

ALUPROF
ALUMINIUM SYSTEMS



LET'S BUILD A BETTER FUTURE

 **SkyRoll**

SYSTÉM SLUNEČNÍCH SCREENOVÝCH CLON

Kolekce screenových tkanin

Nabídka společnosti Aluprof zahrnuje kolekci specializovaných tkanin nabízených společnostmi Copaco a Serge Ferrari, které lze nacenit a objednat přímo pomocí kalkulačního programu R_A.



VLASTNOSTI SCREENOVÝCH TKANIN



Odolnost vůči povětrnostním vlivům



Odolnost proti deformaci a roztržení



Snadná údržba čistoty



Stálá a příjemná teplota v místnosti



Přístup k viditelnému světlu a výhled ven



Odolnost vůči UV záření



POKROČILÁ TECHNOLOGIE

Materiály, ze kterých jsou technické látky vyrobeny, jsou velmi odolné vůči každodennímu používání, deformaci, roztržení, ale i povětrnostním vlivům (déšť, UV záření, vítr atd.). Množství barev a rozmanitost látek dělá ze screenových rolet zajímavý architektonický doplněk, který umožňuje přizpůsobení objektu okolnímu prostředí. Důležité je, že vhodný výběr barviv používaných v látkách zaručuje barevnou stálost po mnoho let používání.

Objevte kolekci látek SkyRoll
FABRICS COLLECTION

Copaco



SergeFerrari



DOSTUPNÉ BARVY



DB 703
kovově šedá



RAL 7016
antracitová šedá



RAL 7024
grafitově šedá



RAL 7039
křemenná šedá



RAL 8014
hnědá



RAL 8019
tmavě hnědá



RAL 9001
bílá krémová



RAL 9005
černá



RAL 9006
stříbrná



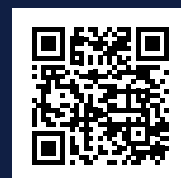
RAL 9007
šedý hliník



RAL 9016
ultra bílá

i

Další informace
o dostupných barvách:



SkyRoll ZIP

Systém **SkyRoll ZIP** je výrobek nejnovější generace určený k zatemnění místností s velkými prosklenými plochami. Je mimořádně inovativní díky použití technologie převzaté z mechanismu zipu na okrajích látky. Speciálně navržené dvoudílné vodící lišty jsou proto přímo integrovány do látky, což zaručuje maximální utěsnění a ochranu interiéru před přítomností hmyzu. Použité řešení navíc zaručuje, že látka je ve vodících lištách správně napnutá a stabilně usazená, což ji chrání zejména proti nárazovému větru. Výrobek je k dispozici v podomítkové, nadstavbové a adaptační verzi. V závislosti na vybrané variantě produktu nabídka zahrnuje konstrukční prvky z hliníkového plechu, PVC nebo extrudovaného hliníku.

Použití posledně jmenovaného materiálu zajišťuje trvanlivost a odolnost po mnoho let používání a také umožňuje lakování libovolnou barvou z palety RAL a přizpůsobení clony okenním rámcům nebo fasádě budovy. Na rozdíl od jiných produktů tohoto typu dostupných na trhu je **SkyRoll ZIP** vybaven teleskopickou násadkou, která zajišťuje jednoduchou a rychlou montáž, demontáž systému a neinvazivní přístup pro servisní služby. Ruční ovládání není možné. Maximální rozměry jsou 5000 × 5000 mm (max. 16 m²).

Promyšlený design způsobuje, že se látka při zavírání navíjí nejen na navijecí hřídel, ale také na adaptér, což zajišťuje lepší navíjení.



K dispozici 4 varianty systému
– nástavbový (SKB STYROTERM a SKY OPOTERM),
podomítkový a adaptační.

Systém je k dispozici
se spodním profilem viditelným
nebo skrytým v boxu.



Speciálně navržená komora
pro těsnění ve spodním
profilu zaručuje ochranu
před hmyzem.

Vodící lišty jsou
k dispozici ve
šroubovaném
a nacvakávacím
provedení.

Díky použití zipového mechanismu
je možné přímo integrovat
látka do vodících lišt, což zajišťuje
odolnost proti větru a zaručuje
maximální utěsnění.




**SkyRoll
ZIP**

SkyRoll CLASSIC



K dispozici 4 varianty systému
– nástavbový (SKB STYROTERM a SKY OPOTERM),
podomítkový a adaptační.

SkyRoll CLASSIC je nejoblíbenější systém v rodině venkovních screenových rolet, který je určen jak pro použití ve veřejných zařízeních, tak pro moderní bytovou výstavbu. Tento výrobek dokonale omezuje sluneční záření bez nutnosti vzdát se přirozeného denního světla a poskytuje optimální ochranu před nadměrným zahříváním místností. V tomto systému nedochází k přímé integraci látky s vedením. Clona je k dispozici v podomítkové, nadstavbové a adaptační verzi. V závislosti na vybrané variantě produktu nabídka zahrnuje konstrukční prvky z hliníkového plechu, PVC nebo extrudovaného hliníku a byly převzaty hlavně ze systému SkyRoll Zip. Pro výrobce je to nesmírně důležité, protože mu to umožňuje použití většiny prvků, jako jsou vodicí lišty, navíjecí hřídele nebo spodní profil, a tím optimalizaci skladových zásob. Toto řešení bylo také vybaveno teleskopickou násadkou pro navíjecí hřídele, která umožňuje rychlou montáž, demontáž systému a neinvazivní servisní přístup. Tato násada také může být použita u rolet. Ruční ovládání není možné. Maximální rozměry jsou 5000 × 5000 mm (max. 16 m²).



Bez přímé integrace
látky s vodicími lištami.

Vodicí lišty jsou k dispozici
ve šroubovaném
a nacvakávacím provedení.

Ze systému ZIP byly převzaty
konstrukční prvky, jako jsou
vodicí lišty, navíjecí hřídele nebo
spodní profil, což vám umožňuje
optimalizovat skladové zásoby.

SkyRoll **ECO**

SkyRoll ECO je nízkorozpočtové řešení určené pro méně náročné investory. Tento produkt je ideální pro budovy, které vyžadují stálou ochranu před sluncem, stejně jako pro balkony, altány a pergoly. Charakteristickým rysem rolety je ruční ovládání pomocí pružinového systému. Zde byl použit intuitivní mechanismus komfortního zavírání a otevírání AluClick, jehož obsluha je velmi snadná a nevyžaduje použití velké síly. Při zavírání stačí jemně zacvaknout spodní lištu. Výrobek je k dispozici v podomítkové a adaptační verzi. V závislosti na vybrané variantě produktu nabídka zahrnuje konstrukční prvky z hliníkového plechu nebo extrudovaného hliníku. **SkyRoll ECO** má speciální vedení, které je integrováno do látky a navíc chrání interiér před přítomností hmyzu. Spodní profil byl převzat ze soustavy sítě proti hmyzu MKT, což umožňuje optimalizaci skladových zásob. Díky použití teleskopické násadky v navíjecí hřídeli je montáž a demontáž rolety velmi rychlá a snadná, což je důležité při každé případné údržbě. Stejně jako u verzí ZIP a CLASSIC lze tuto násadu použít také v případě rolet, kde se používá hřídel SW40, nebo díky adaptérům také pro verze SW50 a SW60. Maximální rozměry jsou 2000 × 2500 mm.

Toto řešení je k dispozici v příznané a podomítkové verzi.



Systém má vyhrazené vodící lišty, které jsou integrovány do látky, díky čemuž může kryt fungovat jako síť proti hmyzu.

Mechanismus AluClick zajišťuje pohodlné a jednoduché ovládání.



**SkyRoll
ECO**



SkyRoll dokonalý doplněk k pergole

Promyšlená konstrukce pergol řady **MB-OpenSky** společnosti Aluprof umožňuje použití bočních zastínění v podobě screen-ů **SkyRoll**. To umožňuje vytvořit jedinečnou atmosféru v přírodním prostředí bez ohledu na převládající povětrnostní podmínky.



MB-SR50N ZS – fasádní systém se screenovými roletami **SkyRoll**

Systém **MB-SR50N ZS** je inovativní řešení, které kombinuje sluneční clony typu Screen se sloupko-příčkovým fasádním systémem od společnosti Aluprof – **MB-SR50N**. Byl vytvořen především s myšlenkou na objektové realizace, kde důležitou roli hraje úplný soulad mezi technickými a estetickými aspekty. Vzhledem k tomu byly pro sloupky fasády navrženy speciální upínací lišty, které umožňují montáž výplně fasády, a krycí lišty, které zároveň plní funkci vodicích lišt pro látku typu screen. Díky tomu se lze pro montáž clony tohoto typu rozhodnout v pozdější fázi investice, kdy na objektu je již namontována fasáda. Celý mechanismus sluneční clony je nenápadně skryt v estetickém boxu vyrobeném z extrudovaného hliníku. Maximální rozměry čtverců fasády se screenovými roletami jsou: výška 5 m, šířka 4,95 m a plocha až 16 m²



Otázky moderní architektury

Současné stavebnictví se vyznačuje transparentností konstrukcí, což se spojuje s otevřeností a blízkostí k přírodě. Bohužel velké prosklení znamená také značnou intenzitu slunečního záření, což způsobuje např.:

- Nadměrné kumulování tepla v interiéru, které zhoršuje parametry vnitřního prostředí, včetně únavy a problémů s koncentrací.
- Odlesky, které se objevují na obrazovkách monitorů, vedoucí k efektu oslnění, který výrazně ztěžuje práci.
- Zvýšenou spotřebu elektřiny pro ventilaci a chlazení.



Účinnost slunečních clon



Bez použití slunečních clon se do místnosti dostane **30-80 %** slunečního záření, v závislosti na použitém zasklení.



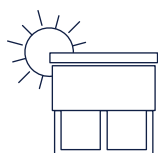
Použití vnitřní clony způsobuje, že se od skla odráží pouze malá část sluneční energie, zatímco zbytek je absorbován do místnosti a vyzařuje teplo, které vede k přehřátí.



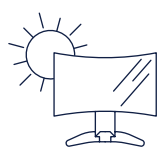
Díky použití sluneční clony zůstává před sklem mezi **80-90 %** slunečních paprsků. Paprsky se odrážejí a rozptylují a chrání místnosti před přehřátím a oslněním lidí.

Nabízené systémy screenových rolet zajišťují dokonalou rovnováhu mezi světlem a stínem a navíc mohou být nadčasovým dekorativním prvkem budovy. Speciální látky používané u rolet díky svým reflexním, propustným a absorpčním vlastnostem zabraňují skleníkovému efektu uvnitř místnosti, což pomáhá udržovat konstantní a pohodlnou teplotu při zachování viditelnosti.

Co získáváte díky screenovým roletám?



SLUNEČNÍ CLONA – venkovní screenové rolety dokonale chrání místnosti před přehřátím a zlepšují komfort práce



VIZUÁLNÍ POHODLÍ – screenové rolety poskytují odpovídající vizuální pohodlí a minimalizují efekt oslnění, který se může objevit na monitoru počítače



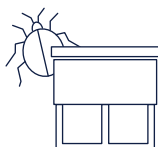
ŠETŘENÍ ENERGIÍ – díky použití tohoto typu sluneční clony můžeme v létě výrazně snížit výdaje spojené s klimatizací



SOUKROMÍ – screenové rolety chrání vnitřek místností před pohledem nechtěných osob při zachování dobré viditelnosti z objektu (jednotná průhlednost)



MODERNÍ DESIGN – rozmanitost látek znamená, že zástěny mohou být moderním dekorativním prvkem, který přidá každé budově individuální charakter



OCHRANA – vhodně zvolený systém screenových rolet může být také účinnou ochranou interiéru před přítomností hmyzu

