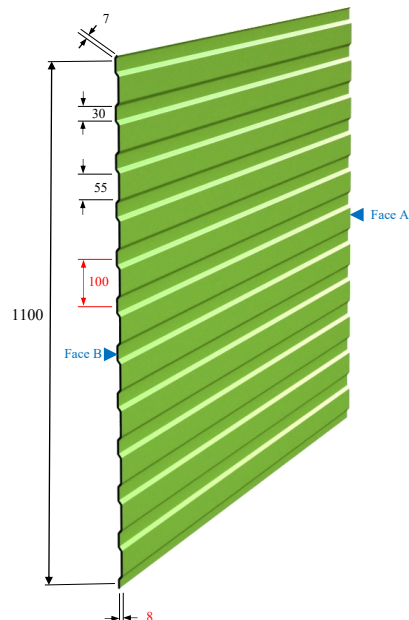
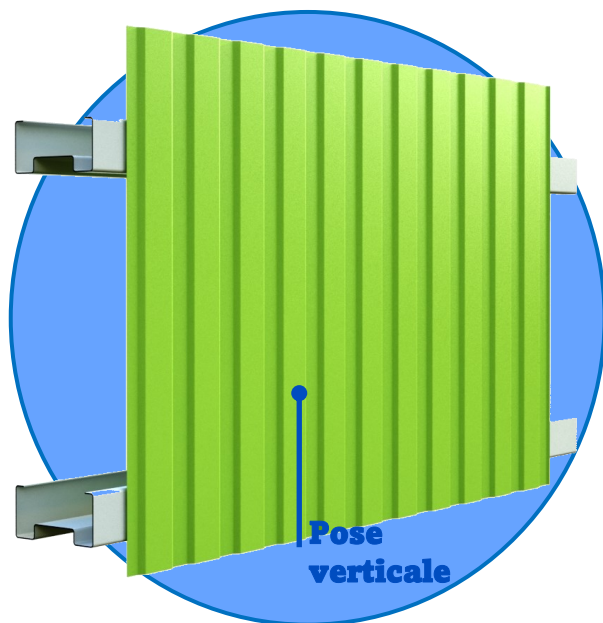




REVÊTEMENTS					
Face A extérieur			Face B intérieur		
Galvanisation	Prélaquage		Galvanisation	Prélaquage	
Désignation	Nature	Epaisseur	Désignation	Nature	Epaisseur
Z275			Z275		
Z225	Polyester	5+20 µ	Z225	Polyester	5 à 7 µ
Z225	Polyester	5+30 µ	Z225	Polyester	5 à 7 µ

MATERIAU DE BASE	
Type de protection	
Galvanisé	Galv - Prélaqué
NF EN 10326/P34310	NF EN 10169-1/P34310
Nuance d'acier : S320 GD	
Tolérances normales	NF EN 10326

OPTIONS
Accessoires de bardage

Nuancier

Nous consulter pour toute autre teinte. Rendu des couleurs non contractuel, se référer au nuancier RAL ou échantillon sur demande.



RAL 1015

Terre de lune



RAL 5008

Bleu séquoia



RAL 5011

Bleu acier



RAL 7006

Gris rafale



RAL 7015

Gris fumé



RAL 7016

Gris anthracite



RAL 7022

Gris tungstène



RAL 7035

Gris souris



RAL 7042

Gris



RAL 8012

Brun persan



RAL 9006

Gris opale



RAL 9007

Gris aluminium



RAL 7032

Gris iceberg

Tableau d'utilisation travée simple

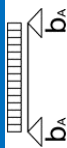
Travée simple						Largeur d'appui d'extrémité a ≥ 40 mm																				
Epais- seur t _n (mm)	Masse g (kN/m²)	Marcha- bilité L _{gr} (m)	Max f	Charge descendante uniformément répartie admissible q (kN/m²) inclus le poids propre en fonction de la portée L (m)																						
				0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	2,10	2,20	2,30	2,40	2,50	2,60	2,70
0,63	0,054	-	*	7,84	5,45	4,00	3,06	2,42	1,96	1,62	1,36	1,16	1,00	0,87	0,77	0,68	0,61	0,54	0,49	0,44	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27
			L/150	3,97	2,29	1,45	0,97	0,68	0,50	0,37	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03
			L/180	3,30	1,91	1,20	0,81	0,57	0,41	0,31	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02
			L/200	2,97	1,72	1,08	0,73	0,51	0,37	0,28	0,22	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,06	0,05	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
			L/300	1,98	1,15	0,72	0,48	0,34	0,25	0,19	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01
0,75	0,064	-	*	10,49	7,29	5,35	4,10	3,24	2,62	2,17	1,82	1,55	1,34	1,17	1,02	0,91	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36
			L/150	5,08	2,94	1,85	1,24	0,87	0,64	0,48	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03
			L/180	4,24	2,45	1,54	1,03	0,73	0,53	0,40	0,31	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03
			L/200	3,81	2,21	1,39	0,93	0,65	0,48	0,36	0,28	0,22	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02
			L/300	2,54	1,47	0,93	0,62	0,44	0,32	0,24	0,18	0,14	0,12	0,09	0,08	0,06	0,05	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
0,88	0,075	-	*	12,64	8,78	6,45	4,94	3,90	3,16	2,61	2,19	1,87	1,61	1,40	1,23	1,09	0,98	0,88	0,79	0,72	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,43
			L/150	6,35	3,67	2,31	1,55	1,09	0,79	0,60	0,46	0,36	0,29	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04
			L/180	5,29	3,06	1,93	1,29	0,91	0,66	0,50	0,38	0,30	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03
			L/200	4,76	2,75	1,73	1,16	0,82	0,59	0,45	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03
			L/300	3,17	1,84	1,16	0,77	0,54	0,40	0,30	0,23	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02
1,00	0,085	-	*	14,61	10,15	7,46	5,71	4,51	3,65	3,02	2,54	2,16	1,86	1,62	1,43	1,26	1,13	1,01	0,91	0,83	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50
			L/150	7,54	4,37	2,75	1,84	1,29	0,94	0,71	0,55	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05
			L/180	6,29	3,64	2,29	1,53	1,08	0,79	0,59	0,45	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04
			L/200	5,66	3,27	2,06	1,38	0,97	0,71	0,53	0,41	0,32	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04
			L/300	3,77	2,18	1,37	0,92	0,65	0,47	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02
Ligne *				= Charge admissible sans limitation de flèche																						
L _{gr}				= Portée maximale d'une tôle nervurée non fixée pouvant supporter le poids d'un homme																						
				Type																						
				= Charge admissible avec une limitation de flèche f ≤ L/...																						
				= 1 — Toutes nervures fixées ; 2 — une nervure fixée sur deux																						
Charge ascendante uniformément répartie admissible q (kN/m²) en fonction de la portée L (m)																										
Epais- seur t _n (mm)	Masse g (kN/m²)	Marcha- bilité L _{gr} (m)	Type																							
				0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	2,10	2,20	2,30	2,40	2,50	2,60	2,70
0,63	0,054	-	1	7,36	5,11	3,75	2,87	2,27	1,84	1,52	1,28	1,09	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25
			2	7,36	5,11	3,75	2,87	2,27	1,84	1,52	1,28	1,09	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25
0,75	0,064	-	1	9,84	6,84	5,02	3,84	3,04	2,46	2,03	1,71	1,46	1,26	1,09	0,96	0,85	0,76	0,68	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,34
			2	9,84	6,84	5,02	3,84	3,04	2,46	2,03	1,71	1,46	1,26	1,09	0,96	0,85	0,76	0,68	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,34
0,88	0,075	-	1	12,69	8,81	6,47	4,96	3,92	3,17	2,62	2,20	1,88	1,62	1,41	1,24	1,10	0,98	0,88	0,79	0,72	0,66	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44
			2	12,69	8,81	6,47	4,96	3,92	3,17	2,62	2,20	1,88	1,62	1,41	1,24	1,10	0,98	0,88	0,79	0,72	0,66	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44
1,00	0,085	-	1	14,98	10,40	7,64	5,85	4,62	3,75	3,10	2,60	2,22	1,91	1,66	1,46	1,30	1,16	1,04	0,94	0,85	0,77	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51
			2	14,98	10,40	7,64	5,85	4,62	3,75	3,10	2,60	2,22	1,91	1,66	1,46	1,30	1,16	1,04	0,94	0,85	0,77	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51

Tableau d'utilisation travée double

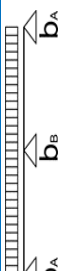
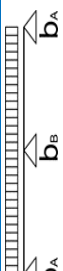
Travée double																				Largeur d'appui d'extrémité a ≥ 40 mm																	
																																					
						</																															

Tableau d'utilisation travée triple

Travée triple				Largeur d'appui d'extrémité a ≥ 40 mm																							
				Charge descendante uniformément répartie admissible q (kN/m²) en fonction de la portée L (m)																							
Epais- seur t _n (mm)	Masse g (kN/m²)	Marcha- bilité L _{gr} (m)	Max f																								
				0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	2,10	2,20	2,30	2,40	2,50	2,60	2,70	
0,63	0,054	-	*	9,20	6,39	4,69	3,59	2,84	2,30	1,90	1,60	1,36	1,17	1,02	0,90	0,80	0,71	0,64	0,57	0,52	0,48	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	
				L/150	7,50	4,34	2,73	1,83	1,29	0,94	0,70	0,54	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05
				L/180	6,25	3,62	2,28	1,53	1,07	0,78	0,59	0,45	0,36	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04
				L/200	5,63	3,26	2,05	1,37	0,96	0,70	0,53	0,41	0,32	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04
				L/300	3,74	2,17	1,36	0,91	0,64	0,47	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02
0,75	0,064	-	*	12,30	8,54	6,28	4,81	3,80	3,08	2,54	2,14	1,82	1,57	1,37	1,20	1,06	0,95	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49	0,46	0,42	
				L/150	9,62	5,56	3,50	2,35	1,65	1,20	0,90	0,70	0,55	0,44	0,36	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06
				L/180	8,01	4,64	2,92	1,96	1,37	1,00	0,75	0,58	0,46	0,37	0,30	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05
				L/200	7,21	4,17	2,63	1,76	1,24	0,90	0,68	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,05
				L/300	4,80	2,78	1,75	1,17	0,82	0,60	0,45	0,35	0,27	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03
0,88	0,075	-	*	15,86	11,01	8,09	6,19	4,89	3,96	3,28	2,75	2,35	2,02	1,76	1,55	1,37	1,22	1,10	0,99	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,59	0,54	
				L/150	12,00	6,95	4,37	2,93	2,06	1,50	1,13	0,87	0,68	0,55	0,44	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08
				L/180	10,00	5,79	3,64	2,44	1,71	1,25	0,94	0,72	0,57	0,46	0,37	0,31	0,25	0,21	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06
				L/200	9,00	5,21	3,28	2,20	1,54	1,13	0,85	0,65	0,51	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06
				L/300	5,99	3,47	2,18	1,46	1,03	0,75	0,56	0,43	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04
1,00	0,085	-	*	18,73	13,01	9,56	7,32	5,78	4,68	3,87	3,25	2,77	2,39	2,08	1,83	1,62	1,45	1,30	1,17	1,06	0,97	0,89	0,81	0,75	0,69	0,64	
				L/150	14,27	8,26	5,20	3,48	2,45	1,78	1,34	1,03	0,81	0,65	0,53	0,44	0,36	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09
				L/180	11,89	6,88	4,33	2,90	2,04	1,49	1,12	0,86	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,08	0,08
				L/200	10,70	6,19	3,90	2,61	1,83	1,34	1,00	0,77	0,61	0,49	0,40	0,33	0,27	0,23	0,20	0,17	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07
				L/300	7,12	4,12	2,60	1,74	1,22	0,89	0,67	0,52	0,41	0,32	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05
Ligne *				= Charge admissible sans limitation de flèche																							
L _{gr}				= Portée maximale d'une tête nervurée non fixée pouvant supporter le poids d'un homme																							
Type				= Charge admissible avec une limitation de flèche f ≤ L/...																							
Type				= 1— Toutes nervures fixées ; 2— une nervure fixée sur deux																							

Charge ascendante uniformément répartie admissible q (kN/m²) en fonction de la portée L (m)																										
Epais- seur t _n (mm)	Masse g (kN/m²)	Marcha- bilité L _{gr} (m)	Type	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	2,10	2,20	2,30	2,40	2,50	2,60	2,70
				1	4,90	3,40	2,50	1,92	1,51	1,23	1,01	0,85	0,73	0,63	0,54	0,48	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,20	0,18
0,63	0,054	-	2	3,27	2,27	1,67	1,28	1,01	0,82	0,68	0,57	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25	0,23	0,20	0,19	0,17	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11
			1	6,56	4,55	3,35	2,56	2,02	1,64	1,36	1,14	0,97	0,84	0,73	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22
0,75	0,064	-	2	4,37	3,04	2,23	1,71	1,35	1,09	0,90	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16	0,15
			1	7,90	5,49	4,03	3,09	2,44	1,97	1,63	1,37	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,61	0,55	0,49	0,45	0,41	0,37	0,34	0,32	0,29	0,27
0,88	0,075	-	2	5,27	3,66	2,69	2,06	1,63	1,32	1,09	0,91	0,78	0,67	0,59	0,51	0,46	0,41	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,19	0,18
			1	9,13	6,34	4,66	3,57	2,82	2,28	1,89	1,59	1,35	1,17	1,01	0,89	0,79	0,70	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,31
1,00	0,085	-	2	6,09	4,23	3,11	2,38	1,88	1,52	1,26	1,06	0,90	0,78	0,68	0,59	0,53	0,47	0,42	0,38	0,35	0,31	0,29	0,26	0,24	0,23	0,21
			1	10,70	7,32	5,20	3,90	3,00	2,40	1,90	1,50	1,20	1,00	0,80	0,60	0,40	0,30	0,20	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00