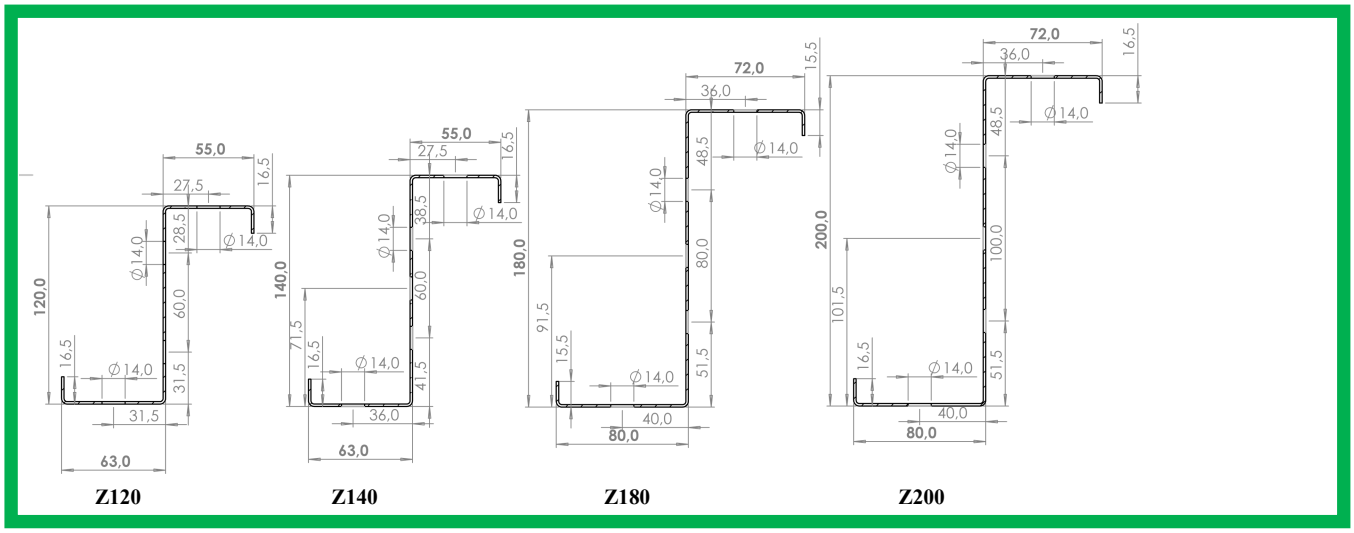
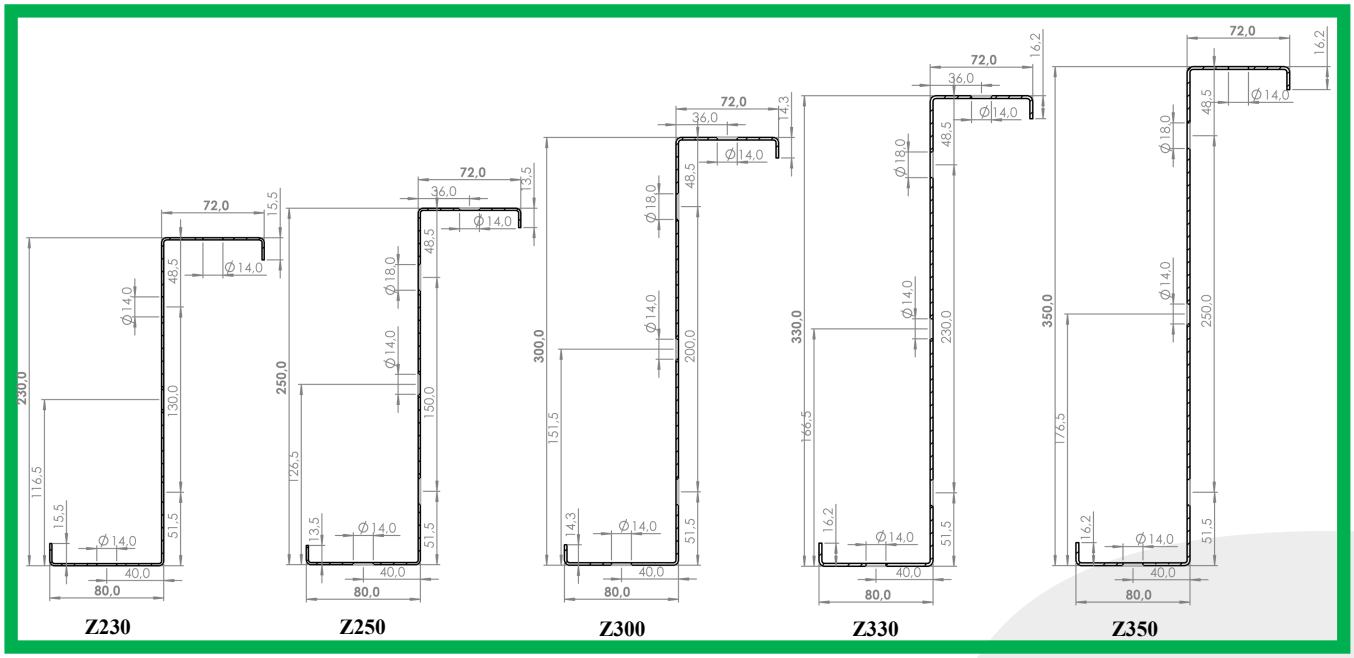
- Performance structurelle & économie de matière
- Rapport résistance/poids très favorable
- Pose possible en emboîtement inversé sur appui → continuité de moment.
- Moins de matière qu'un profil Sigma pour une même portée.





Caractéristiques mécaniques brutes

Profils	Hauteur (mm)	Largeur haut (mm)	Largeur bas (mm)	Epaisseur (mm)	Poids G (kg/ml)	Aires A (cm²)	Inertie Iy (cm4)	Module élastique de flexion supérieur	Module élastique de flexion inférieur	Ray. Gir. iy (cm)	Module plastique de section transver-	Inertie Iz (cm4)	Module élastique de flexion supérieur Wel.z.sup (cm3)	Module élastique de flexion inférieur	Ray. Gir. iz (cm)	Module plastique de section transver-
Z120-55/63-150	120	55	63	1,50	3,04	3,82	82,15	13,87	13,87	4,63	16,64	12,60	3,60	6,82	1,82	5,87
Z120-55/63-175	120	55	63	1,75	3,54	4,49	129,60	16,23	16,54	5,37	22,17	13,29	4,04	4,60	1,72	6,83
Z120-55/63-200	120	55	63	2,00	4,05	5,16	148,37	18,63	18,97	5,36	25,44	15,33	4,67	5,28	1,72	7,86
Z140-55/63-150	140	55	63	1,50	3,27	4,12	147,64	16,93	17,34	5,99	22,68	12,56	3,63	4,25	1,75	6,31
Z140-55/63-175	140	55	63	1,75	3,82	4,84	173,10	19,88	20,35	5,98	26,63	14,87	4,30	5,04	1,75	7,45
Z140-55/63-200	140	55	63	2,00	4,36	5,55	197,83	22,77	23,31	5,97	30,50	17,07	4,95	5,81	1,75	8,56
Z180-72/80-150	180	72	80	1,50	4,12	5,17	305,02	27,32	27,87	7,68	36,32	24,45	5,55	6,29	2,18	9,79
Z180-72/80-175	180	72	80	1,75	4,81	6,06	357,24	32,04	32,68	7,68	42,59	28,81	6,56	7,43	2,18	11,51
Z180-72/80-200	180	72	80	2,00	5,50	6,96	409,46	36,77	37,50	7,67	48,86	33,21	7,58	8,60	2,18	13,25
Z200-72/80-150	200	72	80	1,50	4,38	5,49	380,02	31,79	32,49	8,32	41,76	26,60	5,84	6,62	2,20	10,46
Z200-72/80-175	200	72	80	1,75	5,11	6,44	445,05	37,28	38,10	8,31	48,95	31,33	6,90	7,82	2,21	12,30
Z200-72/80-200	200	72	80	2,00	5,84	7,39	510,08	42,78	43,71	8,31	56,17	36,11	7,98	9,04	2,21	14,16
Z200-72/80-250	200	72	80	2,50	7,30	9,30	639,89	53,80	54,96	8,29	70,62	45,80	10,19	11,54	2,22	17,92
Z230-72/80-150	230	72	80	1,50	4,71	5,90	505,74	38,39	39,31	9,26	49,80	28,12	5,93	6,71	2,18	11,02
Z230-72/80-175	230	72	80	1,75	5,50	6,92	592,45	45,02	46,10	9,25	58,38	33,13	7,01	7,94	2,19	12,96
Z230-72/80-200	230	72	80	2,00	6,28	7,94	679,15	51,66	52,89	9,25	66,98	38,19	8,12	9,20	2,19	14,92
Z230-72/80-250	230	72	80	2,50	7,85	9,99	852,50	64,99	66,53	9,24	84,24	48,46	10,38	11,76	2,20	18,89
Z250-72/80-150	250	72	80	1,50	4,90	6,13	597,36	42,63	43,71	9,87	55,03	28,09	5,77	6,53	2,14	11,11
Z250-72/80-175	250	72	80	1,75	5,71	7,19	699,97	50,00	51,26	9,87	64,53	33,12	6,83	7,73	2,15	13,07
Z250-72/80-200	250	72	80	2,00	6,53	8,25	802,63	57,39	58,83	9,86	74,04	38,20	7,91	8,97	2,15	15,06
Z250-72/80-250	250	72	80	2,50	8,16	10,39	1008,1	72,22	74,02	9,85	93,14	48,53	10,14	11,50	2,16	19,08
Z250-72/80-300	250	72	80	3,00	9,80	12,53	1213,5	87,12	89,27	9,84	112,30	59,07	12,45	14,12	2,17	23,16
Z300-72/80-175	300	72	80	1,75	6,40	8,05	1056,7	65,09	66,74	11,46	83,43	35,96	7,10	8,04	2,11	14,14
Z300-72/80-200	300	72	80	2,00	7,32	9,23	1211,9	74,71	76,59	11,46	95,74	41,48	8,23	9,32	2,12	16,29
Z300-72/80-250	300	72	80	2,50	9,15	11,62	1522,6	94,02	96,38	11,45	120,42	52,71	10,56	11,97	2,13	20,65
Z300-72/80-300	300	72	80	3,00	10,97	14,01	1833,6	113,41	116,25	11,44	145,20	64,16	12,98	14,72	2,14	25,07
Z330-72/80-200	330	72	80	2,00	7,82	9,86	1522,3	86,43	88,57	12,42	110,60	44,08	8,59	9,73	2,11	17,20
Z330-72/80-250	330	72	80	2,50	9,77	12,41	1912,7	108,76	111,44	12,41	139,11	55,97	11,02	12,48	2,12	21,79
Z330-72/80-300	330	72	80	3,00	11,73	14,96	2303,6	131,19	134,41	12,41	167,72	68,08	13,53	15,35	2,13	26,46
Z350-72/80-200	350	72	80	2,00	8,13	10,25	1748,4	94,27	96,57	13,06	120,64	45,13	8,69	9,84	2,10	17,62
Z350-72/80-250	350	72	80	2,50	10,17	12,90	2196,9	118,63	121,51	13,05	151,73	57,31	11,15	12,63	2,11	22,33
Z350-72/80-300	350	72	80	3,00	12,20	15,55	2646,2	143,09	146,56	13,05	182,95	69,71	13,69	15,52	2,12	27,11