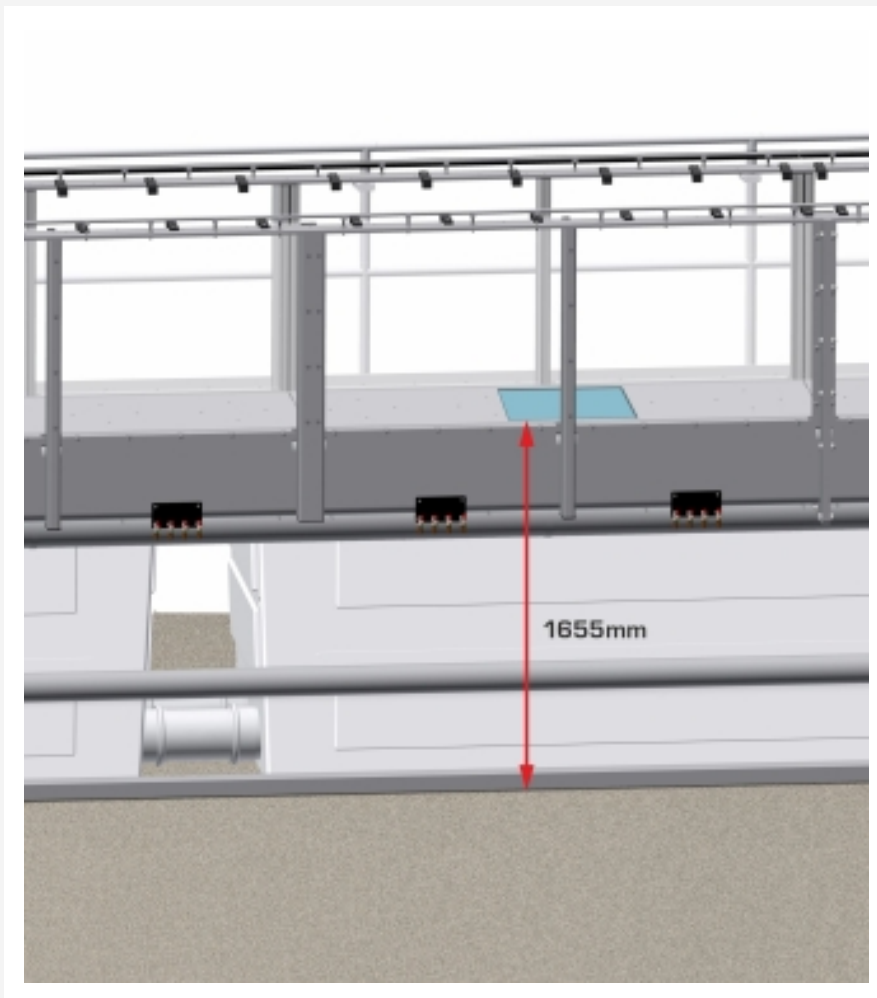


HM 161.83

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 161
- utilisation avec un système PIV, par ex., le HM 161.81

L'accessoire HM 161.83 est une vitre en verre pour le canal d'essai HM 161, qui est destinée à être utilisée avec un système PIV, par ex. le HM 161.81.

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 fait partie du canal d'essai HM 161 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 161
- [2] visualisation des champs de vitesse avec un système PIV, par ex. le HM 161.81
- [3] géométrie individuelle (ronde/rectangulaire) possible

Caractéristiques techniques

Vitre en verre pour HM 161

- Lxl: 540x310mm
- épaisseur du verre: 12mm

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

- distance au sol: 1655mm

Lxlxh: 540x310x12mm

Poids: env. 4,5kg

Nécessaire pr le fonctionnement

HM 161 canal d'essai, système PIV par ex. HM 161.81

Liste de livraison

- 1 vitre en verre

HM 161.83

Vitre en verre pour système PIV

Accessoires requis

HM 161	Canal d'essai 600x800mm
HM 161.81	Système PIV