система стационарных каркасных перегородок

# Free Style - Model 3

для офисов



для торговых павильонов




для производственных помещений



базовые элементы перегородок

Free Style Technology

система стационарных каркасных перегородок

# Free Style - Model 3

## Назначение.

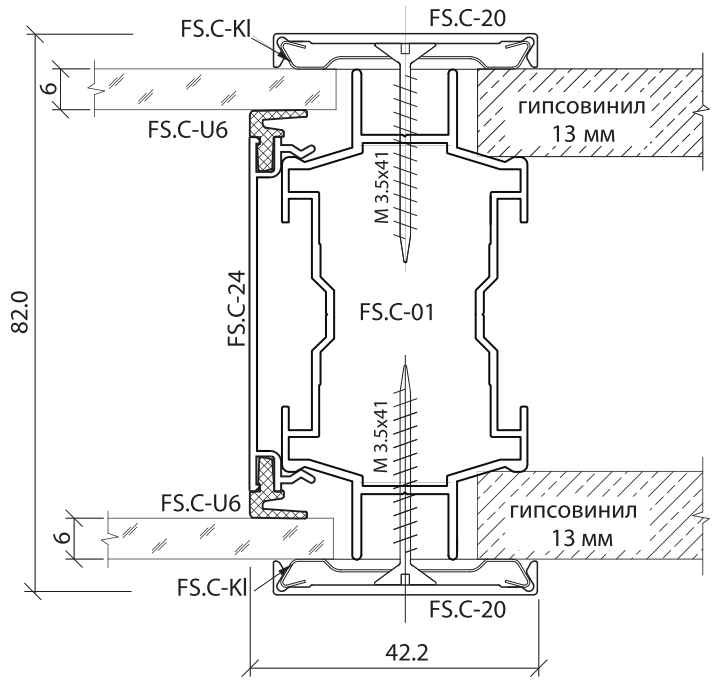
**Free Style-Model3** (далее **FS.M3**) - система стандартных каркасных интерьерных перегородок. FS.M3 предназначена для формирования офисных, торговых и специальных (промышленных, складских и т.п.) интерьеров посредством установки перегородок и облицовки внутренних строительных конструкций (стен, колонн и т.п.) в соответствии с утвержденными планировками (дизайн проектами и техническими заданиями).

**Монтаж конструкций** FS.M3 производится «по месту» на заключительных стадиях строительно-отделочных работ. В процессе монтажа конструкций FS.M3 не применяются штукатурно-малярные работы; т.е. «мокрые» отделочные процессы исключаются, что позволяет дорабатывать (реконструировать) интерьеры действующих офисов без существенного нарушения рабочего процесса.

**Особенностью системы являются:**
- технологичность и оперативность монтажа;
- большие конструкторско-дизайнерские возможности.

## Комплектация.

Основу системы FS.C составляют оригинальные (системные) профили из Al сплавов, которые дополняются:
- комплектующими (крепеж, уплотнители и т.п.);
- материалами заполнения (стекло, ГКЛ и др.);
- набором дверей, устанавливаемых в перегородку.




Работы по совершенствованию системы FS.M3 ведутся постоянно, поэтому, ООО «Фристайл технолоджи» оставляет за собой право вносить изменения и дополнения в предлагаемые изделия.

## Ограничения и предупреждения.

Система FS.C не может быть использована как:
- наружная (фасадная) ограждающая конструкция;
- несущая конструкция;
- огнестойкая преграда (где это требуется в соответствии с нормативами правил пожарной безопасности).

При установке перегородок высотой более 4 м, необходим предварительный расчет нагрузок.









# Free Style - Model 3

## Системные профили из Al сплавов.

Системные профили FS.M3 выполнены в соответствии с ГОСТ 22233-2001, как профили прессованные из алюминиевых сплавов с защитно-декоративным покрытием.

По назначению системные профили подразделяются на две группы:

- профили для изготовления каркаса;
- облицовочные профили.

### Профили для изготовления каркаса.

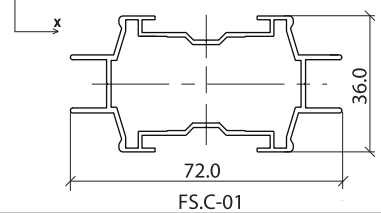
Основным элементом построения каркаса являются стойки. Стойки (в отличие от столбов) выполняют роль не только вертикальных стоек, но и горизонтальных перемычек. Кроме того, в отличие от всех других системных профилей, стойки не имеют лицевой поверхности, т.е. после завершения монтажа конструкции они оказываются полностью спрятанными за облицовочными профилями. Соответственно, стойки не окрашиваются.

Столбы используются для сочленения перегородок на поворотах и примыканиях, поэтому устанавливаются строго вертикально. Иногда они могут быть также использованы как усиливающие или декоративные элементы конструкции. Столбы имеют лицевые поверхности и, соответственно, поставляются для монтажа в окрашенном виде.

В момент монтажа каркаса, также устанавливаются дверные рамы и навешиваются дверные полотна.

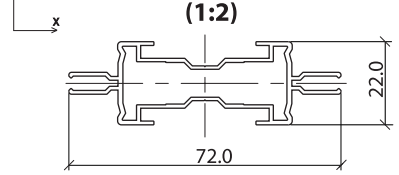
**Профили для изготовления каркаса**

**Стойка стандартная (1:2)**



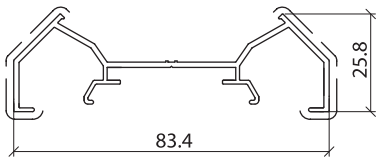

FS.C-01

**Стойка узкая симметричная (1:2)**



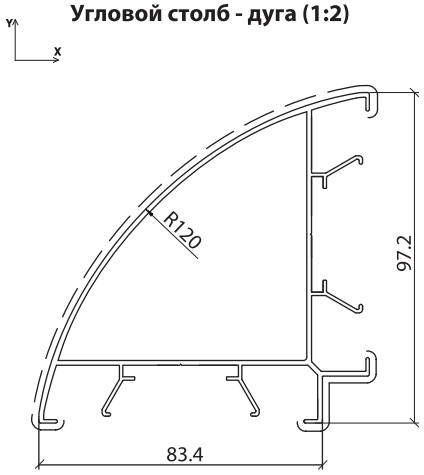

FS.C-09

**Держатель (1:2)**



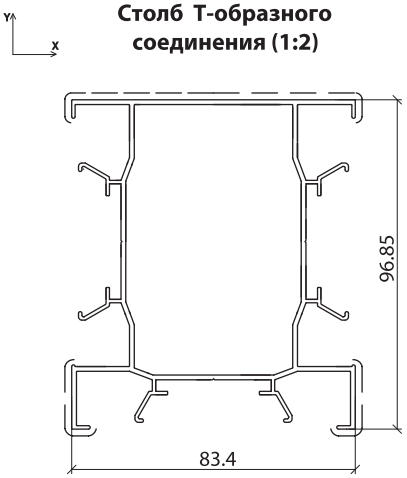

FS.C-06

**Угловой столб - дуга (1:2)**



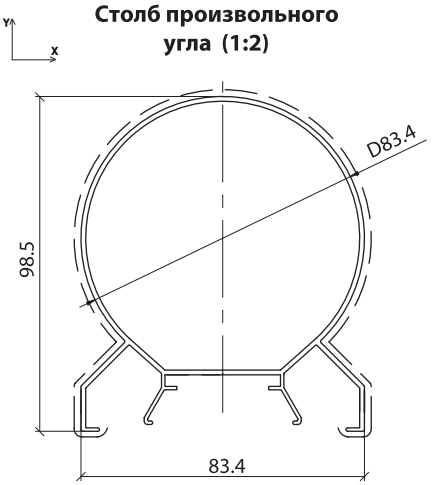

FS.C-08

**Столб Т-образного соединения (1:2)**



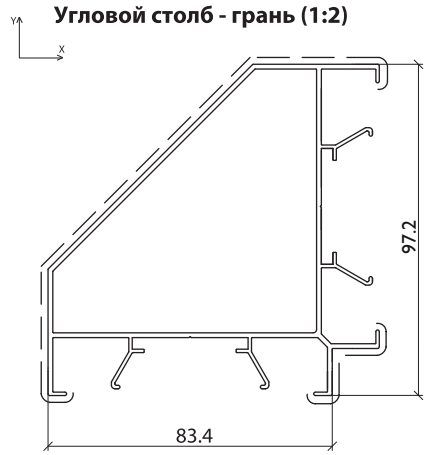

FS.C-04

**Столб произвольного угла (1:2)**



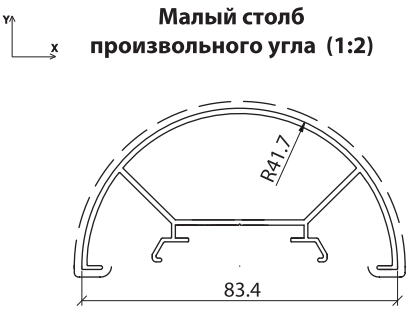

FS.C-05

**Угловой столб - грань (1:2)**




FS.C-03

**Малый столб произвольного угла (1:2)**




FS.C-07

------ Лицевая поверхность

# Free Style - Model 3

## Облицовочные профили.

Облицовочные профили устанавливаются в готовый каркас и объединяющим их признаком является то, что все они имеют лицевую поверхность, используются в окрашенном виде и, соответственно, одна из их функций - облицовка каркаса.

Облицовочные профили подразделяются на **витражи и нащельники**.

**Витражи** используются для облицовки внутренних поверхностей каркаса, состоящего из стоек и столбов при заполнении данных проемов стеклом (одинарный и двойной витраж), а также для облицовки торцевых поверхностей перегородок, если она не доходит до стены или потолка (накрывающая рейка).

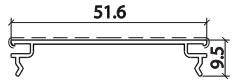
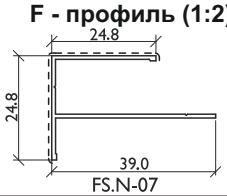
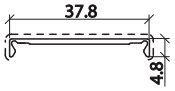
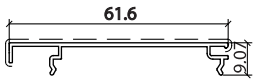
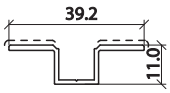
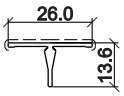
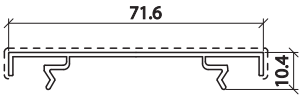
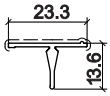
**Нащельники** закрывают боковую часть стойки и края заполнения перегородок. Иными словами, они закрывают щель между панелями заполнения (стекло, ГКЛ и т.п.).

Со стандартной стойкой используется клипсовый нащельник и омега с заглушкой. Для узкой стойки предназначен узкий нащельник.

Кроме облицовочных функций омега и узкий нащельник выполняют крепежную функцию:
они удерживают панели заполнения в каркасе перегородки. В клипсовом нащельнике данную функцию выполняет стальная клипса.

Угловой профиль предназначен для облицовки и фиксации заполнения по наружному углу глухой перегородки. Угловой профиль используется в сочетании с ПС, ПП и т.п. стальными профилями в каркасе.

### Облицовочные профили

| | | |
|---|---|---|
| **Двойной витраж (1:2)**<br><br>FS.C-24 | **F - профиль (1:2)**<br><br>FS.N-07 | **Нащельник клипсовый (1:2)**<br><br>FS.C-20 |
| **Одинарный витраж (1:2)**<br><br>FS.C-25 | **Нащельник омега основной (1:2)**<br><br>FS.N-04 | **Нащельник узкий центр (1:2)**<br><br>FS.C-28 |
| **Накрывающая рейка (1:2)**<br><br>FS.C-26 | **Заглушка в омегу (1:2)**<br><br>FS.N-10 | **Нащельник узкий примыкание (1:2)**<br><br>FS.C-29 |

## Защитно - декоративные покрытия профилей.

Для лицевых поверхностей профилей из алюминиевых сплавов системы FS.M3 применяются следующие виды защитно - декоративных покрытий:

- порошковые полимерные (ГОСТ 9.410);
- анодно-окисные (анодирование) (ГОСТ 9.301).

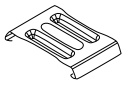
Наибольшее распространение в повседневной практике получили порошковые полимерные однослойные покрытия на основе эпоксидных и полиэфирных смол.

Базовые покрытия профиля (порошковая окраска):

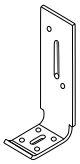
- RAL 9016 (белый глянец),
- RAL 1015 (бежевый муар),
- RAL 9006 (серый полумат),
- RAL 7021 (тёмно-серый муар).

# Free Style - Model 3





**Клипса стальная FS.C-Kl** предназначена для удержания заполнения в каркасе и обеспечения фиксации клипсового нащельника. Клипса устанавливается с шагом 250 - 270 мм (до 300 мм). Крайняя клипса должна находиться не далее 50 мм от края нащельника.



**Уголок стальной FS.C-Ug** предназначен для обеспечения соединений между элементами каркаса перегородки и их фиксации в строительных проемах. Конструкция уголка позволяет вставлять его в специальные пазы профилей, чем обеспечивается надежное и удобное (с точки зрения технологии монтажа) соединение и крепеж различных узлов перегородки.



**Ручка управления жалюзи (РуЖ) FS.C-Rg** - позволяет управлять поворотом ламелей межрамных жалюзи. Устанавливается на вертикальных стойках, реже столбах. В комплектации дверей двойной витраж со встроенными жалюзи, предусмотрена установка РУЖ на нажимной гарнитур. РУЖ поставляется в виде комплекта, пригодного к монтажу в стандартных цветах или в неокрашенном виде.

Метизы, используемые для монтажа перегородок, должны соответствовать ГОСТ 5632 - 72, ГОСТ 10702 - 78, ГОСТ 9 .303 - 84.

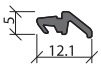
**Уплотнители** для витражного стекла устанавливаются в профили одинарный и двойной витраж. Подразделяются по толщине применяемого заполнения (5, 6, 8, 10 мм) и по цвету:

- темно-серый (по умолчанию для серого профиля);
- светло-серый (по умолчанию для белого профиля);
- серый (по умолчанию для анодированного профиля);
- черный (по умолчанию для черного профиля).

**под стекло 5 мм**




**под стекло 6 мм**



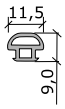

**под стекло 8 мм**




**под стекло 10 мм**

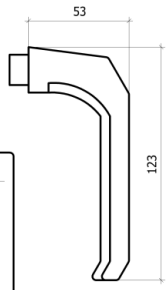


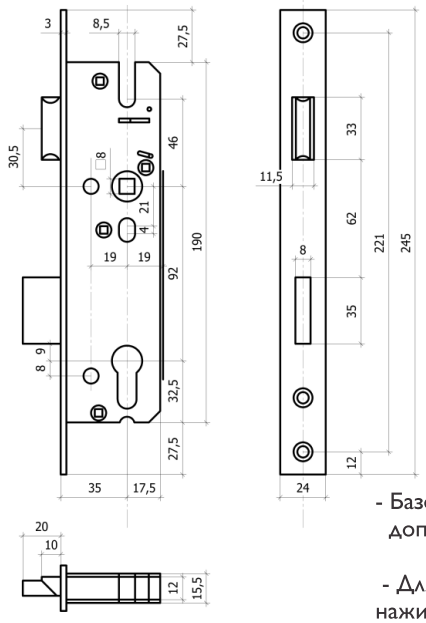

**Уплотнитель под притвор в раму**

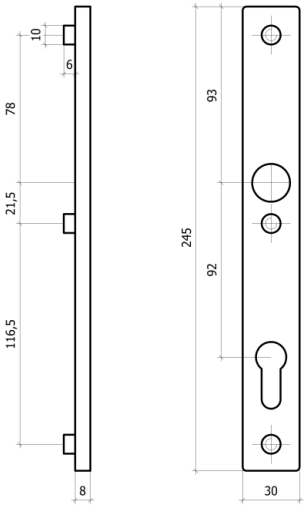



## Параметры используемой в системных дверях фурнитуры

- Ригельный замок с переворачивающейся фалевой защёлкой
- Ригель выдвигается одним поворотом ключа
- Профильный циллиндр 30 х 30




- Базовый цвет нажимного гарнитура - серебристый металлик, дополнительный - белый.

- Для дверей со встроенними жалюзи предусмотрен вариант нажимного гарнитура с РУЖ.



системные двери

# Free Style - Model 3

**Двери - важный элемент системы FS.M3**, который используется как в самих перегородках, так и самостоятельно в подготовленные строительные проемы.

**В качестве основных системных конструкций используются:**

- Дверные полотна - Серия Double Vitrage;
- Дверные полотна - Серия Simple Vitrage;
- Дверные полотна - Серия Estet;
- Цельностеклянные распашные двери;
- Цельностеклянные маятниковые двери;
- Рольставни.








**ООО «ФРИСТАЙЛ ТЕХНОЛОДЖИ»**

**Центральный офис** (офис, производство и склад):
**Москва**, п. Курилово, ул. Центральная, д.15, стр.1
тел./факс: +7 (495) 668-70-90; e-mail: kr@freestyle-tech.ru

**Дополнительный склад:**
**Москва**, Ильменский проезд, д. 5, склад 3;
тел. +7 (968) 938-71-09

**Региональные склады:**

**Владивосток**, ул. Снеговая, д. 64, +7 (924) 121-81-01

**Екатеринбург**, ул. Ак. Вонсовского, д. 1А, +7 (343) 211-84-78

**Казань**, ул. Михаила Миля, 29 литА, +7 (968) 938-60-73

**Краснодар**, ул. Ипподромная, 1/1, +7 (905) 791-12-80

**Нижний Новгород**, Московское шоссе, 302В, +7 (831) 216-27-40

**Новосибирск**, ул. Бетонная, д. 2, +7 (960) 780-61-96

**Ростов-на-Дону**, 1-й Машиностроительный пере., 11, +7 (905) 791-01-28

**Самара**, Смышляевское шоссе, д.1А, +7 (846) 977-81-26

**Санкт-Петербург**, ул. Возрождения, 20, +7 (968) 938-60-91

**Челябинск**, ул. Радонежская, 6, +7 (905) 791-04-95

www.freestyle-tech.ru