univers®

VÝSUVNÉ MARKÝZY

TRADIČNÍ VÝROBA VÝSUVNÝCH MARKÝZ

Výrobou výsuvných markýz se zabýváme od počátku existence naší společnosti – tedy už přes 36 let. Máme mnohaleté zkušenosti a výroba markýz je pro nás srdeční záležitostí.
Naší vysoké odbornosti můžete důvěřovat. Již jsme vyrobili tisíce markýz a instalovali je po celé České republice i v zahraničí. Celá řada našich spokojených zákazníku si už užívá příjemný stín, které naše markýzy poskytují.

Nabízíme individuální přístup, proměníme Vaše představy ve skutečnost.

Pro výrobu markýz máme postavenou samostatnou výrobní halu, ve které se šijí plachty na specializovaných strojích. Vlastní konstrukce markýzy je ručně kompletována a několikrát prozkoušena, takže se jedná o velmi precizní práci.
U nás si zakládáme na tradici a každá markýza je unikátní.
Vyhrazujeme si právo na technické změny produktů, a to zejména v návaznosti na technologický vývoj, splňuje-li taková změna sjednané výkonnostní parametry výrobku.
Pokud se rozhodnete pro naše markýzy, získáte exkluzivní výrobek, jehož pozitiva budete oceňovat řadu let.

Typy markýz

Markýza **Sklopná** ..... str. 4-5
Markýza **Lux 2** ..... str. 6-7
Markýza **Elite 300/400** ..... str. 8-9
Markýza **Giant** ..... str. 10-11
Markýza **Victory** ..... str. 12-13
Markýza **Helix 2** ..... str. 14-15
Markýza **Pegasus** ..... str. 16-17
Markýza **Sahara 2**..... str. 18-19
Mobilní zastínění ..... str. 20-21
Pohony a příslušenství ..... str. 22
Látky ..... str. 23
Markýza s překříženými rameny ... str. 24
Technické informace ..... str. 24-27
Sklon markýz ..... str. 28
Naše realizace ..... str. 29-30
Reference ..... str. 31

Fotografie z výroby výsuvných markýz.

VÝBĚR MARKÝZY

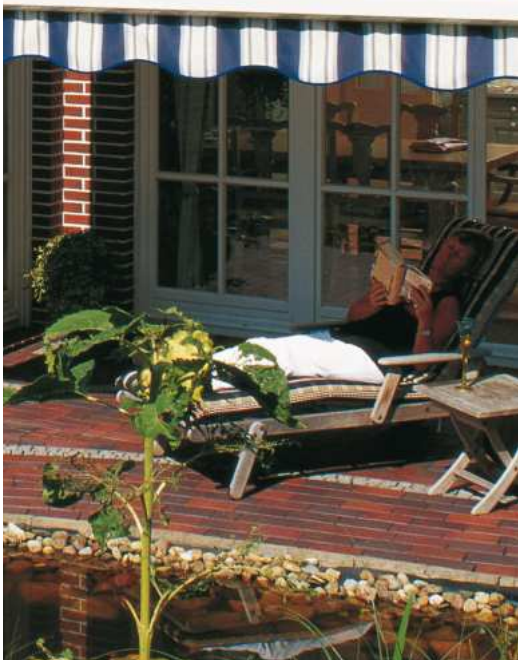
Jak vybrat správnou markýzu – která se hodí právě pro Vás?

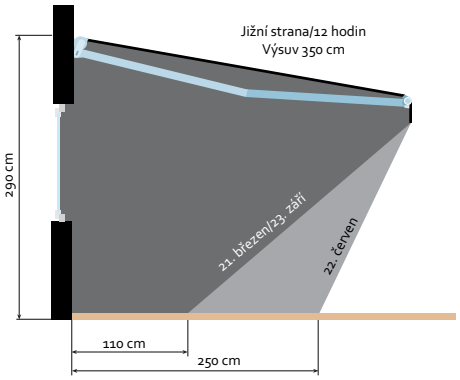
Výsuvná markýza není jen obyčejný druh stínění, je to ochrana proti slunci, proti negativnímu slunečnímu záření a poskytne Vám příjemný stín, se kterým je spojený příjemný pocit odpočinku. Zároveň je to architektonický prvek, který podtrhne krásu budovy.

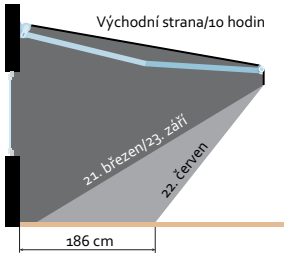
Pokud jste se rozhodli pro investici do výsuvné markýzy, je důležité vybrat ten správný typ a položit si 3 zásadní otázky:

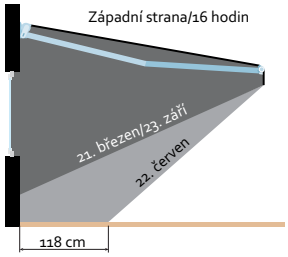
1. Jakou markýzu chci?
   ... kazetovou nebo otevřenou?
2. Jak chci markýzu ovládat?
   ... ručně ovládanou nebo motorickou?
3. Jakou plochu potřebuji zastínit?
   ... Zásadní otázka, protože je nutné si uvědomit, že velikost markýzy neznamená velikost stínu

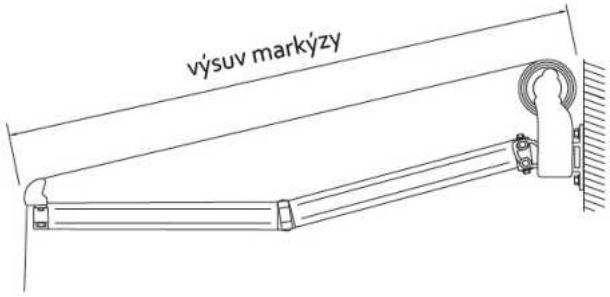
Na jižně orientované terase dopadají sluneční paprsky strměji než na východní či západní terase. Vliv má i roční období – v létě je slunce nejvýše, v zimě nejníže. Pro rozměr je nutné brát v úvahu i boční dopad slunečních paprsků, v odpoledních hodinách především na jižních terasách.
Důležité je i správně nastavit úhel sklonu markýzy a to zejména z funkčního hlediska, aby správně zastínila danou plochu, ale současně neomezovala průchod pod markýzou.
Vlastní výsuv markýzy neznamená kolmý stín na podlaze, je nutné brát v úvahu roční období, orientaci terasy atd.
Naši odborníci Vám pomohou zvolit tu nejlepší variantu právě pro Vás.

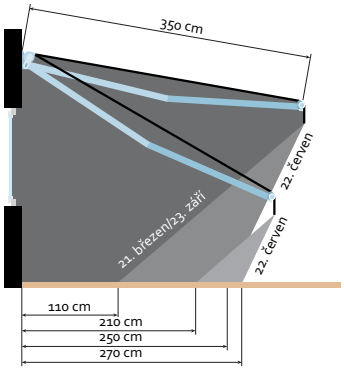


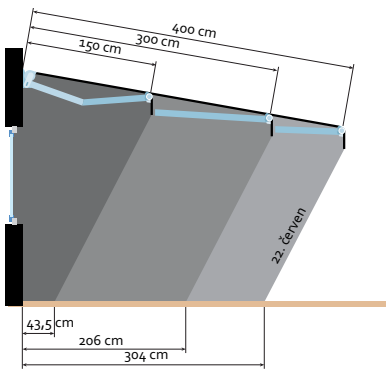


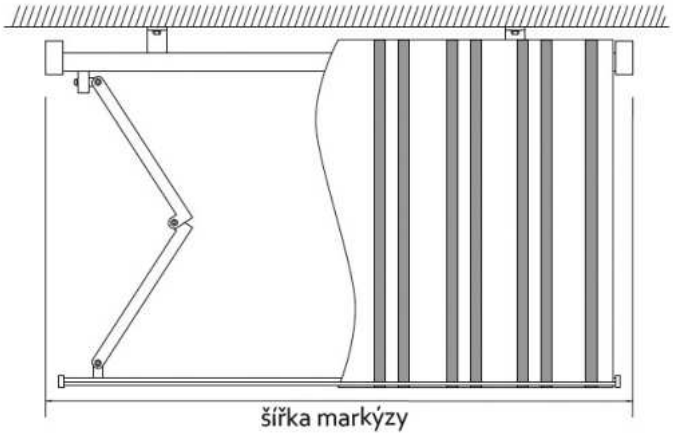












MARKÝZA SKLOPNÁ

Sklopné markýzy jsou klasické výklopné markýzy, které se obvykle používají na zastínění výkladních skříní, vchodů nebo oken, a to nejčastěji na historických či moderních budovách. Mají velmi jednoduchou konstrukci, která může být lakována do jakékoliv barvy dle stupnice RAL. Použitím této markýzy dochází k omezení průniku slunečních paprsků do interiéru, ale je současně maximálně využito denní světlo.

Montáž markýzy může být na fasádu nebo do otvoru.

MARKÝZA SKLOPNÁ

Markýzu nabízíme s ručním ovládáním na kliku nebo s motorickým ovládáním pro zvýšený komfort. K motorickému ovládání nabízíme širokou škálu ovladačů a doplňků pro automatické řízení markýzy dle počasí.

Výsuv	1 m, 1,5 m, 1,8 m
Max. šířka	5 m
Úhel sklonu	45°
Barva konstrukce	dle stupnice RAL (mimo metalické a perleťové barvy)
Potah	Kvalitní markýzová látka s UV filtrem
Volán	Rovný nebo vlnovka
Typ ovládání	Manuální klikou nebo motorové na přání
Montáž	Stěna nebo strop na přání

LUX 2

Markýza Lux 2 - jedná se o klasickou otevřenou markýzu s vysokou pevností konstrukce. Skvěle se hodí pro terasy rodinných domů, či na balkony, ale můžete ji použít i do komerčních objektů. Konstrukce markýzy je tvořena válcem pro navíjení látky a pevnými kloubovými rameny, která jsou napínána silnými pružinami.

Markýza LUX 2 je konstruována pro vyšší zatížení větrem, síly až 2. třídy. Zárukou spokojeného užívání je použití kvalitních komponentů.

LUX 2

Markýzu nabízíme s ručním ovládáním na kliku nebo s motorickým ovládáním pro zvýšený komfort. K motorickému ovládání nabízíme širokou škálu ovladačů a doplňků pro automatické řízení markýzy dle počasí

Výsuv	1,5 m, 2 m, 2,5 m 3 m
Max. šířka	5 m
Úhel sklonu	0 - 60°
Barva konstrukce	Bílá
Potah	Kvalitní markýzová látka s UV filtrem a úpravou proti plísni
Volán	Rovný nebo vlnovka
Typ ovládání	Motorové
Montáž	Stěna nebo strop na přání

ELITE 300/400

Markýza **ELITE 300/400** je výsuvná markýza pro terasy, balkóny či restaurace. Je dostupná svou příznivou cenou každému zákazníkovi a díky svým vlastnostem zajistí příjemný stín před horkým sluncem na téměř každé terase.

Markýza **ELITE 300/400** je určena pro terasy rodinných domů či na balkóny nebo na samostatně stojící mobilní stání. U tohoto typu markýzy dokážeme vyrobit variantu s překříženými rameny.

Tento typ markýzy je určen k zastínění velkých ploch až do šíře 12 m. Konstrukce je vyrobena z hliníkové slitiny s kvalitní povrchovou úpravou. Díly jsou konstruovány pro velké zatížení, takže je zajištěna dlouhodobá životnost.

ELITE 300/400

Markýzu **ELITE 300/400** nabízíme s ručním klikovým ovládáním nebo s motorem pro komfortní ovládání markýzy. Jako doplněk motoru můžete zvolit dálkový ovladač nebo automatické řízení markýzy dle počasí.

Výsuv	Elite 300 - 1,5 m, 2 m, 2,5 m, 3 m; Elite 400 - 3,5 m, 4 m
Max. šířka	12 m
Úhel sklonu	5°- 75°
Barva konstrukce	bílá
Potah	Kvalitní markýzová látka s UV filtrem a úpravou proti plísni
Volán	Rovný nebo vlnovka - 170 mm
Volán - překřížená ramena	Rovný nebo vlnovka - 300 mm
Typ ovládání	Manuální klikou nebo motorové na přání
Montáž	Stěna nebo strop na přání

GIANT

Markýza **GIANT** je exkluzivní výsuvná markýza pro zastínění velkých teras či restaurací. Má masivní konstrukci, která je vyvinuta pro zastínění velkých ploch. Čisté linie a propracovaný design podtrhnou krásu každé budovy.

Markýza **GIANT** má velmi silnou a masivní konstrukci, která se skládá z jednoho silného nosného ocelového profilu a dvojnásobně silných ramen, než u běžných markýz. Ramena jsou ovládána pevným pásem s nerezovými lany uvnitř. Je to speciálně vyvinutý a v současné době nejlepší systém na trhu pro velkoplošné markýzy. Je testován až na 30.000 cyklů. U tohoto typu markýzy dokážeme vyrobit variantu s překříženými rameny.

Markýza působí velmi elegantně pro svůj nezaměnitelný vzhled a bude ozdobou každé terasy či restaurační zahrádky.

GIANT

Markýzu **GIANT** nabízíme pouze s motorem pro komfortní ovládání markýzy. Vzhledem k velkým rozměrům nelze ovládat ručně. Jako doplněk motoru můžete zvolit dálkový ovladač nebo automatické řízení markýzy dle počasí.

Výsuv	4,5 m, 5 m
Max. šířka	12 m
Úhel sklonu	15°- 45°
Barva konstrukce	Bílá
Potah	Kvalitní markýzová látka s UV filtrem a úpravou proti plísni
Volán	Rovný nebo vlnovka - 170 mm
Volán - překřížená ramena	Rovný nebo vlnovka - 350 mm
Typ ovládání	Motorové
Montáž	Stěna nebo strop na přání

VICTORY

Markýza VICTORY má velmi silnou a masivní konstrukci, která se skládá ze dvou silných nosných ocelových profilů a trojnásobně silných ramen než u běžných markýz. Ramena ovládá dvojitý řetězový mechanismus, který zajišťuje skvělý chod a silné vypnutí látky u velkoplošných markýz. Tato markýza se hodí na velké terasy nebo restaurační zahrádky.

Markýza působí i přes své velké rozměry velmi elegantně a pro svůj nezaměnitelný vzhled podtrhne ráz každého objektu.

VICTORY

Velkoplošné markýzy nabízíme výhradně s motorickým ovládáním. Veškerá manipulace tak bude velmi komfortní. K motorickému ovládání nabízíme širokou škálu ovladačů a doplňků pro automatické řízení markýzy dle počasí.

Výsuv	5,1 m, 5,6 m
Max. šířka	12 m
Úhel sklonu	5 - 45°
Barva konstrukce	Bílá
Potah	Kvalitní markýzová látka s UV filtrem a úpravou proti plísni
Volán	Rovný nebo vlnovka
Typ ovládání	Motorové
Montáž	Stěna nebo strop na přání

HELIX 2

Kazetová výsuvná markýza **HELIX 2** je na první pohled velmi atraktivní markýza s elegantní zakulacenou kazetou. Moderní design a propracované detaily Vás uchvátí na první pohled. Kvalitní markýza vyniká velmi pevnou konstrukcí s celohliníkovou kazetou, která chrání látku před deštěm a nečistotami. Látka je tak dokonale chráněna před nepřízní počasí. Současně je chráněn i celý válec a ramena markýzy, takže vše je perfektně esteticky propracováno a markýza **HELIX 2** je vhodná i pro nejnáročnější uživatele.

HELIX 2

Markýzu **HELIX 2** nabízíme s ručním klikovým ovládáním nebo s motorem pro komfortní ovládání markýzy. Jako doplněk motoru můžete zvolit dálkový ovladač nebo automatické řízení markýzy dle počasí.

Výsuv	1,5 m, 2 m, 2,5 m, 3 m
Max. šířka	6 m
Úhel sklonu	10° - 30°
Barva konstrukce	Bílá
Potah	Kvalitní markýzová látka s UV filtrem a úpravou proti plísni
Volán	Žádný, rovný nebo vlnovka
Typ ovládání	Manuální klikou nebo motorové na přání
Montáž	Stěna nebo strop na přání

PEGASUS

Markýza **PEGASUS** je velmi kvalitní kazetová markýza pro zastínění velkých teras či zahradních restaurací. Vyznačuje se čistými liniemi a elegantním provedením.

Markýza **PEGASUS** je velmi moderní kazetová markýza pro velmi náročné zákazníky. Veškeré díly jsou propracovány tak, aby do sebe perfektně zapadaly a dokonale lícovaly. Látka i ramena jsou schována v kompaktní kazetě, takže je vše perfektně chráněno před nečistotami a nepříznivými povětrnostními podmínkami. Kazeta markýzy je vyrobena z vysoce kvalitní hliníkové slitiny v tloušťce 2,5 mm lité pod tlakem. Elegantní tvary markýzy podtrhují jedinečný a moderní vzhled.

PEGASUS

Markýzu **PEGASUS** nabízíme s motorem pro komfortní ovládání.
Jako doplněk motoru můžete zvolit dálkový ovladač
nebo automatické řízení markýzy dle počasí.

Výsuv	3,5 m, 4 m
Max. šířka	6 m
Úhel sklonu	3°- 21°
Barva konstrukce	Bílá
Potah	Kvalitní markýzová látka s UV filtrem a úpravou proti plísni
Volán	Žádný, rovný nebo vlnovka
Typ ovládání	Motorové
Montáž	Stěna nebo strop na přání

SAHARA 2

Markýza **SAHARA 2** je určena pro zastínění rozsáhlejších zimních zahrad či prosklených střech.
Elegantní markýza je propracována do nejmenších detailů, vyniká pevnou konstrukcí a perfektní funkčností.

Markýza **SAHARA 2** má velmi odolnou konstrukci a použita je látka té nejvyšší kvality. Látka je v zataženém stavu chráněna krytem, pohybuje se pomocí lanek ve vodících lištách a vypnuta je díky přední hliníkové liště. Díky použití kvalitních dílů je zaručena dlouhá životnost a bezvadná funkčnost. Použitím této markýzy omezíte přehřívání interiéru a snížíte tak i náklady za klimatizaci. Tuto markýzu nejčastěji montujeme na zimní zahrady.

SAHARA 2

Markýzu **SAHARA 2** nabízíme výhradně s motorem pro komfortní ovládání. Jako doplněk motoru můžete zvolit dálkový ovladač nebo automatické řízení markýzy dle počasí.

Výsuv	max. 6 m
Max. šířka	max. 6 m (při zachování plochy max. 18m²)
Úhel sklonu	5 - 90°
Barva konstrukce	bílá nebo šedá
Potah	Kvalitní markýzová látka s UV filtrem a úpravou proti plísni
Volán	Žádný
Typ ovládání	Motorové spínačem nebo dálkovým ovladačem na přání

MOBILNÍ ZASTÍNĚNÍ

MOBILNÍ ZASTÍNĚNÍ je navrženo pro zastínění opravdu velkých ploch nebo pro místa, kde není možné kotvení do zdi. Své uplatnění nachází především u zastínění venkovních zahrádek restaurací. Toto stínění je navrženo ze samostatně stojící ocelové konstrukce a jednotlivých markýz. Konstrukce je kotvena do betonového základu nebo je zatížena železobetonovými bloky, čímž je celý systém možné jednoduše zdemontovat v období zimních měsíců.

Tento typ stínění je vysoce variabilní a vždy se navrhuje individuálně dle konkrétních požadavků.

MOBILNÍ ZASTÍNĚNÍ

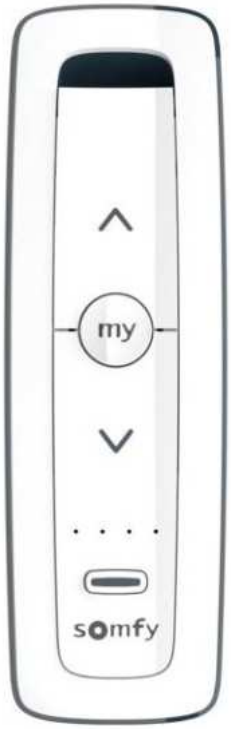
Výsuv	od 2 x 150 do 2 x 5 m
Max. šířka	7 m nebo modulově po 6 m
Úhel sklonu	10 - 45°
Barva konstrukce	bílá nebo RAL
Potah	Kvalitní markýzová látka s UV filtrem a úpravou proti plísni
Volán	Rovný nebo vlnovka
Typ ovládání	Motorové
Montáž	Mobilní konstrukce

POHONY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Pohony pro výsuvné markýzy jsou instalovány v hřídeli, na kterou se navíjí látka markýzy. Mnohonásobně se zvýší komfort z užívání markýzy na terase či u bazénu. Jedno stisknutí tlačítka a markýza se vysune či zasune dle Vašeho přání, aniž byste se zvedli z lehátka.

Pokud investujete do výsuvné markýzy a chcete mít příjemný stín v horkých dnech, rozhodně doporučujeme elektrické ovládání, které se vám vyplatí.

Hlavní důvody proč si pořídit elektricky ovládané markýzy:



+ komfort – pohodlně a jednoduše ovládáte markýzu pouze stiskem tlačítka bez jakékoliv námahy

+ životnost – pohon zajistí šetrný a rovnoměrný chod výsuvu markýzy

+ ochrana – díky slunečním čidlům se markýza automaticky vytáhne pokud začne slunce příliš svítit

+ více času venku – markýza zajistí komfort pobytu na terase ve dne, večer, na jaře i na podzim

Vyberte si nejvhodnější typ ovládání markýzy:

- Kabelová technologie – nástěnný ovladač i pohon jsou propojeny kabelem

- Radiová technologie – ovládání pomocí radiových povelů vysílaných z ovladače do přijímače s minimálním nárokem na kabeláž pouze na přívod 230V k pohonu.

- Inteligentní technologie - pohon je připojen na přívod kabelem a ovládat ho lze pomocí aplikace, například v telefonu

- Solární technologie – nezávislost na elektrické síti bez nutnosti složitých kabelových rozvodů. Pro optimální výkon nesmí být solární panel v šeru či tmě.

K pohonům nabízíme širokou škálu ovladačů a čidel – pokud použijete sluneční nebo větrné čidlo, markýza bude automaticky reagovat na povětrnostní podmínky.

Jelikož reakční doba větrného čidla činí cca 2 s a cca 1 min trvá samotné zatažení markýzy, nelze z těchto důvodů uplatnit záruku na případné poškození markýzy.

Pokud investujete do výsuvné markýzy a chcete mít příjemný stín v horkých dnech, rozhodně doporučujeme elektrické ovládání, které se vám vyplatí. Nabízíme širokou škálu motorů od standardních po motory s NHK, kde je možné nouzové stažení markýzy i v případě výpadku elektrické energie pomocí kliky.

LÁTKY

Látky.

Nabízíme širokou paletu speciálně navržených látek pro výsuvné markýzy. Skladem držíme na 40 odstínů jednobarevných látek a 50 odstínů látek pruhovaných. Další stovky látek lze objednat přímo na zakázku.

Díky naší široké nabídce si vybere každý zákazník.

Můžete sladit odstín látky markýzy k fasádě domu nebo k židlím pro posezení na Vaší terase a vytvořit tak další designový prvek a podtrhnout krásu celého domu.
Na svou markýzu se budete dívat několik let, tak proč si nevybrat látku přesně podle svého vkusu a představy. My Vám s tím pomůžeme ...

Vlastnosti speciálních látek vyvinutých pro výsuvné markýzy.

Markýzové tkaniny se vyrábí speciální technologií, kdy je na látku nanesena nano-fluorkarbonová impregnace a je tak zajištěna zvýšená odolnost proti vlhkosti, plísni, vodě a zašpinění. Voda snadno stéká po povrchu látky a nečistoty jsou tak smyty z povrchu látky.
Přesto je nutné mít na mysli, že se stále jedná o látku, která má svá přirozená specifika. Jedná se o mačkance či lomy, které vznikají při manipulaci s látkou. Dále se může jednat o zvlnění látky, která je neustále napínána tahem ramen nebo v oblasti zdvojení látky v místě švů.

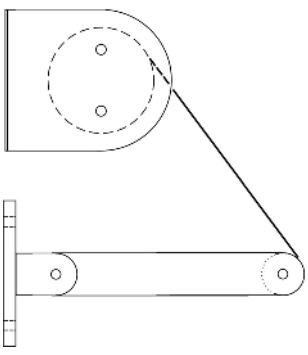
MARKÝZA S PŘEKŘÍŽENÝMI RAMENY

Výhradně pro typ markýzy ELITE 300/400 a GIANT

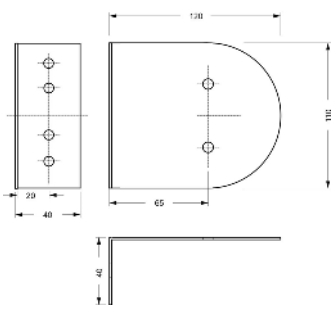
V případě, že pro malou šířku markýzy se pod markýzou nevejdou složit kloubová ramena a technicky by markýza nešla vyrobit, máme toto řešení – systém překřížených ramen.
V tomto řešení se jedná se o to, že jedno z ramen se zavěsí níže a tím se docílí, že druhé rameno se zavírá v úrovni pod prvním ramenem.
Viz foto a nákresy.
Tímto řešením dosáhneme toho, že můžeme vyrobit i tak úzké markýzy, které by jinak technicky nešly vyrobit.

TECHNICKÉ INFORMACE

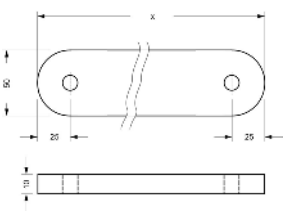
Markýza SKLOPNÁ



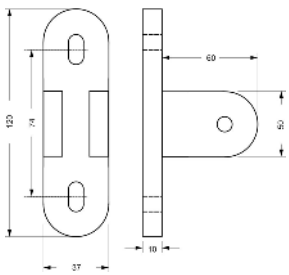
Držák válce



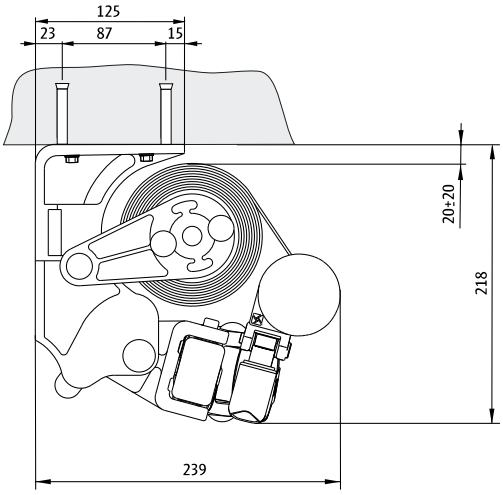
Ramena



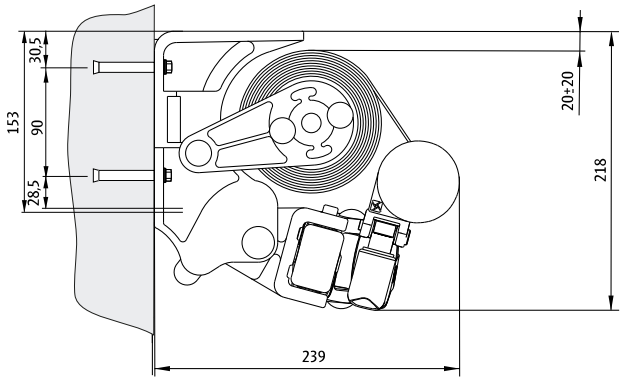
Držák ramen



Markýza LUX 2

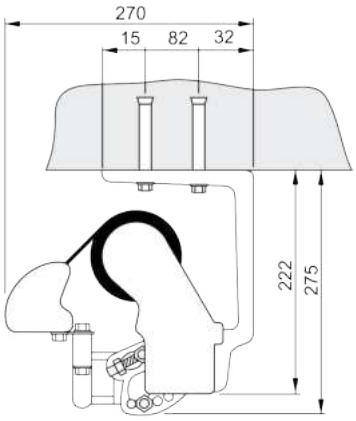


montáž do stropu

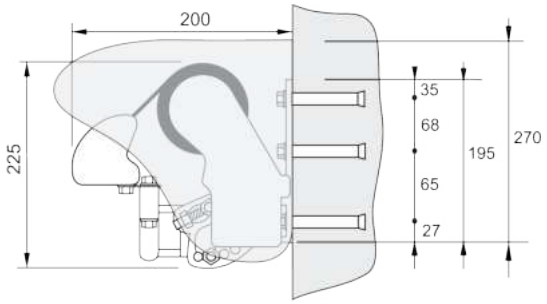


montáž do zdi

Markýza ELITE 300/400

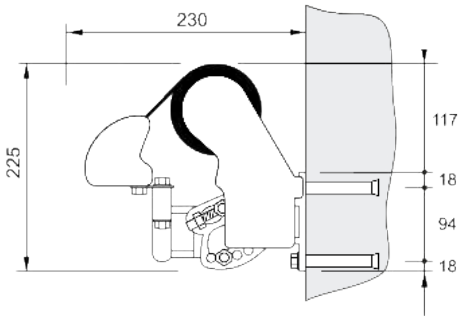


montáž do stropu



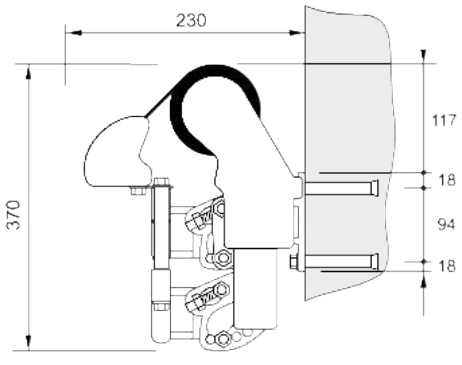
montáž do zdi

možnost:
- podpěry válce
- střížky



montáž do zdi

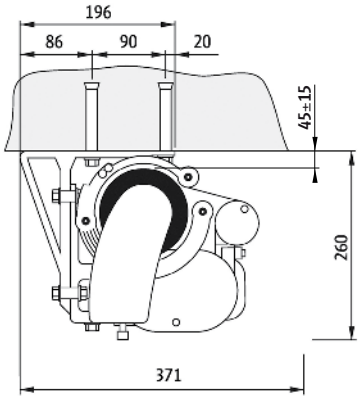
možnost:
- podpěry válce



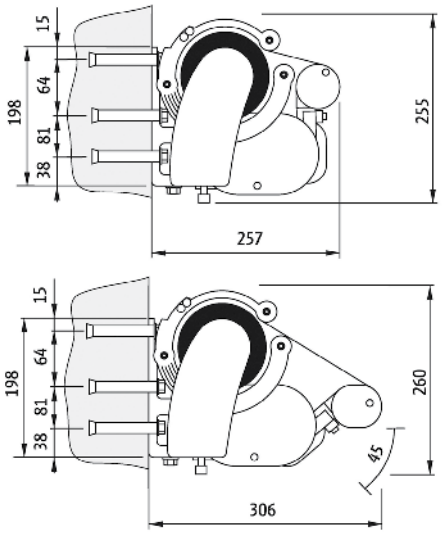
překřížená ramena

TECHNICKÉ INFORMACE

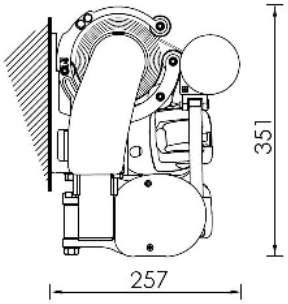
Markýza GIANT



montáž do stropu

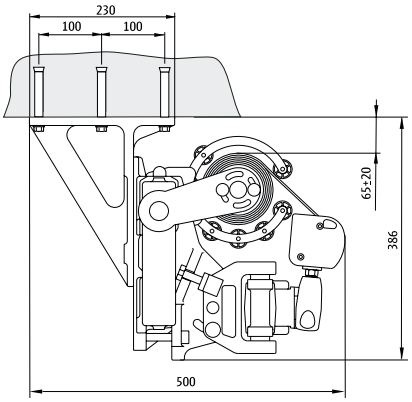


montáž do zdi

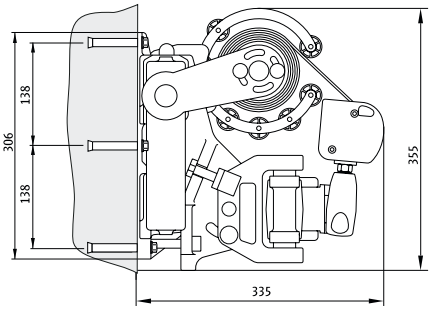


montáž do zdi (markýza s překříženými rameny)

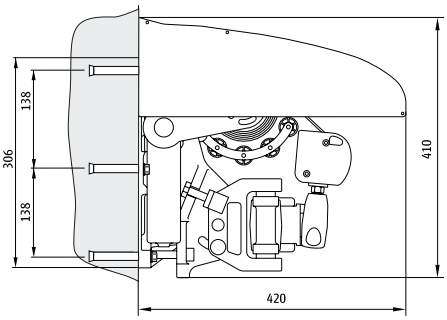
Markýza VICTORY



montáž do stropu

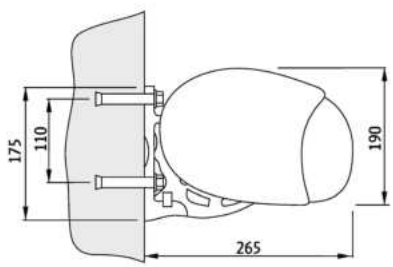


montáž do zdi

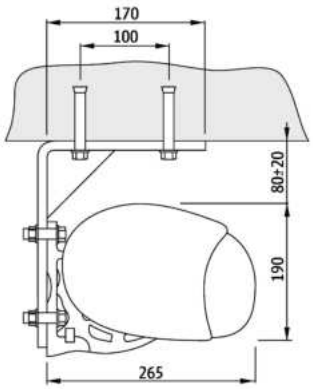


montáž do zdi

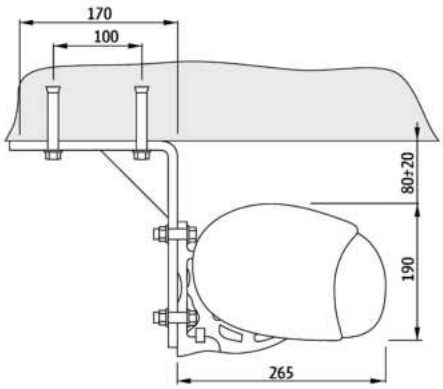
Markýza HELIX 2



montáž na stěnu

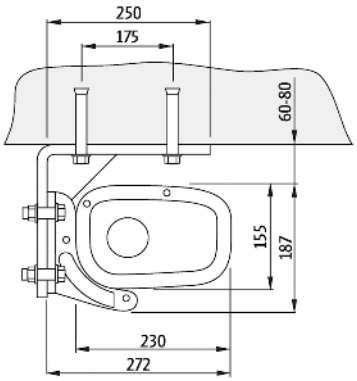


montáž do stropu (s úchytem dopředu)

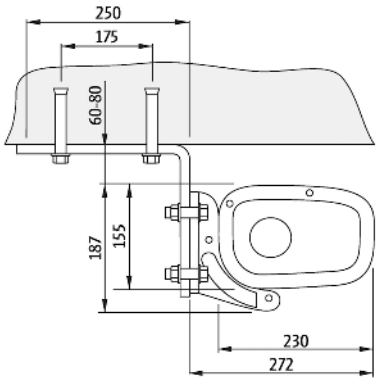


montáž do stropu (s úchytem dozadu)

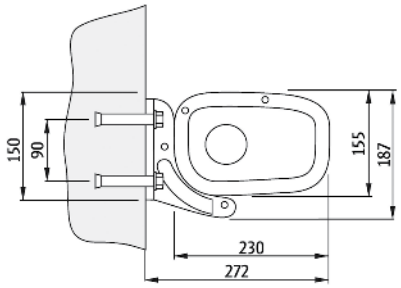
Markýza PEGASUS



montáž do stropu (s úchytem dopředu)

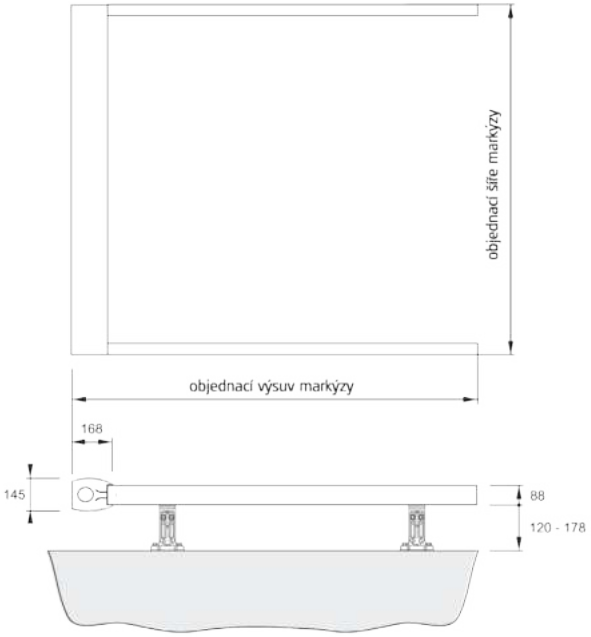


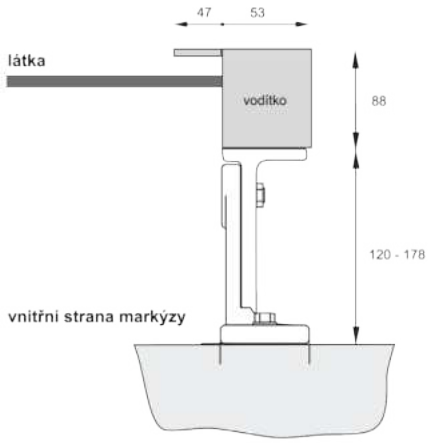
montáž do stropu (s úchytem dozadu)

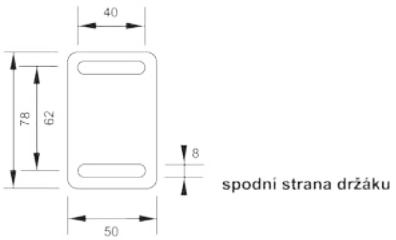


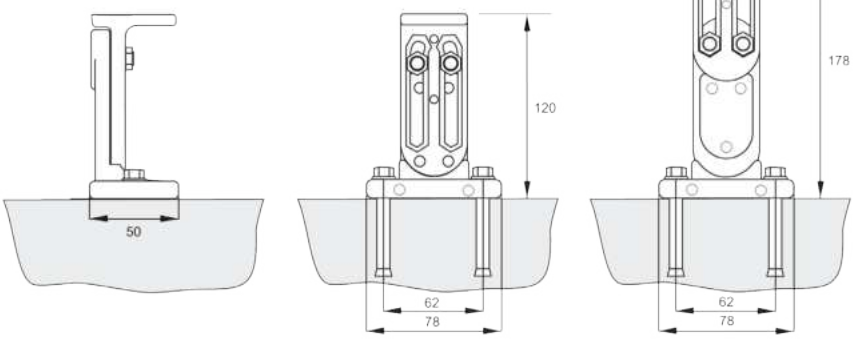
montáž do zdi

Markýza SAHARA 2 - zastínění pro zimní zahrady

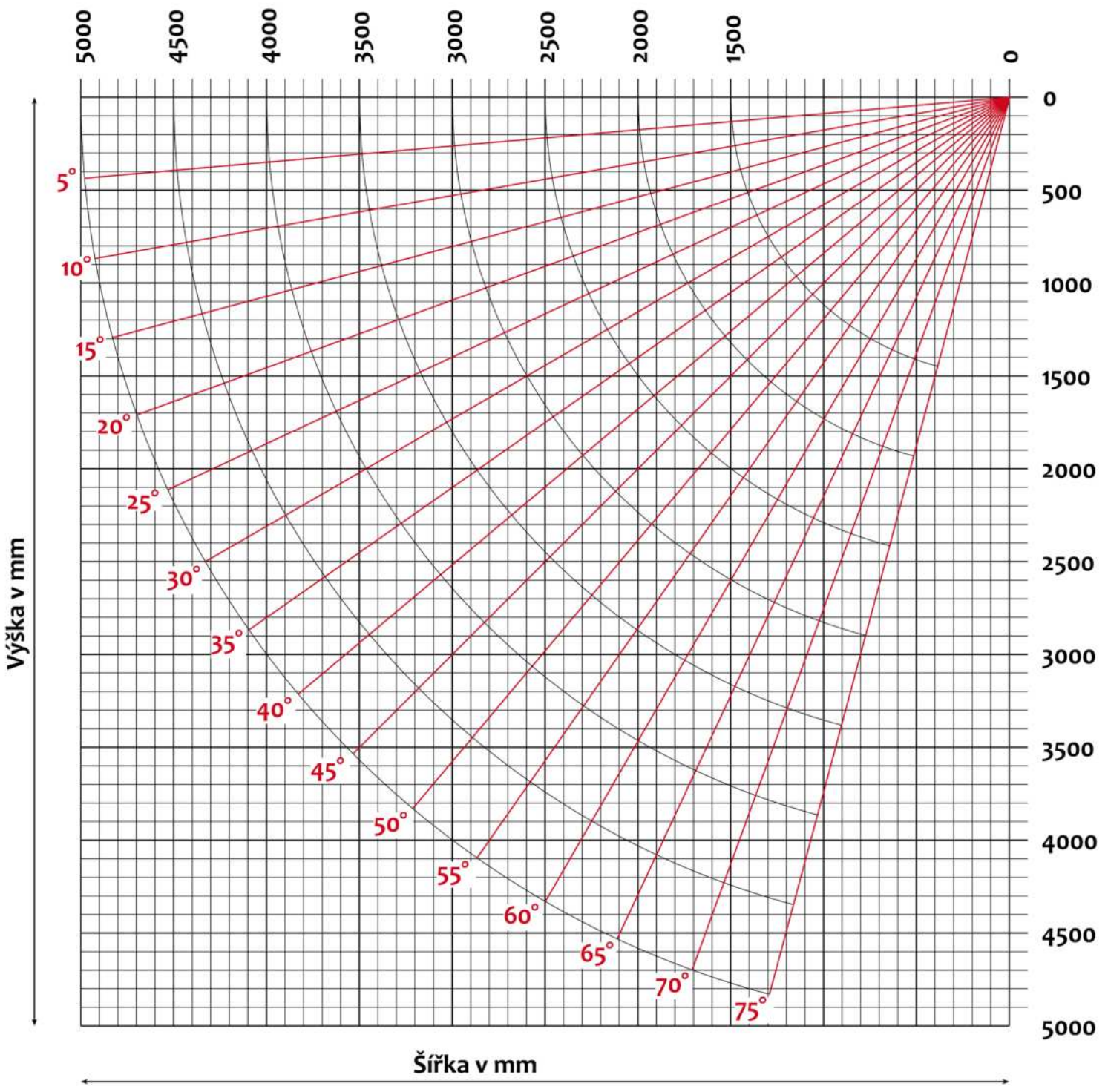








SKLON MARKÝZ



NAŠE REALIZACE

NAŠE REALIZACE

REFERENCE

VÝZNAMNÉ REALIZACE

Hochtief CZ a.s. - Administrativní komplex Praha - Kavčí hory
Strabag a.s. - Česká spořitelna, Praha, Budějovická
Konstruktiva Branko a.s. - Základní škola pod Marjánkou, Praha
Řízení letového provozu
Avast Software a.s. Praha
Policie ČR Praha
Nemocnice Kladno
Národní knihovna Praha
Finanční úřad v Kladně
Státní věznice Vinařice
Základní škola Dědina, Praha
Náprstkovo muzeum Praha
Beznoska Kladno
NKT Cables Kladno
I&C Energo a.s.
MCE Slaný
Středočeská vědecká knihovna, Kladno
Lego production Kladno
Česká pošta s.p.
Galerie hl. města Prahy
Okresní soud v Kladně
a další.

INTERIÉROVÉ STÍNĚNÍ

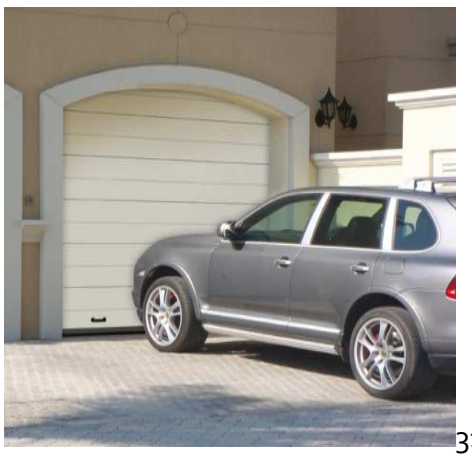
VENKOVNÍ ŽALUZIE

PŘEDOKENNÍ ROLETY

ROLOVACÍ MŘÍŽE

BRÁNY

SEKČNÍ VRATA



univers®

Kladno, Americká 2772	tel.: 312 663 234	e-mail: kladno@univers.cz
Praha, Průběžná 1032/2	tel.: 775 480 800	e-mail: praha@univers.cz
Plzeň, Slovanská 546/72	tel.: 377 266 096	e-mail: plzen@univers.cz
České Budějovice, Husova tř. 497/72	tel.: 702 018 712	e-mail: ceske.budejovice@univers.cz