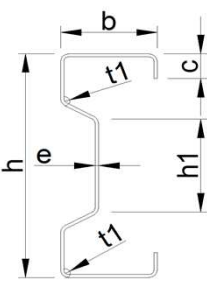


5. CARACTERISTIQUES PROFILS PANNES M

DIMENSIONS							CARACTERISTIQUES TECHNIQUES										Nuance d'acier	Limite d'élasticité	Revêtement
	Hauteur du profilé	Largeur du profilé	Largeur d'aile	Méplat	Epaisseur du profilé	Rayon intérieur de pliage	Section d'acier	Masse par mètre linéaire	Moment d'inertie /y	Module de flexion élastique /y	Rayon de giration /y	Distance du centre de gravité /h	Moment d'inertie /z	Module de flexion élastique /z	Rayon de giration /z				
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	kg/m	cm ⁴	cm ³	cm	cm	cm ⁴	cm ³	cm				
Référence	<i>h</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>h1</i>	<i>e</i>	<i>t1</i>	<i>A</i>	<i>P</i>	<i>I_y</i>	<i>W_{el,y}</i>	<i>i_y</i>	<i>a</i>	<i>I_z</i>	<i>W_{el,z}</i>	<i>i_z</i>				
M 120/20	122	58	17	10	2	3	5,77	4,53	129,14	20,84	4,73	2,16	24,74	6,45	2,07				
M 120/25	122	58	17	10	2,5	3	7,26	5,70	162,28	26,08	4,73	2,19	31,10	8,06	2,07				
M 120/30	122	58	17	10	3	3	8,74	6,86	195,44	31,28	4,73	2,21	37,48	9,65	2,07				
M 150/20	151	67	20	42	2	3	6,81	5,35	237,18	31,01	5,90	2,60	36,63	8,52	2,32				
M 150/25	151	67	20	42	2,5	3	8,55	6,71	298,00	38,84	5,90	2,62	46,04	10,65	2,32				
M 150/30	151	67	20	42	3	3	10,30	8,09	358,90	46,62	5,90	2,65	55,47	12,75	2,32				
M 180/20	182	72	22	76	2	3	7,68	6,03	388,67	42,25	7,11	2,82	44,70	9,78	2,41				
M 180/25	182	72	22	76	2,5	3	9,65	7,58	488,37	52,95	7,11	2,85	56,19	12,22	2,41				
M 180/30	182	72	22	76	3	3	11,62	9,12	588,10	63,59	7,11	2,87	67,70	14,65	2,41				
M 200/20	201	77	20	92	2	3	8,17	6,41	504,92	49,75	7,86	2,91	51,33	10,29	2,51				
M 200/25	201	77	20	92	2,5	3	10,27	8,06	634,43	62,36	7,86	2,93	64,53	12,88	2,51				
M 200/30	201	77	20	92	3	3	12,37	9,71	763,90	74,91	7,86	2,96	77,74	15,44	2,51				
M 225/20	226	82	17	118	2	3	8,74	6,86	680,06	59,66	8,82	2,98	56,69	10,47	2,55				
M 225/25	226	82	17	118	2,5	3	10,98	8,62	854,48	74,80	8,82	3,01	71,25	13,10	2,55				
M 225/30	226	82	17	118	3	3	13,22	10,38	1028,93	89,88	8,82	3,03	85,84	15,71	2,55				
M 250/20	250	82	19	142	2	3	9,28	7,28	871,15	69,15	9,69	3,01	58,96	10,94	2,52				
M 250/25	250	82	19	142	2,5	3	11,67	9,16	1094,57	86,71	9,69	3,03	74,11	13,69	2,52				
M 250/30	250	82	19	142	3	3	14,05	11,03	1318,03	104,21	9,69	3,06	89,27	16,42	2,52				

* Calculs effectués sur la base de la norme EN 1993-1-3.