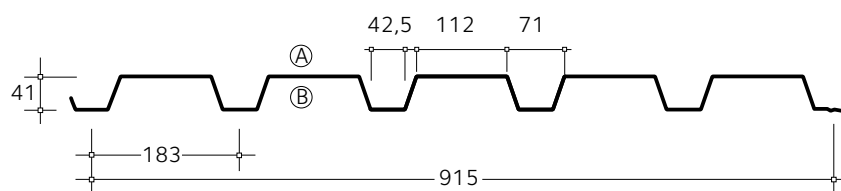
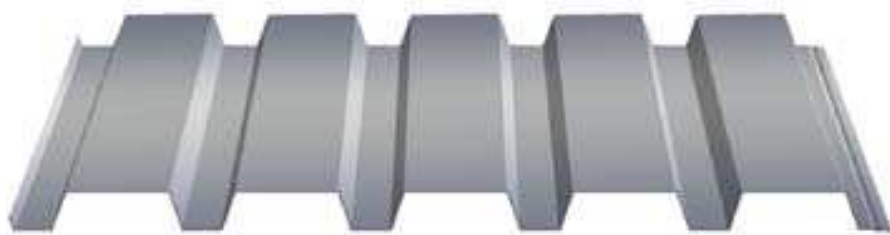


Geprofileerde plaat met overlap voor enkelvoudige of dubbelwandige gevelbekleding



EIGENSCHAPPEN VAN DE STAALPLATEN		NORMEN
Staalsoort	S280 GD	EN 103206
Aard van bescherming	verzinkt	EN 10326
	voorgelakt staal	EN 10169-1

Technische kenmerken

Nominale plaatdikte	mm	0,63	0,7	0,75	0,88	1
Gewicht	kg/m ²	6,55	7,28	7,8	9,15	10,4
RE	N/mm ²	280	280	280	280	280
Max. veldmoment	kg.m	144	162	180	213	249
Max. steunpuntsmoment	kg.m	146	169	186	226	257
Inertie I	cm ⁴	21,3	24,4	26,7	32,1	36,5
Weerstandsmoment W	cm ³	7,72	8,71	9,65	11,46	13,35
Steunpuntsreactie	kg	2570	3100	3500	4960	5810
Maximum lengte	m	14,5 *	14,5 *	14,5 *	14,5 *	14,5 *

* Voor grotere lengtes - gelieve ons te consulteren

Opmerkingen

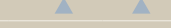
Voor horizontale montage raden wij 0,75mm dikte aan.

Kleuren en coatings volgens onze Belgian Colorissime.

Het profiel wordt standaard gelakt op de zijde A.

Gelieve ons te raadplegen voor niet-standaard coatings.

Overspanningstabel

DRUK- BELASTING kg/m²	DIKTE mm	ENKELVELDS				DUBBELVELDS				DRIEVELDS			
													
		DOORBUIGING											
		1/150	1/200	1/250	1/300	1/150	1/200	1/250	1/300	1/150	1/200	1/250	1/300
60	0.63	3.37	3.06	2.84	2.67	4.41	4.10	3.81	3.58	4.27	3.88	3.60	3.39
	0.70	3.52	3.20	2.97	2.80	4.72	4.29	3.98	3.75	4.47	4.06	3.77	3.55
	0.75	3.63	3.30	3.06	2.88	4.87	4.42	4.10	3.86	4.61	4.18	3.88	3.66
	0.88	3.86	3.51	3.26	3.06	5.17	4.70	4.36	4.11	4.90	4.45	4.13	3.89
	1.00	4.03	3.66	3.40	3.20	5.40	4.91	4.55	4.29	5.11	4.64	4.31	4.06
70	0.63	3.20	2.90	2.70	2.54	4.09	3.89	3.62	3.40	4.06	3.69	3.42	3.22
	0.70	3.35	3.04	2.82	2.66	4.40	4.07	3.78	3.56	4.25	3.86	3.58	3.37
	0.75	3.45	3.13	2.91	2.74	4.61	4.20	3.90	3.67	4.38	3.97	3.69	3.47
	0.88	3.67	3.33	3.09	2.91	4.91	4.47	4.14	3.90	4.65	4.23	3.92	3.69
	1.00	3.83	3.48	3.23	3.04	5.13	4.66	4.33	4.07	4.86	4.41	4.10	3.85
80	0.63	3.06	2.78	2.58	2.43	3.82	3.72	3.46	3.25	3.88	3.53	3.27	3.08
	0.70	3.20	2.91	2.70	2.54	4.11	3.90	3.62	3.40	4.06	3.69	3.42	3.22
	0.75	3.30	3.00	2.78	2.62	4.31	4.02	3.73	3.51	4.18	3.80	3.53	3.32
	0.88	3.51	3.19	2.96	2.78	4.70	4.27	3.96	3.73	4.45	4.04	3.75	3.53
	1.00	3.66	3.33	3.09	2.90	4.91	4.46	4.14	3.89	4.64	4.22	3.92	3.69
100	0.63	2.84	2.58	2.39	2.25	3.42	3.42	3.21	3.02	3.60	3.27	3.04	2.86
	0.70	2.97	2.70	2.51	2.36	3.68	3.62	3.36	3.16	3.77	3.42	3.18	2.99
	0.75	3.06	2.78	2.58	2.43	3.86	3.73	3.46	3.26	3.88	3.53	3.28	3.08
	0.88	3.26	2.96	2.75	2.58	4.25	3.96	3.68	3.46	4.13	3.75	3.48	3.28
	1.00	3.40	3.09	2.87	2.70	4.53	4.14	3.84	3.62	4.31	3.92	3.64	3.42
120	0.63	2.67	2.43	2.25	2.12	3.12	3.12	3.02	2.84	3.39	3.08	2.86	2.69
	0.70	2.80	2.54	2.36	2.22	3.36	3.36	3.16	2.97	3.55	3.22	2.99	2.82
	0.75	2.88	2.62	2.43	2.29	3.52	3.51	3.26	3.07	3.66	3.32	3.08	2.90
	0.88	3.06	2.78	2.58	2.43	3.88	3.73	3.46	3.26	3.89	3.53	3.28	3.09
	1.00	3.20	2.90	2.70	2.54	4.14	3.89	3.62	3.40	4.06	3.69	3.42	3.22
150	0.63	2.48	2.25	2.09	1.97	2.79	2.79	2.79	2.64	3.12	2.86	2.65	2.50
	0.70	2.60	2.36	2.19	2.06	3.00	3.00	2.93	2.76	3.29	2.99	2.78	2.61
	0.75	2.67	2.43	2.26	2.12	3.15	3.15	3.02	2.85	3.39	3.08	2.86	2.69
	0.88	2.84	2.58	2.40	2.26	3.47	3.46	3.21	3.03	3.61	3.28	3.04	2.86
	1.00	2.97	2.70	2.50	2.36	3.70	3.62	3.36	3.16	3.77	3.42	3.18	2.99