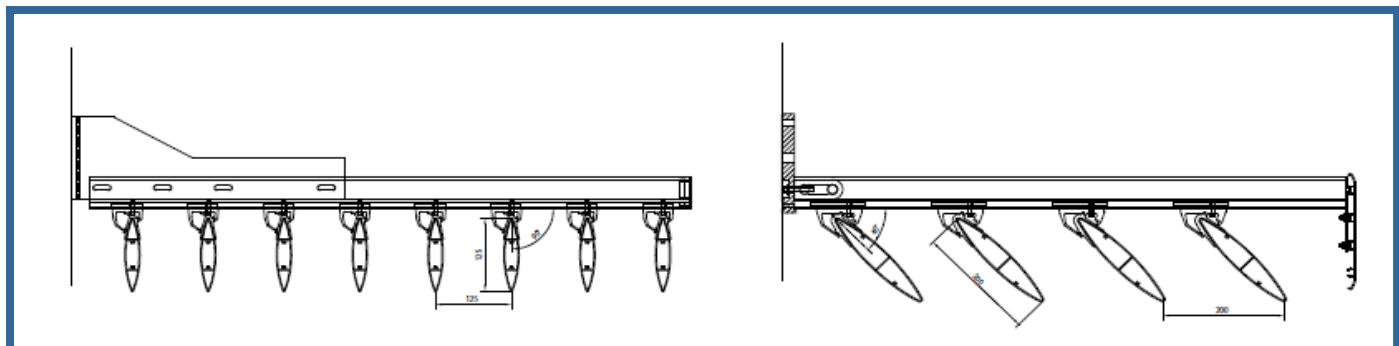


# Méthode de montage horizontale ICARUS® / QUICKFIX®



## Description

Icarus® Quickfix® est un système de protection solaire unique breveté facile et discret à monter au moyen d'un montage à clips. Le support de lame du Quickfix est constitué d'un clips qui est fixé à la structure porteuse et d'un profil fourche qui est monté sur la lame au moyen de rivets (pop) en inox. Grâce à ce concept en deux parties, la dilatation thermique de la lame est possible sans créer de tension sur la structure porteuse. Ce système permet aussi de réaliser une ligne continue de lames.

## Matériaux et construction

Profil en aluminium extrudé alliage EN AW - 6063 T66  
Les embouts sont en aluminium AlMg3  
Toutes les fixations (vis, boulons, etc.) sont en inox



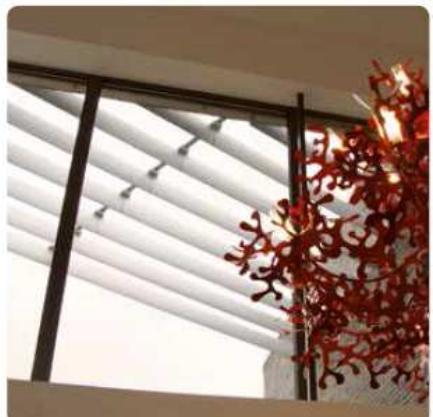
## Traitement de surface

- Anodisé (20 microns) F1
- Thermolaquage polyester (60-80 microns) en couleur RAL

## Type de lame

Les types et angles d'inclinaison suivants sont réalisés en standard:  
ICA.100, 125, 150, 200, 250, 300, 400, ICL.200 et 300 : 45° ou 90°  
ICA.100, 125, 150, 200, 250, 300, 400, ICL.200 et 300 : 60° ou 75°

Détails des supports de lame et des embouts Quickfix®, voir pages 26/27 et 36/37



**Entraxe maximal (écartement maximum entre 2 points d'appui)**  
Entraxe maximal recommandé pour une lame à 45° par rapport à l'avancée horizontale:

Type de lame	Charge du vent		
	650 Pa	800 Pa	1250 Pa
ICA.200	3400 mm	3150 mm	2700 mm

Les entraxes maximaux décrits ci-contre sont seulement valables pour les lames et dépendent de l'avancée de la protection solaire.  
Les entraxes sous d'autres angles d'inclinaison peuvent être obtenus sur demande.