

# VIO-Verbinder , schwere, gegossene Serie feuerverzinkt

Typ/  
Größe mm EUR kg

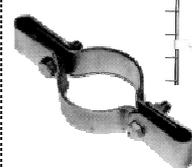
**V70 (170) Feldfüllungshalter, einseitig**



Größe  
27 bis 48 0,07  
60 0,08

Typ/  
Größe mm EUR kg

**V72 (171) Feldfüllungshalter, doppelt**

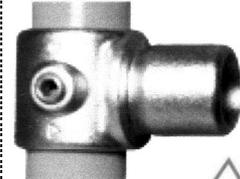


Größe  
27 bis 48 0,11  
60 0,12

**V76 (301) Inbus -Schlüssel 1/4"**  
**5/16"**

**V77 TRI (304) Sicherheits-Inbus -Schlüssel zu V79**  
herzförmiger Sonderantrieb zu V79 **1/4"**  
**5/16"**

**V80 (147) Innen-T-Stück**

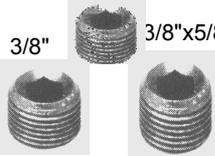


Direktanschluß:  
dieser Stutzen passt maßig  
in Verbinder  
(=Rohrmaussenmaß) !  
Bestens für den Anschluß  
geeigneter Handläufe mit  
V02,V04,06 und anderen Typen  
geeignet !

TÜV Rheinland

**V80-34** 0,32  
**V80-42** 0,51  
**V80-48** 0,60

**V78 (300) Schneidschraube**  
1/4" in Edelstahl oder Stahl



\* **V78 1/4"**  
\*\* **V78 3/8"**  
\*\* **V78 3/8"**  
x5/8"lang  
\* für Inbusschlüssel 1/4"  
\*\* für Inbusschlüssel 5/16"

**V79 (303) Sicherheits-Klemmschrauben**  
herzförmiger Sonderantrieb

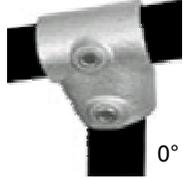


**V79-14STRI**  
**V79-14LTRI**  
x5/8"lang  
**V79-38STRI**  
**V79-38LTRI**  
x5/8"lang

## VIO-Verbinder, ergänzende Rohrverbinder

mit einstellbarer Neigung 0° bis 11°, z.B. für Rollstuhlrampen oder abfallendes Gelände

**V90 (153) Rampen-Kurz-T**

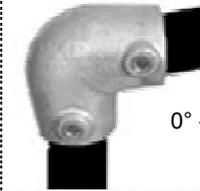


TÜV Rheinland

**V90-34** 0,40  
**V90-42** 0,60  
**V90-48** 0,75

0° -11°

**V93 (154) Rampen-Bogen**



TÜV Rheinland

0° -11° **V93-34** 0,40  
**V93-42** 0,62  
**V93-48** 0,97

**V91 (155) Rampen-T-Stück lang**



TÜV Rheinland

**V91-34** 0,52  
**V91-42** 1,00  
**V91-48** 1,25

0° -11°

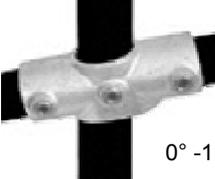
**V94 (152) Rampen-Fuß**



TÜV Rheinland

0° -11° **V94-34** 0,86  
**V94-42** 1,08  
**V94-48** 1,34

**V92 (156) Rampen-T-Stück DG**



TÜV Rheinland

**V92-34** 0,48  
**V92-42** 0,73  
**V92-48** 0,92

0° -11°

Für weitere Konstruktionen von Geländern mit abweichenden Winkeln siehe auch Typen V87 bis V90 (in 1 1/2" = 48.30 mm) auf Seite 14 B .

### Rohrdimensionen

= Handelsbezeichnung

Größe VIO	Rohr außen m/m	Rohr außen Zoll	Rohr innen ca.m/m	Rohr innen Zoll	
27	21.3	5/6	15	1/2	85
34	26.9	1 1/16	20	3/4	15
42	33.7	1 11/32	25	1	66
48	42.4	1 11/16	32	1 1/4	
60	48.3	1 29/32	40	1 1/2	
	60.3	2 3/8	50	2	
	76.1		65	2 1/2	

### Rohr-Größenbezeichnungen:

27=3/4" (26.90 mm) 34=1" (33.70 mm) 42=1 1/4" (42.40 mm) 48=1 1/2" (48.30 mm) 60=2" (60.30 mm)