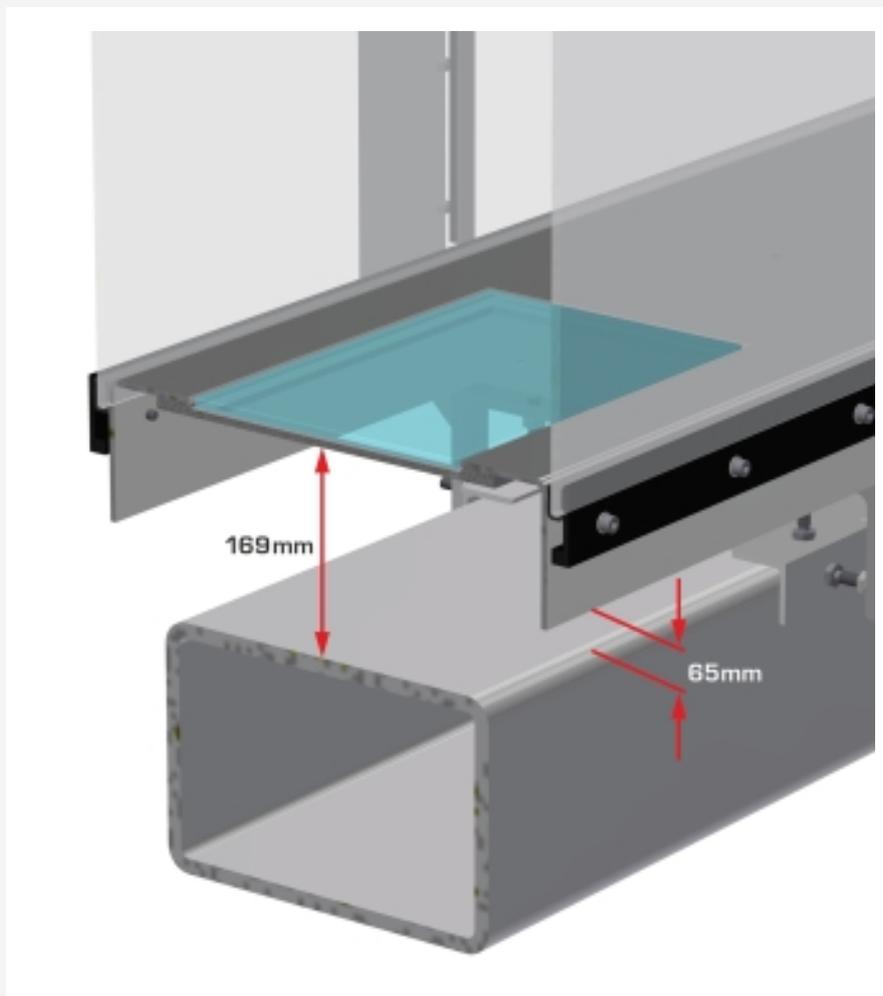


HM 163.83

Vitre en verre pour système PIV



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

Description

- vitre en verre intégrée dans le fond du canal d'essai HM 163
- utilisation avec un système PIV, par ex, le HM 163.81

L'accessoire HM 163.83 est une vitre en verre pour le canal d'essai HM 163, qui est destinée à être utilisée avec un système PIV, par ex. le HM 163.81.

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 163 et doit être considérée au moment de la conception. Il n'est pas possible de la monter plus tard.

Spécification

- [1] vitre intégrée dans le fond du canal d'essai HM 163
- [2] visualisation des champs de vitesse avec un système PIV, par ex. le HM 163.81
- [3] géométrie individuelle (ronde/rectangulaire) possible

Caractéristiques techniques

Vitre en verre pour HM 163

- Lxl: 220x328mm
- épaisseur du verre: 8mm

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

- hauteur pour passe-plat: 65mm
- hauteur pour le montage: 169mm

Lxlxh: 220x328x8mm

Poids: env. 2,2kg

Nécessaire pr le fonctionnement

HM 163 Canal d'essai et système PIV par ex. HM 163.81

Liste de livraison

- 1 vitre en verre

HM 163.83

Vitre en verre pour système PIV

Accessoires requis

HM 163	Canal d'essai 409x500mm
HM 163.81	Système PIV