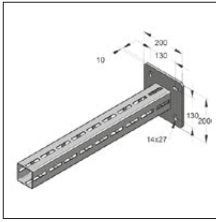
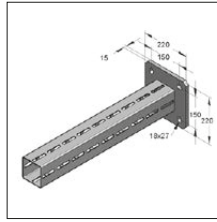


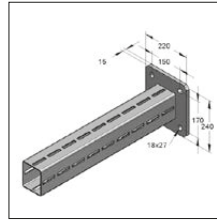
CENTUM® Konsola



CENTUM® Konsola XL 80



CENTUM® Konsola XL 100



CENTUM® Konsola XL 120

Specyfikacja:

Dla profili montażowych: XL 80, XL 100 i 120

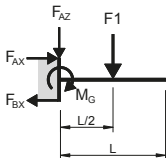
*na zamówienie

Dane techniczne:

Materiał: stal
 Typ materiału (płyta): S235JR
 Typ materiału (szyna): S235JR
 Powierzchnia: ocynk ogniowy
 Współczynnik bezpieczeństwa: 1,35

Nazwa	Długość [mm]	Przypadek 1 F1 [kN]	Przypadek 2 F2 [kN]	Przypadek 3 q0 [kN/m]	Masa [kg/szt.]	Ilość w opak. [szt.]	Nr katalogowy
CENTUM® Konsola XL 80	720	8,38	4,19	11,64	7,26	1	1630800720
CENTUM® Konsola XL 80	960	6,29	2,94	6,55	8,58	1	1630800960
CENTUM® Konsola XL 80	1440	4,19	1,31	2,42	11,23	1	1630801440
CENTUM® Konsola XL 100	720	16,17	8,08	22,45	11,92	1	1631000720
CENTUM® Konsola XL 100	960	12,13	6,06	12,63	13,62	1	1631000960
CENTUM® Konsola XL 100	1440	8,08	4,58	5,61	18,02	1	1631001440
CENTUM® Konsola XL 120*	720	25,02	12,51	34,75	15,17	1	1631200720
CENTUM® Konsola XL 120*	960	18,77	9,38	19,55	18,10	1	1631200960
CENTUM® Konsola XL 120*	1440	12,51	6,26	8,69	23,96	1	1631201440

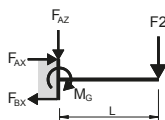
Przypadek 1



$$F_{Az} = F1$$

$$F_{Ax} = F1 \quad M_G = \frac{F1 * L}{2}$$

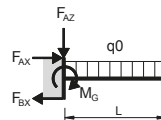
Przypadek 2



$$F_{Az} = F2$$

$$F_{Ax} = F2 \quad M_G = F2 * L$$

Przypadek 3



$$F_{Az} = q0 * L$$

$$F_{Ax} = q0 * L \quad M_G = \frac{q0 * L^2}{2}$$

Moment graniczny XL 80

Siła reakcji XL 80

Siła reakcji XL 80

$M_G:$ 3.017,28 Nm

$F_{Ax}:$ 23,21 kN

$F_{Bx}:$ 23,21 kN

Moment graniczny XL 100 i 120

Siła reakcji XL 100 i 120

Siła reakcji XL 100 i 120

$M_G:$ 9008,0 Nm

$F_{Ax}:$ 53,0 kN

$F_{Bx}:$ 53,0 kN

Uwaga:

Wszystkie podane wartości obciążeń odnoszą się wyłącznie do obciążeń statycznych.