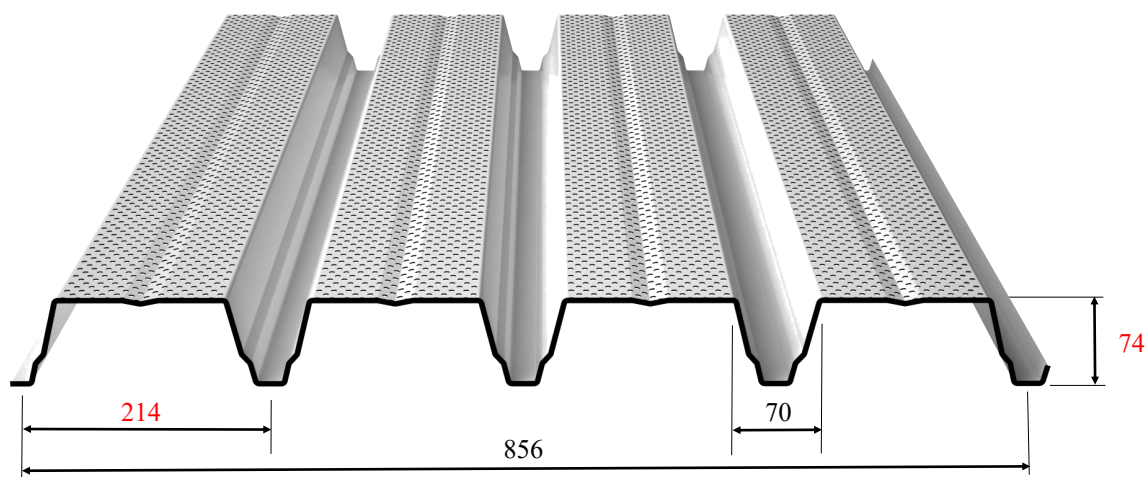




REVÊTEMENTS					
Face A extérieur			Face B intérieur		
Galvanisation	Prélaquage		Galvanisation	Prélaquage	
Désignation	Nature	Epaisseur	Désignation	Nature	Epaisseur
Z275			Z275		
Z225	Polyester	5+20 µ	Z225	Polyester	5 à 7 µ
Z225	Polyester	5+30 µ	Z225	Polyester	5 à 7 µ

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 couverture

Nuancier

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

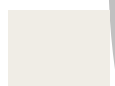
							
RAL 1015	RAL 5008	RAL 7006	RAL 7015	RAL 7016	RAL 7022	RAL 7032	RAL 7035
Terre de lune	Bleu sequoia	Gris rafale	Gris fumé	Gris anthracite	Gris tungstène	Gris iceberg	Gris souris
							
RAL 7042	RAL 8012	RAL 8024	RAL 9002	RAL 9006	RAL 9007	RAL 9010	RAL 7032
Gris	Brun persan	Cacao	Blanc antartique	Gris opale	Gris aluminium	Blanc	Gris iceberg

Tableau d'utilisation travée simple

Travée simple		Largeur d'appui d'extrémité a ≥ 40 mm																									
																											
Epais- seur t _e (mm)	Masse g (kN/m ²)	Marcha- bilité L _{pr} (m)	Max f	Charge descendante uniformément répartie admissible q (kN/m ²) inclus le poids propre en fonction de la portée L (m)																							
				1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	
0,75	0,088	2,55	*	7,88	6,76	5,91	4,89	3,96	3,28	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00
			L/150	7,88	6,76	5,91	4,89	3,96	3,24	2,49	1,96	1,57	1,28	1,05	0,88	0,74	0,63	0,54	0,47	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	
			L/180	7,88	6,76	5,91	4,89	3,59	2,70	2,08	1,63	1,31	1,06	0,88	0,73	0,62	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	
			L/200	7,88	6,76	5,91	4,43	3,23	2,43	1,87	1,47	1,18	0,96	0,79	0,66	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,27	0,23	0,21	0,18	0,16	0,15	
			L/300	7,88	6,28	4,21	2,95	2,15	1,62	1,25	0,98	0,78	0,64	0,53	0,44	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	
0,88	0,103	3,65	*	11,10	9,52	7,76	6,13	4,97	4,11	3,45	2,94	2,53	2,21	1,94	1,72	1,53	1,38	1,24	1,13	1,03	0,94	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	
			L/150	11,10	9,52	7,76	6,13	4,97	3,95	3,05	2,40	1,92	1,56	1,29	1,07	0,90	0,77	0,66	0,57	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	
			L/180	11,10	9,52	7,76	6,02	4,39	3,30	2,54	2,00	1,60	1,30	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	
			L/200	11,10	9,52	7,71	5,42	3,95	2,97	2,28	1,80	1,44	1,17	0,96	0,80	0,68	0,58	0,49	0,43	0,37	0,32	0,29	0,25	0,22	0,20	0,18	
			L/300	11,10	7,67	5,14	3,61	2,63	1,98	1,52	1,20	0,96	0,78	0,64	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	
1,00	0,117	4,50	*	14,51	12,13	9,29	7,34	5,94	4,91	4,13	3,52	3,03	2,64	2,32	2,06	1,83	1,65	1,49	1,35	1,23	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,76	
			L/150	14,51	12,13	9,29	7,34	5,94	4,62	3,56	2,80	2,24	1,82	1,50	1,25	1,05	0,90	0,77	0,66	0,58	0,51	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	
			L/180	14,51	12,13	9,29	7,03	5,13	3,85	2,97	2,33	1,87	1,52	1,25	1,04	0,88	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	
			L/200	14,51	12,13	9,01	6,33	4,61	3,47	2,67	2,10	1,68	1,37	1,13	0,94	0,79	0,67	0,58	0,50	0,43	0,38	0,33	0,30	0,26	0,23	0,21	
			L/300	14,24	8,97	6,01	4,22	3,08	2,31	1,78	1,40	1,12	0,91	0,75	0,63	0,53	0,45	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,20	0,17	0,16	0,14	
1,25	0,146	5,15	*	22,31	16,39	12,55	9,92	8,03	6,64	5,58	4,75	4,10	3,57	3,14	2,78	2,48	2,23	2,01	1,82	1,66	1,52	1,39	1,29	1,19	1,10	1,02	
			L/150	22,31	16,39	12,55	9,92	8,03	6,05	4,66	3,67	2,94	2,39	1,97	1,64	1,38	1,17	1,01	0,87	0,76	0,66	0,58	0,52	0,46	0,41	0,37	
			L/180	22,31	16,39	12,55	9,21	6,71	5,04	3,88	3,06	2,45	1,99	1,64	1,37	1,15	0,98	0,84	0,72	0,63	0,55	0,49	0,43	0,38	0,34	0,31	
			L/200	22,31	16,39	11,80	8,29	6,04	4,54	3,50	2,75	2,20	1,79	1,47	1,23	1,04	0,88	0,76	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39	0,34	0,31	0,28	
			L/300	18,64	11,74	7,87	5,52	4,03	3,03	2,33	1,83	1,47	1,19	0,98	0,82	0,69	0,59	0,50	0,43	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	0,20	0,18	

Ligne * = Charge admissible sans limitation de flèche

L_{sr} = Portée maximale d'une tôle nervurée non fixée pouvant supporter le poids d'un homme

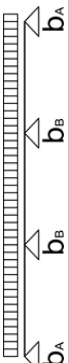
Ligne L...

= Charge admissible avec une limitation de flèche f ≤ L/...

Tableau d'utilisation travée double

Travée double																											
Epais- seur t_a (mm)	Masse g (kN/m ²)	Marcha- bilité L_{gr} (m)	Max f	Charge descendante uniformément répartie admissible q (kN/m ²) inclus le poids propre en fonction de la portée L (m)																							
				1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	
0,75	0,088	3,15	*	7,88	6,76	5,91	4,89	3,96	3,28	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00
			L/150	7,88	6,76	5,91	4,89	3,96	3,28	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00
			L/180	7,88	6,76	5,91	4,89	3,96	3,28	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00
			L/200	7,88	6,76	5,91	4,89	3,96	3,28	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00
			L/300	7,88	6,76	5,91	4,89	3,96	3,28	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00
0,88	0,103	4,55	*	11,10	9,42	7,62	6,13	4,97	4,11	3,45	2,94	2,53	2,21	1,94	1,72	1,53	1,38	1,24	1,13	1,03	0,94	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	
			L/150	11,10	9,42	7,62	6,13	4,97	4,11	3,45	2,94	2,53	2,21	1,94	1,72	1,53	1,38	1,24	1,13	1,03	0,94	0,86	0,79	0,72	0,64	0,58	
			L/180	11,10	9,42	7,62	6,13	4,97	4,11	3,45	2,94	2,53	2,21	1,94	1,72	1,53	1,38	1,24	1,13	1,03	0,94	0,86	0,79	0,72	0,64	0,58	
			L/200	11,10	9,42	7,62	6,13	4,97	4,11	3,45	2,94	2,53	2,21	1,94	1,72	1,53	1,38	1,24	1,13	1,03	0,94	0,86	0,79	0,72	0,64	0,58	
			L/300	11,10	9,42	7,62	6,13	4,97	4,11	3,45	2,94	2,53	2,21	1,94	1,72	1,53	1,38	1,24	1,13	1,03	0,94	0,86	0,79	0,72	0,64	0,58	
1,00	0,117	5,60	*	14,44	11,31	9,12	7,34	5,94	4,91	4,13	3,52	3,03	2,64	2,32	2,06	1,83	1,65	1,49	1,35	1,23	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,76	
			L/150	14,44	11,31	9,12	7,34	5,94	4,91	4,13	3,52	3,03	2,64	2,32	2,06	1,83	1,65	1,49	1,35	1,23	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,76	
			L/180	14,44	11,31	9,12	7,34	5,94	4,91	4,13	3,52	3,03	2,64	2,32	2,06	1,83	1,65	1,49	1,35	1,23	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,76	
			L/200	14,44	11,31	9,12	7,34	5,94	4,91	4,13	3,52	3,03	2,64	2,32	2,06	1,83	1,65	1,49	1,35	1,23	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,76	
			L/300	14,44	11,31	9,12	7,34	5,94	4,91	4,13	3,52	3,03	2,64	2,32	2,06	1,83	1,65	1,49	1,35	1,23	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,76	
1,25	0,146	6,45	*	19,77	15,37	12,31	9,92	8,03	6,64	5,58	4,75	4,10	3,57	3,14	2,78	2,48	2,23	2,01	1,82	1,66	1,52	1,39	1,29	1,19	1,10	1,02	
			L/150	19,77	15,37	12,31	9,92	8,03	6,64	5,58	4,75	4,10	3,57	3,14	2,78	2,48	2,23	2,01	1,82	1,66	1,52	1,39	1,29	1,19	1,10	1,02	
			L/180	19,77	15,37	12,31	9,92	8,03	6,64	5,58	4,75	4,10	3,57	3,14	2,78	2,48	2,23	2,01	1,82	1,66	1,52	1,39	1,29	1,19	1,10	1,02	
			L/200	19,77	15,37	12,31	9,92	8,03	6,64	5,58	4,75	4,10	3,57	3,14	2,78	2,48	2,23	2,01	1,82	1,66	1,52	1,39	1,29	1,19	1,10	1,02	
			L/300	19,77	15,37	12,31	9,92	8,03	6,64	5,58	4,75	4,10	3,57	3,14	2,78	2,48	2,23	2,01	1,82	1,66	1,52	1,39	1,29	1,19	1,10	1,02	
Ligne *				= Charge admissible sans limitation de fleche																							
L _{gr}				= Portée maximale d'une tôle nervurée non fixée pouvant supporter le poids d'un homme																							
				= Charge admissible avec une limitation de fleche f ≤ L/...																							

Tableau d'utilisation travée triple

Travée triple																					Largeur d'appui d'extrémité a ≥ 40 mm Largeur d'appui intermédiaire b ≥ 60 mm									
Epaisseur t _e (mm)	Masse g (kN/m ²)	Marchabilité L _{gr} (m)	Charge descendante uniformément répartie admissible q (kN/m ²) inclus le poids propre en fonction de la portée L (m)																											
			Max f	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00				
0,75	0,088	3,15	*	8,26	6,76	5,91	4,89	3,96	3,28	2,81	2,46	2,17	1,94	1,73	1,56	1,42	1,29	1,18	1,08	0,92	0,86	0,80	0,74	0,69	0,64					
			L/150	8,26	6,76	5,91	4,89	3,96	3,28	2,81	2,46	2,17	1,94	1,73	1,56	1,40	1,19	1,02	0,88	0,77	0,67	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37				
			L/180	8,26	6,76	5,91	4,89	3,96	3,28	2,81	2,46	2,17	1,94	1,66	1,38	1,16	0,99	0,85	0,73	0,64	0,56	0,49	0,43	0,39	0,34	0,31				
			L/200	8,26	6,76	5,91	4,89	3,96	3,28	2,81	2,46	2,17	1,81	1,49	1,24	1,05	0,89	0,76	0,66	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28				
			L/300	8,26	6,76	5,91	4,89	3,96	3,05	2,35	1,85	1,48	1,20	0,99	0,83	0,70	0,59	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19				
0,88	0,103	4,55	*	11,10	9,52	7,76	6,13	4,97	4,11	3,50	3,06	2,70	2,40	2,14	1,93	1,74	1,59	1,45	1,33	1,22	1,13	1,04	0,95	0,88	0,82	0,76				
			L/150	11,10	9,52	7,76	6,13	4,97	4,11	3,50	3,06	2,70	2,40	2,14	1,93	1,71	1,45	1,24	1,08	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,45				
			L/180	11,10	9,52	7,76	6,13	4,97	4,11	3,50	3,06	2,70	2,40	2,03	1,69	1,42	1,21	1,04	0,90	0,78	0,68	0,60	0,53	0,47	0,42	0,38				
			L/200	11,10	9,52	7,76	6,13	4,97	4,11	3,50	3,06	2,70	2,21	1,82	1,52	1,28	1,09	0,93	0,81	0,70	0,61	0,54	0,48	0,42	0,38	0,34				
			L/300	11,10	9,52	7,76	6,13	4,97	3,73	2,88	2,26	1,81	1,47	1,21	1,01	0,85	0,72	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,23				
1,00	0,117	5,60	*	14,51	12,13	9,29	7,34	5,94	4,91	4,15	3,62	3,19	2,83	2,52	2,27	2,05	1,86	1,70	1,54	1,41	1,29	1,18	1,09	1,01	0,93	0,87				
			L/150	14,51	12,13	9,29	7,34	5,94	4,91	4,15	3,62	3,19	2,83	2,52	2,27	1,99	1,70	1,45	1,26	1,09	0,96	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53				
			L/180	14,51	12,13	9,29	7,34	5,94	4,91	4,15	3,62	3,19	2,83	2,37	1,97	1,66	1,41	1,21	1,05	0,91	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44				
			L/200	14,51	12,13	9,29	7,34	5,94	4,91	4,15	3,62	3,18	2,59	2,13	1,78	1,50	1,27	1,09	0,94	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50	0,44	0,40				
			L/300	14,51	12,13	9,29	7,34	5,81	4,36	3,36	2,64	2,12	1,72	1,42	1,18	1,00	0,85	0,73	0,63	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26				
1,25	0,146	6,45	*	22,31	16,39	12,55	9,92	8,03	6,64	5,58	4,81	4,22	3,73	3,33	2,97	2,65	2,38	2,14	1,95	1,77	1,62	1,49	1,37	1,27	1,18	1,09				
			L/150	22,31	16,39	12,55	9,92	8,03	6,64	5,58	4,81	4,22	3,73	3,33	2,97	2,61	2,22	1,90	1,65	1,43	1,25	1,10	0,98	0,87	0,77	0,69				
			L/180	22,31	16,39	12,55	9,92	8,03	6,64	5,58	4,81	4,22	3,73	3,10	2,58	2,18	1,85	1,59	1,37	1,19	1,04	0,92	0,81	0,72	0,64	0,58				
			L/200	22,31	16,39	12,55	9,92	8,03	6,64	5,58	4,81	4,16	3,39	2,79	2,33	1,96	1,67	1,43	1,23	1,07	0,94	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52				
			L/300	22,31	16,39	12,55	9,92	7,60	5,71	4,40	3,46	2,77	2,25	1,86	1,55	1,30	1,11	0,95	0,82	0,71	0,62	0,55	0,49	0,43	0,39	0,35				
Ligne *			= Charge admissible sans limitation de flèche																								Ligne L...		= Charge admissible avec une limitation de flèche f ≤ L/...	