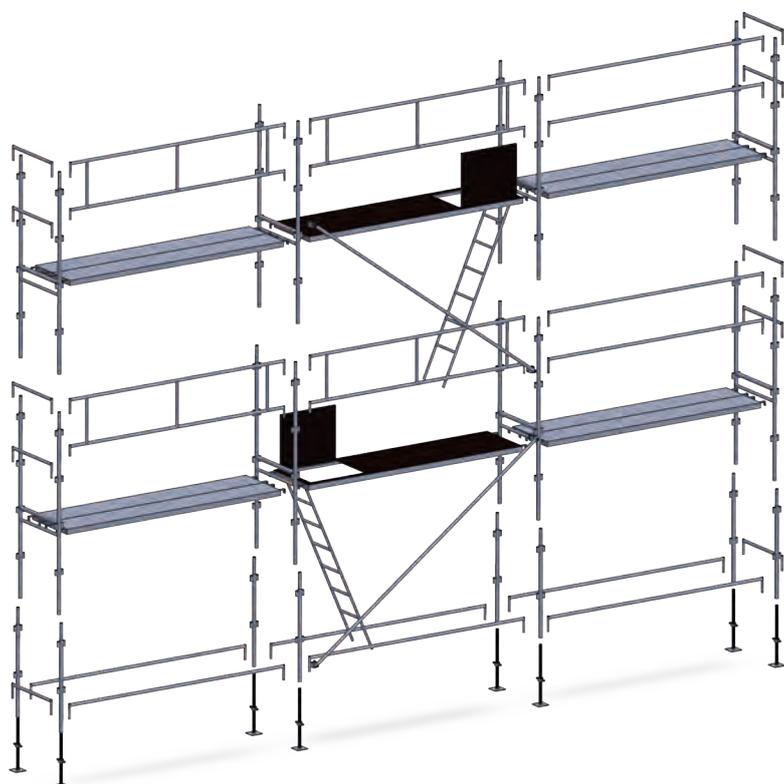


# FICHE TECHNIQUE ÉCHAFAUDAGE FAÇADIER

## ES45



- Échafaudage galvanisé
- Classe 4 (300kg/m<sup>2</sup>)  
avec 2 planchers largeur  
0,365 m par travée
- Ø montants 45 cm,  
épaisseur 2,2 mm
- Entraxe des montants  
0,80 m, largeur de plan-  
cher 0,75 m

Fabriqué par nos soins dans notre usine de Saint-Étienne, notre échafaudage façadier ES45 est utilisé pour faciliter l'accès en hauteur aux murs, aux façades et à d'autres parties d'un bâtiment en construction ou en rénovation.

Fabriqué en acier galvanisé, il est doté d'une grande résistance, jusqu'à 300kg/m<sup>2</sup>, classe 4, ainsi que d'une durée de vie optimale. Ses tubes sont en diamètre 45 mm, les raccords se font par emboîtement. Il est disponible en plusieurs configurations pour s'adapter à tous vos travaux, et peut-être agrandi par la suite si cela vous est nécessaire.

# ÉLÉMENTS PRINCIPAUX

## ÉLÉMENTS DE DÉPART

Le vérin de niveau pour échafaudage est un élément essentiel qui fournit une base solide et sécurisée pour l'échafaudage. Il est conçu pour supporter le poids de la structure et des travailleurs, tout en offrant une stabilité maximale. Les vérins permettent de répartir uniformément la charge sur le sol, ce qui réduit les risques de basculement et assure la sécurité lors des travaux en hauteur.



**VÉRIN DE NIVEAU**  
Hauteur : 65 cm  
Réglage : sur 40 cm  
Ø 38 mm - Poids : 3,2 kg  
Réf : [ES45001](#)



**PIED 63 cm ORIENTABLE**  
Hauteur : 63 cm  
Réglage : sur 44 cm  
Ø 38 mm - Poids : 4,48 kg  
Réf : [ES45042](#)



**VÉRIN DE NIVEAU**  
Hauteur : 1,50 m  
Ø 38 mm  
Poids : 6 kg  
Réf : [ES45041](#)

## ÉCHELLES / ACCÈS EN HAUTEUR



**MONTANT 1 m**  
Poids : 3 kg  
Réf : [ES45002](#)



**ÉCHELLE 1 m de départ**  
Poids : 9,3 kg  
Réf : [ES45012](#)



**ÉCHELLE 2 m**  
Poids : 14 kg  
Réf : [ES45003](#)



**ÉCHELLE EXTRÉMITÉ**  
Poids : 12 kg  
Réf : [ES45010](#)

Les échelles pour échafaudages sont des composants essentiels qui permettent aux travailleurs d'accéder en toute sécurité aux différentes plateformes de l'échafaudage. Elles sont conçues pour être fixées à la structure de l'échafaudage et permettent aux travailleurs d'effectuer des tâches en hauteur en toute sécurité et facilitent les déplacements verticaux sur la structure. Elles sont un élément essentiel pour assurer une accessibilité pratique et sécurisée lors des travaux sur l'échafaudage.

# PROTECTIONS



## BARRE DE LISSE

Longueur : 3 m

Poids : 3,5 kg

Réf : **ES45004**

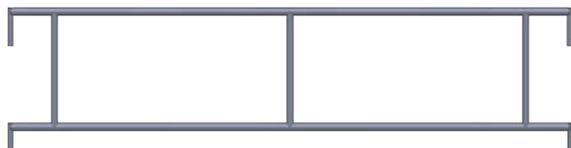


## LISSE EXTRÉMITÉ

Longueur : 0,80 m

Poids : 1 kg

Réf : **ES45005**



## GARDE-CORPS

Longueur : 3 m

Poids : 12 kg

Réf : **ES45006**

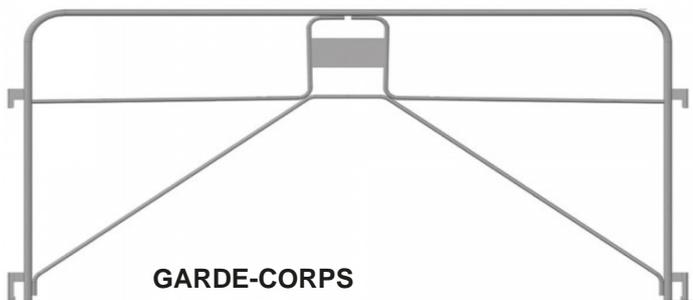


## DIAGONALE

Dimensions : 3 x 2 m

Poids : 8 kg

Réf : **ES45007**

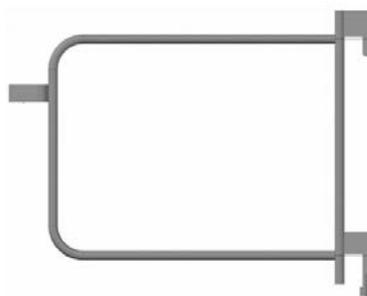


## GARDE-CORPS

**MONTAGE** Longueur : 3 m

Poids : 27 kg

Réf : **ES45027**

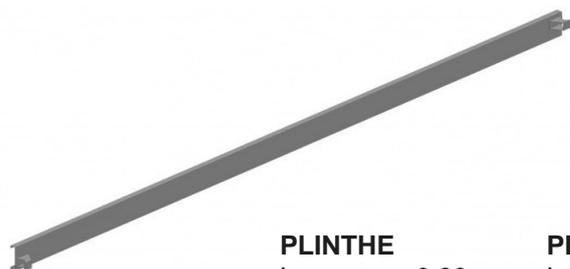


## GARDE-CORPS LATÉRAL

Largeur : 0,80 m

Poids : 3,1 kg

Réf : **ES45028**



## PLINTHE

Longueur : 0,80 m

Poids : 2,3 kg

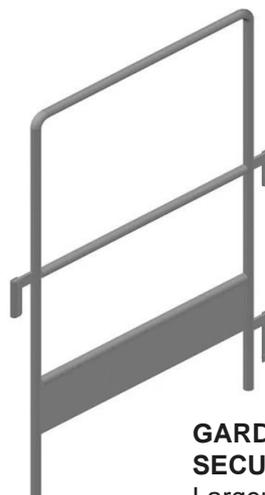
Réf : **ES45023**

## PLINTHE

Longueur : 3 m

Poids : 8,8 kg

Réf : **ES45026**



## GARDE-CORPS LATÉRAL SECURITE AVEC PLINTHES

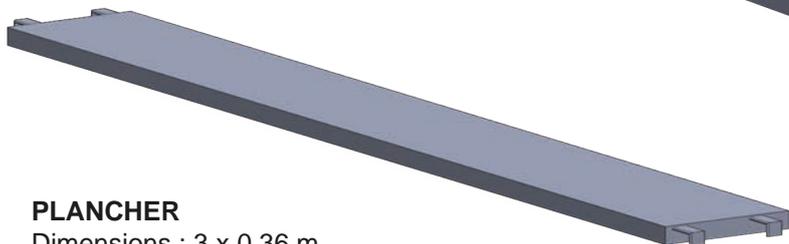
Largeur : 0,80 m

Poids : 6,3 kg

Réf : **ES45029**

Les lisses et les garde-corps sont des éléments cruciaux des échafaudages, contribuant à la stabilité et à la sécurité des travailleurs en empêchant les chutes accidentelles depuis la structure. La diagonale pour échafaudage façadier est un élément essentiel qui contribue à renforcer la structure de l'échafaudage et à assurer une stabilité optimale lors des travaux en hauteur. Cette pièce est spécialement conçue pour être installée diagonalement entre les montants verticaux des échelles de l'échafaudage, créant ainsi une liaison solide et résistante.

# PLANCHERS



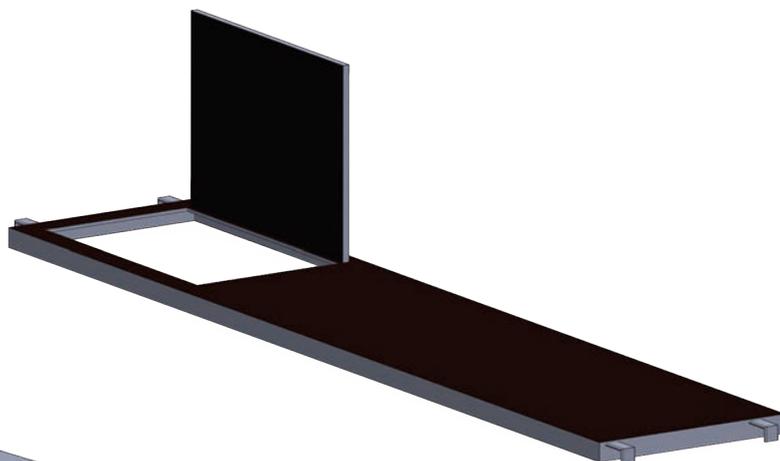
## PLANCHER

Dimensions : 3 x 0,36 m

Charge : 300 kg/m<sup>2</sup>

Poids : 21,7 kg

Réf : **ES45017**



## PLANCHER TRAPPE

Dimensions : 3 x 0,75 m

Charge : 200 kg/m<sup>2</sup>

Poids : 29 kg

Réf : **ES45019**

Les planchers sont essentiels pour permettre aux travailleurs de se déplacer et de travailler confortablement sur l'échafaudage. Ils offrent une surface antidérapante pour réduire les risques de glissade et de chute. De plus, les planchers peuvent être équipés de trappes et échelles d'accès pour faciliter le passage d'un niveau à l'autre de l'échafaudage.



## SUPPORT PLANCHER

Poids : 3,6 kg

Réf : **ES45021**



## ÉCHELLE D'ACCÈS

Poids : 8 kg

Réf : **ES45020**

---

# ACCESSOIRES



## POULIE

Réf : **PCLIC / U1925 / PPC**



## CORDE

Réf **C30 / C30C / C50 / C50C**



## AMARRAGES PITONS

Longueur : 60 cm  
Réf : **DAM3**

LOT 60 m<sup>2</sup>



\*Modèle ES4560GP  
sans plinthe

## Échafaudage LOT 60 m<sup>2</sup>

Longueur de travail : 10 m

Hauteur de travail : 6 m

Désignation	Structure Lisses	Structure Garde-corps	Structure Garde-corps Sécurité	Échafaudage Lisses	Échafaudage Garde-corps	Échafaudage Garde-corps Sécurité
<b>COMPOSITION</b>	<b>ES 4560L</b>	<b>ES 4560G</b>	<b>ES 4560GS</b>	<b>ES 4560LP</b>	<b>ES 4560GP</b>	<b>ES 4560GSP</b>
Vérin de niveau 65 cm	8	8	8	8	8	8
Échelle 2 m	8	8	8	8	8	8
Lisse 3 m	18	6	6	18	6	6
Lisse d'extrémité 0,80 m	10	10	2	10	10	2
Diagonales 3 x 2 m	2	2	1	2	2	1
Montant 1 m	8	8	8	8	8	8
Garde-corps 3 m	-	6	-	-	6	-
Garde-corps sécurité montage	-	-	6	-	-	6
Garde-corps latéral	-	-	4	-	-	4
Plancher 0,36 x 3 m	-	-	-	8	8	8
Plancher trappe 0,75 x 3 m	-	-	-	2	2	2
Échelle d'accès	-	-	-	2	2	2

### Plinthes

Plinthe 3 m	-	-	-	6	6	-
Plinthe d'extrémité	-	-	-	4	4	-

Échafaudage **façadier ES45, Ø 45 mm, galvanisé**  
largeur hors tout **0,84 m**  
**Classe 4 : 300 kg/m<sup>2</sup>**

LOT 78 m<sup>2</sup>



\*Modèle ES4578GP  
sans plinthe

## Échafaudage LOT 78 m<sup>2</sup>

Longueur de travail : 13 m

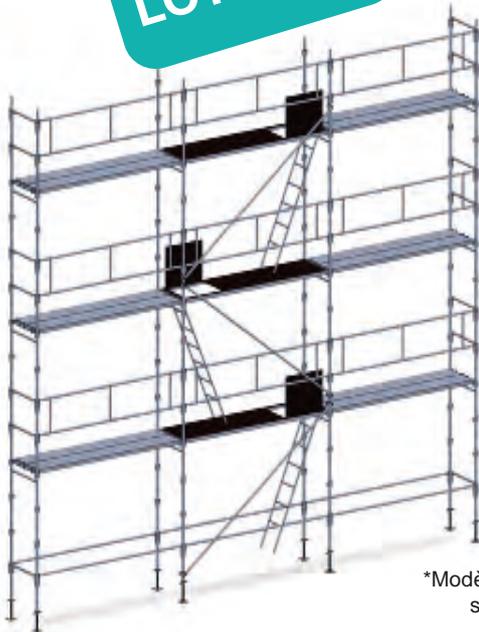
Hauteur de travail : 6 m

Désignation	Structure Lisses	Structure Garde-corps	Structure Garde-corps Sécurité	Échafaudage Lisses	Échafaudage Garde-corps	Échafaudage Garde-corps Sécurité
<b>COMPOSITION</b>	<b>ES 4578L</b>	<b>ES 4578G</b>	<b>ES 4578GS</b>	<b>ES 4578LP</b>	<b>ES 4578GP</b>	<b>ES 4578GSP</b>
Vérin de niveau 65 cm	10	10	10	10	10	10
Échelle 2 m	10	10	10	10	10	10
Lisse 3 m	24	8	8	24	8	8
Lisse d'extrémité 0,80 m	10	10	2	10	10	2
Diagonales 3 x 2 m	2	2	1	2	2	1
Montant 1 m	10	10	10	10	10	10
Garde-corps 3 m	-	8	-	-	8	-
Garde-corps sécurité montage	-	-	8	-	-	8
Garde-corps latéral	-	-	4	-	-	4
Plancher 0,36 x 3 m	-	-	-	12	12	12
Plancher trappe 0,75 x 3 m	-	-	-	2	2	2
Échelle d'accès	-	-	-	2	2	2

### Plinthes

Plinthe 3 m	-	-	-	8	8	-
Plinthe d'extrémité	-	-	-	4	4	-

**LOT 80 m<sup>2</sup>**



\*Modèle ES4580GP  
sans plinthe

## Échafaudage LOT 80 m<sup>2</sup>

Longueur de travail : **10 m**

Hauteur de travail : **8 m**

Désignation	Structure Lisses	Structure Garde-corps	Structure Garde-corps Sécurité	Échafaudage Lisses	Échafaudage Garde-corps	Échafaudage Garde-corps Sécurité
<b>COMPOSITION</b>	<b>ES 4580L</b>	<b>ES 4580G</b>	<b>ES 4580GS</b>	<b>ES 4580LP</b>	<b>ES 4580GP</b>	<b>ES 4580GSP</b>
Vérin de niveau 65 cm	8	8	8	8	8	8
Échelle 2 m	12	12	12	12	12	12
Lisse 3 m	24	6	6	24	6	6
Lisse d'extrémité 0,80 m	14	14	2	14	14	2
Diagonales 3 x 2 m	3	3	1	3	3	1
Montant 1 m	8	8	8	8	8	8
Garde-corps 3 m	-	9	-	-	9	-
Garde-corps sécurité montage	-	-	9	-	-	9
Garde-corps latéral	-	-	6	-	-	6
Plancher 0,36 x 3 m	-	-	-	12	12	12
Plancher trappe 0,75 x 3 m	-	-	-	3	3	3
Échelle d'accès	-	-	-	3	3	3

### Plinthes

Plinthe 3 m	-	-	-	9	9	-
Plinthe d'extrémité	-	-	-	6	6	-

Échafaudage **façadier ES45, Ø 45 mm, galvanisé**  
largeur hors tout **0,84 m**  
**Classe 4 : 300 kg/m<sup>2</sup>**

**LOT 88 m<sup>2</sup>**



\*Modèle ES4588GP  
sans plinthe

## Échafaudage LOT 88 m<sup>2</sup>

Longueur de travail : **10 m**

Hauteur de travail : **10 m**

Désignation	Structure Lisses	Structure Garde-corps	Structure Garde-corps Sécurité	Échafaudage Lisses	Échafaudage Garde-corps	Échafaudage Garde-corps Sécurité
<b>COMPOSITION</b>	<b>ES 4588L</b>	<b>ES 4588G</b>	<b>ES 4588GS</b>	<b>ES 4588LP</b>	<b>ES 4588GP</b>	<b>ES 4588GSP</b>
Vérin de niveau 65 cm	8	8	8	8	8	8
Échelle 2 m	14	14	14	14	14	14
Lisse 3 m	26	6	6	26	6	6
Lisse d'extrémité 0,80 m	18	18	2	18	18	2
Diagonales 3 x 2 m	4	4	1	4	4	1
Montant 1 m	8	8	8	8	8	8
Garde-corps 3 m	-	10	-	-	10	-
Garde-corps sécurité montage	-	-	10	-	-	10
Garde-corps latéral	-	-	8	-	-	8
Plancher 0,36 x 3 m	-	-	-	12	12	12
Plancher trappe 0,75 x 3 m	-	-	-	4	4	4
Échelle d'accès	-	-	-	4	4	4

### Plinthes

Plinthe 3 m	-	-	-	10	10	-
Plinthe d'extrémité	-	-	-	8	8	-

**LOT 104 m<sup>2</sup>**



\*Modèle ES45104GP  
sans plinthe

## Échafaudage LOT 104 m<sup>2</sup>

Longueur de travail : **13 m**

Hauteur de travail : **8 m**

Désignation	Structure Lisses	Structure Garde-corps	Structure Garde-corps Sécurité	Échafaudage Lisses	Échafaudage Garde-corps	Échafaudage Garde-corps Sécurité
<b>COMPOSITION</b>	<b>ES 45104L</b>	<b>ES 45104G</b>	<b>ES 45104GS</b>	<b>ES 45104LP</b>	<b>ES 45104GP</b>	<b>ES 45104GSP</b>
Vérin de niveau 65 cm	10	10	10	10	10	10
Échelle 2 m	15	15	15	15	15	15
Lisse 3 m	32	8	8	32	8	8
Lisse d'extrémité 0,80 m	14	14	2	14	14	2
Diagonales 3 x 2 m	3	3	1	3	3	1
Montant 1 m	10	10	10	10	10	10
Garde-corps 3 m	-	12	-	-	12	-
Garde-corps sécurité montage	-	-	12	-	-	12
Garde-corps latéral	-	-	6	-	-	6
Plancher 0,36 x 3 m	-	-	-	18	18	18
Plancher trappe 0,75 x 3 m	-	-	-	3	3	3
Échelle d'accès	-	-	-	3	3	3

### Plinthes

Plinthe 3 m	-	-	-	12	12	-
Plinthe d'extrémité	-	-	-	6	6	-

Échafaudage **façadier ES45, Ø 45 mm, galvanisé**  
largeur hors tout **0,84 m**  
**Classe 4 : 300 kg/m<sup>2</sup>**

**LOT 130 m<sup>2</sup>**



\*Modèle ES45130GP  
sans plinthe

## Échafaudage LOT 130 m<sup>2</sup>

Longueur de travail : **13 m**

Hauteur de travail : **10 m**

Désignation	Structure Lisses	Structure Garde-corps	Structure Garde-corps Sécurité	Échafaudage Lisses	Échafaudage Garde-corps	Échafaudage Garde-corps Sécurité
<b>COMPOSITION</b>	<b>ES 45130L</b>	<b>ES 45130G</b>	<b>ES 45130GS</b>	<b>ES 45130LP</b>	<b>ES 45130GP</b>	<b>ES 45130GSP</b>
Vérin de niveau 65 cm	10	10	10	10	10	10
Échelle 2 m	20	20	20	20	20	20
Lisse 3 m	40	8	8	40	8	8
Lisse d'extrémité 0,80 m	18	18	2	18	18	2
Diagonales 3 x 2 m	4	4	1	4	4	1
Montant 1 m	10	10	10	10	10	10
Garde-corps 3 m	-	16	-	-	16	-
Garde-corps sécurité montage	-	-	16	-	-	16
Garde-corps latéral	-	-	8	-	-	8
Plancher 0,36 x 3 m	-	-	-	24	24	24
Plancher trappe 0,75 x 3 m	-	-	-	4	4	4
Échelle d'accès	-	-	-	4	4	4

### Plinthes

Plinthe 3 m	-	-	-	16	16	-
Plinthe d'extrémité	-	-	-	8	8	-

**LOT 160 m<sup>2</sup>**



\*Modèle ES45160GP  
sans plinthe

## Échafaudage LOT 160 m<sup>2</sup>

Longueur de travail : **16 m**

Hauteur de travail : **10 m**

Désignation	Structure Lisses	Structure Garde-corps	Structure Garde-corps Sécurité	Échafaudage Lisses	Échafaudage Garde-corps	Échafaudage Garde-corps Sécurité
<b>COMPOSITION</b>	<b>ES 45160L</b>	<b>ES 45160G</b>	<b>ES 45160GS</b>	<b>ES 45160LP</b>	<b>FES-45160GP</b>	<b>ES 45160GSP</b>
Vérin de niveau 65 cm	12	12	12	12	12	12
Échelle 2 m	24	24	24	24	24	24
Lisse 3 m	50	10	10	50	10	10
Lisse d'extrémité 0,80 m	18	18	2	18	18	2
Diagonales 3 x 2 m	4	4	1	4	4	1
Montant 1 m	12	12	12	12	12	12
Garde-corps 3 m	-	20	-	-	20	-
Garde-corps sécurité montage	-	-	20	-	-	20
Garde-corps latéral	-	-	8	-	-	8
Plancher 0,36 x 3 m	-	-	-	32	32	32
Plancher trappe 0,75 x 3 m	-	-	-	4	4	4
Échelle d'accès	-	-	-	4	4	4

### Plinthes

Plinthe 3 m	-	-	-	20	20	-
Plinthe d'extrémité	-	-	-	8	8	-

Échafaudage **façadier ES45, Ø 45 mm, galvanisé**  
largeur hors tout **0,84 m**  
**Classe 4 : 300 kg/m<sup>2</sup>**

**LOT 190 m<sup>2</sup>**



\*Modèle ES45190GP  
sans plinthe

## Échafaudage LOT 190 m<sup>2</sup>

Longueur de travail : **19 m**

Hauteur de travail : **10 m**

Désignation	Structure Lisses	Structure Garde-corps	Structure Garde-corps Sécurité	Échafaudage Lisses	Échafaudage Garde-corps	Échafaudage Garde-corps Sécurité
<b>COMPOSITION</b>	<b>ES 45190L</b>	<b>ES 45190G</b>	<b>ES 45190GS</b>	<b>ES 45190LP</b>	<b>ES 45190GP</b>	<b>ES 45190GSP</b>
Vérin de niveau 65 cm	14	14	14	14	14	14
Échelle 2 m	28	28	28	28	28	28
Lisse 3 m	60	12	12	60	12	12
Lisse d'extrémité 0,80 m	18	18	2	18	18	2
Diagonales 3 x 2 m	4	4	2	4	4	2
Montant 1 m	14	14	14	14	14	14
Garde-corps 3 m	-	24	-	-	24	-
Garde-corps sécurité montage	-	-	24	-	-	24
Garde-corps latéral	-	-	8	-	-	8
Plancher 0,36 x 3 m	-	-	-	40	40	40
Plancher trappe 0,75 x 3 m	-	-	-	4	4	4
Échelle d'accès	-	-	-	4	4	4

### Plinthes

Plinthe 3 m	-	-	-	24	24	-
Plinthe d'extrémité	-	-	-	8	8	-