



LET'S BUILD A BETTER FUTURE



## Funkcionalitás és esztétika

## A napfény hatékony kezelése

A modern építészetnek jelenleg három kritériumnak kell megfelelnie: funkcionálisnak, gazdaságosnak és ugyanakkor érdekes kialakításúnak kell lennie. Sőt mi több, a befektetők elvárásai a lehető legnagyobb kényelem elérésére irányulnak. Ezért is rendkívül fontos a megfelelő árnyékoló kiválasztása, amellyel védeni lehet a helyiségeket a túlzott felmelegedéstől, ugyanakkor nem korlátozza a kilátást, és megfelelő optikai kényelmet biztosít. A SkyFlow zsaluzia rendszer megfelel ezeknek az elvárásoknak. Az átgondolt kialakítás lehetővé teszi a légkondicionáló berendezések használatának korlátozását, ezzel pedig a költségtakarékosságot, ami az év folyamán jelentős megtakarítást eredményezhet. A lamellák állítható dőlésszögének köszönhetően kiválasztható a megfelelő fokú árnyékolás, ami lehetővé teszi a felhasználónak, hogy azt az egyéni igényeinek megfelelően állítsa be. Ezenkívül esztétikus profilú lamellák az alumínium lefutókkal és tokokkal együtt a homlokzatnak modern, ugyanakkor eredeti megjelenést kölcsönöz.



# Testreszabott megoldások



**önhordó zsaluzia  
SkyFlow SZF/S**

Az önhordó zsaluziákat elsősorban nagy üvegfelülettel rendelkező homlokzatú épületekre történő beépítésre tervezték. Az átgondolt szerkezetnek köszönhetően a teherviselő elemek a lefutók, amelyek a terhet homlokzati oszlopokra viszik át. A termék moduláris beépítést tesz lehetővé egy tokba, akár 6000 mm szélességig. Max. méretek: 4500 × 4000 mm (max. fel. 18 m<sup>2</sup>).



**vakolható zsaluzia  
SkyFlow SZF/P**

A vakolható változatú zsaluzia újonnan emelt épületekbe történő beépítésre szolgál, vagy meglévő épületekben, az áthidalók megfelelő átépítése után. Az árnyékoló tokja extrudált alumíniumból készül, megfelelő vakolattartóval, amely lehetővé teszi a vakolást bármilyen befejező anyaggal. Max. méretek: 4500 × 4000 mm (max. fel. 18 m<sup>2</sup>).



**vakolható zsaluzia  
SkyFlow SZF/BX**

A vakolható BX zsaluzia elsősorban az új épületekre történő gyors és könnyű beépítés gondolatával jött létre. A védőtok hajlított alumíniumlemezből készült, előregyártott elem. Mindkét oldalon alkalmazható vakolattartóval, ami bármilyen vakolási munka kivitelezését lehetővé teszi. A rendszerhez dedikált lefutók tartoznak, kétféle méretben, amelyek megkönnyítik a gyors felszerelést. A zsaluzia maximális méretei 4500 × 4000 mm (max. felület 18 m<sup>2</sup>).



**külső tokos zsaluzia  
SkyFlow SZF/A**

A zsaluzia külső tokos változatát homlokzatra ill. a már meglévő épületek ablakmélyedésébe történő beépítéshez szánják. A védőtok 4 beépítési változatban kapható, 1,2 mm vastag alumíniumlemezből készül. A rendszer olyan lefutó sínes változatokban érhető el, amelyekhez teleszkópos, szabályozható fogantyúk, valamint zsinóros fogantyúk állnak rendelkezésre. Az egyszeres zsaluzia maximális méretei alumínium lefutónál 4500 × 4000 mm (max. fel. 18 m<sup>2</sup>), huzalos lefutónál 3000 × 4000 mm vagy 4000 × 2500 mm (max. fel. 12 m<sup>2</sup>).

# Teljes rendszerintegráció



homlokzati zsaluzia  
MB-SR50N ZS

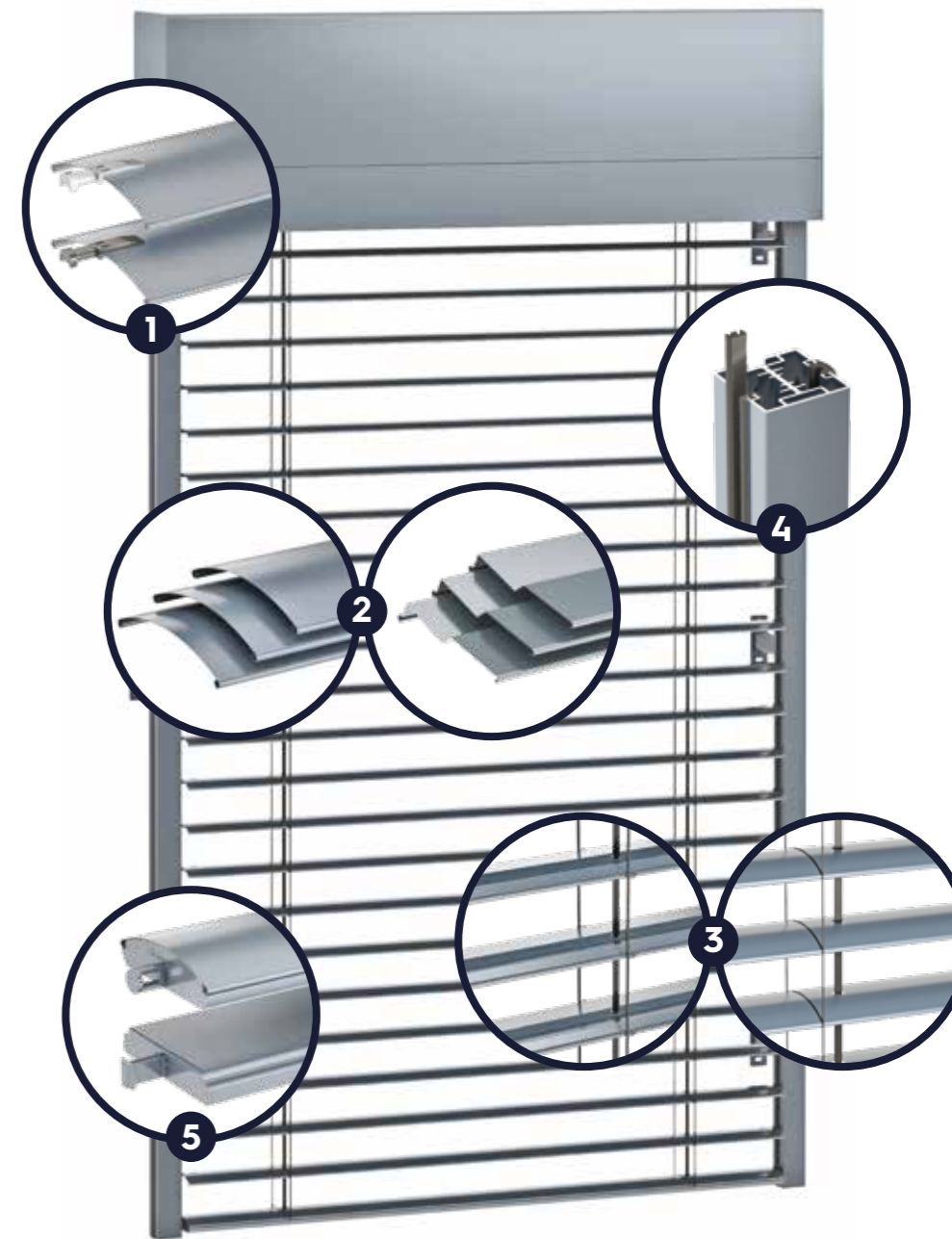
Az MB-SR50N ZS rendszer egy innovatív megoldás, amely egyesíti a SkyFlow homlokzati zsaluziarendszert az Aluprof MB-SR50N oszlop-bordás homlokzati rendszerrel. Elsősorban létesítmények/épületek megvalósítására gondolva jött létre, ahol a technikai és esztétikai szempontok közötti teljes összhang kiemelt szerepet játszik. Ezeket a szempontokat szem előtt tartva az oszlopokhoz speciális beszorító léceket terveztek, amelyek lehetővé teszik a homlokzati kitöltést, valamint olyan takaróprofilokat, amelyek egyben a homlokzati zsaluzia lefutójának szerepét is betöltik. Ennek köszönhetően az ilyen típusú árnyékolók beépítéséről a beruházás későbbi szakaszában is meg lehet hozni a döntést, amikor a homlokzat már be van építve az épületbe. A teljes napellenző mechanizmust szintén diszkréten elrejtették egy esztétikus, extrudált alumíniumból készült tok mögé. A termék alumínium és zsinóros lefutóval is kapható. Max. méretek: 4500 × 4000 mm (max. fel. 18 m<sup>2</sup>).



## Innováció és technológia

## Az alkatrészek átgondolt konstrukciója

1. Kétfajta pin (csap) kapható: acél és PVC.
2. A zsaluzia lamellái alumínium lemezből készülnek, kétféle alakban: C és Z. Az előzőknél a kétoldalas befelé hajlítás garantálja a merevséget és a szélállótságot. Sőt, 0 és 180 fok között elfordíthatók. A Z alakú lamellák viszont a szerkezetüknek köszönhetően teljesebb árnyékolást biztosítanak, és ezen felül speciális hangszigetelő tömítéssel vannak ellátva. Forgástartományuk 0-90 fok között lehet.
3. A zsaluziák textil elemei (feszítő sodronyon) kiváló minőségű poliészterből készülnek és hővel vannak tartósítva, ami garantálja az időjárási tényezőkkel, a nyújtással, dörzsöléssel, valamint az UV sugárzással és a penész megjelenésével szembeni ellenállást. A sodrony fonat nyolcas szám alakban van elrendezve, ami biztosítja a sima felgörgetést. Ezenkívül a Z90 lamellák speciális mechanizmussal vannak ellátva, amely biztosítja a tekercs kisebb magasságát. A textíliák szürke és fekete színben kaphatók.
4. A lefutókat, a piacon egyedülként, speciális hangcsillapító tömítésekkel látták el, ami megszünteti a zajt, amely akkor keletkezik, amikor a lamellák a lefutó falához ütköznek.
5. Az alsó záróprofil kétféle változata: teli és nyitott.



# Hatékony védelem



Az árnyékolók hiánya következtében a helyiségbe, az alkalmazott üvegezéstől függően, a napsugárzás 30-80%-a jut be.



Belső árnyékoló használata esetén a napenergiának csak egy kis része verődik vissza az üvegfelületéről, míg a többi bejut a helyiségbe, hőt bocsátva ki, ami helyiség felmelegedéshez vezet.



A homlokzati zsaluzia használatának köszönhetően a napsugarak 80-90%-a nem éri el az üvegfelületet. A sugárzás visszaverődik és szétszóródik, védve a helyiséget a túlzott felmelegedéstől, és az embereknek a monitorok képernyőin létrejövő vakításától. Ez garantálja a megfelelő mikroklímát a helyiségben, és biztosítja a felhasználóknak kényelmes élet- és munkakörülmények.

**ALUPROF**  
ALUMINIUM SYSTEMS



# Intelligens felügyelet

Technológiai fejlődés és az egyre megfizethetőbb ár miatt, egyre több árnyékoló el van látva motoros meghajtással. Az elektromos vezérlés nemcsak a kényelmes használatot biztosítja, de hatással van az épület üzemeltetési költségeinek csökkentésére is, miközben megfelelő mikroklímát alakít ki a helyiségekben. A különféle típusú kiegészítőknek, mint például időjárás érzékelők (szeles, napos stb.) vagy az előre beprogramozás lehetőségének köszönhetően az igényeinkhez szabott forgatókönyveket készíthetünk, sőt távolról, bárhol és bármikor kezelhetjük a zsaluziákat okostelefon vagy táblagép segítségével. Ilyen típusú megoldások más termékekkel is kibővíthetők, többek között mozgásérzékelőkkel, lámpákkal, kamerákkal, riasztórendszerekkel, ami az életünket könnyebbé tudja tenni.



# Többdimenziójú kényelem



Megfelelő hozzáférés a fényhez



Testreszabott optikai kényelem, nincs vakító hatás



Automatikusan felhúzás szél esetén



Közös konfiguráció lehetősége más rendszerekkel, mint világítás, légkondicionálás, riasztó, napellenzők stb.



A vezérlés történhet okostelefonról vagy táblagépről



Megfelelő mikroklíma a helyiségben



Automatikus nyitási és zárás



Takarékoskodás a légkondicionálóra szánt költségekkel





Egyediség  
és stílus

## Tökéletes illesztés

A homlokzati árnyékolók lamelláinak elérhető színpalettája biztosan eleget tesz a legigényesebb ügyfelek kívánságainak is. Az extrudált elemek színes bevonatai porlakkozással készülnek, amely biztosítja a termék megfelelő minőségét és tartósságát, illetve bármilyen RAL színre porfesthetők, amely lehetővé teszi a megfelelő szín kiválasztását az ablak nyílászárókhöz vagy a homlokzathoz.

### Standard lamella színek\* és építkezés

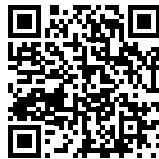
				
x = 01   RAL 9006 EZÜST	x=01A   RAL 9006 EZÜST	x = 03B   RAL 7038 ACHÁTSZÜRKE	x = 16B   RAL 1015 ELEFÁNTCSONT	x = 20B   RAL 9005 FEKETE
				
x = 22B   RAL 9016 ULTRA FEHÉR	x = 23   RAL 7016 ANTRACIT SZÜRKE	x = 31B   RAL 7035 VILÁGOSSZÜRKE	x=34   RAL 7039 KVARCSZÜRKE	x =37   RAL 9007 ALUMÍNIUM SZÜRKE
				
x = 73B   RAL 7048 GYÖNGY EGÉRSZÜRKE	x = 74B   VSR 780 BRONZBARNA	x = 75B   DB 703 METÁLSZÜRKE		

*A bemutatott színek csak tájékoztató jellegűek, a tényleges megjelenés eltérhet a fotókon bemutatottaktól.*

\* A RAL Classic és a VSR színekhez leginkább közelítő színeket jelöl.







Brossúra letöltése  
az Ön eszközére

**ALUPROF**  
ALUMINIUM SYSTEMS

**ALUPROF HUNGARY KFT**, Bagoly u.11, 2120 Dunakeszi, Budapest, Hungary  
tel: +36 27 542 600 | fax +36 27 542 601 | e-mail: [info@aluprof.hu](mailto:info@aluprof.hu)



[www.sunprotect.aluprof.com](http://www.sunprotect.aluprof.com)