

# Méthode de montage **verticale** 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.

## Application

Les lames peuvent être montées en ligne horizontale ou verticale devant la façade

## Matériaux et construction

Lames : profil en aluminium extrudé alliage EN AW - 6063 T66

Les embouts sont en aluminium AIMg3

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 et ICL.200 : 45° ou 90°

ICA.100, 125, 150, 200, 250, 300, 400 et ICL.200 : 60° ou 75°

Détails des supports de lame et des embouts Quickfix®, voir pages 22/23 et 28/29

## Entraxe maximal (écartement maximum entre 2 points d'appui)

Entraxe maximal recommandé pour une lame avec un angle d'inclinaison à 90°:



Type de lame	Charge du vent		
	650 Pa	800 Pa	1250 Pa
ICA.200	2820 mm	2620 mm	2240 mm

*Les entraxes maximaux décrits ci-contre sont seulement valables pour les lames et dépendent de l'avancée de la protection solaire. D'autres entraxes sont possibles moyennant une étude détaillée de la situation effective du projet.*