

# F3000

## DES PERFORMANCES ÉPROUVÉES POUR UN INVESTISSEMENT DURABLE

Le F3000 est un investissement sûr grâce à des choix techniques originaux aux performances éprouvées en utilisation intensive.



FABRICATION FRANÇAISE



COMPATIBLE AVEC F3000 ALU ET MULTI 4X, SUIVANT CONFIGURATIONS



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



UTILISATION POSSIBLE EN GROS ŒUVRE

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

## CADRES H : OPTIMISÉS POUR VOTRE PRODUCTIVITÉ



### PERFORMANCES DURABLES, MÊME EN UTILISATION INTENSIVE



Extrémités des cadres avec manchons sertis : les cadres 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 soucis d'assemblage dans le temps.**

### AUCUN RISQUE D'AFFAISSEMENT DE LA STRUCTURE

2 traverses formant un rectangle pour une **excellente rigidité** et une répartition uniforme des charges et des contraintes sur les traverses supérieures.

### AISANCE DE CIRCULATION ET CONFORT DE TRAVAIL

### + ATOUT SÉCURITÉ



**GRANDE STABILITÉ DE LA STRUCTURE**

## MONTAGE ET DÉMONTAGE EN SÉCURITÉ

### MDS CATÉGORIES 1 ET 2

Équipé des **garde-corps de montage et d'exploitation EXMDS**, le F3000 bénéficie de l'appellation **MDS catégories 1 et 2**.

### SIMPLE, EFFICACE ET SÉCURISÉ

**Pose et dépose des planchers et garde-corps s'effectuent en sécurité, depuis le niveau inférieur** (niveau de travail déjà équipé de protections).

Les garde-corps sont mis en place avant le plancher, ce qui élimine toute possibilité de circulation, toute situation périlleuse, sur le niveau à installer.



## PLANCHERS ALU/BOIS PERFORMANTS

### RAPPORT QUALITÉ/PRIX EXCEPTIONNEL

Choix techniques originaux sur modèles standards et à trappe **avec un positionnement prix très compétitif**.

### CONÇUS POUR RÉSISTER AU TEMPS ET AUX CHOCS

### SÉCURITÉ ET MANIABILITÉ SUPÉRIEURES



### Classes de charge de l'échafaudage

Planchers alu/bois largeur 0,72 m	
Longueur de travée	Couvert ou non
3,00 m	classe 4 - 300 daN/m <sup>2</sup>
2,50 m	classe 5 - 450 daN/m <sup>2</sup>
2,00 m	classe 6 - 600 daN/m <sup>2</sup>
1,50 m	classe 6 - 600 daN/m <sup>2</sup>



## COMPATIBLE AVEC LE MULTI 4X ET LE F3000 ALU

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

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