



**Адрес:** г. Санкт-Петербурга, ул. 10-я Красноармейская, д. 16  
**Телефоны:** (812) 575-14-30, (812) 575-10-50  
**E-mail:** office\_line@inbox.ru  
**Сайт:** <http://www.officelinespb.ru/>

## Описание

Стационарные офисные перегородки ОПТИМА представляют собой универсальную модульную систему, позволяющую организовать офисное пространство, делая его современным, открытым, удобным и максимально функциональным. Данная система перегородок предназначена для создания отдельных кабинетов и различных функциональных зон.

Конструктив перегородок и набор функциональных элементов (двери различных типов, горизонтальные жалюзи, радиальные модули и т.д.) позволяют реализовывать всевозможные дизайнерские проекты различной степени сложности.

Являясь облегченным вариантом стационарных перегородок (обладая достаточной жесткостью и устойчивостью в сочетании с минимальным расходом алюминиевого профиля), данная система перегородок в полной мере отражает суть своего названия, обеспечивая оптимальное соотношение цены и качества.

Система перегородок ОПТИМА с одинаковым успехом может использоваться в офисных и административных помещениях, торговых центрах, выставочных комплексах.

## Материалы

В качестве каркаса стационарных перегородок ОПТИМА используется алюминиевый профиль сечением 45\*45 мм с полимерным порошковым покрытием. В качестве глухого заполнения модулей используется МДФ толщиной 3,2 мм, установленное в 2 слоя, с различными видами покрытия (декорированное, ламинированное или оклеенное виниловым покрытием durafort), а также ламинированная ДСП толщиной 8 мм или 16 мм. В качестве прозрачного заполнения – поликарбонат (ячеистый пластик) толщиной 4 мм или 8 мм, а также стекло толщиной 5 мм различных декоративных свойств: прозрачное, матовое, тонированное и т.д. В остекленных проемах возможна установка горизонтальных жалюзи.

## Цвета

Складская программа включает в себя следующие расцветки: Каркас (алюминиевый профиль) – серебристый металл с кристаллической структурой поверхности. МДФД – серый, светло-серый, голубой, бежевый, зеленый. МДФЛ – «Бук Бавария», «Вишня Оксфорд». МДФВ – 2370, 2381, 2371, 2874, 3041. ЛДСП – белый, бежевый, светло-серый, «Бук Бавария», «Вишня Оксфорд», «Дуб беленый», «Венге». ПКРБ – прозрачный, тонированный под бронзу. Декоративная пленка – матовая, «Бронза», «Графит».

## Двери

Система стационарных перегородок ОПТИМА позволяет устанавливать двери 2-х типов:

Модульные (в раме из алюминиевого профиля с тем же наполнением, что и в перегородках, в алюминиевой коробке);

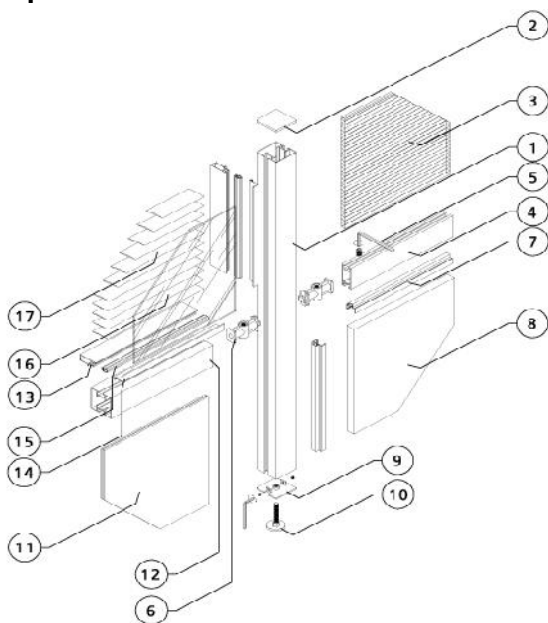
Деревянные (с ламинированным покрытием в деревянной или алюминиевой коробке).

## Цены

Любая перегородка для офиса – это уникальная конструкция, которая создается с учетом размеров и особенностей конкретного помещения. Поэтому ее стоимость в каждом случае рассчитывается индивидуально и зависит от множества параметров: качества используемого материала, размера и сложности изготовления конструкции, наличия звукоизоляции и других.

Для точного расчета стоимости офисной перегородки вам следует обратиться к менеджерам нашей компании. При необходимости можно бесплатно вызвать замерщика, который поможет вам рассчитать стоимость будущей перегородки на месте.

## Взрыв схема



1 – Стойка. Основной каркасный элемент любой перегородки. В системе стационарных офисных перегородок OPTIMA используется алюминиевый профиль сечением 45\*45 мм. В стандартной комплектации применяется 4-хгранный 2-хпазовый профиль (позволяющий выстраивать прямую линию перегородок). Также возможно использование других видов профиля, позволяющих осуществлять поворот на любой произвольный угол от 90° до 270°. При необходимости углового соединения (Г-образного, Т-образного или крестового) используются 4-хгранные 3-х или 4-хпазовые профили. Покрытие – полимерное порошковое. Цвет – любой.

2 – Заглушка. Декоративный элемент, закрывающий торец стоечного профиля. Цвет – серый.

3 – Поликарбонат (ячеистый полупрозрачный пластик). В системе перегородок OPTIMA может быть использован поликарбонат толщиной 4 мм или 8 мм. Цветовая гамма состоит из 8 расцветок.

4 – Ригель (облегченный вариант). Каркасный элемент перегородки. Материал – алюминиевый профиль сечением 20\*45 мм. Используется в качестве аналога базового варианта с целью удешевления перегородок, а также с целью изготовления радиальных модулей. Верхний ригель модуля перегородки имеет открытый паз, который можно закрыть погонажной заглушкой (из ПВХ серого цвета). Покрытие – полимерное порошковое. Цвет – любой.

5 – Шестигранник (ключ шестигранный S=4 мм). Основной инструмент для монтажа перегородок.

6 – Замок. Крепежный элемент, обеспечивающий соединение ригеля и стойки (для этого в ригеле пробиваются технологические фиксирующие отверстия с каждого конца профиля). Материал корпуса замка – ПВХ. Фиксирующие элементы – оцинкованная сталь.

7 – Окантовочный профиль. Используется в качестве переходника (с 8 мм на 16 мм) при установке ЛДСП толщиной 16 мм. Покрытие – полимерное порошковое. Цвет – любой.

8 – ЛДСП (древесно-стружечная плита с ламинированным покрытием). В модульных перегородках OPTIMA используется в качестве глухого заполнения. Цветовая гамма состоит из 10 монохромных цветов и более 20 древесных расцветок.

9 – Опорная шайба. Служит адаптером между стойкой и регулировочной опорой. Фиксируется к стойке при помощи стопорных винтов. Материал – оцинкованная сталь.

10 – Регулировочная опора. Используется для компенсации неровностей пола, а также для регулировки высоты перегородок (до 50 мм). Устанавливается только в перегородках небольшой высоты – до 2,5 м (не до потолка). Материал – оцинкованная сталь.

11 – МДФ (древесно-стружечная плита средней плотности). В стационарных офисных перегородках OPTIMA в качестве глухого заполнения может быть использовано МДФ, установленное в 2 слоя, с различными видами покрытия: декорированное, ламинированное или виниловое.

12 – Ригель (базовый вариант). Каркасный элемент перегородки. Материал – алюминиевый профиль сечением 45\*45 мм. Используется во всех стандартных модулях по умолчанию. Обладает повышенной жесткостью по отношению к облегченному варианту. Верхний ригель модуля перегородки имеет открытый паз, который можно закрыть погонажной заглушкой (из ПВХ серого цвета). Покрытие – полимерное порошковое. Цвет – любой.

13 – Прижимной штапик. Дополнительный элемент перегородки. Материал – алюминиевый профиль сечением 35\*12 мм. Используется в комплекте с опорным штапиком и уплотнителем для смещения стекла к краю профиля (с целью установки горизонтальных жалюзи в плоскости перегородки). Покрытие – полимерное порошковое. Цвет – любой.

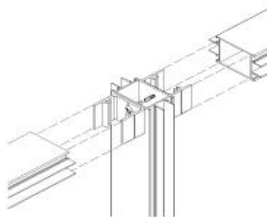
14 – Опорный штапик. Дополнительный элемент перегородки. Материал – алюминиевый профиль сечением 20\*12 мм. Используется в комплекте с прижимным штапиком и уплотнителем для смещения стекла к краю профиля (с целью установки горизонтальных жалюзи в плоскости перегородки). Покрытие – полимерное порошковое. Цвет – любой.

15 – Уплотнитель. Используется при установке стекла или поликарбоната толщиной 4 мм или 5 мм. Позволяет добиться более плотного прилегания материала заполнения к профилю. Материал – ПВХ. Цвет – серый.

16 – Стекло. В стационарных офисных перегородках системы OPTIMA в качестве прозрачного заполнения может быть использовано любое стекло (прозрачное, матовое, тонированное, рифленое и т.д.) толщиной 4 или 5 мм.

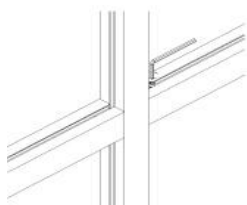
17 – Жалюзи. Устанавливаются внутри остекленного проема перегородок (с обязательным применением опорного и прижимного штапиков, а также уплотнителя). Материал – алюминиевая лента шириной 25 мм. Базовый цвет – белый. Также возможен выбор другого цвета.

## Узлы

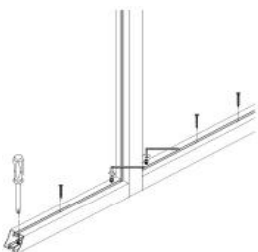


### Соединение профилей

Сборка перегородок не требует никаких сложных приспособлений. Стяжка замка осуществляется при помощи шестигранного ключа  $S=4$  мм. При этом поверхность профиля не повреждается, благодаря чему перегородки в любой момент можно демонтировать и собрать в новой конфигурации без потери качества.

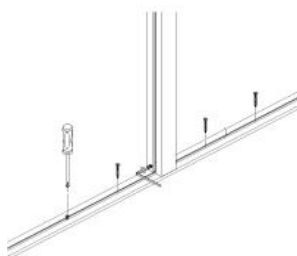


Соединение ригеля и стойки осуществляется при помощи эксцентрикового замка, состоящего из пластикового корпуса и металлических фиксирующих элементов. Для установки и фиксации замка в ригеле пробиваются по 2 отверстия с каждой стороны. Отверстия располагаются внутри паза профиля, благодаря чему обе стороны перегородки являются лицевыми.



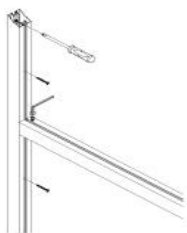
### Крепление к полу. Стандартный вариант

Самый распространенный способ крепления перегородки к полу – через паз нижнего ригеля. Для этого в ригеле сверлятся 2 соосных отверстия разного диаметра. Одно отверстие – до 4 мм (по толщине самореза), другое – до 8,5 мм (по диаметру шляпки самореза). После крепления ригеля к полу при помощи самореза его шляпка остается внутри полости профиля, а отверстие в пазу закрывается установленным наполнением. Таким образом, крепления к полу после установки наполнения не видны.



### Крепление к полу. Экономичный вариант

Перегорodka может крепиться к полу посредством специального напольного профиля. У такого способа существуют как преимущества, так и недостатки: с одной стороны – экономия средств (за счет меньшего использования алюминиевого профиля), с другой – визуальная разница в ширине профиля (стойки и верхние ригели – 45 мм, напольный профиль – 10 мм), а также физическая гибкость (при которой напольный профиль повторяет неровности пола).



### Крепление к стене. Стандартный вариант

Данный способ крепления перегородки к стене является самым распространенным и аналогичен креплению к полу или потолку. В крайних стойках (примыкающих к стене) в местах крепления сверлятся по 2 соосных отверстия разного диаметра. Одно отверстие – до 4 мм (по толщине самореза), другое – до 8,5 мм (по диаметру шляпки самореза). После крепления стойки к стене при помощи самореза его шляпка остается внутри полости профиля, а отверстие в пазу закрывается установленным наполнением. Таким образом, крепления к стене после установки наполнения не видны.



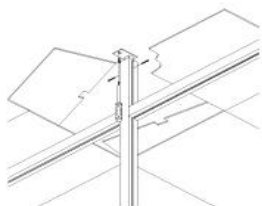
### Крепление к стене. Облегченный вариант

Данный способ крепления перегородки к стене удобен при наличии уже смонтированных модулей. Благодаря доступной области крепления, перегородку, закрепленную к стене таким способом, можно в любой момент переустановить не разбирая модуль.



#### *Дистанционное крепление к стене*

Дистанционный способ крепления перегородки к стене позволяет обходить имеющиеся препятствия: электрокороба, плинтуса, трубы, батареи и т.д. Максимальный размер препятствия (отступ от стены) – 10 см. Рекомендуется использовать такой способ крепления только в случае необходимости, поскольку звукоизоляция (из-за расстояния между стеной и стойкой перегородки) ухудшается.



#### *Крепление к перекрытию через подвесной потолок*

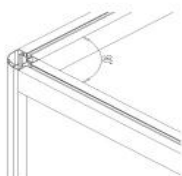
Такой способ крепления перегородки к потолку используется при заведении стоек за подвесной потолок (типа Armstrong). Крепление осуществляется при помощи монтажной пластины, соединенной с закладным профилем, позволяющим регулировать высоту.



#### *Крепление к потолку. Стандартный вариант*

Данный способ крепления перегородки к потолку является распространенным при установке перегородок на всю высоту помещения и аналогичен креплению к полу или стенам. В верхних ригелях (примыкающих к потолку) в местах крепления сверлятся по 2 соосных отверстия разного диаметра. Одно отверстие – до 4 мм (по толщине самореза), другое – до 8,5 мм (по диаметру шляпки самореза). После крепления ригеля к потолку при помощи самореза его шляпка остается внутри полости профиля, а отверстие в пазу закрывается установленным наполнением. Таким образом, крепления к потолку после установки наполнения не видны.

## Различные варианты угловых соединений модулей перегородок



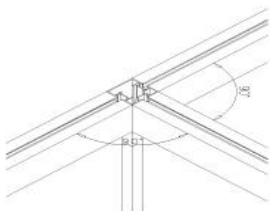
#### *Угловое соединение под прямым углом*

Поворот на 90° осуществляется при помощи углового 2-хпазового закругленного стоечного профиля.



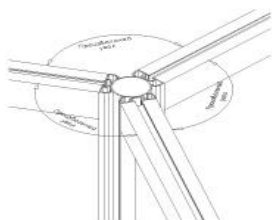
#### *Угловое соединение под произвольным углом*

Система модульных перегородок Optima позволяет осуществлять поворот линии перегородок на любой произвольный угол от 90° до 270° при помощи трубы и адаптеров.

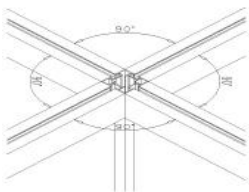


#### *T-образное соединение под прямым углом*

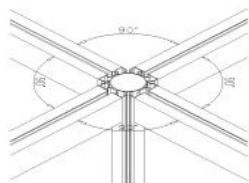
T-образное соединение перегородок осуществляется при помощи 4-хгранного 3-хпазового стоечного профиля, образуя прямые углы.



**Угловое соединение трех направлений под произвольным углом**  
 Благодаря использованию в качестве стоек трубы и адаптеров можно осуществить соединение трех направлений перегородок под произвольным углом (не менее 90°).



**Крестовое соединение. Вариант 1**  
 Крестовое соединение перегородок осуществляется при помощи 4-гранного 4-хпазового стоечного профиля. Данный вариант является наиболее экономичным по сравнению с описанным ниже.



**Крестовое соединение. Вариант 2**  
 Альтернатива 4-гранному профилю – труба с адаптерами. Данный вариант соединения позволяет осуществлять крестовое соединение перегородок аналогично предыдущему.

## Сечения



**Установка заполнения толщиной до 8 мм**  
 Заполнение устанавливается непосредственно в паз каркасного профиля.  
 Максимальная толщина заполнения - 8 мм (при использовании материалов меньшей толщины - например, стекла, применяется уплотнитель из ПВХ).



**Установка заполнения толщиной 16 мм (ЛДСП или поликарбонат)**  
 Установка заполнения толщиной 16 мм осуществляется при помощи специального окантовочного профиля, осуществляющего переход с 8 мм на 16 мм.



**Угловое соединение под произвольным углом**

Соединение выполняется при помощи поворотной трубы диаметром 50 мм и адаптеров, примыкающих к ней.

Диапазон угла поворота - от 90° до 270°.

Возможное кол-во направлений - от 2-х до 4-х



**Угловое соединение под прямым углом**

Соединение выполняется при помощи специальной поворотной стойки - 2-хпазового закругленного стоечного профиля.

Также в данном случае может применяться труба с адаптерами.



**Фрагмент модульной двери (внешняя сторона)**

Коробка - алюминиевый профиль с уплотнителем. Тип коробки - обхватной.

Полотно - любое заполнение толщиной до 8мм в раме из алюминиевого



**Фрагмент модульной двери (внутренняя сторона)**

Коробка - алюминиевый профиль с уплотнителем. Тип коробки - обхватной.

Полотно - любое заполнение толщиной до 8мм в раме из алюминиевого



*Ручка нажимная для модульных дверей (на единой планке)*

Материал - алюминий  
Покрытие - полимерное порошковое  
Цвет - серебристый металллик  
Ценовая категория - низкая



*Ручка нажимная для модульных дверей (на единой планке)*

Материал - алюминий  
Покрытие - бесцветная анодировка  
Цвет - "серебро"  
Ценовая категория - средняя



*Ручка нажимная для модульных дверей (раздельный)*

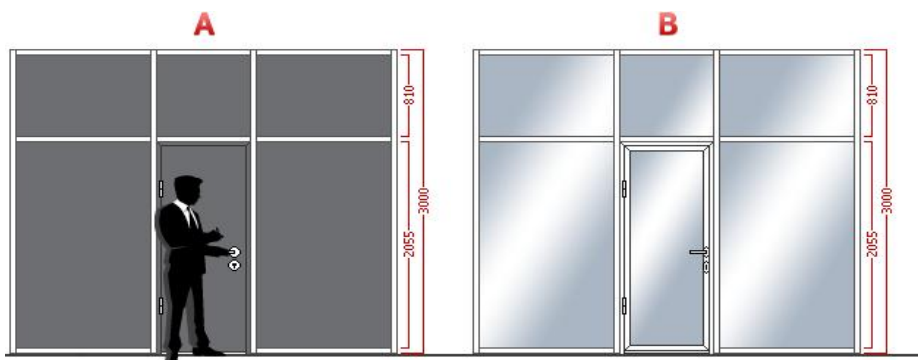
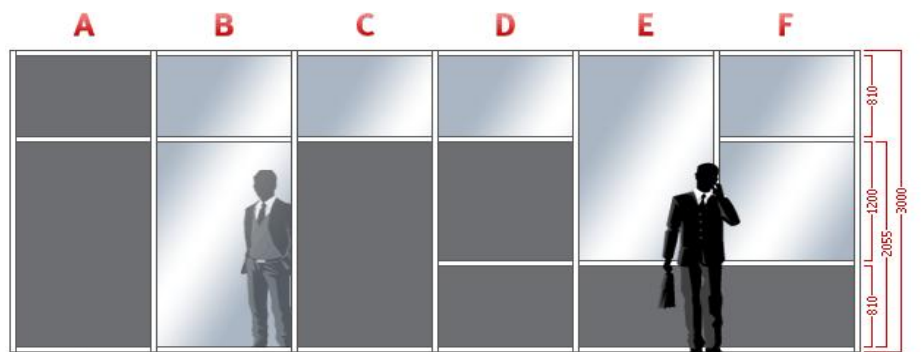
Материал - пластик  
Цвета - черный, белый  
Ценовая категория - средняя  
\* - возможна поставка алюминиевых ручек такой же формы с окраской в любой цвет.



*Ручка нажимная для модульных дверей (раздельный)*

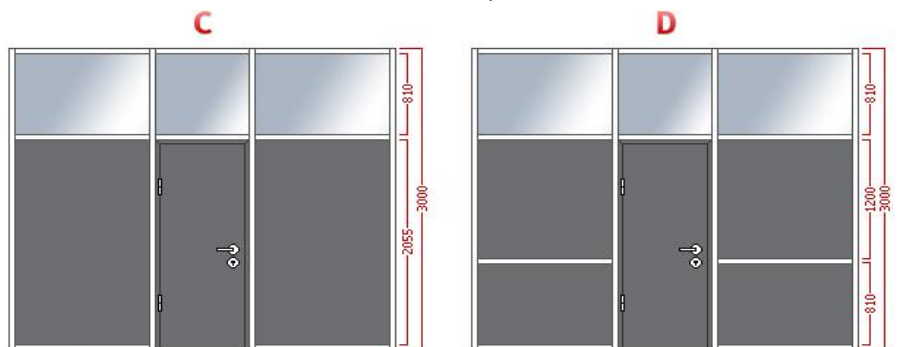
Материал - нержавеющая сталь  
Покрытие - полировка  
Цвет - металллик  
Ценовая категория - высокая

## Варианты конфигурации модулей перегородок



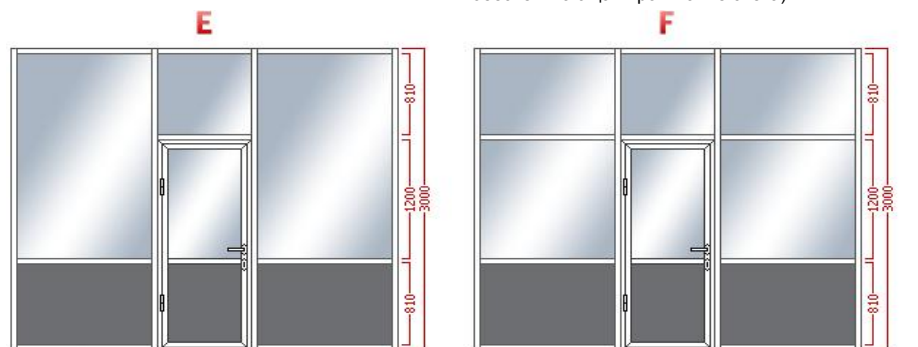
Стационарные перегородки с полностью глухим заполнением и разделением на 2 части (по высоте двери).

Стеклянные офисные перегородки с разделением заполнения на 2 части по высоте двери. В нижней части возможна установка горизонтальных жалюзи.



Офисные перегородки с комбинированным заполнением (нижняя часть - полностью глухая, верхняя - прозрачная).

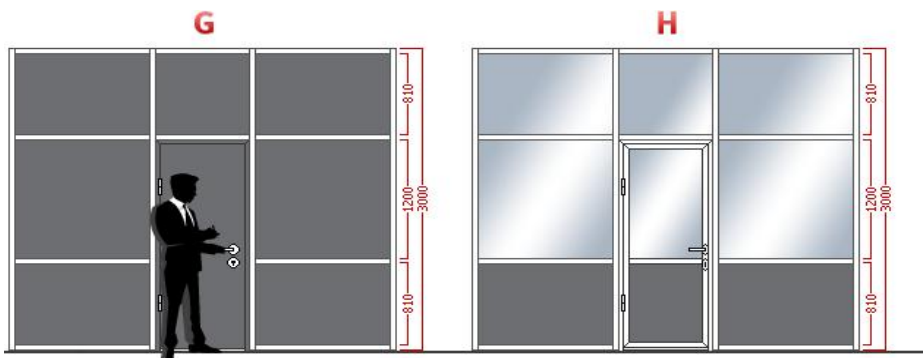
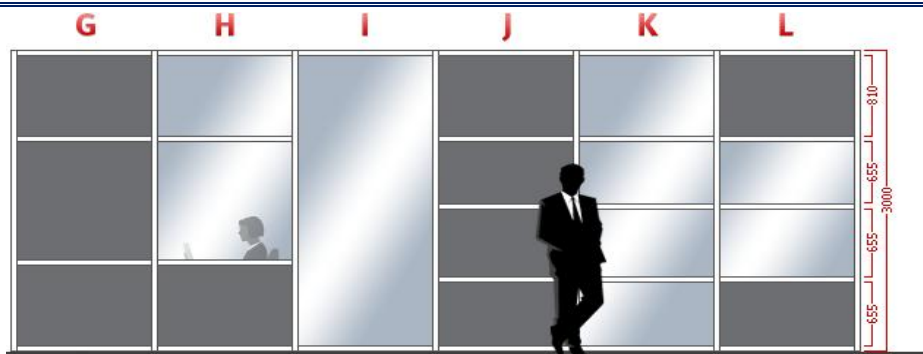
Перегородки с комбинированным заполнением (нижняя часть - глухая, разделенная ригелем на высоте 900мм, верхняя - прозрачная, обеспечивающая проникание света).



Стационарные перегородки с сочетанием глухого и прозрачного заполнения. Экономичный вариант.

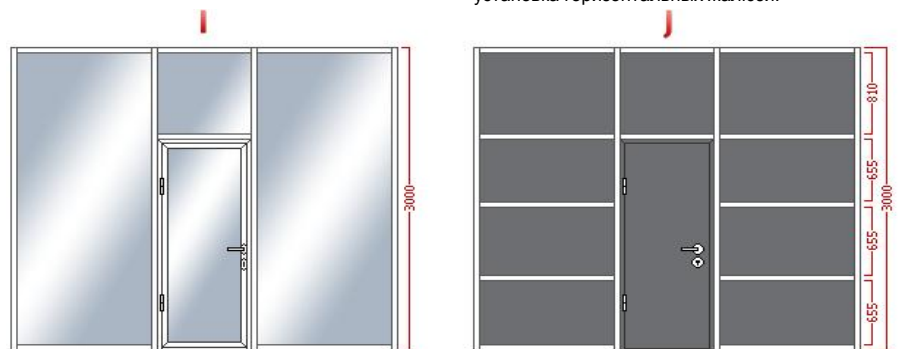
Офисные перегородки с комбинированным заполнением и разделением на 3 проема по высоте. В средней остекленной части возможна установка горизонтальных жалюзи.





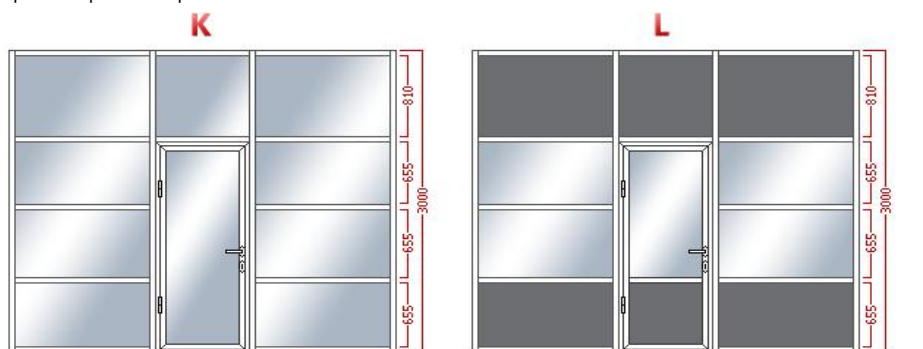
Стационарные офисные перегородки с полностью глухим заполнением и разделением его на 3 части по высоте.

Офисные перегородки с комбинированным заполнением и разделением на 3 проема по высоте. В средней остекленной части возможна установка горизонтальных жалюзи.



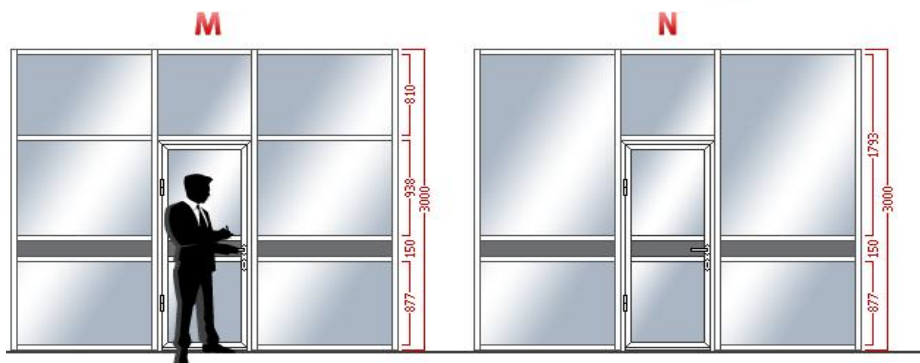
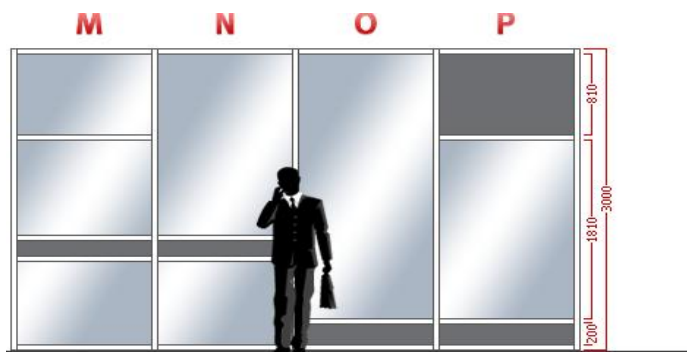
Стеклянные перегородки со сплошным заполнением (без ригелей). Отлично подходят для открытых офисов и торгово-выставочных зон.

Офисные перегородки с глухим заполнением, разделенным на 4 части по высоте.



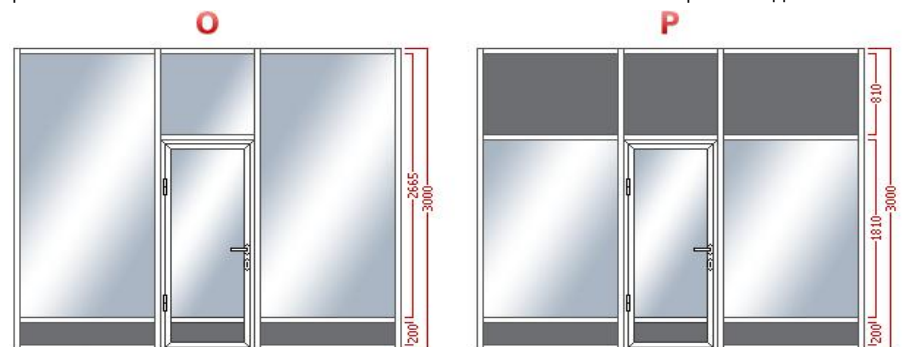
Остекленные офисные перегородки, разделенные горизонтальными ригелями по высоте на 4 части. Идеально сочетаются с конфигурациями J и L.

Офисные перегородки с комбинированным заполнением (прозрачная часть расположена в центре).



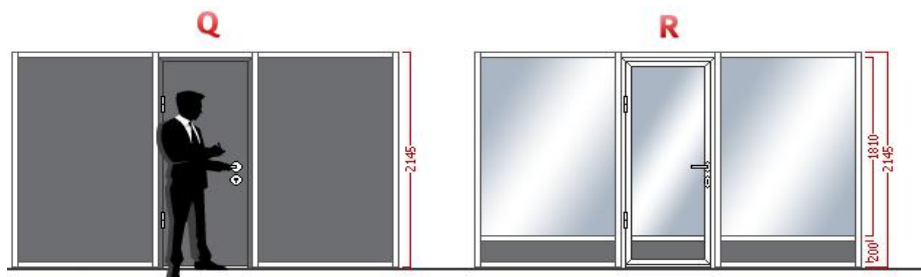
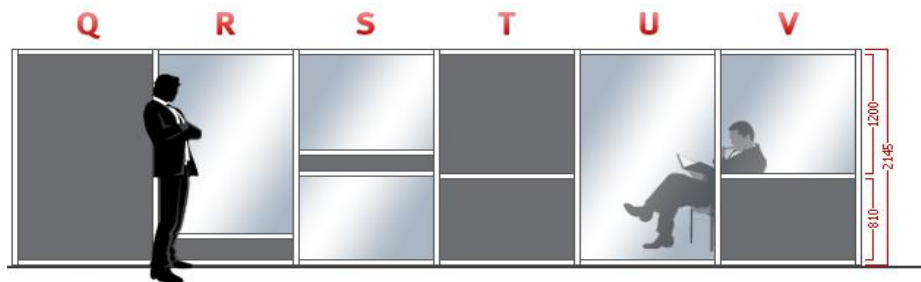
Стеклянные перегородки с декоративной глухой вставкой и горизонтальным ригелем по высоте двери.

Офисные перегородки с прозрачным заполнением из стекла и глухой вставкой из гипсовинила или ламинированной ДСП.



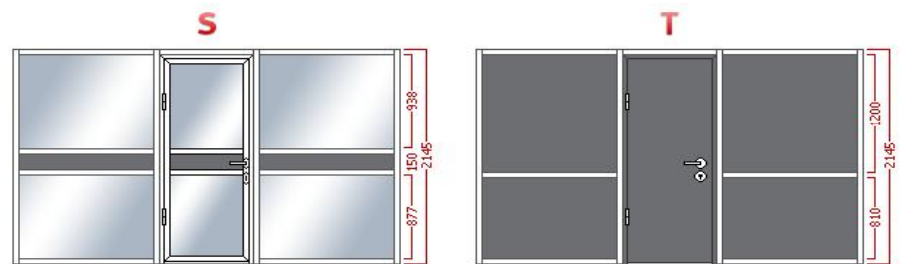
Стеклянные офисные перегородки с глухим цоколем, выполняющим защитную функцию (удары ногами, уборка и т.д.).

Модульные перегородки с глухим заполнением в верхней части и в цоколе.



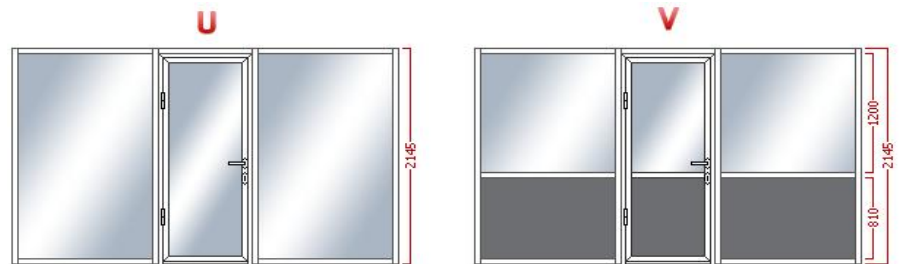
Стационарные перегородки, установленные не до потолка, с полностью глухим заполнением.

Офисные перегородки с прозрачным заполнением из стекла и глухим защитным цоколем.



Стекланные офисные перегородки с декоративной глухой вставкой

Низкие стационарные перегородки с глухим заполнением, разделенным горизонтальным ригелем на высоте 900 мм.



Цельностеклянные перегородки на алюминиевом каркасе, в том числе модульная дверь (в раме из алюминиевого профиля).

Офисные перегородки с комбинированным заполнением (верхняя часть - прозрачная, нижняя - глухая).