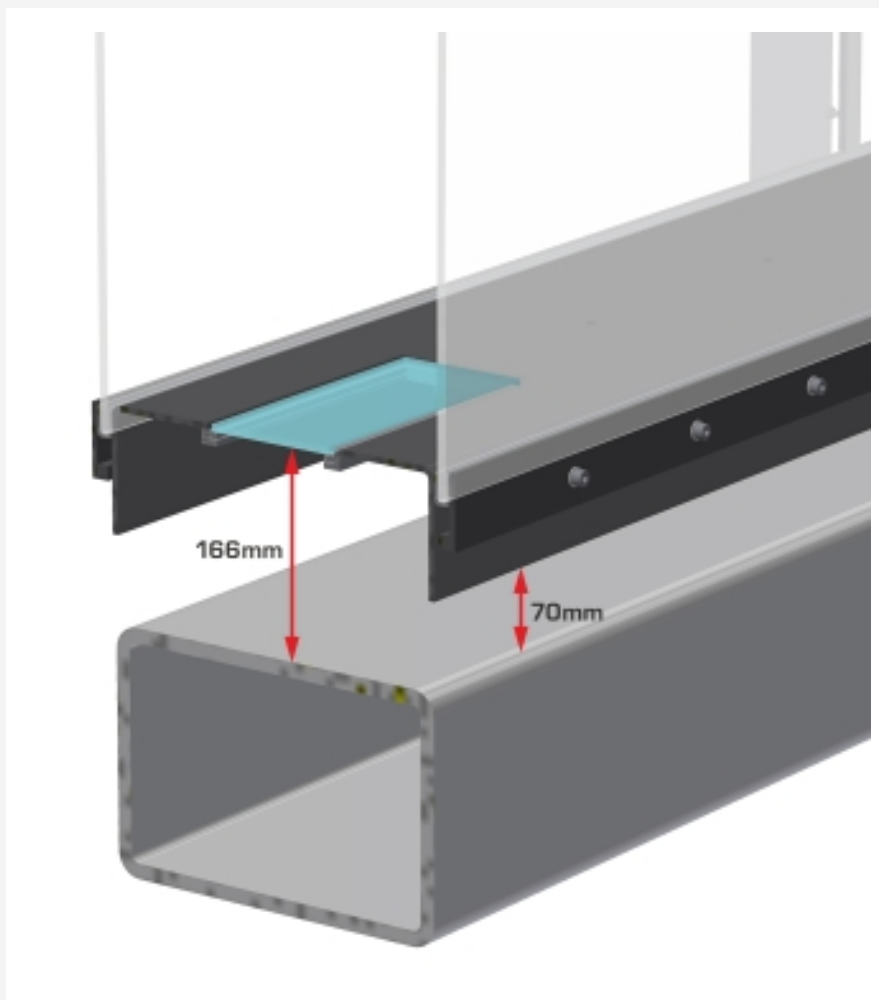


# HM 162.83

## Glasausschnitt für PIV-System



Einbaumaße für Lichtquelle oder Kamera unterhalb der Versuchsstrecke

### Beschreibung

- **eingebaute Glasscheibe in der Sohle der Versuchsrinne HM 162**
- **Verwendung zusammen mit einem PIV-System z.B. HM 162.81**

Das Zubehör HM 162.83 ist ein Glasausschnitt für die Versuchsrinne HM 162 und ist für die Verwendung eines PIV-Systems vorgesehen, z.B. HM 162.81.

Der Einbau eines Glasausschnittes in der Sohle der Versuchsrinne, ermöglicht es, eine Lichtquelle (Laser, LED) oder eine Kamera unterhalb der Versuchsstrecke zu positionieren. Der Lichteinfall für die Beleuchtung der Partikel während der PIV-Messungen ist somit unabhängig von Störungen durch eine bewegte Wasseroberfläche.

Der Glasausschnitt befindet sich im mittleren Teil der Versuchsstrecke und hat eine rechteckige Geometrie. Abweichende Position, Abmessungen und Geometrien des Glasausschnittes sind möglich.

Die eingebaute Glasscheibe ist Teil der Versuchsrinne HM 162 und muss bei der Auslegung berücksichtigt werden. Ein nachträglicher Einbau ist nicht möglich.

### Spezifikation

- [1] eingebaute Glasscheibe in der Sohle der Versuchsrinne HM 162
- [2] Visualisierung von Geschwindigkeitsfeldern zusammen mit einem PIV-System z.B. HM 162.81
- [3] individuelle Geometrie (rund/rechteckig) möglich

### Technische Daten

Glasausschnitt für HM 162

- LxB: 250x100mm
- Glasstärke: 6mm

Einbaumaße für Lichtquelle oder Kamera

unterhalb der Versuchsstrecke

- Höhe für Durchreiche: 70mm
- Höhe für Montage: 166mm

LxBxH: 250x100x6mm

Gewicht: ca. 1kg

### Für den Betrieb erforderlich

HM 162 Versuchsrinne und PIV-System z.B. HM 162.81

### Lieferumfang

- 1 Glasausschnitt

# HM 162.83

## Glasausschnitt für PIV-System

Erforderliches Zubehör

HM 162	Versuchsrinne 309x450mm
HM 162.81	PIV-System