



## Technische Merkmale

**Medium**  
Trinkwasser

**Max. Betriebsdruck**  
Trinkwasser: 16 bar

**Material**  
Gehäuse: GJS-400, Hawle-Epoxy-Pulverbeschichtung  
Spindel: nichtrostender Stahl  
Keilmutter: Messing  
Keil: GJS-400, innen und außen EPDM gemäß DVGW W 270 für Wasser  
Dichtungen: EPDM gemäß DVGW W 270 für Wasser

Klemmring: Messing  
E3-Kantenschutz: PE

**Beschreibung**  
Combi-T-Schieber mit allseitiger Steckmuffe für den längskraftschlüssigen Anschluss von PE-Rohren PE 80 und PE 100 (EN 12201, DIN 8074) und PVC-Rohren (DIN EN ISO 1452-2). Platzsparender Einbau durch kompakte Bauweise sowie Einsparung an Material-, Arbeits-, Transport- u. Lagerkosten.

Die Rohrabdichtung erfolgt durch eine Lippendichtung. Durch die Kontur der

Lippendichtung ist das Einschieben des Rohrendes in die Dichtkammer ohne großen Kraftaufwand möglich. Die Zugsicherung wirkt getrennt von der Rohrabdichtung und wird durch das Festziehen des Spannringes erreicht.

Die Betätigung kann über Handrad, Einbaugarnitur oder motorisierte Drehantriebe (auf Anfrage) erfolgen.

Best.-Nr.	Medium	Typ	DN	d1	d2	L	L1	L2	H	H1	Gewicht
4350900900	●	E2	80/80	90 mm	90 mm	310 mm	88 mm	88 mm	336 mm	201 mm	21,00 kg
4351100633	●	E3	100/50	110 mm	63 mm	290 mm	88 mm	83 mm	235 mm	218 mm	17,00 kg
4351100900	●	E2	100/80	110 mm	90 mm	320 mm	88 mm	88 mm	336 mm	231 mm	23,50 kg
4351101103	●	E3	100/100	110 mm	110 mm	340 mm	88 mm	88 mm	345 mm	231 mm	28,00 kg
4351600903	●	E3	150/80	160 mm	90 mm	350 mm	108 mm	88 mm	315 mm	251 mm	31,00 kg
4351601103	●	E3	150/100	160 mm	110 mm	370 mm	108 mm	88 mm	345 mm	251 mm	28,00 kg
4351601603	●	E3	150/150	160 mm	160 mm	420 mm	108 mm	108 mm	435 mm	303 mm	51,00 kg
4352251103	●	E3	200/100	225 mm	110 mm	430 mm	130 mm	88 mm	345 mm	291 mm	52,00 kg

Für dünnwandige PE-Rohre (bis 3 mm Wandstärke) sowie bei Unterdruckleitungen wird die Verwendung einer Stützbüchse vorgeschrieben.

### Produktergänzungen:

Einbaugarnituren und Handräder siehe Kapitel 2.5, Antriebsgarnitur siehe Kapitel 2.5, Stützhülsen siehe Kapitel 5.4