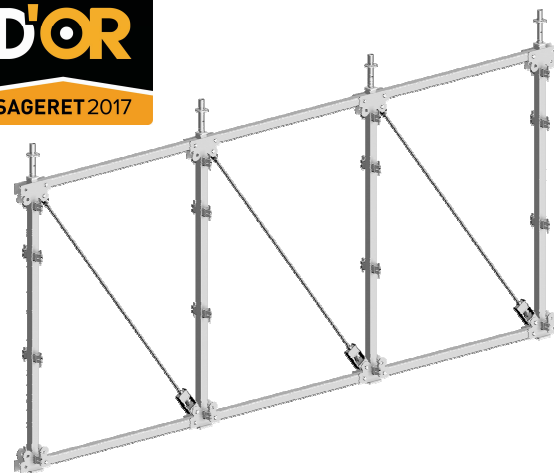


► Passerelle XL

La réalisation de passerelles en échafaudage nécessite une grande quantité de matériel avec une portée maximale limitée.

Layher a développé la **PASSERELLE XL** : un ensemble d'éléments de haute résistance totalement compatible avec l'Universel Layher.

La **PASSERELLE XL** assure la résistance aux charges (poids propre, charges d'exploitation, vent...) et l'Universel réalise le plancher et le garde-corps.



Charges admissibles accrues :

Noeud K2000	2060 daN	
Noeud passerelle XL	15665 daN	+ 760%
Diagonale K2000	1190 daN	
Diagonale passerelle XL	12665 daN	+ 1060%

Portée maximale* :

Passerelle K2000	20.70 m	
Passerelle XL	33.12 m	+ 160%

* Largeur 1.57 m à 200 daN/m² sans charge de vent



Sécurité et productivité au montage :

Le montage de la **PASSERELLE XL** est réalisé au sol, assurant la sécurité des monteurs et une meilleure productivité au montage en limitant la manutention.

L'ensemble est posé en position finale à la grue ou par démontage de l'assise de la construction provisoire.



L'assemblage des éléments est rapide grâce à l'emploi d'axes goupillés pour les montants et les membrures. Les diagonales en tiges filetées pleines sont fixées par écrous.

Layher Information Sécurité

N° 46 • Mai 2015

Nomenclature :

N°	Désignation	Dimensions (m)	Poids (kg)	Référence
1	Poteau	3.22	56.0	2671/000
2	Membrures pour une maille de 2,07m pour une maille de 2,57m	1.97 2.47	20.8 25.8	2671/010 2671/020
3	Diagonales pour une maille de 2,07m pour une maille de 2,57m	3.05 3.37	7.9 8.7	2671/030 2671/040
4	Chappe diagonale basse		5.5	2671/050
5	Chappe diagonale haute		2.9	2671/060
6	Axe Ø30mm Goupille de sécurité Ø3mm		0.8 0.0	2671/070 2671/000
7	Support passerelle		4.8	2671/080
8	Adaptateur étaieement lourd		5.5	2671/090
9	Adaptateur montants doublés		4.9	2671/140
10	Poutre support étaieement pour pont largeur 1,57m pour pont largeur 2,07m pour pont largeur 2,57m		119.2 145.8 167.0	2671/095 2671/100 2671/105
11	Support protect système		1.0	2671/110
12	Ecrou de serrage pour diagonale WS 36 x 70		0.4	2671/120
13	Ecrou de blocage pour diagonale WS 36 x 70		0.2	2671/130
14	Tête à clavette triple		2.3	2671/150
15	Clé WS 36		0.5	2671/135
16	Boulon M 12 x 35		0.1	2671/160



LES AVANTAGES :

- Compatible avec le matériel UNIVERSEL Layher
- Montage rapide et sécurisé
- Jusqu'à 30% de pièces en moins par rapport à une solution en échafaudage classique
- Jusqu'à 10% moins lourd par rapport à une solution en échafaudage classique
- Disponible en maille de 2.07m et 2.57m.
- Moins chère et plus flexible qu'une solution « mécano soudé ».
- Respect des normes d'accès chantier et public grâce à l'UNIVERSEL Layher.

LAYHER S.A.S
19 av Joseph Paxton
77164 Ferrières-en-Brie - France
Tél. : 01.64.76.84.00 – Fax : 01.64.76.89.89

Agences à Bordeaux, le Havre,
Lille, Lyon, Marseille,
Metz, Colmar, Nantes, Toulouse
www.layher.fr



Layher®

Plus de possibilités. Le système d'échafaudage.