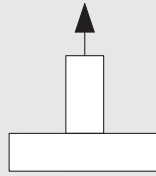


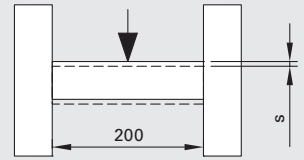
# Verbinder Belastung

Statischer Versuchsaufbau!  
Alle Werte ohne Sicherheit!

Wir empfehlen eine  
3-fache Sicherheit!


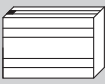
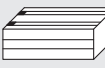
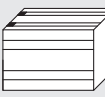


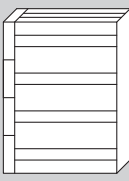
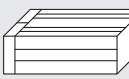
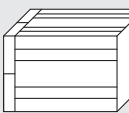
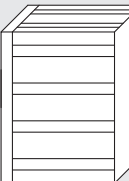
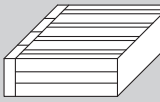



Maximalkraft  
(Bruchkraft)



Maximalkraft  
(Verschiebekraft)

Verschiebekraft  
bei  $s = 1 \text{ mm}$

Verbinder mit	Maximalkraft (Bruchkraft)	Maximalkraft (Verschiebekraft)	Verschiebekraft bei $s = 1 \text{ mm}$
2 Einschwenk- muttern und Schrauben	 PIL 4040	21 kN	12 kN
	 PIL 4080 (hoch)		
4 Einschwenk- muttern und Schrauben	 PIL 4080 (flach)	43 kN	21 kN
	 PIL 8080		
Verbinder mit 2 Einschwenkmuttern und Schrauben	 PIL 5050	40 kN	10 kN
	 PIL 5010 (hoch)		
	 PIL 5020 (hoch)		
Verbinder mit 4 Einschwenkmuttern und Schrauben	 PIL 5010 (flach)	76 kN	19 kN
	 PIL 1010		
	 PIL 1020 (hoch)	64 kN	12 kN
Verbinder mit 8 Einschwenkmuttern und Schrauben	 PIL 5020 (flach)	150 kN	35 kN
	 PIL 1020 (flach)	110 kN	