

# Echafaudage MAG 42

## L'échafaudage du façadier.

### • L'échafaudage du façadier.

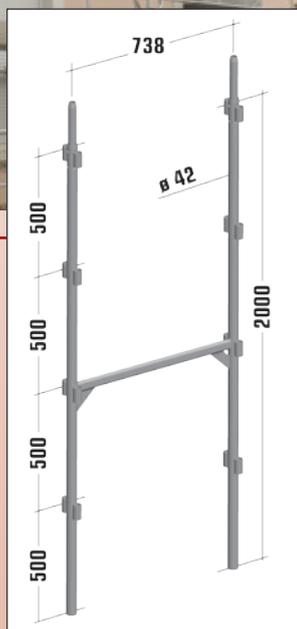
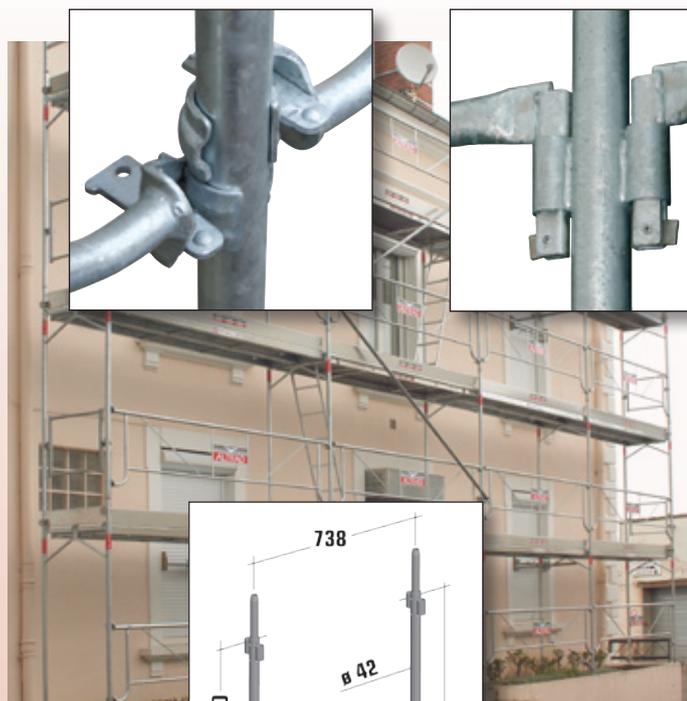
- Echafaudage galvanisé
- Classe 3 (200 kg/m<sup>2</sup>) avec travée de 3 m.
- Ø des montants 42,4 mm, épaisseur 2,4 mm
- Entraxe des montants 0,738 m, largeur de plancher 0,67 m

Cet échafaudage est destiné aux peintres et façadiers, permet de monter des structures en façade en toute sécurité grâce à ses garde-corps de sécurité de montage et d'exploitation. Les montants des portiques, munis d'un manchon retreint sont réalisés à partir de tube Ø 42,4 mm, ép. 2,4 mm rigoureusement contrôlé ; et offrent un entraxe de 738 mm. Les traverses des portiques qui reçoivent les planchers sont en tube formoval 42 mm / 21 mm ép. 2 mm.

Le Mag 42 se monte en 2 versions différentes :

- Avec garde corps de sécurité au montage (Q134), échelle H de 2 m (MAG7060) et cadre de départ (MAG7061)
- Avec garde corps standard (Q1947) ou lisse de 3 m (Q1931) et portique 2 m (MAG7062).

Pour les versions avec main MAG, un garde corps fixe de 3 m (003529) est proposé.



### Départ : éléments galvanisés



#### Vérin de niveau

- Hauteur 0,60 m
- Réglage 0 à 0,40 m
- 6 kg
- Réf. J04507



#### Vérin de niveau articulé

- Hauteur 0,60 m
- Réglage 0 à 0,40 m
- 6 kg
- Réf. N1744

### Elévation : éléments galvanisés

#### Echelle H de 2 m avec godets

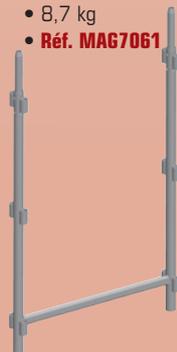
- 13 kg
- Réf. MAG7060



Pour le montage avec garde corps de sécurité Q134 ou Q128 utiliser l'échelle H 007060 et le cadre de départ 007061.

#### Cadre de départ avec godets

- Hauteur 1,18 m
- 8,7 kg
- Réf. MAG7061



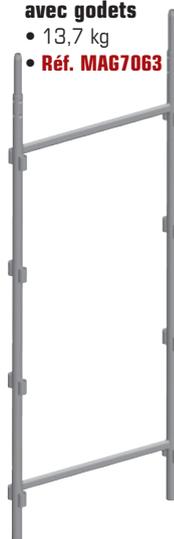
#### Montant de 1 m avec godets

- 3,5 kg
- Réf. MAG7065



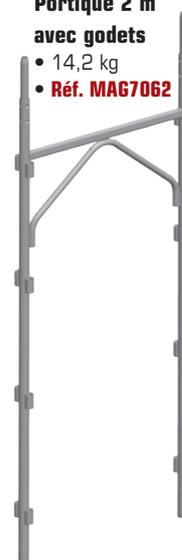
#### Echelle 2 m 2 barreaux avec godets

- 13,7 kg
- Réf. MAG7063



#### Portique 2 m avec godets

- 14,2 kg
- Réf. MAG7062



## Protection : éléments standards galvanisés



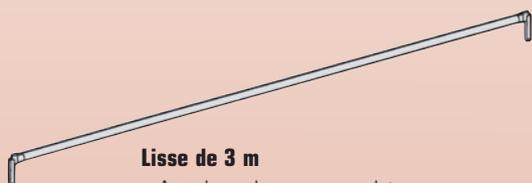
### Garde-corps 3 m sécurité au montage

- Avec basculeurs pour godets
- 15 kg
- Réf. Q134



### Garde-corps 3 m fixe

- Avec basculeurs pour godets
- 13 kg
- Réf. Q1947



### Lisse de 3 m

- Avec basculeurs pour godets
- 6 kg
- Réf. Q1931



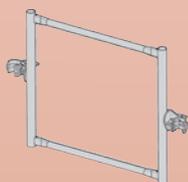
Basculateurs pour godets



### Lisse latérale de 0,74 m

- Avec basculeurs pour godets
- 1,4 kg
- Réf. MAG7064

## Accessoires galvanisés



### Garde-corps latéral

- Avec main MAG
- 4 kg
- Réf. J03524



### Garde-corps fixe 3 m

- Avec main MAG
- 11 kg
- Réf. 003529



Main MAG

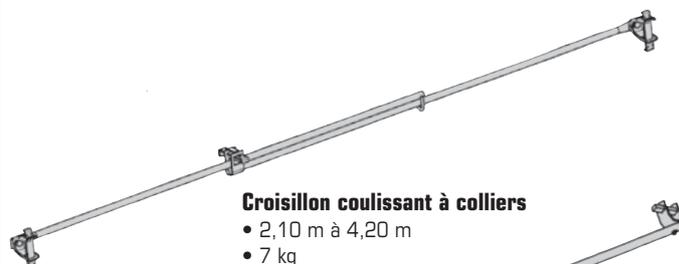


### Barreau amovible à clavettes

- 3 kg
- Réf. J03550

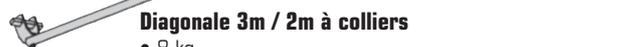
### Barreau amovible à boulons support plancher

- 3 kg
- Réf. J03558



### Croisillon coulissant à colliers

- 2,10 m à 4,20 m
- 7 kg
- Réf. J03523



### Diagonale 3m / 2m à colliers

- 8 kg
- Réf. J03546

# Echafaudage MAG 42

**Plancher acier  
0,335 x 3 m  
Classe 3  
200 daN/m<sup>2</sup>**



• Perforations antidérapantes.

• Encoches pour emboîtement des plinthes.

• Crochets universels.

• Ferrures aux extrémités.

• Tirettes anti soulèvement.

**2 planchers  
largeur 0,335 m  
par travée.**

## Planchers

### Plancher acier galvanisé (300 kg/m<sup>2</sup>)

- 0,335 m x 3,00 m
- 19 kg
- Réf. EDA3350

### Classes échafaudages

- Classe 1 : 75 daN/m<sup>2</sup>
- Classe 2 : 150 daN/m<sup>2</sup>
- Classe 3 : 200 daN/m<sup>2</sup>
- Classe 4 : 300 daN/m<sup>2</sup>
- Classe 5 : 450 daN/m<sup>2</sup>
- Classe 6 : 600 daN/m<sup>2</sup>

1 daN/m<sup>2</sup> = environ 1 kg/m<sup>2</sup>.



• 2 poignées de manutention sous le plancher.



**Plancher alu/bois  
0,67 x 3 m  
Classe 3  
200 daN/m<sup>2</sup>**

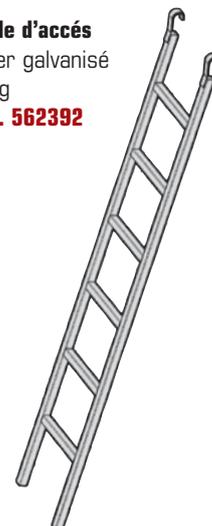


### Plancher alu/bois sans trappe (200 kg/m<sup>2</sup>)

- 0,67 m x 3,00 m
- 1 plancher largeur 0,67 m par niveau
- 21 kg
- Réf. 008006

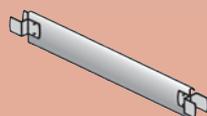
### Echelle d'accès

- acier galvanisé
- 8 kg
- Réf. 562392



### Plancher alu/bois avec trappe (200 kg/m<sup>2</sup>)

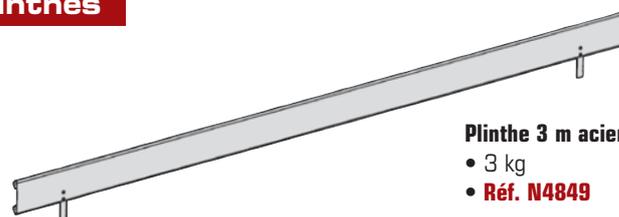
- 0,67 m x 3,00 m
- 1 plancher largeur 0,67 m par niveau
- 22 kg
- Réf. 008007



### Plinthe d'extrémité acier

- 1,5 kg
- Réf. 003562

## Plinthes

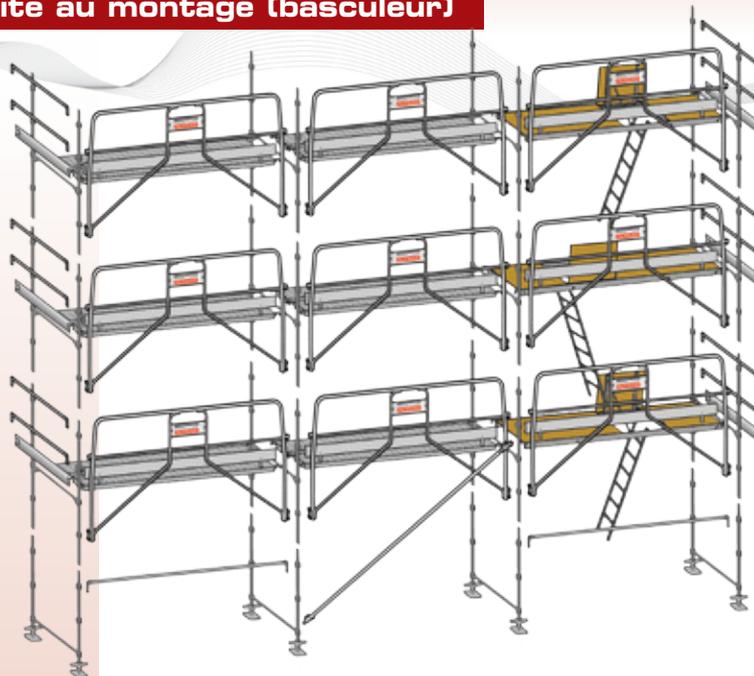


### Plinthe 3 m acier

- 3 kg
- Réf. N4849

## Lot 80 m<sup>2</sup> avec garde-corps sécurité au montage (basculeur)

- Longueur de travail 10 m
- Hauteur de travail 8 m
- Classe 3 : 200 kg/m<sup>2</sup>



### Lot MAG 42 - 80 m<sup>2</sup>

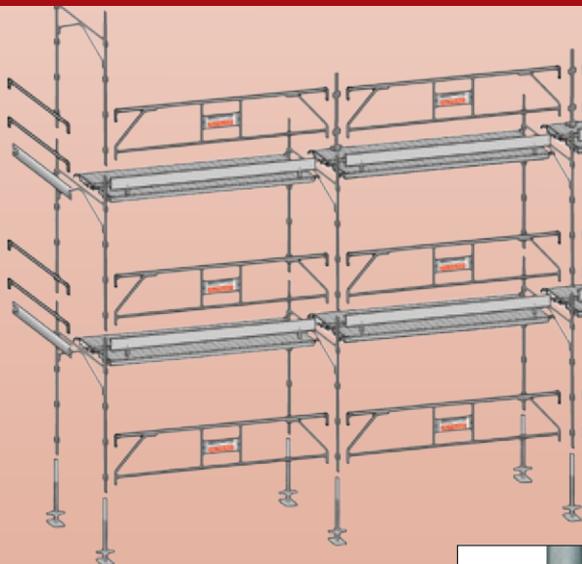
Désignation	Réf.	Qté
<b>Structure :</b>		
Vérin de niveau 60 cm	<b>J04507</b>	8
Cadre de départ avec godets	<b>MAG7061</b>	4
Echelle H 2 m avec godets	<b>MAG7060</b>	12
Lisse de 3 m (basculeurs)	<b>Q1931</b>	2
Lisse latérale (basculeurs)	<b>MAG7064</b>	12
Garde-corps sécurité 3 m (basculeurs)	<b>Q134</b>	9
Diagonale 3/2 m à colliers	<b>J03546</b>	1
<b>Planchers :</b>		
Plancher alu/bois 0,67 x 3 m trappe	<b>008007</b>	3
Echelle d'accès acier	<b>562392</b>	3
Plancher acier 0,335 x 3 m	<b>EDA3350</b>	12
<b>Plinthes :</b>		
Plinthe acier 3 m	<b>N4849</b>	9
Plinthe extrémité acier galva	<b>003562</b>	6

### Lot 80 m<sup>2</sup> avec garde-corps sécurité au montage (basculeur)

- Structure seule - Réf. **L42G-080-GS**
- Structure + planchers - Réf. **L42G-080-GSP**
- Structure + planchers + plinthes - Réf. **L42G-080-GSPP**

- Hauteur de travail = hauteur du dernier plancher + 2 m - Longueur de travail = longueur de la structure + (2 x 0,50 m).
- Prévoir les amarrages en fonction des lots et des chantiers (tous les 24 m<sup>2</sup> en échafaudage non banché).

## Lot 96 m<sup>2</sup> avec garde-corps standards (basculeur)



- Longueur de travail 16 m
- Hauteur de travail 6 m
- Classe 3 : 200 kg/m<sup>2</sup>

### Lot 96 m<sup>2</sup> avec garde-corps standards (basculeur)

- Structure seule - Réf. **L42G-096-GF**
- Structure + planchers - Réf. **L42G-096-GFP**
- Structure + planchers + plinthes - Réf. **L42G-096-GFPP**

### Lot MAG 42 - 96 m<sup>2</sup>

Désignation	Réf.	Qté
<b>Structure :</b>		
Vérin de niveau 60 cm	<b>J04507</b>	12
Portique 2 m avec godets	<b>MAG7062</b>	14
Montant 1 m avec godets	<b>MAG7065</b>	4
Lisse latérale (basculeurs)	<b>MAG7064</b>	8
Diagonale 3/2 m (colliers)	<b>J03546</b>	2
Garde-corps standard 3 m (basculeurs)	<b>Q1947</b>	15
<b>Planchers :</b>		
Plancher alu/bois 0,67 x 3 m trappe	<b>008007</b>	2
Echelle d'accès acier	<b>562392</b>	2
Plancher acier 0,335 x 3 m	<b>EDA3350</b>	16
<b>Plinthes :</b>		
Plinthe acier 3 m	<b>N4849</b>	10
Plinthe extrémité acier galva	<b>003562</b>	4