



GEO TUB 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

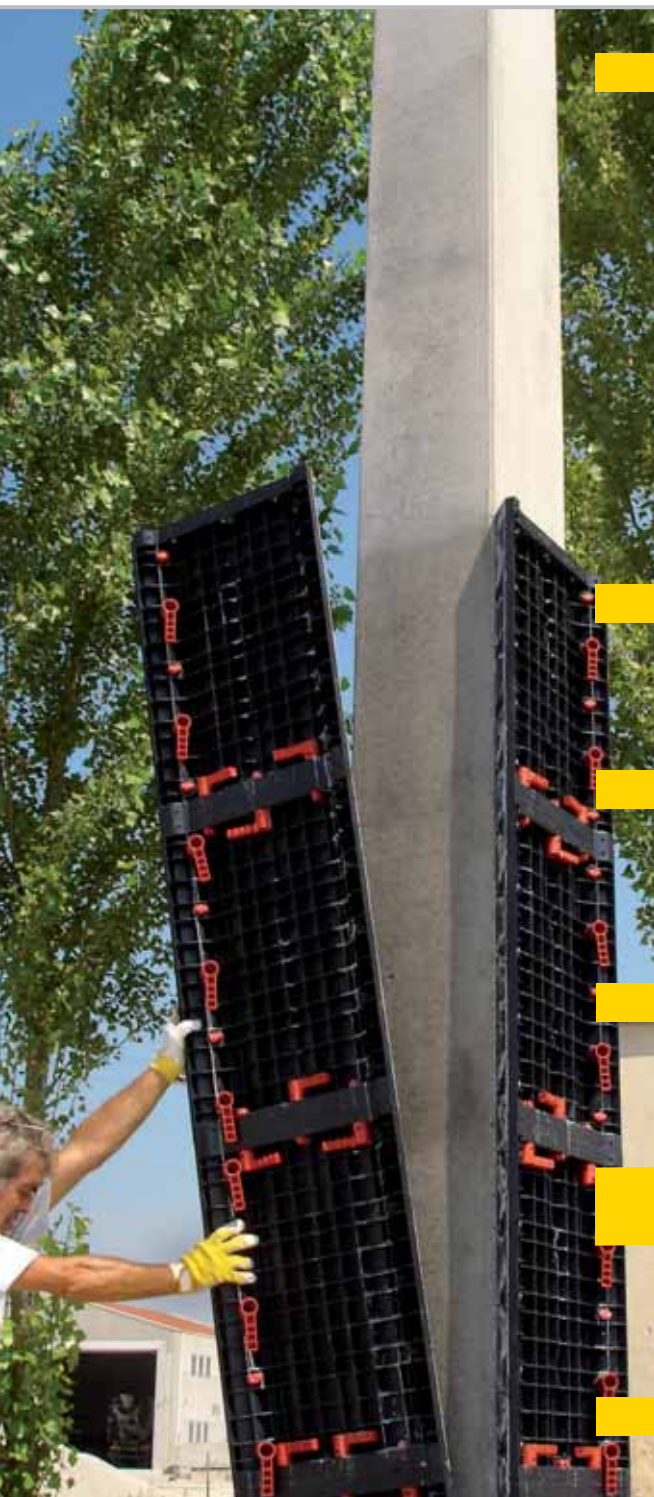
Grâce à ses dimensions réduites, on peut les déplacer facilement sur le chantier et les monter quel que soit l'endroit. Pas besoin de grue.

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

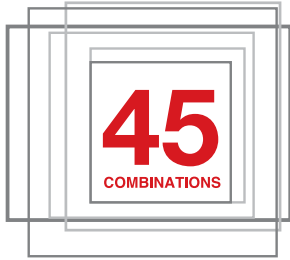


SYSTEME TRADITIONNEL

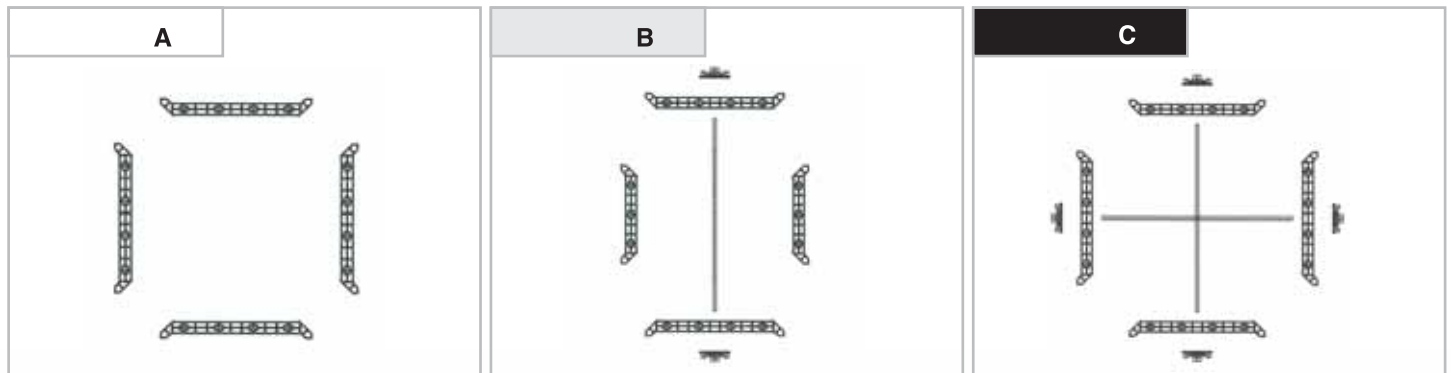
GEOTUB® PANEL 45 DIFFERENTES COMBINAISONS

SYSTEME MODULAIRE QUI PEUT SATISFAIRE N'IMPORTE QUELLE DEMANDE

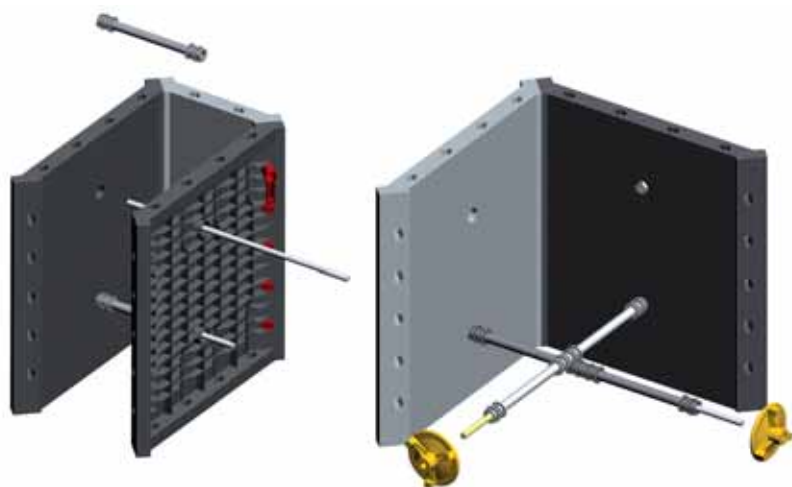
DIMENSIONS	20	25	30	35	40	45	50	55	60
20	20x20	20x25	20x30	20x35	20x40	20x45	20x50	20x55	20x60
25		25x25	25x30	25x35	25x40	25x45	25x50	25x55	25x60
30			30x30	30x35	30x40	30x45	30x50	30x55	30x60
35				35x35	35x40	35x45	35x50	35x55	35x60
40					40x40	40x45	40x50	40x55	40x60
45						45x45	45x50	45x55	45x60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



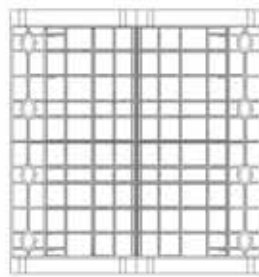
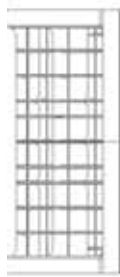
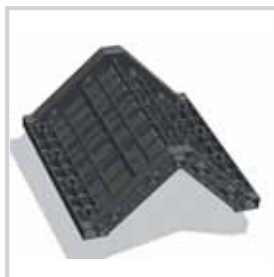
GEOTUB® 30x30 - 30x40

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.

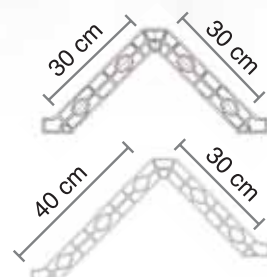
GEOTUB® 30X30 et 30X40 disponible en deux tailles, 30X30 cm (carré) et 30X40 cm (rectangulaire); chaque élément modulaire fait 60 cm de haut.

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)



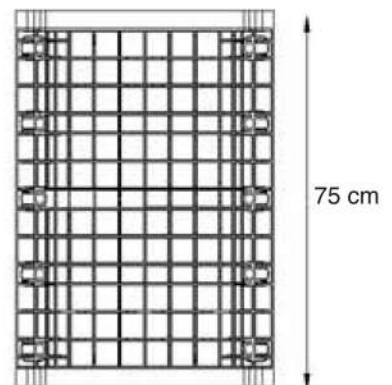
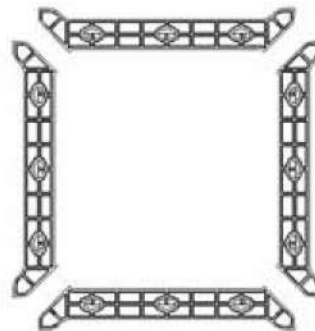
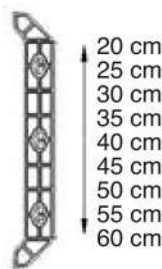
GEOTUB® PANEL CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

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



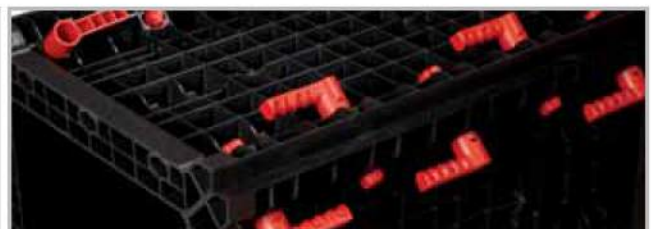
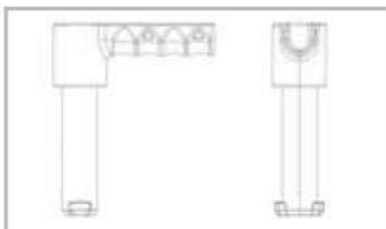
HAUTEUR MAX DU PILIER = 3 m



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:

