

Tables de Coffrage

COFFRAGE



PRODUCTIVITÉ

SÉCURITÉ

ROBUSTESSE

GRANDES SURFACES

POUR LES GRANDES
SURFACES ET BALCONS

SOCOFRA
Solutions de coffrage • Africa

Tables de coffrage | Pour les grandes surfaces et balcons





Tables de Coffrage

Les tables de coffrage Alphi sont utilisées pour le coffrage de **grandes surfaces** ou de **balcons**. Elles s'adaptent à toutes les configurations de chantiers.

En fonction de l'usage et de la résistance attendus, elles seront associées aux **étais acier** conformes à la norme EN 1065 ou aux **étais aluminium** conformes à la norme EN 16031.

Très **rigides** et d'une grande **stabilité**, elles permettent de coffrer jusqu'à 6 m de profondeur.

Le système de protection collective **AlphiSafe** garantit en outre la sécurité des compagnons.



Chantier :
La Germandrée -
Logements
Client : Yilbat
Lieu : Narbonne

Chantier en Suisse
Client : Induni
Lieu : Genève

À gauche

À droite

Tables de coffrage | Pour les grandes surfaces et balcons

PRODUCTIVITÉ

- Réduction des temps de montage, de décoffrage et de manutention.
- La surface coffrée par table peut atteindre 6 m de profondeur pour une largeur variable.
- Épaisseur de béton coffré : jusqu'à 80 cm.
- La table pour balcons est utilisée à partir de 1,30 m de profondeur.
- La robustesse du système permet un nombre de réemploi élevé.

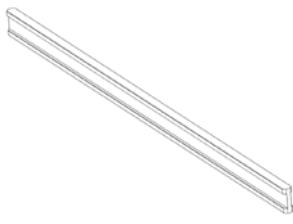
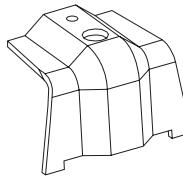


SÉCURITÉ

- Le système de sécurité collective AlphiSafe s'adapte sur toutes les tables de coffrage.
- Le palonnier nécessaire à la manutention des tables est auto-équilibré.
- Brides, étais tirant-poussant, cadres et sangles contribuent à une stabilité optimale lorsque la table est en place.



CONSTITUANTS

| | Filière acier (support primaire) en double C | Longueur (m) | Poids (kg) | Inertie d'un profil (I) (cm ⁴) | Moment admissible (kN.m) | Effort tranchant admissible (kN) |
|---|---|-------------------------|---------------|--|---------------------------------------|----------------------------------|
|  | | 1,00 | 14,10 | 498 | 14,5* | 88* |
| | | 2,50 | 33,75 | | | |
| | | 4,00 | 54,00 | | | |
| | | 5,00 | 66,90 | | | |
| | | 6,00 | 79,70 | | | |
|  | Poutrelle secondaire bois H20 | Longueurs standards (m) | Poids (kg/ml) | Moment fléchissant max. admissible (kN.m) | Effort tranchant max. admissible (kN) | |
| | 1,95 | 4,70 | 5*** | 11*** | | |
| | 2,45 | | | | | |
| | 2,90 | | | | | |
| | 3,30** | | | | | |
| | 3,60** | | | | | |
| | 3,90 | | | | | |
| | 4,90** | | | | | |
|  | Crapaud de fixation | Descriptif | | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Fixé avec vis et écrou Nylstop ■ Pour maintien H20 | | | | | |
| | | | | | | |
|  | Équerre de renfort | Descriptif | | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Connexion poutrelle secondaire H20 sur filière acier ■ Permet de rigidifier la table de coffrage | | | | | |

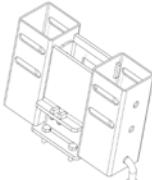
*Selon Eurocodes 0 et 3

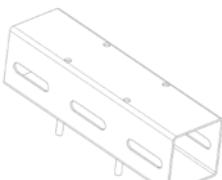
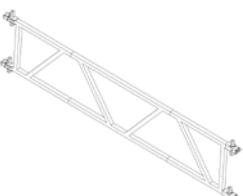
**Uniquement à la vente

***Selon la norme NF P 93-221

Tables de coffrage

CONSTITUANTS

| | Étai acier | Hauteur (m) | Résistance | Norme |
|---------------------------------|---|--|--------------------------------|--|
| Pour reprise de charge courante |  | de 2,50 à 5,00 | Classes de résistance de A à E | Conforme aux normes EN 1065 et NF P 93-221 |
| | Tête de connexion | Descriptif | | |
| |  | <ul style="list-style-type: none"> ■ Permet le basculement des étais pour passer au-dessus des protections collectives, avec verrouillage incliné ou vertical | | |

| | Étai aluminium | Hauteur (m) | Résistance | Norme |
|------------------------------|---|--|--------------------------------|------------------------------|
| Pour forte reprise de charge |  | de 2,00 à 6,20 | Classes de résistance de D à U | Conforme à la norme EN 16031 |
| | Boîtier de fixation sur filière | Descriptif | | |
| |  | <ul style="list-style-type: none"> ■ Permet d'encastrer la tête de l'étaï, augmentant ainsi les charges et la stabilité | | |
| | Cadre de liaison | Dimensions l x h (m) | Poids (kg) | |
| |  | 1,20 x 0,50 | 10,70 | |
| | | 1,60 x 0,50 | 14,30 | |
| | | 1,90 x 0,50 | 17,00 | |
| | | 2,10 x 0,50 | 18,70 | |
| | | 2,30 x 0,50 | 20,50 | |
| | | 2,50 x 0,50 | 22,30 | |

ACCESSOIRES TABLES DE COFFRAGE

| Compléments | Bride de table de coffrage | Descriptif | | |
|---|--|---|-----------------------|----------------------|
| |  | <ul style="list-style-type: none"> ■ Permet de fixer la table de coffrage au voile [anti-recul] | | |
| | Étais tirant-poussant | Descriptif | | |
| |  | <ul style="list-style-type: none"> ■ Supporte à la fois les efforts de traction et de compression, pour une stabilisation optimale | | |
| Chariot de ripage | | Dimensions L x l x h (m) | Hauteur de levage (m) | Charge maximale (kN) |
|  | | 1,80 x 1,20 x 1,90 | 0,90 | 10 |

Tables de coffrage

ACCESSOIRES TABLES DE COFFRAGE

| | Palonnier de levage | Charge maximale admissible (kN) | Descriptif |
|-------------|---|---|---|
| Manutention |  | 15 | <ul style="list-style-type: none">■ Permet la manutention de tables de 5 m■ D'autres palonniers peuvent être utilisés en fonction des dimensions de tables |
| | Verrou de table sur palonnier | Description | |
| |  | <ul style="list-style-type: none">■ Galvanisé à chaud | |
| | Décintreur de pied | Poids (kg) | Charge maximale admissible (kN) |
| |  | 6,00 | 100 |
| | Clé de réglage pour étai aluminium | Poids (kg) | Descriptif |
| |  | 1,50 | <ul style="list-style-type: none">■ Facilite le décentrage et permet d'éviter l'utilisation du marteau |

| Sécurité | Grille* | Dimensions l x h (m) | Poids (kg) | Descriptif |
|---|---|----------------------------------|---|--|
| |  | 1,25 x 1,30 | 7,60 | ■ Les fils grillagés sont galvanisés, avec thermolaquage de poudre polyester |
| | | 2,40 x 1,30 | 13,90 | |
| | | 2,50 x 1,30 | 14,50 | |
| | Potelet galvanisé* | Section (cm ²) | Hauteur (m) | Poids (kg) |
|  | | 3,5 x 3,5 | 1,34 | 3,50 |
| Adaptateurs pour coffrage Alphi* | | Poids (kg) Adaptateur filière | Poids (kg) Adaptateur poutrelle bois | *Conformes à la norme EN 13374 |
| Adaptateur filière | Adaptateur poutrelle bois | 2,20 | 6,60 | |
|  |  | | | |

ALPHI, LEADER FRANÇAIS DU COFFRAGE DE DALLES



Idéales pour les grandes surfaces et les balcons, les tables de coffrage Alphi s'adaptent à toutes les configurations de chantiers, tout en offrant une grande stabilité.

Socofra

Boulevard Ahl Loglam - Casablanca - Maroc 20630
Tél. +212 662 690 364 - contact@socofra.ma



Conception française

socofra.ma