

## L'échafaudage de marque Layher

### ➤ Planchers / Planchers à trappe

#### Planchers d'échafaudage

Nos planchers sont tous conformes (HD 1000).


Le système Layher vous permet de choisir, en fonction de la classe d'échafaudage, du type de montage envisagé, de vos besoins spécifiques et de vos priorités, entre des planchers en acier galvanisé à chaud ou en combiné.

La capacité de résistance en charge de la structure doit bien entendu être prise en compte.

Les planchers contribuent aussi à la rigidité horizontale.

Plancher acier galvanisé	Longueur	Largeur	Poids	Référence
<i>jusqu'à classe 6 selon longueur, antidérapants, perforés.</i> 	0,73 m	0,32 m	6,1 kg	LR3812.073
	1,09 m	0,32 m	8,6 kg	LR3812.109
	1,57 m	0,32 m	11,9 kg	LR3812.157
	2,07 m	0,32 m	15,4 kg	LR3812.207
	2,57 m	0,32 m	18,7 kg	LR3812.257
	3,07 m	0,32 m	22,2 kg	LR3812.307
	4,14 m	0,32 m	32,0 kg	LR3812.414


Plancher acier galvanisé	Longueur	Largeur	Poids	Référence
<i>Jusqu'à classe 6 selon longueur, antidérapants, perforés.</i> 	1,57 m	0,19 m	8,5 kg	LR3801.157
	2,07 m	0,19 m	10,2 kg	LR3801.207
	2,57 m	0,19 m	13,2 kg	LR3801.257
	3,07 m	0,19 m	15,3 kg	LR3801.307


Plancher Combi	Longueur	Largeur	Poids	Référence
<i>Jusqu'à classe 6 (6 kN/m²). Cadre alu + contreplaqué BFU 100G, traitement à la résine de phénol, protection anti-salissure, léger, antidérapant, facile à stocker</i> 	0,73 m	0,61 m	7,2 kg	LR3835.073
	1,09 m	0,61 m	9,7 kg	LR3835.109
	1,57 m	0,61 m	13,1 kg	LR3835.157
	2,07 m	0,61 m	16,4 kg	LR3835.207
	2,57 m	0,61 m	20,4 kg	LR3835.257
	3,07 m	0,61 m	25,0 kg	LR3835.307

Plancher Combi	Longueur	Largeur	Poids	Référence
<i>jusqu'à classe 6 selon longueur pour extensions sur consoles</i> 	0,73 m	0,32 m	5,0 kg	LR3836.073
	1,09 m	0,32 m	7,0 kg	LR3836.109
	1,57 m	0,32 m	10,0 kg	LR3836.157
	2,07 m	0,32 m	11,5 kg	LR3836.207
	2,57 m	0,32 m	14,7 kg	LR3836.257
	3,07 m	0,32 m	15,8 kg	LR3836.307

Les crochets des planchers Layher se glissent facilement au montage dans les profils en U, ce qui garantit une rapidité d'exécution inégalée.

Des volées d'escalier en aluminium avec garde-corps sont aussi disponibles pour une montée/descente confortable permettant la circulation du personnel.

Plancher à trappe Combi	Longueur	Largeur	Poids	Référence
<i>Avec échelle incorporée, jusqu'à classe 4 (3 kN/m²).</i> 	2,57 m	0,61 m	26,0 kg	LR0713.410
	3,07 m	0,61 m	28,5 kg	LR0713.411

Plancher à trappe Combi	Longueur	Largeur	Poids	Référence
<i>Jusqu'à classe 6 (6 kN/m²).</i> 	1,57 m	0,61 m	16,0 kg	LR0712.907
	2,07 m	0,61 m	19,0 kg	LR0712.908
	2,57 m	0,61 m	22,0 kg	LR0712.909
	3,07 m	0,61 m	26,0 kg	LR0712.910

Plancher Combi	Longueur	Largeur	Poids	Référence
	1,57 m	0,18 m	6,5 kg	LR0717.631
	2,07 m	0,18 m	8,0 kg	LR0717.634

**Plancher d'angle (< 90°)**

Pour des mailles d'angle.

Les planchers demeurent conformes : une surface parfaitement apte à la circulation avec plinthe intégrée.

Convient également au montage sous exigences anti-incendie.

**Plancher d'angle ajustable pour échafaudage 0,73 m**

*Jusqu'à classe 4 (3 kN/m<sup>2</sup>).*

*Pour des angles de 45° à 90°, avec plinthe intégrée.*



*En acier ou en aluminium.*

	Longueur	Largeur	Poids	Référence
	0,73 m	0,61 m	21,5 kg	LR3819.000
	0,73 m	0,61 m	7,1 kg	LR3826.000

## L'échafaudage de marque Layher

### ➤ Passerelles aluminium



#### Passerelle aluminium 600

Une passerelle aluminium jusqu'à 10 m de portée, à utiliser seule, sur tréteaux ou sur tours ou en complément d'échafaudage. Facile à transporter, facile à mettre en place. Nombreuses utilisations possibles. Résistance élevée.

Conforme HD 1000. Largeur 0,60 m, admissible pour échafaudage classe 2 (1,5 kN/m<sup>2</sup> jusqu'à 10 m) et classe 3 (2,0 kN/m<sup>2</sup> jusqu'à 7,10 m).

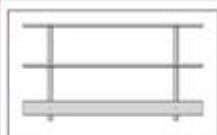
Pour l'échafaudage de service, l'échafaudage suspendu ou en élément de pontage en échafaudage de façade. Une triple protection latérale est exigée par la norme HD 1000

#### Passerelle aluminium 600 repliable



Passerelle aluminium 600 fixe					
Longueur	Résistance	Largeur	Hauteur	Poids	Référence
3,18 m	2,0 kN/m <sup>2</sup>	0,60 m	0,09 m	20,0 kg	LR1348.318
4,12 m	2,0 kN/m <sup>2</sup>	0,60 m	0,09 m	26,0 kg	LR1348.412
4,75 m	2,0 kN/m <sup>2</sup>	0,60 m	0,09 m	29,0 kg	LR1348.475
5,20 m	2,0 kN/m <sup>2</sup>	0,60 m	0,12 m	38,0 kg	LR1348.520
6,15 m	2,0 kN/m <sup>2</sup>	0,60 m	0,12 m	45,0 kg	LR1348.615
7,10 m	2,0 kN/m <sup>2</sup>	0,60 m	0,12 m	52,0 kg	LR1348.710
8,00 m	1,5 kN/m <sup>2</sup>	0,60 m	0,15 m	68,0 kg	LR1348.800
9,10 m	1,5 kN/m <sup>2</sup>	0,60 m	0,15 m	76,0 kg	LR1348.910
10,00 m	1,5 kN/m <sup>2</sup>	0,60 m	0,15 m	85,0 kg	LR1348.100
5,10 m	1,5 kN/m <sup>2</sup>	0,60 m	0,12 m	47,0 kg	LR1349.510
7,30 m	1,5 kN/m <sup>2</sup>	0,60 m	0,12 m	61,0 kg	LR1349.730
9,15 m	1,5 kN/m <sup>2</sup>	0,60 m	0,15 m	86,0 kg	LR1349.915

#### Garde-corps + plinthe



2,00 m - 10,0 kg  
REF : LR1332.200  
3,00 m - 13,5 kg  
REF : LR1332.300  
En aluminium

#### Goujon de fixation de garde-corps



En aluminium  
**Poids** : 1,0 kg  
REF : LR1330.000

#### Axe + goupille pour garde-corps



**Poids** : 0,1 kg  
REF : LR1333.000

#### Collier de jonction passerelles



**Poids** : 1,1 kg  
REF : 1331.000

#### Poteau de garde-corps pour passerelle



En aluminium  
**Hauteur** : 1,20 m  
**Poids** : 2,0 kg  
REF : LR1334.000