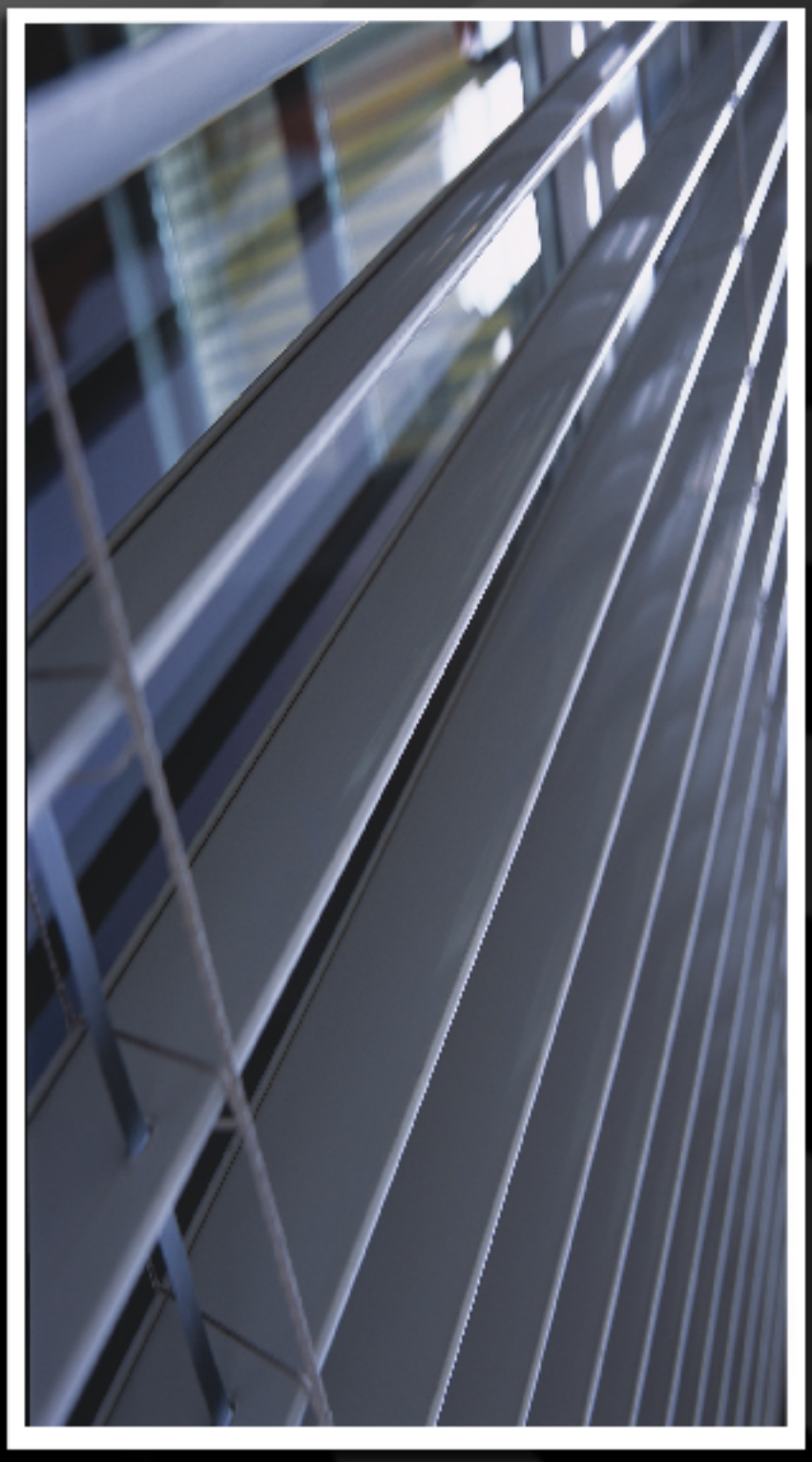
Brises Soleil fixes et Orientables



Modèle C-80

Les brises soleil orientables avec des lames en « C » de 80mm deviennent sont de plus en plus populaires chez les particuliers et dans les collectivités comme les hôpitaux, les écoles, les bureaux ou encore les usines.

Contrairement aux autres solutions d'occultation, les brises soleil orientables allient efficacité et facilité d'utilisation.
Il s'agit du moyen le plus sûr pour parer les rayons du soleil tout
en gardant une luminosité optimale dans le pièce.
Ils ont également acquis cette notoriété de par leur grande résistance dans le temps et le peu de problèmes qu'ils peuvent susciter.

Ces lames, grâce à leur conception en « C », chauffent avec le soleil et, par convection, agitent l'air ambiant qui se déplace sans réchauffer la vitre.
Elles peuvent aussi assurer une pénombre dans la pièce, même lors de forts ensoleillements.

Une utilisation optimale de ces stores peut être effectuée en les associant à un détecteur de température ou un anémomètre qui va gérer les variations du vent et de la luminosité.

Ces asservissements permettent une régulation automatique de l'orientation des lames pour gérer la chaleur et le rayonnement
dans la pièce.

BRISES SOLEIL ORIENTABLES

Modèle C-80

Ce store se manoeuvre avec une manivelle, un interrupteur ou une télécommande. Il est le plus souvent motorisé car cela permet d'y associer un anémomètre qui va protéger les stores contre des rafales de vent qui pourraient nuire à son vieillissement.
En effet, par vents violents, l'anémomètre va ordonner au store de se replier automatiquement.

Composition

Ce store se pose en applique (avec différents auvents disponibles en fonction de sa position) ou en intégration totale.
Les lames se déplacent dans des coulisses pour éviter un mouvement horizontal intempestif en cas de vents forts par exemple.
Il existe une solution de guidage latéral par câble pour les applications qui imposent un faible coffre.
De nombreuses couleurs de lames sont disponibles, réparties entre les standards et les couleurs RAL.

Type	largeur Min	Largeur Max	Hauteur Max	Surface Max
C-80 manoeuvre par treuil	50cm	400cm	400cm	9m²
C-80 motorisé	60cm	400cm	400cm	16m²
C-80 couplé				36m²

Coloris Standards :

010 Blanc
O71 Marron
130 Gris
140H Alu Anodisé
140S Alu
220 Vert
240 Beige
330 Rouge
7032 Gris clair
9007 Gris foncé
905 Noir
906 Bleu
7016 Anthracite

Modèle Z-90 / 70

Ce brise soleil orientable est équipé de lames de largeur 70 ou 90 mm et d'une forme en « Z ».
C'est actuellement ce qui se fait de mieux en matière de brise soleil. Il bénéficie de tous les avantages du C-80 et grâce à sa conception de lames, en augmente encore plus le confort.

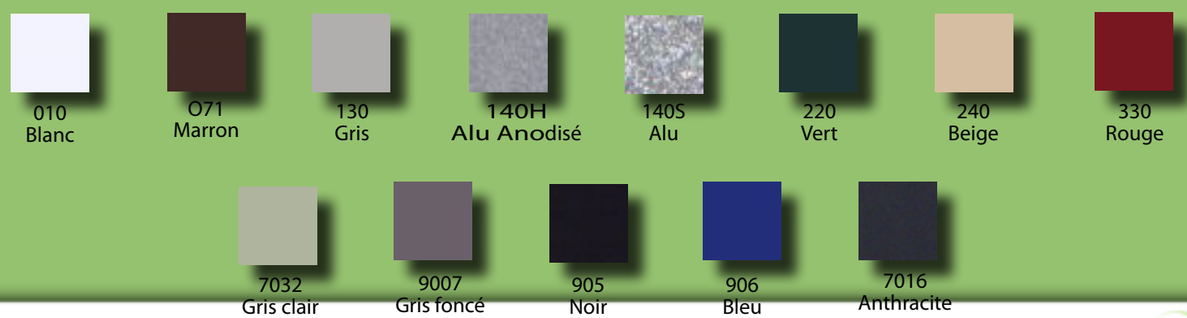
Il est très utilisé dans le secteur résidentiel car il permet de réguler les rayons du soleil jusque sur les façades les moins bien orientées. Grâce à sa conception en « Z », il capte les rayons les plus faibles pour les faire pénétrer dans la pièce, même sur les façades d'ordinaire froides. Ce brise soleil orientable permet d'occulter complètement les rayons solaires.
Les joints intégrés sur les lames facilitent l'adoucissement des nuisances et l'occultation totale de la lumière extérieure.
Les lames de 90mm étant un peu plus larges que les C-80, leur nombre est réduit pour atteindre une même surface nécessitent moins de lames au m² que le C-80, ainsi le paquet est plus réduit lors de l'ouverture totale.

Modèle Z-90 / 70

Possibilité de proposer les Brises-soleils autu-portants avec des coulisses de 40mm de large pour 20mm de profondeur.
Possibilité de proposer un bandeau arondi et des coulisses arrondies.

Type	largeur Min	Largeur Max	Hauteur Max	Surface Max
Z-70/90 manoeuvre par treuil	50cm	400cm	400cm	9m²
Z-70/90 motorisé	60cm	400cm	400cm	16m²
Z-70/90 couplé				36m²

Coloris Standards :



Modèle F-80

Ces brises soleil présentent la même conception que le C-80 ainsi que ses caractéristiques principales. Le modèle F-80 à été conçu pour des linteaux réduits. L'objectif de ce produit est de proposer un paquet de lame le plus faible possible en position ouverte. Nous avons donc supprimé les ourlets sur les bords des lames et intégré un guidage par câble.

Le guidage ne se fait pas exclusivement par câble, il peut être réalisé via des coulisses. L'important est la suppression des bourlets qui permet de réduire le paquet de lames.
Ce store est très utilisé lorsque l'on veut totalement intégrer le coffre du store sous l'habillage naturel de la façade et ne pas mettre de bandeau.
Il est aussi possible d'utiliser un bandeau qui sera moins large que pour un brise soleil du type C-80 ou Z-90 et laissera pénétrer davantage de lumière dans la pièce.

BRISES SOLEIL ORIENTABLES

Modèle F-80

Type	largeur Min	Largeur Max	Hauteur Max	Surface Max
F-80 manoeuvre par treuil	50cm	350cm	400cm	9m²
F-80 motorisé	60cm	350cm	400cm	9m²

Coloris Standards :

140H
Alu Anodisé

9007
Gris foncé

Modèle EXT / INT-50

Le Brise soleil orientable exterieur 50 n'est proposé qu'avec un guidage par câble. Les lames de largeur 50 mm sont plus discrettes sur la façade et il se pose come un store vénitien classique sans avoir besoin de lambrequin. Avec son caisson de 40 x 40mm il est manoeuvrable par cordelle, manivelle ou moteur.

Face au succès de ce store nous avons créé le modèle Ext-50 C avec un caisson de 58 x 60 mm comme les autres brises soleil afin de pouvoir proposer une surface de couverture plus importante tout en bénéficiant des faibles largeurs de lames.

BRISES SOLEIL ORIENTABLES

Modèle EXT / INT 50

Type	Largeur Max	Hauteur Max	Surface Max
Ext-50	250cm	250cm	6m²
Ext-50 C	250cm	250cm	6m²

Modèle Z-90 Métalux

Le store Z-90 Métalux allie toutes les propriétés des stores tout-acier ayant fait leurs preuves et montre ce qui aujourd'hui est techniquement réalisable. Outre le fait qu'il satisfait au niveau des exigences de sécurité, ses lamelles modernes à la forme légèrement arrondie répondent également au souci esthétique des architectes et maîtres d'ouvrage. Il trouve parfaitement sa place partout où une sécurité accrue est souhaitée, par exemple dans les maisons individuelles, les appartements au rez-de-chaussée ou les bâtiments commerciaux et administratifs.

- Store tout-métal stable et robuste
- Toutes les pièces métalliques sollicitées sont fabriquées avec des métaux inoxydables
- Pas de bande de relevage au niveau des lamelles
- Protection contre les intrusions à l'aide d'un verrouillage efficace dans chaque position
- Réglage individuel de l'inclinaison des lamelles

BRISES SOLEIL ORIENTABLES

Modèle Z-90 Métalux

Points forts de sa conception

- Lamelles à bord renforcé, largeur 90 mm
- Maintenues des deux côtés dans des supports métalliques et fixées par des clips en acier inoxydable
- Lame finale et coulisses en aluminium extrudé, éloxé naturel, disponibles thermolaquées ou éloxées couleur
- Coulisses avec joints amortisseurs de bruit
- Le mécanisme de relevage est muni d'une chaînette de traction ne nécessitant pas d'entretien

Modèle Z-90 Anti-Effraction

Le store métallique à lamelles reliées Z-90 LAE se trouve est le leader en matière de sécurité. En effet, le mécanisme actif de verrouillage et le mode de guidage des lamelles sont conçus de telle manière qu'ils rendent la tâche difficile aux hôtes indésirables. Le Z- 90 LAE est robuste, il ne demande que très peu d'entretien et son design convainc par son esthétisme architectural. De plus, il assure une manipulation sûre et un parfait confort au niveau de l'éclairage.

Entraînement

- Entraînement manuel ou motorisé.

Propriétés

- Pour tous les types de bâtiments
- Pour une sécurité accrue
- Excellente insonorisation
- Très bon obscurcissement

BRISES SOLEIL ORIENTABLES

Modèle Z-90 Anti-Effraction

Avantages :

- Diverses positions des lamelles pour un éclairage et un obscurcissement optimaux des locaux

- Lamelles munies de profils atténuant le bruit et la lumière

- Fermeture optimale des lamelles grâce à leur forme spéciale

- Meilleure rentabilité et durée de vie élevée grâce à une construction simple et robuste

- Forme de la lame finale présentant une face inférieure effilée pour une bonne fermeture sur chaque tablette de fenêtre, de dimensions identiques pour toutes les largeurs de stores.

Brises Soleil Architecturaux

Série S : Application exterieure / intérieure, lames orientables de 74mm à 88mm

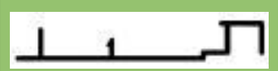
75E

88E

74W

80R

- La série S, comprend 4 types de lames pour répondre à toutes vos exigences.
- Elle s'adapte à toute les formes, triangulaire, arrondie ou rectangulaire.
- La série S peut s'appliquer de façon verticale ou horizontale.
- Les modèles 75E, 88E et 80R peuvent se poser en intérieur comme en extérieur, le modèle 74W, lui, est conçu exclusivement pour une implantation extérieure.

Nom	Forme	Lame	Matiere/ Coloris	Particularité
75E		Aluminium de 75mm	Extrudé /Anodisé / Coloris RAL	Renforcé Int/Ext
80R		Aluminium de 80mm	Standard : pleine ou microperforée RAL : 9010 blanc ou 9006 gris. Autre coloris sur demande	Simple Int/Ext
88E		Aluminium 88mm	Extrudé /Anodisé / Coloris RAL	Occulation totale Black-out Int/Ext
74W		Bois	74mm X 10mm	Bois Ext seulement

BRISES SOLEIL

Brises Soleil Architecturaux

Serie C : Applications extérieures, lames fixes et orientables de 138mm à 155mm

145E

138W

- La série C comprend 2 types de lames.
- Elle s'adapte à toute les formes : triangulaire, arrondie ou rectangulaire.
- La série C peut s'appliquer de facon verticale ou horizontale.
- Uniquement en extérieur
- Lames fixes ou orientables

Nom	Forme	Lame	Matière/ Coloris
145E		Aluminium 145mm	Extrudé /Anodisé / Coloris RAL
138W		Bois 138mm	Red cedar

Brises Soleil Architecturaux

Les différentes formes et applications réalisables pour les séries "S" et "C"

Application à la verticale

Avec ces différents types de lames nous pouvons couvrir des façades de formes complexes. Généralement la pose se réalise en applique mais il est possible de enir se fixer entre tableau selon les circonstances.

Application à l'horizontale

Brises Soleil Architecturaux

Les Casquette série "C100"

Nous avons aussi une lame conçue pour la réalisation de brises soleil casquettes ou brises soleil fixes.
Cette lame de largeur 100mm permet d'offrir une protection solaire efficace contrairement aux lames dit "ailes d'avion" qui ont tendance à obscurcir la façade à cause de leur grande largeur de lame.

Les types de lames

Nom	Forme	Matière	Dimensions lame
100E		Aluminium Extrudé / Anodisé / Coloris RAL	1OOmm

Pergola Brise Soleil Etanche

Système aluminium de protection solaire composé de lames orientables fixées sur une structure autoporteuse réalisée à vos dimensions.
La structure porteuse peut être déjà existante, qu'il s'agisse de poteaux, d'une pergola en bois ou en fer, de piliers maçonnés, d'une ossature béton ou d'une toiture véranda aluminium.
L'important est de conserver une pente de 15% pour conserver l'étanchéïté à la pluie.

L' orientation des lames s'effectue soit par manivelle, soit par un verin électrique manoeuvré par télécommande.
Les lames peuvent être implantées parallèlement ou perpendiculairement à la maison, il est conseillé de les poser dans le sens de vent pour éviter tout sifflement.
Dans la largeur, un poteau est nécessaire tous les 5m, et tous les 6m dans la profondeur. Nous pouvons réaliser des héxagones ou elipses.