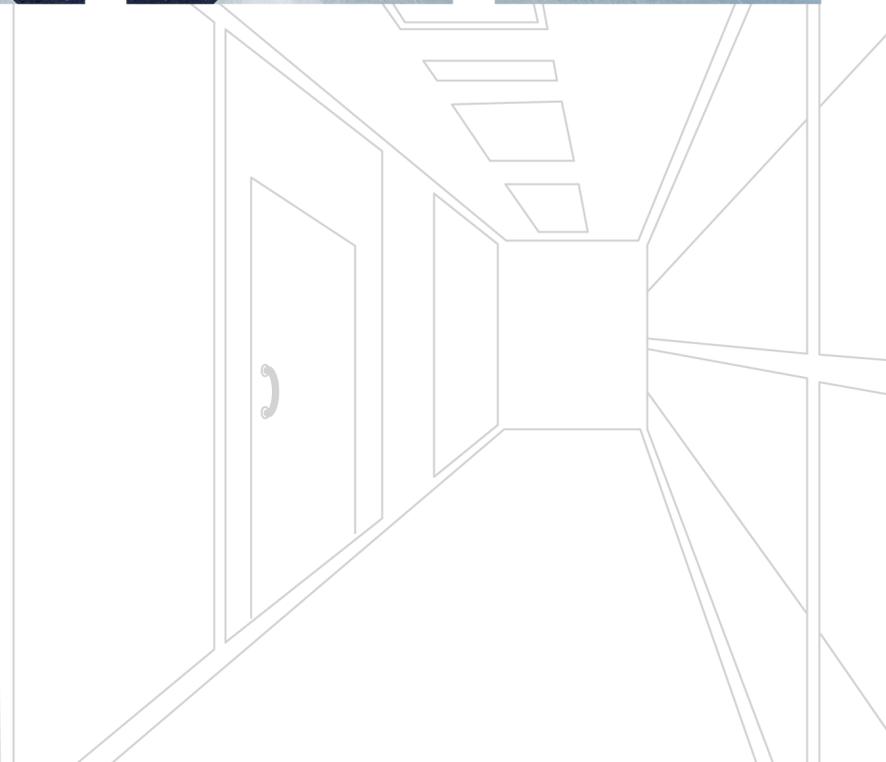




 **ORMAN**
ПЕРЕГОРОДКИ.ДВЕРИ.ФУРНИТУРА



Компания Орман – современный российский производитель высококачественных продуктов для создания офисных, общественных и частных интерьеров. Продуктовую линейку Орман формируют широкий ассортимент комплектующих для офисных перегородок, практичные двери для помещений различного назначения, а также фурнитура для производства перегородок. Продукция компании Орман идеально соответствует требованиям, предъявляемым к качественным бюджетным проектам. Оптимальное соотношение цены и европейского качества достигается благодаря применению высокоточного технологического оборудования мирового класса. Продукция Орман позволяет реализовывать проекты любой сложности по оснащению помещений функциональными надёжными дверями и системами стеклянных перегородок.

Компания Орман ориентирована на построение с клиентами долгосрочных партнёрских отношений, основанных на точном исполнении взятых на себя обязательств. Специально разработанная для российского рынка складская программа Орман, даёт заказчикам возможность закрывать объёмы проектов любого масштаба. Компаниям, способным обеспечить продвижение продукта и развитие продаж в регионах, предлагаются программы стимулирования работы успешных дилеров, которые предусматривают индивидуальную ценовую и сервисную политику для партнёров, показывающих стабильные результаты работы. В консультационном центре Орман клиенты и партнёры компании всегда могут рассчитывать на профессиональную консультацию инженеров и менеджеров компании. Благодаря грамотной политике качества и высокоточному производству компания предлагает клиентам гарантию 1 год на всю продукцию Орман. Профессионализму сотрудников компании и высокому качеству продукции доверяют крупные инвестиционно-строительные компании, частные застройщики, дизайнеры и архитекторы, а также проектные организации и архитектурно-дизайнерские бюро.

Подробности на www.orman-rus.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Система перегородок «ORMAN-Lux»	4
Система перегородок «ORMAN-Steel»	8
Система перегородок «ORMAN-Glass»	12
Мобильные, сантехнические и душевые перегородки «ORMAN»	13
Двери «ORMAN»	22
«ORMAN-Antifire»	24
«ORMAN-Antifire door»	25
«ORMAN-Rail»	26
Стекло «ОРМАН»	28



ORMAN-Lux

ORMAN-Lux – перегородка каркасного типа на алюминиевом профиле, в которой в качестве заполнения секций могут использоваться стекло, гипсокартон или другие материалы, схожие по основным параметрам (толщина и вес). Например, ЛДСП, оргстекло, поликарбонат, пластик и другие.

Преимущества системы:

- минимальное количество профилей (11), легкость проектирования и монтажа.
- материалы заполнения могут быть различной толщины (от 5 до 12 мм)
- легкость и изящность, ширина видимых профилей составляет 26 мм, а толщина перегородки всего 68 мм.

В перегородку устанавливаются различные виды дверей:

- Одинарный витраж в алюминиевой обвязке
- Двойной витраж в алюминиевой обвязке
- Двойной витраж в алюминиевой обвязке с жалюзи
- Цельностеклянные
- Кашированные
- Ламинированные

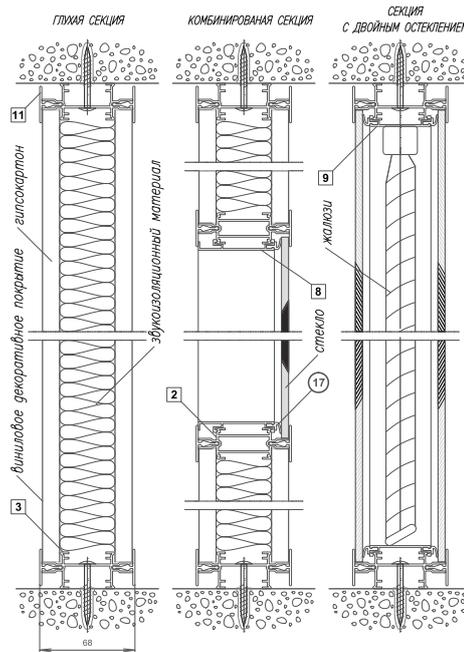


ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ

- Разнообразие угловых элементов позволяет соединять перегородки под различными углами
- Использование закаленного стекла повышает надежность и безопасность конструкции
- Каркасная конструкция позволяет устанавливать перегородки без крепления к потолку
- В остекленные секции возможно устанавливать горизонтальные жалюзи, что позволяет регулировать степень открытости рабочего пространства.
- Быстрота монтажа перегородки по сравнению со временем, необходимым для установки стены традиционным способом (с использованием «грязных» видов работ, таких как шпатлевка и окраска), делает перегородку наиболее предпочтительной для организации непрозрачных стен
- Система ORMAN-Lux самая экономичная из существующих алюминиевых систем перегородок

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ ORMAN-LUX

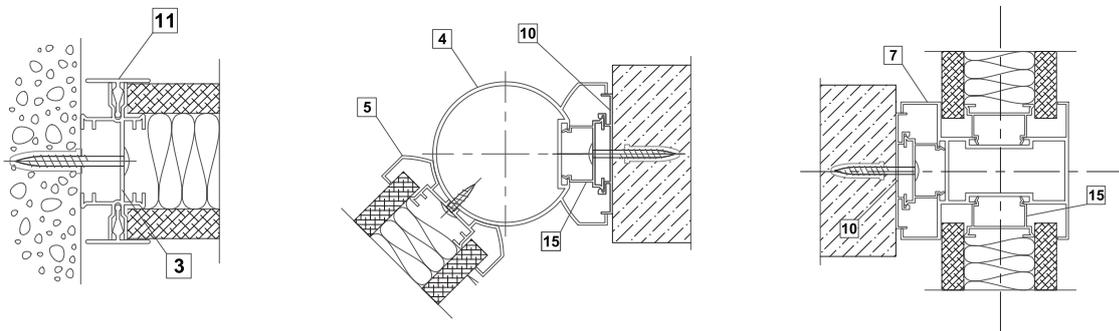
максимальная высота, мм	4000
толщина стекла, мм	5, 6, 8, 10
максимальная ширина секции, мм	до 1500
толщина перегородки, мм	68



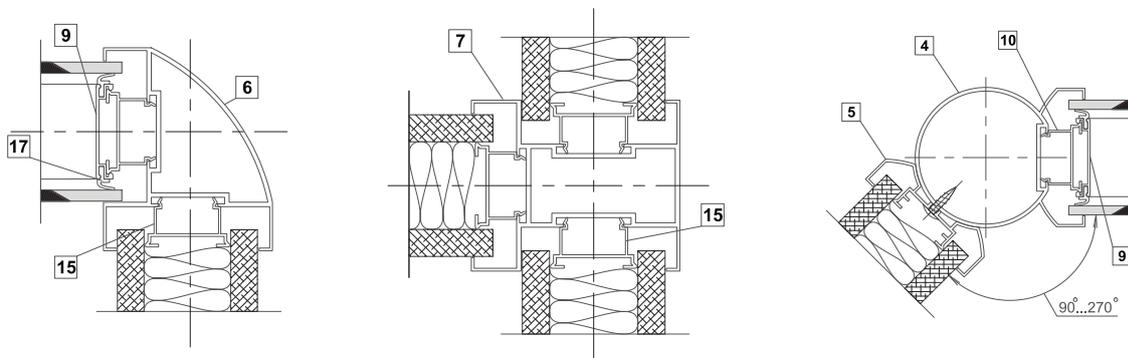
Вертикальные сечения.

ПРИМЫКАНИЕ К ПОТОЛКУ, ПОЛУ И СТЕНАМ

Варианты примыкания к потолку позволяют крепить систему к основному потолку, выполненному из профнастила или бетона. Возможно крепление к подвесному потолку или фальш потолку, изготовленному из ГКЛ.

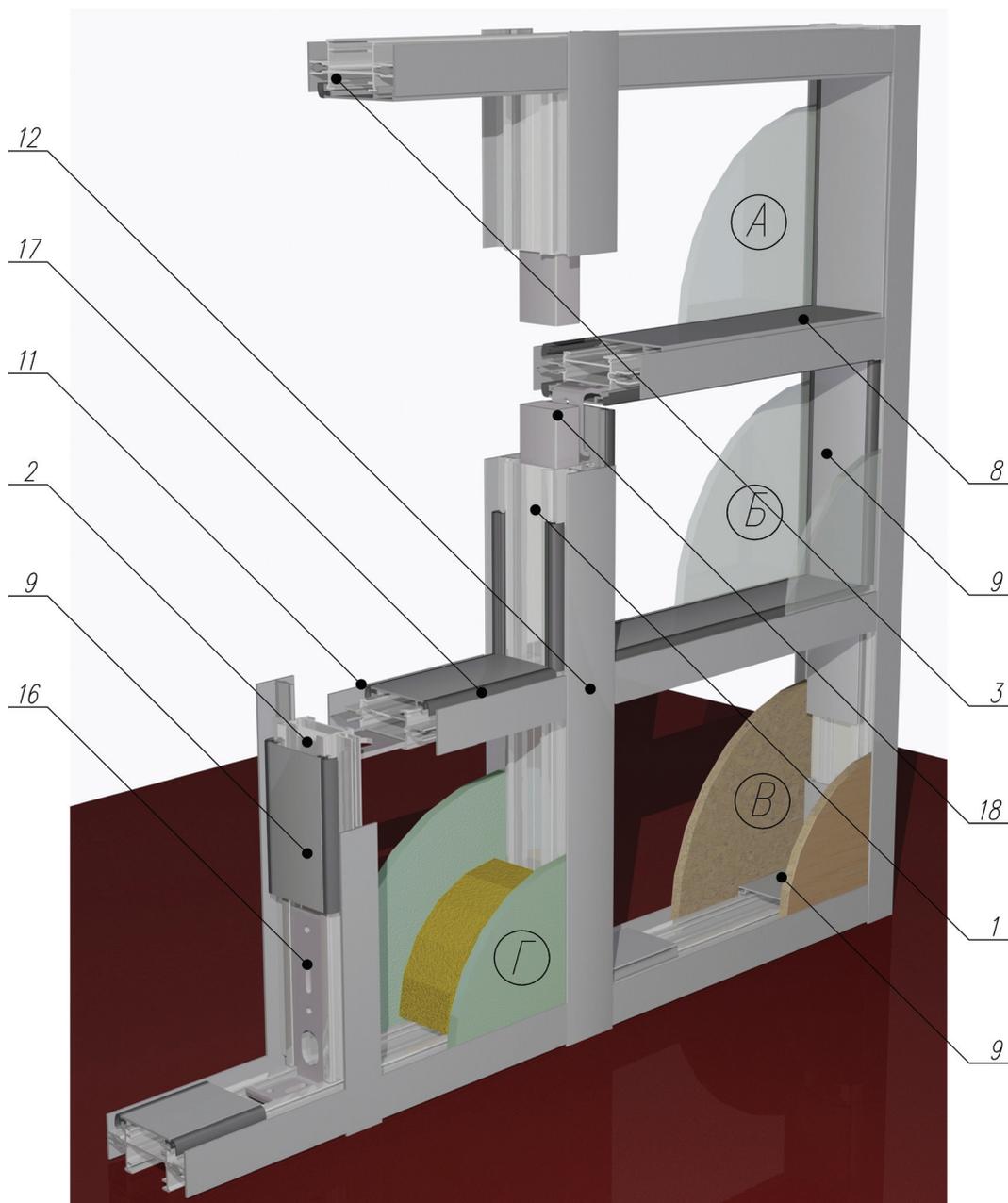


УГЛОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



Угловые элементы позволяют выполнять сложные планировочные решения, сохраняя характеристики жесткости перегородки. Возможно соединение секций под произвольным углом (до 270°), сопряжение 2, 3, 4-х фрагментов перегородки в одной точке. Возможна установка перегородок по радиусу, при этом преломление перегородки составляет не более 14° на одной стойке.

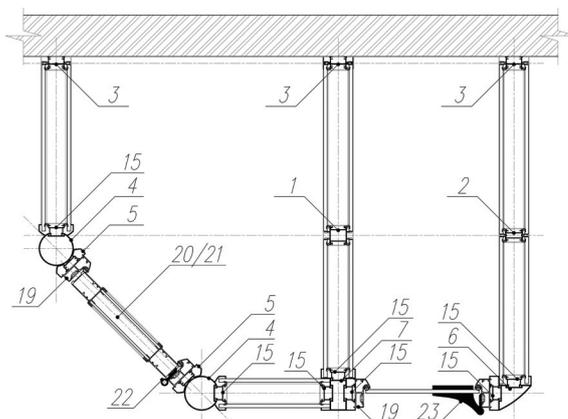
Возможность осуществлять примыкания перегородок к стенам и перегородкам под сложными углами позволяет вписывать конструкции в нестандартные помещения.



ТИПОВАЯ СХЕМА КОНСТРУКЦИИ:

А) Секция с одинарным остеклением
Б) Секция с двойным остеклением

В) Секция с глухим заполнением ЛДСП 8мм
Г) Секция с глухим заполнением ГКЛ 12,5 мм



ВАРИАНТЫ КОНСТРУКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ

Комплекующие системы ORMAN-LUX

№	Наименование	Рисунок	№	Наименование	Рисунок
1	Стойка усиленная ORMAN-Lux		13	Накрывающая планка 40x5 ORMAN-Lux	
2	Стойка ORMAN-Lux		14	Клипса	
3	Стеновой держатель ORMAN-Lux		15	Переходник ORMAN-Lux	
4	Стойка произвольного угла ORMAN-Lux		16	Монтажный угольник	
5	Держатель стойки произвольного угла ORMAN-Lux		17	Уплотнитель для стекла серый (5, 6, 8, 10 мм)	
6	Стойка 90 градусов ORMAN-Lux		18	Труба 30x20x1,5	
7	Стойка три грани ORMAN-Lux		Двери		
8	Рейка одинарный витраж ORMAN-Lux		19	Коробка дверная Orman-Lux	
9	Рейка двойной витраж ORMAN-Lux		20	Полотно дверное Vitrage I	
10	Рейка накрывающая ORMAN-Lux		21	Дверное полотно Vitrage II	
11	Накрывающая планка 26x1,5 ORMAN-Lux		22	Петли	
12	Накрывающая планка 40x1,5 ORMAN-Lux		23	Комплект петель Orman Sfera для ЦС полотен	



ORMAN-Steel

ORMAN-Steel перегородка каркасного типа на стальном оцинкованном профиле. Профиль декорирован стальными элементами, покрытыми порошковой окраской. В качестве заполнения секций могут использоваться стекло, гипсокартон или другие материалы, схожие по основным параметрам (толщина и вес). Например, ЛДСП, оргстекло, поликарбонат, пластик и другие.

ORMAN-Steel наиболее экономичная из всех систем перегородок, предназначенных для офисов эконом класса и торговых центров.

В перегородку устанавливаются различные виды дверей:

- Одинарный витраж в алюминиевой обвязке
- Двойной витраж в алюминиевой обвязке
- Двойной витраж в алюминиевой обвязке с жалюзи
- Цельностеклянные маятниковые двери
- Цельностеклянные распашные
- Кашированные
- Ламинированные.

ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ

Система позволяет устанавливать перегородки высотой до 5 метров. При усилении каркаса трубой 60x30 мм возможно устанавливать перегородки высотой до 7 метров. Использование плинтуса защищает витрины от механических повреждений. Закаленное стекло повышает надежность и безопасность конструкции. Каркасная конструкция позволяет устанавливать перегородки без крепления к потолку. Возможность установки стекла стык в стык позволяет формировать остекленные проемы до 3,5 метров в длину.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ ORMAN-STEEL

максимальная высота, мм	5000
толщина стекла, мм	5, 6
максимальная ширина секции, мм	до 1500
толщина перегородки, мм	93



Система ORMAN-Steel обладает высокой устойчивостью, даже при высоте конструкции до 6 метров. В остекленные секции возможно устанавливать вертикальные и горизонтальные жалюзи, что позволяет регулировать степень открытости рабочего пространства. Использование различных подвесных аксессуаров позволяет освободить пространство рабочих мест и выгодно представить продукцию в торговых центрах.

Система перегородок Orman-Steel предусматривает возможность установки рольставен. Эта опция очень важна для торговых центров. Использование плитуса высотой 12 см предохраняет низ стеклянных перегородок от механических повреждений. Беспрофильное соединение стеклянных модулей позволяет визуально расширить пространство.

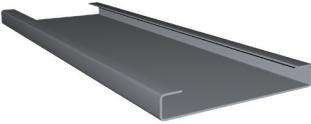
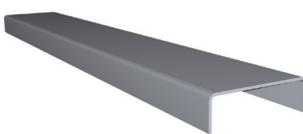
Система ORMAN-Steel обеспечивает большой выбор вариантов заполнения и покрытий секций:

- Глухие – ГКЛ с виниловым покрытием Durafort
- Остекленные – стекло 5, 6, мм, закаленное, матовое, покрытое пленками, тонированное и т.д.
- Жалюзи – алюминиевые в цвете RAL, тканевые
- Профиль, окрашенный в любой цвет RAL



Комплекующие системы ORMAN-Steel

	Код	Длина, мм	Наименование
Стойка 64 ORMAN-Steel			
	07.0201.31E	3100	Стойка 64 31E ORMAN-Steel
	07.0201.40E	4000	Стойка 64 40E ORMAN-Steel
	07.0201.62E	6200	Стойка 64 62E ORMAN-Steel
Омега ORMAN-Steel			
	07.0211.31G	3100	Омега 31 G ORMAN-Steel
	07.0211.31N	3100	Омега 31 N ORMAN-Steel
	07.0211.40G	4000	Омега 40G ORMAN-Steel
	07.0211.40N	4000	Омега 40N ORMAN-Steel
	07.0211.62G	6200	Омега 62G ORMAN-Steel
	07.0211.62N	6200	Омега 62N ORMAN-Steel
Омега угловая ORMAN-Steel			
	07.0210.31G	3100	Омега Угловая 31G ORMAN-Steel
	07.0210.31N	3100	Омега Угловая 31N ORMAN-Steel
	07.0210.40G	4000	Омега Угловая 40G ORMAN-Steel
	07.0210.40N	4000	Омега Угловая 40N ORMAN-Steel
	07.0210.62G	6200	Омега Угловая 62G ORMAN-Steel
	07.0210.62N	6200	Омега Угловая 62N ORMAN-Steel
Вставка в омегу ORMAN-Steel			
	07.0212.31G	3100	Вставка в омегу 31G ORMAN-Steel
	07.0212.31N	3100	Вставка в омегу 31N ORMAN-Steel
	07.0212.40G	4000	Вставка в омегу 40G ORMAN-Steel
	07.0212.40N	4000	Вставка в омегу 40N ORMAN-Steel
	07.0212.62G	6200	Вставка в омегу 62G ORMAN-Steel
	07.0212.62N	6200	Вставка в омегу 62N ORMAN-Steel
Наличник одинарный витраж ORMAN-Steel			
	07.0203.30G	3000	Наличник одинарный витраж 30G ORMAN-Steel
	07.0203.30N	3000	Наличник одинарный витраж 30N ORMAN-Steel
	07.0203.40G	4000	Наличник одинарный витраж 40G ORMAN-Steel
	07.0203.40N	4000	Наличник одинарный витраж 40N ORMAN-Steel
Наличник двойной витраж ORMAN-Steel			
	07.0202.30G	3000	Наличник двойной витраж 30G ORMAN-Steel
	07.0202.30N	3000	Наличник двойной витраж 30N ORMAN-Steel
	07.0202.40G	4000	Наличник двойной витраж 40G ORMAN-Steel
	07.0202.40N	4000	Наличник двойной витраж 40N ORMAN-Steel

	Код	Длина, мм	Наименование
Наличник торцевой колонны ORMAN-Steel			
	07.0206.22G	2200	Наличник торцевой колонны 22G ORMAN-Steel
	07.0206.22N	2200	Наличник торцевой колонны 22N ORMAN-Steel
	07.0206.32G	3200	Наличник торцевой колонны 32G ORMAN-Steel
	07.0206.32N	3200	Наличник торцевой колонны 32N ORMAN-Steel
	07.0206.40G	4000	Наличник торцевой колонны 40G ORMAN-Steel
	07.0206.40N	4000	Наличник торцевой колонны 40N ORMAN-Steel
	07.0206.54G	5400	Наличник торцевой колонны 54G ORMAN-Steel
07.0206.54N	5400	Наличник торцевой колонны 54N ORMAN-Steel	
Наличник косяк 3-грани ORMAN-Steel			
	07.0209.31G	3100	Наличник косяк 3-грани 31G ORMAN-Steel
	07.0209.31N	3100	Наличник косяк 3-грани 31N ORMAN-Steel
	07.0209.40G	4000	Наличник косяк 3-грани 40G ORMAN-Steel
	07.0209.40N	4000	Наличник косяк 3-грани 40N ORMAN-Steel
	07.0209.62G	6200	Наличник косяк 3-грани 62G ORMAN-Steel
	07.0209.62N	6200	Наличник косяк 3-грани 62N ORMAN-Steel
Угол внешний 90 гр. ORMAN-Steel			
	07.0204.31G	3100	Угол внешний 90гр. 31G ORMAN-Steel
	07.0204.31N	3100	Угол внешний 90гр. 31N ORMAN-Steel
	07.0204.40G	4000	Угол внешний 90гр. 40G ORMAN-Steel
	07.0204.40N	4000	Угол внешний 90гр. 40N ORMAN-Steel
	07.0204.62G	6200	Угол внешний 90гр. 62G ORMAN-Steel
	07.0204.62N	6200	Угол внешний 90гр. 62N ORMAN-Steel
Угол внутренний 90гр. ORMAN-Steel			
	07.0205.31G	3100	Угол внутренний 90 гр. 31G ORMAN-Steel
	07.0205.31N	3100	Угол внутренний 90 гр. 31N ORMAN-Steel
	07.0205.40G	4000	Угол внутренний 90гр. 40G ORMAN-Steel
	07.0205.40N	4000	Угол внутренний 90гр. 40N ORMAN-Steel
	07.0205.62G	6200	Угол внутренний 90гр. 62G ORMAN-Steel
	07.0205.62N	6200	Угол внутренний 90гр. 62N ORMAN-Steel
Угол внешний 135гр. ORMAN-Steel			
	07.0207.31G	3100	Угол внешний 135гр. 31G ORMAN-Steel
	07.0207.31N	3100	Угол внешний 135гр. 31N ORMAN-Steel
	07.0207.40G	4000	Угол внешний 135гр. 40G ORMAN-Steel
	07.0207.40N	4000	Угол внешний 135гр. 40N ORMAN-Steel
	07.0207.62G	6200	Угол внешний 135гр. 62G ORMAN-Steel
	07.0207.62N	6200	Угол внешний 135гр. 62N ORMAN-Steel
Угол внутренний 135гр. ORMAN-Steel			
	07.0208.31G	3100	Угол внутренний 135гр. 31G ORMAN-Steel
	07.0208.31N	3100	Угол внутренний 135гр. 31N ORMAN-Steel
	07.0208.40G	4000	Угол внутренний 135гр. 40G ORMAN-Steel
	07.0208.40N	4000	Угол внутренний 135гр. 40N ORMAN-Steel
	07.0208.62G	6200	Угол внутренний 135гр. 62G ORMAN-Steel
	07.0208.62N	6200	Угол внутренний 135гр. 62N ORMAN-Steel

G – стандартный цвет 8684

N – не стандартный цвет, любой по шкале RAL

E – неокрашенный профиль



ORMAN-Glass

Для производства стеклянных перегородок ORMAN-Glass используется закаленное безопасное стекло толщиной 10 и 12 мм. Оно легко поддается обработке, открывая простор для реализации творческих идей дизайнеров. Для крепления перегородок ORMAN-Glass не требуются стойки и рамы. Они состоят из секций, соединяющихся «стык в стык» и крепятся при помощи зажимной системы ORMAN-Glass. Технологический зазор составляет 0–2 мм.

Широкий ассортимент фурнитуры Orman, используемой для перегородок ORMAN-Glass позволяет использовать их в интерьерах разных стилей. Перегородки ORMAN-Glass обладают лёгкостью, высокой надёжностью и безопасностью.



► ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Торговые центры, офисы и др.

► ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ ORMAN-GLASS

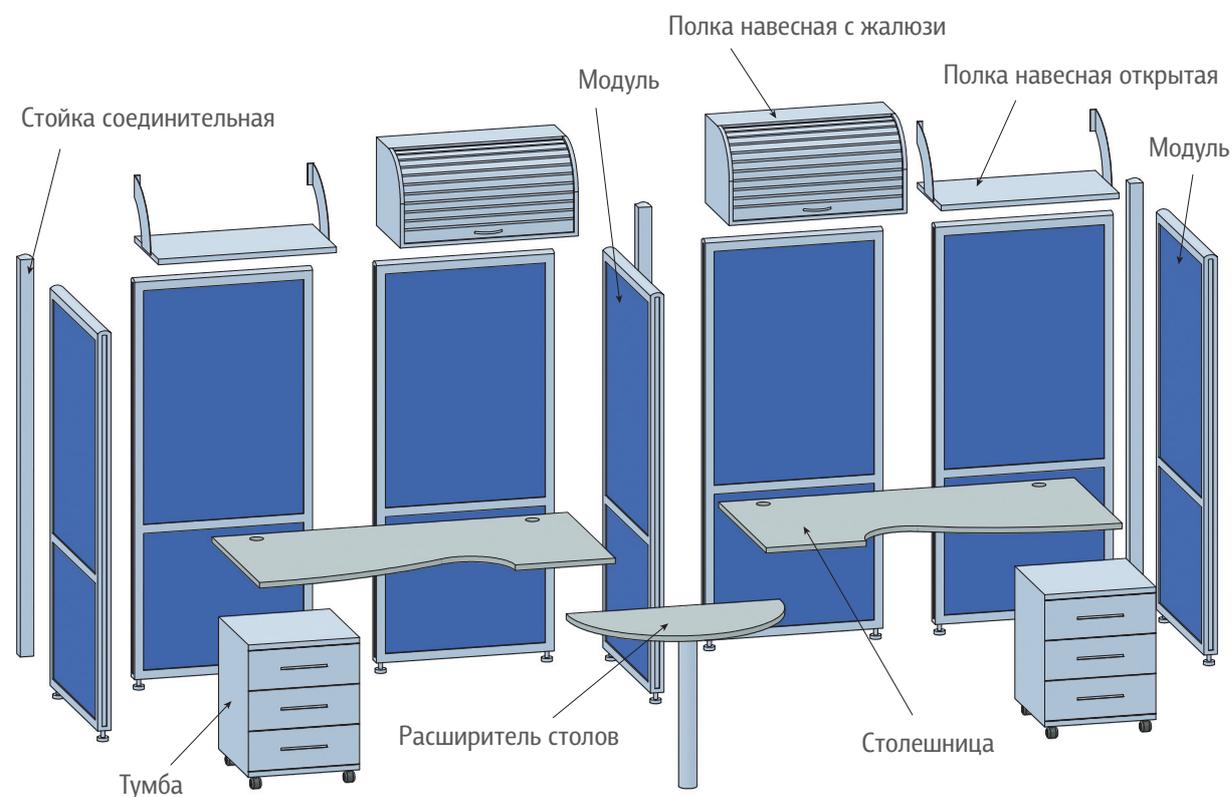
максимальная высота, мм	4000
толщина стекла, мм	10–12
ширина перегородки, мм	32
высота зажимной системы, мм	55 и 100
шаг установки зажимных опор	2–3 шт. на полотно
звукоизоляция, дБ	26–28





Мобильные перегородки

Мобильные перегородки – это возможность свободной планировки офиса без длительного ремонта. Они не крепятся ни к полу, ни к потолку, их легко собрать, разобрать, передвинуть. Мобильные перегородки могут быть использованы в рабочих зонах офиса, зоне ресепшн, переговорных, кабинетах руководителей. Мобильные перегородки состоят из модулей, соединительных и навесных элементов.



Мобильные перегородки Оптима+

ОСНОВНЫЕ ТИПЫ СТАНДАРТНЫХ МОДУЛЕЙ СИСТЕМЫ ОПТИМА+:

Глухой модуль

Мах размер модуля: 210(Н)×120 (L), см

Min размер модуля: 115(Н)×60 (L), см

Варианты заполнения:

- Виниловые покрытия DuraFort, Advantage
- Отделочная ткань Vento, «Рогожка»
- ЛДСП EGGER
- Стекло 4–5 мм.



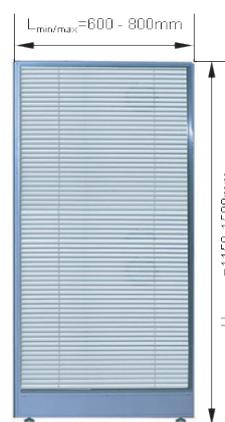
Остеклённый модуль

Мах размер модуля: 150(Н)×80 (L), см

Min размер модуля: 115(Н)×60 (L), см

Варианты заполнения:

- Двойное остекление
- Возможно использование тонированного стекла и стекла с нанесённой светоотражающей плёнкой
- Установка горизонтальных межрамных жалюзи различных цветов



Комбинированный модуль

Мах размер модуля: 210(Н)×120 (L), см

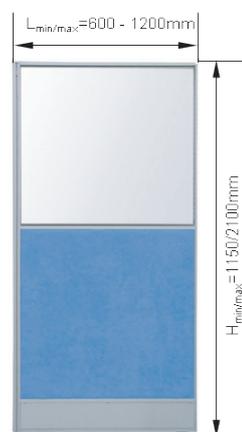
Min размер модуля: 115(Н)×60 (L), см

Комбинированный модуль представляет собой сочетание глухих и стеклянных частей в различных пропорциях.

Стандартная высота глухой части: 82 и 115 см

Варианты заполнения глухой части такие же, как и для глухих модулей.

Варианты заполнения прозрачной части такие же, как и для остеклённых модулей.

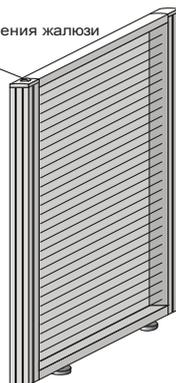


ВОЗМОЖНОСТИ СИСТЕМЫ ОПТИМА+:

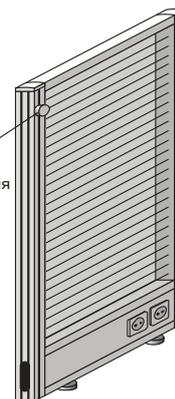
2 способа управления жалюзи в системе Оптима +:

- с помощью ручки управления жалюзи, установленной в одной из заглушек модуля. Рекомендуется применяться в модулях с высотой не более 1,8 м.
- с помощью ручки управления жалюзи, установленной на боковом профиле каркаса модуля (при высоте модуля свыше 1,8 м).

ручка управления жалюзи NMF.0.0.20



ручка управления жалюзи NJ4.16



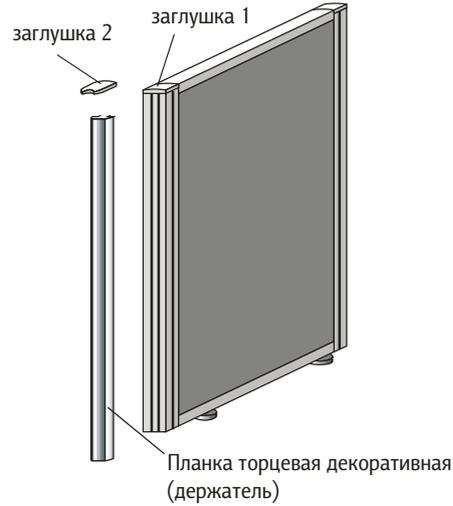
В системе Optima+ вся электропроводка может быть помещена в электрокороб:



Электрокороб в нижней части модуля



Электрокороб в средней части модуля (на высоте установки стола)



Из эстетических соображений торцевые пазы крайнего модуля можно закрыть декоративной торцевой планкой.

В мобильные перегородки «Optima+» могут быть установлены распашные двери. Дверь состоит из стандартного дверного полотна размером 2040×830×40 мм или 2040×750×8 мм для цельностеклянного полотна, дверной рамы и необходимой дверной фурнитуры.



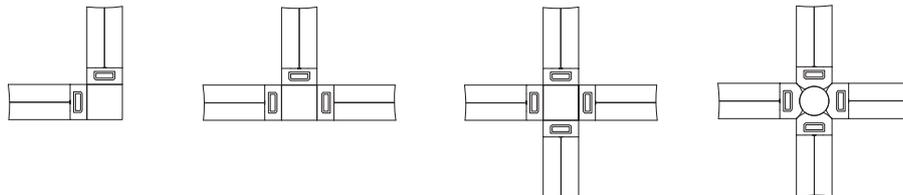
Простая и надежная система стыковки модулей позволяет получать как прямые соединения и соединения под углом 90° (Г-образные, Т-образные, Х-образные), так и соединения под произвольным углом.

Варианты соединения модулей:

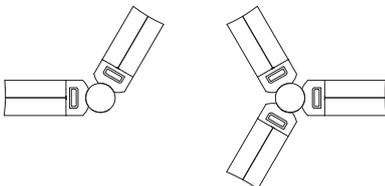
Прямое соединение:



Соединения под углом 90°:



Соединения под произвольным углом:



► Мобильные перегородки Блиц

ОСНОВНЫЕ ТИПЫ СТАНДАРТНЫХ МОДУЛЕЙ СИСТЕМЫ БЛИЦ:

Глухой модуль

Max размер модуля: 180(Н)×120 (L), см

Min размер модуля: 130(Н)×60 (L), см

Варианты заполнения:

- Виниловые покрытия DuraFort, Advantage
- Отделочная ткань Vento, «Рогожка»
- ЛДСП EGGER
- Стекло 4–5 мм.



Остеклённый модуль

Max размер модуля: 150(Н)×80 (L), см

Min размер модуля: 115(Н)×60 (L), см

Варианты заполнения:

- Двойное остекление
- Возможно использование тонированного стекла и стекла с нанесённой светоотражающей плёнкой



Комбинированный модуль :

Max размер модуля: 180(Н)×120 (L), см

Min размер модуля: 130(Н)×60 (L), см

Комбинированный модуль представляет собой сочетание глухих и стеклянных частей в различных пропорциях. Стандартная высота глухой части: **82 и 130 см**

Варианты заполнения глухой части такие же, как и для глухих модулей.

Варианты заполнения прозрачной части такие же, как и для остеклённых модулей.



Радиальный модуль :

Max размер модуля: 160(Н)×80 (L), см

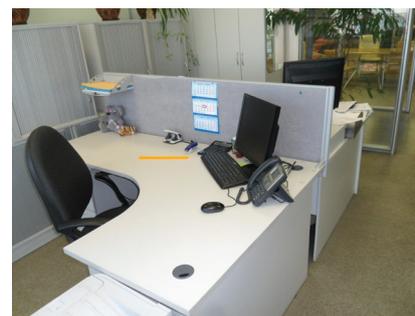
Min размер модуля: 80(Н)×80 (L), см

Радиальный модуль используется в составе перегородок Блиц. Модуль опирается на три регулируемые опоры и состоит из алюминиевого каркаса с гнутыми панелями, оклеенными виниловым покрытием Durafort. Обивка панелей тканью и остекление не предусматриваются. Внутренний радиус модуля – 800 мм. Угол поворота модуля – 90°.



ВОЗМОЖНОСТИ СИСТЕМЫ БЛИЦ

На базе мобильных перегородок Блиц можно использовать экраны. Экран предназначен для ограждения рабочей поверхности, закрывая монитор, оргтехнику и сидящего человека. Экран состоит из настольной панели в алюминиевом каркасе и двух струбцин (или осей) крепления к столешнице. Длина экрана L равна длине стороны столешницы, на которую устанавливается экран. В зависимости от способа крепления к поверхности стола, экраны подразделяются на экран на струбцинах и экран на осях. Максимальная высота экрана – 500 мм.



Цельностеклянные экраны придают помещению большую обзорность при ограждении рабочей поверхности. Можно использовать как прозрачное стекло, так и матовое.



В корпус модуля на любой высоте встраивается алюминиевый электротехнический короб или лоток для проводки (220W, «слаботочные» провода),

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ БЛИЦ:

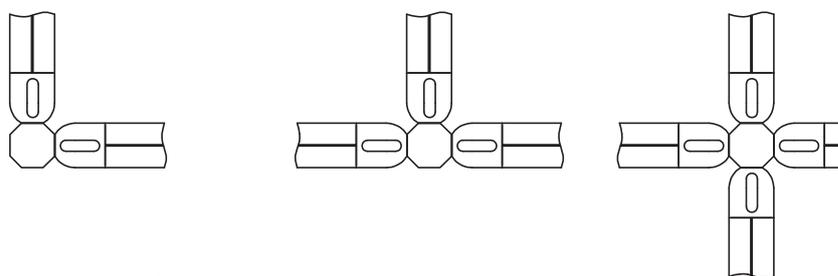
Система стыковки модулей Блиц аналогична системе стыковки модулей Оптима+, позволяя так же надежно и легко образовывать как прямые соединения и соединения под прямым углом, так и соединения произвольного угла.

Варианты соединения модулей:

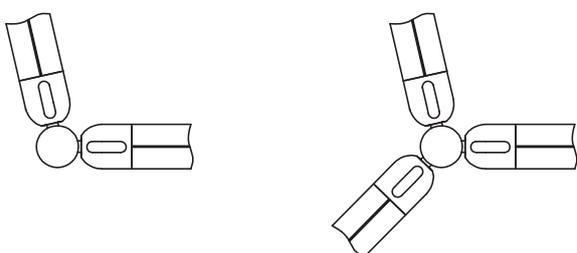
Прямое соединение:



Соединения под углом 90°:



Соединения под произвольным углом:



Мобильные перегородки Uno

ОСНОВНЫЕ ТИПЫ СТАНДАРТНЫХ МОДУЛЕЙ СИСТЕМЫ UNO:

Глухой модуль:

- Без поперечин
- С одной поперечиной
- С двумя поперечинами

Мах размер модуля: 150(Н)х100(Л), см

Min размер модуля: 130(Н)х60(Л), см

Варианты заполнения:

- ЛДСП EGGER (25мм)



Комбинированный модуль:

- С одной поперечиной
- С двумя поперечинами

Мах размер модуля: 150(Н)х100(Л), см

Min размер модуля: 130(Н)х60(Л), см

Варианты заполнения:

- Одинарное остекление, стекло 4-5мм
- ЛДСП EGGER (25мм)



Комбинированный модуль представляет собой сочетание глухих и стеклянных частей в различных пропорциях. Стандартная высота глухой части: 900 и 1200мм. Мин. высота глухой части в модуле 110 мм.

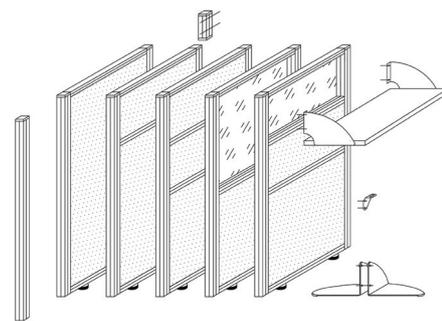
Соединение стекла и поперечины модуля осуществляется при помощи специального профиля стекла.

Покрытие тканями или виниловыми материалами – не предусмотрено.

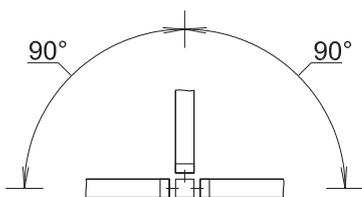


КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ UNO:

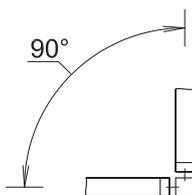
Система стыковки модулей Uno позволяет образовывать как прямые соединения, так и соединения под прямым углом.



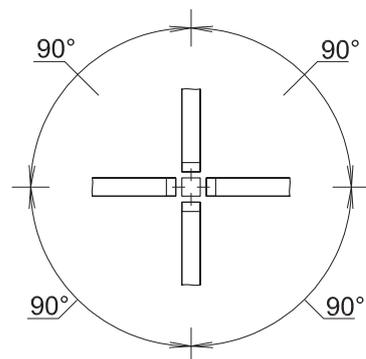
Соединение тройное



Соединение угловое



Соединение крестообразное



Сантехнические кабинки



Сантехнические кабинки предназначены для разделения санузла на отдельные зоны. Быстро и легко устанавливаемые, они сочетают в себе высокие гигиенические и эстетические свойства. В конструкции сантехнических кабинок используются высококачественные влагостойкие ЛДСП толщиной 16 мм и алюминиевый профиль, покрытый высокопрочной порошковой краской или анодированный.

СХЕМЫ МОНТАЖА САНТЕХНИЧЕСКИХ КАБИНОК

Существуют 4 основные схемы установки (монтажа) сантехнических кабинок:

Схема №1.

Кабинки устанавливаются вдоль стены, количество разделительных стенок на 1 больше, чем кабинок.

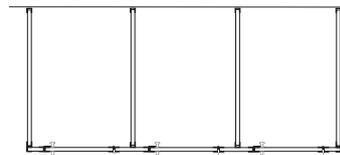


Схема №2

Кабинки устанавливаются в угол (справа от стены), количество разделительных стенок равно количеству кабинок.

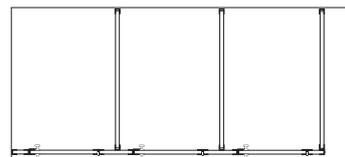


Схема №3

Кабинки устанавливаются в угол (слева от стены), количество разделительных стенок равно количеству кабинок.

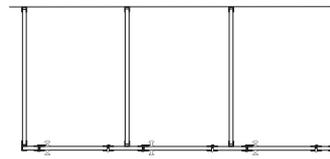
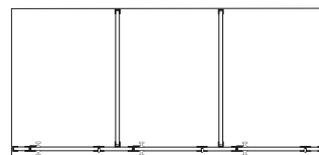


Схема №4

Кабинки устанавливаются между стенами, количество разделительных стенок на 1 меньше, чем кабинок.



ФУРНИТУРА ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ КАБИН

Защелка сантехническая Abloy 1000/24. Идет в комплекте со скобой для фиксации защелки. Может использоваться для дверей с открыванием как наружу, так и внутрь сантехнической кабины.

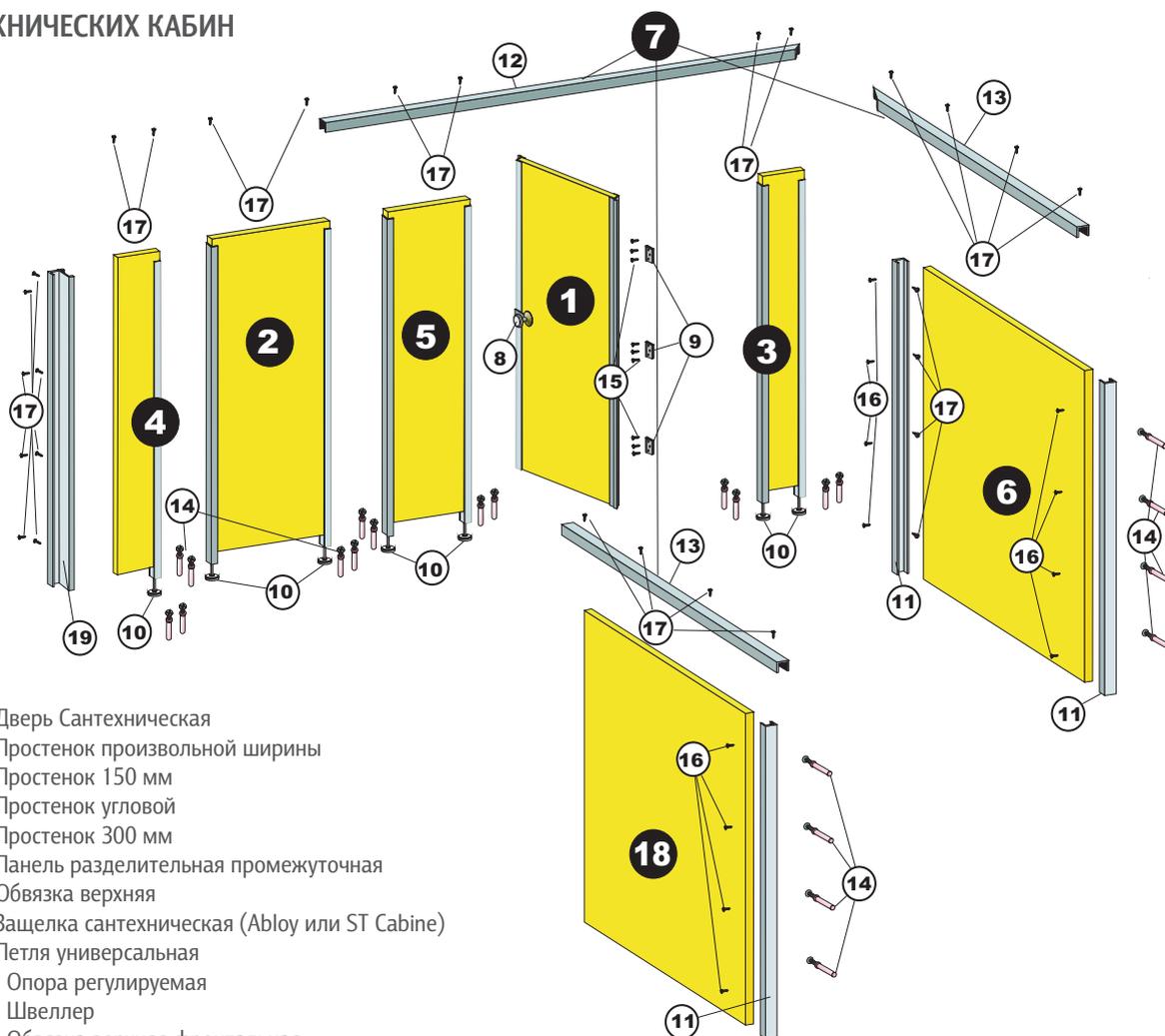


Комплект замка сантехнического ST Cabine 4. Состоит из защелки с индикацией открыто/занято, ручек для открывания двери и крючка. Используется только для дверей с открыванием наружу.



Петля универсальная. Позволяет устанавливать двери с открыванием как наружу, так и внутрь сантехнической кабины.





1. Дверь Сантехническая
2. Простенок произвольной ширины
3. Простенок 150 мм
4. Простенок угловой
5. Простенок 300 мм
6. Панель разделительная промежуточная
7. Обвязка верхняя
8. Защелка сантехническая (Abloy или ST Cabine)
9. Петля универсальная
10. Опора регулируемая
11. Швеллер
12. Обвязка верхняя фронтальная
13. Обвязка верхняя разделительная
14. Дюбель-гвоздь
- 15–17. Саморезы
18. Панель разделительная промежуточная.
19. Профиль углового перехода.

Душевые кабинки



При изготовлении душевых кабин используется закалённое стекло толщиной 8–10 мм и фурнитура ORMAN. Для предотвращения попадания воды на пол применяется уплотнитель ПВХ профиль. Петли имеют механизм доводки дверей. Душевые кабины из стекла экономят пространство в ванной комнате и придают визуальную воздушность и утончённость.

Толщина стекла: 8–10 мм.
Конфигурация: по размерам заказчика.



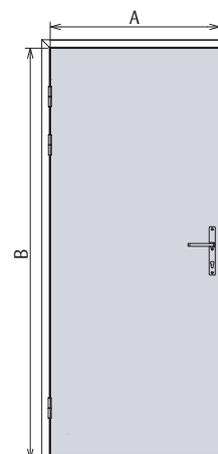


Двери ORMAN

КАШИРОВАННЫЕ

Кашированные двери – качественное, недорогое и, действительно, практичное решение для офисов, школ, больниц и других общественных помещений. Цветовая гамма полотен представлена 15 цветами. Дверные полотна при соблюдении правил эксплуатации обладают высоким запасом прочности и долговечности.

Кашированные двери	A	B
Стандартные размеры	830	2040
Мин. размер	350	500
Макс. размер	900	2500

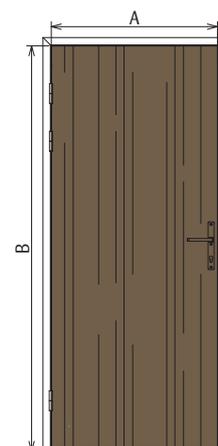


ЛАМИНИРОВАННЫЕ

Богатый выбор декоров полотна от монохромного до сложнотекстурного под дерево, шпон и даже металл, раскрывает широкие дизайн-возможности дверей Laminare.

Полотно двери Laminare с двух сторон покрыто ламинированным пластиком. Обвязка дверного полотна выполняется из высококачественного LVL-бруса.

Ламинированные двери	A	B
Стандартные размеры	830	2040
Мин. размер	350	500
Макс. размер	900	2500

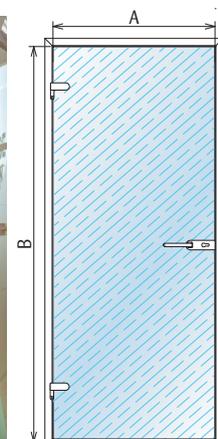


ЦЕЛЬНОСТЕКЛЯННЫЕ

Полотно двери Crystal без лишних деталей, с минимальным набором крепежных элементов придаёт интерьеру лёгкость, делает его более открытым. Различные варианты оформления дверного полотна – нанесение корпоративной символики и рисунков позволяют выдержать единый стиль помещения.

В зависимости от размеров помещения высота дверей может достигать 3500 мм. Все двери Crystal комплектуются различной фурнитурой, которая подчеркивает внешнюю эстетичную привлекательность дверей.

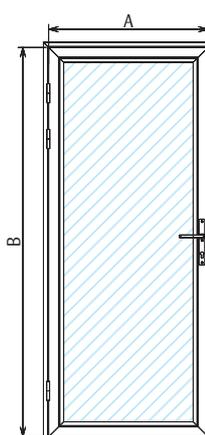
Двери Crystal изготавливаются из «безопасного» закаленного стекла. В зависимости от размера полотна и требуемой прочности, толщина стекла может варьироваться от 8 до 12 мм.



ОДИНАРНЫЙ ВИТРАЖ

Двери в алюминиевой обвязке Vitrag I – привлекательное предложение для большинства объектов коммерческой недвижимости. Благодаря разнообразию цветов отделки алюминиевого профиля можно подобрать двери в соответствии с цветовой гаммой помещения. Двери Vitrag I легко устанавливаются в перегородки и проёмы любых помещений. По желанию заказчика на двери устанавливаются системы контроля доступа (СКД). Вместо стекла в качестве заполнения можно использовать ламинированное ДСП 8мм, шпон, мдф оклеенный виниловым покрытием и другие материалы. В комбинированных полотнах возможно сочетание этих материалов. Двери Vitrag I применяются в качестве откатных полотен.

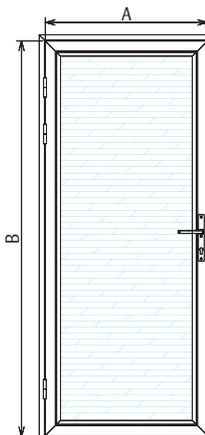
Одинарный витраж	A	B
Стандартные размеры	830	2040
Мин. размер	350	500
Макс. размер	900	2500



ДВОЙНОЙ ВИТРАЖ

Двери в алюминиевой обвязке Vitrag II. В дверях с двойным остеклением устанавливается прозрачное, матовое, тонированное стекло или стекло с рисунком. В двери Vitrage II возможно встроить жалюзи. Вместо стекла в качестве заполнения можно использовать ламинированное ДСП 8мм, шпон, мдф оклеенный виниловым покрытием и другие материалы. В комбинированных полотнах возможно сочетание этих материалов.

Двойной витраж	A	B
Стандартные размеры	830	2040
Мин. размер	350	500
Макс. размер	900	2500



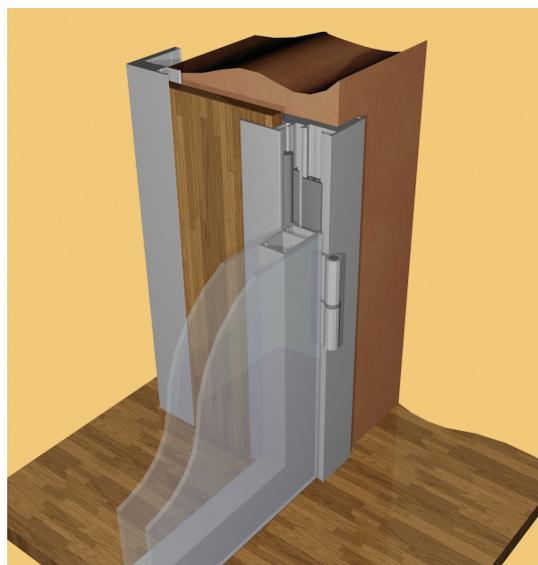
ДВЕРНЫЕ КОРОБКИ

Дверные коробки ORMAN разрабатываются с учётом особенностей одноимённых дверных полотен. Такое решение обеспечивает оптимальные условия монтажа и позволяет сохранить целостность интерьера.

Телескопическая дверная коробка Teleskop – коробка с наличниками. С помощью дверной коробки Teleskop можно качественно установить дверь в проём любой толщины, при этом обработка откосов проёма не нужна. Добор может быть изготовлен под цвет алюминиевой коробки или дверного полотна.

Угловая дверная коробка – экономичное решение для широких проёмов. Устанавливается в коридорах и на проёмах с толстыми стенами.

Дверная коробка ORMAN-Lux – базовая коробка для установки в перегородку ORMAN-Lux или проём.



«Дверная коробка Teleskop»



ORMAN-Antifire

Противопожарные перегородки предназначены для предотвращения распространения пожара и ядовитых продуктов горения из помещения или пожарного отсека с очагом пожара в другие помещения. Перегородки представляют наиболее легкий и эффективный способ объемно-планировочного решения по локализации огня, что создает безопасные условия эвакуации людей из зданий, защищая их от пожара.

Современные тенденции архитектуры предполагают прозрачность внутреннего пространства при возведении жилых, административных и офисно-торговых помещений. Места применения:

- Лифтовые холлы
- Атриумы торговых и офисных центров
- Серверные комнаты
- Перегородки отделяющие коридоры путей эвакуации
- Лестничные клетки
- Заполнения в противопожарных стенах

Остекленные противопожарные перегородки создают коридоры путей эвакуации людей, защищая их от огня сохраняя требуемое время целостность конструкции E, а также защищают помещения от других факторов пожара как теплопередача I и тепловое излучение W.

Противопожарные перегородки ORMAN-ANTIFIRE обладают отличными противопожарными и эстетическими качествами.

Противопожарные перегородки изготавливаются из стальных профилей, что позволяет делать прочное соединение секций между собой, а также выдерживать большие тепловые нагрузки. Внутри профиля имеется огнестойкое заполнение, которое позволяет отводить тепло из зон прогрева конструкции и при воздействии огня удерживать стекло в проеме.

В остекленном заполнении используется многослойные гелевые стекла европейского производства. Для разных классов огнестойкости применяются многослойные стекла различной толщины.

В настоящее время компания ORMAN предлагает противопожарные перегородки 2-х типов EIW-45 и EIW-60. Эти перегородки прошли успешные испытания в ведущих сертификационных центрах страны.



ORMAN–Antifire door

Противопожарные двери являются заполнением в противопожарных преградах, предназначены для предотвращения распространения пожара и ядовитых продуктов горения из помещения или пожарного отсека с очагом пожара в другие помещения, максимально снизить ущерб от пожара и сохранить жизни людей, находящихся в здании.

При нормировании пределов огнестойкости противопожарных дверей используют следующие предельные состояния:

- потерю целостности E;
- потерю теплоизолирующей способности по прогреву I;
- потерю теплоизолирующей способности W.
- дымогазонепроницаемость S

Противопожарные двери ORMAN–ANTIFIRE DOOR изготавливаются из стальных профилей с огнестойким заполнением и устанавливается многослойное стекло европейского производства.

Противопожарные двери сертифицированы по следующим классам огнестойкости:

- Однопольные и двухпольные EIWS – 30
- Однопольные и двухпольные EIWS – 60

Противопожарная дверь, находящиеся на пути эвакуации людей, может быть оборудована механизмом ручного открытия без использования ключа, так называемой системой антипаники (от английского push-bar).



Противопожарные двери обязательно должны быть оборудованы системами самозакрывания, т.е. доводчиками. Можно устанавливать любые доводчики, но надо подбирать усилие закрывания доводчика согласно веса двери и ширины полотна.



В нижнем профиле противопожарной двери установлен автоматический выпадающий порожек.

Принцип действия его заключается в перекрытии зазора между полотном и полом при закрытой двери, если дверь открывается, то порожек автоматически втягивается внутрь полотна.





ORMAN-Rail



Система ограждений ORMAN-Rail применяется в различных типах помещений:

- Торговых центрах
- Бизнес центрах
- Офисах
- Балконах
- Атриумах
- Загородных домах

► Ограждения из нержавеющей стали. Заполнение ригелями.

Для помещения используется марка стали AISI201, для наружных работ AISI304. Поручень $\Phi 51$ мм, стойки $\Phi 38$ мм, ригели $\Phi 16$ мм. Данный вариант чаще используется на лестницах. Имеет эстетичный внешний вид и невысокую себестоимость.

Ограждения из нержавеющей стали. Собираются механическим путём без использования специального оборудования.

Произвольный угол перелома поручня $\Phi 51$ мм обеспечивается шарниром. Данный шарнир позволяет варьировать углами в горизонтальных и вертикальных углах перелома поручня, а также при переходе поручня из одной плоскости в другую.

Используя держатели ригеля можно обеспечить необходимое количество линий ригеля. Наиболее часто применяются ригели в 2-4 линии. Держатель ригеля «бочонок» крепится к стойке с помощью пары винт-вытяжная гайка заклёпка М6, имеет регулируемый угол и фиксацию ригеля.

Стойка крепится с помощью закладной, которая предварительно фиксируется к полу. Далее узел крепления накрывается декоративной крышкой.





Ограждения из нержавеющей стали. Заполнение стеклом.

Для помещения используется марка стали AISI201, для наружных работ AISI304. Поручень $\Phi 51$ мм, стойки $\Phi 38$ мм, триплекс 4+4мм. Триплекс может быть прозрачным, матовым или иного цвета. Данная конструкция используется как правило для ограждения атриумов, эскалаторов, являя собой часть архитектурного и дизайнерского замысла.

Ограждения собираются также механическим способом. Для сокращения сроков поставки удобно использовать стандартные размеры стекла.

Узел крепления стекла к стойке. Стеклодержатель крепится к стойке с помощью пары винт-вытяжная гайка заклёпка М6, имеет регулировку в зависимости от толщины заполнения, 8-10мм.



Угловое крепление имеет переходной элемент, который плотно входит в поручень образуя тонкий видимый стык. Крепление поручня вставляется в стойку и распирается. Поручень крепится винтами к ложементу крепления.





Стекло ORMAN

Благородный материал стекло – один из самых широко распространенных строительных материалов современности. Быть на виду, не допуская посторонних в свое внутреннее пространство, вот философия современного мира. Для перегородок и дверей компании ORMAN используется самое разнообразное стекло различных толщин 5, 6, 8, 10, 12 мм.

► Прозрачное стекло

Прозрачность – одно из наиболее востребованных базовых свойств стекла. Прозрачное стекло ассоциируется с лёгкостью. Стеклянные поверхности в интерьере позволяют расширить его границы, делают помещение более открытым и наполненным светом.

Прозрачное стекло бывает тонированным в массе. Использование в интерьере стекла тонированного в массе – эффектный приём декорирования. Тонированное стекло позволяет выгодно подчеркнуть достоинства помещения, придаёт ему необычный визуальный эффект и позволяет расставить правильные акценты.



► Закаленное стекло

Безопасность, высокая устойчивость к механическим повреждениям и перепадам температур позволяет использовать закаленное стекло при остеклении офисов, в качестве цельностеклянных дверей, и даже ступеней.

Каленое стекло безопасно, при повреждении оно рассыпается на мелкие осколки с тупыми краями.



Матированное стекло

В результате обработки поверхности стекла методом пескоструйной обработки, либо после обработки стекла методом кислотного травления, получается матовое стекло.

Нескользящая поверхность матового стекла идеально подходит для использования его в качестве напольных покрытий внутри помещений. С большим успехом такое стекло применяется в отделке саун, бань, СПА-салонов и душевых комнат.



Триплекс

Представляет собой многослойное стекло, обладающее высокой шумоизоляцией и устойчивостью к разрушению. После удара такое стекло не разлетается на осколки, а удерживается ламинированной пленкой, которая находится внутри конструкции. Триплекс обладает более высоким уровнем теплоизоляции, чем обычные стёкла. Кроме того, такое стекло хорошо поглощает ультрафиолетовые лучи. Высокая оптическая прозрачность, стабильность цвета и устойчивость к царапинам делают этот материал незаменимым при создании витрин, входных групп общественных зданий, вестибюлей, лестниц и офисных перегородок.

Разновидность обычного триплекса – декоративный триплекс образуется в результате использования цветной полимерной пленки в процессе склеивания листов стекла. Пленка может быть прозрачной или матовой. Использование ткани вместо пленки придает стеклу фактурность и позволяет получить многообразие декоративных решений.



Стекло, оклеенное пленкой

Для усиления ударопрочных свойств стекла существует практика оклеивания его пленкой. Защитные пленки обладают высокой механической прочностью и способны удерживать осколки стекла при его механическом или термическом разрушении. Тонированное стекло обладает отражающими свойствами, защищает от солнечного света и ультра-лучей.

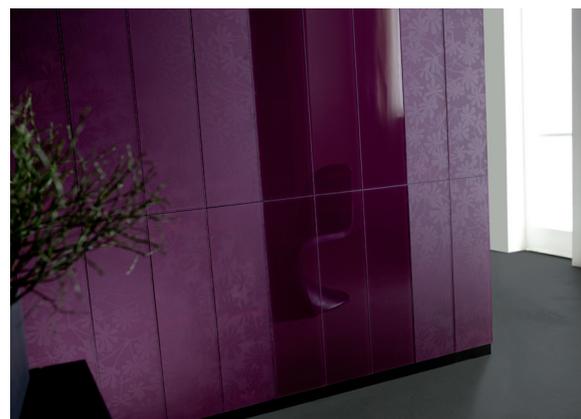
Компания Orman предлагает использовать плёнку в качестве декоративного элемента. Стекло может быть оклеено пленкой полностью, либо на него может быть нанесен рисунок, вырезанный по трафарету. Цветовая гамма рисунка подбирается с учетом пожеланий клиента.



► Крашеное стекло

Одна из тенденций современности – оформление интерьеров и мебели крашеным стеклом. Стекло, на одну из сторон которого нанесено цветное покрытие – очень популярный сегодня декоративный элемент. В результате термической обработки в процессе производства крашеного стекла оно становится более прочным и безопасным. Такой материал представляет собой идеальное сочетание декоративных свойств и надёжности. Яркие сочные краски глянцевых поверхностей освежают интерьер и вносят в него элемент новизны. Например, кухонная стена, отделанная крашеным стеклом, выглядит очень стильно, современно, а главное, практична в эксплуатации.

В результате обработки одной из сторон крашеного стекла методом химического травления получается *матовое крашеное стекло*. Матовое крашеное стекло обладает всеми свойствами крашеного стекла и может быть предложено в качестве альтернативы в том случае, когда требуется создать более спокойный интерьер, не привлекающий внимания глянцевыми поверхностями.



► Стекло с печатью

Нанесение на стекло разнообразных рисунков, выполненных современными методами печати, превращает стекло в художественное полотно, на которое в соответствии с пожеланиями заказчика может быть нанесено любое изображение. Методы нанесения – трафаретная печать, шелкография, прямая печать. Изображения могут быть цветными или однотонными.

Стекла с печатью широко применяются в офисах, в местах, где в целях безопасности необходимо обозначить стеклянную поверхность или как-то выделить помещения по функциональному назначению. Настроение частного интерьера помогут создать рисунки на стекле, выполненные по эскизам детских рисунков или авторским рисункам взрослых.



► Дизайнерское стекло

Omni Décor

Стекло **Omni Décor** с тонкой матировкой – сегодня одна из самых популярных новинок среди отделочных материалов. В результате обработки методом химического травления по трафарету на стекле образуются матовые цветочные орнаменты или строгие графические линии. Фантазийные рисунки придают стеклу визуальную пластичность и позволяют сравнивать стекло с отрезком высококачественной экзотической ткани.



Игра света и чередование контрастов матовости и прозрачности, просвечивающего и сатинированного материала в сочетании с широкой гаммой узоров позволяют создавать интерьеры из стекла **Omni Décor** с дизайном архитектурных сооружений, с максимальным использованием окружающего света: все это выводит на первый план авангардистский дизайн и прогрессивные технологии. Особая обработка поверхности придает поверхности стекла бархатистость, оно не поддается порче и не отражает свет. Узоры гармоничных линий, которые распространяются по плитам стекла **Omni Décor**, не нарушают целостности и создают впечатление постоянно обновляющейся игры перспективы.

Стекло прочное и практичное – это идеальное решение для оформления интерьеров торговых центров, офисов, спа-салонов, фитнес-центров, зон ожидания и переговорных комнат.



Стекло фактуры **BICANNES** обладает двусторонним эффектом – двойная пригодность. Обе стороны химически матированы, одинаково выразительные.

Такое стекло подвергается всем видам механической обработки: резке, шлифовке, полировке, сверловке отверстий, зенковке. Допустимы закалка и ламинирование, окраска и изготовление триплексов.

Компания ОРМАН предлагает клиентам листовое стекло **Omni Décor**, а также двери, перегородки, душевые кабины, выполненные из стекла **Omni Décor**.

На складе компании представлено 5 моделей фактур в наличии, также возможна доставка любой другой фактуры под заказ.

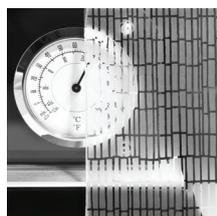
BICANNES – толщина 6, 8, 10 мм; размер листа 2250x3210 мм

TRATTINI – толщина 6, 8, 10 мм; размер листа 2250x3210 мм

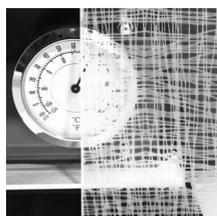
CELSIUS – толщина 6, 8, 10 мм; размер листа 2250x3210 мм

CROSSED FUZZY – толщина 6, 8, 10 мм; размер листа 2000x3210 мм

TREE – толщина 6, 8, 10 мм; размер листа 2250x3210 мм



CELSIUS



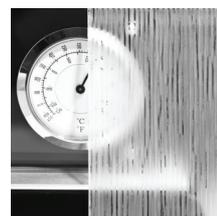
CROSSED FUZZY



TREE



TRATTINI



BICANNES



Московская область,
Домодедовский район, пос. Ям
+7 (495) 287-1618
info@orman-rus.ru
www.orman-rus.ru