

GESTION DES EAUX /

# MULTIPLAQUE



PRODUIT ÉCONOMIQUE ET POLYVALENT POUR LES CANALISATIONS ET LES PONTS  
CONSTITUÉ DE TÔLES D'ACIER GALVANISÉ INCURVÉES ET ONDULÉES

Produit économique et polyvalent pour les canalisations et les ponts dont les qualités ont été éprouvées depuis 1932. Il s'agit d'un système en pièces détachées constitué de tôles d'acier galvanisé incurvées et ondulées, de dispositifs d'attache et, le cas échéant, de canaux de semelle. Les structures sont assemblées sur place à l'aide de tôles courbées selon la forme particulière voulue.

Le Multiplaque est utilisé plus communément comme un élément d'acier d'une structure sol-acier enfouie, mais peut aussi faire partie de structures autonomes telles que pour la protection contre la chute de roches et les portails, les bacs d'entreposage d'agrégats, les prises d'eau, les caissons et autres ouvrages.

### Conception optimisée

Conçu à l'avance et fabriqué en fonction du projet

### Formes variées

Circulaire, elliptique, arquée, voûte tubulaire, passage inférieur

### Capacité portante

L'épaisseur de la plaque varie en fonction des charges à supporter

### Efficacité de transport

Expédié en pièces détachées et emboîtées sur des camions ou dans des conteneurs

### APPLICATIONS TYPIQUES

- Ponceaux
- Passages inférieurs
- Tunnels de convoyeur
- Ponts
- Tuyaux d'égout pluvial
- Passages de mine
- Caissons

## PROPRIÉTÉS DES SECTIONS

### Propriétés du Multiplaque Armtec à ondulation 152 mm x 51 mm

Épaisseur normale	Épaisseur de calcul	Aire de la section	Moment d'inertie	Module de section	Rayon de giration	Facteur de largeur au développement*
mm	E mm	mm <sup>2</sup> /mm	mm <sup>4</sup> /mm	mm <sup>2</sup> /mm	mm	
3,0	2,84	3,522	1 057,25	39,42	17,327	1,240
4,0	3,89	4,828	1 457,56	53,30	17,375	1,241
5,0	4,95	6,150	1 867,16	66,98	17,425	1,242
6,0	6,00	7,461	2 278,31	80,22	17,475	1,244
7,0	7,00	8,712	2 675,11	92,56	17,524	1,245

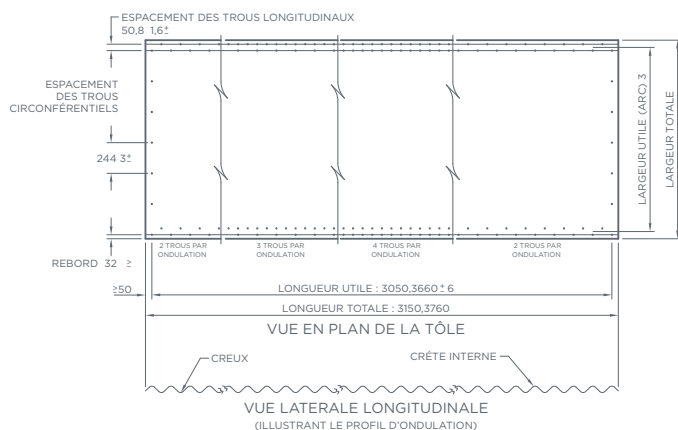
\* Ce facteur indique la longueur de tôle à plat nécessaire pour produire la longueur ondulée. L'épaisseur de calcul est utilisée pour obtenir les propriétés de la section.

### Détails des tôles

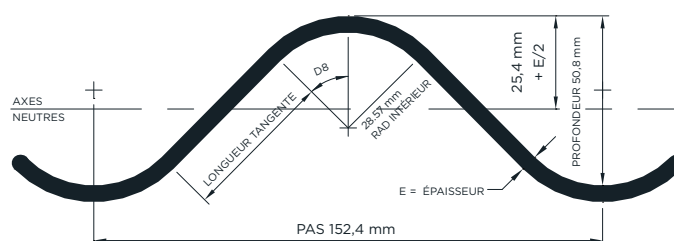
#### Multiplaque non recourbées

Espace-ment des trous	Largeur utile	Largeur totale	Trous Circonférentiels
	(mm)	(mm)	
5N	1 220	1 340	6
6N	1 465	1 585	7
9N	2 195	2 315	10

## VUE EN



## SECTION TRANSVERSALE



Les plans et les détails sur les produits sont présentés à titre informatif ou illustratif seulement et sont susceptibles de varier. Communiquez avec votre représentant Armtec pour obtenir les renseignements les plus récents sur les produits.