

## Schoepenzonwering Type Icarus Vast horizontaal

is samengesteld uit het volgende:

Het ICARUS VAST-systeem is een installatiewijze waarbij de lamellen tussen aluminium platen gevezen worden. Hierdoor zijn geen afzonderlijke kopschotten nodig. De vormgeving van deze platen is projectgebonden en naar keuze. Dit kunnen platte rechthoekig gesneden platen zijn of gelaserde kopschotplaten waarbij de lensvormige doorsnede van de lamel op het uiteinde zichtbaar gerespecteerd wordt. Ook de hoek waaronder de lamellen tegen de kopschotplaten worden gevezen is afhankelijk van de noden van het project en wordt projectmatig gelaserd.

De lamellen worden met inoxen plaatschroeven op de platen geschroefd.

Zo bekomt men voorgesneden modules of panelen die zowel horizontaal (uitkraging boven ramen) in een draagconstructie kunnen gemonteerd worden of als een vertikaal paneel tegen de gevel kunnen worden 'ingehaakt'. Daartoe dienen aan de gevel bevestigingshaken of stalen U-profielstukken met een RVS-staaf doorheen voorzien te worden.

Deze bevestigingshaken of U-profielstukken dienen voldoende breed te zijn om thermische uitzetting van de lamellen te garanderen.

Het aantal te bevestigen lamellen is afhankelijk van type lamel en de lengte van de overspanning. Ook de plaatdikte dient berekend te worden. Dit systeem is niet-zelfdragend.

Deze kopschotplaten kunnen dezelfde oppervlaktebehandeling krijgen als de lamellen.



## Schoepenzonwering Type Icarus Vast horizontaal

