

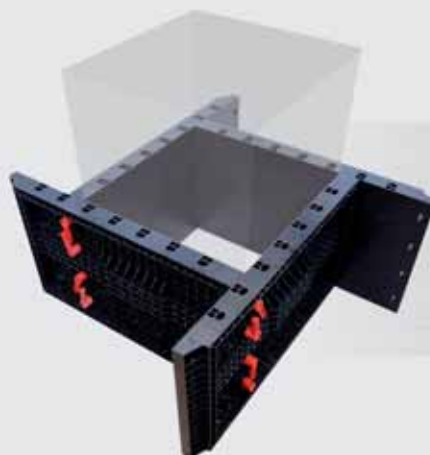


НОВИНКА

# GEOPANEL S T A R



Универсальная многоразовая опалубка для колонн



gasseforme  
formwork

### СИСТЕМА ДЛЯ КОЛОНН СЕЧЕНИЕМ ОТ 20x20 ДО 100x100 CM

**GEOPANEL® STAR** - это универсальная многоцветная опалубка, произведенная из высокопрочного пластика АБС для бетонирования колонн прямоугольного и квадратного сечения. Панели соединяются между собой с помощью рукояток, создавая конфигурацию в форме звезды. В результате получается легкая по весу и несложная в монтаже опалубочная система, которая позволяет быстро и легко монтировать колонны различного сечения.

### УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ОПАЛУБКИ

Система может быть быстро смонтирована/демонтирована благодаря небольшому весу щита, который можно перемещать вручную, а также благодаря практичности крепёжных рукояток, которые обеспечивают отличное соединение панелей простым поворотом на 90 градусов.

### МОДУЛЬНОСТЬ

**GEOPANEL® STAR** - это система, которая состоит из 3-х различных универсальных панелей высотой 60 см. На каждой панели есть ряд отверстий, которые позволяют собрать любую сторону колонны.

### ХРАНЕНИЕ

**GEOPANEL® STAR**, произведенный из АБС-пластика и являющийся высокопрочным технополимером, может быть полностью разобран и может храниться как во влажных местах, так и под открытым небом.

### ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПО СТРОЙПЛОЩАДКЕ

**GEOPANEL® STAR** легко перемещается по строительной площадке без необходимости использования грузоподъемного крана.

### РЕЗУЛЬТАТ

Поверхность бетонной конструкции, выполненная при помощи **GEOPANEL® STAR**, не нуждается в дополнительной обработке (отделке).

### ПОВТОРНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Система **GEOPANEL® STAR** может быть повторно использована. Бетон не прилипает к пластмассе, поэтому очистка опалубки производится водой без использования очистителей или смазочных средств.





## GEOPANEL STAR® - СРАВНЕНИЕ



ХАРАКТЕРИСТИКИ	ДЕРЕВЯННАЯ ОПАЛУБКА	СТАЛЬНАЯ ОПАЛУБКА	GEOPANEL® STAR
МОДУЛЬНОСТЬ	НЕ ЯВЛЯЕТСЯ МОДУЛЬНОЙ	МОДУЛЬНАЯ	МОДУЛЬНАЯ, СОВМЕСТИМА С СИСТЕМОЙ GEOPANEL®
ВЕС	СРЕДНИЙ	ТЯЖЕЛЫЙ	ЛЁГКИЙ
КОНТРОЛЬ ОТВЕСНОГО ПОЛОЖЕНИЯ	Результат иногда неточный	Результат иногда неточный	Высокая точность
ОТДЕЛКА ЖЕЛЕЗОБЕТОНА	Неровная	Гладкая	Гладкая
ХРАНЕНИЕ	Нуждается в защите от природных факторов	Нуждается в защите от природных факторов	Не нуждается в особых условиях хранения
КОЛИЧЕСТВО ПОВТОРНЫХ ЦИКЛОВ	Низкое	Высокое	Высокое
ПРИЛИПАНИЕ К ЦЕМЕНТУ	ДА (необходимо использовать моющие средства)	ДА (необходимо использовать моющие средства)	НЕТ

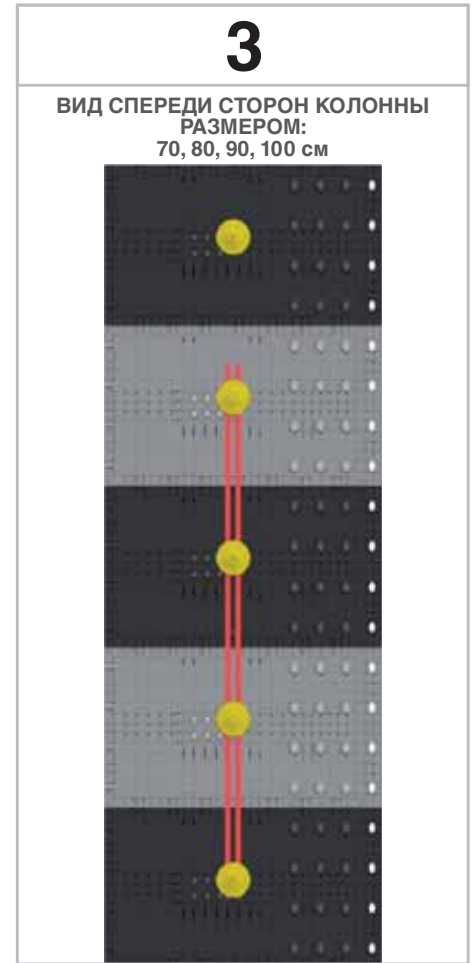
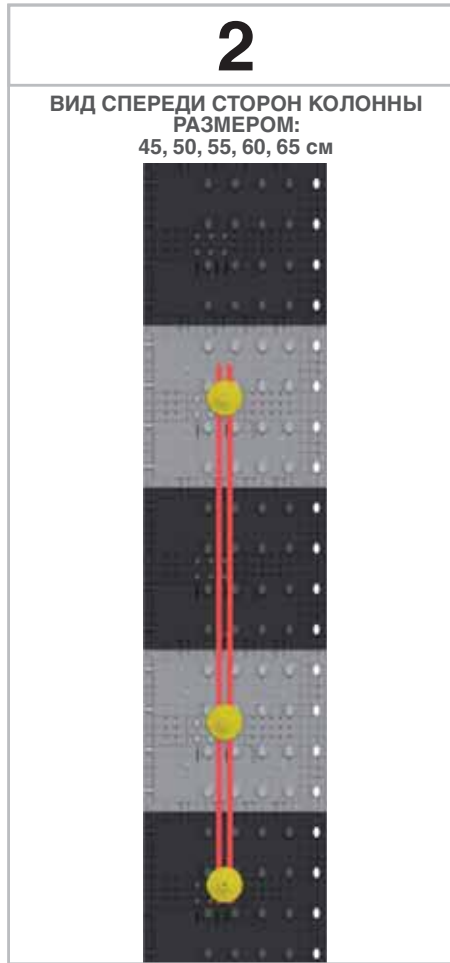
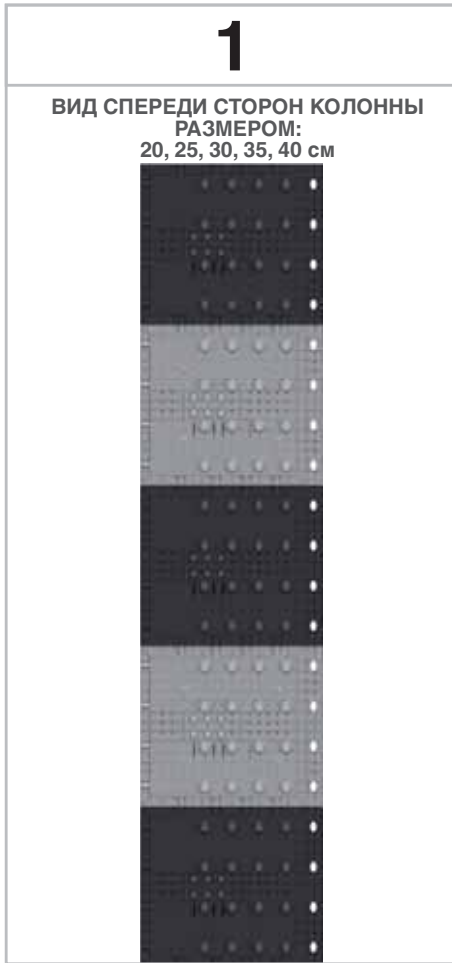


# GEOPANEL STAR® - КОМБИНАЦИИ

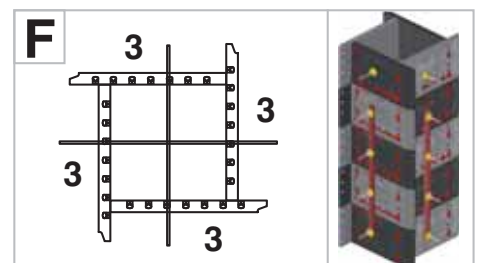
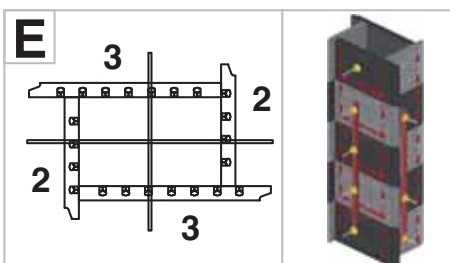
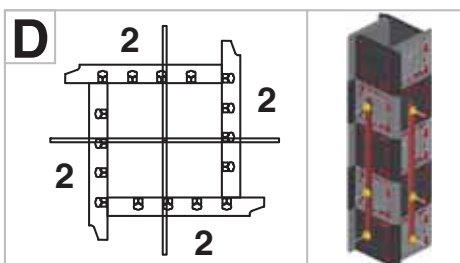
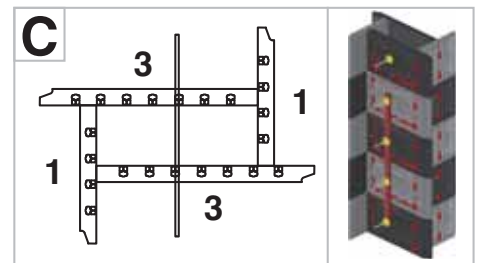
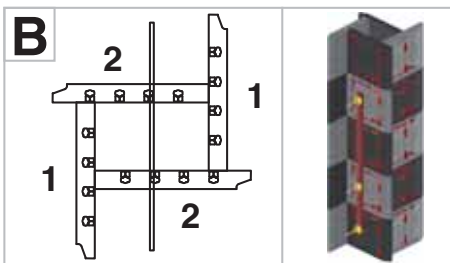
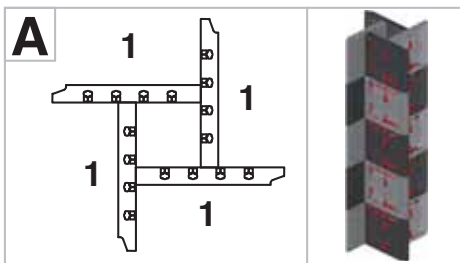
Размеры/комбинации	STAR 20 - 60	STAR 25 - 65	STAR 70 - 100
STAR 20 - 60	A - B - D	A - B - D	C - E
STAR 25 - 65		A - B - D	C - E
STAR 70 - 100			F

Панели **GEOPANEL® STAR** дают возможность монтировать колонны сечением от 20x20 до 100x100 см. Интервал сечения стороны панели шириной до 70 см – 5 см, а интервал стороны панели шириной от 70 до 100 см - 10 см.

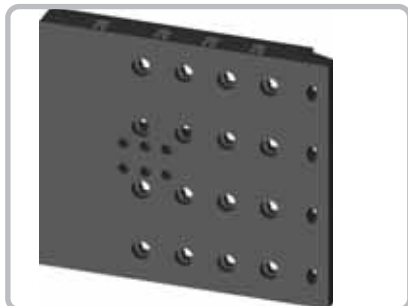
## ВИД СПЕРЕДИ



## КОМБИНАЦИИ

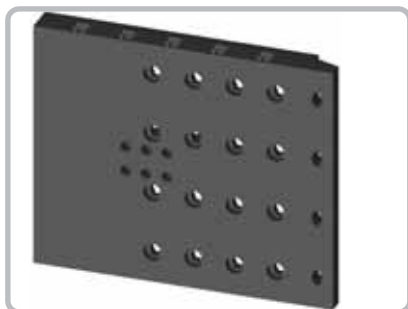


## GEOPANEL STAR® - ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



### GEOPANEL® STAR 20 - 30 - 40 - 50 - 60

РАЗМЕРЫ	68 H60 см
ЕДИНИЧНЫЙ ВЕС	6,40 кг
КОЛ-ВО РУКОЯТОК/ШТ	8
МАТЕРИАЛ	АБС



### GEOPANEL® STAR 25 - 35 - 45 - 55 - 65

РАЗМЕРЫ	73 H60 см
ЕДИНИЧНЫЙ ВЕС	6,80 кг
КОЛ-ВО РУКОЯТОК/ШТ	9
МАТЕРИАЛ	АБС



### GEOPANEL® STAR 70 - 80 - 90 - 100

РАЗМЕРЫ	108 H60 см
ЕДИНИЧНЫЙ ВЕС	9,60 кг
КОЛ-ВО РУКОЯТОК/ШТ	11
МАТЕРИАЛ	АБС

<b>МАТЕРИАЛ GEOPANEL® STAR</b>	
Акрилонитрилбутадиенстирол пластик	АБС
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА</b>	
Модуль упругости при изгибе	2100 Н/мм <sup>2</sup>
Предел прочности на разрыв	45 Н/мм <sup>2</sup>
Коэффициент термического расширения	0,05 мм/м/°С



<b>МАТЕРИАЛ РУКОЯТОК</b>	
Полиамид (Нейлон)	ПА
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА</b>	
Модуль упругости при изгибе	2200 Н/мм <sup>2</sup>
Предел прочности на разрыв	70 Н/мм <sup>2</sup>
Коэффициент термического расширения	7-10 (1/к 10 <sup>-5</sup> )



Данные, приведенные в каталоге, являются ориентировочными и могут подвергаться нормальным отклонениям ввиду особенностей производственного цикла.

**СЛУЖБА КЛИЕНТСКОЙ ПОДДЕРЖКИ: РАЗРАБОТКА И ВЫПОЛНЕНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ**

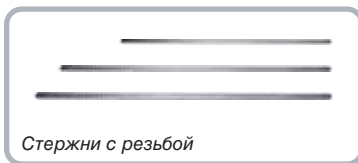
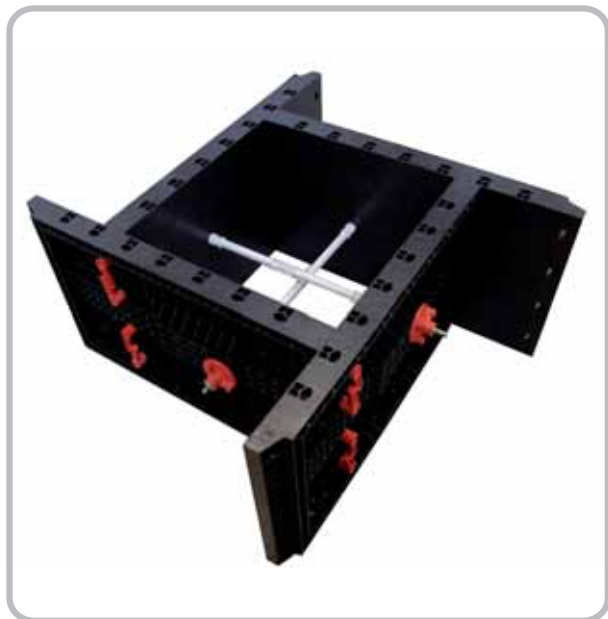
Высылайте проекты в формате DWG на: [ufficiotecnico@geoplast.it](mailto:ufficiotecnico@geoplast.it)

**РУКОВОДСТВО ПО СБОРКЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ТАБЛИЦЫ**

Вы можете найти на нашем сайте [www.geoplast.it](http://www.geoplast.it) в разделе Download



## GEOPANEL STAR® - КОМПОНЕНТЫ



Стержни с резьбой



Рукоятка



Распорка



Скос углов



Гайка



Двусторонний стабилизатор



Штанга FUN 2000

## СОВМЕСТИМОСТЬ С GEOPANEL®

Панели **GEOPANEL® STAR** совместимы со всей гаммой **GEOPANEL**. Эта характеристика позволяет системе быть очень эластичной, повышая таким образом возможности выполняемых комбинаций и решая большинство задач, которые могут возникнуть на строительной площадке. В случае необходимости, Вы можете обратиться в технический отдел **Geoplast**, который всегда находится в Вашем распоряжении для разработки самых подходящих нестандартных решений.



## GEOPANEL STAR® - ФОТОГАЛЕРЕЯ





**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: