



GEOTUB P A N E L



Le premier coffrage modulaire en matière plastique



casseforme
formwork

GEOTUB® PANEL AVANTAGES

REUTILISATION

GEOTUB® PANEL est rentable puisqu'il peut être réutilisé au moins **100 fois**. Le béton n'adhère pas au plastique et le coffrage se nettoie facilement à l'eau, sans détergents ou lubrifiants particuliers.

100
USAGES



POSE ET DECOFFRAGE

Montage et décoffrage simples et rapides. Par simple rotation à 90° les poignées maintiennent parfaitement les coffrages.

MODULARITE

GEOTUB® PANEL est composé d'éléments modulaires de 75 cm de longueur. Ils ne nécessitent ni coupe ni adaptation particulière: on n'utilise que les éléments nécessaires en fonction du chantier.

STOCKAGE

GEOTUB® PANEL peut être complètement démonté et stocké n'importe où, même dans endroits humides.

MANIPULATION SUR CHANTIER

Grâce à ses dimensions réduites, on peut les déplacer facilement sur le chantier et les monter quel que soit l'endroit. Pas besoin de grue.

RESULTAT

Les piliers obtenus avec **GEOTUB® PANEL** peuvent être laissés brut sans intervention postérieure.

POSE

Les différents éléments s'accrochent les uns aux autres par une poignée en nylon très résistante. L'accrochage est très rapide: une simple rotation à 90° fixe parfaitement les éléments.



GEOTUB® PANEL ESSAIS COMPARATIFS



L'ALTERNATIVE INTELLIGENTE AUX SYSTEMES TRADITIONNELS

| CARACTERISTIQUES | SYSTEMES TRADITIONNELS | GEOTUB® PANEL |
|----------------------|---|--|
| Dimensions | | Élément modulaire, longueur standard 75 cm |
| Imperméabilité | 10% | 100% |
| Stockage | Doivent être stockés à l'abri de humidité | Ne nécessite pas de stockage particulier |
| Réutilisation | limitée | en moyen 100 fois |
| Adhérence du béton | Des huiles de décoffrage sont nécessaires | GEOTUB® PANEL est un coffrage en matière plastique, le béton n'y adhère pas |
| Protection | | Constitue la meilleure protection des piliers jusqu'à la fin des travaux |
| Flambage | Longs à mettre en œuvre et parfois imprécis | La forme externe de GEOTUB® PANEL permet un ancrage facile des étais de coffrage et une mise à niveau verticale facile |
| Huiles de décoffrage | Nécessaires | Pas nécessaires |

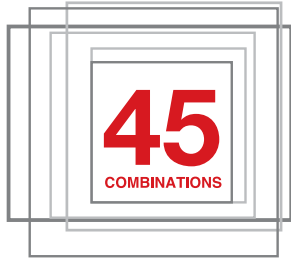


SYSTEME TRADITIONNEL

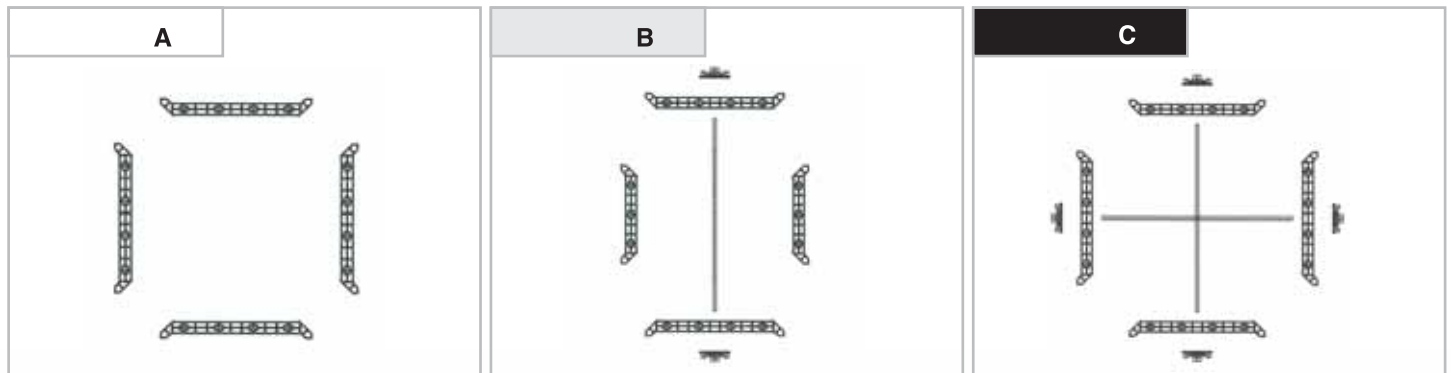
GEOTUB® PANEL 45 DIFFERENTES COMBINAISONS

SYSTEME MODULAIRE QUI PEUT SATISFAIRE N'IMPORTE QUELLE DEMANDE

| DIMENSIONS | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 20 | 20x20 | 20x25 | 20x30 | 20x35 | 20x40 | 20x45 | 20x50 | 20x55 | 20x60 |
| 25 | | 25x25 | 25x30 | 25x35 | 25x40 | 25x45 | 25x50 | 25x55 | 25x60 |
| 30 | | | 30x30 | 30x35 | 30x40 | 30x45 | 30x50 | 30x55 | 30x60 |
| 35 | | | | 35x35 | 35x40 | 35x45 | 35x50 | 35x55 | 35x60 |
| 40 | | | | | 40x40 | 40x45 | 40x50 | 40x55 | 40x60 |
| 45 | | | | | | 45x45 | 45x50 | 45x55 | 45x60 |
| 50 | | | | | | | 50x50 | 50x55 | 50x60 |
| 55 | | | | | | | | 55x55 | 55x60 |
| 60 | | | | | | | | | 60x60 |



| | |
|----------|--|
| A | H 3 mètres 16 GEOTUB® PANEL (8+8 avec poignées) |
| B | H 3 mètres = 16 GEOTUB® PANEL (8+8 avec poignées + 6 tiges filetées de 1m + 12 rondelles + 12 écarteurs + 16 bouchons) |
| C | H 3 mètres = 16 GEOTUB® PANEL (8+8 avec poignées + 12 tiges filetées de 1 m + 24 rondelles + 24 écarteurs+ 32 bouchons) |



ACCESSOIRES POUR LES CAS B et C



ECARTEUR
15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40
MATERIAU: PE HD
POIDS: 0,08 kg



BOUCHON pour écarteurs
MATERIAU: PE HD
POIDS: 0,006 kg



TIGE FILETEE ø17
MATERIAU: Acier
POIDS: 1 kg



RONDELLE pour tige fileté
MATERIAU: Nylon + Acier
POIDS: 0,4 kg



POSE

Léger et facile à assembler par des poignées qui permettent une excellente fermeture des coffrages par une seule rotation de 90°.



GEOTUB® PANEL

FLAMBAGE

Le flambage de **GEOTUB® PANEL** se fait simplement appuyant les étais au coffrage, ou alternativement avec l'articulation en acier à serrer avec une poignée.



GEOTUB® PANEL

est très léger, maniable et peut être manipulé par une seule personne



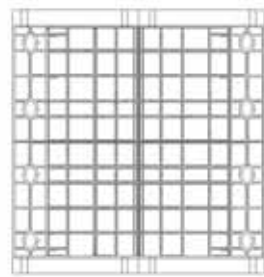
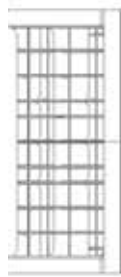
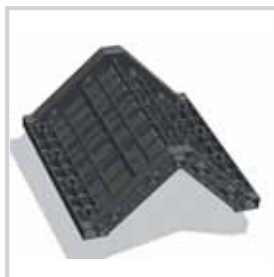
GEOTUB® 30x30 - 30x40

GEOTUB® 30X30 et 30X40 a tous les avantages de GEOTUB® PANEL. Grâce à ses éléments en L, il y ajoute une grande rapidité d'exécution pour le coulage d'un grand nombre de piliers de mêmes dimensions.

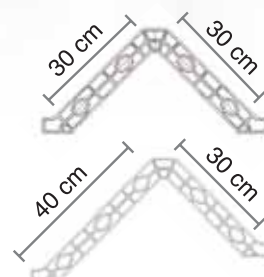
GEOTUB® 30X30 et 30X40 disponible en deux tailles, 30X30 cm (carré) et 30X40 cm (rectangulaire); chaque élément modulaire fait 60 cm de haut.

FICHE TECHNIQUE GEOTUB® 30X30 - 30X40

| | |
|---|--|
| MATERIAU | ABS |
| DIMENSION INTERNE DU COFFRAGE CARRE | 30 cm x 30 cm |
| DIMENSION INTERNE DU COFFRAGE RECTANGULAIRE | 30 cm x 40 cm |
| LONGUEUR DE CHAQUE COFFRAGE | 60 cm |
| HAUTEUR MAX DU PILIER | 3 m |
| EMBALLAGE GEOTUB® 30X30 | Palette dim. 121 x 115 x h 240 cm |
| EMBALLAGE GEOTUB® 30X40 | Palette dim. 130 x 121 x h 247 cm |
| QUANTITE/PALETTE GEOTUB® 30X30 | 90 pcs GEOTUB® 30X30 avec 648 pcs POIGNEES |
| QUANTITE/PALETTE GEOTUB® 30X40 | 90 pcs GEOTUB® 30X40 avec 720 pcs POIGNEES |



60 cm



Exemple avec GEOTUB® 30X30 pour un pilier de 3 m de haut, il faut 10 coffrages GEOTUB® carré et 72 poignées pour un temps moyen de pose de 5 minutes, sans compter l'étaiyage externe, tandis que pour GEOTUB® 30X40 il faut 80 poignées pour un pilier de 3 m.

FORMULE POUR LE CALCUL DES POIGNEES NECESSAIRES

30x30 [Nbre GEOTUB® 30X30 x 8 (poignées)] - 8 (poignées)

30x40 [Nbre GEOTUB® 30X40 x 9 (poignées)] - 10 (poignées)



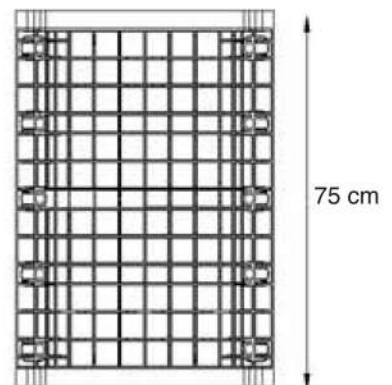
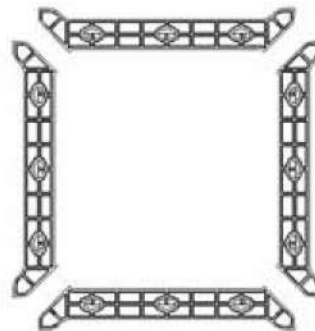
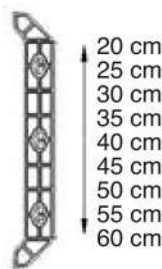
GEOTUB® PANEL CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

FICHE TECHNIQUE GEOTUB® PANEL

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| MATERIAU | ABS |
| CHANFREIN | 1 cm à 45° |
| DIMENSIONS DES PANNEAUX | |
| GEOTUB® PANEL 20 | 20 cm x H 75 cm |
| GEOTUB® PANEL 25 | 25 cm x H 75 cm |
| GEOTUB® PANEL 30 | 30 cm x H 75 cm |
| GEOTUB® PANEL 35 | 35 cm x H 75 cm |
| GEOTUB® PANEL 40 | 40 cm x H 75 cm |
| GEOTUB® PANEL 45 | 45 cm x H 75 cm |
| GEOTUB® PANEL 50 | 50 cm x H 75 cm |
| GEOTUB® PANEL 55 | 55 cm x H 75 cm |
| GEOTUB® PANEL 60 | 60 cm x H 75 cm |



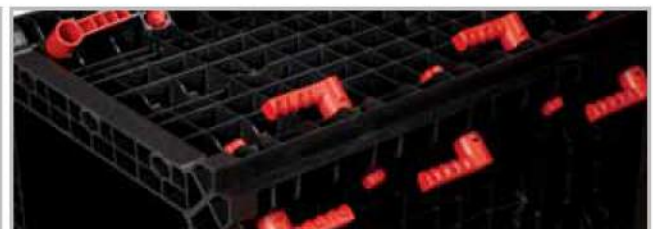
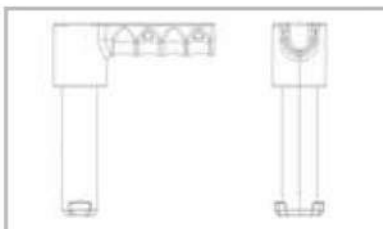
HAUTEUR MAX DU PILIER = 3 m



Nbre POIGNEES POUR CHAQUE GEOTUB® PANEL

| GEOTUB® PANEL | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 |
|---------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Nbre POIGNEES | 6 | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 | 9 | 9 | 9 |

Exemple: avec **GEOTUB® PANEL 40X40** pour un pilier de 3 m de haut il faut **16** coffrages **GEOTUB® PANEL** et 128 poignées pour un temps de pose de 10 minutes, sans compter l'étaiyage externe.



MATERIAU POIGNEE:

NYLON STABLE AUX RAYONS UV

Les données dans le catalogue sont indicatives et peuvent changer selon des tolérances standard pendant le cycle de fabrication.

Authorized dealer:

