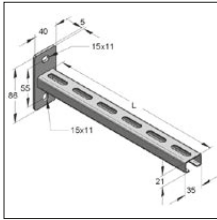


Konsola gotowa 35/21/2,0 mm, wzdłużna



Konsola gotowa 35/21/2,0 mm
Profil otwarty szyny do dołu

Dane techniczne:

Typ materiału: S235JR, $f_y = 235 \text{ N/mm}^2$ Wymiary płyty: 86 x 40 x 5,0 mm
 Materiał szyny profilowej: S250JR, $f_y = 235 \text{ N/mm}^2$ Wymiary szyny profilowej: 35 x 21 x 2,0 mm
 Powierzchnia: ocynk galwaniczny
 Materiał: stal
 Współczynnik bezpieczeństwa γ : 1,35

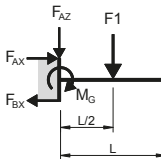
Moment graniczny M_G : 93,86 Nm
 Siła reakcji F_{Ax} : 1,71 kN
 Siła reakcji F_{Bx} : 1,71 kN
 M_G, F_{Ax}, F_{Bx} ważne przy $F1$: do $L = 630,0 \text{ mm}$
 $F2$: do $L = 315,0 \text{ mm}$
 $q0$: do $L = 472,5 \text{ mm}$

¹⁾ Ograniczenie obciążenia z uwagi na dopuszczalną strzałkę ugięcia $L/150$. Wartość momentu granicznego M_G i siły reakcji F_{Ax}, F_{Bx} nie obowiązują.

02

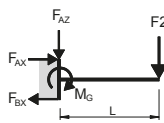
Nazwa	Długość L [mm]	max. dop. obciążenie			Masa [kg/szt.]	Ilość w opak. [szt.]	Nr katalogowy
		Przyp. 1 F1 [kN]	Przyp. 2 F2 [kN]	Przyp. 3 q0 [kN/m]			
Konsola gotowa 35/21	157,5	1,19	0,60	7,57	0,307	25	18020158
Konsola gotowa 35/21	210,0	0,89	0,45	4,26	0,368	25	18020210
Konsola gotowa 35/21	262,5	0,72	0,36	2,72	0,429	25	18020263
Konsola gotowa 35/21	315,0	0,60	0,30	1,89	0,490	25	18020315
Konsola gotowa 35/21	420,0	0,45	0,19 ¹⁾	1,06	0,612	25	18020420
Konsola gotowa 35/21	525,0	0,36	0,12 ¹⁾	0,62 ¹⁾	0,734	25	18020525

Przypadek 1



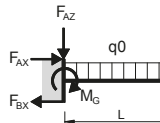
$$F_{Az} = F1 \quad M_G = \frac{F1 * L}{2}$$

Przypadek 2



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

Przypadek 3



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

Konsole o długościach 350, 450, 550 do 950 co 50 mm na zamówienie.

Uwaga:

Wszystkie dane obciążenia odnoszą się wyłącznie do obciążeń statycznych.