

**Fiberdeck**<sup>®</sup>



**Brise-Soleil**  
composite co-extrudé

**WEO**<sup>®</sup>

# WEO®

## Brise-Soleil en bois composite garantie sans décoloration!

---

Le brise-soleil WEO® est un élément d'architecture contemporain permettant de réduire l'inconfort lié au rayonnement direct du soleil. Il permet de profiter de la lumière naturelle sans laisser entrer la chaleur.

Avantage remarquable, sa protection co-extrudée lui permet de résister plus de 20 ans à toute décoloration, et de garder son aspect bois avec une intensité de couleur remarquable.

Ces profils sont décoratifs, ils n'ont aucune fonction d'étanchéité ni d'isolation du bâtiment. Les brise-soleil peuvent être utilisés pour tous types d'ERP, de bâtiments tertiaires, logements individuels et collectifs sans restriction. Classement feu non applicable.

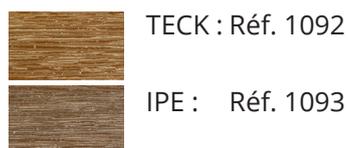


# La Gamme des Brise-Soleil WEO®

Les brise-soleil WEO® en bois composite sont renforcés dans leur âme avec un tube en aluminium de 2 mm d'épaisseur.



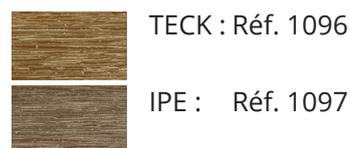
42 x 60 mm x 4 m  
Renfort Alu 20 x 30 mm  
6,83 kg / pc



52 x 100 mm x 4 m  
Renfort Alu 40 x 40 mm  
12,03 kg / pc



62 x 120 mm x 4 m  
Renfort Alu 50 x 50 mm  
14,83 kg / pc



Des capuchons terminent les extrémités de chaque profile selon leur couleur afin de couvrir discrètement les alvéoles.



## Capuchons

42 x 60 mm

52 x 100 mm

62 x 120 mm

TECK



Réf. 1098

Réf. 1100

Réf. 1102

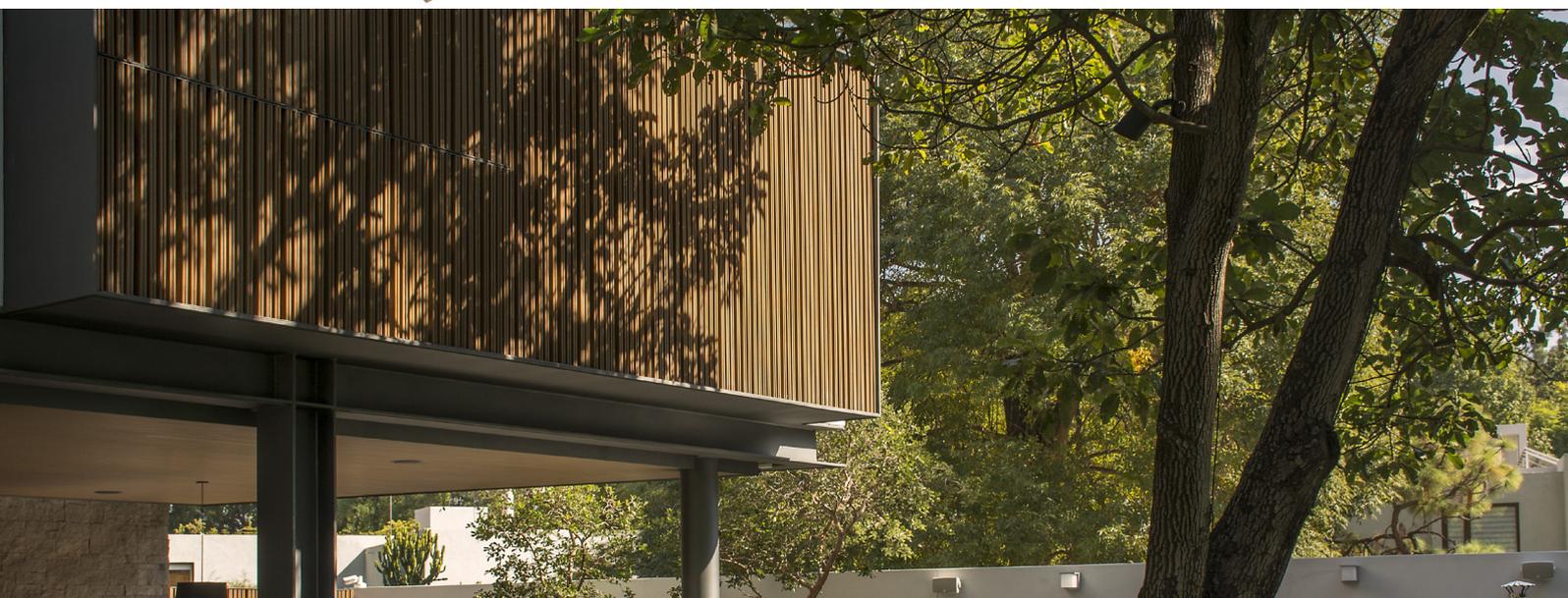
IPE



Réf. 1099

Réf. 1101

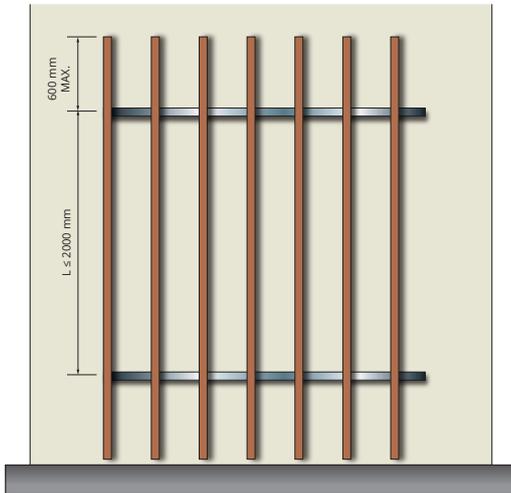
Réf. 1103



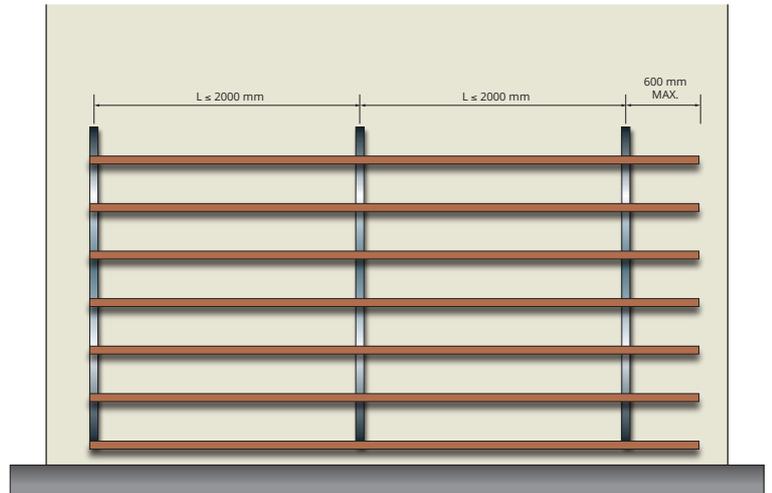
# Principe de pose

Les Brise-Soleil WEO® peuvent être installés soit à l'horizontal, soit à la vertical en respectant toujours un écartement maximum de 2 m entre 2 appuis et 60 cm pour un porte-à-faux.

- Pose verticale



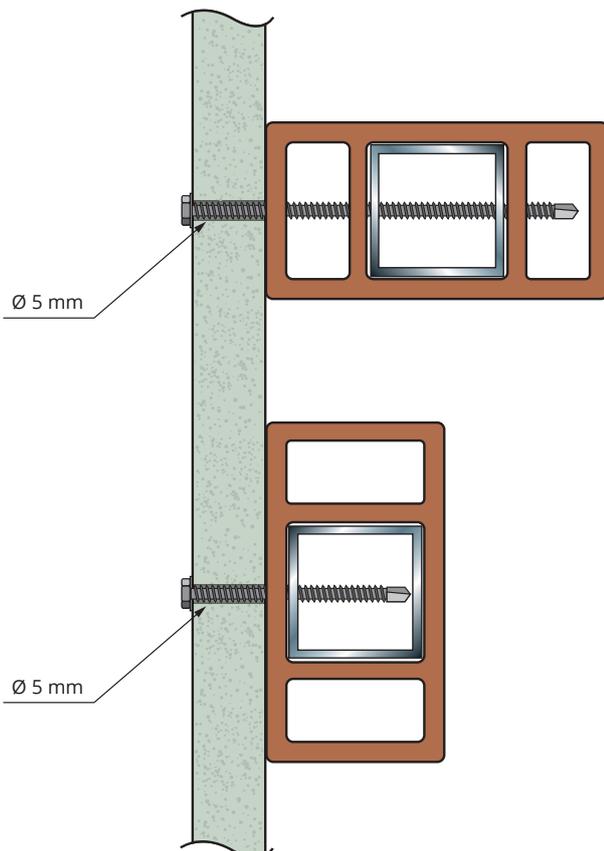
- Pose horizontale



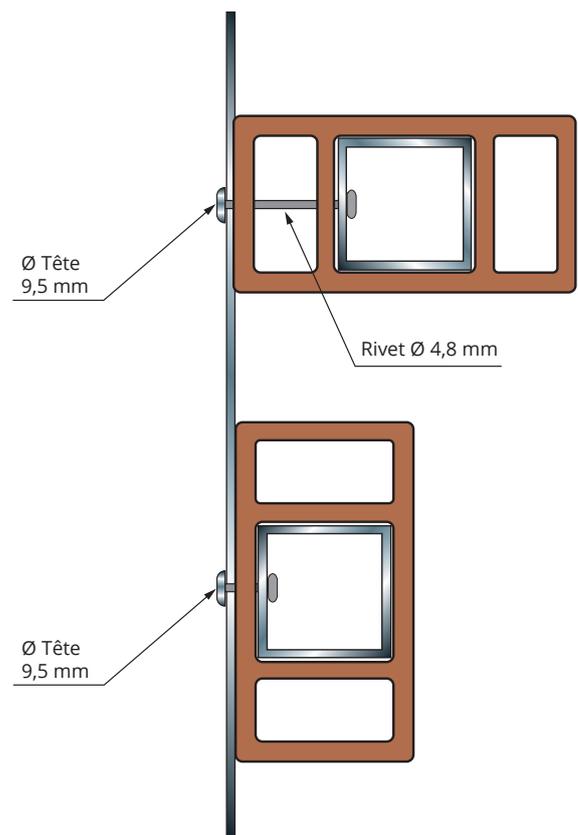
## Fixation des Brise-Soleil WEO®

- Fixation directe

Avec vis autoperçantes

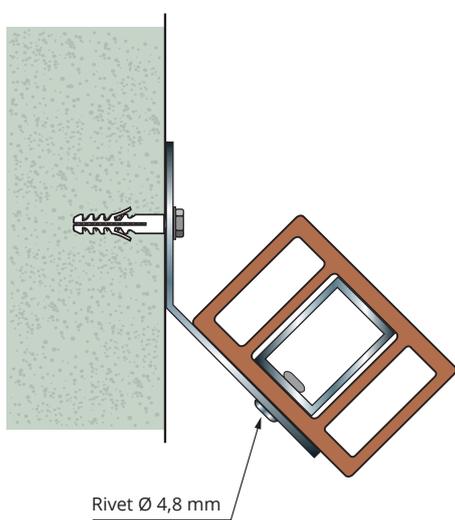
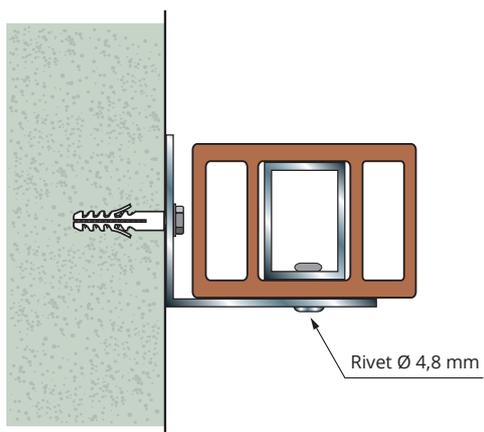
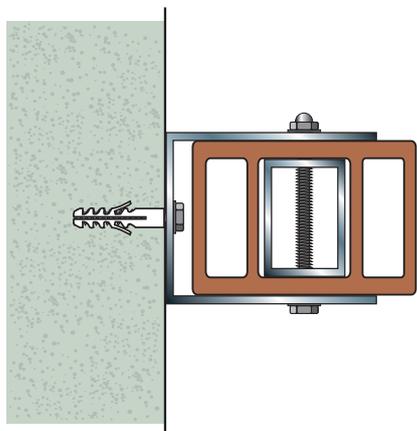


Avec rivets

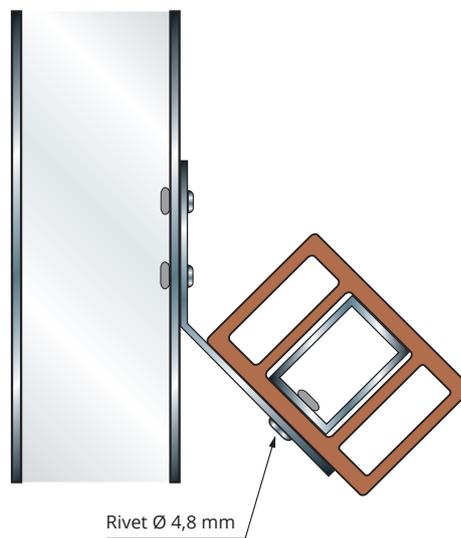
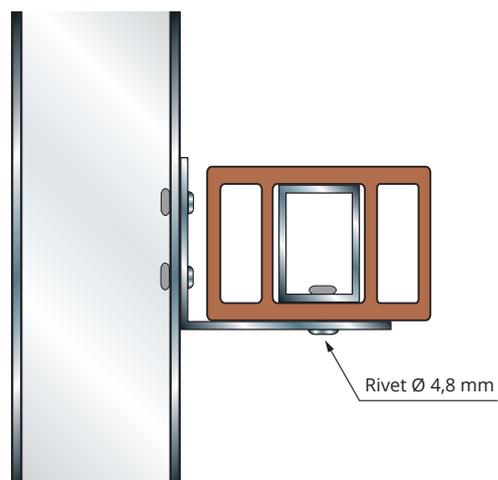
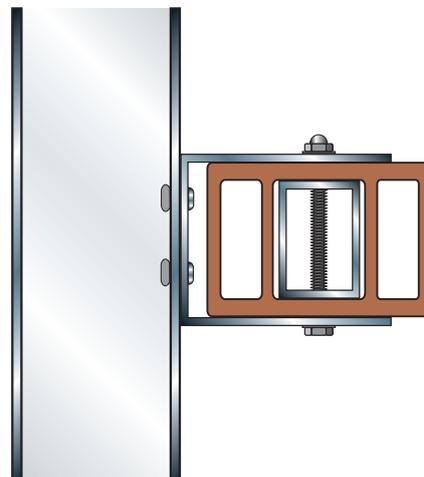


# Fixation avec équerres

- Fixation sur support béton



- Fixation sur support métal





## Les 4 points essentiels

### ESTHETIQUE

Un décor bois exotique à claire-voie composé de profilé rigides et stables. Un aspect unique qui combine un matériau chaleureux au toucher avec des couleurs intenses aux teintes multichromatiques aléatoires très proche du bois naturel. Fixation invisible avec des vis ou des rivets sur la face cachée. Des lames rectilignes et durables plus vrai que le bois !

### GARANTIE SANS DÉCOLORATION

La technique de co-extrusion permet de protéger le matériau composite par un film de polyéthylène. Une formulation unique et exclusive de la couche polymère de protection en surface assure une garantie sans décoloration. L'entretien est aussi très réduit.

### RÉSISTANT & STABLE

Imputrescible, 100% résistant aux termites, sans reprise d'humidité. Protection renforcée par un film polymère sur les 4 faces des profilés. Très bonne stabilité dimensionnelle avec 1,15 mm/ml ( $\Delta$  de température de 30°). Bonne résistance aux chocs.

### ÉCOLOGIQUE

Un bois polymère high-tech biosourcé, composé de 60% de sciures de bois et 40% de polyéthylène recyclé. Sans produit toxique, sans colle ni métal lourd. Fabriqué à partir de 95% de matériaux recyclés. Les Brise-Soleil WEO® sont également 100% recyclables. Une alternative écologique aux bois tropicaux. Un produit Eco-Responsable.

