

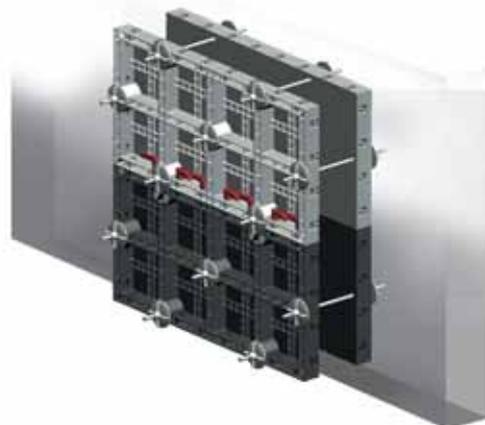


# GEOPLANETEL

## *Schwimmbäder*



Wiederverwendbare Modulschalungen für Stahlbeton-Wände



Gasseforme  
formwork

[www.geoplast.it](http://www.geoplast.it)



PLASTIC IN THE FUTURE





## EINFACHHEIT



Das **GEOPANEL**® System ist leicht und einfach zu montieren. Dank weniger und einfacher Zubehörteile, kann man auch alleine die Schalung ohne Schwierigkeiten und ohne mechanische Hilfsmittel positionieren.

## VERLEGEN



Dank der Modularität von **GEOPANEL**® kann man Schalungen schnell für den Guss von Wannen in beliebigen Formen und Größen herstellen. Die Nutzung schädigt weder Parks noch Gärten. Der Arbeitsbereich ist umschrieben, somit wird die Integrität der Grasfläche garantiert.

## WIEDERBENUTZBAR



Der mechanische Widerstand des **GEOPANEL**® Panels beschleunigt den Guss und lässt eine angemessene Vibration des Betons zu. Die Gussoberfläche wird somit völlig glatt. Nach dem Aushärten, kann die Entschalung der Paneele schnell und ohne Schwierigkeiten vorgenommen werden. Die Paneele können schnell mit Wasser und ohne Reinigungsmittel gereinigt werden.

## WIRKSAMKEIT



Die extreme Anpassungsfähigkeit von **GEOPANEL®** ermöglicht den Bau von Wannen, mit Anlagen und Zubehör, die bereits im Guss vorbereitet wurden, somit erspart man sich Demolitionsarbeiten.

## ERSPARNIS



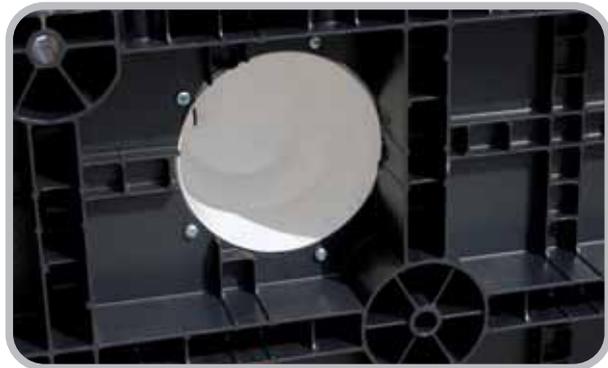
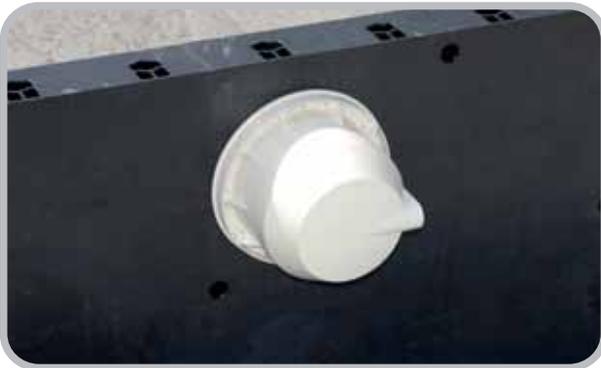
Die hohe Qualität des Gusses limitiert das mühevollen Glätten, auf nur wenige Details. Das Verlegen des Liner wird direkt auf der Betonwand ausgeführt, so vermeidet man das Anbringen von Schutzpolstern. Vorgefertigte Treppen in allen beliebigen Formen können schnell eingesetzt werden.

## DAUER DER ARBEITEN



Nur wenige Arbeitstage sind ausreichend, um die Arbeiten mühelos abschließen zu können, ohne über besondere Kompetenzen oder Hebemittel verfügen zu müssen.

## POSITIONIERUNG DER LICHTER UND DES SKIMMERS



Mit angemessener und korrekter Fassonierarbeit ist es möglich, mit Stahlschrauben, an dem Peneel, die Lichter, den Skimmer und andere Zubehörteile einzuhaken, die in den Guss einverleibt werden. Man kann in dem Guss auch unterschiedlich große PVC Rohre positionieren, um die Anlagentechnik verlegen zu können.

## ENTSCHALUNG



Schraubt man die Zubehörteile von den Paneelen ab kann man von Hand die Entschalung vornehmen.

## ERGEBNIS

Das Mauerwerk weist keine Makel auf. Die Zubehörteile sind korrekt a filo am Guss positioniert. Auf diese Weise wird die Dauer der Arbeiten reduziert.



# GEOPANEL® VIELFÄLTIGKEIT AUF DER BAUSTELLE

## ECKEN UND KOMPENSATIONS-WANNEN



Dank des Angebots von speziellen, sowie auch von Kompensations-Paneelen kann man durch die Kombination der Elemente rechte Winkel, T-, oder Kreuzwinkel herstellen.

Extreme Anpassungsfähigkeit an unterschiedlichste Projektarten; das System kann, im Fall von Überlaufbecken, auch zur Herstellung von Kompensationswannen benutzt werden.

## VARIABLE BODENHÖHE

Dank seiner Modularität, sind mit **GEOPANEL®** Variationen der Tiefe einer Wanne sehr unkompliziert auszuführen.

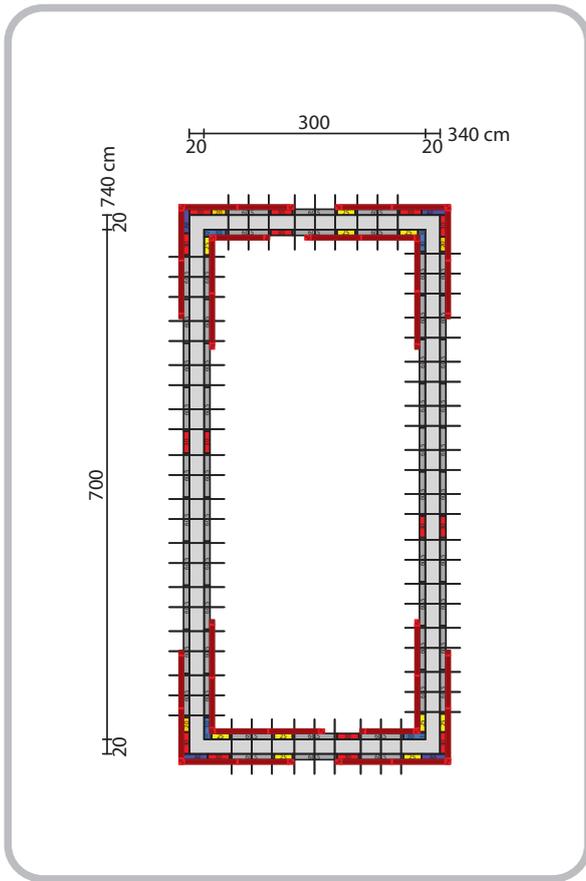


## SCHÄCHTE FÜR ROLLADENABDECKUNGEN

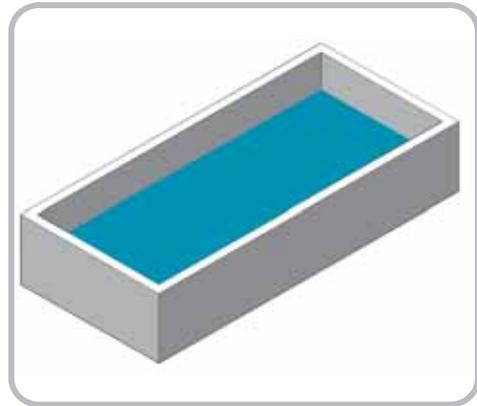
Mit **GEOPANEL®** kann man gleichzeitig mit der Wanne auch den Schacht für die Rollladenabdeckungen gießen.



## MODEL GP73



## SCHWIMMBAD 7 x 3 - H1,50 m



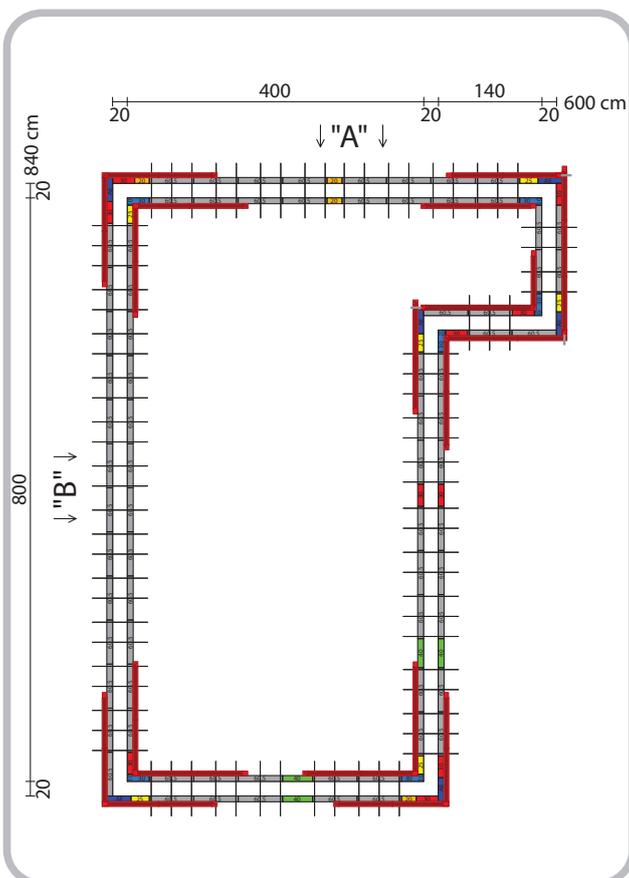
### MODEL GP73

Paneele	Stückanzahl
Geopanel 121 x 60,5 cm	52
Geopanel 40 x 60 cm	-
Geopanel 30 x 60 cm	97
Geopanel 25 x 60 cm	30
Geopanel 20 x 60 cm	9
Geopanel Innenwinkel	12
Geopanel Außenwinkel	12
m <sup>2</sup> Schalung	66

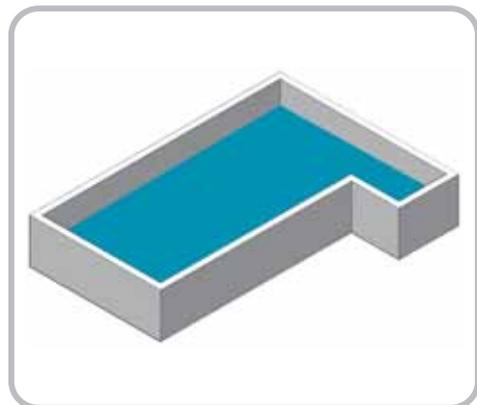
### MODEL GP73S mit Sitz für die Treppe

Paneele	Stückanzahl
Geopanel 121 x 60,5 cm	61
Geopanel 40 x 60 cm	6
Geopanel 30 x 60 cm	97
Geopanel 25 x 60 cm	30
Geopanel 20 x 60 cm	6
Geopanel Innenwinkel	18
Geopanel Außenwinkel	18
m <sup>2</sup> Schalung	76

## MODEL GP84/S



## SCHWIMMBAD 8 x 4 - H1,50 m



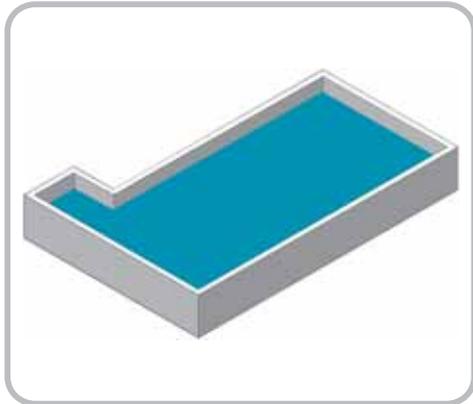
### MODEL GP84

Paneele	Stückanzahl
Geopanel 121 x 60,5 cm	70
Geopanel 40 x 60 cm	12
Geopanel 30 x 60 cm	88
Geopanel 25 x 60 cm	12
Geopanel 20 x 60 cm	6
Geopanel Innenwinkel	12
Geopanel Außenwinkel	12
m <sup>2</sup> Schalung	77

### MODEL GP84S mit Sitz für die Treppe

Paneele	Stückanzahl
Geopanel 121 x 60,5 cm	75
Geopanel 40 x 60 cm	12
Geopanel 30 x 60 cm	105
Geopanel 25 x 60 cm	18
Geopanel 20 x 60 cm	12
Geopanel Innenwinkel	18
Geopanel Außenwinkel	18
m <sup>2</sup> Schalung	88

## SCHWIMMBAD 10 x 5 - H1,50 m



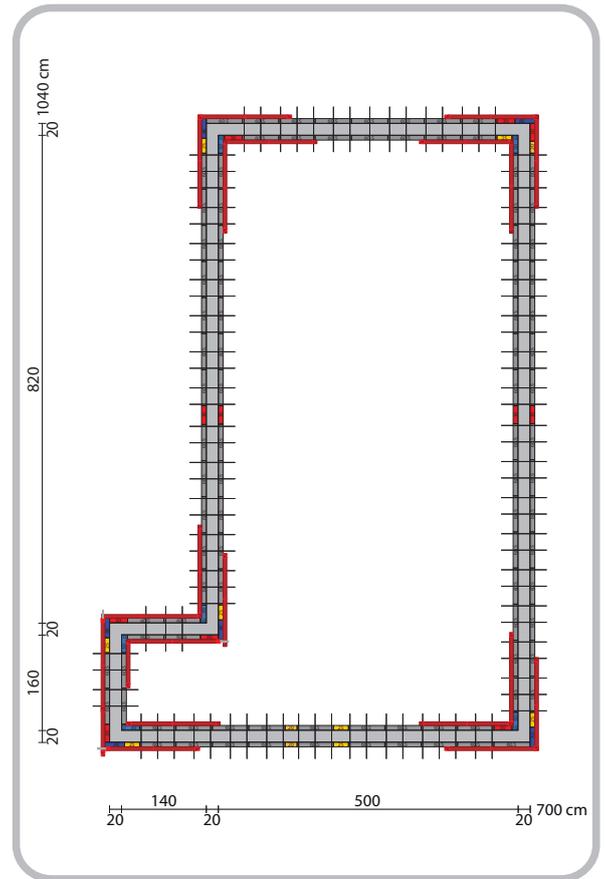
### MODEL GP105

Paneele	Stückanzahl
Geopanel 121 x 60,5 cm	90
Geopanel 40 x 60 cm	-
Geopanel 30 x 60 cm	117
Geopanel 25 x 60 cm	18
Geopanel 20 x 60 cm	3
Geopanel Innenwinkel	12
Geopanel Außenwinkel	12
m <sup>2</sup> Schalung	95

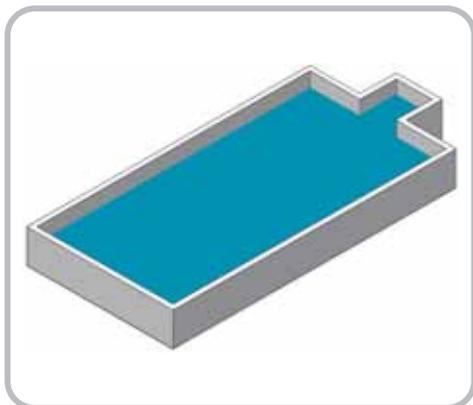
### MODEL GP105S mit Sitz für die Treppe

Paneele	Stückanzahl
Geopanel 121 x 60,5 cm	96
Geopanel 40 x 60 cm	-
Geopanel 30 x 60 cm	129
Geopanel 25 x 60 cm	24
Geopanel 20 x 60 cm	9
Geopanel Innenwinkel	18
Geopanel Außenwinkel	18
m <sup>2</sup> Schalung	105

## MODEL GP105/S



## SCHWIMMBAD 12 x 6 - H1,50 m



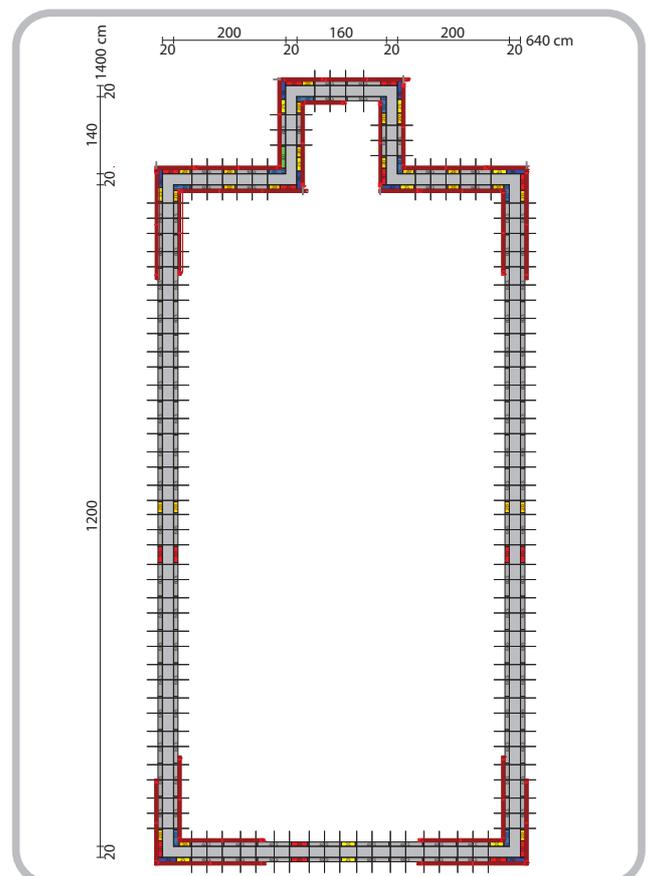
### MODEL GP126

Paneele	Stückanzahl
Geopanel 121 x 60,5 cm	104
Geopanel 40 x 60 cm	-
Geopanel 30 x 60 cm	140
Geopanel 25 x 60 cm	24
Geopanel 20 x 60 cm	36
Geopanel Innenwinkel	12
Geopanel Außenwinkel	12
m <sup>2</sup> Schalung	114

### MODEL GP126S mit Sitz für die Treppe

Paneele	Stückanzahl
Geopanel 121 x 60,5 cm	104
Geopanel 40 x 60 cm	3
Geopanel 30 x 60 cm	149
Geopanel 25 x 60 cm	30
Geopanel 20 x 60 cm	69
Geopanel Innenwinkel	24
Geopanel Außenwinkel	24
m <sup>2</sup> Schalung	126

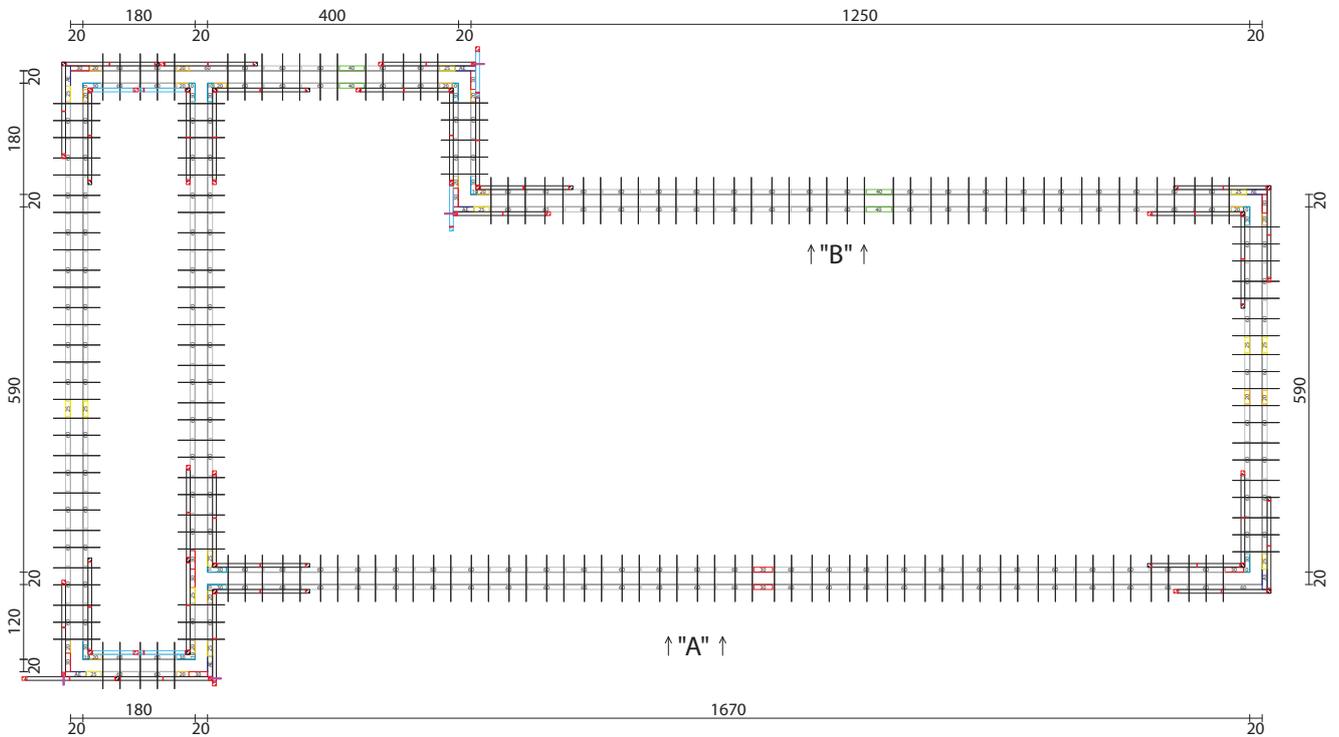
## MODEL GP126/S



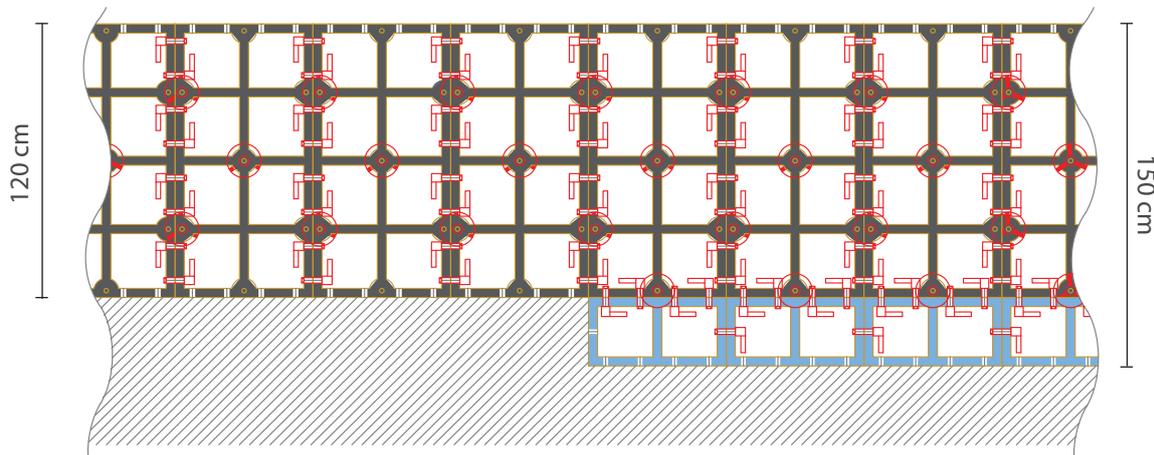
Grundmodelle, können auf Anfrage den persönlichen Bedürfnissen angepasst werden.

Das technische Büro **Geoplast®** steht zur Berechnung und Vorbereitung der Schalungen, an Hand der zur Verfügung gestellten Maßen und Angaben, zur Verfügung. Dank der technischen Zeichnung kann man das Schwimmbad mühelos und schnell verschalen, ohne Fehler begehen zu können.

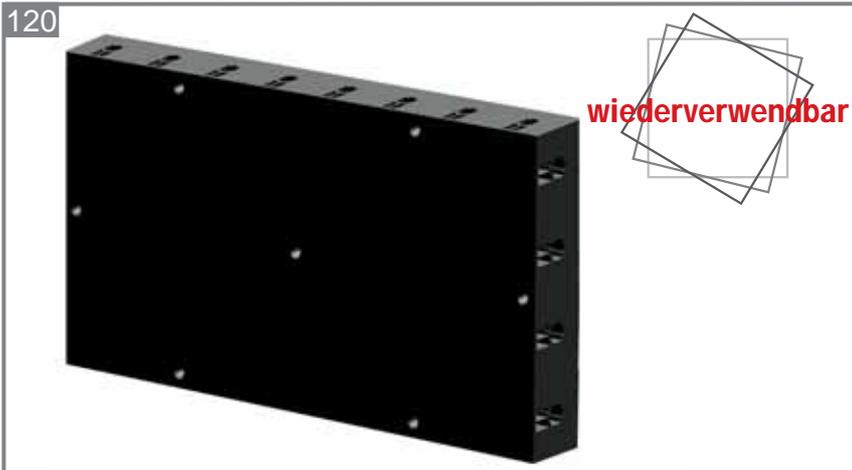
Senden Sie das Projekt im Format dwg an: [ufficiotecnico@geoplast.it](mailto:ufficiotecnico@geoplast.it).



## DETAIL TIEFENVARIATION



# GEOPANEL® ELEMENTE UND ZUBEHÖRTEILE



**WIEDERBENUTZBAR HAUPTELEMENT 120 X H 60 cm** (reale Maße 121 x 60,5 cm)  
MATERIAL: ABS GEWICHT 11 kg



**ELEMENT 20 X H 60 cm**  
(reale Maße 20,2 x 60,5 cm)  
MATERIAL: ABS  
GEWICHT: 2,25 kg



**ELEMENT 25 X H60 cm**  
(reale Maße 25,2 x 60,5 cm)  
MATERIAL: ABS  
GEWICHT: 2,30 kg



**ELEMENT 30 X H60 cm**  
(reale Maße 30,3 x 60,5 cm)  
MATERIAL: ABS  
GEWICHT: 2,80 kg



**ELEMENT 40 X H60 cm**  
(reale Maße 40,4 x 60,5 cm)  
MATERIAL: ABS  
GEWICHT: 3,80 kg



**INNERES WINKEL- ELEMENT**  
30 X 10 X H60 cm  
(reale Maße 30,3 x 10 x 60,5 cm)  
MATERIAL: ABS  
GEWICHT: 3,10 kg

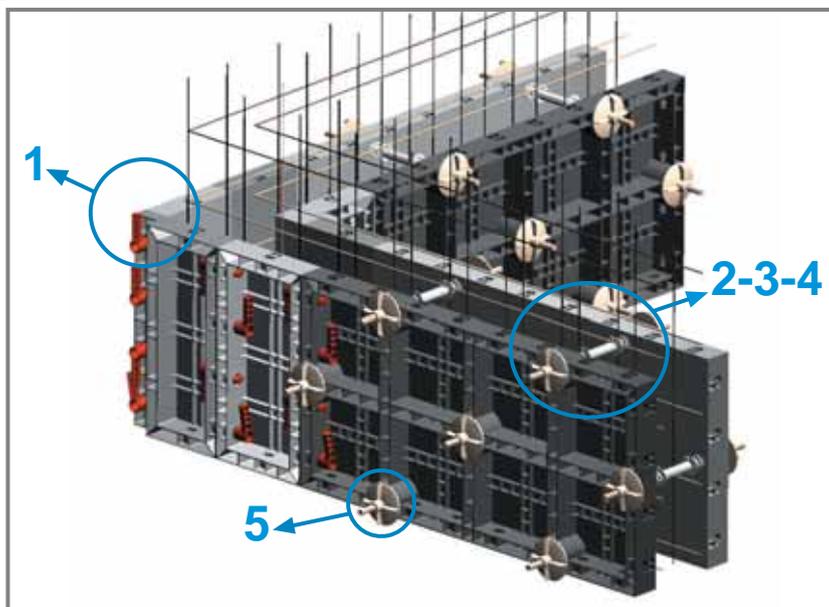


**AUSSEN WINKEL- ELEMENT**  
33 X H60 cm  
(reale Maße 25,2 x 60,5 cm)  
MATERIAL: ABS  
GEWICHT: 3,20 kg

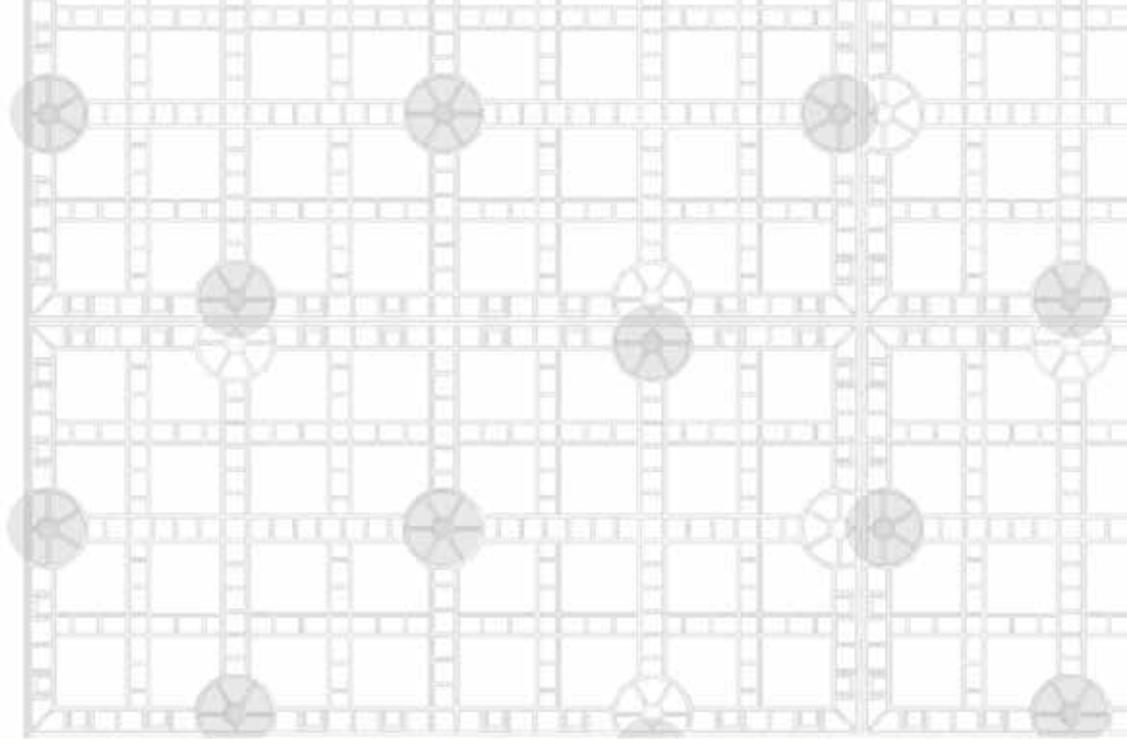
Die in diesem Katalog aufgeführten Daten haben rein hinweisenden Charakter und unterliegen den normalen Toleranzen, bedingt durch den Produktionszyklus.

MATERIAL	Biege-Elastizitätsmodul (N/mm <sup>2</sup> )	Zugfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	Thermischer Ausdehnungskoeffizient
ABS	2100	45	0,05 (mm/m/°C)
PE HD	780	22	0,2 (mm/m/°C)
POLYAMIDE (Nylon®)	2200	70	7 - 10 (1/K 10 <sup>-5</sup> )

## GEOPANEL® SYSTEMGESTALTUNG: ZUBEHÖR



- |          |  |  |
|----------|--|--|
| <b>1</b> | <b>GRIFF</b><br>MATERIAL: Nylon®<br>GEWICHT: 0,101 kg                                      |  |
| <b>2</b> | <b>DISTANZHALTER</b><br>15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40<br>MATERIAL: PE HD<br>GEWICHT: 0,08 kg |  |
| <b>3</b> | <b>VERSCHLUßSTOPFEN</b><br>25 für Distanzhalter<br>MATERIAL: PE HD<br>GEWICHT: 0,006 kg    |  |
| <b>4</b> | <b>ANKERSTAB ø17</b><br>MATERIAL: Stahl<br>GEWICHT: 1 kg                                   |  |
| <b>5</b> | <b>ANKERMUTTER</b><br>MATERIAL: Stahl + Nylon®<br>GEWICHT: 0,4 kg                          |  |



**GEOPLAST S.p.A.**

35010 Grantorto PD - Italia - Via Martiri della Libertà, 6/8  
tel +39 049 9490289 - fax +39 049 9494028  
e-mail: geoplast@geoplast.it - [www.geoplast.it](http://www.geoplast.it)



Authorized dealer: