



Kraftrichtung F_y

F_y wird von 2 Schlitten aufgenommen

$$F_s = F_y \cdot 0,5$$

Kraftrichtung F_z

F_z wird von 2 Schlitten aufgenommen

$$F_s = F_z \cdot 0,5$$

Moment M_x

M_x wird von 2 Schlitten aufgenommen
Bei kombinierter äußerer Belastung (F_z und F_y)
in Verbindung mit einem Torsionsmoment

$$F_s = |F_z| + |F_y| + C \cdot (|M_x| / M_t) \cdot 0,5$$

Moment M_y

M_y wird von 2 Schlitten aufgenommen
(mit entgegengesetzter Kraftrichtung)

$$F_s = M_y / l_{x1} \cdot 1$$

Moment M_z

M_z wird von 2 Schlitten aufgenommen
(mit entgegengesetzter Kraftrichtung)

$$F_s = M_z / l_{x1} \cdot 1$$