

Z180 & Z200

Caractéristiques géométriques

Profils	Poids kg/ml	(t) Épaisseur mm	(h) Hauteur mm	(a) Petite Aile mm	(b) Grande Aile mm	(c) Retour mm
Z 180*1.5	3.90	1.5	180	59	65	19.5
Z 180*2.0	5.20	2.0	180	59	65	19.5
Z 200*1.5	4.14	1.5	200	59	65	19.5
Z 200*2.0	5.52	2.0	200	59	65	19.5

Caractéristiques brutes des profils Zed

(CONFORME À LA NF EN 1993-1-3)

Profils	Ag cm ²	y-G cm	z-G cm	Iyy cm ⁴	Izz cm ⁴	Wy cm ³	Wz cm ³
Z 180*1.5	4.78	0.14	8.76	233.21	38.99	26.62	6.07
Z 180*2.0	6.37	0.14	8.74	308.38	50.74	35.30	7.93
Z 200*1.5	5.07	0.13	9.75	299.10	38.99	30.67	6.07
Z 200*2.0	6.76	0.13	9.73	395.62	50.75	40.67	7.93

Ag : aire brute

y-G : abscisse du centre de gravité

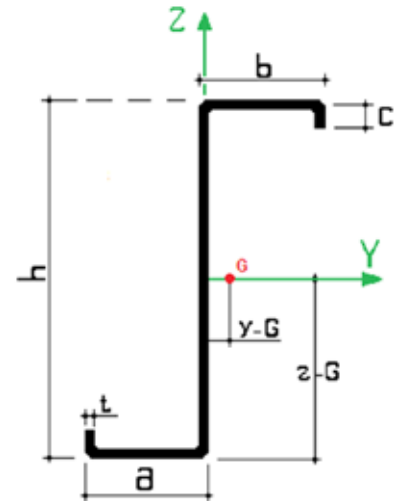
z-G : ordonnée du centre de gravité

IYY : inertie par rapport à l'axe GY

Izz : inertie par rapport à l'axe GZ

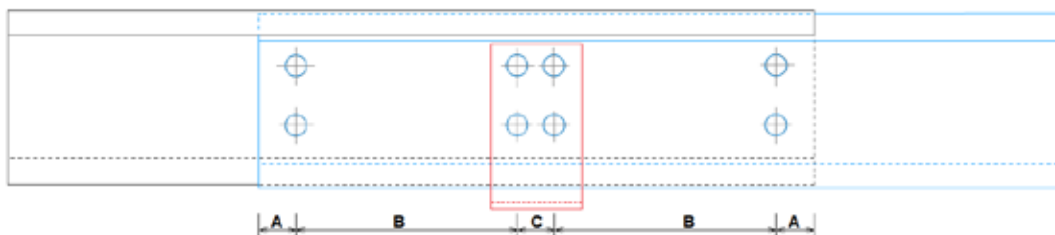
Wy : module d'inertie

Wz : module d'inertie



Le recouvrement des pannes

Les profils Zed peuvent être utilisés sur une travée ou en continu sur plusieurs travées. L'idéal est, de manière générale, la continuité, de ce fait le recouvrement des pannes tel que décrit dans le tableau ci-dessous permet de réaliser cette continuité.



Profil	A	B	C
Z180	30 mm	670 mm	60 mm
Z200	30 mm	770 mm	

