

**ALUPROF**  
ALUMINIUM SYSTEMS



LET'S BUILD A BETTER FUTURE

 **SkyRoll**  
SCREEN RENDSZER

# Külső textil árnyékoló szövetek kínálata

Az Aluprof kínálatában megtalálható a neves európai gyártók, pl. a Copaco és a Serge Ferrari speciális szövetkollekciója, amelyet az R\_A kalkulációs programmal közvetlenül lehet árazni és megrendelni.



## A KÜLSŐ TEXTIL ÁRNYÉKOLÓ SZÖVETEK TULAJDONSÁGAI



Ellenállás az időjárási tényezők hatásaival szemben



Ellenállás az alakváltozással szemben



Könnyen tisztán tartható



Állandó és kellemes hőmérséklet a helyiségben



Hozzáférés a látható fényhez és kilátás a szabadba



Ellenállás az UV-sugárzással szemben



## ÉLVONALBELI TECHNOLÓGIA

Az anyagok, amelyekből a szövetek készülnek, nagyon ellenállóak a mindennapi használat hatásaival, a deformációval, a szakadással, valamint az időjárási körülményekkel (eső, UV-sugárzás, szél stb.) szemben. A nagy színválaszték és a különböző szövetek sokfélesége a textil árnyékolókat érdekes építészeti kiegészítővé teszi, amely lehetőséget ad arra, hogy a létesítmény illeszkedjen környezetéhez környezetéhez. Fontos, hogy a szövetekben alkalmazott színezékek helyes megválasztása garantálja a színtartóságot a hosszú évekig tartó használat során.

Ismerje meg a SkyRoll FABRICS COLLECTION szövetekből álló kínálatunkat

Copaco



SergeFerrari



## ELÉRHETŐ SZÍNEK



DB 703 metálszürke



RAL 7016 antracitszürke



RAL 7024 grafitiszürke



RAL 7039 kvarcszürke



RAL 8014 barna



RAL 8019 sötétbarna



RAL 9001 krémfehér



RAL 9005 fekete



RAL 9006 ezüst



RAL 9007 alumíniumszürke



RAL 9016 ultrafehér



Lásd a rendelkezésre álló színekkel kapcsolatos további információkat:



# SkyRoll ZIP

A **SkyRoll ZIP** rendszer a legújabb generációs termék, amelyet nagy, üvegezett felületekkel rendelkező szobák árnyékolására terveztek. Rendkívül innovatív a szövet szélén lévő, a cipzár mechanizmusából kölcsönzött technológia miatt. A speciálisan kialakított, dupla kamrás lefutók ezért közvetlenül integrálódnak a szövettel, ami garantálja a belső tér maximális lezárását és védelmét a rovarok jelenléte ellen. Ezenkívül az itt használt megoldás garantálja a szövet megfelelő feszítését és stabil ülését a lefutóban, ami különösen védi a szellőkéstől. A termékek többsége kapható vakolható és ráépíthető formában is. A választott termékváltozattól függően a kínálatban található alumíniumlemezből, PVC-ből vagy extrudált alumíniumból készült szerkezeti elemek. Ez utóbbi anyag alkalmazása biztosítja a tartósságot és teherbírást az évekig tartó használat során, és lehetővé teszi a lakkozását a RAL paletta bármelyik színére, és a napvédelem illesztését a nyílászáróhoz vagy az épület homlokzatához. A piacon elérhető más ilyen típusú termékekkel ellentétben a **SkyRoll ZIP** teleszkópos kilincssel van felszerelve, amely biztosítja az egyszerű és gyors összeszerelést, valamint a rendszer szétszerelését és az ütközésmentes hozzáférést szervizeléskor. Nincs lehetőség kézi vezérlés alkalmazására. Maximális méretek 5000 × 5000 mm (maks. 16 m<sup>2</sup>).

A jól átgondolt kialakítás azt jelenti, hogy záráskor a szövet nemcsak a csőtengelyre tekeredik fel, hanem az adapterre is, ami jobb tekerceselést biztosít.



Rendszer 4 változatban kapható – ráépített (SKB STYROTERM és SKT OPOTERM), vakolható és adaptív változatban.



A rendszer elérhető látható- és tokban rejtett záróléc verzióban.



Az alsó záró profilban a tömítés alatt speciálisan kialakított kamra garantálja a rovarok elleni védelmet.

Lefutósín elérhető csavarozható és pattintható verzióban.



A cipzáras mechanizmus használatának köszönhetően közvetlenül integrálható a szövet a lefutóhoz, ami biztosítja a szélállóságot és garantálja a maximális tömítést.

  
**SkyRoll  
ZIP**

# SkyRoll **CLASSIC**



Rendszer 4 változatban kapható  
– ráépített (SKB STYROTERM és SKT OPOTERM),  
vakolható és adaptív változatban.

A **SkyRoll CLASSIC** a legnépszerűbb rendszer a screen típusú külső rolók családjában, amelyet mind középületekben, mind a modern lakásépítésben használnak. Ez a termék nagyszerűen csökkenti a napsugárzást anélkül, hogy le kellene mondani a természetes napfényről, optimális védelmet nyújtva a helyiségek túlzott felmelegedése ellen. Ebben a rendszerben nincs a szövetet közvetlenül integrálva a lefutóval. Ez a burkolat süllyesztett, ráépíthető és adaptív változatban kapható. A választott termékváltozattól függően a kínálatban található alumíniumlemezből, PVC-ből vagy extrudált alumíniumból készült szerkezeti elemek, amelyeket főként a SkyRoll ZIP rendszerből adaptáltak. Ez rendkívül fontos a gyártók számára, mivel lehetővé teszi a legtöbb elem, például a lefutók, a csőtengely vagy az alsó, leterhelő végprofil használatát, és ezáltal a raktárkészlet optimalizálását. Ezt a megoldást a csőtengelyhez való teleszkópos kilincsel is ellátták, amely gyors telepítést és szétszerelést, valamint roncsolás mentes szervizelést tesz lehetővé a szerelők számára. Használható redőnytokokban is. Nincs lehetőség kézi vezérlés alkalmazására. Maximális méretek to 5000 × 5000 mm (max. 16 m<sup>2</sup>).



Ebben a rendszerben  
nincs a szövet közvetlenül  
integrálva a lefutóval.

Lefutósín elérhető  
csavarozható és pattintható  
verzióban.

Az olyan szerkezeti elemeket,  
mint a lefutó, csőtengely  
vagy a az alsó, leterhelő  
végprofil, a ZIP rendszerből  
vették át, ami lehetővé teszi  
a raktárkészlet optimalizálását.

# SkyRoll **ECO**

A **SkyRoll ECO** egy alacsony költségű megoldás, amelyet az inkább költségorientált befektetők számára terveztek. Ez a termék tökéletes az állandó napvédelmet igénylő épületekhez, valamint erkélyekhez, pavilonokhoz és pergolákhoz. A redőny jellemző tulajdonsága a kézi vezérlés rugós rendszerrel. Újdonság a kínálatban a szúnyogháló kényelmes nyitását és zárását lehetővé tevő AluClick mechanika, ami miatt a használata rendkívül egyszerű és nem igényel nagy erőfeszítést. Záráskor elég finoman bekattintani az alsó zárólécet. Ez a termék ráépíthető és adaptív változatban kapható. A választott termékváltozattól függően a kínálatban található alumíniumlemezből vagy extrudált alumíniumból készült szerkezeti elemek. A **SkyRoll ECO** dedikált lefutóval rendelkezik, amely integrálva van a szövetrel, védve a belső teret a rovarok jelenlététől is. Az alsó zárólécet az MKT szúnyogháló egységből vették át, amely lehetővé teszi a raktárkészlet optimalizálását. Köszönhetően a csőtengelyben alkalmazott teleszkópos kilincsnek, a redőny összeszerelése és szétszerelése nagyon gyors és egyszerű, ami főként az esetleges szervizeléskor során fontos. A ZIP és a CLASSIC változathoz hasonlóan ez a rögzítés használható olyan redőnyök esetében is, amibe SW40 csőtengely van beépítve, vagy az adaptereknek köszönhetően az SW50 és SW60 változatokhoz is. Maximális méretek 2000 × 2500 mm.

Ez a megoldás adaptív és süllyesztett változatban kapható.



A rendszer dedikált lefutóval rendelkezik, amely integrálva van a szövetrel, így az árnyékoló szúnyogháló szerepét is betölti.

Az AluClick mechanizmus kényelmes és egyszerű kezelést biztosít.



**SkyRoll  
ECO**



## **SkyRoll** a pergola tökéletes kiegészítője

Az Aluprof **MB-OpenSky** pergola sorozatának ötletes kialakítása azt jelenti, hogy a **SkyRoll** oldalsó árnyékolóként felszerelhető. Ezáltal lehetőség nyílik egyedülálló, természetközeli hangulat megteremtésére, függetlenül az időjárástól.



## **MB-SR50N ZS – SkyRoll** függönyfalba integrált ZIP screen

Az **MB-SR50N ZS** rendszer egy innovatív megoldás, amely egyesíti a homlokzati árnyékolórendszert az Aluprof **MB-SR50N** oszlop-bordás homlokzati rendszerrel. Elsősorban olyan létesítmények/épületek megvalósítására gondolta, ahol a technikai és esztétikai szempontok közötti teljes összhang kiemelt szerepet játszik. Ezeket a szempontokat szem előtt tartva lizénákhoz speciális beszorító profilokat terveztek, amelyek lehetővé teszik olyan homlokzati kitöltés és olyan takaróprofilok beépítését, amelyek egyben az árnyékoló 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 diszkréten elrejtették egy esztétikus, extrudált alumíniumból készült tok mögé. Az árnyékolókkal ellátott homlokzati kvadránsok maximális méretei 5 m magasság, 4,95 m szélesség és legfeljebb 16 m<sup>2</sup> felület.



# Problémák a modern építészetben

A kortárs építkezést a szerkezet átláthatósága jellemzi, amelynek az okát a nyitottsághoz és a természethez való kötődésünkben kereshetjük. Sajnos a nagy üvegfelület sok napfényt is jelent, ami többek között az alábbiakat okozhatja:

- Túlzott hőtöbblet a beltérben, a belső környezet paramétereinek romlását eredményezi, aminek eredményeképpen fáradtság és a koncentrációs probléma is jelentkezhet.
- A számítógépek képernyőjén megjelenő kontrasztok vakíthatnak, ami jelentősen megnehezíti a munkát.
- Megnövekszik a szellőzés és a hűtés villamosenergia-fogyasztása.



## Hatásfok napvédő – screen



Napvédők használata nélkül napsugárzás **30-80%-a** kerül a helyiségbe, a használt üvegezéstől függően.



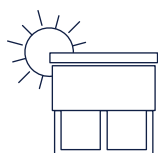
Belső napvédők használata esetén a napenergiának csak egy kis része verődik vissza az üvegről, míg a többi bejut a helyiségbe, hőt bocsátva ki, ami túlmelegedéshez vezet.



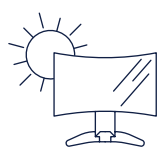
A napellenző használatának köszönhetően a napsugarak **80-90%-a** nem éri el az üvegfelületet. A sugárzás visszaverődik és szétszóródik, védve a helyiséget a túlzott felmelegedéstől, és az emberek vakításától.

A kínált screen rendszerek tökéletes egyensúlyt biztosítanak a fény és az árnyék között, sőt, az épület időtlen díszítő elemei lehetnek. A redőnyökben használt speciális szövetek, fényvisszaverő, áteresztő és elnyelő tulajdonságaiknak köszönhetően megakadályozzák az üvegházhatást a helyiségen belül, ami elősegíti az állandó, kényelmes hőmérséklet fenntartását, a láthatóság biztosítása mellett.

# Mit nyer a külső textil árnyékolónak köszönhetően?



**NAPHÁLÓ** – a screen típusú, külső rolók kitűnően védik a helyiséget a nyári, túlságos felmelegedés ellen, javítva a munkahely kényelmét



**VIZUÁLIS KÉNYELEM** – a naphálók megfelelő vizuális kényelmet biztosítanak, minimalizálva a számítógép képernyőjén megjelenő tükröződő hatást



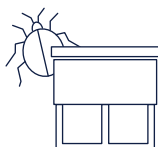
**ENERGIAMEGTAKARÍTÁS** – az ilyen típusú naphálók használatának köszönhetően jelentősen csökkenthetjük a légkondicionáláshoz kapcsolódó kiadásokat nyáron



**MAGÁNÉLET** – a naphálók megvédik a szobák belsejét a nem kívánt tekintetektől, miközben jó átláthatóságot biztosítanak az épületből kifelé



**MODERN TERVEZÉS** – a szövetek sokfélesége azt jelenti, hogy a naphálók modern díszítőelemek lehetnek, amelyek minden épületnek egyedi karaktert kölcsönöznek



**VÉDELEM** – a megfelelően megválasztott screen rendszer hatékony védelmet jelenthet a belső térben a rovarok jelenléte ellen is

