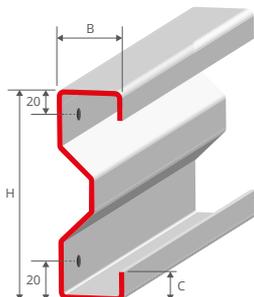


Bacacier By Kingspan

PROFILÉS SIGMA

Fiche technique



MATÉRIAU	DÉSIGNATION PRODUIT	HAUTEUR H (mm)	LARGEUR B (mm)	RETOUR C (mm)	PERÇAGE DIAMÈTRE	ÉPAISSEUR NOMINALE STANDARD (mm)
Acier de nuance S350GD en Z275 ou ZM120 en standard ZM310 sur demande	Σ140	140	56	15	14	1,5 / 2 / 2,5
	Σ170	170				
	Σ200	200				
	Σ230	230	70	19 à 21		
	Σ260	260				

PROFIL	MASSE (kg/m)	ÉPAISSEUR NOMINALE (mm)	HAUTEUR H (mm)	LARGEUR B (mm)	RETOUR C (mm)
Σ140-15	3,45	1,50	140	56	15
Σ140-20	4,56	2,00	140	56	15
Σ140-25	5,66	2,50	140	56	15
Σ170-15	3,81	1,50	170	56	15
Σ170-20	5,04	2,00	170	56	15
Σ170-25	6,25	2,50	170	56	15
Σ200-15	4,16	1,50	200	56	15
Σ200-20	5,51	2,00	200	56	15
Σ200-25	6,83	2,50	200	56	15
Σ230-15	4,51	1,50	230	56	15
Σ230-20	5,98	2,00	230	56	15
Σ230-25	7,42	2,50	230	56	15
Σ260-15	5,29	1,50	260	70	19
Σ260-20	7,01	2,00	260	70	19
Σ260-25	8,72	2,50	260	70	19

En savoir plus

Ce document est non contractuel. Les renseignements techniques qui y figurent sont donnés à titre indicatif et n'engagent en aucun cas notre responsabilité. En cas d'incohérence avec des documents officiels plus récents, ceux-ci prévaudront.

Textes et photographies non-contractuels. Les informations sont données sous réserve d'erreurs typographiques, ou de modifications des produits depuis l'impression de ce document.

Pour vous assurer de consulter les informations les plus récentes et les plus exactes sur ce document, veuillez scanner le QR code ci-contre.

Version 05/12/2024



Documentation digitale
FICHES TECHNIQUES
PANNES ET LISSES

SCANNEZ LE CODE QR >>



BACACIER[®]
By Kingspan

CARACTÉRISTIQUES BRUTES >

A_g : Aire brute

I_{yy} : Inertie par rapport à l'axe Y-Y

PROFIL	A_g (mm ²)	I_{yy} (mm ⁴)
Σ140-15	428,11	1 217 885
Σ140-20	569,83	1 605 499
Σ140-25	709,04	1 978 480
Σ170-15	471,91	1 937 617
Σ170-20	628,63	2 559 328
Σ170-25	782,84	3 160 167
Σ200-15	515,71	2 869 709
Σ200-20	687,43	3 796 039
Σ200-25	856,64	4 694 132
Σ230-15	559,51	4 033 871
Σ230-20	746,23	5 342 091
Σ230-25	930,44	6 613 585
Σ260-15	655,87	6 281 901
Σ260-20	875,59	8 337 459
Σ260-25	1092,80	10 344 884

CARACTÉRISTIQUES EFFICACES >

Sous M_y

$I_{yy,eff}$: Inertie efficace par rapport à l'axe Y-Y

$I_{zz,eff}$: Inertie efficace par rapport à l'axe Z-Z

$W_{y,eff}$: Module d'inertie efficace suivant l'axe Y-Y

$W_{z,eff}$: Module d'inertie efficace suivant l'axe Z-Z

Partie soumise à la flexion latérale

I_{zz} : Moment d'inertie de flambement latéral

W_{zz} : Module d'inertie minimal

PROFIL	$I_{y,eff}$ (mm ⁴)	$I_{z,eff}$ (mm ⁴)	$W_{y,eff}$ (mm ³)	$W_{z,eff}$ (mm ³)	I_{zz} (mm ⁴)	W_{zz} (mm ³)
Σ140-15	1 066 744	123574	14319	3 346	55142	1 849
Σ140-20	1 401 257	155 081	18 841	4 208	71 399	2 413
Σ140-25	1 697 106	183 425	22 714	4 993	86 399	2 944
Σ170-15	1 700 750	124 405	18 823	3 427	59 348	1 905
Σ170-20	2 243 610	157 155	24 888	4 350	76 924	2 488
Σ170-25	2 730 495	186 880	30 176	5 199	93 183	3 037
Σ200-15	2 526 028	125 148	23 806	3 500	63 126	1 952
Σ200-20	3 343 034	158 922	31 592	4 473	81 879	2 550
Σ200-25	4 083 680	189 771	38 475	5 377	99 258	3 114
Σ230-15	3 554 602	125 630	29 104	3 554	68 331	2 011
Σ230-20	4 725 404	160 426	38 923	4 581	88 660	2 627
Σ230-25	5 789 411	192 211	47 571	5 532	107 509	3 209
Σ260-15	5 234 701	221 420	36 552	4 832	130 710	3 173
Σ260-20	7 208 044	282 406	51 721	6 216	170 781	4 169
Σ260-25	8 937 352	338 843	64 302	7 504	208 563	5 121

En savoir plus

Ce document est non contractuel. Les renseignements techniques qui y figurent sont donnés à titre indicatif et n'engagent en aucun cas notre responsabilité. En cas d'incohérence avec des documents officiels plus récents, ceux-ci prévaudront.

Textes et photographies non-contractuels. Les informations sont données sous réserve d'erreurs typographiques, ou de modifications des produits depuis l'impression de ce document.

Pour vous assurer de consulter les informations les plus récentes et les plus exactes sur ce document, veuillez scanner le QR code ci-contre.

Version 05/12/2024



BACACIER[®]
By Kingspan