

Styleline

система перегородок



В начале 80-х годов голландский завод «MAARS», используя передовые технологии и материалы, разработал систему Styleline, которая позволила предприятию занять лидирующие позиции и сформировать эстетические потребности на рынке.

С 1995 года эксклюзивным представителем завода «MAARS» в России стала компания «СТРОЙМОДА», которая в 1999-м году открыла собственное производство комплектующих для систем Styleline в Санкт-Петербурге.

Система **Styleline** применяется в офисах, в торговых комплексах, банках, автосалонах, медицинских клиниках, в гостиницах, производственных помещениях, и т. д.

Перегородки состоят из прочного металлического каркаса, в который монтируются глухие или остекленные блоки. Глухая часть - гипсокартон с виниловым покрытием или панели покрытые ламинатом или натуральным шпоном. Остекленная - стеклоблоки с прозрачными, тонированными или матированными стеклами различной величины и встроенными горизонтальными жалюзи. Стальные профили окрашиваются по шкале RAL (чаще всего в белый, или цвет «металлик»). Система Styleline позволяет создать различные планировочные решения с помощью разработанных специальных угловых колонн и соединений. Благодаря разнообразию элементов, материалов и цветов создается индивидуальный облик помещений любой конфигурации.

Толщина перегородки системы Styleline 82мм, при этом звукоизоляция достигает (в стандартном исполнении) 42dB, что соответствует санитарным нормам. Перегородки могут возводиться до плиты перекрытия и до уровня подвесного потолка, в последнем случае для

повышения звукоизоляции рекомендуется установка преграды в запотолочном пространстве. При зонировании пространства помещения с помощью устройства перегородок высотой, равной высоте помещения в тех зонах, где вентиляция отсутствует, встает проблема воздухообмена, которая может быть решена устройством дополнительной приточно-вытяжной вентиляции или установкой снизу и сверху перегородки вентиляционных решеток.

Конструкция предусматривает возможность скрытой и безопасной прокладки проводов. Система Styleline позволяет устанавливать стеклянные, ламинированные и алюминиевые остекленные дверные полотна в алюминиевой или стальной раме, а также ролл-ставни.



Styleline

Остекление в системе Styleline может быть одинарным или двойным. В первом случае стекло расположено по центру профиля, что позволяет оптимально сбалансировать нагрузку и придать конструкции завершенный вид. Отдел технологии и развития компании «СТРОЙ-МОДА», используя эту уникальность в геометрии, разработал новый тип стеклоблока со стыковкой стекол «стык в стык», который широко применяется в витринах большой площади.

Сборка стеклоблоков при двойном остеклении происходит на производстве, на выходе получается герметично закрытое изделие без пыли и разводов, чего сложнее добиться при монтаже на объекте. При одинарном остеклении сборка может осуществляться как на производстве, так и непосредственно на объекте, что удобнее при использовании стекол большой площади.

Высокая несущая способность узлов в системе Styleline обеспечивает максимальную прочность и жесткость перегородке, и позволяет решать сложные конструк-



торские задачи (например, единый стеклоблок размером 3x5м или перегородка высотой 26 м).

Для системы Styleline инженерами совместно с архитекторами компании был разработан уникальный напольный профиль, в котором металл предохраняет перегородку от ударов, а форма позволяет скрыть неровности пола в тени собственного углубления.

Все профили, используемые в системе Styleline, изготовлены из стали, что отвечает повышенным противопожарным требованиям.

В системе Styleline монтаж 50 кв.м перегородки занимает около 3 дней и проходит без «сырых» процессов и запаха краски. Перегородка может быть демонтирована и перевезена в другое помещение.



Express

система перегородок

Система Express была разработана и запущена в производство в начале 2003 года, в основу конструкции легла самая распространенная на российском рынке стальная система перегородок Styleline. В системе Express, работая с алюминиевыми профилями, инженеры компании смогли в два раза уменьшить толщину видимого металла между стеклами, что придало перегородке визуальную легкость.

Система **Express** применяется в офисах, в торговых комплексах, банках, автосалонах, медицинских клиниках, на вокзалах, в гостиницах, аэропортах, в учебных и производственных помещениях.

Перегородки состоят из прочного металлического кар-

ном исполнении) 42dB, что соответствует санитарным нормам. Перегородки могут возводиться до плиты перекрытия и до уровня подвесного потолка, в последнем случае для повышения звукоизоляции рекомендуется установка преграды в межпотолочном пространстве. При зонировании пространства помещения с помощью устройства перегородок высотой, равной высоте помещения в тех зонах, где вентиляция отсутствует, встает проблема воздухообмена, которая может быть решена устройством дополнительной приточно-вытяжной вентиляции или установкой снизу и сверху перегородки вентиляционных решеток. Конструкция предусматривает возможность скрытой и безопасной прокладки проводов. Система Express позволяет устанавливать стеклянные или ламинированные дверные полотна в алюминиевой раме, а также же ролл-ставни.

Остекление в системе Express также может быть одинарным или двойным. В системе Express стекло прижимается омега профилем к каркасу, поэтому нет



каса, в который монтируются панели, содержащие глухие или остекленные секции. Глухая часть - гипсокартон с виниловым покрытием или ДСП панели, покрытые ламинатом или натуральным шпоном. Остекленные - секции с прозрачными, тонированными или матированными стеклами различной величины и встроенными горизонтальными или вертикальными жалюзи. Алюминиевые профили окрашиваются по шкале RAL (чаще всего в белый или серебристый цвета). Система Express позволяет создать различные планировочные решения с помощью разработанных специальных углов, колонн, Т-образных соединений и т.д. Благодаря разнообразию элементов, материалов и цветов создается индивидуальный облик помещений любой конфигурации.

Толщина перегородки системы Express составляет 82мм, при этом звукоизоляция достигает (в стандарт-

возможности использовать одинарное остекление по центру, как в системе Styleline.

В системе «Express» применяется уникальный напольный профиль, в котором металл предохраняет перегородку от ударов, а форма позволяет скрыть неровности пола в тени собственного углубления.

Угловые соединения систем перегородок «МААРС» позволяют создавать конструкцию любой конфигурации (от 90-180 градусов)

У всех систем перегородок «МААРС» толщина перегородок составляет 82мм, позволяя применять в системе «Express» те же элементы, что и в системе «Styleline» (угловые, торцевые колонны и т.д.)

Vision

система перегородок



В 2001 году новая система Metaline начинает завоевывать российский рынок. Однако, стандартные сроки поставки из Голландии и сравнительно высокая цена сдерживает отечественных потребителей. Технологи российского Завода «МААРС», принимая во внимание требования быстрорастущего строительного рынка, создали и запатентовали систему Vision на базе системы Metaline, разработанной инженерами голландского завода.

Основное отличие системы Vision от системы Metaline заключается в том, что все комплектующие производятся в России, снижая цену и сроки поставки, и в глухих частях перегородок вместо металлических листов применяются ламинированный или шпонированные панели МДФ или ДСП.

В системе Vision, также как и в системе Metaline, отсутствует внутренний каркас в местах установки блоков. Жесткость обеспечивается за счет уникальной «click-системы», которая защелкивает блоки между собой «стык в стык», минимизируя количество неровностей на плоскости перегородки.

Сборка блоков осуществляется на производстве компании, где все комплектующие проходят тщательную проверку и подгонку размеров. Отсутствие каркаса, новая «click-система» и использование алюминиевого профиля в блоках позволили сократить видимую металлическую часть между стеклами до 35мм. Снижение размеров импоста - не основная цель архитекторов компании, они представляют рынку гармоничный и полностью законченный продукт, базируясь на строгом пропорциональном сочетании размеров всех видимых элементов перегородки.

В системе Vision используется уникальный уплотнитель, облегаяющий стекло с трех сторон, что позволяет плотно устанавливать в раму стекло различной толщины от 4 до 8 мм, не повреждая его при этом и значительно повышает звукоизоляционные качества перегородки.

В системе Vision применяется система направляющего и установочного профиля, геометрическая форма и раз-

меры, которых позволяют скрыть неровности поверхности в тени углубления. Эта конструкция позволяет регулировать перегородку по уровню горизонта в случае несоблюдения проектных размеров, при этом профиль не выступает за плоскость перегородки.

Толщина перегородки Vision составляет 82мм. Звукоизоляция достигает при этом (в стандартном исполнении) 42dB, что соответствует санитарным нормам.

Остекление в системе Vision двойное. Глухие панели системы Vision (ламинированные или шпонированные МДФ или ДСП), встраиваются в блок таким образом, что уменьшается видимая часть профиля, импост составляет 15 мм, при этом панель отступает от плоскости перегородки.

В угловых соединениях системы Vision используются комплектующие системы перегородок Styleline (омега, вставка, колонны, стойка).

Все комплектующие используемые в системе Vision изготавливаются компанией «Строймода» в России из высококачественных материалов.

Компания «СТРОЙМОДА» стремится помочь архитектору и заказчику сделать правильный выбор в системах, с тем чтобы добиться равновесия между внешним видом, функциональностью различных конструкций и затратами на строительство.



Metaline•String

система перегородок

В середине 90-х годов голландский завод «MAARS», используя накопленный опыт в производстве и строительстве перегородок и отвечая современным требованиям, предъявляемым архитекторами к дизайну интерьеров офисных помещений, создал и запатентовал концептуально новую систему Metaline, позднее систему String. К настоящему моменту они не имеют аналогов в мире.

Основная идея этих систем заключается в отсутствии внутреннего каркаса в местах установки блоков. Жесткость обеспечивается за счет уникальной конструкции, оригинальная запатентованная «click-система» защелкивает блоки между собой «стык в стык», минимизируя количество неровностей на плоскости перегородки. Сборка блоков осуществляется на производстве компании, где все комплектующие проходят тщательную

ные и потолочные профили модифицированы таким образом, что конструкция позволяет регулировать перегородку по уровню горизонта в случае несоблюдения проектных размеров, при этом профиль не выступает за плоскость перегородки. Толщина перегородок Metaline и String составляет 82мм. Звукоизоляция достигает при этом (в стандартном исполнении) 42дВ, что соответствует санитарным нормам.

Остекление в системах Metaline и String – двойное. В глухих панелях системы Metaline и String используется стальной каркас для фиксации панелей, которые представляют собой металлические листы с определенным изгибом в системе Metaline и ламинированные или шпонированные панели в системе String, позволяющим защелкнуть панель в стойку. С внутренней стороны для сохранения жесткости и звукоизоляции на металл в системе Metaline наклеен гипсокартонный лист. Для стыковки панели с блоком разработана специальная клипса «рама+панель», принцип работы которой такой же, как и в «click-системе». «Стык в стык» соединяются глухие панели, блоки, модули и двери.



проверку и подгонку размеров. Отсутствие каркаса, новая «click-система» и использование алюминиевого профиля в блоках позволили сократить видимую металлическую часть между стеклами до 35мм. Снижение размеров импоста – не основная цель архитекторов компании, они представляют рынку гармоничные и полностью законченные продукты, базируясь на строгом пропорциональном сочетании размеров всех видимых элементов перегородки.

Универсальный уплотнитель позволяет плотно установить в раму стекло различной толщины от 4 до 6 мм, не повреждая его при этом.

В системах Metaline и String применяется система направляющего и установочного профиля, геометрическая форма и размеры которых позволяют скрыть неровности поверхности в тени углубления. Наполь-

Угловые элементы Metaline и String состоят из двух деталей – внутренней и внешней – и также имеют принцип стыковки «стык в стык». Часть комплектующих, используемых в системах Metaline и String, изготавливаются компанией «СТРОЙМОДА» в России из высококачественных материалов. Отечественное производство позволяет снизить цену и уменьшить срок поставки. Например, ламинированные или шпонированные панели производятся в России. Однако, металлические панели и угловые соединения изготавливаются под заказ в Голландии.

Компания «СТРОЙМОДА» стремится помочь архитектору и заказчику сделать правильный выбор в системах, с тем чтобы добиться равновесия между внешним видом, функциональностью различных конструкций и затратами на строительство.

Espero

система перегородок



Трансформируемые перегородки используются для временного разделения, увеличения или уменьшения пространства, с сохранением звукоизоляции. Для удобства владельцев и посетителей могут быть созданы многофункциональные помещения. Существует неограниченное количество областей применения раздвижных перегородок: офисы, конференц-залы гостиниц, рестораны, выставочные залы, школы, больницы, театры и т.п. Группа компаний «СТРОЙМОДА» является эксклюзивным представителем голландской фабрики Espero по производству трансформируемых перегородок. Фирма Espero была основана 60 лет назад и с тех пор стала одним из ведущих изготовителей в Европе, лидером рынка в Нидерландах.

Система Sonico фирмы Espero состоит из отдельных панелей типа «сэндвич», которые крепятся к потолочному рельсу и передвигаются вдоль него. Панели состоят вместе и соединяются «стык в стык», образуя стену. Панели, выполненные из ДСП, имеют алюминиевую раму со стальным армированием с двух сторон. Звукоизоляция достигается следующим образом: с помощью герметизированных уплотнителей вдоль верхнего и нижнего края панелей, резиновых уплотнителей вдоль краев по вертикали и за счет применения материалов с высокой звукопоглощающей способностью внутри панели. Звукоизоляция дополнительно усиливается с помощью звуковых заступок между рамой и внешними плитами. Панели телескопического типа по краям фиксируют стену в вертикальном положении, завершая звуковое уплотнение. Система передвижных перегородок Sonico выпускается в трех различных вариантах: шириной 85, 100, 110 мм для обеспечения звукоизолирующей способности в диапазоне от R_w 37 dB до 53 dB.

Visio является одной из систем стеклянных трансформируемых перегородок фирмы Espero. Ряд отдельных панелей из закаленного стекла, с зажимными профилями сверху и снизу, закрепляются и скользят вдоль потолочного рельса из алюминия. Панели состоят вместе и взаимно смыкаются, образуя стену. Каждая панель индивидуально фиксируется на месте, гарантируя высо-

кий уровень безопасности. Система Visio поставляется со стандартными панелями и одно- либо двустворчатыми дверными панелями. После снятия фиксации панели можно двигать без усилий и шума вдоль специально спроектированной потолочной системы рельсов из алюминия. Система направляющих обеспечивает легкость в работе, гибкость в установке или парковке стен.

Visio 85 является новой концепцией объединения стеклянной перегородки и звукоизолирующей раздвижной стены. Система Visio 85 состоит из отдельных панелей типа «сэндвич», которые закрепляются на потолочном рельсе и передвигаются вдоль него. Панели состоят из алюминиевой рамы со стальным армированием и закаленными стеклами с двух сторон. Звукоизоляция достигается с помощью расширенных уплотнителей сверху и снизу панелей и за счет резиновых уплотнителей вдоль вертикальных краев. Телескопический стеновой откос или переходная панель дает возможность вертикально зафиксировать перегородку в положение, которое завершает звуковое уплотнение. Система Visio 85 имеет показатель $R_w = 40$ dB.



Glassline

система перегородок



Система перегородок Glassline – цельностеклянная безрамная система перегородок с повышенной звукоизоляцией.

Glassline – один из самых эффективных и актуальных способов оформления торговых зон, офисных пространств и входных групп.

Офисные помещения 21 века – это полностью прозрачный мир офиса. Цельностеклянные перегородки Glassline стали новым решением офисного пространства. В век глобализации необходимо быстро обрабатывать информацию и принимать решения, поэтому прозрачность и прозрачность становятся основой эффективной организации. Для некоторых зон офиса, для обеспечения конфиденциальности, требуется повышенная звукоизоляция.

Glassline – цельностеклянная безрамная система перегородок, выполненная из закаленного стекла толщиной 10-12 мм (17-19 мм) и п-образного алюминиевого профиля, окрашенного по шкале RAL. В данной системе повышенная звукоизоляция достигается благодаря нескольким составляющим: уплотнителю между профилем и стеклом, специальному прозрачному двухстороннему скотчу (фирмы «ЗМ» Германия) и применению звукоизоляционных дверей Entrada.

В системе перегородок Glassline применяется закаленное стекло, которое обладает повышенной механической прочностью по сравнению с обычным листовым стеклом, и используется для безопасного остекления строительных конструкций (перегородок, витрин, входных групп), при разрушении распадается на мелкие осколки, не травмирующие людей. Чаще всего применяются прозрачные, тонированные или матовые стекла.

Система перегородок Glassline комплектуется стеклянными или ламинированными дверьми в

алюминиевой раме на всю высоту перегородки. Также применяются безрамные стеклянные двери: маятниковые двери с открыванием в обе стороны, распашные двери с открыванием наружу и внутрь помещения (с системами контроля доступа), раздвижные двери автоматического и ручного открывания. В зависимости от типа открывания и габаритных размеров двери комплектуются различными видами фурнитуры.



Entrada

двери

Двери Entrada – высококачественные двери с ламинированным покрытием (общего и специального назначения).

Двери Entrada благодаря своему дизайну и качеству прекрасно смотрятся в современных интерьерах общественных помещений: офисов, торговых центров, банков, гостиниц, учебных заведений и т.д.

что металлические коробки не подвержены деформации из-за изменения влажности и температуры в помещениях. Для обеспечения звукоизоляции и амортизации двери при закрывании, в паз по всему периметру коробки помещают уплотнитель из TPE – пластика. Коробки поставляют окрашенными по шкале RAL.

В стандартном исполнении ламинированные двери могут быть следующих цветов: белый, серый, береза, бук, вишня, орех и венге. Предлагаются различные варианты схем расстекловки полотен. Выбор клиента не ограничивается складскими цветами и стандартными размерами – завод производит двери и на заказ.

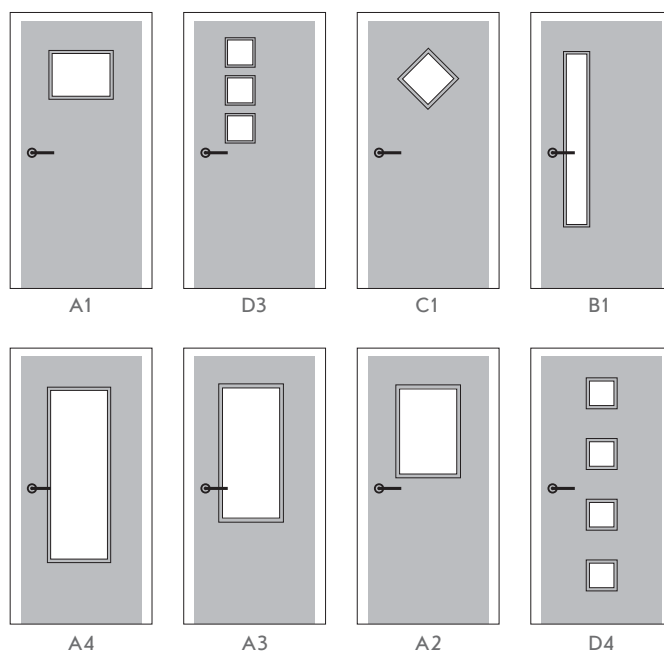


Современная производственная линия Завода «МААРС» позволяет выпускать 1000 дверей ежемесячно.

Двери собирают по принципу «сэндвича»: наполнитель, поддержка и обвязка облицовывается прочным материалом – древесно-волоконной плитой НОМАНИТ (Германия) высокой плотности. Снаружи ее ламинируют – покрывают ламинатом CPL или HPL толщиной 0,4 мм и более. Ламинат CPL и HPL – легко очищается, не выцветает, устойчив к влажности, изменениям температуры, механическим повреждениям и царапинам. В качестве наполнителя используют трубчатую древесно-стружечную плиту ДСП SAUERLAND (Германия). Завод «МААРС» применяет только качественное сырье европейских производителей.

Кроме дверных полотен, завод предлагает алюминиевые и стальные дверные коробки. Так же изготавливаются универсальные алюминиевые и стальные угловые коробки, которые монтируются в готовый проем стены. На заказ поставляются телескопические и двучастные коробки. Несомненным преимуществом является то,

Варианты расстекловки полотен



Fireline

противопожарные двери

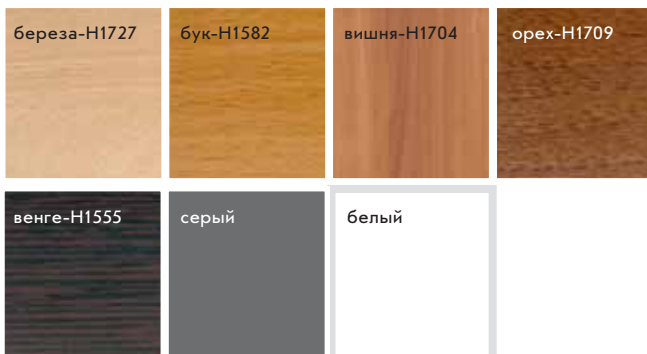


Завод «МААРС» предлагает **противопожарные двери**: ламинированные (угловые и перегородочные Rebated EI30) и стеклянные (в алюминиевом профиле с двойным остеклением EI30). Все двери прошли испытания и имеют соответствующие сертификаты.

Металлическая дверная коробка окрашивается порошковой окраской по шкале RAL с последующей термической обработкой, что обеспечивает прочное и красивое покрытие.

Фурнитура для противопожарных дверей специально отобрана и изучена на соответствие самым высоким стандартам качества. Разборная рама и удобная упаковка облегчает транспортировку противопожарных дверей со склада в Санкт-Петербурге к месту установки в любом регионе России.

Складские цвета ламината



Стандартные размеры дверных блоков Завода МААРС

Дверной блок с угловой алюминиевой рамой REBATED

Строительные размеры проема		Наружные размеры полотна	
Ширина	Высота	Ширина	Высота
700	2100	636	2060
800	2100	736	2060
900	2100	836	2060
1000	2100	936	2060
1240	2100	836+350	2060
1340	2100	936+350	2060
1340	2100	636+650	2060
1540	2100	736+750	2060
1740	2100	836+850	2060

Дверной блок FLUSH Metaline (глухая дверь)

Рама FLUSH Metaline (алюминиевая)		Наружные размеры полотна FLUSH	
Ширина	Высота	Ширина	Высота
690	2095	613	2047
790	2095	713	2047
890	2095	813	2047
990	2095	913	2047
1230	2095	831+331	2047
1330	2095	931+331	2047
1330	2095	631+631	2047
1530	2095	731+731	2047
1730	2095	831+831	2047

Дверной блок FLUSH Metaline алюминиевое полотно «МААРС»

Двойное остекление
Двойное остекление со встроенными жалюзи

Рама FLUSH Metaline (алюминиевая)		Наружные размеры полотна FLUSH	
Ширина	Высота	Ширина	Высота
890	2095	813	2047

Противопожарный дверной блок FLUSH Metaline алюминиевое полотно «МААРС»

Двойное остекление EI30

Рама FLUSH Metaline (алюминиевая)		Наружные размеры полотна FLUSH	
Ширина	Высота	Ширина	Высота
890	2095	813	2047

Дверной блок Rebated Metaline

Рама Rebated Metaline (алюминиевая)		Наружные размеры полотна	
Ширина	Высота	Ширина	Высота
690	2095	636	2060
790	2095	736	2060
890	2095	836	2060
990	2095	936	2060
1230	2095	836+350	2060
1330	2095	936+350	2060
1330	2095	636+650	2060
1530	2095	736+750	2060
1730	2095	836+850	2060

Стеклянные закаленные полотна – 8 мм, могут устанавливаться в рамы Rebated Metaline и угловые Rebated.

Fireline

противопожарные перегородки



Огневые испытания противопожарной стеклянной перегородки Fireline EI60

Для обеспечения защиты от пожара зданий и сооружений различного назначения используют противопожарные преграды. Основная задача таких конструкций – предотвращение распространения пожара, создание условий для безопасной эвакуации людей, обеспечение доступа пожарных подразделений к очагу возгорания и проведение мероприятий по спасению людей и материальных ценностей. В современной отделке общественных зданий находят широкое применение различные виды остекленных систем перегородок, однако с точки зрения пожарной безопасности конструкции с применением обычного стекла (ГОСТ 111-90) имеют низкую огнестойкость (8-10 минут по признаку потери целостности)

В соответствии со СНиП 21-01-97, регламентирующими требования к строительным конструкциям по огнестойкости, конструкции, ограждающие пути эвакуации (в том числе и светопрозрачные), должны иметь предел огнестойкости не менее 45 минут по признакам целостности и теплоизолирующей способности (EI 45). При этом конструкции заполнения проемов противопожарных преград (двери и окна) должны иметь предел огнестойкости не менее 30 минут.

Лабораторные испытания системы противопожарных перегородок Fireline EI30, Fireline EI60 проводились в «Независимый испытательный центр пожарной безопасности», СПб филиал ФГУ ВНИИПО МЧС РФ. Испытания светопрозрачных конструкций на огнестойкость, в том числе и перегородок, проводятся в соответствии с «Временной методикой испытания на огнестойкость светопрозрачных конструкций» (М., ВНИИПО, 1996 г.) с учетом требований ГОСТ 30247.1-94 и ГОСТ 30247.2-97. Эта методика предусматривает одностороннее тепловое воздействие на

образец конструкции по стандартному температурному режиму в соответствии с п. 6 ГОСТа 30247.0-94. Поддержание стандартного теплового режима одностороннего нагрева образца при испытаниях позволяет измерить огнестойкость конструкции в минутах. Например, маркировка стеклянной перегородки Fireline EI 60 указывает на то, что потеря целостности и теплоизолирующей способности не происходит ранее указанного времени (60 минут).

При испытании на огнестойкость светопрозрачной конструкции с площадью остекления более 25 % определяется время до наступления потери целостности перегородки (E) и потери ее теплоизолирующей способности (I) в зависимости от типа конструкции. Потеря целостности (E) характеризуется образованием в конструкции сквозных трещин и отверстий, через которые на необрегаваемую поверхность проникают продукты горения или пламя. Потеря теплоизолирующей способности (I) характеризуется интенсивностью теплового излучения, проходящего через светопрозрачное заполнение конструкции.

Для обеспечения огнестойкости противопожарных стеклянных перегородок Fireline используются композиционное многослойное стекло западного производства на основе гелевых композиций, которые при воздействии высокой температуры вспениваются с образованием теплозащитного коксового слоя. Различные показатели огнестойкости получаются в результате применения стекол различной толщины (Fireline EI30 – 7 мм, Fireline EI60 – 12 мм). В качестве несущего каркаса применяются стальные профили системы перегородок Fireline со специальным заполнением внутренних полостей конструкции для увеличения времени прогрева каркаса и уменьшения температурных деформаций при одностороннем нагреве.



Hydroline

сантехнические перегородки

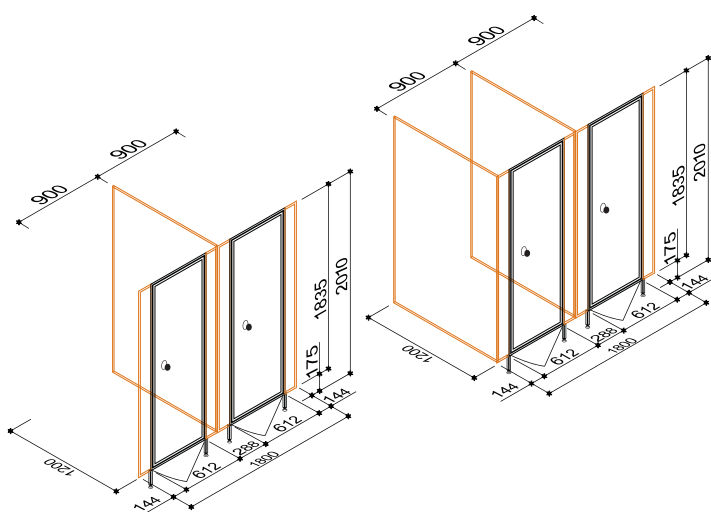


Система сантехнических перегородок Hydroline предназначена для использования в общественных помещениях бизнес-центров, кинотеатров, аэропортов, медицинских учреждений, спортивных клубов, торговых комплексов и т.д.

Туалетные кабинки изготавливаются из финской влагостойкой ламинированной ДСП (толщина=22 мм) и алюминиевого профиля. Стандартные цвета ДСП – белый и светло-серый.

Душевые кабинки выполнены из молочного сотового поликарбоната (толщина=16 мм) и алюминиевого профиля. Стандартный размер конструкции: ширина = от 700 до 1200 мм; высота=2175 мм.

Сантехнические перегородки легко устанавливаются, просты в эксплуатации и гигиеничны.



Витрины

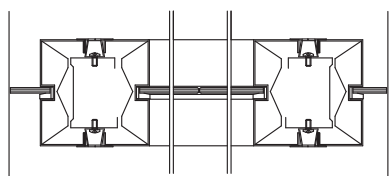
для торговых комплексов



Рамное остекление витрин Styleline

(производство Завода «МААРС»)

Витрины Styleline применяется для торговых комплексов как элитных, так и эконом класса. Высокая несущая способность узлов системы Styleline обеспечивает максимальную прочность и жесткость перегородке. Поэтому длина стекла в витрине может достигать 3-х метров, а высота - 6-ти метров. В витринах Styleline стекло расположено по центру профиля, что позволяет оптимально сбалансировать нагрузку в конструкции, а для витрин большей площади использовать стекло-блоки со стыковкой стекол «стык в стык». В витринах используются простые и закаленные стекла толщиной 8-10 мм. Конструкция комплектуется стеклянными дверьми или ролл-шторами.



Безрамное остекление витрин зажимным профилем МААРС

(производство Завода «МААРС»)

Цельностеклянные перегородки – один из самых эффективных и актуальных способов оформления торговых зон. В них сочетаются деликатность, визуальная лёгкость и открытость посетителям.

Витрины выполнены из закаленного стекла толщиной 10 мм и алюминиевого рамного профиля.

Стеклянные секции соединяются «стык в стык», что позволяет создавать красивые и изящные витрины. Конструкция может комплектоваться стеклянными дверьми. Максимальная высота перегородки - 3,5 м.

