

Colt Ellisse

Panneaux coulissants brise-soleil et panneaux pliants

BRISE-SOLEIL EXTÉRIEUR

Le brise-soleil installé du côté extérieur d'un bâtiment, est une des manières les plus efficaces pour éviter le rayonnement du soleil à l'intérieur d'un bâtiment et également pour obtenir pendant l'été des températures intérieures confortables et agréables. Grâce au brise-soleil le besoin en refroidissement diminue, ce qui permet de réduire les dimensions des installations de climatisation et d'économiser ainsi de l'énergie. Colt propose aux architectes toute une gamme de possibilités, aussi bien dans le domaine du brise-soleil fixe que dans celui du brise-soleil à lamelles mobiles qui s'orientent en fonction de la position du soleil.

LES AVANTAGES D'UN BRISE-SOLEIL EXTÉRIEUR AUX SYSTÈMES À LAMELLES

- bonnes conditions de lumière de jour
- diminution de la charge calorifique et donc de la capacité de refroidissement nécessaire
- réduction des frais d'exploitation
- modèle de flexibilité
- système durable
- montage aisé

COLT ELLISSE

Le Colt Ellisse est en effet un système de brise-soleil à panneaux pourvus de lamelles. Ces panneaux peuvent être coulissants ou à charnières. Le système se compose d'un cadre en aluminium dans lequel les lamelles sont montées

Le Colt Ellisse installé par exemple du côté extérieur des fenêtres ou des terrasses, sert aussi bien de brise-soleil que d'élément de construction à panneaux.

Le cachet de la façade est déterminé par le choix de matériaux et par la variation du positionnement du dispositif brise-soleil. De ce fait, le Colt Ellisse procure à l'architecte des possibilités créatives pour transformer la façade en un véritable accroche-regards.

Les cadres peuvent être pourvus d'une couche en polyester de 60 μ dans une couleur RAL standard. Côté supérieur le système est accroché au moyen d'un profilé (un rail) et le cadre se glisse dans ce profilé à l'aide de roulettes. Côté inférieur, il est installé en fonction de l'option choisie, dans un profilé omega ou dans un profilé en T ou en L.



MODÈLES

Le Colt Ellisse est disponible en trois modèles:

1. Panneaux coulissants avec lamelles fixes ou mobiles
2. Panneaux pliants, pliables verticalement
3. Panneaux pliants, pliables horizontalement

LES LAMELLES

Les lamelles sont disponibles en plusieurs dimensions et largeurs et en trois matériaux:

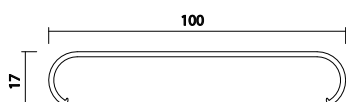
- verre
- aluminium
- bois redceder
- plaque perforée

Les lamelles des panneaux coulissants peuvent être réalisées en version fixe ou mobile.

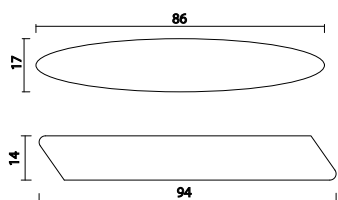
LA COMMANDE

La commande de l'ELLISSE est intégrée dans les montants des systèmes. La commande se fait à la main, aussi bien pour les modèles coulissants que pour les modèles à charnières. En revanche, les lamelles peuvent être commandées soit à la main soit automatiquement. Les lamelles peuvent également être montées en position fixe.

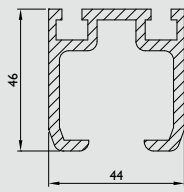
MODELE LAMELLES EN ALUMINIUM



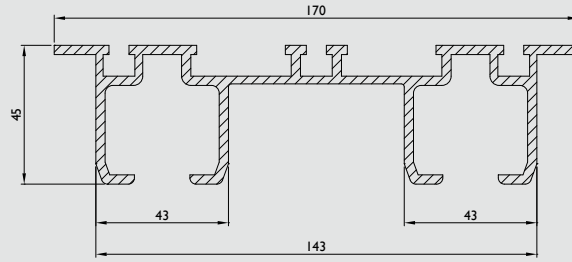
MODELE LAMELLES EN BOIS



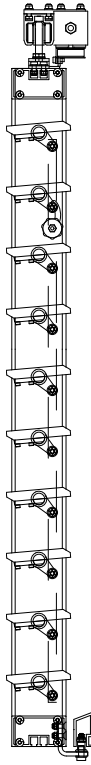
Détails de montage



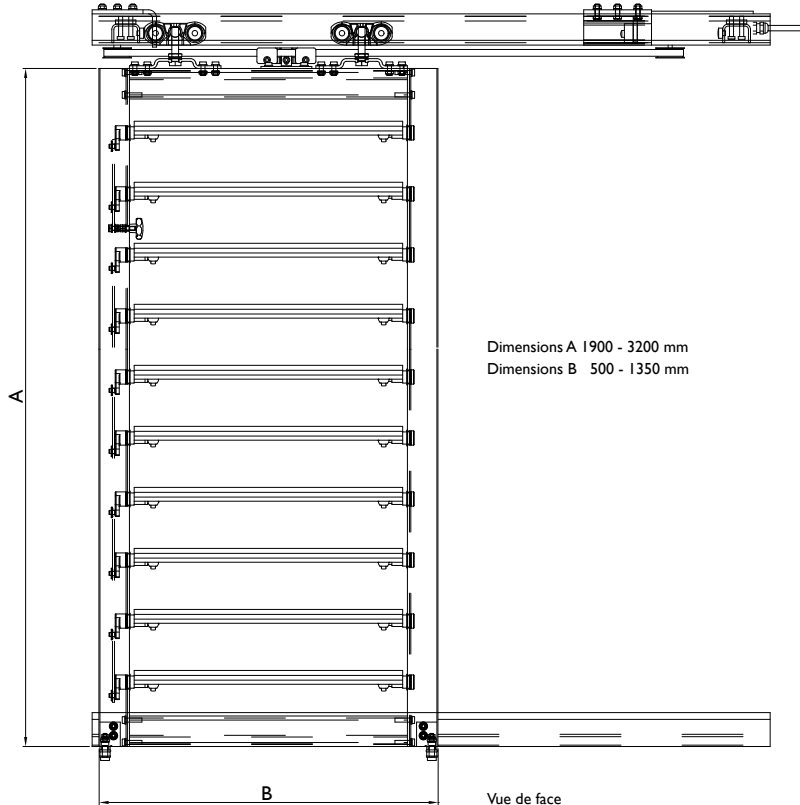
Rail simple
Côté haut



Rail double
Côté haut

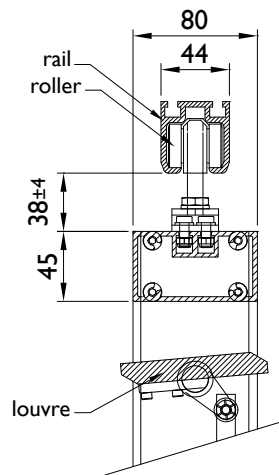


Vue latérale

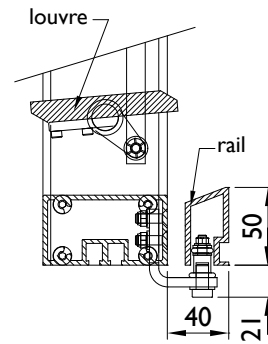


Dimensions A 1900 - 3200 mm
Dimensions B 500 - 1350 mm

Vue de face



Côté haut



Côté bas