



FABRIQUÉ EN FRANCE

Screen Zip Éole

Protection solaire - Édition 2025



Partenaire de vos projets

Store Éole : protection solaire haute performance

Véritables murs de verre tournés vers l'extérieur, les baies vitrées inondent nos intérieurs de lumière naturelle. Pour en tirer tous les avantages sans subir les inconvénients (chaleur, vis-à-vis), les stores screen agissent comme de véritables **filtres solaires** tout en préservant votre intimité.

Le store Éole, équipé de la **technologie zip**, offre une excellente tenue au vent, même sur de grandes dimensions.

Motorisé, il se commande facilement via interrupteur, télécommande ou application domotique depuis votre smartphone.



FRAÎCHEUR ET INTIMITÉ

Elégant et moderne, le store **Éole** s'adapte parfaitement à l'architecture de votre habitation. La toile du screen diminue le rayonnement solaire ainsi que le réchauffement de votre maison, tout en vous protégeant des regards indiscrets des passants et en conservant la vue de l'extérieur.

CONFORT THERMIQUE ET MAÎTRISE SOLAIRE TOUTE L'ANNÉE

Pensé pour durer et garantir un confort optimal, le store Éole vous permet de profiter pleinement de la lumière naturelle, tout en vous protégeant efficacement des surchauffes.

La protection solaire extérieure reste la solution la plus performante pour limiter les apports de chaleur en été. Entièrement compatible avec vos fermetures motorisées Somfy, le store Éole s'intègre à la box TaHoma pour une gestion intelligente selon l'exposition au soleil. Il contribue ainsi au bien-être de votre intérieur, en régulant automatiquement la température et la luminosité.



Situio.io 1 canal
Point de commande radio IO



Maîtrisez l'ensoleillement
tout au long de la journée

Ne craignez pas les vents
violents.

Protégez vous des insectes





Régulation thermique efficace :
En position baissée, le store vous assure une protection solaire optimale en réduisant l'effet de surchauffe.

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE



Le store Éole améliore votre confort et contribue à diminuer votre facture d'énergie. Grâce aux caractéristiques de

la toile et à une commande adaptée, vous êtes certains d'obtenir une température agréable dans votre habitation, sans utiliser de climatisation.



Par toutes saisons, vous économisez de l'énergie. En été vous réduisez votre consommation d'électricité en réduisant le réchauffement.

À l'inverse, en hiver, le store en position baissé permet de réduire le refroidissement des vitrages occasionné par les vents frais.

DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Réduction de la consommation énergétique des bâtiments
- Confort thermique
- Performance acoustique
- Qualité de l'air intérieur
- Réduction des émissions de Co2
- Confort visuel



BIEN-ÊTRE INTÉRIEUR ET QUALITÉ DE L'AIR AU QUOTIDIEN



Le store Éole participe à la purification de l'air. Il réduit l'infiltration de poussière et du pollen dans votre habitation.

Vous respirez donc un air plus sain !
C'est un confort incontestable pour les personnes allergiques.



Le store screen constitue une solution idéale pour les façades bioclimatiques, notamment dans les constructions BBC (Bâtiment Basse Consommation).

Il permet de réguler efficacement les apports solaires selon l'orientation du bâtiment et l'usage des pièces. Qu'il s'agisse de réduire l'éblouissement, de limiter la surchauffe ou de préserver l'intimité, le choix de la toile (densité, couleur, ouverture) permet d'ajuster précisément le niveau de filtration de la lumière pour un confort optimal toute l'année.



La lumière filtrée vous protège contre l'éblouissement.

CARACTÉRISTIQUES

- Disponible avec toiles techniques tamisantes, occultantes (Blackout) ou moustiquaires, parfaitement tendue grâce aux coulisses et à la lame finale lestée
- Un moteur à la fois discret et robuste, pensé pour durer des années.
- Fonction pare-insectes intégrée
- Convient aux grandes largeurs



APPLICATIONS

- Construction neuve
- Rénovation, amélioration de l'habitat
- Installation sur pergola ou véranda
- Pose en applique devant le châssis, à l'extérieur

CONCEPTION

- Toiles techniques équipées du système ZIP.
- Caissons et coulisses disponibles dans tous les coloris RAL
- Commande motorisée filaire, radio ou solaire.

Moteur radio Maestria io



Moteur 868 Mhz - 50 Hz radio io Homecontrol® pour stores ZIP.

- Cage de fin de course électronique.
- Réglage des fins de course par émetteur io.
- Tri fréquence avec ré-émission de l'ordre jusqu'à 8 fois.
- Fonction de détection d'obstacles pour stores ZIP
- Technologie bi-directionnelle, permet aux commandes et moteurs de dialoguer entre eux en offrant ainsi un retour d'information sur les ordres donnés.
- Connectivité disponible par le biais de Connexoon terrasse et fenêtre, et Tahoma.



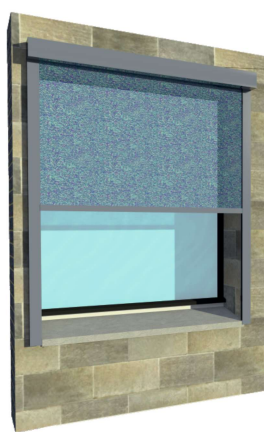
Utilisation silencieuse et confortable du store grâce à la motorisation Somfy io



CHOIX DE POSES



Pose tableau



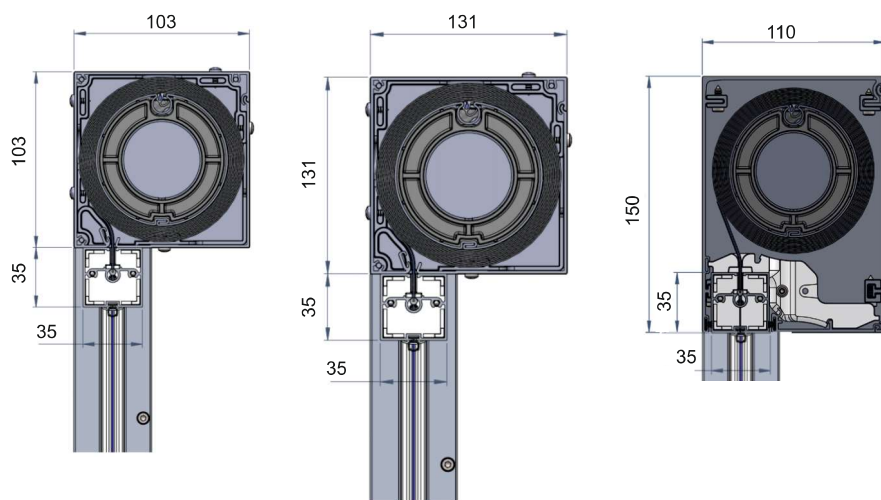
Pose applique



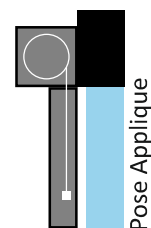
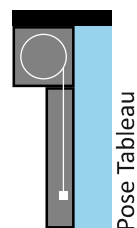
Pose adaptée sur pergola ou véranda



COFFRES ALUMINIUM ADAPTÉS À CHAQUE BESOIN



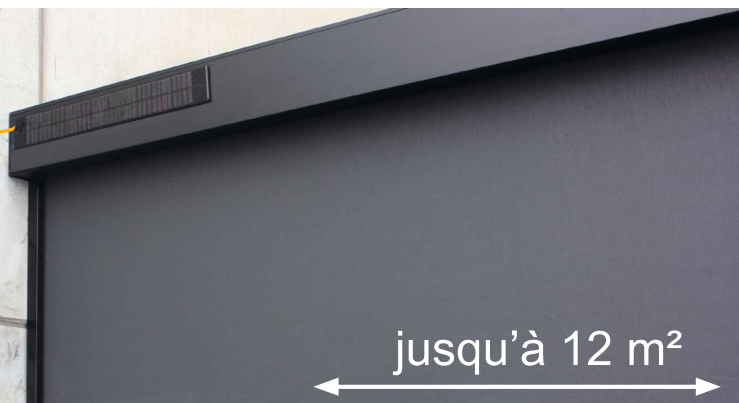
- Coffre en aluminium extrudé laqué (teintes RAL ou structurées)
- 3 sections de coffre : **103x103 mm** - **131x131 mm** - **110x150 mm**



MOTORISATION SOLAIRE FreePower® ou Solar RS100 io

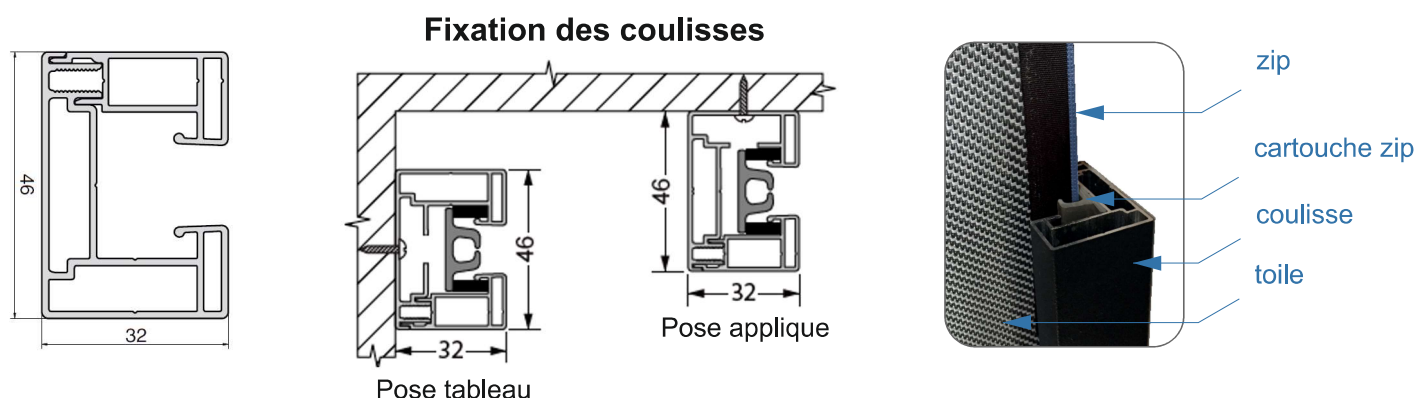


- ▶ Moteur 12v - 10 Nm à 20 Nm
- ▶ Coffre de 131 mm : 22 coloris standard
- ▶ Intégration invisible de la batterie dans le caisson (uniquement en 131).
- ▶ Télécommande radio Hz ou io
- ▶ Surface maxi : 12 m²
- ▶ Largeur maxi : 4.8 mètres (coffre 110)
- ▶ Toile technique : + de 100 coloris



COULISSE ZIP

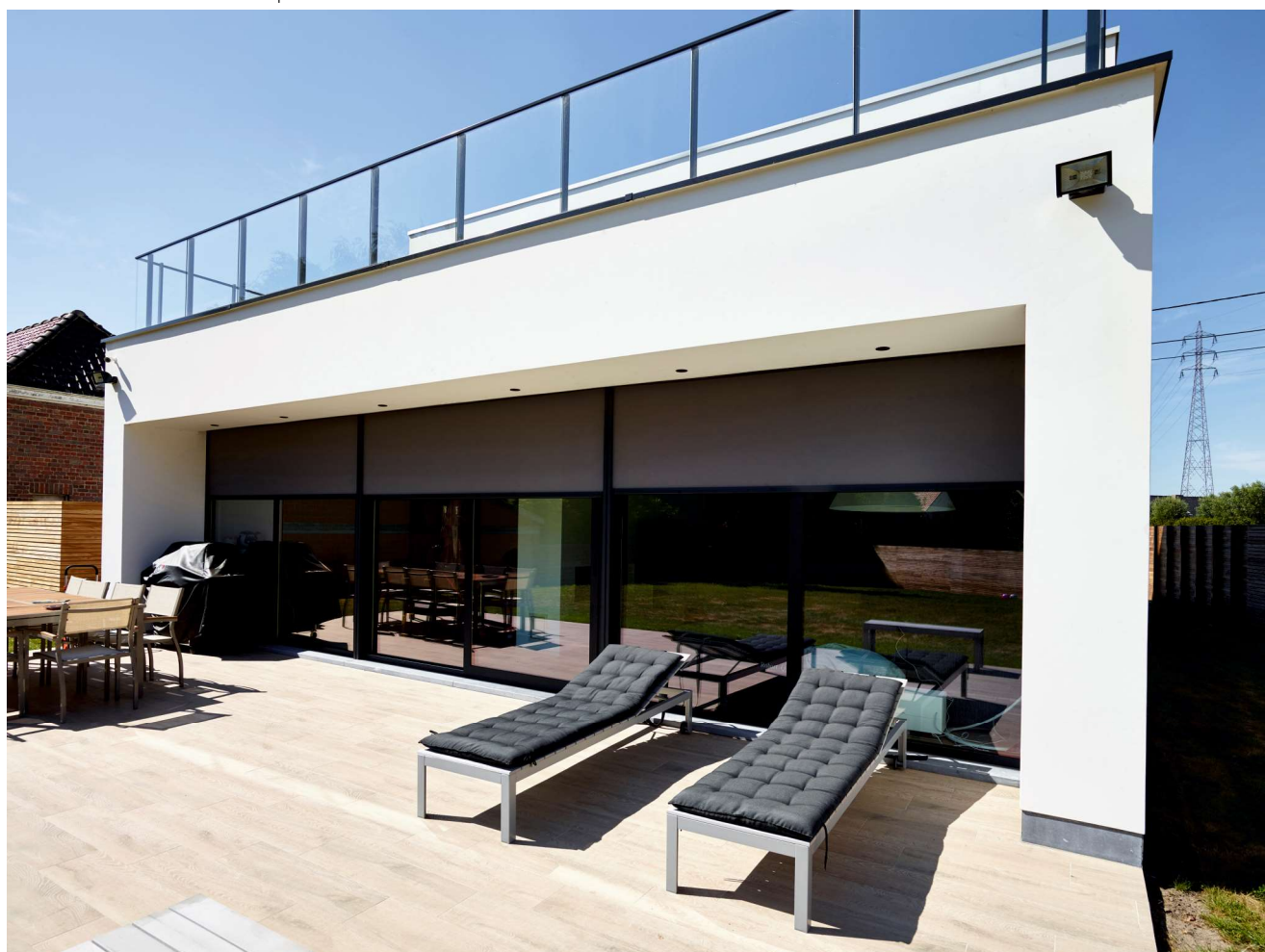
Discrète et résistante, la coulisse de guidage en aluminium extrudé a été étudiée spécifiquement pour recevoir une toile technique équipée du système Zip garantissant une excellente tenue au vent.



LIMITES TECHNIQUES

Dimensions du caisson (mm)	Largeur min. (mm)	Largeur max. (mm)	Hauteur max. (mm)	Surface Max. m ²
103 x 103	550	4500	3000	12
131 x 131	550	5500	6000*	20
110 x 150	550	4800	3000	12

* La hauteur max. peut varier en fonction du choix de toile



Options de commandes



Situio 1 io

- Anime à vue un ou plusieurs produits porteurs situés dans une même pièce.
- Fonctions: Montée, Descente, Stop et position favorite "My".

Situio 5 io

- Pilote 5 équipements ou groupes d'équipements (Volet, store, porte de garage, éclairage ...) équipés de la technologie radio io.
- Confort de maniabilité, face arrière antidérapante, un support élégant et discret au mur.

Eolis io

- Le capteur vent radio io 230V permet de mesurer en permanence la vitesse du vent afin de mieux protéger les équipements contre le vent.
- Une fois installé, le capteur vent protège votre store motorisé, il le remonte automatiquement en cas de vent cela afin de pérenniser sa toile et son armature.



1. Centralisez et contrôlez votre maison en un clic

Lancez vos deux scènes favorites à partir des boutons. Personnalisez les autant que vous le souhaitez! Profitez de la nouvelle application mobile créée pour et avec vous, afin d'accéder une nouvelle expérience.

2. Une solution ouverte et évolutive

Tahoma® switch est compatible avec les produits Somfy, partenaires et les assistants vocaux. Vous pouvez ajouter des nouveaux produits au fil du temps avec l'application Tahoma, et modifier les scènes liées aux boutons en fonction de leurs besoins.



3. Conçu pour toutes les envies

Tahoma® switch est entièrement personnalisable en fonction de votre quotidien. Les possibilités sont multiples, notamment grâce à la connexion Wi-Fi et à sa sobriété, Tahoma® switch peut être placée n'importe où dans la maison et s'adapte dans n'importe quel intérieur.



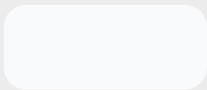
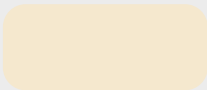
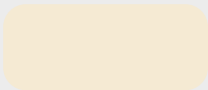
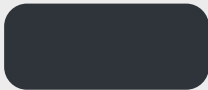
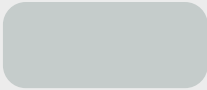
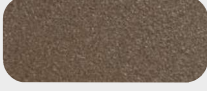
Gamme de couleur

Les stores sont disponibles dans toutes les teintes RAL, y compris en finitions texturées ou sablées. Grâce à une large palette de couleurs, ils s'intègrent parfaitement à votre façade et s'harmonisent avec votre menuiserie, pour un rendu esthétique et personnalisé.



L'aluminium offre un atout majeur : il peut être **thermolaqué dans la couleur de votre choix**, pour une parfaite harmonie avec votre façade. Grâce à un **traitement spécifique**, il résiste durablement aux agressions climatiques (UV, pluie, vent...) et conserve son aspect d'origine dans le temps. **Inaltérable et robuste**, il traverse les années sans perdre en esthétique ni en performance.

Coloris standards Coffre & Coulisses

				
Blanc 9010 T	Blanc 9016 T	Crème 1013	Ivoire 1015 T	Rouge 3004
				
Bleu 5010	Bleu 5014 T	Gris 7012 T	Bronze 7013	Gris 7016 T
				
Gris 7022 T	Gris 7035 T	Gris 7038	Gris 7040	Marron 8011 T
				
Marron 8014 T	Marron 8019 T	Alu 9006 T	Noir 9005 T	
				
Noir 2100 sablé	Noir 2200 sablé	Brun 2650 sablé		
« T » : Texturé grainé				

Tout autre RAL ou teinte structurée disponibles sur simple demande.

Technologie innovante



Clickon : fixation express et finition impeccable

Grâce à son système **plug & play**, le profilé Clickon permet une fixation rapide et simplifiée de la toile sur le tube d'enroulement, bien plus efficace que les méthodes traditionnelles.

Son design réduit au minimum l'épaississement au niveau de la jonction toile/tube, ce qui limite fortement l'apparition de marques horizontales lors de l'enroulement du store.

Résultat : **une toile parfaitement tendue** et un rendu visuel soigné.

Le choix des toiles

Un large choix de toiles techniques pour allier performance et élégance. Les stores zip sont équipés de toiles screen ou moustiquaires intégrant la technologie Zip : une tension parfaite de la toile et une résistance optimale au vent, même en grandes dimensions.

Avec **plus de 100 coloris disponibles**, les stores s'adaptent à toutes les architectures et subliment vos façades comme vos espaces extérieurs.



En matière de protection solaire extérieure, le choix de la toile est essentiel.

Au-delà de son aspect esthétique, la toile remplit une fonction technique déterminante.

Sa couleur influence directement la transmission de chaleur, la filtration des UV et la gestion de la lumière naturelle.

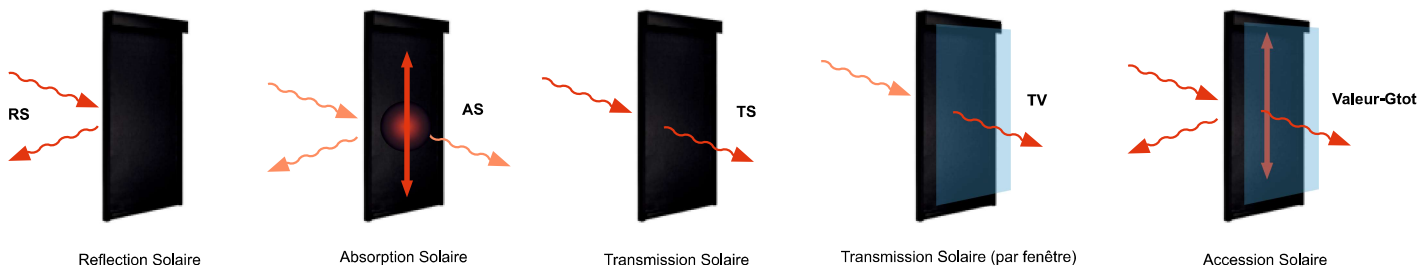
Une sélection réfléchie garantit un confort optimal et une efficacité solaire adaptée à chaque exposition.

Que se passe-t-il lorsqu'un rayon de soleil atteint la toile ?

Une partie du rayonnement est réfléctée (**RS**), une autre est absorbée par la toile (**AS**). Le reste de la lumière traverse la toile (**TS**) et est ensuite partiellement réflécté ou absorbé par la fenêtre (**TV**).

L'énergie résiduelle qui entre dans la pièce constitue la valeur **gtot**, responsable du réchauffement intérieur.

Plus cette valeur est faible, plus le confort thermique intérieur est élevé.



Caractéristiques des toiles

INFORMATIONS TECHNIQUES

TS : Transmission solaire (% d'énergie solaire qui passe à travers la toile). Un pourcentage faible indique une bonne réduction de l'énergie solaire par le tissu.

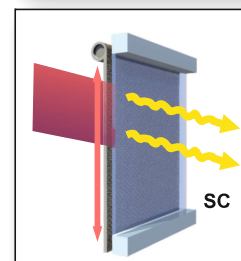
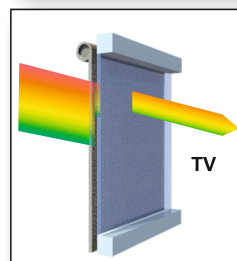
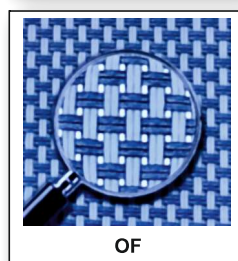
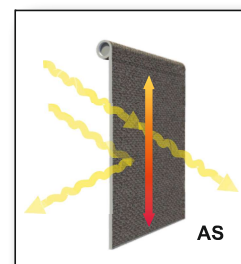
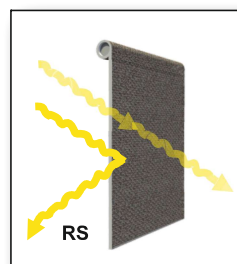
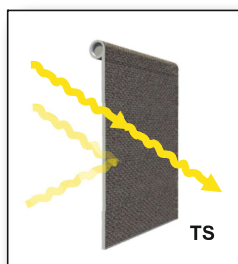
RS : Réflexion solaire (% d'énergie solaire reflétée par la toile). Un pourcentage élevé indique une bonne réflexion de l'énergie solaire par le tissu.

AS : Absorption solaire (% d'énergie solaire absorbée par la toile).
Un pourcentage faible indique une bonne absorption de l'énergie solaire par le tissu.

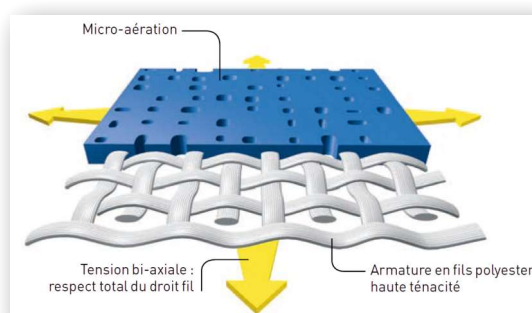
OF : Facteur d'ouverture (transparence de la toile). La transparence du tissu dépend de la couleur.

TV : Transmission de lumière visible (% de lumière qui passe par la toile).
Un pourcentage faible indique un meilleur confort visuel.

SC : Facteur solaire (énergie solaire qui passe par le vitrage protégé).
Un pourcentage faible indique une faible pénétration d'énergie solaire.



- Les coloris foncés protègent mieux contre la chaleur que les coloris clairs (Ts plus faible). Ils ont également la faculté de favoriser la transparence (maximale avec OF > 5%).
- Les stores extérieurs offrent une **meilleure protection** thermique que les stores intérieurs car le rayonnement solaire, en partie absorbé (As) par le tissu avant le vitrage, est rejeté vers l'extérieur.
- Un tissu avec un facteur solaire faible va limiter la sensation de froid du vitrage en hiver et de chaleur en été.
- Une bonne gestion de l'éblouissement est source de bien être et de confort visuel (TV et OF). Il est donc important de choisir son tissu en fonction de la situation géographique du bâtiment et de son implantation.

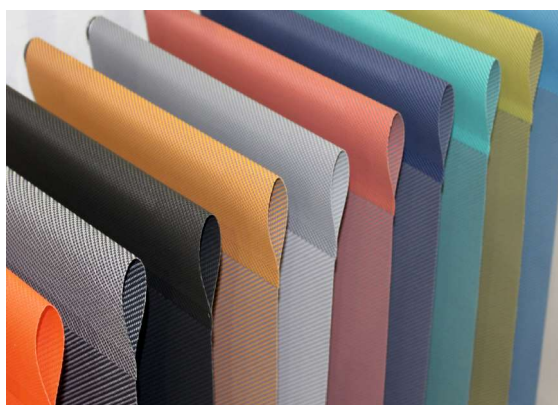


CERTIFICATION NF TOILES

- La marque NF Toiles garantit le maintien d'un niveau de qualité élevé et homogène de Soltis 2.
- Les références certifiées répondent aux exigences thermo-optiques, mécaniques et de longévité fixées par la marque.



ni
9



Sergé 600, OF 5%

Fibre de verre (42%) avec PVC (58%)

- Classement au feu M1
- confection par ultrasons
- Poids : 535 g

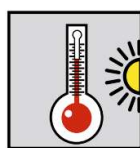
	Ref.	AS	RS	TS	TV	SC
	SC2002	26.4	58.2	15.5	13.7	0.13
	SC2020	32.5	52.5	14.9	12.9	0.13
	SC1010	54.1	36.5	9.4	7.7	0.11
	SC0707	51.7	38.3	10.1	8.4	0.11
	SC0102	56.2	37.2	6.7	6.6	0.09
	SC0110	68.8	26.5	4.7	4.5	0.09

	Ref.	AS	RS	TS	TV	SC
	SC0101	81.3	15.1	3.5	3.6	0.09
	SC0130	86.5	9.9	3.6	3.6	0.09
	SC1006	73.2	21.1	5.7	5	0.09
	SC606	88	8.1	3.9	3.8	0.1
	SC3030	91.4	3.6	3.6	3.6	0.1
	SC M31	63	33.2	3.9	3.6	0.08

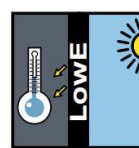
Soltis 92, OF 3%

Haute résistance, et confort thermique amélioré

	Ref.	AS	RS	TS	TV	SC
	2053	91	6	3	3	0.07
	2051	40	50	10	10	0.09
	2171	49	43	8	6	0.08
	2047	87	8	5	5	0.08
	2074	58	38	4	4	0.06
	2043	86	12	2	2	0.06



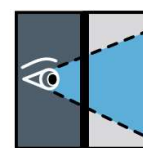
Confort thermique



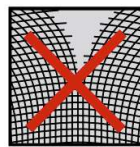
Faible émissivité



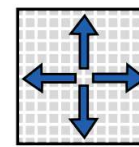
Confort visuel



Vissibilité vers l'extérieur



Résistance à la déchirure



Stabilité dimensionnelle



Ne forme pas de poche



Traitement fongistatique



Réaction au feu



Faible encombrement



Longévité



Facilité d'entretien

Qualité

GARANTIE

Tous nos produits et matériaux sont testés avec les critères techniques les plus stricts. Nous nous engageons à vous garantir le meilleur confort d'utilisation des années durant. Ainsi nous vous offrons 5 ans de garantie sur tous les défauts qui peuvent survenir lors de l'usage et de l'entretien courant.



RÉSISTANCE AU VENT

Tests réalisés aux dimensions de 3 m x 3 m.

Nous garantissons une résistance au vent de **130 km/h** en position fermée.





Brise soleil orientable



Volet roulant



Porte de garage



Moustiquaire



Portail & Clôture

Screen Zip Éole

Édition 2025

Votre installateur conseil



Z.A. GRAY SUD - BP 140 70104 GRAY CEDEX

Tél. 03 84 65 65 65 - Fax 03 84 64 92 76



fermetures@aluroy.com



<https://www.aluroy.com>

