

Plus de possibilités. Le système d'échafaudage.

ÉCHAFAUDAGES ROULANTS LAYHER HAUTEURS DE CONSTRUCTION



LISTE DE PRIX UNI STANDARD 285X75





Hauteurs de construction

Edition 04-2025 DOC0034

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

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





L'échafaudage roulant Layher Standard est idéal pour les travaux nécessitant peu d'outils.

Avec relativement peu de pièces, un échafaudage robuste et particulièrement sûr sera érigé en peu de temps.

- Dimensions: longueur x largeur 285 x 75 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 - 7,50 / 11,50 D

MÉTHODE DE MONTAGE

Les échafaudages roulants UNI sont montés de manière standard selon la méthode de montage P2 :

- Utilisez les crochets de montage (P2) spécialement conçus
- Plates-formes tous les 2 m
- Les garde-corps de hanche sont montés à l'avant, les garde-corps de genoux sont montés en position assise.

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. Les types de construction présentées dans cette brochure sont basées sur la méthode de montage P2.

Autre méthode de montage sécurisée autorisée :

Méthode de montage P2 avec garde-corps Télescopique

- Les garde-corps pour les genoux sont remplacés par un garde-corps télescopique de 1,80 m + 2,85 m, réf. 1204/180.
 Ceux-ci sont montés en même temps que le garde-corps pour les hanches et pivotés vers le haut à l'aide de la méthode de montage P2. Le plancher suivant est alors équipé de garde-corps pour les hanches et les genoux.
- Modification par type de construction : supprimer 2 moises par plancher de travail et ajouter 2 garde-corps Télescopiques réf. 1204/180.

Ballast (lest)

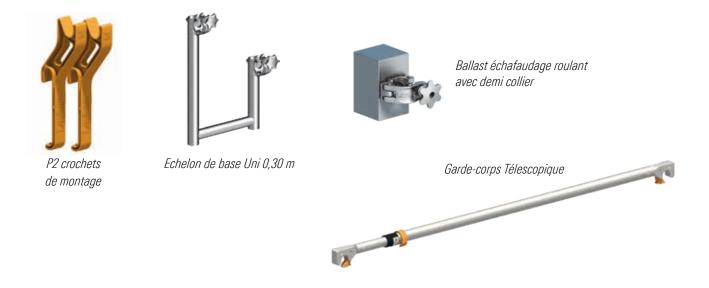
Appliquez le ballast le plus bas possible et répartissez-le en diagonale sur les 4 tubes verticaux. Pour le ballast, voir les spécifications de ballast par type de construction.

 Nº d'article
 Description
 Poids kg
 Prix €

 1300/010
 P2 Crochets de montage P2 (2 pcs)
 1,2
 39,33

 1304/0002
 Fabrican de base alteratione Unit in 200 ps
 30,54

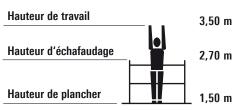
1300/010	P2 Crochets de montage P2 (2 pcs)	1,2	39,33
1344/002	Echelon de base aluminium Uni 0,30 m	2,9	54,86
1249/000	Ballast avec demi collier	10,0	55,90
1204/180	Garde-corps Télescopique	3,9	150,90



STANDARD 350

Construction 1401101 2,85 x 0,75 m Hauteur d'échafaudage 2,70 m





Nº d'article	Description	Prix €	Poids kg	Nombre	Total €	Total kg
1359/200	Galet reglable 700 kg orange	74,95	6,8	4	299,80	27,2
1297/008	Cadre aluminium 75, 8 echelles	155,29	8,6	2	310,58	17,2
1442/285	Plancher avec trappe STANDARD/LARGE 2 griffes	235,95	21,6	1	235,95	21,6
1206/285	Double garde-corps STANDARD/LARGE	117,78	8,0	2	235,56	16,0
1439/285	Plinthe STANDARD/LARGE orange	33,48	5,6	2	66,96	11,2
1438/075	Plinthe de tête BASIC/STANDARD orange	19,63	1,6	2	39,26	3,2
	Total STANDARD 350 ISOLÉ					96,4

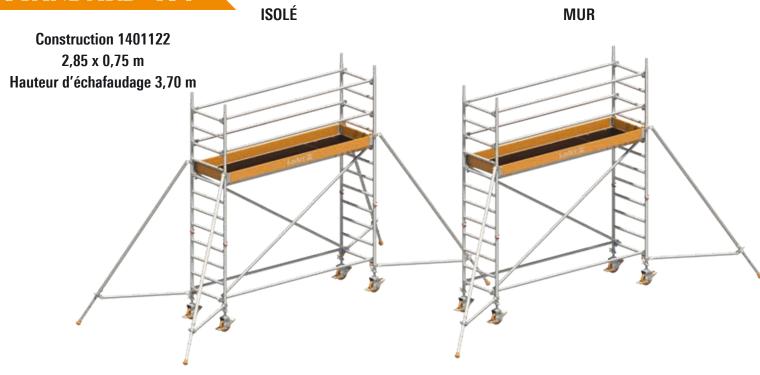
Lest:

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

Nº d'article	Description	Prix €	Poids kg	Nombre	Total €	Total kg
1249/000	Lest d'échafaudage roulant (Utilisation en intérieur)	55,90	10,0	4	223,60	40,0
1249/000	Lest d'échafaudage roulant (Utilisation en extérieur)	55,90	10,0	4	223,60	40,0

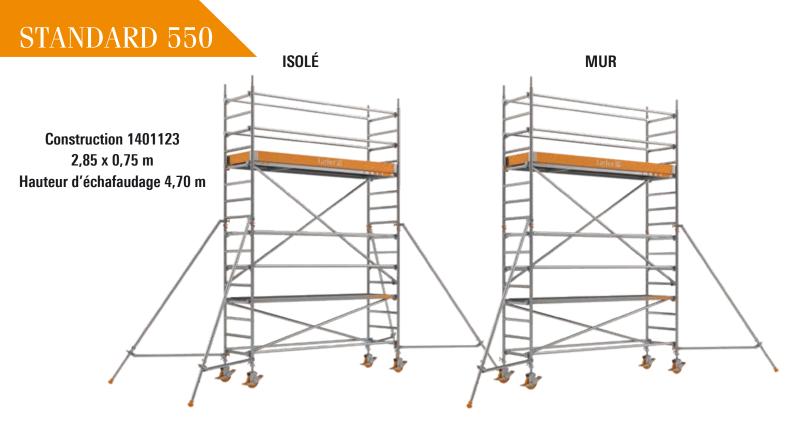
Charge maximale totale avec la charge de plancher de travail : 5 0 kN = 1 3 kN par galet	Charge maxir	male totale avec l	la charge de plancher i	de travail · 5 0 kN	1.3 kN nar galet
------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	--------------------	-------------------------	---------------------	------------------

STANDARD 450



Hauteur de travail	 4,50 m
Hauteur d'échafaudage	3,70 m
Hauteur de plancher	2,50 m

Nº d'article	Description	Prix €	Poids kg	Nombre	Total €	Total kg
1359/200	Galet reglable 700 kg orange	74,95	6,8	4	299,80	27,2
1297/008	Cadre aluminium 75, 8 echelles	155,29	8,6	2	310,58	17,2
1297/004	Cadre aluminium 75, 4 echelles	86,39	4,7	2	172,78	9,4
1205/285	Lisse/Garde-corps STANDARD/LARGE	43,16	3,6	6	258,96	21,6
1208/285	Diagonale STANDARD/LARGE 8 echelles	46,74	4,1	2	93,48	8,2
1442/285	Plancher avec trappe STANDARD/LARGE 2 griffes	235,95	21,6	1	235,95	21,6
1439/285	Plinthe STANDARD/LARGE orange	33,48	5,6	2	66,96	11,2
1438/075	Plinthe de tête BASIC/STANDARD orange	19,63	1,6	2	39,26	3,2
1248/260	Béquille pliable ajustable	129,35	8,5	2	258,70	17,0
4000/001	Goupille queue de cochon, rouge	0,98	0,15	4	3,92	0,6
1300/010	P2 Crochets de montage P2 (2 pcs) oranje	39,33	1,2	1	39,33	1,2
Total STANDARD 450 MUR				1.779,72	138,4	
1248/260	Béquille pliable ajustable	129,35	8,5	2	258,70	17,0
Total STANDARD 450 ISOLÉ					2.038,42	155,4



5,50 m

4,70 m

Hauteur de p	lancher 3,50 m					
Nº d'article	Description	Prix €	Poids kg	Nombre	Total €	Total kg
1359/200	Galet reglable 700 kg orange	74,95	6,8	4	299,80	27,2
1297/008	Cadre aluminium 75, 8 echelles	155,29	8,6	4	621,16	34,4
1205/285	Lisse/Garde-corps STANDARD/LARGE	43,16	3,6	10	431,60	36,0
1208/285	Diagonale STANDARD/LARGE 8 echelles	46,74	4,1	2	93,48	8,2
1208/295	Diagonale STANDARD/LARGE 4 echelles	43,81	3,8	2	87,62	7,5
1442/285	Plancher avec trappe STANDARD/LARGE 2 griffes	235,95	21,6	2	471,90	43,2
1439/285	Plinthe STANDARD/LARGE orange	33,48	5,6	2	66,96	11,2
1438/075	Plinthe de tête BASIC/STANDARD orange	19,63	1,6	2	39,26	3,2
1248/260	Béquille pliable ajustable	129,35	8,5	2	258,70	17,0
4000/001	Goupille queue de cochon, rouge	0,98	0,15	4	3,92	0,6
1300/010	P2 Crochets de montage P2 (2 pcs) oranje	39,33	1,2	1	39,33	1,2

129,35

8,5

	Charge maximale totale avec	la charge de plancher de travail : 7	7 6 kN	1 9 kN nar nalet
ı	CHAIDE HIAXIIHAIE LULAIE AVEL	la chalue de Dialichei de Havail . 7	.U KIN	i i.ə kiv bai dalet

Total STANDARD 550 MUR

Total STANDARD 550 ISOLÉ

Béquille pliable ajustable

Hauteur de travail

1248/260

Hauteur d'échafaudage

2.413,73

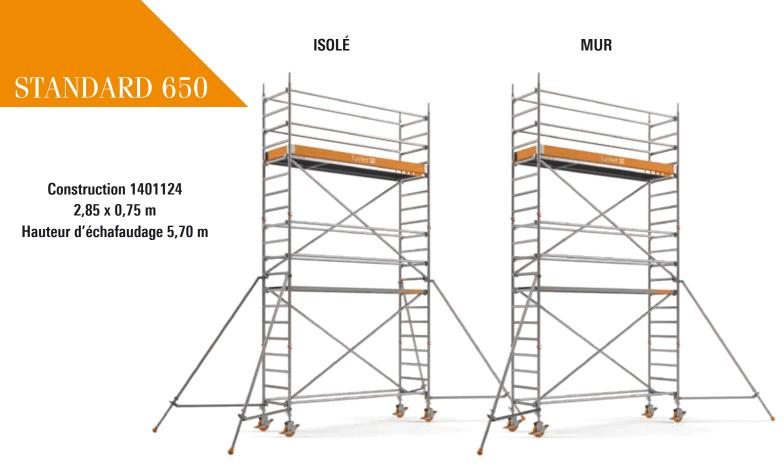
2.672,43

258,70

189,7

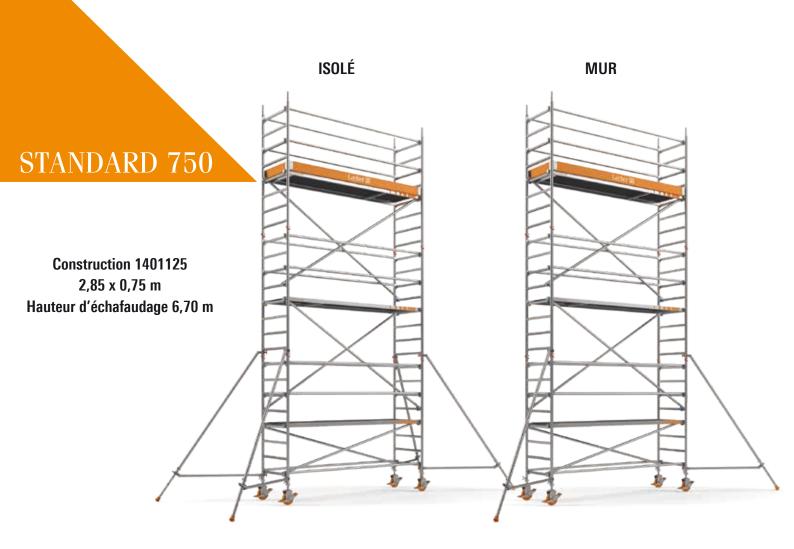
206,7

17,0



Hauteur de travail	 6,50 m
Hauteur d'échafaudage	5,70 m
Hauteur de plancher	4,50 m

Nº d'article	Description	Prix €	Poids kg	Nombre	Total €	Total kg
1359/200	Galet reglable 700 kg orange	74,95	6,8	4	299,80	27,2
1297/008	Cadre aluminium 75, 8 echelles	155,29	8,6	4	621,16	34,4
1297/004	Cadre aluminium 75, 4 echelles	86,39	4,7	2	172,78	9,4
1205/285	Lisse/Garde-corps STANDARD/LARGE	43,16	3,6	10	431,60	36,0
1208/285	Diagonale STANDARD/LARGE 8 echelles	46,74	4,1	4	186,96	16,4
1442/285	Plancher avec trappe STANDARD/LARGE 2 griffes	235,95	21,6	2	471,90	43,2
1439/285	Plinthe STANDARD/LARGE orange	33,48	5,6	2	66,96	11,2
1438/075	Plinthe de tête BASIC/STANDARD orange	19,63	1,6	2	39,26	3,2
1248/260	Béquille pliable ajustable	129,35	8,5	2	258,70	17,0
4000/001	Goupille queue de cochon, rouge	0,98	0,15	8	7,84	1,2
1300/010	P2 Crochets de montage P2 (2 pcs) oranje	39,33	1,2	1	39,33	1,2
Total STANDARD 650 MUR					2.596,29	200,4
1248/260	Béquille pliable ajustable	129,35	8,5	2	258,70	17,0
	Total STANDARD 650 ISOLÉ				2.854,99	217,4



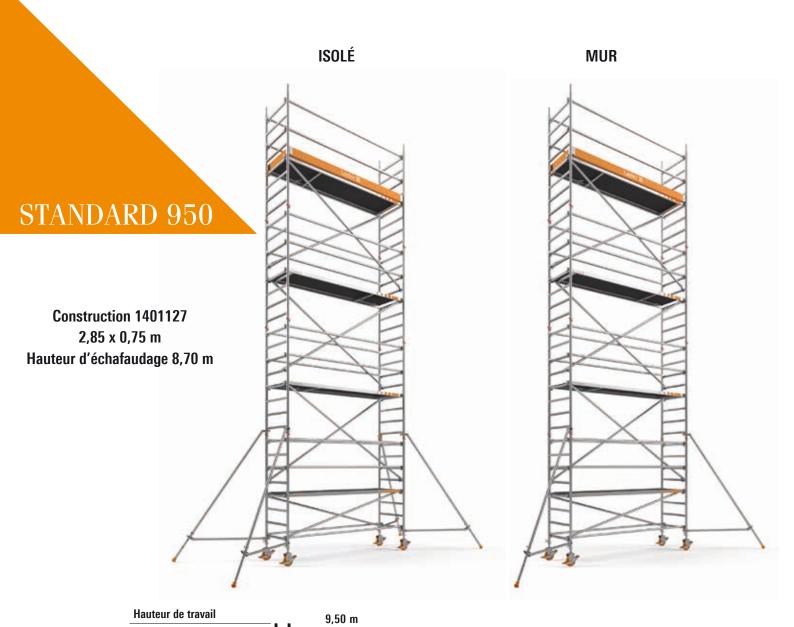
Hauteur de travail	_,,	7,50 m
Hauteur d'échafaudage	_	6,70 m
Hauteur de plancher		5,50 m

Nº d'article	Description	Prix €	Poids kg	Nombre	Total €	Total kg
1359/200	Galet reglable 700 kg orange	74,95	6,8	4	299,80	27,2
1297/008	Cadre aluminium 75, 8 echelles	155,29	8,6	6	931,74	51,6
1205/285	Lisse/Garde-corps STANDARD/LARGE	43,16	3,6	14	604,24	50,4
1208/285	Diagonale STANDARD/LARGE 8 echelles	46,74	4,1	4	186,96	16,4
1208/295	Diagonale STANDARD/LARGE 4 echelles	43,81	3,8	2	87,62	7,5
1442/285	Plancher avec trappe STANDARD/LARGE 2 griffes	235,95	21,6	3	707,85	64,8
1439/285	Plinthe STANDARD/LARGE orange	33,48	5,6	2	66,96	11,2
1438/075	Plinthe de tête BASIC/STANDARD orange	19,63	1,6	2	39,26	3,2
1248/260	Béquille pliable ajustable	129,35	8,5	2	258,70	17,0
4000/001	Goupille queue de cochon, rouge	0,98	0,15	8	7,84	1,2
1300/010	P2 Crochets de montage P2 (2 pcs) oranje	39,33	1,2	1	39,33	1,2
	Total STANDARD 750 MUR		3.230,30	251,7		
1248/260	Béquille pliable ajustable	129,35	8,5	2	258,70	17,0
	Total STANDARD 750 ISOLÉ					268,7



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

Nº d'article	Description	Prix €	Poids kg	Nombre	Total €	Total kg
1359/200	Galet reglable 700 kg orange	74,95	6,8	4	299,80	27,2
1297/008	Cadre aluminium 75, 8 echelles	155,29	8,6	6	931,74	51,6
1297/004	Cadre aluminium 75, 4 echelles	86,39	4,7	2	172,78	9,4
1205/285	Lisse/Garde-corps STANDARD/LARGE	43,16	3,6	14	604,24	50,4
1208/285	Diagonale STANDARD/LARGE 8 echelles	46,74	4,1	6	280,44	24,6
1442/285	Plancher avec trappe STANDARD/LARGE 2 griffes	235,95	21,6	3	707,85	64,8
1439/285	Plinthe STANDARD/LARGE orange	33,48	5,6	2	66,96	11,2
1438/075	Plinthe de tête BASIC/STANDARD orange	19,63	1,6	2	39,26	3,2
1248/260	Béquille pliable ajustable	129,35	8,5	2	258,70	17,0
4000/001	Goupille queue de cochon, rouge	0,98	0,15	12	11,76	1,8
1300/010	P2 Crochets de montage P2 (2 pcs) oranje	39,33	1,2	1	39,33	1,2
	Total STANDARD 850 MUR				3.412,86	262,4
1248/260	Béquille pliable ajustable	129,35	8,5	2	258,70	17,0
	Total STANDARD 850 ISOLÉ				3.671,56	279,4



Nº d'article	Description	Prix €	Poids kg	Nombre	Total €	Total kg
1359/200	Galet reglable 700 kg orange	74,95	6,8	4	299,80	27,2
1297/008	Cadre aluminium 75, 8 echelles	155,29	8,6	8	1.242,32	68,8
1205/285	Lisse/Garde-corps STANDARD/LARGE	43,16	3,6	18	776,88	64,8
1208/285	Diagonale STANDARD/LARGE 8 echelles	46,74	4,1	6	280,44	24,6
1208/295	Diagonale STANDARD/LARGE 4 echelles	43,81	3,8	2	87,62	7,5
1442/285	Plancher avec trappe STANDARD/LARGE 2 griffes	235,95	21,6	4	943,80	86,4
1439/285	Plinthe STANDARD/LARGE orange	33,48	5,6	2	66,96	11,2
1438/075	Plinthe de tête BASIC/STANDARD orange	19,63	1,6	2	39,26	3,2
1248/260	Béquille pliable ajustable	129,35	8,5	2	258,70	17,0
4000/001	Goupille queue de cochon, rouge	0,98	0,15	12	11,76	1,8
1300/010	P2 Crochets de montage P2 (2 pcs) oranje	39,33	1,2	1	39,33	1,2
	Total STANDARD 950 MUR				4.046,87	313,7
1248/260	Béquille pliable ajustable	129,35	8,5	2	258,70	17,0
	Total STANDARD 950 ISOLÉ				4.305,57	330,7

8,70 m

7,50 m

Hauteur d'échafaudage

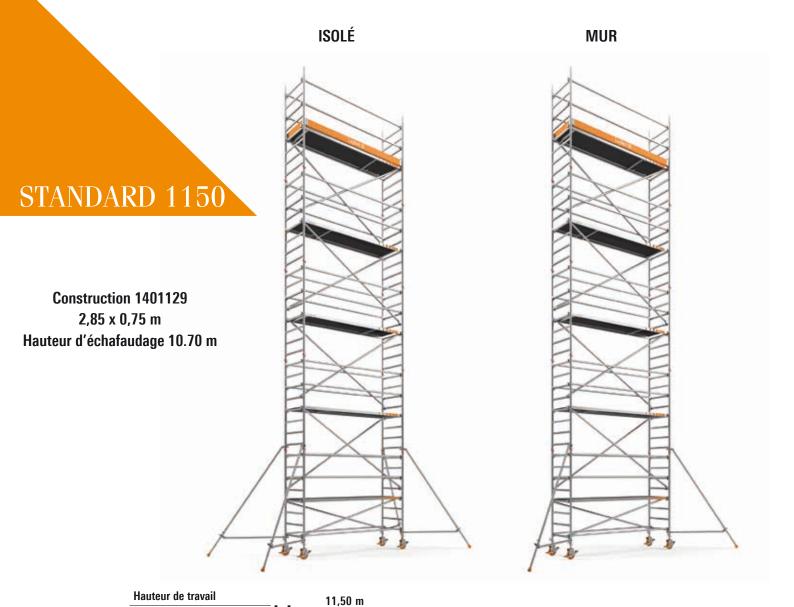
Hauteur de plancher



Hauteur de travail	,	10,50 m
Hauteur d'échafaudage		9,70 m
Hauteur de plancher		8,50 m

Nº d'article	Description	Prix €	Poids kg	Nombre	Total €	Total kg
1359/200	Galet reglable 700 kg orange	74,95	6,8	4	299,80	27,2
1297/008	Cadre aluminium 75, 8 echelles	155,29	8,6	8	1.242,32	68,8
1297/004	Cadre aluminium 75, 4 echelles	86,39	4,7	2	172,78	9,4
1205/285	Lisse/Garde-corps STANDARD/LARGE	43,16	3,6	18	776,88	64,8
1208/285	Diagonale STANDARD/LARGE 8 echelles	46,74	4,1	8	373,92	32,8
1442/285	Plancher avec trappe STANDARD/LARGE 2 griffes	235,95	21,6	4	943,80	86,4
1439/285	Plinthe STANDARD/LARGE orange	33,48	5,6	2	66,96	11,2
1438/075	Plinthe de tête BASIC/STANDARD orange	19,63	1,6	2	39,26	3,2
1248/260	Béquille pliable ajustable	129,35	8,5	2	258,70	17,0
4000/001	Goupille queue de cochon, rouge	0,98	0,15	16	15,68	2,4
1300/010	P2 Crochets de montage P2 (2 pcs) oranje	39,33	1,2	1	39,33	1,2
	Total STANDARD 1050 MUR				4.229,43	324,4
1248/260	Béquille pliable ajustable	129,35	8,5	2	258,70	17,0
	Total STANDARD 1050 ISOLÉ				4.488,13	341,4

ı			
ı	Charge maximale totale avec la charge de plancher de travail : 8.9 kN	122kN paraglat 1	
ı	Charge maximale lucale avec la charge de plancher de navair. 0.5 Kiv	I Z.Z KIN DAI UAIEL - I	



Nº d'article	Description	Prix €	Poids kg	Nombre	Total €	Total kg
1359/200	Galet reglable 700 kg orange	74,95	6,8	4	299,80	27,2
1297/008	Cadre aluminium 75, 8 echelles	155,29	8,6	10	1.552,90	86,0
1205/285	Lisse/Garde-corps STANDARD/LARGE	43,16	3,6	22	949,52	79,2
1208/285	Diagonale STANDARD/LARGE 8 echelles	46,74	4,1	8	373,92	32,8
1208/295	Diagonale STANDARD/LARGE 4 echelles	43,81	3,8	2	87,62	7,5
1442/285	Plancher avec trappe STANDARD/LARGE 2 griffes	235,95	21,6	5	1.179,75	108,0
1439/285	Plinthe STANDARD/LARGE orange	33,48	5,6	2	66,96	11,2
1438/075	Plinthe de tête BASIC/STANDARD orange	19,63	1,6	2	39,26	3,2
1248/260	Béquille pliable ajustable	129,35	8,5	2	258,70	17,0
4000/001	Goupille queue de cochon, rouge	0,98	0,15	16	15,68	2,4
1300/010	P2 Crochets de montage P2 (2 pcs) oranje	39,33	1,2	1	39,33	1,2
	Total STANDARD 1150 MUR			`	4.863,44	375,7
1248/260	Béquille pliable ajustable	129,35	8,5	2	258,70	17,0
	Total STANDARD 1150 ISOLÉ				5.122,14	392,7

Hauteur d'échafaudage

Hauteur de plancher

l Charne maximale totale aver	: la charge de plancher de trav	/ail·9.4 kN	1 2 4 kN nar nalet

10,70 m

9,50 m





Hauteur de travail	_,,	12,50 m
Hauteur d'échafaudage		11,70 m
Hauteur de plancher		_ 10,50 m

Nº d'article	Description	Prix €	Poids kg	Nombre	Total €	Total kg
1359/200	Galet reglable 700 kg orange	74,95	6,8	4	299,80	27,2
1297/008	Cadre aluminium 75, 8 echelles	155,29	8,6	10	1.552,90	86,0
1297/004	Cadre aluminium 75, 4 echelles	86,39	4,7	2	172,78	9,4
1205/285	Lisse/Garde-corps STANDARD/LARGE	43,16	3,6	22	949,52	79,2
1208/285	Diagonale STANDARD/LARGE 8 echelles	46,74	4,1	10	467,40	41,0
1442/285	Plancher avec trappe STANDARD/LARGE 2 griffes	235,95	21,6	5	1.179,75	108,0
1439/285	Plinthe STANDARD/LARGE orange	33,48	5,6	2	66,96	11,2
1438/075	Plinthe de tête BASIC/STANDARD orange	19,63	1,6	2	39,26	3,2
1248/260	Béquille pliable ajustable	129,35	8,5	2	258,70	17,0
4000/001	Goupille queue de cochon, rouge	0,98	0,15	20	19,60	3,0
1300/010	P2 Crochets de montage P2 (2 pcs) oranje	39,33	1,2	1	39,33	1,2
	Total STANDARD 1250 MUR				5.046,00	386,4
1248/260	Béquille pliable ajustable	129,35	8,5	2	258,70	17,0
	Total STANDARD 1250 ISOLÉ				5.304,70	403,4

П			
	Charge maximale totale avec la charge de plancher de travail : 9.6 kN	2 A kN par galat	
П	i Chalue maximale lutale avec la chalue de planchei de havair. 3.0 km - 1	Z.4 KIN Dai Ualet - I	



Nº d'article	Description	Prix €	Poids kg	Nombre	Total €	Total kg
1359/200	Galet reglable 700 kg orange	74,95	6,8	4	299,80	27,2
1297/008	Cadre aluminium 75, 8 echelles	155,29	8,6	12	1.863,48	103,2
1205/285	Lisse/Garde-corps STANDARD/LARGE	43,16	3,6	26	1122,16	93,6
1208/285	Diagonale STANDARD/LARGE 8 echelles	46,74	4,1	10	467,40	41,0
1208/295	Diagonale STANDARD/LARGE 4 echelles	43,81	3,8	2	87,62	7,5
1442/285	Plancher avec trappe STANDARD/LARGE 2 griffes	235,95	21,6	6	1.415,70	129,6
1439/285	Plinthe STANDARD/LARGE orange	33,48	5,6	2	66,96	11,2
1438/075	Plinthe de tête BASIC/STANDARD orange	19,63	1,6	2	39,26	3,2
1248/260	Béquille pliable ajustable	129,35	8,5	2	258,70	17,0
4000/001	Goupille queue de cochon, rouge	0,98	0,15	20	19,60	3,0
1300/010	P2 Crochets de montage P2 (2 pcs) oranje	39,33	1,2	1	39,33	1,2
	Total STANDARD 1350 MUR				5.680,01	437,7
1248/260	Béquille pliable ajustable	129,35	8,5	2	258,70	17,0
	Total STANDARD 1350 ISOLÉ				5.938,71	454,7



Échafaudage Blitz



Échafaudage Allround



Accessoires indépendants



Systèmes de protection



Systèmes d'étaiement



Systèmes pour événementiel



Échafaudages roulants



Échelles et escabeaux



Software



https://www.layher.nl/fr/shop/echafaudages-roulants



