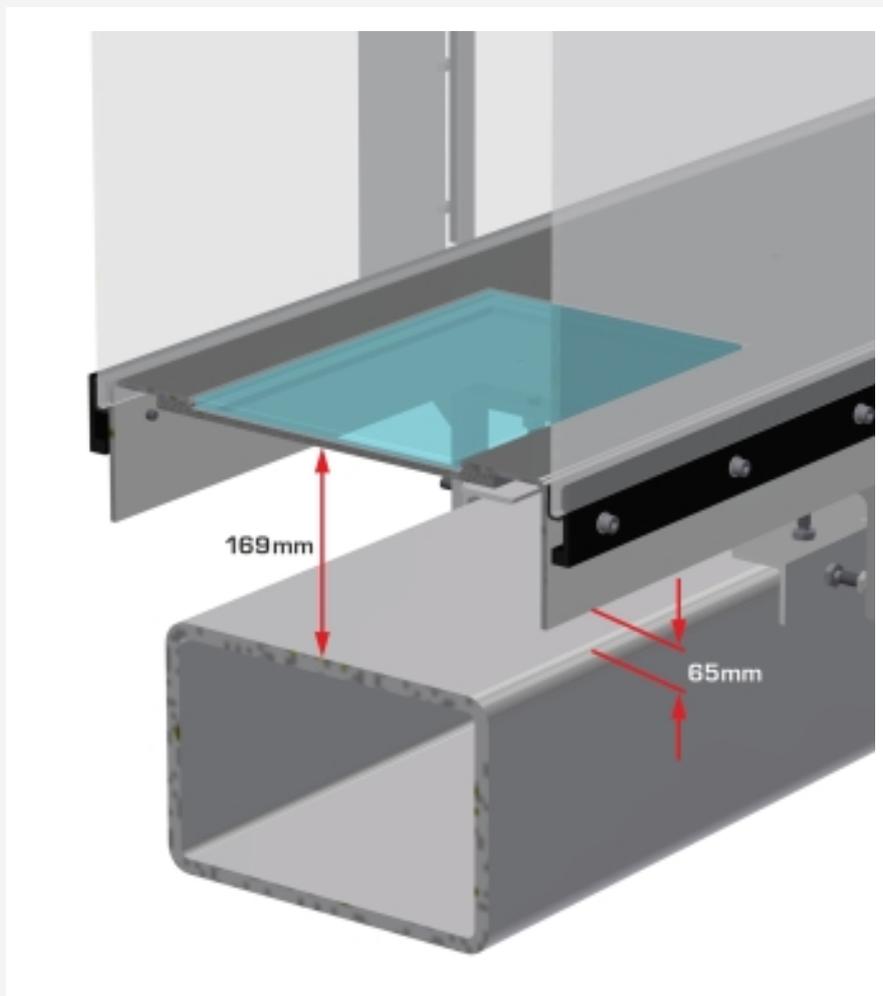


# HM 163.83

## Glasausschnitt für PIV-System



Einbaumaße für Lichtquelle oder Kamera unterhalb der Versuchsstrecke

### Spezifikation

- [1] eingebaute Glasscheibe in der Sohle der Versuchsrinne HM 163
- [2] Visualisierung von Geschwindigkeitsfeldern zusammen mit einem PIV-System z.B. HM 163.81
- [3] individuelle Geometrie (rund/rechteckig) möglich

### Technische Daten

Glasausschnitt für HM 163

- LxB: 220x328mm
- Glasstärke: 8mm

Einbaumaße für Lichtquelle oder Kamera

unterhalb der Versuchsstrecke

- Höhe für Durchreiche: 65mm
- Höhe für Montage: 169mm

LxBxH: 220x328x8mm

Gewicht: ca. 2,2kg

### Für den Betrieb erforderlich

HM 163 Versuchsrinne und PIV-System  
z.B. HM 163.81

### Lieferumfang

- 1 Glasausschnitt

### Beschreibung

- **eingebaute Glasscheibe in der Sohle der Versuchsrinne HM 163**
- **Verwendung zusammen mit einem PIV-System z.B. HM 163.81**

Das Zubehör HM 163.83 ist ein Glasausschnitt für die Versuchsrinne HM 163 und ist für die Verwendung eines PIV-Systems vorgesehen, z.B. HM 163.81.

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 163 und muss bei der Auslegung berücksichtigt werden. Ein nachträglicher Einbau ist nicht möglich.

# HM 163.83

## Glasausschnitt für PIV-System

Erforderliches Zubehör

HM 163	Versuchsrinne 409x500mm
HM 163.81	PIV-System