

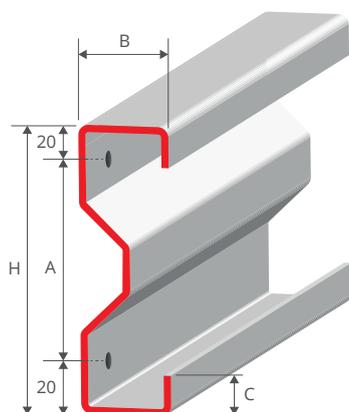
BACACIER®

GAMME Σ ®

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

La gamme de Σ galvanisées BACACIER est **profilée et formée à froid**. Nos profils Σ 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	CÔTE A	LARGEUR B	RETOUR C	PERÇAGE Ø	ÉPAISSEUR (mm)
Σ 140	140	100	56	15	14	1.5mm / 2mm / 2.5mm
Σ 170	170	130	56	15	14	
Σ 200	200	160	56	15	14	
Σ 230	230	190	56	15	14	
Σ 260	260	220	70	19	14	



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]
Σ140-15	3,5	25,8	127,3	3,6	106,7	14,3	5 012	3 945	6 530	5,5	1,8
Σ140-20	4,6	46,5	168,7	4,8	140,1	18,8	6 594	5 190	8 624	7,1	2,4
Σ140-25	5,7	68,7	206,3	5,9	169,7	22,7	7 950	6 250	10 551	8,6	2,9
Σ170-15	3,8	25,7	139,8	4	170,1	18,8	6 588	4 786	8 810	5,9	1,9
Σ170-20	5	46,3	188,5	5,4	224,4	24,9	8 711	6 323	11 673	7,7	2,5
Σ170-25	6,2	73,1	231,3	6,6	273	30,2	10 561	7 645	14 347	9,3	3
Σ200-15	4,2	25,6	142,6	4,1	252,6	23,8	8 332	5 619	11 247	6,3	2
Σ200-20	5,5	46,2	199,1	5,7	334,3	31,6	11 057	7 450	14 933	8,2	2,6
Σ200-25	6,8	72,9	253,9	7,3	408,4	38,5	13 466	9 034	18 424	9,9	3,1
Σ230-15	4,5	25,6	143,5	4,1	356,2	29,2	10 236	6 447	13 828	6,8	2
Σ230-20	6	46,2	202,5	5,8	472,5	38,9	13 623	8 571	18 383	8,9	2,6
Σ230-25	7,4	72,8	261,3	7,5	578,9	47,6	16 650	10 420	22 738	10,8	3,2
Σ260-15	5,3	25,6	148,2	4,2	525,6	36,9	12 912	8 375	18 475	13,1	3,2
Σ260-20	7	46,1	216,2	6,2	721,6	51,9	18 151	11 826	24 770	17,1	4,2
Σ260-25	8,7	72,7	282,5	8,1	893,7	64,3	22 506	14 640	30 794	20,9	5,1

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

ECHANTIGNOLES



ECLISSES



LIERNES



BRETELLES



PROFILS	EPAISSEUR	ECLISSE EXTRÉMITÉ LONGUEUR	ECLISSE INTERMÉDIAIRE LONGUEUR
Σ140	140	970	700
Σ170	170	1120	800
Σ200	200	1420	1000
Σ230	230	1720	1200
Σ260	260	2020	1400



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