
VZOR LÁTKY: Soltis (maximální rozměr markýzy 4 x 3 m)
BARVA KONSTRUKCE: lakování dle vzorníku RAL
PŘÍSLUŠENSTVÍ: senzor slunce/vítr, dešťový senzor, otřesový senzor, dálkové ovládání, vypínač
PROVEDENÍ: Je možné paralelně řadit libovolný počet modulů. Každý modul má svůj motor.
POTISK: nápisy, loga apod.

TECHNICKÉ INFORMACE



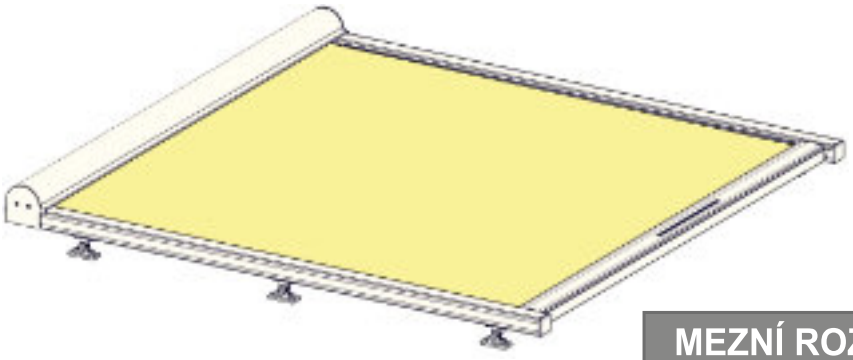


LEGENDA

1 - bočnice kazety
2 - konzola pohonu
3 - adaptér Ø 78 mm
4 - pohon
5 - konzola
6 - unašeč Ø 78 mm
7 - navíjecí válec
8 - spodní díl kazety
9 - vrchní díl kazety
10 - koncovka válce s oskou
11 - držák pouzdra
12 - pouzdro
13 - vodící lišta
14 - konzola
15 - krytka vodící lišty
16 - konzola předního profilu
17 - vrchní krytka předního profilu
18 - přední profil
19 - kladka pružiny
20 - pružina

MILLENIUM

LÁTKOVÁ HORIZONTÁLNÍ ROLETA



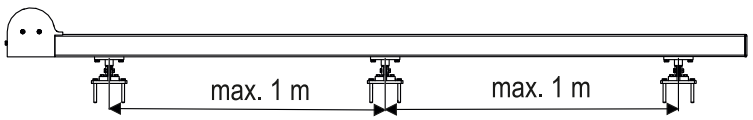


MEZNÍ ROZMĚRY MARKÝZY viz ceník		POČET MODULŮ
MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA	4500 mm	1 modul
MAXIMÁLNÍ VÝSUV	5000 mm	

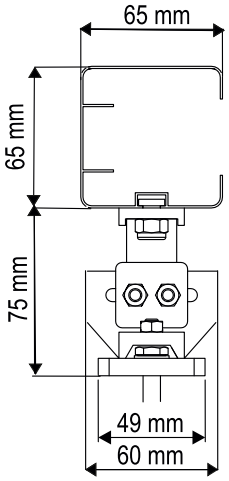
Doporučený sklon je minimálně 5°!

MONTÁŽ

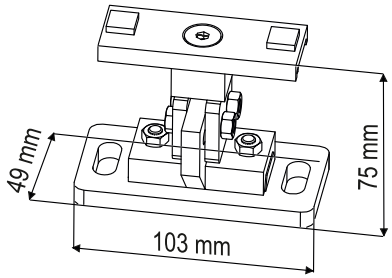
ROZMÍSTĚNÍ KONZOL

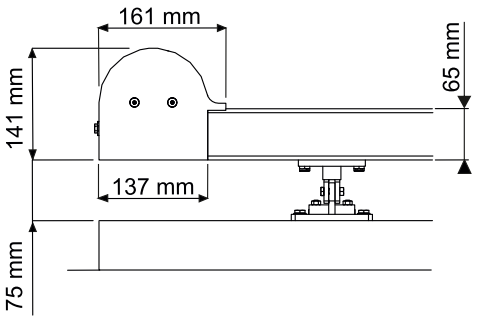


UCHYCENÍ VODÍCÍ LIŠTY

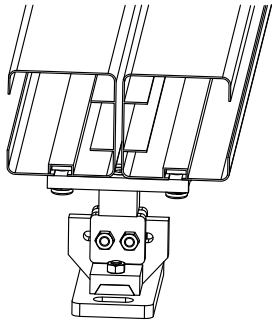


MONTÁŽNÍ KONZOLA

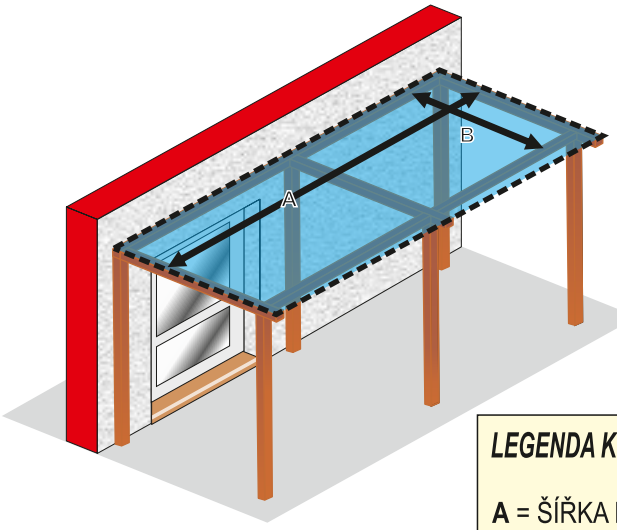




SPOJENÍ DVOU MODULŮ - DETAIL



PŘÍKLAD ZAMĚŘENÍ



LEGENDA K ZAMĚŘENÍ

A = ŠÍŘKA MARKÝZY
B = VÝSUV MARKÝZY

SHADEON® SHADING SYSTEMS

MILLENIUM II

LÁTKOVÁ HORIZONTÁLNÍ ROLETA

Je celohliníková uzavíratelná konstrukce rámu s látkovou výplní vhodná na zastínění zimních zahrad, pergol atd.
Markýzu Millenium II dodáváme pouze s motorovým ovládáním.

vhodné pro pergoly

ZÁKLADNÍ CENÍKOVÁ SESTAVA MARKÝZY - MILLENIUM II

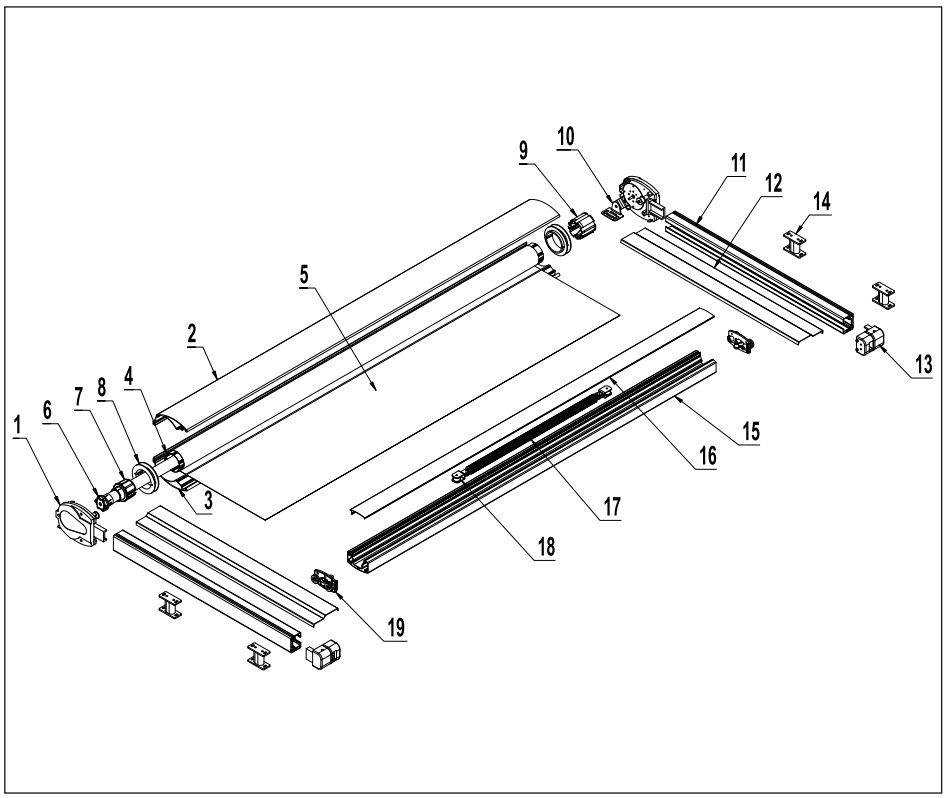
LÁTKA: 100 % akryl
VZOR LÁTKY: dle vzorníku
BARVA KONSTRUKCE: bílá (RAL 9010), antracitová, hnědá
NAVÍJECÍ HŘÍDEL: 78 mm, 85 mm
PROVEDENÍ: celohliníková uzavřená kazeta, vodící lišty, přední profil
UCHYCENÍ: na dřevěnou konstrukci, zimní zahradu

PŘÍPLATKY

OVLÁDÁNÍ: pouze motory SOMFY bez NHK (bez nouzového ovládání klikou)
LÁTKA: Soltis (maximální rozměr markýzy 4x3 m)
BARVA KONSTRUKCE: podle vzorníku RAL
UCHYCENÍ: do podvěsu
PŘÍSLUŠENSTVÍ: senzor slunce/vítr, dešťový senzor, otřesový senzor, dálkové ovládání, vypínač
PROVEDENÍ: Je možné paralelně řadit libovolný počet modulů. Každý modul má svůj motor.
POTISK: nápisy, loga apod.
KONZOLA PRO MONTÁŽ DO PODVĚSU
KRYT VODICÍ LIŠTY

TECHNICKÉ INFORMACE



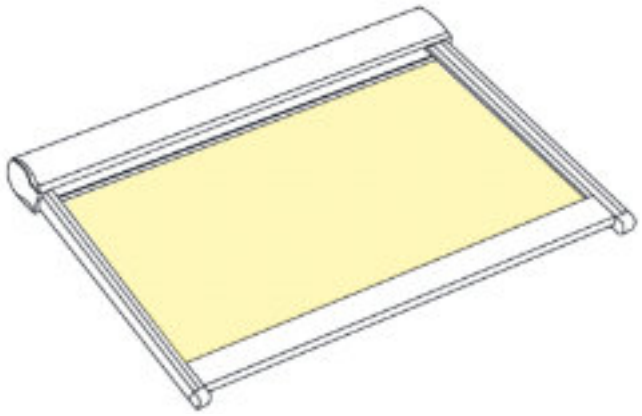


LEGENDA

1 - bočnice kazety
2 - horní díl kazety
3 - spodní díl kazety
4 - hřídel
5 - látka
6 - pohon
7 - adaptér motoru
8 - navíjecí kolo
9 - koncovka hřídele
10 - držák kazety
11 - vodicí lišta
12 - kryt vodicí lišty
13 - koncovka vodicí lišty
14 - montážní konzoly
15 - přední profil
16 - krytka předního profilu
17 - pružina
18 - kladka pružiny
19 - sestava kladky

MILLENIUM II

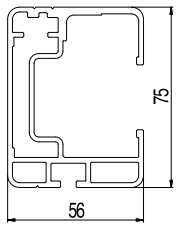
LÁTKOVÁ HORIZONTÁLNÍ ROLETA



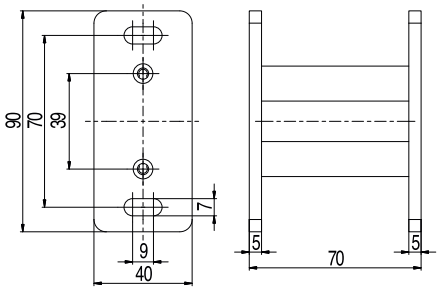
MEZNÍ ROZMĚRY MARKÝZY viz ceník	
MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA	6000 mm
MAXIMÁLNÍ VÝSUV	6000 mm

POČET KONZOL PRO MONTÁŽ DO PODVĚSU	
< 3000 mm	6 konzol
3001 - 4500 mm	8 konzol
4501 - 6000 mm	10 konzol

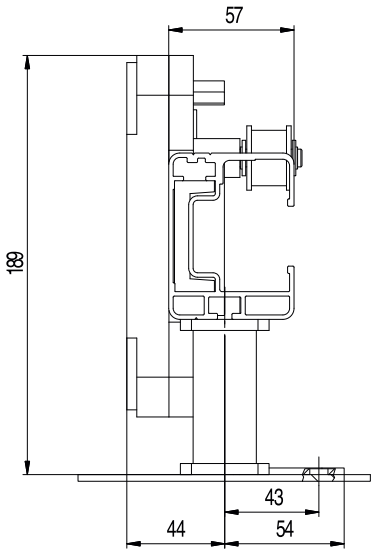
VODICÍ LIŠTA



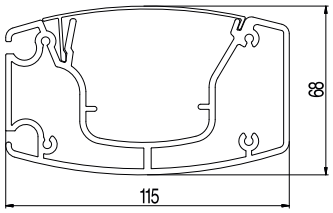
MONTÁŽNÍ KONZOLA



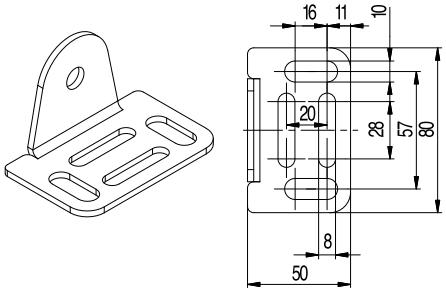
UMÍSTĚNÍ KONZOLY BOČNICE



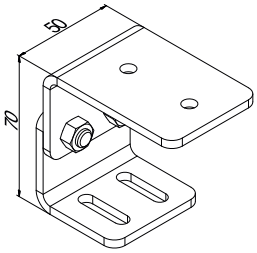
PŘEDNÍ PROFIL



KONZOLA BOČNICE

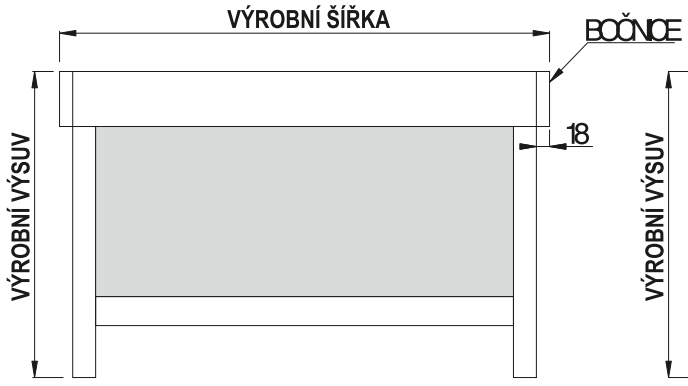


KONZOLA DO PODVĚSU

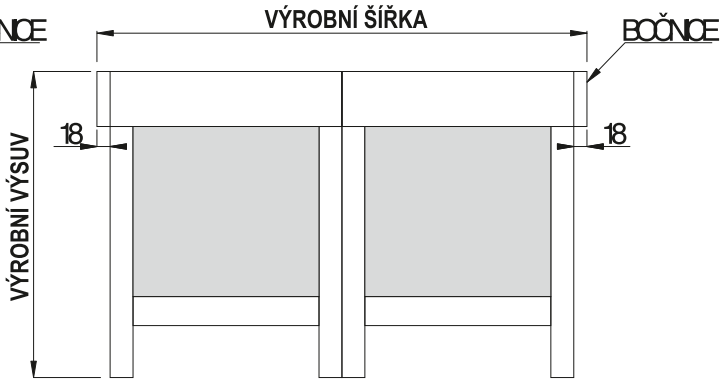


ZAMĚŘENÍ

SAMOSTATNÁ MARKÝZA



SPOJENÉ MARKÝZY



Výrobní šířka je zadávána jako celkový rozměr včetně bočnic. Při spojení dvou modulů nelze spojit moduly motorovou částí.

ARCADIA

VÝSUVNÁ MARKÝZA

Samostatně stojící dvojitá výsuvná markýza, která je upevněna na železnou konstrukci. Markýza je vhodná na sezónní zastínění velkých ploch, zahradních restaurací, kaváren apod. Pro systém ARCADIA můžete použít dva typy markýz ALANIS nebo SIRCOMA.

ZÁKLADNÍ CENÍKOVÁ SESTAVA MARKÝZY - ARCADIA

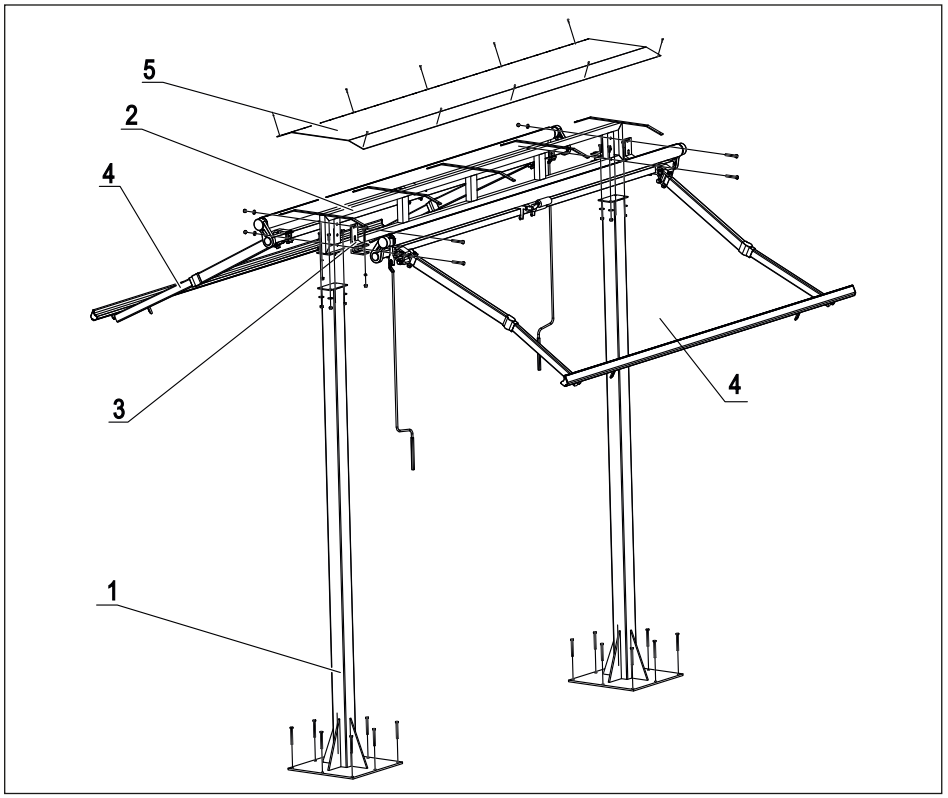
LÁTKA: 100% akryl
VZOR LÁTKY: dle vzorníku
VOLÁN: C, D, E, bez volánu
RAMENA: extrudovaný hliník
BARVA KONSTRUKCE: Alanis - bílá (RAL 9010), **Sircoma** - bílá (RAL 9010), hnědá (RAL 8017), šedá (RAL 7035) - vše prášková barva, antracit (zrnitá struktura)
NAVÍJECÍ HŘÍDEL: 78 mm
PROVEDENÍ: krycí ochranná stříška
ÚHEL SKLONU: 5°až 70°
UCHYCENÍ: na stojan
OVLÁDÁNÍ: klika - 1200, 1500, 1800, 2400 mm

PŘÍPLATKY

OVLÁDÁNÍ: motor
LÁTKA: Soltis a PVC (maximální rozměr markýzy 4 x 3 m)
BARVA KONSTRUKCE: Sircoma - lakování dle vzorníku RAL
PŘÍSLUŠENSTVÍ: senzor slunce/vítr, dešťový senzor, otřesový senzor, dálkové ovládání, vypínač
POTISK: nápisy, loga apod.

TECHNICKÉ INFORMACE





LEGENDA

1 - nosný sloup
2 - nosná konstrukce
3 - konzola na stěnu
4 - markýza ALANIS (SIRCOMA)
5 - krycí stříška

ARCADIA
VÝSUVNÁ MARKÝZA



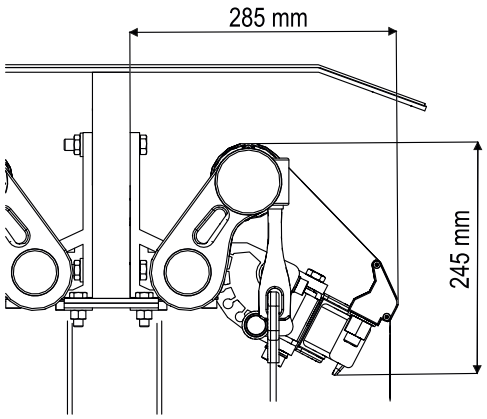


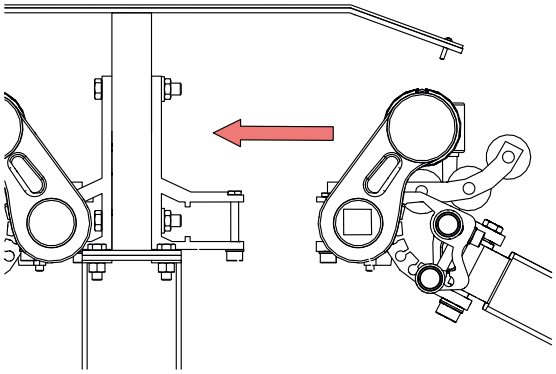
MEZNÍ ROZMĚR MARKÝZY ALANIS / SIRCOMA viz ceník		
MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA	6000 mm	10000 mm
MAXIMÁLNÍ VÝSUV	3000 mm	3500 mm

V šířce nad 7 m bude markýza dodávána v rozloženém stavu.
Maximální doporučený rozměr pro ruční ovládání je 5 x 3 m.
Od šířky 7 m je konstrukce markýzy dodávána se 3 sloupy.

TYPY MONTÁŽÍ

NA STOJAN (ALANIS)

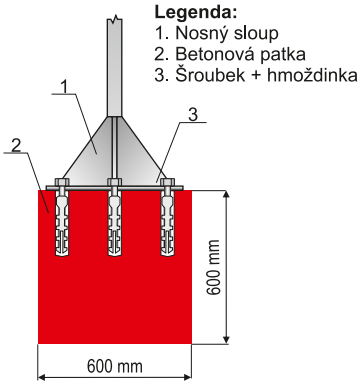




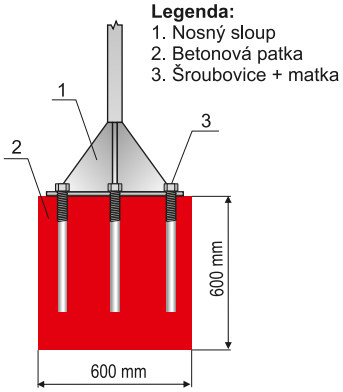
KOTVENÍ

NOSNÝ SLOUP DO BETONOVÝCH PATEK

a) na hmoždinky

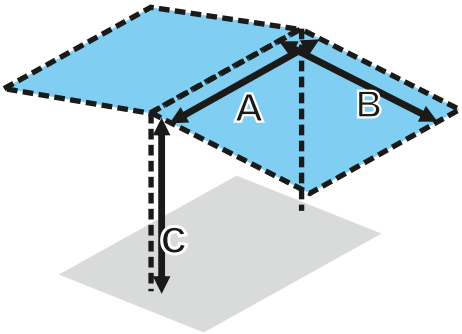


b) na zapuštěnou šroubovici



V případě montáže na šroubovici vždy uvádějte, kde mají být otvory v podstavci umístěny.
Osová vzdálenost mezi sloupy (příprava pro betonové patky) je o 170 mm užší než skutečná šířka markýzy.

PŘÍKLAD ZAMĚŘENÍ



LEGENDA K ZAMĚŘENÍ

A = ŠÍŘKA MARKÝZY
B = VÝSUV MARKÝZY
C = VÝŠKA STOJANU

SHADECN® SHADING SYSTEMS

ZÁKLADNÍ CENÍKOVÁ SESTAVA MARKÝZY - UNION

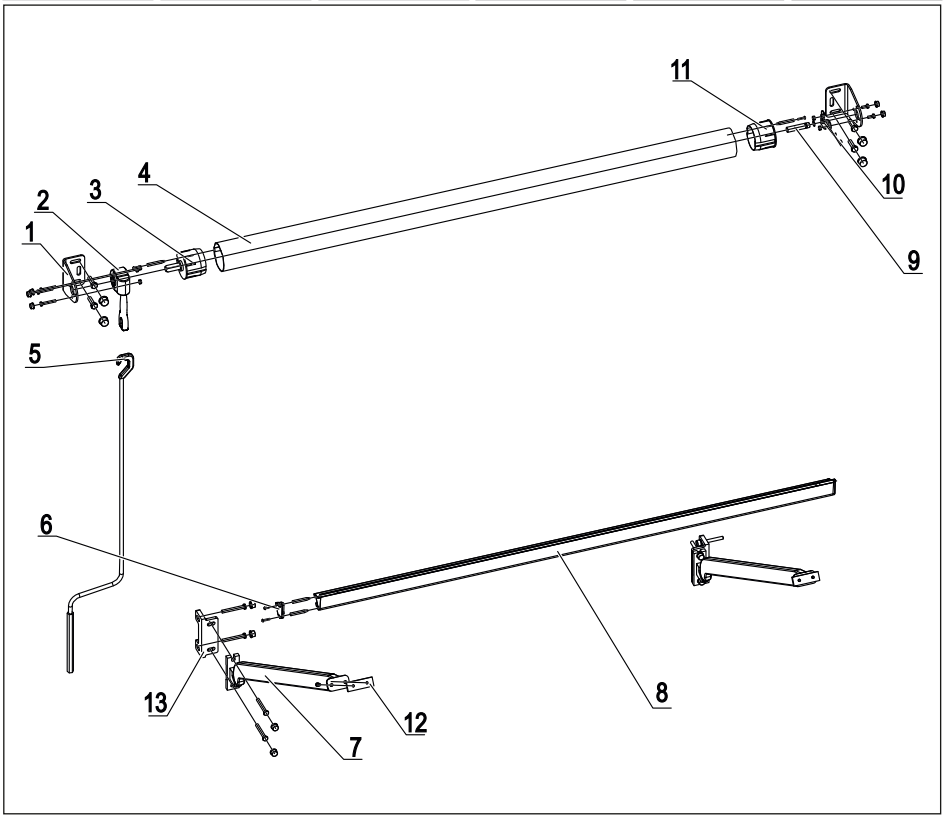
LÁTKA: 100% akryl
VZOR LÁTKY: dle vzorníku
VOLÁN: C, D, E, bez volánu
RAMENA: extrudovaný hliník
BARVA KONSTRUKCE: bílá (RAL 9010) - prášková
NAVÍJECÍ HŘÍDEL: 70 mm
PROVEDENÍ: bez krytu návinu
UCHYCENÍ: do stěny, do stropu
OVLÁDÁNÍ: klika - 1200, 1500, 1800, 2400 mm
DÉLKA RAMEN: 700 mm, 1000 mm, 1200 mm, 1600 mm

PŘÍPLATKY

OVLÁDÁNÍ: motor
LÁTKA: Soltis, PVC (maximální rozměr markýzy pro příplatkové látky je 4x3 m)
PROVEDENÍ: stříška (hliníkový kryt návinu) na samostatných konzolách (pouze při montáži do stěny)
UCHYCENÍ: boční úchyt ramen
PŘÍSLUŠENSTVÍ: senzor slunce/vítr, dešťový senzor, otřesový senzor, dálkové ovládání, vypínač
POTISK: nápisy, loga apod.

TECHNICKÉ INFORMACE



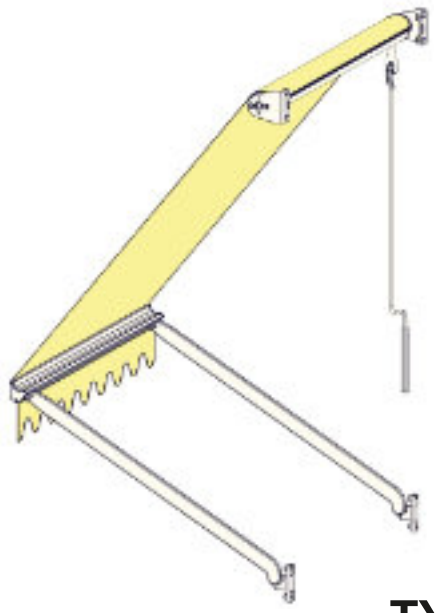


LEGENDA

1 - konzola na stěnu/na strop
2 - převodovka
3 - koncovka válce se čtyřhranem
4 - navíjecí válec
5 - klika
6 - koncovka předního profilu
7 - výklopné rameno
8 - přední profil
9 - oska
10 - zarážka
11 - koncovka válce s dírou
12 - zajišťovací díl
13 - konzola pro uchycení ramene

UNION

VÝKLOPNÁ MARKÝZA



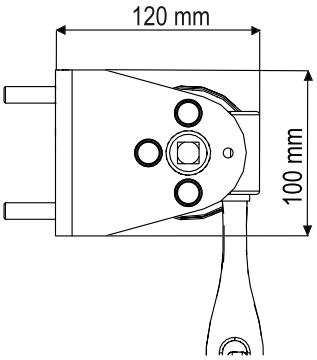




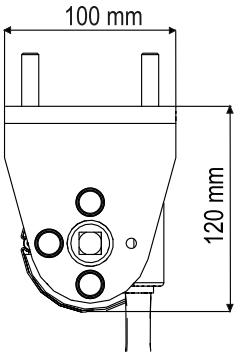
MEZNÍ ROZMĚRY MARKÝZY	
MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA	5000 mm
MAXIMÁLNÍ DÉLKA RAMENE	1600 mm

TYPY MONTÁŽÍ

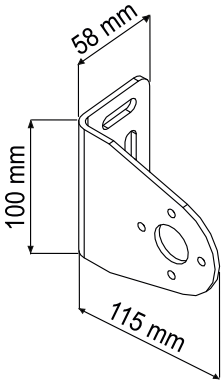
NA STĚNU



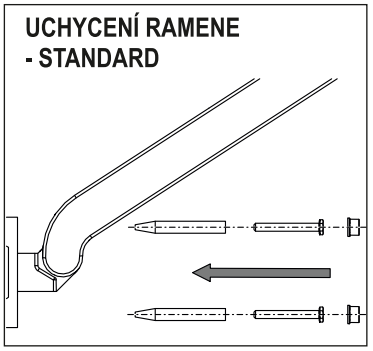
NA STROP



KONZOLA NA STĚNU/STROP

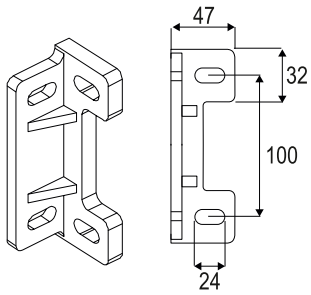


UCHYCENÍ RAMENE - STANDARD

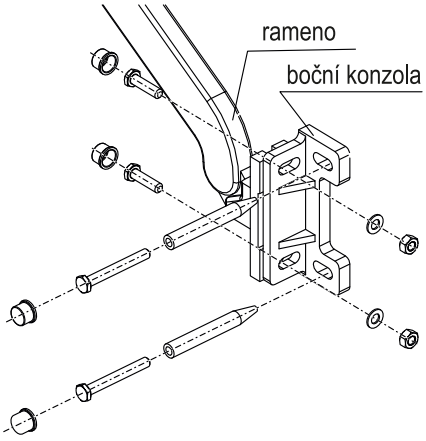


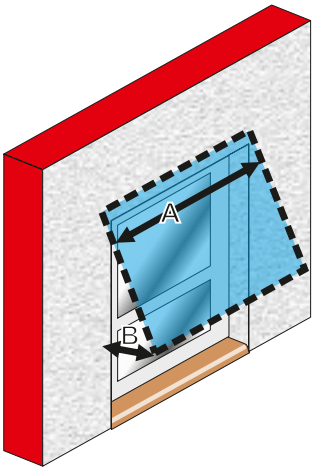
PŘÍKLAD ZAMĚŘENÍ

BOČNÍ KONZOLA



UCHYCENÍ RAMENE S POUŽITÍM BOČNÍ KONZOLY - DETAIL





LEGENDA K ZAMĚŘENÍ

A = ŠÍŘKA MARKÝZY
B = DÉLKA RAMENE (VÝKLOP)

Rameno je kotveno o jednu jeho délku pod umístěním markýzy.

SHADECN® SHADING SYSTEMS

ZÁKLADNÍ CENÍKOVÁ SESTAVA MARKÝZY - UNION-K

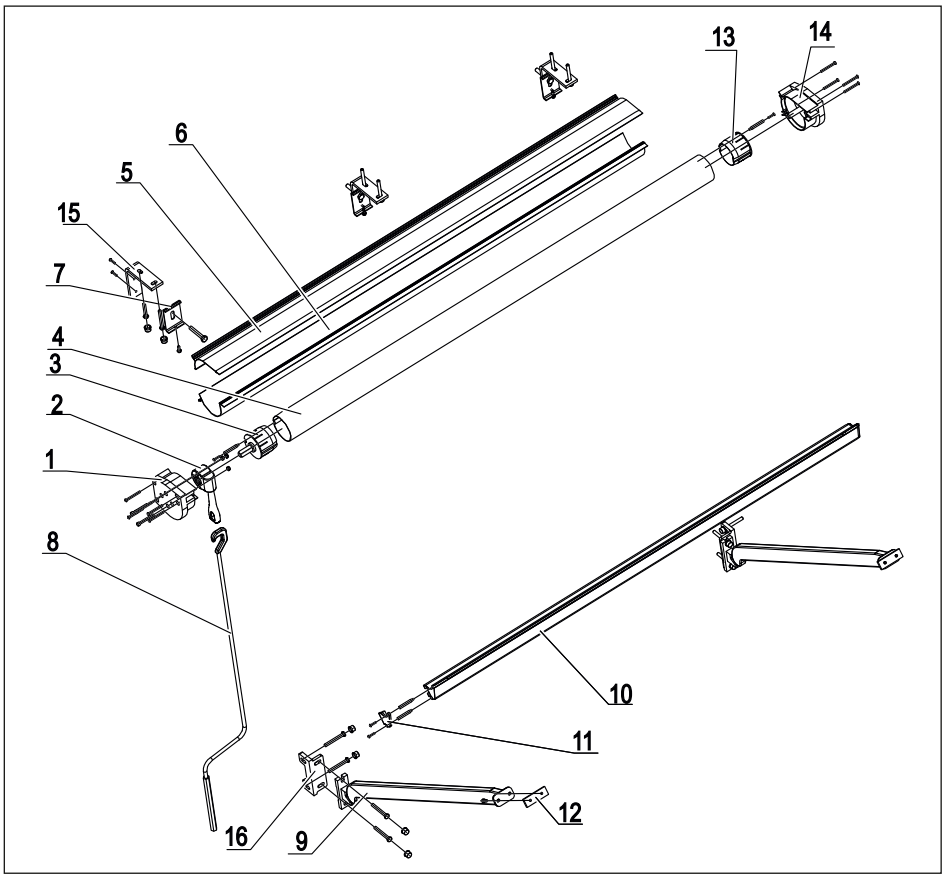
LÁTKA: 100% akryl
VZOR LÁTKY: dle vzorníku
VOLÁN: C, D, E, bez volánu
RAMENA: extrudovaný hliník
BARVA KONSTRUKCE: bílá (RAL 9010) - prášková
NAVÍJECÍ HŘÍDEL: 70 mm
PROVEDENÍ: kazetové
UCHYCENÍ: do stěny, do stropu
OVLÁDÁNÍ: klika - 1200, 1500, 1800, 2400 mm
DÉLKA RAMEN: 700 mm, 1000 mm, 1200 mm, 1600 mm

PŘÍPLATKY

OVLÁDÁNÍ: motor
LÁTKA: Soltis, PVC (maximální rozměr markýzy pro příplatkové látky je 4x3 m)
UCHYCENÍ: boční úchyt ramen
PŘÍSLUŠENSTVÍ: senzor slunce/vítr, dešťový senzor, otřesový senzor, dálkové ovládání, vypínač
POTISK: nápisy, loga apod.

TECHNICKÉ INFORMACE



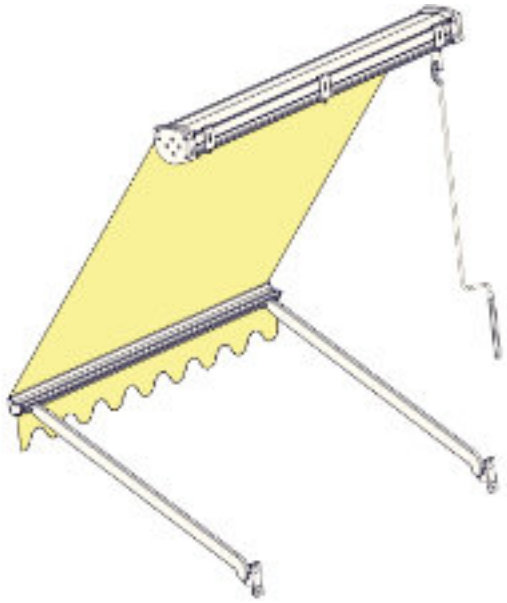


LEGENDA

1 - bočnice kazety
2 - převodovka
3 - koncovka válce se čtyřhranem
4 - navíjecí válec
5 - vrchní díl kazety
6 - spodní díl kazety
7 - konzola na stěnu
8 - klika
9 - výklopné rameno
10 - přední profil
11 - krytka předního profilu
12 - zajišťovací díl
13 - koncovka válce s dírou
14 - bočnice s oskou
15 - konzola na strop
16 - boční uchycení ramene

UNION-K

VÝKLOPNÁ KAZETOVÁ MARKÝZA



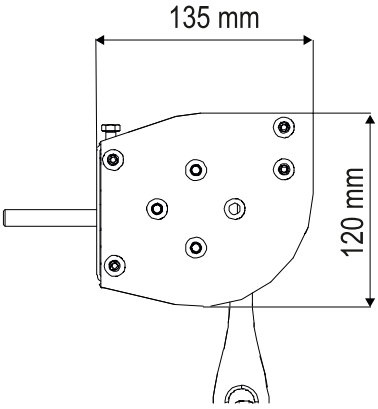




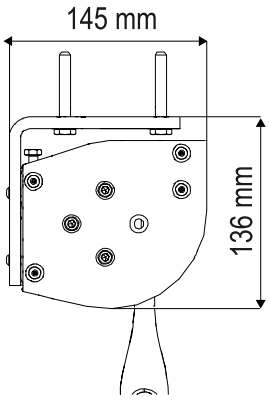
MEZNÍ ROZMĚRY MARKÝZY	
MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA	5000 mm
MAXIMÁLNÍ DÉLKA RAMENE	1600 mm

TYPY MONTÁŽÍ

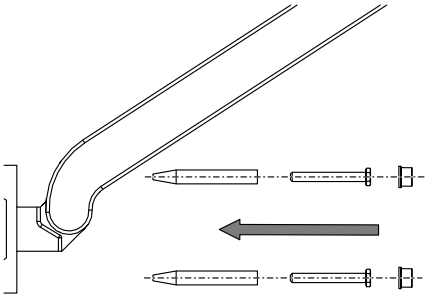
NA STĚNU



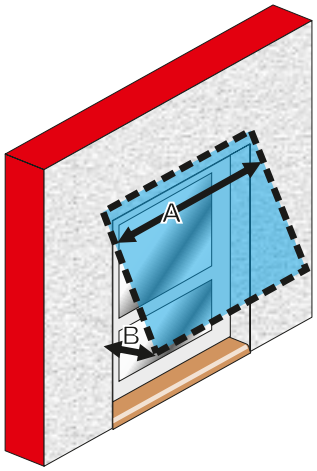
NA STROP



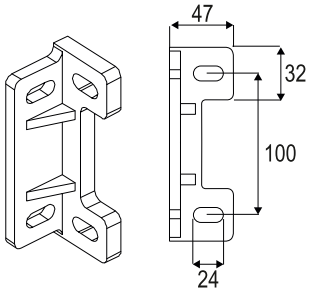
UCHYCENÍ RAMENE - STANDARD



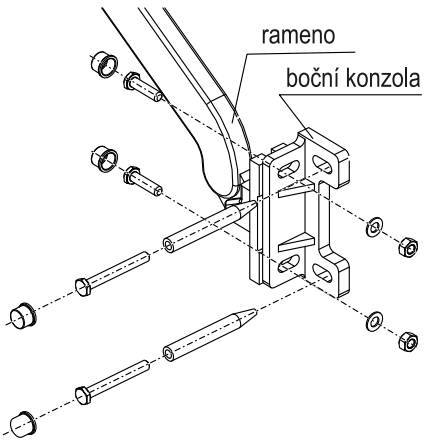
PŘÍKLAD ZAMĚŘENÍ



BOČNÍ KONZOLA



UCHYCENÍ RAMENE S POUŽITÍM BOČNÍ KONZOLY - DETAIL



LEGENDA K ZAMĚŘENÍ

A = ŠÍŘKA MARKÝZY
B = DÉLKA RAMENE (VÝKLOP)

Rameno je kotveno o jednu jeho délku pod umístěním markýzy.

UNION-B

VÝKLOPNÁ BALKONOVÁ MARKÝZA

Markýzu Union-B dodáváme pouze s ovládáním na kliku.

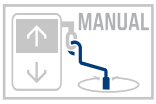
ZÁKLADNÍ CENÍKOVÁ SESTAVA MARKÝZY - UNION-B

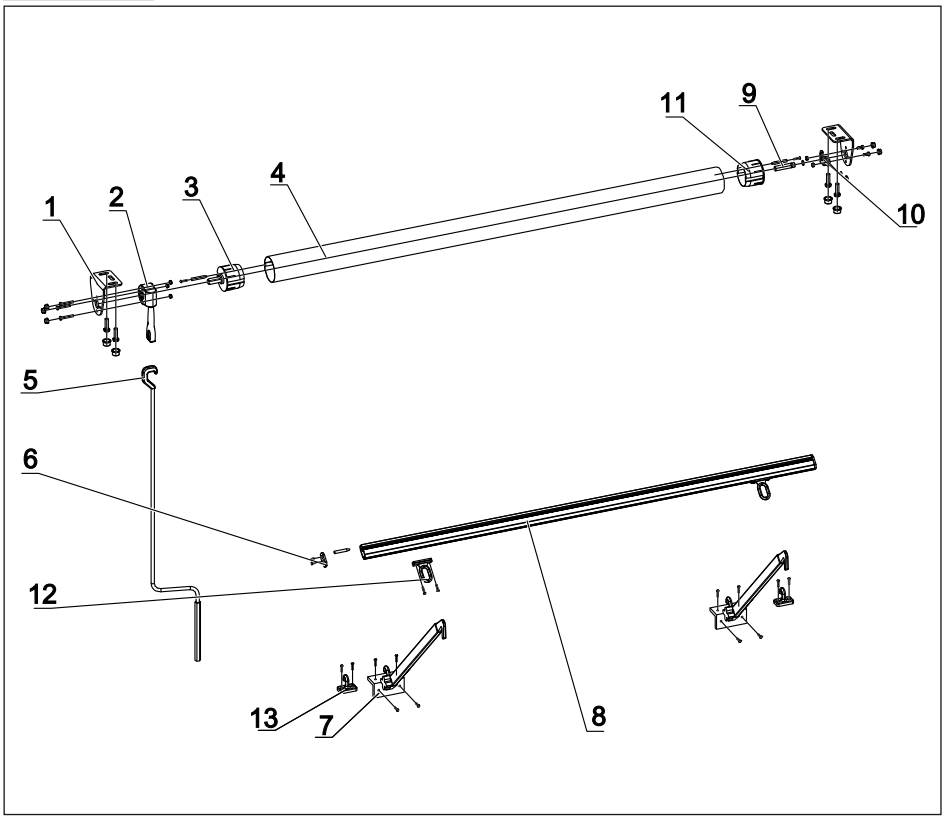
LÁTKA: 100% akryl
VZOR LÁTKY: dle vzorníku
VOLÁN: C, D, E, bez volánu
RAMENA: extrudovaný hliník
BARVA KONSTRUKCE: bílá (RAL 9010) - prášková
NAVÍJECÍ HŘÍDEL: 70 mm
PROVEDENÍ: bez kazety
UCHYCENÍ: do stěny, do stropu
OVLÁDÁNÍ: klika - 1200, 1500, 1800, 2400 mm
DÉLKA RAMEN: 500 mm, 700 mm, pouze hák bez ramen

PŘÍPLATKY

LÁTKA: Soltis, PVC, Screen, Polyscreen (látky Screen a Polyscreen pouze pro provedení na hák; maximální rozměr markýzy pro příplatkové látky je 4x3 m)
PROVEDENÍ: stříška (hliníkový kryt návinu) na samostatných konzolách (pouze při montáži do stěny)
POTISK: nápisy, loga apod.

TECHNICKÉ INFORMACE





LEGENDA

1 - konzola na stěnu/na strop
2 - převodovka
3 - koncovka válce se čtyřhranem
4 - navíjecí válec
5 - klika
6 - koncovka předního profilu
7 - rameno
8 - přední profil
9 - oska
10 - zarážka
11 - koncovka válce s dírou
12 - oko
13 - hák

UNION-B

VÝKLOPNÁ BALKONOVÁ MARKÝZA



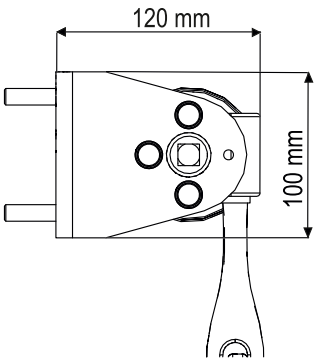




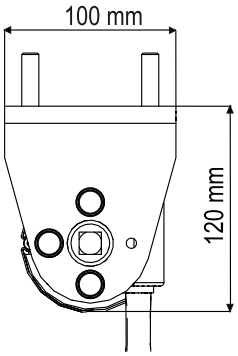
MEZNÍ ROZMĚRY MARKÝZY	
MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA	5000 mm
MAXIMÁLNÍ DÉLKA RAMENE	700 mm

TYPY MONTÁŽÍ

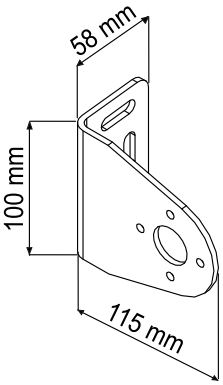
NA STĚNU

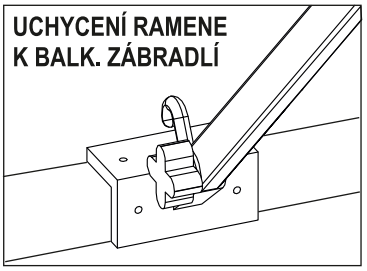


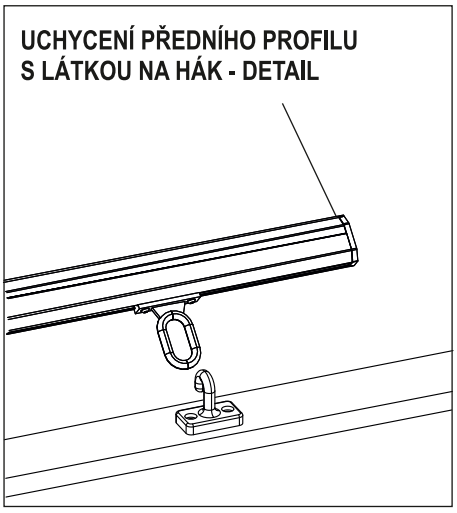
NA STROP



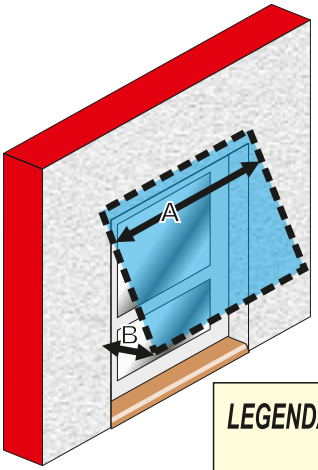
KONZOLA NA STĚNU/STROP







PŘÍKLAD ZAMĚŘENÍ



LEGENDA K ZAMĚŘENÍ

A = ŠÍŘKA MARKÝZY
B = DÉLKA RAMENE (VÝKLOP)

Rameno je kotveno do zábradlí. Standardní výsuv je 1700 mm + délka ramene.

MOTORY ERTE



ERTE M 750 M
- manuální nastavení krajních poloh
- externí přijímač TTO (příplatek)
- výkon: 50 Nm
  120 Nm



ERTE M 750 AR
- elektronické nastavení krajních poloh
- integrovaný přijímač
- výkon: 50 Nm



ERTE M 750 MRH
- mechanické nastavení krajních poloh
- integrovaný přijímač
- manuální ovládání při výpadku el. Proudu
- výkon: 50 Nm



ERTE M 750 PLUS LH
- manuální nastavení krajních poloh
- integrovaný přijímač
- manuální ovládání při výpadku elektrického proudu
- výkon: 80 Nm
  120 Nm

ERTE M 750 M
Motor určený pro ovládání vypínačem (nahoru/dolů). Mechanický koncový doraz, který se manuálně nastavuje imbusovým šroubem na hlavě motoru.

ERTE M 750 AR
Motor určený pro ovládání dálkovým ovladačem. Integrovaný přijímač v motoru. Nastavení koncových dorazů pomocí DO.

ERTE M 750 MRH
Motor určený pro ovládání dálkovým ovladačem. Integrovaný přijímač v motoru. Možnost manuálního ovládání klikou při výpadku el. proudu (tzv. NHK klika). Mechanický koncový doraz, který se manuálně nastavuje imbusovým šroubem na hlavě motoru.

ERTE M 750 PLUS LH
Viz model M 750 MRH (stejné vlastnosti motoru). Odlišný je pouze v síle motoru – použití do markýz větších rozměrů (dle doporučené tabulky výkonů motorů).

PŘÍSLUŠENSTVÍ K TRUBKOVÝM POHONŮM ERTE

VYPÍNAČ
Určený pro motor M 750 M. Směrový vypínač, který je třeba držet po celou dobu chodu markýzy.

ERTE V
Senzor vítr (vrtule) + slunce, napájení 230 V, rádiová komunikace s motorem, možnost plynulého nastavení úrovně síly větru v rozmezí cca 0 - 180 km/h a úrovně slunečního záření cca 0 - 100 Klux.

ERTE VO
Bezdrátový otřesový senzor (montovaný na přední profil markýzy – reaguje na intenzitu pohybu předního profilu ve větru), napájení baterie, rádiová komunikace s motorem, možnost nastavení úrovně síly větru v 9 stupních do max. hodnoty cca 45km/h.

DÁLKOVÝ OVLADAČ PŘENOSNÝ
Lze dodat v 1-kanálovém nebo 15-ti kanálovém provedení, napájení baterie.

PŘIJÍMAČ
Externí přijímač používaný pro motor Erte M 750 M v případě, že jej zákazník chce ovládat dálkovým ovladačem, nebo kombinovat s větrným čidlem/otřesovým senzorem.

§ **Elektroinstalaci, připojování a zprovoznění motorů může provádět osoba s platnými zkouškami vyhlášky 50/78 Sb., §6!** §

MOTOROVÉ OVLÁDÁNÍ

MARKÝZY

MOTORY SOMFY



LT 50
- mechanické nastavení krajních poloh
- výkon: 30 Nm
  45 Nm



LT 50 NHK
- mechanické nastavení krajních poloh
- nouzové ovládání klikou
- výkon: 50 Nm



OREA 60 WT
- elektronické nastavení krajních poloh
- napínací a povolovací impuls
- elektronická detekce překážky
- výkon: 85 Nm

SOMFY LT 50
Motor určený pro ovládání vypínačem (nahoru/dolů). Mechanický koncový doraz, který se manuálně nastavuje pomocí tlačítek na hlavě motoru.

SOMFY LT 50 NHK
Motor určený pro ovládání vypínačem (nahoru/dolů). Mechanický koncový doraz, který se manuálně nastavuje pomocí tlačítek na hlavě motoru. Možnost manuálního ovládání klikou při výpadku proudu (tzv. NHK klika).

SOMFY OREA 60 WT
Motor určený pro ovládání vypínačem (nahoru/dolů). Elektronický koncový doraz, který se nastavuje pomocí servisního kabelu.

PŘÍSLUŠENSTVÍ K TRUBKOVÝM POHONŮM SOMFY

VYPÍNAČ
Směrový vypínač, který je třeba držet po celou dobu chodu markýzy.

§ **Elektroinstalaci, připojování a zprovoznění motorů může provádět osoba s platnými zkouškami vyhlášky 50/78 Sb., §6!** §

MOTORY SOMFY IO

SUNEA 50 io
- elektronické nastavení krajních poloh
- napínací a povolovací impuls
- přesná mezipoloha
- výkon: 30 Nm
  50 Nm

SUNEA 50 NHK (CSI) io
- elektronické nastavení krajních poloh
- nouzové ovládání klikou
- přesná mezipoloha
- výkon: 30 Nm
  50 Nm

SUNEA 60 io
- elektronické nastavení krajních poloh
- napínací a povolovací impuls
- přesná mezipoloha
- výkon: 85 Nm

SOMFY SUNEA 50 IO
Integrovaný přijímač io. Kompatibilní s řídící jednotkou TaHoma. Automatické nastavení vrchní koncové polohy. Napínací impulz – automatická kompenzace délky látky. Perfektní dovření u kazetových markýz. Povolovací impulz.

SOMFY SUNEA 50 NHK (CSI) IO
Ovládání dálkovým ovladačem. Integrovaný přijímač v motoru. Kompatibilní s řídicí jednotkou TaHoma. Možnost manuálního ovládání klikou při výpadku proudu (tzv. NHK klika). Nastavení koncových dorazů pomocí dálkového ovladače.

SOMFY MAESTRIA +50 IO
Integrovaný přijímač io. Kompatibilní s řídící jednotkou TaHoma. Automatické, poloautomatické nebo pevné nastavení koncových poloh. Ochrana proti přimrznutí, detekce překážky. Napínací + povolovací impulz.

SOMFY SUNEA 60 IO
Ovládání dálkovým ovladačem. Integrovaný přijímač io. Kompatibilní s řídící jednotkou TaHoma. Variabilní nastavení koncových poloh pomocí dálkového ovladače. Ochrana proti přimrznutí, detekce překážky. Napínací + povolovací impulz.

PŘÍSLUŠENSTVÍ K TRUBKOVÝM POHONŮM SOMFY IO

DÁLKOVÝ OVLADAČ PŘENOSNÝ
Lze dodat v jednokanálovém či vícekanálovém provedení (typ Situo nebo Situo Var), napájení baterie.

DÁLKOVÝ OVLADAČ NÁSTĚNNÝ
Lze dodat v jednokanálovém či vícekanálovém provedení (typ Smoove origin io), napájení baterie.

DÁLKOVÝ OVLADAČ NÁSTĚNNÝ S ČASOVÝM PROGRAMOVÁNÍM
Typ Chronis io - 3 režimy provozu, napájení baterie.

SEKVENČNÍ OVLADAČ
Wall switch 3 io - na jedno tlačítko lze spárovat více produktů

§ **Elektroinstalaci, připojování a zprovoznění motorů může provádět osoba s platnými zkouškami vyhlášky 50/78 Sb., §6!** §

PŘÍSLUŠENSTVÍ K TRUBKOVÝM POHONŮM SOMFY IO

NINA IO
Dálkový ovladač 60-kanálový, ovládání pomocí dotykového displeje, centrální ovládání, možnost vytvoření scénářů, napájení baterie.

EOLIS WIREFREE IO
Senzor vítr (vrtule), napájení baterie, rádiová komunikace s motorem (rozsah nastavení pomocí tlačítka hodnota citlivosti 1-9, 28-88 km/h).

EOLIS 3D WIREFREE IO
Bezdrátový otřesový senzor (montovaný na přední profil markýzy – reaguje na intenzitu pohybu předního profilu ve větru), napájení baterie, rádiová komunikace s motorem (rozsah nastavení pomocí potenciometru hodnota citlivosti 1-9).

EOLIS 230 V IO
Senzor vítr (vrtule), napájení 230V, rádiová komunikace s motorem (rozsah nastavení 28-88 km/h).

SOLIRIS 230 V IO
Sdružené větrné a sluneční čidlo, napájení 230V, rádiová komunikace s motorem (rozsah nastavení větrného čidla 28-88 km/h).

SUNIS WIREFREE II IO
Fasádové sluneční čidlo, napájení baterie, rádiová komunikace s motorem.

TAHOMA SWITCH - ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA
Řídící jednotka určena pro centralizaci a připojení inteligentních domácích zařízení. Možnost propojení s chytrým telefonem.

ONDEIS
Dešťové venkovní čidlo, určené pro zjištění dešťových a sněhových srážek. Určeno k montáži na stěnu nebo stožár. Napájení 230V nebo 24V.

Senzory slouží pouze jako preventivní ochrana výrobku a neposkytují tedy 100% ochranu před náhlými a nepředvídatelnými změnami počasí. Jejich instalace není zárukou ochrany markýzy před poškozením.

Elektroinstalaci, připojování a zprovoznění motorů může provádět osoba s platnými zkouškami vyhlášky 50/78 Sb., §6!

TABULKA VÝKONŮ MOTORŮ

Počty ramen, konzol, stabilizačních držáků a výkon motoru v závislosti na šířce a výsuvu markýzy.

VÝSUV MARKÝZY (cm)	ŠÍŘKA MARKÝZY (cm)															
	Do 250	251 - 300	301 - 350	351 - 400	401 - 450	451 - 500	501 - 550	551 - 600	601 - 650	651 - 700	701 - 750	751 - 800	801 - 850	851 - 900	901 - 950	951 - 1000
150	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4
	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	6
	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
200	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4
	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	5	5	6	6	6
	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
250	*2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4
	*2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	5	5	6	6	6
	*0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
300	*2	*2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4
	*2	*2	2	3	3	4	4	4	4	5	5	6	6	8	8	8
	*0	*0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
350	*2	*2	*2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4
	*2	*2	*2	3	3	4	4	4	4	5	5	6	6	8	8	8
	*0	*0	*0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
400						2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4
						4	4	5	5	6	6	6	6	7	8	8
						0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
425						2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4
						4	4	5	5	6	6	6	6	7	8	8
						0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2

Doporučený min. výkon motoru 30 Nm
Doporučený min. výkon motoru 50 Nm
Doporučený min. výkon motoru 80 Nm

2 Počet ramen (* při použití systému criss-cross)
2 Počet konzol
1 Počet stabilizačních držáků

Ramena

Tabulka je platná pro výsuvné markýzy **Alanis, Sircoma, Yorika** a **Arcadia**.
Markýzy, které mají vždy dvě ramena (výsuvné): **Bramante, Vega, Presto +**, **Cover** a **Epica**.
Markýzy, které mají vždy dvě ramena (výklopné): **Union, Union-K, Union-B**.
Markýzy, které nemají ramena: **Millenium a Millenium II**.
Provedení ramen **criss-cross** (jen Alanis a Sircoma)
- Je druh provedení, kdy ramena markýzy jsou složená pod sebou. Je nutné jej při výrobě použít v případě, že rozdíl mezi šířkou a výsuvem markýzy je menší než 40 cm. Více v sekci „Systém criss-cross".

Konzoly

Tabulka je platná pro typy markýz **Bramante, Alanis, Sircoma, Yorika** a **Arcadia.**
Vega, Presto + - má vždy 2 konzoly na kraji markýzy (součást kazety)
Cover - do šířky 410 cm 2 konzoly, při šířce 411-600 cm 3 konzoly (montují se v místě uchycení ramen, 3. konzola na střed markýzy)
Epica - do šířky 400 cm s výsuvem 210 cm - 2 konzoly, od šířky 300 cm s výsuvem 260 cm - 3 konzoly (3. konzola na střed markýzy)
Union-K - šířka do 200 cm 2 ks, 201-300 cm 3 ks, 301-400 cm 4 ks, 401-450 cm 5 ks (Union-K 401-500 cm)
Millenium - samonosný box - kotvení vodicích lišt do podkladu, počet konzol dle výsuvu, do 200 cm 2 ks, 201-300 cm 3 ks, 301-400 cm 4 ks, 401-450 cm 5 ks
Millenium II - má vždy 2 konzoly pro každou vodicí lištu + podpora boxu na každé straně boxu
Union, Union-B - má vždy 2 konzoly na kraji markýzy

Stabilizační držáky

Podpůrný stabilizační držák, je podpěra hřídele používaná u markýz větších šířek.
Tabulka je platná pro typy markýz **Alanis** a **Sircoma.**
U typu **Yorika** se používá 1 ks středové podpěry kazety od šířky 410 cm.
U ostatních typů markýz se podpůrné stabilizační držáky nepoužívají.

Výkon motorů

Tabulka je platná pro typy markýz **Bramante, Alanis, Sircoma, Yorika, Vega, Presto +, Cover, Arcadia**, **Millenium, Millenium II.**

TABULKA VÝKONŮ MOTORŮ - PIANNO/MEZZO/FORTE

Počty ramen, konzol, stabilizačních držáků a výkon motoru v závislosti na šířce a výsuvu markýzy.

VÝSUV MARKÝZY (cm)	ŠÍŘKA MARKÝZY (cm)												
	240 - 299	300 - 360	361 - 480	481 - 540	541 - 600	601 - 660	661 - 720	721 - 780	781 - 840	841 - 960	961 - 1020	1021 - 1080	1081 - 1200
150	2	2	2	2	3	4	4						
	2	2	3	4	4	5	5						
	0	0	0	0	1	1	1						
200	2	2	2	2	3	3	3						
	2	2	3	4	4	5	5						
	0	0	0	0	1	1	1						
250	2	2	2	2	2	3	2	3	4	4	4	5	5
	2	2	3	4	4	5	5	5	5	6	6	6	7
	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2
300			2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4
			3	4	4	5	5	5	5	6	6	6	7
			0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2
350			2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4
			3	4	4	5	5	5	5	6	6	6	7
			0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2
400				2	2	2	3	3	3	3	3	3	4
				4	4	5	5	5	5	6	6	6	7
				0	1	1	1	1	1	1	2	2	2

Výkon motoru 30 Nm
Výkon motoru 50 Nm
Výkon motoru 80 Nm

2 Počet ramen
2 Počet konzol
1 Počet stabilizačních držáků

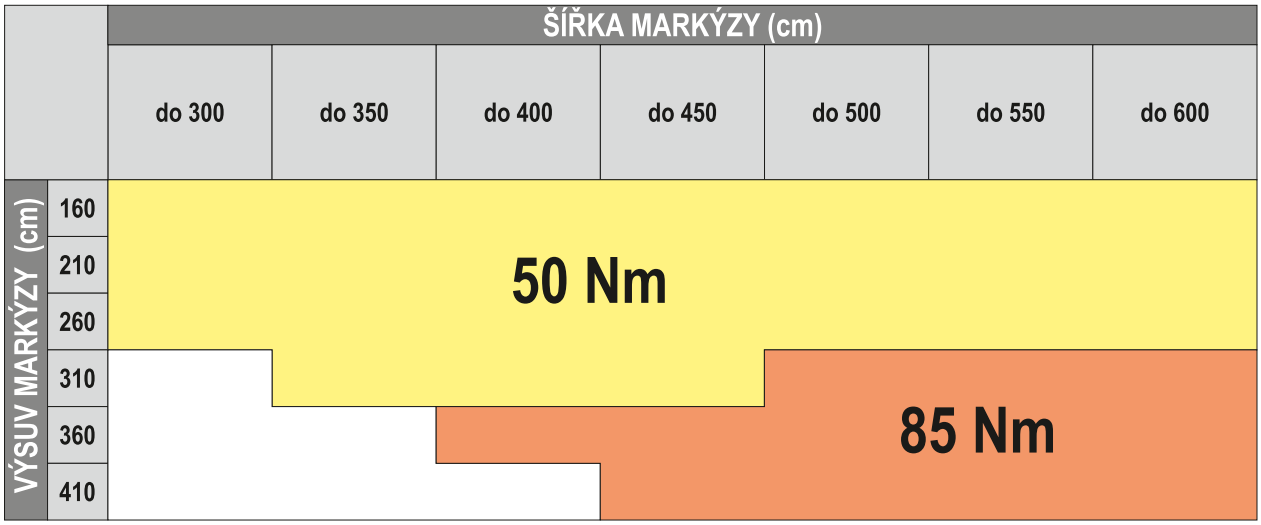
MINIMÁLNÍ VYROBITELNÉ ROZMĚRY

ALANIS		ALANIS criss cross		SIRCOMA		SIRCOMA criss cross		PIANO/MEZZO/ FORTE		YORIKA	
ŠÍŘKA	VÝSUV	ŠÍŘKA	VÝSUV	ŠÍŘKA	VÝSUV	ŠÍŘKA	VÝSUV	ŠÍŘKA	VÝSUV	ŠÍŘKA	VÝSUV
1900	1500	1100	1500	2000	1600	1200	1600	2400	1500	2000	1600
2150	1750	1350	1750	2500	2100	1700	2100	3600	2000	2500	2100
2400	2000	1600	2000	2650	2250	1850	2250	3600	2500	2650	2250
2650	2250	1850	2250	3000	2600	2200	2600	4800	3000	3000	2600
2900	2500	2100	2500	3500	3100	2700	3100	4800	3500	3500	3100
3400	3000	2600	3000	3900	3500	3100	3500	4800	4000	3900	3500
				4700	4000						
				5000	4250						

VEGA		PRESTO +		COVER		EPICA		MILLENIUM	
ŠÍŘKA	VÝSUV	ŠÍŘKA	VÝSUV	ŠÍŘKA	VÝSUV	ŠÍŘKA	VÝSUV	ŠÍŘKA	VÝSUV
2000	1500	2400	1500	2600	1600	2210	1600	do 3000	5000
2400	2000	3000	2000	2800	2100	2710	2100	do 3500	4500
2900	2500	3000	2500	3100	2600	3290	2600	do 4500	4000
3400	3000	4800	3000	3600	3100	3790	3100		
				4100	3600	4290	3600		
						4740	4100		

Uvedené hodnoty označují minimální možnou vyrobitelnou šířku. Výsuv 4000 a 4250 mm u makrýzy Sircoma je omezen do max. šířky 7500 mm.

TABULKA DOPORUČENÉ SÍLY MOTORŮ - EPICA



TABULKA MOTORŮ

		Bramante	Alanis	Sircoma	Piano/Mezzo/ Forte	Yorika	Vega	Presto +	Cover	Epica	Millenium I	Millenium II	Union	Union-K
ERTE	**ERTE M** DM 45 S - 50/12	✓	✓	✓	X	✓	✓	X	✓	X	X	X	✓	X
	ERTE M DM 45 E - 50/12	✓	✓	✓	X	✓	✓	X	✓	X	X	X	✓	✓
	ERTE MRH DM 45 RM - 50/12 NHK	✓	✓	✓	X	✓	X	X	✓	X	X	X	✓	✓
	ERTE LH DM 59 R - 80/15	X	✓	✓	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ERTE LH DM 59 R - 120/9	X	X	✓	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ERTE M DM 59 M - 120/9	X	X	✓	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SOMFY	**LT 50** HELIOS 30/17	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	X	✓	✓
	LT 50 VECTRAN 45/12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	X	✓	✓
	LT 50 NHK VECTRAN 50/12 NHK/CSI	✓	✓	✓	X	✓	X	X	✓	X	X	X	✓	X
	OREA WT 60 WT 85/17	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	X
	SUNEA 50 IO 30/17	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	X	✓	✓
	SUNEA 50 IO 50/12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓
	SUNEA 60 IO 85/17	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	X
	SUNEA 50 NHK IO CSI io 30/17	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	X	X	X	✓	X
	SUNEA 50 NHK IO CSI io 50/17	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	X	X	X	✓	X

OVLÁDÁNÍ MARKÝZY POMOCÍ DVOUPOLOHOVÉHO SPÍNAČE

Síť 230V 50Hz
CYKY 3Cx1,5 mm2
nutno připravit zákazníkem,
včetně odbočné krabice

Odbočná krabice

Kabeláž od výrobku

Kabeláž připravena zákazníkem

Motorizace:
Somfy: LT 50, LT 50 NHK, OREA WT
Erte: M750 M



OVLÁDÁNÍ MARKÝZY POMOCÍ DÁLKOVÉHO OVLADAČE

Síť 230V 50Hz
CYKY 3Cx1,5 mm2
nutno připravit zákazníkem,
včetně odbočné krabice

Odbočná krabice

Kabeláž od výrobku

Kabeláž připravena zákazníkem

Motorizace:
Somfy: Sunea 50 IO, Sunea 50 NHK IO
Erte: M750 AR, M750 MRH, M750 PLUS LH



Tahoma Switch:
možnost připojení motorů
IO do chytré domácnosti

Dálkový ovladač Erte:



Dálkový ovladač Somfy:







Elektroinstalaci, připojování a zprovoznění motorů může provádět osoba s platnými zkouškami vyhlášky 50/78 Sb., §6!

OVLÁDÁNÍ MARKÝZY POMOCÍ DÁLKOVÉHO OVLADAČE VČETNĚ SLUNEČNÍ A VĚTRNÉ AUTOMATIKY

Motorizace:
Somfy: Sunea 50 IO, Sunea 50 IO NHK
Erte: M750 AR, M750 MRH, M750 PLUS LH

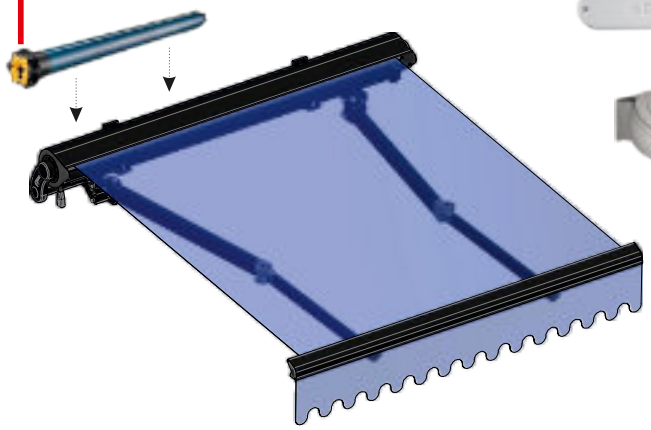
Kabeláž od výrobku

Kabeláž připravena zákazníkem

Síť 230V 50Hz

Odbočná krabice

CYKY 3Cx1,5mm2
nutno připravit zákazníkem,
včetně odbočné krabice





Sluneční a větrné čidlo
Somfy: Soliris, Eolis, Sunis
Erte: Větrné čidlo rádiové



Otřesové čidlo:
Eolis 3D Wirefree io



Dešťové čidlo:
Ondeis WT

Tahoma Switch:
možnost připojení motorů
IO do chytré domácnosti



Dálkový ovladač Somfy:





Dálkový ovladač Erte:



§ Elektroinstalaci, připojování a zprovoznění motorů může provádět osoba s platnými zkouškami vyhlášky 50/78 Sb., §6! §

VOLÁNY PRO MARKÝZY



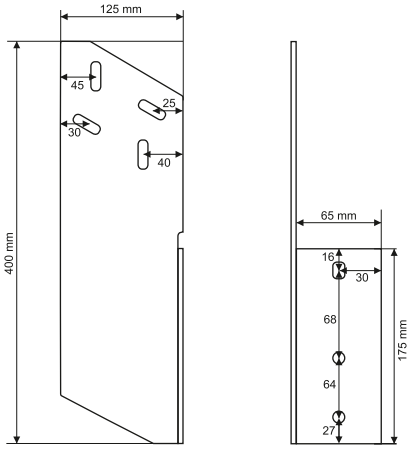
C D E

Nabízíme tvary volánů pro markýzy označené písmeny C, D, E.
Tvar volánu je přizpůsoben vzoru hlavního plátna.
Okraje jsou olemovány lemovkou.
Standardní výška volánu je 23 cm.

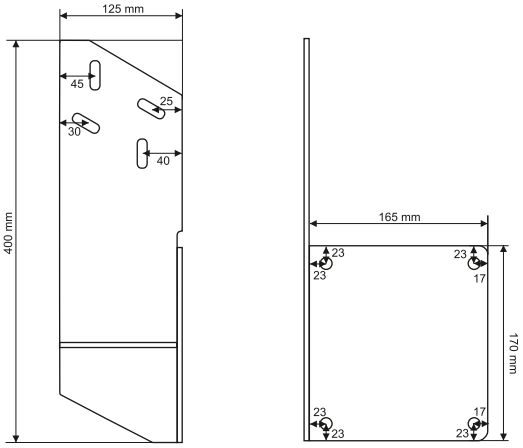
MONTÁŽNÍ ÚCHYTY

	NA STĚNU	NA STĚNU	NA STROP	NA KROV	NA STĚNU	NA STĚNU	NA STROP	NA STĚNU NA STROP	NA STĚNU NA STROP	NA STĚNU	NA STROP
BRAMANTE	✓										
ALANIS		✓	✓	✓							
SIRCOMA		✓	✓	✓							
YORIKA		✓	✓	✓							
PIANNO/ MEZZO/ FORTE		✓	✓	✓							
VEGA								✓			
PRESTO +								✓			
COVER				✓		✓	✓				
EPICA					✓						
UNION									✓		
UNION K										✓	✓
UNION B									✓		

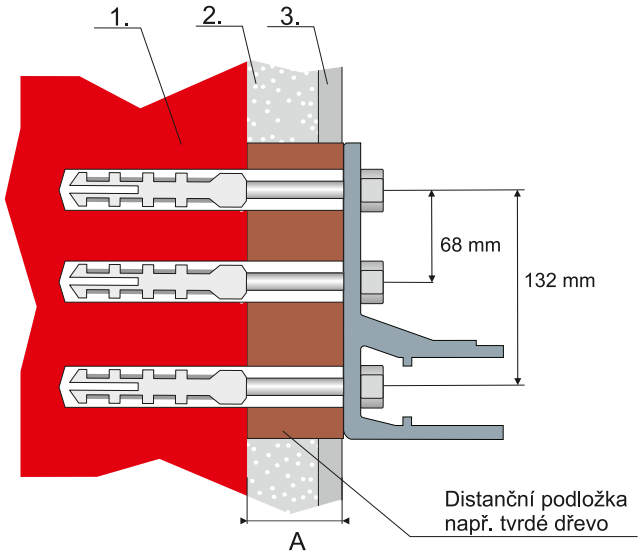
MONTÁŽNÍ UCHYT KROV:

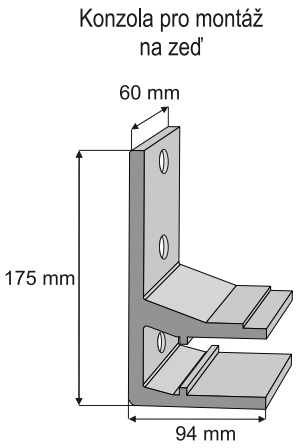


MONTÁŽNÍ UCHYT COVER KROV:



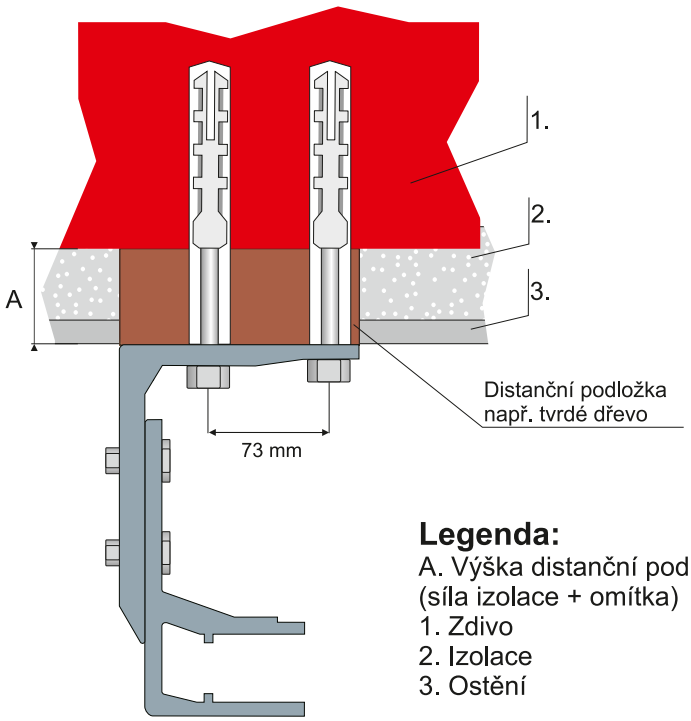
MONTÁŽ KONZOLY PŘES IZOLACI NA ZEĎ
ALANIS, SIRCOMA, YORIKA

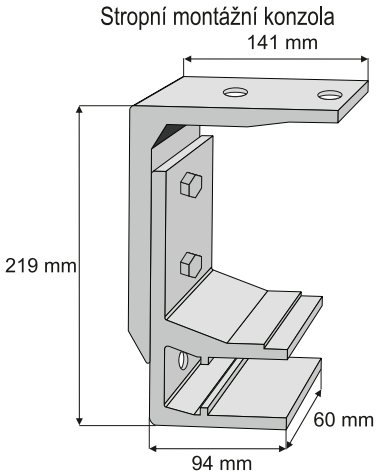




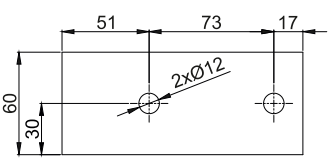
Legenda:
A. Výška distanční podložky
(síla izolace + omítka)
1. Zdivo
2. Izolace
3. Ostění

MONTÁŽ KONZOLY PŘES IZOLACI NA STROP
ALANIS, SIRCOMA, YORIKA



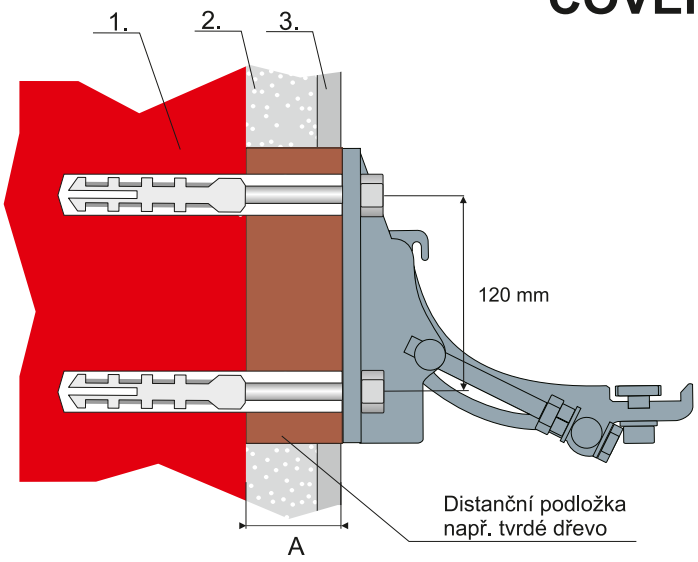


Legenda:
A. Výška distanční podložky
(síla izolace + omítka)
1. Zdivo
2. Izolace
3. Ostění

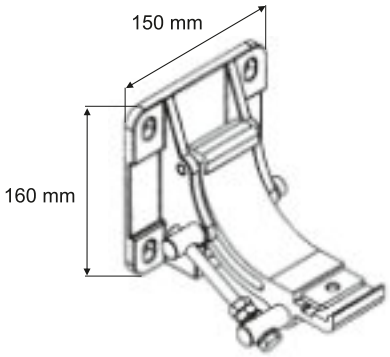


U výrobce jsou k objednání pouze vybrané typy distančních podložek.

MONTÁŽ KONZOLY PŘES IZOLACI NA ZEĎ COVER

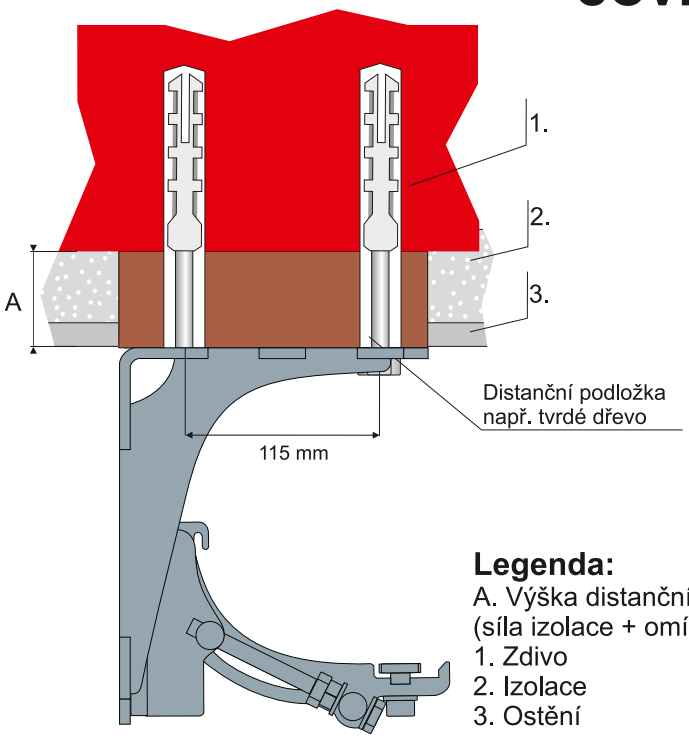


Konzola pro montáž
na zeď

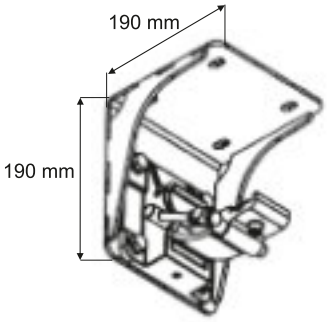


Legenda:
A. Výška distanční podložky
(síla izolace + omítka)
1. Zdivo
2. Izolace
3. Ostění

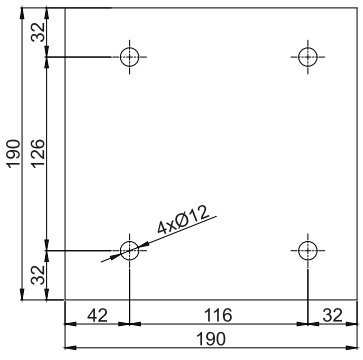
MONTÁŽ KONZOLY PŘES IZOLACI NA STROP COVER



Stropní montážní konzola



Distanční podložka



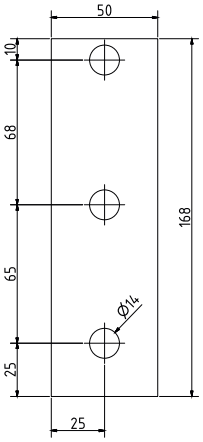
Legenda:
A. Výška distanční podložky
(síla izolace + omítka)
1. Zdivo
2. Izolace
3. Ostění

U výrobce jsou k objednání pouze vybrané typy distančních podložek.

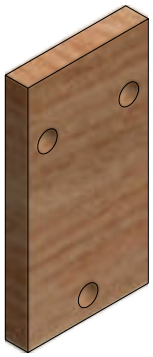
DŘEVĚNÉ DISTANČNÍ PODLOŽKY - MONTÁŽ STĚNA

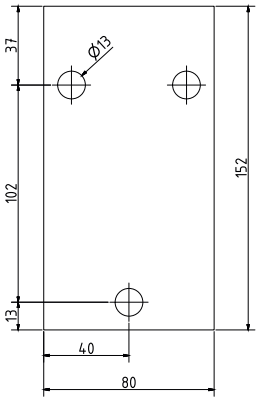
ALANIS, SIRCOMA, YORIKA



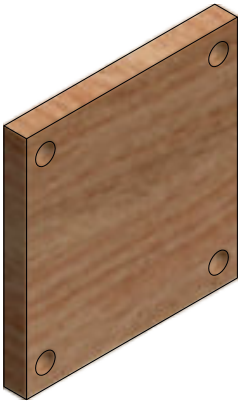


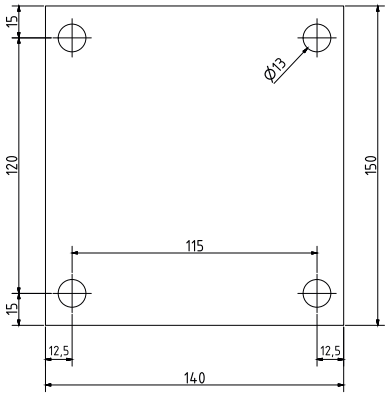
VEGA





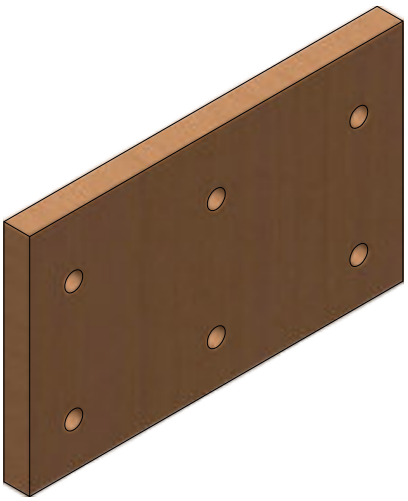
COVER

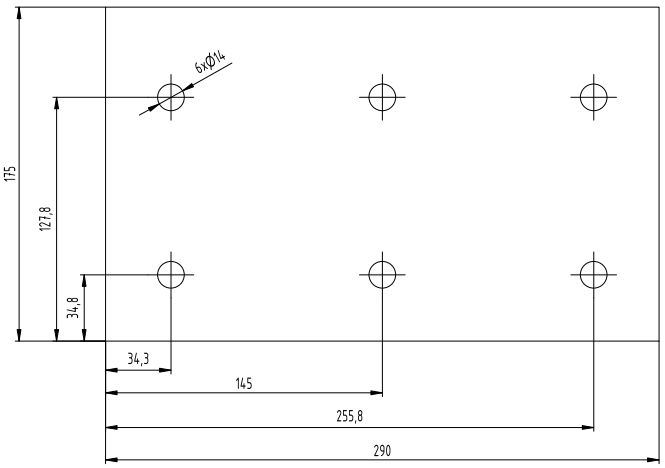




SÍLY PODLOŽEK:
- 10 mm
- 20 mm
- 50 mm

EPICA





VOLBA SPRÁVNÉHO MONTÁŽNÍHO UCHYCENÍ PODLE ZPŮSOBU MONTÁŽE
- konzola na stěnu, konzola na strop, konzola na krov

KOTVENÍ DO STĚNY, STROPU

PEVNÝ MATERIÁL (plný materiál v celé ploše konzoly, v celé hloubce kotevního šroubu)

PLNÁ CIHLA, PLNÁ TVÁRNICE, BETON
- kotvení konzol pomocí závitových tyčí Ø 12 mm a chemické kotvy
- ocelové kotvy do betonu M12 příslušné délky
- šrouby s hmoždinkami M12 příslušné délky

DŘEVO
- vrut do dřeva s šestihrannou hlavou M10, M12 příslušné délky

OCELOVÁ KONSTRUKCE (předem připravená)
- samořezné šrouby do železa M10, M12 příslušné délky
- připravit závity pro metrické šrouby M12 příslušné délky

MÉNĚ PEVNÝ MATERIÁL (plný materiál v celé ploše konzoly, není pevný v celé hloubce kotevního šroubu)

CIHLY POROTHERM, DĚROVANÉ CIHLY
- kotvení konzol pomocí závitových tyčí Ø 12 mm, ocelová síťka pro chemickou kotvu Ø 14 mm

DŘEVOSTAVBY, DŘEVĚNÉ PODBITÍ
- nutné kotvit do pevného a silného materiálu, nelze kotvit pouze do dřevotřískových desek, nebo palubkového obkladu
- vyhledat nosné trámy, kotvit příslušným spojovacím materiálem

KOTVENÍ PŘES ZATEPLENÍ (pevný podklad je zateplený polystyrenem, minerální vatou)

DISTANČNÍ PODLOŽKY (např. z tvrdého dřeva)
- výhodné řešit už při hrubé stavbě - příprava před zateplením

FISCHER THERMAX
- nenaruší pohledově zateplení, řeší tepelné mosty

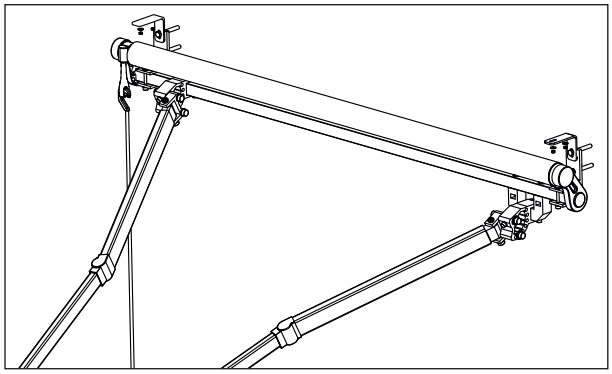
Při hotové fasádě nutno vyřezat v místě konzol zateplení, vložit distanční podložky. Přes podložky kotvit konzoly do zdiva pomocí závitových tyčí – distanční podložky neslouží jako materiál k uchycení konzoly. Slouží pouze jako pevný bod, ke kterému přitáhneme konzoly a zabráníme tak jejich prohýbání v měkkém materiálu zateplení.

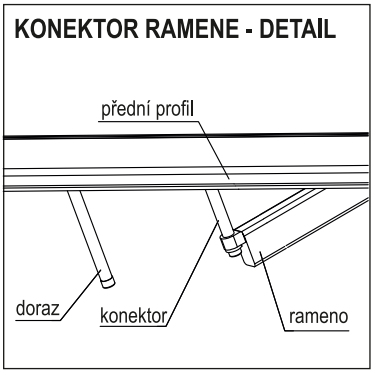
Možnost kotvení fasádních markýz do hliníkových profilů oken a zimních zahrad – konzultovat s dodavatelem, zvolit vhodný spojovací materiál.

Doporučená maximální tloušťka zateplení 160 mm - pro použití distančních podložek a kotev Fischer Thermax. U větších tlouštěk zateplení doporučujeme individuální řešení.

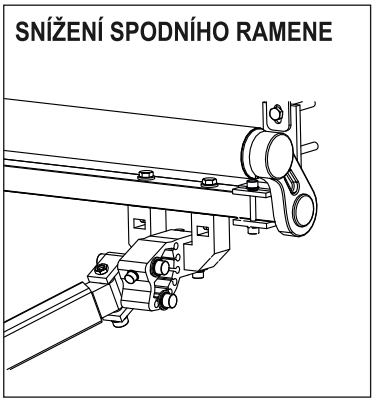
SYSTÉM ULOŽENÍ RAMEN CRISS-CROSS

Systém criss-cross (uložení ramen pod sebe) se používá u typů Alanis a Sircoma v případě, že je rozdíl mezi šířkou a výsuvem markýzy menší než 40 cm.

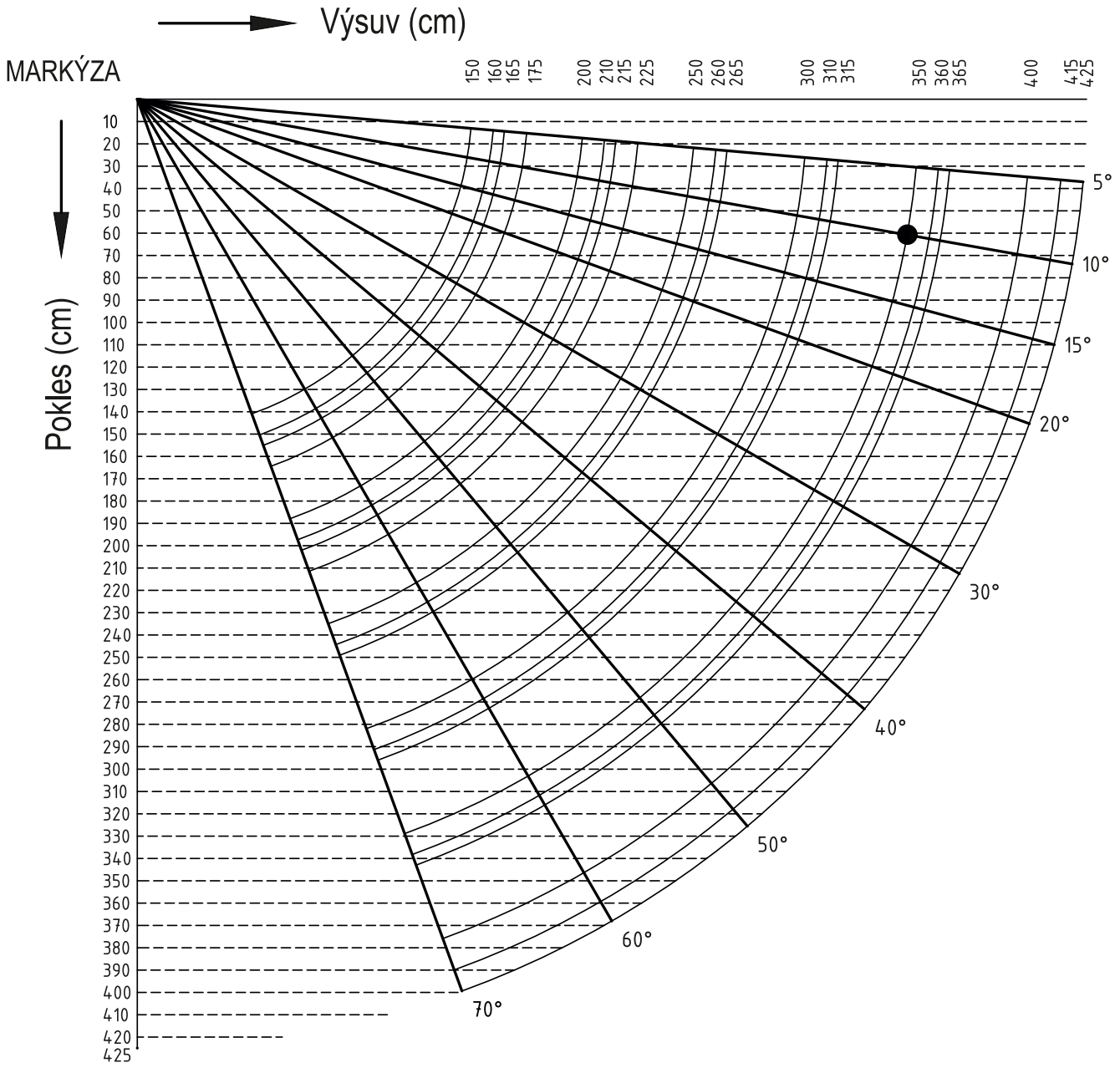








TABULKA SKLONU MARKÝZ



Orientační tabulka pro zjištění hodnoty poklesu předního profilu v návaznosti na:

- výšce, ve které je markýza namontovaná
- nastavení sklonu markýzy

Příklad
Namontovaná markýzy Sircoma s výsuvem 350 cm a sklonem 10°
- výška ukotvení markýzy 3,0 m
- pokles předního profilu 60 cm = výška předního profilu od země 2,4 m

VLASTNOSTI MARKÝZOVÝCH LÁTEK

LÁTKY NA MARKÝZY

Látky pro výsuvné markýzy: 100% Akryl, Polyester AT+PVC, Soltis 92
Látky pro výklopné markýzy: 100% Akryl, Polyester AT+PVC, Soltis 92
Látky pro fasádní markýzy: 100% Akryl, Polyester AT+PVC, Soltis 92, Polyscreen, Screen



Látky Polyester AT+PVC a Soltis do max. rozměru markýzy 4 x 3 m.

100 % AKRYL

Dobrá barevná stálost (barva ve vláknu), chrání před UV zářením, odolává plísním, přírodním vlivům, impregnované teflonem - zvyšuje odolnost vůči vodě a odolnost vůči znečištění.

SOLTIS 92

Tato tkanina je z polyesterových vláken potažených PVC vrstvou. Díky své pevnosti a omyvatelnosti vhodná pro použití v exteriéru. Odolá vlhkosti, vysokým i nízkým teplotám a díky svým tepelně-izolačním vlastnostem zadrží až 90% slunečních paprsků.

POLYSCREEN, SCREEN

Jedná se o speciálně vyvinuté technické tkaniny pro maximální odolnost vůči slunečním paprskům a zajištění příjemného přirozeného světla v interiéru. Interiér se rovněž nepřehřívá, takže mají výrazný termoregulační efekt.

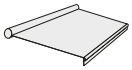
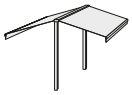
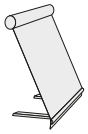
ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA
Vysávání, kartáčování jemným kartáčem za sucha. Umývání jemným saponátem nebo mýdlovým roztokem o teplotě 30°C houbou nebo jemným kartáčem a potom důkladné opláchnutí vodou. Celkově nechat vysušit a až potom navinout. Nepoužívat ředidla a jiné agresivní čistící prostředky.

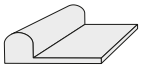
ODOLNOST VŮČI VODĚ A DEŠTI
Akrylové tkaniny jsou vybaveny vodě odpudivou impregnací a pokud je dodržen předepsaný sklon konstrukce minimálně 14°, aby mohla voda snadno stékat a nevytvořila se tzv. vana nebo břicho, nebude lehký déšť vadit. V případě silného deště či dlouhého dešťového období by měla markýza zůstat zatažená, aby se předešlo škodám. Pokud potah zmoknul, je třeba co nejdříve markýzu vysunout a nechat řádně vyschnout.

ZVLNĚNÍ LÁTEK
Může se objevit poblíž švů či uprostřed jednotlivých pruhů látky. Během užívání působí na potah různé síly, způsobené zdvojením masy látky ve švech a podloženích, tahem výsuvných ramen, prověšením válce či čelního profilu apod. Pnutí tak může vytvořit tzv. vaflový efekt nebo efekt rybí kostry. Tato deformace může nastat i tehdy, kdy se během vydatného deště nabrala do potahu voda a vytvořila tzv. vanu nebo břicho.
Příčina těchto „vad na kráse“ spočívá v samé podstatě tkaniny a jejího zpracování. Žádná z těchto vad nesnižuje hodnotu a upotřebitelnost markýzy, a proto není důvodem pro oprávněnou reklamaci.

PŘEHLEDOVÁ TABULKA MARKÝZ

MARKÝZY

TYP MARKÝZY		Max. ŠÍŘKA*	Max. VÝSUV*	PROVEDENÍ	BARVA
	**Bramante**	typizované rozměry: 3000 x 2000 4000 x 2500		Bez krytu návinu	Bílá (RAL 9010)
	Alanis	6000	3000	Bez krytu návinu criss cross	Bílá (RAL 9010)
	Sircoma	10000	4250	Bez krytu návinu criss cross	Bílá (RAL 9010) Hnědá (RAL 8017) Šedá (RAL 7035) Antracit - zrnitá struktura
	Piano/ Mezzo/ Forte	4800 12000 12000	2500 3500 4000	Bez krytu návinu	Bílá (RAL 9010) Antracit (RAL 7016) Stříbrná (RAL 9006)
	Yorika	6500	3500	Polokazetová	Bílá (RAL 9010) Hnědá (RAL 8017) Šedá (RAL 7035) Antracit - zrnitá struktura
	Vega	4800	3000	Kazetová	Bílá (RAL 9010) Hnědá (RAL 8017) Šedá (RAL 7035) Antracit - zrnitá struktura
	Presto +	5400	3000	Kazetová	Bílá (RAL 9010) Antracit (RAL 7016) Stříbrná (RAL 9006) Černá (RAL 9005)
	Cover	6000	3600	Kazetová	Bílá (RAL 9010) Hnědá (RAL 8014) Stříbrná (RAL 9006) Antracit - zrnitá struktura
	Epica	6000	4100	Kazetová	Bílá (RAL 9010) Hnědá (RAL 8017) Stříbrná (RAL 9006) Antracit (RAL 7016)
	**Arcadia**	Alanis - 6000 Sircoma - 10000	Alanis - 3000 Sircoma - 3500	Samostatně stojící	**Alanis** Bílá (RAL 9010) **Sircoma** Bílá (RAL 9010) Hnědá (RAL 8017) Šedá (RAL 7035) Antracit - zrnitá struktura
	**Union**	5000	1600 Vyklopení	Bez krytu návinu (balkonová výklopná)	Bílá (RAL 9010)
	Union - K	5000	1600 Vyklopení	Kazetová (balkonová výklopná)	Bílá (RAL 9010)
	Union - B	5000	700 Vyklopení	Bez krytu návinu (balkonová výklopná)	Bílá (RAL 9010)

TYP MARKÝZY		Max. ŠÍŘKA*	Max. VÝSUV* Max. DÉLKA	PROVEDENÍ	BARVA RAMEN
	**Millenium**	1 modul - 4500	1 modul - 5000	Kazetová - (zast. zim. zahrad) rám s látkovou výplní a elektrickým výsuvem	Bílá (RAL 9010) Hnědá (RAL 8017) Antracit - zrnitá struktura
	Millenium II	6000	6000	Kazetová - (zast. zim. zahrad) rám s látkovou výplní a elektrickým výsuvem	Bílá (RAL 9010) Hnědá Antracit

*Ne vždy je možné kombinovat max. šířku s max. výsuvem, viz ceník.