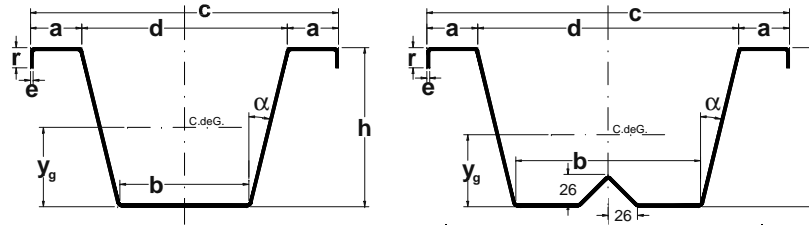


Perfis NOU\BAU

NBn

Perfis normals

D desenvolupament
 P pes unitari
 Y_g alçada C. de G.
 S secció
 I moment d'Inèrcia
 W mòdul resistent
 i radi de gir



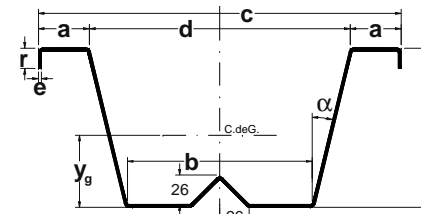
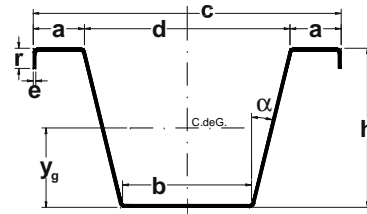
Perfil	h	e	b	d	c	a	r	α	α	D	P	Y_g	S	Eix X			Eix Y		
														I_x	W_x	i_x	I_y	W_y	i_y
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	rad	°	mm	kg/m	mm	cm ²	cm ⁴	cm ³	mm	cm ⁴	cm ³	mm
NBn-120	120	1,5	113	170	260	45	17,5	0,24	13,9	471	5,65	60,08	7,14	160,11	26,65	47,37	440,28	33,87	78,55
NBn-140	140	2	113	180	270	45	17	0,25	14,0	510	8,16	69,88	10,27	301,37	42,98	54,17	672,31	49,80	80,91
NBn-160	160	2	123	200	300	50	17	0,25	14,0	570	9,12	79,73	11,46	436,74	54,41	61,74	903,87	60,26	88,83
NBn-180	180	2,5	134	215	335	60	24	0,23	13,2	648	12,96	92,16	16,35	788,32	85,53	69,43	1.611,21	96,19	99,26
NBn-200	200	2,5	144	217	357	70	29	0,19	10,8	727	14,54	104,57	18,28	1.091,69	104,40	77,27	2.023,71	113,37	105,21
NBn-220	220	3	160	240	390	75	35	0,19	10,8	805	19,32	114,68	24,19	1.738,15	151,56	84,76	3.267,91	167,59	116,22
NBn+3-120	120	1,5	143	200	290	45	17,5	0,24	13,9	523	6,28	56,15	7,87	171,50	26,86	46,63	610,73	42,11	88,00
NBn+3-140	140	2	143	210	300	45	17	0,25	14,0	556	8,90	65,39	11,26	324,61	43,51	53,68	924,88	61,66	90,61
NBn+3-160	160	2	153	230	330	50	17	0,25	14,0	618	9,89	74,88	12,45	470,25	55,25	61,46	1.210,54	73,37	98,61
NBn+3-180	180	2,5	164	245	365	60	24	0,23	13,2	700	14,00	87,05	17,58	849,14	91,36	69,49	2.094,58	114,77	109,14
NBn+3-200	200	2,5	174	247	387	70	29	0,19	10,8	776	15,52	98,99	19,46	1.173,00	116,13	77,63	2.575,35	133,09	115,03
NBn+3-220	220	3	190	270	420	75	35	0,19	10,8	850	20,40	109,24	25,66	1.863,53	168,25	85,22	4.095,93	195,04	126,35
NBn+5-120	120	1,5	163	220	310	45	17,5	0,24	13,9	543	6,52	54,13	8,19	180,37	27,38	46,94	742,74	47,92	95,25
NBn+5-140	140	2	163	230	320	45	17	0,25	14,0	576	9,22	63,18	11,66	340,63	44,34	54,04	1.119,68	69,98	97,98
NBn+5-160	160	2	173	250	350	50	17	0,25	14,0	638	10,21	72,58	12,85	491,40	56,21	61,84	1.444,36	82,54	106,02
NBn+5-180	180	2,5	184	265	385	60	24	0,23	13,2	720	14,40	84,68	18,08	884,93	92,84	69,95	2.458,66	127,72	116,60
NBn+5-200	200	2,5	194	267	407	70	29	0,19	10,8	796	15,92	96,73	20,01	1.222,37	118,37	78,38	3.020,57	148,43	122,86
NBn+5-220	220	3	210	290	450	75	35	0,19	10,8	870	20,88	106,78	26,26	1.931,59	170,60	85,77	4.709,58	214,07	133,93
NBn+10-120	120	1,5	213	270	360	45	17,5	0,24	13,9	615	7,38	49,86	9,02	202,72	28,90	47,42	1.157,31	64,30	113,30
NBn+10-140	140	2	213	280	370	45	17	0,25	14,0	652	10,43	58,57	12,80	382,96	47,03	54,69	1.733,65	93,71	116,36
NBn+10-160	160	2	223	300	400	50	17	0,25	14,0	711	11,38	81,24	13,99	547,72	59,34	62,57	2.170,35	108,52	124,56
NBn+10-180	180	2,5	234	315	435	60	24	0,23	13,2	791	15,82	79,61	19,56	983,60	97,98	70,92	3.581,19	164,65	135,32
NBn+10-200	200	2,5	244	317	457	70	29	0,19	10,8	843	16,86	91,42	21,50	1.351,76	124,49	79,30	4.323,38	189,21	141,82
NBn+10-220	220	3	260	340	500	75	35	0,19	10,8	941	22,58	101,43	28,09	2.127,44	179,43	87,03	6.575,14	268,37	153,00

Perfis NOU\BAU

NB_g

Perfis gruixuts

D desenvolupament
P pes unitari
Y_g alçada C. de G.
S secció
I moment d'Inèrcia
W mòdul resistent
i radi de gir



Perfil	h	e	b	d	c	a	r	α	α _o	D	P	Y _g	S	Eix X			Eix Y		
														I _x ⁴	W _x ³	i _x	I _y ⁴	W _y ³	i _y
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	rad	°	mm	kg/m	mm	cm ²	cm ⁴	cm ³	mm	cm ⁴	cm ³	mm
NB_g-120	121	2	113	170	260	45	17,5	0,24	13,9	471	7,54	60,37	9,57	215,93	35,85	47,49	593,13	45,62	78,70
NB_g-140	141	2,5	113	180	270	45	17	0,25	14,0	510	10,20	70,25	12,95	382,48	54,44	54,34	852,76	63,17	81,15
NB_g-160	161	2,5	123	200	300	50	17	0,25	14,0	570	11,40	80,11	14,43	553,39	68,83	61,93	1.145,19	76,35	89,08
NB_g-180	181	3	134	215	335	60	24	0,23	13,2	648	15,55	92,61	19,80	960,85	103,75	69,66	1.963,19	117,21	99,57
NB_g-200	201	3	144	217	357	70	29	0,19	10,8	727	17,45	104,99	22,13	1.329,49	126,64	77,51	2.462,75	137,97	105,49
NB_g-220	221	4	160	240	390	75	35	0,19	10,8	805	25,76	115,21	32,53	2.353,37	204,26	85,05	4.414,29	226,37	116,49
NB_g+3-120	121	2	143	200	290	45	17,5	0,24	13,9	523	8,37	56,38	10,60	231,51	36,11	46,74	822,38	56,72	88,09
NB_g+3-140	141	2,5	143	210	300	45	17	0,25	14,0	556	11,12	65,67	14,23	412,55	55,13	53,85	1.172,22	78,15	90,77
NB_g+3-160	161	2,5	153	230	330	50	17	0,25	14,0	618	12,36	75,15	15,71	596,68	69,91	61,63	1.532,64	92,89	98,78
NB_g+3-180	181	3	164	245	365	60	24	0,23	13,2	700	16,80	87,35	21,33	1.036,85	111,32	69,71	2.550,40	139,75	109,34
NB_g+3-200	201	3	174	247	387	70	29	0,19	10,8	776	18,62	99,26	23,60	1.431,06	141,35	77,87	3.132,72	161,90	115,21
NB_g+3-220	221	4	190	270	420	75	35	0,19	10,8	850	27,20	109,59	34,57	2.528,01	226,91	85,52	5.530,83	263,37	126,49
NB_g+5-120	121	2	163	220	310	45	17,5	0,24	13,9	543	8,69	54,37	11,00	243,34	36,80	47,04	999,86	64,51	95,34
NB_g+5-140	141	2,5	163	230	320	45	17	0,25	14,0	576	11,52	63,48	14,73	432,60	56,17	54,20	1.418,46	88,65	98,14
NB_g+5-160	161	2,5	173	250	350	50	17	0,25	14,0	638	12,76	72,88	16,21	623,15	71,12	62,00	1.827,92	104,45	106,19
NB_g+5-180	181	3	184	265	385	60	24	0,23	13,2	720	17,28	85,00	21,93	1.079,87	113,08	70,17	2.992,49	155,45	116,80
NB_g+5-200	201	3	194	267	407	70	29	0,19	10,8	796	19,10	97,02	24,26	1.490,37	144,03	78,38	3.672,66	180,47	123,04
NB_g+5-220	221	4	210	290	450	75	35	0,19	10,8	870	27,84	107,16	35,37	2.618,53	230,01	86,05	6.358,02	289,00	134,08
NB_g+10-120	121	2	213	270	360	45	17,5	0,24	13,9	615	9,84	49,92	12,00	269,45	38,18	47,39	1.537,86	85,44	113,21
NB_g+10-140	141	2,5	213	280	370	45	17	0,25	14,0	652	13,04	58,62	15,98	477,23	58,28	54,65	2.160,53	116,79	116,28
NB_g+10-160	161	2,5	223	300	400	50	17	0,25	14,0	711	14,22	67,75	17,46	682,70	73,60	62,53	2.705,53	135,28	124,49
NB_g+10-180	181	3	234	315	435	60	24	0,23	13,2	791	18,98	79,66	23,43	1.177,78	116,80	70,89	4.286,72	197,09	135,25
NB_g+10-200	201	3	244	317	457	70	29	0,19	10,8	843	20,23	91,46	25,76	1.619,28	148,50	79,28	5.176,59	226,55	141,76
NB_g+10-220	221	4	260	340	500	75	35	0,19	10,8	941	30,11	101,53	37,37	2.827,87	236,70	86,99	8.731,65	356,39	152,86