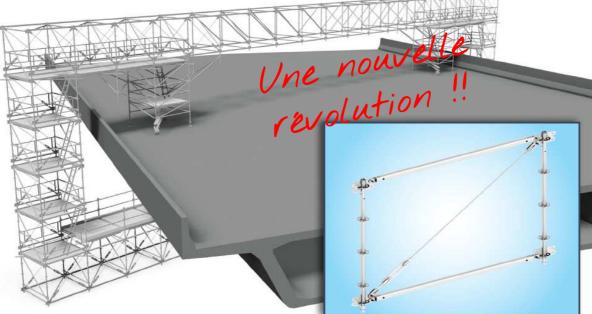
## Layher Information Sécurité

N°51 • Septembre 2016

## L'UNIVERSEL FW





L'universel FW est la solution économique pour la réalisation de structures grandes portées ou le support de charges lourdes.

Avec seulement 3 éléments principaux (montants, membrures et diagonales) et un poids réduit, l'assemblage est simple et rapide grâce aux axes et goupilles.

Sa conception à l'axe des montants, s'intègre parfaitement à une structure multidirectionnelle.

L'universel FW permet la réalisation de structures variées, s'adaptant à vos besoins (poutres, passerelles, plateformes,

> Passerelle largeur 1.57m, Surcharge d'Exploitation 200kg/m² sans effort de vent. \* Caisson Universel LW hauteur 2.50 m avec 4 diagonales de 2.072 m par maille

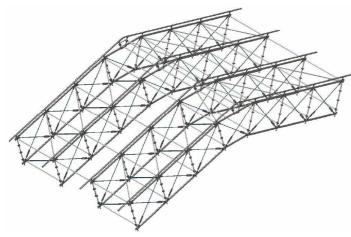
> > Agences à Bordeaux, le Havre,
> > Lille, Lyon, Marseille,
> > Metz, Colmar, Nantes, Toulouse
> > WWW.layher.fr



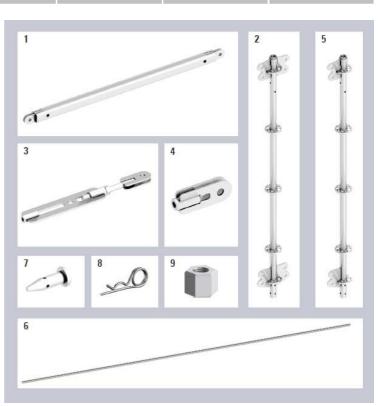
Plateformes et porte-à-faux avec un minimum d'encombrement

N°	Désignation	Dimensions	Poids (kg)	Référence
		L/H x B (m)		
1	Membrure Universel FW	1.57	10.50	2646/157
		2.07	13.90	2646/207
		2.57	17.40	2646/257
2	Montant Universel FW	2.00	16.20	2646/200
3	Raccord diagonale FW avec tendeur		1.50	2646/202
4	Raccord diagonale FW		0.95	2646/203
5	Montant Universel FW d'extrémité	2.00	13.80	2646/205
6	Diagonale Universel FW			
	pour maille de 2.57 x 2.00 m	2.37	3.37	2646/210
	pour maille de 2.07 x 2.00 m	1.96	2.80	2646/211
	pour maille de 1.57 x 2.00 m	1.63	2.34	2646/212
7	Axe d'assemblage Universel FW, D = 20 mm		0.16	2646/220
8	Goupille Universel FW, D = 4 mm		0.03	5905/001
9	Ecrou Universel FW, D = 20 mm		0.15	2646/230





<u>Utilisable en structure parapluie</u> <u>pour des portées jamais</u> <u>atteintes</u>



## **LES AVANTAGES**:

- Mêmes entraxes que l'UNIVERSEL
- Longueur, largeur et hauteur standard
- Poids réduit des éléments
- Assemblage rapide sans boulon
- Trois hauteurs de caisson possibles
- Charges admissibles élevées
- Polyvalent



