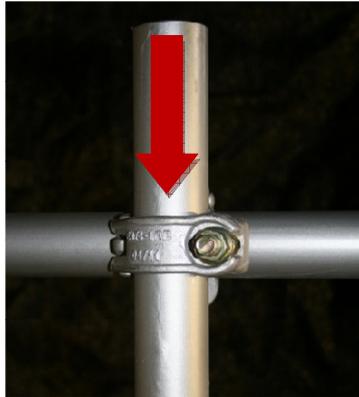


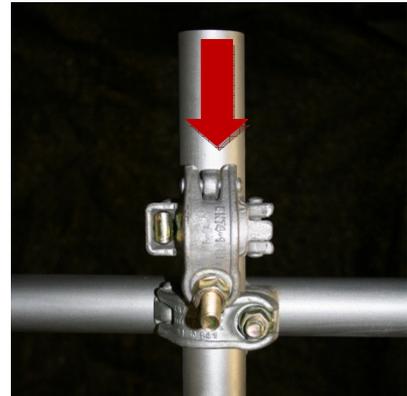
**Widerstände der Kupplungen nach EN 12811-1**

Alle angegebenen Werte sind Gebrauchslasten (zulässige Werte).

Dreh- und  
Normal-  
kupplung:  
Rutschkraft  
 $F_s = \pm 9,09 \text{ kN}$



Ausschließlich  
Kupplungs-  
konstellation  
aus zwei  
Normal-  
kupplungen:  
Rutschkraft  
 $F_s = \pm 15,15 \text{ kN}$



Ausschließlich Normalkupplung:  
Kopfabreißkraft  $F_p = \pm 18,18 \text{ kN}$



Ausschließlich Normalkupplung:  
Torsionsmoment  $M_T = \pm 0,079 \text{ kNm}$   
(zugehörige Steifigkeitswerte vgl. EN 12811-1)



Ausschließlich Normalkupplung:  
Drehwinkelmoment  $M_B = \pm 0,48 \text{ kNm}$   
(zugehörige Steifigkeitswerte vgl. EN 12811-1)



Werden die Kupplungen einer Kombination von Beanspruchungen unterworfen, ist ein zusätzlicher Nachweis gemäß EN 12811-1 Gleichung (10) zu führen.