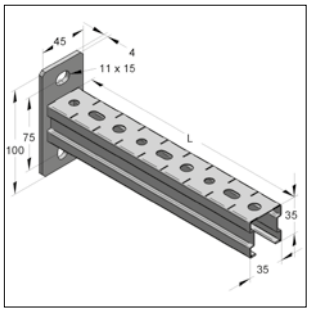
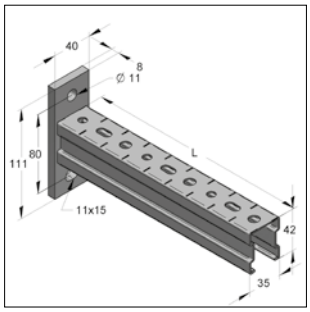
Console 35



Console 35/35



Console 35/42

Statische waarden alleen geldig voor console 35/42:

Grensmoment	M_G	: 312,72 Nm
Reactiekracht	F_{AX}	: 3,91 kN
Reactiekracht	F_{BX}	: 3,91 kN
M_G, F_{AX}, F_{BX} geldig bij	LF1	: tot L = 825,0 mm
	LF2	: tot L = 525,0 mm
	LF3	: tot L = 675,0 mm

Technische gegevens:

Materiaal:	Staal
Oppervlak:	Galvanisch verzinkt
Globale zekerheidscoëfficiënt γ:	1,35

* max. toelaatbare belasting bij een rekgrens van $\sigma_{zul.}$ = 160 N/mm² en een maximale doorbuiging van f = L/150

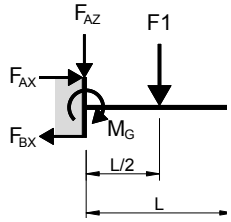
Console 35/35 - Railprofiel 35/35/1 - Voetplaat 100 x 45 x 4 mm

Omschrijving	Lengte	Max. toel. belasting *			Gewicht	VPE	Artikelnr.
		belasting 1 F1	belasting 2 F2	belasting 3 q0			
	[mm]	[kN]	[kN]	[kN/m]	[kg/st]	[st]	
Console	150	2,05	1,02	13,65	0,285	25	M1274150
Console	225	1,37	0,68	6,07	0,362	25	M1274225
Console	300	1,02	0,51	3,41	0,440	25	M1274300
Console	375	0,82	0,41	2,18	0,517	25	M1274375
Console	450	0,68	0,34	1,52	0,594	20	M1274450
Console	525	0,59	0,28	1,11	0,671	20	M1274525

Console 35/42 - Railprofiel 35/42/1,5 - Voetplaat 111 x 40 x 8 mm

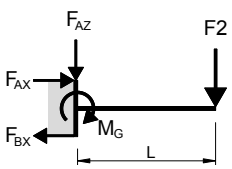
Console	225	2,78	1,39	12,35	0,630	20	M12760225
Console	300	2,08	1,04	6,95	0,752	20	M12760300
Console	450	1,39	0,69	3,09	0,997	15	M12760450
Console	525	1,19	0,60	2,27	1,119	15	M12760525
Console	600	1,04	0,49	1,74	1,241	10	M12760600

belasting 1



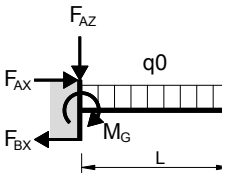
$F_{AZ} = F1$	$M_G = \frac{F1 * L}{2}$

belasting 2



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

belasting 3



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

Opmerking:
Alle aangegeven belasting waarden hebben uitsluitend betrekking op statische belasting.