

Finis et renseignements sur le chargement

ExpressTray est offert en combinaisons de trois matériaux et finis :

Acier électrogalvanisé

Après fabrication, un revêtement de zinc est lié à la surface des fils métalliques des profilés par un procédé électrolytique. Ce revêtement de zinc électropliqué convient particulièrement bien aux usages intérieurs.

Acier galvanisé par trempage à chaud

Le revêtement de zinc se fait par immersion du produit dans un bain de zinc en fusion. Ce fini est idéal pour les installations extérieures exposées aux accélérateurs de corrosion tels la pollution, l'air salin et autres conditions atmosphériques défavorables. Il peut également servir à l'intérieur pour les applications qui nécessitent une plus grande résistance à la corrosion.

Acier inoxydable (Types 304 et 316)

Sans aucun traitement de surface, l'acier inoxydable est sans contredit le matériau qui assure la meilleure protection contre la corrosion. Il sert principalement en environnements maritimes, dans les usines de transformation des aliments et autres installations industrielles, à l'extérieur autant qu'à l'intérieur.

Profilé en « U » de 2 po – Charge maximale suggérée

Larg. po (mm)	SÉRIE « ETQ » QuikLok			
	Électrogalvanisé	Galv. par trempage à chaud	Acier inox. (type 304)	Acier inox. (316)
4 (100)	ETQ 2004SE10	ETQ 2004SH10	ETQ 2004SS10	ETQ 2004S610
6 (150)	ETQ 2006SE10	ETQ 2006SH10	ETQ 2006SS10	ETQ 2006S610
8 (200)	ETQ 2008SE10	ETQ 2008SH10	ETQ 2008SS10	ETQ 2008S610
12 (300)	ETQ 2012SE10	ETQ 2012SH10	ETQ 2012SS10	ETQ 2012S610
16 (400)	ETQ 2016SE10	ETQ 2016SH10	ETQ 2016SS10	ETQ 2016S610
18 (450)	ETQ 2018SE10	ETQ 2018SH10	ETQ 2018SS10	ETQ 2018S610
20 (500)	ETQ 2020SE10	ETQ 2020SH10	ETQ 2020SS10	ETQ 2020S610
24 (600)	ETQ 2024SE10	ETQ 2024SH10	ETQ 2024SS10	ETQ 2024S610

Profilé en « U » de 4 po – Charge maximale suggérée

Larg. po (mm)	SÉRIE « ETQ » QuikLok			
	Électrogalvanisé	Galv. par trempage à chaud	Acier inox. (type 304)	Acier inox. (316)
4 (100)	ETQ 4004SE10	ETQ 4004SH10	ETQ 4004SS10	ETQ 4004S610
6 (150)	ETQ 4006SE10	ETQ 4006SH10	ETQ 4006SS10	ETQ 4006S610
8 (200)	ETQ 4008SE10	ETQ 4008SH10	ETQ 4008SS10	ETQ 4008S610
12 (300)	ETQ 4012SE10	ETQ 4012SH10	ETQ 4012SS10	ETQ 4012S610
16 (400)	ETQ 4016SE10	ETQ 4016SH10	ETQ 4016SS10	ETQ 4016S610
18 (450)	ETQ 4018SE10	ETQ 4018SH10	—	—
20 (500)	ETQ 4020SE10	ETQ 4020SH10	ETQ 4020SS10	ETQ 4020S610
24 (600)	ETQ 4024SE10	ETQ 4024SH10	ETQ 4024SS10	ETQ 4024S610

Finis et renseignements sur le chargement

Calibre de fil po (mm)	Longueur											
	5 pi/1,5 m		6 pi/1,75 m		7 pi/2 m		8 pi/2,5 m		9 pi/2,75 m		10 pi/3 m	
	lb/pi	kg/m	lb/pi	kg/m	lb/pi	kg/m	lb/pi	kg/m	lb/pi	kg/m	lb/pi	kg/m
0,153 (3,9)	32	48	22	33	16	24	13	19	10	15	8	12
0,153 (3,9)	36	54	25	37	18	27	14	21	11	17	9	13
0,153 (3,9)	36	54	25	37	18	27	14	21	11	17	9	13
0,189 (4,8)	72	107	50	75	37	55	28	42	22	33	18	27
0,189 (4,8)	72	107	50	75	37	55	28	42	22	33	18	27
0,189 (4,8)	72	107	50	75	37	55	28	42	22	33	18	27
0,189 (4,8)	72	107	50	75	37	55	28	42	22	33	18	27
0,189 (4,8)	88	131	61	91	45	67	34	51	27	41	22	33

Calibre de fil po (mm)	Longueur											
	5 pi/1,5 m		6 pi/1,75 m		7 pi/2 m		8 pi/2,5 m		9 pi/2,75 m		10 pi/3 m	
	lb/pi	kg/m	lb/pi	kg/m	lb/pi	kg/m	lb/pi	kg/m	lb/pi	kg/m	lb/pi	kg/m
0,153 (3,9)	32	48	22	33	16	24	13	19	10	15	8	12
0,153 (3,9)	36	54	25	37	18	27	14	21	11	17	9	13
0,189 (4,8)	72	107	50	75	37	55	28	42	22	33	18	27
0,189 (4,8)	96	143	67	99	49	73	38	56	30	44	24	36
0,189 (4,8)	96	143	67	99	49	73	38	56	30	44	24	36
0,189 (4,8)	96	143	67	99	49	73	38	56	30	44	24	36
0,189 (4,8)	104	155	72	108	53	79	41	61	32	48	26	39
0,189 (4,8)	108	161	75	112	55	82	42	63	33	50	27	40

Finis et renseignements sur le chargement

Profilé en « U » de 6 po – Charge maximale suggérée

Larg. po (mm)	Série « ETU »	
	Électrogalvanisé	Galv. par trempage à chaud
12 (300)	ETU 6012SE10	ETU 6012SH10
18 (450)	ETU 6018SE10	ETU 6018SH10
20 (500)	ETU 6020SE10	ETU 6020SH10
24 (600)	ETU 6024SE10	ETU 6024SH10

Profilé en « U » de ½ po – Charge maximale suggérée

Larg. po (mm)	Série « ETC »	
	Galv. par trempage à chaud	Acier inox. (type 304)
2 (50)	ETC 2502SH10	ETC 2502SS10
4 (100)	ETC 2504SH10	ETC 2504SS10
8 (200)	ETC 2508SH10	ETC 2508SS10
12 (300)	ETC 2512SH10	—
16 (400)	ETC 2516SH10	—

Finis et renseignements sur le chargement

Calibre de fil po (mm)	Longueur									
	6 pi/1,75 m		7 pi/2 m		8 pi/2,5 m		9 pi/2,75 m		10 pi/3 m	
	lb/pi	kg/m	lb/pi	kg/m	lb/pi	kg/m	lb/pi	kg/m	lb/pi	kg/m
0,250 (6,4)	119	177	88	131	67	100	53	79	43	64
0,250 (6,4)	150	224	110	164	84	125	67	100	54	80
0,250 (6,4)	161	240	118	176	91	136	71	106	58	86
0,250 (6,4)	180	268	132	197	101	150	80	119	65	97

Calibre de fil po (mm)	Longueur											
	5 pi/1,5 m		6 pi/1,75 m		7 pi/2 m		8 pi/2,5 m		9 pi/2,75 m		10 pi/3 m	
	lb/pi	kg/m	lb/pi	kg/m	lb/pi	kg/m	lb/pi	kg/m	lb/pi	kg/m	lb/pi	kg/m
0,177 (4,5)	36,1	53,7	25,1	37,4	18,4	27,4	14,1	21,0	11,0	16,4	9,8	14,6
0,177 (4,5)	65,8	97,9	45,7	68,0	33,6	50,0	25,7	38,2	15,0	22,3	12,8	19,0
0,177 (4,5)	67,1	99,9	46,6	69,3	34,2	50,9	26,2	39,0	20,0	29,8	16,7	24,9
0,177 (4,5)	95,5	142,1	66,3	98,7	48,7	72,5	37,3	55,5	22,6	33,6	18,7	27,8
0,177 (4,5)	82,4	122,6	57,2	85,1	42,1	62,7	32,2	47,9	22,3	33,2	18,2	27,1