

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.

ALUPROF
ALUMINIUM SYSTEMS



ALUPROF
ALUMINIUM SYSTEMS

ALUPROF – Hungary Kft
2120 Dunakeszi, Bagoly u.11, Budapest, Hungary
tel. +36 27 542 600, fax +36 27 542 601
e-mail: aluprof@aluprof.hu, www.redonyok.aluprof.eu



SkyRoll SCREEN RENDSZER

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 nyílászárhoz 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 x 5000 mm (max. 16 m²).

Rendszer 3 változatban kapható - ráépíthető, vakolható és adaptív változatban.



A jól átgondolt kialakítás azt jelenti, hogy záraskor a szövet nemcsak a csőtengelyre tekeredik fel, hanem az adapterre is, ami jobb tekeréssel biztosítja.



A kilincs zárt helyzetben reteszelt, ami biztosítja az egyszerű összeszerelést, szétszerelést és a szervizhez való hozzáférést. Az egyetlen ilyen megoldás a piacon!



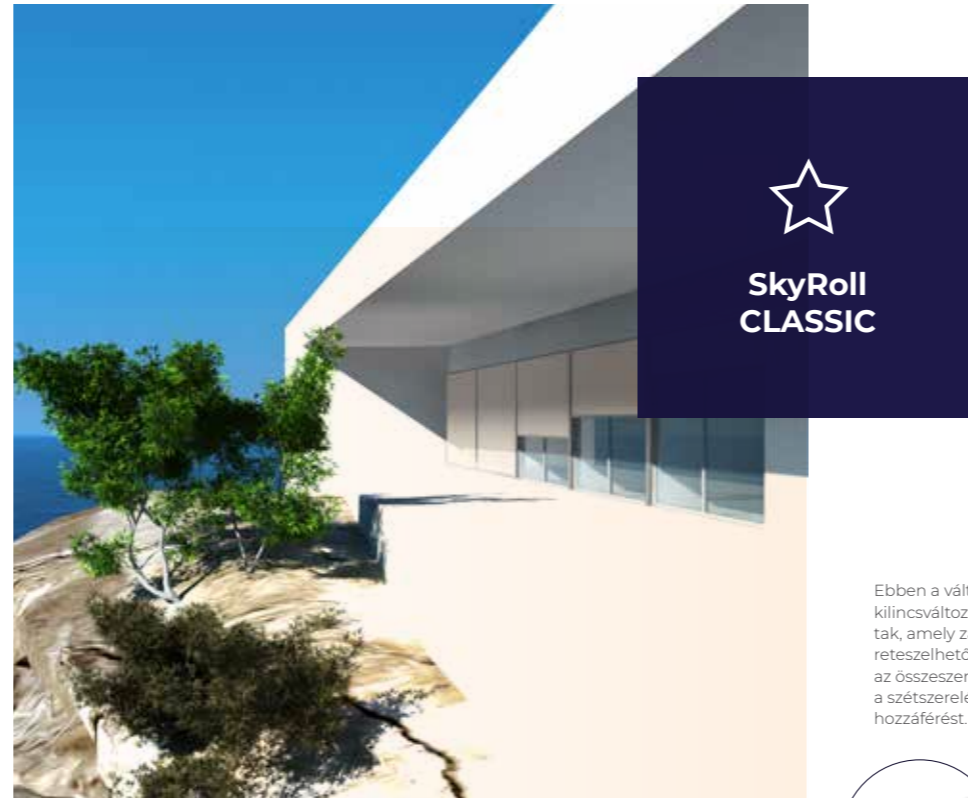
Az alsó záró profilban a tömítés alatt speciálisan kialakított kamra garantálja a rovarok elleni védelmet.



A cipzármechanizmus használatának köszönhetően közvetlenül integrálható a szövet a lefutóhoz, ami biztosítja a szellőkést és garantálja a maximális tömítést.

**SkyRoll
ZIP**

SkyRoll CLASSIC



Rendszer 3 változatban kapható - ráépíthető, vakolható és adaptív változatban.



Ebben a változatban olyan kilincsváltozatot alkalmaztak, amely zárt helyzetben reteszelt, megkönnyítve az összeszerelést, a szétszerelést és a szerviz hozzáférést.



Ebben a rendszerben nincs a szövet közvetlenül integrálva a lefutóval.

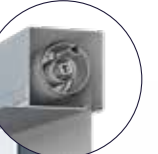
Az olyan szerkezeti elemeket, mint a lefutó, csőtengely vagy az alsó, leterhelő végprofil, a ZIP rendszerből vették át, ami lehetővé teszi a raktárkészletek optimalizálását.

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 szövet nincs 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 kilincssel is ellátták, amely gyors telepítést és szétszerelést, valamint roncsolásmentes szervizelést tesz lehetővé a szerelők számára. Használható redőnytokokban is. Nincs lehetőség kézi vezérlés alkalmazására. Maximális méretek 5000 x 5000 mm (max. 16 m²).

SkyRoll ECO

A SkyRoll ECO egy alacsony költségű megoldás, amelyet kevésbé igényes 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 szűnyogháló kényelmes nyitását és zárását lehetővé tevő AluClick mechanika, ami miatt a használata rendkívül egyszerű és nem igényel nagy erőfeszítést. Záraskor elég finoman bekattintani az alsó zárólécet. Ez a termék ráépíthető és adaptív változatban kapható. A választott termékváltozattól függően a kínálatban található alumíniumlemezből, PVC-ből vagy extrudált alumíniumból készült szerkezeti elemek. A SkyRoll ECO dedikált lefutóval rendelkezik, amely integrálva van a szövettel, védve a belső teret a rovarok jelenlététől is. Az alsó zárólécet az MKT szűnyogháló egységből vették át, amely lehetővé teszi a raktárkészlet optimalizálását. Köszönhetően a csőtengelyben alkalmazott teleszkópos kilincseknek, a redőny összeszerelése és szétszerelése nagyon gyors és egyszerű, ami főként az esetleges szervizeléskor 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 x 2500 mm.

Ez a megoldás adaptív és süllyesztett változatban kapható.



Hasonlóan a ZIP és a CLASSIC változathoz, itt is a piacon egyedüli kilincsmegoldást alkalmazták, amely zárt helyzetben reteszelt, megkönnyítve az összeszerelést, a szétszerelést és a szerviz hozzáférést.



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

Az AluClick mechanizmus kényelmes és egyszerű kezelést biztosít.

**SkyRoll
ECO**