



Árnyékolás gördülékenyen



ZSALUZIA

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 pót- és cserealkatrészek hozzáférhetőségét.



ZSALUZIÁK

A zsaluziák 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.

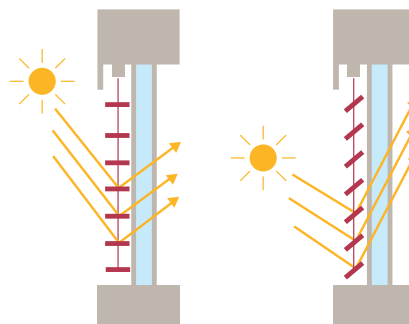
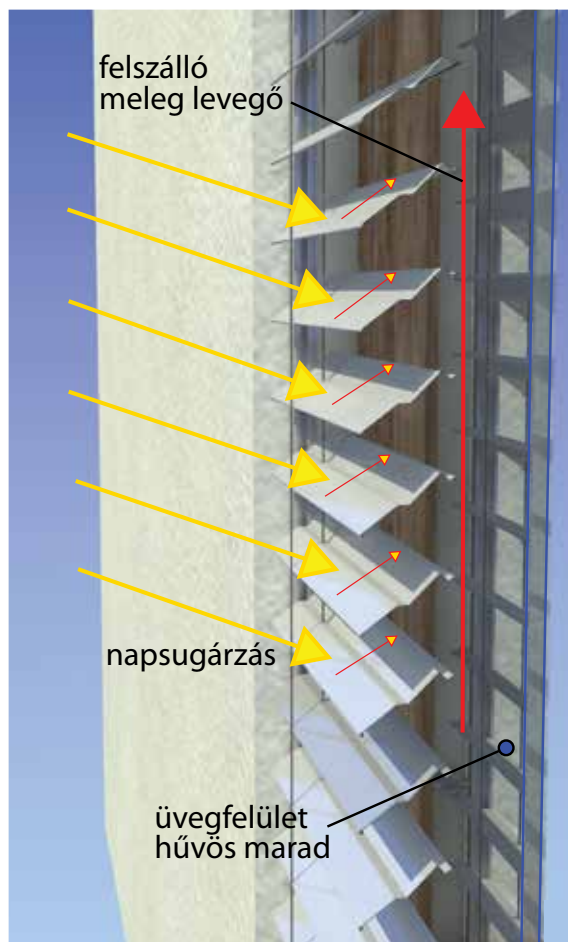
A peremezett lamella merevségét a szélek alakos peremezésével, felületének alakra profilozásával fokozzuk. A peremezésnek köszönhetően a lamellák szélállósága megnő, így akár nagyobb szélességű árnyékolók készítésére is alkalmasak. A motoros zsaluziák szél, fény, esőérzékelőkkel vezérelhetők. Nagyobb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

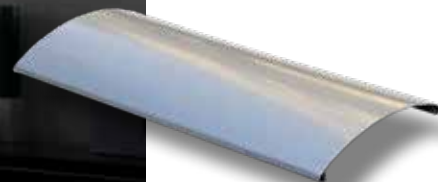
Színek:

A lamellák felületei lakkozottak, 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 zsaluziák 80 mm széles, billenthető és felhúzzható 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 zsaluziák 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.

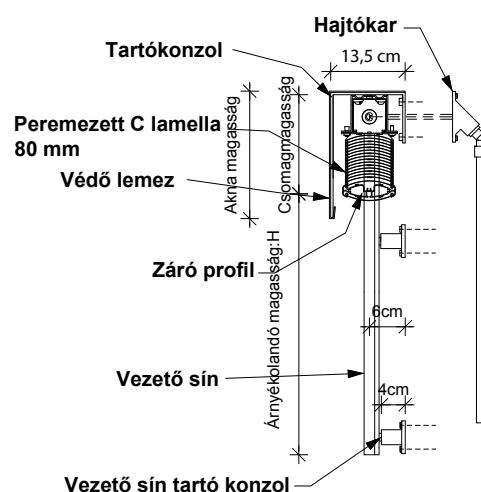
Profilok:

A fejsín horganyzott felületű acéllemezről készül. A záró profil préselt alumínium, melyhez a legalsó lamella fixen rögzül. A vezető sín préselt alumínium eloxált, vagy színterezett 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.

Vakolható toknál a mélység: 14,5 cm



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 mozgató mechanizmus svájci alkatrészekből kerül összeszerelésre.

Működtetés:

Az árnyékolót motorral vagy beltéri hajtókkal működtethetjük.



lamella típusa	lamella megvezetés	végmegfogás	csomag magasságok
peremezett lamella C-80 	sínes 		(H/13,3) + 12,5
	sodronyos 		(H/13,3) + 12,5
	nincs (csak beltérben)		(H/13,3) + 12,5
	vakolható láb 		(H/13,3) + 12,5



max. 4 m



max. 4 m



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



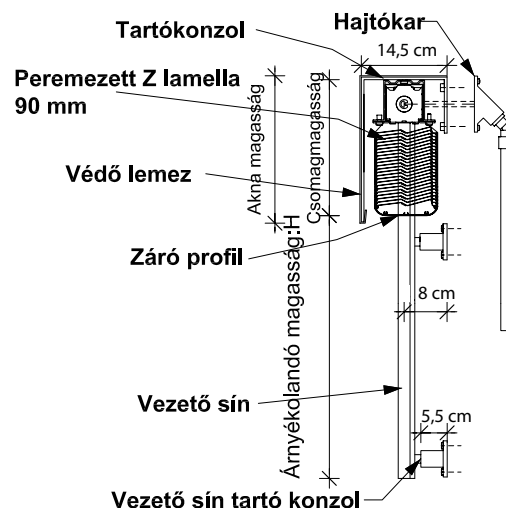


UMBROLL Z-90 RL

Az Umbroll Z-90 RL zsaluziák 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 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

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
peremezett lamella Z-90 	sínes 		(H/15) + 11,5
	sodronyos 		(H/15) + 11,5
	vakolható láb 		(H/15) + 11,5



max. 4 m



max. 4 m



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



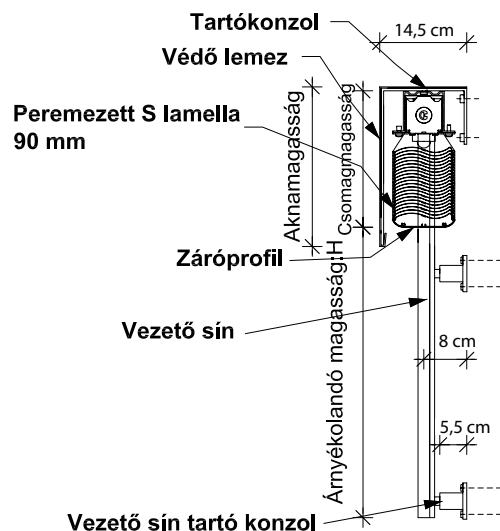


UMBROLL S-90 RL

Az Umbroll S-90 RL zsaluziák 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 hajtókarrel működtethetjük.



lamella típusa	lamella megvezetés	végmegfogás	csomag magasságok
peremezett lamella S-90 	sínes 		(H/15) + 11,5
	sodronyos 		(H/15) + 11,5
	vakolható láb 		(H/15) + 11,5



max. 4 m



max. 4 m



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





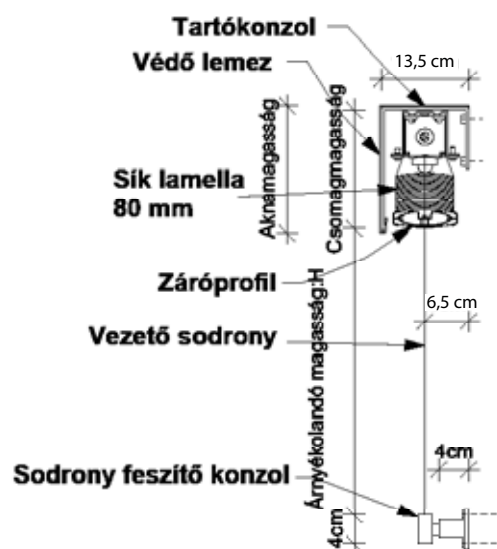
UMBROLL F-80 RL

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

Az Umbroll F-80 RL zsaluziák 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 zsaluziák 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.

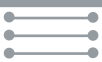
Mozgatás:

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 		(H/40) + 10
	nincs (csak beltérben)		(H/40) + 10



max. 4 m

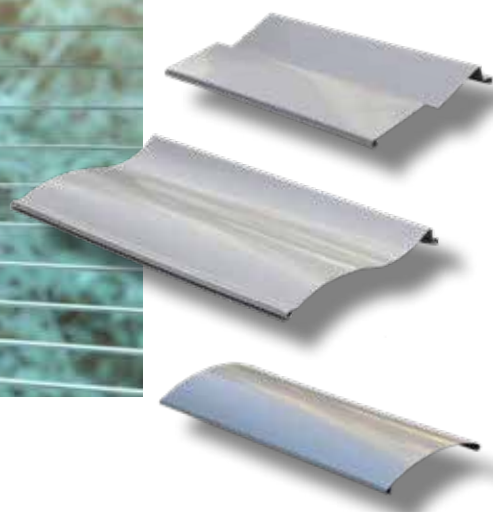


max. 4 m



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





ÖNHORDÓ ZSALUZIÁK

Az önhordó zsaluzia rendszerek esetében az árnyékoló súlyát elsősorban a lefutólábak viselik. Ehhez a rendszerhez szinte minden méretű és típusú lamella alkalmazható. Szerelése, illetve telepítése az önhordó jellegéből eredően jelentősen könnyebb, mint a hagyományos típusoké.



Normál fejsínes, alap lefutósínnel

Normál fejsínes önhordó zsaluzia alap lefutósínnel, amely talpakkal rögzíthető a homlokzathoz. Az alap lefutósínnel épített önhordó zsaluzia, csak lemez védőtetővel igényelhető.

Maximális mérethatár:
200 cm x 500 cm



Normál fejsínes, vakolható lefutósínnel

Normál fejsínes önhordó zsaluzia alap lefutósínnel, amely talpakkal rögzíthető a homlokzathoz. Az alap lefutósínnel épített önhordó zsaluzia, csak lemez védőtetővel igényelhető.

Maximális mérethatár:
200 cm x 500 cm

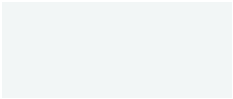


Extrudált védőtetővel és vakolható lefutósínnel

Extrudált alumínium védőtetős önhordó zsaluzia vakolható lefutósínnel. 2 méter szélesség felett alkalmazandó. E mérettartomány feletti önhordó zsaluzia, extrudált alumínium védőtetővel igényelhető.

Maximális mérethatár:
420 cm x 500 cm



	VSR 140	RAL 9006		VSR 130	RAL 7038
	VSR 901	RAL 9010		VSR 907	RAL 9007
	VSR 240	RAL 1015		VSR 720	RAL 1006
	VSR 330	RAL 3011		VSR 220	RAL 6005
	VSR 440	RAL 5009		VSR 716	RAL 7016
	VSR 071	RAL 8014		VSR 170	RAL 9005
	DIÓ			ARANYTÖLGY	

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



HOME MOTION by
somfy



Automatika és vezérlés

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

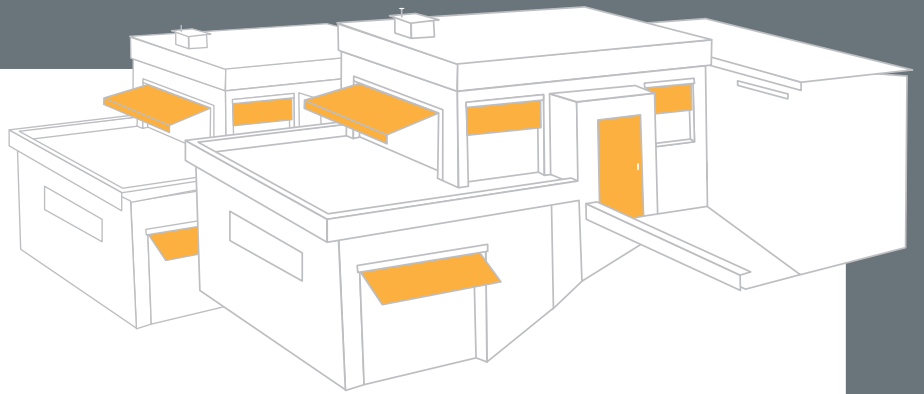
Az **aktív szélvédelem** biztonságot nyújt árnyékolóinak a szél okozta rongálódás ellen, még akkor is, ha Ön éppen nem tartózkodik otthon.

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