



HSW И FSW

—
Горизонтальные
передвижные перегородки.



ПРИДАЙТЕ ВАШЕМУ ПРОСТРАНСТВУ ПРОЗРАЧНОСТИ И МОБИЛЬНОСТИ.

Проектирование с использованием цельностеклянных передвижных перегородок HSW.

Стеклянные передвижные перегородки HSW (от англ. **h**orizontal **s**liding **w**all – горизонтальная передвижная перегородка) удовлетворяют самым взыскательным требованиям со стороны потребителей благодаря своей гибкости и вариабельности. Вам необходима прямая, угловая или даже элегантно изогнутая перегородка? Все эти конфигурации доступны в системе HSW. Главным преимуществом перегородок является отсутствие напольных направляющих, что позволяет сохранить целостность пространства, не нарушая внешний вид напольного покрытия. Хотите, чтобы

перегородка гармонично вписывалась в интерьер или фасад здания или соответствовала корпоративному дизайну компании? Это легко воплотить в жизнь с существующим выбором практически любого из вариантов отделки материала и цветовой комбинации для видимых элементов фурнитуры. Разработанные по индивидуальному заказу высококачественные цельностеклянные передвижные перегородки HSW одинаково подходят как для реконструкции старых, так и для использования при проектировании новых зданий. В вопросах, касающихся дизайна, функциональности, практического применения, герметизации, тепло- или звукоизоляции, DORMA устанавливает международные стандарты.

HSW-G. ЦЕЛЬНОСТЕКЛЯННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ С ШИНАМИ.

Проект: Sihcity, Цюрих, Швейцария
Архитектор: Theo Hotz Partner AG, Цюрих, Швейцария (Тео Хотц)

Целостное восприятие классических линий.

В системе HSW-G полностью отсутствует боковое обрамление панелей, из-за чего передвижная перегородка выглядит, словно единая непрерывная прозрачная поверхность. В то же время наличие верхних и нижних направляющих шин придает системе необходимую стабильность, а также позволяет скрыть внутри

профиля вспомогательные функциональные компоненты. Существует множество альтернативных вариантов с точки зрения материалов отделки и цветовых комбинаций для видимых поверхностей профиля, которые выполнены в виде удобных накладных декоративных крышек, простым щелчком устанавливающихся в необходимом положении после сборки и монтажа системы. Каждая передвижная панель может быть

произведена с функцией маятниковой двери, что придает всей системе гибкость и максимальную мобильность. Также такие панели-двери можно оснастить различными типами доводчиков DORMA. Таким образом, HSW-G в целом обеспечивает максимальное удобство клиентов при входе и выходе из помещения.



HSW-G. Передвижная цельностеклянная перегородка из панелей с верхними и нижними шинами (высота шин 100 мм) и без обрамления боковой кромки стекла.

HSW-GP. МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОЗРАЧНОСТЬ, ТОЧЕЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ.

Проект: Офис архитекторов HNTB, Вашингтон, округ Колумбия, США
Архитектор: Архитекторы HNTB, Вашингтон, округ Колумбия, США



Важные факторы для создания уникального дизайна.

Разнообразные элементы направляющего трека HSW собираются в систему по принципу конструктора, что позволяет создавать различные варианты зоны парковки и по-индивидуальному реализовывать расположение панелей перегородки. Фурнитура для точечного крепления серии MANET, изготовленная из

высококачественной нержавеющей стали, надежно фиксирует в необходимом положении даже изогнутые стеклянные панели. С практической точки зрения применение MANET гарантирует высокое качество системы в целом. Используя HSW-GP, Вы создадите систему с уникальным внешним видом, отвечающую тенденциям современной архитектуры.



HSW-GP. Панели с точечным креплением MANET.



Дополнительная продукция DORMA:

- MANET точечное крепление для простой, точной установки стеклянных панелей.
- MANET передвижные двери для стеклянных перегородок или для проемов в стене.
- Фурнитура MANET для дверей одностороннего открывания и маятниковых.

FSW-G И FSW-C. СИСТЕМА, СКЛАДЫВАЮЩАЯСЯ ПО ТИПУ ГАРМОШКИ.

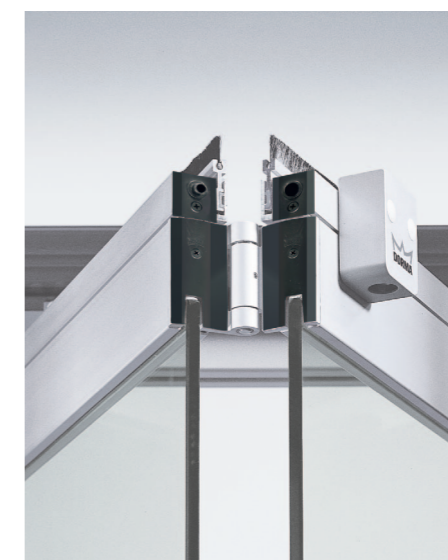
Проект: Sparkasse Corpenbruegge, Германия (Сберегательная касса, Коппенбрюгге)
Архитекторы: Bredt und Partner GbR, Дармштадт, Германия

**Полностью прозрачные
стеклянные перегородки с шинами.**

Стеклопанели системы FSW-G (от англ. **folding sliding wall** – передвижная перегородка по типу гармошки) представляют собой альтернативу системе HSW-G: обе системы очень похожи друг на друга как внешне, так и с технологической точки зрения. Шины стеклянных

панелей системы FSW-G соединены между собой петлями сверху и снизу. При необходимости стеклянные перегородки с легкостью компактно складываются по принципу гармошки, без использования дополнительной парковочной зоны. Легкость и простота в эксплуатации – характерные черты этой системы. В версии системы FSW-C каретка располагается по центру стеклянной

панели. Данная версия является альтернативой, идеально подходящей для небольших пространств. Панели в сложенном состоянии размещаются по центру относительно проема, занимая лишь половину внутреннего и внешнего пространства, необходимого для реализации зоны парковки.



FSW-G. Панели с верхними и нижними шинами (высота шин 100 мм) и без обрамления боковой кромки стекла.

HSW-R – ПЕРЕГОРОДКИ С ПРОФИЛЕМ ПО ПЕРИМЕТРУ ПАНЕЛЕЙ.

Подготовка стекол не требуется.

Передвижные перегородки HSW-R с профилем, установленным по всему периметру панелей, идеально подходят для применения в местах, где могут возникать большие ветровые нагрузки. Например, в случае больших площадей остекления

витрин магазинов. Вы спросите почему? Алюминиевый профиль, установленный по всему периметру панелей, надежно удерживает стекло. Резиновые уплотнители по бокам панелей и двойные уплотнители-щетку вверху и внизу панелей служат дополнительной защитой от непогоды. Использование дверных доводчиков

различного типа обеспечит плавность движения открываемых панелей, в то время как остальные панели остаются в закрытом положении. В данную систему идеально вписывается встраиваемый дверной доводчик ITS 96, который аккуратно устанавливается внутрь профиля, становясь практически незаметным.



HSW-R. Панели с профилем по периметру.

Дополнительная продукция DORMA:

- TS 93 системы дверных доводчиков. Концепция, которая объединяет производительность и эффективность со строгим дизайном.
- TS 97 дверной доводчик высотой всего 37 мм, для легких стеклянных дверей.
- ITS 96 встраиваемый дверной доводчик.

HSW-ISO. ПЕРЕДВИЖНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ С ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЕЙ. ТЕПЛО И УЮТНО.

Проект: Fusionopolis at One-North, Сингапур
 Архитекторы: Jurong Consultants Pte Ltd., Сингапур
 Разработчик: Корпорация JTC, Сингапур



Система двойного остекления HSW-ISO создает ощущение комфорта в любую погоду. Даже в штормовой период и при повышенной влажности воздуха в помещении комфортно, и Вы можете полностью использовать внутреннее пространство. А летом инфракрасное излучение отражается от

поверхности стекол и остается только снаружи, не проникая во внутрь. Передвижные стеклянные перегородки с теплоизоляцией и профилем, установленным по периметру панелей, эластичными верхними и нижними уплотнителями с терморазрывом обеспечивают надежную

защиту от чрезвычайно высоких температур. Также имеется возможность оснащения передвижных панелей функцией стационарной двери, дверными доводчиками DORMA с функцией ЛЕГКОГО ОТКРЫТИЯ – EASY OPEN.



HSW-ISO. Панели с профилем по всему периметру, с терморазрывом.

Дополнительная продукция DORMA:

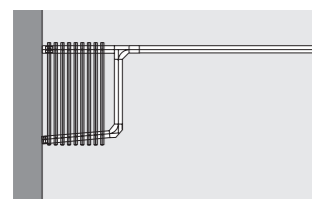
Использование дверных доводчиков различного типа обеспечит плавность движения открываемых панелей, в то время как остальные панели остаются в закрытом положении.

- TS 93 системы дверных доводчиков. Концепция, которая объединяет производительность и эффективность со строгим дизайном.
- TS 97 дверной доводчик высотой всего 37 мм, для легких стеклянных дверей.
- ITS 96 встраиваемый дверной доводчик.

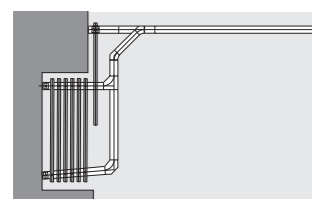


СКЛАДЫВАЮЩИЕСЯ СИСТЕМЫ. ТОЧНОСТЬ ПАРКОВКИ В ЛЮБОЙ МОМЕНТ ВРЕМЕНИ.

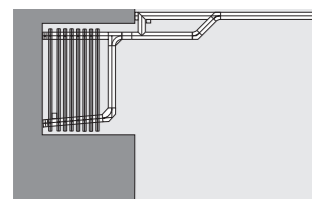
Варианты реализации перпендикулярных парковочных зон.



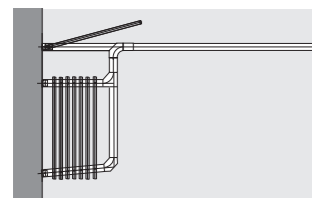
Стандартный вариант расположения парковочной зоны.
С крайней панелью, которая может быть использована как дверь (левая или правая/левая и правая)



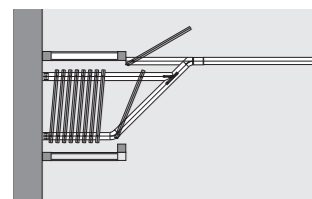
Парковочная зона в нише.
С крайней панелью, которая может быть использована как дверь (левая или правая/левая и правая)



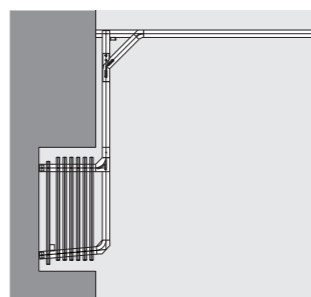
Парковочная зона в нише.
Без крайней панели. Расположение за стеной в нише/фиксированным боковым экраном.
Не подходит для HSW-MR.



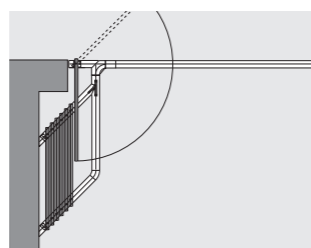
Парковочная зона позади крайней панели.
(левая или правая/левая и правая)



Парковочная зона в отсек или нишу, за последней панелью.
Только передвижные панели, под углом 135°. (левая или правая/левая и правая)

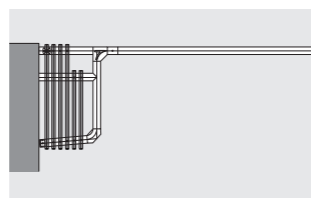


Парковочная зона в отсек или нишу.
Только передвижные панели или панели двойного действия. (левая или правая/левая и правая)

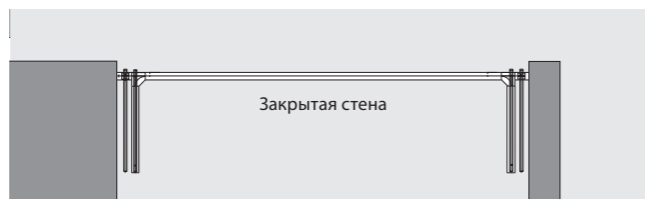


Парковочная зона 135°, за колонной.
С крайней панелью, которая может быть использована как дверь (левая или правая/левая и правая)

Специальные парковочные зоны



Парковочная зона для панелей разной ширины.



Без парковочной зоны для 4 панелей (2 крайние панели/2 передвижные панели)

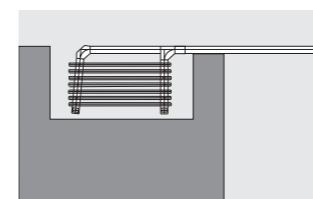
Существующие конструкции или нестандартные проекты часто требуют специальных решений, особенно в части дизайна зоны парковки. Зону парковки для систем DORMA HSW возможно реализовать в различных

вариантах. Парковочная зона может располагаться параллельно или по периметру фасада здания, создавая легкий эффект видимости, либо полностью скрываться за колоннами и т.д.

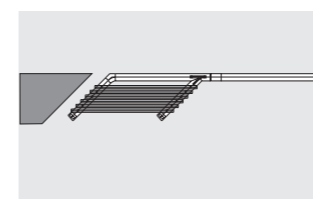
Существует также возможность парковки за стеной или в нише. В случае, когда панели в зоне парковки граничат с фасадом, их поверхность может использоваться в качестве рекламной площади, также

может нести декоративную функцию при нанесении художественной печати на поверхность панелей. Ниже приведены системные решения широкого спектра задач по организации пространства помещений.

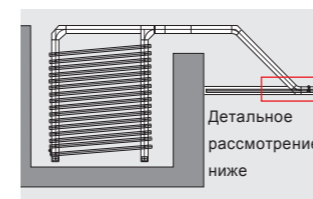
Варианты реализации параллельных парковочных зон.



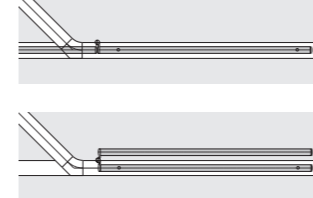
Расположение треков под углом 5° для небольшого числа панелей (до 6 шт.).
(левая или правая/левая и правая)



Парковочная зона под углом 135°
(левая или правая/левая и правая)



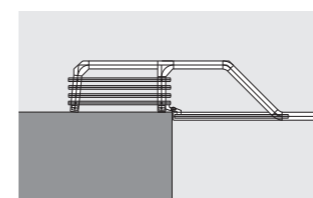
Парковочная зона в нише со складной крайней панелью
(левая или правая/левая и правая)



Детальное рассмотрение 1
Передвижная панель со складной крайней панелью возле стены, в собранном состоянии



Детальное рассмотрение 2
Передвижная панель со складной крайней панелью возле стены, в разобранном состоянии



Парковочная зона позади фиксированных экранов
(левая или правая/левая и правая)

Парковочная зона с крайней панелью с выносной осью.
(левая или правая/левая и правая)





ООО „Дорма Рус.“
Россия, Москва, 117449
ул. Карьер, 2А, стр.2
Т +7 (495) 645-15-76
Ф +7 (499) 126-11-41
www.dorma.ru