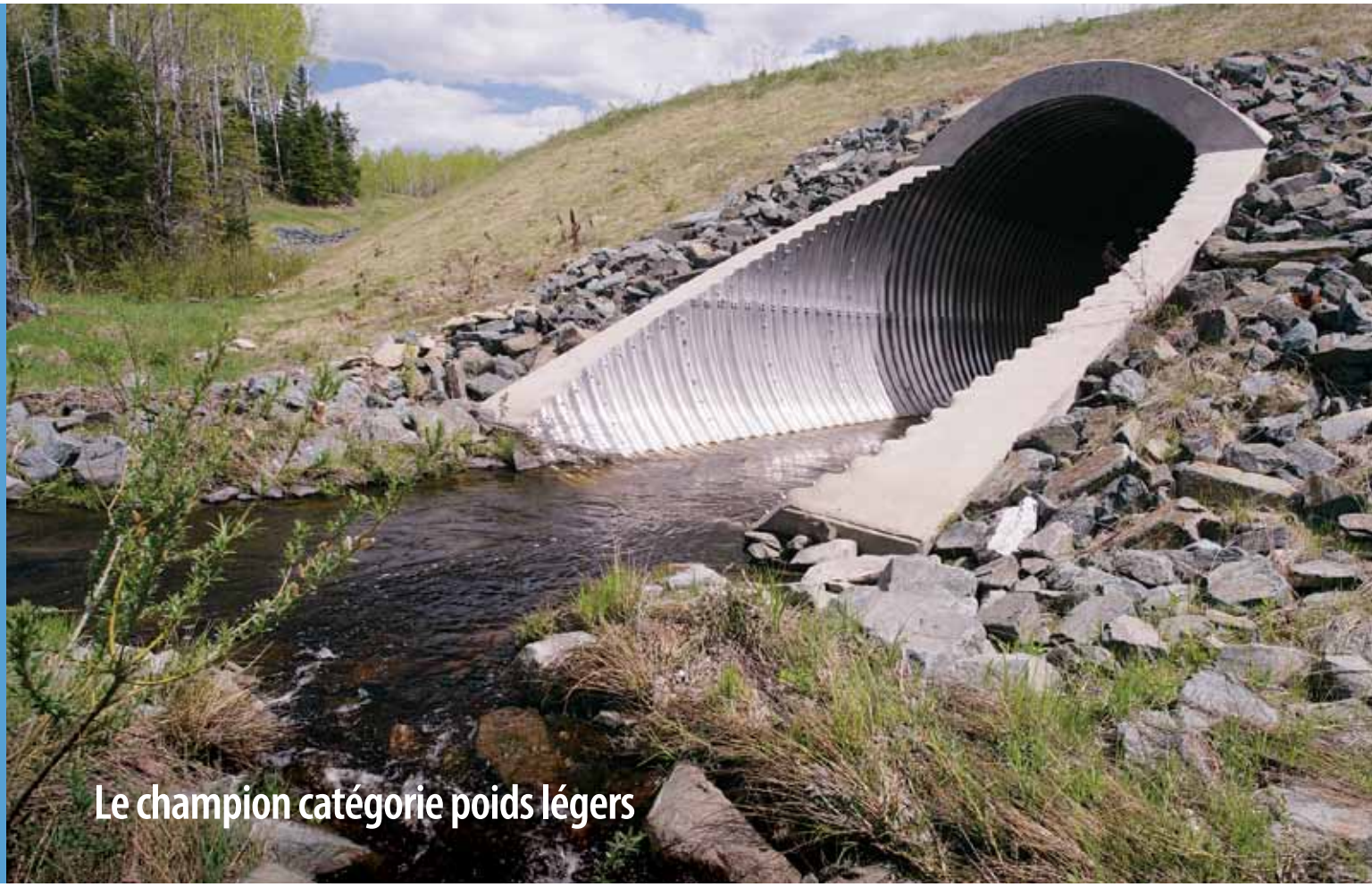
Dur·A·Span[MC]



Le champion catégorie poids légers

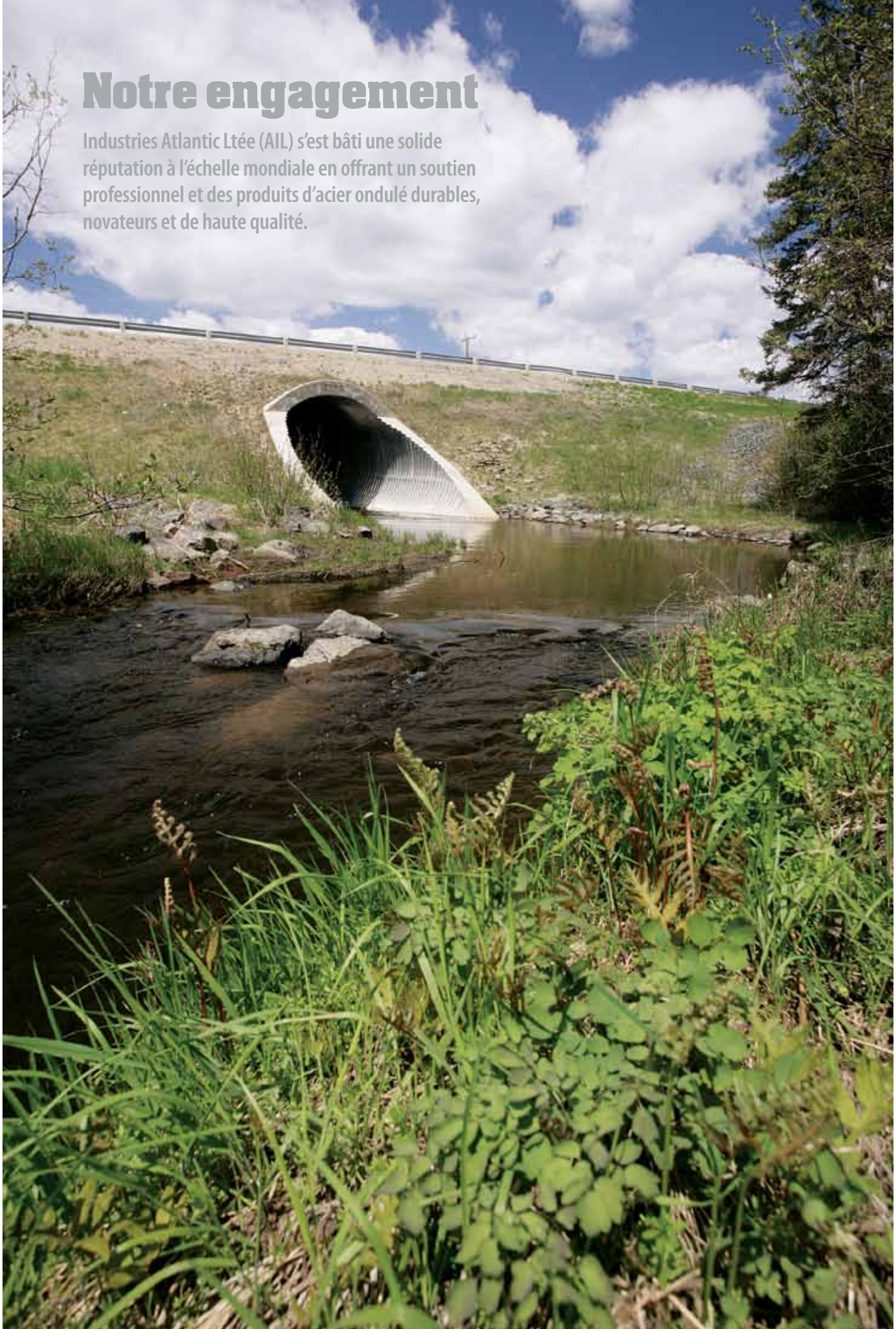
ail.ca

LES SOCIÉTÉS LES MIEUX GÉRÉES
CANADA

AIL
Industries Atlantic Ltée
Une force d'appui.

Notre engagement

Industries Atlantic Ltée (AIL) s'est bâti une solide réputation à l'échelle mondiale en offrant un soutien professionnel et des produits d'acier ondulé durables, novateurs et de haute qualité.



Dur·A·Span[MC]

Légère, robuste et résistante à la corrosion et à l'abrasion, la plaque structurale ondulée en aluminium Dur·A·Span d'AIL a été employée dans plus d'un millier d'ouvrages dans tous les coins du monde. En termes de performance et de coût, elle surpasse les structures lourdes traditionnelles tel le béton préfabriqué. Notre nouvelle technologie de nervures de renforts nous permet dorénavant de repousser les limites de fabrication de nos structures Dur·A·Span, déclassant ainsi toute compétition. Sa robustesse éprouvée, son faible coût et sa longévité en font le produit idéal pour les installations côtières ou en région éloignées.

Résistance à la corrosion et à l'abrasion

L'aluminium est réputé pour sa longue durée de vie utile. Il a fait ses preuves au chapitre de la résistance à la corrosion et à l'abrasion au cours de nombreuses années d'exposition aux cycles de mouillage et de séchage. Sa couche protectrice d'oxyde autorégénérante se reforme automatiquement en cas de dommage mécanique ou de corrosion en milieu agressif tel le milieu salin.

Légèreté

Les structures Dur·A·Span sont 50 fois plus légères que les tuyaux de béton armé. Elles réduisent les coûts d'expédition et s'installent plus rapidement, surtout en région éloignée. Un seul ouvrier peut généralement manipuler les plaques et les renforts. Elles peuvent être déplacées au moyen d'appareils de levage légers.

Installation facile

Plusieurs structures Dur·A·Span peuvent être transportées pré-assemblées pour économiser temps et argent lors de l'installation. Lorsque livrées non assemblées, les composantes peuvent être expédiées en grandes sections comprenant jusqu'à trois rayons différents par plaque, réduisant ainsi le nombre de jointements et le temps d'assemblage.

Robustesse

Les structures Dur·A·Span sont fabriquées en aluminium 5052, soit le plus robuste alliage sans traitement thermique disponible. Nous utilisons les grades 6061 et 6063 pour les différentes pièces de quincaillerie. Ces alliages sont réputés pour leur résistance supérieure à la corrosion, même en milieu salin et leurs principaux éléments d'alliage que sont le magnésium et le chrome offrent une résistance supérieure au fléchissement pour édifier des structures qui répondent aux normes de conception de l'AASHTO et du CHBDC.

Dur·A·Span est idéale pour des structures en zone côtière ou en région éloignée telles que :

- Passages de cours d'eau et de rivière
- Ponceaux et collecteurs d'eaux pluviales
- Couverts de convoyeurs ou d'utilités publiquess
- Entrepôts de sel de voirie ou autres structures de stockage

Arche Dur·A·Span avec nos trois types de profilés de renfort.

Tout le travail effectué en une journée sans équipement de levage lourd !

Plusieurs structures Dur·A·Span[MC] peuvent être livrées préassemblées et positionnées dans la même journée à l'aide d'une grue ou d'une excavatrice de capacité moyenne. Sur ce chantier, les murs d'extrémités étaient fixés à leur arrivée et la structure était en position avant la fin de la journée. Le remblayage avait même déjà commencé.

Une conception robuste, durable et légère

Avez-vous remarqué que seul ce type de coquille résiste au martèlement des vagues ? Comme cette coquille, les structures Dur·A·Span[MC] sont conçues pour résister à la corrosion et à l'abrasion associées aux milieux côtiers les plus redoutables, devançant ainsi toute compétition.

Dur·A·Span vs béton

Poids	1/50 du poids des conduites en béton
Installation	Installation plus facile et plus rapide que le béton, coûts de main-d'œuvre et de transport réduits
Dommages au site	Minimes; L'aluminium permet l'utilisation d'équipement de manutention plus léger (coût moindre) et moins d'excavation
Entretien	Entretien minime, inspection facile, semelles continues éliminant le tassement
Durabilité	Résistant à la corrosion et à l'abrasion, assemblage mécanique et quincaillerie en aluminium
Versatilité	Multiples options de dimensions, de formes, de semelles et de murs d'extrémités
Coût global	Coût global nettement moindre que le béton en fonction de la durée de vie des structures Dur·A·Span
Sans danger pour le poisson	Grandes ouvertures, efficacité hydraulique, sans radier, empêche l'accumulation de débris et facilite les déplacements du poisson

Dur·A·Span

Béton

Conception

Le profil d'ondulation de 230 mm (9") sur 64 mm (2 ½") des structures Dur·A·Span s'appuie sur des théories de conception confirmées par des essais exhaustifs sur le terrain. Il en résulte une structure plus efficace et économique comportant un module de section et un moment d'inertie plus élevés afin d'augmenter la robustesse et la rigidité. Les boulons d'assemblage en acier galvanisé de 19 mm (¾") sont traités thermiquement pour répondre à la norme ASTM A449. Des boulons d'assemblage en aluminium (ASTM F468 alliage 6061-T6) et en acier inoxydable (ASTM F593 Groupe d'alliages 1,2 ou 3) sont également disponibles.

Extrémités

Nous offrons pour nos structures Dur·A·Span des extrémités carrées, biseautées, à paliers, obliques et partiels. Des murs d'extrémités et des murs en aile intégrés sont également offerts.

Les structures Dur·A·Span sont pratiquement sans entretien et offrent une durée de vie utile de plus de 75 ans.

Ponceaux carrés

Les ponceaux carrés en plaques d'aluminium ondulées Dur·A·Span[MC] allient les qualités structurelles de ponceaux carrés rigides et de ponceaux métalliques flexibles pour une installation pleinement intégrée. Habituellement sans radier, les ponceaux carrés constituent une solution écologique pouvant répondre à vos besoins en matière de construction. De plus, ils assurent le passage des poisson pendant et après la période de construction. Les ponceaux carrés sont principalement utilisés lorsque la hauteur libre est limitée et ils peuvent même être utilisés lorsque la hauteur de recouvrement est aussi faible que 450 mm (18"). Plusieurs options de semelles disponibles.

Radiers en plaques ondulées*

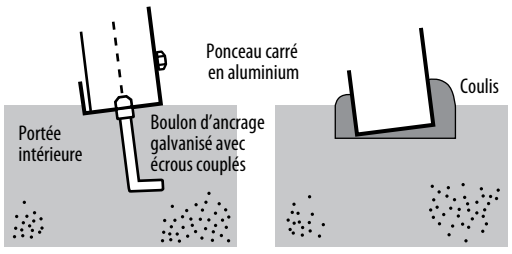
Des radiers en aluminium devraient être utilisés sur les sites où l'affouillement constitue un problème potentiel. Ceux-ci sont fournis avec des murs parafouille en tôle plate.

Semelles métalliques*

Les semelles métalliques courtes sont généralement la solution la plus économique pour les endroits où le lit du cours d'eau résiste bien à l'érosion. Les semelles devraient être enfouies à au moins 450 mm de profondeur.

Semelles de béton

Lorsque des semelles ou des radiers de béton s'avèrent nécessaires, la structure Dur·A·Span peut être insérée dans un profilé en « U » ou dans une coulisse préfabriquée. Pour une installation plus rapide, AIL peut également fournir des semelles en béton préfabriquées.

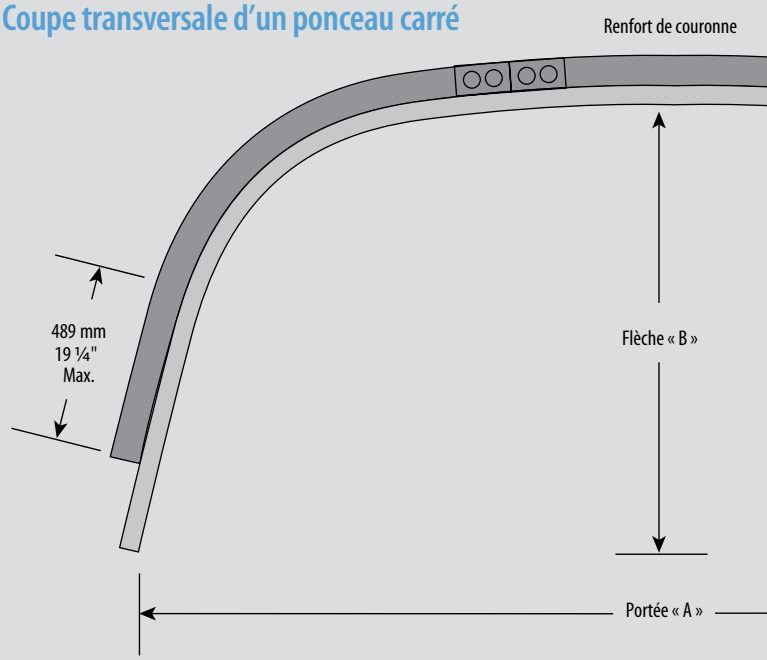


Semelle de béton avec profilé en « U »

Semelle de béton standard

*Capacité portante minimum du sol de 200 KPa requise.

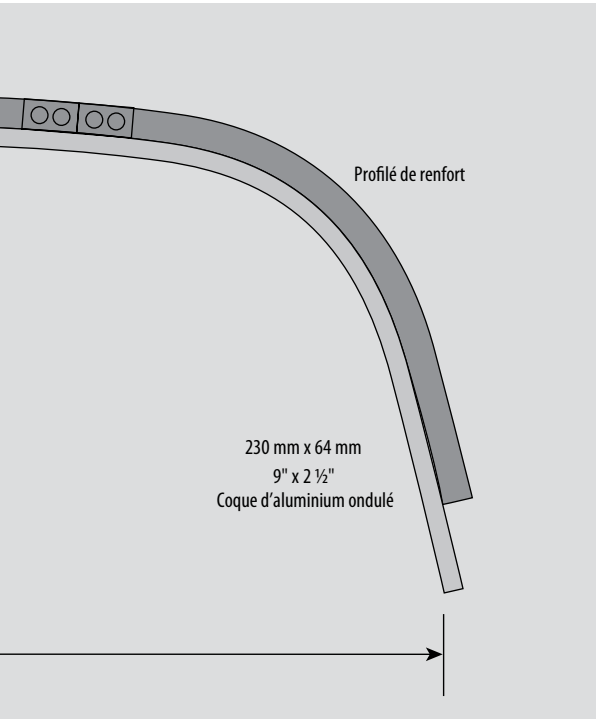
Coupe transversale d'un ponceau carré



Ensembles de murs d'extrémités

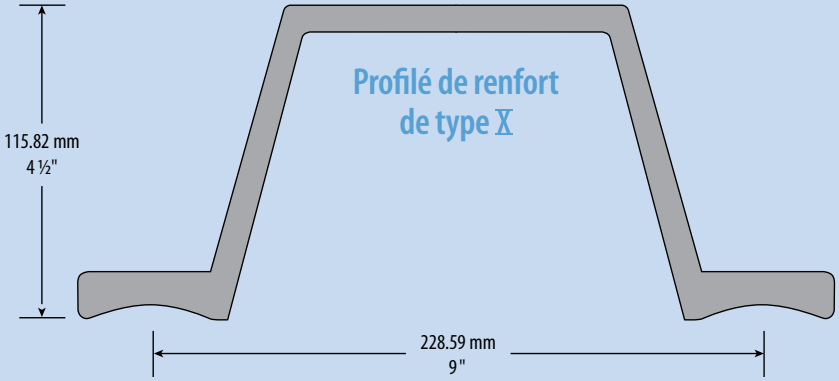
L'ensemble standard de murs d'extrémités comporte généralement un mur de tête et deux murs en aile. Cet ensemble résulte en une structure d'apparence soignée qui aide à prévenir l'affouillement et facilite l'écoulement des eaux. Parmi les autres options attrayantes de murs d'extrémités, notons le béton coulé sur place, le béton préfabriqué, les murs de terre stabilisés mécaniquement avec dotés d'une façade de béton, de gabions ou de blocs de béton.

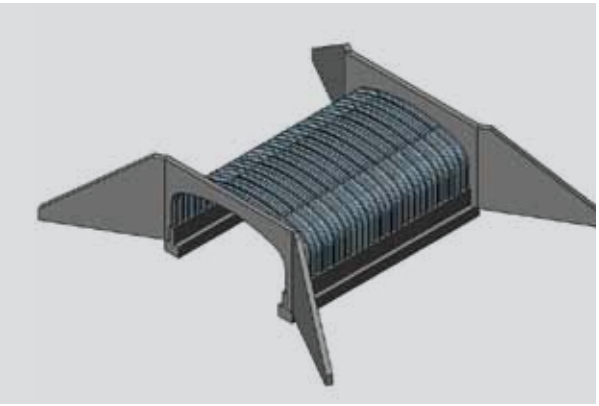
NOUVEAU PROFILÉ DE RENFORT DE TYPE X	TYPE IV	TYPE II



De plus grandes portées grâce à notre nouveau profilé de renfort de type X en forme de chapeau

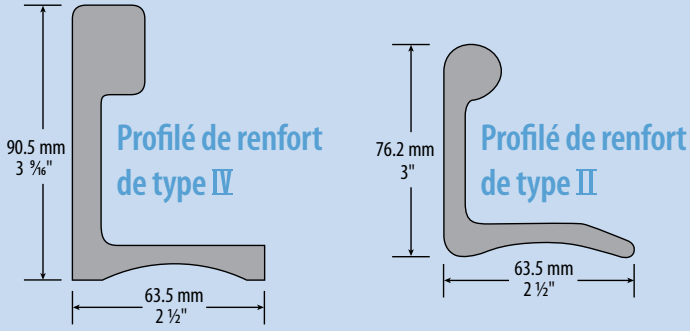
Notre plus récente innovation technologique permet dorénavant de concevoir des structures Dur·A·Span de plus grandes dimensions. Notre profilé de renfort breveté de type X en forme de chapeau et de profil symétrique, résiste au fléchissement hors-plan, offrant ainsi une robustesse nettement supérieure à tous les autres profils disponibles, tant sur le plan axial que latéral. Il s'adapte facilement à tout rayon de courbure et peut même être rempli de coulis pour une plus grande robustesse.





Nos profilés de renforts de types II et IV conviennent aux plus petites portées.

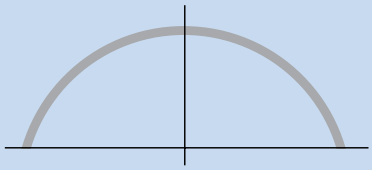
Portée maximale de 7,74 m (25'5").



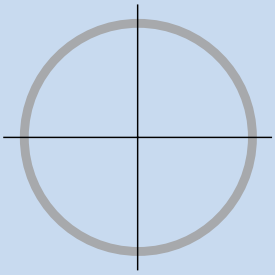
Autres formes

Les structures Dur·A·Span[MC] sont offertes en diverses formes et configurations adaptées à tous vos besoins d'infrastructures. Si vous ne trouvez pas ce que vous cherchez, communiquez avec un représentant technique AIL pour de plus amples renseignements sur nos grandeurs et formes sur mesure.

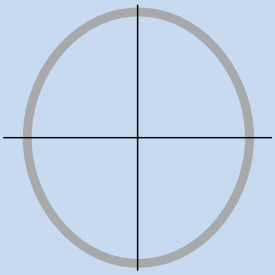
Arches



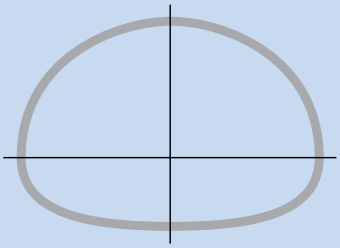
Tuyaux ronds



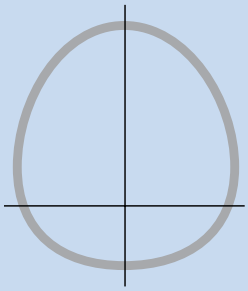
Ellipses verticales



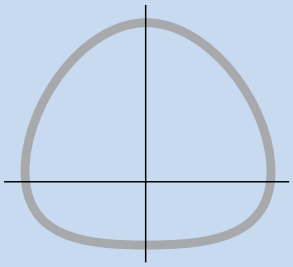
Tuyaux arqués

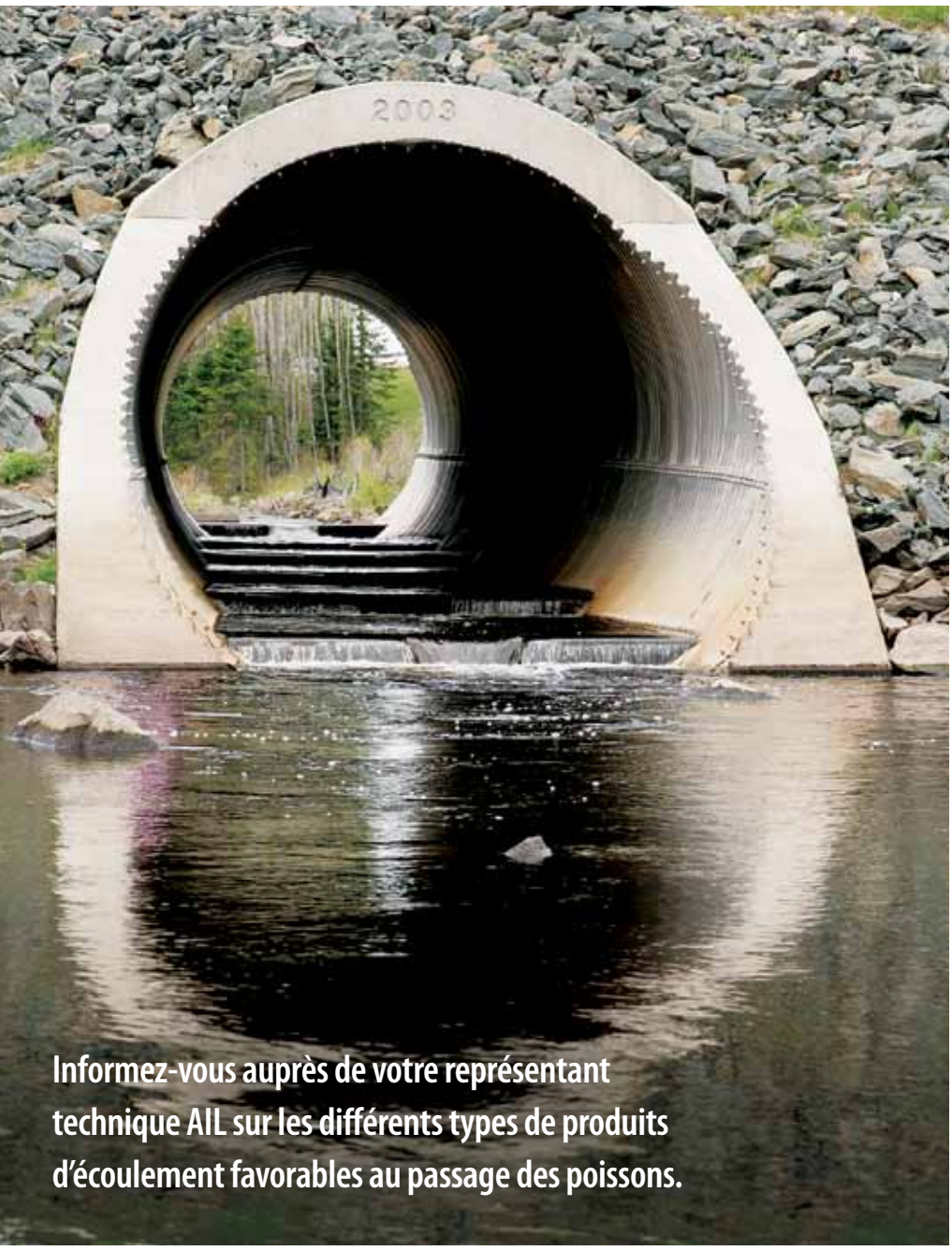


Passages souterrains
(piétons/animaux)



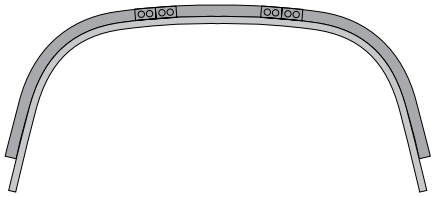
Passages souterrains
(véhicules)





Informez-vous auprès de votre représentant technique AIL sur les différents types de produits d'écoulement favorables au passage des poissons.

Ponceaux carrés



Struct.	Portée « A » (mm)	(pi-po)	Flèche « B » (mm)	(pi-po)	Aire approx. (m^2)	(pi^2)
DS-1B	2667	8-9	762	2-6	1.71	18.4
DS-2B	2794	9-2	991	3-3	2.36	25.4
DS-3B	2921	9-7	1245	4-1	3.03	32.6
DS-4B	3048	10-0	1473	4-10	3.73	40.2
DS-5B	3200	10-6	1702	5-7	4.47	48.1
DS-6B	3327	10-11	1930	6-4	5.24	56.4
DS-7B	3454	11-4	2184	7-2	6.04	65.0
DS-8B	3099	10-2	813	2-8	2.14	23.0
DS-9B	3226	10-7	1041	3-5	2.89	31.1
DS-10B	3327	10-11	1295	4-3	3.67	39.5
DS-11B	3454	11-4	1524	5-0	4.48	48.2
DS-12B	3556	11-8	1753	5-9	5.31	57.2
DS-13B	3683	12-1	2007	6-7	6.17	66.4
DS-14B	3785	12-5	2235	7-4	7.06	76.0
DS-15B	3531	11-7	864	2-10	2.61	28.1
DS-16B	3632	11-11	1092	3-7	3.47	37.4
DS-17B	3734	12-3	1346	4-5	4.36	46.9
DS-18B	3835	12-7	1575	5-2	5.26	56.6
DS-19B	3937	12-11	1829	6-0	6.19	66.6
DS-20B	4039	13-3	2057	6-9	7.14	76.9
DS-21B	3962	13-0	914	3-0	3.14	33.8
DS-22B	4064	13-4	1168	3-10	4.11	44.2
DS-23B	4140	13-7	1397	4-7	5.09	54.8
DS-24B	4216	13-10	1651	5-5	6.09	65.6
DS-25B	4293	14-1	1880	6-2	7.12	76.6
DS-26B	4394	14-5	991	3-3	3.72	40.0
DS-27B	4470	14-8	1245	4-1	4.78	51.5
DS-28B	4521	14-10	1473	4-10	5.87	63.2
DS-29B	4597	15-1	1727	5-8	6.98	75.1
DS-30B	4674	15-4	1956	6-5	8.10	87.2
DS-31B	4724	15-6	2210	7-3	9.23	99.4
DS-32B	4801	15-9	2438	8-0	10.39	111.8
DS-33B	4826	15-10	1067	3-6	4.35	46.8
DS-34B	4877	16-0	1295	4-3	5.53	59.5
DS-35B	4928	16-2	1549	5-1	6.72	72.3
DS-36B	4978	16-4	1803	5-11	7.92	85.2
DS-37B	5029	16-6	2032	6-8	9.13	98.3
DS-38B	5080	16-8	2286	7-6	10.36	111.5
DS-39B	5131	16-10	2515	8-3	11.59	124.8
DS-40B	5410	17-9	1168	3-10	5.05	54.4
DS-41B	5537	18-2	1397	4-7	6.35	68.3
DS-42B	5664	18-7	1626	5-4	7.66	82.5
DS-43B	5791	19-0	1854	6-1	9.02	97.1
DS-44B	5918	19-5	2108	6-11	10.40	111.9

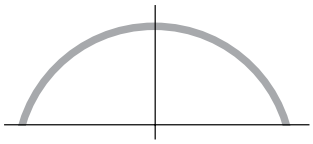
Struct.	Portée « A » (mm)	(pi-po)	Flèche « B » (mm)	(pi-po)	Aire approx. (m^2)	(pi^2)
DS-45B	6045	19-10	2337	7-8	11.81	127.1
DS-46B	6172	20-3	2565	8-5	13.25	142.6
DS-47B	5817	19-1	1270	4-2	5.88	63.3
DS-48B	5918	19-5	1499	4-11	7.27	78.3
DS-49B	6020	19-9	1727	5-8	8.70	93.6
DS-50B	6121	20-1	1981	6-6	10.15	109.2
DS-51B	6248	20-6	2210	7-3	11.61	125.0
DS-52B	6350	20-10	2464	8-1	13.12	141.2
DS-53B	6452	21-2	2692	8-10	14.64	157.6
DS-54B	6198	20-4	1372	4-6	6.79	73.1
DS-55B	6274	20-7	1600	5-3	8.29	89.2
DS-56B	6375	20-11	1854	6-1	9.80	105.5
DS-57B	6477	21-3	2083	6-10	11.34	122.1
DS-58B	6553	21-6	2337	7-8	12.91	139.0
DS-59B	6655	21-10	2565	8-5	14.49	156.0
DS-60B	6731	22-1	2819	9-3	16.10	173.3
DS-61B	6579	21-7	1499	4-11	7.79	83.8
DS-62B	6655	21-10	1727	5-8	9.38	101.0
DS-63B	6731	22-1	1981	6-6	11.00	118.4
DS-64B	6782	22-3	2210	7-3	12.63	135.9
DS-65B	6858	22-6	2464	8-1	14.28	153.7
DS-66B	6934	22-9	2692	8-10	15.94	171.6
DS-67B	7010	23-0	2946	9-8	17.63	189.8
DS-68B	6934	22-9	1626	5-4	8.87	95.5
DS-69B	7010	23-0	1854	6-1	10.56	113.7
DS-70B	7061	23-2	2108	6-11	12.27	132.1
DS-71B	7112	23-4	2337	7-8	13.99	150.6
DS-72B	7163	23-6	2591	8-6	15.73	169.3
DS-73B	7214	23-8	2819	9-3	17.48	188.1
DS-74B	7264	23-10	3073	10-1	19.23	207.0
DS-75B	7315	24-0	1753	5-9	10.05	108.2
DS-76B	7341	24-1	1981	6-6	11.85	127.5
DS-77B	7391	24-3	2235	7-4	13.64	146.8
DS-78B	7417	24-4	2489	8-2	15.44	166.2
DS-79B	7442	24-5	2718	8-11	17.25	185.7
DS-80B	7493	24-7	2972	9-9	19.07	205.3
DS-81B	7518	24-8	3200	10-6	20.90	225.0
DS-82B	7671	25-2	1880	6-2	11.33	122.0
DS-83B	7671	25-2	2134	7-0	13.21	142.2
DS-84B	7696	25-3	2362	7-9	15.09	162.4
DS-85B	7722	25-4	2616	8-7	16.96	182.6
DS-86B	7722	25-4	2870	9-5	18.85	202.9
DS-87B	7747	25-5	3099	10-2	20.75	223.3

Liste de structures standard

Des portées de plus de 12,2 m (40 pieds) sont aussi disponibles.

Des ponceaux carrés et des arches de portée de plus 12,2 m (40 pieds) peuvent être fabriqués selon vos besoins. Veuillez communiquer avec votre représentant technique AIL pour de plus amples renseignements.

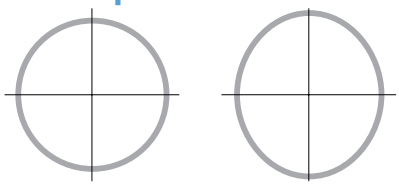
Arches



Portée (mm)	(pi-po)	Flèche (mm)	(pi-po)	Aire approx. (m^2)	(pi^2)
1524	5-0	533	1-9	0.60	6.5
		686	2-3	0.79	8.5
		787	2-7	0.97	10.4
1829	6-0	559	1-10	0.72	7.8
		711	2-4	0.95	10.2
		838	2-9	1.17	12.6
		965	3-2	1.38	14.9
2134	7-0	711	2-4	1.11	12.0
		864	2-10	1.37	14.8
		991	3-3	1.63	17.5
		1118	3-8	1.89	20.3
2438	8-0	889	2-11	1.58	17.0
		1016	3-4	1.88	20.2
		1270	4-2	2.45	26.4
2743	9-0	889	2-11	1.77	19.1
		1168	3-10	2.44	26.3
		1422	4-8	3.10	33.4
3048	10-0	1067	3-6	2.35	25.3
		1346	4-5	3.09	33.3
		1575	5-2	3.83	41.2
3353	11-0	1067	3-6	2.58	27.8
		1372	4-6	3.42	36.8
		1727	5-8	4.63	49.8
3658	12-0	1245	4-1	3.28	35.3
		1524	5-0	4.18	45.0
		1905	6-3	5.51	59.3
3962	13-0	1245	4-1	3.54	38.1
		1549	5-1	4.54	48.9
		1803	5-11	5.51	59.3
		2057	6-9	6.46	69.5
4267	14-0	1422	4-8	4.36	46.9
		1702	5-7	5.43	58.4
		1956	6-5	6.46	69.5
		2210	7-3	7.49	80.6
4572	15-0	1422	4-8	4.65	50.0
		1727	5-8	5.82	62.6
		2007	6-7	6.94	74.7
		2261	7-5	8.04	86.5
		2362	7-9	8.59	92.5
4877	16-0	1600	5-3	5.57	60.0
		1880	6-2	6.81	73.3
		2159	7-1	8.01	86.2
		2413	7-11	9.19	98.9
		2515	8-3	9.77	105.2
5182	17-0	1600	5-3	5.90	63.5
		1905	6-3	7.24	77.9
		2184	7-2	8.52	91.7
		2438	8-0	9.77	105.2
		2692	8-10	11.03	118.7
5486	18-0	1753	5-9	6.95	74.8
		2057	6-9	8.35	89.9
		2337	7-8	9.71	104.5
		2591	8-6	11.04	118.8
		2718	8-11	11.70	125.9
5791	19-0	1930	6-4	8.07	86.9
		2235	7-4	9.54	102.7
		2489	8-2	10.96	118.0
		2743	9-0	12.37	133.2
		2870	9-5	13.07	140.7

Liste de structures standard

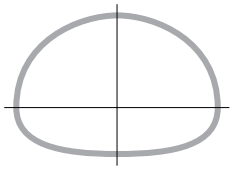
Tuyaux ronds et ellipses verticales



Diamètre rond (mm)	(po)	Dimensions ellipse Portée (mm)	(po)	Flèche (mm)	(po)	Aire approx. (m^2)	(pi^2)
1524	60	1422	56	1575	62	1.77	19
1676	66	1575	62	1727	68	2.14	23
1829	72	1702	67	1905	75	2.51	27
1981	78	1854	73	2057	81	2.97	32
2134	84	2007	79	2235	88	3.53	38
2286	90	2159	85	2388	94	4.09	44
2438	96	2311	91	2565	101	4.65	50
2591	102	2464	97	2718	107	5.20	56
2743	108	2616	103	2896	114	5.85	63
2896	114	2769	109	3048	120	6.60	71
3048	120	2921	115	3226	127	7.34	79
3200	126	3048	120	3378	133	8.08	87
3353	132	3200	126	3531	139	8.83	95
3505	138	3353	132	3708	146	9.66	104
3658	144	3505	138	3861	152	10.59	114
3810	150	3607	142	3988	157	11.52	124
3962	156	3759	148	4166	164	12.45	134
4115	162	3886	153	4318	170	13.47	145
4267	168	4039	159	4470	176	14.49	156
4420	174	4191	165	4648	183	15.51	167
4572	180	4343	171	4801	189	16.63	179
4724	186	4496	177	4953	195	17.74	191
4877	192	4623	182	5131	202	18.95	204
5029	198	4801	189	5309	209	20.16	217
5182	204	4953	195	5461	215	21.46	231
5334	210	5080	200	5639	222	22.76	245
5486	216	5232	206	5791	228	24.06	259
5639	222	5385	212	5969	235	25.46	274
5791	228	5512	217	6121	241	26.85	289
5944	234	5690	224	6274	247	28.34	305

Liste de structure standard

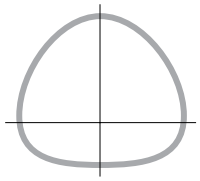
Tuyaux arqués



Portée (mm)	(pi-po)	Flèche (mm)	(pi-po)	Aire approx. (m^2)	(pi^2)
2007	6-7	1727	5-8	2.75	29.6
2108	6-11	1753	5-9	2.96	31.9
2210	7-3	1803	5-11	3.19	34.3
2362	7-9	1829	6-0	3.42	36.8
2464	8-1	1854	6-1	3.65	39.3
2565	8-5	1905	6-3	3.89	41.9
2692	8-10	1930	6-4	4.13	44.5
2819	9-3	1956	6-5	4.38	47.1
2921	9-7	1981	6-6	4.64	49.9
3023	9-11	2032	6-8	4.90	52.7
3124	10-3	2057	6-9	5.16	55.5
3277	10-9	2083	6-10	5.43	58.4
3378	11-1	2134	7-0	5.70	61.4
3480	11-5	2159	7-1	5.98	64.4
3581	11-9	2184	7-2	6.27	67.5
3734	12-3	2210	7-3	6.55	70.5
3835	12-7	2261	7-5	6.85	73.7
3937	12-11	2286	7-6	7.15	77.0
3988	13-1	2489	8-2	7.71	83.0
3988	13-1	2540	8-4	8.06	86.8
4242	13-11	2565	8-5	8.39	90.3
4267	14-0	2616	8-7	8.75	94.2
4242	13-11	2870	9-5	9.43	101.5
4343	14-3	2921	9-7	9.82	105.7
4470	14-8	2946	9-8	10.21	109.9
4547	14-11	2997	9-10	10.61	114.2
4674	15-4	3048	10-0	11.02	118.6
4750	15-7	3099	10-2	11.44	123.1
4902	16-1	3150	10-4	11.85	127.6
4978	16-4	3200	10-6	12.29	132.3

Liste de structure standard

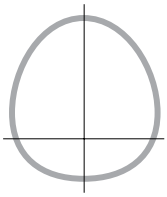
Passages souterrains (véhicules)



Portée (mm)	(pi-po)	Flèche (mm)	(pi-po)	Aire approx. (m^2)	(pi^2)
3683	12-1	3353	11-0	9.85	106
3912	12-10	3404	11-2	10.59	114
3962	13-0	3658	12-0	11.52	124
4166	13-8	3759	12-4	12.36	133
4267	14-0	3937	12-11	13.29	143
4420	14-6	4089	13-5	14.40	155
4470	14-8	4293	14-1	15.33	165
4699	15-5	4394	14-5	16.44	177
4724	15-6	4623	15-2	17.65	190
4928	16-2	4724	15-6	18.58	200
5029	16-6	4877	16-0	19.32	208
5080	16-8	4978	16-4	19.97	215

Liste de structures standard

Passages souterrains (piétons/animaux)



Portée (mm)	(pi-po)	Flèche (mm)	(pi-po)	Aire approx. (m^2)	(pi^2)
1854	6-1	1753	5-9	2.60	28
1905	6-3	1854	6-1	2.79	30
1905	6-3	1956	6-5	2.97	32
1880	6-2	2108	6-11	3.16	34
1930	6-4	2210	7-3	3.44	37
1905	6-3	2362	7-9	3.62	39
1956	6-5	2464	8-1	3.90	42

Liste de structures standard

Pour une réfection simple des infrastructures.

Les ensembles de réfection d'AIL peuvent aider à rescaper les structures défectueuses et à éviter les problèmes de sécurité, de coût et d'environnement liés au remplacement intégral. Des structures Dur·A·Span[MC] de diverses formes peuvent être insérées dans les structures existantes avec pour un impact minimal sur l'environnement. Du coulis est ensuite injecté dans l'espace libre entre l'ancienne et la nouvelle structure. Des nouveaux ensembles de murs d'extrémités sont offerts dans une vaste gamme de finis. Renseignez-vous auprès de votre représentant technique AIL.

Remarques :

Les hauteurs types de recouvrement varient entre 450 mm et 1 500 mm (18" à 60"). Le recouvrement maximum des ponceaux carrés en aluminium avec radiers et semelles ne devrait pas dépasser 1,3 m (4').

N = 244 mm (9 ⅝")

Les dimensions spécifiés sont les dimensions intérieurs au sommet des ondulations et sont sujettes aux tolérances de fabrication. D'autres dimensions sont disponibles sur demande.

Spécifications types :

AASHTO M219M
(plaque ondulée en aluminium)

ASTM B745/B746M
(plaque ondulée en aluminium)

ASTM B209/B209M
(spécifications impériale et métrique des plaques)

ASTM B789/B789M
(installation des plaques)

ASTM B790/B790M
(conception des tuyaux et des plaques en aluminium)

Spécifications normalisées AASHTO pour les ponts de type autoroute (conception)

Canadian Highway Bridge Design Code CHBDC CAN/CSA-S6-06

CSA G401-2006

PRODUITS ET SERVICES

- Bolt-A-Plate®
- Tuyaux d'acier ondulé galvanisé
- Tuyaux d'acier ondulé aluminisé type II
- Tuyaux d'acier ondulé à strates de polymère
- Tuyaux d'aluminium ondulé
- Structures Super-Cor®
- Glissières de sécurité
- Caissons Bolt-A-Bin®
- Tuyaux Hi-Flo
- Conduites de ventilation en acier galvanisé
- Margelles de fenêtres
- Ponts modulaires
- Géotextiles
- Produits de lutte contre l'érosion
- Gabions
- Structures en aluminium Dur-A-Span®
- Murs de soutènement
- Murs préfabriqués Atlantic

ail.ca

À NOTRE CONNAISSANCE, LES RENSEIGNEMENTS, PROPOSITIONS D'UTILISATION ET TABLEAUX DU PRÉSENT DOCUMENT SONT EXACTS, MAIS SONT FOURNIS UNIQUEMENT À TITRE D'INFORMATION. ILS NE DEVRAIENT PAS SERVIR DE SPÉCIFICATIONS FINALES. NOUS NE POUVONS GARANTIR LES RÉSULTATS SPÉCIFIQUES POUR UNE UTILISATION PARTICULIÈRE. NOUS RECOMMANDONS FORTEMENT DE CONSULTER UN REPRÉSENTANT TECHNIQUE AIL AVANT DE PRENDRE DES DÉCISIONS DE CONCEPTION OU D'ACHAT.

Composez le numéro sans frais au Canada, le 1-877-245-7473, ou à l'international, le +1-778-355-7000.

Industries Atlantic Ltée

Siège social :
Case postale 6161, 32 rue York
Sackville (Nouveau-Brunswick)
Canada E4L 1G6
Téléphone : 506-364-4600

Emplacements à travers le Canada:
St. John's (T-N) • Deer Lake (T-N) • Halifax (N-É) • Dorchester (N-B) • Louiseville (QC) • Mirabel (QC) • Ottawa (ON)
Toronto (ON) • Ayr (ON) • Kenora (ON) • Winnipeg (MB) • Saskatoon (SK) • Calgary (AB) • Edmonton (AB)
Westlock (AB) • Armstrong (C-B) • Prince George (C-B) • Vancouver (C-B)

Atlantic Industries Limitée est membre du
GROUPE D'ENTREPRISES AIL

Industries Atlantic Ltée
LES PONTS KLGONQUIN
INTERNATIONAL
MURS ANTIBRUIT
AIL MINING .com