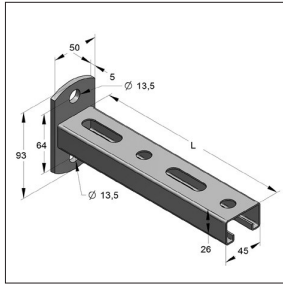


■ Consola carril-C 45/26/1,5 mm

02



Consola C 45/26/1,5 mm
Perfil abierto lado inferior

Datos técnicos:

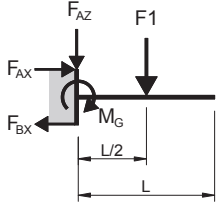
Material placa tipo:	S235JR, $f_y = 235 \text{ N/mm}^2$	Dimensión placa:	93 x 50 x 5,0 mm
Material carril-C tipo:	S235JRG2, $f_y = 235 \text{ N/mm}^2$	Dimensión carril-C:	45 x 26 x 1,5 mm
Superficie:	Galvanizado		
Material:	Acero		
Coefficiente de seguridad γ :	1,35		

Par límite:	M_G :	123,50 Nm
Fuerza de reacción	F_{AX} :	1,9 kN
Fuerza de reacción	F_{BX} :	1,96 kN
M_G, F_{AX}, F_{BX} válido:	LC1:	Hasta L = 945,0 mm
	LC2:	Hasta L = 420,0 mm
	LC3:	Hasta L = 630,0 mm

¹⁾ Limitación de carga debido a la flexión máxima admisible $L/150$ en esta situación. Limitación de par M_G y las fuerzas del soporte F_{AX}, F_{BX} ya no son válidas.

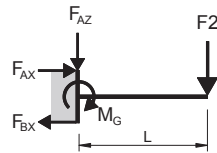
Identificación	Longitud L [mm]	Máx. carga			Peso Embalaje		Pieza-No.
		Carga condición 1 F1 [kN]	Carga condición 2 F2 [kN]	Carga condición 3 q0 [kN/m]	[kg/pz.]	[pzs.]	
Consola C-45/26	210,0	1,18	0,59	5,60	0,442	25	180350210
Consola C-45/26	315,0	0,78	0,39	2,49	0,582	25	180350315
Consola C-45/26	420,0	0,59	0,29	1,40	0,723	20	180350420
Consola C-45/26	525,0	0,47	0,22 ¹⁾	0,90	0,864	15	180350525

Carga condición 1 (LC1)



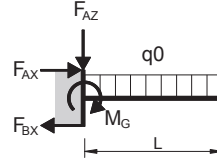
$F_{AZ} = F1$	$M_G = \frac{F1 * L}{2}$
---------------	--------------------------

Carga condición 2 (LC2)



$F_{AZ} = F2$	$M_G = F2 * L$
---------------	----------------

Carga condición 3 (LC3)



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

Nota:

Todas las cargas se refieren a cargas estáticas.