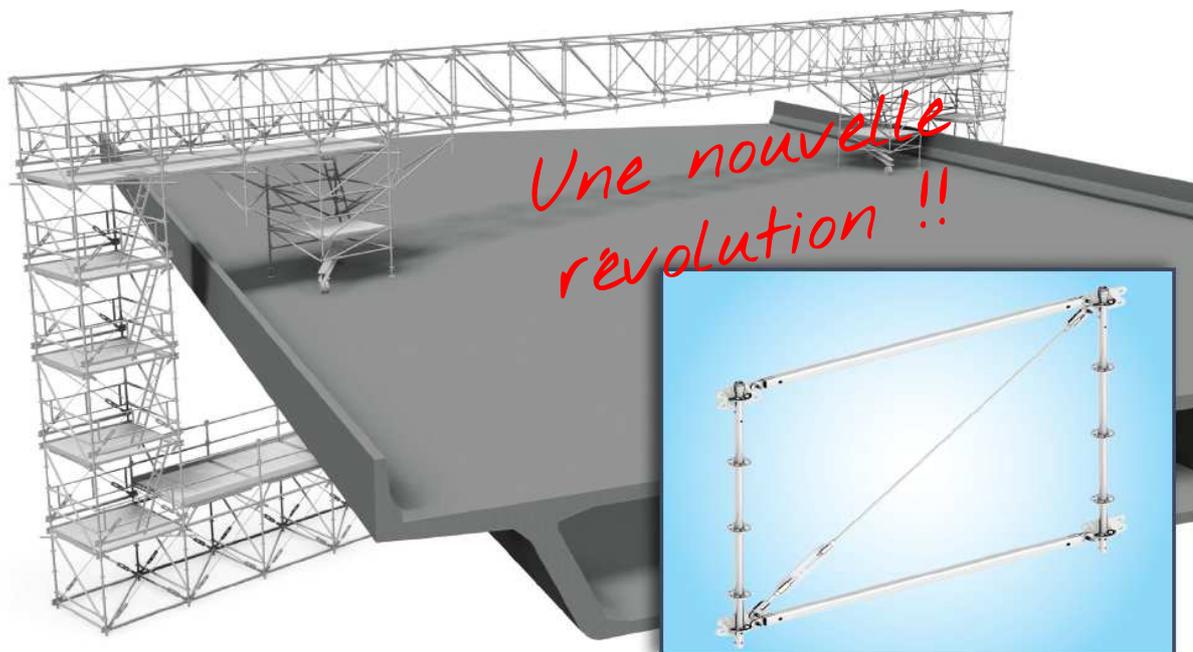


L'UNIVERSEL FW

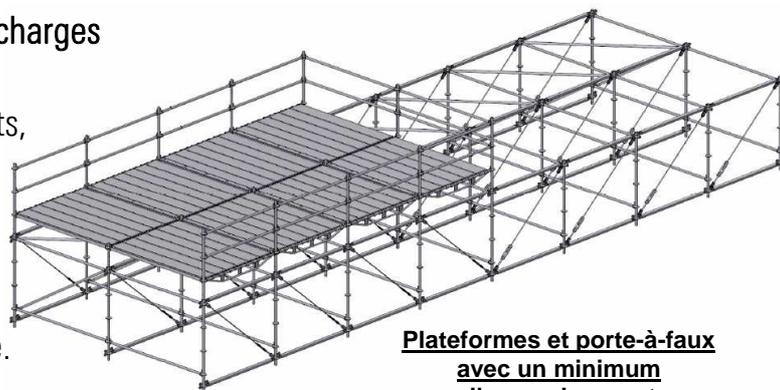


L'universel FW est la solution économique pour la réalisation de structures grandes portées ou le support de charges lourdes.

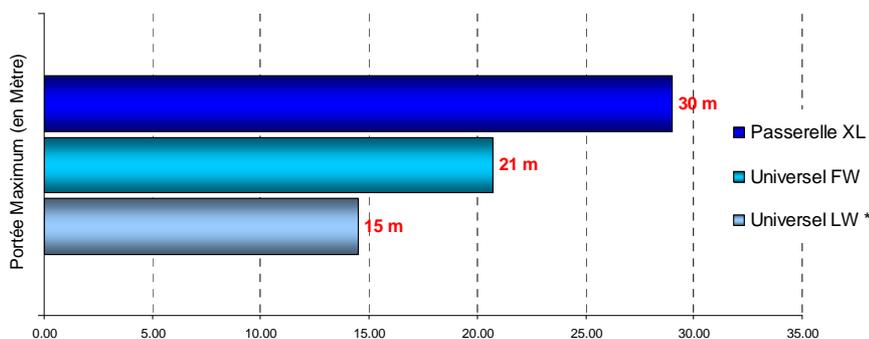
Avec seulement 3 éléments principaux (montants, membrures et diagonales) et un poids réduit, l'assemblage est simple et rapide grâce aux axes et goupilles.

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, parapluies...)

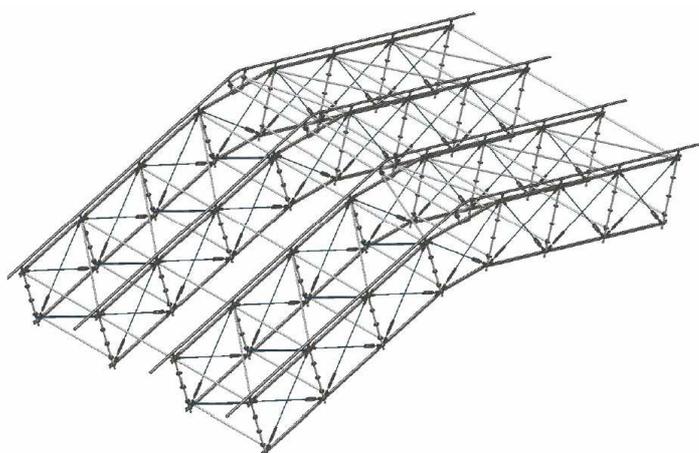
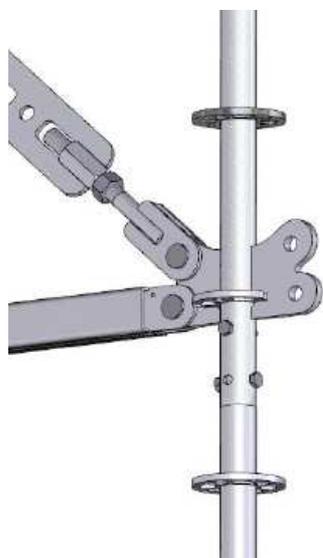


Plateformes et porte-à-faux avec un minimum d'encombrement



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

| N° | Désignation | Dimensions L/H x B (m) | Poids (kg) | Référence |
|----|--|---------------------------|------------|-----------|
| 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 pour maille de 2.07 x 2.00 m pour maille de 1.57 x 2.00 m | 2.37 | 3.37 | 2646/210 |
| | | 1.96 | 2.80 | 2646/211 |
| | | 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 |



Utilisable en structure parapluie
pour des portées jamais
atteintes

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

Fiche info n° 52 – Septembre 2016