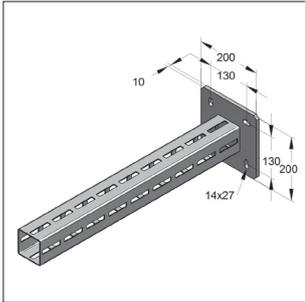
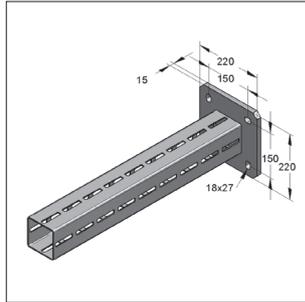


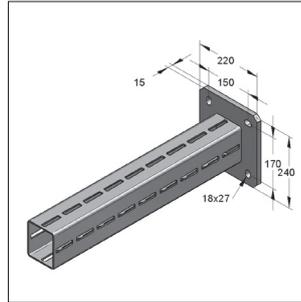
CENTUM® Konsolen



CENTUM® Konsole XL 80



CENTUM® Konsole XL 100



CENTUM® Konsole XL 120

Ausführung/Montage:

Für Profiltyp: XL 80, 100 und 120

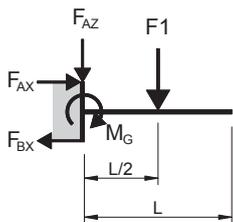
* Lieferzeit auf Anfrage, Sonderanfertigungen möglich

Technische Daten:

Material: Stahl
 Materialtyp (Platte): S235JR
 Materialtyp (Schiene): S275JR
 Oberfläche: feuerstuckverzinkt
 Sicherheitsfaktor: 1,35

Bezeichnung	Länge [mm]	Lastfall 1 F1 [kN]	Lastfall 2 F2 [kN]	Lastfall 3 q0 [kN/m]	Gewicht [kg/St]	VPE [St]	Artikel-Nr.
CENTUM® Konsole XL 80	720	8,38	4,19	11,64	7,26	1	1630800720
CENTUM® Konsole XL 80	960	6,29	2,94	6,55	8,58	1	1630800960
CENTUM® Konsole XL 80	1440	4,19	1,88	4,18	11,23	1	1630801440
CENTUM® Konsole XL 100	720	16,17	8,08	22,45	11,92	1	1631000720
CENTUM® Konsole XL 100	960	12,13	6,06	12,63	13,62	1	1631000960
CENTUM® Konsole XL 100	1440	8,08	4,58	5,61	18,02	1	1631001440
CENTUM® Konsole XL 120*	720	25,02	12,51	34,75	15,17	1	1631200720
CENTUM® Konsole XL 120*	960	18,77	9,38	19,55	18,10	1	1631200960
CENTUM® Konsole XL 120*	1440	12,51	6,26	8,69	23,96	1	1631201440

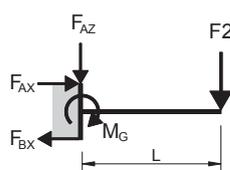
Lastfall 1 (LF1)



$$F_{AZ} = F1$$

$$F_{AZ} = F1 \quad M_G = \frac{F1 \cdot L}{2}$$

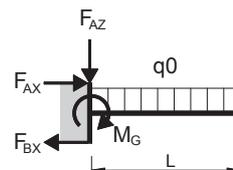
Lastfall 2 (LF2)



$$F_{AZ} = F2$$

$$F_{AZ} = F2 \quad M_G = F2 \cdot L$$

Lastfall 3 (LF3)



$$F_{AZ} = q0 \cdot L$$

$$F_{AZ} = q0 \cdot L \quad M_G = \frac{q0 \cdot L^2}{2}$$

Grenzmoment XL 80

M_G : 3.017,28 Nm

Auflagerreaktionskraft XL 80

F_{AX} : 23,21 kN

Auflagerreaktionskraft XL 80

F_{BX} : 23,21 kN

Grenzmoment XL 100 und 120

M_G : 9.008,0 Nm

Auflagerreaktionskraft XL 100 und 120

F_{AX} : 53,0 kN

Auflagerreaktionskraft XL 100 und 120

F_{BX} : 53,0 kN

Hinweis:

Alle Lastangaben beziehen sich ausschließlich auf statische Lasten.