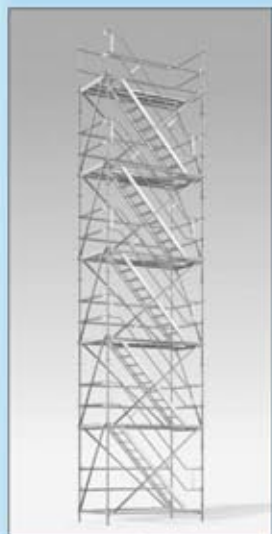


L'échafaudage de marque Layher

➤ Volées d'escaliers Universel / Escalier modulaires

Accès par l'extérieur

L'accès par escaliers est sûr et sans fatigue, y compris pour le transport du matériel, sans empiéter sur les surfaces des plates-formes de travail.



Assurant une sécurité optimale pour les volées disposées dans le même sens, conforme pour les volées en sens contraire.

Les volées d'escalier Universel vous permettent de bâtir facilement une tour d'escalier de 4 poteaux qui peut soit s'intégrer à l'échafaudage, soit être utilisée seule, avec un amarrage au bâtiment.

Les volées doivent être mises en place en sens contraire ou dans le même sens. Aucune gêne pour les travaux en cours sur l'échafaudage.

Capacité de résistance en charge : 2 kN/m².

Escalier modulaires


Avec l'escalier modulaire Layher, des marches adaptées et conformes sont toujours possibles. Par l'assemblage très simple des différents éléments, même les mesures non-standards peuvent être atteintes. L'escalier se constitue marche de 20 cm après marche de 20 cm; L'élément de tête est posé sur le plancher de la tour d'escalier et l'élément pied permet l'ajustement exact du niveau par tige filetée. Installation très facile, volume requis très réduit pour le transport et le stockage.

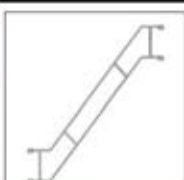
Les écarts de hauteur jusqu'à 1,40 m peuvent être couverts.

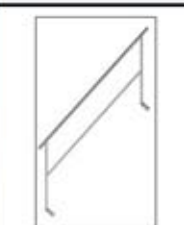
Capacité de résistance en charge : 3 kN/m².


Acier galvanisé à chaud.

Raccord des éléments par axes Ø 12 x 55 mm avec goupille bêta de sécurité 2,8mm. 2 pièces par raccord.

Volée d'escalier en aluminium	Longueur	Largeur	Poids	Référence
 <p>Résistance en charge : 2,0 kN/m² Pour maille de 2,57 m Pour maille de 3,07 m</p>	2,57 m	0,64 m	23,1 kg	LR1751.257
	3,07 m	0,64 m	27,5 kg	LR1751.307

Garde-corps de volée	Longueur	Poids	Référence
 <p>Pour maille de 2,57 m Pour maille de 3,07 m</p>	2,57 m	18,1 kg	LR2638.257
	3,07 m	20,1 kg	LR2638.307

Garde-corps intérieur	Poids	Référence
	14,8 kg	LR1752.000

Raccord garde-corps	Poids	Référence
	0,7 kg	LR2637.000

Élément de tête	Largeur	Poids	Référence
	0,60 m	10,7 kg	LR2637.060
	0,95 m	11,7 kg	LR2637.095

Élément central	Largeur	Poids	Référence
	0,60 m	9,2 kg	LR2638.060
	0,95 m	10,2 kg	LR2638.095

Élément pied	Largeur	Poids	Référence
	0,60 m	6,8 kg	LR2639.060
	0,95 m	7,8 kg	LR2639.095

L'échafaudage de marque Layher

➤ Escalier de chantier



La Tour d'escalier Universel 200 est composée de montants Universel et de limons individuels. Les marches sont des planchers standards fixés sur ces limons. Une plinthe de volée forme un garde-pied. Les diagonales Universel font office de garde-corps.


Capacité de résistance en charge : 2 kN/m²
pour une largeur de 1,57 m.
10 planchers par escalier.


Escalier Universel
Capacité de résistance en charge : 2 kN/m²
4 points de raccordement par demi-colliers. Convient à la maille de 2,57 m (2 m de hauteur).


Permet de bloquer le plancher posé sur le limon et apporte une garantie contre le risque de soulèvement.

Limon poly-confort	Longueur	Largeur	Poids	Référence
	2,00 m	2,57 m	28,0 kg	LR2638.010

Plinthe de volée	Longueur	Largeur	Poids	Référence
	2,00 m	2,57 m	7,5 kg	LR717.575

Volée Universel - marches en caillebotis	Largeur	Poids	Référence
	0,75 m	73,1 kg	LR2636.075
	0,95 m	83,5 kg	LR2636.095

Volée aluminium - marche en profilé aluminium	Largeur	Poids	Référence
	0,58 m	21,0 kg	LR0708.211

Clip anti-soulèvement	Poids	Référence
	0,1 kg	LR2634.030

➤ Echelles d'accès / Tour d'escaliers Universel 200

Echelle d'accès	Barreaux	Longueur	Largeur	Poids	Référence
	10	2,90 m	0,46 m	7,2 kg	LR1004.010
	14	4,00 m	0,46 m	10,0 kg	LR1004.014
	17	4,90 m	0,46 m	12,0 kg	LR1004.017
	20	5,70 m	0,46 m	14,1 kg	LR1004.020

Goupille-clip



Pour le raccord des échelles
REF : LR1250.000

➤ Echelles d'accès



Accès externe en toute sécurité.
Au-delà de 3,00 m entre planchers, prévoir
une protection spécifique (par exemple,
une crinoline).

Echelle d'accès	Barreaux	Longueur	Largeur	Poids	Référence
	10	2,90 m	0,46 m	7,2 kg	LR1004.010
	14	4,00 m	0,46 m	10,0 kg	LR1004.014
	17	4,90 m	0,46 m	12,0 kg	LR1004.017
	20	5,70 m	0,46 m	14,1 kg	LR1004.020

Portillon	Longueur	Poids	Référence
A fermeture automatique par gravité	0,73 m	5,9 kg	LR0708.213
	1,00 m	6,5 kg	LR0708.212

L'échafaudage de marque Layher

➤ Escalier public

Escalier public - Modèle A


Limon droit

Limon gauche

Limon droit/gauche	Longueur	Largeur	Poids	Référence
	1,00 m	1,57 m	17,0 kg	RF0708.742
	1,00 m	1,57 m	17,0 kg	RF0708.743

Equerre de blocage droite/ gauche	Longueur	Poids	Référence
	0,20 m	0,5 kg	RF0708.648
	0,20 m	0,5 kg	RF0708.650

Marche courante	Longueur	Poids	Référence
	1,50 m	12,0 m	MARC150


Equerre de blocage droite/ gauche	Longueur	Poids	Référence
	1,57 m	10,0 kg	LR0708.644

Escalier public - modèle B

Marche :


5 planchers Combi largeur 0,32 m
+ 1 plancher Combi largeur 0,18 m
+ 1 moise palière

Palier 1,57 x 1,57 m composé de :
4 plancher Combi largeur 0,32 m
+ 1 plancher Combi largeur 0,18 m

Limon 6 marches	Longueur	Largeur	Poids	Référence
 <i>Largeur 1,57 m (2 unités de passage) Utilisable en largeur 0,73 à 2,57 m Surcharge 200 à 600 kg/m²</i>	1,00 m	1,57 m	21,0 kg	LR0717.631

Permet de bloquer le plancher posé sur le limon et apporte une garantie supplémentaire contre le risque de soulèvement.

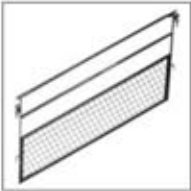
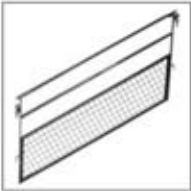
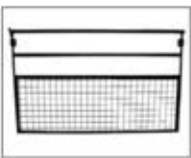
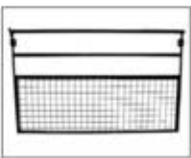
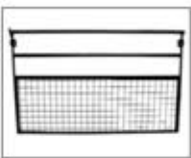
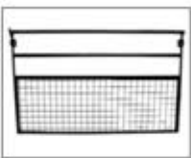
Moise palière	Longueur	Poids	Référence
	1,57 m	13,0 kg	LR0717.168
	2,07 m	17,0 kg	LR0717.635

Clip anti-soulèvement	Poids	Référence
	0,1 kg	LR2634.030

L'échafaudage de marque Layher

➤ Escalier public

Garde-corps communs pour modèles A et B

	Garde-corps rampant	Longueur	Largeur	Poids	Référence
Droit		1,00 m	1,57 m	17,0 kg	LR0708.741
Gauche		1,00 m	1,57 m	17,0 kg	LR0708.740
	Garde-corps pour palier	Longueur	Largeur	Poids	Référence
Droit		1,00 m	1,57 m	20,0 kg	LR0708.737
Gauche		1,00 m	2,07 m	25,8 kg	LR0710.008
	Garde-corps pour palier retour	Longueur	Largeur	Poids	Référence
Droit		1,00 m	1,57 m	19,5 kg	LR0708.645
Gauche		1,00 m	2,07 m	23,0 kg	LR0710.353