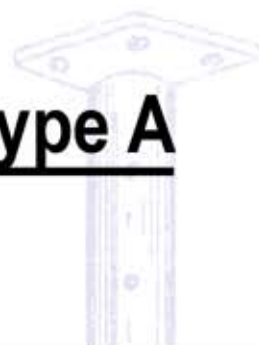


## Ecarteur type A



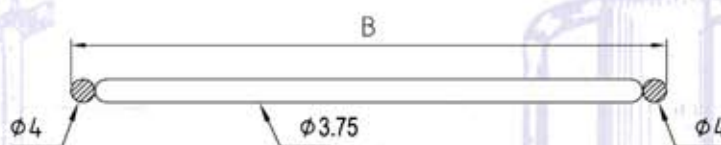
Hauteur (mm)	Diamètre			Largeur (mm)	Kg / m	Pièce / packet	/ grand packet
50	5	3,5	3,5	75	0,430	25	250
60	5	3,5	3,5	75	0,435	25	250
70	5	3,5	3,5	75	0,440	25	250
75	5	3,5	3,5	75	0,445	25	250
80	5	3,5	3,5	80	0,450	25	250
90	5	3,5	3,5	80	0,460	25	250
100	5	3,5	3,5	80	0,465	25	250
105	5	3,5	3,5	80	0,470	25	250
110	5	3,5	3,5	85	0,475	25	250
120	5	3,5	3,5	85	0,485	25	250
130	5	3,5	3,5	85	0,495	25	250
135	5	3,5	3,5	85	0,500	25	250
140	5	3,5	3,5	85	0,505	25	250
150	5	3,5	3,5	90	0,515	25	250
160	5	3,5	3,5	90	0,530	25	250
165	5	3,5	3,5	90	0,535	25	250
170	5	3,5	3,5	90	0,540	25	250
180	5	3,5	3,5	90	0,550	25	250
195	5	3,5	3,5	90	0,565	25	250
200	5	3,5	3,5	90	0,575	25	250
210	5	4	3,5	90	0,735	20	100
220	5	4	3,5	90	0,755	20	100
230	5	4	3,5	90	0,770	20	100
240	5	4	3,5	90	0,790	20	100
250	5	4	3,5	90	0,810	20	100
260	5	5	4	90	1,200	20	100
270	5	5	4	90	1,230	20	100
280	5	5	4	90	1,260	20	100
290	5	5	4	90	1,290	20	100
300	5	5	4	90	1,320	20	100
310	5	5	5	130	1,545		50
320	5	5	5	130	1,575		50
330	5	5	5	130	1,605		50
340	5	5	5	130	1,635		50
350	5	5	5	130	1,665		50
360	5	5	5	130	1,695		50
370	5	5	5	130	1,725		50
380	5	5	5	130	1,750		50
390	5	5	5	130	1,780		50
400	5	5	5	130	1,810		50

# Sigmafor

Longueur : **3,05 m**

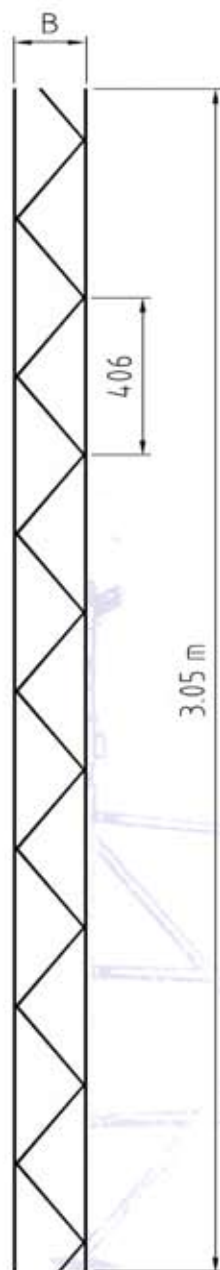
Epaisseur mur (mm)	B (mm)	Diamètre			Kg/m	Emballage		
90	50	4	3,75	4	0,284	20	100	600
140	100	4	3,75	4	0,291	20	100	600
190	150	4	3,75	4	0,302	20	100	600
240	200	4	3,75	4	0,315	20	100	600

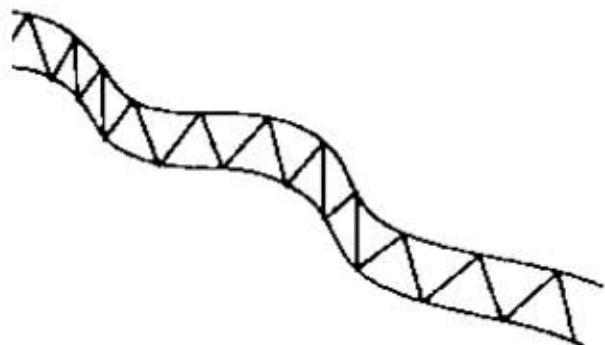
+ Fil plat! (sur demande)



## Caractéristiques

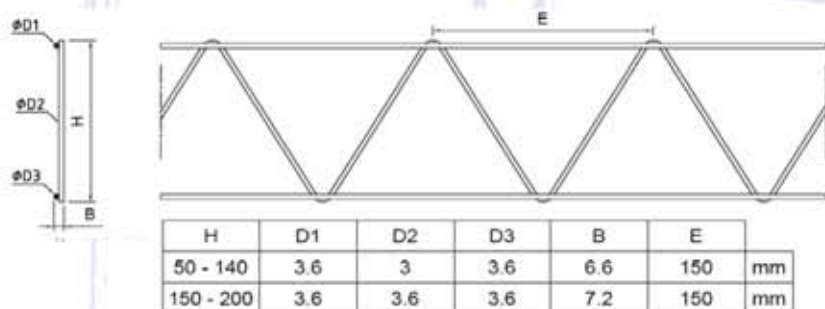
Limite d'élasticité  $R_e$  > 500 n/mm<sup>2</sup>  
 Resistance à la traction  $R_m$  > 550 N/mm<sup>2</sup>  
 Zinc : 70 gr/mm<sup>2</sup>





## Type MKST- 2 m

Hauteur (mm)	Diamètre			Kg / M	Emballage		
50	3,3	3	3,3	0,247	25	600	1200
60	3,3	3	3,3	0,252	25	600	1200
70	3,3	3	3,3	0,258	25	450	900
80	3,3	3	3,3	0,264	25	450	900
90	3,3	3	3,3	0,270	25	450	900
100	3,3	3	3,3	0,277	25	450	900
110	3,3	3	3,3	0,284	25	450	900
120	3,3	3	3,3	0,291	25	450	900
130	3,3	3,3	3,3	0,328	25	450	900
140	3,3	3,3	3,3	0,337	25	450	900
150	3,3	3,3	3,3	0,347	25	450	900
160	3,3	3,3	3,3	0,356	25	250	500
170	3,3	3,3	3,3	0,366	25	250	500
180	3,3	3,3	3,3	0,376	25	250	500
190	3,3	3,3	3,3	0,385	25	250	500
200	3,3	3,3	3,3	0,395	25	250	500



### Exemple :



Distance : treillis < 6 mm : 50 cm  
treillis > 6 mm - 12 mm : 70 cm

### Porte de chantier en acier galvanisé



*Montage rapide!  
Patenté*



REF : WR4438002900-161



Positionné le taquet approprié.

Verouillé le taquet en le pivotant.

A l'aide d'une clé de 27 ou une tige Ø 6 mm bloqué la tête du verin sous l'appui.

**Largeur de baie :** de 870 à 1160 mm

**Hauteur de baie :** de 1990 à 2210 mm

**Largeur de passage :** 750 mm

**Hauteur de passage :** 1930 mm

### Crochet mur-sec



**Dimension :**

Ø 4 x 160 mm

Pour une cavité de **25 mm max.**

REF : HR01059

Ø 4 x 210 mm

Pour une cavité de **75 mm max.**

REF : HR01060

Ø 4 x 250 mm

Pour une cavité de **115 mm max.**

REF : HR01061

*Inox*



**Dimension :**

Ø 4 x 250 mm

Pour une cavité de **115 mm max.**

REF : HR234250

*Galvanisé*



**Dimension :**

Ø 4 x 250 mm

Pour une cavité de **115 mm max.**

REF : HR261250

Ø 4 x 280 mm

Pour une cavité de **145 mm max.**

REF : HR261280

Ø 4 x 310 mm

Pour une cavité de **175 mm max.**

REF : HR261310

*Inox*

*Tube de logement mur-sec*



**Dimension :**  
**pour Ø 3 et 4**

110 mm REF : HR255110

130 mm REF : HR255130

160 mm REF : HR255160

200 mm REF : HR255200

225 mm REF : HR255225

250 mm REF : HR255250

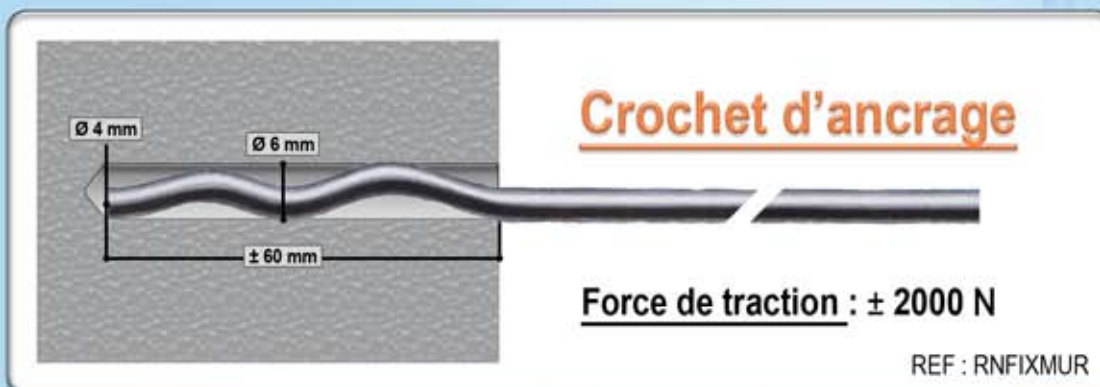
300 mm REF : HR255300

*La longueur du tube doit être 5 cm plus courte que celle du mur-sec.*

*Metal*



## Fiche technique et schématisation



**Objet** : calculer la force de traction (arrachement) des crochets de type «FIXMUR».

**Descriptif** : crochet en inox de  $\varnothing$  4 mm étant ondulé à une extrémité.

**Principe** : l'écrasement des ondulés dans le voile avec effet ressort (inox) permet d'obtenir une résistance à l'arrachement (traction).

**Essais** : machine de marque INSTRON des laboratoires ARCELOR-MITTAL.

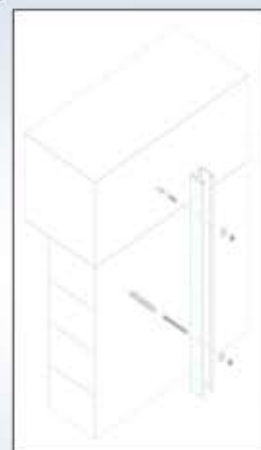
**Longueur** : 230 mm ou autre sur demande.

**Résultat** : force de traction : ± 2000 N

### Ancrage de connection pour mur



A connecter à partir d'un profil rail 28 / 15 à un fin joint de mur.



**Dimension** : 08 x 30 x 150 mm

**Packet** : 100 pièces

REF : HR01117

### Patte de liaison pour paroi cellulaire



En inox, selon la norme DIN 17440. Pour le béton cellulaire.



**Dimension** : 0,8 x 30 x 300 mm

**Unité de vente** : 200

REF : HR01116

### Connection mural



En inox, selon la norme DIN 17440

**Dimension** : 200 x 20 x 0,7 mm REF : HR242200    270 x 20 x 0,5 mm REF : HR242270  
300 x 20 x 0,7 mm REF : HR242300    280 x 20 x 0,5 mm REF : HR242280  
400 x 20 x 0,7 mm REF : HR242400    300 x 20 x 0,5 mm REF : HR242300

**Unité de vente** : 250 pièces