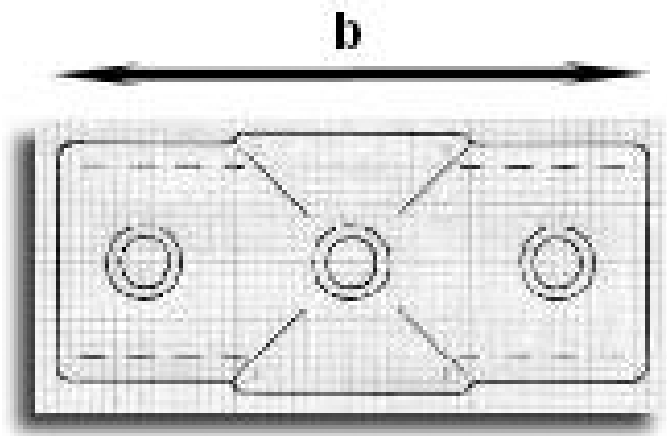


## 119 Kreuzstück

Dieser Rohrverbinder dient für eine 90-Grad Verbindung zwischen dem Mittelelement und z.B. der Stütze an Geländern. Oft in Kombination mit den Typen 101 oder 104. Der Kreuzverbinder hat einen Durchgang (vertikal) und zwei Abgänge (horizontal). Er eignet sich nicht nur vertikalen Verbindung zweier Rohre.



### Technische Angaben

Größe	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	Loch-Ø mm	Gewicht kg	TüV geprüft	Zugbelastung geprüft
119-A27		80						0,31		
119-B34		92						0,40	•	7 kN
119-C42		120						0,61	•	8 kN
119-D48		135						0,81	•	8 kN
119-E60		138						1,27	•	8 kN

### Erläuterung der Größenangaben

Größe	Nomineller Durchmesser	Rohrdurchmesser (Außendurchmesser)
A 27	¾ "	26,9 mm
B 34	1 "	33,7 mm
C 42	1 ¼ "	42,4 mm
D 48	1 ½ "	48,3 mm
E 60	2 "	60,3 mm

Angaben ohne Gewähr. Bitte entnehmen Sie für verbindliche und detailliertere Angaben den TÜV-Prüfbericht. Die Verantwortung für die Wahl des richtigen Verbinders sowie die Stabilität der Konstruktion liegen beim Kunden.

ClampTec Verbindungstechnik  
Schaal 6, 35435 Wettenberg

Telefon (06 41) 8 77 84 86  
Telefax (06 41) 8 77 84 85  
E-Mail info@clamptec.de

[www.clamptec.de](http://www.clamptec.de)