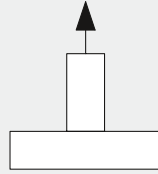


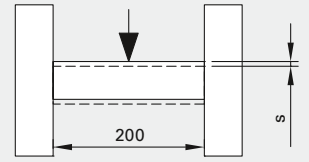
# Verbinder Belastung

Statischer Versuchsaufbau!  
Alle Werte ohne Sicherheit!

Wir empfehlen eine  
3-fache Sicherheit!



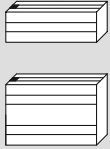
**Maximalkraft**  
(Bruchkraft)



**Maximalkraft**  
(Verschiebekraft)

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

Verbinder mit  
2 Einschwenk-  
muttern und  
Schrauben



PIL 4040

PIL 4080  
(hoch)

21 kN

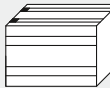
12 kN

5.5 kN

Verbinder mit  
4 Einschwenk-  
muttern und  
Schrauben



PIL 4080  
(flach)



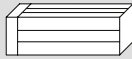
PIL 8080

43 kN

21 kN

11.5 kN

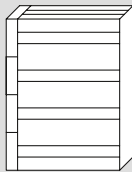
Verbinder mit 2 Einschwenkmuttern  
und Schrauben



PIL 5050



PIL 5010  
(hoch)



PIL 5020  
(hoch)

40 kN

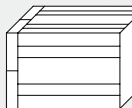
10 kN

6.0 kN

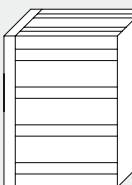
Verbinder mit 4 Einschwenkmuttern  
und Schrauben



PIL 5010  
(flach)



PIL 1010



PIL 1020  
(hoch)

76 kN

19 kN

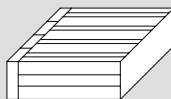
9.5 kN

64 kN

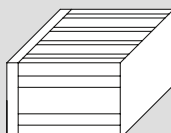
12 kN

8.0 kN

Verbinder mit 8  
Einschwenkmuttern  
und Schrauben



PIL 5020  
(flach)



PIL 1020  
(flach)

150 kN

35 kN

15.0 kN

110 kN

