

ALUPROF
ALUMINIUM SYSTEMS



LET'S BUILD A BETTER FUTURE

 **SkyRoll**
SISTEM DE PARASOLARE

Colecția de țesături pentru screen-uri

Aluprof oferă o colecție de țesături pentru screen-uri specializate de la Copaco și Serge Ferrari, care pot fi tarificate și comandate direct cu ajutorul programului de calcul R_A.



PROPRIETĂȚILE ȚESĂTURILOR PENTRU SCREEN



Rezistență
la condițiile
meteorologice



Rezistență
la deformare
și rupere



Ușor
de păstrat
curat



Temperatură constantă
și confortabilă
în încăpere



Acces la lumină
și vizibilitate
spre exterior



Rezistență
la acțiunea
radiațiilor UV



TEHNOLOGIE DE ULTIMĂ GENERAȚIE

Materialele din care sunt confecționate țesăturile tehnice sunt foarte rezistente la utilizarea zilnică, la deformare, la rupere, precum și la condițiile meteorologice (ploaie, radiații UV, vânt etc.). Multitudinea de culori și varietatea de țesături fac din ecrane o completare arhitecturală interesantă, care permite obiectului să se integreze în realitatea înconjurătoare. Este important faptul că, alegerea corectă a coloranților utilizați în țesături garantează rezistența culorilor timp de mulți ani de utilizare.

Descoperiți colecția noastră
de țesături SkyRoll
FABRICS COLLECTION

Copaco



SergeFerrari



CULORI DISPONIBILE



DB 703
gri metalizat



RAL 7016
gri antracit



RAL 7024
gri grafit



RAL 7039
cuarț gri



RAL 8014
maro



RAL 8019
maro închis



RAL 9001
alb crem



RAL 9005
negru



RAL 9006
argintiu



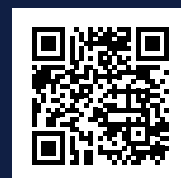
RAL 9007
gri aluminiu



RAL 9016
ultra alb

i

Vedeți mai multe informații
despre culorile disponibile:



SkyRoll ZIP

Sistemul **SkyRoll ZIP** este un produs de ultimă generație conceput pentru umbrirea încăperilor cu suprafețe mari, vitrate. Este extrem de inovator datorită utilizării tehnologiei împrumutate din mecanismul cu fermoar de pe marginile țesăturii. Ghidajele din două piese special concepute sunt, prin urmare, direct integrate cu țesătura, ceea ce garantează etanșarea maximă și protecția interiorului împotriva prezenței insectelor. În plus, soluția utilizată aici garantează că țesătura este tensionată corespunzător și așezată stabil în ghidaj, ceea ce o protejează în special împotriva rafalelor de vânt. Produsul este disponibil într-o versiune de montare încastrată, aplicată și suprapusă. În funcție de varianta produsului selectat, oferta include elemente de construcție din tablă de aluminiu, PVC sau aluminiu extrudat. Utilizarea acestui din urmă material asigură durabilitate și fiabilitate o perioadă lungă de utilizare și permite, de asemenea, lăcuirea în orice culoare din paleta RAL și încadrarea screen-ului în designul clădirii. Spre deosebire de alte produse de acest tip disponibile pe piață, **SKYROLL ZIP** a fost echipat cu un suport telescopic, care asigură asamblarea simplă și rapidă, demontarea sistemului și accesul la service fără coliziuni. Controlul manual nu este posibil. Dimensiunile maxime 5000 × 5000 mm (max. 16 m²).

Designul bine gândit face ca țesătura să fie înfășurată nu numai pe ax, ci și pe adaptor, ceea ce asigură o înfășurare mai bună.



Sunt disponibile 4 variante ale sistemului
– montare suprapusă (SKB STYROTERM și SKT OPOTERM),
tencuibilă, aplicată.

Sistemul este disponibil
cu profilul terminal vizibil
sau ascuns în casetă.



Camera special concepută
pentru garnitura de etanșare
din lamela de jos garantează
protecția împotriva insectelor.

Ghidaje
disponibile în
versiunile
prindere cu
șurub sau prin
clipsare.



Datorită utilizării unui mecanism
cu fermoar, este posibilă integrarea
țesăturii direct cu ghidajul,
care asigură rezistență
la vânt și garantează
o etanșare maximă.




**SkyRoll
ZIP**

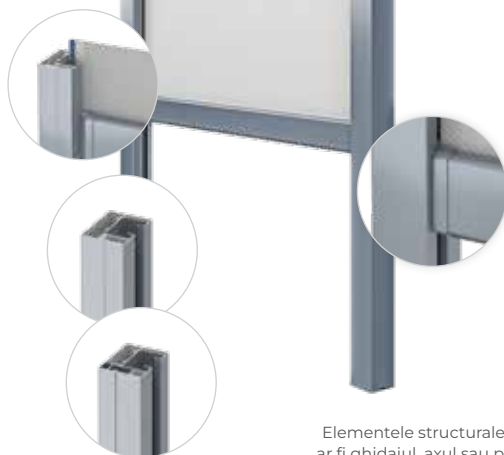
SkyRoll **CLASSIC**



Sunt disponibile 4 variante ale sistemului
– montare suprapusă (SKB STYROTERM și SKT OPOTERM),
tencuibilă, aplicată.

SkyRoll CLASSIC este cel mai popular sistem din familia rulourilor de exterior de tip parasolar, care este destinat atât utilizării în clădiri de utilitate publică, cât și în locuințe rezidențiale moderne. Acest produs reduce perfect radiațiile solare fără a fi nevoie să se renunțe la lumina naturală, oferind o protecție optimă împotriva încălzirii excesive a încăperilor. În cadrul acestui sistem, nu există o integrare directă a țesăturii cu ghidajul. Acest ecran parasolar este disponibil într-o versiune de montare tencuibilă, aplicată și suprapusă. În funcție de varianta produsului selectat, oferta include elemente de construcție din tablă de aluminiu, PVC sau aluminiu extrudat și au fost adaptate în principal din sistemul SkyRoll ZIP. Acest fapt, este extrem de important pentru producători, deoarece permite utilizarea majorității elementelor precum ghidaje, tuburi cu role sau grinzi de încărcare și, astfel, optimizarea stocului. Această soluție a fost, de asemenea, echipată cu un suport telescopic pentru țeava de înfășurare, oferind instalatorilor o asamblare și demontare rapidă a sistemului și acces neinvaziv pentru activități de service. Acest suport poate fi utilizat și pentru rulouri. Controlul manual nu este posibil. Dimensiunile maxime 5000 × 5000 mm (max. 16 m²).

Fără integrare directă
a țesăturii în ghidaj.



Ghidaje disponibile
în versiunile prindere
cu șurub sau
și prin clipsare.

Elementele structurale, cum
ar fi ghidajul, axul sau profilul
terminal, au fost adoptate din
sistemul ZIP, permițând
optimizarea stocului.

SkyRoll **ECO**

SkyRoll ECO este o soluție low-cost concepută pentru investitorii mai puțin exigenți. Acest produs este perfect pentru clădirile care necesită protecție solară constantă, precum și pentru balcoane, foișoare sau pergole. O caracteristică a ruloului este controlul manual cu un sistem cu arc. În cadrul acestei soluții a fost utilizat un mecanism intuitiv de închidere și deschidere convenabilă AluClick, care face ca utilizarea să fie foarte ușoară și să nu necesite mult efort. La închidere, este suficient să înclichetați ușor profilul inferior. Produsul este disponibil într-o versiune de montare aplicată și tencuibilă. În funcție de varianta produsului selectat, oferta include elemente de construcție din tablă de aluminiu sau aluminiu extrudat. **SkyRoll ECO** are un ghidaj dedicat, care este integrat cu țesătura, protejând suplimentar interiorul împotriva prezenței insectelor. Bara inferioară a fost împrumutată din sistemul de plase antiinsecte MKT, ceea ce permite optimizarea stocului. Datorită utilizării unui suport telescopic în țeava de înfășurare, asamblarea și demontarea ruloului este foarte rapidă și ușoară, ceea ce este important în timpul oricărei activități de service. La fel ca în versiunile ZIP și CLASSIC, acest suport poate fi utilizat și în cazul rulourilor, unde se folosește țeava SW40, iar datorită adaptoarelor, și pentru versiunile SW50 și SW60. Dimensiunile maxime 2000 × 2500 mm.

Această soluție este disponibilă într-o versiune aplicată și tencuibilă.



Sistemul are un ghidaj dedicat, care este integrat în țesătura, datorită căruia învelișul protector poate acționa ca o plasă antiinsecte.

Mecanismul AluClick asigură o utilizare comodă și simplă.



**SkyRoll
ECO**



SkyRoll complementul perfect pentru pergolă

Structura bine gândită a seriei de pergole **MB-OpenSky** de la Aluprof permite utilizarea unor protecții laterale de tip screen sau panouri glisante de sticlă. Datorită acestui lucru, putem crea o atmosferă deosebită în mijlocul naturii, indiferent de condițiile atmosferice de afară.



MB-SR50N ZS – sistem de fațadă compatibil cu parasolarele **SkyRoll**

Sistemul **MB-SR50N ZS** este o soluție inovatoare care combină sistemul de umbrire a fațadei de tip Screen cu sistemul de fațadă cu montare pe stâlp și traversă a companiei Aluprof – **MB-SR50N**. Acesta a fost creat în primul rând pentru implementarea pe clădirile unde armonia deplină dintre aspectele tehnice și estetice joacă un rol special. Având în vedere aceste aspecte, pentru montanții fațadei au fost proiectate profile speciale de presare, care permit instalarea izolatoarelor și profilelor de mascare a fațadelor, care acționează și ca un ghidaj pentru țesătura de tip screen. Datorită acestui fapt, decizia de a instala acest tip de acoperire poate fi luată într-o etapă ulterioară a investiției, când fațada este deja instalată pe clădire. Întregul mecanism de parasolar este, de asemenea, discret ascuns în spatele unei casete estetice din aluminiu extrudat. Dimensiunile maxime ale structurii de fațadă cu ecrane sunt: 5 m înălțime, 4,95 m lățime și o suprafață de până la 16 m².



Provocările arhitecturii moderne

Construcțiile contemporane se caracterizează prin transparența construcției, care este asociată cu deschiderea și atașamentul față de natură. Din păcate, suprafețele vitrate mari înseamnă, de asemenea, multă lumină solară, ceea ce provoacă, printre altele:

- Căldură excesivă, care pătrunde în interior și are ca efect deteriorarea parametrilor mediului intern, inclusiv oboseală și probleme de concentrare.
- Contraste care apar pe ecranele monitoarelor și provoacă efectul de orbire, îngreunând în mod semnificativ munca.
- Consum crescut de energie electrică pentru ventilație și răcire.



Eficiența sistemelor de umbrire



Fără utilizarea ecranelor parasolare, **30-80%** din radiația solară pătrunde în cameră, în funcție de geamurile folosite.



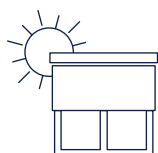
Utilizarea unui sistem parasolar de interior face ca doar o mică parte din energia solară să fie reflectată prin sticlă, în timp ce restul este absorbit în cameră, emanând căldură, ceea ce duce la supraîncălzire.



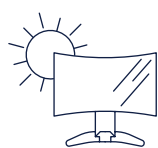
Datorită utilizării unui sistem de umbrire exterior între **80 și 90%** din razele solare rămân în exterior în fața geamului. Razele sunt reflectate și dispersate, protejând încăperile de supraîncălzire și efectul de orbire al persoanelor.

Sistemele de parasolare oferite asigură un echilibru perfect între lumină și umbră și, în plus, pot fi un element decorativ atemporal al clădirii. Datorită proprietăților lor reflectorizante, permeabile și absorbante, țesăturile utilizate la rulouri, previn efectul de seră din interiorul camerei, ceea ce ajută la menținerea unei temperaturi constante și confortabile, menținând în același timp vizibilitatea spre exterior.

Care sunt beneficiile utilizării **screen-urilor?**



PARASOLARELE – rulourile exterioare de tip screen protejează eficient încăperile de supraîncălzire și îmbunătățesc confortul de muncă



CONFORT VIZUAL – parasolarele asigură un confort vizual corespunzător, reducând la minim efectul de orbire care poate apărea pe ecrane



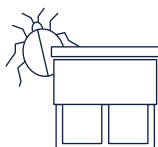
ECONOMIE DE ENERGIE – datorită utilizării acestui tip de parasolare putem reduce semnificativ cheltuielile asociate cu răcirea încăperilor cu aer condiționat în timpul verii



INTIMITATE – parasolarele protejează încăperile de privirile nedorite ale trecătorilor, în același timp asigurând o vizibilitate bună din interiorul clădirii (transparență unilaterală)



DESIGN MODERN – diversitatea de materiale textile face ca parasolarele să constituie un element modern de decor, care va conferi oricărei clădiri un aspect individual



PROTECȚIE – sistemul de parasolare selectat corespunzător poate constitui, de asemenea, o protecție eficientă a interiorului împotriva insectelor

