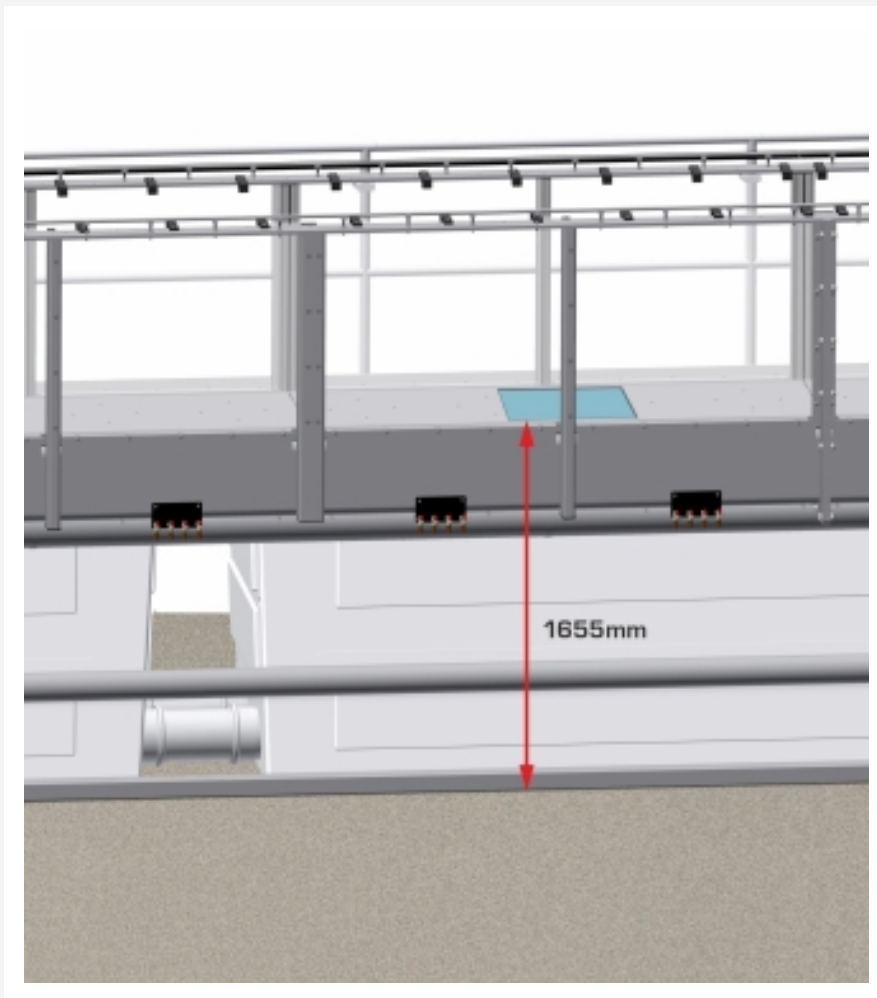


HM 161.83

Glasausschnitt für PIV-System



Einbaumaße für Lichtquelle oder Kamera unterhalb der Versuchsstrecke

Spezifikation

- [1] eingebaute Glasscheibe in der Sohle der Versuchsrinne HM 161
- [2] Visualisierung von Geschwindigkeitsfeldern zusammen mit einem PIV-System z.B. HM 161.81
- [3] individuelle Geometrie (rund/rechteckig) möglich

Technische Daten

Glasausschnitt für HM 161

- LxB: 540x310mm
- Glasstärke: 12mm

Einbaumaße für Lichtquelle oder Kamera unterhalb der Versuchsstrecke

- Abstand zum Fußboden: 1655mm

LxBxH: 540x310x12mm

Gewicht: ca. 4,5kg

Für den Betrieb erforderlich

HM 161 Versuchsrinne, PIV-System z.B. HM 161.81

Lieferumfang

- 1 Glasausschnitt

Beschreibung

- eingebaute Glasscheibe in der Sohle der Versuchsrinne HM 161
- Verwendung zusammen mit einem PIV-System z.B. HM 161.81

Das Zubehör HM 161.83 ist ein Glasausschnitt für die Versuchsrinne HM 161 und ist für die Verwendung eines PIV-Systems vorgesehen, z.B. HM 161.81.

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 oder runde Geometrie. Abweichende Position und Abmessungen des Glasausschnittes sind möglich.

Der Glasausschnitt ist Teil der Versuchsrinne HM 161 und muss bei der Auslegung berücksichtigt werden. Ein nachträglicher Einbau ist nicht möglich.

HM 161.83

Glasausschnitt für PIV-System

Erforderliches Zubehör

HM 161	Versuchsrinne 600x800mm
HM 161.81	PIV-System