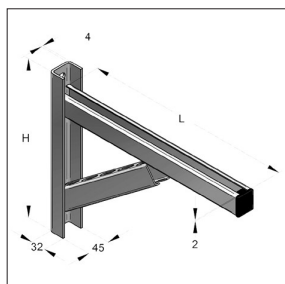


## Consola carril 36/40/2,0



Consola carril con refuerzo

**Especificación:**

Perfil U vertical: 45 x 32 x 4,0 mm  
 Carril de montaje: 36 x 40 x 2,0 mm

Con tapas protectoras incluidas

**Datos técnicos:**

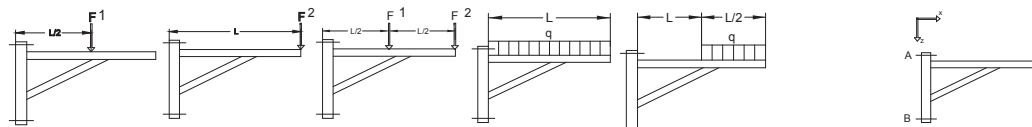
Material perfil U: S235JR,  $f_y = 235 \text{ N/mm}^2$   
 Material tipo del carril-C: S235JR,  $f_y = 235 \text{ N/mm}^2$   
 Material: Acero  
 Surface: Galvanizado en caliente  
 Coeficiente de seguridad global: 1,54

Observación: las cargas se refieren al componente, no a la conexión

02

Identificación	Longitud L [mm]	Altura H [mm]	Distancia de los taladros $\varnothing 14 \times 21$ [mm]	Peso [kg/pz.]	Embalaje [pzs.]	Pieza-No.
Consola carril 36/40/2,0	420	320	275	2,36	6	180304203/fvz
Consola carril 36/40/2,0	525	355	310	2,88	6	180305253/fvz
Consola carril 36/40/2,0	630	380	335	3,38	6	180306303/fvz
Consola carril 36/40/2,0	735	490	445	4,14	6	180307353/fvz
Consola carril 36/40/2,0	840	490	445	4,35	6	180308403/fvz

**Situación de carga y cargas admisibles:**



Carga situación 1 Carga situación 2 LS1 + LS2 Carga situación 3 Carga situación 4 Teniendo fuerzas de reacción

L	F1	F2	F1 = F2	q(0-L)	q(L/2-L)	F <sub>A,x</sub> =	F <sub>B,x</sub> =	F <sub>A,z</sub> =
420 mm	4,97 kN					3,73 kN	-3,73 kN	4,97 kN
		1,53 kN				2,30 kN	-2,30 kN	1,53 kN
			1,42 kN			3,20 kN	-3,20 kN	2,84 kN
				11,14 kN/m		3,51 kN	-3,51 kN	4,68 kN
525 mm	5,66 kN					4,72 kN	-4,72 kN	5,66 kN
		1,53 kN				2,55 kN	-2,55 kN	1,53 kN
			1,53 kN			3,83 kN	-3,83 kN	3,06 kN
				9,82 kN/m		4,30 kN	-4,30 kN	5,16 kN
630 mm	4,84 kN					4,49 kN	-4,49 kN	4,84 kN
		1,54 kN				2,87 kN	-2,87 kN	1,54 kN
			1,54 kN			4,30 kN	-4,30 kN	3,08 kN
				8,49 kN/m		4,97 kN	-4,97 kN	5,36 kN
735 mm	4,56 kN					3,73 kN	-3,73 kN	4,56 kN
		1,06 kN				1,74 kN	-1,74 kN	1,06 kN
			1,23 kN			3,03 kN	-3,03 kN	2,46 kN
				8,49 kN/m		5,11 kN	-5,11 kN	6,25 kN
840 mm	5,60 kN					3,75 kN	-3,75 kN	5,60 kN
		0,65 kN				1,23 kN	-1,23 kN	0,65 kN
			0,69 kN			1,93 kN	-1,93 kN	1,38 kN
				4,08 kN/m		3,75 kN	-3,75 kN	4,02 kN
				4,77 kN/m	2,41 kN	-2,41 kN	1,73 kN	

Observación: Todas las especificaciones de carga se refieren exclusivamente a cargas estáticas.