

Solar C

Brise-soleil fixe



Le Colt Solar C est un système de brise-soleil économique, fixe et léger offrant un effet maximal avec peu de moyens.

Le système installé à l'extérieur d'un bâtiment au dessus ou devant des surfaces vitrées, assure une entrée de lumière du jour diffuse dans un espace. Ceci évite l'éblouissement ainsi que la surchauffe des espaces intérieurs par les rayons du soleil, tandis que, pendant l'hiver, l'énergie solaire peut y pénétrer en raison de la position basse du soleil. Le système Solar C est appliqué aussi bien dans les constructions d'habitation que dans les bâtiments utilitaires.

LA RÉALISATION

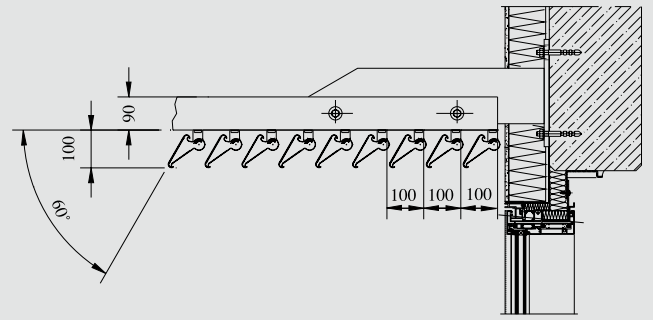
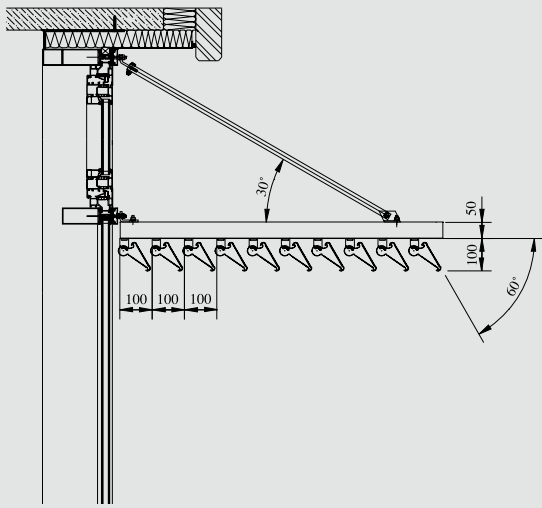
Le système Solar C, fabriqué en aluminium extrudé de qualité supérieure avec l'alliage AIMg Si 0,5, ne nécessite pas d'entretien. Le système se compose de lamelles extrudées en forme de C qui sont fixées de façon horizontale, verticale ou inclinée à l'aide de profils de soutien et de supports en polycarbonate inaltérables aux UV. Le système peut être pourvu d'un encadrement périphérique.

Les porte-lamelles brevetées permettent de régler l'inclinaison des lamelles par étape de 15° de sorte que l'effet brise-soleil efficace soit combiné avec une pénétration optimale de lumière.

Outre ses fonctions primaires de brise-soleil, le système Solar C peut également être utilisé comme élément décoratif d'un bâtiment. Le système peut apporter une contribution créative à la revalorisation optique d'un ancien bâtiment utilitaire professionnel ou avoir la fonction d'attirer l'attention par son esthétique.

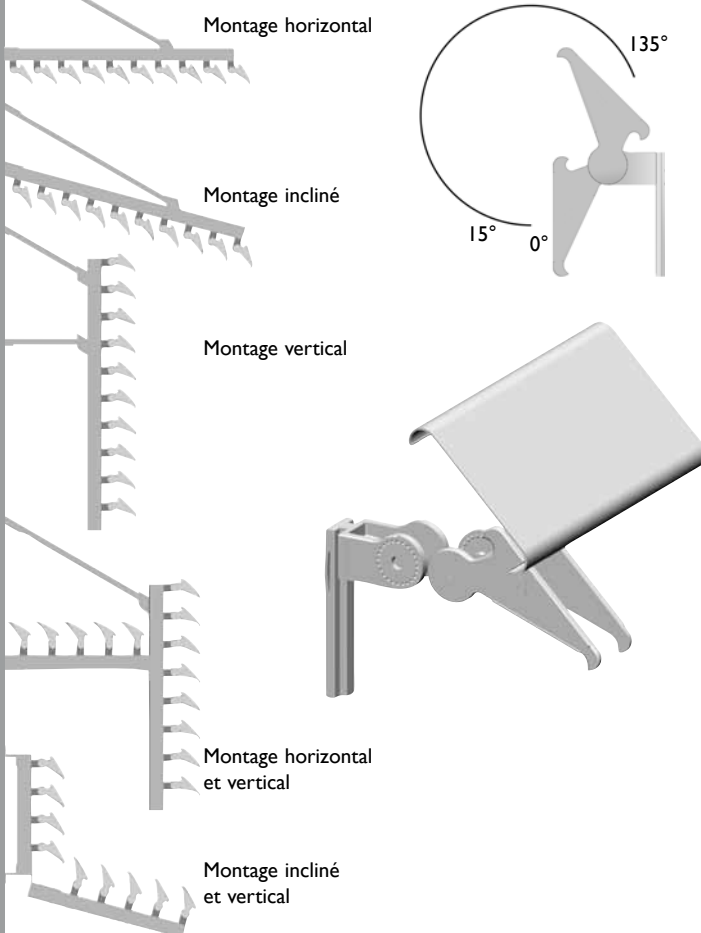
COULEUR

Le Solar C est livré standard en aluminium brut. Le système peut aussi être livré anodisé ou thermolaqué dans la couleur RAL souhaitée de sorte que les variations optiques intéressantes qui peuvent être obtenues s'intègrent dans l'architecture.



Type de lamelle	Largeur (mm)
Lamel C-100	100
Lamel C-100p (perforée)	100
Lamel C-110	110
Lamel C-140	140
Lamel C-150	150
Lamel C-150g	150
Couche de protection poudrée	En couleur RAL de 60µ
Epaisseur de l'anodisation	15-25 µm
Distance entre meneaux	1400 - 2000 mm (en fonction de projet)
Fixation à la façade	En fonction de la construction de la façade
poids du système	14 - 20 kg/m ²

Spécifications techniques détaillées sur demande



Couleur du support des lamelles (système à clips breveté)	gris, transparent diverses couleurs RAL sur demande
Charge maximale sur le support	500N
Longueur standard des lamelles	3,6 m / 4,8 m / 6 m
Entretien	Sans entretien

Lamelles

Type: C100

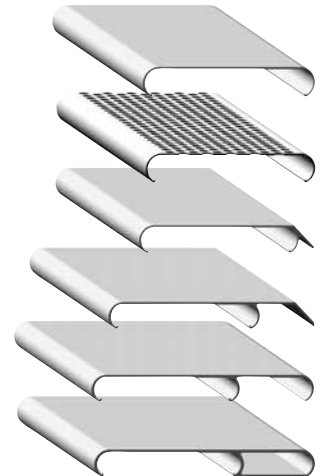
Type: C100p

Type: C110

Type: C140

Type: C150

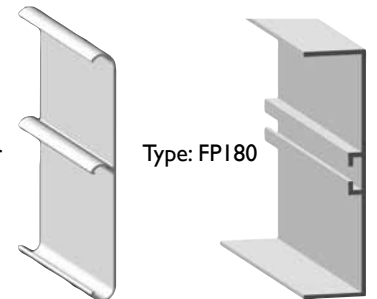
Type: C150g



Bordure profilée

Type: FPI80r

Type: FPI80



Supports

Type: TR13/30

Type: TR23/30

Type: TR45/30

Type: TR50/30

Type: TR90/30

