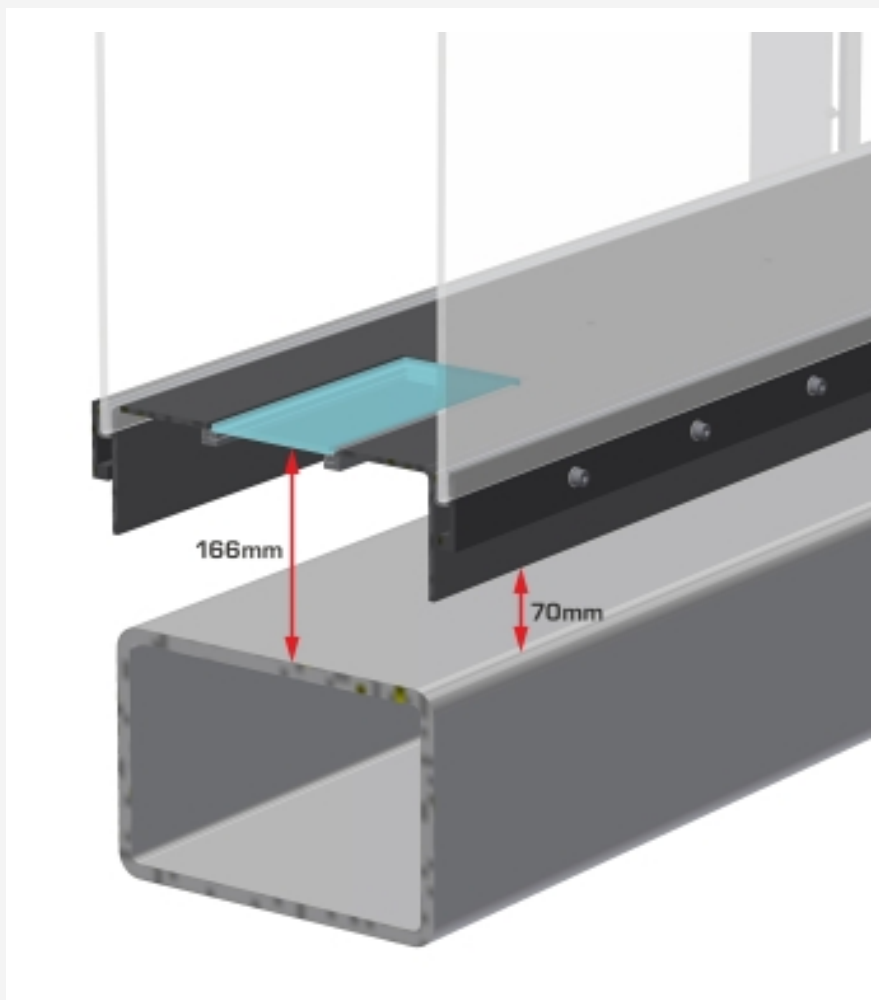


HM 162.83

Vitre en verre pour système PIV



Dimensions de montage pour la source de lumière ou la caméra sous la section d'essai

Spécification

- [1] vitre intégrée dans le fond du canal d'essai HM 162
- [2] visualisation des champs de vitesse avec un système PIV, par ex. le HM 162.81
- [3] géométrie individuelle (ronde/rectangulaire) possible

Caractéristiques techniques

Vitre en verre pour HM 162

- Lxl: 250x100mm
- épaisseur du verre: 6mm

Dimensions de montage pour la source de lumière ou la caméra sous la section d'essai

- hauteur pour passe-plat: 70mm
- hauteur pour le montage: 166mm

Lxlxh: 250x100x6mm

Poids: env. 1kg

Nécessaire pr le fonctionnement

HM 162 Canal d'essai et système PIV par ex. HM 162.81

Liste de livraison

- 1 vitre en verre

Description

- vitre en verre intégrée dans le fond du canal d'essai HM 162
- utilisation avec un système PIV, par ex. le HM 162.81

L'accessoire HM 162.83 est une vitre en verre pour le canal d'essai HM 162, qui est destinée à être utilisée avec un système PIV, par ex. le HM 162.81.

La vitre en verre intégrée dans le fond du canal d'essai permet de positionner une source de lumière (laser, LED) ou une caméra en dessous de la section d'essai. L'incidence de la lumière pour l'illumination des particules pendant les mesures PIV est donc indépendante des perturbations causées par une surface de l'eau en mouvement.

La vitre en verre est située dans la partie centrale de la section d'essai et présente une géométrie rectangulaire. La position, les dimensions et la géométrie de la vitre en verre peuvent diverger.

La vitre en verre intégrée fait partie du canal d'essai HM 162 et doit être considérée au moment de la conception. Il n'est pas possible de la monter plus tard.

HM 162.83

Vitre en verre pour système PIV

Accessoires requis

HM 162	Canal d'essai 309x450mm
HM 162.81	Système PIV