

## Propriétés



Gamme complète : caissons monoblocs, caissons modulaires et puits de blindage.



Ultra-léger et facile à manipuler.



5 types d'étrésillons pour une grande plage de largeur intérieure.

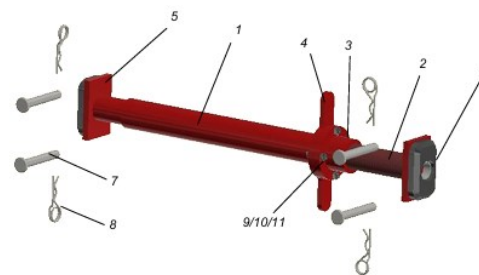
## Caractéristiques techniques



Longueur caisson	1,00 à 3,00 m
Hauteur standard	0,60 / 1,20 / 1,50 / 1,80 /
Hauteur re hausse standard	0,60 m ou 2,00 m
Ouverture extérieure	0,53 à 2,60 m
Poids	182 à 450 kg
Profondeur maximum	3,00 m

## Étrésillons

Étrésillons	Poids (kg)	Largeur utile (m)	Largeur tranchée (m)	Course (cm)
Type A	13	0,55 - 0,63	0,67 - 0,75	8
Type B	14	0,64 - 0,81	0,76 - 0,93	17
Type C	17	0,83 - 1,17	0,95 - 1,29	34
Type D	21	1,18 - 1,89	1,30 - 2,01	71
Type E	41	1,87 - 2,60	1,99 - 2,72	73



N°	Descriptif
1	Tube extérieur
2	Vis intérieur
3	Écrou
4	Bague de fixation
5	Plaque
6	Amortisseur en caoutchouc
7	Axe 140*20 mm
8	Goupille
9/10/11	Boulonnerie

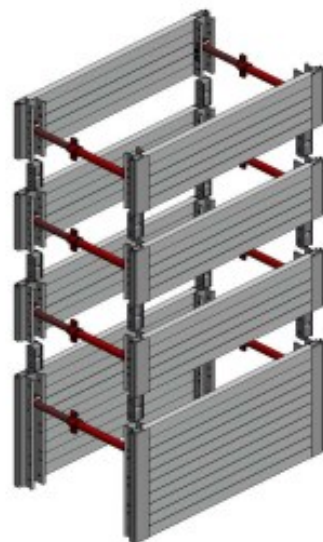


## Caisson aluminium modulaire

Les caissons modulaires sont constitués de panneaux de longueur de 1 m à 3 m.

La hauteur de panneaux de blindage est de 0,6 m en standard. Le panneau du bas est souvent en 1,2 m de haut.

Pour les caissons modulaires: 2 étrésillons par module de 0,6 m de haut. Un système de double clavetage/rail permet de limiter le nombre d'étrésillons lorsque l'on augmente le nombre de panneaux.



### Éléments de 1,20 m de hauteur

*\*Poids avec 4 étrésillons de type A*

Longueur (m)	Hauteur (m)	Épaisseur panneau (cm)	Poids (*) (kg)	Longueur libre entre vérins (m)	Hauteur sous vérins (m)	Résistance (kN/m2)
1,00	1,20	6,00	182	0,73	0,56	-
1,50	1,20	6,00	220	1,23	0,56	69,76
2,00	1,20	6,00	256	1,73	0,56	52,32
2,50	1,20	6,00	294	2,23	0,56	41,84
3,00	1,20	6,00	332	2,73	0,56	34,88



### Éléments de 0,60 m de hauteur

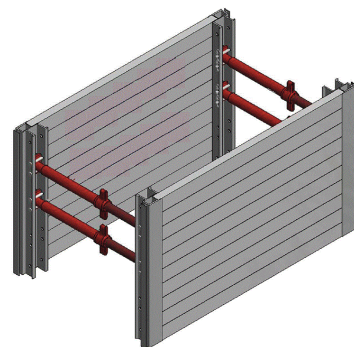
*\*Poids avec 2 étrésillons de type A*

Longueur (m)	Hauteur (m)	Épaisseur panneau (cm)	Poids (*) (kg)	Longueur libre entre vérins (m)	Hauteur sous vérins (m)	Résistance (kN/m2)
1,00	0,60	6,00	144	0,73	0,18	-
1,50	0,60	6,00	162	1,23	0,18	34,88
2,00	0,60	6,00	180	1,73	0,18	52,32
2,50	0,60	6,00	200	2,23	0,18	41,84
3,00	0,60	6,00	218	2,73	0,18	34,88

## Caisson aluminium monobloc

La hauteur des caissons en aluminium mono blocs est en standard de 1,5 ou 2,0 ou 2,5 m (pour 2,5 m : 6 étrésillons).

Il est possible d'ajouter des rehausses, en standard de 0,5m ou 1m.



### Caissons de 1,50 m de hauteur

*\*Poids avec 4 étrésillons de type A*

Longueur (m)	Hauteur (m)	Épaisseur panneau (cm)	Poids (*) (kg)	Longueur libre entre vérins (m)	Hauteur sous vérins (m)	Résistance (kN/m2)
1,00	1,5	6,00	191	0,73	0,66	-
1,50	1,5	6,00	236	1,23	0,66	42,3
2,00	1,5	6,00	281	1,73	0,66	31,7
2,50	1,5	6,00	331	2,23	0,66	25,4
3,00	1,5	6,00	376	2.73	0,66	21,1

### Caissons de 2,00 m de hauteur

*\*Poids avec 4 étrésillons de type A*

Longueur (m)	Hauteur (m)	Épaisseur panneau (cm)	Poids (*) (kg)	Longueur libre entre vérins (m)	Hauteur sous vérins (m)	Résistance (kN/m2)
1,00	2,00	6,00	246	0,73	0,76	-
1,50	2,00	6,00	306	1,23	0,76	42,3
2,00	2,00	6,00	366	1,73	0,76	31,7
2,50	2,00	6,00	433	2,23	0,76	25,4
3,00	2,00	6,00	493	2.73	0,76	21,1

### Rehausses de 0,50 m de hauteur

*\*Poids avec 4 étrésillons de type A*

Longueur (m)	Hauteur (m)	Épaisseur panneau (cm)	Poids (*) (kg)	Longueur libre entre vérins (m)	Résistance (kN/m2)
1,00	0,50	6,00	81	0,73	-
1,50	0,50	6,00	96	1,23	42,3
2,00	0,50	6,00	111	1,73	31,7
2,50	0,50	6,00	128	2,23	25,4
3,00	0,50	6,00	143	2.73	21,1



D'autres dimensions (hauteur et longueur) peuvent être définies dans la limite de 3 m.



## Puit aluminium

Le puit blindé en aluminium se compose de 4 poteaux d'angle (hauteur de 1,2 m à 3 m) et 4 panneaux de base de 0,6 ou 1,2 m de haut, sur lesquels on peut ajouter d'autres panneaux.



### Caractéristiques des panneaux

Longueur (m)	Hauteur (m)	Épaisseur panneau (cm)	Poids (*) (kg)	Résistance (kN/m <sup>2</sup> )
1,50	1,20	6,00	84	69,8
2,00	1,20	6,00	102	52,3
2,50	1,20	6,00	121	41,8
3,00	1,20	6,00	140	34,9
1,50	0,60	6,00	42	34,9
2,00	0,60	6,00	51	52,3
2,50	0,60	6,00	61	41,8
3,00	0,60	6,00	70	34,9



### Dimensions du puit

Panneau (m)	Longueur extérieure (m)	Longueur intérieure (m)
1,50	1,80	1,66
2,00	2,30	2,16
2,50	2,80	2,66
3,00	3,30	3,16

### Caractéristiques poteaux d'angles

Hauteur (m)	Poids (*) (kg)
1,20	23,7
1,80	35,5
2,40	47,4
3,00	59,2