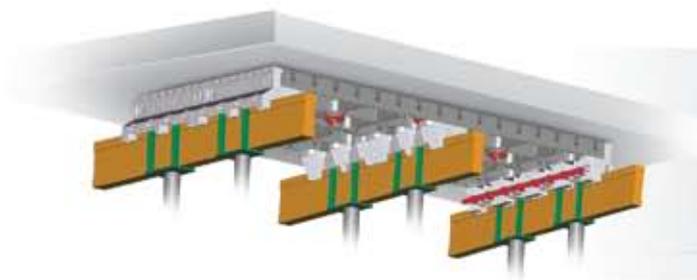




GEOSKY®



Schalungssystem aus Kunststoff für Decken mit vorgezogener entschalung



casseforme
formwork

GEOSKY® VORTEILE



TECHNIK

GEOSKY® ist ein innovatives System, das die optimalen Eigenschaften wie die Resistenz und Leichtigkeit des Plastiks für die Anforderungen des Bauwesens perfekt ausnutzt.

VORGEZOGENE ENTSCHALUNG

GEOSKY® ermöglicht dank seines Keilsystems, nach nur einem Tag zu entschalen - je nach Dicke der Decke, des Betontypes und der Saison.

SCHNELLE PRODUKTION

Die einfache mechanische Vorrichtung von **GEOSKY®** ermöglicht, die Montage und Entschalung dank der Leichtigkeit jedes einzelnen Elements zu beschleunigen. Dieses ermöglicht eine Zeiteinsparung gegenüber traditionellen Systemen.



EINFACHE REINIGUNG

Der Beton haftet nicht am Plastik fest und ermöglicht somit eine einfache Entschalung und eine schnelle Reinigung ohne jeglichen Gebrauch von besonderen Reinigungsmitteln; es genügt ein bisschen Wasser.



FLEXIBILITÄT

GEOSKY® benötigt keine speziellen Paneele, sondern man verwendet die gleichen Paneele (Geopanel), die man auch für die Realisierung von Mauerwerken benutzen kann.

PER HAND UMZUSCHLAGENDES SYSTEM

Jedes Element von **GEOSKY®** besteht aus Kunststoff: das Höchstgewicht beläuft sich auf 11 kg.

ERLEICHTERT DIE LOGISTIK AUF DER BAUSTELLE

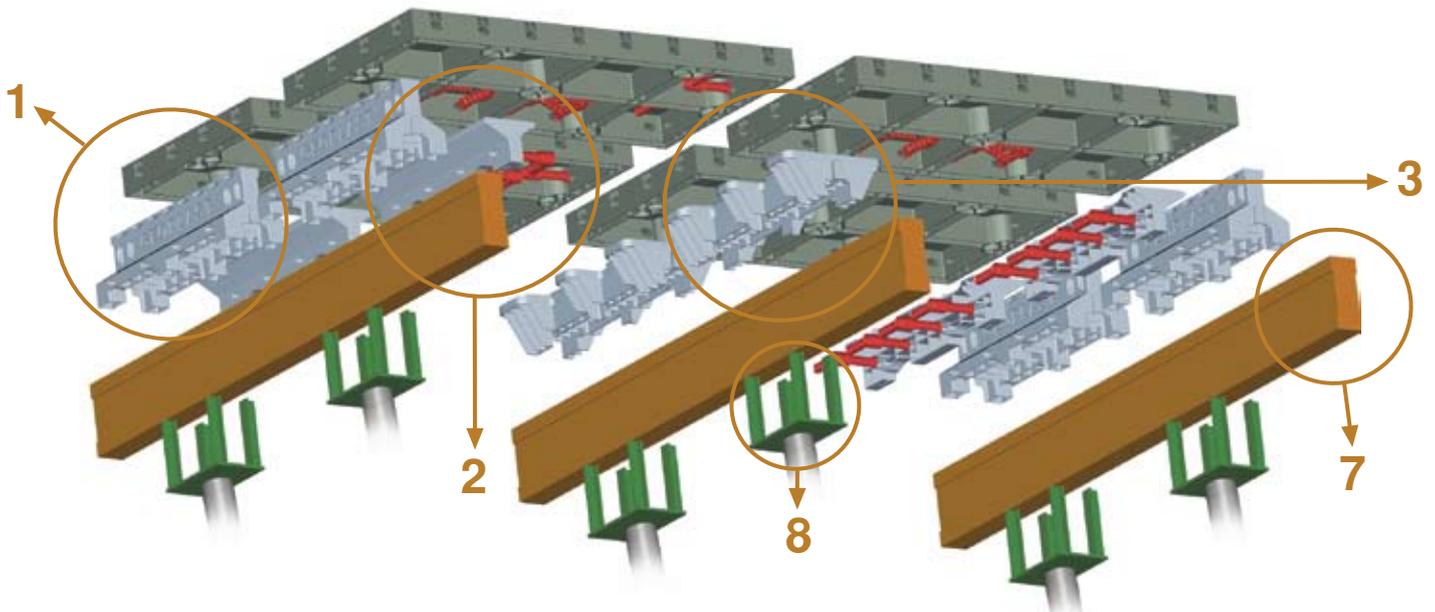
GEOSKY® ermöglicht, das für jede Baustelle notwendige Material zu reduzieren.

ANWENDUNGSBEREICHE

GEOSKY® eignet sich für die Realisierung von Decken für Handels- und Industriegebäude, Parkhäuser und Wohngebäude.



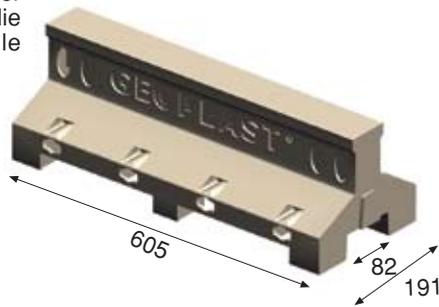
GEOSKY® ELEMENTE



1

Y-TRÄGER . L 60 cm
(Istmaß L 60,5 cm) MATERIAL: ABS . GEWICHT: 3,10 kg

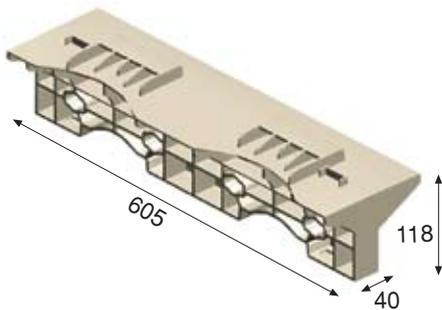
Wird auf H20 Holzträger platziert. Wird durch die Griffen mit zwei Keile befestigt.



2

KEIL . L 60 cm
(Istmaß 605 mm) MATERIAL: ABS . GEWICHT: 1,80 kg

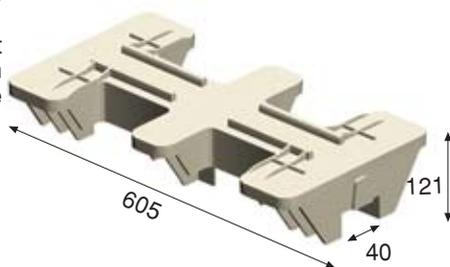
Dies ist das Element, das die vorgezogene Entschalung ermöglicht.



3

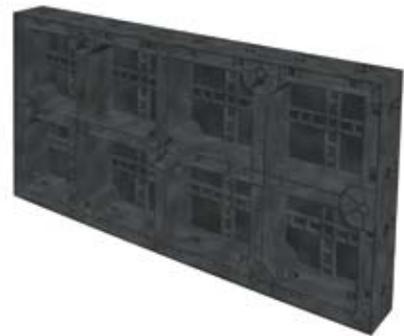
H-TRÄGER . L 60 cm
(Istmaß 605 mm) MATERIAL: ABS . GEWICHT: 3,30 kg

Wird auf H20 Holzträger platziert. Wird gleichzeitig mit den Schalpaneelen entfernt, als man die vorgezogene Entschalung macht.



4

GEOPANEL® . ELEMENT 120 X H 60 cm
(Istmaß 121 X 60,5 cm) MATERIAL: ABS . GEWICHT: 11 kg



5

GRIFF
MATERIAL: Nylon
GEWICHT: 0,101 kg



6

DECKEL für Entfernungstück
MATERIAL: PE HD
GEWICHT: 0,006 kg



7

BALKEN H20 mit verstärktem Kopf
MATERIAL: Holz



8

TRÄGERKOPF
MATERIAL: Stahl



9

STÜTZE mit hoher Tragfähigkeit
MATERIAL: Stahl



GEOSKY® MONTAGE UND ENTSCHALUNG

GEOSKY® MONTAGE

1



Die vormontierte Y-Träger auf den H20 Holzträger plazieren

2



H-Träger werden auf die Holzträger plazieren

3



GEOPANEL auf die Träger plazieren

4



Die Paneele sitzen fest auf die Kunststoffträger

5



Die Keile entfernen

GEOSKY® VORGEZOGENE ENTSCHALUNG

1



Die H-Träger entfernen

2



Die Keile entfernen

3



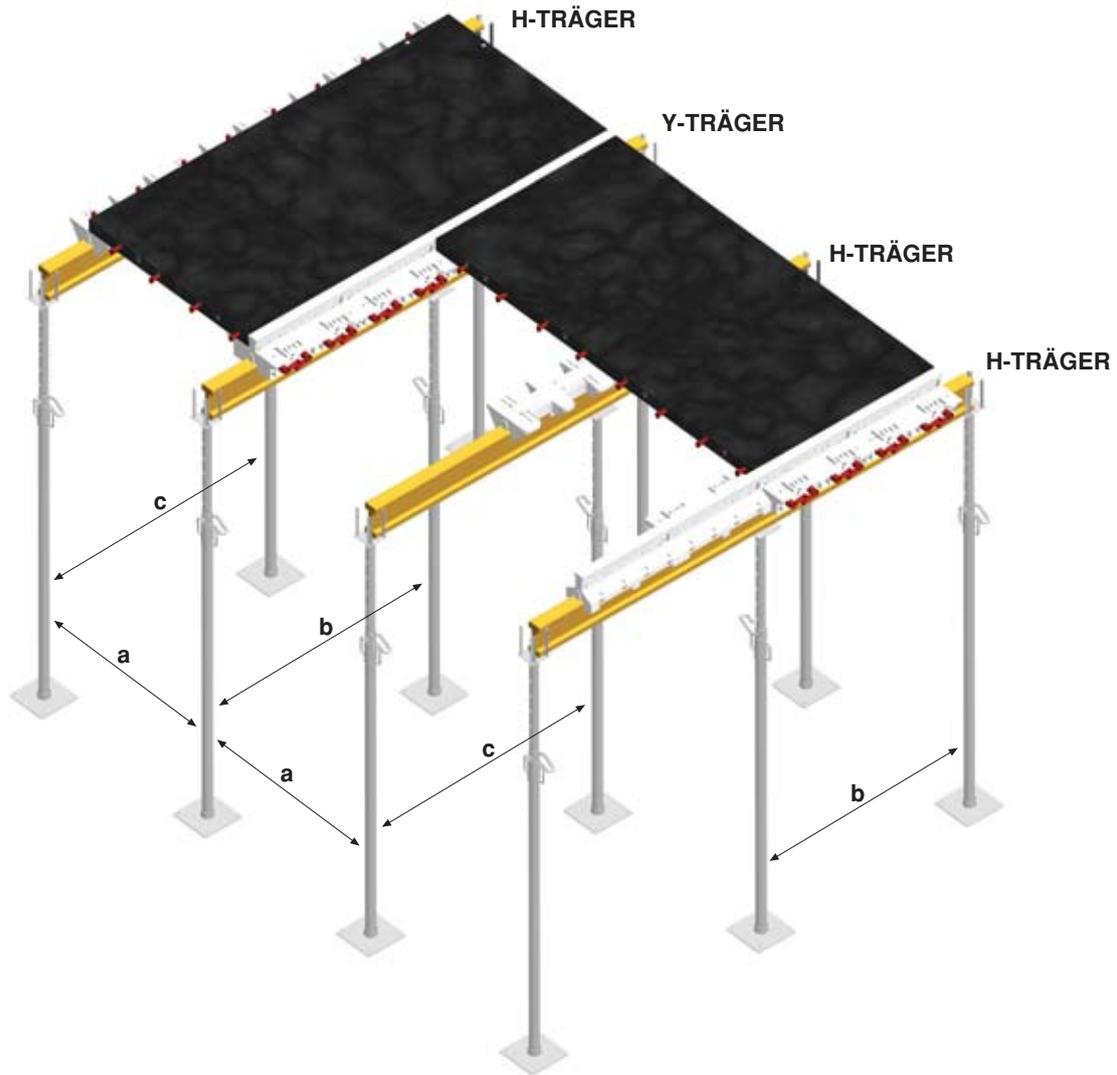
Die Decke entschalen

4



Die Y-Träger bleiben in Position bis zur vollen Verhärtung des Betons

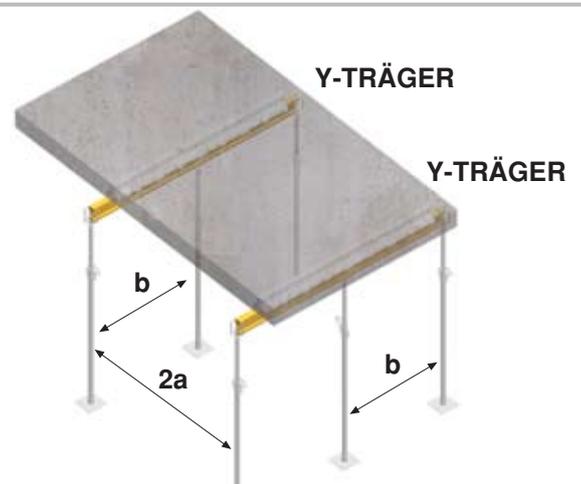
GEOSKY® MONTAGE UND ENTSCHALUNG



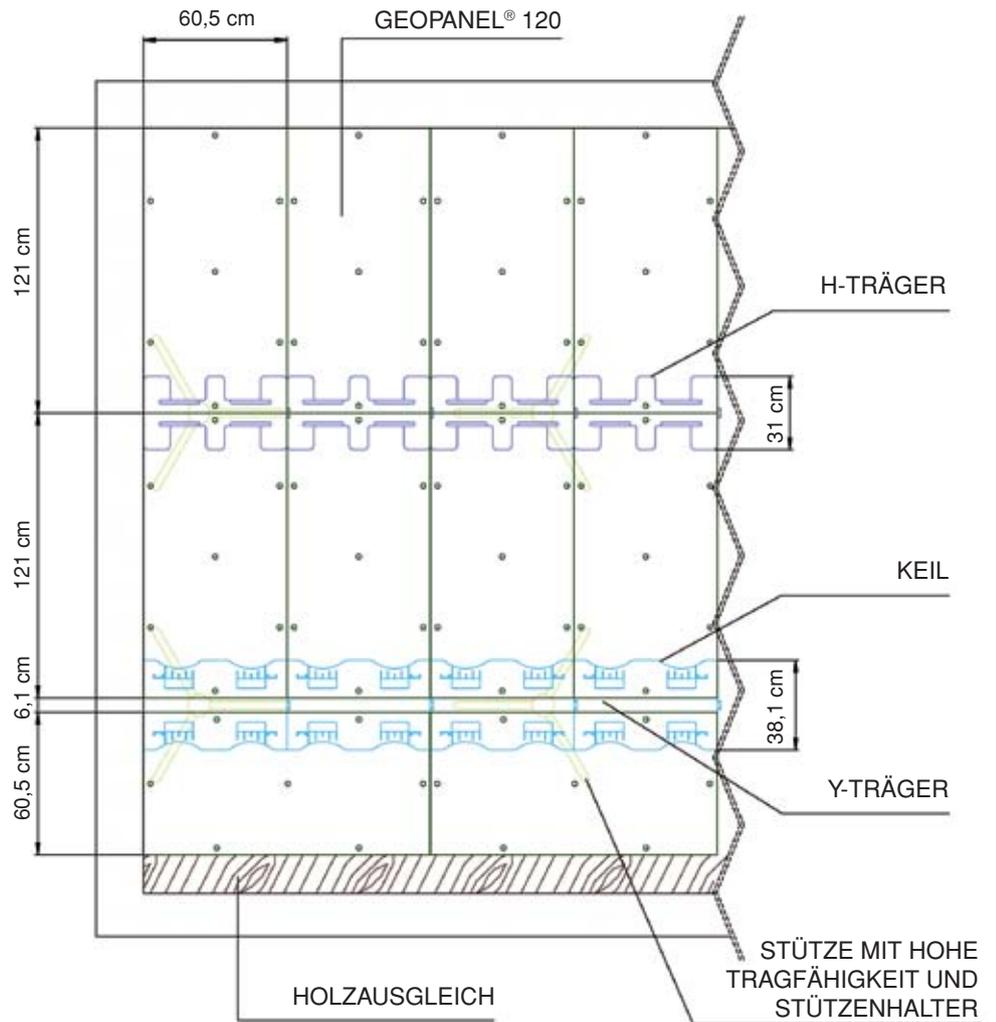
Stärke der Betonstahldecke (cm)

		15	20	20	25	30	35	40
a	Achsabstand der Stützen [a] (cm)	124	124	124	124	63,5	63,5	63,5
b	Achsabstand der Y-Träger-Stützen [b] (cm)	150	150	100	100	150	150	100
c	Achsabstand der H-Träger-Stützen [c] (cm)	150	150	150	150	150	150	150
	Max. Überlastung der Stützen	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

ENTSCHALUNG



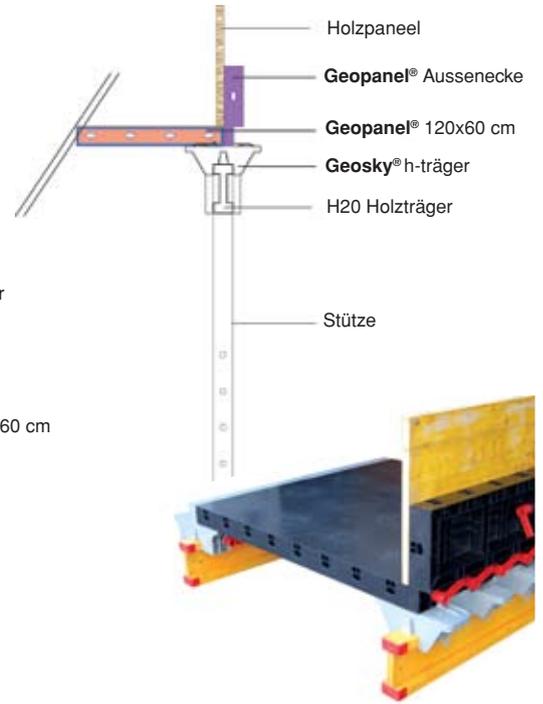
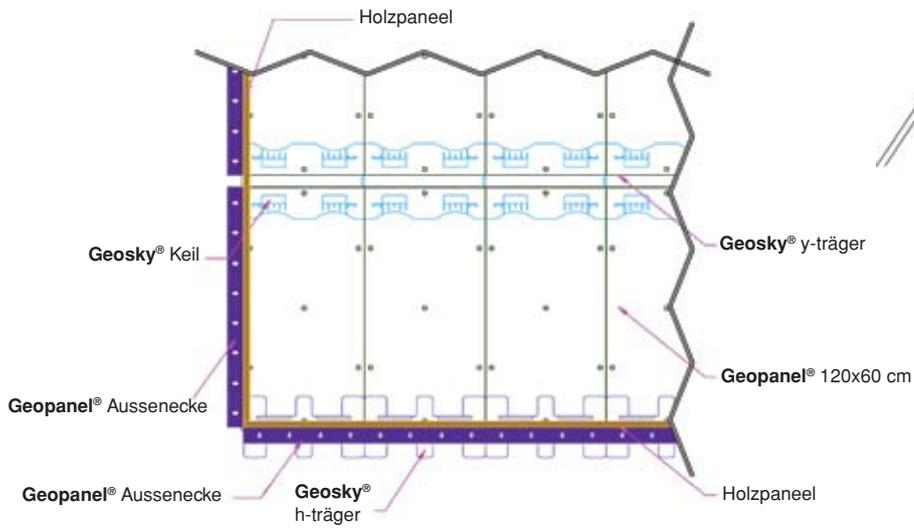
GEOSKY® TECHNISCHE DATEN



Die Paneele des **GEOSKY®** Systems können mit 60 cm bzw. 120 cm Achsabstand positioniert werden. In der Nähe von Wänden, Stützen, Aufzugsschächte usw. werden Ausgleichs mit **GEOPANEL®** 20, 25, 30 und 40 cm gemacht, oder aus Holz ausgeführt.

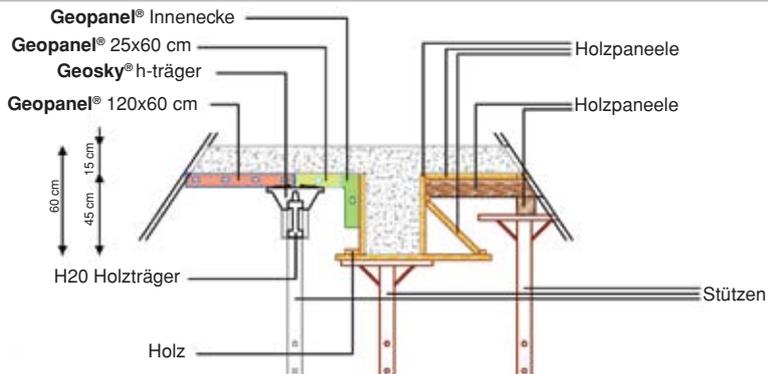


1



Lösung für die Balkenschalung mit GEOPANEL® und Holz

2



Decken- und Balkenschalung



GEOSKY® Schalungssystem aus Kunststoff für Decken mit vorgezogener entschalung



Haftungsausschluss: Die in der Broschüre aufgeführten Daten haben keine Orientierungshilfe. Sie können nicht für die Planung benutzt werden. Ihre Nutzung und Vertrauen ist aus diesem Grund rein freiwillig und erfolgt auf eigenes Risiko des Nutzers. GEOPLAST ist nicht verantwortlich für einen daraus resultierenden Verlust, Schuldforderung oder Schäden.

KUNDENDIENST: PROJEKT ENTWICKLUNG

Senden Sie ihr Projekt in DWG Format an: ufficiotecnico@geoplast.it

BEDIENUNGSANLEITUNG UND TECHNISCHE DATEN

Diese finden Sie auf unserer Website www.geoplast.it zur Verfügung

REV. 000

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