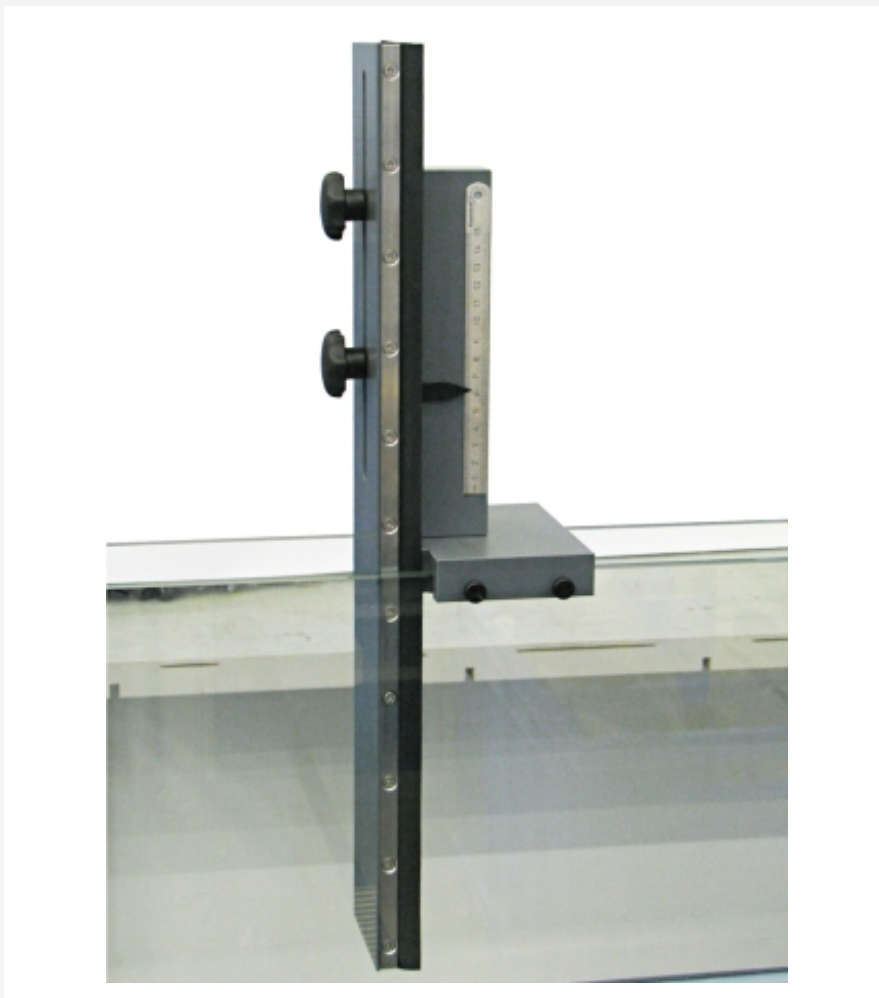


# HM 160.29

## Planschütz



### Lerninhalte / Übungen

- vollkommener (freier) Ausfluss unter einem Planschütz
- unvollkommener (rückgestauter) Ausfluss unter einem Planschütz
- Beobachtung der Strahlkontraktion (Vena Contracta)
- Beobachtung von Wechselsprüngen im Unterwasser

### Spezifikation

- [1] Planschütz zum Einbau in die Versuchsrinne HM 160
- [2] Planschütz mit Dichtlippen an den Seiten
- [3] manuelle Höhenverstellung
- [4] Skala zum Ablesen der Höhe der Schützöffnung

### Technische Daten

#### Schütz

- Wehrplatte aus PVC
- Höhenverstellung: 0...120mm

LxBxH: 160x120x530mm  
Gewicht: ca. 3kg

### Lieferumfang

- 1 Planschütz
- 1 Satz Zubehör
- 1 Anleitung

### Beschreibung

#### ■ Strömung unter einem Planschütz

Planschütze gehören zu den beweglichen Kontrollbauwerken und werden unterströmt. Ein Planschütz ist eine senkrechte Wand, die im strömenden Gerinne einen Aufstau verursacht. Planschütze werden oft verwendet, um bei schwankendem Abfluss eine Mindestabflusstiefe des Oberwassers sicherzustellen, z.B. für Schifffahrt.

Die Schützöffnung des Planschützes HM 160.29 und damit der Ausfluss unter dem Schütz kann manuell eingestellt werden.

# HM 160.29

## Planschütz

Erforderliches Zubehör

HM 160      Versuchsrinne 86x300mm