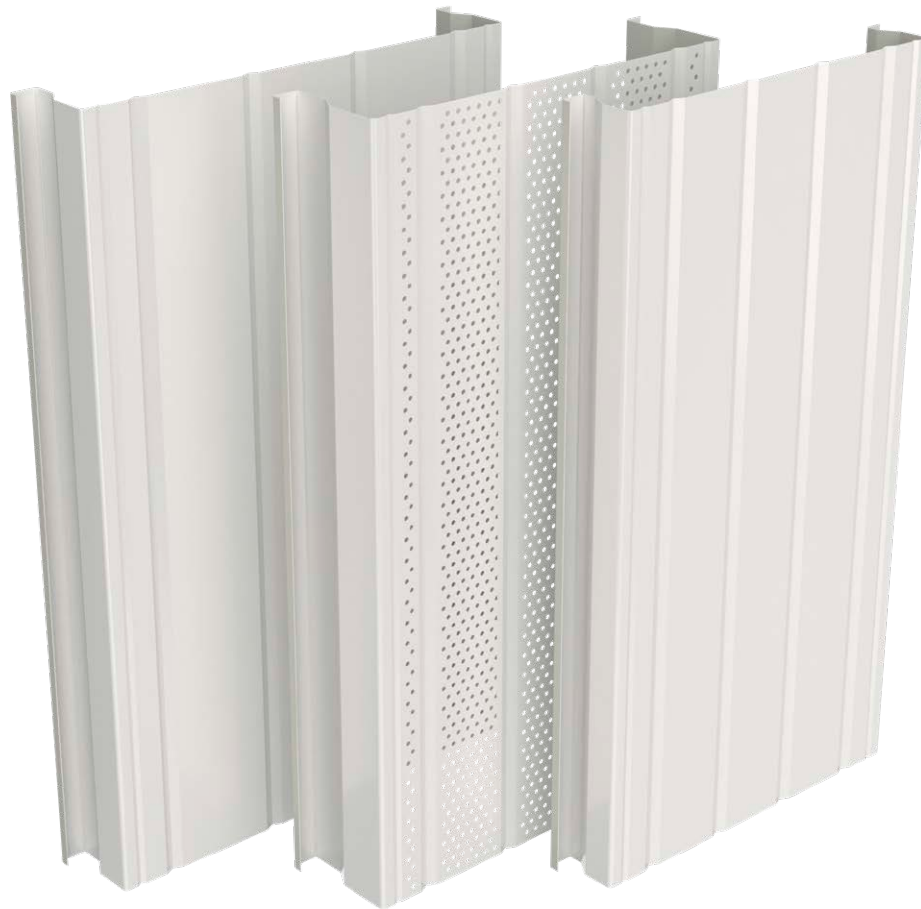


PLATEAU®

FICHE DE PRODUIT

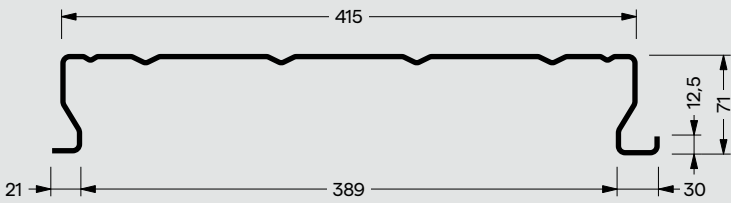


PLATEAU® 415

361metal



GÉOMÉTRIE DE LA SECTION



PROPRIÉTÉS DE LA SECTION BRUTE

SECTION	POIDS	HAUTEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR		PROPRIÉTÉS DE LA SECTION BRUTE										
				Nomi.	Efect.											
		h	b	t _{nom}	t _{eff}	A _{Brute}	I _{y,Brute}	I _{z,Brute}	W _{y,Brute}	W _{z,Brute}	I _w	I _t	Y _{cg}	Y _{cc}	Z _{cg}	Z _{cc}
	Kg/m	mm	mm	mm	mm	mm ²	×10 ⁴ mm ⁴	×10 ⁴ mm ⁴	mm ³	mm ³	×10 ⁶ mm ⁶	mm ⁴	mm	mm	mm	mm
Plateau® 415×0,60	2,98	70	440	0,60	0,56	355	21,2	829,6	3845	37178	6114	37	223	236	53	93
Plateau® 415×0,70	3,48	70	440	0,70	0,66	418	25,0	977,8	4528	43817	7206	61	223	236	53	93
Plateau® 415×0,75	3,73	70	440	0,75	0,71	450	26,9	1051,8	4869	47137	7752	76	223	236	53	93
Plateau® 415×1,00	4,97	70	440	1,00	0,96	608	36,4	1422,2	6569	63735	10481	187	223	236	49	93
Plateau® 415×1,20	5,97	70	440	1,20	1,16	735	44,0	1718,5	7924	77013	12665	330	223	236	53	93

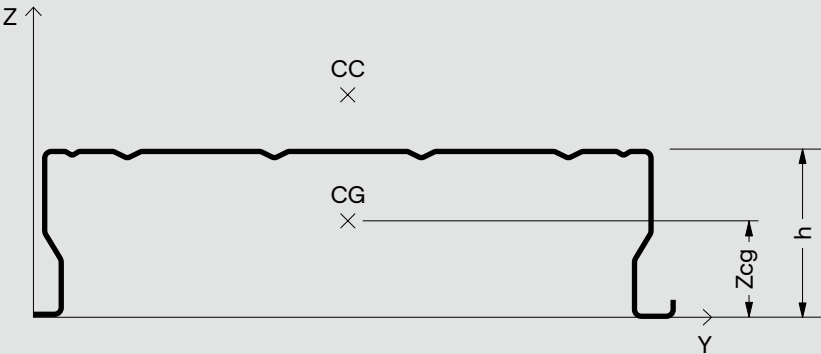
Note: les poids indiqués dans les tableaux sont des poids théoriques estimés sur la base des dimensions nominales de la section transversale. Des variations peuvent se produire dans les limites des tolérances prévues par la norme EN 10051.

PROPRIÉTÉS DE LA SECTION EFFICACE

S320 GD																							
SECTION	COMPRESSION			FLEXION POSITIVE AXE Y					FLEXION NÉGATIVE AXE Y					FLEXION POSITIVE AXE Z					FLEXION NÉGATIVE AXE Z				
	A _{eff}	Y _{cg,eff}	Z _{cg,eff}	A _{eff}	I _{y,eff}	W _{y,eff}	Y _{cg,eff}	Z _{cg,eff}	A _{eff}	I _{y,eff}	W _{y,eff}	Y _{cg,eff}	Z _{cg,eff}	A _{eff}	I _{z,eff}	W _{z,eff}	Y _{cg,eff}	Z _{cg,eff}	A _{eff}	I _{z,eff}	W _{z,eff}	Y _{cg,eff}	Z _{cg,eff}
	mm ²	mm	mm	mm ²	×10 ⁴ mm ⁴	mm ³	mm	mm	mm ²	×10 ⁴ mm ⁴	mm ³	mm	mm	mm ²	×10 ⁴ mm ⁴	mm ³	mm	mm	mm ²	×10 ⁴ mm ⁴	mm ³	mm	mm
Plateau® 415×0,60	151	227	44	184	14,3	3187	229	40	337	15,9	2650	221	56	266	628,1	24390	183	52	261	607,4	22861	267	51
Plateau® 415×0,70	196	227	44	227	17,6	3816	230	41	400	19,7	3277	221	56	323	781,5	31062	189	52	318	757,8	29183	260	51
Plateau® 415×0,75	219	228	45	248	19,2	4126	229	42	432	21,6	3602	222	56	352	859,6	34509	192	56	347	833,7	32420	258	51
Plateau® 415×1,00	342	228	45	360	27,6	5684	229	43	593	31,9	5317	223	55	498	1249,4	51942	201	51	495	1214,1	48915	249	51
Plateau® 415×1,20	442	227	46	456	34,5	6969	228	45	721	39,9	6709	222	54	615	1548,6	65316	205	52	611	1515,5	62049	245	52

Légende

- A_{brute} Aire de la section brute
- I_{y,brute} Inertie de la section brute axe yy
- I_{z,brute} Inertie de la section brute axe zz
- I_w Constante de déformation
- I_t Inertie de torsion
- CG Coordonnées du centre de gravité
- CC Coordonnées du centre de cisaillement
- A_{eff} Aire de la section efficace
- I_{y,eff} Inertie de la section efficace axe yy
- W_{y,eff} Module de flexion de la section efficace axe yy
- I_{z,eff} Inertie de la section efficace axe zz
- W_{z,eff} Module de flexion de la section efficace axe zz



BRAGA (SIÈGE)

Rua da Quinta, N° 1
4705-475 Esporões Braga, Portugal
+351 253 086 750

VILA REAL

Estrada Nacional 15, N° 2029
5000-121 Justes, Vila Real, Portugal
+351 259 331 778

VILA NOVA DE GAIA

Rua da Junqueira de Baixo, N° 131
4405-870 Vila Nova de Gaia, Portugal
+351 227 629 539

COIMBRA

Bairro Industrial da Pedrulha
3021-901 Coimbra, Portugal
+351 913 700 458

info@361metal.com
361metal.com

