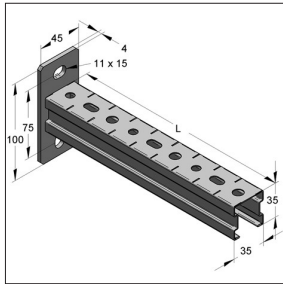
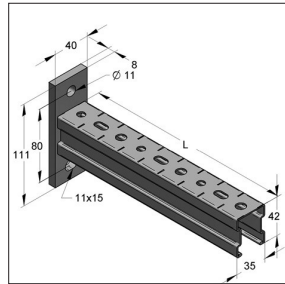


STEX 35 console

02



STEX consola 35/35.
Carril abierto hacia abajo



STEX consola 35/42.
Carril abierto hacia abajo

Datos técnicos: Galvanizado

Material: Acero
Material tipo carril: S235JR
Material tipo placa: S235JR
Superficie: Galvanizado
Coeficiente de seguridad γ : 1,35

Los valores estáticos solo se aplican a la consola Stex 35/42:

Limitación del par: M_G : 312,72 Nm
Fuerza de reacción: F_{AX} : 3,91 kN
Fuerza de reacción: F_{BX} : 3,91 kN
 M_G, F_{AX}, F_{BX} en
LF1: hasta $L = 825,0$ mm
LF2: hasta $L = 525,0$ mm
LF3: hasta $L = 675,0$ mm

* Máx. carga en el límite elástico de σ

* Tensión máxima permitida en el campo elástico $\sigma_{max} = 160$ N/mm². Desviación máxima $f = L / 150$

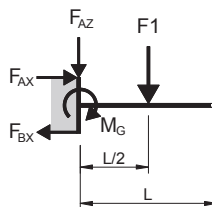
STEX consola 35/35 - carril 35/35/1 - placa 100 x 45 x 4 mm

Descripción	Longitud [mm]	Carga máx. *			Peso [kg/pz.]	Embalaje [pzs.]	Pieza-Nº.
		Cond. carga 1 F1 [kN]	Cond. carga 2 F2 [kN]	Cond. carga 3 q0 [kN/m]			
STEX 35 consola	150	2,05	1,02	0,285	0,285	25	1274150
STEX 35 consola	225	1,37	0,68	0,362	0,362	25	1274225
STEX 35 consola	300	1,02	0,51	0,440	0,440	25	1274300
STEX 35 consola	375	0,82	0,41	0,517	0,517	25	1274375
STEX 35 consola	450	0,68	0,34	0,594	0,594	20	1274450
STEX 35 consola	525	0,59	0,28	0,671	0,671	20	1274525

STEX consola 35/42 - carril 35/42/1,5 - placa 111 x 40 x 8 mm

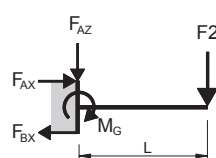
STEX 35 consola	225	2,78	1,39	0,630	0,630	20	12760225
STEX 35 consola	300	2,08	1,04	0,752	0,752	20	12760300
STEX 35 consola	450	1,39	0,69	0,997	0,997	15	12760450
STEX 35 consola	525	1,19	0,60	1,119	1,119	15	12760525
STEX 35 consola	600	1,04	0,49	1,241	1,241	10	12760600

Cond. carga 1



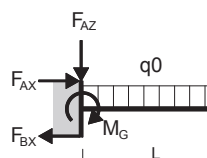
$$F_{AZ} = F1 \quad M_G = \frac{F1 * L}{2}$$

Cond. carga 2



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

Cond. carga 3

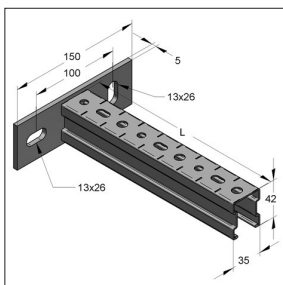


$$F_{AZ} = q0 * L \quad M_G = \frac{q0 * L^2}{2}$$

Nota.

Todas las cargas se refieren a cargas estáticas.

■ STEX 35 consola 35/42 placa horizontal



Datos técnicos: Galvanizado

Material: Acero
 Material tipo carril: S235JR
 Material tipo placa: S235JR
 Superficie: Galvanizado
 Coeficiente global de seguridad γ : 1,35

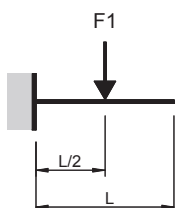
* Tensión máxima permitida en el campo elástico de $\sigma_{max} = 160 \text{ N/mm}^2$ y desviación máx. de $f = L/150$

02

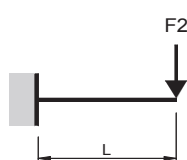
STEX Consola 35/42 horizontal
 Apertura del perfil en la parte inferior

Descripción	Longitud [mm]	Carga máx. *			Peso [kg/pz.]	Embalaje [pzs.]	Pieza-Nº.
		Carga cond. 1 F1 [kN]	Carga cond. 2 F2 [kN]	Carga cond. 3 q0 [kN/m]			
STEX 35 consola 35/42 horizontal	300	1,46	0,73	4,8	0,765	20	127603001
STEX 35 consola 35/42 horizontal	450	0,96	0,48	2,1	1,010	15	127604501

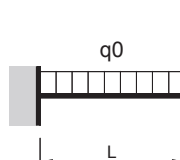
Condición carga 1



Condición carga 2



Condición carga 3



Nota:

Todas las cargas se refieren a cargas estáticas.