



LET'S BUILD A BETTER FUTURE

 **SkyRoll**
SYSTÈME DES SCREENS

Collection de tissus de stores verticaux

L'offre d'Aluprof comprend une collection de tissus spécialisés des marques Copaco et Serge Ferrari dont le prix peut être tarifé et commandé directement à l'aide du programme de calcul R_A.



CARACTÉRISTIQUES DES TISSUS POUR STORES VERTICAUX



Résistance
aux intempéries



Résistance
aux déformations
et aux déchirures



Nettoyage
facile



Température ambiante
constante
et confortable



Accès à la lumière
visible et vue sur
l'extérieur



Résistance
aux rayons UV



TECHNOLOGIE AVANCÉE

Les tissus que le fabricant utilise sont très résistants à l'usage quotidien, à la déformation, à la déchirure et aux facteurs atmosphériques (pluie, rayons UV, vent, etc.). La multitude de couleurs et la variété des tissus font des stores verticaux un complément architectural intéressant, permettant d'adapter le bâtiment à son environnement. Il est à noter que les colorants utilisés pour les tissus garantissent la solidité des couleurs pendant de nombreuses années d'utilisation.

Découvrez notre collection
de tissus SkyRoll
FABRICS COLLECTION

Copaco



SergeFerrari



COULEURS DISPONIBLES



DB 703
gris métallisé



RAL 7016
gris anthracite



RAL 7024
gris graphite



RAL 7039
gris quartz



RAL 8014
brun



RAL 8019
brun foncé



RAL 9001
blanc cassé



RAL 9005
noir



RAL 9006
argent



RAL 9007
gris aluminium



RAL 9016
ultra blanc

i

En savoir plus sur une
gamme de couleurs :



SkyRoll ZIP

Le système **SkyRoll ZIP** est un produit de dernière génération conçu pour ombrager les parties de la maison à grandes surfaces vitrées. Il est extrêmement innovant grâce à l'utilisation d'une technologie empruntée au mécanisme de fermeture éclair sur les bords du tissu. Des coulisses en deux parties spécialement conçues sont ainsi directement intégrées au tissu, ce qui garantit une étanchéité maximale et une protection de l'intérieur contre la présence des insectes. En outre, la solution utilisée ici garantit que le tissu est correctement tendu et fermement placé dans la coulisse, ce qui le protège notamment contre le vent. Le produit est disponible en version encastrée, monobloc et réno. En fonction de la variante choisie, l'offre comprend des éléments de construction en tôle d'aluminium, en PVC ou en aluminium extrudé. L'utilisation de ce dernier matériau garantit la durabilité et la résistance pendant des années d'utilisation, et permet également de laquer les éléments en n'importe quelle couleur RAL et de les assortir au châssis de la fenêtre ou à la façade du bâtiment. Contrairement aux autres produits de ce type disponibles sur le marché, **SkyRoll ZIP** est équipé d'un support télescopique, ce qui garantit un montage et un démontage simples et rapides et un accès facile. Une commande manuel n'est pas possible. Les dimensions maximales sont de 5000 x 5000 mm (max. 16 m²).

La conception bien pensée permet au tissu de s'enrouler non seulement sur le tube d'enroulement mais aussi sur l'adaptateur lors de la fermeture, ce qui assure un meilleur enroulement.



4 variantes du système disponibles
– monobloc (SKB STYROTERM et SKT OPOTERM),
encastré et adaptatif.

Le système est disponible avec une lame finale visible ou cachée dans le coffre.



Le système dispose d'une coulisse dédiée intégrée au tissu, grâce à laquelle le screen peut fonctionner comme une moustiquaire.

Coulisses disponibles en versions vissées et cliquées.



Grâce au mécanisme de la fermeture éclair, il est possible d'intégrer le tissu directement dans la coulisse, ce qui assure une résistance au vent et une étanchéité maximale.



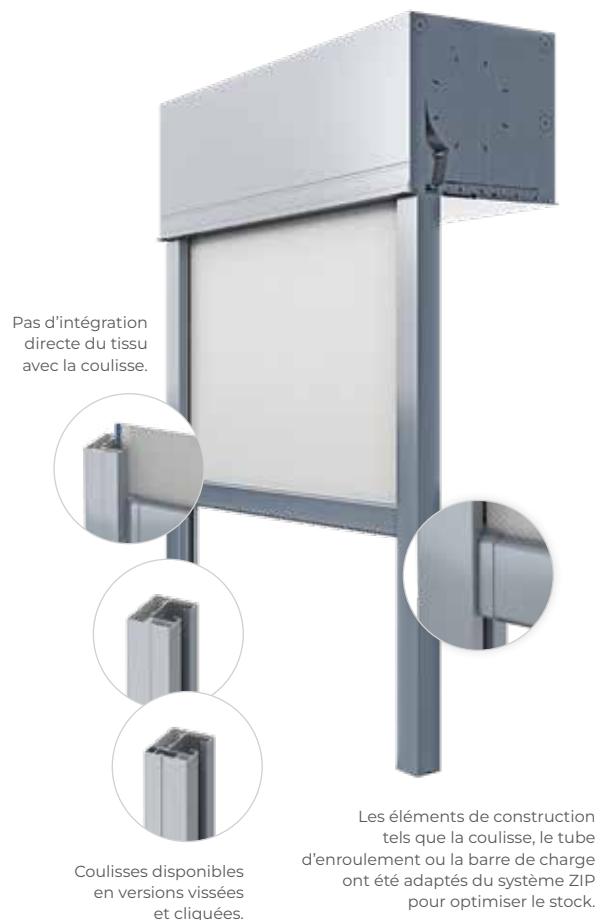

**SkyRoll
ZIP**

SkyRoll **CLASSIC**



4 variantes du système disponibles
– monobloc (SKB STYROTERM et SKT OPOTERM),
encadré et adaptatif.

SkyRoll CLASSIC est le système le plus populaire de la famille des screens extérieurs, qui est conçu pour être utilisé aussi bien dans les bâtiments publics que dans les immeubles résidentiels modernes. Ce produit réduit parfaitement le rayonnement solaire sans devoir renoncer à la lumière naturelle du jour, offrant ainsi une protection optimale contre le chauffage excessif. Dans ce système, il n'y a pas d'intégration directe du tissu dans la coulisse. Le produit est disponible en version encastrée, monobloc et réno. En fonction de la variante de produit choisie, l'offre comprend des composants en tôle d'aluminium, en PVC ou en aluminium extrudé, principalement issus du système SkyRoll ZIP. C'est extrêmement important pour les fabricants, car cela permet d'utiliser la plupart des pièces détachées tels que les coulisses, l'axe d'enroulement ou la barre de charge et d'optimiser ainsi leur stock. Cette solution a également été équipée d'un support télescopique pour l'axe d'enroulement, ce qui permet aux installateurs de monter et de démonter le système rapidement et de bénéficier d'un accès facile. Ce support peut également être utilisé pour les volets roulants. Une commande manuel n'est pas possible. Les dimensions maximales sont de 5000 x 5000 mm (max. 16 m²).



SkyRoll **ECO**

SkyRoll ECO est une solution budgétaire préparée à l'intention des investissements économiques. Ce produit est parfait pour les bâtiments qui ont besoin d'une protection solaire permanente, ainsi que pour les balcons, les pavillons ou les pergolas. Le screen se caractérise par sa commande manuelle à l'aide d'un système de ressort. AluClick, un mécanisme intuitif de fermeture et d'ouverture assez pratique, a été utilisé ici, ce qui rend son utilisation très facile et ne nécessite pas beaucoup d'efforts. Lors de la fermeture, il suffit de fermer doucement la lame finale. Le produit est disponible en version monobloc et réno. En fonction de la variante de produit choisie, l'offre comprend des composants en tôle d'aluminium ou en aluminium extrudé. **SkyRoll ECO** possède une coulisse dédiée qui est intégrée au tissu, ce qui permet de se protéger contre les insectes. La barre inférieure a été adaptée de l'ensemble de moustiquaires MKT, ce qui permet d'optimiser les stocks. Grâce à l'utilisation d'un support télescopique dans l'axe d'enroulement, le montage et le démontage du screen est très rapide et facile, ce qui est important lors d'un service éventuel. Comme dans les versions ZIP et CLASSIC, ce support peut également être utilisé pour les volets roulants où le tube SW40 est utilisé, ou grâce à des adaptateurs également pour les versions SW50 et SW60. Les dimensions maximales sont de 2000 × 2500 mm.

Cette solution est disponible en version adaptative et encastrée.



Le système dispose d'une coulisse dédiée qui est intégrée dans le tissu afin que le produit puisse fonctionner comme une moustiquaire.

Le mécanisme AluClick permet une utilisation pratique et simple.



**SkyRoll
ECO**



SkyRoll le complément parfait de la pergola

La construction ingénieuse de la série de pergolas **MB-OpenSky** d'Aluprof permet d'utiliser des écrans latéraux tels que des screens **SkyRoll** pour créer une ambiance exceptionnelle dans un cadre naturel, indépendamment des conditions météorologiques.



MB-SR50N ZS – système de façade avec les stores verticaux **SkyRoll**

Le système **MB-SR50N ZS** est une solution innovante qui réunit les stores extérieurs avec le système de façade sous forme de poteaux-traverses **MB-SR50N** d'Aluprof. Il a été conçu surtout pour les réalisations dans lesquelles une parfaite harmonie entre les aspects techniques et esthétiques joue un rôle essentiel. Pour ces raisons, des barres de serrage spéciales ont été conçues pour les montants de la façade afin de permettre la pose du remplissage de la façade, ainsi que des barres de recouvrement qui servent également de coulisses pour le tissu de type screen. Ainsi, une décision d'installer ce type de store extérieur peut être prise à un stade ultérieur d'une réalisation, lorsque la façade est déjà installée sur la structure. Les dimensions maximales des panneaux de façade avec stores extérieurs : 5 m de hauteur, 4,95 m de largeur et jusqu'à 16 m² de surface.



Problèmes de l'architecture moderne

La construction moderne est caractérisée par la transparence du bâtiment, qui est associée à l'ouverture et à l'attachement à la nature. Malheureusement, les grands vitrages sont aussi une source importante de lumière solaire, ce qui entraîne, entre autres, les conséquences suivantes :

- Gains de chaleur excessifs à l'intérieur, ce qui entraîne une détérioration des paramètres de l'environnement interne, notamment la fatigue et les problèmes de concentration.
- Les contrastes apparaissent sur les écrans des moniteurs entraînent un effet d'éblouissement, ce qui rend le travail plus difficile.
- Augmentation de la consommation d'électricité pour la ventilation et la climatisation.



Efficacité de protection solaire



Le manque de screens provoque l'entrée de **30 à 80 %** du rayonnement solaire extérieur, selon le vitrage utilisé.



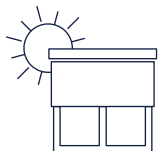
L'utilisation d'une protection solaire intérieure garantit que seule une petite partie de l'énergie du soleil est réfléchi par le verre, tandis que le reste est absorbé, ce qui entraîne une surchauffe.



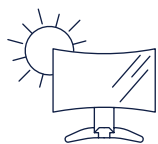
Grâce à l'utilisation d'une protection solaire externe, **jusqu'à 80 à 90 %** des rayons du soleil restent devant la vitre. Les rayons sont réfléchis et dispersés, ce qui protège contre la surchauffe excessive et l'éblouissement.

Les systèmes de screens proposés offrent un équilibre parfait entre l'ombre et la lumière. Ils peuvent être un élément décoratif intemporel d'un bâtiment. Les tissus spéciaux utilisés dans les screens, grâce à leurs propriétés réfléchissantes, perméables et absorbantes, diminuent la chaleur excessive à l'intérieur, ce qui contribue à maintenir une température constante et confortable, tout en préservant la visibilité.

Quels sont les avantages des screens?



PARE-SOLEIL – volets extérieurs de type « screen » protègent parfaitement contre la surchauffe et améliorent le confort de travail



CONFORT VISUEL – les screens offrent un confort visuel approprié, en minimisant l'effet d'éblouissement qui peut apparaître sur l'écran de l'ordinateur



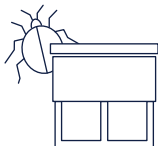
ÉCONOMIE D'ÉNERGIE – grâce à l'utilisation de ce type de protection solaire, on peut réduire considérablement les dépenses de climatisation en été



INTIMITÉ – les screens protègent les intérieurs contre le regard des personnes indésirables, tout en maintenant une bonne visibilité à l'extérieur du bâtiment (transparence homogène) du bâtiment (transparence homogène)



DESIGN MODERNE – la variété des tissus fait que des screens un élément de décoration moderne qui donnera un caractère individuel à chaque bâtiment



PROTECTION – un système de screens correctement sélectionné peut également constituer une protection efficace de l'intérieur contre les insectes

