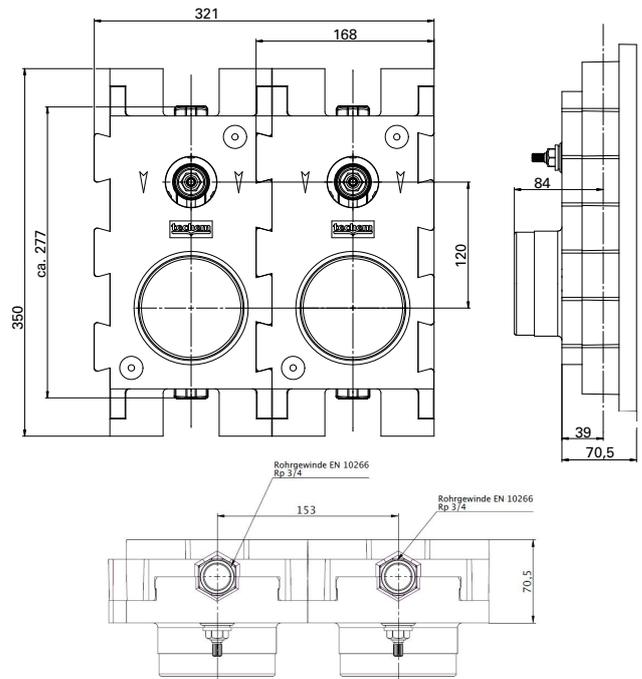


# Wasserzähler-Montageblock

Artikel-Nr.: 140 400, 140 401, 140 402, 140 403



Montageblock Duo:  
Anschluss mit Anschlussgewinde Rp<sup>3/4</sup>"

! Wir behalten uns konstruktionsbedingt kleinere Produktänderungen vor, die aber keinerlei Auswirkungen auf Qualität und Funktionsweise haben.

## Wichtige Hinweise

### Zielgruppe

Diese Montageanleitung wendet sich an ausgebildetes Personal. – Grundlegende Arbeitsschritte sprechen wir daher nicht an.

Die Installation ist gemäß den anerkannten Regeln der Technik (DIN 1988) durchzuführen.

### Abmessungen (alle Maße in mm)

- Duo (BxHxT): 321x350x70
- Mono (BxHxT): 168x350x70
- Ventilabstand (Rohrmittenabst.) bei Duo: 153
- Abstand Rohrmitte–Blockvorderkante: 39
- Abstand Ventil–Mitte UP-Anschlussstück: 120
- Anschlussgewinde: Rp<sup>3/4</sup>" oder Löt-/Pressausführung

Der Montageblock ist wärmeisoliert, schallgedämpft und auf Dichtigkeit geprüft.

Alle notwendigen Einbauteile sind vormontiert.

### Einbautiefe

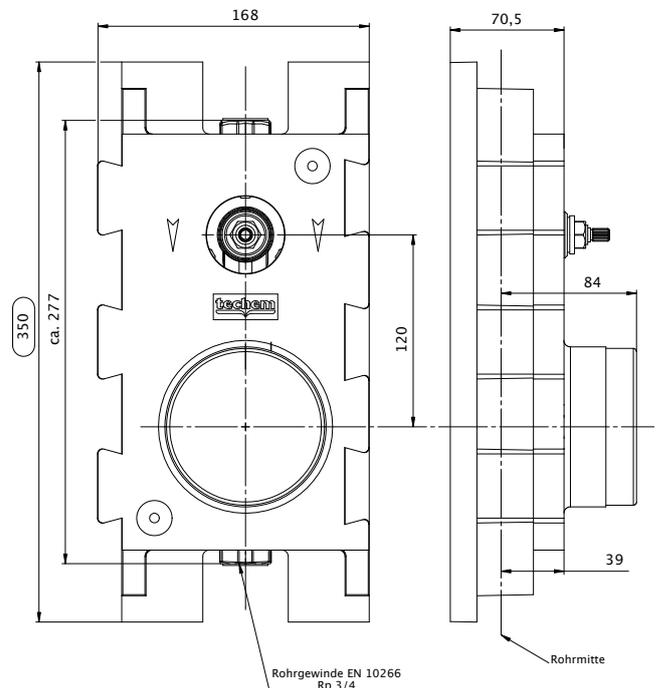
Die Einbautiefe richtet sich nach den Messkapseln, die installiert werden sollen. Die folgende Tabelle zeigt Ihnen die zulässigen Maßtoleranzen – gemessen von der Oberfläche des Montageblocks zur späteren Wandoberfläche mit Putz und/oder Fliesen:

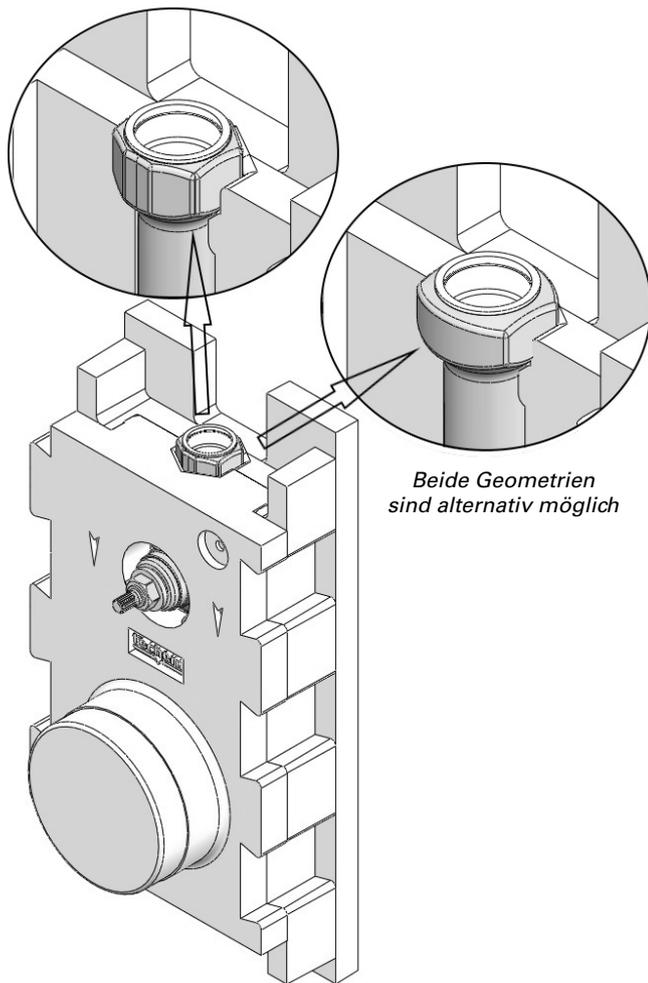
Messeinsatz	Einbautiefe m. Schutzhülse und Rosette	Einbautiefe mit Schubrosette
MK vario 3/radio 3	0–25 mm	10–94 mm
MK puls S II	0–25 mm	—
MK m-bus S III	8–33 mm	—

## Installation

### Installationshinweise

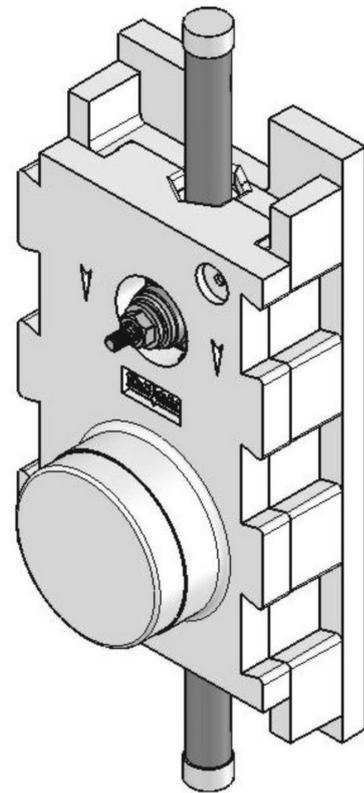
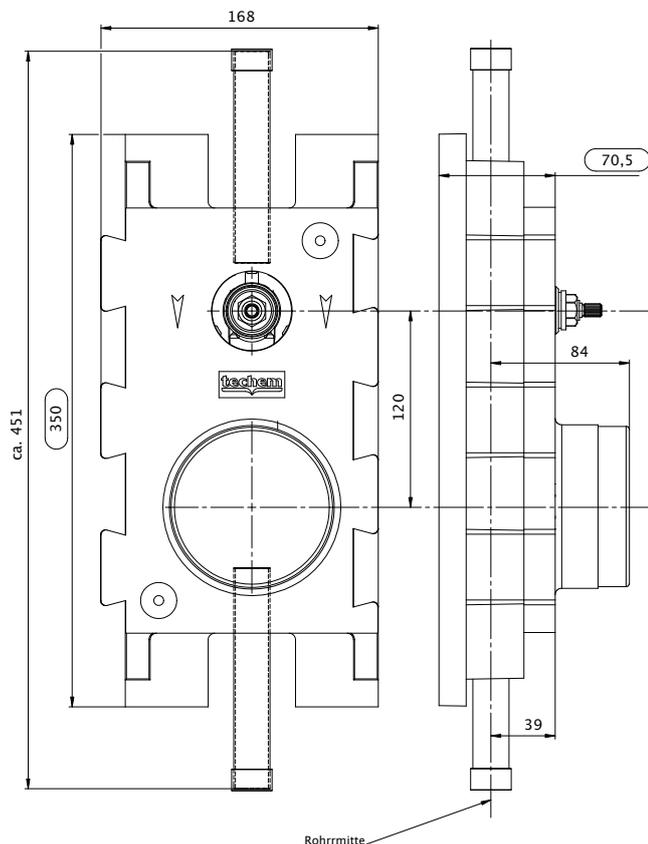
- Die Trennung von einem Montageblock Version „Duo“ in zwei Einzelblöcke „Mono“ ist ohne Hilfsmittel möglich. – Ebenso das Zusammenfügen von zwei „Mono“-Blöcken zu einem „Duo“-Block.
- Sie können den Montageblock wahlweise befestigen:
  - mit Rohrschellen oder
  - mit den beiliegenden Unterlegscheiben und geeigneten Schrauben an den vorgefertigten Laschen oder Vertiefungen am Montageblock.





Beide Geometrien sind alternativ möglich

Montageblock Mono:  
Anschluss mit Anschlussgewinde Rp<sup>3/4</sup>"



Montageblock Mono:  
Version mit Löt-/Pressausführung

### Installation des Montageblocks

- 1 Den Montageblock entsprechend der Planungsvorgaben waagrecht und senkrecht ausrichten.
- 2 Die zuführenden und abgehenden Rohrleitungen spannungsfrei an den Montageblock anschließen.
- 3 Die Rohrschellen dabei nach dem Stand der Technik so setzen, dass auf den Montageblock keine Zugspannungen einwirken können. – **Es ist nicht zulässig, das gesamte Rohrsystem am Montageblock auszurichten!**
- 4 Verschlussstopfen an den Anschlussrohren entfernen.
- 5 Leitungen anschließen. – Dabei die Fließrichtung beachten (siehe Pfeilmarkierungen auf dem Montageblock).
- 6 Die Installation des Montageblocks an das Rohrleitungssystem nach DIN 1988 sorgfältig auf Dichtheit prüfen.
- 7 Die UP-Absperrventile mit Einputzhilfen abdecken.

- !**
- Mehrmals jährlich die Absperrventile betätigen.
  - Die Demontage der Ventil-Unterteile darf nur durch Fachpersonal mit geeignetem Werkzeug erfolgen.