

## ÉCHAFAUDAGE ROULANT LAYHER HAUTEURS DE CONSTRUCTION LISTE DE PRIX NETS ZIFA

Hauteurs  
de construction

Edition 04-2024  
DOC0050

Conforme à la norme  
NEN/NBN EN  
1004-1:2020.

Prix nets hors TVA.  
Sous réserve des  
changements  
des prix.



## TABLE DES MATIÈRES

GÉNÉRAL.....	2
ZIFA 235.....	3
ZIFA 260.....	3
ZIFA 310.....	4
ZIFA 360.....	4
ZIFA 410.....	5
ZIFA 435.....	5
STABILISATION.....	6
SUPPORTS LATÉRAUX (BÉQUILLE PLIABLE AJUSTABLE).....	6
LEST.....	7
PLANCHERS DE TRAVAIL JUSQU'À 1 M DE HAUTEUR AUX PAYS-BAS.....	7

### Général

Layher a l'échafaudage dépliable pour les petites activités à l'intérieur.

- Dimensions: longueur x largeur 180 x 75 cm.
- Galets freinés.
- Facile à construire plus grand.
- Les matériaux robustes garantissent une longue durée de vie.

L'échafaudage Zifa pliante 180x75 est idéal pour les travaux d'intérieur au plafond et au mur. Dans un mouvement l'échafaudage est déplié et l'échafaudage Zifa peut passer par n'importe quelle ouverture normale de porte. L'échafaudage Zifa peut être combiné avec des éléments d'échafaudage roulant standard. De cette façon un échafaudage roulante peut être construite de manière similaire au UNI BASIC 180x75.

Le ZIFA est disponible dans différentes hauteurs de travail et a des roues confortables de Ø 150 mm.

Hauteur de travail : ± 1.3 m<sup>2</sup>.

Charge de la plate-forme: 2 kN/m<sup>2</sup>.

Codage : EN 3-0/2.35 D



**REMARQUE: Tous les prix sont des prix nets, aucun escompte applique.**

## ZIFA 235

Hauteur de travail (m)	2,35 m
Hauteur d'échafaudage (m)	1,85 m
Hauteur de plancher (m)	0,35 m



N° d'article	Description	Prix (€)	Poids (kg)	Nombre	Total (€)	Total (kg)
1301/006	Cadre Zifa 75/6 aluminium avec galets	418,41	27,8	1	418,41	27,8
1441/180	Plancher BASIC/COMPACT 2 griffes	150,09	13,2	1	150,09	13,2
1205/180	Lisse/Garde-corps BASIC/COMPACT	36,99	2,3	2	73,98	4,6
<b>Total</b>					<b>642,48</b>	<b>45,6</b>

Protection supplémentaire des bords conformément à la norme EN 1004-1:2020 pour la Belgique et le Luxembourg :

1205/180	Lisse/Garde-corps BASIC/COMPACT	36,99	2,3	1	36,99	2,3
1439/180	Plinthe BASIC/COMPACT orange	31,14	4,2	2	62,28	8,4
1438/075	Plinthe de tête BASIC/STANDARD orange	19,37	1,6	2	38,74	3,2
<b>Total</b>					<b>138,01</b>	<b>13,9</b>

Charge maximale totale avec la charge de plancher de travail : 2,7 kN	0,7 kN par galet
---	------------------

## ZIFA 260

Hauteur de travail (m)	2,60 m
Hauteur d'échafaudage (m)	1,85 m
Hauteur de plancher (m)	0,60 m



N° d'article	Description	Prix (€)	Poids (kg)	Nombre	Total (€)	Total (kg)
1301/006	CADRE ZIFA 75/6 aluminium avec galets	418,41	27,8	1	418,41	27,8
1441/180	Plancher BASIC/COMPACT 2 griffes	150,09	13,2	1	150,09	13,2
1205/180	Lisse/Garde-corps BASIC/COMPACT	36,99	2,3	2	73,98	4,6
<b>Total</b>					<b>642,48</b>	<b>45,6</b>

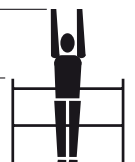
Protection supplémentaire des bords conformément à la norme EN 1004-1:2020 pour la Belgique et le Luxembourg :

1205/180	Lisse/Garde-corps BASIC/COMPACT	36,99	2,3	1	36,99	2,3
1439/180	Plinthe BASIC/COMPACT orange	31,14	4,2	2	62,28	8,4
1438/075	Plinthe de tête BASIC/STANDARD orange	19,37	1,6	2	38,74	3,2
<b>Total</b>					<b>138,01</b>	<b>13,9</b>

Charge maximale totale avec la charge de plancher de travail : 3,5 kN	0,9 kN par galet
---	------------------

## ZIFA 310

Hauteur de travail (m)	3,10 m
Hauteur d'échafaudage (m)	2,85 m
Hauteur de plancher (m)	1,10 m

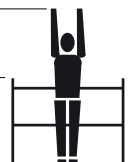


N° d'article	Description	Prix (€)	Poids (kg)	Nombre	Total (€)	Total (kg)
1301/006	Cadre Zifa 75/6 aluminium avec galets	432,80	27,8	1	432,80	27,8
1297/004	Cadre aluminium 75, 4 echelles	83,79	4,7	2	167,58	9,4
1442/180	Plancher avec trappe BASIC/COMPACT 2 griffes	185,12	15,0	1	185,12	15
1205/180	Lisse/Garde-corps BASIC/COMPACT	36,34	2,3	4	145,36	9,2
4000/001	Goupille queue de cochon, rouge	1,02	0,15	4	4,08	0,6
1439/180	Plinthe BASIC/COMPACT orange	30,62	4,2	2	61,24	8,4
1438/075	Plinthe de tête BASIC/STANDARD orange	19,05	1,6	2	38,10	3,2
<b>Total hors stabilisation (voir plus loin)</b>					<b>1.034,28</b>	<b>73,6</b>

Charge maximale totale avec la charge de plancher de travail : 4,0 kN | 1,0 kN par galet

## ZIFA 360

Hauteur de travail (m)	3,60 m
Hauteur d'échafaudage (m)	2,85 m
Hauteur de plancher (m)	1,60 m

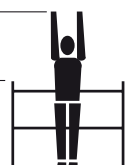


N° d'article	Description	Prix (€)	Poids (kg)	Nombre	Total (€)	Total (kg)
1301/006	Cadre Zifa 75/6 aluminium avec galets	418,41	27,8	1	418,41	27,8
1297/004	Cadre aluminium 75, 4 echelles	85,28	4,7	2	170,56	9,4
1442/180	Plancher avec trappe BASIC/COMPACT 2 griffes	185,12	15,0	1	185,12	15,0
1205/180	Lisse/Garde-corps BASIC/COMPACT	36,99	2,3	4	147,96	9,2
4000/001	Goupille queue de cochon, rouge	0,98	0,15	4	3,92	0,6
1439/180	Plinthe BASIC/COMPACT orange	31,14	4,2	2	62,28	8,4
1438/075	Plinthe de tête BASIC/STANDARD orange	19,37	1,6	2	38,74	3,2
<b>Total hors stabilisation (voir plus loin)</b>					<b>1.026,99</b>	<b>73,6</b>

Charge maximale totale avec la charge de plancher de travail : 4,2 kN | 1,0 kN par galet

## ZIFA 410

Hauteur de travail (m)	4,10 m
Hauteur d'échafaudage (m)	3,35 m
Hauteur de plancher (m)	2,10 m

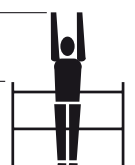


N° d'article	Description	Prix (€)	Poids (kg)	Nombre	Total (€)	Total (kg)
1301/006	Cadre Zifa 75/6 aluminium avec galets	418,41	27,8	1	418,41	27,8
6491/339	Cadre ZIFA aluminium 75, 6 echelles	107,32	6,9	2	214,64	13,8
1442/180	Plancher avec trappe BASIC/COMPACT 2 griffes	185,12	15,0	1	185,12	15,0
1205/180	Lisse/garde-corps BASIC/COMPACT	36,99	2,3	1	36,99	2,3
1206/180	Double garde-corps BASIC/COMPACT	94,84	5,8	2	189,68	11,6
4000/001	Goupille queue de cochon, rouge	0,98	0,15	4	3,92	0,6
1439/180	Plinthe BASIC/COMPACT orange	31,14	4,2	2	62,28	8,4
1438/075	Plinthe de tête BASIC/STANDARD orange	19,37	1,6	2	38,74	3,2
<b>Total hors stabilisation (voir plus loin)</b>					<b>1.149,78</b>	<b>82,7</b>

Charge maximale totale avec la charge de plancher de travail : 4,9 kN | 1,2 kN par galet

## ZIFA 435

Hauteur de travail (m)	4,35 m
Hauteur d'échafaudage (m)	3,85 m
Hauteur de plancher (m)	2,35 m



N° d'article	Description	Prix (€)	Poids (kg)	Nombre	Total (€)	Total (kg)
1301/006	Cadre Zifa 75/6 aluminium avec galets	418,41	27,8	1	418,41	27,8
1297/008	Cadre aluminium 75, 8 echelles	153,27	8,6	2	306,54	17,2
1442/180	Plancher avec trappe BASIC/COMPACT 2 griffes	185,12	15,0	1	185,12	15,0
1441/180	Plancher BASIC/COMPACT 2 griffes	150,09	13,2	1	150,09	13,2
1205/180	Lisse/Garde-corps BASIC/COMPACT	36,99	2,3	4	147,96	9,2
1439/180	Plinthe BASIC/COMPACT orange	31,14	4,2	2	62,28	8,4
1438/075	Plinthe de tête BASIC/STANDARD orange	19,37	1,6	2	38,74	3,2
1208/180	Diagonale BASIC/COMPACT 8 echelles	39,46	3,3	1	39,46	3,3
4000/001	Goupille queue de cochon, rouge	0,98	0,15	4	3,92	0,6
<b>Total hors stabilisation (voir plus loin)</b>					<b>1.352,52</b>	<b>97,9</b>

Charge maximale totale avec la charge de plancher de travail : 6,4 kN | 1,6 kN par galet

\* REMARQUE: Tous les prix sont des prix nets, aucun escompte applique.

## Stabilisation

La stabilisation est nécessaire pour éviter que le ZIFA ne se renverse sous l'effet de forces latérales telles que la poussée ou le forage. Pour cela, on peut choisir des supports latéraux ou du lest.

### Supports latéraux (Béquille pliable ajustable)

Pour assurer la stabilité conformément à la norme EN1004-1:2020, 4 supports latéraux sont nécessaires.

Si le ZIFA est placé contre un mur et ne peut pas tomber dans cette direction, 2 supports latéraux sont suffisants.

Le **ZIFA 235** n'a pas besoin de supports latéraux.

N° d'article	Description	Prix (€)	Poids (kg)	Nombre	Total (€)	Total (kg)
1248/180	Béquille pliable ajustable	83,01	4,2	4	332,04	16,8
<b>Total</b>					<b>332,04</b>	<b>16,8</b>



ZIFA 260



ZIFA 310



ZIFA 360



ZIFA 410



ZIFA 435

## Lest:

Pour assurer la stabilité conformément à la norme EN1004-1:2020, la quantité suivante de lest est nécessaire :

Type d'échafaudage	Lest avec demi collier 10 kg Art.no. 1249/000 Nombre	Prix (€)	Poids kg	Total (€)	Total (kg)
ZIFA 235	0	55,19	10,0	0,00	0
ZIFA 260	L4 R4 = 8	55,19	10,0	441,52	80
ZIFA 310	L5 R5 = 10	55,19	10,0	551,90	100
ZIFA 360	L6 R6 = 12	55,19	10,0	662,28	120
ZIFA 410	L9 R9 = 18	55,19	10,0	993,42	180
ZIFA 435	L10 R10 = 20	55,19	10,0	1.103,80	200

### Lest avec demi collier

Art.no. 1249/000 10 kg



- Fixez aux tubes verticaux aussi bas que possible toujours en diagonale (angles opposés) de sorte que le centre de gravité est située au milieu.
- Si les forces latérales ne sont pas présentes sur la base d'un Inventaire et Évaluation des Risques ou d'une Analyse des Risques de Dernière Minute, la stabilisation peut être omise.

### Planchers de travail jusqu'à 1 mètre de hauteur aux Pays-Bas

Pour rendre le plancher de travail accessible, il est permis d'omettre les plinthes et 1 garde-genoux, de sorte que le ZIFA puisse être entré par le côté. En cas de risque de chute de matériaux, par exemple au niveau de plancher de l'étage ou d'une cage d'escalier, une plinthe 3 faces doit être installée. Cela consiste à :

2 pièces de plinthe de tête 0,75 m,  
numéro de l'article 9557/075



1 pièces de plinthe BASIC/COMPACT,  
numéro de l'article 1439/180.



N° d'article	Description	Prix (€)	Poids (kg)	Nombre	Total (€)	Total (kg)
9557/075	Plinthe de tête en aluminium 0.75 m	27,07	1,0	2	54,14	2,0
1439/180	Plinthe BASIC/COMPACT	31,14	4,2	1	31,14	4,2
<b>Total</b>					<b>85,28</b>	<b>6,2</b>

	Échafaudage Blitz
	Échafaudage Allround
	Accessoires indépendants
	Systemes de protection
	Systemes d'étaieiment
	Systemes pour événementiel
	Échafaudages roulants
	Échelles et escabeaux
	Software



[www.layherrolsteigers.com](http://www.layherrolsteigers.com)

Layher n.v./s.a.  
Mouterij 6  
2550 Kontich, B

**Layher**   
Plus de possibilités. Le système d'échafaudage.

**REMARQUE:** Tous les prix sont des prix nets,  
hors TVA, aucun escompte appliqué.  
Changements de prix réservés

015/31.03.39  
mail@layher.be  
www.layher.be

DOC0050 04-2024