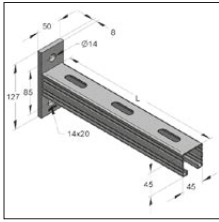


Konsola gotowa 45/45/2,0 mm, wzdłużna



Konsola gotowa 45/45/2,0 mm

Dane techniczne:

Materiał płyty:	S355J2, $f_y = 355 \text{ N/mm}^2$	Wymiary płyty:	127 x 50 x 8,0 mm
Materiał szyny profilowej:	S235JR, $f_y = 235 \text{ N/mm}^2$	Wymiary szyny profilowej:	45 x 45 x 2,0 mm
Powierzchnia:	ocynk galwaniczny/ ocynk ogniowy		
Materiał:	stal		
Współczynnik bezpieczeństwa:	1,54		

Moment graniczny	M_G :	522 Nm
Siła reakcji	F_{Ax} :	6,15 kN
Siła reakcji	F_{Bx} :	6,15 kN
M_G , F_{Ax} , F_{Bx} ważne przy	F1:	do L = 1155 mm
	F2:	do L = 525 mm
	q0:	do L = 735 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.

Konsola gotowa 45/45/2,0 wzdłużna

ocynk galwaniczny

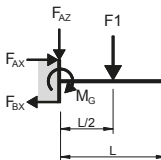
Nazwa	Długość L [mm]	max. dop. obciążenie			Masa [kg/szt.]	Ilość w opak. [szt.]	Nr katalogowy
		Przyp. 1 F1 [kN]	Przyp. 2 F2 [kN]	Przyp. 3 q0 [kN/m]			
Konsola gotowa 45/45	210,0	4,98	2,49	23,70	0,89	15	180450210
Konsola gotowa 45/45	315,0	3,32	1,66	10,53	1,15	15	180450315
Konsola gotowa 45/45	420,0	2,49	1,24	5,92	1,41	10	180450420
Konsola gotowa 45/45	525,0	1,99	1,00	3,79	1,67	10	180450525
Konsola gotowa 45/45	630,0	1,66	0,82 ¹⁾	2,63 ¹⁾	1,93	5	180450630
Konsola gotowa 45/45	735,0	1,42	0,61 ¹⁾	1,93 ¹⁾	2,19	5	180450735
Konsola gotowa 45/45	1050	1,00	0,30 ¹⁾	0,75 ¹⁾	2,96	5	180451050

Konsola gotowa 45/45/2,0 wzdłużna

ocynk ogniowy

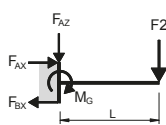
Konsola C-45/45	315,0	3,32	1,66	10,53	1,24	15	180450315/fvz
Konsola C-45/45	420,0	2,49	1,24	5,92	1,52	10	180450420/fvz
Konsola C-45/45	525,0	1,99	1,00	3,79	1,81	10	180450525/fvz

Przypadek 1



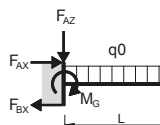
$$F_{Az} = F1 \quad M_G = \frac{F1 * L}{2}$$

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 ocynkowane galwanicznie o długościach 840, 945 mm na zamówienie.

Uwaga:

Wszystkie dane obciążenia odnoszą się wyłącznie do obciążeń statycznych.