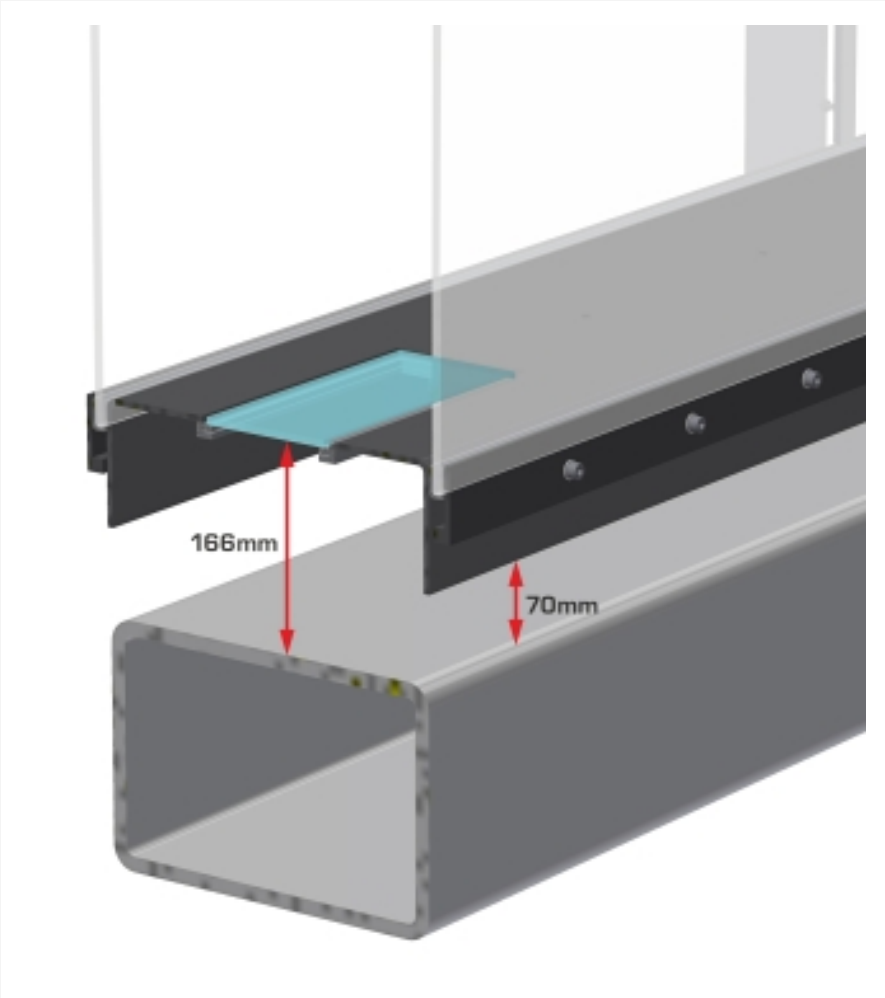
HM 162.83
Corte de vidrio para sistema PIV



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

Especificación

[1] panel de vidrio instalado en el fondo del canal de ensayo HM 162
[2] visualización de campos de velocidad junto con un sistema PIV, por ejemplo, HM 162.81
[3] es posible la geometría individual (redonda/rectangular)

Datos técnicos

Corte de vidrio para HM 162
- LxAn: 250x100mm
- grosor del vidrio: 6mm

Dimensiones de instalación de la fuente de luz o la cámara debajo de la sección de ensayo
- altura de paso: 70mm
- altura de montaje: 166mm

LxAnxAl: 250x100x6mm
Peso: aprox. 1kg

Necesario para el funcionamiento

HM 162 Canal de ensayo y sistema PIV por ejemplo, HM 162.81

Volumen de suministro

1 corte de vidrio

Descripción

- **panel de vidrio instalado en el fondo del canal de ensayo HM 162**
- **usar junto con un sistema PIV, por ejemplo, HM 162.81**

El accesorio HM 162.83 es un corte de vidrio para el canal de ensayo HM 162 y está destinado a ser utilizado con un sistema PIV, por ejemplo, el HM 162.81.

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 162 y debe ser tenido en cuenta en el diseño. Una instalación posterior no es posible.

HM 162.83
Corte de vidrio para sistema PIV

Accesorios necesarios

HM 162	Canal de ensayo 309x450mm
HM 162.81	Sistema PIV