# HM 162.29
## Vanne plane

## Contenu didactique/essais

- écoulement dénoyé (libre) sous une vanne plane
- écoulement noyé (avec retenue) sous une vanne plane
- observation de la contraction de jet (Vena Contracta)
- observation des ressauts dans l'eau en aval

## Spécification

[1] vanne plane à installer dans le canal d'essai HM 162
[2] vanne plane avec lèvres d'étanchéité sur les côtés
[3] ajustage de la hauteur avec la roue à main
[4] graduation permettant de relever la hauteur de l'ouverture de la vanne

## Caractéristiques techniques

Vanne
- plaque de déversoir en PVC
- ajustage de la hauteur: 0...150mm

Lxlxh: 340x265x565mm
Poids: env. 5kg

## Liste de livraison

1 vanne plane
1 jeu d'accessoires
1 notice

## Description

- **écoulement par dessous une vanne plane**

Les vannes planes font partie des ouvrages de contrôle mobiles; l'écoulement les traverse par dessous. Une vanne plane est une paroi verticale qui produit une retenue dans un canal traversé par un écoulement. Les vannes planes sont souvent utilisées pour garantir une profondeur d'évacuation minimum de l'eau en amont en cas de débit variable, p.ex. pour la navigation.

L'ouverture de la vanne plane HM 162.29 et donc la décharge en dessous de la vanne peut être réglée manuellement à l'aide d'une roue à main.

# HM 162.29
## Vanne plane

Accessoires requis

| | |
|---|---|
| HM 162 | Canal d'essai 309x450mm |