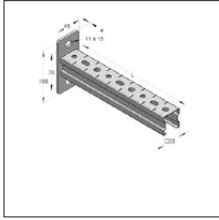
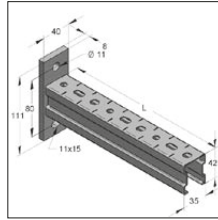


## Konsola Stex – wzdluzna



Konsola Stex 35/35  
wzdluzna



Konsola Stex 35/42  
wzdluzna

02

### Dane techniczne:

Materiał: Stal  
Typ materiału: S235JR  
  
Powierzchnia: ocynk galwaniczny  
Współczynnik bezpieczeństwa  $\gamma$ : 1,35

### Statyczne wartości odnoszące się do kon. Stex 35/42

Moment graniczny:  $M_G$ : 312,72 Nm  
Siła reakcji:  $F_{AX}$ : 3,91 kN  
Siła reakcji:  $F_{BX}$ : 3,91 kN  
 $M_G, F_{AX}, F_{BX}$  ważne przy:  
F1: do L = 825,0 mm  
F2: do L = 525,0 mm  
q0: do L = 675,0 mm

\* max.dopuszczalne obciążenie dla naprężeń  $\sigma_{zda} = 160 \text{ N/mm}^2$  i max. strzałki ugięcia  $f = L/150$

### Konsola Stex 35/35 - wzdluzna, szyna profilowa 35/35/1; płyta 100 x 45 x 4 mm

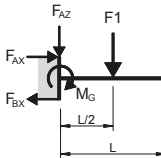
Nazwa	Długość [mm]	max.dop.obciążenie *			Masa [kg/szt]	Ilość w opak. [szt]	Nr katalogowy
		Przypadek 1 F1 [kN]	Przypadek 2 F2 [kN]	Przypadek 3 q0 [kN/m]			
Konsola- Stex 150	150	2,05	1,02	13,65	0,285	25	1274150
Konsola- Stex 225	225	1,37	0,68	6,07	0,362	25	1274225
Konsola- Stex 300	300	1,02	0,51	3,41	0,440	25	1274300
Konsola- Stex 375	375	0,82	0,41	2,18	0,517	25	1274375
Konsola- Stex 450	450	0,68	0,34	1,52	0,594	20	1274450
Konsola- Stex 525	525	0,59	0,28	1,11	0,671	20	1274525

### Stex Konsola 35/42 - wzdluzna, szyna profilowa 35/42/1,5; płyta 111 x 40 x 8 mm

Konsola- Stex 225	225	2,78	1,39	12,35	0,630	20	12760225
Konsola- Stex 300	300	2,08	1,04	6,95	0,752	20	12760300
Konsola- Stex 450	450	1,39	0,69	3,09	0,997	15	12760450
Konsola- Stex 525	525	1,19	0,60	2,27	1,119	15	12760525
Konsola- Stex 600	600	1,04	0,49	1,74	1,241	10	12760600

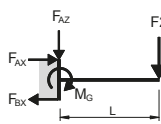
Konsole ocynkowane galwanicznie o wymiarach 150, 375, 675, 750, 825, 900, 975, 1050 mm na zamówienie.

#### Przypadek 1



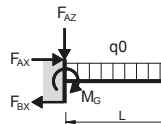
$$F_{Az} = F1 \quad M_G = \frac{F1 * L}{2}$$

#### Przypadek 2



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

#### Przypadek 3



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

#### Uwaga:

Wszystkie dane obciążenia odnoszą się wyłącznie do obciążeń statycznych.