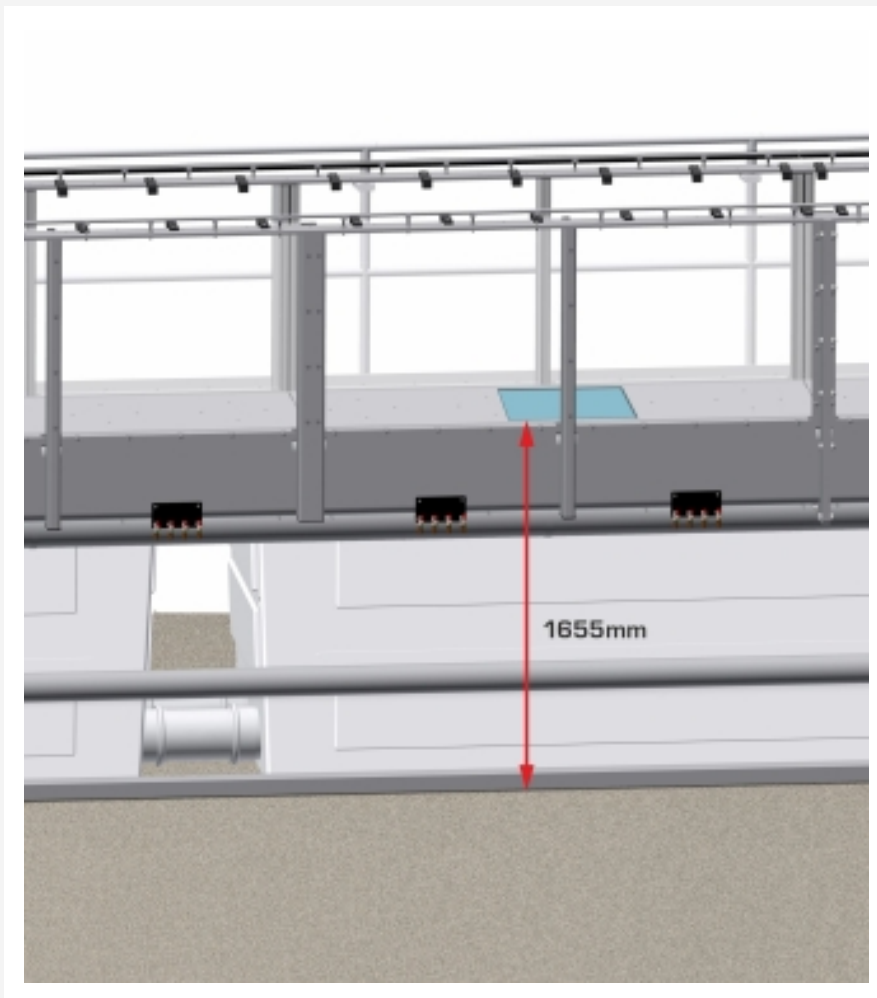


HM 161.83

Corte de vidrio para sistema PIV



Dimensiones de instalación de la fuente de luz o la cámara debajo de la sección de ensayo

Descripción

- panel de vidrio instalado en el fondo del canal de ensayo HM 161
- usar junto con un sistema PIV, por ejemplo, HM 161.81

El accesorio HM 161.83 es un corte de vidrio para el canal de ensayo HM 161 y está destinado a ser utilizado con un sistema PIV, por ejemplo, el HM 161.81.

La instalación de un corte de vidrio en el fondo del canal de ensayo permite colocar una fuente de luz (láser, LED) o una cámara debajo de la sección de ensayo. La incidencia de la luz para la iluminación de las partículas durante las mediciones PIV es, por lo tanto, independiente de las perturbaciones causadas por una superficie de agua en movimiento.

El corte de vidrio está situado en la parte media de la sección de ensayo y tiene una geometría rectangular. Son posibles diferentes posiciones, dimensiones y geometrías del corte del vidrio.

El panel de vidrio instalado es parte del canal de ensayo HM 161 y debe ser tenido en cuenta en el diseño. Una instalación posterior no es posible.

Especificación

- [1] panel de vidrio instalado en el fondo del canal de ensayo HM 161
- [2] visualización de campos de velocidad junto con un sistema PIV, por ejemplo, HM 161.81
- [3] es posible la geometría individual (redonda/rectangular)

Datos técnicos

Corte de vidrio para HM 161

- LxAn: 540x40310mm
- grosor del vidrio: 12mm

Dimensiones de instalación de la fuente de luz o la cámara debajo de la sección de ensayo

- distancia al suelo: 1655mm

LxAnxAI: 540x310x12mm

Peso: aprox. 4,5kg

Necesario para el funcionamiento

HM 161 Canal de ensayo y sistema PIV por ejemplo, HM 161.81

Volumen de suministro

- 1 corte de vidrio

HM 161.83

Corte de vidrio para sistema PIV

Accesorios necesarios

HM 161	Canal de ensayo 600x800mm
HM 161.81	Sistema PIV