

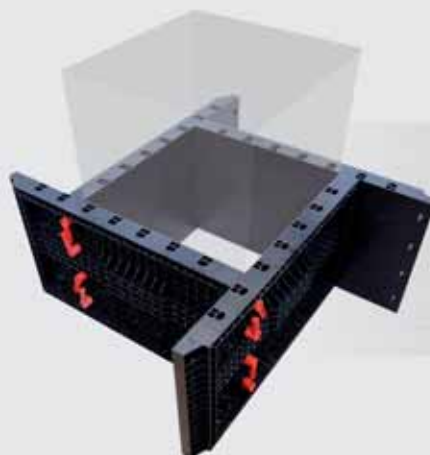


НОВИНКА

# GEOPANEL S T A R



Универсальная многоуровневая опалубка для колонн



gasseforme  
formwork

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

**GEOPANEL® STAR** - это универсальная многоразовая 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 стройплощадке 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  |

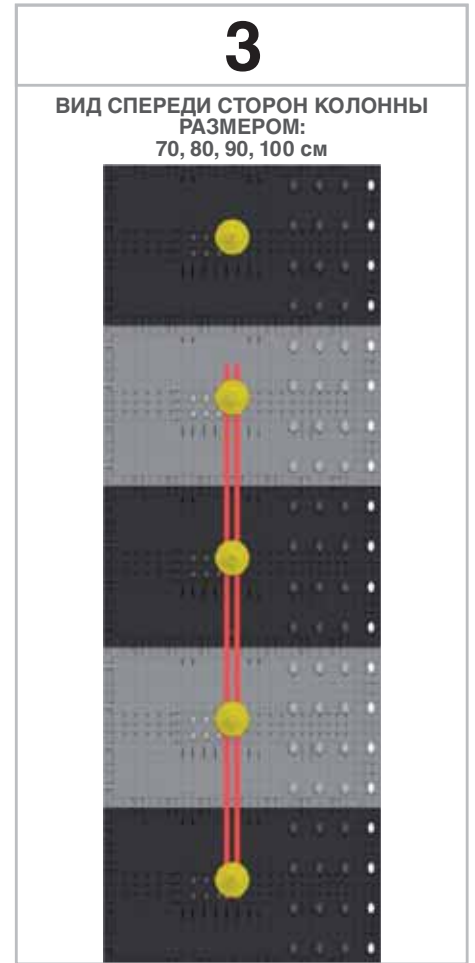
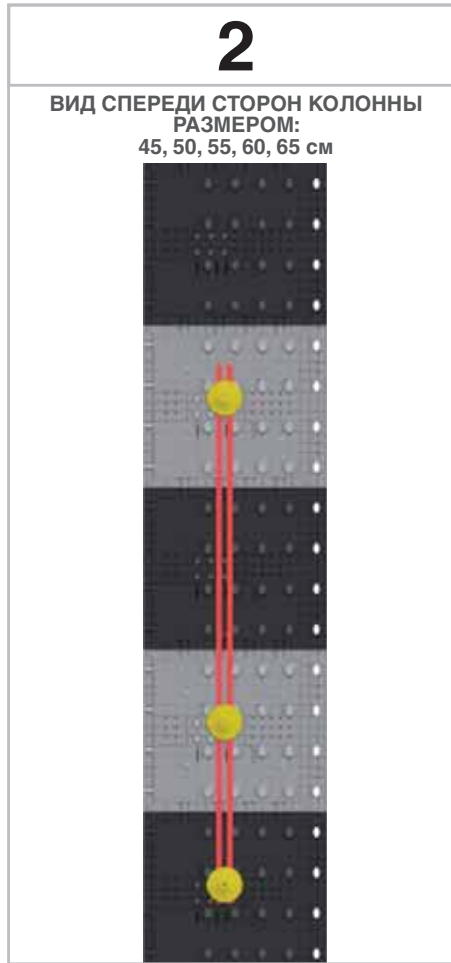
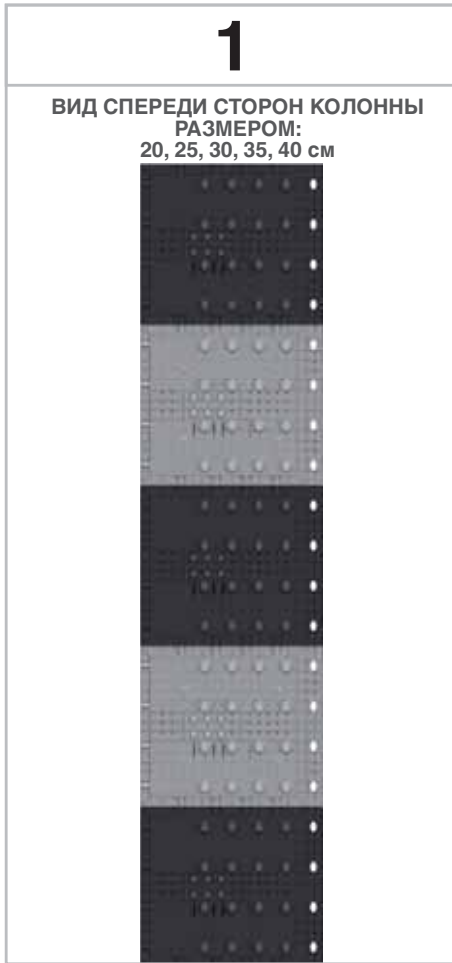


# GEOPANEL STAR® - КОМБИНАЦИИ

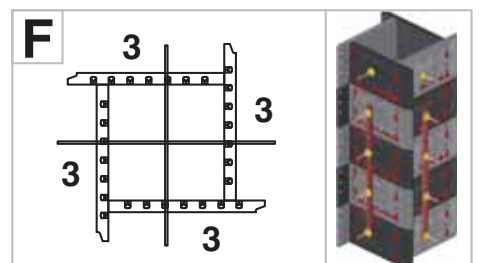
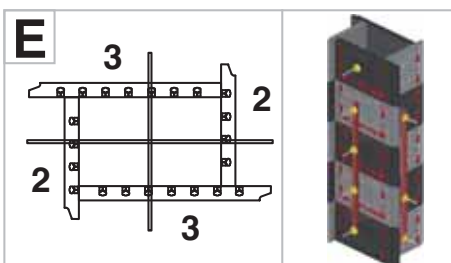
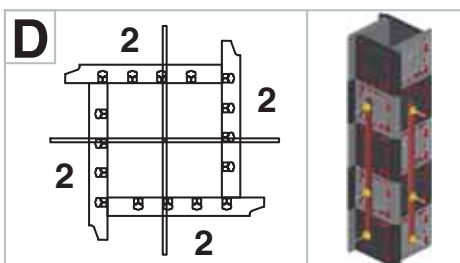
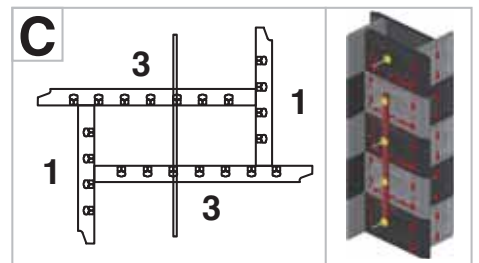
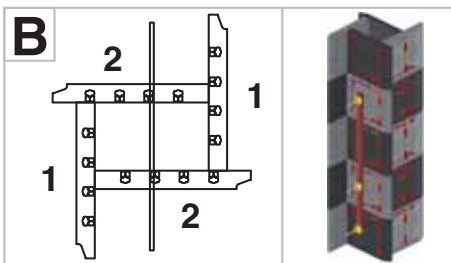
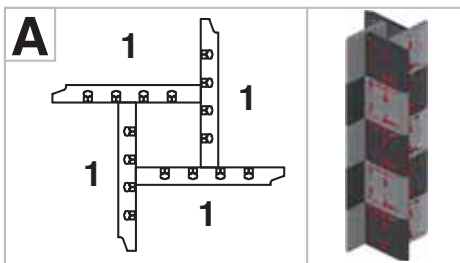
| Размеры/комбинации | STAR 20 - 60 | STAR 25 - 65 | STAR 70 - 100 |
|--------------------|--------------|--------------|---------------|
| STAR 20 - 60       | A - B - D    | A - B - D    | C - E         |
| STAR 25 - 65       |              | A - B - D    | C - E         |
| STAR 70 - 100      |  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

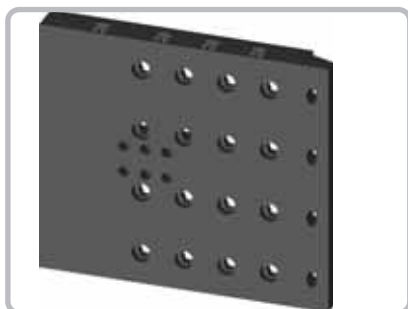
## ВИД СПЕРЕДИ



## КОМБИНАЦИИ

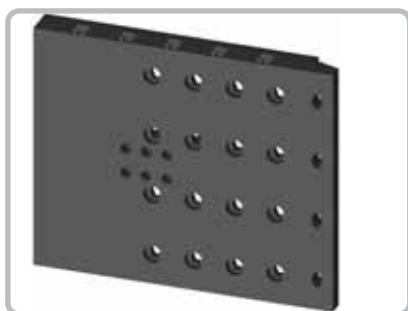


## GEOPANEL STAR® - ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



### 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.

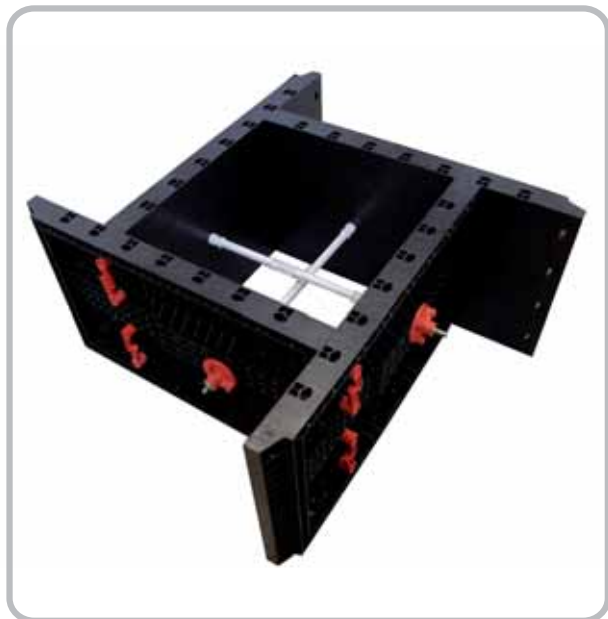
**СЛУЖБА КЛИЕНТСКОЙ ПОДДЕРЖКИ: РАЗРАБОТКА И ВЫПОЛНЕНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ**

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



## 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: