



- garážové brány
- motory pre brány v oplotení
- vonkajšie žalúzie
- siete proti hmyzu
- markízy
- rolety

www.sundoor.sk

Vonkajšie žalúzie



Vonkajšie žalúzie sú najpoužívanejším exteriérovým tieniacim prvkom u okien

Umožňujú plynule regulovať prirodzené denné svetlo, zachytávajú priame slnečné svetlo a chránia pred jeho škodlivými účinkami. Umiestnením žalúzií do exteriéru najúčinnnejšie ovplyvnia teplotné klíma v interiéri bez použitia klimatizácie. Žalúzie môžu byť ovládané kľukou, šnúrou alebo elektropohonom 230V/50Hz. Motorové ovládanie žalúzií má výhodu v možnosti zapojenia do centrálného elektronického systému riadenia. Pokiaľ nie je stavebne pripravené inak, sú obvykle žalúzie doplnené kryciami plechmi z vonkajšieho pohľadu zakrývajúce zväzky vytiahnutých žalúzií.

Vonkajšie žalúzie sa používajú k zatienu okien moderne poňatých rodinných domov a bytov. Ďalej sú vhodným riešením pre zatienu súvislých pásových okien administratívnych budov a komerčných objektov.



Vonkajšie žalúzie Z – 90, Z – 70

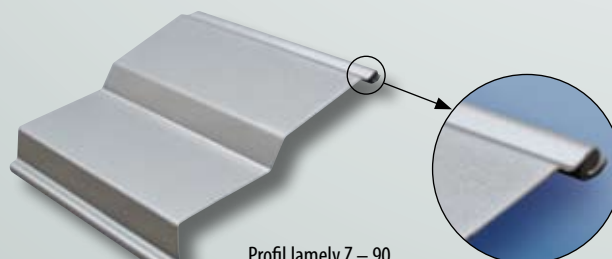


V súčasnosti najpoužívanejšie vonkajšie žalúzie

Obsahujú konštrukčné vylepšenia, ktoré zvyšujú komfort ich používania. Lamely majú tvar písmena Z so šírkou 90 alebo 70 mm, toto prevedenie zaručuje dokonalé doklopenie a minimalizuje tak množstvo svetla, ktoré prechádza cez žalúzie. Na vonkajšej hrane je nalysované pryžové tesnenie, ktoré tlmí zvuk pri dotyku lamiel. Horný profil o rozmeroch 58 x 56 mm je oceľový valcovaný, upravený pozinkovaním, môže byť zakrytý krycím plechom. Lamely sú hliníkové, štandardne dodávané v 10-tich farebných odtieňoch, prípadne i v RAL prevedení. Navijacie mechanizmy, textilné rebríčky a vyťahovacie pásky sú zhotovené z vysoko kvalitných materiálov odolávajúcich poveternostným vplyvom a UV žiareniu. Bočné vedenie je zaistené vodiacimi lištami. Hliníkové vodiace lišty o rozmeroch 20 x 20 mm sú štandardne dodávané vo farbe strieborný elox, ale v prípade požiadavky je možné ich dodať tiež vo farbe RAL. Ovládanie je zaistené kľukou alebo motorom.



Typ	min. šírka	max. šírka	max. výška	max. plocha
Z – 90, 70 s kľukou	50 cm	400 cm	400 cm	9 m ²
Z – 90, 70 s motorom	60 cm	400 cm	400 cm	16 m ²
Z – 90, 70 spojené žalúzie				36 m ²



Profil lamely Z – 90
Detail s pryžovým tesnením

Vonkajšie žalúzie C – 80, F – 80, EXT – 50

Vonkajšie žalúzie C – 80

Vonkajšie hliníkové žalúzie C 80 majú konštrukčné riešenie jako žalúzie Z. Lamely majú tvar písmena C so šírkou 80 mm . Po hranách majú falc, ktorý zvyšuje ich pevnosť.

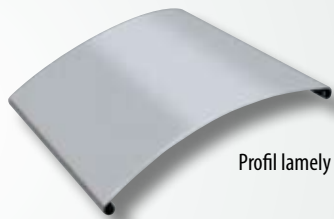
Typ	min. šírka	max. šírka	max. výška	max. plocha
C – 80 s kľukou	50 cm	400 cm	400 cm	9 m ²
C – 80 s motorom	60 cm	400 cm	400 cm	16 m ²
F – 80 spojené žalúzie				36 m ²



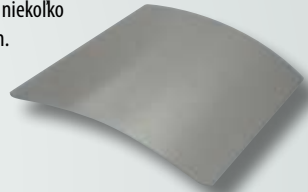
Vonkajšie žalúzie F – 80, EXT 50

Žalúzie typu F 80 a EXT 50 sú ploché bez bočných falcov. Bočné vedenie je zaistené oceľovými lankami. Žalúzia F-80 sa oproti ostatným vonkajším žalúziám vyznačuje nízkou výškou stiahnutej žalúzie. Žalúzia je spúšťaná v sklopenej polohe a vyťahovaná v otvorenej vodorovnej polohe. Žalúzie s označením EXT-50 sú určené pre exteriérové tienenie menších plôch. Hliníkové lamely majú šírku 50 mm a sú štandardne dodávané v 11-tich farebných odtieňoch. Lamely sú po výške fixované

oceľovým lankom, čím sa minimalizuje pohyb lamiel vplyvom vetra. Horný profil o veľkosti 40 x 40 mm je oceľový povrchovo upravený pozinkovaním a emailovaním, rovnako ako spodný profil. Obidva profily sú štandardne dodávané v bielej farbe. Navijak ložiská a koliečka sú zhotovené z vysoko kvalitného plastového materiálu, zaisťujúceho hladkú a bezhlučnú prevádzku. V ponuke je niekoľko možností ovládania a to nekonečnou šnúrou, kľukou alebo motorom.



Profil lamely C – 80



Profil lamely EXT – 50, F – 80

Typ	min. šírka	max. šírka	max. výška	max. plocha
C – 80 s kľukou	50 cm	350 cm	400 cm	9 m ²
C – 80 s motorom	60 cm	350 cm	400 cm	9 m ²



Elektropohony – ovládače, doplnky

Automatizované žalúzie

s elektrickým pohonom vnesú do vášho života komfort a veľa praktických výhod. Všetky obslužné varianty môžu byť prispôbené osobným požiadavkám.



Riadiaca jednotka pre vonkajšie žalúzie



Prenosný ovládač Somfy



Elektrický pohon firmy Somfy

Vonkajšie rolety

Pod slovom rolety si mnohí z nás predstavia nevzhľadné ošúchané látkové rolety z bytov socialistických panelákov

Moderné rolety sú však úplne iné. Veľkej obľube sa tešia aj vonkajšie rolety, ktoré chránia okná rodinných domov, rekreačných objektov a chát ale vhodné sú aj do bytových domov.

Vonkajšie rolety slúžia nielen na ochranu pred únikom tepla, kedy sa výrazne zvyšuje izolačná schopnosť okien, predstavujú tiež vynikajúcu protihlukovú bariéru. Hliníkové predokenné rolety chránia tiež pred poveternostnými vplyvmi okná (drevené i plastové) a viditeľne tak predlžujú ich životnosť. Samozrejme plnia aj funkciu ochrany pred prílišným slnečným žiarením. Zvlášť u rodinných domov a chát predstavujú predokenné hliníkové rolety výborný bezpečnostný prvok. Rolety sú vybavené proti nadvihnutiu špeciálnou pružinou a zabráňujú tak ich nežiadúcemu nadvihnutiu.

V roletách môže byť aj integrovaná sieť proti hmyzu.

Moderné predokenné rolety sa ovládajú veľmi jednoducho. Môžu sa ovládať ručne alebo motoricky, pričom však pri motorickom chode sa po montáži musia zladiť koncové dorazy pre správnu a bezpečnú funkčnosť celého systému rolety. Motorické ovládanie sa môže zosynchronizovať do jedného centrálného ovládača.



Rolety podomietkové



Predstavujú roletový systém so schránkami pre novostavby

Roletový element je integrovaný do vonkajšej časti prekladu a nie je spojený s vnútorným priestorom domu. Docielia sa tak výborné stavebno-fyzikálne vlastnosti optimálnej tepelnej a zvukovej izolácie. Je dôležité aby bol vynechaný dostatočný priestor pre montáž rolety v preklade nad oknom. Na čelnej strane schránky je zasekaná heraklitová doska hrúbky 7 mm alebo 15 mm s držiakom izolácie fasády. Po omietnutí nie je roletová schránka viditeľná. Roletové elementy pod omietkou sa môžu dodávať s integrovanou sieťou proti hmyzu.



Vonkajšie podomietkové rolety sa montujú na rodinný dom ešte pred prevedením vonajšej konečnej úpravy

Rolety predokené – Clasic – Combi

Rolety ideálne k dodatočnej inštalácii

Zahrňujú program úspory energie s využitím izolačných vlastností roliet. Veľkým sortimentom a širokou škálou farieb uspokojíme každé želanie. Zákazník má možnosť si vybrať medzi pretlačovanými alebo valcovanými schránkami, určiť si prevedenie bez úkosu alebo s úkosom 20° 45°.

Classic

Rolety s AL vodiacou lištou i lamelou predstavujú kompletný systém v špičkovej kvalite chrániaci Vaše obydlie. Veľkosť schránky i lamiel sa odvíja od parametrov okna.



Combi

Hliníková schránka spolu s vodiacimi lištami je doplnená o PVC lamelu v širokej škále odtieňov. Systém uspokojí štandardné požiadavky na ochranu proti hluku s veľmi dobrými tepelno-izolačnými vlastnosťami.

Rolety štandard so zaoblenými schránkami

Dávajú osobitý výraz každej obytnej i obchodnej budove. Valcové schránky

dodávame vo všetkých farbách RAL. Zaoblené schránky sú spojené vo vrchnej časti a po ich namontovaní nie je spoj vidieť. Pretlačovaná hliníková schránka a bočné diely z vysoko akostného odliatku zaručujú dlhú stabilitu a vysokú životnosť.

Možnosť prevedenia Classic aj Combi. Vyspelá technika, komfortné ovládanie a nadčasový dizajn dávajú zaoblenej schránke výborné hodnotenie.



Typ rolety	min. šírka	max. šírka	max. plocha
Roleta podomietková	0,4 m	2,7 m	5,5 m ²
Roleta predokenná ŠTANDARD	0,4 m	2,7 m	5,5 m ²
Roleta KOMBI so sieťkou	0,4 m	1,5 m	2,5 m ²
Roleta s motorom	0,5 m	2,7 m	5,5 m ²



Elektropohony – ovládače, doplnky

Roletové systémy

možeme ovládať manuálne popruhom, šnúrou alebo kľukou.

Navíjače je vhodné upevniť o stenu. Komfortné riešenie predstavuje ovládanie v podobe elektronického pohonu a ovládačov s jednoduchou obsluhou.

Všetky obslužné varianty samostatne, centrálné alebo viacbodovo ovládané môžu byť prispôbené podľa osobných požiadavkov.

Použite tlačítko, vysieláč alebo nechajte tento úkon pre inteligentnú časovú automatiku.



Navíjač kľukový

Navíjač šnúrový

Navíjač popruhový



Rádiové diaľkové ovládanie rolety



Elektrické pohony predstavujú pohodlné sťahovanie alebo vyťahovanie roliet. Jednoduchým stlačením vypínača na stene sa roleta sama vysunie požadovaným smerom bez toho aby ste museli ťahať váhu celej celej rolety. V prípade použitia elektrických pohonov si navyše môžete vytvoriť systém skupinového či centrálného ovládania roliet a to z viacerých ovládacích miest. Vďaka tomu sa zvýši komfort Vášho príjemného domova.



Programovateľný spínač



Rádiový senzor slnko – vieter v modernom dizajne hodiaci sa na väčšinu domových priečelí či fasád.

Markízy Silver, Smart – Klasik – Prestige

Markízy majú niekoľko predností. Predovšetkým sú schopné zatieniť väčšie plochy terás, balkónov alebo presklených výkladov

ďalej dotvárajú architektonický vzhľad objektov a stávajú sa jeho neoddeliteľnou súčasťou. V našej ponuke je veľké množstvo typov, ktoré vyhovia Vaším náročným požiadavkám.

Ovládanie markíz je veľmi jednoduché. Základným typom je ovládanie kľukou. V prípade väčšieho počtu markíz alebo markízy s väčšou plochou je pohodlnejšie motorické ovládanie so spínačom alebo diaľkovým ovládaním. Žiadaným doplnkom dnes býva i veterné čidlo, ktoré automaticky stiahne markízu pri veľkom vetre a zabráni tak jej poškodeniu. Clona môže byť opatrená i svetelným alebo časovým spínačom.

Vysoká kvalita a odolnosť markíz je zaručená vďaka komponentom nemeckého partnera firmy Sattler - látky.



Klasik

reprezentuje novú generáciu výsuvných markíz s nosným trojhranným profilom. Použitie tejto clony na zatienenie terás, záhradných reštaurácií, obchodov atď. sa vyznačuje väčšou pevnosťou trojhranného profilu, umožňujúcu lepšiu montáž,

– nosný profil oproti konvečnej konštrukcie so štvorhranným profilom je prakticky neviditeľný.

– komponenty ako nosiče ramien, držiaky, trubky a ďalšie harmonicky ladia s valcovitým tvarom trubky s látkou

– zostavovacie diely, skrutky a ostatný upevňovací materiál je súčasťou konštrukcie

– výsuvné ramená sú konvenčné kľbové, prípadne moderné teleskopické

– komfortný doplnkový mechanizmus

Ombromatic zaisťuje plynulé nastavenie sklonu markízy

Rozmery Klasik	
Minimálny výsuv	200 cm
Maximálna šírka	1 800 cm
Maximálny výsuv	350 cm
Rozmery Ombromatic	
Minimálny výsuv	200 cm
Maximálna šírka	550 cm
Maximálny výsuv	300 cm
Max. uhol sklonu	60°



Silver a Smart sú markízy s dokonalým riešením

základným prvkom konštrukcie je nosný profil 35 x 35 mm, pomocou ktorého je clona komplexne zostavená a pripravená na montáž. K markíze dodávame rôzne typy konzol.

Kľbové ramená uchytené na nosnom profile zaisťujú optimálne napätie vysúvanej látky. Konštrukcia je lakovaná technológiou vypaľovaných práškových farieb, v odtieni bielej RAL 9010.

Rozmery Silver	
Minimálny výsuv	160 cm
Maximálna šírka	500 cm
Maximálny výsuv	300 cm
Rozmery Smart	
Minimálny výsuv	160 cm
Maximálna šírka	1 200 cm
Maximálny výsuv	300 cm

Látky sú vyrobené zo 100 % akrylového vlákna a vyznačujú sa dlhou životnosťou a farebnou stálosťou. Široký výber z veľkého množstva moderných vzorov, vrátane špeciálnych fasádnych látok Soltis a Tabela, cenová dostupnosť, výborná funkčnosť a spoľahlivosť predurčujú Silver na zatienenie terás rodinných domov.

Sonet je slnečná clona postavená na báze markíz Silver, ale bez nosného profilu.



Prestige

je kompaktná kazetová markíza dokonalej konštrukcie so zaujímavým tvarom a moderným dizajnom. Pri jej vývoji boli využité dlhodobé technické skúsenosti a najnovšie poznatky v tomto odbore. Zaoblený tvar kazety a predného profilu pôsobí veľmi elegantne a nadčasovo.

V zasunutom stave PRESTIGE optimálne chráni látku a ostatné mechanizmy konštrukcie pred poveternosťmi vplyvmi a tým výrazne predlžuje životnosť markízy.

Po stranách umiestnené upevňovacie konzoly umožňujú montáž a nastavenie ramien od vodorovného až do zvislého sklonu. Markíza sa ľahko obsluhuje kľukovým mechanizmom, alebo motorom. PRESTIGE spĺňa najnáročnejšie požiadavky na estetický vzhľad a dlhú životnosť.



Rozmery Prestige	
Minimálna šírka	202 cm
Minimálny výsuv	150 cm
Maximálna šírka	600 cm
Maximálny výsuv	350 cm

Markízy Garden – Loggie – Stabil, Arkádus

Garden

markíza chráni Vašu zimnú záhradu pred horúčavou. Je špeciálne konštruovaná na zakrytie veľkých plôch. Mechanizmus plynových vzpier sa stará o neustále vypínanie látky. Tým je zaistený odstup medzi látkou a sklom pre cirkuláciu vzduchu. Pri veľkých výsuvoch sa montujú jedna až dve priečne tyče. Pri posune markízy sa potáh pomocou tyčí nadvíha.

Je dôležité, aby sa pri silnom vetre clona stiahla. K tomu je potrebné doplniť zariadenie s veternou automatikou.

Rozmery Garden	
Minimálna šírka	100 cm
Minimálny výšuv	150 cm
Maximálna šírka	700 cm
Maximálny výšuv	600 cm



Loggie

je markíza vytvorená pre zatienenie zimných záhrad a okien na obytných domoch. Loggie je balkónová markíza so sklopnými ramenami a integrovaným ochranným boxom. Obe výklopné ramená sa nastavujú v rozmedzí 0–170°. Pomocou vysokého pružinového pnutia v ramenách je látka pevne vypnutá. Veľmi malý ochranný box, ktorý je upevnený vo vedení sklopných ramien, umožňuje jednoduchú montáž. Ručné alebo motorové ovládanie môže byť doplnené riadiacou automatikou.

Rozmery Loggie	
Minimálna šírka	40 cm
Minimálny výšuv (90°)	50 cm
Maximálny výšuv (90°)	125 cm
Maximálny výšuv	450 cm
Uhol nastavenia	0° až 170°



Stabil a Arkádus

umožňuje zatienenie prednej čelnej strany pomocou do zeme zakotvených podporných stĺpov, ktoré sú zárukou väčšej stability markízy. Vytvorí tak priestor s možnosťou regulácie rozsahu bočného zatienenia.

Rozmery Stabil a Arkádus	
Minimálna šírka	202 cm
Minimálny výšuv	150 cm
Maximálna šírka	500 cm
Maximálny výšuv	500 cm



Detail uchytenia markízy do architektúry s použitím elektropohonu (markíza Stabil)

Elektropohony – ovládače, doplnky



Prenosný ovládač



Rádiový senzor slnko – vietor

Elektrický pohon

Vám umožní pohodlné sťahovanie alebo vyťahovanie markízy. K jej jednoduchšej obsluhu slúži aj prenosný diaľkový ovládač.



Elektrické pohony firmy Nice

Siete – ochrana pred hmyzom

Optimálna ochrana pred dotieravým hmyzom

Siete proti hmyzu sú najefektívnejšou ochranou proti náletom vtieravého hmyzu. Aj napriek tomu, že ich funkcia je predovšetkým praktická, svojim dizajnom sa stávajú elegantným doplnkom okien a dverí. Siete sú vyrobené z plastovaného sklolaminátového vlákna, ktoré nepodlieha korózii a dobre znáša teplotné rozdiely. Dodávajú sa v šedej farbe a sú prakticky neviditeľné.



Okrem bieleho rámu dodávame siete na okná aj v rámoch s imitáciou dreva

Typy sietí na okná:

Sieť pevná

Rám o rozmeroch 25 x 10 mm je vyrobený z valcovaného hliníku a je povrchovo chránený vypalovacím lakom. Môže byť dodávaný vo farbe bielej, hnedej, imitáciou dreva alebo v RAL prevedení. Rám je v rohoch spojený plastovými prvkami.

Sieť s límcem

Rám je vyrobený z valcovaného hliníku a je povrchovo chránený vypalovacím lakom.

Sieť EXT-15

Rám je vyrobený z extrudovaného hliníku, a tým dosahuje väčšiu tuhosť. Môže byť dodávaný vo farbe bielej, hnedej, 8003 alebo v RAL prevedení.

Odsadená sieť

Rám o rozmeroch 24 x 24 mm je vyrobený z extrudovaného hliníku a je povrchovo chránený vypalovacím lakom. Môže byť dodávaný vo farbe bielej, hnedej, dvoch imitácií dreva alebo v RAL prevedení.

Samonavíjacia sieť okiená

Vodiace lišty s kastlíkom sú štandardne dodávané vo farbe bielej a hnedej. V prípade požiadavky je možné dodať vo farbe RAL.

Sieťové dvere

Rám o rozmeroch 53 x 20 mm je vyrobený z valcovaného hliníku a je povrchovo chránený vypalovacím lakom. Môže byť dodávaný vo farbe bielej, hnedej alebo v RAL prevedení.

Posuvná sieť v lište

Rám a lišty sú vyrobené z extrudovaných hliníkových profilov. Sietovina je z poplastovaného sklolaminátového vlákna, ktoré dobre znáša teplotné rozdiely. Konštrukcia posuvnej siete je štandardne dodávaná vo farbe bielej alebo hnedej, za príplatok je možné dodať v inej farbe podľa RAL.

Posuvná sieť v ráme

Konštrukcia posuvnej siete je vyrobená z extrudovaných hliníkových profilov. Sietovina je z poplastovaného sklolaminátového vlákna, ktoré dobre znáša teplotné rozdiely. Štandardná farba konštrukcie je biela alebo hnedá, za príplatok je možné dodať v inej farbe podľa RAL.

Kontakty

Vzorková predajňa:

Nitra – Čermán
Južná 22, (Golianova)
Tel.: 037 655 4 614
Fax: 037 653 3170
E-mail: info@sundoor.sk
www.sundoor.sk

Nitra, Trnava, Trenčín

Jozef Šatka – obchod. zástupca
E-mail: satka@sundoor.sk
Mob.: 0915 709 199
Pokrytie: Trnava, Trenčín

Jozef Urban – obchod. zástupca
E-mail: urban@sundoor.sk
Mob.: 0915 992 229
Pokrytie: Nové Zámky, Galanta

Nitra, Trnava, Trenčín

Martin Kollár – obchod. zástupca
E-mail: kolar@sundoor.sk
Mob.: 0905 236 336
Pokrytie: Topoľčany, Prievidza

Vzorková predajňa:

Žilina, Škultétyho 78
Peter Suran – obchod. zástupca
Tel.: 041/ 56 40 999,
Fax: 041/ 56 40 999
E-mail: zilina@sundoor.sk
Mob.: 0905 440 660
Pokrytie: Žilina, Martin, Čadca, D.
Kubín, Ružomberok

Senec

Pezinská 25/B (areál stavebnín)
Peter Kadlec – obchod. zástupca
Tel.: 02/452 581 07
E-mail: senec@sundoor.sk
Mob.: 0905 746 764
Pokrytie: Senec, Bratislava a okolie