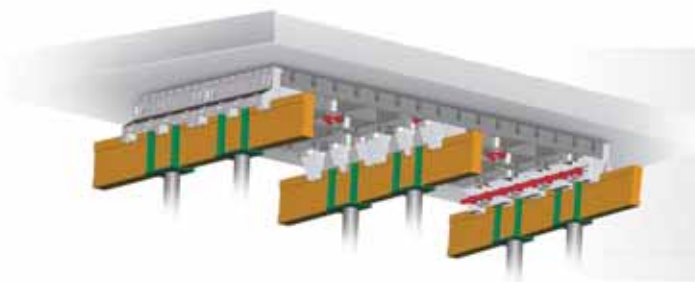




GEOSKY®



Système de coffrages en plastique pour la réalisation de planchers à décoffrage avancé



casseforme
formwork

GEOSKY® AVANTAGES



TECHNOLOGIE

GEOSKY® est un système innovant qui tire partie des caractéristiques de résistance et de légèreté du plastique pour satisfaire aux exigences de la construction.

DECOFFRAGE AVANCE

GEOSKY® et son système de cale coulissante permet de décoffrer dès le lendemain du coulage, si l'épaisseur du plancher, le béton utilisé et le temps le permettent.

RAPIDITE D'EXECUTION

GEOSKY® est un système mécanique simple et ses éléments sont légers: cela permet de gagner du temps au montage et au décoffrage, notamment par rapport aux systèmes traditionnels.

SOUPLESSE D'UTILISATION

GEOSKY® utilise les panneaux **Geopanel®** (coffrage pour murs): il ne s'agit pas de panneaux particuliers.

SECURITE

Comme l'on travaille en toute sécurité par en-dessous au moment du montage et du décoffrage, tout risque de chute est écarté.

MANUTENTION

Chaque élément **GEOSKY®** est en plastique: le poids maximum est de 11 kg. Pas besoin de grue.

LOGISTIQUE SIMPLIFIEE EN CHANTIER

GEOSKY® permet de réduire la quantité de matériaux en chantier.

CHAMPS D'APPLICATION

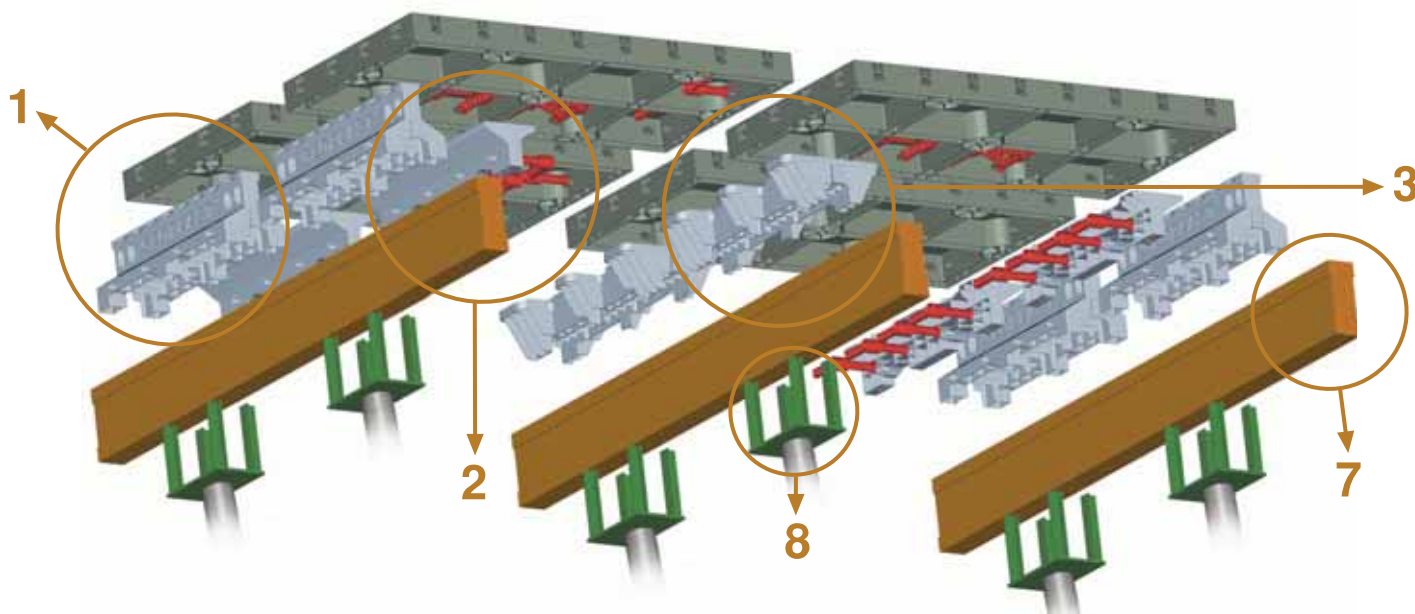
GEOSKY® est indiqué pour la réalisation de planchers d'édifices commerciaux, industriels, d'édifices à plusieurs étages et immeubles à usage d'habitation.

NETTOYAGE FACILE

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



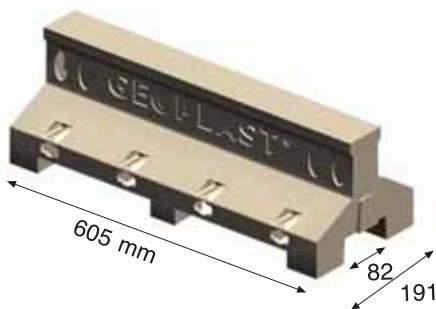
GEOSKY® COMPOSITION DU SYSTEME: ELEMENTS ET ACCESSOIRES



1

POUTRELLE A Y . L 60 cm
(dim.réelles L 60,5 cm) MATERIAU: ABS . POIDS: 3,10 kg

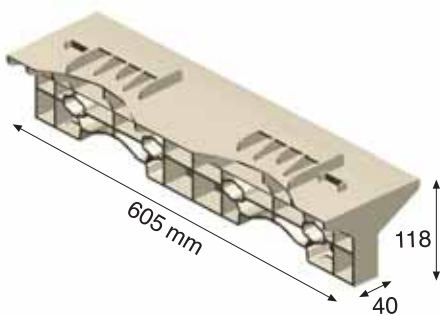
Elle est prévue pour s'encaster sur une poutre H20 en bois et pour que l'on puisse y accrocher les cales au moyen des poignées (simple rotation à 90°).



2

CALE . L 60 cm
(dim.réelles L 60,5 cm) MATERIAU: ABS . POIDS: 1,80 kg

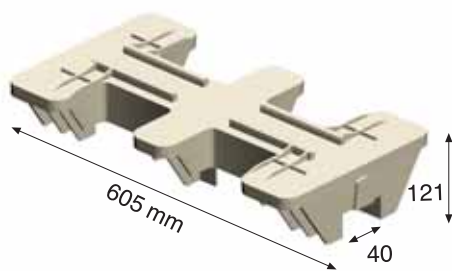
Elle permet le décoffrage avancé partiel du plancher, car lorsqu'on la décroche, elle pivote et libère le panneau qui soutient le plancher.



3

POUTRELLE A H . L 60 cm
(dim.réelles L 60,5 cm) MATERIAU: ABS . POIDS: 3,30 kg

Elle soutient l'union entre deux panneaux de coffrage. Soutenue par des étais et une poutre, c'est l'élément que l'on retirera un premier lors du décoffrage.



4

GEOPANEL® . ELEMENT 120 X H 60 cm
(dim. réelles 121 X 60,5 cm)
MATERIAU: ABS . POIDS: 11 kg



5

POIGNEE
MATERIAU: Nylon
POIDS: 0,101 Kg



6

BOUCHON de fermeture
MATERIAU: PEHD
POIDS: 0,006 kg



7

POUTRE H20 avec tête renforcée
MATERIAU: Bois



8

FOURCHE de support
MATERIAU: Acier



9

ETAI de haute portée
MATERIAU: Acier



GEOSKY® ARMATURE ET DECOFFRAGE

GEOSKY® MONTAGE



Poser la poutrelle à Y et la cale assemblées



Poser la poutrelle à H



Poser le panneau GEOPANEL® 120



Encastrement des panneaux sur la poutrelle à Y



Système GEOSKY® assemblé

GEOSKY® DECOFFRAGE AVANCE PARTIEL



Enlever la poutrelle à H



Décrocher la cale

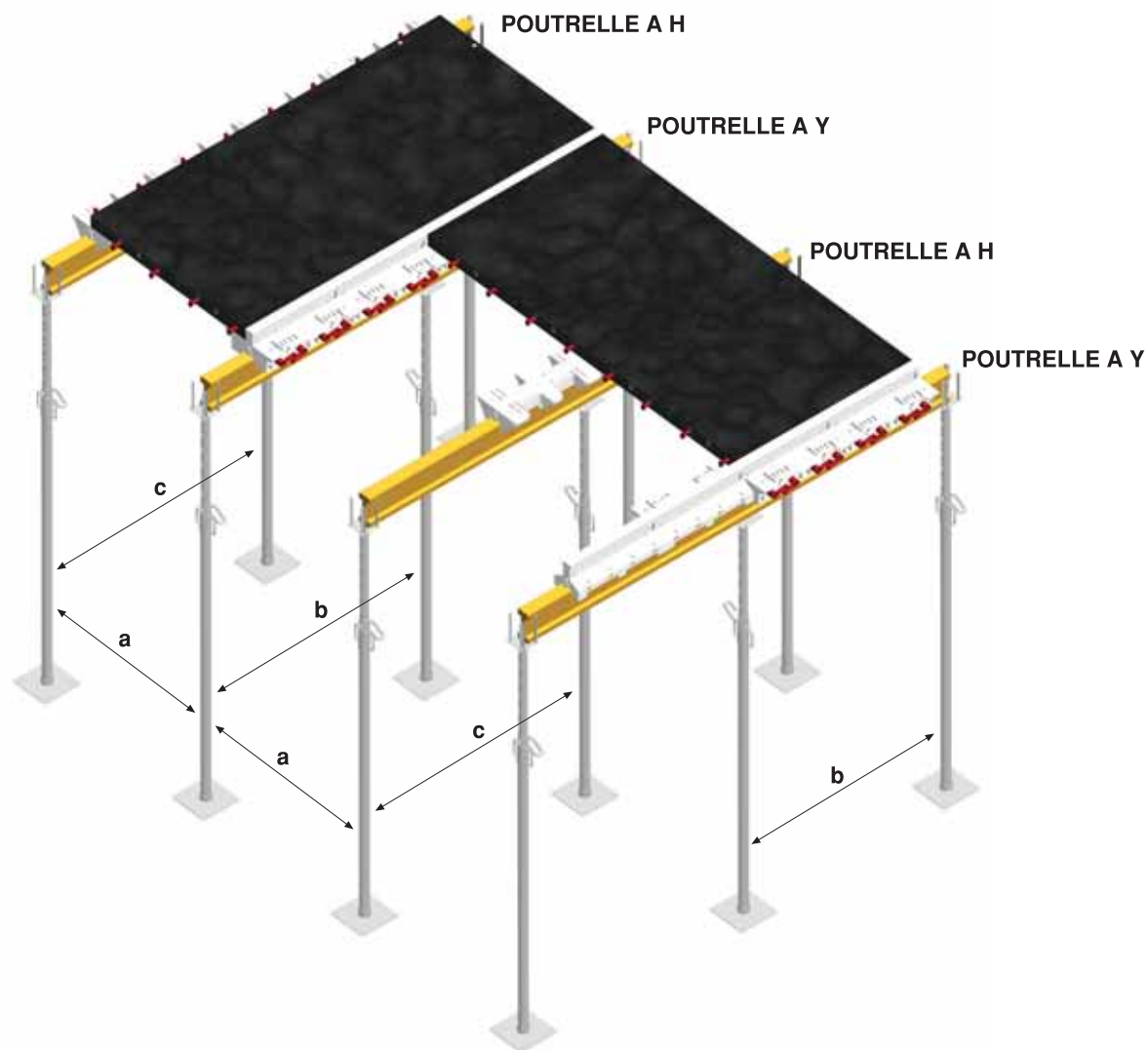


Extraire le panneau de dessous la coulée



Résultat final jusqu'à la maturation de la coulée

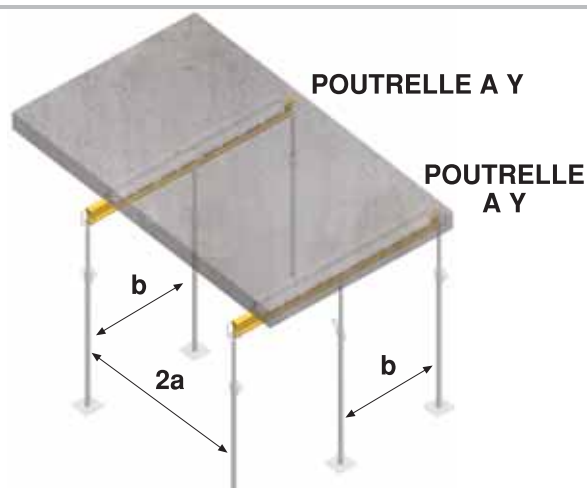
GEOSKY® ARMATURE ET DECOFFRAGE



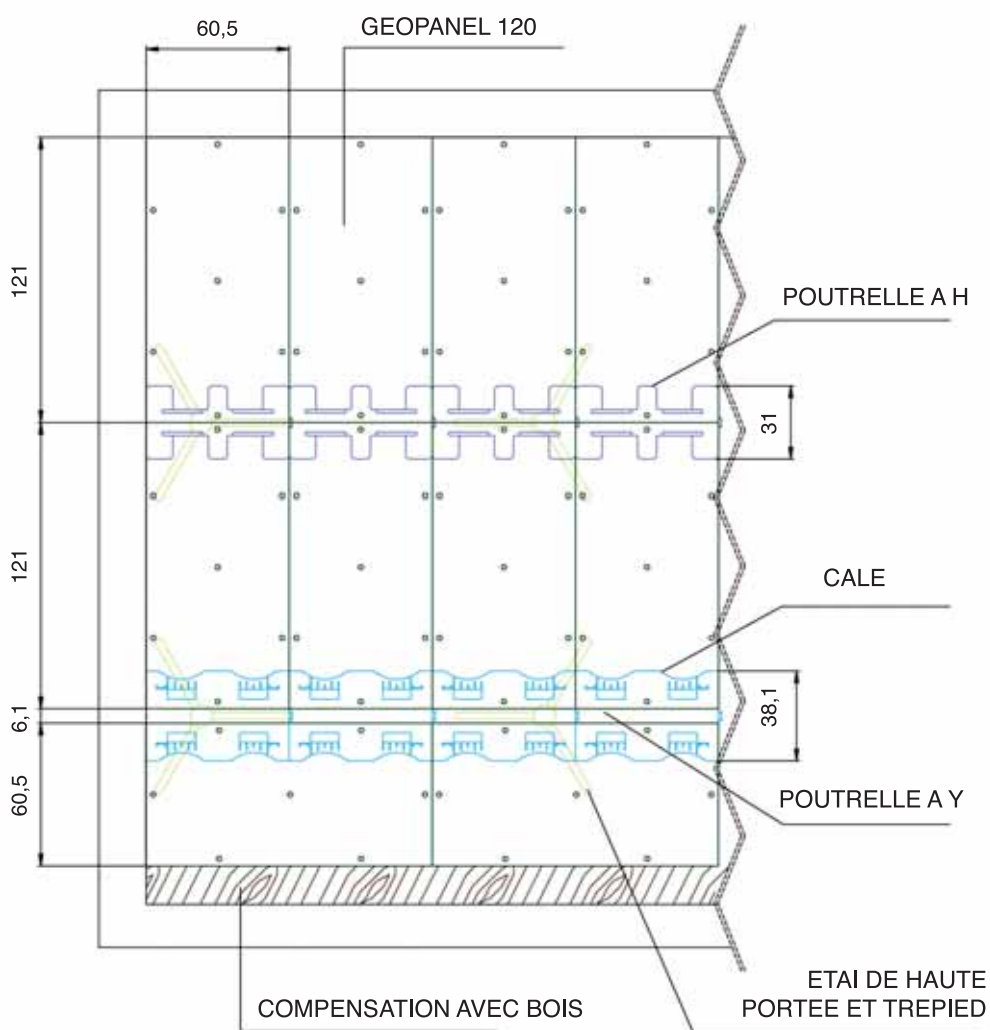
EPAISSEUR DU PLANCHER EN BETON ARME (cm)

		15	20	20	25	30	35	40
a	distance entre les poutrelles de l'armature [a] (cm)	124	124	124	124	63,5	63,5	63,5
b	distance entre les étais des poutrelles à Y [b] (cm)	150	150	100	100	150	150	100
c	distance entre les étais des poutrelles à H [c] (cm)	150	150	150	150	150	150	150
	Charge maximale supporté par chaque étai	16 kN 1.600 kg	20 kN 2.000 kg	14 kN 1.400 kg	17 kN 1.700 kg	16 kN 1.600 kg	18 kN 1.800 kg	14 kN 1.400 kg

DECOFFRAGE



GEOSKY® FICHE TECHNIQUE



* Toutes les dimensions sont en cm

Les panneaux du système **GEOSKY®** peuvent être positionnés avec un espace de 120 cm ou 60 cm. Contre les murs d'enceinte, les poteaux, les cages d'ascenseur, etc., il est nécessaire de compenser avec des panneaux Geopanel® de 25, 30 et 40 cm, ou avec du bois selon le cas.





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

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"

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