



Slnko je dar
– tienenie inováciou



ŽALÚZIE

Katalóg

www.umbroll.com



Umbroll® - Slnko je dar – tienieie inováciou

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 finálnych produktov. 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 Umbroll® výrobok?

Pretože sme presvedčení, že široký a kompletný sortiment v spojení s ponukou služieb podporovanou školenými a skúsenými technikmi je zábezpekou kvalitného servisu a dlhodobej spokojnosti.

Kvalita

Naše výrobky sa zhotovujú s klasifikáciou TUV a s označením CE.

Počas výrobného procesu venujeme sústavnú pozornosť, ako kvalite surovín tak aj kvalite hotových výrobkov.

Na všetky výrobky poskytujeme 2 ročnú záruku a na ďalšie 2 roky je garantované materiálové zabezpečenie na náhradné diely.



ŽALÚZIE

Vonkajšie žalúzie patria medzi najefektívnejšie tieniace a zatemňovacie systémy. Ich ovládanie je riešené prevažne z interiéru pomocou kľuky, alebo motorického pohonu. Všetky komponenty sú konštruované s vysokou odolnosťou voči nepriaznivému počasiu.

Ich účinnosť spozorujeme najmä pri veľkoplošných preskleniach, kde bez tienenia slnečné lúče extrémne rýchlo a nekontrolovateľne prehrievajú vnútorné priestory. Interiérovým tienením je takmer nemožné účinne sa brániť voči prenikajúcemu teplu, keďže slnečné lúče sa opierajú o presklenú plochu a ohrievajú ju. Exteriérové žalúzie sú preto optimálnym riešením. Vonkajšie tienenie účinne odráža slnečné lúče a vzduch prúdiaci medzi oknom a žalúziami účinne ochladzuje presklené plochy.

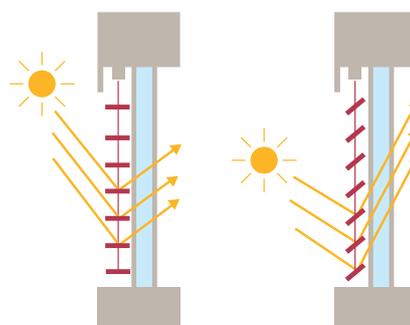
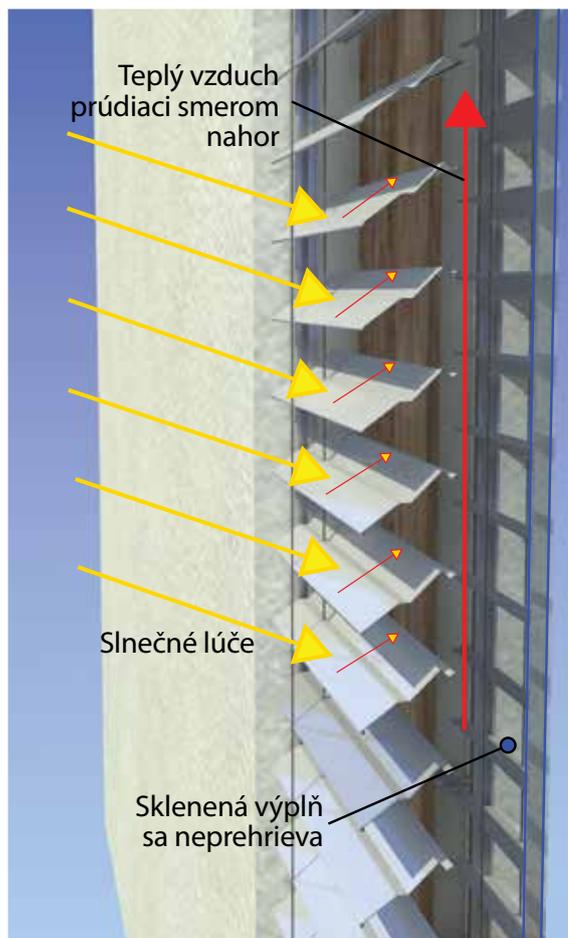
Okrajové lemovanie a profilovanie lamely zvyšuje odolnosť a stabilitu žalúzií. Vďaka lemovaným lamelám sa zvyšuje veterná odolnosť a tvary lamiel umožňujú vyrábať žalúzie aj vo väčších šírkach. V závislosti od formovania, môžu mať lamely tvar C, S, alebo Z. Motorizované žalúzie môžeme ovládať aj pomocou elektronických doplnkov ako veterný, svetelný alebo dažďový senzor. V prípade budov, kde fungujú riadiace systémy sa výdavky na vykurovanie, alebo na klimatizáciu môžu značne znížiť.

Farby:

Povrch lamiel je lakovaný a farbu si môžete vybrať podľa vzorkovníka farieb VSR. Farebná škála VSR sa dá identifikovať aj na základe vzoriek RAL. V prípade požiadavky vyhotovenia žalúzií v inej farbe ako ponúka VSR vzorkovník konzultujte s našim predajcom.

Možnosť doobjednania extra doplnkov:

- rádiové ovládanie
- senzor vetra
- senzor svetla
- senzor dažďa
- inteligentné systémy riadenia budov



TYPY ŽALÚZIÍ

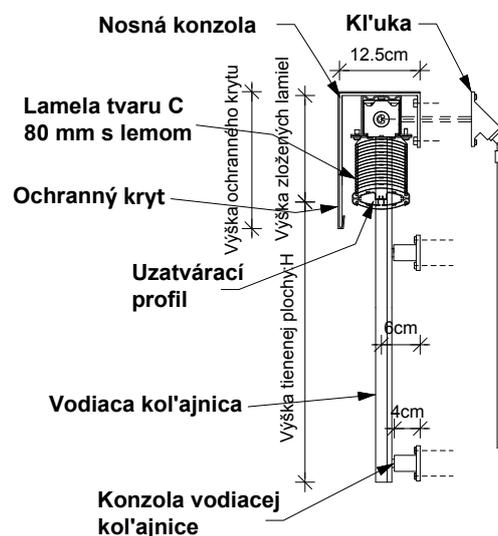


UMBROLL C-80 RL

Žalúzie Umbroll C – 80 RL so šírkou lamely 80 mm sú kvôli dokonalejšej uzatvárateľnosti len jednostranne preklápatel'né.

Pri spúšťaní žalúzií sú lamely preklopené tak, aby slnečným lúčom zabránili kontaktu s chráneným presklením. Intenzitu zatienu vieme korigovať citlivým doladením aj kľukou, alebo motoricky. Počas vyťahovania sa lamely automaticky nastavujú do vodorovnej roviny, aby po zložení zaberali čo najmenší priestor z presklenej plochy.

Pri tomto type žalúzií sa pevnosť lamiel stupňuje formovaním lamely v priereze do tvaru C. Vytvorením obojstranného lemovania pozdĺž celej lamely sa zvyšuje jej veterná odolnosť a vďaka tomu je veľmi dobre využiteľná pre žalúzie s väčšou šírkou. Lamely sú vedené pomocou oceľového lanka, alebo hliníkovej vodiacej koľajnice. Motorické žalúzie sú ovládateľné svetelným, veterným, alebo dažďovým senzorom. V prípade budov, kde fungujú riadiace systémy sa výdavky na vykurovanie, alebo na klimatizáciu môžu značne znížiť.



Lamely:

Pri šírke 80 mm sú lamely so spevnenými okrajmi stabilným prvkom žalúzií. Výber farby sa uskutočňuje zo vzorkovníka VSR.

Profily:

Horný nosný profil je vyrobený z oceľového plechu a má pozinkovaný povrch. Spodný uzatvárací profil je z lisovaného hliníka, s ktorým tvorí spodná lamela kompaktný celok. Bočné vodiace profily sú taktiež z lisovaného hliníka a to buď v eloxovanej, alebo v inej farebnej úprave. Stabilita hriadeľa zabezpečuje rovnomerný prenos hnacej sily aj pri maximálnych rozmeroch žalúzií.

Vedenie lamiel:

Uskutočňuje sa pomocou vodiacich koľajníc, alebo oceľového lanka. Oceľové lanko je obalené

UV – stabilným plastom. V hornej časti je kotvené k nosnému profilu a v spodnej k lisovanej hliníkovej konzole. Konzola je nastaviteľná ako v prípade použitia oceľového lanka, tak aj v prípade hliníkovej vodiacej lišty. Napínanie oceľového lanka zabezpečuje integrovaný pružinový systém.

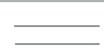
Pohyb žalúzií:

Pásy a rebriky, ktoré zabezpečujú pohyby lamiel v žalúziách sú vyrobené zo 100% terylového vlákna a tkané špeciálnou technológiou, vďaka čomu majú vynikajúcu oteruvzdornosť, nedeformujú sa a ich UV stabilita je samozrejmosťou. Spôľahlivosť funkčnosti zabezpečujú komponenty švajčiarskeho výrobcu.

Ovládanie:

Žalúzie je možné ovládať motoricky, alebo kľukou z interiéru.



typ lamely	vedenie lamely	koncové uchytenie lamiel	výšky nábalov
lamela s lemom C-80 	vodiacou lištou 		12 cm + H/15
	oceľovým lankom 		12 cm + H/15
	bez bočného vedenia /len v interiéri/		12 cm + H/15

 max. 4 m

 max. 4 m

 10 m² - ručné | 24 m² - motorické /so spojkou/



TYPY ŽALÚZIÍ

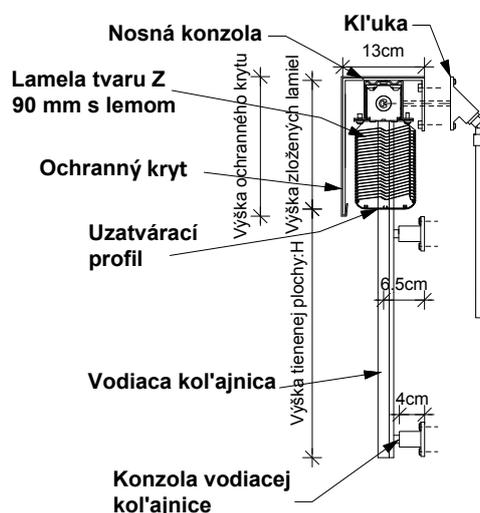


UMBROLL Z-90 RL

Žalúzie Umbroll Z – 90 RL so šírkou lamely 90 mm sú kvôli dokonalejšej uzatváraťelnosti len jednostranne preklápatel'né.

Designový tvar lamely ju predurčuje k vytváraniu štýlových tieniacich plôch.

Pri spúšťaní žalúzií sú lamely preklopené tak, aby slnečným lúčom zabránili kontakt s chráneným presklením. Intenzitu zatienenia vieme korigovať citlivým doladením aj kľukou, alebo motoricky. Počas vyťahovania sa lamely automaticky nastaví do vodorovnej roviny, aby po zložení zaberali čo najmenší priestor z presklenej plochy. Pri tomto type žalúzií sa pevnosť lamiel stupňuje formovaním lamely v priereze do tvaru Z. Vytvorením obojstranného lemovania pozdĺž celej lamely sa zvyšuje jej veterná odolnosť a vďaka tomu je veľmi dobre využiteľná pre žalúzie s väčšou výrobnou šírkou. Spodná časť lamely a vodiaca koľajnica majú vlisované UV – stabilné gumové tesnenie, ktoré výrazne znižuje hlučnosť žalúzií aj za veterného počasia. Motorické žalúzie sú ovládateľné svetelným, veterným, alebo dažďovým sensorom. V prípade budov, kde fungujú riadiace systémy sa výdavky na vykurovanie, alebo na klimatizáciu môžu značne znížiť.



Lamely:

Pri šírke 90 mm sú lamely profilované do tvaru Z so spevnenými okrajmi stabilným prvkom žalúzií. Výber farby sa uskutočňuje zo vzorkovníka VSR.

Profily:

Horný nosný profil je z ocelového plechu v pozinkovanej úprave. Spodný uzatvárací profil je z lisovaného hliníka, s ktorým tvorí posledná lamela kompaktný celok. Bočné vodiace profily sú taktiež z lisovaného hliníka a to buď v eloxovanej, alebo v inej farebnej úprave. Stabilita hriadeľa zabezpečuje rovnomerný prenos hnacej sily aj pri maximálnych rozmeroch žalúzií.

Vedenie lamiel:

Uskutočňuje sa pomocou vodiacich koľajnic s

eloxovaným, alebo farebne upraveným povrchom. Na konci lamiel sú nitmi prichytené hliníkové čapy, ktoré sú vedené v pogumovaných vodiacich koľajniciach.

Pohyb žalúzií:

Pásy a rebríky, ktoré zabezpečujú pohyby lamiel v žalúziách sú vyrobené zo 100% terylového vlákna a sú tkané špeciálnou technológiou vďaka čomu majú vynikajúcu oteruvzdornosť, nedeformujú sa a UV stabilita je samozrejmosťou. Spôľahlivosť funkčnosti zabezpečujú komponenty švajčiarskeho výrobcu.

Ovládanie:

Žalúzie je možné ovládať motoricky, alebo kľukou z interiéru.



typ lamely	vedenie lamely	koncové uchytenie lamiel	výšky nábalov
Z-lamela Z-90	vodiacou lištou 		9,5 cm + H/12,5

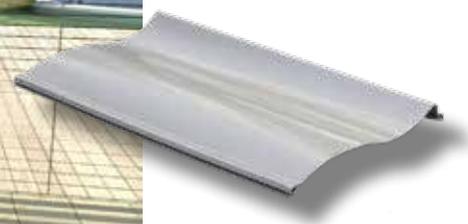
 max. 4 m

 max. 4 m

 10 m² - ručné | 24 m² - motorické /so spojku/



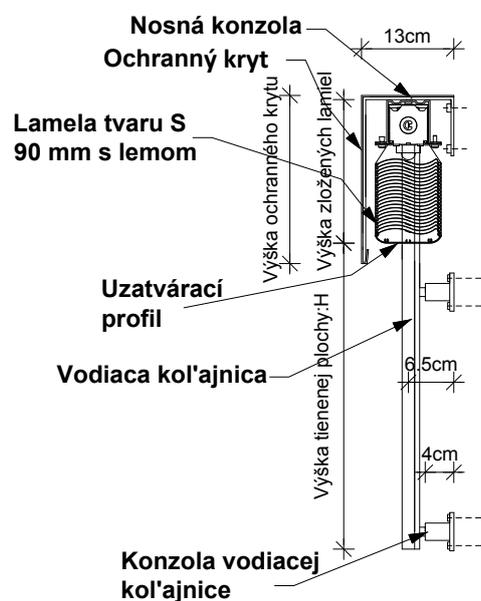
TYPY ŽALÚZIÍ



UMBROLL S-90 RL

Žalúzie Umbroll S – 90 RL so šírkou lamely 90 mm sú kvôli dokonalejšej uzatvárateľnosti len jednostranne preklápatel'né.

Dizajnový tvar lamely ju predurčuje k vytváraniu štýlových tieniacich plôch. Pre tienenie okien sa tvarovo formované lamely Z a S vyberajú podľa charakteru a štýlu budovy. Pri spúšťaní žalúzií sú lamely preklopené tak, aby slnečným lúčom zabránili kontaktu s chráneným presklením. Intenzitu zatienenia vieme korigovať citlivým doladením aj kľukou, alebo motoricky. Počas vyťahovania sa lamely automaticky nastaví do vodorovnej roviny, aby po zložení zaberali čo najmenšiu plochu okna. Pri tomto type žalúzií sa pevnosť lamiel stupňuje formovaním lamely v priereze do tvaru S. Vytvorením obojstranného lemovania pozdĺž celej lamely sa zvyšuje jej veterná odolnosť a vďaka tomu je veľmi dobre využiteľná pre žalúzie vyrábané s väčšou šírkou. Spodná časť lamely a vodiaca koľajnica majú vlisované UV – stabilné gumové tesnenie, ktoré výrazne znižuje hlučnosť žalúzií aj za veterného počasia. Motorické žalúzie sú ovládateľné svetelným, veterným, alebo dažďovým sensorom. V prípade budov, kde fungujú riadiace systémy sa výdavky na vykurovanie, alebo na klimatizáciu môžu značne znížiť.



Lamely:

Pri šírke 90 mm sú lamely profilované do tvaru S so spevnenými okrajmi stabilným prvkom žalúzií. Výber farby sa uskutočňuje zo vzorkovníka VSR.

Profily:

Horný nosný profil je z oceleového plechu v pozinkovanej úprave. Spodný uzatvárací profil je z lisovaného hliníka, s ktorým tvorí posledná lamela kompaktný celok. Bočné vodiace profily sú taktiež z lisovaného hliníka a to buď v eloxovanej, alebo v inej farebnej úprave. Stabilita hriadeľa zabezpečuje rovnomerný prenos hnacej sily aj pri maximálnych rozmeroch žalúzií.

Vedenie lamiel:

Uskutočňuje sa pomocou vodiacich koľajníc s

eloxovaným, alebo farebne upraveným povrchom. Na konci lamiel sú nitmi prichytené hliníkové čapy, ktoré sú vedené v pogumovaných vodiacich koľajniciach.

Pohyb žalúzií:

Pásky a rebríky, ktoré zabezpečujú pohyby lamiel v žalúziách sú vyrobené zo 100% terylového vlákna a tkané špeciálnou technológiou, vďaka čomu majú vynikajúcu oteruvzdornosť, nedeformujú sa a UV stabilita je samozrejmosťou. Spôľahlivosť funkčnosti zabezpečujú komponenty švajčiarskeho výrobcu.

Ovládanie:

Žalúzie je možné ovládať motoricky, alebo kľukou z interiéru.



typ lamely	vedenie lamely	koncové uchytenie lamiel	výšky nábalov
S-lamela S-90	vodiacou lištou 		9,5 cm + H/12,5



max. 4 m



max. 4 m



10 m² - ručné | 24 m² - motorické /so spojku/



TYPY ŽALÚZIÍ



UMBROLL F-80 RL

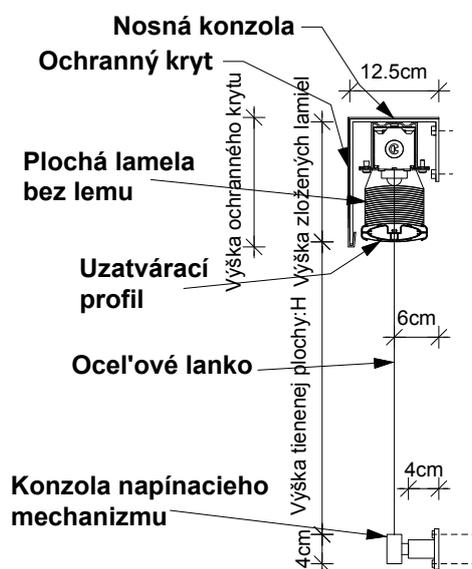
Žalúzie Umbroll F – 80 RL so šírkou lamely 80 mm sú kvôli dokonalejšej uzatvárateľnosti len jednostranne prekľapateľné.

Pri spúšťaní žalúzií sú lamely preklopené tak, aby slnečným lúčom zabránili kontaktu s chráneným presklením. Intenzitu zatienevia vieme korigovať citlivým doladením aj kľukou, alebo motoricky. Počas vyťahovania sa lamely automaticky nastavia do vodorovnej roviny, aby po zložení zaberali čo najmenšiu plochu okna. Pri tomto type žalúzií sú lamely flexibilné. Výhodami sú menšie náklady po vytiahnutí žalúzie a ich pružnosť, vďaka ktorej sa v prípade deformácie vetrom vrátia do pôvodného tvaru a naďalej slúžia nepoškodené.



Lamely sú vedené pomocou oceľového lanka. Hliníková vodiaca lišta sa neodporúča. Motorické žalúzie sú ovládateľné svetelným, veterným, alebo dažďovým sensorom. V prípade budov, kde fungujú riadiace systémy sa výdavky na vykurovanie, alebo na klimatizáciu môžu značne znížiť.

V prípade záujmu vieme vypracovať ponuku aj na 100 mm flat lamelu.



Lamely:

Takmer ploché hliníkové lamely so šírkou 80 mm môžu byť vyhotovené vo farebných kombináciách podľa vzorkovníka VSR.

Profily:

Horný nosný profil je z oceľového plechu v pozinkovanej úprave. Spodný uzatvárací profil je z lisovaného hliníka, s ktorým tvorí posledná lamela kompaktný celok. Stabilita hriadeľa zabezpečuje rovnomerný prenos hnacej sily aj pri maximálnych rozmeroch žalúzií.

Vedenie lamiel:

Uskutočňuje sa pomocou oceľového lanka. Oceľové lanko je obalené UV – stabilným plastom. V hornej

časti je kotvené k nosnému profilu a v spodnej k lisovanej hliníkovej konzole. Konzola je nastaviteľná. Napínanie oceľového lanka zabezpečuje integrovaný pružinový systém.

Pohyb žalúzií:

Pásy a rebriky, ktoré zabezpečujú pohyby lamiel v žalúziách sú vyrobené zo 100% terylového vlákna a tkané špeciálnou technológiou, vďaka čomu majú vynikajúcu oteruvzdornosť, nedeformujú sa a UV stabilita je samozrejmosťou. Spôľahlivosť funkčnosti zabezpečujú komponenty švajčiarskeho výrobcu.

Ovládanie:

Žalúzie je možné ovládať motoricky, alebo kľukou z interiéru.



typ lamely	vedenie lamely	koncové uchytenie lamiel	výšky nábalov
plochá lamela F-80 	oceľovým lankom 		10 cm + H/30
	bez bočného vedenia /len v interiéri/		10 cm + H/30

 max. 4 m

 max. 4 m

 10 m² - ručné | 24 m² - motorické /so spojkou/



FARBY



VSR 140 RAL 9006



VSR 130 RAL 7038



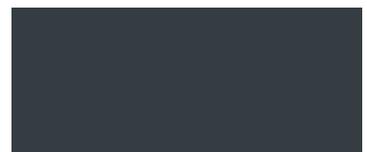
VSR 220 RAL 6005



VSR 240 RAL 1015



VSR 330 RAL 3011



VSR 716 RAL 7016



VSR 720 RAL 1006



VSR 440 RAL 5009



VSR 901 RAL 9010



VSR 907 RAL 9007



VSR 071 RAL 8014

Štandardne sa lamely zhotovujú v horeuvedených farbách podľa vzorkovníka VSR. Na objednávku je možné ich lakovať podľa vzorkovníka RAL. O týchto možnostiach sa vždy vopred informujte u vášho dodávateľa.

Ostatné komponenty žalúzií sa tiež odporúčajú vo farbách vzorkovníka VSR. Na objednávku ich môžeme farebne upraviť podľa škály RAL.

		F-80 RL	C-80 RL	S-90 RL	Z-90 RL
	Celková šírka min. Celková šírka max.	55 cm 400 cm	55 cm 400 cm	55 cm 400 cm	55 cm 400 cm
	Celková výška min. Celková výška max.	60 cm 400 cm	60 cm 400 cm	60 cm 400 cm	60 cm 400 cm
	Ochranný kryt	+	+	+	+
	Bočný kryt	+	+	+	+
	Nástenná konzola	●	●	●	●
	Vertikálne a horizontálne nastaviteľná konzola	+	+	+	+
	Ručné ovládanie	●	●	●	●
	Motorické ovládanie	+	+	+	+
	Vedenie lamiel oceľovým lankom	●	●	■	■
	Vedenie lamiel v hliníkovej lište	■	●	●	●
VSR	Základné farby	● VSR 140	●*	●*	●*
RAL	Lakovanie podľa škály RAL	+	+	+	+
	Elektronické riadenie v prípade motora	+	+	+	+

● v základnej cene

+ za príplatok

■ nie je k dispozícii

* VSR FARBY:

VSR 071, VSR 130, VSR 140, VSR 220, VSR 240, VSR 330, VSR 440, VSR 716, VSR 720, VSR 901, VSR 907



HOME MOTION by
somfy



Automatika a ovládanie

K žalúziám si môžete doobjednať automatické riadiace systémy, ktoré budú slúžiť k vášmu maximálnemu komfortu.

Senzory vetra a svetla snímajúce aktuálny stav počasia zabezpečujú optimálny chod tieniaceho zariadenia ako aj jeho ochranu.

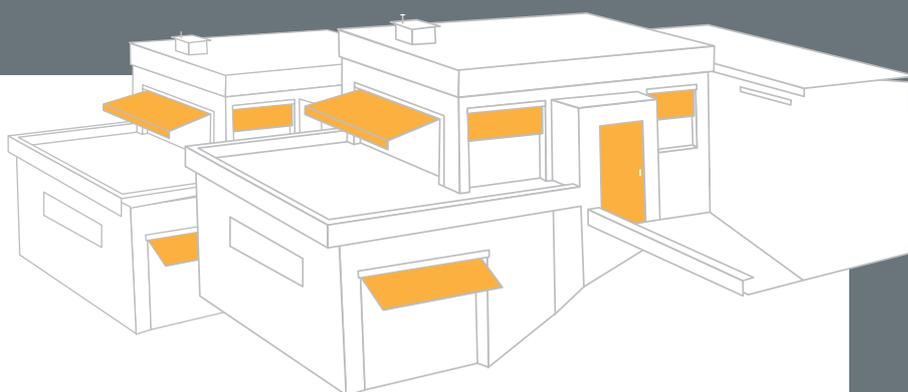
Senzor vetra poskytuje žalúziám aktívnu protiveternú ochranu aj vtedy, keď vy nie ste doma.

Senzor svetla v závislosti od množstva prijatého svetla a prednastavených hodnôt riadi chod žalúzií. Ak snímač zaregistruje priame slnko vyšle impulz na zatiahnutie žalúzie a takto chráni priestor pred prehriatím. Ak je však pod mrakom, systém vytiahne žalúzie, aby zabezpečil Vášmu domovu dostatok prirodzeného svetla.

Pomocou **dialkového ovládania**, bez toho aby ste sa museli postaviť zo svojho kresla, jediným pohybom nastavíte žalúzie do požadovanej polohy.

V prípade budov s väčšími presklenými plochami, kde fungujú riadiace systémy, sa výdavky na vykurovanie, alebo na klimatizáciu môžu značne optimalizovať. Aktívnym používaním žalúzií sa aj pracovné prostredie stáva komfortnejším a popri tom sa znižujú aj prevádzkové náklady.

Moje žalúzie:



Váš Umbroll partner



www.umbroll.com