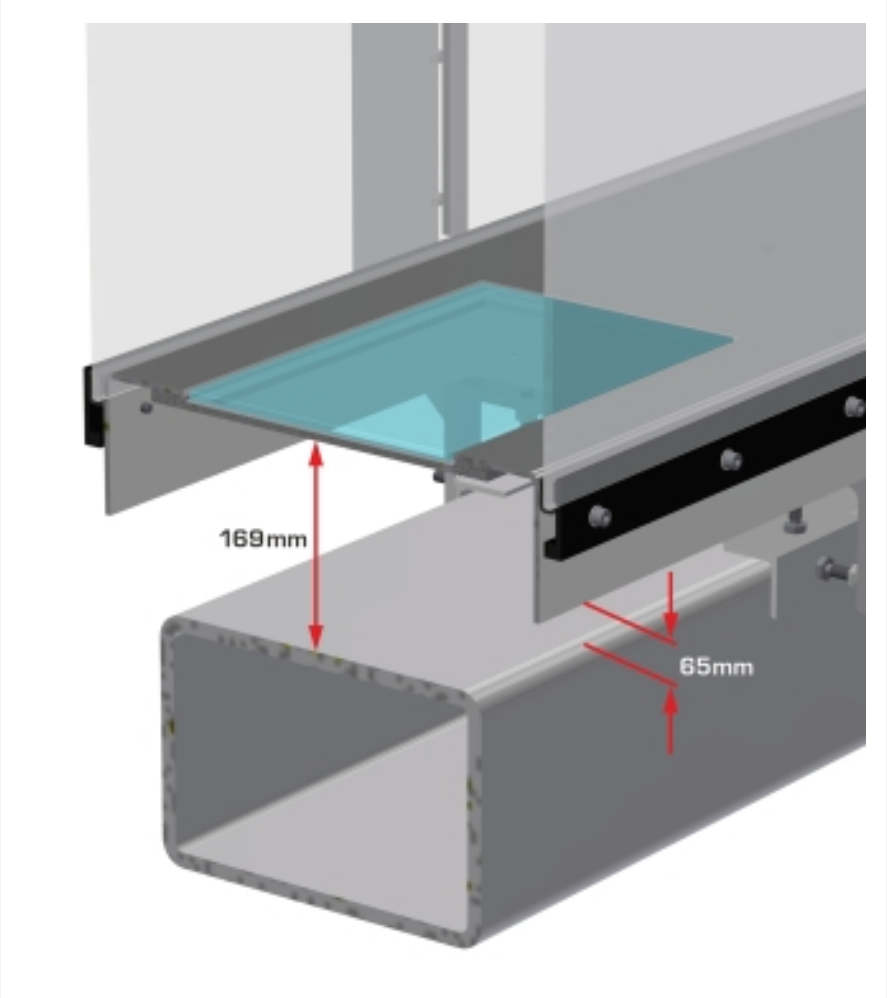
HM 163.83
Corte de vidrio para sistema PIV



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 163**
- **usar junto con un sistema PIV, por ejemplo, HM 163.81**

El accesorio HM 163.83 es un corte de vidrio para el canal de ensayo HM 163 y está destinado a ser utilizado con un sistema PIV, por ejemplo, el HM 163.81.

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 163 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 163
[2] visualización de campos de velocidad junto con un sistema PIV, por ejemplo, HM 163.81
[3] es posible la geometría individual (redonda/rectangular)

Datos técnicos

Corte de vidrio para HM 163
- LxAn: 220x328mm
- grosor del vidrio: 8mm

Dimensiones de instalación de la fuente de luz o la cámara debajo de la sección de ensayo
- altura de paso: 65mm
- altura de montaje: 169mm

LxAnxAl: 220x328x8mm
Peso: aprox. 2,2kg

Necesario para el funcionamiento

HM 163 Canal de ensayo y sistema PIV por ejemplo, HM 163.81

Volumen de suministro

1 corte de vidrio

HM 163.83
Corte de vidrio para sistema PIV

Accesorios necesarios

HM 163	Canal de ensayo 409x500mm
HM 163.81	Sistema PIV