

MULTI 4X



LE MULTIDIRECTIONNEL 4 POSITIONS

UNIVERSALITÉ D'USAGE
Convient pour des façades et/ou
pour des configurations
architecturales plus complexes.



FABRICATION
FRANÇAISE



CONFORMITÉ À LA
RÉGLEMENTATION
FRANÇAISE ET AUX
NORMES EN 12810
ET EN 12811.
LABELLISÉ NF



COMPATIBLE
AVEC F3000 ET
F3000 ALU, SUIVANT
CONFIGURATIONS

- ✓ **Classe 4** - 300 daN/m²
(en longueur 3 m)
- ✓ Structure composée
de **tubes d'acier**
Ø 50 mm, épaisseur
2 mm
- ✓ Entraxe de 0.83 m
ou 1 m

STRUCTURE ACIER HAUTE RÉSISTANCE

EXCELLENT RAPPORT POIDS/RÉSISTANCE



Cadres composés
de tubes d'acier
de dimensions
optimales :
Ø 50 mm
épaisseur 2 mm.

STABILITÉ HORS PAIR DE LA STRUCTURE

Même lorsqu'elle est
soumise à de gros efforts de
compression.

**L'acier utilisé, de haute
résistance mécanique, est
galvanisé à chaud** selon la
norme ISO 1461, gage d'une
exceptionnelle protection
anticorrosion, de très longue
durée, à l'extérieur comme à
l'intérieur des tubes.

MONTANTS À NŒUDS 4 POSITIONS

PERFORMANCES DURABLES, MÊME EN UTILISATION INTENSIVE



Extrémités des
montants avec
manchons sertis :
les montants
s'emboîtent et se
déboîtent aisément,
même après de
multiples utilisations,
grâce à une portée à
plat (tube sur tube).
**Pas de déformation, ni
de souci d'assemblage
dans le temps.**

LIBERTÉ DE MONTAGE POUR S'ADAPTER À L'OUVRAGE



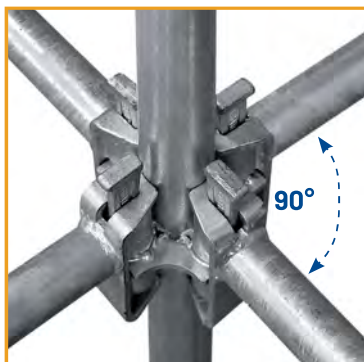
Montants de
conception inédite,
munis de noeuds
à douilles tous les
0,50 m qui permettent
4 raccords sur un même plan.

+ GRANDE POLYVALENCE



GROS ŒUVRE + SECOND ŒUVRE

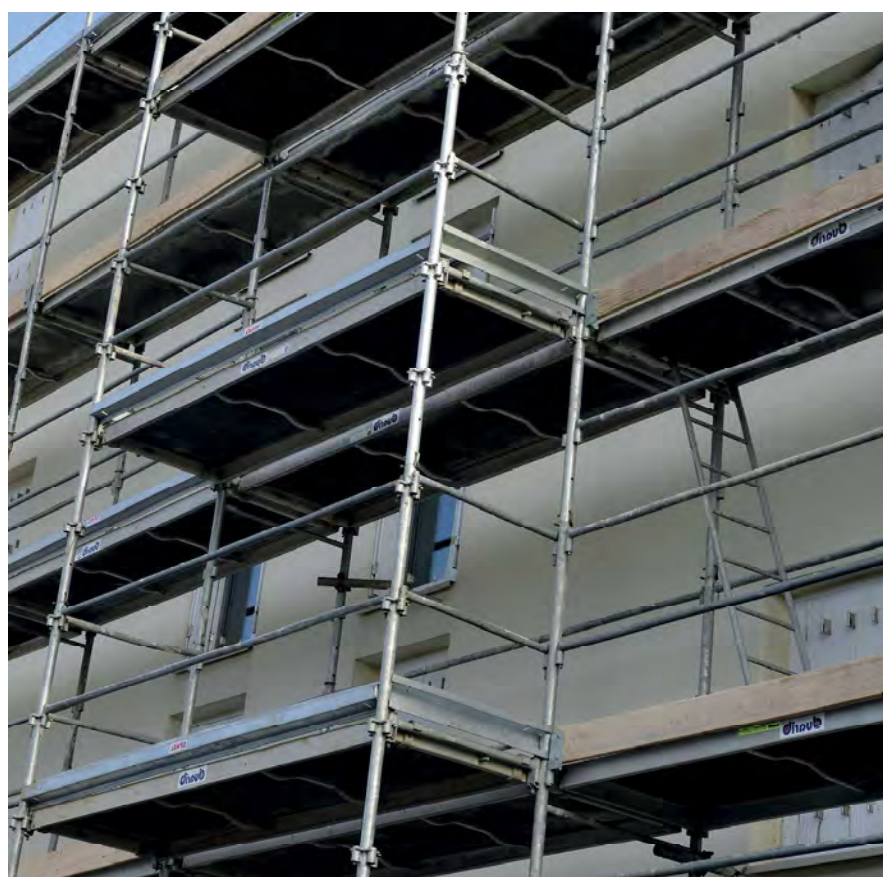
RACCORDEMENT SIMPLE ET RAPIDE PAR CLAVETAGE



ASSEMBLAGE TRÈS PERFORMANT GAIN DE TEMPS AU MONTAGE

Longerons et diagonales sont reliés aux connexions multidirectionnelles par étriers à clavette imperdable.

Les étriers possèdent **une griffe de pré-positionnement** permettant d'engager les longerons, à distance, sur les douilles, sans le moindre risque de décrochage.



COMPATIBLE AVEC LE F3000 ET LE F3000 ALU

Pour répondre à toutes vos configurations de montage, le **MULTI 4X** est **100% compatible** avec l'échafaudage de façade F3000.

Il peut également être **raccordé** au F3000 ALU suivant configurations.

+ SUPER PRATIQUE



CETTE COMPATIBILITÉ PERMET DE RÉPONDRE À UNE MULTITUDE DE CONFIGURATIONS DE CHANTIERS, DÉPORTS, ANGLES, DENIVELÉS...

CLASSES DE CHARGE DE L'ÉCHAFAUDAGE

Longueur de travée	Largeur travée 0,83 m					
	Plancher acier Larg. 0,36 m		Plancher alu Larg. 0,36 m		Plancher alu/bois Larg. 0,72 m	
	NR	R	NR	R	NR	R
3,00 m	4	4	3	3	4	4
2,50 m	4	4	3	3	5	5
2,00 m	5	5	4	4	6	6
1,50 m	6	6	6	6	6	6

Longueur de travée	Largeur travée 1 m			
	Plancher acier Larg. 0,30 m		Plancher alu Larg. 0,30 m	
	NR	R	NR	R
3,00 m	4	4	3	3
2,50 m	5	5	4	4
2,00 m	6	6	5	5
1,50 m	6	6	6	6