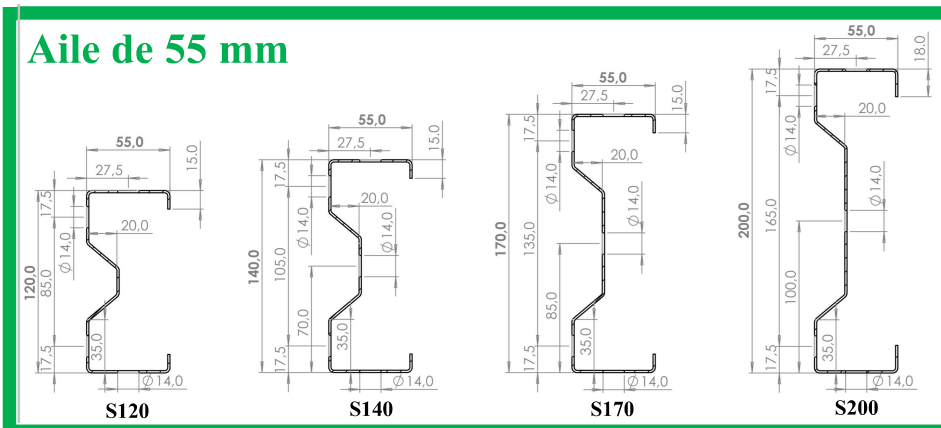
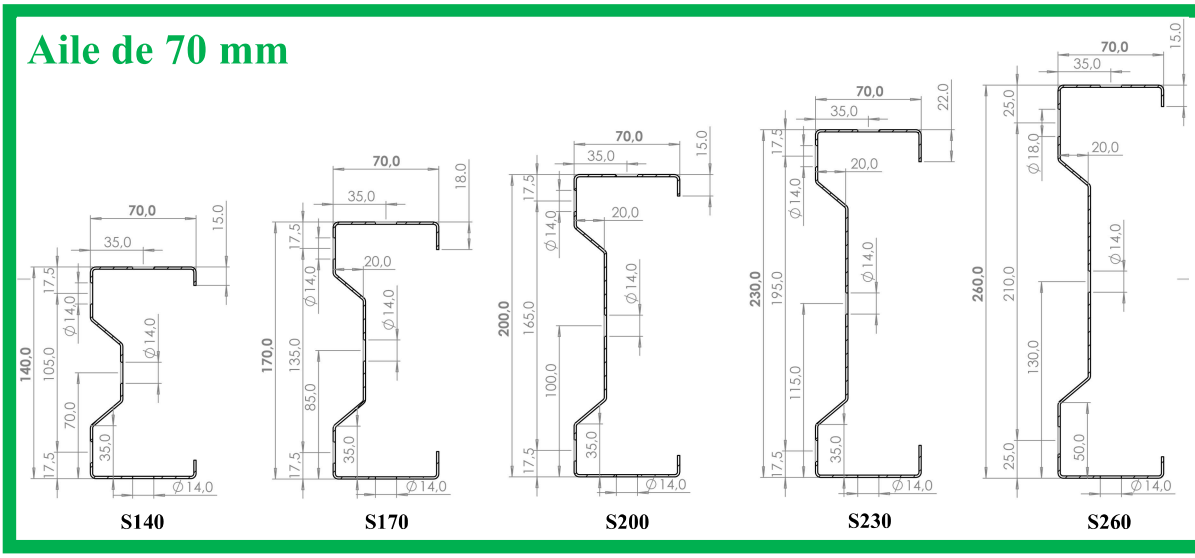
- Excellente performance mécanique & rigidité
- Le profil Sigma offre une inertie élevée grâce à ses nervures et retours de forme.
- Idéal pour des longues portées ou des charges importantes (vent, neige).
- Très bonne résistance à la flexion et au flambement latéral par sa géométrie repliée.
- Moins de flèche, donc compatible avec des toitures à faible pente.

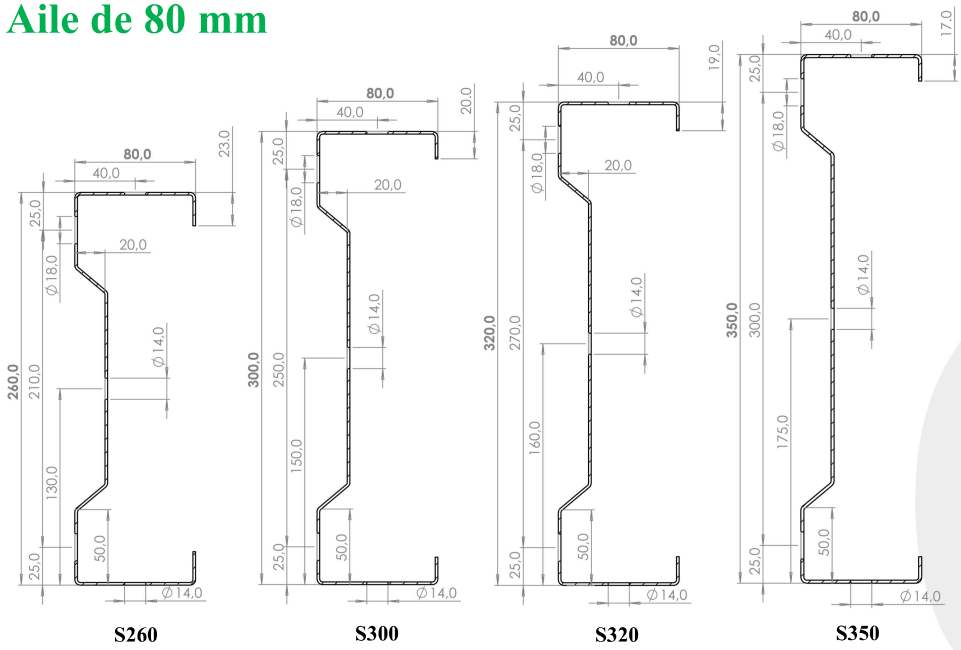
Aile de 55 mm



Aile de 70 mm



Aile de 80 mm



Profils	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Epaisseur (mm)	Poids G (kg/ml)	Aires A (cm²)	Inertie Iy (cm4)	Module élastique de flexion supérieur Wel.y.sup (cm3)	Module élastique de flexion inférieur Wel.y.inf (cm3)	Ray. Gir. iy (cm)	Module plastique de section transversale brute Wply (cm3)	Inertie Iz (cm4)	Module élastique de flexion supérieur Wel.z.sup (cm3)	Module élastique de flexion inférieur Wel.z.inf (cm3)	Ray. Gir. iz (cm)	Module plastique de section transversale brute Wplz (cm3)
S12055150	120	55	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
S12055175	120	55	1,75	3,54	4,49	96,06	16,25	16,25	4,62	19,51	14,89	4,30	8,00	1,82	6,94
S12055200	120	55	2,00	4,05	5,17	109,9	18,63	18,63	4,61	22,38	17,22	5,03	9,18	1,83	8,01
S14055150	140	55	1,50	3,27	4,12	118,2	17,08	17,08	5,36	20,68	12,64	3,62	6,80	1,75	6,02
S14055175	140	55	1,75	3,82	4,83	138,4	20,03	20,03	5,35	24,26	14,94	4,33	7,98	1,76	7,10
S14055200	140	55	2,00	4,36	5,56	158,5	22,98	22,98	5,34	27,85	17,28	5,06	9,17	1,76	8,19
S14070150	140	70	1,50	3,63	4,61	140,7	20,32	20,32	5,53	24,02	24,35	5,50	10,07	2,30	8,66
S14070175	140	70	1,75	4,23	5,38	163,6	23,67	23,67	5,52	27,98	28,15	6,37	11,69	2,29	10,07
S14070200	140	70	2,00	4,84	6,15	186,1	26,98	26,98	5,50	31,91	31,89	7,25	13,29	2,28	11,45
S17055150	170	55	1,50	3,63	4,55	188,0	22,33	22,33	6,43	27,30	12,70	3,65	6,78	1,67	6,11
S17055175	170	55	1,75	4,23	5,35	220,3	26,19	26,19	6,42	32,03	15,01	4,36	7,97	1,68	7,20
S17055200	170	55	2,00	4,84	6,15	252,6	30,07	30,07	6,41	36,78	17,35	5,10	9,15	1,68	8,30
S17070150	170	70	1,50	4,12	5,17	227,3	26,99	26,99	6,63	32,22	26,83	6,15	10,79	2,28	9,29
S17070175	170	70	1,75	4,81	6,07	265,9	31,61	31,61	6,62	37,77	31,61	7,31	12,64	2,28	10,95
S17070200	170	70	2,00	5,50	6,97	304,4	36,25	36,25	6,61	43,33	36,44	8,50	14,51	2,29	12,63
S20055150	200	55	1,50	4,12	5,17	291,0	29,32	29,32	7,50	36,07	14,73	4,40	7,37	1,69	6,73
S20055175	200	55	1,75	4,81	6,07	340,7	34,38	34,38	7,50	42,30	17,34	5,23	8,64	1,69	7,93
S20055200	200	55	2,00	5,50	6,97	390,5	39,44	39,44	7,49	48,55	19,98	6,09	9,90	1,69	9,14
S20055250	200	55	2,50	6,87	8,79	489,7	49,60	49,60	7,46	61,11	25,28	7,86	12,43	1,70	11,60
S20070150	200	70	1,50	4,38	5,49	325,5	32,80	32,80	7,70	39,44	24,73	5,50	10,49	2,12	8,74
S20070175	200	70	1,75	5,11	6,44	381,2	38,46	38,46	7,69	46,26	29,20	6,55	12,32	2,13	10,31
S20070200	200	70	2,00	5,84	7,40	437,0	44,14	44,14	7,68	53,09	33,73	7,64	14,16	2,13	11,91
S20070250	200	70	2,50	7,30	9,33	548,3	55,53	55,53	7,67	66,82	42,97	9,89	17,85	2,15	15,17
S23070150	230	70	1,50	4,90	6,13	473,2	41,42	41,42	8,79	50,11	28,79	6,59	11,61	2,17	9,75
S23070175	230	70	1,75	5,71	7,20	554,0	48,55	48,55	8,77	58,75	33,89	7,82	13,61	2,17	11,49
S23070200	230	70	2,00	6,53	8,26	634,8	55,69	55,69	8,76	67,42	39,03	9,08	15,61	2,17	13,26
S23070250	230	70	2,50	8,16	10,41	796,1	69,99	69,99	8,75	84,79	49,42	11,69	19,61	2,18	16,86
S26070150	260	70	1,50	5,09	6,37	602,8	46,64	46,64	9,73	57,05	27,04	5,78	12,44	2,06	9,62
S26070175	260	70	1,75	5,93	7,47	706,5	54,72	54,72	9,73	66,92	31,94	6,88	14,62	2,07	11,34
S26070200	260	70	2,00	6,78	8,58	810,4	62,83	62,83	9,72	76,83	36,92	8,02	16,82	2,07	13,09
S26070250	260	70	2,50	8,48	10,81	1018	79,11	79,11	9,71	96,73	47,05	10,38	21,22	2,09	16,66
S26070300	260	70	3,00	10,17	13,05	1226	95,46	95,46	9,70	116,74	57,39	12,86	25,65	2,10	20,32
S26080175	260	80	1,75	6,40	8,05	792,6	61,39	61,39	9,92	74,01	51,66	9,94	19,67	2,53	15,07
S26080200	260	80	2,00	7,32	9,25	908,4	70,42	70,42	9,91	84,92	59,54	11,53	22,58	2,54	17,38
S26080250	260	80	2,50	9,15	11,64	1139	88,53	88,53	9,90	106,81	75,49	14,83	28,39	2,55	22,08
S26080300	260	80	3,00	10,97	14,06	1370	106,67	106,67	9,87	128,78	91,66	18,26	34,20	2,55	26,89
S30080175	300	80	1,75	6,84	8,60	1093	73,35	73,35	11,28	89,20	48,23	9,05	19,33	2,37	14,30
S30080200	300	80	2,00	7,82	9,87	1254	84,19	84,19	11,27	102,38	55,67	10,52	22,22	2,37	16,50
S30080250	300	80	2,50	9,77	12,43	1576	105,95	105,95	11,26	128,84	70,81	13,56	28,02	2,39	21,01
S30080300	300	80	3,00	11,73	15,01	1897	127,80	127,80	11,24	155,43	86,23	16,74	33,84	2,40	25,62
S32080175	320	80	1,75	7,12	8,94	1278	80,32	80,32	11,96	98,06	48,35	9,04	19,53	2,33	14,31
S32080200	320	80	2,00	8,13	10,26	1465	92,20	92,20	11,95	112,55	55,81	10,50	22,45	2,33	16,52
S32080250	320	80	2,50	10,17	12,92	1842	116,05	116,05	11,94	141,65	71,00	13,54	28,31	2,34	21,04
S32080300	320	80	3,00	12,20	15,60	2219	140,00	140,00	11,93	170,89	86,47	16,72	34,21	2,35	25,66
S35080175	350	80	1,75	7,49	9,40	1575	90,49	90,49	12,94	111,19	47,05	8,71	19,43	2,24	14,04
S35080200	350	80	2,00	8,56	10,79	1807	103,89	103,89	12,94	127,63	54,35	10,12	22,35	2,24	16,21
S35080250	350	80	2,50	10,70	13,59	2272	130,81	130,81	12,93	160,65	69,23	13,07	28,23	2,26	20,66
S35080300	350	80	3,00	12,83	16,40	2739	157,87	157,87	12,92	193,84	84,43	16,15	34,16	2,27	25,22