



# Передовые технологии фальшпола

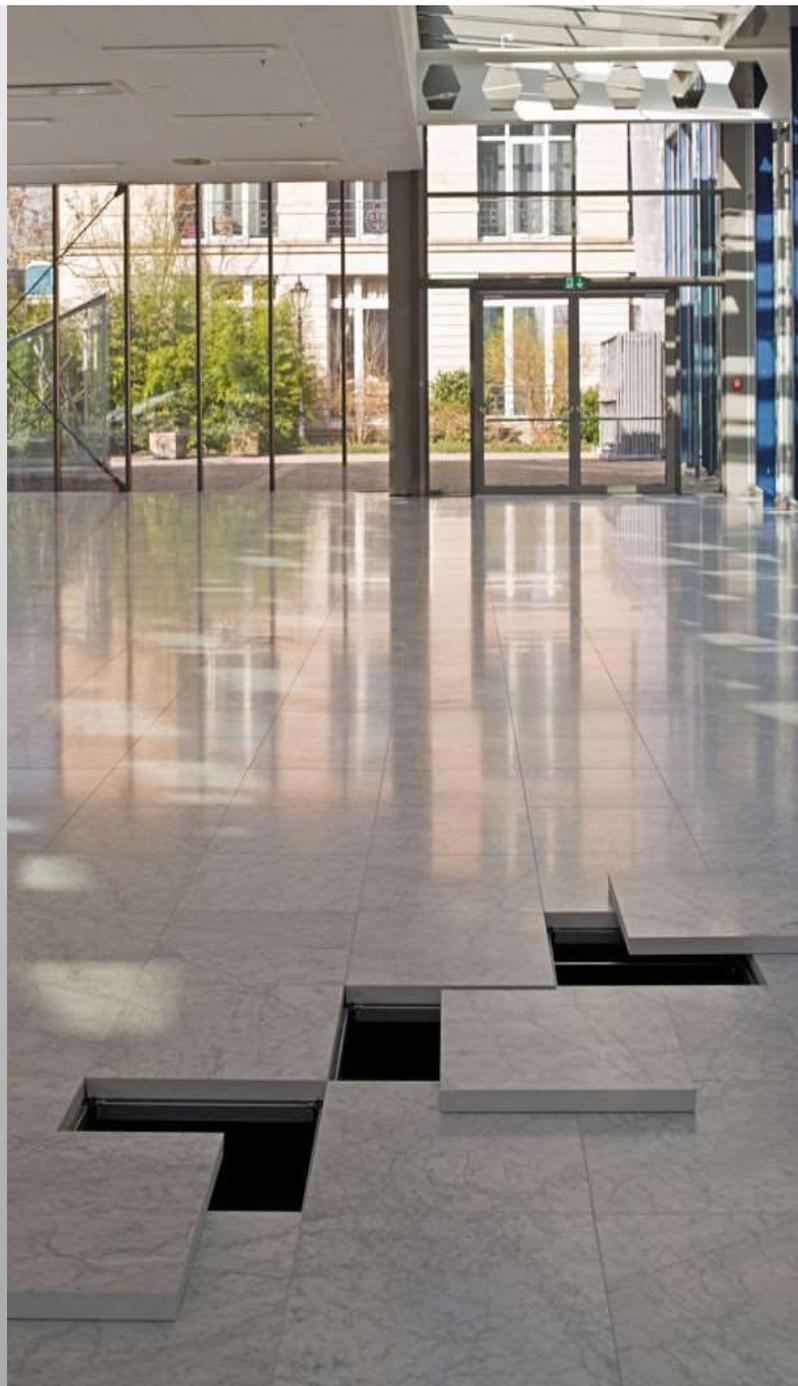


# О компании K&R Design

Производство фальшполов — наше основное направление. Мощности расположены в г. Балабаново, а офис продаж в г. Москва. Мы продаем и осуществляем монтаж фальшполов по всей России. Продавая и монтируя системы фальшпола с 2011 года, мы изучили это направление строительства досконально, как профессиональные установщики фальшпола увидели все плюсы и минусы систем с которыми пришлось работать. Для себя мы поняли, что правильным фальшпол можно назвать только в том случае, если соблюдаются следующие условия:

- 1. Идеальная геометрия стоек и панелей;*
- 2. Стабильное качество исходного материала;*
- 3. Качественные аксессуары и клея.*

**Будьте уверены, что мы следим за этими важными параметрами.**



# Фальшполы K&R Design

Это надежно

*Лучшее соотношение  
цена /качество*

Панели K&R Design изготавливаются в России, поэтому мы незначительно зависим от курса валют.

*Не боится влаги*

ДСП, из которой производятся фальшполы, является влагостойкой за счет добавления в состав панели специальных присадок (гидрофобизаторов)

*Гарантия качества*

Фальшполы K&R Design изготавливаются согласно требованиям DIN EN 12825 на Европейском оборудовании в России

*Идеальная геометрия*

Фальшполы K&R Design это высокое качество. Производство этих полов выполняется на полностью автоматизированном итальянском оборудовании.

*Дизайн*

Вы можете получить фальшпол с любым желаемым Вами покрытием. Сроки производства фальшпола с уникальным покрытием от 1 недели.

*К нам можно  
обратиться за советом*

**Техническая экспертиза** наших сотрудников всегда к Вашим услугам.. Мы поможем Вам консультацией, или же начертим для Вас проект.

# Плиты фальшпола

*Мы наработали опыт в производстве различных типов плит фальшпола*



## *Сульфат*

***Негорючий долговечный фальшпол***

Наиболее современный и надежный тип разъемного фальшпола. Производится из гипса армированного целлюлозой.



## *ДСП*

***Оптимальное сочетание цена качество***

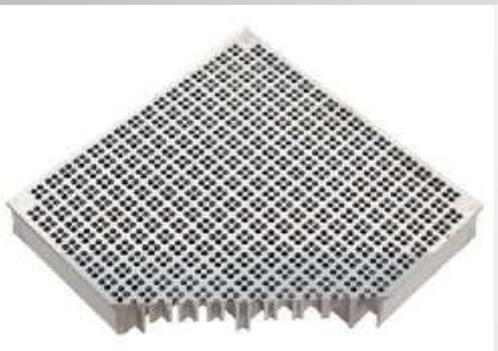
Идеально подходит для офисных помещений и небольших серверных.



## *Вент панели*

***Для организации вентиляции и кондиционирования***

Металлическая плита с перфорацией используется для подачи воздуха в заданные участки помещения



## *Алюминий*

***Перфорированный и сплошной***

Для чистых комнат с высокими нагрузками



## *Стекло*

***Триплекс 38мм***

Для дизайнерских решений



## *Неразъемный*

***Сульфат кальция***

Сухая стяжка на опорах. Эффективное решение

# Фальшпол из ДСП

*Оптимальное соотношение цена-качество  
Возможно любое финишное покрытие*

## Преимущества фальшпола из ДСП:

Высокая герметичность швов благодаря точной подгонке плит  
возможно усиление профилями для электрощитовых и ЦОДов  
превосходные электростатические свойства  
комбинируется с другими системами пола.



# Фальшпол из Сульфата Кальция

*Гипс армированный целлюлозой*

*Возможно любое финишное покрытие*

## Преимущества фальшпола из Сульфата Кальция:

Такой фальшпол не горит, выдерживает высокие нагрузки. Прогиб панели из сульфата кальция минимальный, это позволяет использовать в качестве финишного покрытия твердые каменные и керамогранитные плиты. Экологически чистые фальшполы из сульфата кальция применяются в строительстве зданий, сертифицированных по стандартам LEED и BREAM.

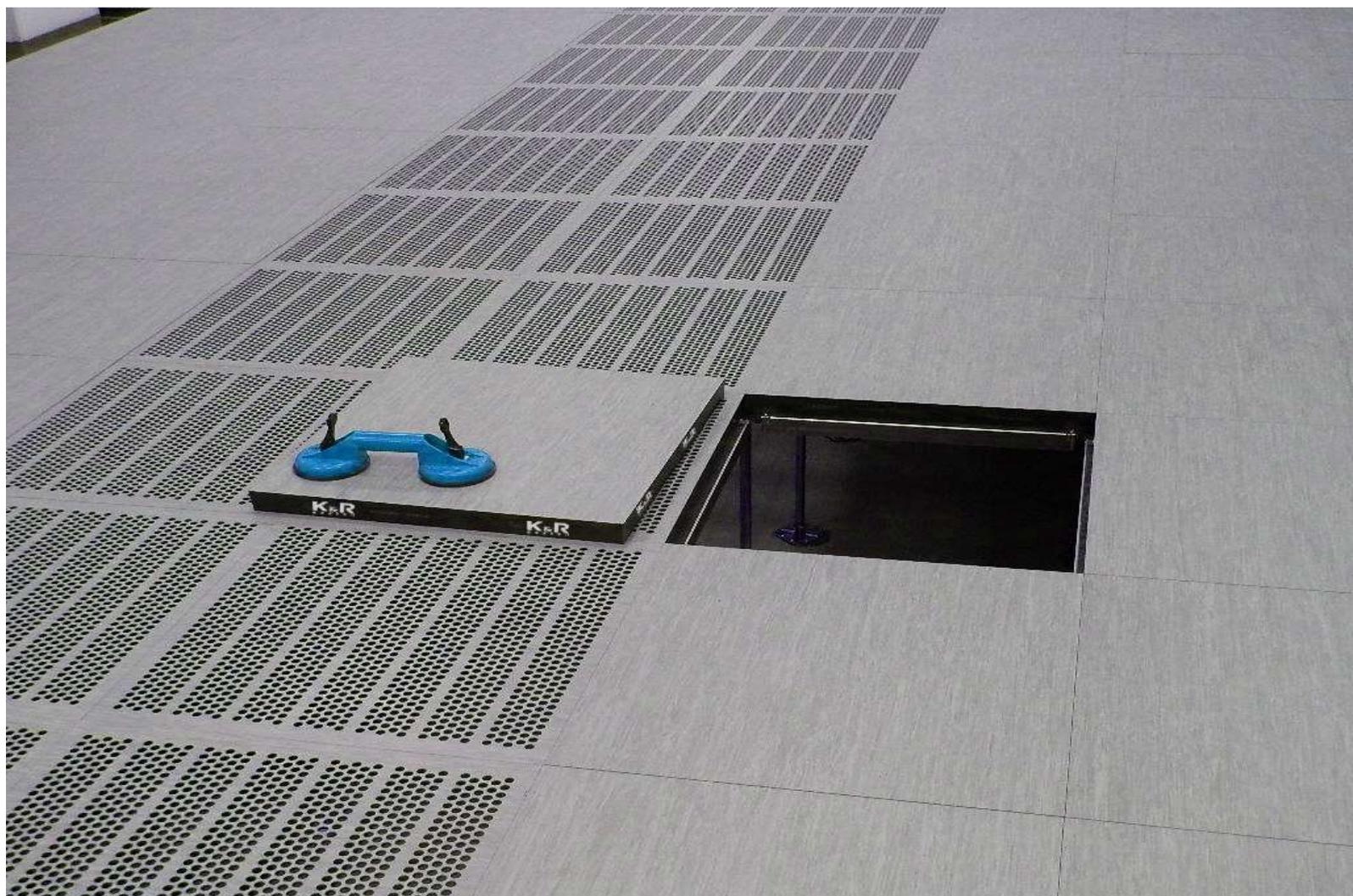


# Металлические и Алюминиевые панели

*Для вентиляции и сплошные*

Вентиляционные панели позволяют организовать прецизионное кондиционирование в ЦОДах и серверных комнатах, а так же вентиляцию в чистых помещениях

Сплошные панели применяются в помещениях с высокими нагрузками и высокими допусками к чистоте ISO 7-ISO 3



# Фальшпол из Сульфата Кальция НЕРАЗЪЕМНЫЙ

*Возможно любое финишное покрытие*

Профессиональное решение для устройства пола в офисных, общественных помещениях, санитарных узлах, торговых центрах. Эти фальшполы являются негорючими, выдерживают нагрузки до 10 тонн на квадратный метр, дают возможность организовать доступ в подпольное пространство в определенных местах для обслуживания коммуникаций. Неразъемный фальшпол из сульфата кальция позволяет оптимизировать затраты на устройство пола и организацию инженерных систем в здании.



# Стеклянные панели фальшпола

*Возможно изготовление любого цветового решения*

Стеклянный пол - запоминающийся элемент интерьера. Панели стеклянного пола позволяют создать уникальный дизайн помещения. Плиты представляют собой стекло триплекс размером 600х600мм, толщиной 38мм. Такие панели выдерживают большие нагрузки. Пол может быть полностью прозрачным или матовым. Можно делать стеклянный пол с подсветкой, это решение подчеркивает его прозрачность и невесомость



# Стойки для фальшпола

Пьедестал М 16 высота 18-250мм



Пьедестал (стойка) для систем фальшпола **M16**, изготовлен из гальванизированной стали с плавно изменяемой высотой регулировки винтового соединения основы и верхней части пьедестала.

Диапазон стандартных высот - от 18 мм до 250 мм.

Верхняя часть пьедестала (стойки)  $\varnothing$  90x3 мм

с отверстиями  $\varnothing$  6,6 и 3,5 мм для крепления стрингеров/траверс

(верхняя площадка + гильза с внутренней резьбой M16)

Основа пьедестала (стойки)  $\varnothing$  80 x 1,5 мм

с 3 отверстиями  $\varnothing$  7 мм

(основа + шпилька резьбовая M16)

Для фиксации заданной высоты использовать резьбовой фиксатор.

Для фиксации основы пьедестала к основанию поверхности пола

использовать PU клей.

Пьедестал (стойка) используется с PE накладкой (гasket).

# Стойки для фальшпола

Пьедестал М 16 высота 210-540мм



Пьедестал (стойка) для систем фальшпола

## М16 ВЫСОТЫ 210-540мм,

изготовлен из гальванизированной стали с плавно изменяемой высотой регулировки винтового соединения основы и верхней части пьедестала.

Диапазон стандартных высот - от 210- мм до 540 мм.

Верхняя часть пьедестала (стойки)  $\varnothing$  90x3 мм

с отверстиями  $\varnothing$  6,6 и 3,5 мм для крепления стрингеров/траверс

(верхняя площадка + шпилька резьбовая М16 + контргайка М16)

Основа пьедестала (стойки)  $\varnothing$  85 x 1,5 мм

с 3 отверстиями  $\varnothing$  7 мм

(основа + трубчатый элемент 20x2,0 мм)

Для фиксации заданной высоты использовать резьбовой фиксатор.

Для фиксации основы пьедестала к основанию поверхности пола

использовать PU клей.

Пьедестал (стойка) используется с РЕ накладкой (гasket).

# Стойки для фальшпола М16

*Наши стойки для фальшпола выдержат самые серьезные нагрузки*



**45-70mm M16**

***Стойка для фальшпола***

Стойка 45-70мм  
Верх: М90\*3.0мм  
Основания: М85\*1.5мм  
Стержень: М16,  
Трубка: 20\*2мм  
ПВХ накладка



**65-90mm M16**

***Стойка для фальшпола***

Стойка 65-90мм  
Верх: М90\*3.0мм  
Основания М85\*1.5мм  
Стержень: М16  
Трубка: 20\*2мм  
ПВХ накладка



**90-140mm M16**

***Стойка для фальшпола***

Стойка 90-140мм  
Верх: М90\*3.0мм  
Основания: М85\*1.5мм  
Стержень: М16  
Трубка: 20\*2мм  
ПВХ накладка

# Стойки для фальшпола М16

*Наши стойки для фальшпола выдержат самые серьезные нагрузки*



**120-190mm M16**

***Стойка для фальшпола***

Регулировка 120-190мм  
Верх: M90\*3.0mm  
Основания M85\*1.5mm  
Стержень: M16  
Трубка: 20\*2мм  
ПВХ накладка



**300-360mm M16**

***Стойка для фальшпола***

Регулировка 300-360мм  
Верх: M90\*3.0mm  
Основания M85\*1.5mm  
Стержень: M16  
Трубка: 20\*2мм  
ПВХ накладка



**460-540mm M16**

***Стойка для фальшпола***

Регулировка 460-540мм  
Верх: M90\*3.0mm  
Основания M85\*1.5mm  
Стержень: M16  
Трубка: 20\*2мм  
ПВХ накладка

# Усиливающие профили

*В зависимости от заданной несущей способности, усиливающие профили можно разделить на: «Легкие» «Средние» и «Усиленные»*

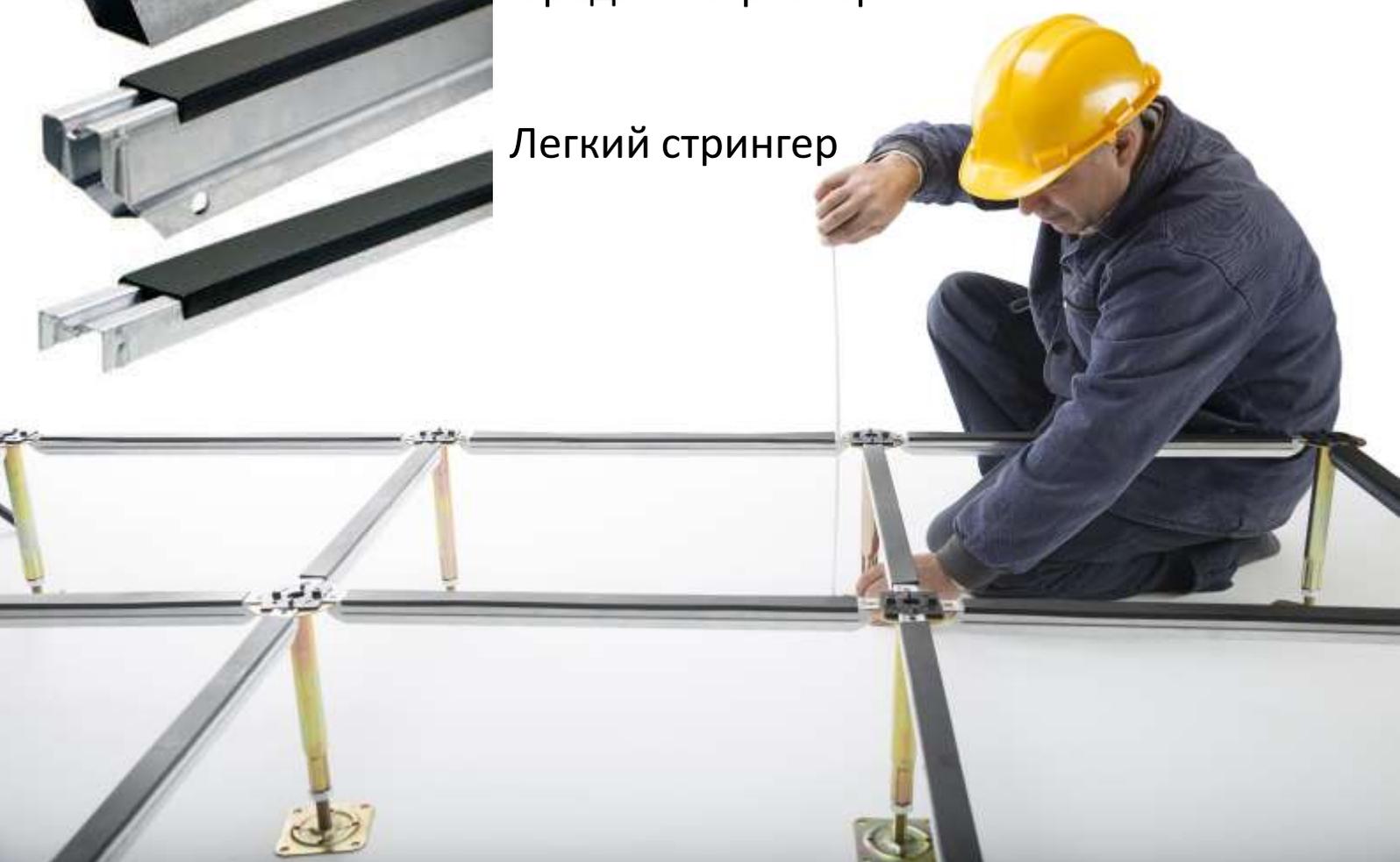


Усиленный болтовой

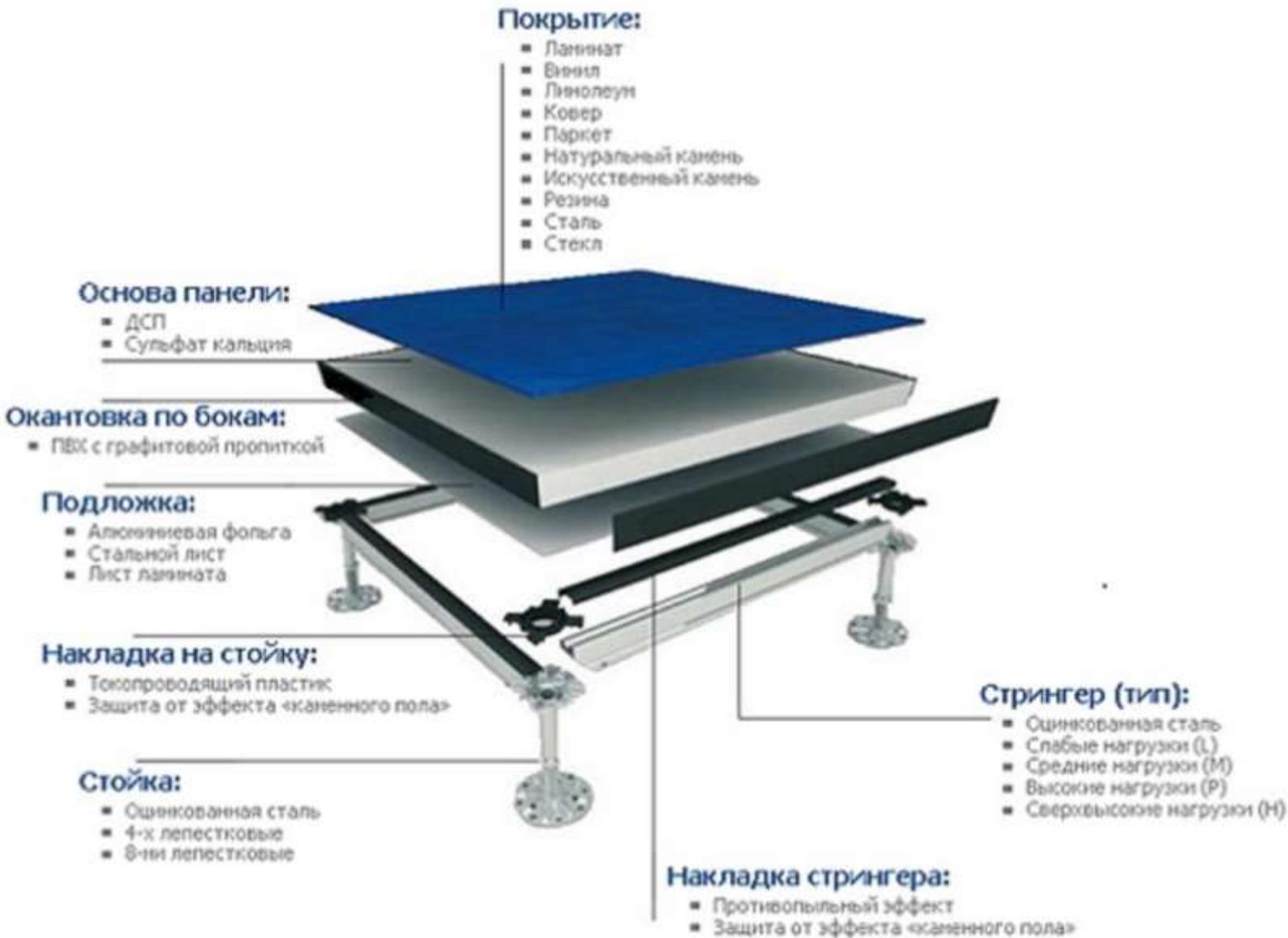
Усиленный стрингер

Средний стрингер

Легкий стрингер



# Схема устройства фальшпола



# Установка фальшпола

## Очистка и грунтовка основания

Для достижения  
необходимой адгезии,  
используйте грунтовку  
производителя



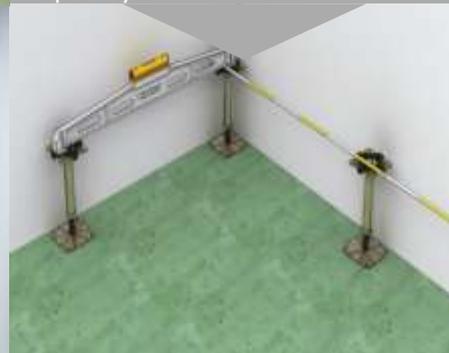
## Разметка пола и установка стоек и плит

Укладку начинать с самой  
дальней точки помещения,  
продолжать по  
направлению к дверному  
проему



## Подрезка плиты по периметру.

Подрезанные плиты возле  
стены не должна быть  
менее 150мм в ширину. Так  
же избегайте подрезки в  
дверных проемах



## Укладка плит

Важно уделять особое  
внимание укладке первого  
ряда плит, а так же следить  
за смещением сетки по ходу  
монтажа. Постоянно вести  
корректировку



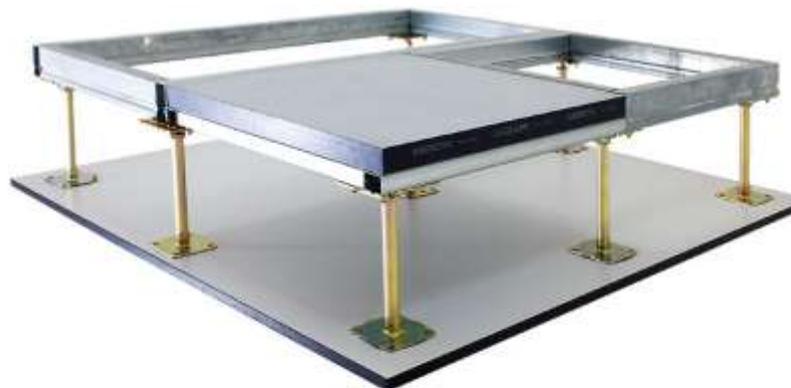
# Серверные и ЦОД

Фальшпол для технических помещений  
с антистатическим покрытием



## Особенности:

1. Мощные стойки
2. Антистатическое покрытие
3. Усиленные профили
4. Специальная рама для тяжелого оборудования
5. Вентиляционные панели
6. Пол рассчитан на высокие нагрузки



**K&R**  
D · E · S · I · G · N

тел.: +7 495 227 66 24  
e-mail: [info@kr-design.ru](mailto:info@kr-design.ru)  
сайт: [www.kr-design.ru](http://www.kr-design.ru)

# Офисы и общественные помещения

*Фальшпол для коммерческих и общественных помещений*



*Особенности:*

1. Легкие стойки
2. Покрытие плиты: фольга или сталь
3. Возможно дизайнерское финишное покрытие
4. Стрингеры при высоте от 300мм
5. Электрические боксы
6. Офисный пол не рассчитан на высокие нагрузки



# Чистые помещения

Фальшпол из алюминия для высокоточных производств и фармацевтической промышленности



Особенности:

1. Плиты подбираются исходя из класса ISO помещения
2. Срезы должны обрабатываться специальной мастикой
3. Покрытие плиты антистатическое, токопроводящее, никелированное
4. Мощные стойки фальшполов
5. Стрингеры желательны даже при низких высотах
6. Пол рассчитан на высокие нагрузки



# Области применения системы фальшпола

*Общественные и офисные помещения.*

*Финишное покрытие ламинат*



# Области применения системы фальшпола

*Общественные и офисные помещения.*

*Финишное покрытие керамогранит*



*K&R Design выбирают такие  
компании как:*

***Технониколь***

***Сбербанк***

***МЧС России***

***Мосрыбхоз***

***Газпром***

***Форс Дистрибуция***

***Lindab***

***Nayada***

***Компартех***

***И другие***



# Области применения системы фальшпола

*Общественные и офисные помещения.*

*Финишное покрытие паркет*





*Остались Вопросы?  
Звоните!*



# **K&R**

---

**D · E · S · I · G · N**

*105082, г. Москва,*

*Площадь Спартаковская д.14,  
стр. 3*

*тел. +7 495 227 66 24*

*E-mail: [info@kr-design.ru](mailto:info@kr-design.ru)*