



Krafrichtung F_y

F_y wird von 4 Schlitten aufgenommen

$$F_s = F_y \cdot 0,25$$

Krafrichtung F_z

F_z wird von 4 Schlitten aufgenommen

$$F_s = F_z \cdot 0,25$$

Moment M_x

M_x wird von 4 Schlitten aufgenommen
(je 2 mit entgegengesetzter Krafrichtung)

$$F_s = M_x / l_y \cdot 0,5$$

Moment M_y

M_y wird von 4 Schlitten aufgenommen
(je 2 mit entgegengesetzter Krafrichtung)

$$F_s = M_y / l_{x1} \cdot 0,5$$

Moment M_z

M_z wird von 4 Schlitten aufgenommen
(je 2 mit entgegengesetzter Krafrichtung)

$$F_s = M_z / l_{x1} \cdot 0,5$$