

## ÉCHAFAUDAGES ROULANTS LAYHER HAUTEURS DE CONSTRUCTION UNI COMFORT 180X150

Hauteurs  
de construction

Edition 04-2024  
DOC0024

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

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



Voldoet aan de  
nieuwe norm  
**NEN/NBN EN  
1004-1:2020**



# LAYHER UNI COMFORT

Image :  
Construction 4202  
Hauteur d'échafaudage 5,70 m



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

# LAYHER UNI COMFORT

L'échafaudage roulant Layher UNI COMFORT est à la fois une tour d'escalier et un échafaudage roulant. D'un côté, les plates-formes peuvent servir d'étage intermédiaire ou de travail. De l'autre côté, des marches qui facilitent l'escalade et offrent la possibilité d'un transport manuel de matériel et d'outils. Le niveau supérieur est un plancher de travail complet à l'aide d'une trappe de passage. L'échafaudage roulant peut également être utilisé comme une tour d'escalier pour servir d'accès à un étage particulier.

- Dimensions: longueur x largeur 180 x 150 cm.
- Galets fortes qui se tiennent sous les supports en position freinée pour une meilleure stabilité.
- Fourni en standard avec un plancher tous les 2 mètres et avec les mains courantes de la hanche et du genou tout autour.
- Conforme à toutes les exigences légales.

**Chiffrage : EN 1004 3 - 8,20 / 12,20 A**

Afin de satisfaire aux exigences d'un (dé)montage sécurisé des échafaudages roulants, Layher a développé la méthode de montage P2 :

- ▶ Utilisez les crochets de montage (P2) spécialement conçus
- ▶ Plates-formes tous les 2 m
- ▶ Sécurité de montage grâce aux garde-corps montés à l'avance



Avec des plates-formes tous les 2 m et l'utilisation de crochets de montage P2, les garde-fous à hauteur de hanche peuvent déjà être placés à un niveau inférieur. En accédant à la plates-forme supérieure, une protection latérale est garantie alentour. Voir les instructions d'assemblage de P2 prolongées.

## **P2 Crochets de montage (2 PCs)**

Art.no. 1300/010 1,2 kg 2 ex. € 38,81

## **Echelon de base aluminium Uni 0,75 m**

Art.no. 1344/003 3,3 kg € 59,28



*P2 crochets de montage*



*Echelon de base aluminium Uni 0,75 m*

## **Lest (ballast)**

Appliquez le lest le plus bas possible et répartissez-le en diagonale sur les 4 tubes verticaux. Pour le lestage, voir les spécifications de lestage par type de construction.

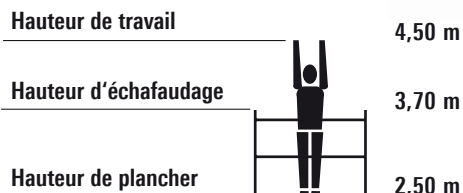
## **Lest avec demi collier**

Art.no. 1249/000 10 kg € 55,19



ISOLÉ

**Construction 4201**  
**1,80 x 1,50 m**  
**Hauteur d'échafaudage 3,70 m**



N° d'article	Description	Prix €	Poids kg	Nombre	Total €	Total kg
1359/200	Galet réglable 700 kg orange	73,97	6,80	4	295,88	27,2
1299/008	Cadre aluminium 150, 8 échelles	217,36	13,50	2	434,72	27,0
1299/004	Cadre aluminium 150, 4 échelles	119,99	7,00	2	239,98	14,0
1205/180	Lisse/Garde-corps BASIC/COMPACT	36,99	2,30	6	221,94	13,8
1208/180	Diagonale BASIC/COMPACT 8 échelles	39,46	3,30	1	39,46	3,3
1441/180	Plancher BASIC/COMPACT 2 griffes	150,09	13,20	1	150,09	13,2
1243/180	Plancher rabattable Compact	175,83	12,20	1	175,83	12,2
1439/180	Plinthe BASIC/COMPACT orange	31,14	4,20	2	62,28	8,4
1438/144	Plinthe de tête COMPACT/LARGE orange	20,09	2,90	2	40,18	5,8
1212/180	Volee escalier alu BASIC/COMPACT	285,35	15,50	1	285,35	15,5
1327/120	Garde-corps de volée	48,95	1,80	1	48,95	1,8
4000/001	Goupille queue de cochon, rouge	0,98	0,15	4	3,92	0,6
<b>Total UNI COMFORT 450 ISOLÉ</b>					<b>1.998,58</b>	<b>142,8</b>

**Lest:**

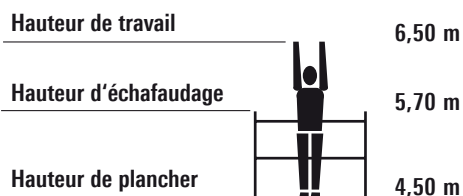
Pour assurer la stabilité conformément à la norme EN1004-1:2020, la quantité suivante de lest est nécessaire :

N° d'article	Description	Prix €	Poids kg	Nombre	Total €	Total kg
1249/000	Lest d'échafaudage roulant (Utilisation en intérieur)	55,19	10,0	0	0	0
1249/000	Lest d'échafaudage roulant (Utilisation en extérieur)	55,19	10,0	2	111,38	20,0

Charge totale avec charge de plancher : 6,9 kN | 1,7 kN par galet

ISOLÉ

**Construction 4202**  
**1,80 x 1,50 m**  
**Hauteur d'échafaudage 5,70 m**



N° d'article	Description	Prix €	Poids kg	Nombre	Total €	Total kg
1359/200	Galet réglable 700 kg orange	73,97	6,80	4	295,88	27,2
1299/008	Cadre aluminium 150, 8 échelles	217,36	13,50	4	869,44	54,0
1299/004	Cadre aluminium 150, 4 échelles	119,99	7,00	2	239,98	14,0
1205/180	Lisse/Garde-corps BASIC/COMPACT	36,99	2,30	9	332,91	20,7
1208/180	Diagonale BASIC/COMPACT 8 échelles	39,46	3,30	2	78,92	6,6
1441/180	Plancher BASIC/COMPACT 2 griffes	150,09	13,20	2	300,18	26,4
1243/180	Plancher rabattable Compact	175,83	12,20	1	175,83	12,2
1439/180	Plinthe BASIC/COMPACT orange	31,14	4,20	2	62,28	8,4
1438/144	Plinthe de tête COMPACT/LARGE orange	20,09	2,90	2	40,18	5,8
1212/180	Volee escalier alu BASIC/COMPACT	285,35	15,50	2	570,70	31,0
1213/180	Garde-corps de volée	48,62	3,80	1	48,62	3,8
1327/120	Garde-corps de volée	48,95	1,80	1	48,95	1,8
1248/260	Béquille pliable ajustable	127,66	8,50	4	510,64	34,0
4000/001	Goupille queue de cochon, rouge	0,98	0,15	8	7,84	1,2
<b>Total UNI COMFORT 650 ISOLÉ</b>					<b>3.582,35</b>	<b>247,1</b>

Charge totale avec charge de plancher : 10,6 kN | 2,6 kN par galet

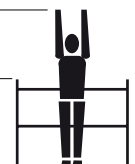
## ISOLÉ

# COMFORT 850

**Construction 4203**  
**1,80 x 1,50 m**  
**Hauteur d'échafaudage 7,70 m**



Hauteur de travail	8,50 m
Hauteur d'échafaudage	7,70 m
Hauteur de plancher	6,50 m



N° d'article	Description	Prix €	Poids kg	Nombre	Total €	Total kg
1359/200	Galet réglable 700 kg orange	73,97	6,8	4	295,88	27,2
1299/008	Cadre aluminium 150, 8 échelles	217,36	13,5	6	1.304,16	81,0
1299/004	Cadre aluminium 150, 4 échelles	119,99	7,0	2	239,98	14,0
1205/180	Lisse/Garde-corps BASIC/COMPACT	36,99	2,3	12	443,88	27,6
1208/180	Diagonale BASIC/COMPACT 8 échelles	39,46	3,3	3	118,38	9,9
1441/180	Plancher BASIC/COMPACT 2 griffes	150,09	13,2	3	450,27	39,6
1243/180	Plancher rabattable Compact	175,83	12,2	1	175,83	12,2
1439/180	Plinthe BASIC/COMPACT orange	31,14	4,2	2	62,28	8,4
1438/144	Plinthe de tête COMPACT/LARGE orange	20,09	2,9	2	40,18	5,8
1212/180	Volee escalier alu BASIC/COMPACT	285,35	15,5	3	856,05	46,5
1213/180	Garde-corps de volée	48,62	3,8	2	97,24	7,6
1327/120	Garde-corps de volée	48,95	1,8	1	48,95	1,8
1248/260	Béquille pliable ajustable	127,66	8,5	4	510,64	34,0
4000/001	Goupille queue de cochon, rouge	0,98	0,15	12	11,76	1,8
<b>Total UNI COMFORT 850 ISOLÉ</b>					<b>4.655,48</b>	<b>317,4</b>

Charge totale avec charge de plancher : 11,2 kN | 2,8 kN par galet

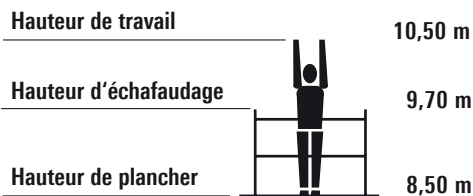
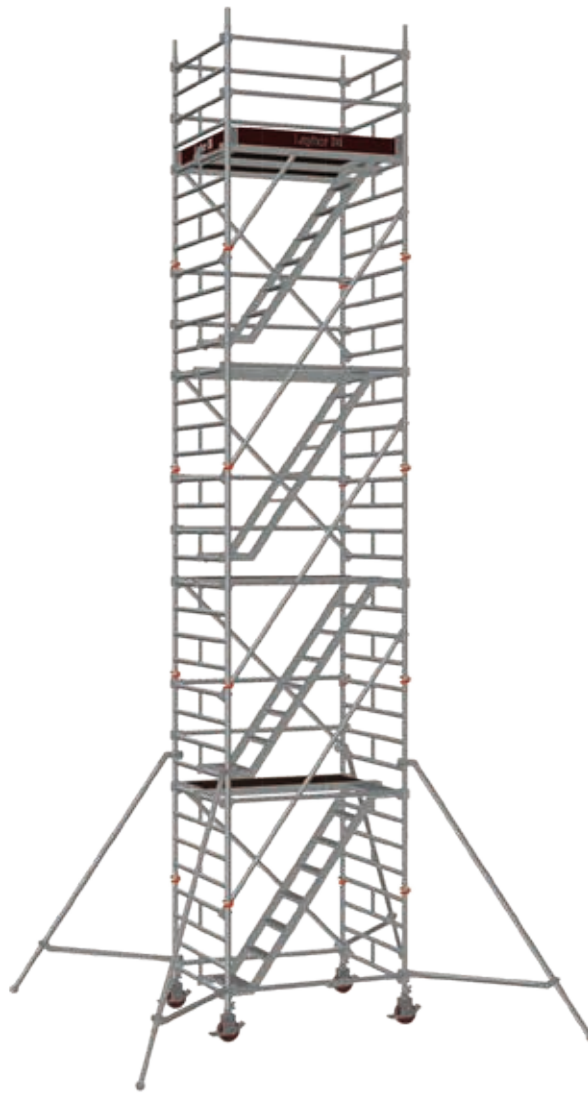
REMARQUE: Tous les prix sont des prix nets, aucun escompte applique.



ISOLÉ

COMFORT 1050

Construction 4204  
1,80 x 1,50 m  
Hauteur d'échafaudage 9,70 m



N° d'article	Description	Prix €	Poids kg	Nombre	Total €	Total kg
1359/200	Galet réglable 700 kg orange	73,97	6,8	4	295,88	27,2
1299/008	Cadre aluminium 150, 8 échelles	217,36	13,5	8	1.738,88	108,0
1299/004	Cadre aluminium 150, 4 échelles	119,99	7,0	2	239,98	14,0
1205/180	Lisse/Garde-corps BASIC/COMPACT	36,99	2,3	15	554,85	34,5
1208/180	Diagonale BASIC/COMPACT 8 échelles	39,46	3,3	4	157,84	13,2
1441/180	Plancher BASIC/COMPACT 2 griffes	150,09	13,2	4	600,36	52,8
1243/180	Plancher rabattable Compact	175,83	12,2	1	175,83	12,2
1439/180	Plinthe BASIC/COMPACT orange	31,14	4,2	2	62,28	8,4
1438/144	Plinthe de tête COMPACT/LARGE orange	20,09	2,9	2	40,18	5,8
1212/180	Volet escalier alu BASIC/COMPACT	285,35	15,5	4	1.141,40	62,0
1213/180	Garde-corps de volée	48,62	3,8	3	145,86	11,4
1327/120	Garde-corps de volée	48,95	1,8	1	48,95	1,8
1248/260	Béquille pliable ajustable	127,66	8,5	4	510,64	34,0
4000/001	Goupille queue de cochon, rouge	0,98	0,15	16	15,68	2,4
<b>Total UNI COMFORT 1050 ISOLÉ</b>					<b>5.728,61</b>	<b>387,7</b>

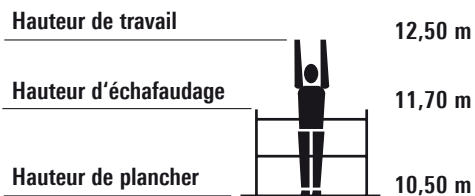
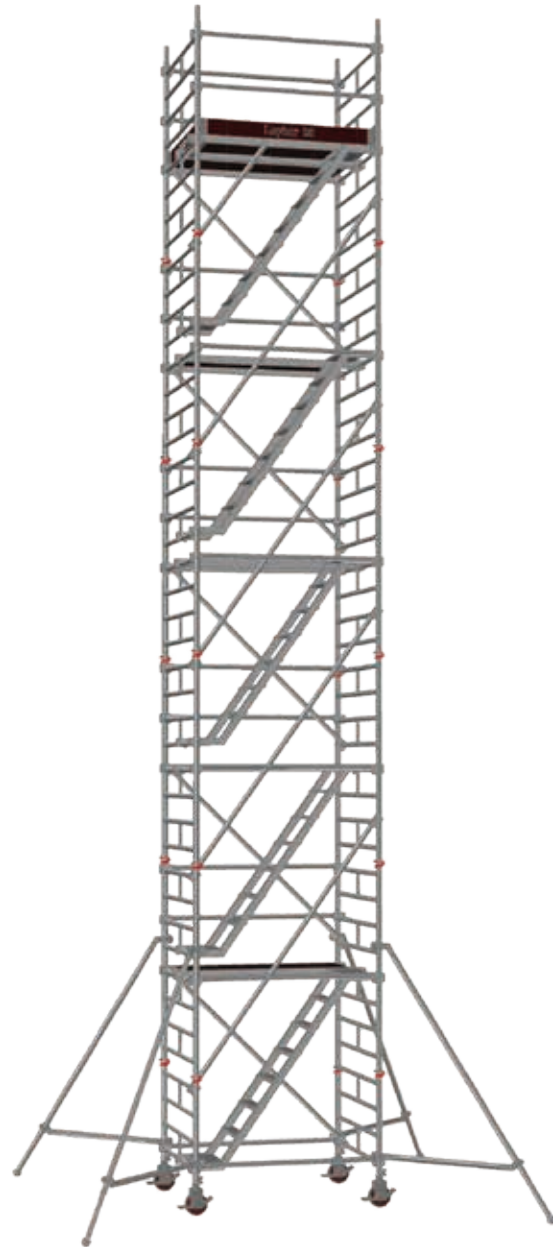
Charge totale avec charge de plancher : 12,0 kN | 3,0 kN par galet

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

ISOLÉ

# COMFORT 1250

**Construction 4205**  
**1,80 x 1,50 m**  
**Hauteur d'échafaudage 11,70 m**



N° d'article	Description	Prix €	Poids kg	Nombre	Total €	Total kg
1359/200	Galet réglable 700 kg orange	73,97	6,8	4	295,88	27,2
1299/008	Cadre aluminium 150, 8 échelles	217,36	13,5	10	2.173,60	135,0
1299/004	Cadre aluminium 150, 4 échelles	119,99	7,0	2	239,98	14,0
1205/180	Lisse/Garde-corps BASIC/COMPACT	36,99	2,3	18	665,82	41,4
1208/180	Diagonale BASIC/COMPACT 8 échelles	39,46	3,3	5	197,30	16,5
1441/180	Plancher BASIC/COMPACT 2 griffes	150,09	13,2	5	750,45	66,0
1243/180	Plancher rabattable Compact	175,83	12,2	1	175,83	12,2
1439/180	Plinthe BASIC/COMPACT orange	31,14	4,2	2	62,28	8,4
1438/144	Plinthe de tête COMPACT/LARGE orange	20,09	2,9	2	40,18	5,8
1212/180	Volet escalier alu BASIC/COMPACT	285,35	15,5	5	1.426,75	77,5
1213/180	Garde-corps de volée	48,62	3,8	4	194,48	15,2
1327/120	Garde-corps de volée	48,95	1,8	1	48,95	1,8
1248/260	Béquille pliable ajustable	127,66	8,5	4	510,64	34,0
4000/001	Goupille queue de cochon, rouge	0,98	0,15	20	19,60	3,0
<b>Total UNI COMFORT 1250 ISOLÉ</b>					<b>6.801,74</b>	<b>458,0</b>

Pour usage en intérieur uniquement.

Charge totale avec charge de plancher :	12,7 kN	3,2 kN par galet
---	---------	------------------

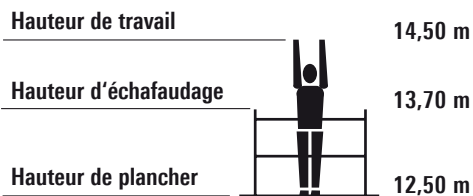
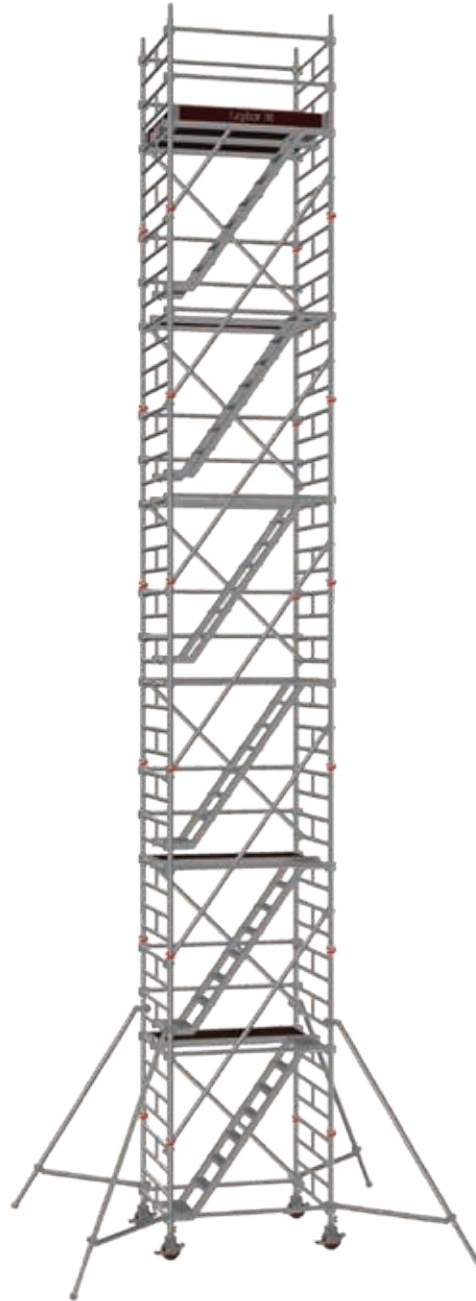
REMARQUE: Tous les prix sont des prix nets, aucun escompte appliqué.



ISOLÉ

# COMFORT 1450

**Construction 4206**  
**1,80 x 1,50 m**  
**Hauteur d'échafaudage 13,70 m**



N° d'article	Description	Prix €	Poids kg	Nombre	Total €	Total kg
1359/200	Galet réglable 700 kg orange	73,97	6,8	4	295,88	27,2
1299/008	Cadre aluminium 150, 8 échelles	217,36	13,5	12	2.608,32	162,0
1299/004	Cadre aluminium 150, 4 échelles	119,99	7,0	2	239,98	14,0
1205/180	Lisse/Garde-corps BASIC/COMPACT	36,99	2,3	21	776,79	48,3
1208/180	Diagonale BASIC/COMPACT 8 échelles	39,46	3,3	6	236,76	19,8
1441/180	Plancher BASIC/COMPACT 2 griffes	150,09	13,2	6	900,54	79,2
1243/180	Plancher rabattable Compact	175,83	12,2	1	175,83	12,2
1439/180	Plinthe BASIC/COMPACT orange	31,14	4,2	2	62,28	8,4
1438/144	Plinthe de tête COMPACT/LARGE orange	20,09	2,9	2	40,18	5,8
1212/180	Volee escalier alu BASIC/COMPACT	285,35	15,5	6	1.712,10	93,0
1213/180	Garde-corps de volée	48,62	3,8	5	243,10	19,0
1327/120	Garde-corps de volée	48,95	1,8	1	48,95	1,8
1248/260	Béquille pliable ajustable	127,66	8,5	4	510,64	34,0
4000/001	Goupille queue de cochon, rouge	0,98	0,15	24	23,52	3,6
<b>Total UNI COMFORT 1450 ISOLÉ</b>					<b>7.874,87</b>	<b>528,3</b>

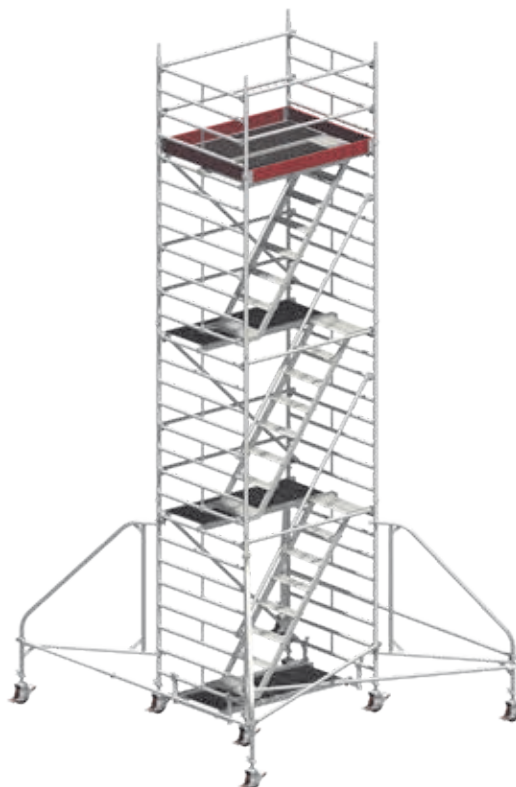
Pour usage en intérieur uniquement.

Charge totale avec charge de plancher :	13,4 kN	3,3 kN par galet
---	---------	------------------

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

### Version avec béquilles pliable ajustable enroutables.

Au lieu des béquilles pliable ajustable avec des capuchons en caoutchouc, vous pouvez également choisir de remplacer les béquilles pliable ajustable par des béquilles pliable ajustable à roulettes. Cela facilite le déplacement de l'échafaudage roulant.



### UNI COMFORT béquilles pliable ajustable enroutables

N° d'article	Description	Prix €	Poids kg	Nombre	Total €	Total kg
1209/285	Diagonale horizontale STANDARD	56,23	4,6	2	112,46	9,2
1216/000	Béquille pour galet aluminium	148,14	8,2	4	592,56	32,8
1359/200	Galet réglable 700 kg orange	73,97	6,8	4	295,88	27,2
1318/000	Diagonale horizontale ajustable	89,12	6,1	2	178,24	12,2
<b>Total UNI COMFORT béquilles enroutables</b>					<b>1.179,14</b>	<b>81,4</b>



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



[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

DOC0024 04-2024