



Spoločlivé tienenie



MARKÍZY S VÝSUVNÝMI RAMENAMI

Katalóg

www.umbroll.com



Umbroll® - Spoľahlivé tienenie

Umbroll® je európska dynamicky sa rozvíjajúca značka tieniacej techniky.

Výzvy v oblasti vývoja a napredovania sú zárukou, že naši zákazníci dostanú kvalitný výrobok s ďalšími výhodami pridanej hodnoty. Výsledkom tejto snahy je, že z hľadiska pomeru ceny a hodnoty zabezpečujeme najlepší výrobok. Keďže je pre nás kvalita prvoradá, vynakladáme veľké množstvo úsilia na testovanie a kontrolu kvality. Vysoká úroveň výrobkov je podporená aj zodpovedajúcou zárukou.

Na želanie dodávame doplnky, ktoré majú okrem nesporného ekonomického prínosu či už doma, alebo v práci aj estetickú hodnotu.

Prečo si vybrať značku Umbroll® ?

Pretože veríme, že s naším širokým sortimentom a službami ponúkame najlepší produkt dostupný na trhu v pomere ceny a kvality!

Kvalita

Naše výrobky majú označenie CE a sú vyrobené s certifikáciou TÜV.

Pri ich výrobe venujeme značnú pozornosť kvalite použitých surovín i hotového produktu.

Na naše výrobky ponúkame 2 – ročnú záruku. 2 roky ponúkame aj na dostupnosť náhradných dielov.



MARKÍZY

S VÝSUVNYMI RAMENAMI

Užitočné a dekoratívne doplnky pre terasy rodinných domov, balkóny bytových domov, či záhradné priestory reštauračných a hotelových zariadení. Rôzne typy sú prispôsobené potrebám zákazníka a podmienkam na inštaláciu.

Rozmery:

Maximálna šírka: 10 m.
Maximálny výsuv: 3,5 m.

Ovládanie:

Markízu môžete ovládať ručne – kľukou, motoricky, alebo aj oboma možnosťami. K motorizácii si ako doplnok môžete doobjednať meteo stanicu, ktorá riadi systém v závislosti od počasia.

Exkluzívne konštrukčné riešenia pri vybraných typoch:

- čelný profil s odkvapových žlabom
- profily zdobené dekoratívnym pásom
- ihličkové ložiská v kĺboch



Textily:

Z hľadiska estetiky produktu je najdôležitejší výber plachty Vašej markízy. Ponuku nájdete na našej webovej stránke, kde si na základe digitálnych farebných vzoriek môžete vybrať, ktorá farebná schéma a vzor textilu vyhovuje Vaším predstavám. Konečný výber textilu odporúčame uskutočniť až po osobnom prezretí vzoriek v katalógu.



Farba konštrukcie:

Konštrukciu je možné objednať v základných farbách uvedených pri jednotlivých typoch markíz, prípadne v ľubovoľnej farbe farebnej škály RAL za príplatok.

Možnosť doobjednania extra doplnkov:

- senzor vetra
- senzor svetla
- dekoratívne osvetlenie
- terasové ohrievanie, chladenie
- digitálna potlač plachty
- nápisy/logá na plachte





BASIC

Markíza Basic je typovo najstaršia a najosvedčenejšia. Je to najobľúbenejšia markíza nášho výrobného programu. Konzoly, držiaky valca aj vyklápacie mechanizmy sú osvedčenej konštrukcie, vyrobené z ľahkej liatiny.



Farba konštrukcie: zákl. RAL 7035, na požiadanie aj v inej farbe RAL

Farba plachty: Umbroll vzorkovník

Ramená: do 5 m 2 ks, 5-6 m 2-3 ks, 6-8 m 3 ks, nad 8 m 4 ks

Konzoly: fasádne, na želanie univerzálne stropné, krokové

Valec plachty: Ø 70 mm, Ø 78 mm

Strieška: voliteľne na objednávku, z vrchnej strany farebná úprava, valcovany hliník



180-1000 cm



150-350 cm

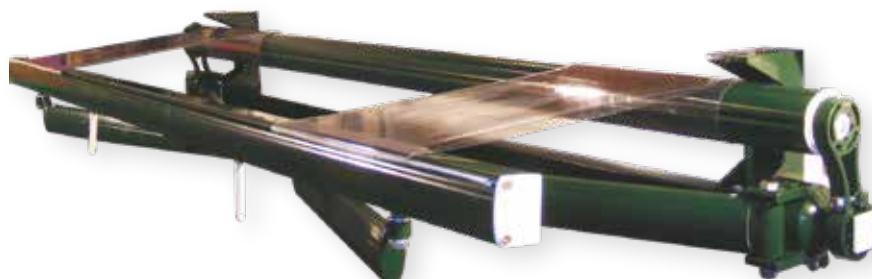


Ďalšie technické informácie nájdete na str. 18 - 21.



Vertikálna slnečná clona s valcovou podperou s použitím hliníkových extrudovaných komponentov. Vďaka umiestneniu valca nad nosnou konštrukciou je jej inštalácia možná aj do užších priestorov pod strechou.

SHADOW



Farba konštrukcie: zákl. RAL 7035, na požiadanie aj v inej farbe RAL

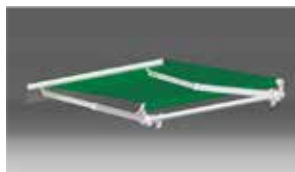
Farba plachty: Umbroll vzorkovník

Ramená: do 5 m 2 ks, 5-6 m 2-3 ks, 6-8 m 3 ks, nad 8 m 4 ks

Konzoly: fasádne, na želanie univerzálne stropné, krokové

Valec plachty: Ø 70 mm, Ø 78 mm

Strieška: voliteľne na objednávku, z vrchnej strany farebná úprava, valcovaný hliník



180-1000 cm



150-350 cm



Ďalšie technické informácie nájdete na str. 18 - 21.



UMBROLL BASIC

Čelný profil markízy je obohatený o odkvapový žlab a klzné ložiská sú nahradené ocelovými ložiskami, čo prispieva k lepšiemu a stabilnejšiemu ovládaniu markízy. Z estetického hľadiska môžu byť čelný profil a výsuvné ramená zdobené dekoratívnym pásom v dominantnom, alebo želanom farebnom odtieni plachty markízy. Niektoré konštrukčné prvky sú prekryté plastovým ochranným a dekoračným krytom.



Farba konštrukcie: zákl. RAL 9016, na požiadanie aj v inej farbe RAL

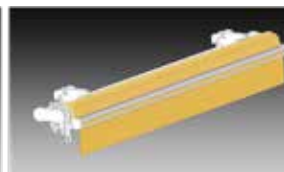
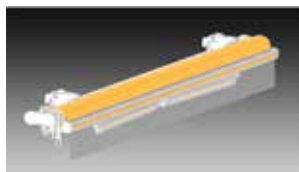
Farba plachty: Umbroll vzorkovník

Ramená: do 5 m 2 ks, 5-6 m 2-3 ks, 6-8 m 3 ks, nad 8 m 4 ks

Konzoly: fasádne, na želanie univerzálne stropné, krokové

Valec plachty: Ø 70 mm, Ø 78 mm

Strieška: voliteľne na objednávku, z vrchnej strany farebná úprava, valcovany hliník



180-1000 cm



150-350 cm



Ďalšie technické informácie nájdete na str. 18 - 21.



Zlúčili sa všetky dobré vlastnosti Umbroll Basic a Shadow markízy, ako odkvapový žlab v čelnom profile, ocelové ložiská ramien, dekoratívny pás v čelnom profile a v ramenách, plastové kryty niektorých konštrukčných prvkov.

UMBROLL SHADOW



Farba konštrukcie: zákl. RAL 9016, na požiadanie aj v inej farbe RAL

Farba plachty: Umbroll vzorkovník

Ramená: do 5 m 2 ks, 5-6 m 2-3 ks, 6-8 m 3 ks, nad 8 m 4 ks

Konzoly: fasádne, na želanie univerzálne stropné, krokové

Valec plachty: Ø 70 mm, Ø 78 mm

Strieška: voliteľne na objednávku, z vrchnej strany farebná úprava, valcovaný hliník



180-1000 cm



150-350 cm



Ďalšie technické informácie nájdete na str. 18 - 21.



BASIC NEW

Liatinové časti Basic markízysú nahradené modernými extrudovanými. Je inovovaná konzola, držiak valca a vyklápací mechanizmus. V pomere ceny a kvality je najlepším rozhodnutím.



Farba konštrukcie: zákl. RAL 7035, na požiadanie aj v inej farbe RAL

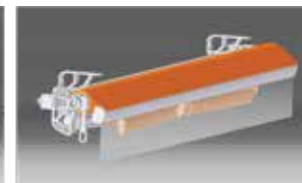
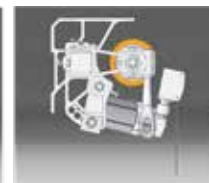
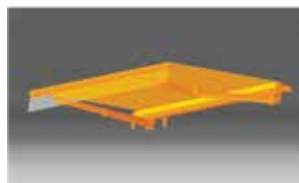
Farba plachty: Umbroll vzorkovník

Ramená: do 5 m 2 ks, 5-6 m 2-3 ks, 6-8 m 3 ks, nad 8 m 4 ks

Konzoly: extrudované fasádne, na želanie extrudované univerzálne stropné, krokové

Valec plachty: Ø 70 mm, Ø 78 mm

Strieška: voliteľne na objednávku, z vrchnej strany farebná úprava, valcovany hliník



180-1000 cm



150-350 cm



Ďalšie technické informácie nájdete na str. 18 - 21.



Tento typ markízy je typický malou šírkou a veľkým výsuvom. V prípade ak šírka markízy nepresahuje výsuv minimálne o 40 cm, aplikuje sa konštrukčný prvok, ktorý umožní pohyb ramien v dvoch rovinách.

BASIC EXTRA



Farba konštrukcie: zákl. RAL 7035, na požiadanie aj v inej farbe RAL

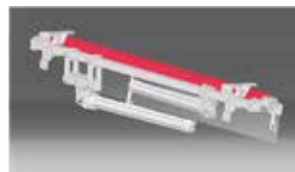
Farba plachty: Umbroll vzorkovník

Ramená: 2 ks

Konzoly: extrudované fasádne, na želanie extrudované univerzálne stropné, krokové

Valec plachty: Ø 70 mm, Ø 78 mm

Strieška: voliteľne na objednávku, z vrchnej strany farebná úprava, valcovany hliník



121-392 cm



150-350 cm



Ďalšie technické informácie nájdete na str. 18 - 21.



MINI

Markíza menších rozmerov predstavuje úsporu materiálu i ceny. Tenšími profilmi, no subtilnou konštrukciou patrí k ekonomicky výhodným no spoľahlivým tienidlám.



Farba konštrukcie: zákl. RAL 7035, na požiadanie aj v inej farbe RAL

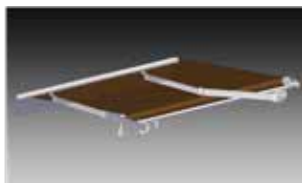
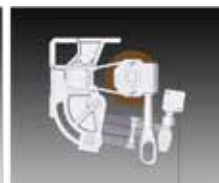
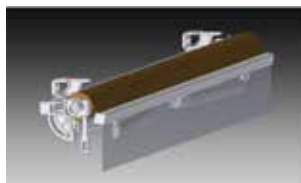
Farba plachty: Umbroll vzorkovník

Ramená: 2 ks

Konzoly: univerzálne, na želanie krokové

Valec plachty: Ø 60 mm, Ø 70 mm

Strieška: voliteľne na objednávku, z vrchnej strany farebná úprava, ohýbaný hliník



150-500 cm



100-225 cm



Ďalšie technické informácie nájdete na str. 18 - 21.



Markíza s kľukou nastaviteľným sklonom až o 30 stupňov.
Poskytuje výbornú ochranu proti zapadajúcemu slnku.

SUNSET



Farba konštrukcie: zákl. RAL 7035, na požiadanie aj v inej farbe RAL

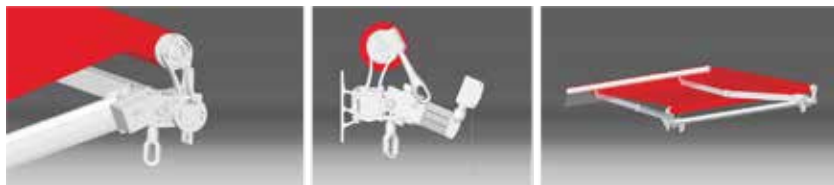
Farba plachty: Umbroll vzorkovník

Ramená: 2 ks

Konzoly: fasádne, na želanie univerzálne stropné, krokové

Valec plachty: Ø 70 mm, Ø 78 mm

Strieška: voliteľne na objednávku, z vrchnej strany farebná úprava, valcovaný hliník



180-600 cm



150-350 cm



Ďalšie technické informácie nájdete na str. 18 - 21.



CASSETTE

Cassette je elegantná polokazetová markíza, ktorá je prechodom k plnokazetovým typom markíz. Predný profil pri zatvorenom stave dokonale chráni povrch plachty i ohýbací mechanizmus.



Farba konštrukcie: zákl. RAL 7035, na požiadanie aj v inej farbe RAL

Farba plachty: Umbroll vzorkovník

Ramená: 2 ks

Konzoly: fasádne

Valec plachty: Ø 70 mm, Ø 78 mm

Strieška: vo farbe konštrukcie, polokazetové prevedenie



180-500 cm



150-300 cm



Ďalšie technické informácie nájdete na str. 18 - 21.



Kompletným zapuzdrením celej konštrukcie markízy sme dosiahli tú najlepšiu ochranu a najvyšší stupeň elegancie

**FULL
CASSETTE**



Farba konštrukcie: zákl. RAL 9016, RAL 9006, na požiadanie aj v inej farbe RAL

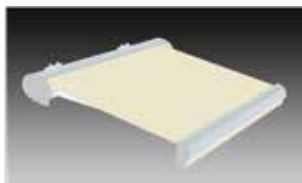
Farba plachty: Umbroll vzorkovník

Ramená: do 5 m 2 ks, 5-6 m 2-3 ks, 6-7 m 3 ks

Konzoly: extrudované fasádne, na železanie stropné alebo krokové

Valec plachty: Ø 70 mm, Ø 78 mm

Strieška: vo farbe konštrukcie, kazetové prevedenie



200-700 cm



150-350 cm



Ďalšie technické informácie nájdete na str. 18 - 21.



PRACTIC

Jednoduché vzdušné konštrukčné riešenie tejto menšej markízy, s ukotvením len na bokoch, z nej urobí ozdobu Vášho balkónu alebo lódzie.



Farba konštrukcie: zákl. RAL 7035, na požiadanie aj v inej farbe RAL

Farba plachty: Umbroll vzorkovník

Ramená: 2 ks

Konzoly: univerzálne

Valev plachty: Ø 70 mm, Ø 78 mm

Strieška: voliteľne na objednávku, z vrchnej strany farebná úprava, valcovany hliník



180-500 cm



150-250 cm



Ďalšie technické informácie nájdete na str. 18 - 21.



Vertikálna plachtová clona, ktorá sa dá odvinúť z predného profilu tejto markízy, poskytuje ochranu nielen pred zapadajúcim slnkom, ale aj pred zvedavými pohľadmi susedov.

COMPACT



Farba konštrukcie: zákl. RAL 7035, na požiadanie aj v inej farbe RAL

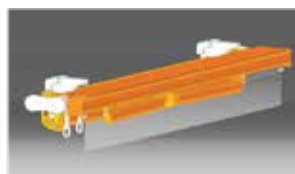
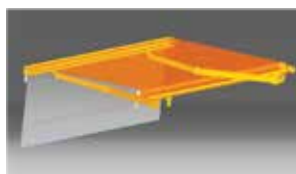
Farba plachty: Umbroll vzorkovník

Ramená: 2 ks

Konzoly: fasádne, na želanie univerzálne stropné, krokové

Valec plachty: Ø 70 mm, Ø 78 mm

Strieška: voliteľne na objednávku, z vrchnej strany farebná úprava, valcovany hliník



180-500 cm



150-300 cm



Ďalšie technické informácie nájdete na str. 18 - 21.



FULL

Celoročne použiteľné tienidlo. Vstavané infražiariče, klimatizácia priestoru pod markízou pomocou vodnej pary, osvetlenie podľa želania, výsuvná predná clona a látka so 100% UV filtrom.



Farba konštrukcie: zákl. RAL 9016, na požiadanie aj v inej farbe RAL

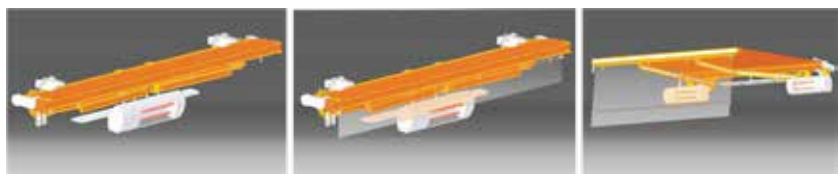
Farba plachty: Reflect vzorkovník alebo Umbroll vzorkovník

Ramená: do 5 m 2 ks, 5-6 m 2-3 ks

Konzoly: univerzálne, na želanie krokové

Valec plachty: Ø 70 mm, Ø 78 mm

Strieška: voliteľne na objednávku, z vrchnej strany farebná úprava, valcovaný hliník



180-600 cm



150-300 cm



Ďalšie technické informácie nájdete na str. 18 - 21.

TEXTÍLIE - LÁTKY

Inšpirácia z prírody

Kvalita materiálov

Pri výrobe našich výrobkov sa používajú iba najkvalitnejšie suroviny. Popri estetike majú tieto materiály veľmi dôležité technické vlastnosti.

Vodeodolnosť

Použitie textílie udržiava najmenej 325 milimetrov vodného stĺpca bez presakovania. To znamená, že látka až do výšky 32 cm nahromadenej vody odoláva presakovaniu.

Odpudzovanie prachu

Tkanina je impregnovaná, vďaka čomu z nej dažďová voda zmyje usadený prach.

Ochrana

Textílie sú upravené aj proti plesniam.

UV-filter

Počas užívania si pohody pod našimi tienidlami budete cítiť rozdiel medzi tieňom a tieňom. Naše textílie zodpovedajú najprísnejším kritériám v súvislosti s UV ochranou.



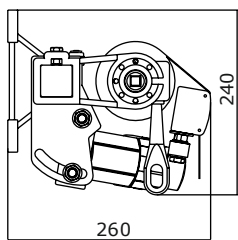
Vďaka impregnovanému materiálu a moderným výrobným postupom sú naše textílie mimoriadne odolné voči znečisteniu.

Vďaka týmto vlastnostiam poskytujeme za dodržania pravidiel ich používania na ne až 5 ročnú záruku.

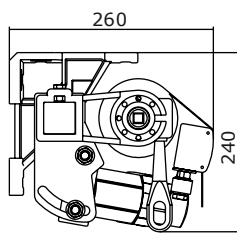
Výžiadajte si náš katalóg vzoriek textílií!

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

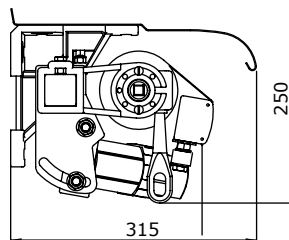
Basic



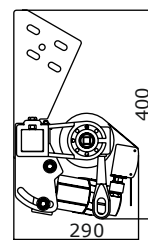
Kotvenie na čelnú stenu



Kotvenie do stropu

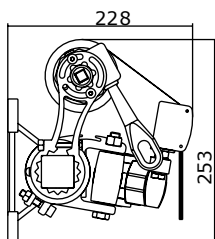


Kotvenie na čelnú stenu so strieškou

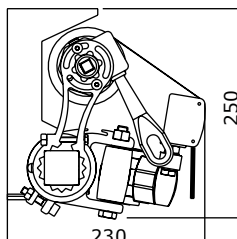


Kotvenie na krokvy

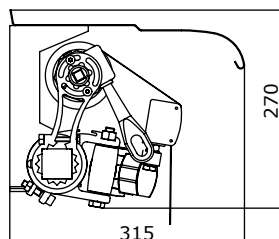
Shadow



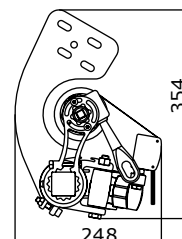
Kotvenie na čelnú stenu



Kotvenie do stropu

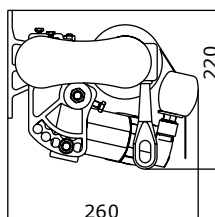


Kotvenie na čelnú stenu so strieškou

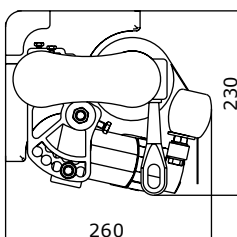


Kotvenie na krokvy

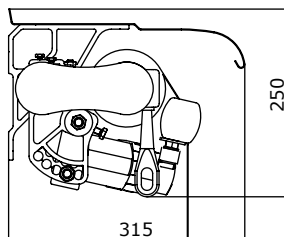
Umbroll basic



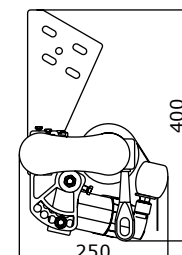
Kotvenie na čelnú stenu



Kotvenie do stropu

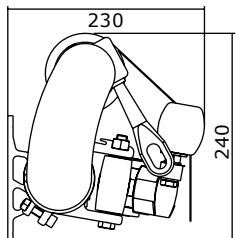


Kotvenie na čelnú stenu so strieškou

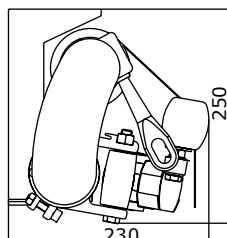


Kotvenie na krokvy

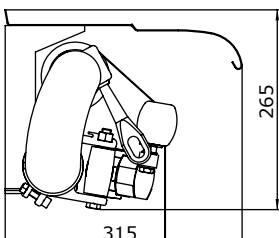
Umbroll shadow



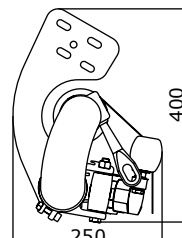
Kotvenie na čelnú stenu



Kotvenie do stropu

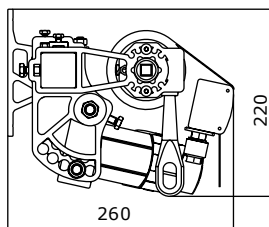


Kotvenie na čelnú stenu so strieškou

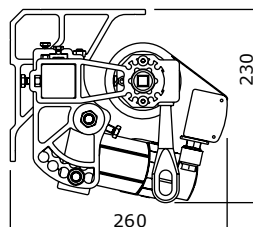


Kotvenie na krokvy

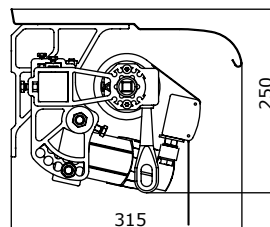
Basic new



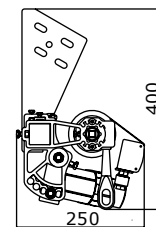
Kotvenie na čelnú stenu



Kotvenie do stropu

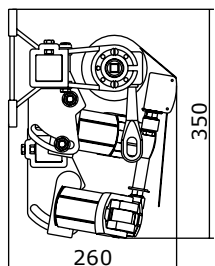


Kotvenie na čelnú stenu so strieškou

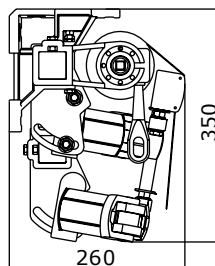


Kotvenie na krokvy

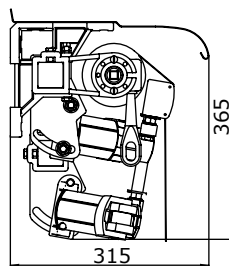
Basic extra



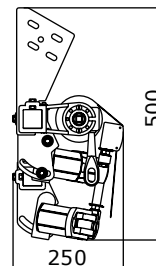
Kotvenie na čelnú stenu



Kotvenie do stropu

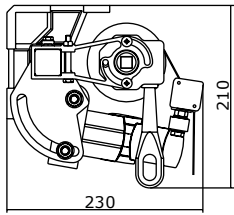


Kotvenie na čelnú stenu so strieškou

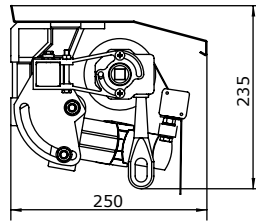


Kotvenie na krokvy

Mini

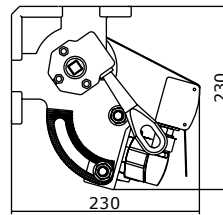


Univerzálne kotvenie

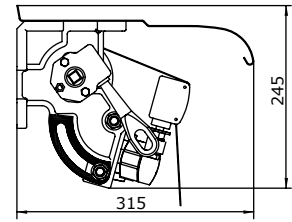


Kotvenie na čelnú stenu so strieškou

Practic

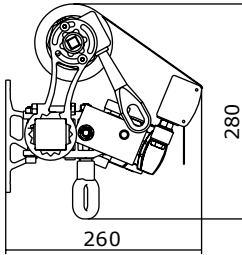


Univerzálne kotvenie

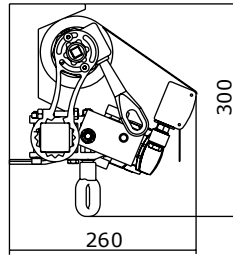


Kotvenie na čelnú stenu so strieškou

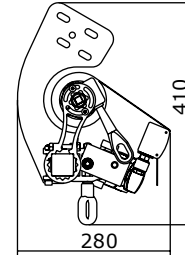
Sunset



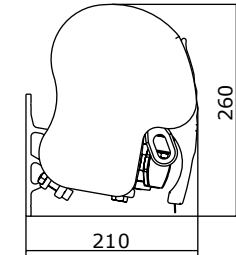
Kotvenie na čelnú stenu



Kotvenie do stropu



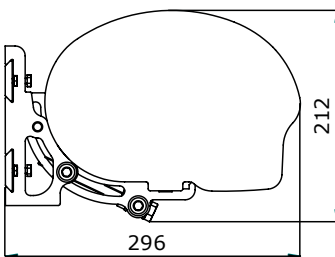
Kotvenie na krokvy



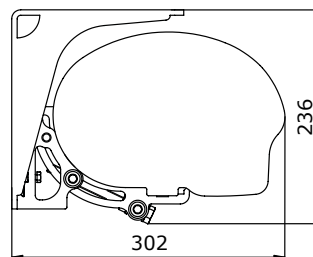
Kotvenie na čelnú stenu

Casette

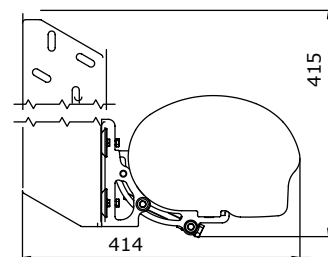
Full Casette



Kotvenie na čelnú stenu

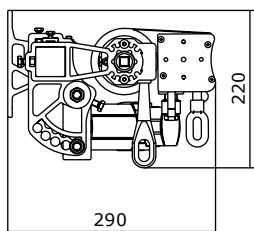


Kotvenie do stropu

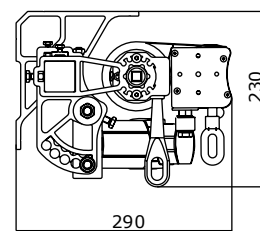


Kotvenie na krokvy

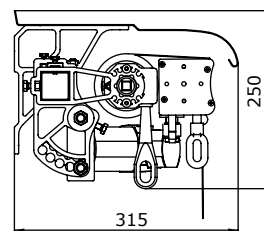
Compact



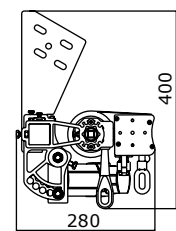
Kotvenie na čelnú stenu



Stropné kotvenie

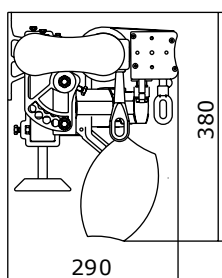


Kotvenie na čelnú stenu so strieškou

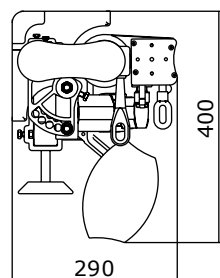


Kotvenie na krokvy

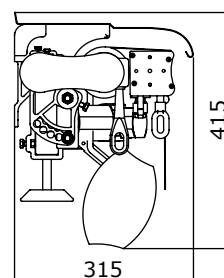
Full



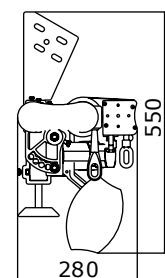
Kotvenie na čelnú stenu



Kotvenie do stropu

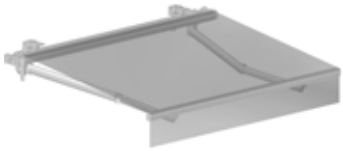
















Kotvenie na čelnú stenu so strieškou



Kotvenie na krokvy

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

	BASIC	SHADOW	UMBROLL BASIC	UMBROLL SHADOW	BASIC NEW	BASIC EXTRA	MINI	SUNSET	CASSETTE	FULL CASSETTE	PRACTIC	COMPACT	FULL
 Minimálna šírka Maximálna šírka	180 cm 1000 cm	180 cm 1000 cm	180 cm 1000 cm	180 cm 1000 cm	180 cm 1000 cm	121 cm 392 cm	150 cm 500 cm	180 cm 600 cm	180 cm 500 cm	200 cm 700 cm	180 cm 500 cm	180 cm 500 cm	180 cm 600 cm
 Minimálny výšuv Maximálny výšuv	150 cm 350 cm	150 cm 350 cm	150 cm 350 cm	150 cm 350 cm	150 cm 350 cm	150 cm 350 cm	100 cm 225 cm	150 cm 350 cm	150 cm 300 cm	150 cm 350 cm	150 cm 250 cm	150 cm 300 cm	150 cm 300 cm
RAL Farba konštrukcie	7035	7035	9016	9016	7035	7035	7035	7035	7035	9016 9006	7035	7035	9016
 Kotvenie na čelnú stenu	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 Kotvenie na strop	+	+	+	+	+	+	●	+	-	+	●	+	●
 Kotvenie na krokvy	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	-	+	+
 Ramená v odlišnej rovine	+	+	+	+	+	●	-	-	-	-	-	-	-
 Ručné ovládanie	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 Motorické ovládanie	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	●
 Uhol sklonu	0 - 75° +13 - 90°	0 - 90°	0 - 75°	0 - 90°	0 - 75°	0 - 75°	0 - 90°	5 - 35°	0 - 75°	0 - 40°	13 - 75°	0 - 75°	0 - 75°
 Hliníková strieška	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+
 Volánik-previs	● 25 cm	● 25 cm	● 25 cm	● 25 cm	● 25 cm	● 25 cm	● 15 cm	● 25 cm	+	+	● 25 cm	● 25 cm	● 25 cm
 Výšuvná clona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	● 1,3 m
 Zabudovaný odkvapový žliabok	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 Motorické ovládanie	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	●

● základná cena

+ za príplatok

-

Nemožné

Konštrukcia

Konštrukciu markízy tvoria liatinové a extrudované komponenty v zložení AlMgSi povrchovo upravené práškováním. Nosný oceľový profil je pozinkovaný. Suroviny použité na výrobu konštrukcie markízy sú dimenzované na dostatočnú pevnosť a odolnosť a tým zvyšujú životnosť markízy.

Kotvenie

Markízy môžeme kotviť na krokvy, stropy, zvislé a šikmé steny alebo na voľne stojace konštrukcie. Pri kotvení je najdôležitejší správny výber kotviaceho materiálu, ktorý zohľadňuje zloženie a štruktúru muriva.

V prípade stavby kovových konštrukcií je dôležité správne osadenie a primerané dimenzovanie základovej pätky.

Ak sa vyskytnú otázky ohľadom kotvenia vyžiadajte si pomoc našich partnerov!

Vplyv počasia

Rozmerovo menšie markízy sú testované a odolávajú do rýchlosti vetra 40 – 50 km za hodinu. Pri väčších markízach sa tento údaj mení na 35 – 40 km/ hod. Okrem rozmerov má na stabilitu markízy vplyv aj jej umiestnenie / montážna výška, otvorený priestor, uzatvorený priestor, závetrie/ a vietor /smer vetra, nárazový vietor, vzdušné víry, prievan medzi budovami/. Ak sa rozhodnete vlastniť markízu, myslite súčasne aj na jej zabezpečenie. Jednou z možností je elektronická ochrana senzorom vetra. Druhou, bezpečnejšou, ak sa Vám už kvôli počasiu neprijemne sedí pod markízou, je jej zrolovanie. Pri správnom nastavení musí byť látka neustále napnutá a v smere výsuvu má mať sklon minimálne 13°. Je to potrebné kvôli odtekaniu vody. Podobne je dôležité, aby sme zabránili zasneženiu vysunutej markízy. Okrem toho, že látka nesmie zamrznúť, hrozí aj preťaženie ramien pod váhou snehu. Ako vidíme z uvedených údajov a aj zo skutočného života je množstvo činiteľov, ktoré ovplyvňujú stabilitu a tým aj životnosť markízy a nie je možné stanoviť pre odolnosť pevné hranice. Preto odporúčame konať vždy starostlivo a zodpovedne!

Inštalácia elektroniky

Konkrétne riešenia sa navrhujú vždy po obhliadke miesta montáže.

Je však niekoľko takých špecifikácií, ktoré sú všeobecne platné.

Najjednoduchším riešením je inštalácia rádiových systémov riadenia.

Spotrebič, v našom prípade motor sa pripojí do elektrickej siete a ostatné je len otázkou programovania. V prípade použitia klasických vypínačov si systém vyžaduje prípravné práce, ktoré odporúčame zveriť do rúk odborníka!

Umiestnenie senzorov

Dôležité je, aby aj senzor vnímal tie isté impulzy počasia, ktorým je vystavená markíza. Nesmie byť osadený ďaleko od markízy a súčasne musí byť vystavený vetru, svetlu a dažďu.

Všetky variácie elektronických montáží je potrebné vykonať podľa hore uvedeného.

Motory a ovládacie systémy musia byť zapojené vodotesne podľa platných predpisov a súčasne zodpovedajúc požiadavkám konkrétneho výrobcu.

Interiérový vypínač je zakázané montovať do exteriéru.

Zapájať elektronické systémy môže len odborne spôsobilý pracovník.

Ak spozorujete odlišnosť vo fungovaní, alebo v správaní markízy, obráťte sa, prosím, na realizátora montáže. V záujme zachovania bezpečnosti nezasahujte do elektroniky, alebo mechaniky zariadenia svojvoľne. V krízových situáciách radšej vyhľadajte odbornú pomoc, aby ste zachovali správny postup pri riešení problému!

Termíny

Urobíme všetko pre to, aby ste objednaný produkt dostali čo najskôr. Dodáciu lehotu môže náš partner vždy špecifikovať individuálne, v závislosti od toho, o aký produkt alebo dizajn sa jedná.



somfy.



Automatika a ovládanie

Pre Vaše maximálne pohodlie si môžete k markízam objednať aj systémy automatického ovládania. Senzory vetra a slnečného žiarenia zabezpečujú optimálnu prevádzku a ochranu tieniaceho systému podľa počasia.

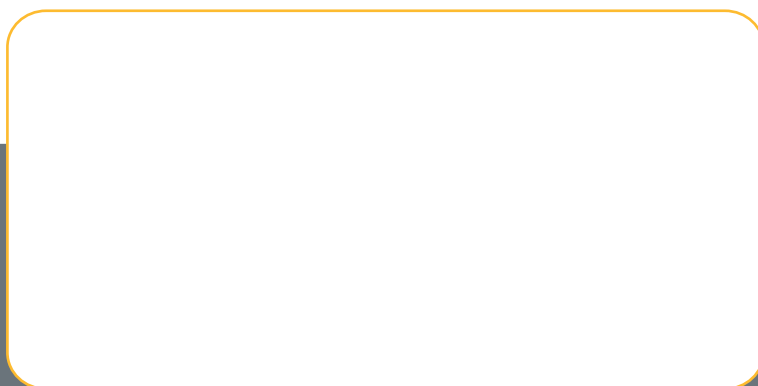
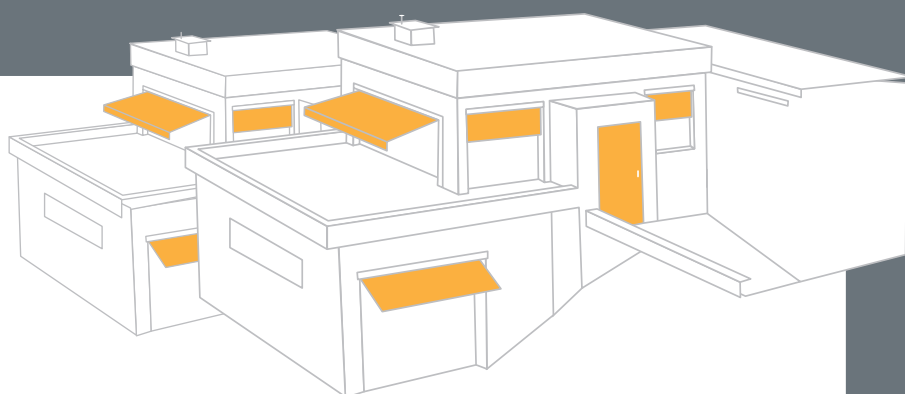
Aktívna ochrana proti vetru chráni vaše rolety pred poškodením vetrom, aj keď nie ste doma.

Senzor slnečného svetla nastavuje tienidlo podľa množstva prichádzajúceho svetla. Za slnečného počasia markízu otvoríte, aby ste sa chránili pred prehriatím, zatiaľ čo v zamračenom počasí konštrukciu stiahnete, aby ste zabezpečili prirodzené svetlo do Vášho domova.

Pomocou **dialkového ovládania** nastavíte svoju markízu do správnej polohy jedným pohybom, nemusíte ani vstať zo stoličky, môžete pokračovať v popíjaní chladeného nápoja.

Vďaka **chladiacemu a vykurovaciemu systému** ktoré je možné nainštalovať na konštrukciu markízy, sa dajú na terase príjemne tráviť aj chladnejšie alebo dusnejšie večery.

Moja markíza:



Váš Umbroll® partner



www.umbroll.com