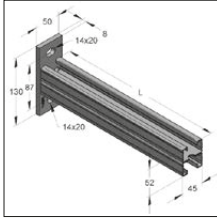


## Konsola Profil C 45/52/1,5 mm, wzdłużna



Konsola gotowa 45/52/1,5

### Dane techniczne:

Typ materiału: S235JR,  $f_y = 235 \text{ N/mm}^2$  Wymiary płyty: 130 x 50 x 8,0 mm  
 Materiał szyny profilowej: S235JR,  $f_y = 235 \text{ N/mm}^2$  Wymiary szyny profilowej: 45 x 52 x 1,5 mm  
 Powierzchnia: ocynk galwaniczny  
 Materiał: stal  
 Współczynnik bezpieczeństwa  $\gamma$ : 1,35

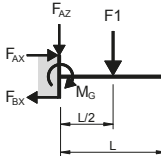
Moment graniczny  $M_G$ : 461,54 Nm  
 Siła reakcji  $F_{AX}$ : 5,31 kN  
 Siła reakcji  $F_{BX}$ : 5,31 kN

$M_G, F_{AX}, F_{BX}$  ważne przy F1: do L = 1155 mm  
 F2: do L = 735 mm  
 q0: do L = 945 mm

02

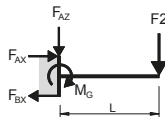
Nazwa	Długość L [mm]	max. dop. obciąż.		max. dop. obciąż.		Masa [kg/szt.]	Ilość w opak. [szt.]	Nr katalogowy
		Przypadek 1 F1 [kN]	Przypadek 2 F2 [kN]	Przypadek 3 q0 [kN/m]				
Konsola gotowa 45/52 D	315,0	2,93	1,47	9,30	1,22	15	18070315	
Konsola gotowa 45/52 D	420,0	2,20	1,10	5,23	1,50	10	18070420	
Konsola gotowa 45/52 D	525,0	1,76	0,88	3,35	1,78	10	18070525	
Konsola gotowa 45/52 D	630,0	1,47	0,73	2,33	2,07	5	18070630	

Przypadek 1



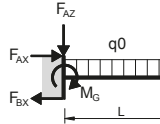
$$F_{AZ} = F1 \quad M_G = \frac{F1 \cdot L}{2}$$

Przypadek 2



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

Przypadek 3



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

Konsole ocynkowane galwanicznie o długościach 735, 840, 945, 1050 mm na zamówienie.

### Uwaga:

Wszystkie dane obciążenia odnoszą się wyłącznie do obciążeń statycznych.