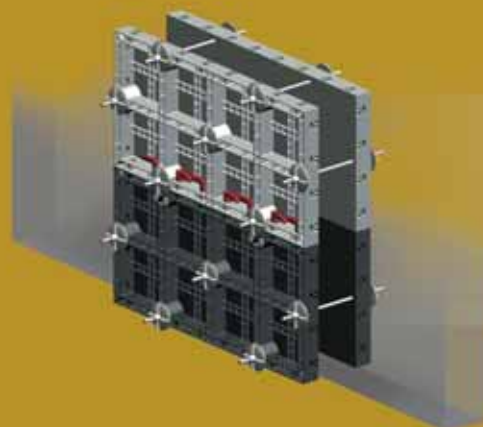




GEO PANEL



Système de coffrages modulaires en plastique



casseforme
formwork

www.geoplast.it

GEOPANEL® AVANTAGES

RAPIDITE

GEOPANEL® ne pesant que 11 kg, peut être mis en place par une seule personne. Il est aussi facile à assembler: par simple rotation à 90° les poignées maintiennent parfaitement les coffrages.

GEOPANEL® ne nécessite pas d'huiles de décoffrage ou de traitements particuliers avant le coulage ou pendant le montage.

POSE

L'extérieur des panneaux compte des reliefs qui facilitent l'étagage et la mise à niveau du système. Les panneaux sont percés pour permettre le passage des tiges filetées. Ces tiges filetées comme les écarteurs, sont des accessoires que l'on utilise avec tout autre système et ne sont pas spécifiques à Geopanel.

DECOFFRAGE

Le béton n'adhérant pas à la matière plastique, le décoffrage est facile. Le nettoyage se fait simplement à l'eau sans détergents ou produits particuliers.

STOCKAGE

GEOPANEL® peut être complètement désassemblé et stocké même dans des lieux humides.

MODULARITE

Tous les éléments ont une hauteur standard de 60 cm. Leur longueur varie entre 25, 30, 40, 120 cm. Ils ne nécessitent ni coupe ni adaptation particulière: on n'utilise que les éléments nécessaires en fonction du chantier.

MANIPULATION

Les panneaux peuvent être démontés rapidement et déplacés facilement sur les chantiers. Pas besoin de grue.

REUTILISATION

GEOPANEL® est rentable: il ne nécessite pas de manutention spéciale comparé aux systèmes traditionnels et peut être réutilisé à condition de l'entretenir correctement.

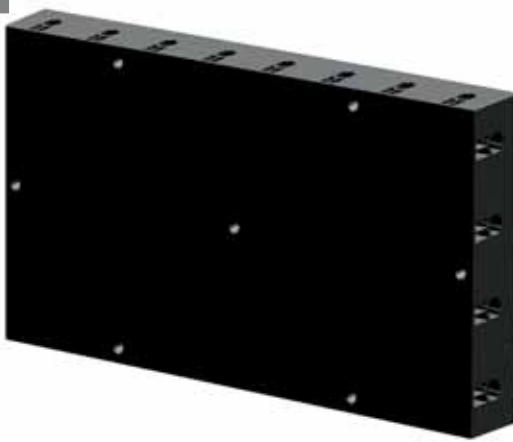
RESULTAT

Les voiles obtenus grâce à **GEOPANEL®** peuvent être laissés brut sans intervention postérieure.



Le système **GEOPANEL®** est composé des éléments et des accessoires suivants:

120



REUTILISABLE



20



ELEMENT 20 X H 60 cm
(dim. réelles 20,2 x 60,5 cm)
MATERIAU: ABS
POIDS: 2,25 kg

ELEMENT PRINCIPAL 120 X H60 cm (dim. réelles 121 x 60,5 cm)
MATERIAU: ABS POIDS: 11 kg

25



ELEMENT 25 X H60 cm
(dim. réelles 25,2 x 60,5 cm)
MATERIAU: ABS
POIDS: 2,30 kg

30



ELEMENT 30 X H60 cm
(dim. réelles 30,3 x 60,5 cm)
MATERIAU: ABS
POIDS: 2,80 kg

40



ELEMENT 40 X H60 cm
(dim. réelles 40,4 x 60,5 cm)
MATERIAU: ABS
POIDS: 3,80 kg

ANG.
INT



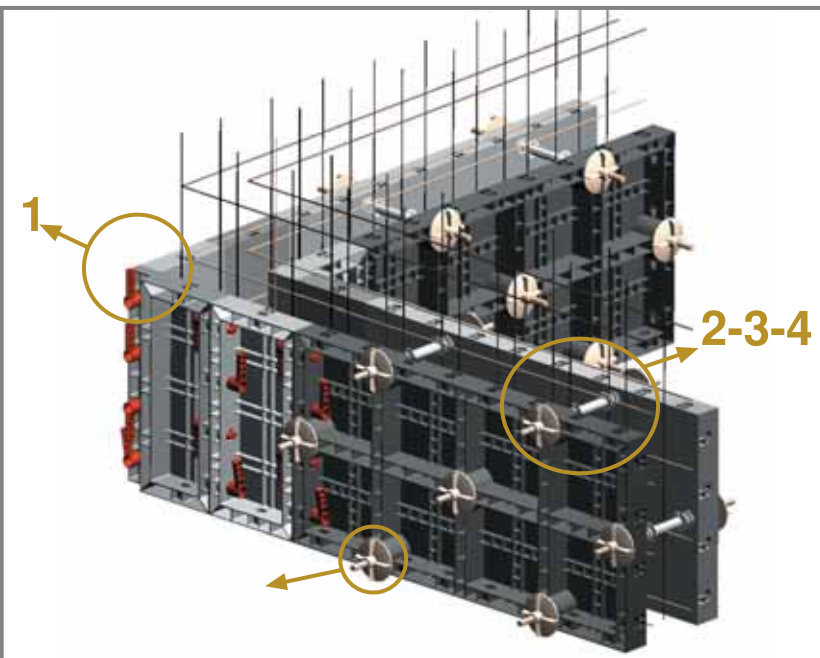
ELEMENT ANG. INT.
30 X 10 X H60 cm
(dim. réelles
31,1 x 10 x 60,5 cm)
MATERIAU: ABS
POIDS: 3,10 kg

ANG.
EXT



ELEMENT ANG. EXT
33 (25 utilisables) X H60 cm
(dim. réelles 25,2 x 60,5 cm)
MATERIAU: ABS
POIDS: 3,20 kg

GEOPANEL®
ELEMENTS et ACCESSOIRES



1

POIGNEE
MATERIAU: Nylon
POIDS: 0,101 kg



2

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



3

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



4

TIGE FILETEE ø17
MATERIAU: Acier
POIDS: 1 kg



5

RONDELLE
pour tige filetée
MATERIAU: Nylon + acier
POIDS: 0,4 kg



GEOPANEL® APPLICATIONS

MAÇONNERIE

Avec **GEOPANEL®** on peut réaliser des ouvrages maçonnés plans en béton armé jusqu'à 40 cm d'épaisseur et 3 m de haut.

ANGLES

Les kits comprenant des panneaux spéciaux et des panneaux compensateurs permettent de réaliser des angles droits, des intersections en T ou en croix en combinant les panneaux entre eux.

MURS D'ENCEINTE

Très léger, **GEOPANEL®** est idéal pour couler des murs d'enceinte car il est possible de déplacer des éléments de grandes surfaces à mains nues.

BASSINS

La légèreté de **GEOPANEL®** permet également de couler facilement dans les endroits peu accessibles comme les bassins, les piscines, les zones enterrées, etc.

PORTES ET FENÊTRES

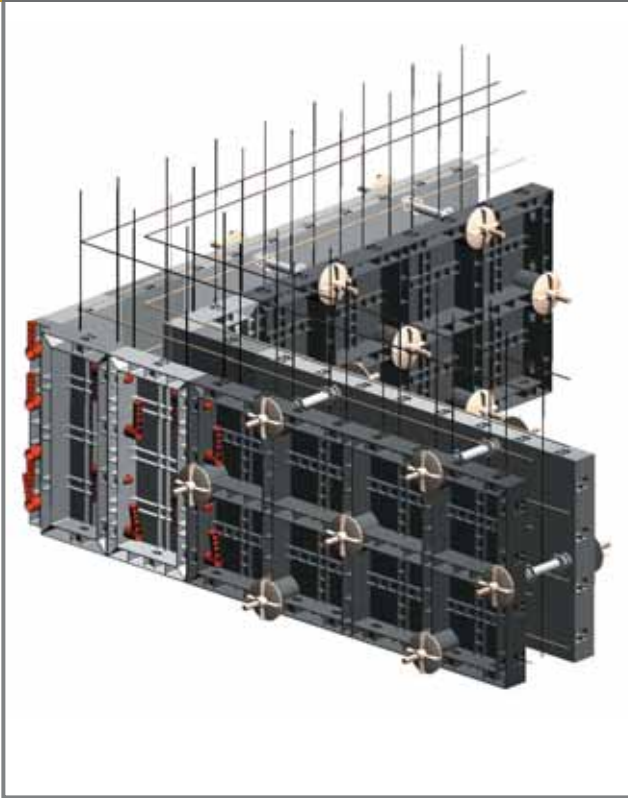
GEOPANEL® s'adapte aux solutions traditionnelles pour la réalisation des embrasures de portes, fenêtres, saut de loup, etc. Les écarteurs permettent un blocage et une mise à niveau facile des coffrages.

CAGES D'ASCENSEUR

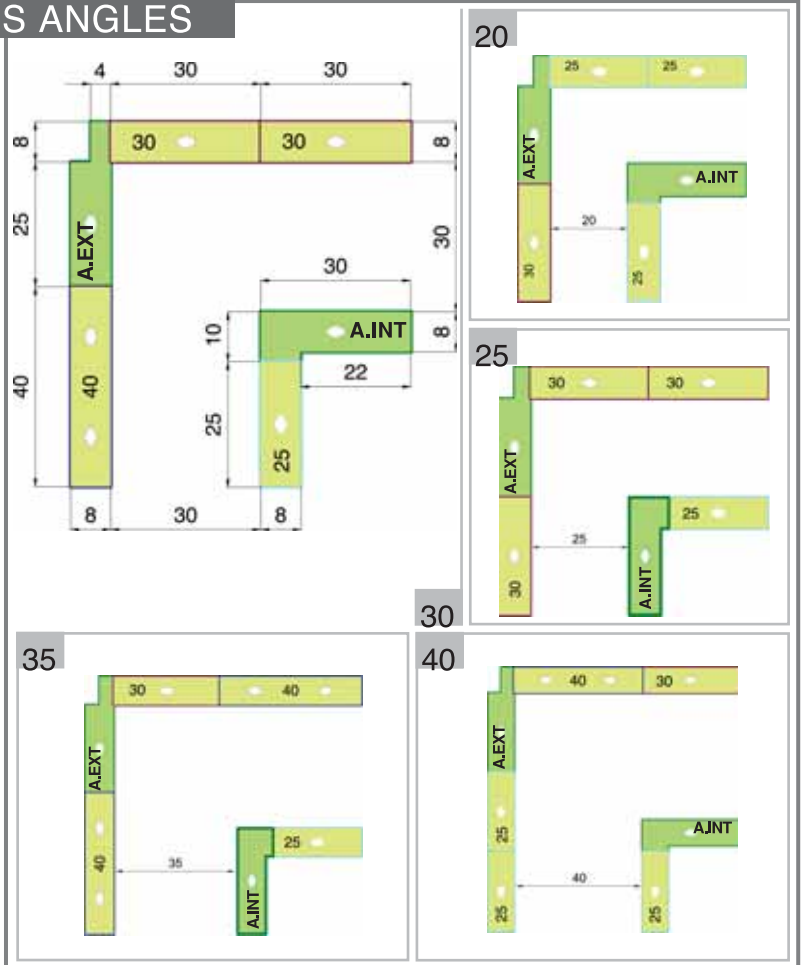
Avec **GEOPANEL®** on peut réaliser des cages d'ascenseur en faisant un coffrage entièrement à la main, sans utiliser de grue, de façon rapide et précise.



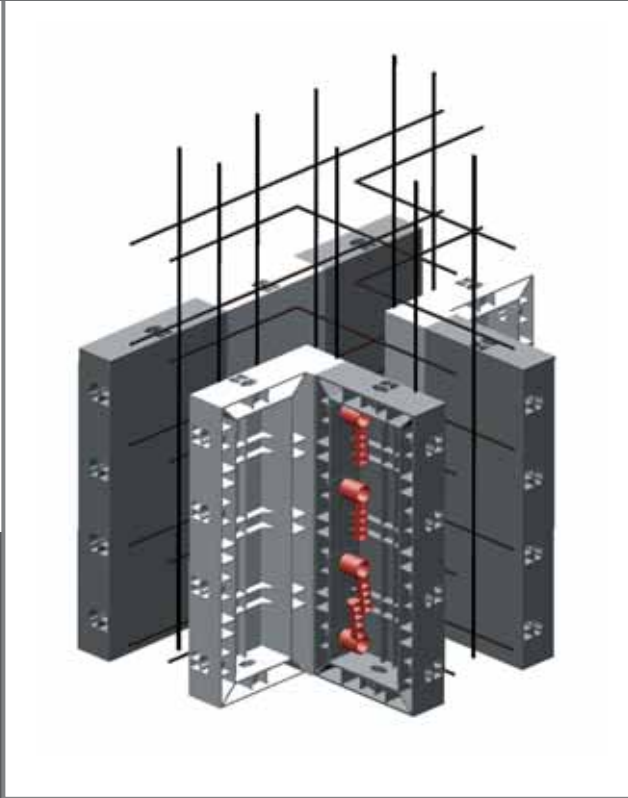
GEOPANEL® CONFIGURATIONS ANGLES



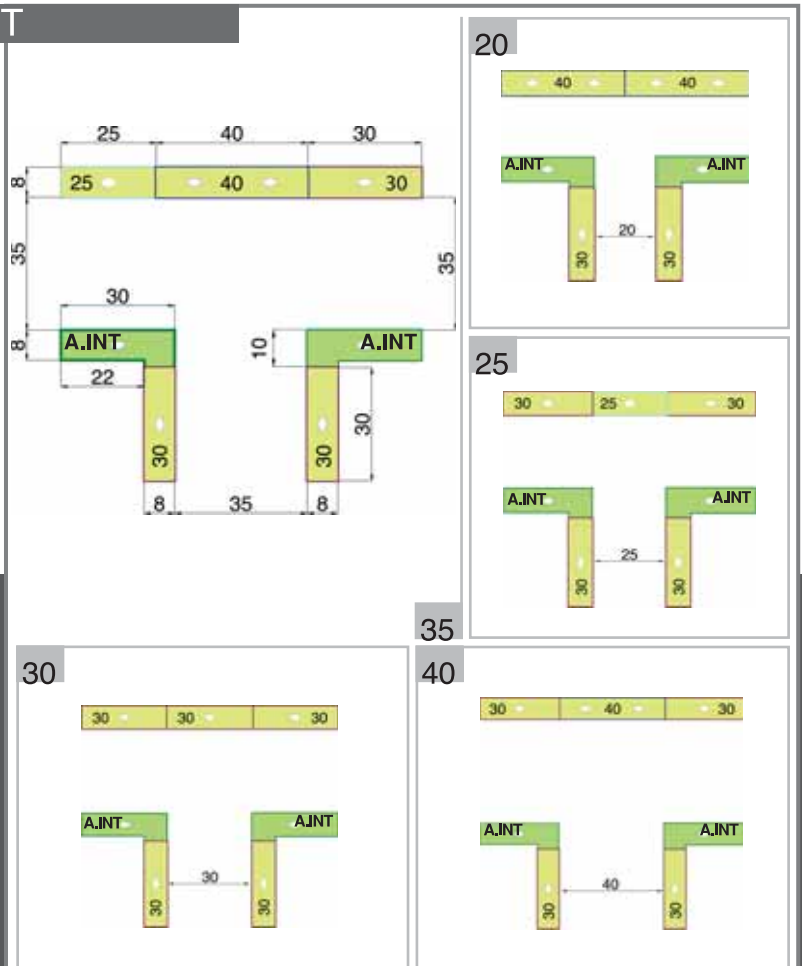
En assemblant les panneaux spéciaux et de compensation, on peut réaliser les angles pour murs de 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40 cm d'épaisseur



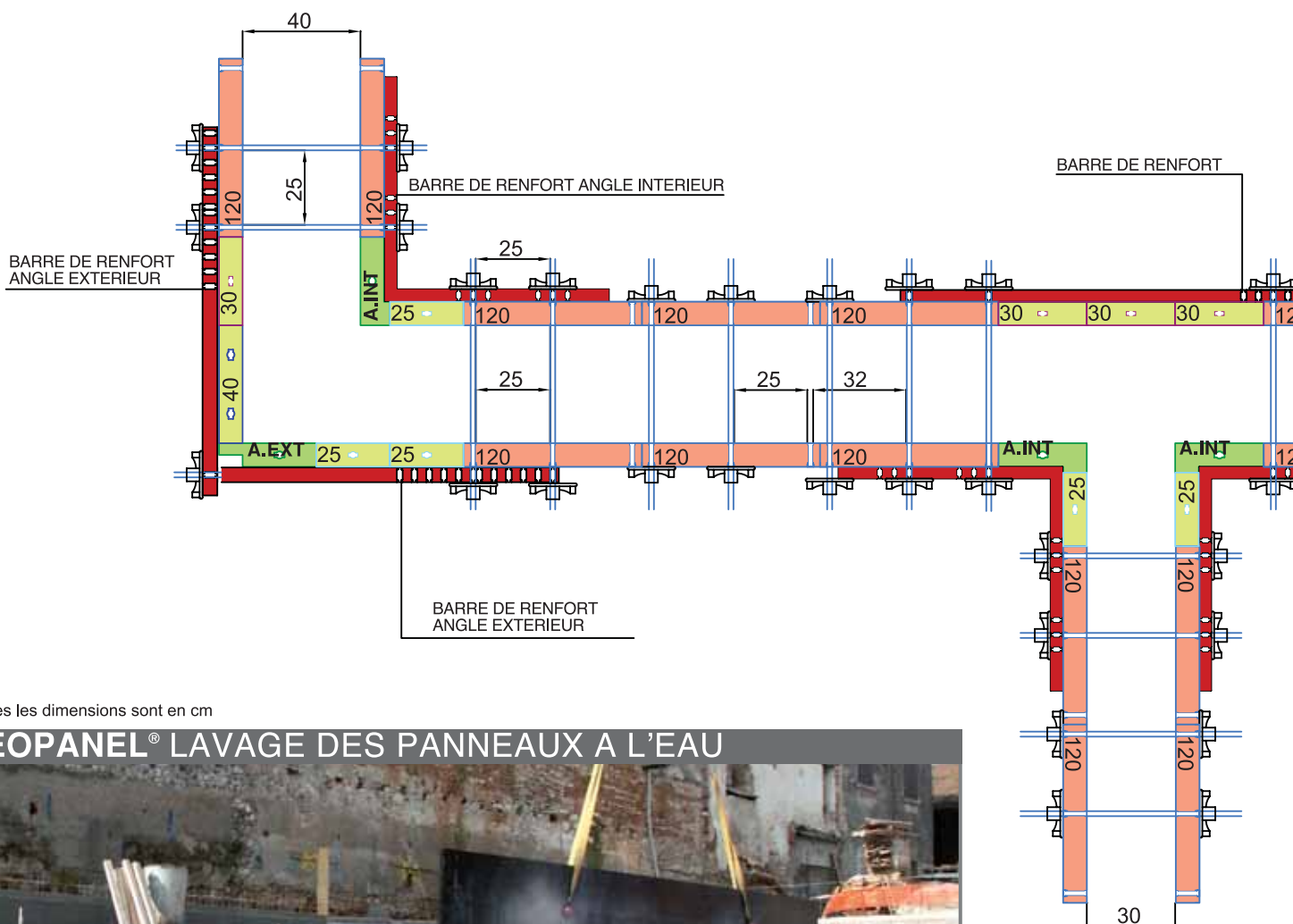
GEOPANEL® CONFIGURATIONS T



En assemblant les panneaux spéciaux et de compensation, on peut réaliser des T pour murs de 20, 25, 30, 35, 40 cm d'épaisseur



GEOPANEL® FICHE TECHNIQUE



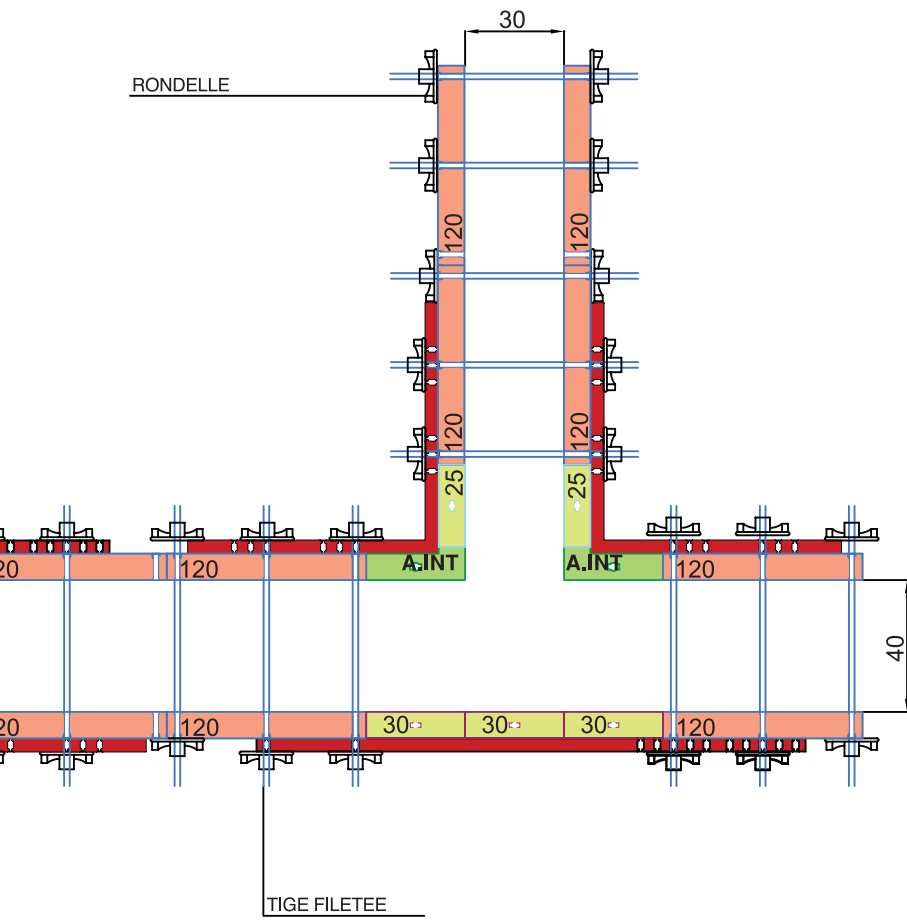
* Toutes les dimensions sont en cm

GEOPANEL® LAVAGE DES PANNEAUX A L'EAU

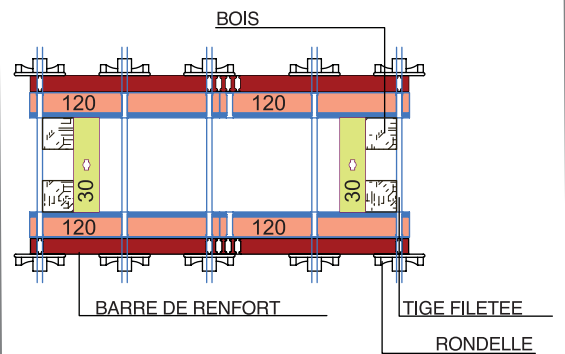




ARRÊT DE COULAGE DANS LES MURS



PILIERS REALISES AVEC GEOPANEL®

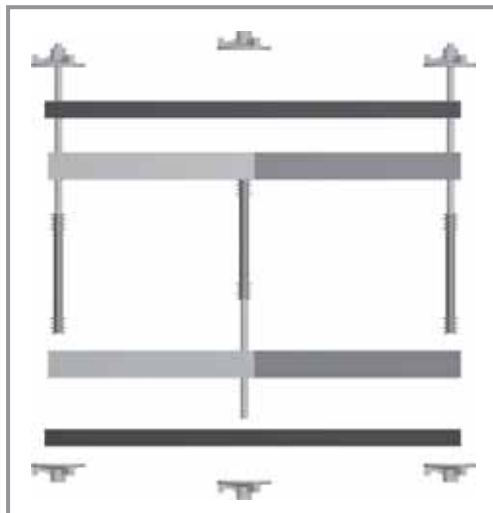
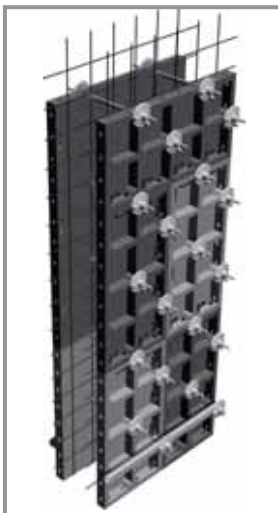


GEOANEL®

EXEMPLE

MUR LINEAIRE **GEOANEL®** 120 x H 3m
DOUBLE MUR (7,2 m² de panneauage)

EPAISSEUR DU MUR	20 - 25 - 30	30 - 35
GEOANEL® 120	10 pcs.	10 pcs.
TIGES FILETEES L75	20 pcs.	18 pcs.
TIGES FILETEES L100	-	2 pcs.
E CARTEURS	20 pcs.	20 pcs.
RONDELLES	40 pcs.	40 pcs.
BOUCHONS	70 pcs.	70 pcs.
BARRES DE RENFORT	2 pcs.	2 pcs.
POIGNEES	120 pcs.	120 pcs.



SERVICE CLIENTS: EXECUTION et ELABORATION DE DESSINS

Envoyer les projets en DWG à: ufficiotecnico@geoplast.it

MANUEL DE MONTAGE ET FICHES TECHNIQUES

Disponibles sur notre site www.geoplast.it dans la section "Télécharger Documentation"

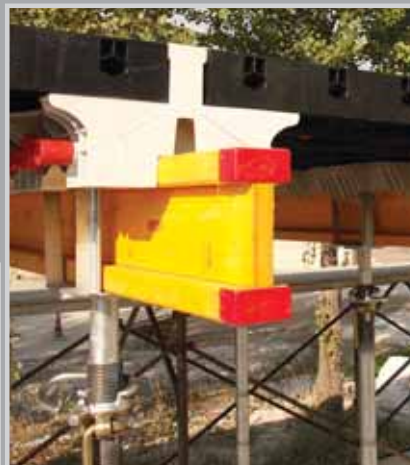
Les données dans le catalogue sont indicatives et peuvent changer selon des tolérances standard pendant le cycle de fabrication.

GEO SKY® PLANCHERS

SYSTEME DE COFFRAGES EN PLASTIQUE POUR LA REALISATION DE PLANCHERS A DECOFFRAGE AVANCE

GEO SKY® est un système de coffrages en plastique pour la réalisation de planchers. Grâce à sa poutre principale douée d'une cale coulissante, le montage et le décoffrage sont rapides, le temps de coulage en chantier est réduit. Le système est composé par des panneaux **GEOANEL®** 120 x 60 cm (poids maximum de 11 Kg) et par 3 poutrelles en plastique à positionner dessus les poutres traditionnelles en bois H20 qui permettent d'effectuer le décoffrage avancé.

GEO SKY® représente la solution idéale pour la réalisation de n'importe quel plancher: bidirectionnel, massif ou allégé.



Authorized dealer:



Manufactured by:
GEOPLAST S.p.A.
Via Martiri della Libertà, 6/8
35010 Grantorto (PD) - Italy
tel +39 049 9490289 - fax +39 049 9494028
e-mail: geoplast@geoplast.it - www.geoplast.it