

## Caisson de blindage MAGNUM

Les caissons de blindages en acier MAGNUM, permettent de libérer une très grande hauteur sous vérins entre 1,87m et 2,56m selon les modèles.

Nous proposons des caissons avec étaielements standards (vérins VB) ainsi que des caissons à étaielements de type MACON (avec amortisseurs), pour une plus grande facilité lors de pose par ha-

### La gamme MAGNUM

Longueur caisson	2,00 à 3,70 m
Hauteur standard	3,00 à 4,00 m
Hauteur rehausse standard	2,00 m
Hauteur sous étrésillons	1,87 à 2,56 m
Poids	1800 à 3440 kg
Profondeur maximum	5 à 6 m



### Magnum standard - hauteur 3 m - étaielement type VB

Elément	Longueur (m)	Hauteur (m)	Epaisseur (cm)	Poids (kg)	Hauteur libre sous vérins (m)	Longueur libre entre vérins (m)	eK (kN/m2)
Base	3,70	3,00	10	2950	1,88	3,30	49
Rehausse	3,70	2,00	10	1920		3,30	39,4

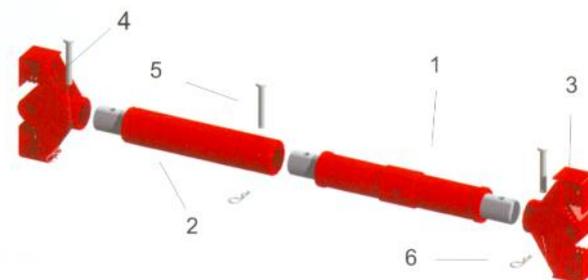
#### Ouverture de base :

- 0,98 m à 1,16 m intérieur panneaux
- 1,20 m à 1,38 m extérieur panneaux

#### Rallonges :

Longueur (m)	Poids (kg)
0,30	17,7
0,50	20,0
0,80	26,6
1,00	31,0
1,50	42,0
2,00	53,5

#### Vérins type VB :



## Caisson de blindage MAGNUM

### Magnum standard - hauteur 3,15 m - étaie type MACON (avec amortisseurs) :

Elément	Longueur (m)	Hauteur (m)	Epaisseur (cm)	Poids (kg)	Hauteur libre sous vérins (m)	Longueur libre entre vérins	eK (kN/m <sup>2</sup> )
Base	2,00	3,15	10	1860	2,01	1,55	69,5
Base	3,70	3,15	10	2860	2,01	3,25	37,7
Rehausse	3,70	1,32 / 2,00	10	1384 / 2010		3,25	42,3

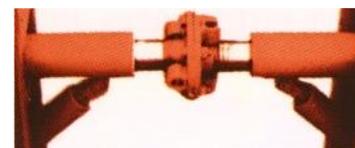
#### Ouverture de base :

- 0,78 m à 1,22 m intérieur panneaux
- 0,98 m à 1,42 m extérieur panneaux

#### Rallonges :

Longueur (m)	Poids (kg)
0,25	11
0,50	18
1,00	35
1,50	49

#### Vérins MACON, avec amortisseurs :



### MAXI Magnum (VB300) hauteur 4,00 m - étaie type VB :

Caisson de 4 m de haut et 2,5 m de hauteur libre sous vérins.

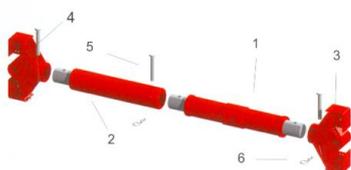
#### Ouverture de base :

- 0,97 m à 1,17 m intérieur panneaux
- 1,17 m à 1,37 m extérieur panneaux

#### Rallonges :

Longueur (m)	Poids (kg)
0,30	17,7
0,50	20,0
0,80	26,6
1,00	31,0
1,50	42,0
2,00	53,5

#### Vérins type VB :



Elément	Longueur (m)	Hauteur (m)	Epaisseur (cm)	Poids (kg)	Hauteur libre sous vérins (m)	Longueur libre entre vérins (m)	Résistance (kN/m <sup>2</sup> )
Base	3,15	4,00	10	3442	2,56	2,70	65,0
Rehausse	3,15	2,00	10	2022		2,70	65,0

(\*) : poids avec les vérins de type B, sans rallonges