



Árnyékolás gördülékenyen



ZSALÚZIA

Katalógus

www.umbroll.hu



Umbroll® - Árnyékolás gördülékenyen

Az Umbroll® mára Magyarország egyik legismertebb árnyékolástechnikai márkanéve.

A fejlesztési kihívások jelentik annak zálogát, hogy vevőinknek minőség, funkcionalitás, és ár-érték arány tekintetében a legjobb terméket biztosítsuk. A minőség számunkra elsődleges fontosságú, ezért jelentős erőforrásokat fordítunk tesztelésre és minőségellenőrzésre. A magas színvonalat megfelelő garanciákkal támasztjuk alá.

Kívánságra olyan kiegészítő funkciókat is biztosítani tudunk, melyek vitathatatlan gazdasági haszna mellett, otthona/irodája esztétikus megjelenését is támogatják.

Miért válassza az Umbroll® árnyékolókat?

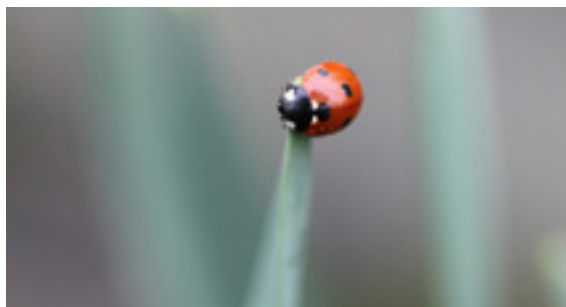
Mert hisszük, hogy széles választékunkkal és szolgáltatásainkkal ár-érték arányban a piacon elérhető legjobb terméket kínáljuk!

Minőség

Termékeink CE-jelöléssel ellátva, EMI minősítéssel készülnek.

A gyártás során folyamatosan jelentős figyelmet fordítunk a felhasznált alapanyagok és a késztermék minőségére.

Termékeinkre 2 év garanciát vállalunk, valamint további 2 évig biztosítjuk a pótló- és cserealkatrészek hozzáférhetőségét.



ZSALÚZIÁK

A zsalúziák a relaxák kültéri változatai. Mozgatásuk az épület belsejéből történik, a lamellák felhúzására és forgatására hajtókaros vagy motoros megoldást kínálunk. Alkatrészei az időjárási viszontagságoknak ellenállnak.

A napsugarak a nagy üvegfelületeken keresztül rendkívül gyorsan felmelegítik a belső tereket. Belső árnyékolókkal hatékonyan nem védekezhetünk a napsugarak melegítő hatása ellen, a megoldást a külső árnyékolók jelenthetik. A külső árnyékolók hatékonyan visszaverik a napsugarakat, illetve az árnyékoló mögötti légáramlat hűti az üvegfelületet.

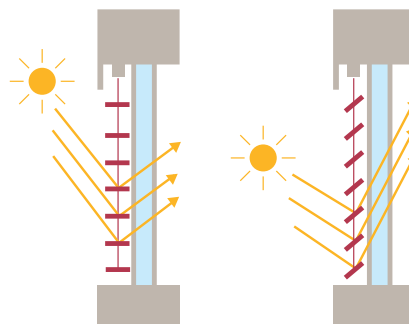
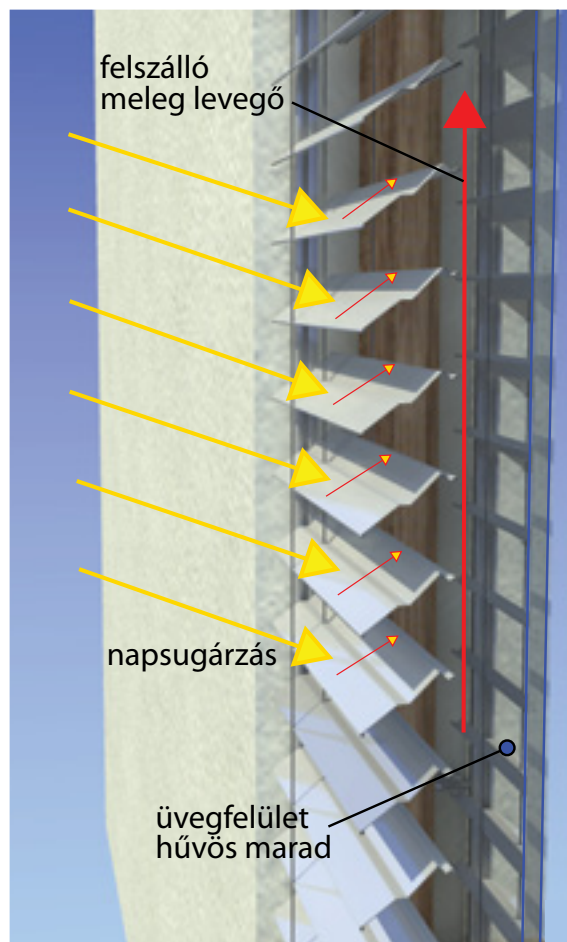
A peremezett lamella merevségét a szélek alakos peremezésével, felületének alakra profilozásával fokozzuk. A peremezésnek köszönhetően a lamellák szélállósága megnő, így akár nagyobb szélességű árnyékolók készítésére is alkalmasak. A motoros zsalúziák szél, fény, esőérzékelőkkel vezérelhetők. Nagyobb épületek esetén épületvezérlési rendszerrel a fűtési és hűtési költségek jelentősen csökkenthetők. A peremezett lamellák kialakítása az alak függvényében lehet „C”, „S”, vagy „Z”.

Színek:

A lamellák felületei lakozottak, VSR színsor alapján választhatóak. A VSR színsor megfelelői beazonosíthatóak a RAL színmintában. Egyedi RAL szín igénylése esetén, a lamellák átszinterezhetőek, de ebben az esetben kérje szakembereink véleményét!

Rendelhető extra felszerelések:

- rádió vezérlés
- szélérzékelő
- napfény érzékelő
- intelligens épületvezérlés



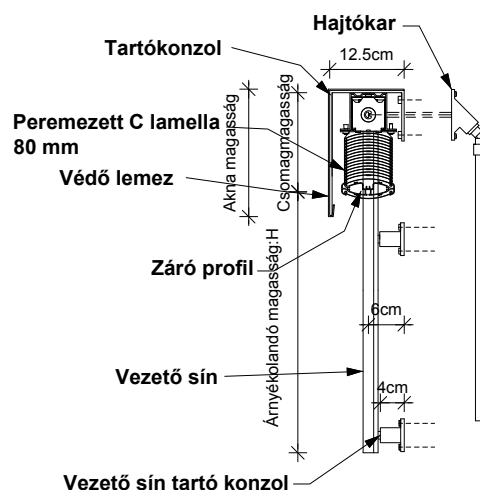


UMBROLL C-80 RL

Az Umbroll C-80 RL zsalúziák 80 mm széles, billenthető és felhúzható lamellákkal készülnek.

A lamella merevségét alakos peremezéssel „C” formára alakítással fokozzuk. A peremezésnek köszönhetően a lamellák szélállósága megnő, így kiválóan alkalmas nagyobb szélességű árnyékolók készítésére is.

A lamellák megvezetésére sínes vagy sodronyos megoldást kínálunk. A motoros zsalúziák szél, fény, esőérzékelőkkel vezérelhetők. Nagyobb épületek esetén, épületvezérlési rendszerrel a fűtési és hűtési költségek jelentősen csökkenthetők.



Lamellák:

80 mm széles, éle visszaperemezett, így nagyon erős profilt képez. Színük VSR színskála alapján választható.

Profilok:

A fejsín horganyzott felületű acéllemezről készül. A záró profil préselt alumínium, melyhez a legalsó lamella fixen rögzül. A vezető sín préselt alumínium eloxált, vagy színterített felülettel. A forgatótengely préselt keményalumínium ötvözet, hogy nagy szélességű árnyékolóknál is szögeltérés nélkül mozogjanak a lamellák.

Megvezetés:

Alapvetően síneskel történik, de sodronyos kialakítású is lehet. A sodrony speciális UV-stabil keményműanyaggal bevont acél.

A megvezetés felül a fejsínhez, alul préselt alumínium konzolhoz rögzül. A konzol állítható kivitelű mind a lefutó sínes, mind a sodronyos megvezetés esetén. Az utóbbinál a benne rejtett acélrugó biztosítja a sodrony állandó feszítettségét.

Mozgatás:

A mozgatókötelek, szalagok 100% terylenből, speciális szövési technikával készülnek, UV stabilak és rendkívül nagy a kopás-, nyúlásállóságuk, alaktartásuk. A mozgó mechanizmus svájci alkatrészekből kerül összeszerelésre.

Működtetés:

Az árnyékolót motorral vagy beltéri hajtókarral működtethetjük.



lamella típusa	lamella megvezetés	végmegfogás	csomag magasságok
peremezett lamella C-80 	sínes 		12 cm + H/15
	sodronyos 		12 cm + H/15
	nincs (csak beltérben)		12 cm + H/15



max. 4 m

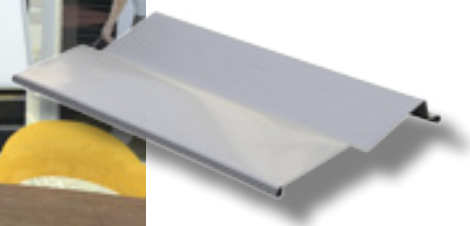


max. 4 m



10 m² - kézi | 24 m² - motor (kuplungolva)



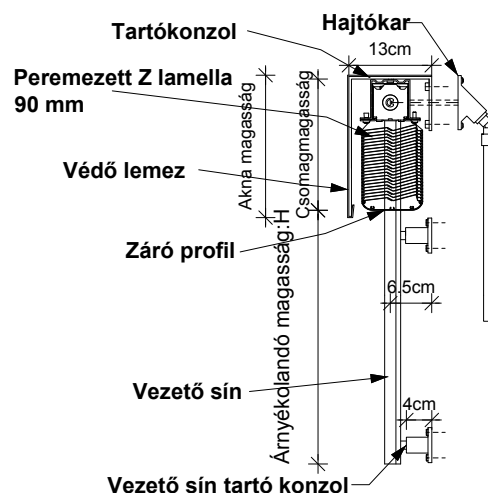


UMBROLL Z-90 RL

Az Umbroll Z-90 RL zsalúziák 90 mm széles, billenthető és felhúzható lamellákkal készülnek.

A lamellák merevségét alakos peremezéssel „Z” formára alakítással fokozzuk. Tetszetős, alakjukkal dizájnos, változatos homlokzati felületek hozhatóak létre.

A „Z” formájú speciális kialakítás kiváló belső helyiségek sötétítésére, hiszen a lamellák geometriájának köszönhetően sokkal jobb záródást biztosítanak a régebbi „C” lamellás típushoz képest. Az alsó élbe a profilozás során UV stabil gumicsík kerül, hogy a záródás tökéletesebb legyen, és az egymáshoz érő lamellák zajhatását minimalizáljuk. Minden lamella speciális alumínium ötvözetből, különleges eljárással beleégetett festéssel készül, így képes a legszélsőséges időjárási körülményeknek is hosszú ideig ellenállni.



Lamellák:

90 mm széles, visszaperemezett, így nagyon erős profilt képez. Színük VSR színskála alapján választható.

Profilok:

A fejsín horganyzott felületű acéllemezről készül. A záró profil préselt alumínium, melyhez a legalsó lamella fixen rögzül. A forgatótengely préselt keményalumínium ötvözet, hogy nagy szélességű árnyékolóknál is szögeltérés nélkül mozogjanak a lamellák.

Megvezetés:

A vezető sín préselt alumínium eloxált, vagy szinterezett felülettel. A lamella végeken

szegecsel rögzített alumínium csapok vannak, melyek gumírozott vezetősínben futnak.

Mozgatás:

A mozgatókötelek, szalagok 100% terylenből, speciális szövési technikával készülnek, UV stabilak és rendkívül nagy a kopás-, nyúlásállóságuk, alaktartásuk. A mozgó mechanizmus svájci alkatrészekből kerül összeépítésre.

Működtetés:

Az árnyékolót motorral vagy beltéri hajtókkal működtethetjük.



lamella típusa	lamella megvezetés	végmegfogás	csomag magasságok
Z-lamella Z-90	sínes		9,5 cm + H/12,5



max. 4 m



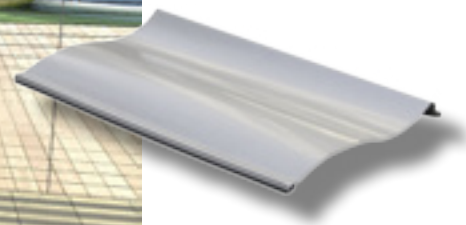
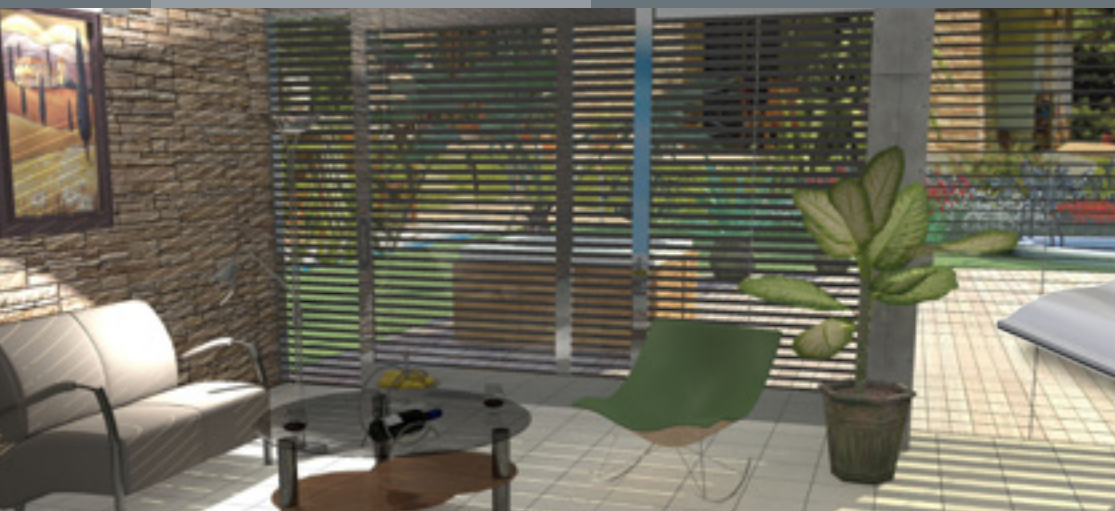
max. 4 m



10 m² - kézi | 24 m² - motor (kuplungolva)



ZSALÚZIA TÍPUSOK

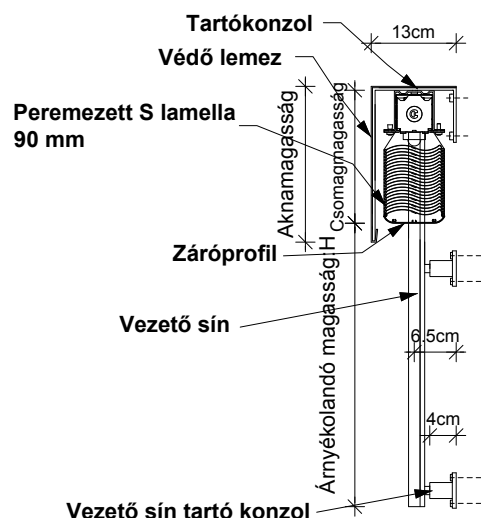


UMBROLL S-90 RL

Az Umbroll S-90 RL zsalúziák 90 mm széles billenthető és felhúzható lamellákkal készülnek.

A lamellák merevségét alakos peremezéssel, és „S” formára alakítással fokozzuk. Tetszetős, alakjukkal dizájnos, változatos homlokzati felületek hozhatók létre.

Az „S” formájú speciális kialakítás kiváló belső helyiségek sötétítésére, hiszen a lamellák geometriájának köszönhetően sokkal jobb záródást biztosítanak a régebbi „C” lamellás típushoz képest. Az alsó élbe a profilozás során UV stabil gumicsík kerül, hogy a záródás tökéletesebb legyen, és az egymáshoz érő lamellák zajhatását minimalizáljuk. Minden lamella speciális alumínium ötvözetből, különleges eljárással beleégetett festéssel készül, így képes a legszélsőségesebb időjárási körülményeknek is hosszú ideig ellenállni.



Lamellák:

90 mm széles, visszaperemezett, így nagyon erős profilt képez. Színük VSR színskála alapján választható.

Profilok:

A fejsín horganyzott felületű acéllemezből készül. A záró profil préselt alumínium, melyhez a legalsó lamella fixen rögzül. A forgatótengely préselt keményalumínium ötvözet, hogy nagy szélességű árnyékolóknál is szögeltérés nélkül mozogjanak a lamellák.

Megvezetés:

A vezető sín préselt alumínium eloxált, vagy szinterezett felülettel. A lamella végeken

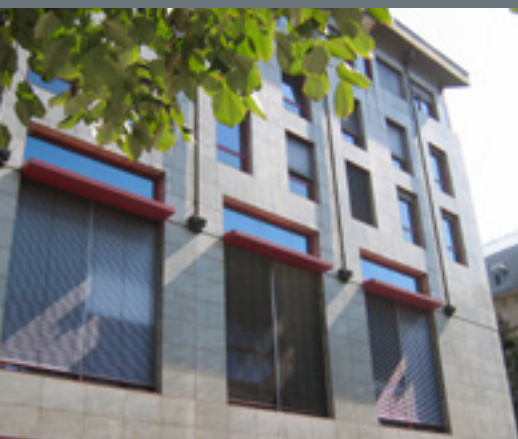
szegeccsel rögzített alumínium csapok vannak, melyek a gumírozott vezetősínben futnak.

Mozgatás:

A mozgatókötelek, szalagok 100% terylenből, speciális szövési technikával készülnek, UV stabilak és rendkívül nagy a kopás-, nyúlásállóságuk, alaktartásuk. A mozgató mechanika svájci alkatrészekből kerül összeszerelésre.

Működtetés:

Az árnyékolót motorral vagy beltéri hajtókaral működtethetjük.



lamella típusa	lamella megvezetés	végmegfogás	csomag magasságok
S-lamella S-90	sínes		9,5 cm + H/12,5



max. 4 m



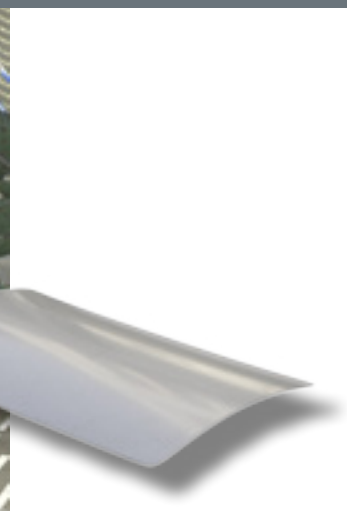
max. 4 m



10 m² - kézi | 24 m² - motor (kuplungolva)



ZSALÚZIA TÍPUSOK



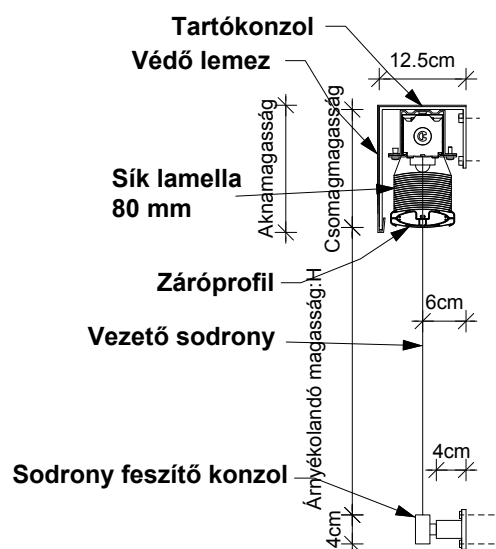
UMBROLL F-80 RL

Igény esetén, 100 mm széles flat lamellás zsálúziára egyedi ajánlatot adunk!

Az Umbroll F-80 RL zsálúziák 80 mm széles, billenthető és felhúzható lamellákkal készülnek.

A helytakarékosabb F80 peremezetlen síklamellás megoldásnál a felhúzott lamellák kisebb helyen gyűjthetők. A szél erőhatására ezek a lamellák deformálódhatnak, de magasabban ötvöztött alapanyaguknak köszönhetően rugalmasabbak peremezett társaiknál, így deformálódás esetén a lamellákat ért erőhatás megszűnésével, azok könnyen visszanyerik eredeti alakjukat.

A lamellák sodronyos megvezetésűek. A sínes megvezetés nem ajánlott, hiszen az oldalvezető elemek vastagsága nagyobb gyűjtési magasságot eredményez, amely a flat lamella előnyeit rontaná. A motoros zsálúziák szél, fény, esőérzékelőkkel vezérelhetők. Nagyobb épületek esetén, épületvezérlési rendszerrel a fűtési és hűtési költségek jelentősen csökkenthetők.



Lamellák:

80 mm széles, enyhén ívelt rugalmas alumíniumból készülnek, színük VSR színskála alapján választható.

Profilok:

A fejsín horganyzott felületű acéllemezről készül. A záró profil préselt alumínium, melyhez a legalsó lamella fixen rögzül. A forgatótengely préselt keményalumínium ötvözet, hogy nagy szélességű árnyékolóknál is szögeltérés nélkül mozogjanak a lamellák.

Megvezetés:

Speciális UV-stabil keményműanyaggal bevont acélsodronnyal. A megvezetés felül a

fejsínhez, alul préselt alumínium konzolhoz rögzül. A konzol állítható kivitelű, a benne rejtett acélrugó biztosítja a sodrony állandó feszítettségét.

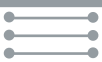
Mozgatás:

A mozgatókötelek, szalagok 100% terylenből, speciális szövési technikával készülnek, UV stabilak és rendkívül nagy a kopás-, nyúlásállóságuk, alaktartásuk. A mozgató mechanika svájci alkatrészekből kerül összeszerelésre.

Működtetés:

Az árnyékolót motorral vagy beltéri hajtókkal működtethetjük.



lamella típusa	lamella megvezetés	végmegfogás	csomag magasságok
sík lamella F-80	sodronyos 		10 cm + H/30
	nincs (csak beltérben)		10 cm + H/30



max. 4 m



max. 4 m



10 m² - kézi | 24 m² - motor (kuplungolva)



SZÍNEK



VSR 140 RAL 9006



VSR 130 RAL 7038



VSR 220 RAL 6005



VSR 240 RAL 1015



VSR 330 RAL 3011



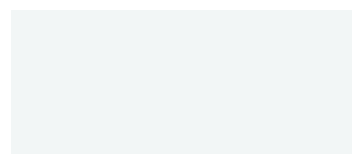
VSR 716 RAL 7016



VSR 720 RAL 1006



VSR 440 RAL 5009



VSR 901 RAL 9010



VSR 907 RAL 9007



VSR 071 RAL 8014

A lamellák a fenti VSR színekben elérhetők raktárról, egyéb RAL szín választása egyedi színterézéssel lehetséges.
A tok és a lefutósín a VSR színek RAL megfelelőiben ajánlott, de a RAL színskála bármely más színében kapható.

		F-80 RL	C-80 RL	S-90 RL	Z-90 RL
	Teljes szélesség min. Teljes szélesség max.	55 cm 400 cm	55 cm 400 cm	55 cm 400 cm	55 cm 400 cm
	Teljes magasság min. Teljes magasság max.	60 cm 400 cm	60 cm 400 cm	60 cm 400 cm	60 cm 400 cm
	Védőtető	+	+	+	+
	Védőtető oldal lezáró	+	+	+	+
	Falikonzol	●	●	●	●
	Függőlegesen és vízszintesen állítható falikonzol	+	+	+	+
	Kézi működtetés	●	●	●	●
	Motoros működtetés	+	+	+	+
	Sodronyos megvezetés	●	●	-	-
	Sínes megvezetés	-	●	●	●
VSR	Alapszín	● VSR 140	●*	●*	●*
RAL	Szinterezés (RAL színsor)	+	+	+	+
	Vezérlés (motor esetén)	+	+	+	+

● Alapárás	+ Feláras	- Nem lehetséges
------------	-----------	------------------

* VSR SZÍNEK:

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 és vezérlés

Az Ön maximális kényelmét szolgálva automatikus vezérlő rendszereket is rendelhet zsalúziáihoz. A szélérzékelők és a napfény érzéklő szenzorok az időjárásnak megfelelően biztosítják az árnyékolórendszer optimális működését és védelmét.

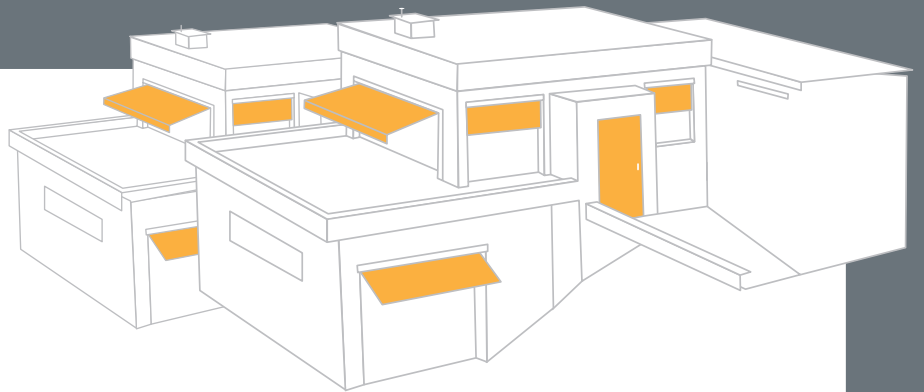
Az **aktív szélvédelem** biztonságot nyújt árnyékolóinak a szél okozta rongálódás ellen, még akkor is, ha Ön éppen nem tartózkodik otthon.

A **napfény érzékelő** a beeső fény mennyiségének megfelelően állítja az árnyékolót. Napsütésben lehúzza a zsalúziát, így véd a felmelegedéstől, míg borús időben felhúzza az árnyékolót, hogy természetes fényt biztosítson otthonának.

A **távírányító** segítségével egy mozdulattal megfelelő helyzetbe állíthatja zsalúziáját, fel sem kell állnia a székből, nyugodtan kortyolgathatja tovább hűsítőjét.

Nagyobb felületek esetében **épület vezérlési rendszerekkel** optimalizálható a fűtési és hűtési energiafelhasználás. Télen benapoztatással, nyáron árnyékolással jelentős mértékű megtakarítások érhetők el. A munkahelyi környezet komfortosabbá válik, emellett nagymértékben csökkennek az üzemeltetés költségei.

Az Én zsalúziám:



Az Ön Umbroll® partnere



www.umbroll.hu