

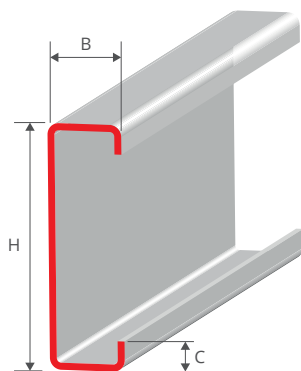
BACACIER®

GAMME C®

Système constructif **complet**
Légères et Sur-mesure
Résistantes à la corrosion

La gamme de C galvanisées BACACIER est **profilée et formée à froid**. Nos profils C sont disponibles en plusieurs hauteurs et épaisseurs afin de répondre aux différentes configurations et de s'adapter à votre chantier.

Légères, elles vous permettront de réaliser des supports de **couverture**, de **bardage** ou de **plancher**.



PROFILS	HAUTEUR H	LARGEUR B	RETOUR C	ÉPAISSEUR (mm)
C140	140	90	21	2mm / 2.5mm / 3mm
C180	180	85	20	
C200	200	90	28	
C250	250	90	28	
C300	300	90	28	



BACACIER® vous écoute

Tél. : 01 84 16 67 17

Du lundi au vendredi
de 8h à 12h et de 14h à 18h

Email : open@bacacier.com

24h/24 et 7j/7

En savoir plus :
www.bacacier.com



Vidéo de pose
Guide de mise en œuvre
Fiche technique

Le dimensionnement de ces produits n'est pas effectué par BACACIER.

Le concepteur de l'ouvrage doit effectuer le calcul structural conformément à la norme applicable de chaque pays.

PROFILS	Poids propre [kg/ml]	CARACTÉRISTIQUES BRUTES		CARACTÉRISTIQUES EFFICACES						CARACTÉRISTIQUES EFFICACES DU TALON	
		Vb,Rd [kN]	Nc,Rd [kN]	Aeff [cm²]	Iyeff [cm⁴]	Wyeff [cm³]	My,Rd [N.m]	Mf,Rd [N.m]	Mpl,Rd [N.m]	Ifz [cm⁴]	Wfz [cm³]
C140-20	5,4	46,8	158	6,2	198,1	26,4	9 236	8 403	12 134	26,6	5,7
C140-25	6,7	68,7	232,6	8	261,6	36,4	12 735	11 439	15 235	32,5	7
C140-30	7,9	82,3	306,1	9,8	319,5	45,5	15 930	14 174	18 442	38	8,3
C180-20	5,8	46,5	154,7	6,8	339,8	35,5	12 434	10 455	15 979	25	5,4
C180-25	7,2	73,4	228,7	8,8	446,5	48,4	16 956	14 125	20 471	30,5	6,6
C180-30	8,6	106,4	299,1	10,6	540,5	59,5	20 837	17 287	24 649	35,7	7,7
C200-20	6,5	46,4	169,4	7,5	460,5	42,8	14 984	12 903	19 912	33,6	7,1
C200-25	8,1	73,2	252,3	9,9	617,5	60,5	21 160	17 657	25 560	41,2	8,7
C200-30	9,7	106,1	333,6	12	754,2	75,3	26 356	21 839	30 951	48,4	10,3
C250-20	7,3	46,3	167,4	8	738,4	53,2	18 608	15 882	27 114	36,6	7,3
C250-25	9,1	73	250,7	10,9	1 024,40	79,3	27 770	21 988	34 668	44,9	9
C250-30	10,8	105,7	333,5	13,4	1 261,70	100,2	35 055	27 280	41 994	52,8	10,6
C300-20	8,1	46,2	165,4	8,5	1 084,90	63,5	22 212	18 796	35 039	39,3	7,5
C300-25	10,1	72,8	248,9	11,5	1 511,60	94,5	33 062	26 101	44 640	48,2	9,2
C300-30	12	105,4	332,5	14,8	1 921,60	126,1	44 121	32 628	54 278	56,6	10,9

Vb,Rd : Résistance au cisaillement

Nc,Rd : Résistance à la compression

Aeff : Aire efficace

Iyeff : Inertie efficace par rapport à l'axe Y-Y

Wyeff : Module d'inertie efficace par rapport à l'axe Y-Y

My,Rd : Moment résistant élastique

Mf,Rd : Moment résistant plastique des semelles

Mpl,Rd : Moment résistant plastique de la section

Ifz : Moment d'inertie de flambement latérale

Wfz : Module d'inertie minimal

ACCESSOIRES

LIERNES



BRETELLES



BACACIER® vous écoute

Tél. : 01 84 16 67 17

Du lundi au vendredi
de 8h à 12h et de 14h à 18h

Email : open@bacacier.com

24h/24 et 7j/7

En savoir plus :

www.bacacier.com



Vidéo de pose



Guide de mise en œuvre



Fiche technique