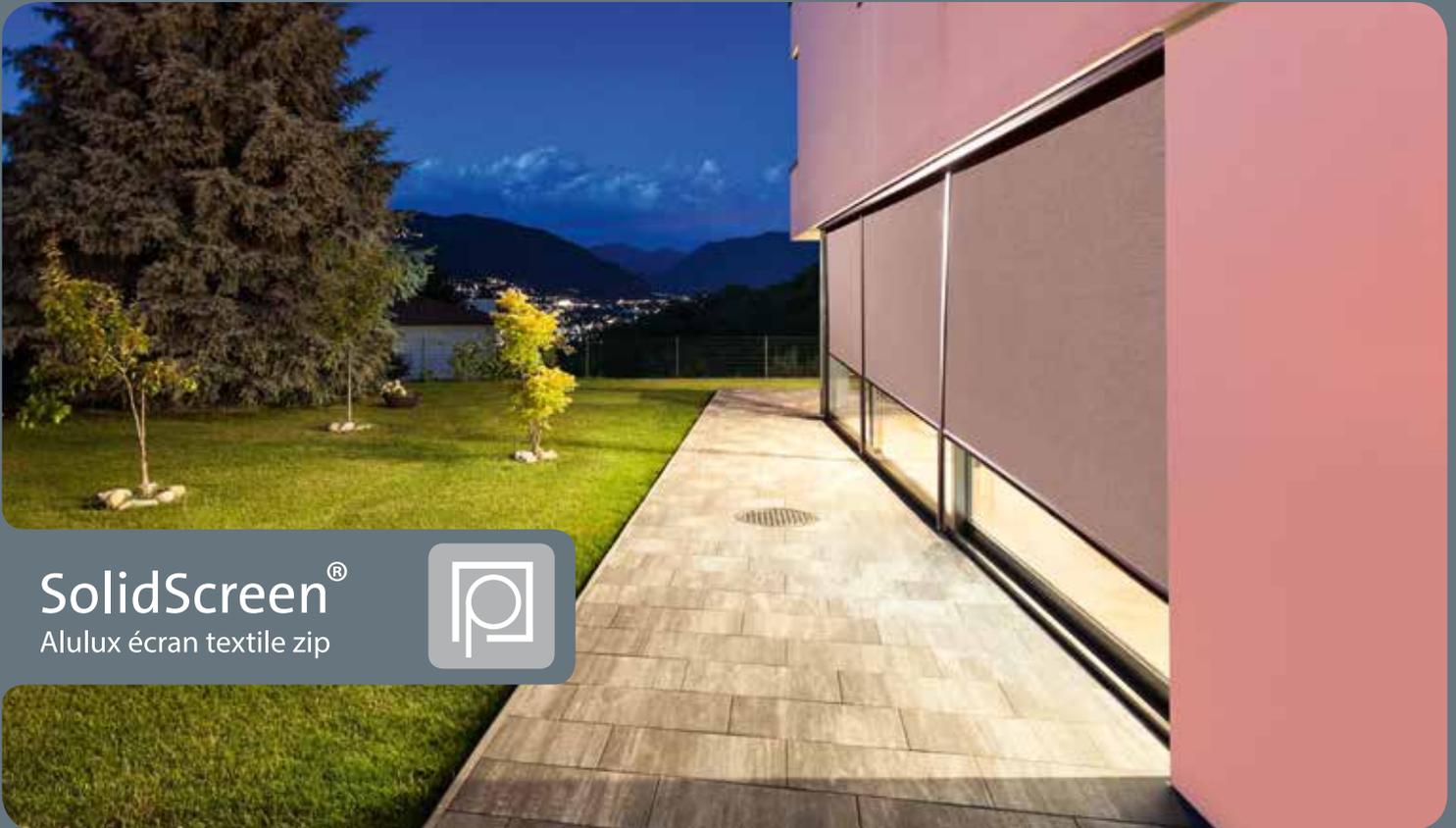


*L'art de guider
la lumière*



ARTec

Technologie Alulux pour les brise-soleil



SolidScreen®

Alulux écran textile zip



ARTEc

Alulux Raffstore Technologie

5

Les brise-soleil d'Alulux en aluminium de haute qualité sont exclusivement réalisés par nos spécialistes de brise-soleil à Burgbernheim. Découvrez la mécanique de précision, l'élégance du design, le guidage astucieux de la lumière et bien d'autres facettes ! Voici les cinq atouts d'ARTEc...

1

FONCTIONNALITÉ

2

ESTHÉTISME

3

CONFORT



Luminosité variable ainsi que protection contre le soleil et les regards indiscrets grâce à des lames réglables en continu, économies d'énergie grâce au réfléchissement de la lumière du soleil. Toutes les fonctions se commandent confortablement avec la télécommande programmable, que ce soit pour des brise-soleil individuels ou des groupes de brise-soleil complets.



Les brise-soleil ARTEc sont discrets et mettent le bâtiment en valeur. Ils structurent votre façade et s'intègrent de façon filigrane dans l'architecture globale. Vous apprécierez également la vue sur ce design exceptionnel de l'intérieur.



Les brise-soleil règlent la luminosité naturelle et créent toujours un éclairage agréable et approprié dans la pièce. Vous pouvez ainsi vous protéger de façon flexible des regards indiscrets et des rayons éblouissants du soleil. Le tout avec une précision extrême – comme vous le souhaitez.

De multiples bonnes raisons d'opter pour des brise-soleil !



Protection solaire



Protection contre les éblouissements



Protection contre les regards indiscrets



Guidage de la lumière



Réduction des coûts de climatisation



Protection contre le froid et contre la chaleur



Élément de façade

4

MATÉRIAU



Nous n'utilisons que de l'aluminium de haute qualité – pour de bonnes raisons. L'aluminium est léger, robuste et a une longue durée de vie. Il offre une précision extrême lors de la fabrication, garantit la sécurité de fonctionnement et présente une finition filigrane. Il est insensible à la corrosion, tout comme au vent et aux intempéries.

MADE IN GERMANY

5

À Burgbernheim, des spécialistes expérimentés s'occupent exclusivement de la conception et de la fabrication de systèmes de brise-soleil « Made in Germany ». Les brise-soleil ARTec d'Alulux répondent à des critères de qualité très stricts. Depuis plus de 50 ans, la société Alulux est spécialisée dans les protections solaires haut de gamme.



ARtec

Alulux Raffstore Technologie

Une mécanique de précision

Le fruit de l'ingénierie allemande : Tous les éléments des brise-soleil ARtec se complètent parfaitement : pour un fonctionnement fiable pendant de nombreuses années et une utilisation facile.



Choix de variantes : Coffre en aluminium, visible, à encastrer ou pour les constructions neuves. Exemple - Enext®_RG : Isolation du coffre NEOPOR® (marque déposée de BASF)

Guidage au choix avec coulisse en aluminium ou câble (par exemple pour des angles tout en verre)

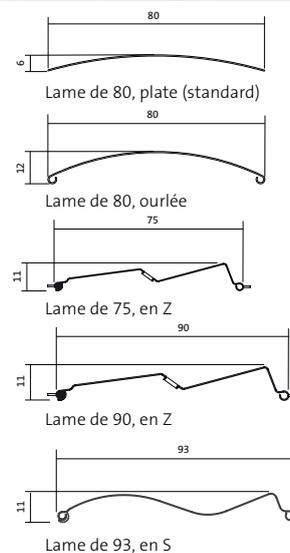
Empilage propre des paquets grâce à des points de pliure théoriques

Rail inférieur filigrane



Les avantages d'ARtec en bref

- Système de brise-soleil en aluminium de haute qualité.
- Rail de tête ouvert vers le bas : révision plus aisée à l'état monté
- Rail inférieur filigrane : pour de faibles hauteurs de paquet
- Empilage propre des paquets : points de pliure théoriques, échelle avec position définie
- Embouts de guidage de lames robustes et rivetés en métal
- Guidage profond par Texband placé en bas avec dispositif de sécurité latéral
- Échelle avec revêtement Kevlar
- Lames peintes au niveau de l'arête longitudinale avec poinçonnement embouti et à bord thermoformé pour le cordon de tirage
- Système à base de pattes enfichables de coulisse : moins de trous, position exacte des coulisses
- Fabrication exclusive à Burgbernheim

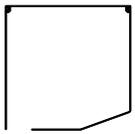




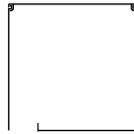
Variantes de lambrequins

Coffres (aluminium, laqués, coloris standard blanc 01)

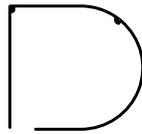
Varimaxx® SG 20°



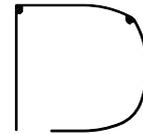
Varimaxx® SG 90°



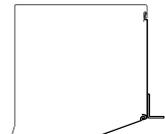
Formado® SGF



Vivendo® SGR



Punext® 20°



Lambrequins visibles (en aluminium, laqués)

Lambrequin simple B1



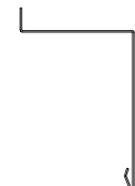
Lambrequin angulaire B2



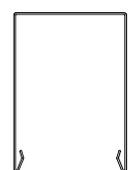
Lambrequin angulaire B3



Lambrequin en Z B4



Lambrequin en U B5



Lambrequins à crépir (aluminium, laqués, coloris standard blanc 01) | Panneaux de support de crépi disponibles (en option)

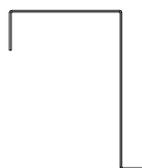
Lambrequin simple à crépir P1



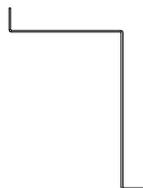
Lambrequin angulaire à crépir P2



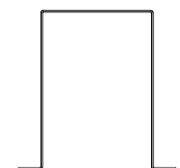
Lambrequin angulaire à crépir P3

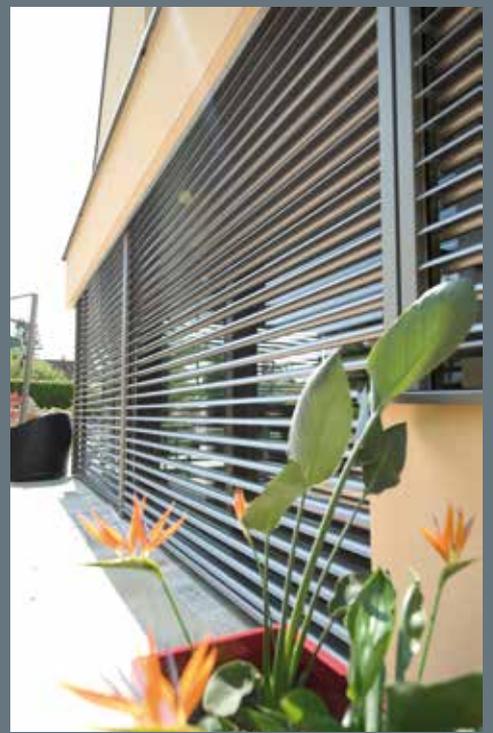


Lambrequin en à crépir P4



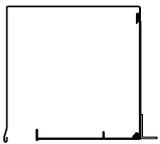
Lambrequin double en U à crépir P5





COFFRE EN NEOPOR® pour les constructions neuves

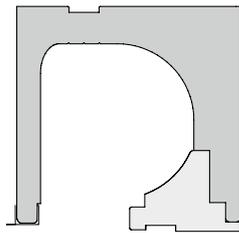
Punext® 90°



Tanext®



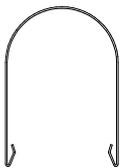
Enext®_RG



Protection des lames et finition de la façade

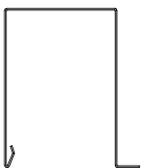
Vous disposez de multiples possibilités pour protéger vos lames des influences extérieures lorsqu'elles sont rentrées ; avec un coffre assorti à la façade de votre maison et correspondant à votre style. Qu'il s'agisse d'un coffre intégralement fermé ou d'un lambrequin, invisible sous le crépi ou en tant qu'élément décoratif : Profitez du vaste choix de formes, de coloris et de modes de construction !

Lambrequin en U arrondi R1



Visible ou invisible ?

Lambrequin en U à crépir P6



L'art de guider la lumière

Réglage de l'ambiance dans la pièce

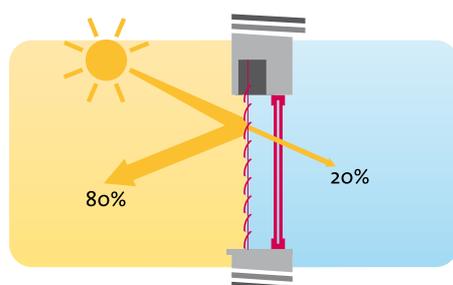
Les brise-soleil contribuent à créer une atmosphère personnalisée. La luminosité naturelle, la protection contre le soleil et les regards indiscrets, la température de la pièce : Les brise-soleil ARTEC permettent de tout commander et de filtrer la lumière avec précision. En un tour de main, l'ambiance de la pièce s'adapte à votre humeur personnelle. Quelle quantité de lumière du jour souhaitez-vous laisser passer, dans quelle mesure la chaleur doit-elle rester à l'extérieur ? Souhaitez-vous être totalement protégés des regards indiscrets ou juste un peu ? Cela dépend.

L'art de guider la lumière

Les brise-soleil ARTEC sont d'astucieux systèmes de guidage de la lumière. L'architecture et le guidage de vos lames permettent le guidage précis, presque continu de la lumière du jour de l'extérieur vers l'intérieur. Résultat : un éclairage flexible et doux de la pièce avec une lumière naturelle – sans éblouissement désagréable. La visibilité vers l'extérieur peut également être ajustée.

La protection contre les regards indiscrets privilégie l'intimité

Les brise-soleil peuvent laisser passer la lumière du jour avec la quantité souhaitée tout en protégeant des regards indiscrets. Les brise-soleil ARTEC offrent plus d'intimité à votre foyer et sont fiables. Au bureau, vous restez ainsi concentrés lorsque cela est nécessaire.



Nos brise-soleil en aluminium sont une alternative économique à la climatisation. Ils réfléchissent 80 % de la chaleur du soleil et empêchent ainsi le réchauffement des pièces de façon totalement naturelle.





Guidage de la lumière programmable d'Alulux

Le confort selon ARTEC : commander en tout confort des brise-soleil individuels ou des groupes complets de brise-soleil par le biais de la télécommande radio programmable. Pour faciliter le guidage de la lumière. Les brise-soleil ARTEC sont entièrement compatibles avec la domotique.



Gamme de produits

Produits de support pour le système de coffre d'Alulux	Système Alulux	Tailles des coffres	Type de lames
			F = lame plate B = lame ourlée Z = lame en Z
Varimaxx® Coffre de volet roulant en aluminium extrudé	SG 20	165	80 F
		180	80 B sur demande*
		205	75 Z sur demande*
Formado® Coffre de volet roulant demi-rond en aluminium extrudé	SG 90	165, 165 FG	80 F
		180, 180 FG	80 B sur demande*
		205, 205 FG	75 Z sur demande*
Vivendo® Coffre de volet roulant rond en aluminium extrudé	SGF	165, 165 FG	80 F
		180, 180 FG	80 B sur demande*
		205, 205 FG	75 Z sur demande*
Punext® Coffre de volet roulant en aluminium profilé/extrudé	PSG 20	165	80 F
		180	80 B sur demande*
		205	75 Z sur demande*
Tanext® Système de coffre bloc-baie en PVC	BLOC-BAIE en PVC	165, 165 FG	80 F
		180, 180 FG	80 B sur demande*
		205, 205 FG	75 Z sur demande*
Enext®_RG Coffre bloc-baie pour constructions neuves, fermé côté intérieur	RG, fermé côté intérieur	175	80 F
		210	80 B sur demande*
		235	75 Z sur demande*
Lambrequins à crépir Brise-soleil complets	Lambrequins en aluminium	278, 278	80 F
		300, 300 FG	80 B
		338, 338 FG	75 Z
Lambrequins visibles Brise-soleil complets	Lambrequins en aluminium	360, 360 FG	80 F
			80 B
			75 Z
Brise-soleil solo	Paquet uniquement		90 Z
			93 S
			80 F
			80 B
			75 Z
			90 Z
			93 S
			80 F
			80 B
			75 Z
			90 Z
			93 S

* Empilages de paquets plus élevés en raison de la forme des lames, il est donc nécessaire de contrôler les hauteurs de paquet possibles.



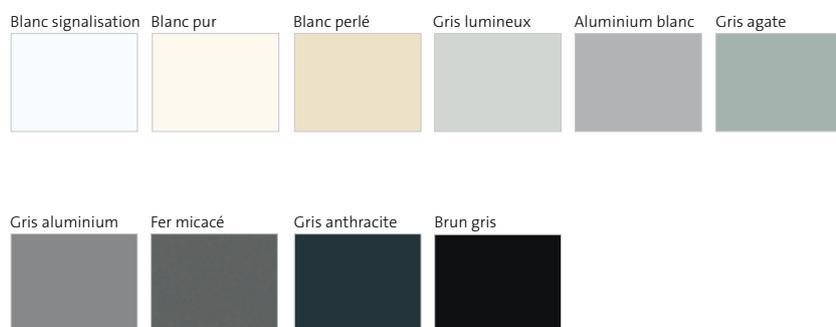
Coloris et équipement supplémentaire

Guidage et manœuvre

Les brise-soleil ARTec peuvent être équipés au choix d'un guidage par coulisse ou par câble. Pour la manœuvre, vous avez le choix entre la manivelle et le moteur. Les éléments situés l'un à côté de l'autre peuvent être accouplés.

Équipement supplémentaire de confort

Vous pouvez commander votre système de brise-soleil à distance avec autant de télécommandes radio que vous le souhaitez. L'horloge programmable permet de faire fonctionner automatiquement des brise-soleil individuels ou des groupes complets de brise-soleil. Le capteur de vent fait rentrer vos brise-soleil dès que le vent souffle trop fort.



Remarque importante :

Les informations de cette carte concernant la couleur et le degré de brillance ne constituent pas un engagement de notre part, étant donné que des différences de couleur par rapport aux nuanciers originaux ne peuvent pas être exclues en raison de la pigmentation et de procédés de fabrication différents. Cet aperçu des couleurs est uniquement proposé à titre indicatif, des différences par rapport aux couleurs originales des lames sont possibles en raison du procédé d'impression.



Capteur vent



Télécommande radio avec molette de défilement



Horloge programmable



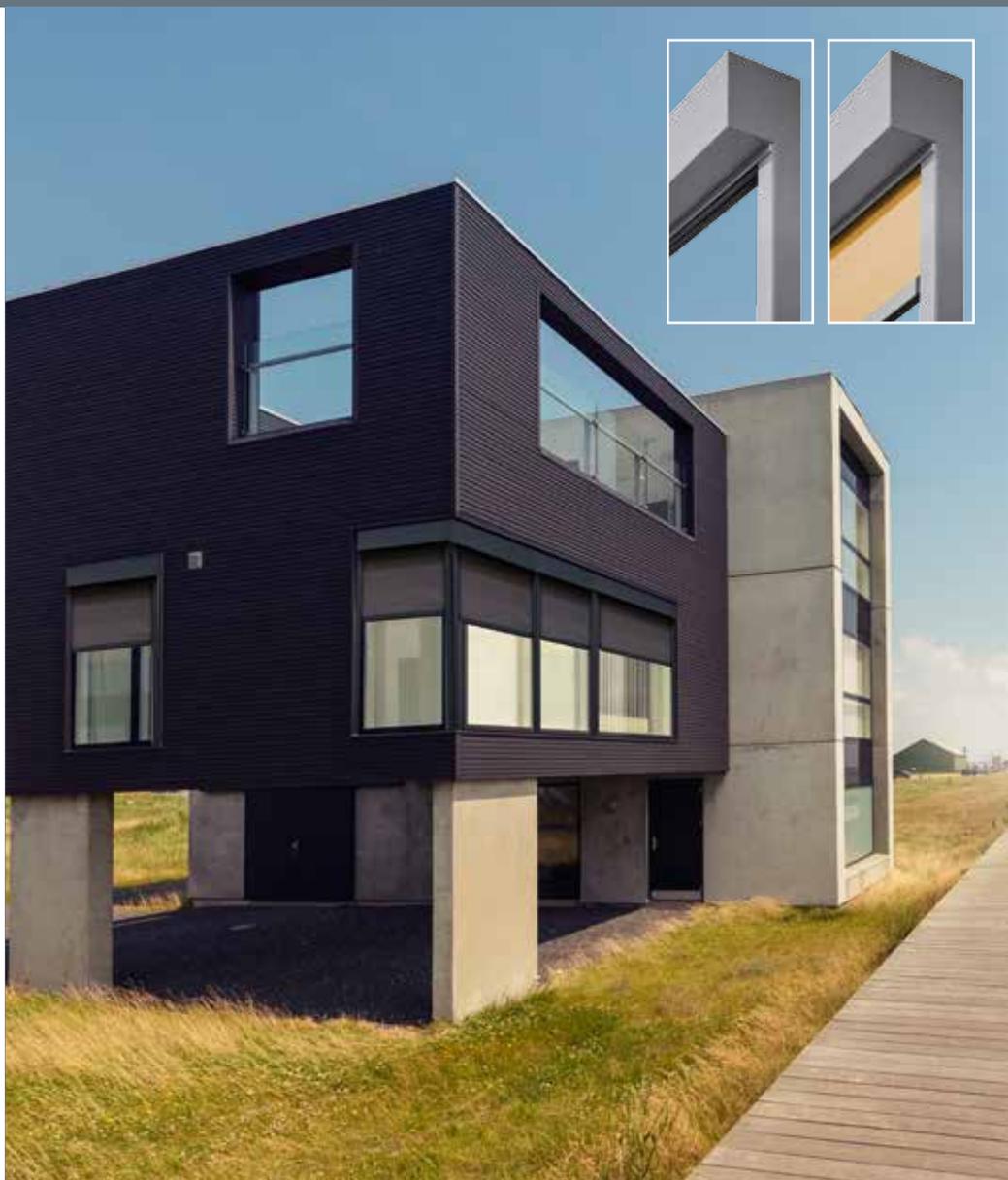
SolidScreen® : **une protection solaire qui allie** **design et fonctionnalité**

Les écrans textiles zip d'Alulux

Le modèle SolidScreen d'Alulux prouve à merveille que design et protection contre les éblouissements ne sont pas contradictoires. La collection en tissu haut de gamme offre un choix varié pour mettre en valeur la façade. Ses propriétés fonctionnelles méritent également de s'y attarder un peu plus longuement. Les écrans textiles zip empêchent le réchauffement de la pièce et assurent une luminosité agréable en réduisant les rayonnements du soleil de 90 % maximum. De plus, ils protègent des regards indiscrets.

Les protections solaires extérieures doivent répondre à des exigences de plus en plus strictes comme le fait de pouvoir être utilisées par grand vent et de servir de dispositif d'ombrage pour de grandes baies vitrées. La toile des écrans textiles zip d'Alulux par une fermeture à glissière soudée et se déplace dans la coulisse dans un insert spécial. Le système de guidage zip résiste à des rafales de vent pouvant aller jusqu'à 145 km/h, comme l'a confirmé un essai en soufflerie réalisé à l'Institut von Karman. Grâce à la technologie de la fermeture à glissière, des installations de 15 m² maximum sont réalisables.

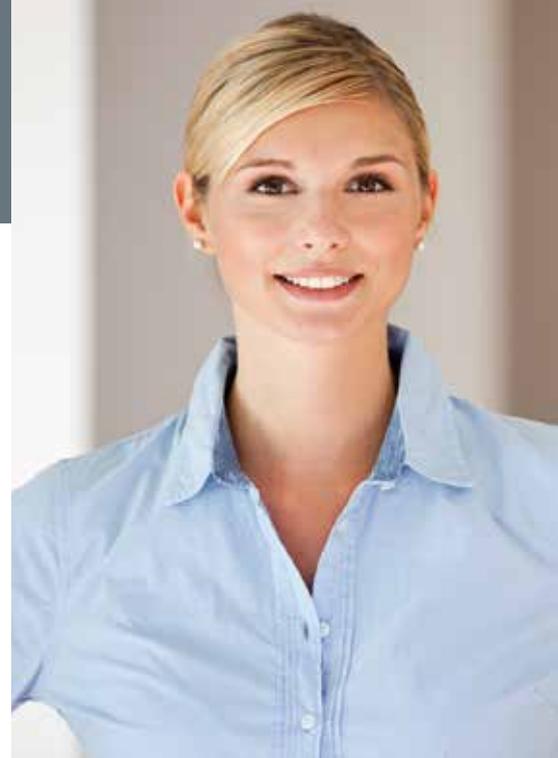
Placée dans une petite cassette discrète en aluminium, la toile est entièrement protégée des intempéries lorsqu'elle est rentrée. L'utilisation de fibres de verre dans la toile et le délicat revêtement par poudrage de toutes les lames en aluminium et des petites pièces garantissent la longue durée de vie du produit et rendent les surfaces très résistantes aux intempéries. La cassette se monte facilement en emboîtant les embouts sur les coulisses ; ces dernières sont fixées au préalable directement sur le mur. L'entraînement de l'écran textile zip peut être au choix un entraînement motorisé standard ou un entraînement radio disponible en option.



ALULUX®

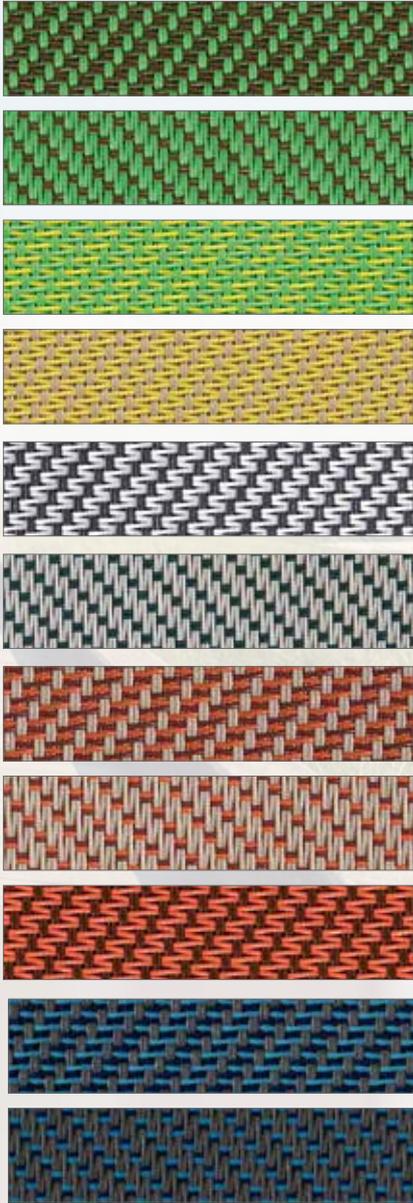
Avec SolidScreens®, vous bénéficiez du confort d'une commande facile et flexible.

Vous créez l'ambiance que vous souhaitez dans vos pièces. De plus, vous protégez votre mobilier de la décoloration due à la lumière du soleil et vos fenêtres en cas d'intempéries. Le choix de coloris vous donne une liberté totale pour exprimer votre style personnel, que ce soit dans du neuf ou dans le cadre d'une rénovation.



**Choix du tissu,
33 motifs différents**

L'écran textile zip d'Alulux assure une protection optimale contre le soleil et les regards indiscrets et laisse ainsi place à une atmosphère très agréable sur la terrasse comme à l'intérieur, notamment grâce au choix varié de tissus de la collection Sergé.



Protection contre les regards indiscrets



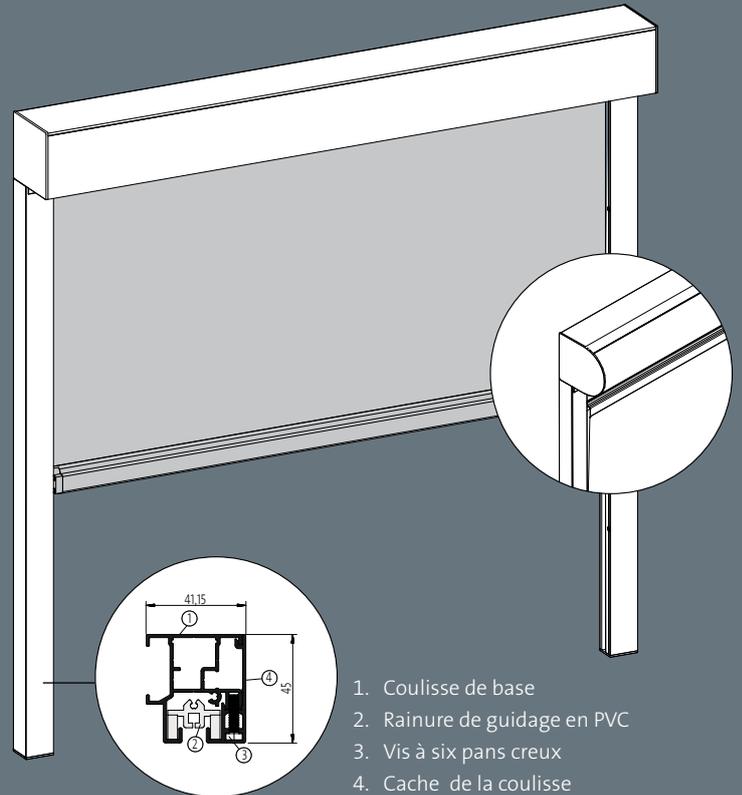
Protection solaire



Protection contre le froid et contre la chaleur

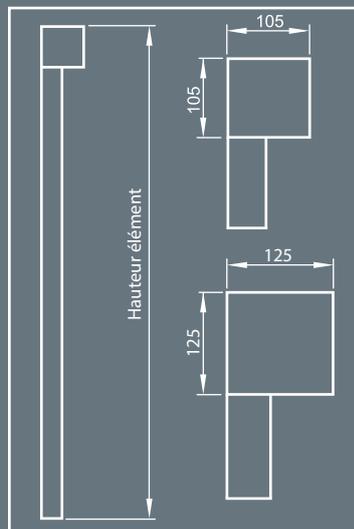


Réglage de la luminosité

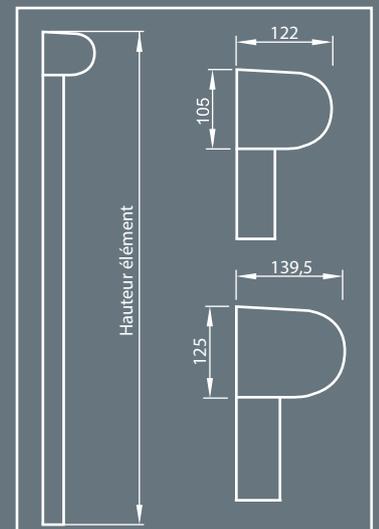


1. Coulisse de base
2. Rainure de guidage en PVC
3. Vis à six pans creux
4. Cache de la coulisse

**Le système carré
SolidScreen® SG 90**



**Le système arrondi
SolidScreen® SGF**



**Le système carré
à 90° :**

Le coffre carré en aluminium se place dans la baie de la fenêtre et arrive au même niveau que la façade sans faire un effet d'angle. La variante 90° crée une transition équilibrée avec les fenêtres. Le système peut également être installé sur le mur.

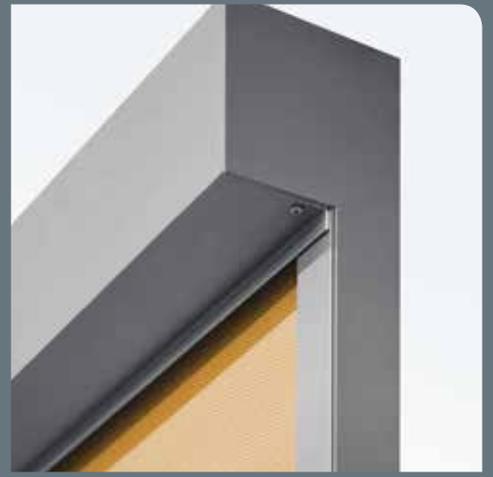


Le système arrondi :

Le système arrondi présente un style harmonieux et moderne avec un design contemporain. Il est robuste tout en donnant une impression de légèreté. Résultat : une forme qui s'intègre de façon équilibrée dans l'architecture et qui la perfectionne même de façon visible.







ALULUX®

