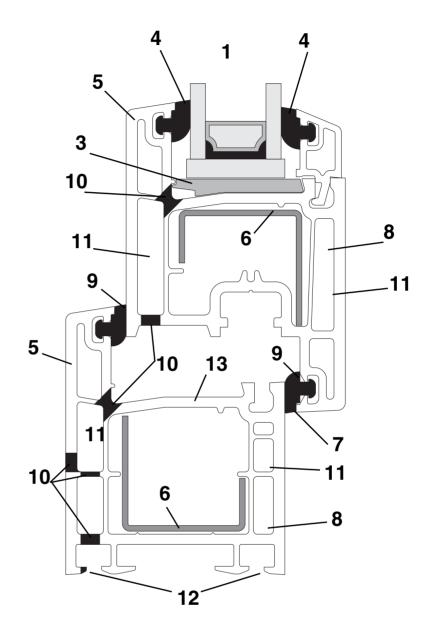


KBE

Технические особенности

- В створку может быть установлен стеклопакет толщиной до 34 мм (с расширителем фальца Арт. № 728 или в створку Арт. № 316 до 50 мм)
- 2 Скругленные штапики придают всей конструкции элегантность. Окно радует глаз плавностью и мягкостью форм. При этом обеспечиваются надежность конструкции, легкость установки и демонтажа стеклопакета, высокая плотность прилегания уплотнителя
- Выравнивающие фальц подкладки обеспечивают качественное и быстрое остекление
- Устойчивый к старению и воздействию внешней среды уплотнитель предотвращает проникновение влаги в область фальца
- 5 Края профиля скруглены, что придает ему элегантность и позволяет беспрепятсвенно стекать влаге
- 6 Использование одинаковых усилителей с антикоррозионным покрытием в раме и створке становится важным преимуществом для переработчика. Профиль при этом может воспринимать ветровые нагрузки, а также вес тяжелого стеклопакета, не совершая заметного прогиба. Балконные двери могут изготавливаться из того же профиля, что и окна
- Нахлест створки на раму 8 мм дает возможность придерживаться больших допусков при изготовлении и монтаже оконных блоков без потери герметичности прилегания уплотнителя
- Наличие дополнительной камеры обеспечивает оптимальную теплоизоляцию

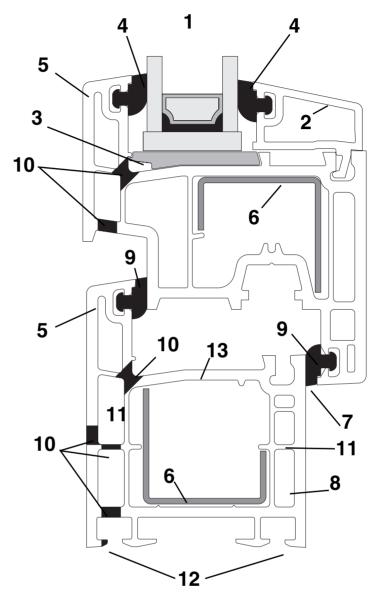




KBE

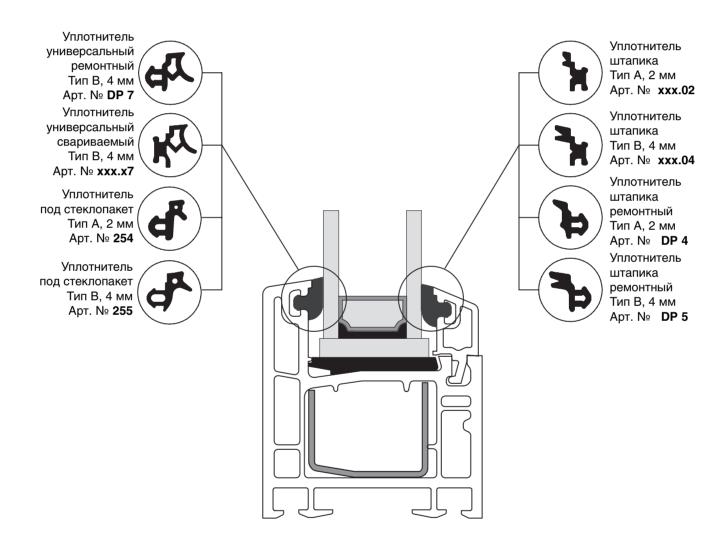
Технические особенности

- 9 Непрерывный по контуру внешний уплотнитель сохраняет в течение многих лет свои функциональные свойства и, благодаря мягкости хода, обеспечивает легкое открывание и закрывание створки. Протянутый непрерывно по контуру или сваренный в углах уплотнитель предотвращает попадание грязи и воды внутрь
- 1 0 С помощью отверстий через наружные камеры рамы и створки производится контролируемая вентиляция полости между фальцем профиля и кромкой стеклопакета, а также отвод конденсата и дождевой влаги. Конструкция профиля позволяет отводить проникшую дождевую влагу в сторону. При использовании специальных подставочных профилей возможен водоотвод вниз
- 1 1 Трехкамерная конструкция профилей рамы и створки увеличивает теплозащитные свойства, а также позволяет надежно закреплять элементы фурнитуры. Ответные планки и петлевая группа крепятся минимум через две стенки профиля. Все нагрузки с петель и ответных планок равномерно передаются на профиль
- 12 Ножки профиля позволяют плотно присоединять к раме большое количество дополнительных профилей, а также гибкие анкерные пластины для крепления к стене
- **1 3** Уклон фальца гарантирует отвод влаги из конструкции, оставляя при этом площадку для установки рамного дюбеля





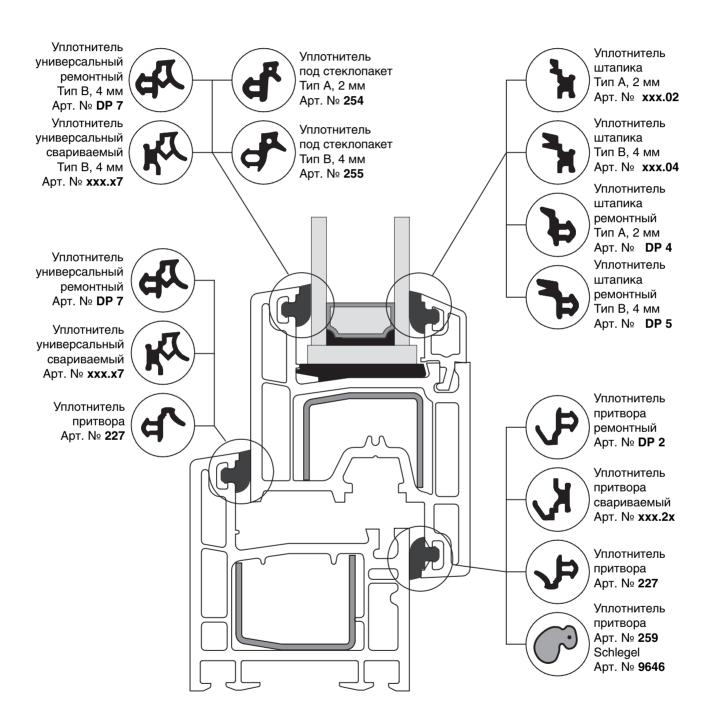




Редакция: май 2008	© ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических и	ізменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	1.1	3



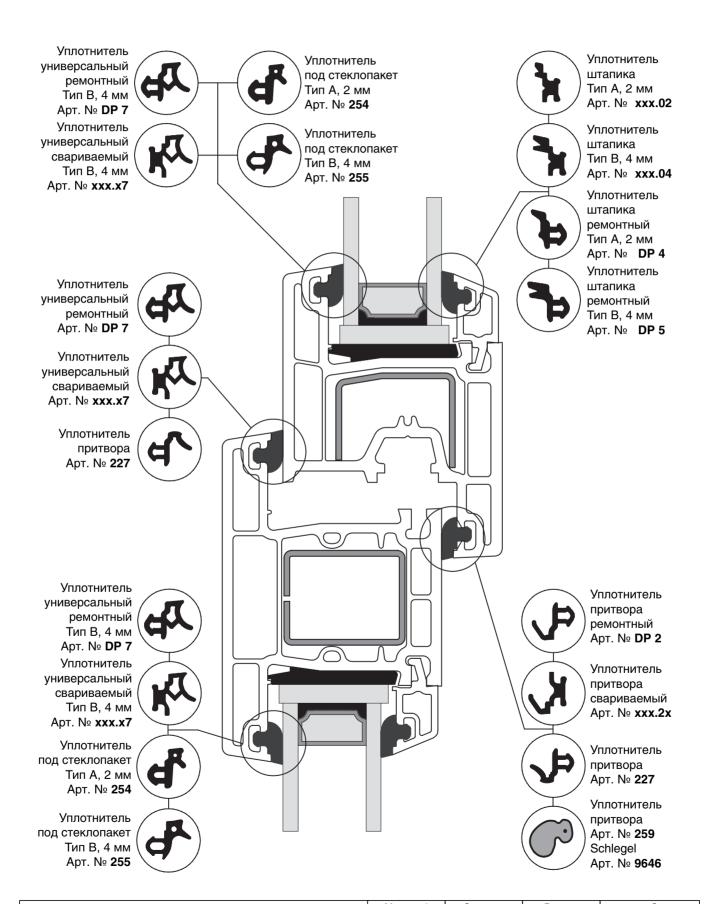




Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	1.1	4

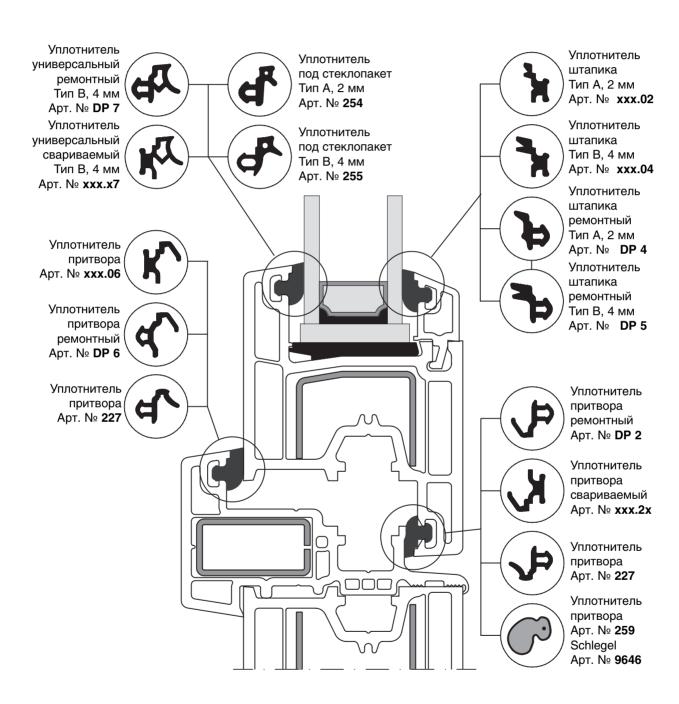








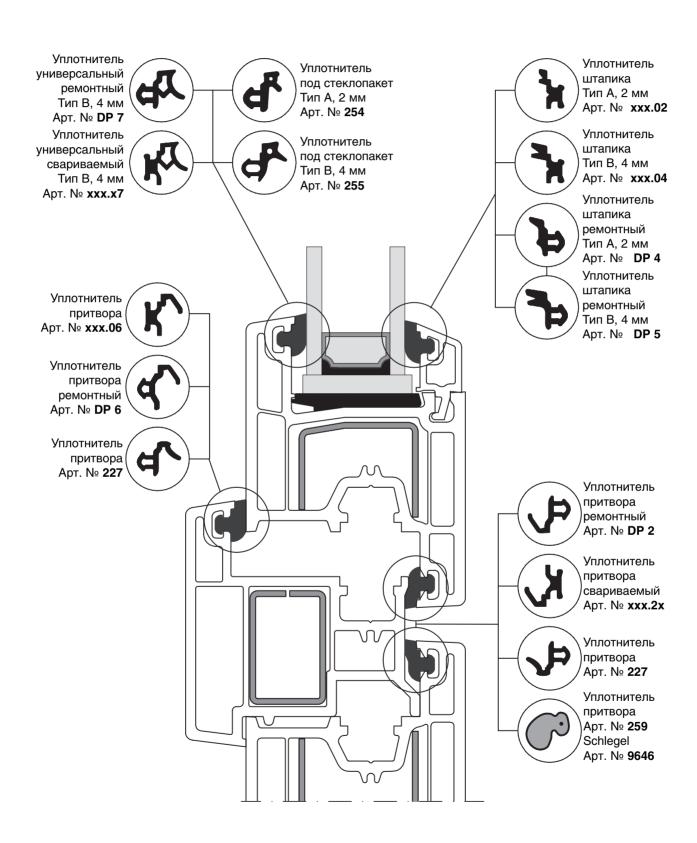




Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	1.1	6



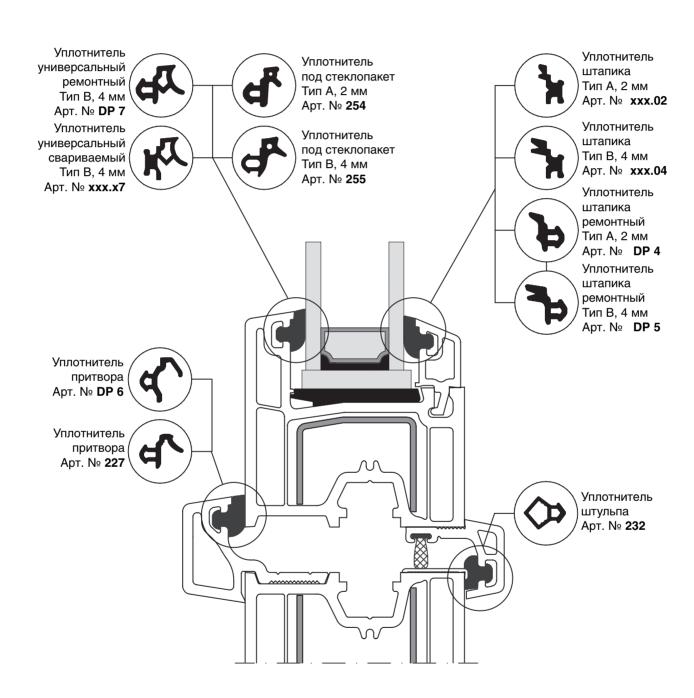




Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	1.1	7







Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	1.1	8





Технические характеристики

Материал: жесткий модифицированный ПВХ с высокой ударной вязкостью и

воспламеняемостью по классу В1 (DIN 4102; DIN 7748)

Толщина стенок: по RAL GZ 716/1, ГОСТ 30673-99

Цвет: белый (RAL 9016), ламинация

Стойкость цвета: по DIN EN 20 105/A02 и A03

Соединение углов: сварка, механическое крепление импостов

Штапики: с косым срезом по углам, ручной монтаж и демонтаж

Уплотнители: устойчивые к воздействию внешней среды и старению

Остекление: стеклопакетами и сэндвич-панелями толщиной до 34 мм

(с расширителем Арт. № 728 до 50 мм)

Тип остекления: с уплотнителями типа EPDM или TPE

Водоотвод: через водосливные отверстия в предкамерах профиля

Усилители: по DIN EN 10142, 10143, 10164, 59413 из оцинкованной холоднокатаной стали

Монтаж: с применением анкерных пластин, строительных шурупов или рамных дюбелей

Фурнитура: стандартная, европаз

Крепление фурнитуры: с помощью шурупов для крепления фурнитуры. Шуруп для крепления петель должен прохо-

дить как минимум через две стенки профиля

Обслуживание: чистка, смазка фурнитуры

Редакция: май 2008 © ЗАО « профайн РУС »	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Система_58мм	1.1	9



Зеленая ель 612505

Красное вино 308105

Варианты ламинации

Одноцветная ламинация (Гр. поставок 2)

Профиль цвет белый

Профиль цвет белый

Односторонняя ламинация (только снаружи)

Ламинация под дерево (Гр. поставок 1)

Одно- (проф. белого цвета) **и двухсторонняя (**проф. окрашенный в массе) **ламинация**



Золотой дуб 2178001

Профиль цвет охра



Махагони 2097013

Профиль цвет коричн.



Opex 2178007

Профиль цвет коричн.



Тёмный дуб 2140006

Профиль цвет коричн.



Темно-коричневый 851805 Профиль цвет коричн.

Группа поставок 1 = Всегда на складе.

Группа поставок 2 = 15 дней со дня заявки. Поставки с завода.

Поставки профиля осуществляются с протянутым уплотнителем черного цвета.

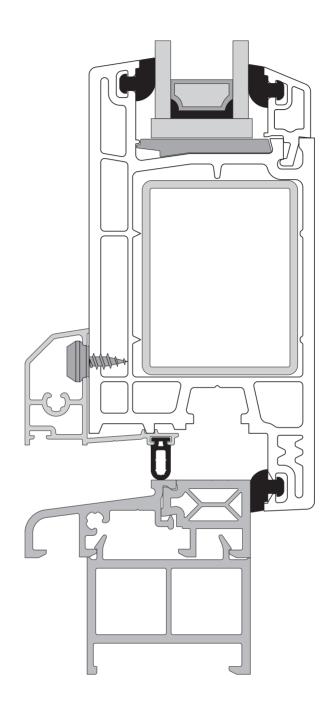
Отклонение цвета от оригинального обусловлено техническими особенностями печатного оборудования!

Редакция: май 2008 © ЗАО « профайн РУС »	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Система_58мм	1.1	10



Технические особенности

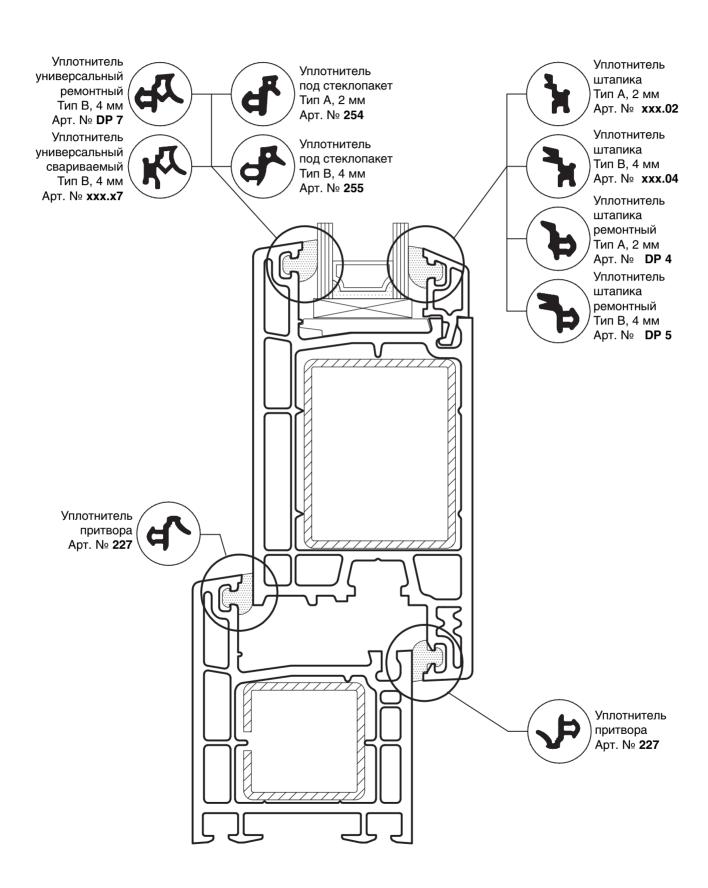
- В дверные створки устанавливаются свариваемые усилительные вкладыши, что повышает жесткость конструкции
- Запатентованное крепление импоста
- Различные варианты порогов
- Створки внутреннего и наружного открывания с одинаковым усилителем
- Унификация по номенклатуре профилей с оконной системой
- Малые дверные створки для различных вариантов применения
- Мощный замкнутый усилитель дверных створок (50 x 40 мм) со свариваемыми усилительным вкладышем



Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	1.2	1



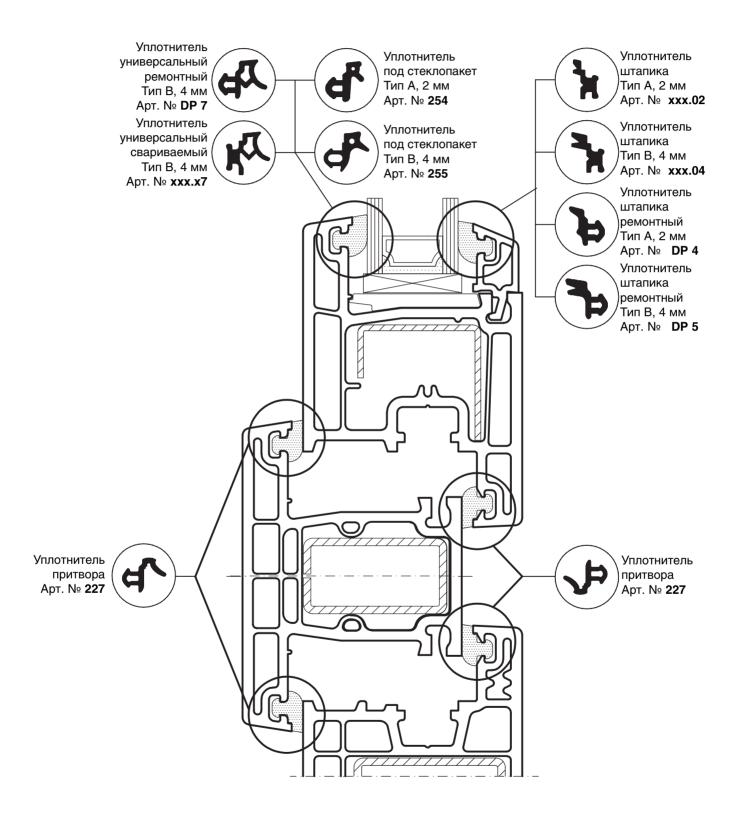
Варианты уплотнителей



Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	1.2	2



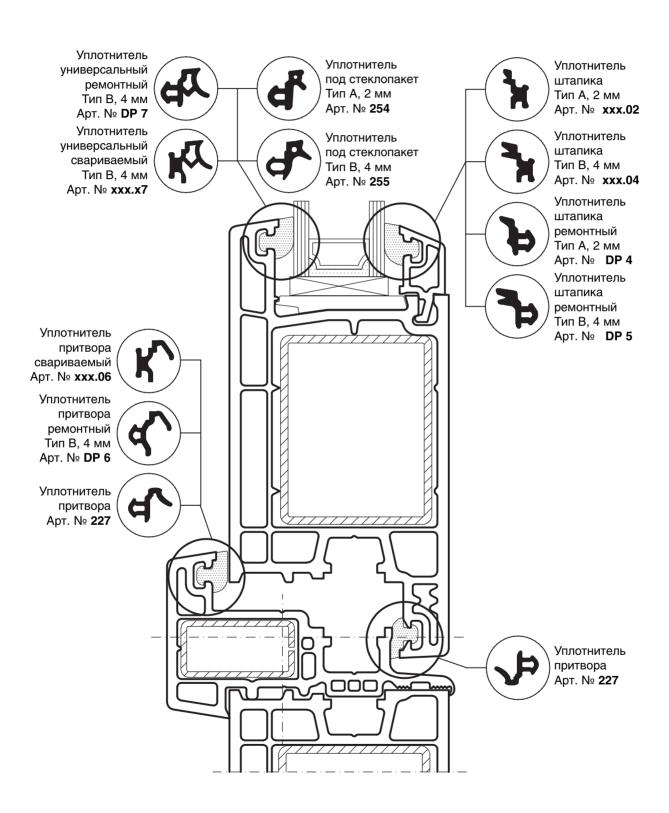
Варианты уплотнителей



Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	1.2	3



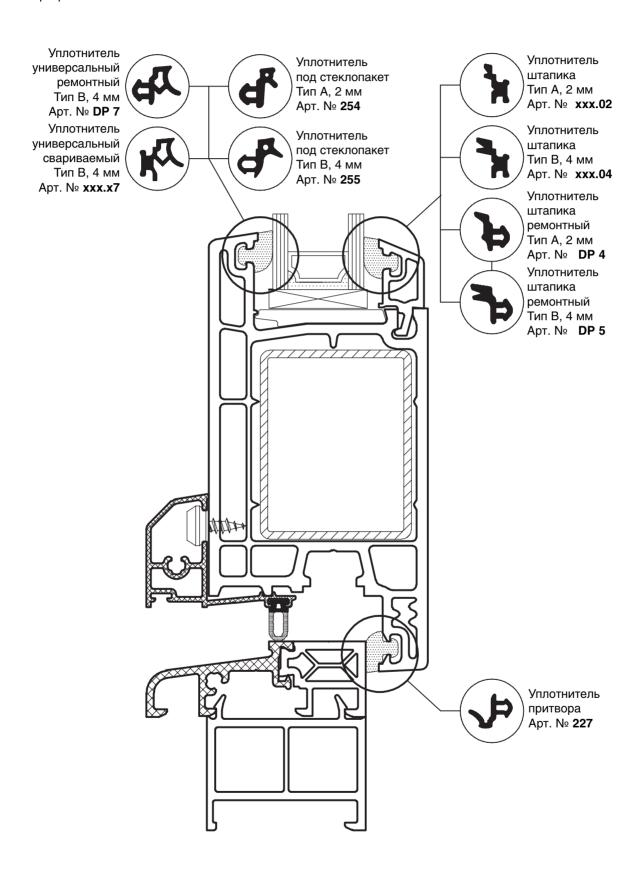
Варианты уплотнителей



Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	1.2	4



Варианты уплотнителей



Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	1.2	5



Технические характеристики

Материал: жесткий модифицированный ПВХ с высокой ударной вязкостью и

воспламеняемостью по классу В1 (DIN 4102; DIN 7748)

Толщина стенок: по RAL GZ 716/1, ГОСТ 30673-99

Цвет: белый (RAL 9016), ламинация

Стойкость цвета: по DIN EN 20 105/A02 и A03

Соединение углов: сварка, механическое крепление импостов

Штапики: с косым срезом по углам, ручной монтаж и демонтаж

Уплотнители: устойчивые к воздействию внешней среды и старению

Остекление: стеклопакетами и сэндвич-панелями толщиной до 34 мм

(с расширителем Арт. № 728 до 50 мм)

Тип остекления: с уплотнителями типа EPDM или TPE

Водоотвод: через водосливные отверстия в предкамерах профиля

Усилители: по DIN EN 10142, 10143, 10164, 59413 из оцинкованной холоднокатаной стали

Монтаж: с применением анкерных пластин, строительных шурупов или рамных дюбелей

Фурнитура: стандартная, европаз

Крепление фурнитуры: с помощью шурупов для крепления фурнитуры. Шуруп для крепления петель должен прохо-

дить как минимум через две стенки профиля

Обслуживание: чистка, смазка фурнитуры

Редакция: май 2008 © ЗАО « профайн РУС »	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Система_58мм	1.2	6



Варианты ламинации

Зеленая ель 612505

Красное вино 308105

Одноцветная ламинация (Гр. поставок 2)

Профиль цвет белый

Профиль цвет белый

Односторонняя ламинация (только снаружи)

Ламинация под дерево (Гр. поставок 1)

Одно- (проф. белого цвета) **и двухсторонняя (**проф. окрашенный в массе) **ламинация**



Золотой дуб 2178001

Профиль цвет охра



Махагони 2097013

Профиль цвет коричн.



Opex 2178007

Профиль цвет коричн.



Тёмный дуб 2140006

Профиль цвет коричн.



Темно-коричневый 851805 Профиль цвет коричн.

Группа поставок 1 = Всегда на складе.

Группа поставок 2 = 15 дней со дня заявки. Поставки с завода.

Поставки профиля осуществляются с протянутым уплотнителем черного цвета.

Отклонение цвета от оригинального обусловлено техническими особенностями печатного оборудования!

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Система_58мм	1.2	7

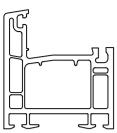


Страница зарезервирована!

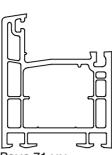
Редакция: май 2008 © ЗАО « профайн РУС »	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Система_58мм	1.2	8



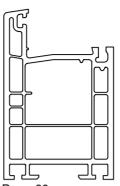
Программа поставок Рамы



Рама 63 мм Арт. № **707***



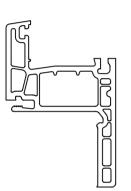
Рама 71 мм Арт. № **306**



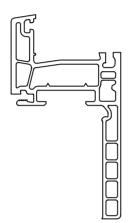
Рама 90 мм Арт. № **107**



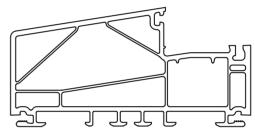
Рама с протянутым уплотнителем универсальным Арт. № **ххх.07**



Рама реставрационная 88 мм Арт. № **109**



Рама реставрационная 108 мм Арт. № **309**



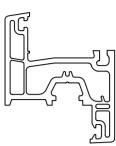
Широкая рама 63 мм Арт. № **307**

* - также для Арт. № 807, 907, 908

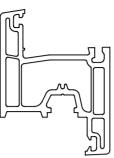
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	2.1	1



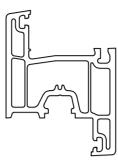
Программа поставок Створки



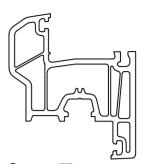
Створка 69 мм Арт. № 117



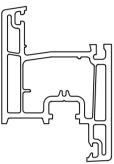
Створка 77 мм Арт. № 317*



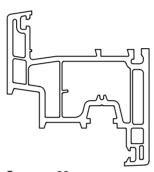
Створка 77 мм Арт. № **417**** Ось фурнитурного паза - 13 мм



Створка 77 мм Арт. № 415 Ось фурнитурного паза - 13 мм



Створка 82 мм Арт. № 318



Створка 82 мм Арт. № **316**



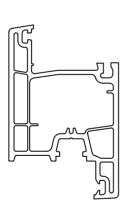
Створка с протянутыми уплотнителями универсальным снаружи и притвора изнутри Арт. № **ххх.27**

. Для створок Арт. № 415, 417, 918

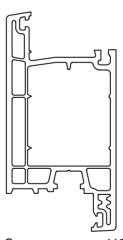
Apт. № **xxx.67**



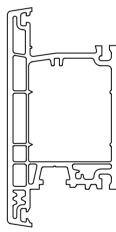
Створка 87 мм Открывание наружу Арт. № 519



Створка 92 мм Арт. № 713



Створка дверная 116 мм Арт. № 714



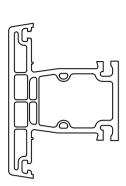
Створка дверная 116 мм Открывание наружу Арт. № 715

* - также для Арт. № 817, 917, 919 ** - также для Арт. № 918

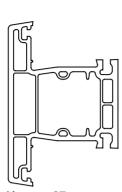
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	2.1	2



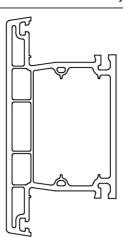
Программа поставок Импосты Штульпы



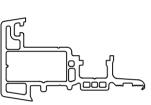
Импост 82 мм Арт. № **132***



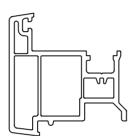
Импост 87 мм Арт. № **337****



Импост 116 мм Арт. № **732**



Штульп 44 мм Арт. № **134**



Штульп 65 мм Арт. № **734**



Импост с протянутыми уплотнителями универсальными Арт. № **ххх.77**



Штульп с протянутым уплотнителем притвора Арт. № **ххх.06**



Заглушка штульпа для Арт. № 134 Арт. № **К 134**



Заглушка штульпа для Арт. № 734 Арт. № **К 734**



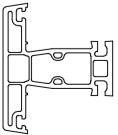
Штульп внешний 28 мм Арт. № **765**



Арт. № 739

Штульп внутренний 21 мм Арт. № **736**

Заглушка наплава створки



Импост створки 69 мм Арт. № **SP 531**



Уплотнитель притвора внутренний для Арт. № 736 Арт. № **232**



Заглушка штульпа

для Арт. № 765, 736

Арт. № К 765



∀ПЛОТНИТЕЛЬ ШТУЛЬПА

ДЛЯ АРТ. № 736

КРОМЕ КОМБИНАЦИИ с АРТ. № 117

АРТ. № 267

* - также для Арт. № 938 ** - также для Арт. № 937

			Talor	с діл /\рт. № 50/
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	2.1	3



Программа поставок Комплектующие



Соединитель импоста для Арт. № 132, 938 Арт. № **V 132**



Соединитель импоста для Арт. № 132, 938 Арт. № **V 132A**



Вкладыш соединительный для Арт. № 132, 938 Арт. № **V 132S**



Соединитель импоста для Арт. № 337, 937 Арт. № **V 337**



Соединитель импоста для Арт. № 732 Арт. № **V 732**



Соединитель импоста для Арт. № SP 531 Арт. № **VSP 531**



Пластина анкерная Арт. № 220



для Арт. № 316 Арт. № 170



Арт. № 171



Подкладка выравнивающая Подкладка выравнивающая Подкладка выравнивающая для стеклопакета 24 мм Арт. № КВ 22



Заглушка для паза под штапик Арт. № 179



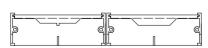
Вкладыш дистанционный Арт. № 197



Вкладыш дистанционный Арт. № 199



Заглушка клипсовая для Арт. № 307 Арт. № С 307



Климатический клапан REGEL-air® Арт. № **RA 17AD**

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	2.1	4



Программа поставок Штапики Уплотнители



Штапик 33 мм Арт. № 033.04*



Штапик 29 мм Арт. № 029.04*



Штапик 26,5 мм Арт. № 026.04*



Штапик 20 мм Арт. № 320.04*/320.02**



Штапик 16 мм Арт. № **016.04***



Штапик 16 мм Apт. № **096.04*/096.02****



Штапик 16 мм Арт. № 326.04*



Штапик16 мм Арт. № 076.04*



Штапик 14 мм Арт. № 014.04*



Штапик 12 мм Арт. № **012.04***



Штапик 12 мм Арт. № 322.04*



Штапик12 мм ApT. Nº 072.04*/072.02**



Штапик 10 мм Арт. № 010.04*



Штапик 8 мм Арт. № 008.04*



Штапик 6 мм Арт. № 006.04*/006.02**



Расширитель фальца 16 мм Переходник уголковый Арт. № 728



для Арт. № 728 Арт. № V 728



Уплотнитель штапика ремонтный Тип А, 2 мм Арт. № **DP 4**



^{** -} с уплотнителем типа А, 2 мм

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	2.1	5

^{* -} с уплотнителем типа В, 4 мм



Программа поставок Уплотнители



Уплотнитель под стеклопакет Тип А, 2 мм Арт. № **254**



Уплотнитель под стеклопакет тип В, 4 мм Арт. № **255**



Уплотнитель притвора внутренний и наружный Арт. № **227**



Уплотнитель универсальный ремонтный Арт. № **DP 7**



Уплотнитель притвора ремонтный внутренний Арт. № **DP 2**



Уплотнитель притвора ремонтный для штульпа для створок Арт. № 415, 417, 918 Арт. № **DP 6**

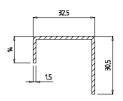


Уплотнитель притвора Арт. № **259** Schlegel Арт. № **9646**



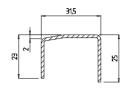
Программа поставок Усилители

Габаритные размеры усилителей имеют поле допуска $^{+\ 0}_{-\ 0,5}$ мм



Усилитель 1,5 мм Арт. № **200** Ix = 1,7 см⁴

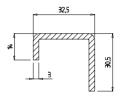
Применение:



Усилитель Арт. № **207** Ix = 1,8 см⁴

Применение:

707, 807, 907, 908 317, 415, 417, 817 917, 918, 919, 307



Усилитель Арт. № **217** Ix = 3,0 см⁴

Применение:



Усилитель Арт. № **203** $Ix = 1,5 \text{ cm}^4$ $Iy = 0,8 \text{ cm}^4$

Применение:



Усилитель Арт. № **201** Ix = 3,1 см⁴

Применение:

306 107



Усилитель Арт. N = 605Ix = 1.81 cm^4 Iy = 0.36 cm^4 Применение:

SP 531

Применение:



Усилитель Арт. № **606** Ix = 1,3 см⁴ 134 107 109

15 8

Усилитель Арт. № **218** Ix = 1,5 см⁴ Применение:

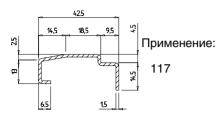
307

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	2.1	7



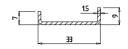
Программа поставок Усилители

Габаритные размеры усилителей имеют поле допуска + 0 - 0,5 мм



Усилитель Арт. № **617** Ix = 2,7 см⁴ Применение:

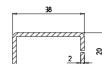
309



Усилитель Арт. № **639** Ix = 0,8 см⁴

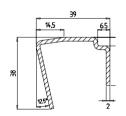


Усилитель Арт. № **S322520** Ix = 3,0 см⁴



Усилитель Арт. № **604** Ix = 3,6 см⁴ Применение:

132 938



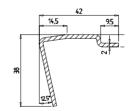
Усилитель Арт. № **612** $Ix = 4.5 \text{ cm}^4$ Применение:

Применение:

337

937

713

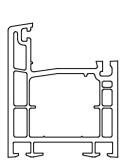


Усилитель Арт. № **613** Ix = 3,0 см⁴ Применение:

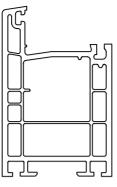
713



Программа поставок Рамы. Створки



Рама 71 мм Арт. № **306**



Рама 90 мм Арт. № **107**

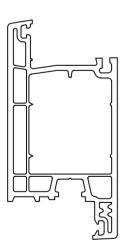


Рама с протянутым уплотнителем универсальным Арт. № **ххх.07**

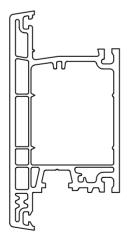




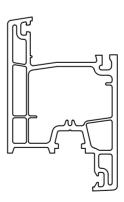
Створка с протянутыми уплотнителями универсальным снаружи и притвора изнутри Арт. № **xxx.27** Для створок Арт. № 714, 715 только с уплотнителем универсальным снаружи Арт. № **xxx.07**



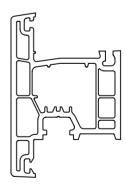
Створка дверная 116 мм Арт. № **714**



Створка дверная 116 мм Открывание наружу Арт. № **715**



Створка 92 мм Арт. № **713**

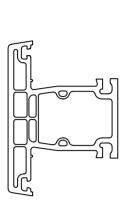


Створка 87 мм Открывание наружу Арт. № **519**

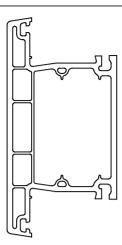
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	2.2	1



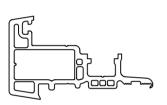
Программа поставок Импосты. Штульпы



Импост 82 мм Арт. № **132**



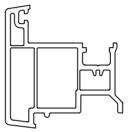
Импост 116 мм Арт. № **732**



Штульп 44 мм с уплотнителем Арт. № **134**



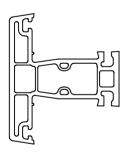
Заглушка штульпа для Арт. № 134 Арт. № **К 134**



Штульп 65 мм с уплотнителем Арт. № **734**



Заглушка штульпа для Арт. № 734 Арт. № **К 734**



Импост створки 69 мм Арт. № **SP 531**



Импост с протянутыми уплотнителями универсальными Арт. № **ххх.77**



Штульп с протянутым уплотнителем притвора Арт. № **ххх.06**



Соединитель импоста для Арт. № 132 Арт. № **V 132**



Соединитель импоста для Арт. № 132 Арт. № **V 132A**



Соединитель импоста для Арт. № 732 Арт. № **V 732**



Соединитель импоста для Арт. № SP 531 Арт. № **VSP 531**

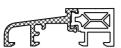
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	2.2	2



Программа поставок Комплектующие



Порог Арт. № 5798



Порог теплый Арт. № 5799



Профиль цокольный с уплотнителем Арт. № 5784



Заглушка Арт. № **К 5784**



Профиль цокольный Арт. № 785



Заглушка для Арт. № 785 ApT. Nº **K 785**



Уплотнитель порога для Арт. № 785 Арт. № **D 785**



Профиль цокольный с уплотнителями Арт. № **784**



Уплотнитель порога для Арт. № 188, 189 Арт. № 245



Фиксатор уплонителя порога нижний Уплотнитель: Арт. № 245



Фиксатор уплонителя порога верхний Уплотнитель: Арт. № 245 Арт. № 188



Заглушка для Арт. № 784 Арт. № К 784



Вкладыш соединительный для рамы Арт. № 107, 306 для усилителя Арт. № 200, 201, 217 Apt. № ESP BR1





Вкладыш соединительный для рамы Арт. № 107 для усилителя Арт. № 606 Apt. Nº ESP BR2



Вкладыш соединительный для рамы Арт. № 306, 107 для усилителя Арт. № 200 Ap⊤. Nº ESP BR3



Вкладыш соединительный для импоста Арт. № 732 для усилителя Арт. № 614 Apt. Nº ESP PF1



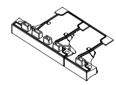
Вкладыш соединительный для импоста Арт. № 132 для усилителя Арт. № 604 Apt. № ESP PF2



Соединитель порога ApT. Nº SH 58N



Переходник-уплотнитель для Арт. № 107, 306 Арт. № **DK 107**



Переходник-уплотнитель для Арт. № 132, 732 Арт. № **DK 732**



Программа поставок Комплектующие. Уплотнители



Профиль выравнивающий для Арт. № 732 Арт. № **595**



Заглушка для паза под штапик Арт. № **179**



Вкладыш усилительный для Арт. № 714, 715 Арт. № **198**



Лопатка монтажная для Арт. № 198 Арт. № **MS 185**



Уплотнитель порога для Арт. № 714 Арт. № **782**



Уплотнитель притвора внутренний и наружный Арт. № **227**



Уплотнитель притвора ремонтный Арт. № **DP2**



Уплотнитель притвора ремонтный Арт. № **DP6**



Уплотнитель универсальный ремонтный Арт. № **DP7**



Уплотнитель под стеклопакет Тип A, 2 мм Арт. № **254**



Уплотнитель под стеклопакет Тип В, 4 мм Арт. № **255**



Уплотнитель притвора Арт. № **259** Schlegel Арт. № **9646**



Пластина анкерная Арт. № **220**



Вкладыш дистанционный для рамы и импоста Арт. № **199**



Подкладка выравнивающая Арт. № **171**



Подкладка выравнивающая для стеклопакета толщиной 24 мм Арт. № **КВ 22**



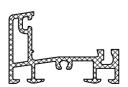
Порог Арт. № **184**



Заглушка _{для Арт.} № 184 Арт. № **К 184**



Накладка на порог защитная Арт. № **182**



Порог алюминиевый Арт. № **795**

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	2.2	4



Программа поставок Штапики. Уплотнители



Штапик 33 мм Арт. № **033.04***



Штапик 29 мм Арт. № **029.04***



Штапик 26,5 мм Арт. № **026.04***



Штапик 20 мм Арт. № **320.04*/320.02****



Штапик 16 мм Арт. № **016.04***



Штапик 16 мм Арт. № **096.04*/096.02****



Штапик 16 мм Арт. № **326.04***



Штапик 16 мм Арт. № **076.04***



Штапик 14 мм Арт. № **014.04***



Штапик 12 мм Арт. № **012.04***



Штапик 12 мм Арт. № **322.04***



Штапик 12 мм Арт. № **072.04*/072.02****



Штапик 10 мм Арт. № **010.04***



Штапик 8 мм Арт. № **008.04***



Штапик 6 мм Арт. № **006.04*/006.02****



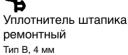
Расширитель фальца 16 мм Арт. № **728**



Переходник уголковый для Арт. № 728 Арт. № **V 728**



Уплотнитель штапика ремонтный Тип А, 2 мм Арт. № **DP 4**



Арт. № **DP 5**

^{** -} с уплотнителем типа А, 2 мм

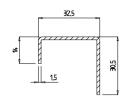
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	2.2	5

^{* -} с уплотнителем типа В, 4 мм



Программа поставок Усилители

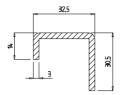
Габаритные размеры усилителей имеют поле допуска $^{+\ 0}_{-\ 0,5}$ мм



Усилитель 1,5 мм Apt. Nº 200 $Ix = 1.7 \text{ cm}^4$



107 318 519

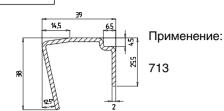


Усилитель Арт. № **217** $Ix = 3.0 \text{ cm}^4$

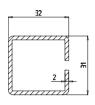
Применение:

306 107 318

519



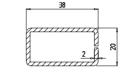
Усилитель ApT. Nº **612** $Ix = 4.5 \text{ cm}^4$



Усилитель Apt. Nº 201

Применение:

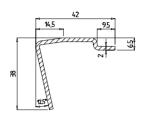
306 107



Арт. № 604 $Ix = 3.6 \text{ cm}^4$

Применение:

132



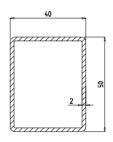
Применение:

713

 $Ix = 3,1 \text{ cm}^4$

Усилитель

Усилитель Арт. № 613 $Ix = 3.0 \text{ cm}^4$



Применение:

SP 531

Применение:

714 715 732

Усилитель Арт. № 606 $Ix = 1,3 \text{ cm}^4$

1,5

Применение:

134 107

109

Усилитель Арт. № 605 $Ix = 1.8 \text{ cm}^4$

ly = 0,36 см⁴

Mark

Усилитель Арт. № 614 $Ix = 8,5 \text{ cm}^4$ ly = 12,0 см⁴



Применение:

714 715

Усилитель Арт. № 615

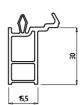


Система_58мм Доборные профили и комплектующие

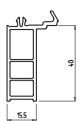
Программа поставок



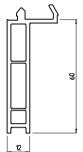
Профиль подставочный 20 мм Арт. № **139**



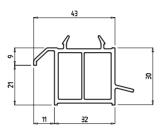
Профиль подставочный 30 мм Арт. № **142**



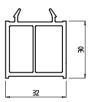
Профиль подставочный 40 мм Арт. № **140**



Профиль подставочный 60 мм Арт. № **141**



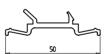
Профиль подставочный 30 мм Арт. № **343**



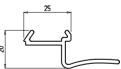
Профиль подставочный 30 мм Арт. № **343R** Регенерат



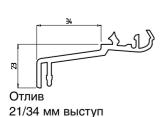
Профиль принимающий Арт. № **7747**



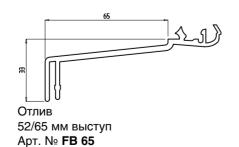
Профиль принимающий Арт. № **746**



Профиль принимающий Арт. № **552**



Арт. № **FB 34**





Уголок 20 мм Арт. № **148**



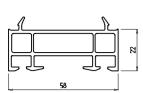
Уголок 30 мм Арт. № **149**

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	2.3	1

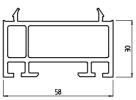


Система 58мм Доборные профили и комплектующие

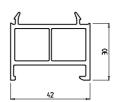
Программа поставок



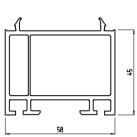
Расширитель 22 мм Ap⊤. Nº **741**



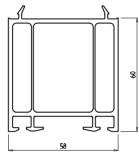
Расширитель 30 мм Усилитель: Арт. № 602 Арт. № 144



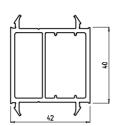
Расширитель 30 мм Ширина 42 мм Ap⊤. Nº **548** . Арт. № **548R** Регенерат



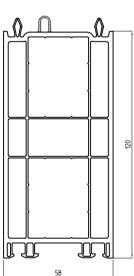
Расширитель 45 мм Усилитель: Арт. № S 304020 Арт. № **545**

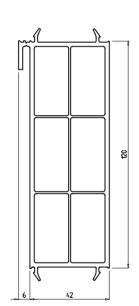


Расширитель 60 мм Усилитель: Арт. № S 304020 Арт. № 546

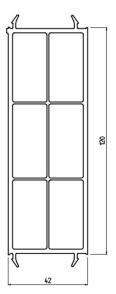


Расширитель / Соединитель 40 мм Ширина 42 мм Усилитель: Арт. № 203 Арт. № 549

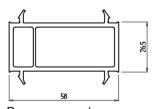




Расширитель / Соединитель 120 мм Ширина 42 мм Арт. № 347



Расширитель / Соединитель 120 мм Ширина 42 мм Арт. № 347R Регенерат



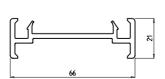
Расширитель / Соединитель 26,5 мм Усилитель: Арт. № 604 Арт. № 157



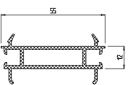
Соединитель

скрытый

Арт. № 159



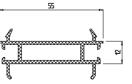
Соединитель Арт. № 150



Соединитель алюминиевый Арт. № 180



Соединитель скрытый Арт. № **1248**





Заглушка соединителя для Арт. № 180 Арт. № 151

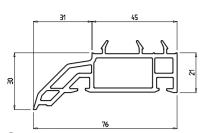
Редакция: май 2008	© ЗАО «профайн РУС»	
С правом технических	изменений!	Н

Масштаб	Система	Раздел	Страница
Не в масштабе!	Система_58мм	2.3	2

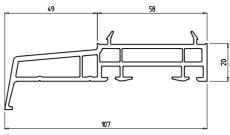


Система_58мм Доборные профили и комплектующие

Программа поставок



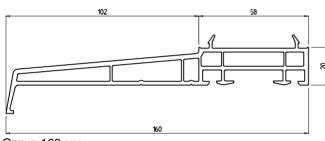
Отлив 76 мм Усилитель: Арт. № 606 Арт. № **FB 31**



Отлив 107 мм Арт. № **FB 49**



Заглушка Арт. № **КFB 49**



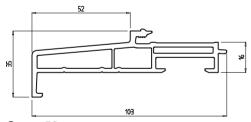
Отлив 160 мм Арт. № **FB 102**



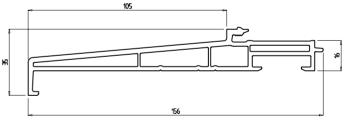
Заглушка Арт. № **КFB 102**



Отлив внутренний Выступ 40 мм Арт. № **FB 40**



Отлив 52 мм для Арт. № 109, 309 Арт. № **FB 52**



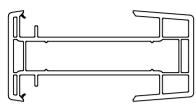
Отлив 105 мм для Арт. № 109, 309 Арт. № **FB 105**

	Редакция: май 2008	© ЗАО «профайн РУС»	
Редакция: май 2008 © ЗАО « профайн РУС » С правом технических изменений!			



Система 58мм Доборные профили и комплектующие

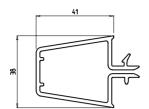
Программа поставок



Соединитель Н-образный с уплотнителями

Усилитель: Арт. № 208 Анкеры монтажные:

Арт. № AR 152, AL 152, AI 152

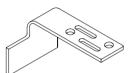


Кожух усилителя Усилитель: Арт. № 209 Арт. № 153



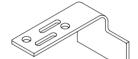
Анкер монтажный для Арт. № 209 Арт. № А 153

Арт. № 152



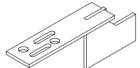
Анкер монтажный правый

для Арт. № 152 ApT. Nº AR 152



Анкер монтажный

левый для Арт. № 152 ApT. № **AL 152**



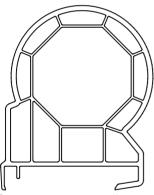
Анкер монтажный

средний для Арт. № 152 ApT. Nº AI 152



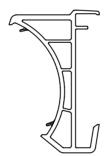
Соединитель угловой 90°

Усилитель: Арт. № 655 Арт. № 155



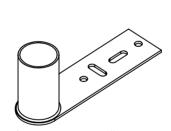
Соединитель угловой Усилитель: Арт. № 640

Арт. № 540



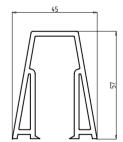
Адаптер для соединителя углового с уплотнителями

Арт. № **541**



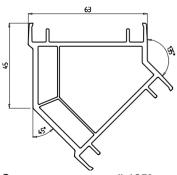
Анкер монтажный для Арт. № 540

Арт. № А 640



Профиль пилястровый Усилитель: Арт. № 205

Арт. № 1114



Соединитель угловой 135°

Усилитель: Арт. № 656

Арт. № 156



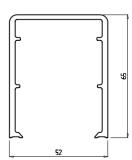
Соединитель 26 мм

Арт. № 576



Соединитель 42 мм

Арт. № 577



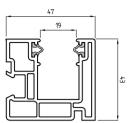
Профиль пилястровый Усилитель: Арт. № 614, S 604025

Арт. № 154

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	2.3	4



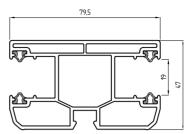
Программа поставок



Направляющая рольставен с уплотнителями Арт. № **1085**



Вставка направляющая для Арт. № 1085 Арт. № **Т 1085**



Направляющая рольставен двухсторонняя с уплотнителями Арт. № **4095**



Вставка направляющая двухсторонняя для Арт. № 4095 Арт. № **Т 4095**



Заглушка для Арт. № 1085 Арт. № **К 1085**



Планка прижимная для Арт. № 174, 574, 779 Арт. № **773**



Шуруп с фасонной головкой для Арт. № 1085, 4095 Арт. № **1194**



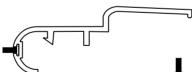
Профиль принимающий 14 мм Арт. № **162**



Профиль принимающий 10 мм Арт. № **163**



Профиль скатный Арт. № **161**



Траверса рольставен с уплотнителем Арт. № **164**





Отлив 17 x 17 мм Арт. № **174**



Заглушка для Арт. № 174 Арт. № **К 174**



Отлив 20,5 x 13 мм Арт. № **574**



Заглушка для Арт. № 574 Арт. № **К 574**

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	2.3	5



Программа поставок



Накладка на порог защитная Арт. № **182**



Порог Арт. № **184**



Заглушка порога для Арт. № 184 Арт. № **К 184**



Штульп внутренний 30 мм Арт. № **7791**



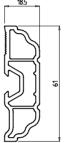
Заглушка штульпа для Арт. № 7791 Арт. № **К 7791**



Штульп внутренний 60 мм Арт. № **779**



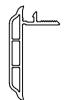
Заглушка штульпа для Арт. № 779 Арт. № **К 779**



Штульп внутренний 61 мм Арт. № **7792**



Заглушка штульпа для Арт. № 7792 Арт. № **К 7792**



Профиль облицовочный 50 x 7,5 мм Арт. № **7795**



Переходник уголковый для Арт. № 7795 Арт. № **V 7795**



Профиль облицовочный 55 x 26 мм Арт. № **779490**



Переходник уголковый для Арт. № 779490 Арт. № V **779490**



Программа поставок



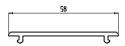
Планка сливная 27 х 10 мм Арт. № 559



Профиль присоединительный 10 x 12,4 мм Арт. № 749



Пластина анкерная Арт. № 220



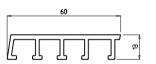
Заглушка рамы торцевая 58 мм Арт. № **562**



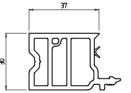
Заглушка водосливного отверстия Ap⊤. Nº **195**



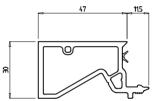
Заглушка клипсовая для Арт. № 307 Арт. № С 307



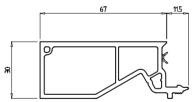
Профиль облицовочный 60 мм Ap⊤. Nº **563**



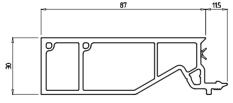
Профиль облицовочный 37 мм для Арт. № 109, 309, 4010 Арт. № 4037



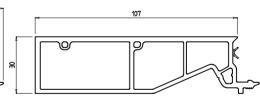
Профиль облицовочный 47 мм для Арт. № 109, 309, 4010 Арт. № 742



Профиль облицовочный 67 мм для Арт. № 109, 309 Арт. № 764



Профиль облицовочный 87 мм для Арт. № 109, 309 Арт. № 763



Профиль облицовочный 107 мм для Арт. № 109, 309

Арт. № 4107

Редакция: май 2008	© ЗАО «профайн РУС»
С правом технических	изменений!



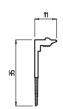
Программа поставок



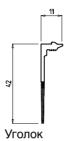
Уголок без уплотнителя для Арт. № 109, 309, 307 Арт. № **WI 0611**



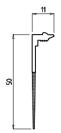
Уголок с уплотнителем Длина: 25 мм для Арт. № 109, 309, 307 Арт. № **WI 2511**



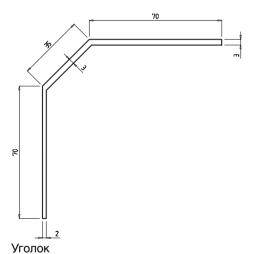
Уголок с уплотнителем Длина: 35 мм для Арт. № 109, 309, 307 Арт. № **WI 3511**



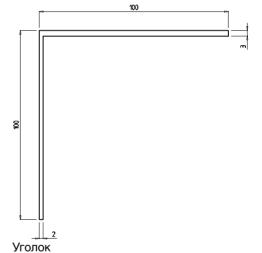
с уплотнителем Длина: 42 мм для Арт. № 109, 309, 307 Арт. № **WI 4211**



Уголок с уплотнителем Длина: 50 мм для Арт. № 109, 309, 307 Арт. № **WI 5011**



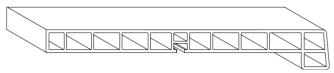
70 x 35 x 70 мм Толщина 2,0 / 3,0 / 3,0 мм Арт. № **W 703570**



100 x	100	ММ	
Арт.	Nº	W	100100



Программа поставок



Подоконник 150 х 45 мм Арт. № **FB 8709**

200 x45 мм Арт. № **FB 8710** 250 x45 мм Арт. № **FB 8711** 300 x45 мм Арт. № **FB 8712** 400 х45 мм Арт. № **FB 8714** 500 х45 мм Арт. № **FB 8715** 600 x45 мм Арт. № **FB 8718**



Полоска пластиковая 2600 х 150 х 3 мм Арт. № 778



Полоска пластиковая 3000 х 1500 х 4 мм Арт. № 178

Заглушка Арт. № **КFB 8727**



Заглушка 600 мм Арт. № **КFB 8719**



Программа поставок



Apt. № FL 0200
30 x 2,5 mm

Apt. № FL 0300
40 x 2,5 mm

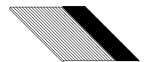
Apt. № FL 0400
50 x 2,5 mm

Apt. № FL 0500
60 x 3 mm

Apt. № FL 0600
80 x 3 mm

Apt. № FL 0800
100 x 3 mm

Apt. № FL 0800



Нащельник с самоклеющейся полоской

20 x 2,5 мм Арт. № **FL 0201**

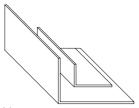
30 x 2,5 mm Apt. № FL 0301 40 x 2,5 mm Apt. № FL 0401 50 x 2,5 mm Apt. № FL 0501 60 x 3 mm Apt. № FL 0601 80 x 3 mm Apt. № FL 0801 100 x 3 mm Apt. № FL 0801



Нащельник с самоклеющейся полоской и уплотнителем 20 x 2,5 мм

30 x 2,5 MM Apt. № FL 0302 40 x 2,5 MM Apt. № FL 0402 50 x 2,5 MM Apt. № FL 0502 60 x 3 MM Apt. № FL 0602 80 x 3 MM Apt. № FL 0802

Арт. № **FL 0202**



Уголок 20 x 20 x 2,5 мм Арт. № **W 020020** 30 x 30 x 2.5 мм

30 x 30 x 2,5 mm

Apt. № W 030030

40 x 40 x 2,5 mm

Apt. № W 040040

50 x 50 x 2,5 mm

Apt. № W 050050

60 x 60 x 2,5 mm

Apt. № W 060060

40 x 20 x 2,5 mm

Apt. № W 040020

50 x 30 x 2,5 mm

Apt. № W 050030

60 x 30 x 2,5 mm

Apt. № W 050030

60 x 30 x 2,5 mm

Apt. № W 050030

100 x 60 x 3 mm

Apt. № W 100060

40 x 30 x 3,0 mm

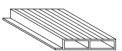
Apt. № W 040030

50 x 40 x 3,0 / 2,0 mm

Apt. № W 050040

60 x 40 x 3,0 / 2,0 mm

Apt. № W 050040



Нащельник 20 x 7 мм Арт. № **DL 20070**

30 x 7 mm Apt. № DL 30070 40 x 7 mm Apt. № DL 40070 50 x 7 mm Apt. № DL 50070 60 x 7 mm Apt. № DL 60070



Нащельник с самоклеющиеся полоской

20 x 7 мм Арт. № **DL 20071**

30 x 7 mm Apt. № **DL 30071** 40 x 7 mm Apt. № **DL 40071** 50 x 7 mm Apt. № **DL 50071** 60 x 7 mm

Ap⊤. № **DL 60071**

Нащельник с изменяемым углом

50 х 3 мм

Арт. № **KW 05003**

80 x 3 мм Арт. № **KW 08003** 120 x 3 мм Арт. № **KW 12003**



Программа поставок



Фальш-переплёт самоклеющийся 26 х 9 мм с уплотнителями Арт. № SP 750*



Фальш-переплёт самоклеющийся 27 x 13 mm с уплотнителями ApT. № SP 2713*



Фальш-переплёт самоклеющийся 27 x 8 мм с уплотнителями ApT. Nº SP 2708*



Фальш-переплёт самоклеющийся 47 x 13 мм с уплотнителями ApT. № SP 4713*



Фальш-переплёт самоклеющийся 76 х 13 мм с уплотнителями



Фальш-переплёт самоклеющийся 76 х 8 мм с уплотнителями ApT. Nº SP 7608*



Фальш-переплёт самоклеющийся 26 х 10 мм Арт. № **SP 751***



Фальш-переплёт самоклеющийся 47 х 8 мм с уплотнителями ApT. Nº SP 4708*



* - для применения изнутри. Только белого цвета



Фальш-переплёт самоклеющийся алюминиевый 27 х 8,7 мм Арт. № **SP 92708****



Фальш-переплёт самоклеющийся алюминиевый 27 х 11,2 мм Арт. № **SP 92710****



Фальш-переплёт самоклеющийся алюминиевый 35 x 8,7 mm Арт. № **SP 93508****



Фальш-переплёт самоклеющийся алюминиевый 35 х 11,2 мм Арт. № SP 93510**



Фальш-переплёт самоклеющийся алюминиевый 50 x 14 мм Арт. № **SP 95013****

** - для применения снаружи. Возможна ламинация различных цветов за исключением белого



Фальш-переплёт самоклеющийся 26 х 10,3 мм Арт. № **SP 92609*****



Фальш-переплёт самоклеющийся 26 x 12 мм Арт. № SP 92611***



Фальш-переплёт самоклеющийся 35 х 10,3 мм Арт. № SP 93509***



Фальш-переплёт самоклеющийся 35 x 12 мм Арт. № **SP 93511*****



Фальш-переплёт самоклеющийся 50 х 12 мм Арт. № **SP 95011*****

*** - для применения изнутри. Только белого цвета

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	2.3	11



Усилитель

Арт. № 209

 $Ix = 101,3 \text{ cm}^4$

Система_58мм Доборные профили и комплектующие

Программа поставок Усилители

+ 0 - 0,5 Габаритные размеры усилителей имеют поле допуска Применение: Применение: 40 Применение: 545 549 157 546 Усилитель Усилитель Арт. № 203 Арт. № 604 Усилитель $Ix = 1,5 \text{ cm}^4$ $Ix = 3.6 \text{ cm}^4$ Арт. № **S 304020** $Iv = 0.8 \text{ cm}^4$ Ix = 5,6 cm⁴ ly = 3,6 cm⁴ Применение: Применение: Применение: 545 545 156 546 546 Усилитель Усилитель Арт. № \$ 304020 Арт. № 219 $Ix = 5.6 \text{ cm}^4$ $Ix = 7.5 \text{ cm}^4$ Усилитель $ly = 3.6 cm^4$ $ly = 4.8 cm^4$ Арт. № 656 $Ix = 3,5 \text{ cm}^4$ Применение: Применение: Применение:: 144 FB 31 340 1,5 Усилитель Усилитель Арт. № 602 Арт. № 606 $Ix = 2,3 \text{ cm}^4$ $Ix = 1.3 \text{ cm}^4$ Усилитель Арт. № 640 $Ix = 8.7 \text{ cm}^4$ Применение: Применение: Применение: 154 147 154 155 547 Усилитель Арт. № 655 Усилитель $Ix = 1,0 \text{ cm}^4$ Арт. № 614 Усилитель Применение: $Ix = 8.5 \text{ cm}^4$ Арт. № **S 604025** $ly = 12,0 \text{ cm}^4$ Ix = 12,1 cm⁴ 1114 ly = 22,8 см⁴ Усилитель Арт. № 205 $Ix = 7,3 \text{ cm}^4$ $ly = 1,7 cm^4$ Применение:: Применение: 153 152

Редакция: май 2008 © ЗАО « профайн РУС »	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	2.3	12

Усилитель

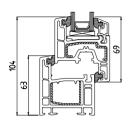
Арт. № 208

 $Ix = 20,2 \text{ cm}^4$

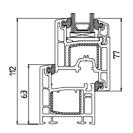


Система_58мм Внешнее уплотнение

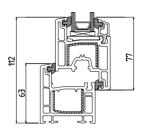
Обзор возможных комбинаций



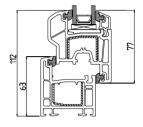
707/117 Высота сечения: 104 мм Раздел 3.2, стр. 1



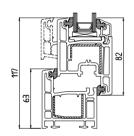
707/317 Высота сечения: 112 мм Раздел 3.2 , стр. 2



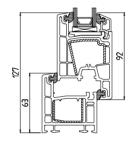
707/417 Высота сечения: 112 мм Раздел 3.2 , стр. 3



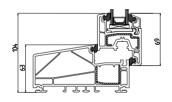
707/415 Высота сечения: 112 мм Раздел 3.2 , стр. 4



707/318(316) Высота сечения: 117 мм Раздел 3.2 , стр. 5

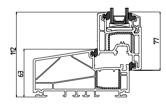


707/713 Высота сечения: 127 мм Раздел 3.2, стр. 6

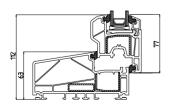


Высота сечения: 104 мм Раздел 3.2 , стр. 7

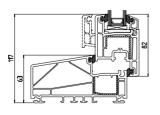
307/117



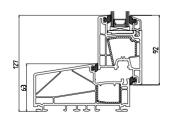
307/317 Высота сечения: 112 мм Раздел 3.2 , стр. 8



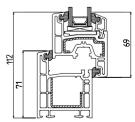
307/415 Высота сечения: 112 мм Раздел 3.2 , стр. 9



307/318(316) Высота сечения: 117 мм Раздел 3.2 , стр. 10

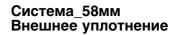


307/713 Высота сечения: 127 мм Раздел 3.2 , стр. 11

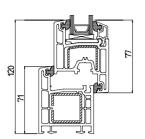


306/117 Высота сечения:112 мм Раздел 3.2 , стр. 12

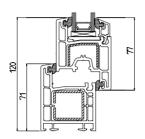
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	3.1	1



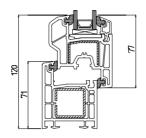




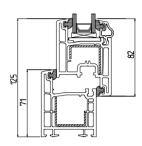
306/317 Высота сечения: 120 мм Раздел 3.2 , стр. 13



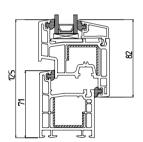
306/417 Высота сечения: 120 мм Раздел 3.2 , стр. 14



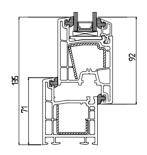
306/415 Высота сечения: 120 мм Раздел 3.2 , стр. 15



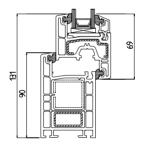
306/318 Высота сечения: 125 мм Раздел 3.2 , стр. 16



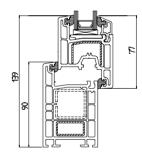
306/316 Высота сечения: 125 мм Раздел 3.2 , стр. 17



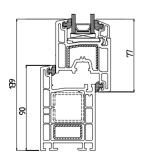
306/713 Высота сечения: 135 мм Раздел 3.2 , стр. 18



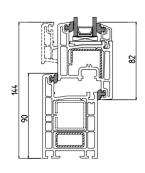
107/117 Высота сечения: 131 мм Раздел 3.2 , стр. 19



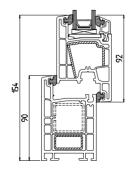
107/317 Высота сечения: 139 мм Раздел 3.2 , стр. 20



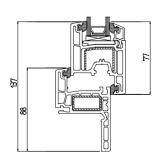
107/417 Высота сечения: 139 мм Раздел 3.2 , стр. 21



107/318(316) Высота сечения: 144 мм Раздел 3.2 , стр. 22

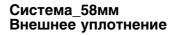


107/713 Высота сечения: 154 мм Раздел 3.2 , стр. 23

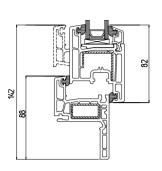


109/317
Высота сечения: 137 мм
Раздел 3.2, стр. 24

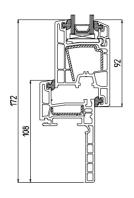
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	3.1	2



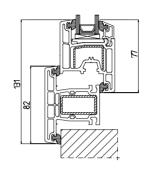




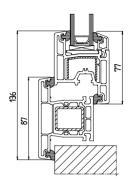
109/318(316) Высота сечения: 142 мм Раздел 3.2 , стр. 25



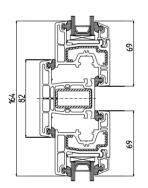
309/713 Высота сечения: 172 мм Раздел 3.2 , стр. 26



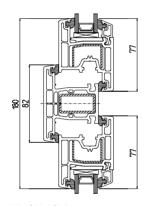
132/317 Высота сечения: 131 мм Раздел 3.2 , стр. 27



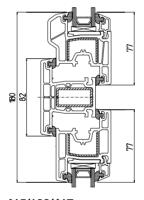
337/317 Высота сечения: 136 мм Раздел 3.2 , стр. 28



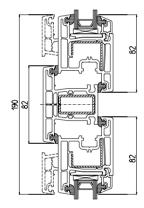
117/132/117 Высота сечения: 164 мм Раздел 3.2 , стр. 29



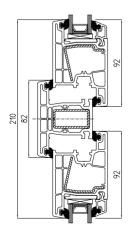
317/132/317 Высота сечения: 180 мм: Раздел 3.2 , стр. 30



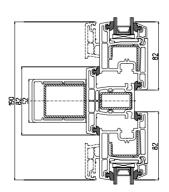
415/132/417 Высота сечения: 180 мм Раздел 3.2 , стр. 31



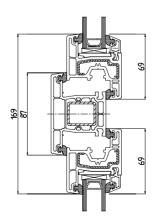
318(316)/132/318(316) Высота сечения: 190 мм Раздел 3.2 , стр. 32



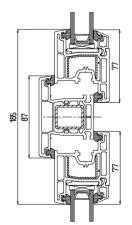
713/132/713 Высота сечения: 210 мм Раздел 3.2 , стр. 33



318(316)/132/154/318(316) Высота сечения: 190 мм: Раздел 3.2, стр. 34

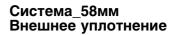


117/337/117Высота сечения: 169 мм Раздел 3.2 , стр. 35

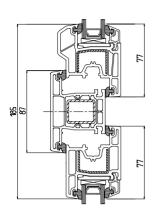


317/337/317 Высота сечения: 185 мм Раздел 3.2 , стр. 36

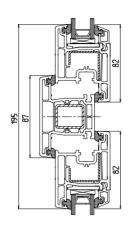
Редакция: май 2008 © ЗАО « профайн РУС »	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	3.1	3



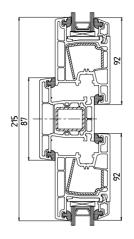




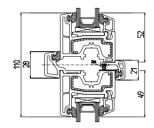
415/337/417 Высота сечения: 185 мм Раздел 3.2 , стр. 37



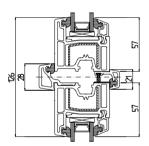
318/337/318 Высота сечения: 195 мм Раздел 3.2, стр. 38



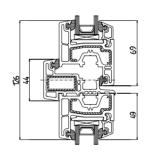
713/337/713 Высота сечения: 215 мм Раздел 3.2 , стр. 39



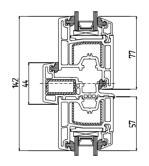
117/736/765/117 Высота сечения: 110 мм Раздел 3.2 , стр. 40



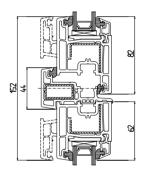
317/736/765/317 Высота сечения: 126 мм Раздел 3.2 , стр. 41



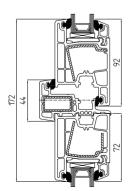
117/134/117 Высота сечения: 126 мм Раздел 3.2 , стр. 42



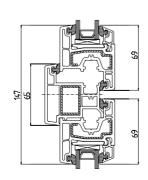
317/134/317 Высота сечения: 142 мм: Раздел 3.2 , стр. 43



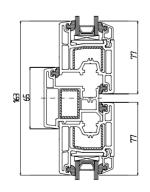
318(316)/134/318(316) Высота сечения:152 мм Раздел 3.2, стр. 44



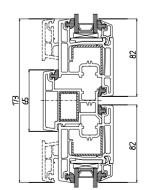
713/134/713 Высота сечения: 172 мм Раздел 3.2 , стр. 45



117/734/117Высота сечения: 147 мм Раздел 3.2 , стр. 46

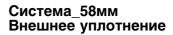


317/734/317 Высота сечения: 163 мм Раздел 3.2 , стр. 47

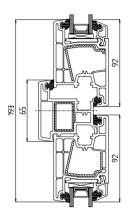


318(316)/734/318(316) Высота сечения: 173 мм Раздел 3.2 , стр.48

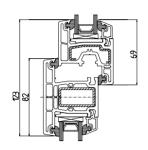
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	3.1	4



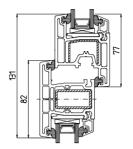




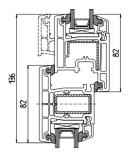
713/734/713 Высота сечения: 193 мм Раздел 3.2 , стр. 49



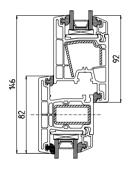
132/117 Высота сечения: 123 мм Раздел 3.2 , стр. 50



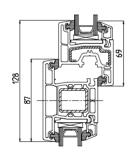
132/317Высота сечения: 131 мм Раздел 3.2 , стр. 51



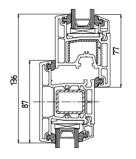
132/318(316) Высота сечения: 136 мм Раздел 3.2 , стр. 52



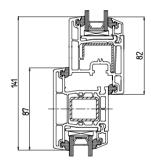
132/713 Высота сечения: 146 мм Раздел 3.2, стр. 53



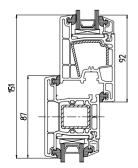
337/117 Высота сечения: 128 мм Раздел 3.2 , стр. 54



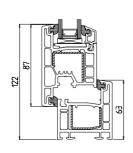
337/317 Высота сечения: 136 мм Раздел 3.2 , стр. 55



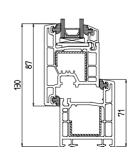
337/318Высота сечения: 141 мм Раздел 3.2 , стр. 56



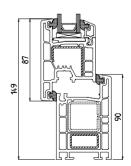
337/713 Высота сечения: 151 мм Раздел 3.2 , стр. 57



707/519 Высота сечения: 122 мм Раздел 3.2 , стр. 58

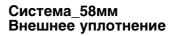


306/519 Высота сечения: 130 мм Раздел 3.2 , стр. 59

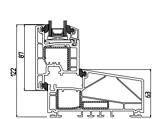


107/519 Высота сечения: 149 мм Раздел 3.2 , стр. 60

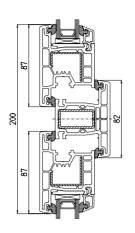
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	3.1	5



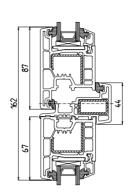




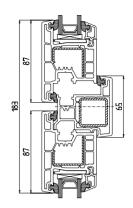
307/519 Высота сечения: 122 мм Раздел 3.2, стр. 61



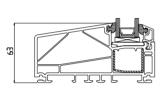
519/132/519 Высота сечения: 200 мм Раздел 3.2, стр. 62



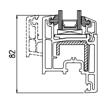
519/134/519 Высота сечения: 162 мм Раздел 3.2, стр. 63



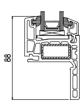
519/734/519 Высота сечения: 183 мм Раздел 3.2, стр. 64



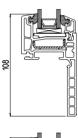






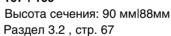


107 | 109 309 | 132

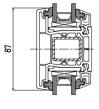




307 | 306 318(316) | 707 Высота сечения: 63 мм|71мм Высота сечения: 82 мм|63мм Высота сечения: 90 мм|88мм Высота сечения: 108мм|82мм Раздел 3.2, стр. 65 Раздел 3.2, стр. 66



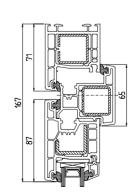
Раздел 3.2, стр. 68



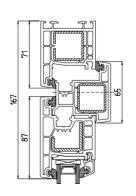


337 | SP 531

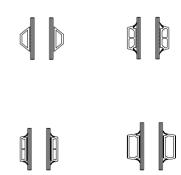
Раздел 3.2, стр. 69



306/734/519 Высота сечения: 87 мм|69мм Высота сечения: 167 мм Раздел 3.2, стр. 70



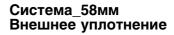
306/734/519 Высота сечения: 167 мм Раздел 3.2, стр. 71



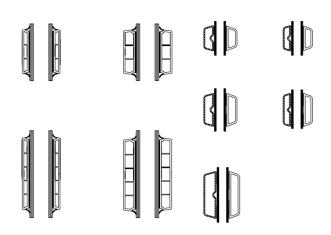
Фальш-переплёты

Раздел	3.2	Стг	аниі	ıa	72
і аздсл	0.2	$\mathbf{v}_{\mathbf{i}}$	JaiiviL	ιч	, _

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Станица
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	3.1	6





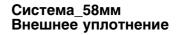


Фальш-переплёты

Фальш-переплёты

Раздел 3.2, стр. 73

Раздел 3.2, стр. 74



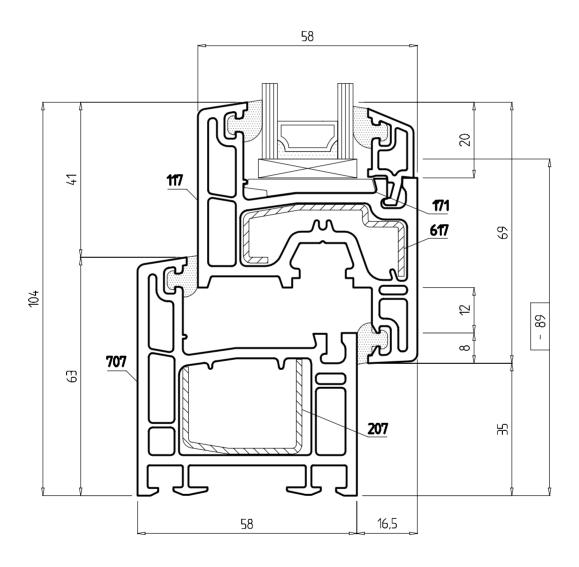


Страница зарезервирована!



Комбинации рама-створка

Проф.	Усил.	l)
Арт. №	Арт. №	[CM ⁴
707*	207	1,8 см
707*	203	1,5 см
117	617	2,7 см



#= расстояние до стеклопакет

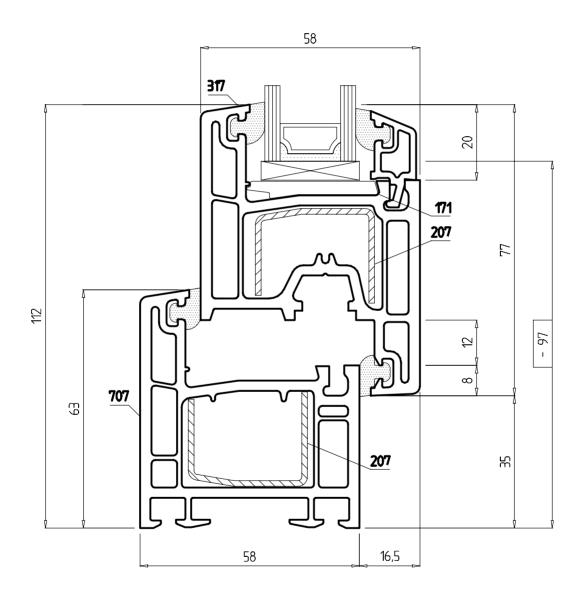
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.2	1



Комбинации рама-створка

112 мм высота сечения

Проф. Усил. lχ Арт. № Арт. № [CM⁴] 707* 207 1,8 см⁴ 707* 1,5 cm⁴ 203 317** 1,8 см⁴ 207



ј= расстояние до стеклопакета

^{* -} также для Арт. № 807, 907, 908 ** - также для Арт. № 817, 917, 919

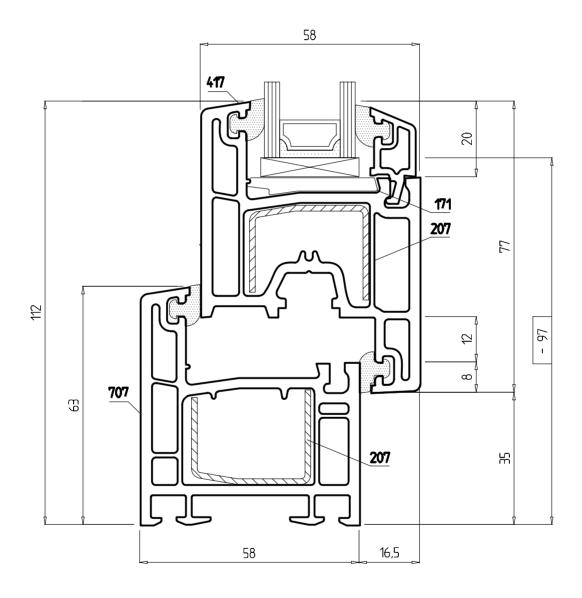


Комбинации рама-створка

112 мм высота сечения **Ось фурнитурного паза - 13 мм**

= расстояние до стеклопакета

Проф.	Усил.	lx
Арт. №	Арт. №	[CM ⁴]
707*	207	1,8 см⁴
707*	203	1,5 см⁴
417**	207	1,8 см⁴



* - также для Арт. № 807, 907, 908 ** - также для Арт. № 918

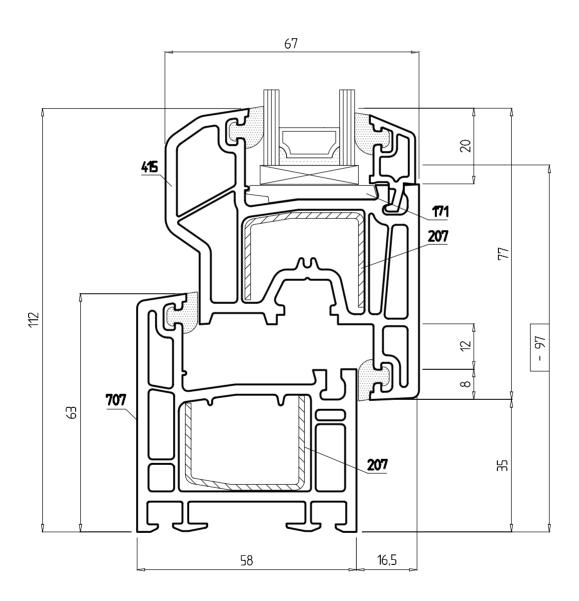
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.2	3



Комбинации рама-створка

112 мм высота сечения **Ось фурнитурного паза - 13 мм**

Проф.	Усил.	lx
Арт. №	⊋Арт. №	[CM⁴]
707*	207	1,8 см⁴
707*	203	1,5 см⁴
415	207	1,8 см⁴



= расстояние до стеклопакет

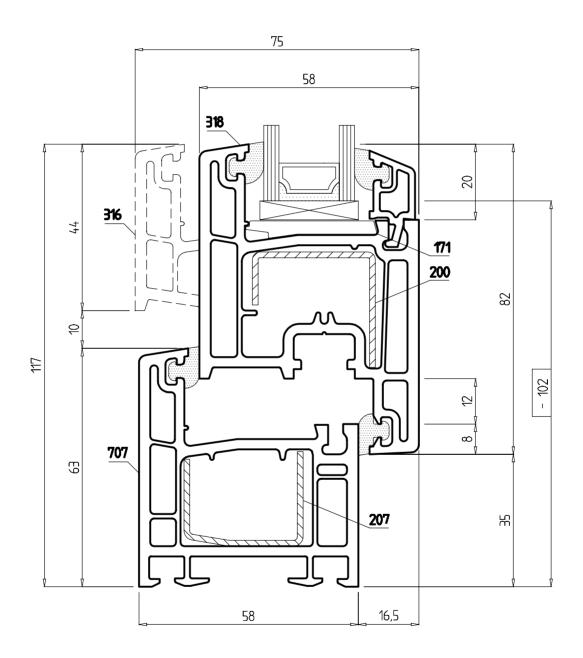
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.2	4



Комбинации рама-створка

117 мм высота сечения

Проф.	Усил.	lx
Арт. №	Арт. №	[CM⁴]
707*	207	1,8 см⁴
707*	203	1,5 см⁴
318	200	1,7 см⁴
318	217	3,0 см⁴
316	200	1,7 см⁴
316	217	3.0 cm ⁴



 - # = расстояние до стеклопаке 	та
---	----

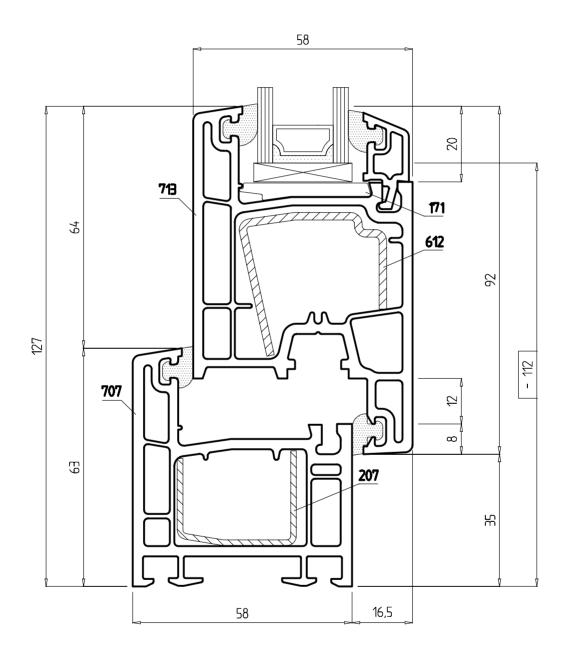
* - также для Арт. № 807, 907, 908

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.2	5



Комбинации рама-створка

Проф.	Усил.	lx
Арт. N	∘ Арт. №	[CM ⁴]
707*	207	1,8 см
707*	203	1,5 см
713	612	4,5 cm ²
713	613	3,0 см



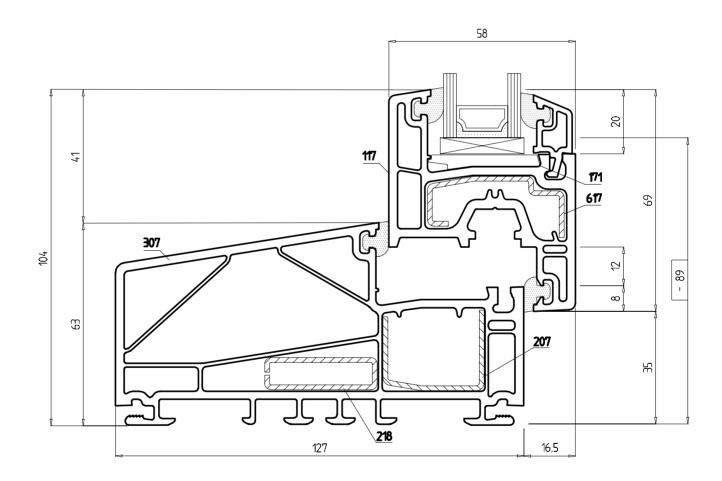
= расстояние до стеклопакет

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.2	6



Комбинации рама-створка

Проф). Усил.	lx
Арт. 1	№ Арт. №	[CM⁴]
307	207	1,8 см⁴
307	203	1,5 см⁴
307	218	1,5 см⁴
117	617	2,7 см⁴



- # :	=	расстояние до стеклопакета
-------	---	----------------------------

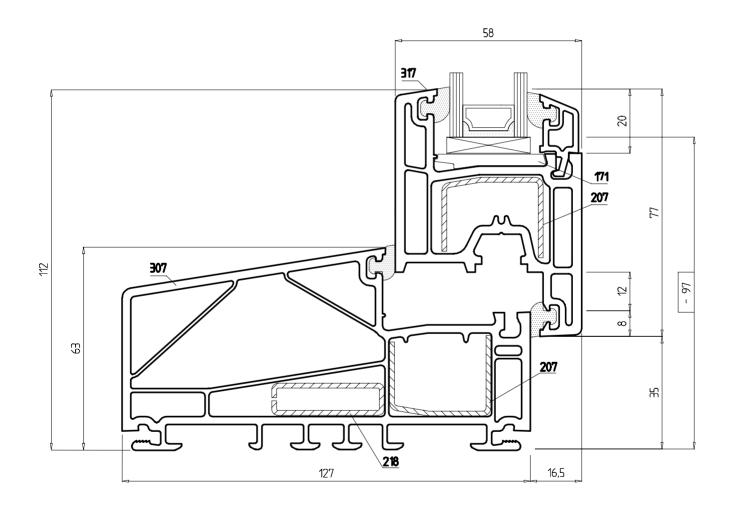
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	3.2	7



Комбинации рама-створка

112 мм высота сечения

Проф.	Усил.	lx
Арт. N	∘ Арт. №	[CM⁴]
307	207	1,8 см⁴
307	203	1,5 см⁴
307	218	1,5 см⁴
317*	207	1,8 см⁴



* - также для Арт. № 817, 917, 919 Приведенные размеры справедливы также для комбинаций со створками Арт. № 417, 918 (ось фурнитурного паза - 13 мм)

 Редакция: май 2008
 © ЗАО «профайн РУС»
 Масштаб
 Система
 Раздел
 Страница

 С правом технических изменений!
 Не в масштабе!
 Система_58мм
 3.2
 8

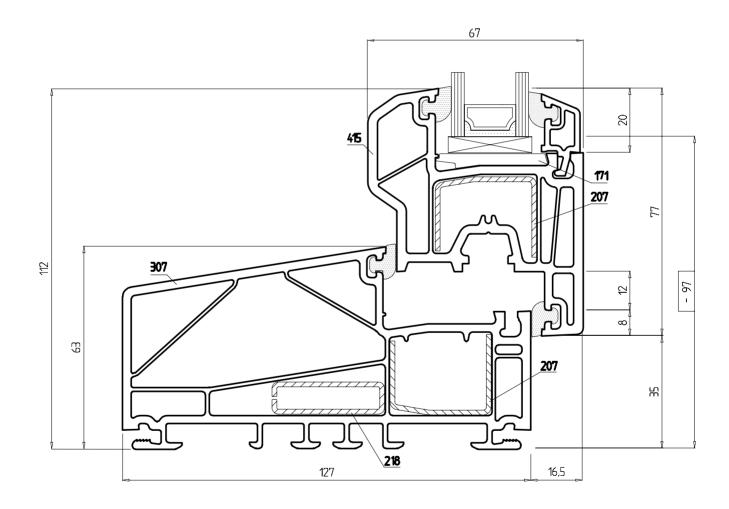
= расстояние до стеклопакета



Комбинации рама-створка

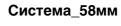
112 мм высота сечения **Ось фурнитурного паза - 13 мм**

Проф.	Усил.	lx
Арт. №	Арт. №	[CM ⁴]
307	207	1,8 см⁴
307	203	1,5 см⁴
307	218	1,5 см⁴
415	207	1,8 см⁴



- #	=	расстояние до стеклопакета

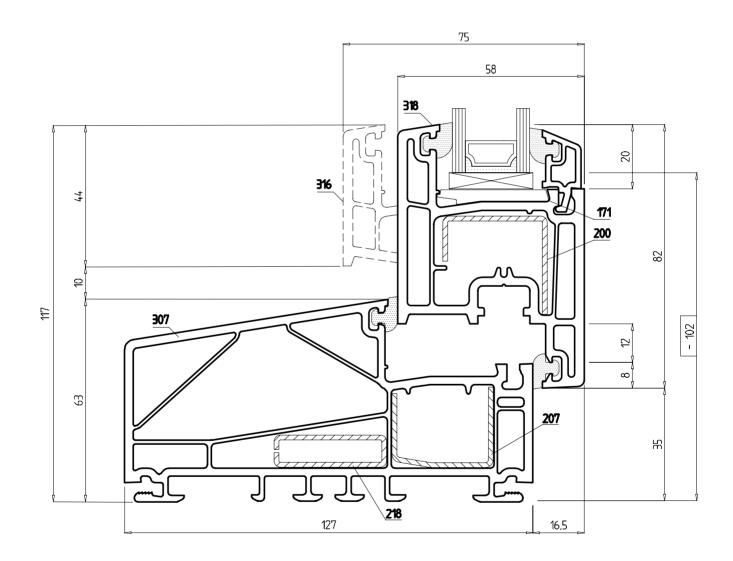
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	3.2	9





Комбинации рама-створка

Проф.	Усил.	lx
Арт. №	Арт. №	[CM⁴]
307	207	1,8 см⁴
307	203	1,5 см⁴
307	218	1,5 см⁴
318	200	1,7 см⁴
318	217	3,0 см⁴
316	200	1,7 см⁴
316	217	3,0 см⁴



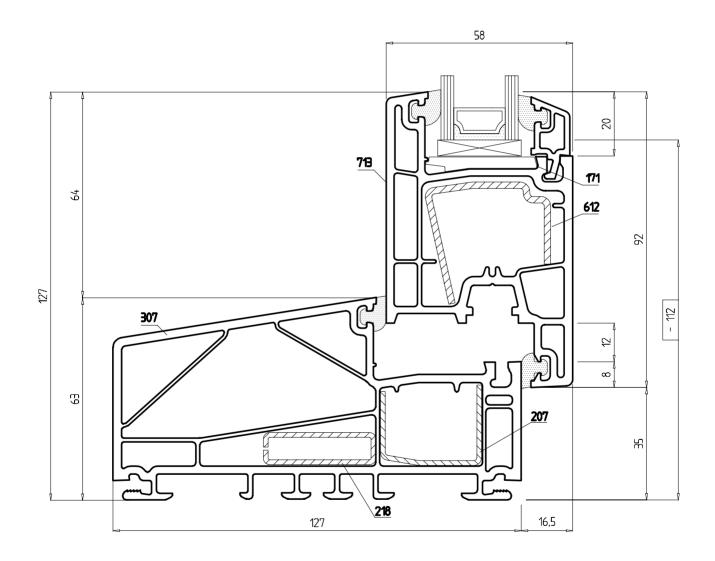
- # :	=	расстояние до стеклопакета
-------	---	----------------------------

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница	
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	3.2	10	



Комбинации рама-створка

Проф.	Усил.	lx
Арт. N	∘ Арт. №	[CM ⁴]
307	207	1,8 см⁴
307	203	1,5 см⁴
307	218	1,5 см⁴
713	612	4,5 см⁴
713	613	3.0 cm ⁴



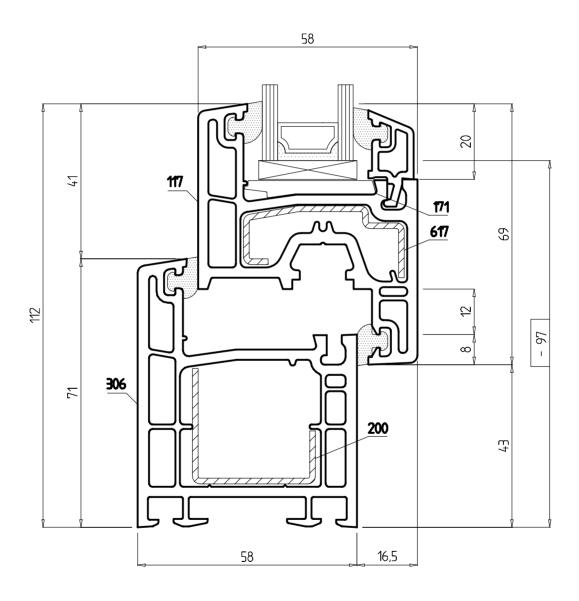
- #	=	расстояние до стеклопакета
-----	---	----------------------------

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	3.2	11



Комбинации рама-створка

Проф.	Усил.	l)
Арт. №	Арт. №	[CM ⁴]
306	200	1,7 см
306	201	3,1 см
117	617	2,7 см



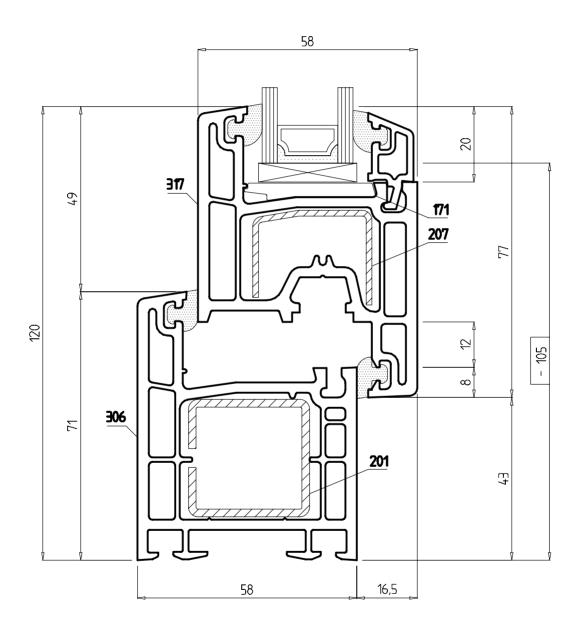
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.2	12



Комбинации рама-створка

120 мм высота сечения

Проф. Усил. Ix Арт. № Арт. № [см⁴] 306 200 1,7 см⁴ 306 201 3,1 см⁴ 317* 207 1,8 см⁴



- #	=	расстояние до стеклопакета

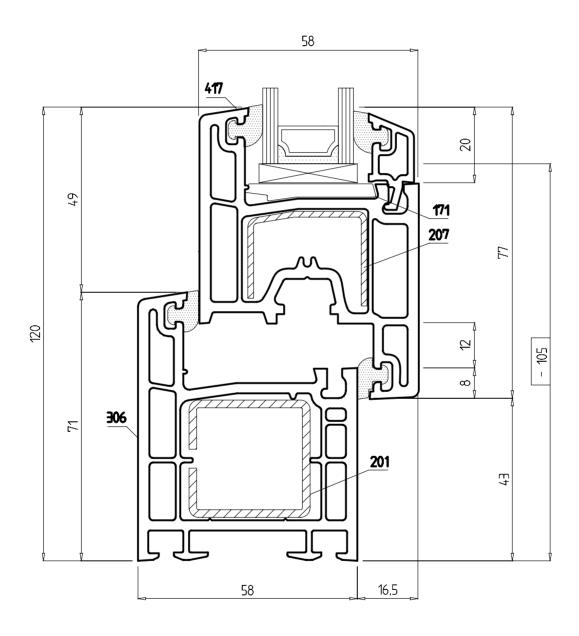
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.2	13



Комбинации рама-створка

120 мм высота сечения **Ось фурнитурного паза - 13 мм**

Проф.	Усил.	b
Арт. №	Арт. №	[CM ⁴
306	200	1,7 см
306	201	3,1 см
417*	207	1,8 см



= расстояние до стеклопакет

* - также для Ар	т. № 918
------------------	----------

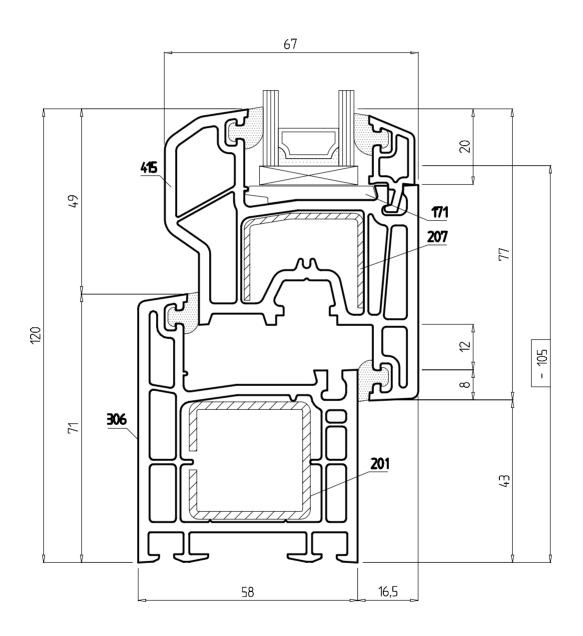
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.2	14



Комбинации рама-створка

120 мм высота сечения **Ось фурнитурного паза - 13 мм**

Проф.	Усил.	lx
Арт. №	Арт. №	[CM ⁴]
306	200	1,7 см
306	201	3,1 см
415	207	1,8 см⁴



= расстояние до стеклопакет

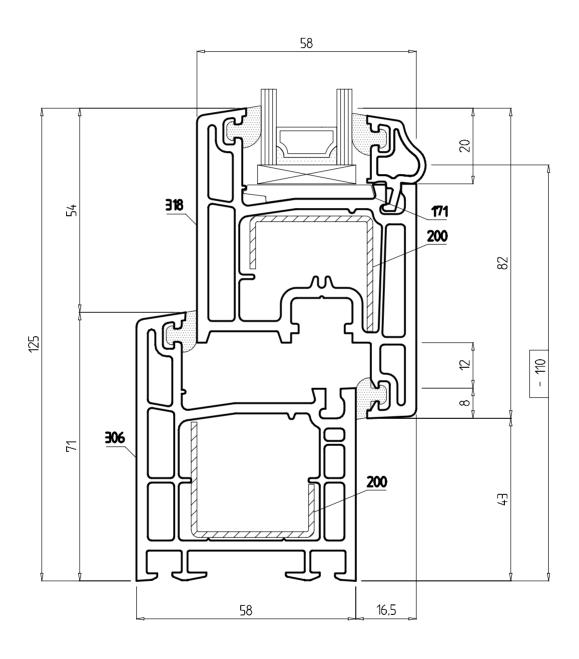
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.2	15





Комбинации рама-створка

Проф.	Усил.	lx
Арт. N	∘ Арт. №	[CM⁴]
306	200	1,7 см⁴
306	201	3,1 см⁴
318	200	1,7 см⁴
318	217	3,0 см⁴



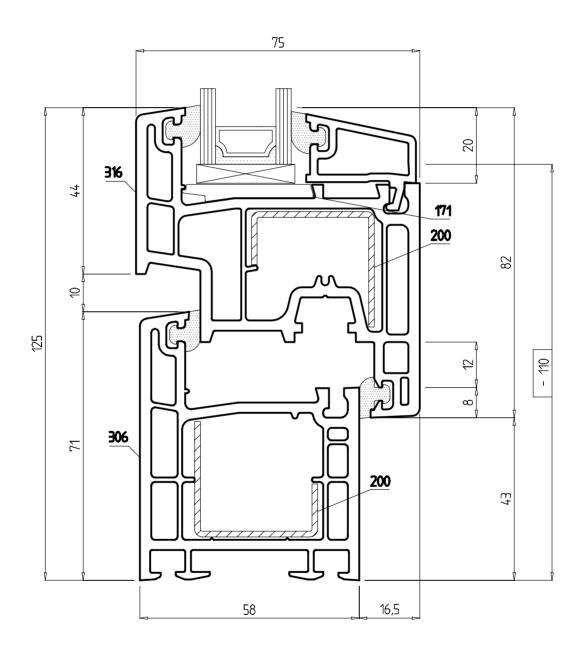
- #	=	расстояние до стеклопакета
-#	=	расстояние до стеклопакета

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.2	16



Комбинации рама-створка

Проф.	Усил.	lx
Арт. №	Арт. №	[CM⁴]
306	200	1,7 см⁴
306	201	3,1 см⁴
316	200	1,7 см⁴
316	217	3,0 см⁴



- #	=	расстояние до стеклопакета

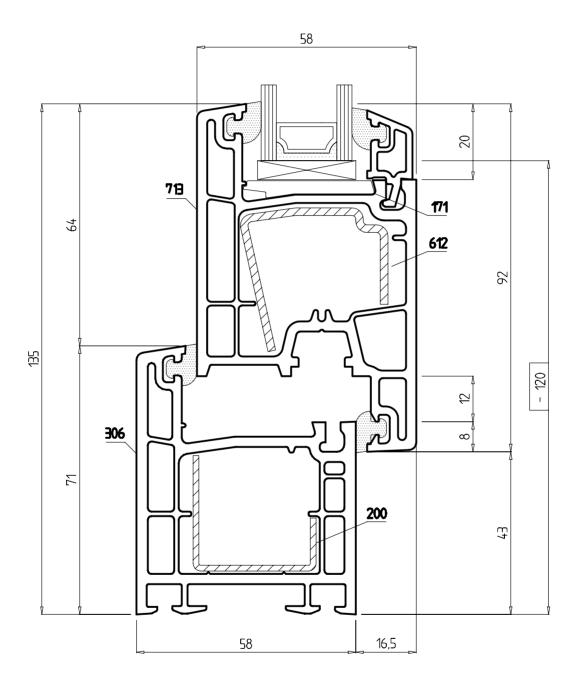
Редакция: май 2008 © ЗАО « профайн РУС »	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.2	17





Комбинации рама-створка

Проф.	Усил.	lx
Арт. N	⊵ Арт. №	[CM ⁴]
306	200	1,7 см⁴
306	201	3,1 см⁴
713	612	4,5 см⁴
713	613	3.0 см⁴



# _ = расстояние до стеклопак	ета
-------------------------------	-----

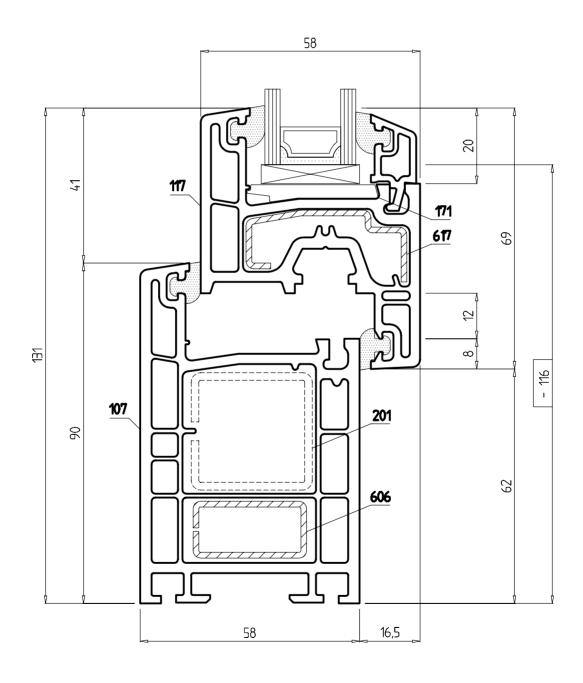
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.2	18





Комбинации рама-створка

Проф.	Усил.	b
Арт. №	Арт. №	[CM ⁴
107	606	1,3 см
107	201	3,1 см
117	617	2,7 см



- #	=	расстояние до стеклопакета
-----	---	----------------------------

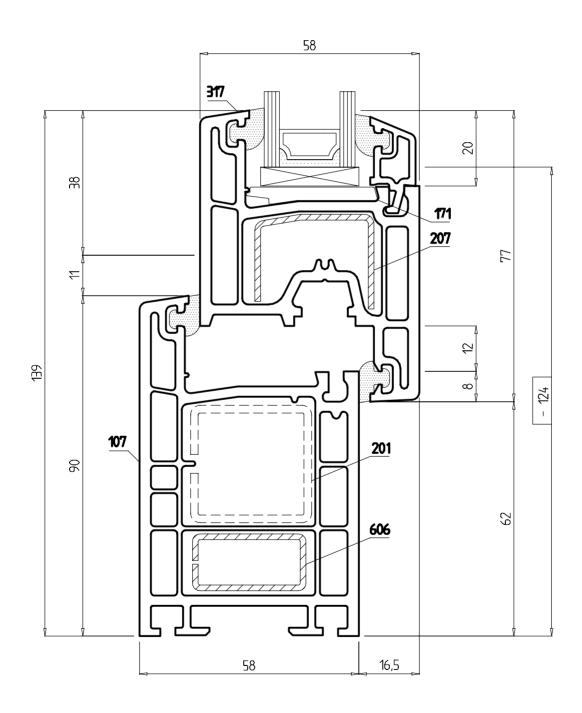
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.2	19



Комбинации рама-створка

139 мм высота сечения

Проф.	Усил.	l)
Арт. №	Арт. №	[CM ⁴
107	606	1,3 см
107	201	3,1 см
317*	207	1,8 см



#= расстояние до стеклопакет

* - также для Арт. № 817, 917, 919

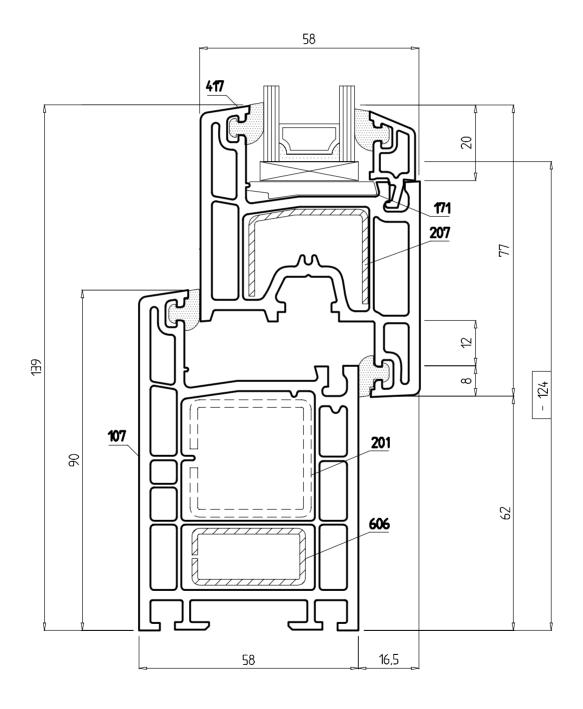
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.2	20



Комбинации рама-створка

139 мм высота сечения **Ось фурнитурного паза - 13 мм**

Проф.	Усил.	lx
Арт. №	₂ Арт. №	[CM⁴]
107	606	1,3 см⁴
107	201	3,1 см⁴
417*	207	1,8 см⁴



- #	=	расстояние до стеклопакета
-----	---	----------------------------

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.2	21

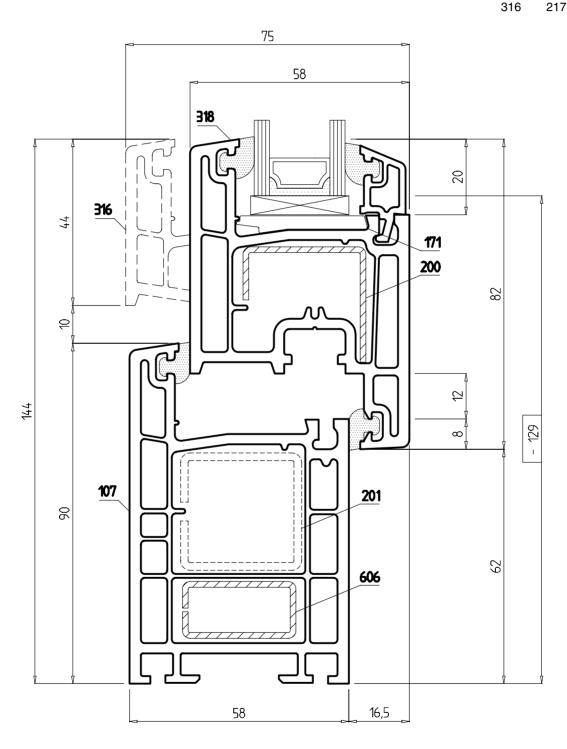




Комбинации рама-створка

144 мм высота сечения

Проф.	Усил.	lx
Арт. №	Арт. №	[CM ⁴]
107	606	1,3 см⁴
107	201	3,1 см⁴
318	200	1,7 см⁴
318	217	3,0 см⁴
316	200	1,7 см⁴
316	217	3,0 см⁴



- # :	=	расстояние до стеклопакета
-------	---	----------------------------

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн Р	YC»	Масштаб	Система	Раздел	Страница	1
С правом технических изменений!		1:1	Система_58мм	3.2	22	

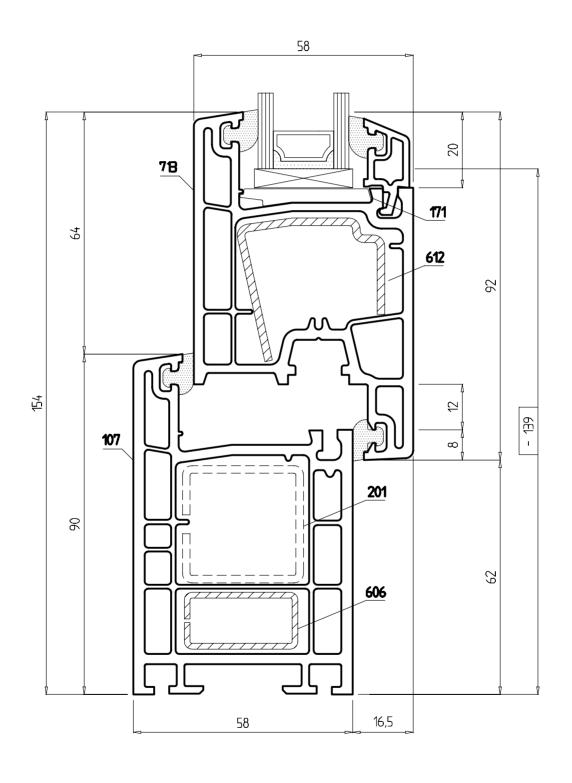




Комбинации рама-створка

154 мм высота сечения

Проф.	Усил.	lx		
Арт. №	Арт. №	[CM⁴]		
107	606	1,3 см⁴		
107	201	3,1 см⁴		
713	612	4,5 cm ⁴		
713	613	3.0 cm4		



- #	=	расстояние до стеклопакета
-----	---	----------------------------

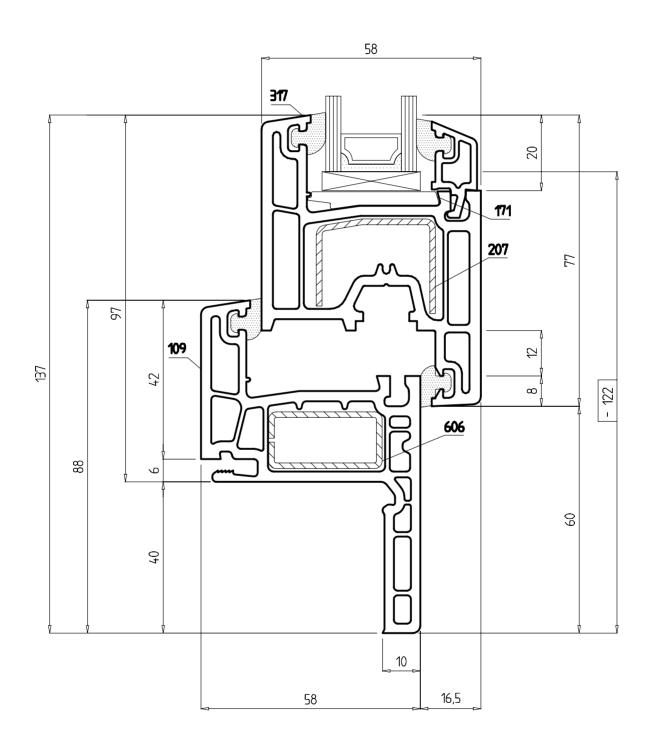
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.2	23



Комбинации рама-створка

137 мм высота сечения

Проф. Усил. Ix Арт. № Арт. № [см⁴] 109 606 1,3 см⁴ 317* 207 1,8 см⁴



* - также для Арт. № 817, 917, 919 Приведенные размеры справедливы также для комбинаций со створками Арт. № 417, 918 (ось фурнитурного паза - 13 мм)

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.2	24

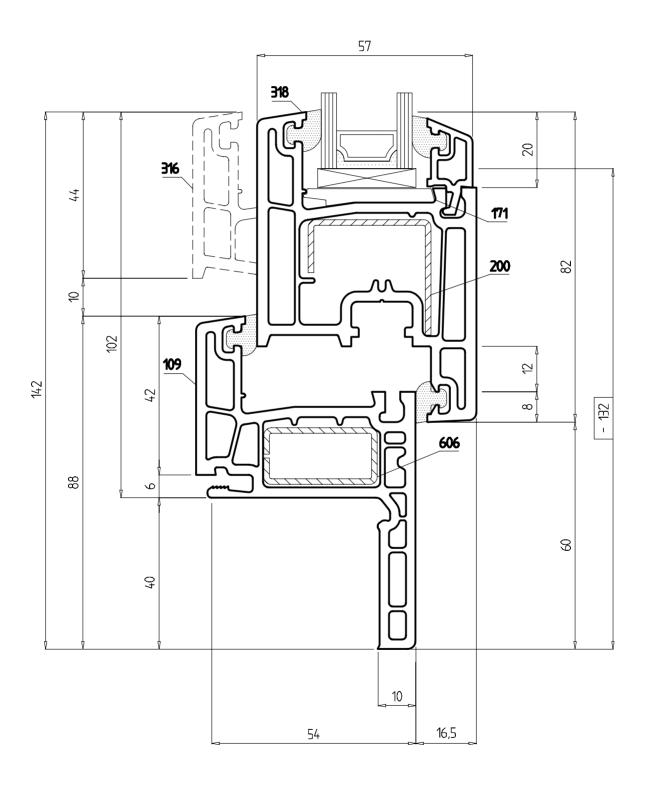
_ = расстояние до стеклопакета



Комбинации рама-створка

142 мм высота сечения

Проф.	Усил.	lx
Арт. №	Арт. №	[CM ⁴]
109	606	1,3 см⁴
318	200	1,7 см⁴
318	217	3,0 см⁴
316	200	1,7 см⁴
316	217	3.0 см⁴



- #	=	расстояние до стеклопакета
-----	---	----------------------------

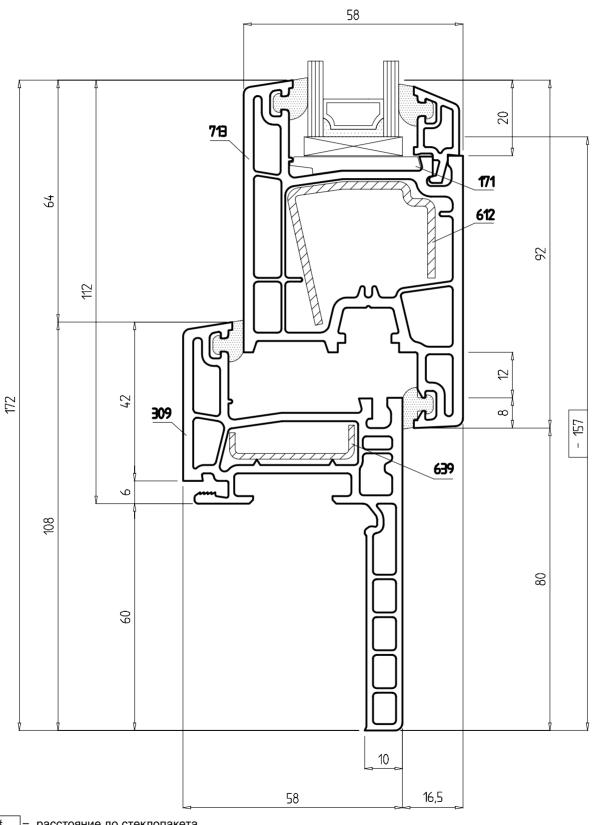
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.2	25



Комбинации рама-створка

172 мм высота сечения

Проф. Усил. lx [см⁴] 0,8 см⁴ Арт. № Арт. № 309 639 4,5 см⁴ 3,0 см⁴ 713 612 713 613



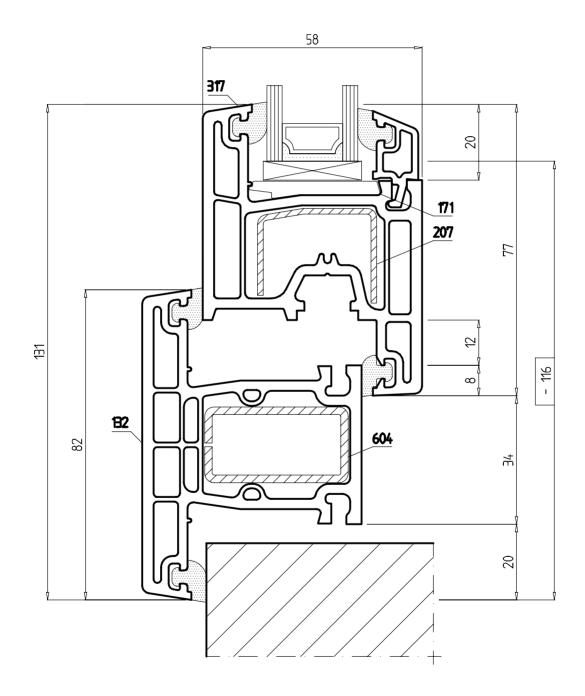
= расстояние до стеклопакета

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница	
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.2	26	



Комбинации рама-створка

Импост в качестве рамы 131 мм высота сечения Проф. Усил. Ix Арт. № Арт. № [см⁴] 132* 604 3,6 см⁴ 317** 207 1,8 см⁴



* - также для Арт. № 938

** - также для Арт. № 817, 917, 919 Приведенные размеры справедливы также для комбинаций со створками

- # = расстояние до стеклопакета

еденные размеры справедливы также для комоинации со створками Арт. № 417, 918 (ось фурнитурного паза - 13 мм)

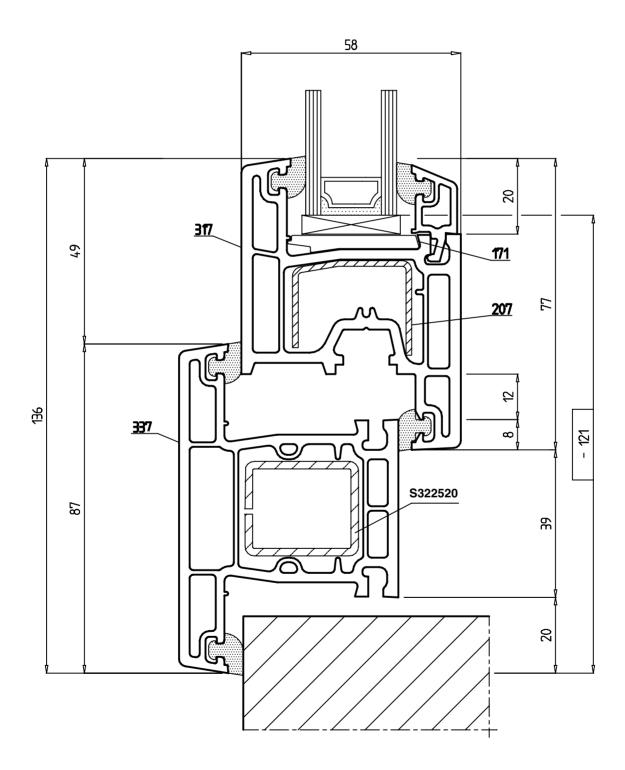
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.2	27





Комбинации рама-створка

Импост в качестве рамы 136 мм высота сечения Проф. Усил. Ix Арт. № Арт. № [см⁴] 337* S322520 3,0 см⁴ 317** 207 1,8 см⁴



* - также для Арт. № 937

** - также для Арт. № 817, 917, 919

Приведенные размеры справедливы также для комбинаций со створками Арт. № 417, 918 (ось фурнитурного паза - 13 мм)

 Редакция: май 2008
 © ЗАО «профайн РУС»
 Масштаб
 Система
 Раздел
 Страница

 С правом технических изменений!
 1:1
 Система_58мм
 3.2
 28

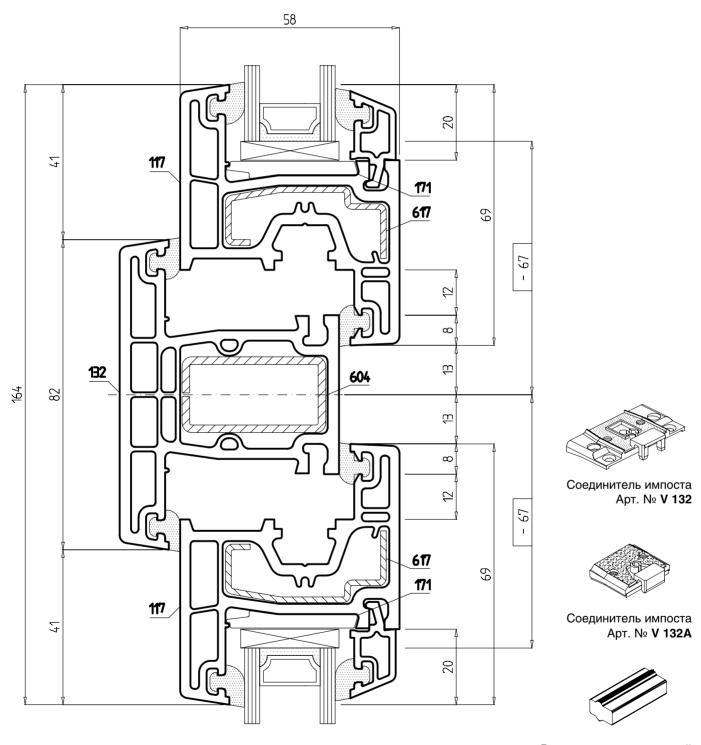
= расстояние до стеклопакета





164 мм высота сечения

Проф. Усил. Ix Арт. № Арт. № [см⁴] 132* 604 3,6 см⁴ 117 617 2,7 см⁴



Вкладыш соединительный Арт. № **V 132S**

- #	=	расстояние до стеклопакета

^{* -} также для Арт. № 938

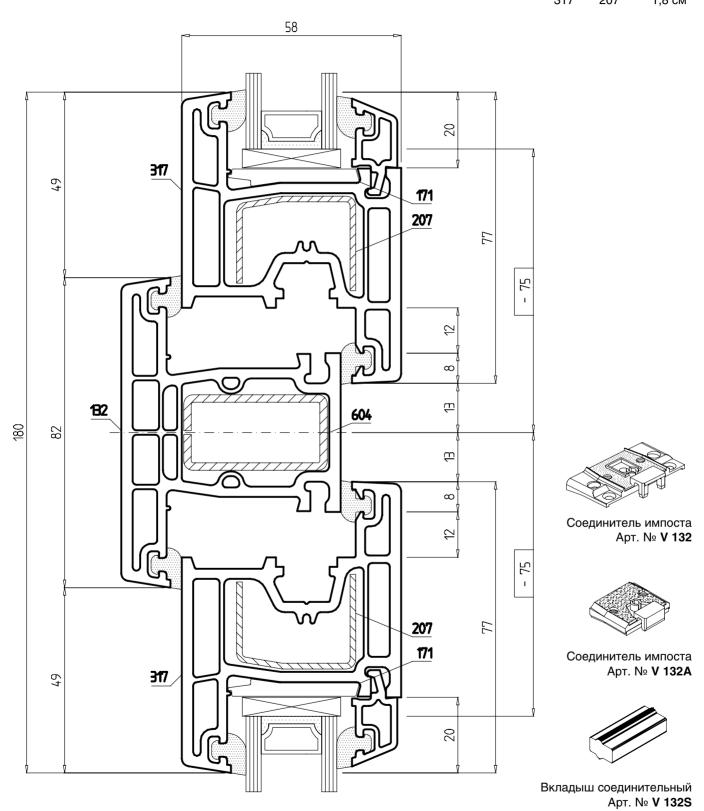
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.2	29





180 мм высота сечения

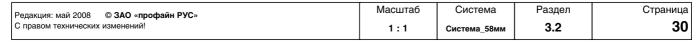
Проф. Усил. Ix Арт. № Арт. № [см⁴] 132* 604 3,6 см⁴ 317** 207 1,8 см⁴



* - также для Арт. № 938

** - также для Арт. № 817, 917, 919

Приведенные размеры справедливы также для комбинаций со створками Арт. № 417, 918 (удаление оси фурнитурного паза - 13 мм)



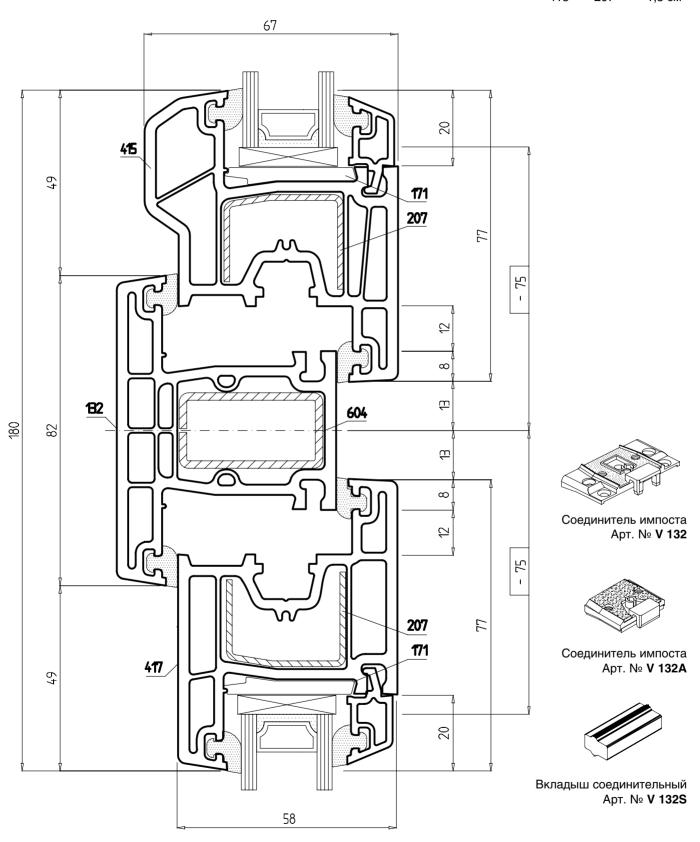
= расстояние до стеклопакета





180 мм высота сечения **Ось фурнитурного паза - 13 мм**

Проф. Усил. Ix Арт. № Арт. № [см⁴] 132* 604 3,6 см⁴ 415 207 1,8 см⁴



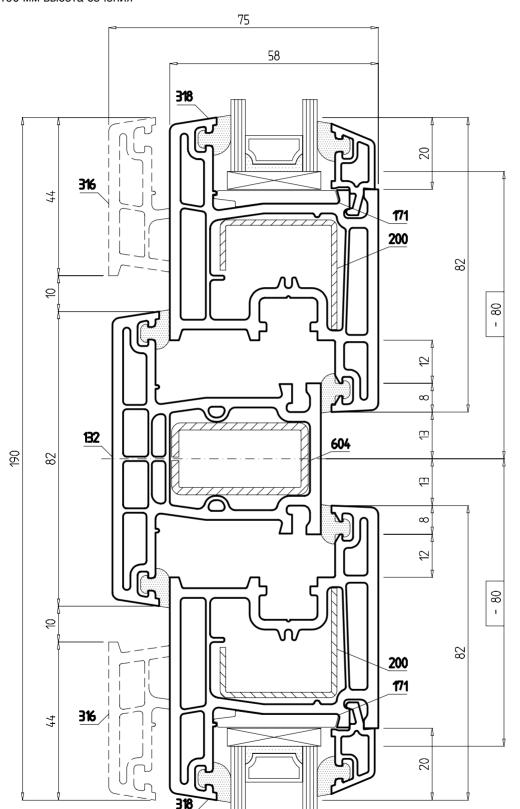
 - # = расстояние до стеклопакета

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.2	31

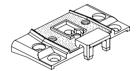




190 мм высота сечения



Проф.	Усил.	lx
Арт. №	Арт. №	[CM ⁴]
132*	604	3,6 см⁴
318	200	1,7 см⁴
318	217	3,0 см⁴
316	200	1,7 см⁴
316	217	3,0 см⁴



Соединитель импоста Арт. № **V 132**



Соединитель импоста Арт. № **V 132A**



Вкладыш соединительный Арт. № **V 132S**

- # = расстояние до стеклопакета

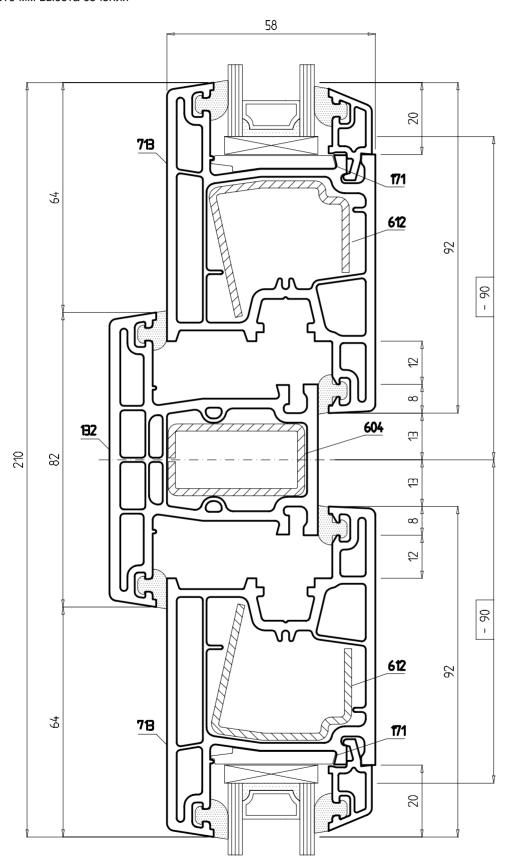
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	3.2	32

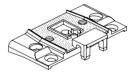




210 мм высота сечения

Проф.	Усил.	lx
Арт. №	Арт. №	[CM ⁴]
132*	604	3,6 см⁴
713	612	4,5 см⁴
713	613	3.0 cm ⁴





Соединитель импоста Арт. № **V 132**



Соединитель импоста Арт. № **V 132A**



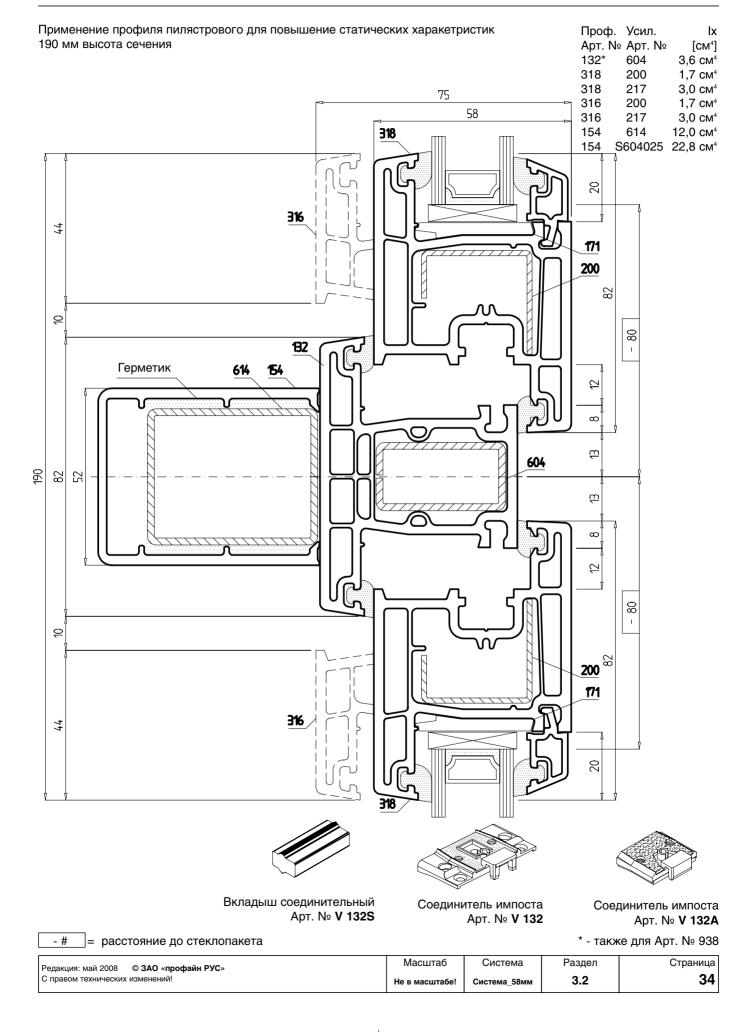
Вкладыш соединительный Арт. № **V 132S**

- # = расстояние до стеклопакета

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	3.2	33











Проф. Усил. lх Арт. № Арт. № [CM⁴] 169 мм высота сечения S322520 3,0 cm⁴ 337* 2,7 cм⁴ 117 617 2 <u>117</u> 7 **171** <u>617</u> 69 69.5 337 15.5 S322520 169 87 15.5 69.5 <u>617</u> 69 <u>171</u> 117 7 2

_- # ___ = расстояние до стеклопакета

16.5

* - также для Арт. № 937

Соединитель импоста

Арт. № **V 337**

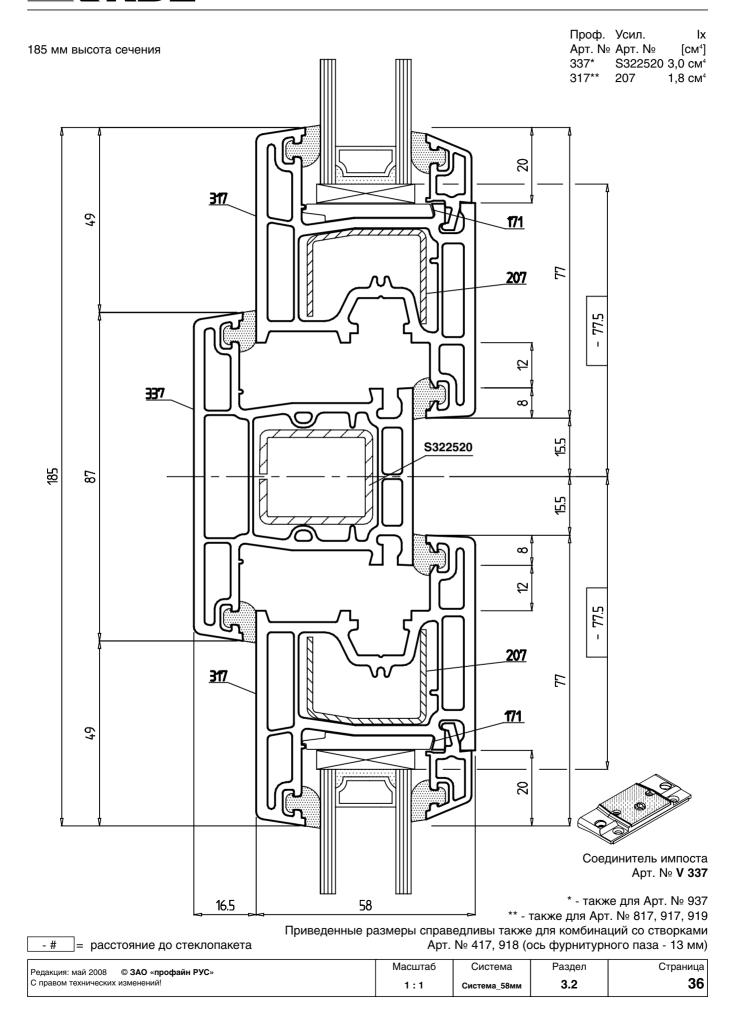
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.2	35

58



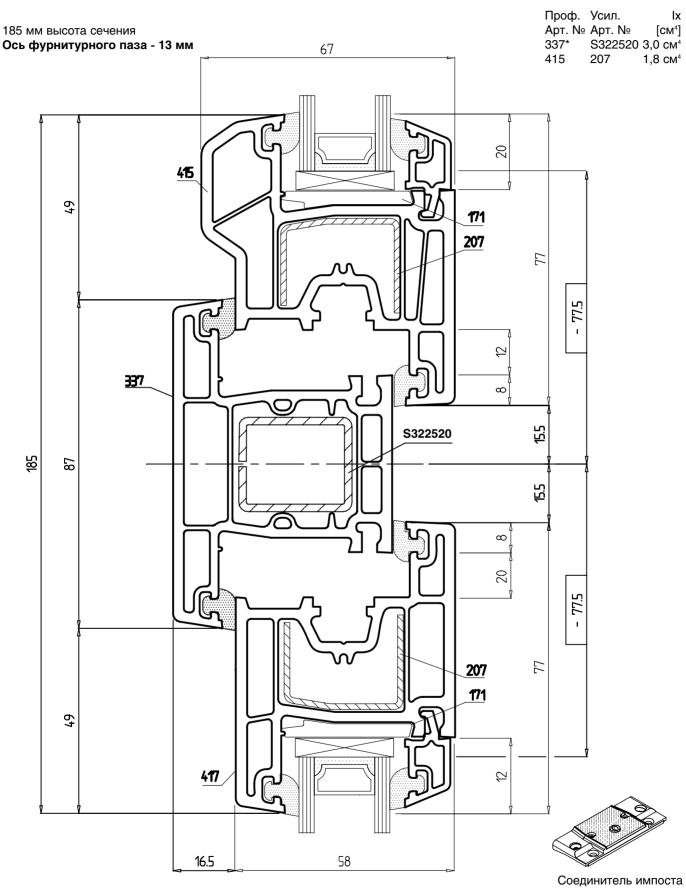
KBE

Комбинации с импостным притвором









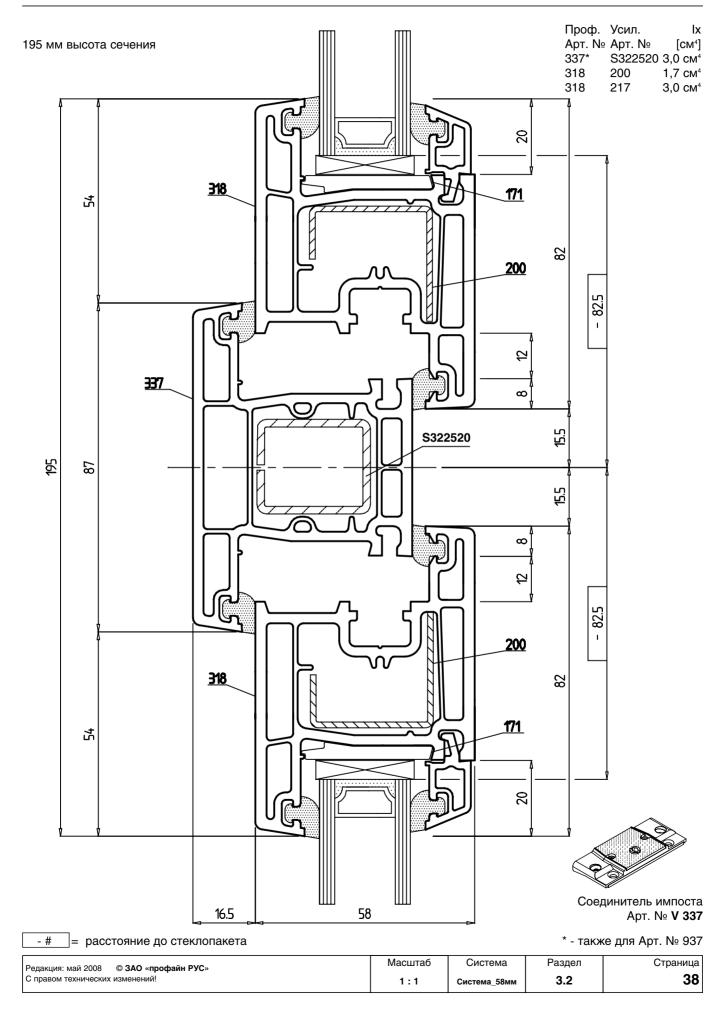
Арт. № **V 337**

= расстояние до стеклопакета * - также для Арт. № 937

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.2	37

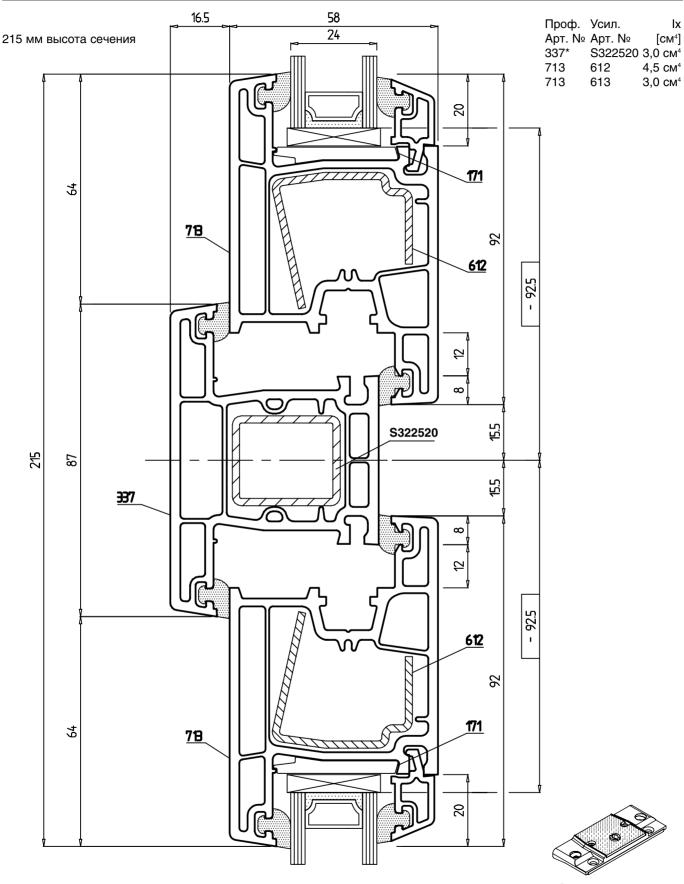












Соединитель импоста Арт. № **V 337**

- # = расстояние до стеклопакета

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	3.2	39





Проф. Усил.

Арт. № Арт. №

617

lх [см⁴]

2,7 cm⁴

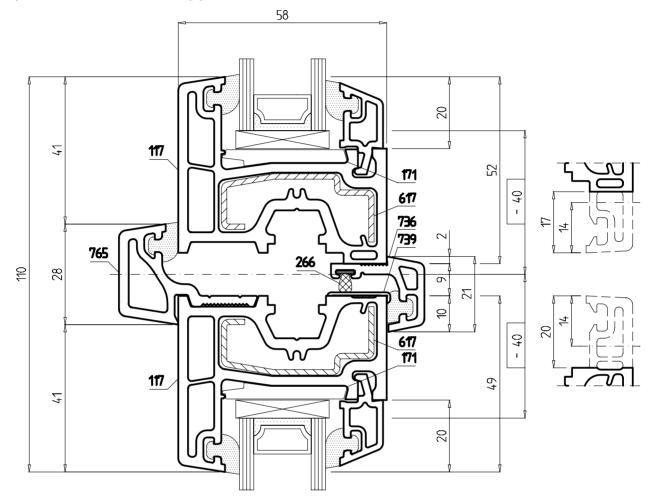
110 мм высота сечения

Срезать наплав створки на 17 мм или 20 мм

Расстояние до оси ручки - макс. 16 мм

При меньших расстояниях до оси ручки следует использовать специальные приводы

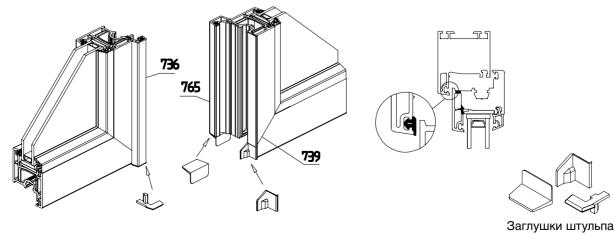
Створки подлежат обязательному усилению!



Заглушки штульпа **К 765** устанавливаются сверху и снизу!

Данное требование распостраняется на все конструкции со штульпом Арт. № **765/736**!

Для выравнивания давления допускается удаление наружного уплотнителя Арт. № **227** на участках длиной 30 мм в верхнем профиле рамы с каждой стороны.



= расстояние до стеклопакета

тушки штульпа Арт. № **К 765**

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	3.2	40

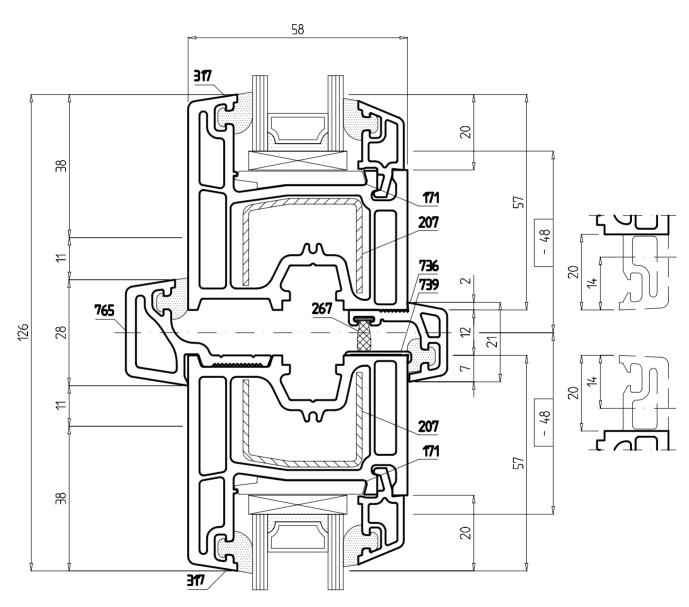


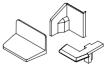


126 мм высота сечения Срезать наплав створки на 20 мм Створки подлежат обязательному усилению!

= расстояние до стеклопакета

Проф. Усил. Ix Арт. № Арт. № [см⁴] 317* 207 1,8 см⁴





Заглушки штульпа Арт. № **К 765**

* - также для Арт. № 817, 917, 919

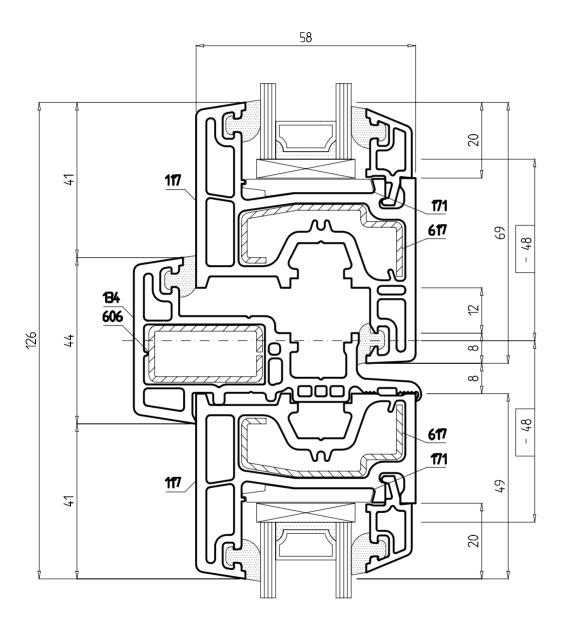
Приведенные размеры справедливы также для комбинаций со створками Арт. № 417, 918 (ось фурнитурного паза - 13 мм)

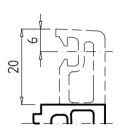
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.2	41





126 мм высота сечения Срезать наплав створки на 20 мм Створки и штульп подлежат обязательному усилению! Проф. Усил. Ix Арт. № Арт. № [см⁴] 134 606 1,3 см⁴ 117 617 2,7 см⁴







Заглушка штульпа Арт. № **К 134**

- # = расстояние до стеклопакета

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.2	42

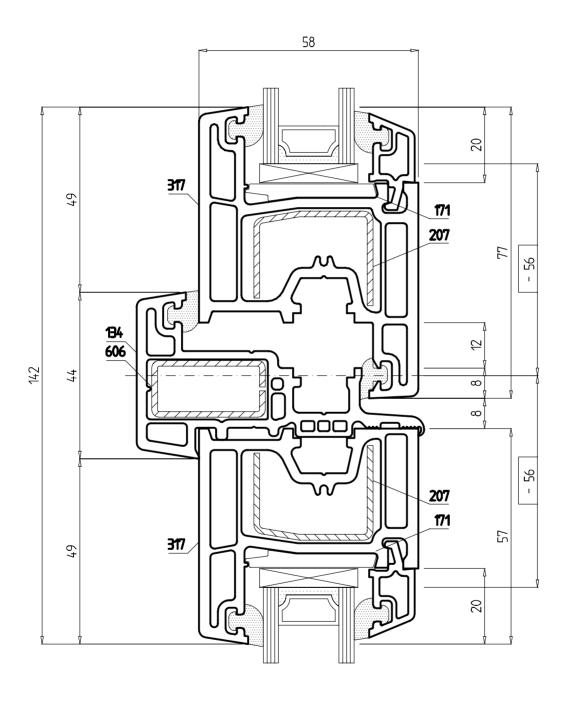


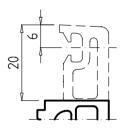


142 мм высота сечения Срезать наплав створки на 20 мм Створки и штульп подлежат обязательному усилению!

= расстояние до стеклопакета

Проф. Усил. Ix Арт. № Арт. № [см⁴] 134 606 1,3 см⁴ 317* 207 1,8 см⁴







Заглушка штульпа Арт. № **К 134**

* - также для Арт. № 817, 917, 919

Приведенные размеры справедливы также для комбинаций со створками Арт. № 417, 918 (ось фурнитурного паза - 13 мм)

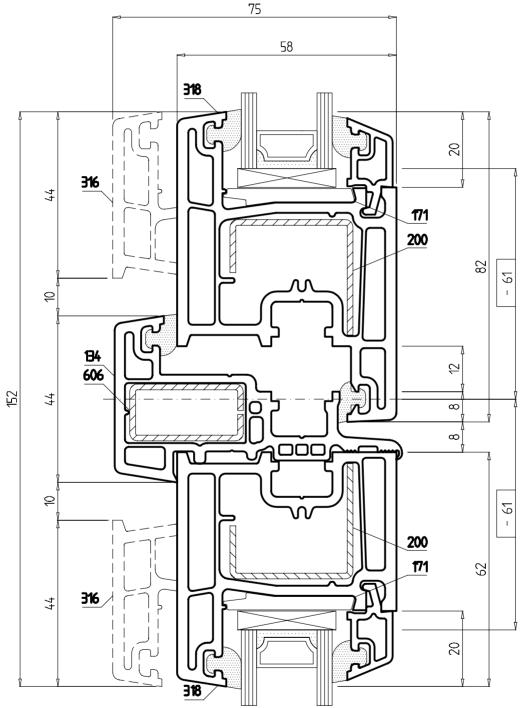
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.2	43

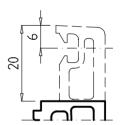




152 мм высота сечения Срезать наплав створки на 20 мм Створки и штульп подлежат обязательному усилению!

Проф.	Усил.	l)
Арт. N	l∘ Арт. №	[CM4]
134	606	1,3 см
318	200	1,7 см
318	217	3,0 см
316	200	1,7 см
318	217	3.0 cm







Заглушка штульпа Арт. № **К 134**

- #	=	расстояние до стеклопакета

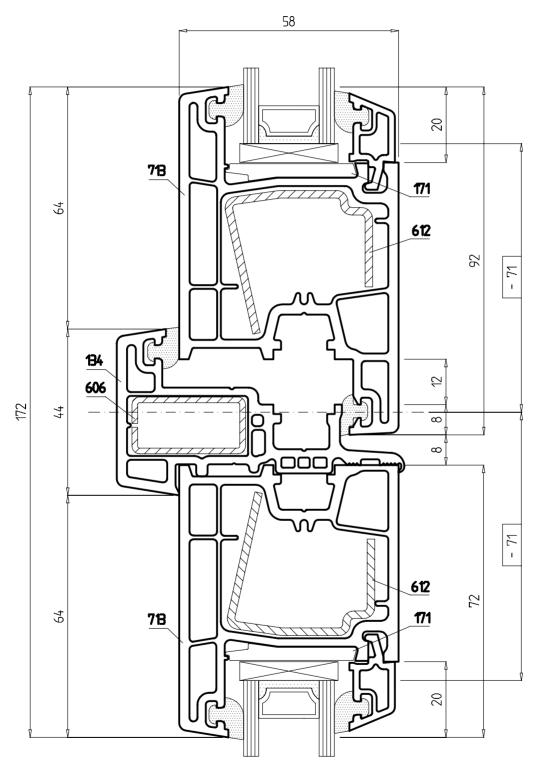
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.2	44

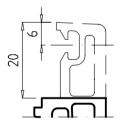




172 мм высота сечения Срезать наплав створки на 20 мм Створки и штульп подлежат обязательному усилению!

Проф.	Усил.	b
Арт. №	Арт. №	[CM ⁴]
134	606	1,3 см
713	612	4,5 см
713	613	3,0 см







Заглушка штульпа Арт. № **К 134**

- # = расстояние до стеклопакета

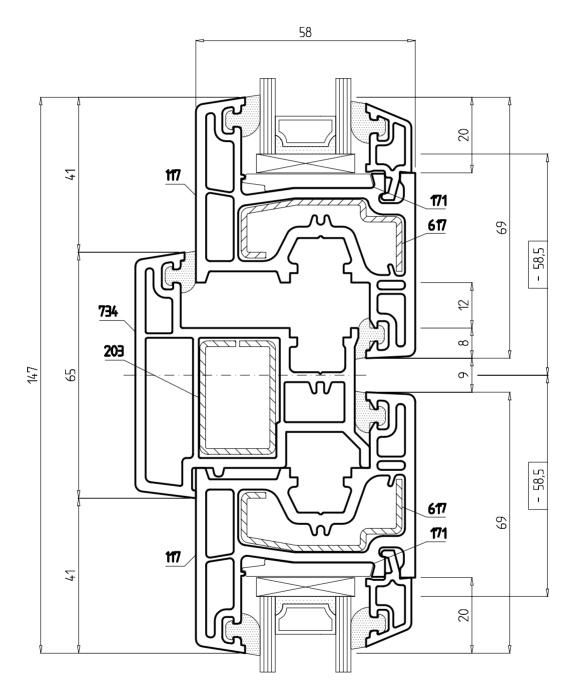
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.2	45





147 мм высота сечения **Створки и штульп подлежат обязательному усилению!**

Проф.	Усил.	b
Арт. №	Арт. №	[CM4]
734	203	0,8 см
117	617	2.7 см





Заглушка штульпа Арт. № **К 734**

- # = расстояние до стеклопакета

Редакция: май 2008 © ЗАО « профайн РУС »	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.2	46

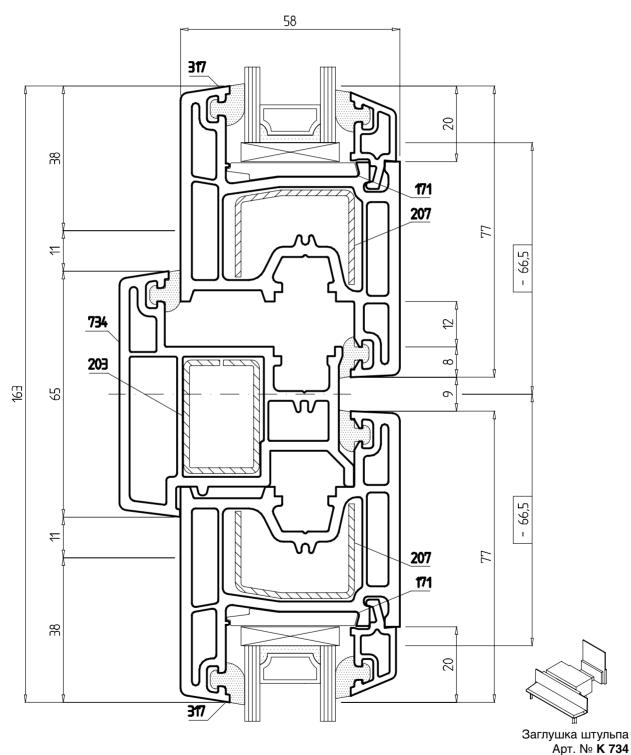




163 мм высота сечения **Створки и штульп подлежат обязательному усилению!**

= расстояние до стеклопакета

Проф. Усил. Ix Арт. № Арт. № [см⁴] 734 203 0,8 см⁴ 317* 207 1,8 см⁴



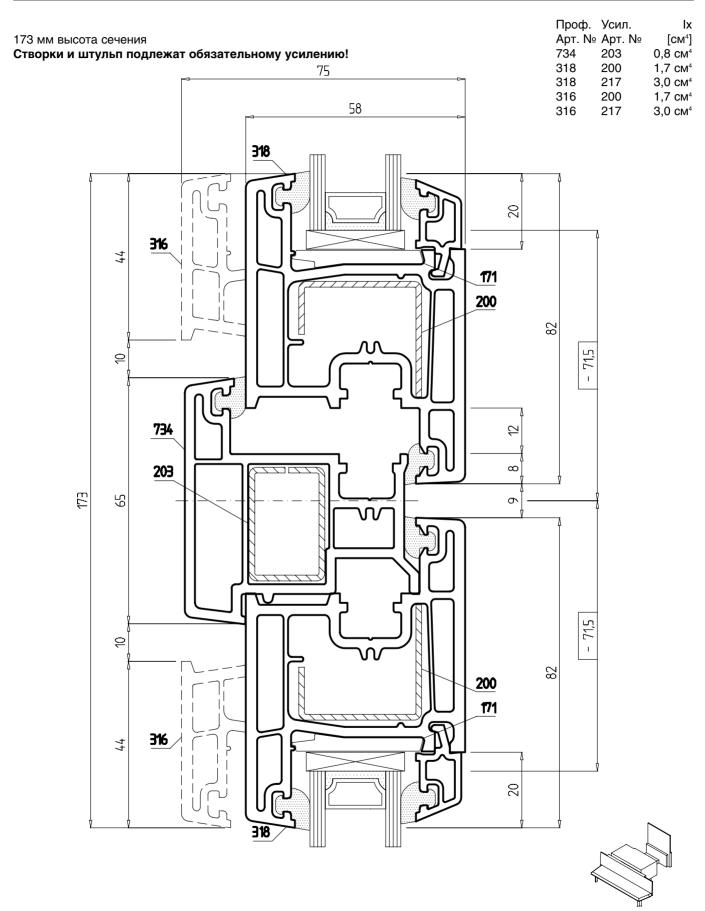
7.p....

* - также для Арт. № 817, 917, 919 Приведенные размеры справедливы также для комбинаций со створками Арт. № 417, 918 (ось фурнитурного паза - 13 мм)

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.2	47







Заглушка штульпа Арт. № **К 734**

 Редакция: май 2008
 © ЗАО «профайн РУС»
 Масштаб
 Систег

 С правом технических изменений!
 1:1
 Систег

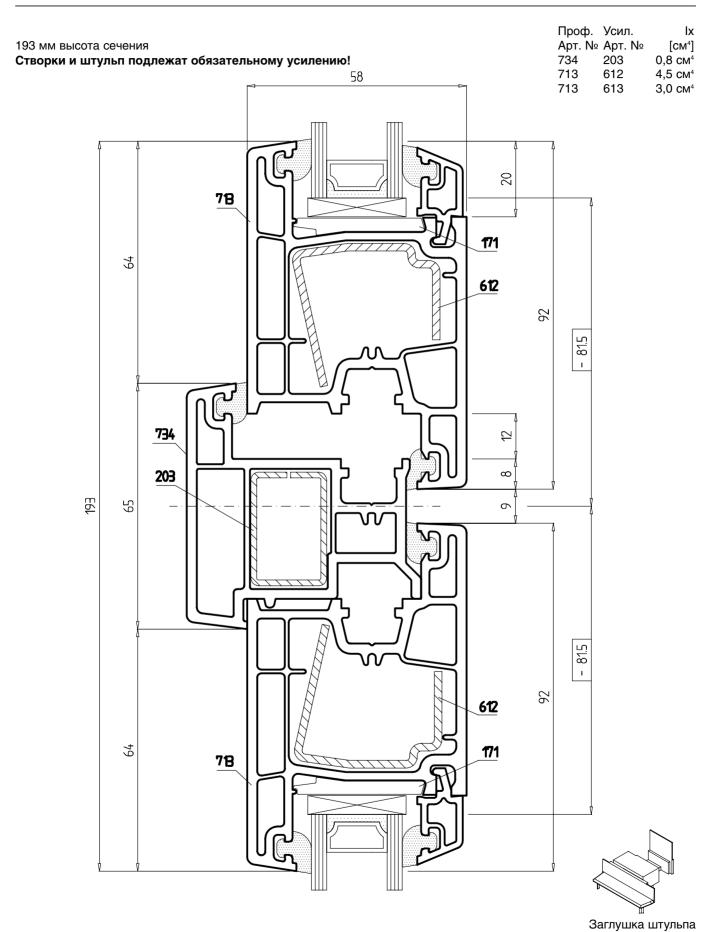
= расстояние до стеклопакета

штаб	Система	Раздел	Страница
: 1	Система_58мм	3.2	48





Арт. № **К 734**



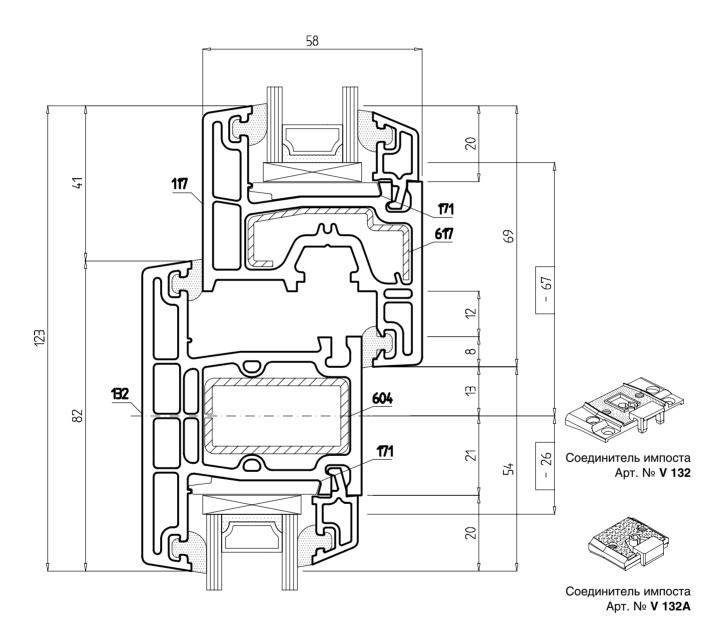
= расстояние до стеклопакета Масштаб Раздел Страница Система Редакция: май 2008 © **ЗАО «профайн РУС»** 49 С правом технических изменений! 1:1 Система_58мм 3.2



Комбинации с неоткрывающимися секциями

123 мм высота сечения

Проф. Усил. Ix Арт. № Арт. № [см⁴] 132* 604 3,6 см⁴ 117 617 2,7 см⁴





Вкладыш соединительный Арт. № **V 132S**

- # = расстояние до стеклопакета

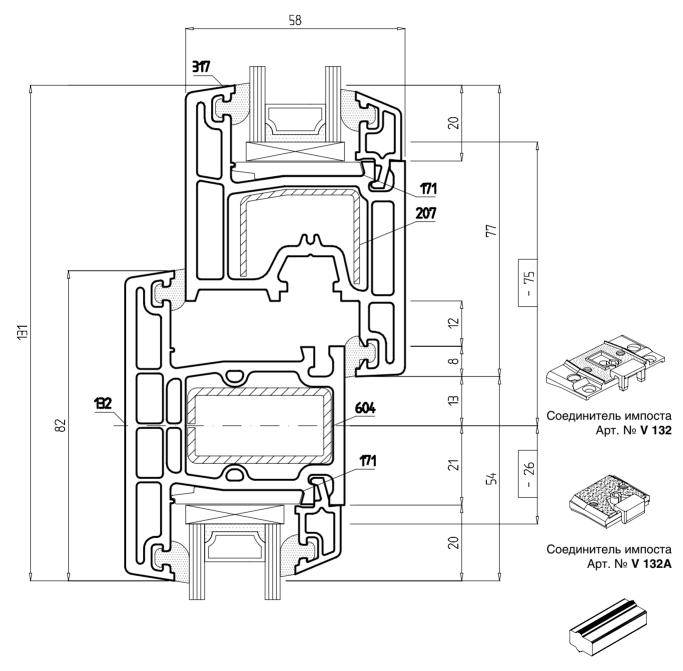
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.2	50



Комбинации с неоткрывающимися секциями

131 мм высота сечения

Проф. Усил. Ix Арт. № Арт. № [см⁴] 132* 604 3,6 см⁴ 317** 207 1,8 см⁴



Вкладыш соединительный Арт. № **V 132S**

* - также для Арт. № 938

** - также для Арт. № 817, 917, 919

Приведенные размеры справедливы также для комбинаций со створками Арт. № 417, 918 (ось фурнитурного паза - 13 мм)

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.2	51

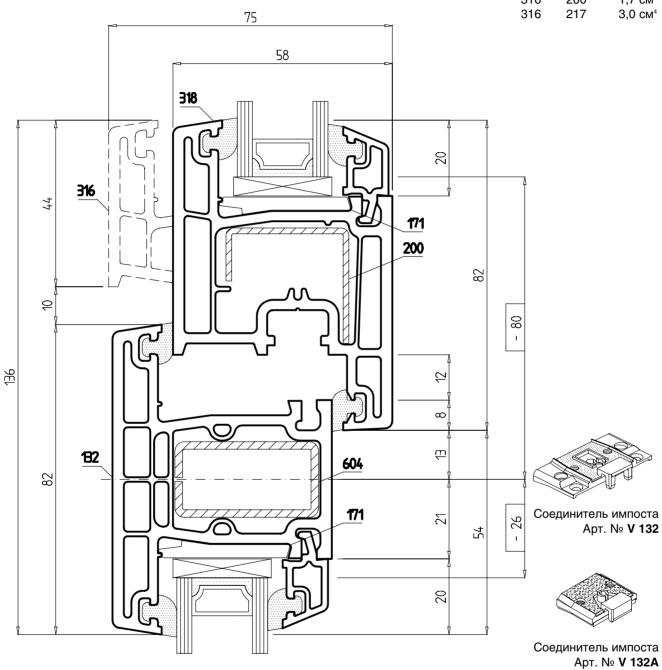
= расстояние до стеклопакета



Комбинации с неоткрывающимися секциями

136 мм высота сечения

Проф.	Усил.	lx
Арт. №	⊋Арт. №	[CM ⁴]
132*	604	3,6 см
318	200	1,7 см
318	217	3,0 см
316	200	1,7 см
216	017	2 0 0 4





Вкладыш соединительный Арт. № **V 132S**

- # = расстояние до стеклопакета

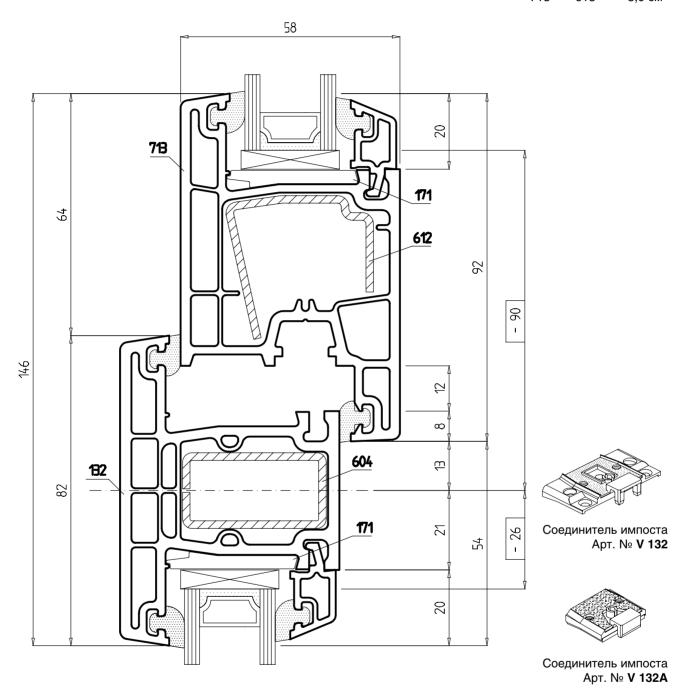
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.2	52



Комбинации с неоткрывающимися секциями

146 мм высота сечения

Проф. Усил. Ix Арт. № Арт. № [см⁴] 132* 604 3,6 см⁴ 713 612 4,5 см⁴ 713 613 3,0 см⁴





Вкладыш соединительный Арт. № **V 132S**

- # = расстояние до стеклопакета

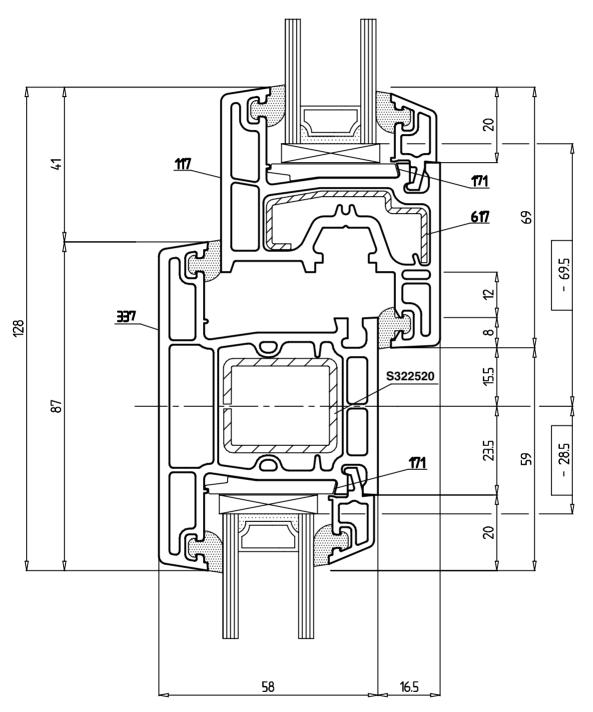
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.2	53

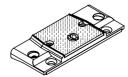


Комбинации с неоткрывающимися секциями

128 мм высота сечения

Проф. Усил. Ix Арт. № Арт. № [см⁴] 337* S322520 3,0 см⁴ 117 617 2,7 см⁴





Соединитель импоста Арт. № **V 337**

- # = расстояние до стеклопакета

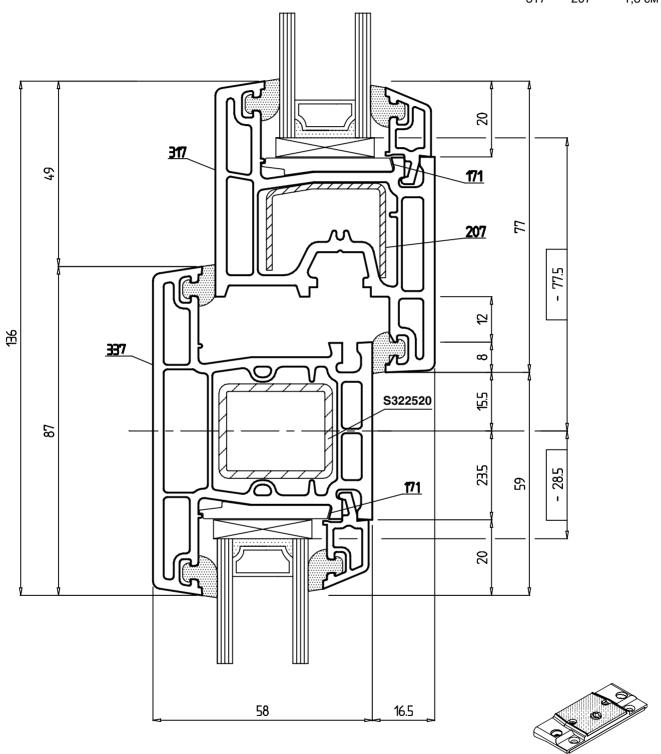
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.2	54



Комбинации с неоткрывающимися секциями

136 мм высота сечения

Проф. Усил. Ix Арт. № Арт. № [см⁴] 337* S322520 3,0 см⁴ 317** 207 1,8 см⁴



Соединитель импоста Арт. № **V 337**

* - также для Арт. № 937 ** - также для Арт. № 817, 917, 919

Приведенные размеры справедливы также для комбинаций со створками Арт. № 417, 918 (ось фурнитурного паза - 13 мм)

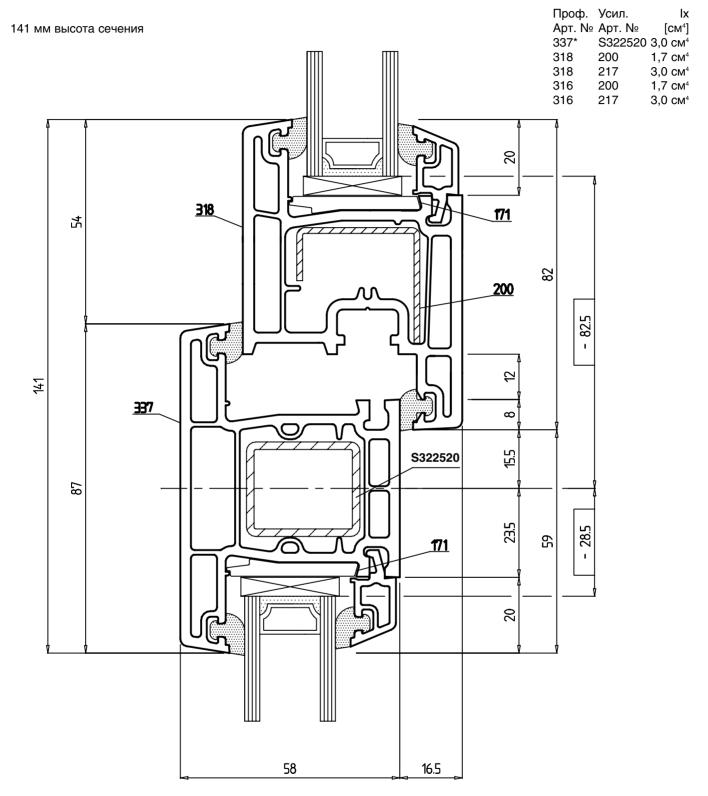
 Редакция: май 2008
 © ЗАО «профайн РУС»
 Масштаб
 Система
 Раздел
 Страница

 С правом технических изменений!
 1:1
 Система_58мм
 3.2
 55

= расстояние до стеклопакета



Комбинации с неоткрывающимися секциями





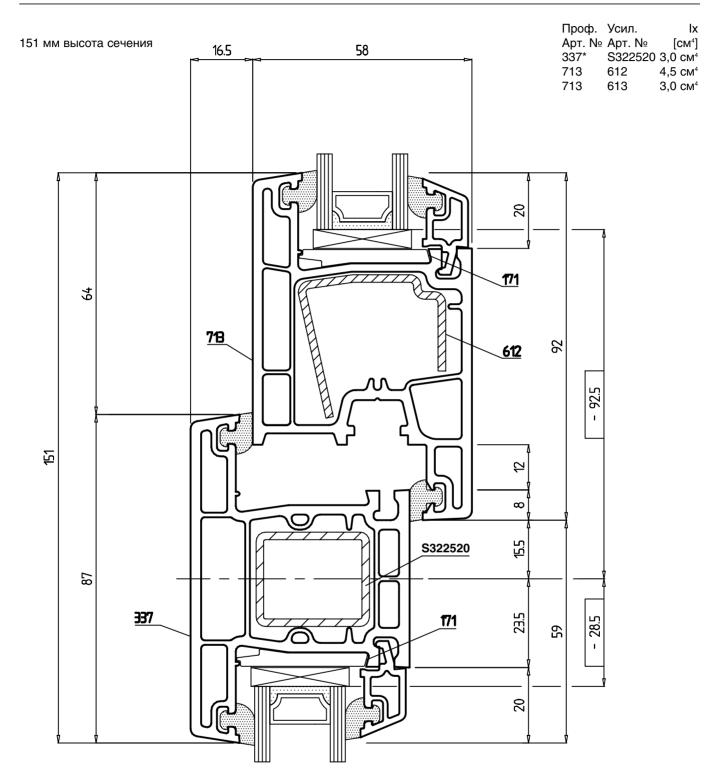
Соединитель импоста Арт. № **V 337**

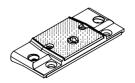
- # = расстояние до стеклопакета

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.2	56



Комбинации с неоткрывающимися секциями





Соединитель импоста Арт. № **V 337**

- # = расстояние до стеклопакета

* - также для Арт. № 937

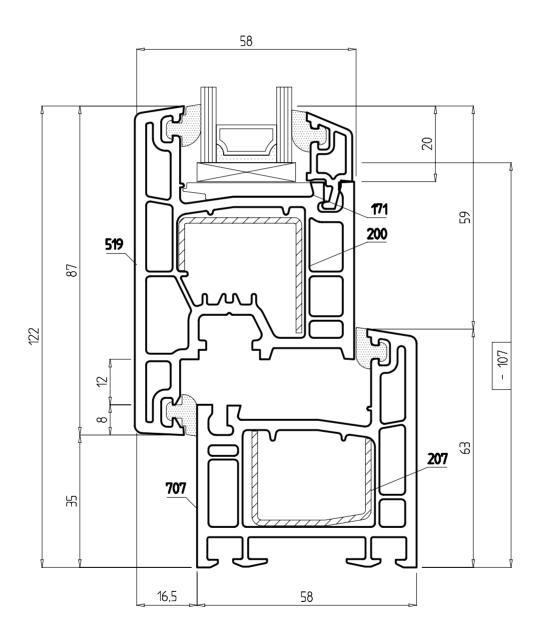
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.2	57





Проф. Усил. 122 мм высота сечения **Для нижнего сечения вклеить в фальц рамы полоску пластиковую 30х3 мм** 707* 207 707* 207

Проф.	Усил.	lx
Арт. №	Арт. №	[CM ⁴]
707*	207	1,8 см⁴
707*	203	1,5 см⁴
519	200	1.7 см⁴



- #	=	расстояние до стеклопакета
-----	---	----------------------------

* - также для Арт. № 807, 907, 908

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.2	58





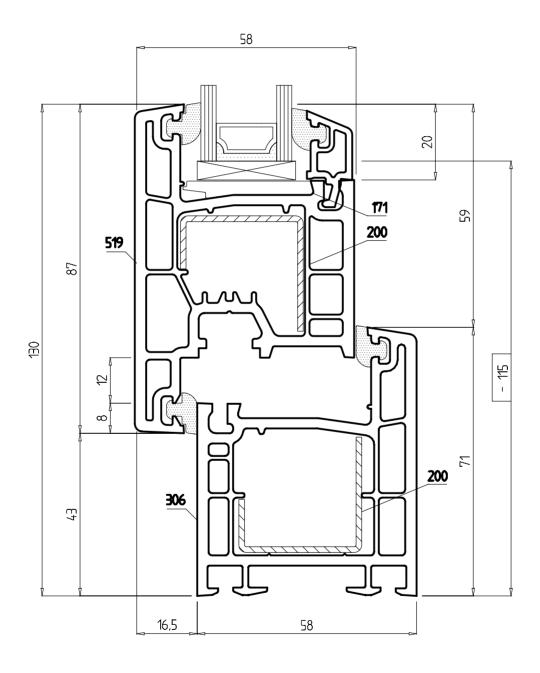
519

200

lх

1,7 см⁴

Проф. Усил. [cм⁴] 1,7 cм⁴ . Арт. № Арт. № 130 мм высота сечения Для нижнего сечения вклеить в фальц рамы полоску пластиковую 30х3 мм 306 200 306 3,1 см⁴ 201



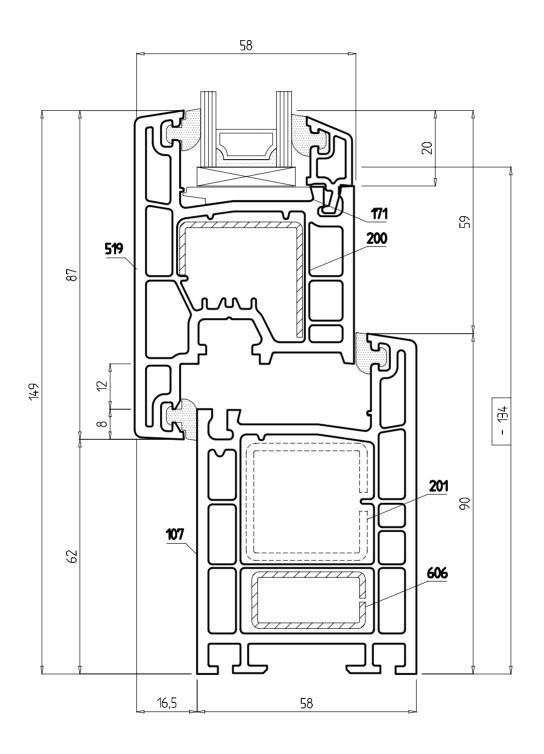
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.2	59





149 мм высота сечения **Для нижнего сечения вклеить в фальц рамы полоску пластиковую 30х3 мм**

Проф.	Усил.	b
Арт. №	Арт. №	[CM ⁴
107	606	1,3 см
107	201	3,1 см
519	200	1,7 см



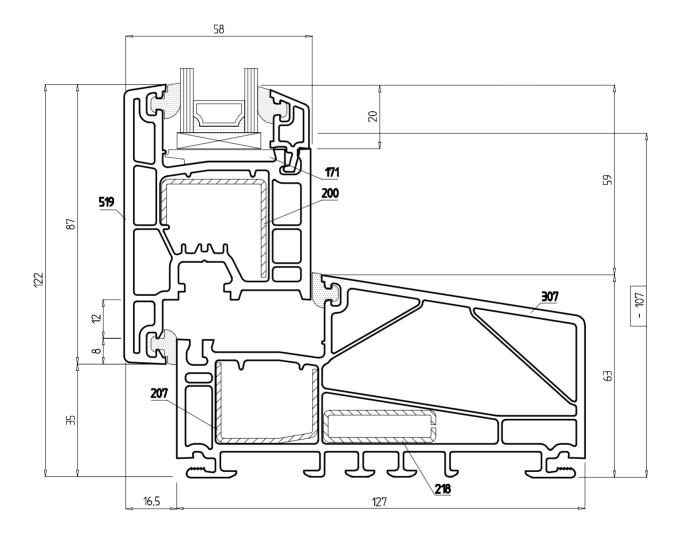
- #	=	расстояние до стеклопакета
-----	---	----------------------------

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.2	60





	Проф.	Усил.	lx
122 мм высота сечения	Арт. N	∘ Арт. №	[CM ⁴]
Для нижнего сечения вклеить в фальц рамы полоску пластиковую 30х3 мм	307	207	1,8 см⁴
	307	203	1,5 см⁴
	307	218	1,5 см⁴
	519	200	1.7 CM4



- #	=	расстояние до стеклопакета
-----	---	----------------------------

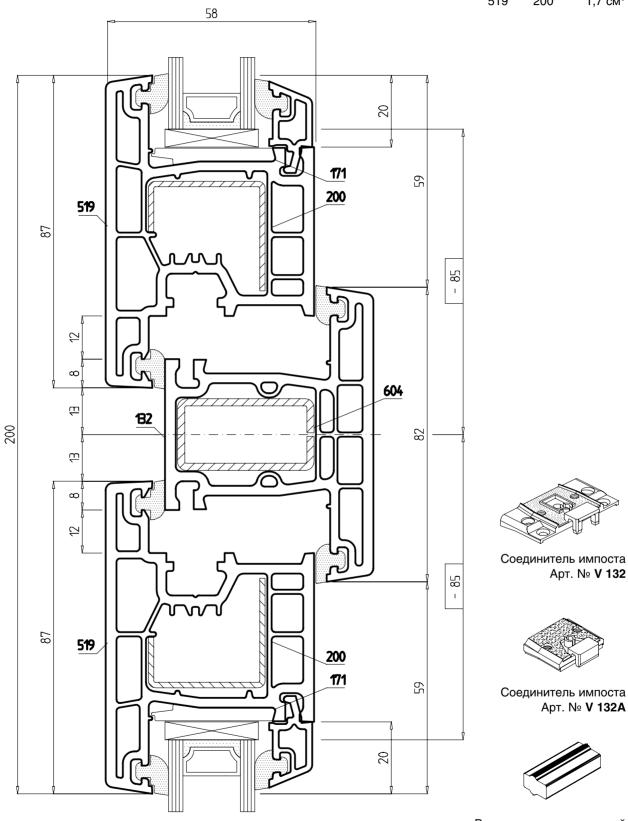
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	3.2	61





200 мм высота сечения Горизонтальный разрез

Проф. Усил. Ix Арт. № Арт. № [см⁴] 132* 604 3,6 см⁴ 519 200 1,7 см⁴



Вкладыш соединительный Арт. № **V 132S**

- # = расстояние до стеклопакета

* - также для Арт. № 938

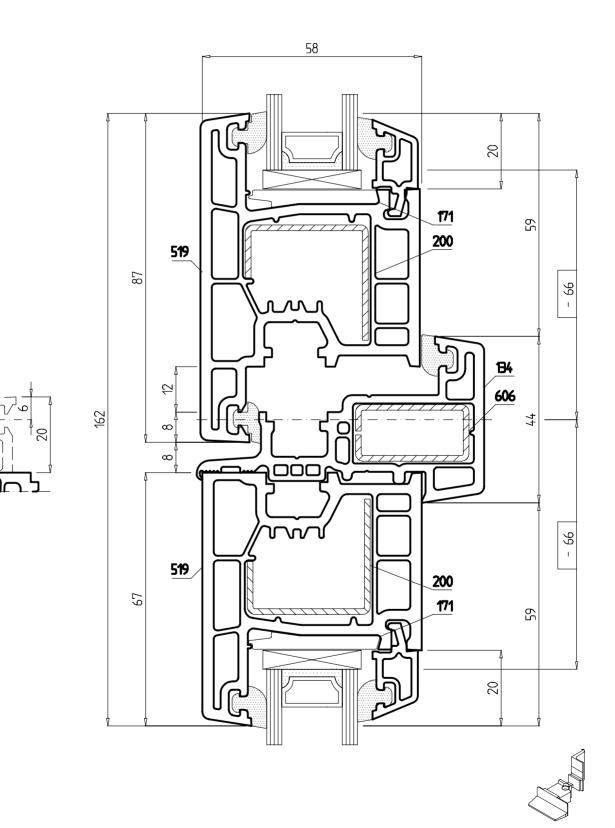
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	3.2	62





162 мм высота сечения Срезать наплав створки на 20 мм Створки и штульп подлежат обязательному усилению!

Проф.	Усил.	١X
Арт. №	Арт. №	[CM ⁴]
134	606	1,3 см
519	200	1.7 cm



Заглушка штульпа Арт. № **К 134**

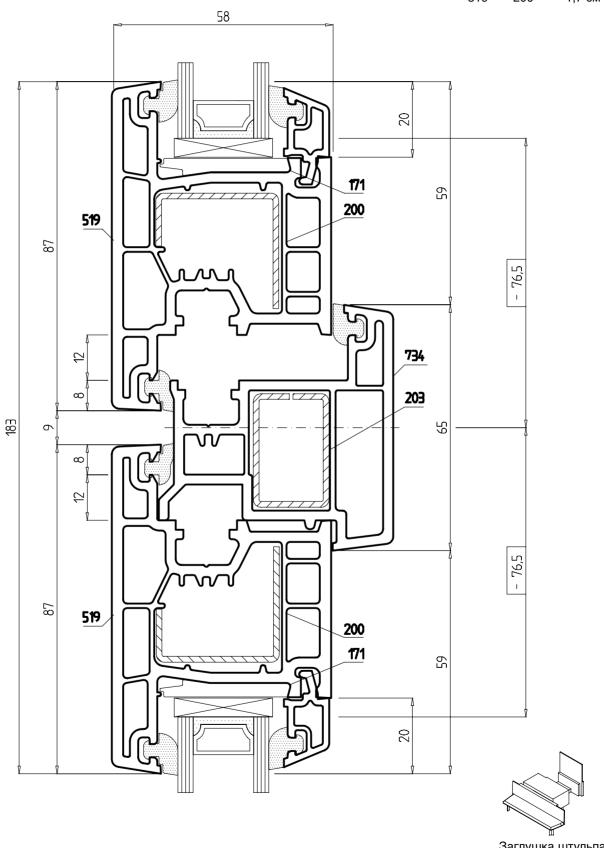


Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.2	63





183 мм высота сечения Створки и штульп подлежат обязательному усилению! Проф. Усил. Ix Арт. № Арт. № [см⁴] 734 203 0,8 см⁴ 519 200 1,7 см⁴



Заглушка штульпа Арт. № **К 734**

_- # ___ = расстояние до стеклопакета

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.2	64

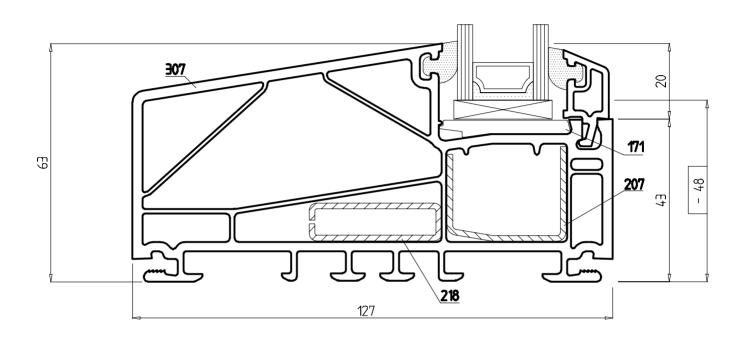


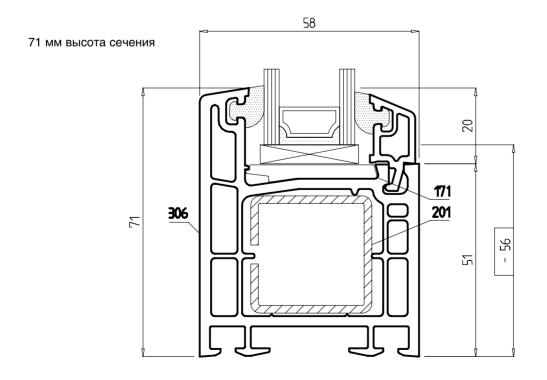


Неоткрывающиеся секции

Широкая рама 63 мм высота сечения

Проф.	Усил.	lx
Арт. №	Арт. №	[CM ⁴]
307	207	1,8 см
307	203	1,5 см
307	218	1,5 cм ²





Проф. Усил. Ix Арт. № Арт. № [см⁴] 306 200 1,7 см⁴ 306 201 3,1 см⁴

- # :	=	расстояние до	C.	теклопакет	a
--------	---	---------------	----	------------	---

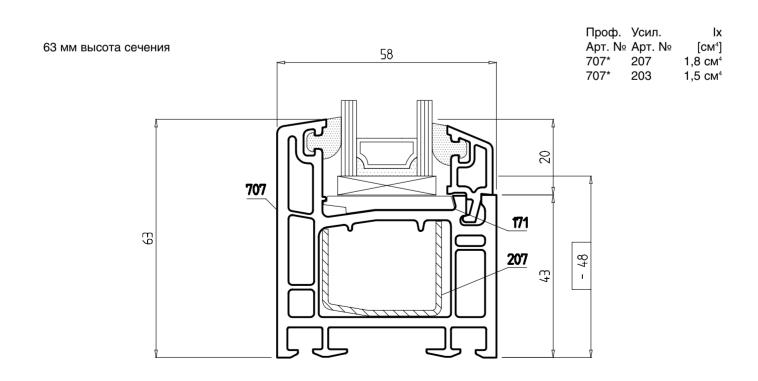
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.2	65



Неоткрывающиеся секции

Альтернативный вариант усиления для створок Арт. № 318 и 316 82 мм высота сечения

316 316 277 277 29 Проф. Усил. Ix Арт. № Арт. № [см⁴] 318 217 3,0 см⁴ 316 217 3,0 см⁴



- # = расстояние до стеклопакета

* - также для Арт. № 807, 907, 908

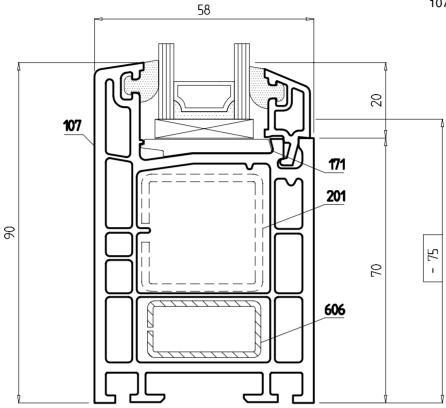
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.2	66

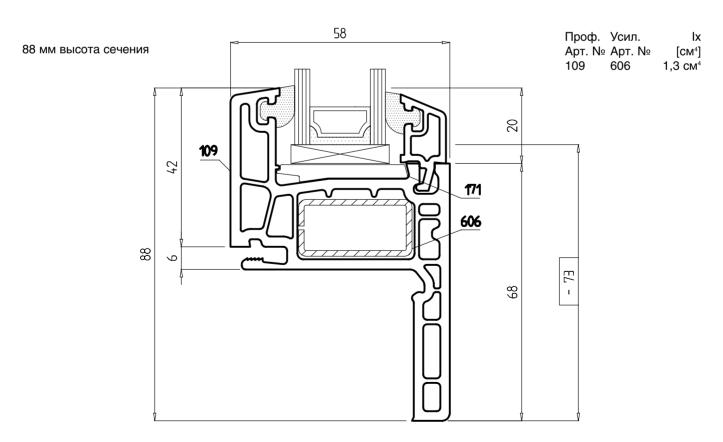


Неоткрывающиеся секции

90 мм высота сечения

Проф. Усил. Ix Арт. № Арт. № [см⁴] 107 606 1,3 см⁴ 107 201 3,1 см⁴



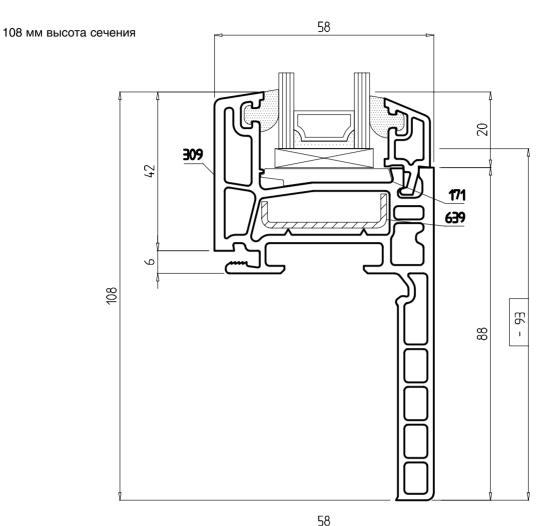


- # = расстояние до стеклопакета

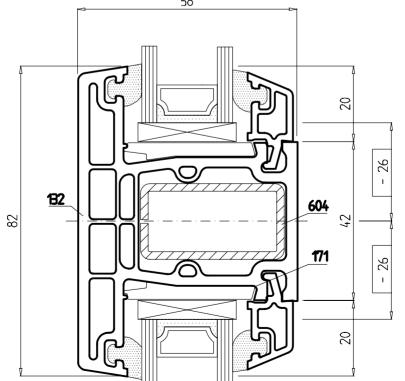
Редакция: май 2008 © ЗАО « профайн РУС »	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.2	67



Неоткрывающиеся секции



Проф. Усил. Ix Арт. № Арт. № [см⁴] 309 639 0,8 см⁴



Проф. Усил. Ix Арт. № Арт. № [см⁴] 132* 604 3,6 см⁴



Соединитель импоста Арт. № **V 132**



Соединитель импоста Арт. № **V 132A**

- # = расстояние до стеклопакета

82 мм высота сечения

* - также для Арт. № 938

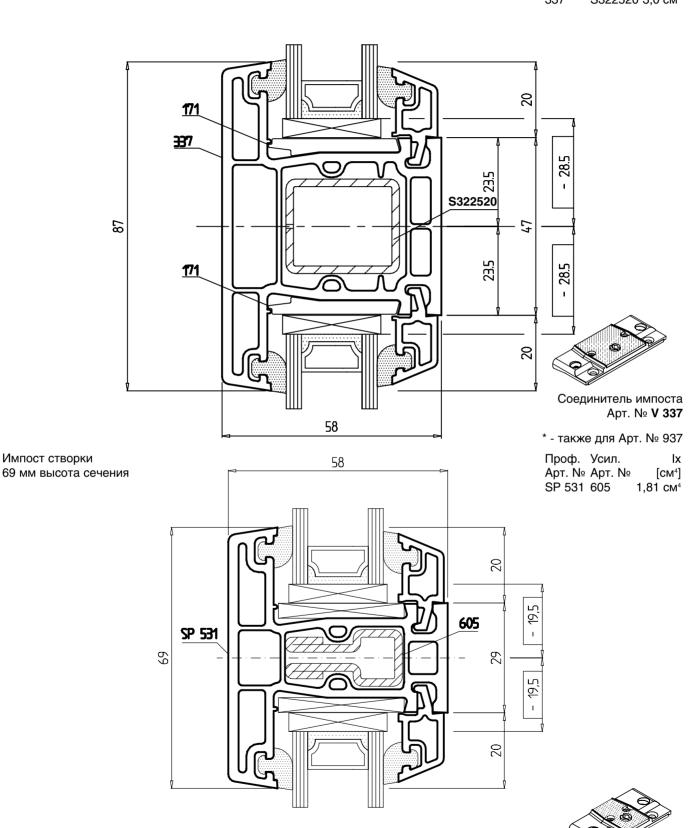
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.2	68



Неоткрывающиеся секции

87 мм высота сечения

Проф. Усил. Ix Арт. № Арт. № [см⁴] 337* S322520 3,0 см⁴



- # = расстояние до стеклопакета

Соединитель импоста Арт. № **VSP 531**

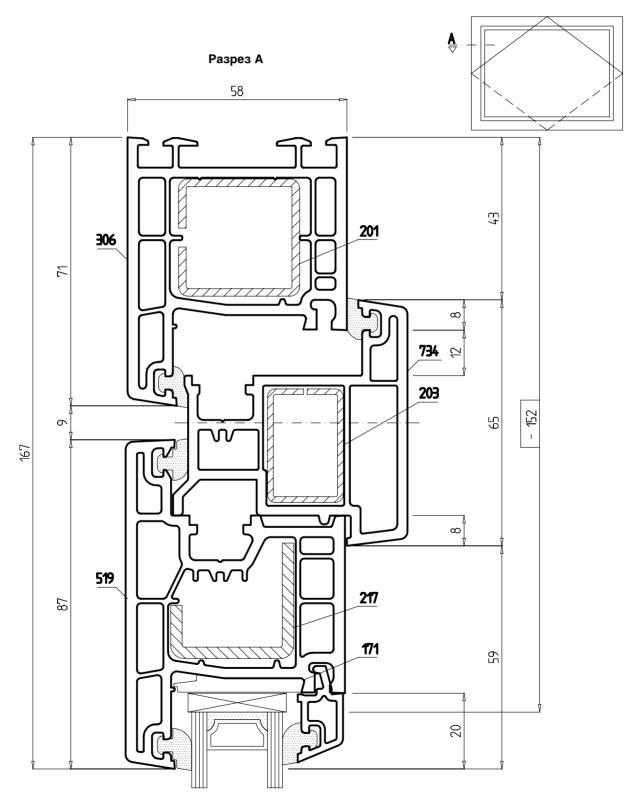
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.2	69



Средне-подвесные створки

Боковое и верхнее сечения 167 мм высота сечения

Проф.	Усил.	lx
Арт. N	⊵ Арт. №	[CM⁴]
306	200	1,7 см⁴
306	201	3,1 см⁴
734	203	0,8 см⁴
519	217	3.0 см⁴



- # = расстояние до стеклопакета

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница	
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.2	70	

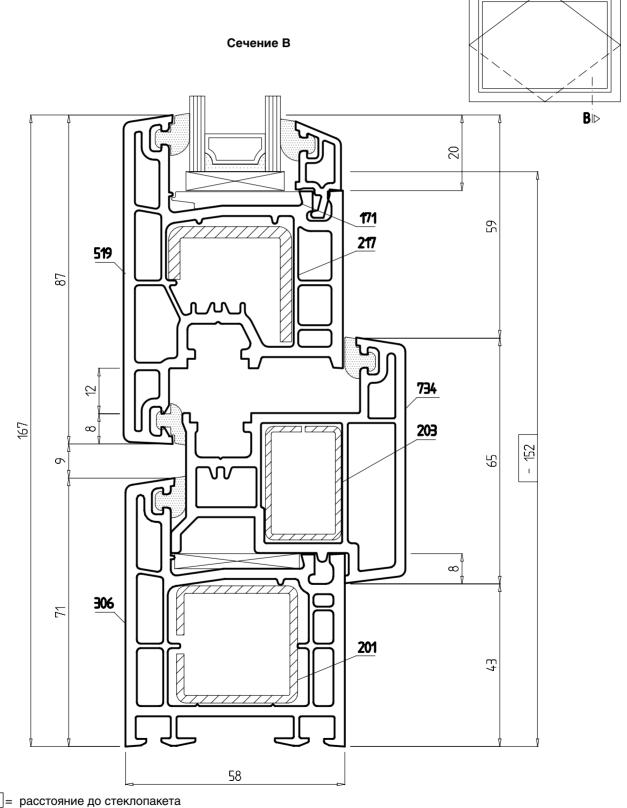




Средне-подвесные створки

Боковое и нижнее сечения 167 мм высота сечения Указания по монтажу фурнитуры см. в каталогах соответствующих производителей

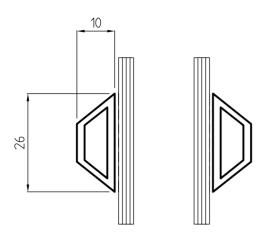
Проф.	Усил.	ı
Арт. №	Арт. №	[см
306	200	1,7 cm
306	201	3,1 cn
734	203	0,8 cm
519	217	3.0 cv



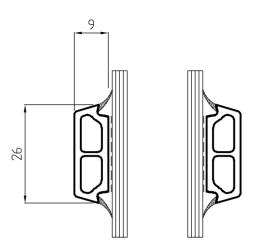
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.2	71



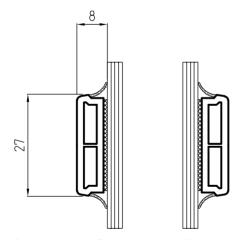
Фальш-переплеты



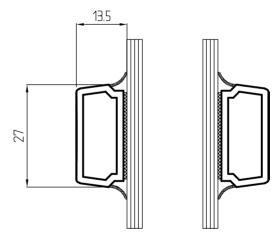
Фальш-переплёт самоклеющийся 26 х 10 мм Арт. № **SP 751***



Фальш-переплёт самоклеющийся 26 х 9 мм с коэкструдированными уплотнителями Арт. № **SP 750***



Фальш-переплёт самоклеющийся 27 х 8 мм с коэкструдированными уплотнителями Арт. № **SP 2708***



Фальш-переплёт самоклеющийся 27 х 13,5 мм с коэкструдированными уплотнителями Арт. № **SP 2713***

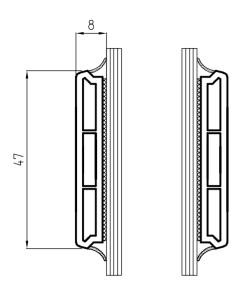
* - для применения изнутри помещения. Только белого цвета

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница	
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.2	72	

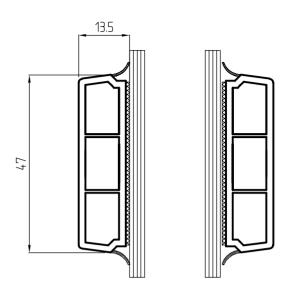




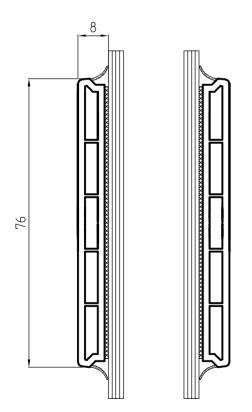
Фальш-переплеты



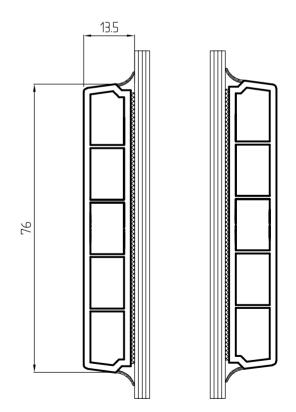
Фальш-переплёт самоклеющийся 47 x 8 мм с коэкструдированными уплотнителями Арт. № **SP 4708***



Фальш-переплёт самоклеющийся 47 х 13,5 мм с коэкструдированными уплотнителями Арт. № **SP 4713***



Фальш-переплёт самоклеющийся 76 x 8 мм с коэкструдированными уплотнителями Арт. № **SP 7608***



Фальш-переплёт самоклеющийся 76 х 13,5 мм с коэкструдированными уплотнителями Арт. № **SP 7613***

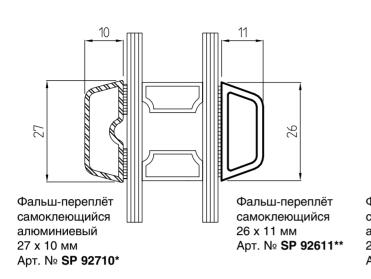
* - для применения изнутри помещения. Только белого цвета

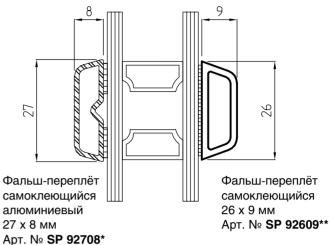
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.2	73

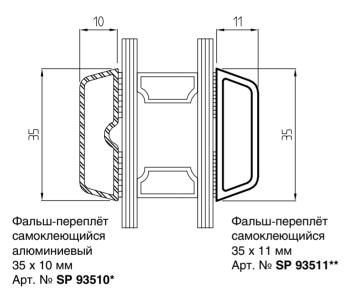


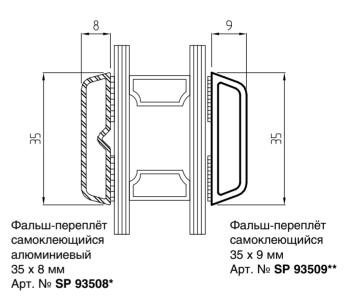


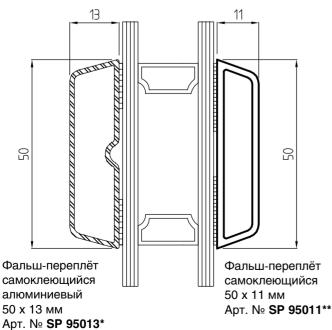
Фальш-переплеты







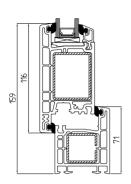




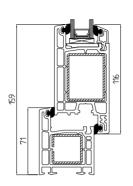
* - для применения снаружи. Возможна ламинация различных цветов за исключением белого ** - для применения изнутри помещения. Только белого цвета

Редакция: май 2008 © ЗАО « профайн РУС »	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.2	74

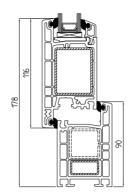




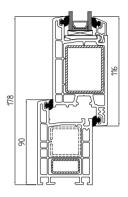
306/715 Высота сечения 159 мм Раздел 3.4, стр. 1



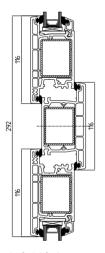
306/714 Высота сечения 159 мм Раздел 3.4, стр. 2



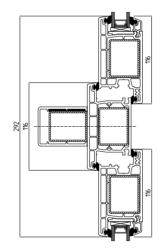
107/715 Высота сечения 178 мм Раздел 3.4, стр. 3



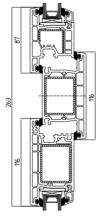
107/714 Высота сечения 178 мм Раздел 3.4, стр. 4



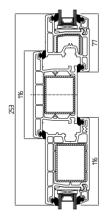
715/732/715 Высота сечения 292 мм Раздел 3.4, стр. 5



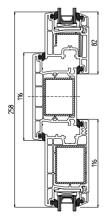
714/732/154/714 Высота сечения 292 мм Раздел 3.4, стр. 6



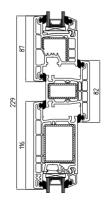
715/732/519Высота сечения 263 мм Раздел 3.4, стр. 7



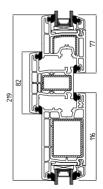
714/732/317 Высота сечения 253 мм Раздел 3.4, стр. 8



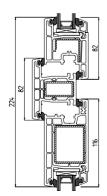
714/732/318 Высота сечения 258 мм Раздел 3.4, стр. 9



715/132/519 Высота сечения 229 мм Раздел 3.4, стр. 10



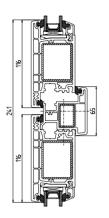
714/132/317 Высота сечения 219 мм Раздел 3.4, стр. 11



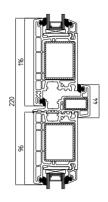
714/132/318 Высота сечения 224 мм Раздел 3.4, стр. 12

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	3.3	1

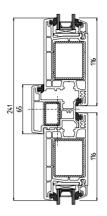




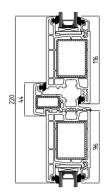
715/734/715 Высота сечения 241 мм Раздел 3.4, стр. 13



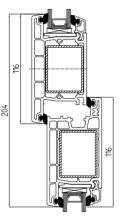
715/134/715 Высота сечения 220 мм Раздел 3.4, стр. 14



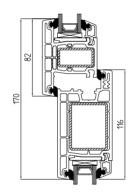
714/734/714 Высота сечения 241 мм Раздел 3.4, стр. 15



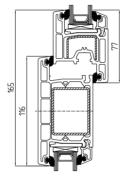
714/134/714 Высота сечения 220 мм Раздел 3.4, стр. 16



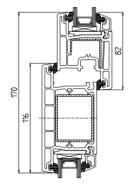
714/732 Высота сечения 204 мм Раздел 3.4, стр. 17



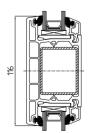
714/132 Высота сечения 170 мм Раздел 3.4, стр. 18



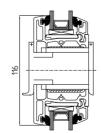
732/317 Высота сечения 165 мм Раздел 3.4, стр. 19



732/318 Высота сечения 170 мм Раздел 3.4, стр. 20



732 Высота сечения 116 мм Раздел 3.4, стр. 21

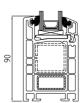


732 Высота сечения 116 мм Раздел 3.4, стр. 22



Раздел 3.4, стр. 23

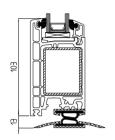




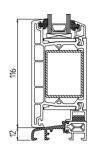
306 | 107 Высота сечения 69 мм/82 мм Высота сечения 71 мм/90 мм Раздел 3.4, стр. 24

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	3.3	2

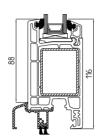




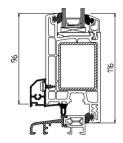
189/188/715 Высота сечения 103 мм Раздел 3.4, стр. 25



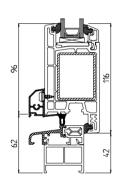
5799/595/732 Высота сечения 116 мм Раздел 3.4, стр. 26



785/714 Высота сечения 88 мм Раздел 3.4, стр. 27



5799/5784/714 Высота сечения 96 мм Раздел 3.4, стр. 28

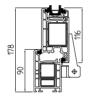


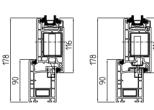
548/5799/5784/714 Высота сечения 128 мм Раздел 3.4, стр. 29



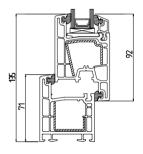
77

306/714 Высота сечения 159 мм Раздел 3.4, стр. 30

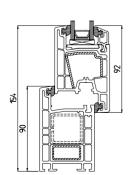




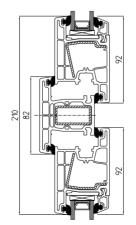
107/714 Высота сечения 178 мм Раздел 3.4, стр. 31



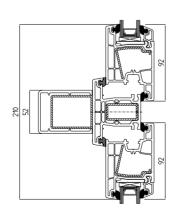
306/713 Высота сечения 135 мм Раздел 3.4, стр. 32



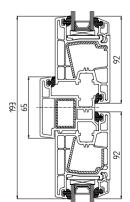
107/713 Высота сечения 154 мм Раздел 3.4, стр. 33



713/132/713 Высота сечения 210 мм Раздел 3.4, стр. 34



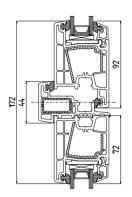
713/132/154/713 Высота сечения 210 мм Раздел 3.4, стр. 35



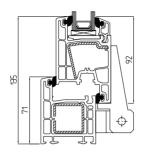
713/734/713 Высота сечения 193 мм Раздел 3.4, стр. 36

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	3.3	3

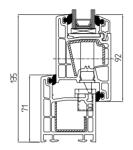




713/134/713 Высота сечения 172 мм Раздел 3.4, стр. 37



306/713 Высота сечения 135 мм Раздел 3.4, стр. 38



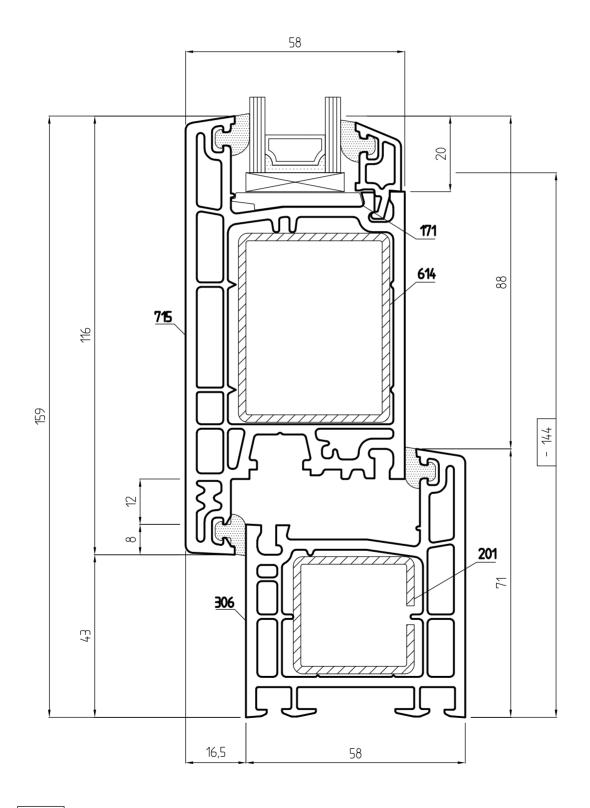
306/713 Высота сечения 135 мм Раздел 3.4, стр. 39

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	3.3	4



Комбинации рама-створка

159 мм высота сечения Боковое и верхнее сечения **Для нижнего сечения вклеить в фальц рамы полоску пластиковую 30х3 мм** Проф. Усил. Ix Арт. № Арт. № [см⁴] 306 201 3,1 см⁴ 715 614 8,5 см⁴

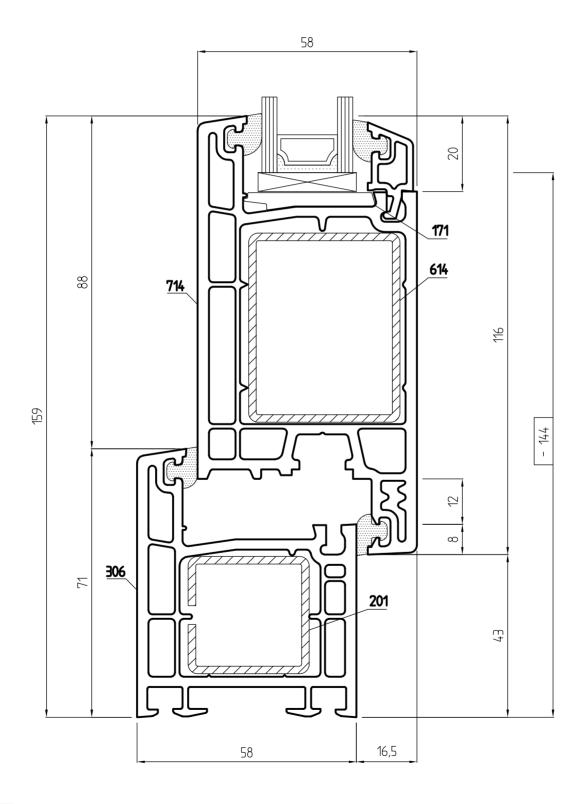


# = расстояние до стеклопакета				
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1 · 1	Система 58мм	3.4	1



Комбинации рама-створка

159 мм высота сечения

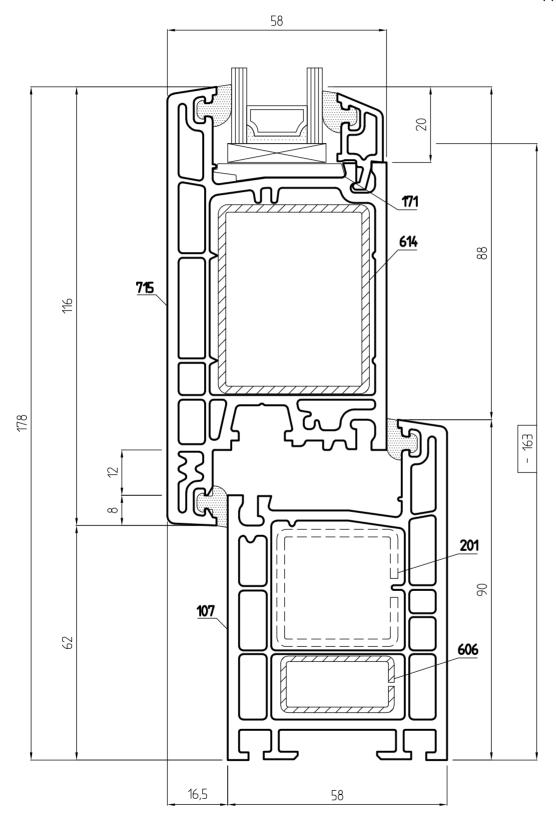


- # = расстояние до стеклопакета				
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система 58мм	3.4	2



Комбинации рама-створка

178 мм высота сечения Боковое и верхнее сечения **Для нижнего сечения вклеить в фальц рамы полоску пластиковую 30х3 мм** Проф. Усил. Ix Арт. № Арт. № [см⁴] 107 201 3,1 см⁴ 107 606 1,3 см⁴ 715 614 8,5 см⁴



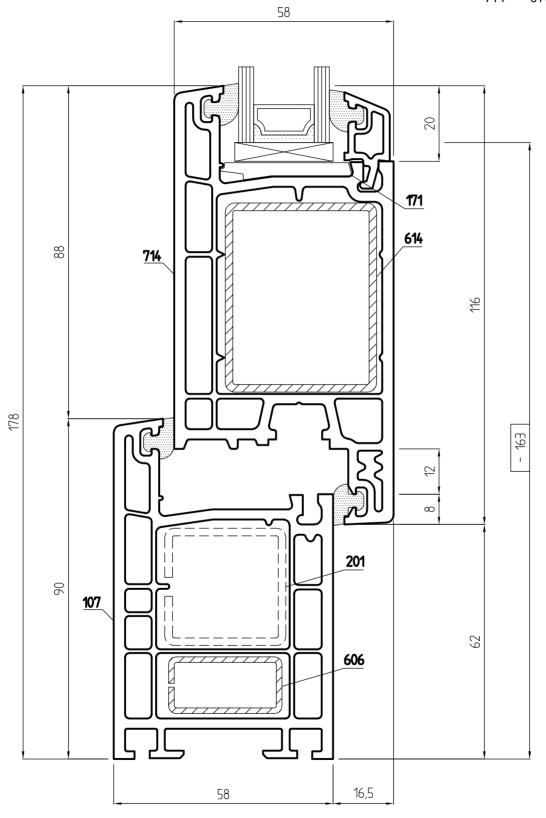
# = расстояние до стеклопакета				
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1 · 1	Система 58мм	3.4	3



Комбинации рама-створка

178 мм высота сечения

Проф. Усил. Ix Арт. № Арт. № [см⁴] 107 201 3,1 см⁴ 107 606 1,3 см⁴ 714 614 8,5 см⁴



# = расстояние до стеклопакета				
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система 58мм	3.4	4

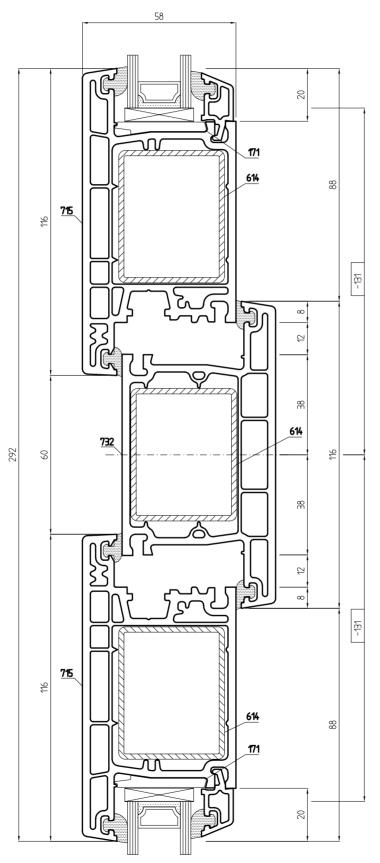


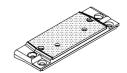
Комбинации с импостным притвором

292 мм высота сечения Горизонтальное сечение

Для вертикального сечения вклеить в фальц импоста полоску пластиковую 30x3 мм

Проф. Усил. Ix Арт. № Арт. № [см⁴] 715 614 8,5 см⁴ 732 614 8,5 см⁴





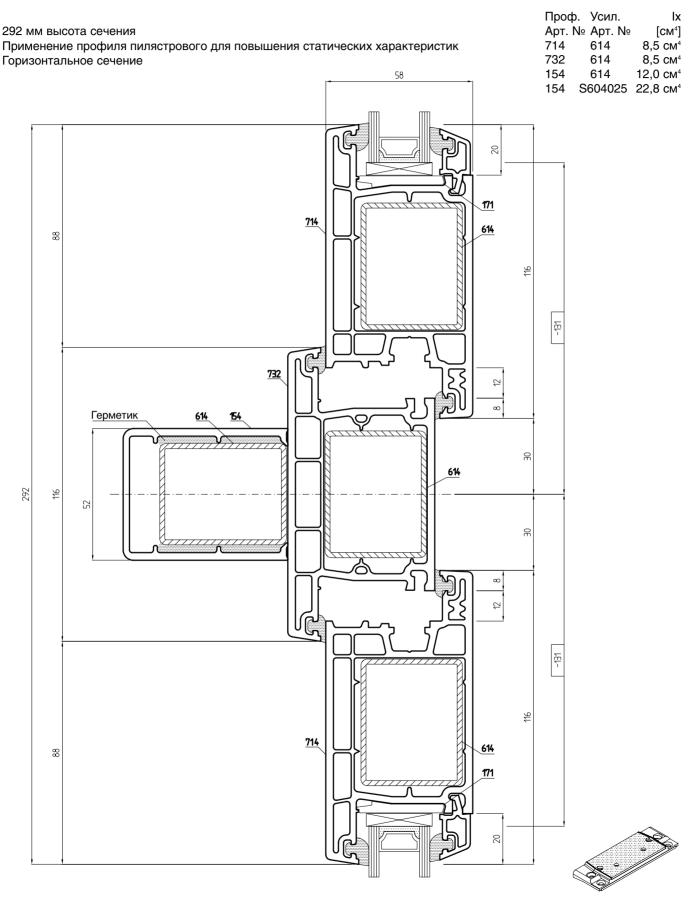
Соединитель импоста Арт. № **V 732**

- # = расстояние до стеклопакета

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	3.4	5



Комбинации с импостным притвором



Соединитель импоста

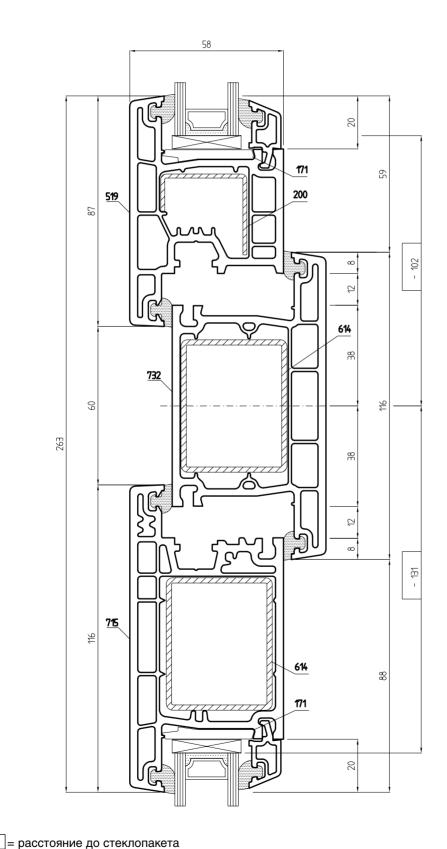
Арт. № **V 732**

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница		
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система 58мм	3.4	6		



Комбинации с импостным притвором

Проф. Усил. lх 263 мм высота сечения Арт. № Арт. № [CM⁴] 715 614 8,5 см⁴ Горизонтальное сечение 732 614 8,5 см⁴ Для вертикального сечения вклеить в фальц импоста полоску пластиковую 30x3 мм 519 200 1,7 см⁴





Соединитель импоста Арт. № **V 732**

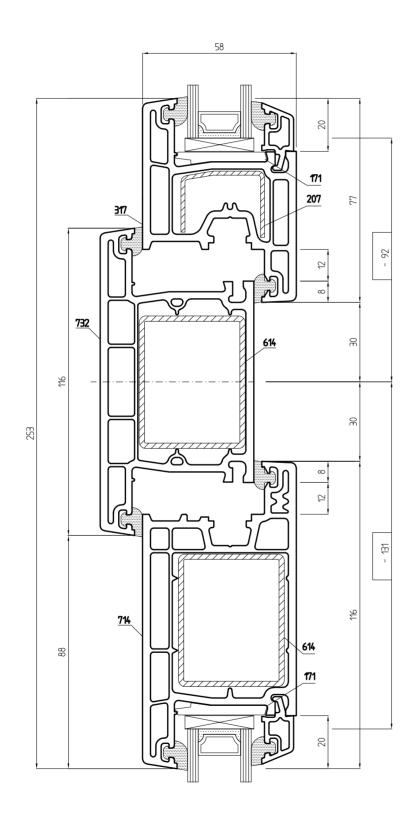
расстоянно до столоналота				
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	3.4	7



Комбинации с импостным притвором

253 мм высота сечения

Проф.	Усил.	b
Арт. №	Арт. №	[CM ⁴
714	614	8,5 см
732	614	8,5 см
317*	207	1,8 см





Соединитель импоста Арт. № **V 732**

* - также для Арт. № 817

Приведенные размеры справедливы также для комбинаций со створкой Арт. № **417** (ось фурнитурного паза - 13 мм)

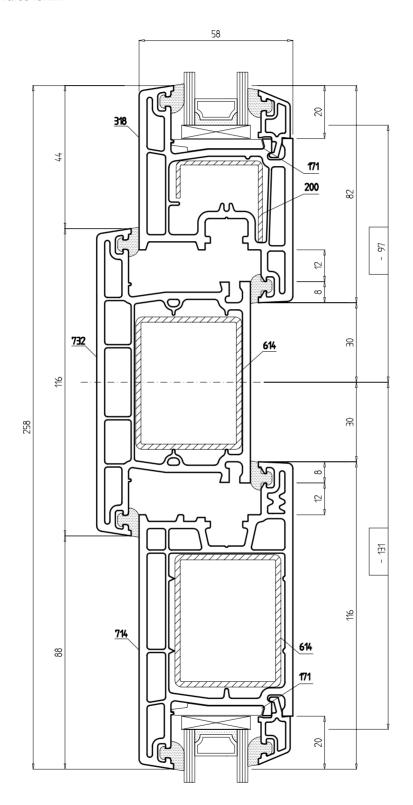
# = расстояние до стеклопакета		Арт. № 417 (с	ось фурнитурн	юго паза - 13 мм)
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	3.4	8



Комбинации с импостным притвором

258 мм высота сечения

Проф. Усил. Ix Арт. № Арт. № [см⁴] 714 614 8,5 см⁴ 732 614 8,5 см⁴ 318 200 1,7 см⁴





Соединитель импоста Арт. № **V 732**

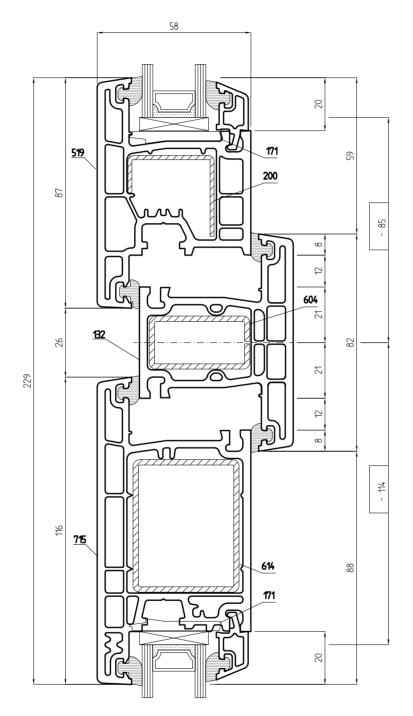
- #	= расстояние до стеклопакета

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС» С правом технических изменений!	Масштаб	Система	Раздел	Страница
	Не в масштабе!	Система_58мм	3.4	9



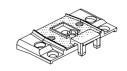
Комбинации с импостным притвором

Проф. Усил. Ix 229 мм высота сечения Грофа усил. 229 мм высота сечение Арт. № Арт. № Арт. № [см⁴] Торизонтальное сечение Б19 200 1,7 см⁴ Для вертикального сечения вклеить в фальц импоста полоску пластиковую 30х3 мм 715 614 8,5 см⁴ 132 604 3,6 см⁴





Соединитель импоста Арт. № **V 132A**



Соединитель импоста Арт. № **V 132**

- #	= расстояние до стеклопакета

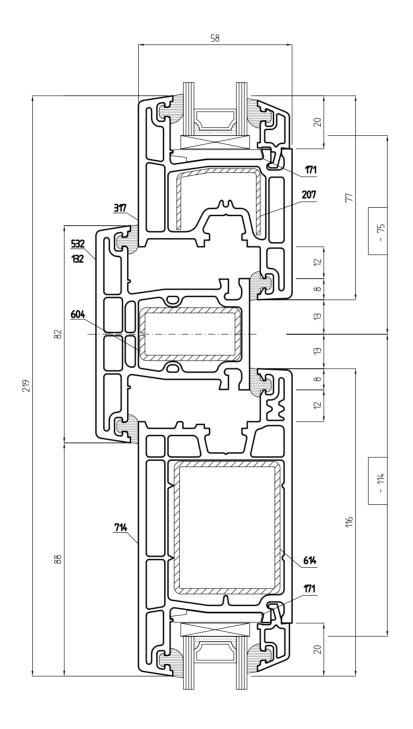
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	3.4	10



Комбинации с импостным притвором

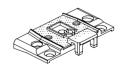
219 мм высота сечения

Проф.	Усил.	lx
Арт. №	Арт. №	[CM⁴]
714	614	8,5 см⁴
132	604	3,6 см⁴
317*	207	1,8 см⁴





Соединитель импоста Арт. № **V 132A**



Соединитель импоста Арт. № **V 132**

* - также для Арт. № 817

Приведенные размеры справедливы также для комбинаций со створкой Арт. № **417** (ось фурнитурного паза - 13 мм)

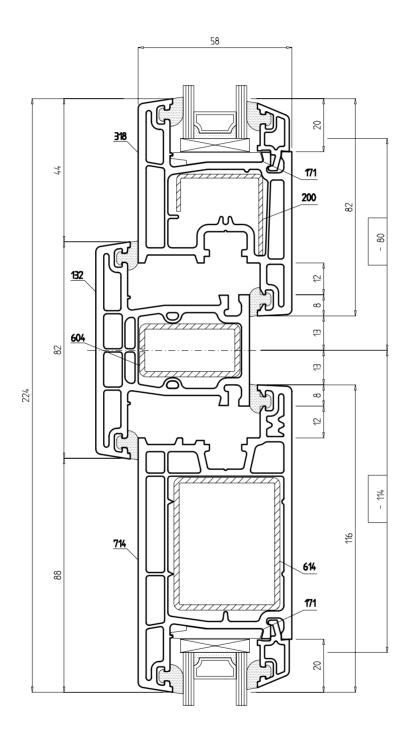
# = расстояние до стеклопакета		Арт. № 417 (с	ось фурнитурн	юго паза - 13 мм)
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	3.4	11



Комбинации с импостным притвором

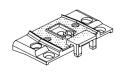
224 мм высота сечения

Проф.	Усил.	lx
Арт. №	Арт. №	[CM⁴]
714	614	8,5 см⁴
132	604	3,6 см⁴
318	200	1,7 см⁴





Соединитель импоста Арт. № **V 132A**



Соединитель импоста Арт. № **V 132**

- #	= расстояние до стеклопакета

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	3.4	12

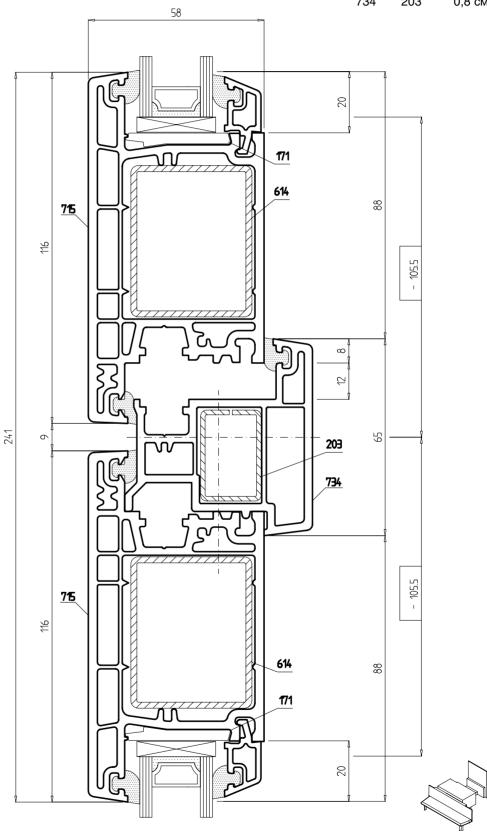


Комбинации со штульповым притвором

241 мм высота сечения

Створки и штульп подлежат обязательному усилению!

Проф. Усил. Ix Арт. № Арт. № [см⁴] 715 614 8,5 см⁴ 734 203 0,8 см⁴



Заглушка штульпа Арт. № **К 734**

- # = расстояние до стеклопакета				
_	Y 0000 @ 010 I Y BVO			

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	3.4	13

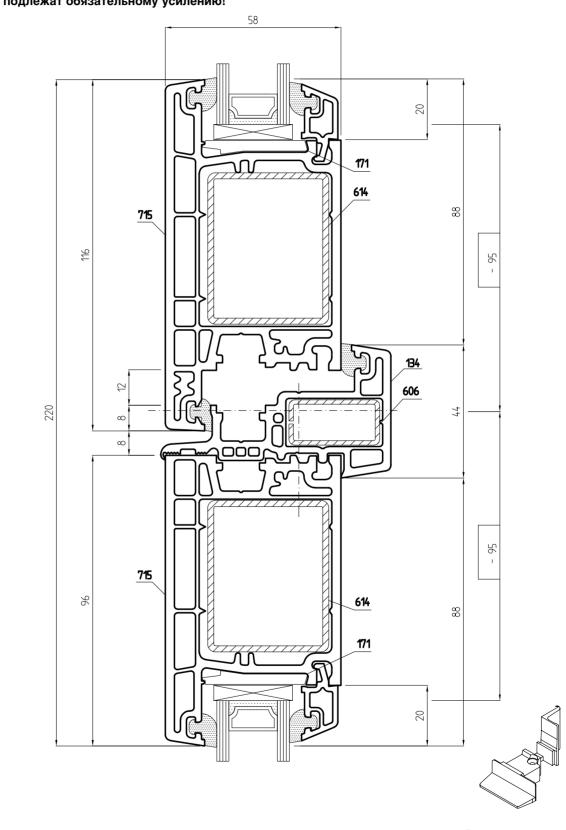


Комбинации со штульповым притвором

220 мм высота сечения

Проф. Усил. Ix Арт. № Арт. № [см⁴] 715 614 8,5 см⁴ 134 606 1,3 см⁴

Срезать наплав створки на 20 мм Створки и штульп подлежат обязательному усилению!



Заглушка штульпа Арт. № **К 134**



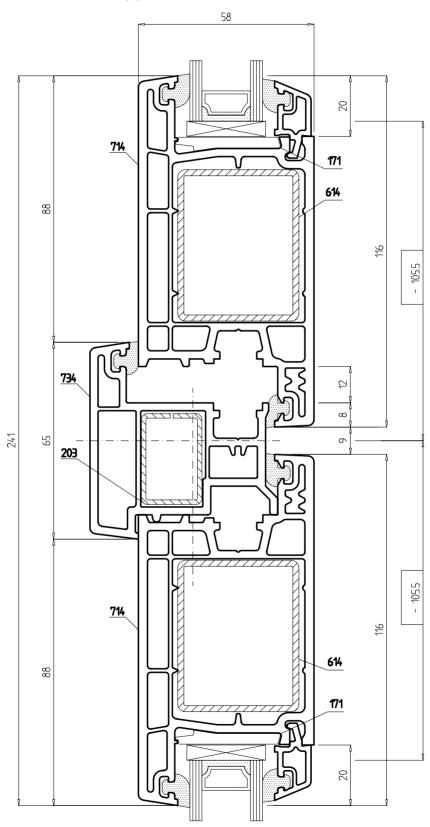


Комбинации со штульповым притвором

241 мм высота сечения

Створки и штульп подлежат обязательному усилению!

Проф. Усил. Ix Арт. № Арт. № [см⁴] 714 614 8,5 см⁴ 734 203 0,8 см⁴





Заглушка штульпа Арт. № **К 734**

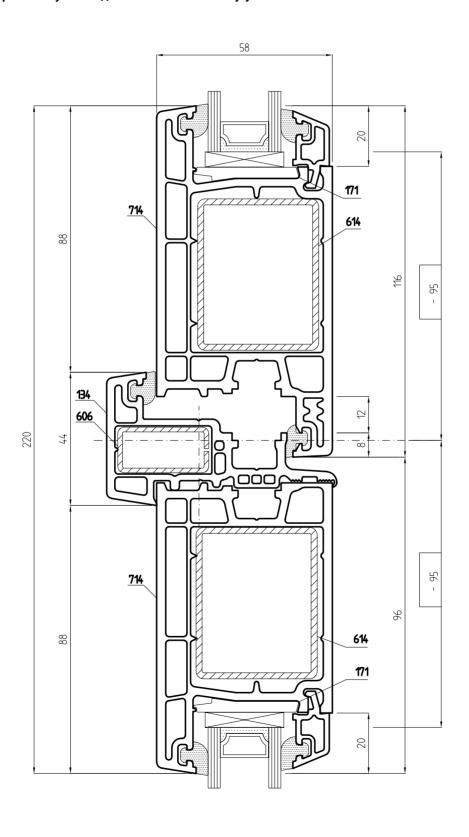
#= расстояние до стеклопакета				·
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	3.4	15

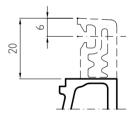


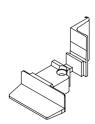
Комбинации со штульповым притвором

220 мм высота сечения

Срезать наплав створки на 20 мм Створки и штульп подлежат обязательному усилению! Проф. Усил. Ix Арт. № Арт. № [см⁴] 714 614 8,5 см⁴ 134 606 1,3 см⁴







Заглушка штульпа Арт. № **К 134**

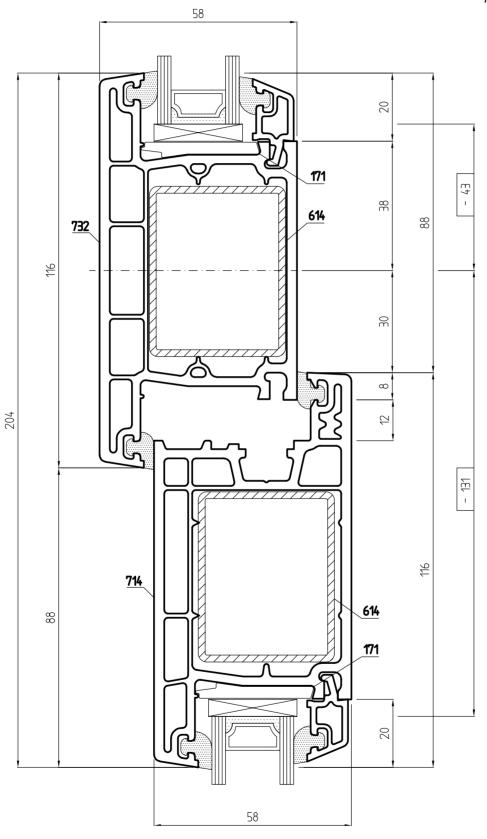
_ + # __ = расстояние до стеклопакета

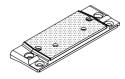
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	3.4	16



Комбинации с неоткрывающимися секциями

204 мм высота сечения





Соединитель импоста Арт. № **V 732**

- #	= расстояние до стеклопакета

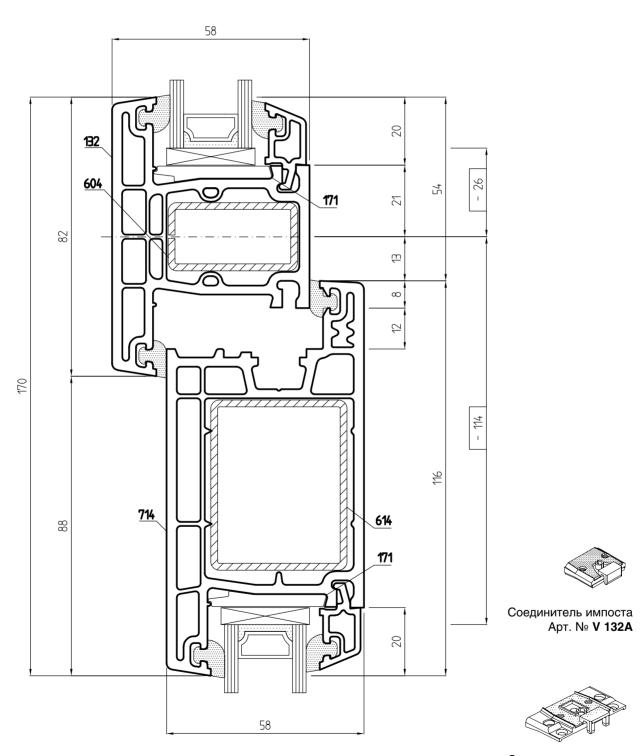
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	3.4	17



Комбинации с неоткрывающимися секциями

170 мм высота сечения

Проф. Усил. lχ Арт. № Арт. № 714 614 [CM⁴] 8,5 см⁴ 132 604 3,6 см⁴



Соединитель импоста Арт. № **V 132**

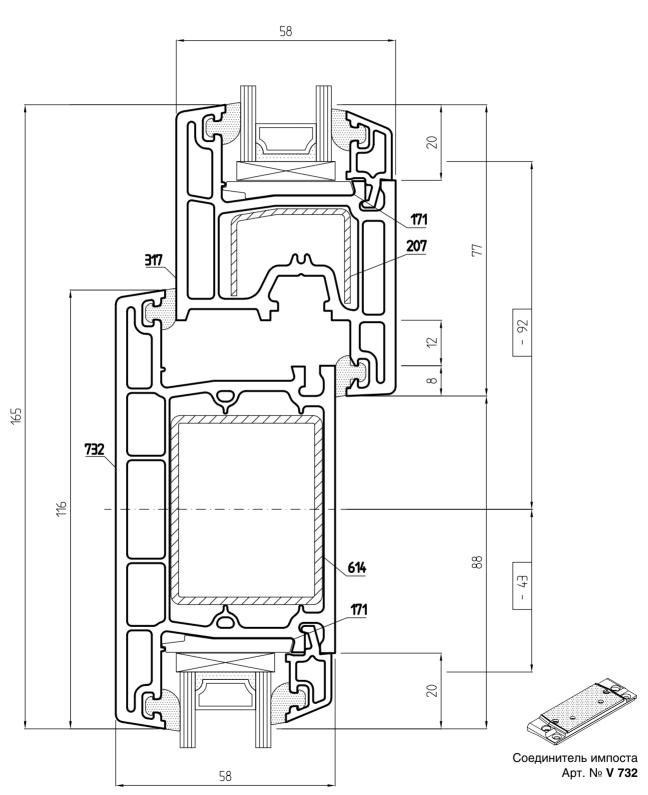
#= pacct	ояние до стеклопакета				
Редакция: май 2008	© ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических	изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	3.4	18



Комбинации с неоткрывающимися секциями

165 мм высота сечения

Проф. Усил. Ix Арт. № Арт. № [см⁴] 732 614 8,5 см⁴ 317* 207 1,8 см⁴



* - также для Арт. № **817**

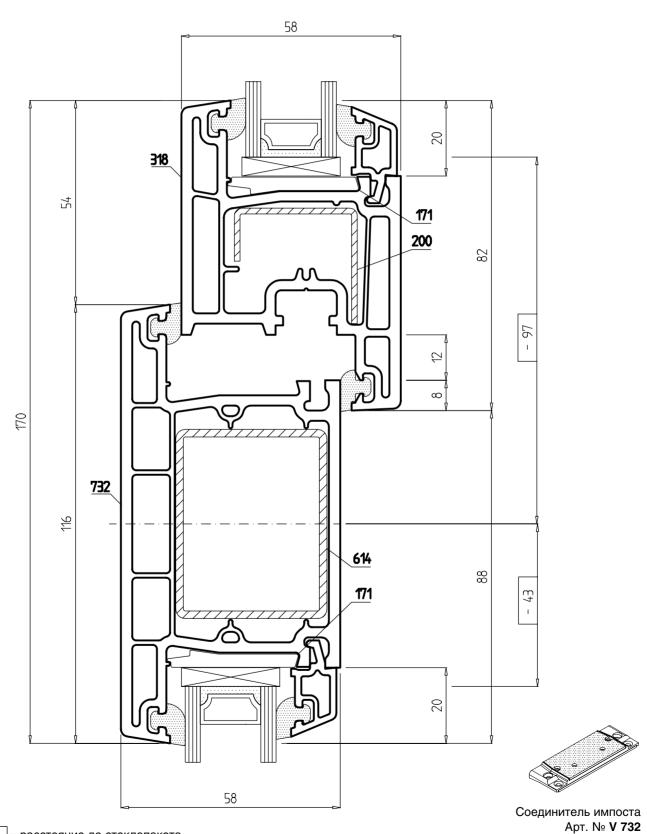
Приведенные размеры справедливы также для комбинаций со створкой Арт. № **417** (ось фурнитурного паза - 13 мм)



Комбинации с неоткрывающимися секциями

170 мм высота сечения

Проф. Усил. Ix Арт. № Арт. № [см⁴] 732 614 8,5 см⁴ 318 200 1,7 см⁴



_- #___= расстояние до стеклопакета

 Редакция: май 2008
 © ЗАО «профайн РУС»
 Масштаб
 Система
 Раздел
 Страница

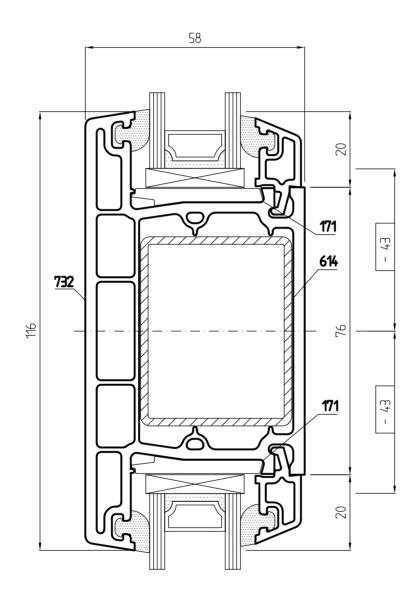
 С правом технических изменений!
 1 : 1
 Система_58мм
 3.4
 20

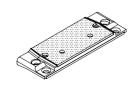


Неоткрывающиеся секции

116 мм высота сечения

Проф. Усил. Ix Арт. № Арт. № [см⁴] 732 614 8,5 см⁴





Соединитель импоста Арт. № **V 732**

- #	= расстояние до стеклопакета

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.4	21



Неоткрывающиеся секции

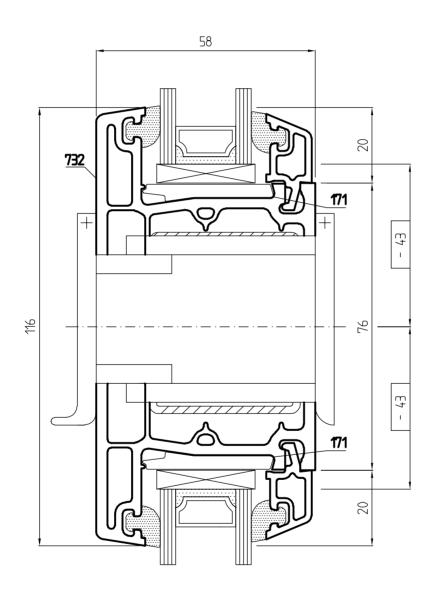
Приемное отверстие для почты

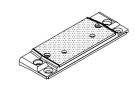
Проф. Усил. Арт. № Арт. № 732 614

lx [см⁴] 8,5 см⁴

Замечание:

Не допускается разрыв усилителя при ширине импоста более 1000 мм





Соединитель импоста Арт. № **V 732**

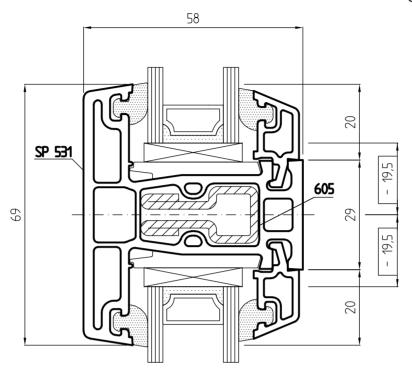
_ - # _ = расстояние до стеклопакета

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.4	22



Неоткрывающиеся секции

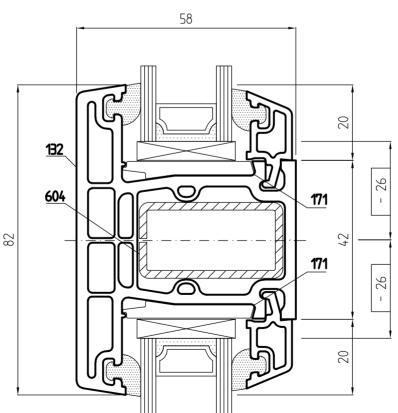
Импост створки 69 мм высота сечения Проф. Усил. Ix Арт. № Арт. № [см⁴] SP 531 605 1,8 см⁴





Соединитель импоста Арт. № **VSP 531**

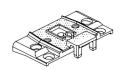
82 мм высота сечения



Проф. Усил. Ix Арт. № Арт. № [см⁴] 132 604 3,6 см⁴



Соединитель импоста Арт. № **V 132A**



Соединитель импоста Арт. № **V 132**

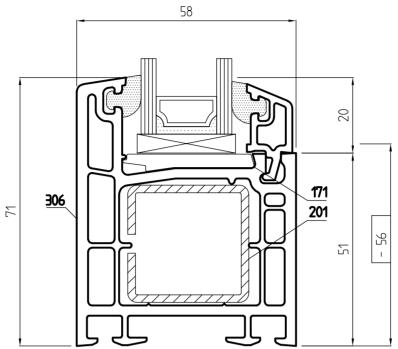
- # = расстояние до стеклопакета				Apr. № V 132
Редакция: май 2008 © ЗАО « профайн РУС »	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.4	23



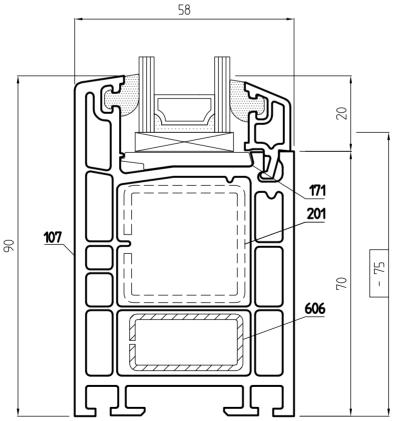
Неоткрывающиеся секции

71 мм высота сечения

Проф. Усил. Ix Арт. № Арт. № [см⁴] 306 201 3,1 см⁴



90 мм высота сечения



Проф. Усил. Ix Арт. № Арт. № [см⁴] 107 201 3,1 см⁴ 107 606 1,3 см⁴

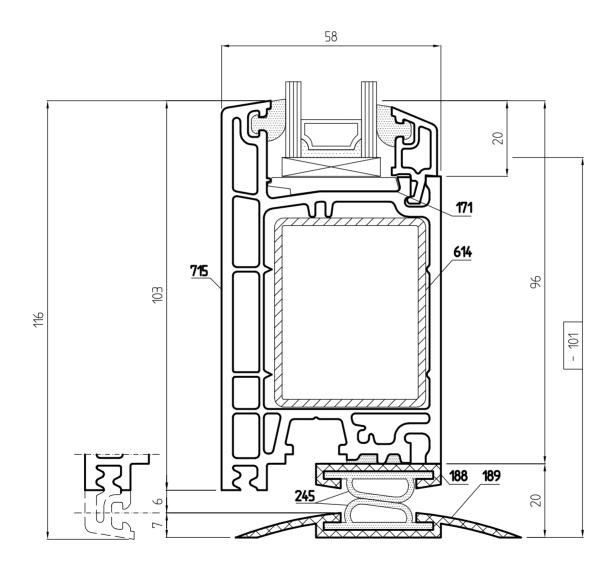
- # = расстояние до стеклопакета

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.4	24



Пороги

Порог Арт. № **188/189/245** Срезать наплав дверной створки на 13 мм Проф. Усил. Ix Арт. № Арт. № $[cm^4]$ 715 614 8,5 cm^4



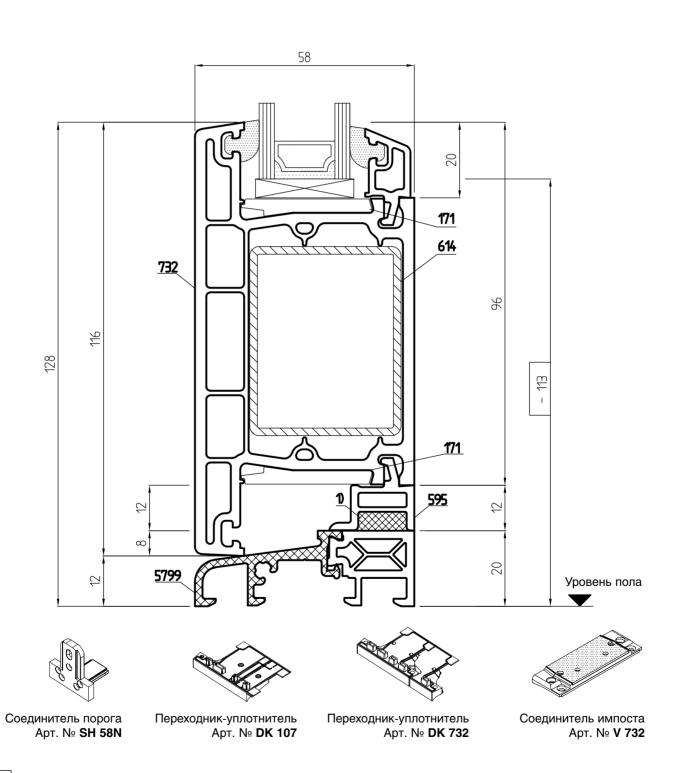
- #	= расстояние до стеклопакета
	• •

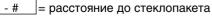
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.4	25



Пороги

Порог теплый Арт. № 5**799** Профиль выравнивающий Арт. № **595** Проф. Усил. Ix Арт. № Арт. № [см⁴] 732 614 8,5 см⁴





1) Уплотнительная лента

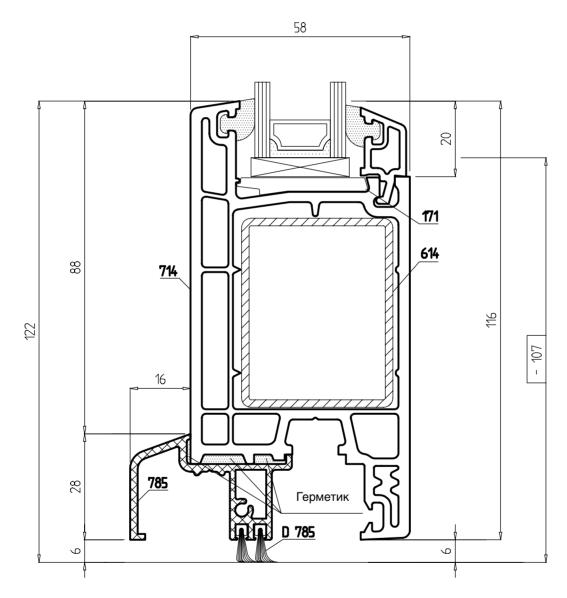
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.4	26

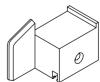


Пороги

Профиль цокольный Арт. № 785

Проф. Усил. Ix Арт. № Арт. № [см⁴] 714 614 8,5 см⁴





Заглушка Арт. № **К 785**

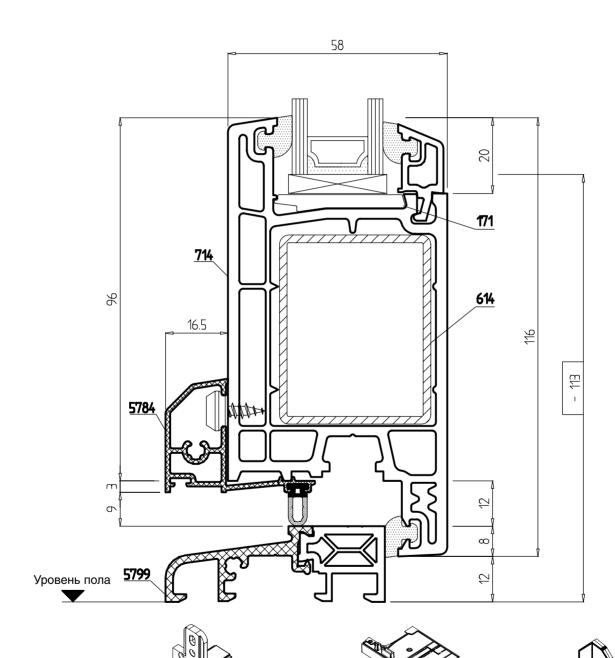
- #	= расстояние до стеклопакета

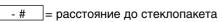
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.4	27



Пороги

Порог теплый Арт. № **5799** Профиль цокольный Арт. № **5784** Проф. Усил. Ix Арт. № Арт. № [см⁴] 714 614 8,5 см⁴





Соединитель порога

Арт. № **SH 58N**

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.4	28

Переходник-уплотнитель

Ap⊤. Nº **DK 107**

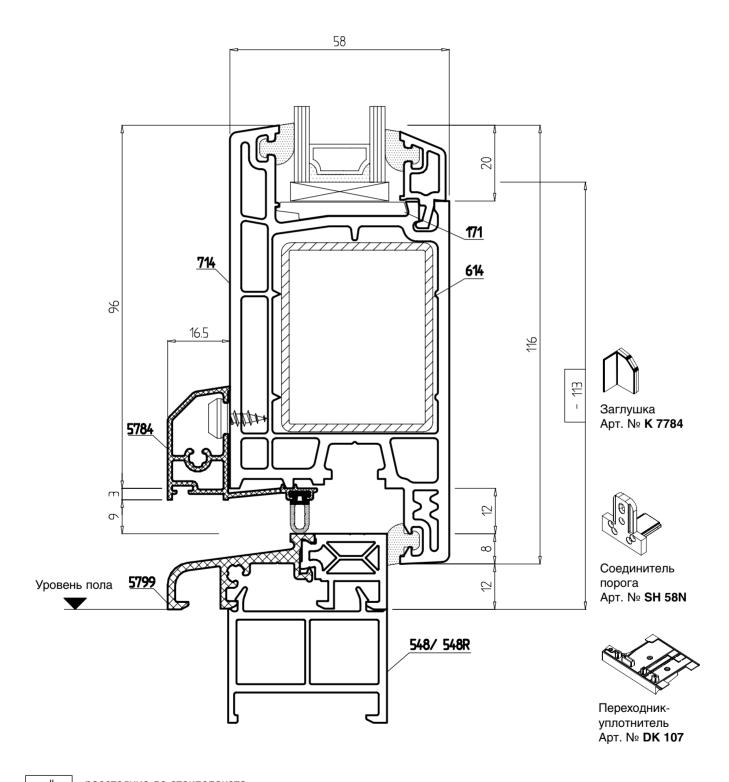
Заглушка

Арт. № **К 5784**

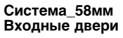


Пороги

Порог теплый Арт. № **5799** Расширитель Арт. № **548** Профиль цокольный Арт. № **5784** Проф. Усил. Ix Арт. № Арт. № [см⁴] 714 614 8,5 см⁴



# = расстояние до стеклопакета				
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.4	29



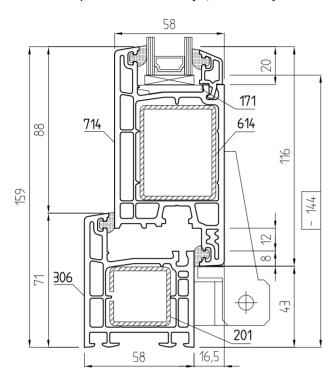
Фурнитура



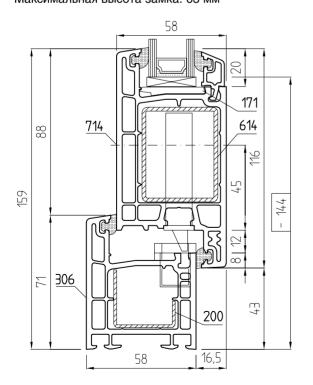
159 мм высота сечения

Боковое сечение со стороны петель

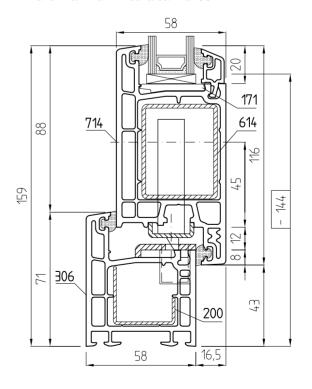
Указание: Крепление петель осуществлять в усилитель!



159 мм высота сечения Боковое сечение со стороны замка **Ось фурнитурного паза - 9 мм** Расстояние до оси ручки: 45 мм Максимальная высота замка: 63 мм

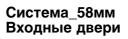


159 мм высота сечения С планкой 24 х 8 мм Ось фурнитурного паза - 13 мм Расстояние до оси ручки: 45 мм Максимальная высота замка: 63 мм



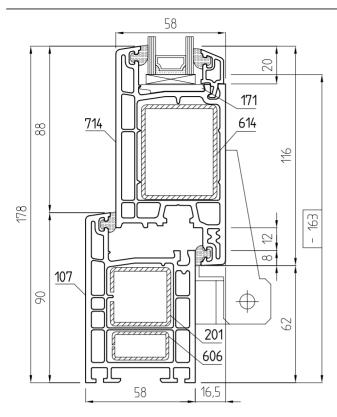
#	- 02007001140 00 070000000000
-#	I= расстояние до стеклопакета

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС »	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	3.4	30

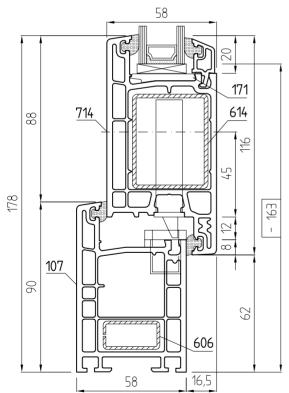


Фурнитура





178 мм высота сечения Боковое сечение со стороны петель Крепление петель осуществлять в усилитель!



178 мм высота сечения
Боковое сечение со стороны замка
Ось фурнитурного паза - 9 мм
Расстояние до оси ручки: 45 мм
Максимальная высота замка: 63 мм

- # = расстояние до стеклопакета

	58
W	714
107	606 - 163
	58 16,5

178 мм высота сечения С планкой 24 х 8 мм Ось фурнитурного паза - 13 мм Расстояние до оси ручки: 45 мм Максимальная высота замка: 63 мм

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	3.4	31

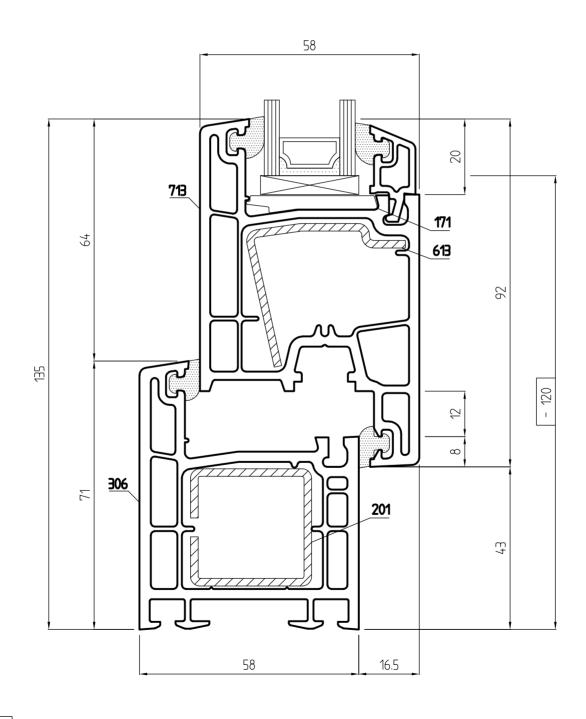


Комбинации с малыми дверными створками

135 мм высота сечения

Проф.	Усил.	lx
Арт. №	Арт. №	[CM ⁴]
306	201	3,1 см⁴
713	612	4,5 см⁴
713	613	3.0 см⁴

32



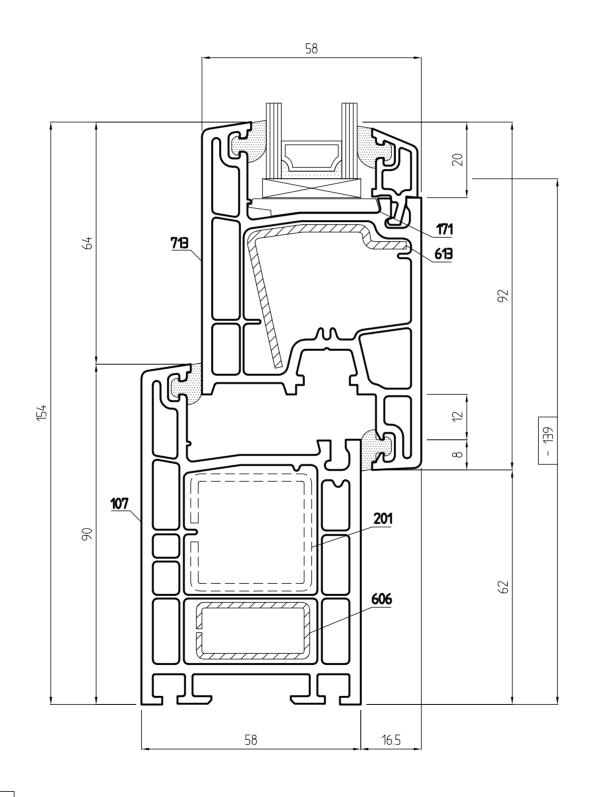
#= расстояние до стеклопакета				
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	4.4		2.4	22



Комбинации с малыми дверными створками

154 мм высота сечения

Проф.	Усил.	lx
Арт. №	Арт. №	[CM⁴]
107	201	3,1 см⁴
107	606	1,3 см⁴
713	612	4,5 см⁴
713	613	3,0 см⁴



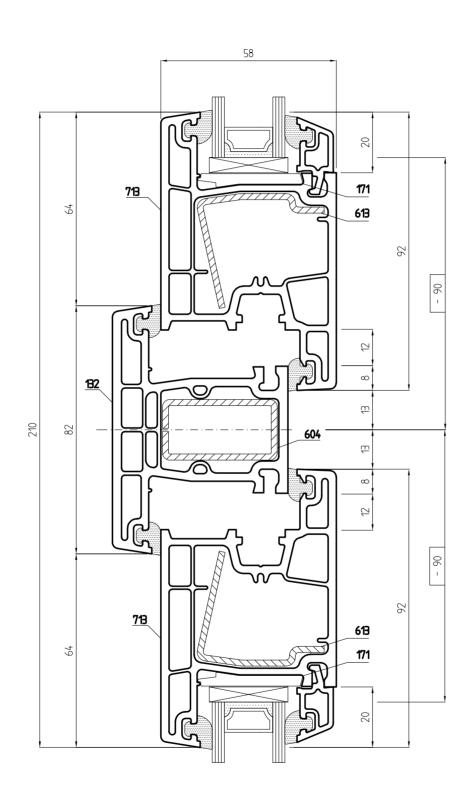
# = расстояние до стеклопакета				
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.4	33



Комбинации с малыми дверными створками

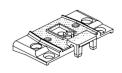
210 мм высота сечения

Проф.	Усил.	l)
Арт. №	Арт. №	[CM ⁴
713	612	4,5 см
713	613	3,0 см
132	604	3,6 см





Соединитель импоста Арт. № **V 132A**



Соединитель импоста Арт. № **V 132**

- #	= расстояние до стеклопакета

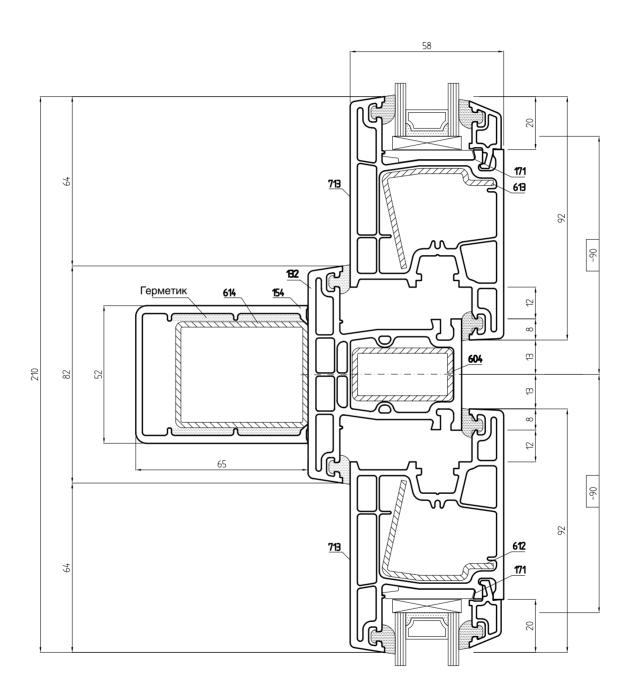
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	3.4	34

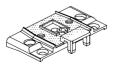


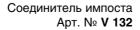
Комбинации с малыми дверными створками

210 мм высота сечения Пример применения пилястрового профиля для повышения жесткости импоста

Проф. Усил. Ix Арт. № Арт. № [см⁴] 713 612 4,5 см⁴ 713 613 3,0 см⁴ 154 614 12,0 см⁴ 154 S604025 22,8 см⁴

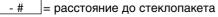








Соединитель импоста Арт. № **V 132A**



Редакция: май 2008 © ЗАО « профайн РУС »	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	3.4	35

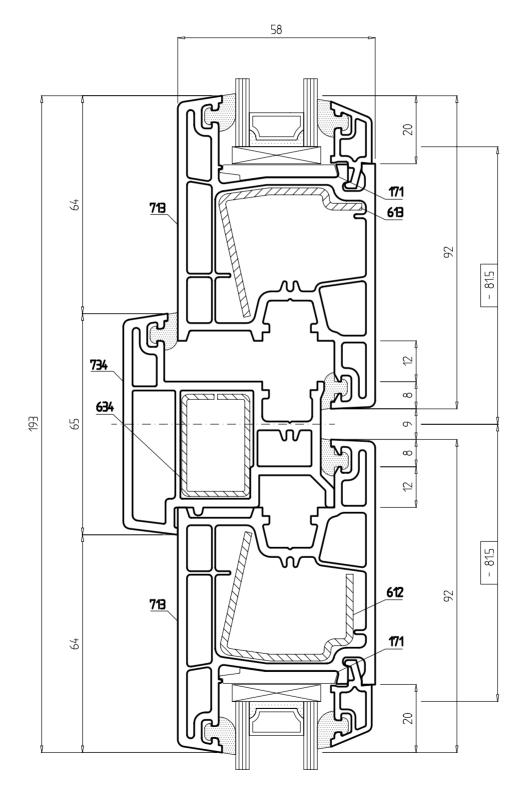


Комбинации с малыми дверными створками

193 мм высота сечения

Створки и штульп подлежат обязательному усилению!

Проф. Усил. Ix Арт. № Арт. № [см⁴] 734 203 0,8 см⁴ 713 612 4,5 см⁴ 713 613 3,0 см⁴





Заглушка штульпа Арт. № **К 734**

- #	= расстояние	до стеклопакета

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	3.4	36

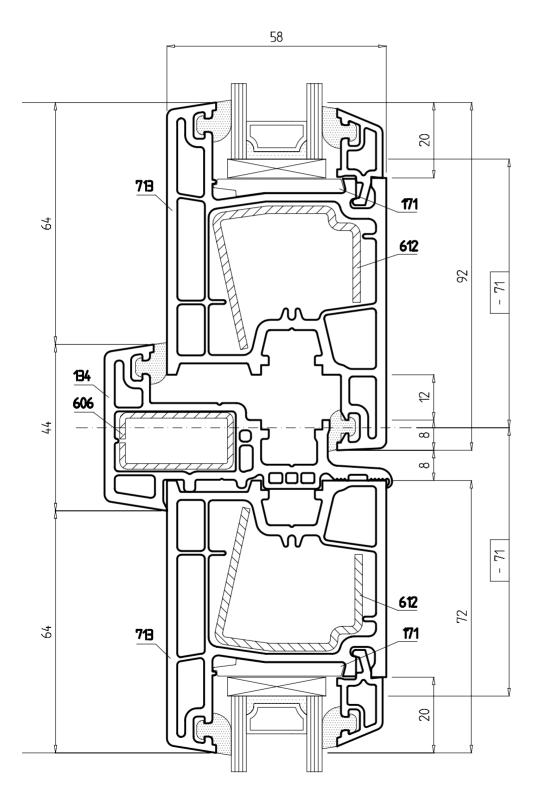


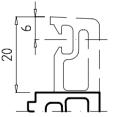
Комбинации с малыми дверными створками

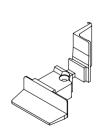
172 мм высота сечения

Срезать наплав створки на 20 мм **Створки и штульп подлежат обязательному усилению!**

Проф.	Усил.	lx
Арт. №	₂ Арт. №	[CM⁴]
134	606	1,3 см⁴
713	612	4,5 см⁴
713	613	3,0 см⁴







Заглушка штульпа Арт. № **К 134**

- #	= pacc	гояние до стеклопакета
Danasass	O000	© 240

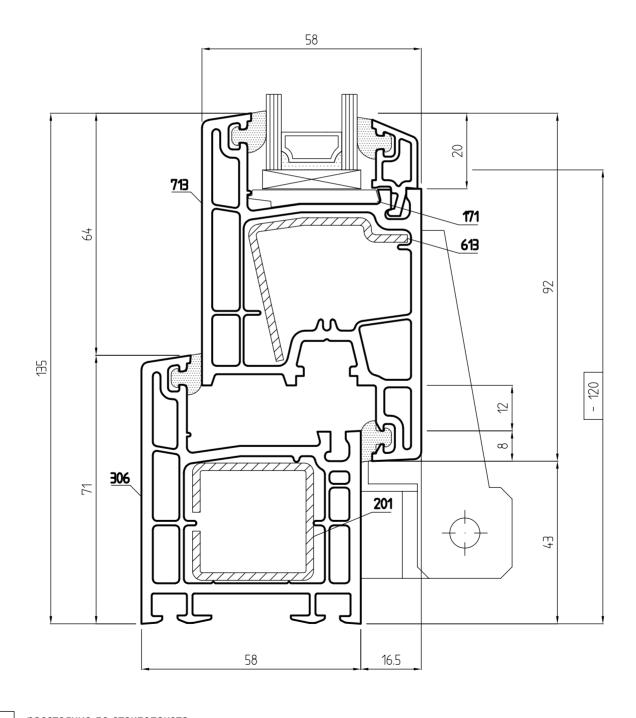
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.4	37



Комбинации с малыми дверными створками

135 мм высота сечения Боковое сечение со стороны петель Крепление петель осуществлять в усилитель

Проф.	Усил.	lx
Арт. №	Арт. №	[CM ⁴]
306	201	3,1 см⁴
713	612	4,5 см⁴
713	613	3,0 см⁴



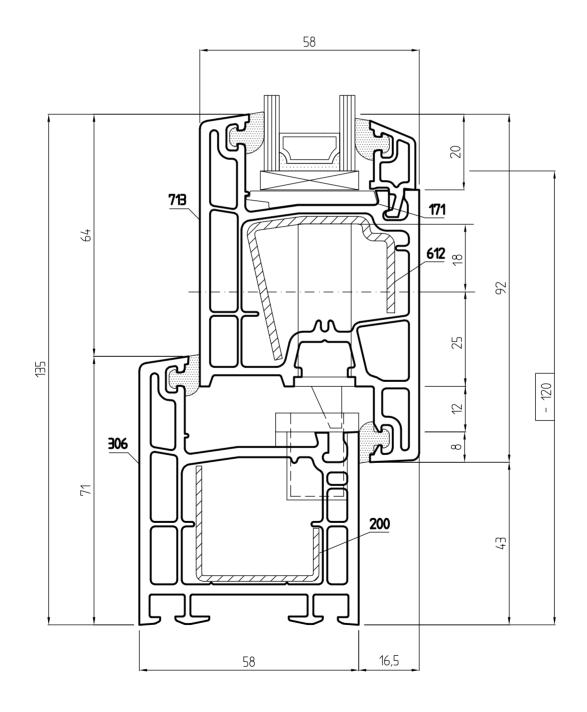
#= расстояние до стеклопакета				
Редакция: май 2008 © ЗАО « профайн РУС »	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.4	38



Комбинации с малыми дверными створками

135 мм высота сечения Боковое сечение со стороны замка Удаление оси ручки: 25 мм Максимальная высота замка: 43 мм

Проф.	Усил.	lx
Арт. №	Арт. №	[CM ⁴]
713	612	4,5 см⁴
713	613	3,0 см⁴
306	200	1,7 см⁴



- #	= расстояние до стеклопакета

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.4	39



Страница зарезервирована!

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Система_58мм	3.4	40

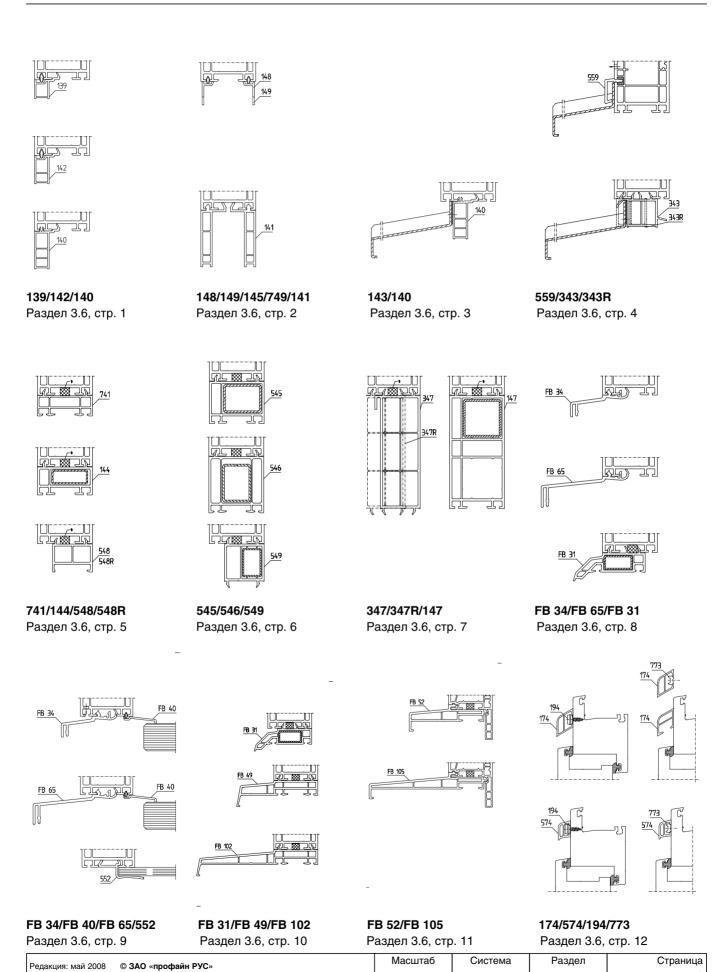


С правом технических изменений!

Система_58мм Доборные профили и комплектующие

3.5

Обзор возможных комбинаций

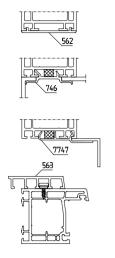


Не в масштабе!

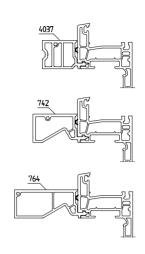
Система 58мм



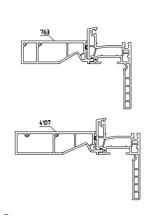
Обзор возможных комбинаций



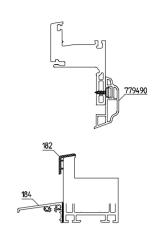
562/746/7747/563 Раздел 3.6, стр. 13



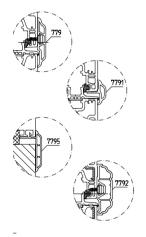
4037/742/764 Раздел 3.6, стр. 14



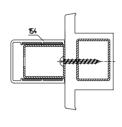
763/4107 Раздел 3.6, стр. 15



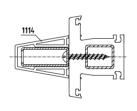
779490/182/184 Раздел 3.6, стр. 16



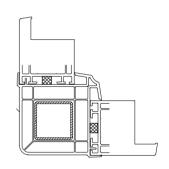
779/7791/7795/7792 Раздел 3.6, стр. 17



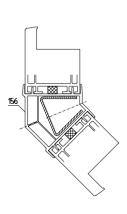
154 Раздел 3.6, стр. 18



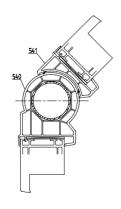
1114 Раздел 3.6, стр. 19



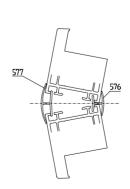
155 Раздел 3.6, стр. 20



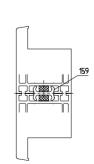
156 Раздел 3.6, стр. 21



540/541 Раздел 3.6, стр. 22



576/577 Раздел 3.6, стр. 23

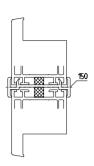


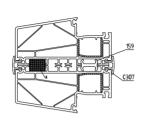
159 Раздел 3.6, стр. 24

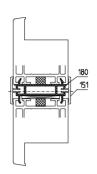
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	3.5	2

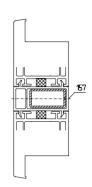


Обзор возможных комбинаций







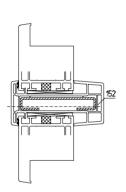


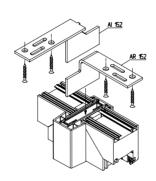
150 Раздел 3.6, стр. 25

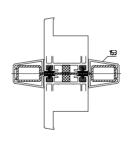
159/C 307 Раздел 3.6, стр. 26

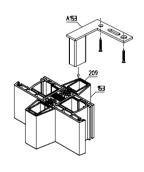
180/151 Раздел 3.6, стр. 27

157 Раздел 3.6, стр. 28







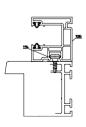


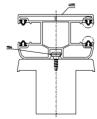
152 Раздел 3.6, стр. 29

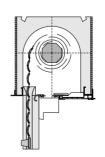
AR 152/AL 152/AI 152 Раздел 3.6, стр. 30

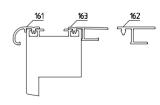
153 Раздел 3.6, стр. 31

A 153 Раздел 3.6, стр. 32

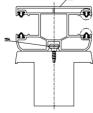








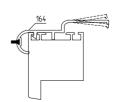
Раздел 3.6, стр. 33



Раздел 3.6, стр. 34

4095

161/162/163 Раздел 3.6, стр. 35



161/162/163/164 Раздел 3.6, стр. 36

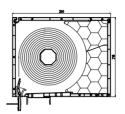
Редакция: май 2008 © ЗАО « профайн РУС »	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	3.5	3

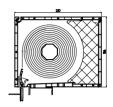


Обзор возможных комбинаций









Рольставни Раздел 3.6, стр. 37

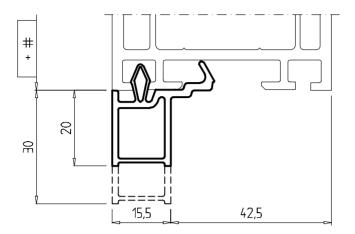
Рольставни Раздел 3.6, стр. 38

Рольставни Раздел 3.6, стр. 39

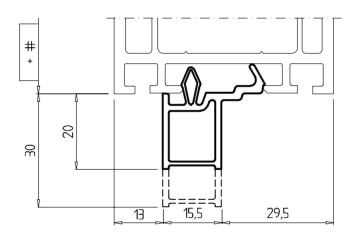
Рольставни Раздел 3.6, стр. 40



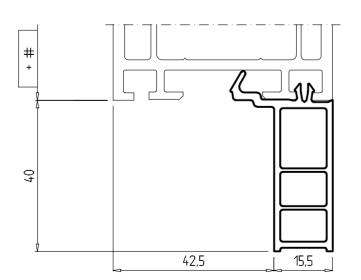
Профили подставочные



Профиль подставочный 20 мм Арт. № **139** 30 мм Арт. № **142**



Профиль подставочный 20 мм Арт. № **139** 30 мм Арт. № **142**



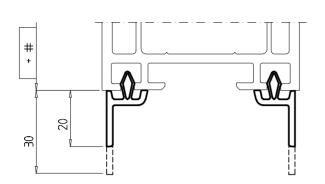
Профиль подставочный 40 мм Арт. № 140

_ #	= высота сечения

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.6	1

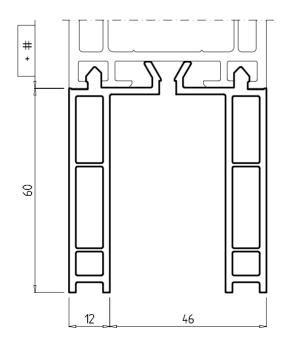


Профили подставочные



Уголок

20 мм Арт. № **148** 30 мм Арт. № **149**



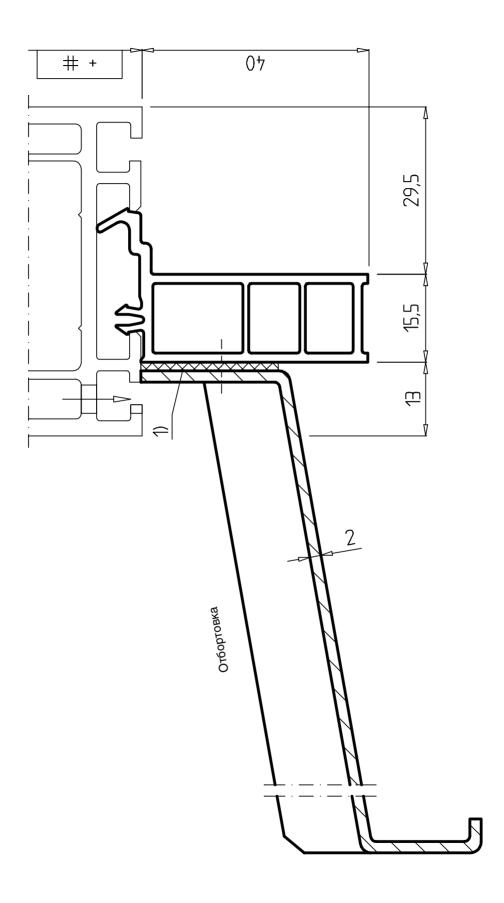
Профиль подставочный 60 мм Арт. № 141

|--|

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.6	2



Профили подставочные

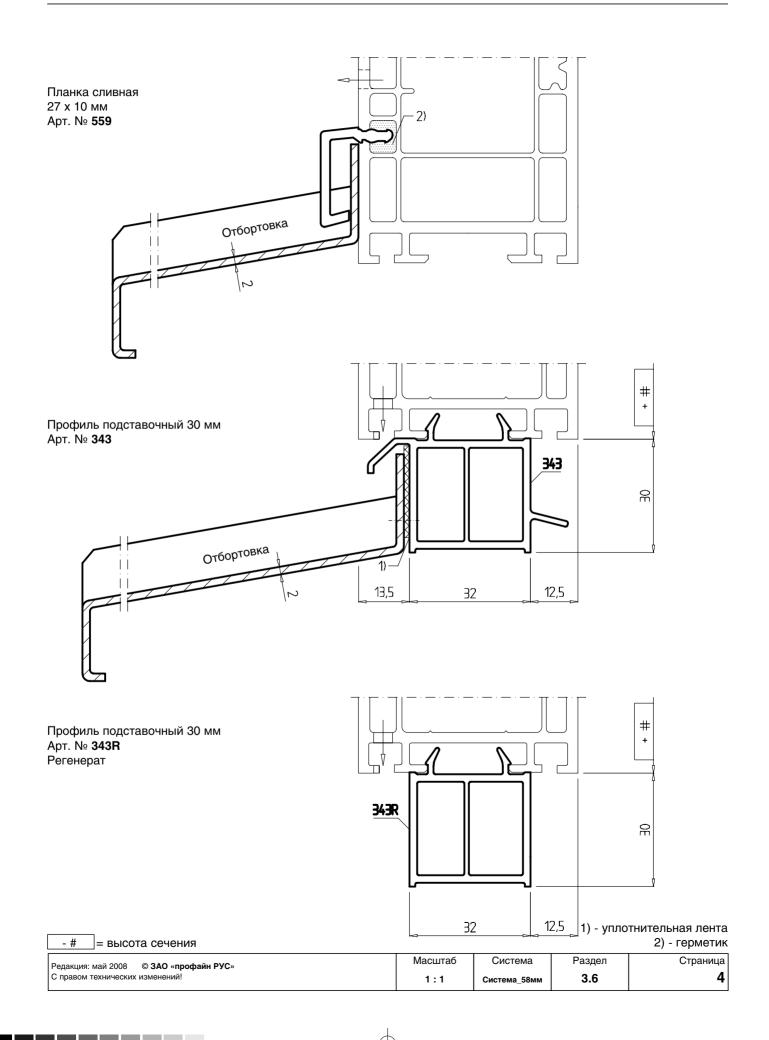


Профиль подставочный 40 мм Арт. № 1**40**

- #	= высота сечения			1) - упло	тнительная лента
Редак	ция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	· • •	1:1	Система_58мм	3.6	3

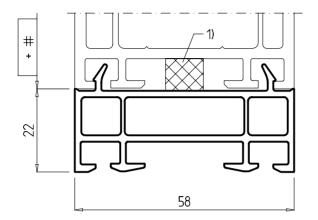


Профили подставочные

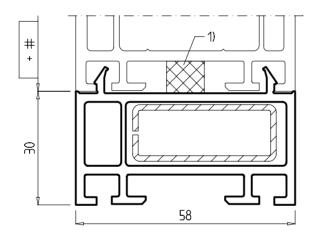




Расширители

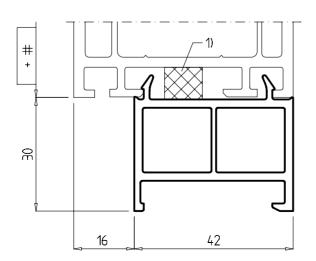


Расширитель 22 мм Арт. № 741



Расширитель 30 мм Арт. № 144

Проф. Усил. Ix Арт. № Арт. № [см⁴] 144 602 2,3 см⁴



Расширитель 30 мм Арт. № **548** Регенерат Арт. № **548R** Ширина 42 мм

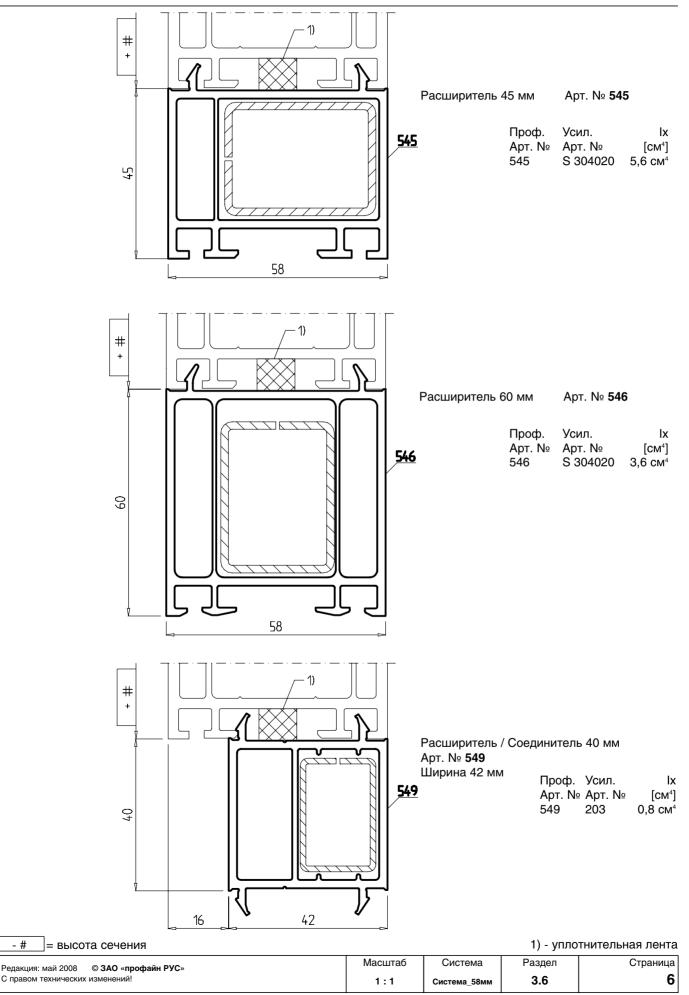
- #	=	высота	сечения

1) - уплотнительная лента

Редакция: май 2008 © ЗАО « профайн РУС » С правом технических изменений!	Масштаб	Система	Раздел	Страница
	1:1	Система_58мм	3.6	5

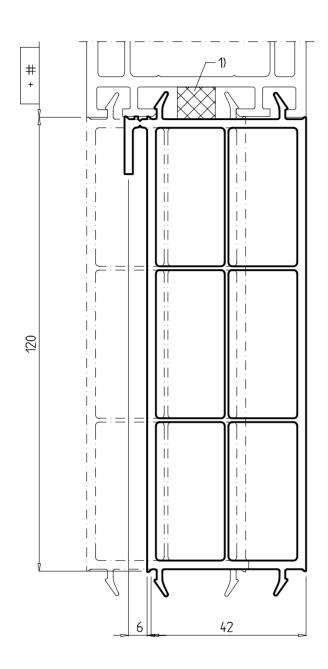


Расширители





Расширители



120 58

Расширитель / Соединитель 120 мм

Арт. № **347** . Регенерат Арт. № **347R** Расширитель 120 мм Арт. № **147**

Проф. Усил. Арт. № Арт. № [CM⁴] 147 7,0 см⁴ 655

lx

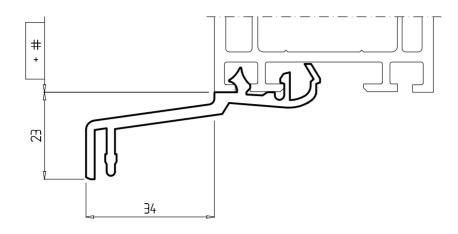
- #	= высота	сечения

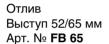
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.6	7

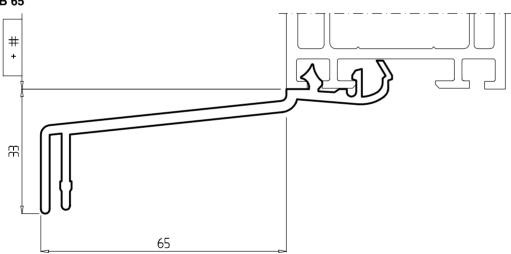


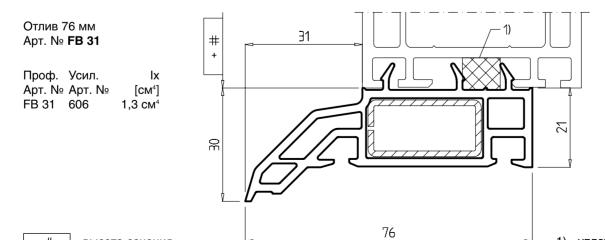
Отливы

Отлив Выступ 21/34 мм Арт. № **FB 34**





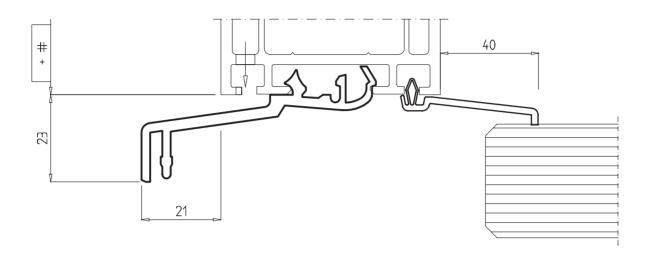




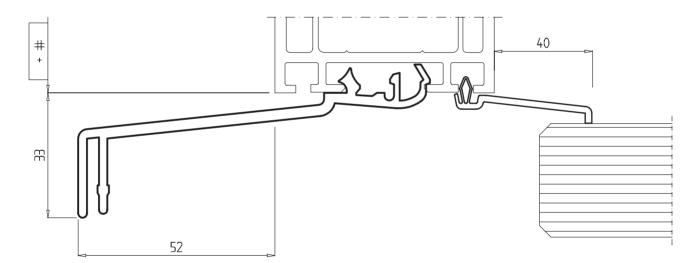


Отливы

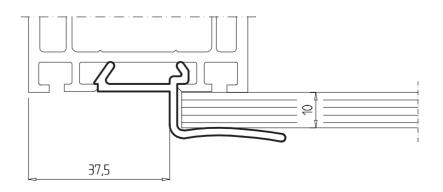
Отлив Выступ 21/34 мм Арт. № **FB 34** Отлив внутренний Выступ 40 мм Арт. № **FB 40**



Отлив Выступ 52/65 мм Арт. № **FB 65** Отлив внутренний Выступ 40 мм Арт. № **FB 40**



Профиль принимающий Арт. № **552**



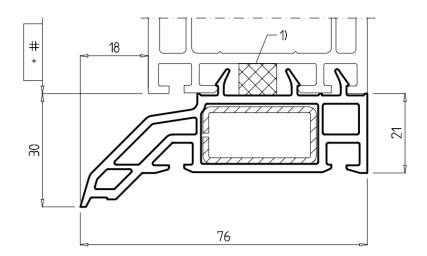
# = высота сечения				
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.6	9



Отливы

Отлив 76 мм Арт. № **FB 31**

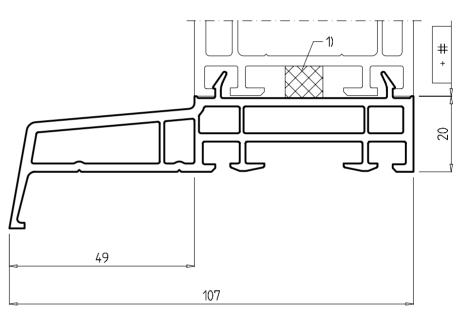
Проф. Усил. Ix Арт. № Арт. № [см⁴] FB 31 606 1,3 см⁴



Отлив 107 мм Арт. № **FB 49**

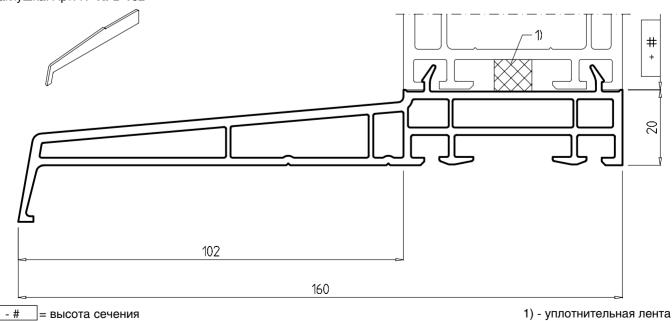
. Заглушка: Арт. № **КFB 49**





Отлив 160 мм Арт. № **FB 102**

. Заглушка: Арт. № **КFB 102**



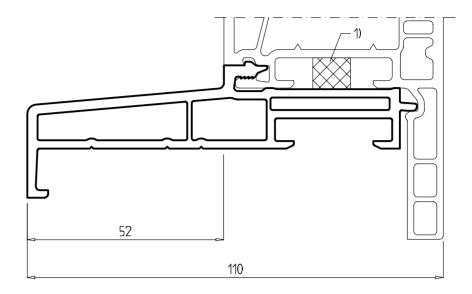
 Редакция: май 2008
 © ЗАО «профайн РУС»
 Масштаб
 Система
 Раздел
 Страница

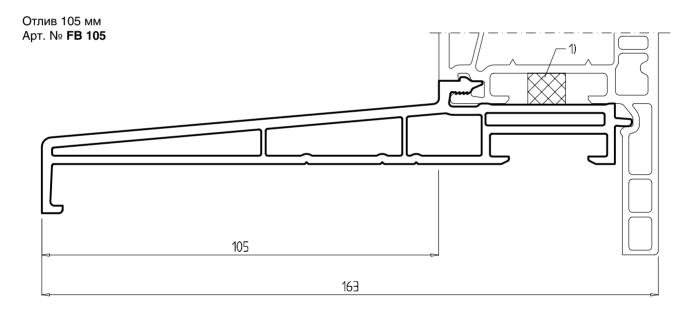
 С правом технических изменений!
 1:1
 система_58мм
 3.6
 10



Отливы

Отлив 52 мм Арт. № **FB 52**



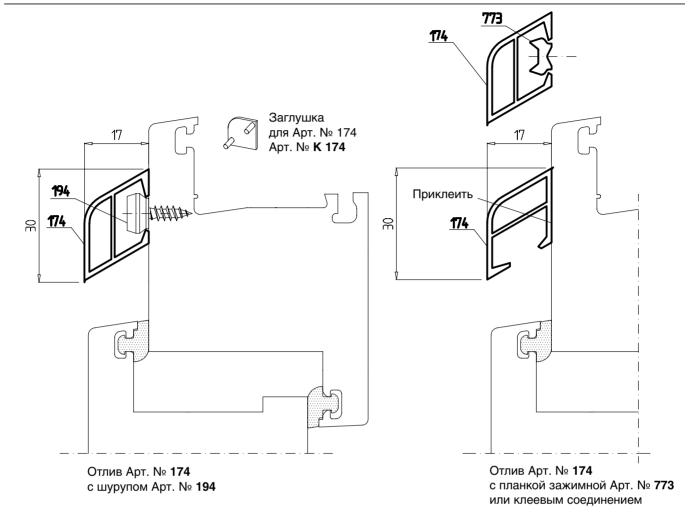


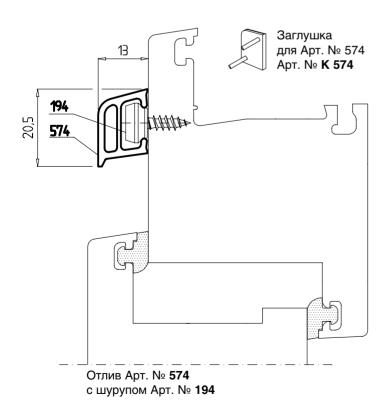
1) - уплотнительная лента

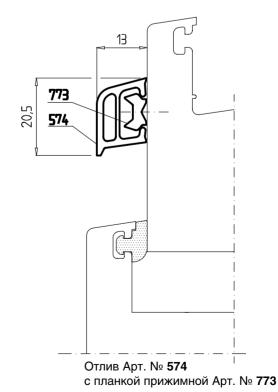
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.6	11



Отливы





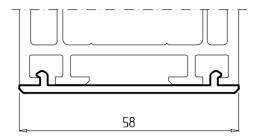


Замечание: Цветные отливы закрепляются только при помощи планки прижимной Арт. № 773

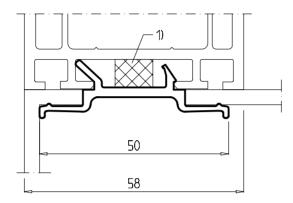
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.6	12



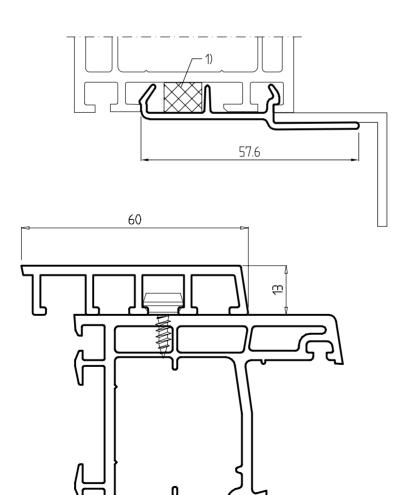
Профили облицовочные



Заглушка рамы торцевая 58 мм Арт. № **562**



Профиль принимающий Арт. № **746**



Профиль принимающий Арт. № **7747**

Профиль облицовочный 60 мм Арт. № **563**

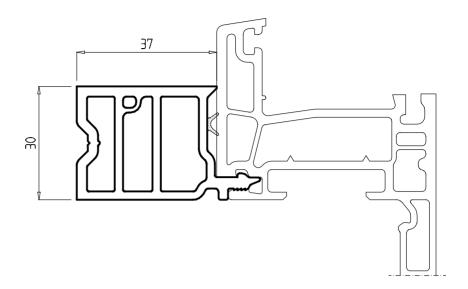
1) - уплотнительная лента

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.6	13

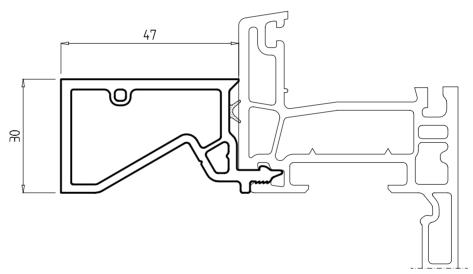


Профили облицовочные

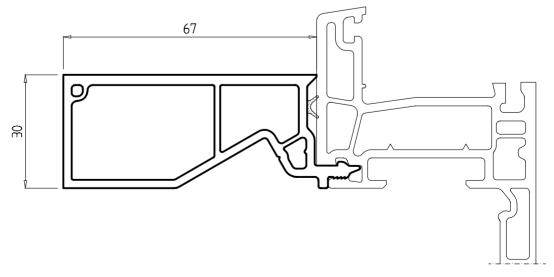
Профиль облицовочный 37 мм Арт. № **4037**



Профиль облицовочный 47 мм Арт. № **742**



Профиль облицовочный 67 мм Арт. № **764**

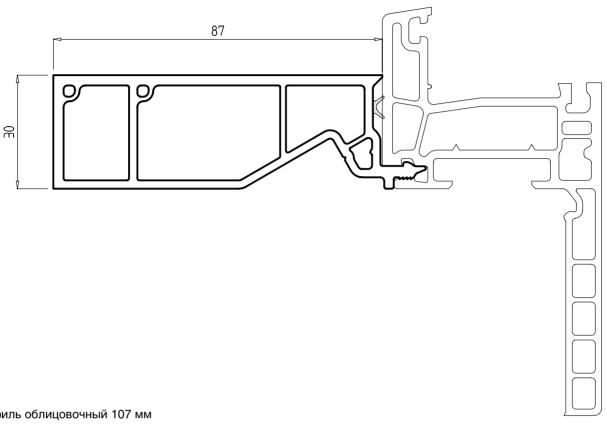


Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.6	14

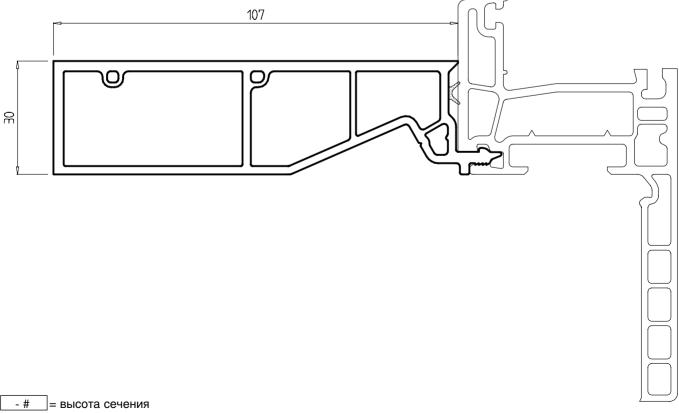


Профили облицовочные

Профиль облицовочный 87 мм Арт. № **763**



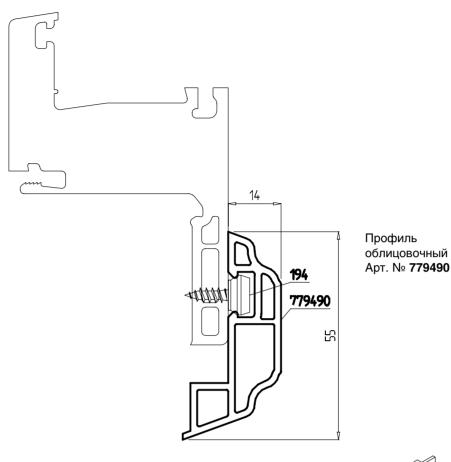
Профиль облицовочный 107 мм Арт. № **4107**



Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.6	15

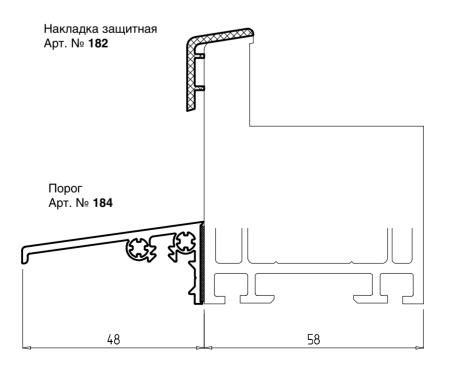


Профили облицовочные





Переходник уголковый Арт. № **V 779490**



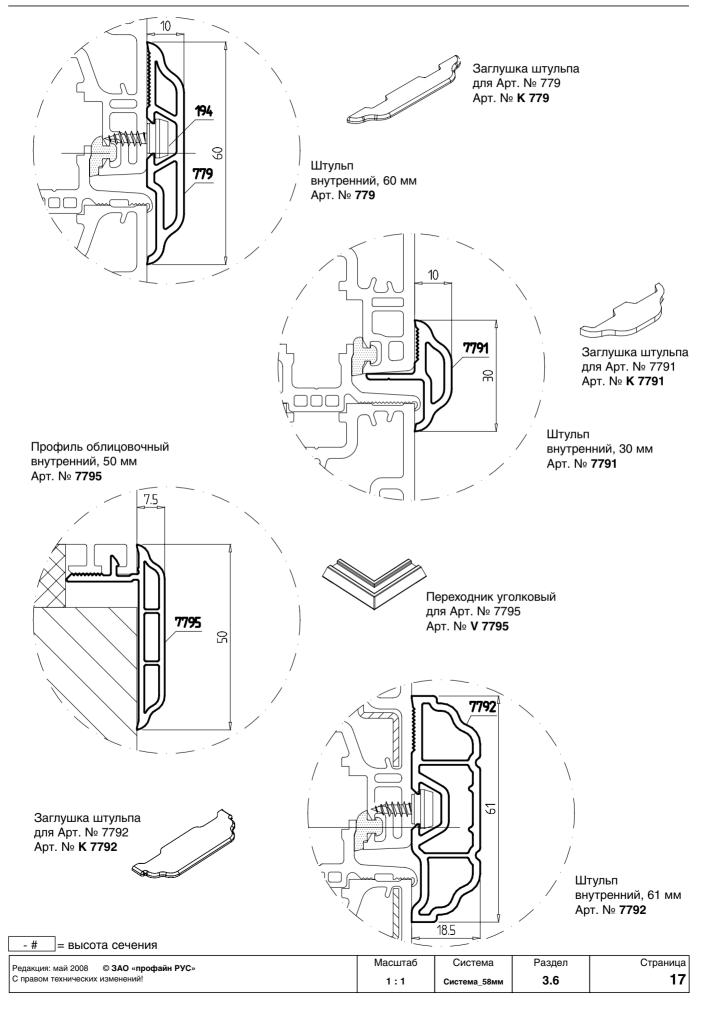
Заглушка порога Арт. № **К184**



Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.6	16



Штульпы





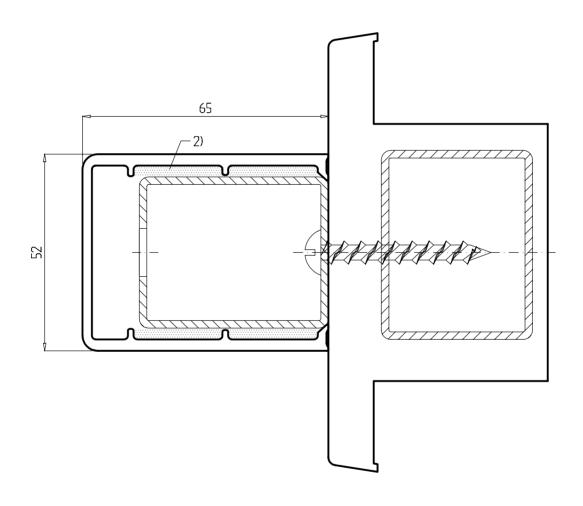
Профили пилястровые

Профиль пилястровый Арт. № **154**

Применение профиля пилястрового для повышения статических характеристик

Проф. Усил. Ix Арт. № Арт. № [см⁴] 154 614 12,0 см⁴

154 S604025 22,8 см⁴



2) - герметик

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.6	18

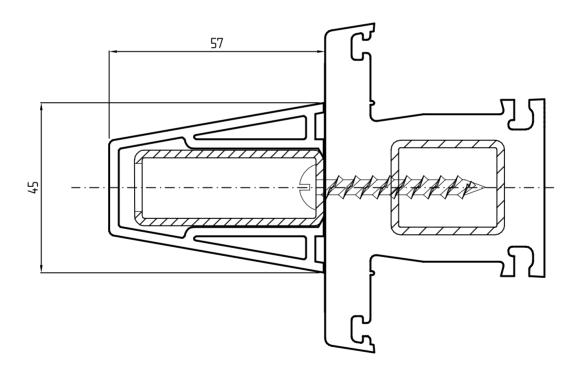


Профили пилястровые

Профиль пилястровый Арт. № **1114** Проф. Усил. Арт. № Арт. № 1114 205

Iх [см⁴] 7,3 см⁴

Применение профиля пилястрового для повышения статических характеристик



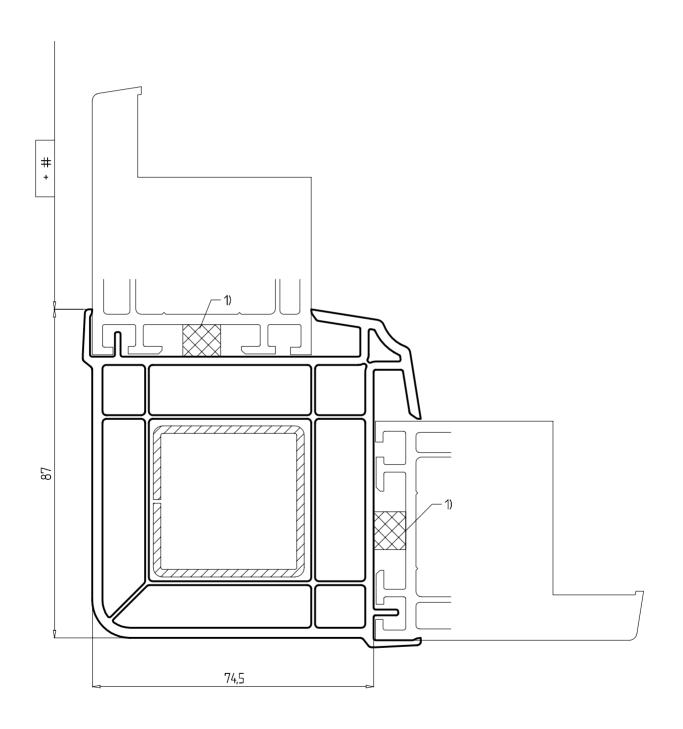
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.6	19



Соединители угловые

Соединитель угловой 90° Арт. № **155** Проф. Усил. Ix Арт. № Арт. № [см⁴] 155 655 7,0 см⁴

Выбор соединителя определяется соответствующим статическим расчетом! Крепление соединителя к стене обязательно!



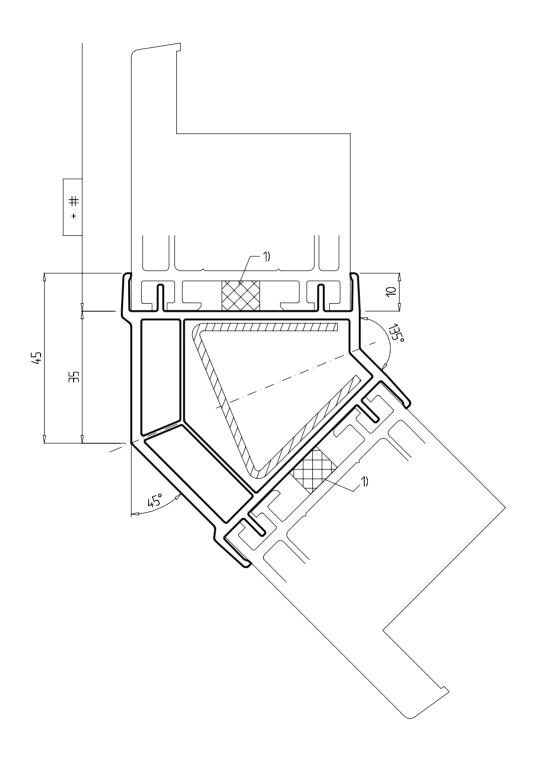
- # = высота сечения			1) - упло	тнительная лента
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.6	20



Соединители угловые

Соединитель угловой 135° Арт. № **156** Проф. Усил. Ix Арт. № Арт. № [см⁴] 156 656 3,5 см⁴

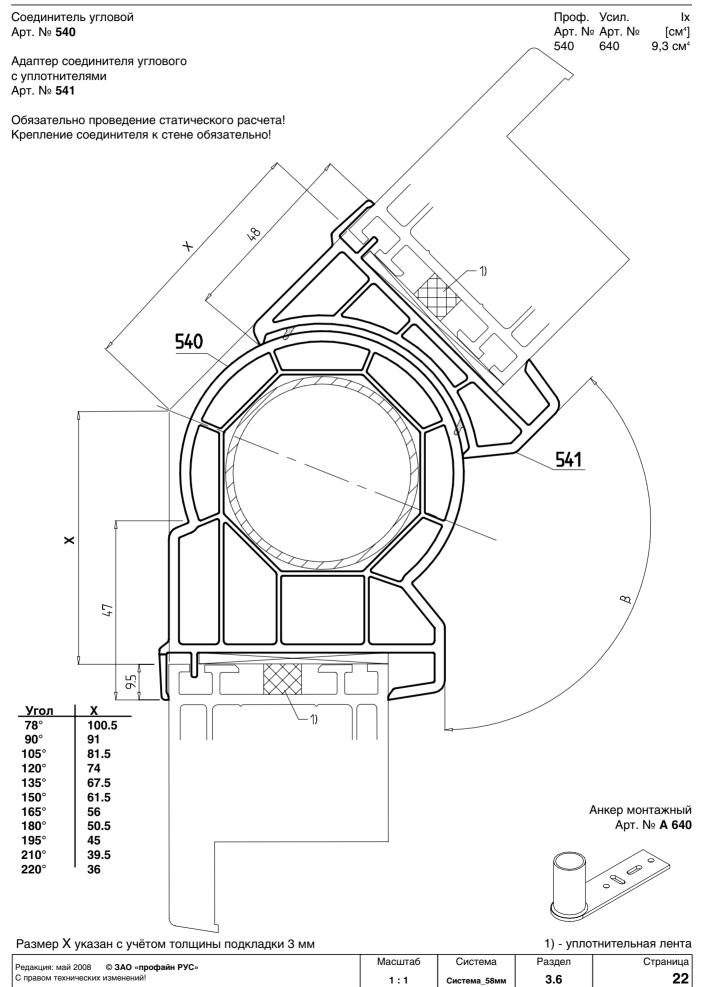
Выбор соединителя определяется соответствующим статическим расчетом! Крепление соединителя к стене обязательно!



- # = высота сечения			1) - упло	тнительная лента
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.6	21



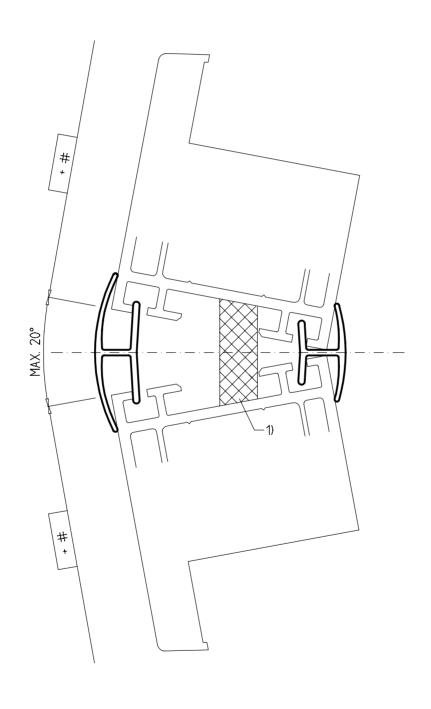
Соединители угловые





Соединители угловые

Соединитель 26 мм Арт. № **576** Соединитель 42 мм Арт. № **577**



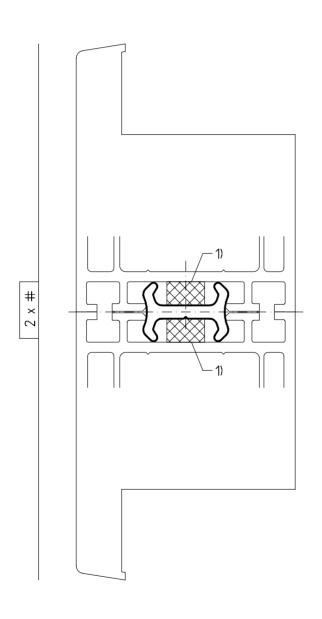
- # = высота сечения			1) - упло	тнительная лента
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.6	23



Соединители

Соединитель скрытый Арт. № 159

Выбор соединителя определяется соответствующим статическим расчетом!



24



Соединители

Соединитель

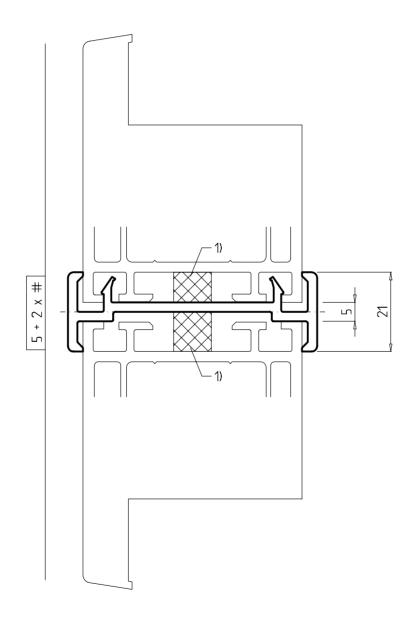
Арт. № 150

В горизонтальном положении предусмотреть отверстия для отвода влаги.

Герметизировать в местах крепления к стеновому проему.

В горизонтальном положении крепежные ножки соединителя должны смотреть наверх.

Выбор соединителя определяется соответствующим статическим расчетом!



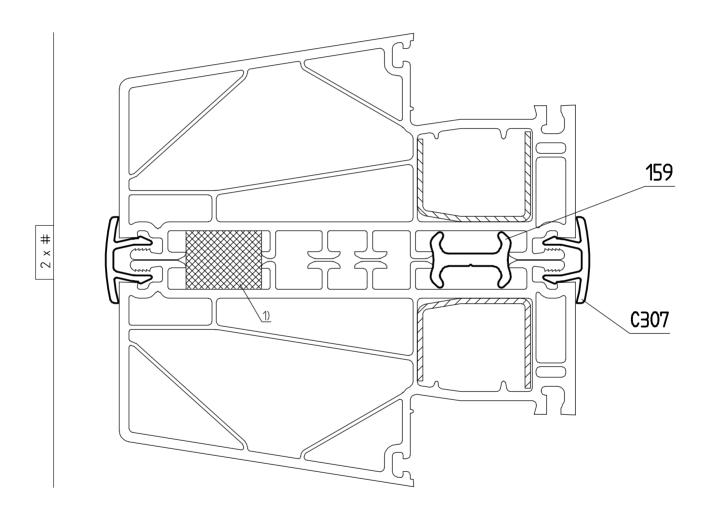
- # = высота сечения			1) - упло	тнительная лента
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.6	25



Соединители

Соединитель скрытый Арт. № **159** Заглушка клипсовая Арт. № **С 307**

Обязательно проведение статического расчета!



- #	= высота сечения



Соединители

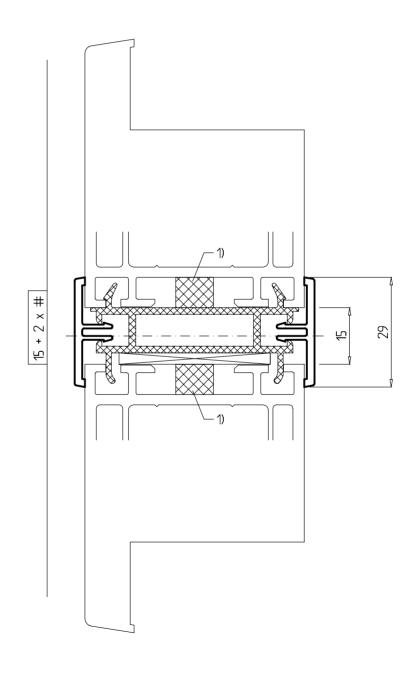
Соединитель алюминиевый

Арт. № 180

Заглушка соединителя

Арт. № 151

В горизонтальном положении предусмотреть отверстия для отвода влаги. Герметизировать в местах крепления к стеновому проему. Выбор соединителя определяется соответствующим статическим расчетом!



-#	= высота	сечения
	-	

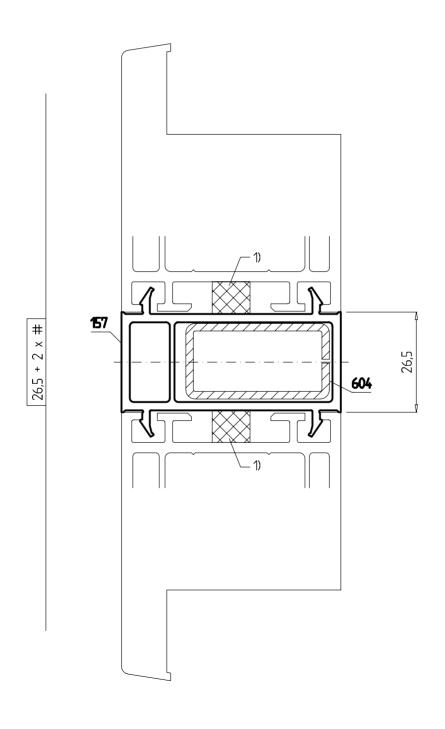


Соединители усиленные

Соединитель 26,5 мм Арт. № 157

Проф. Усил. lx Арт. № Арт. № [CM⁴] 157 604 3,6 см⁴

Выбор соединителя определяется соответствующим статическим расчетом! Крепление соединителя к стене обязательно!





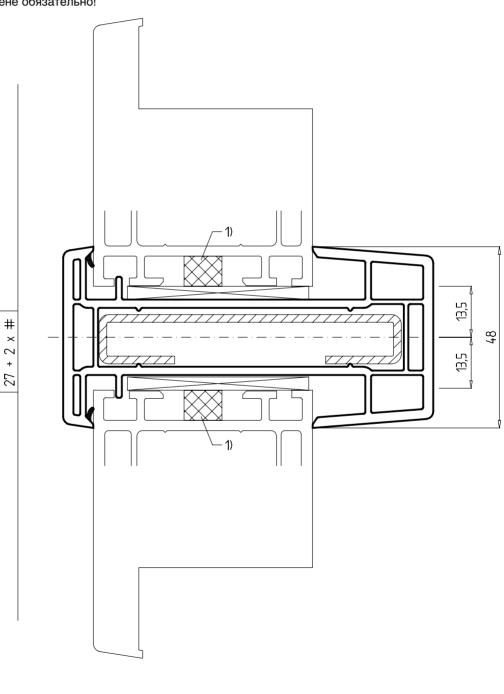
Соединители усиленные

Соединитель Н-образный с уплотнителями Арт. № **152** Проф. Усил. Ix Арт. № Арт. № [см⁴] 152 208 20,2 см⁴ 70x8 22,9 см⁴ Сумма: 43,1 см⁴

Для повышения жесткости соединителя можно вставить полосовую сталь 70 х 8 мм. В местах свинчивания предусмотреть прокладку 3 мм для компенсации температурных деформаций.

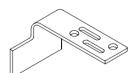
В горизонтальном положении предусмотреть отверстия для отвода влаги. Герметизировать в местах крепления к стеновому проему.

Выбор соединителя определяется соответствующим статическим расчетом! Крепление соединителя к стене обязательно!

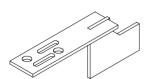




Анкер монтажный левый для Арт. № 152 Арт. № **AL 152**



Анкер монтажный правый для Арт. № 152 Арт. № **AR 152**



Анкер монтажный средний для Арт. № 152 Арт. № **AI 152**



1) - уплотнительная лента

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.6	29

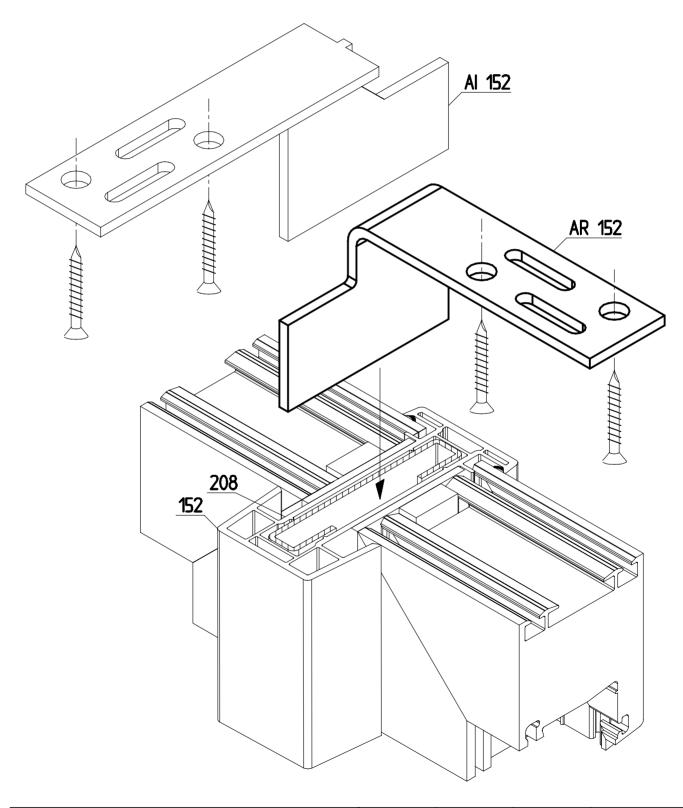


Соединители усиленные

Арт. № **AR 152** анкер монтажный правый, скрытое расположение Арт. № **AL 152** анкер монтажный левый, скрытое расположение

Арт. № **AI 152** анкер монтажный средний

Анкеры монтажные применяются для монтажа соединителя Н-образного Арт. № 152



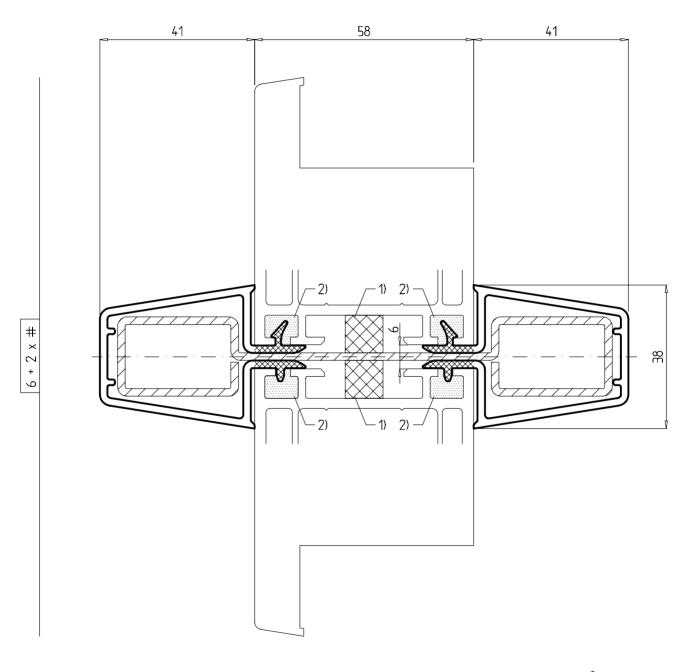


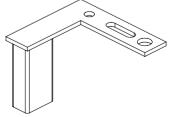
Соединители усиленные

Кожух усилителя Арт. № **153** Проф. Усил. Ix Арт. № Арт. № [см⁴] 153 209 101,3 см⁴

Для компенсации температурных расширений удалить ножки кожуха усилителя по торцам на длине 150 мм (заштрихованная область - ₩₩₩)

Выбор соединителя определяется соответствующим статическим расчетом! Крепление соединителя к стене обязательно!





Анкер монтажный Арт. № **А 153**

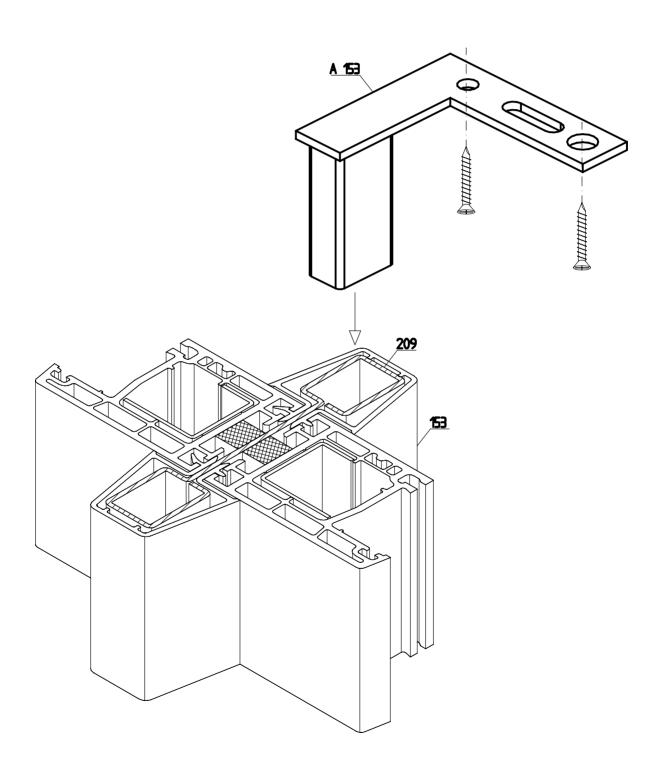
- # = высота сечения				Арт. № А 153
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.6	31



Соединители усиленные

Анкер монтажный Арт. № **А 153**

Анкер монтажный применяется для монтажа кожуха усилителя Арт. № 153 с усилителем Арт. № 209



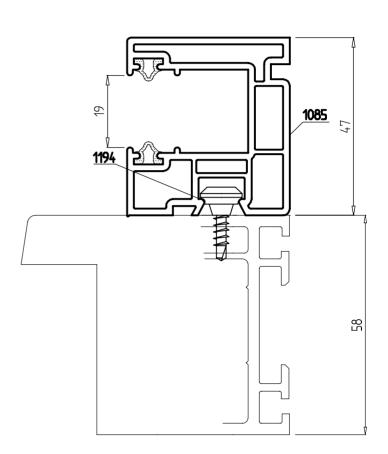
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	3.6	32

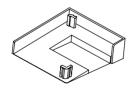


Рольставни

Направляющая рольставен с уплотнителями Арт. № 1085







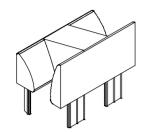
Заглушка для Арт. № 1085 Арт. № **К 1085**

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.6	33

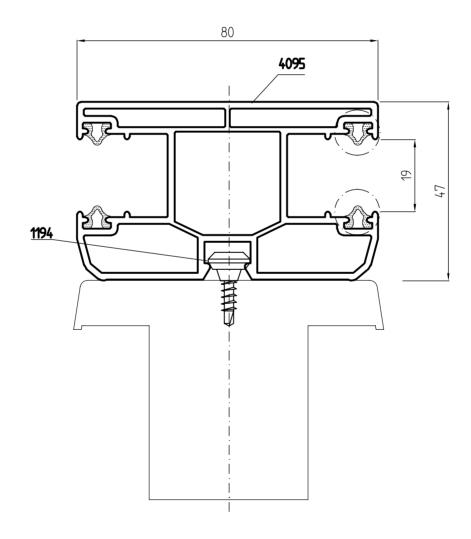


Рольставни

Направляющая рольставен двухсторонняя с уплотнителями Арт. № 4095



Вставка направляющая двухсторонняя Арт. N **Т** 4095

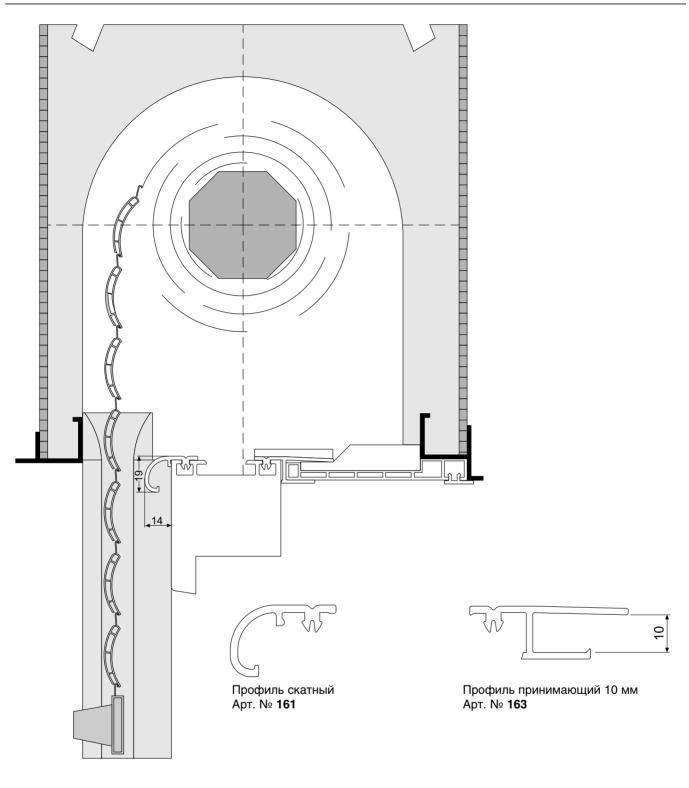


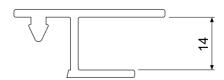
L	- #= высо	та сечения
Γ	D× 0000	@ 0.4.0

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.6	34



Рольставни



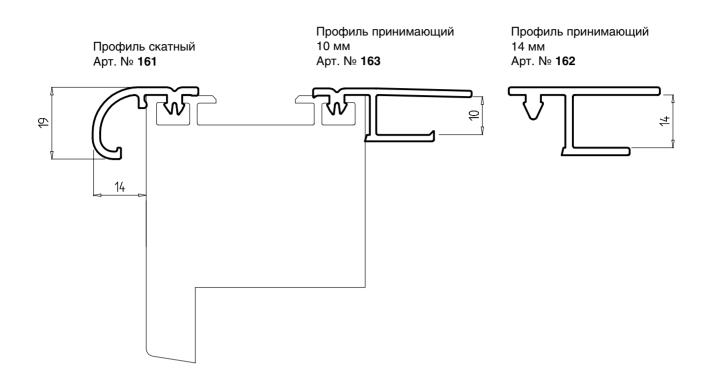


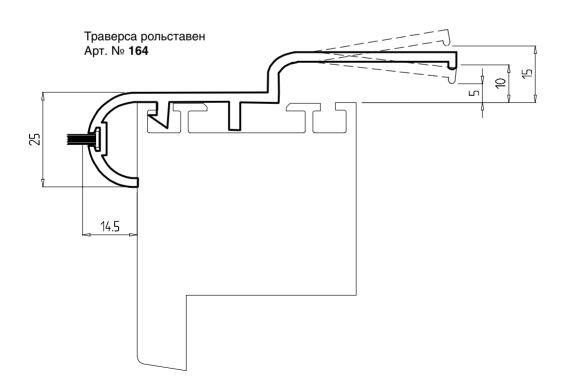
Профиль принимающий 14 мм Арт. № **162**

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	3.6	35



Рольставни

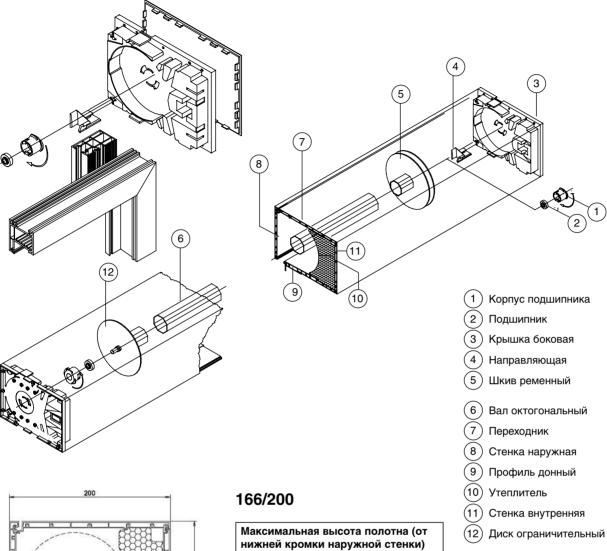




Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	3.6	36



Рольставни



	Максимальная высота полотна (от нижней кромки наружной стенки)		
Система Z38 для вала 40 мм	Система Z52 для вала 60 мм		
прибл. 1700 мм	прибл. 1000 мм		

Максимальная ши	рина полотна
ПВХ	Алюминий
2500 мм	2800 мм

186/200

макс. 140 мм	188
	1

макс. 125 мм

Максимальная высота полотна (от нижней кромки наружной стенки)		
Система Z38 для вала 40 мм	Система Z52 для вала 60 мм	
прибл. 2150 мм	прибл. 1350 мм	

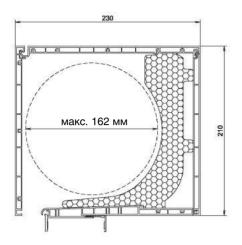
Максимальная ши	Максимальная ширина полотн а		
ПВХ	Алюминий		
2500 мм	2800 мм		

Максимальная высота полотна рольставен зависит от максимального диаметра рулона внутри короба рольставен. Для длины приводного ремня 5 м максимальная высота полотна рольставен может достигать 2400 мм.

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	3.6	37



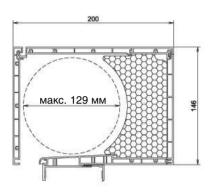
Рольставни



210/230

Максимальная высота полотна (от нижней кромки наружной стенки)		
Система Z38 для вала 40 мм	Система Z52 для вала 60 мм	
прибл. 2750 мм	прибл. 1750 мм	

Максимальная ширина полотна	
ПВХ	Алюминий
2500 мм	2800 мм

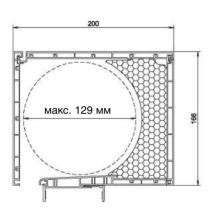


146/200*

Максимальная высота полотна (от нижней кромки наружной стенки)	
Система Z38 для вала 40 мм	

прибл. 1250 мм

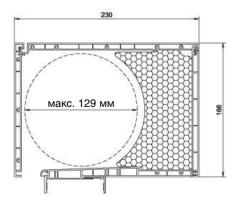
Максимальная ширина полотна	
ПВХ Алюминий	
2500 мм	2800 мм



166/200*

Максимальная высота полотна (от нижней кромки наружной стенки)		
Система Z38 для вала 40 мм	Система Z52 для вала 60 мм	
прибл. 1950 мм	прибл. 1150 мм	

Максимальная ширина полотна	
ПВХ	Алюминий
2500 мм	2800 мм



166/230*

Максимальная вы нижней кромки на	•
Система Z38 для вала 40 мм	Система Z52 для вала 60 мм
прибл. 1950 мм	прибл. 1150 мм

Максимальная ши	рина полотна
ПВХ	Алюминий
2500 мм	2800 мм

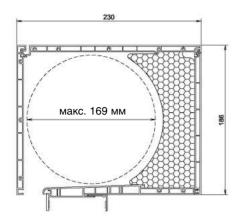


* - повышение теплоизоляционных характеристик с вкладышем Арт. № 4698

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	3.6	38



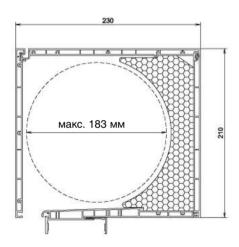
Рольставни



186/230*

Максимальная высота полотна (от нижней кромки наружной стенки)	
Система Z38 для вала 40 мм	Система Z52 для вала 60 мм
прибл. 2300 мм	прибл. 1600 мм

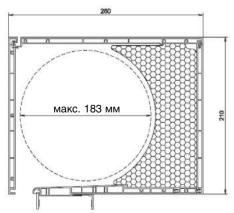
Максимальная ширина полотна	
ПВХ	Алюминий
2500 мм	2800 мм



210/230*

Максимальная высота полотна (от нижней кромки наружной стенки)	
Система Z38 для вала 40 мм	Система Z52 для вала 60 мм
прибл. 2800 мм	прибл. 2150 мм

Максимальная ши	рина полотна
ПВХ	Алюминий
2500 мм	2800 мм



210/260*

Максимальная вы нижней кромки на	
Система Z38 для вала 40 мм	Система Z52 для вала 60 мм
прибл. 2800 мм	прибл. 2150 мм

Максимальная ширина полотна	
ПВХ	Алюминий
2500 мм	2800 мм

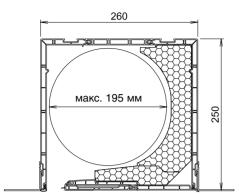


* - повышение теплоизоляционных характеристик с вкладышем Арт. № 4698

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	3.6	39

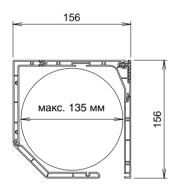


Рольставни



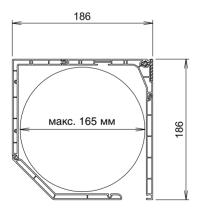
250/260

	ьная высота полотна (от ромки наружной стенки)
Система Z	52 для вала 60 мм
прибл. 250	0 мм
Максимал	ьная ширина полотна
ПВХ	
3000 мм	



156/156

Максимальная высота полотна (от нижней кромки наружной стенки)				
Система Z38 для вала 40 мм				
прибл. 1500 мм				
Максимальная ширина полотна				
ПВХ				
2500 мм				



186/186

Максимальная высота полотна (от нижней кромки наружной стенки)					
Система Z38 для вала 40 мм					
прибл. 2300 мм					
Максимальная ширина полотна					
ПВХ					
2500 мм					

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	3.6	40



Система 58мм

Указания по обработке Предварительная информация. Хранение

Предварительная информация

Данный раздел призван помочь Вам выполнить многочисленные требования, предъявляемые в настоящее время к пластиковым окнам. Мы хотим дать Вам некоторые технические рекомендации, которые мы всегда готовы дополнить более подробными консультациями непосредственно на Вашем предприятии.

Если вы хотите избежать брака и рекламаций, что, несомненно, в Ваших интересах, то рекомендуем Вам в дальнейшем точно следовать нашим советам, рекомендациям и указаниям.

За отсутствующей в данном разделе информацией Вы всегда можете обратиться в технический отдел ближайшего представительства КБЕ, где вам окажут необходимую помощь.

Поливинилхлорид, как любое другое вещество, обладает особыми свойствами.

Знание этих свойств и особенностей позволяет собрать из ПВХ-профиля окно, сохраняющее все свои функциональные свойства в течение длительного срока.

1) Одной из наиболее важных характеристик любого материала является модуль упругости. Его значение для ПВХ составляет 2 500 H/мм², в то время как для стали - 210 000 H/мм².

В зависимости от вида и величины нагрузки пластиковые профили должны усиливаться оцинкованными стальными усилителями толщиной не менее 1,5 мм.

2) Под воздействием тепла и холода в термопластичных материалах, к которым относится и ПВХ, происходят изменения линейных размеров, которые должны обязательно учитываться.

Коэффициент термического расширения для ПВХ составляет 0,08 мм/м°С. При этом надо иметь в виду, что удлинение профиля по этой формуле происходит лишь при полном прогреве профиля.

Если принять во внимание незначительный коэффициент теплопроводности ПВХ (0,16 Вт/(м°С), а также величину изменения температуры в течение дня, то реальную величину расширения профиля следует принимать равной примерно трети расчетной величины.

3) Важным для величины теплового расширения является также цвет профиля.

Чем темнее цвет профиля, тем выше температура нагрева его поверхности на солнце. В условиях центральноевропейского климата температура поверхности белого профиля может достигать 45 °C. Температура поверхности профиля темного цвета при этом может нагреваться до 75 °C. Соответственно из этого следуют ограничения ПО применению профилей темного цвета в различных климатических зонах, а также в различных по температуре условиях внутри помещения.

Все вышеперечисленные особенности ПВХ-профиля должны учитываться при проектировании, производстве и монтаже оконных кострукций.

Хранение

Профиль поставляется с защитной пленкой, которая должна удаляться только непосредственно перед монтажом. Поставки осуществляются в деревянных поддонах (палетах) или в связках, завернутых в полиэтиленовую пленку.

При поставках необходимо обращать внимание на комплектность и целостность упаковки. Необходимо немедленно извещать нас о повреждениях профиля в результате транспортировки и неучтенных потерях. Соответствующие замечания нужно указать в транспортных документах.

Во время транспортировки и разгрузки запрещается тащить волоком или бросать хлысты профиля. При складировании их необходимо размещать таким образом, чтобы исключить деформацию профиля.

Для предотвращения загрязнения профиля и попадания влаги на его поверхность необходимо по возможности избегать складирования профиля на открытом воздухе. Если по какимлибо причинам это невозможно, то профиль перед обработкой необходимо оставить на 24 часа в теплом помещении.

При этом торцевые части упаковки должны быть открыты. Необходимая скорость нагрева после складирования на открытом воздухе 1° С в час.

Температура обрабатываемого профиля должна быть не ниже +17°C.

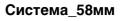
Профили должны храниться на выровненной поверхности с опорой по всей длине при высоте штабеля не выше 100 см.

Складирование на подкладках не допускается, так как это приводит к прогибу профиля без возможности обратного выпрямления.

Рекомендуется использовать стеллажи с расстоянием между опорами менее 100 см и плоским покрытием из листовых материалов.

Все профили, включая распиленные, но еще не сваренные, не должны подвергаться прямому воздействию источников теплового излучения (солнечных лучей, обогревательных приборов и др.)

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Система_58мм	4.1	1





Указания по обработке Раскрой. Усиление

Раскрой

Точный раскрой профиля является необходимым условием для оптимальной сварки.

Для качественной сварки важно, чтобы плоскость разреза выдерживалась как в горизонтальной (45°), так и в вертикальной (90°) плоскостях.

Для раскроя пластиковых профилей хорошо зарекомендовали себя пильные диски с твердометаллическими вставками и отрицательным углом зуба. Для распила ПВХ-профиля не допускается применение пильных дисков, которые используются для распила профилей из других материалов.

Рекомендуется применение двух рольгангов, которые выставляются по обе стороны относительно места распила. При этом рольганги должны быть выставлены в один уровень со станиной пилы.

При раскрое профиля не допускается применение каких-либо смазочных или охлаждающих материалов, так как это отрицательно влияет на качество сварки ПВХ-профиля. Прижим профиля и его распил не должны приводить к отклонениям от углов распила.

При раскрое профиля необходимо учитывать припуск на сварку, который определяется настройками сварочной машины.

Распиленный профиль должен храниться в условиях, препятствующих повреждению торцевых поверхностей. Заготовки должны быть переработаны в течение 48 часов после раскроя.

Усиление

В качестве усилителей применяются стальные профили с антикоррозионным покрытием. Кромки армирующего профиля следует защищать от коррозии.

Расстояние от угла усилителя до угла (торца) усиливаемого профиля не должно превышать 10 мм. Шаг крепления шурупами должен быть не более: 400 мм - для профилей белого цвета, 300 мм - для цветных профилей.

Расстояние от внутреннего угла (сварного шва) до ближайшего места установки первого шурупа не должно превышать 70 мм.

Раскрой армирующего профиля для импостов осуществляется в соответствии с типом механического соединителя импоста

Крепление импоста должно обязательно осуществляться через стенку усилителя профиля, к которому крепится импост.

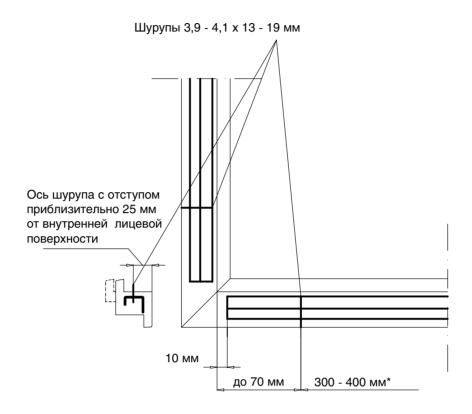
Закрепление усилителя в дверных конструкциях рекомендуется производить по фальцу створки шурупами, вворачиваемыми в шахматном порядке, с интервалом: 200 мм - для белых профилей, 150 мм - для цветных. Исполь-зование алюминиевого армирующего профиля в этом случае не допускается.

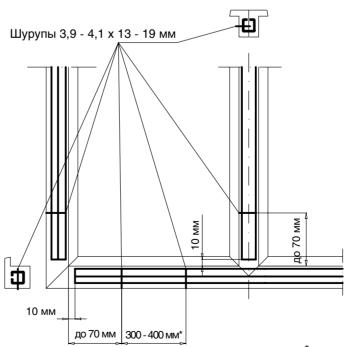
В дверных конструкциях, а также в конструкциях изделий с массой стеклопакетов более 60 кг усилители приторцовываются под 45°. В дальнейшем в усилитель вставляется свариваемый усилительный вкладыш.

Штульповые створки подлежат обязательному усилению. Закрепление усилителя в профиле, как и в случае с дверями, осуществляется по диагонали. Не допускается стыковка или разрыв усилителя по длине в пределах одного профиля.



Указания по обработке Усиление





Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	4.1	3



Указания по обработке Фрезерование торца импоста. Функциональные отверстия. Сварка

Фрезерование торца импоста

На рынке представлен большой ассортимент фрезерных станков. Возможности оборудования и его пригодность лучше уточнять у производителей профиля и поставщиков оборудования. Для фрезерования торца импоста применяют фрезы с зубьями из твердых сплавов, обеспечивающих их высокий срок службы.

Функциональные отверстия

При эксплуатации изделий необходимо обеспечить отвод влаги через водосливные отверстия, а также вентиляцию полости между кромкой стеклопакета и фальцем профиля.

Водосливные отверстия делаются в нижнем профиле рамы и горизонтальных импостах.

Нижние профили рамы и горизонтальные импосты должны иметь не менее двух водосливных отверстий размером не менее 5 х 20 мм, расстояние между которыми должно быть не более 600 мм.

Водосливные отверстия должны быть смещены в стенках профиля не менее чем на 50 мм. Отверстия не должны иметь заусенцев, препятствующих отводу воды.

На лицевой поверхности профиля отверстия должны быть защищены декоративными заглушками.

В нижнем и верхнем профилях створки и верхем профиле рамы предусматриваются отверстия для осушения (вентиляции) полости между фальцем и кромкой стеклопакета.

Рекомендуемые размеры отверстий - диаметром 8 мм или размером не менее 5 x 10 мм.

В нижнем профиле створки должно быть предусмотрено не менее двух отверстий с максимальным расстоянием между ними 600 мм, в верхнем профиле при его длине до 1 м - два отверстия, более 1 м - три отверстия.

Расположение отверстий не должно совпадать с местами установки подкладок под стеклопакеты. При установке изделий на высоте более 20 м в верхних горизонтальных профилях рамы рекомендуется выполнять отверстия для компенсации ветрового давления.

Отверстия для компенсации ветрового давления должны иметь диаметр не менее 6 мм или размер не менее 5х10 мм. При длине профиля рамы до 1 м - два отверстия, более 1 м - три.

Функциональные отверстия не должны проходить через стенки камер с усилителем.

Число и расположение всех видов отверстий устанавливают в рабочей документации.

Сварка

Сварка профилей осуществляется на различных типах сварочных станков, представленных в большом разнообразии на рынке.

При выборе станков необходимо обращать внимание на возможность регулировки следующих параметров:

Температура поверхности нагревателя

Давление разогрева

Время разогрева

Давление стыковки

Время стыковки

Предельные значения времени разогрева

В связи с тем, что процесс сварки имеет чрезвычайно важное значение для последующей обработки и долговечности сварного шва, необходимо придерживаться следующих рекомендаций:

Профили свариваются на соответствующих подкладках-цулагах, повторяющих конфигурацию профиля. Они должны быть надежно зафиксированы на специальных элементах сварочной машины. Давление прижима должно быть выбрано таким образом, чтобы в процессе сварки исключить возможность смещения профиля.

Следует следить за тем, чтобы прижимы опускались равномерно, и не перекашивали профиль.

Необходимо периодически удалять грязь и нагар с поверхности тефлоновой пленки при помощи х/б ветоши (не допускается применение синтетических материалов). Чтобы поддерживать качество сварного шва на стабильном уровне, нужно периодически проверять температуру на поверхности нагревательного элемента соответствующими приборами. Также необходимо постоянно следить за состоянием тефлоновой ленты, которую в случае обнаружения прожогов или износа необходимо немедленно заменить. Несомненно важным для процесса сварки является установка времени разогрева, которое зависит от типа сварочного станка. Так как параметры сварки отличаются друг от друга в зависимости от типа станка, ниже даются лишь общие рекомендации по настройкам сварочной машины:

Температура поверхности

· omiliopal ypa liebopaliootti				
нагревателя	245 - 250 °C			
Давление разогрева	2,5 - 3,0 бар			
Время разогрева	32 - 42 сек			
Давление стыковки	5,0 - 6,0 бар			
Время стыковки	35 - 40 сек			
Давление прижима	5,0 - 6,0 бар			

При правильно выставленных параметрах сварки облой, образующийся после сварки, должен иметь глянцевую поверхность и белый цвет. Если облой имеет желтый или коричневый цвет, то это указывает на разрушение материала вследствие слишком высокой температуры.

Если же шов получился грубым и пористым, то это означает слишком низкую температуру сварки.

В каждом из вышеперечисленных случаев процесс сварки не будет оптимальным, а значит при нагрузке возможно разрушение сварного шва.

В производственных помещениях температура воздуха не должна опускаться ниже 17 °С. Следует также избегать образования сквозняков.

Установки сварочной машины проверяются пробной сваркой, целью которой является установить величину припуска на сварку, а также прочность и точность углов сварки.

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Система_58мм	4.1	4



Указания по обработке Зачистка. Установка импоста

Зачистка

Удаление облоя, как правило, производится зачистными станками при этом глубина фрезерования не должна быть большой.

В случае, если применение зачистного станка невозможно, например при изготовлении арочных конструкций, то рекомендуется удалять облой по следующей технологии:

- предварительная обработка наждачной бумагой (зернистость 150);
- промежуточная (зернистость 220);
- окончательная (зернистость 400-500);

Глянец на профиле восстанавливается полировочным валиком из сизалевого волокна.

Для предварительной обработки, вместо наждачной бумаги, можно использовать стамеску или другой ручной инструмент. При этом необходимо соблюдать осторожность, чтобы не повредить поверхность профиля.

Не допускается применение бытовых растворителей.

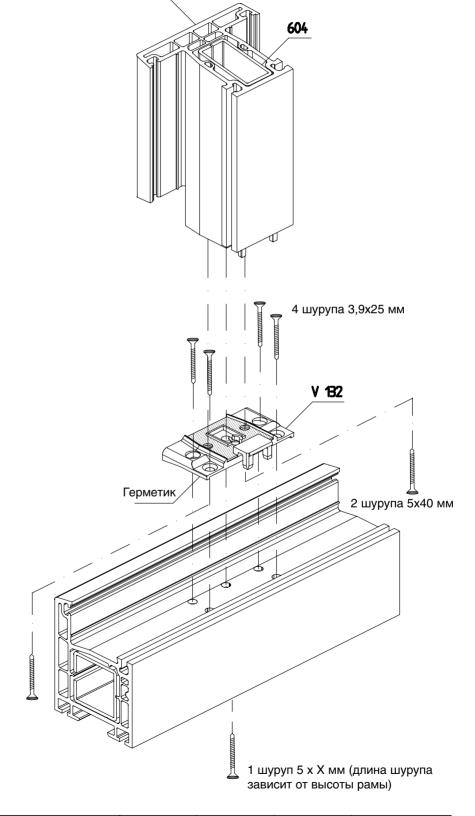
В результате ручной обработки в области углового шва может образовываться зона напряжений, созданная в результате избыточного давления на обрабатывающий инструмент. Это может привести к появлению микротрещин, которые становятся заметными лишь при нагрузке на раму или створку в процессе эксплуатации. Поэтому ручное удаление облоя внутри углов рекомендуется проводить лишь после удаления облоя на лицевых поверхностях профиля.

Установка импоста

Конструкция импоста предусматривает два канала под соединительные шурупы. Импосты могут крепиться механически или же при помощи сварного соединения.

При механическом соединении необходимо применять шурупы с антикоррозионным покрытием.

В случае применения в раме усилителя замкнутого сечения допускается установка импоста без центрального стягивающего шурупа 5 х X мм. То же самое справедливо для крестообразного и Т-образного соединения импостов.



Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	4.1	5



Указания по обработке Установка импоста. Фурнитура. Склеивание. Доборные профили. Остекление

Установка уплотнителей

Возможные варианты уплотнителей, применяемых совместно с профилями Системы_58мм, приводятся в соответствующих разделах технической документации.

В случае использования уплотнителей, которые не подходят по геометрии к приемным пазам на профиле или не соответствуют требованиям по качеству, наша компания и ее сервисные подразделения оставляют за собой право не рассматривать рекламации, возникшие в ходе эксплуатации изделий.

Облой из приемного паза под уплотнитель необходимо удалять специально предназначенными для этой цели инструментами или на специальных станках.

Установка уплотнителя начинается с середины верхнего горизонтального профиля. Контур уплотнения должен протягиваться без разрывов. Стыки уплотнителя должны проклеиваться.

Уплотнители должны вводиться в паз без напряжения. Протягивание осуществляется вручную или при помощи роликов. Не допускается перетягивание уплотнителя.

Фурнитура

Возможно применение стандартной фурнитуры для пластиковых конструкций. Ответные части должны подходить к профилям Системы_58мм.

Шаблоны и техническая документация по фурнитуре поставляются представителями производителей либо поставщиков фурнитуры.

При использовании узких профилей створок не допускается нарушение целостности усилителя и фальца створки. Для данного типа створок используются приводы с меньшим расстоянием до оси ручки.

Перед монтажом фурнитуры нужно обращать внимания на указанные фирмой-изготовителем предельные нагрузки для элемента фурнитуры. Следует также следить за тем, чтобы размеры створок не превышали пре-

дельно допустимых (см. соответствующие диаграммы).

Максимально допустимый интервал между запорными элементами периметральной обвязки - 700 мм.

Крепление фурнитуры осуществляется шурупами с антикоррозионным покрытием размером 3,9-4,1 x 25-40 мм.

Несущие элементы фурнитуры должны крепиться минимум через две стенки профиля или одну стенку профиля и одну стенку усилителя.

Диаметр сверла для предварительного засверливания отверстия под шуруп не должен превышать диаметр стержня шурупа.

При повторном завинчивании шурупа рекомендуется использовать специальные ремонтные шурупы.

Для достижения безукоризненного и долговременного соединения шурупами необходима предва-рительная настройка шуруповерта (количество оборотов, ограничение момента).

Склеивание

Предпочтение отдается клеям, которые не образуют твердой пленки сразу после нанесения и позволяют тем самым производить корректировку склеиваемых поверхностей.

Перед склеиванием поверхности должны тщательно очищаться.

Сначала клей наносится на одну поверхность, затем подводится вторая и поджимается до тех пор, пока не схватится клей. При больших площадях следует применять специальные прессы.

Выступающий клей удаляется лишь после окончательного отвердения при помощи острого инструмента.

Доборные профили

Не допускается крепление расширителей и соединителей на профиле рамы при помощи клея или только защелкивающихся ножек. Закрепление расширителей и соединителей на главных профилях должно осуществляться при помощи шурупов.

Остекление

Перед установкой стеклопакеты проверяются на наличие повреждений, Особенно тщательно проверяется зона по краям. Монтаж бракованных стеклопакетов не допускается. Для предотвращения перегрева внутренней камеры стеклопакета необходимо применять солнцезащитные стекла рефлекторного типа.

Так как стеклопакет не является несущим элементом конструкции, то система остекления при помощи подкладок должна выполнять следующие функции:

- a) передача веса стеклопакета на ограждающую конструкцию;
- б) выравнивание стеклопакета;
- в) обеспечение беспрепятственного хода створки;
- г) предотвращение контакта кромки стеклопакета с фальцем рамы или створки.

Для обеспечения оптимальных условий переноса веса стеклопакета на конструкцию изделия применяют опорные подкладки, а для обеспечения номинальных размеров зазора между кромкой стеклопакета и фальцем створки - дистанционные подкладки.

Подкладки не должны перекрывать водосливные и вентиляционные отверстия. Подкладки рекомендуется устанавливать на расстоянии 50 - 80 мм от углов стеклопакета. Для рамных конструкций при ширине стеклопакета более 1,5 м рекомендуется увеличивать это расстояние до 150 мм. При этом монтажные колодки под раму для предотвращения прогиба должны устанавливаться напротив подкладок под стеклопакет. Длина подкладок должна быть от 80 до 100 мм, ширина не менее чем на 2 мм больше толщины стеклопакета. Для предот-вращения смещения подкладок во время транспортировки и эксплуата-ции изделий подкладки должны фиксироваться при помощи герметика. Применяемые подкладки должны быть из жестких полимерных материалов.

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Система_58мм	4.1	6



Указания по обработке Остекление. Транспортировка и монтаж

В случае установки стеклопакетов сложной формы необходимо тщательно учитывать распределение весовой и динамической нагрузки и размещать прокладки в соответствие с рекомендациями по остеклению. Особое внимание правильной расстановке подкладок нужно уделять при стеклопакетах, имеющих треугольную (вершиной, направленной вниз) или круглую форму.

Также следует придерживаться указаний и рекомендаций производителей стекла и стеклопакетов.

Транспортировка и монтаж

При транспортировке изделий необходимо обеспечить их тщательное закрепление, предотвращающее их смещение или повреждение.

Защитная пленка на наружной поверхности оконного блока удаляется непосредственно перед монтажом.

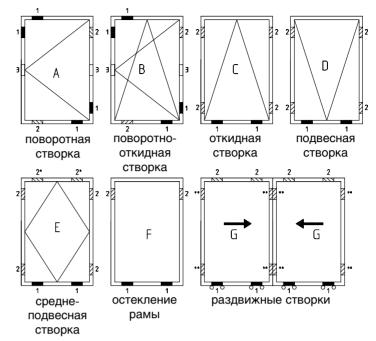
Закрепление в проеме осуществляется при помощи рамных дюбелей, строительных шурупов или гибких анкерных пластин. Интервал между точками закрепления для профилей белого цвета не должен превышать 700 мм. Тип крепежного элемента определяется в зависимости от типа ограждающей конструкции.

Расстояния от внутреннего угла рамы до крепежного элемента 150 - 180 мм, а расстояние от импостного соединения до крепежного элемента - 120 - 180 мм.

Устройство монтажного шва и соединения между собой оконных блоков не должны препятствовать температурным расширениям рамы. Для профилей белого цвета в расчетах может применяться значение 1,6 мм на каждый погонный метр профиля.

Отверстия под нижние элементы крепления должны герметизироваться и закрываться колпачками.

Технология монтажа должна соответствовать требованиям, предъявляемым в нормативных документах на проведение данного вида работ.

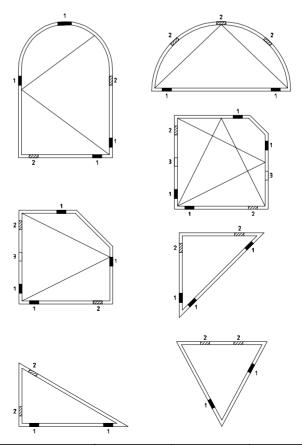


- * выполняют несущую функцию при повороте створки
- ** дистанционные подкладки из полимерных материалов (твердость 60-80 ед. по Шору)

1 = опорные подкладки

[[[[]]]] 2 = дистанционные подкладки

3 = дополнительные дистанционные подкладки (в зависимости от высоты элементов и расположения ручки)



 Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»
 Система
 Раздел
 Страница

 С правом технических изменений!
 Система_58мм
 4.1
 7



Указания по обработке Уход и эксплуатация

Уход и эксплуатация

1. Пластиковый профиль

При уходе за окном обращайте внимание не только на стеклопакет, но и на пластиковый профиль. Тем самым Вы сохраните высокий потребительский вид окна на всем протяжении его службы. Мы рекомендуем для чистки пластикового профиля обычные чистящие средства без содержания растворителей и абразивных веществ (например, обычный мыльный раствор). В случае возникновения серьезных загрязнений Вы можете использовать специальные средства для чистки, такие как Cosmofen, Fenosol и др. Технология очистки при этом выглядит следующим образом: нанести при помощи чистой льняной ткани чистящее средство на поверхность профиля и удалить загрязнение. После полного высыхания протереть поверхность профиля сухим или влажным полотенцем.

2. Уплотнители

Уплотнители, как и все материалы, подвержены естественному старению. Для того, что уплотнители Ваших окон и дверей могли как можно дольше сопротивляться ветру и влаге со стороны улицы, т. е. сохраняли свою эластичность, советуем Вам периодически очищать и смазывать один-два раза в год силиконовым спреем или тальком. Эти средства зачастую входят в наборы по уходу за окнами, предлагаемые производителями профиля. Не допускается смазка уплотнителей при помощи концентрированных чистящих средств.

3. Оконная ручка

В случае, если оконная ручка разболталась, рекомендуем Вам приподнять находящуюся под ней декоративную планку и повернуть ее из вертикального положения в горизонтальное, а затем затянуть винты. Ваша ручка снова прочно зафиксирована.

4. Водосливные отверстия

В Вашем окне, в его нижней части, находятся водосливные отверстия, через которые удаляется влага, проникающая внутрь окна. Эти отверстия смогут выполнять эту функцию лишь в том случае, если они не будут перекрыты и Вы будете контролировать их чистоту.

5. Фурнитура

Ваши окна оснащены высококачественной фурнитурой. Однако элементы фурнитуры через некоторое время без должного ухода могут потерять свою функциональную пригодность. Поэтому мы рекомендуем смазывать все движущиеся элементы и петли маслом без содержания кислот. Данную процедуру необходимо проводить как минимум дважды в год.

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Система_58мм	4.1	8



Указания по обработке Цветные профили

Цветные профили

Предварительная информация

При производстве изделий из цветных профилей справедливы общие указания по обработке для профилей белого цвета, однако следует соблюдать указания приведенные ниже.

Указания по обработке цветного пластика распространяются на окрашенный в массе профиль с двухсторонней ламинацией, а также на профили с односторонней наружной ламинацией.

При производстве цветного профиля по техническим причинам неизбежна определенная неоднородность цвета. Это означает, что здесь возможны более сильные цветовые отклонения, чем у белого профиля, и это должно приниматься во внимание. К тому же глаз реагирует на темные цвета более чувствительно, и поэтому даже при незначительном различии в блеске создается иллюзия различия в цвете.

В связи с этим необходимо уделять большое внимание подбору профиля из старых и новых поставок под один заказ.

Для того, чтобы при гибке цветного профиля со слоем ламинации избежать появления пузырьков, перед гибкой профиля его следует продержать на хорошо вентилируемом и теплом складе не менее 6 недель.

Рекомендуется испытывать образцы цветного профиля на готовность к гибке путем нагревания до 130°С. Если пузырьки при этом все же появляются, значит, профиль еще "не вылежался" и подлежит дальнейшему хранению на складе.

Хранение

Цветные профили требуют особенно бережного обращения, так как любые повреждения, такие как царапины, потертости и др., гораздо более заметны по сравнению с белым профилем.

Цветной профиль не должен храниться на открытом воздухе и подвергаться прямому воздействию солнечных лучей.

Допустимые размеры створок

Для определения допустимых размеров створок пользуются соответствующими диаграммами. Стоит отметить только, что область допустимых размеров для створок из цветного пластика будет зачастую меньше, чем в случае с пластиком белого цвета.

Усиление

Все цветные профили вне зависимости от их размеров подлежат обязательному усилению.

Интервал между шурупами, соединяющими профиль с усилителем, должен составлять 200 - 300 мм (150 мм для дверей из цветного пластика).

Функциональные отверстия

В случае применения цветных профилей во избежание перегрева предкамер профиля рекомендуется выполнять сквозные отверстия через внутренние перегородки наружных камер профиля рамы диаметром 6 мм.

Сварка

Цветные профили свариваются при той же температуре, что и профили белого цвета.

Зачистка

Чтобы избежать дополнительной обработки после сварки сварочная машина должна позволять варить углы с толщиной шва 0,2 мм. При этом облой может удаляться серповидным ножом.

В случае зачистки на станках образующаяся канавка должна закрашиваться специальным подходящим по цвету фломастером.

Перед зачисткой изделия из цветного профиля рекомендуется проводить контрольную зачистку образца.

Склеивание цветных профилей

Допускается склеивание цветных поверхностей между собой, а также цветной поверхности с пластиком белого цвета. Для склеивания цветных профилей применяется акриловые клеи.

Транспортировка и монтаж

Учитывая чувствительность поверхности цветного профиля к механическим повреждениям, необходимо учитывать этот факт при транспортировке и монтаже.

Окна из цветного профиля имеют более высокие температурные расширения. Опыт показывает, что нужно исходить из величины 2,4 мм на каждый погонный метр конструкции из цветного пластика. Это явление должно учитываться при определении монтажных зазоров и соединении нескольких оконных блоков через соединители.

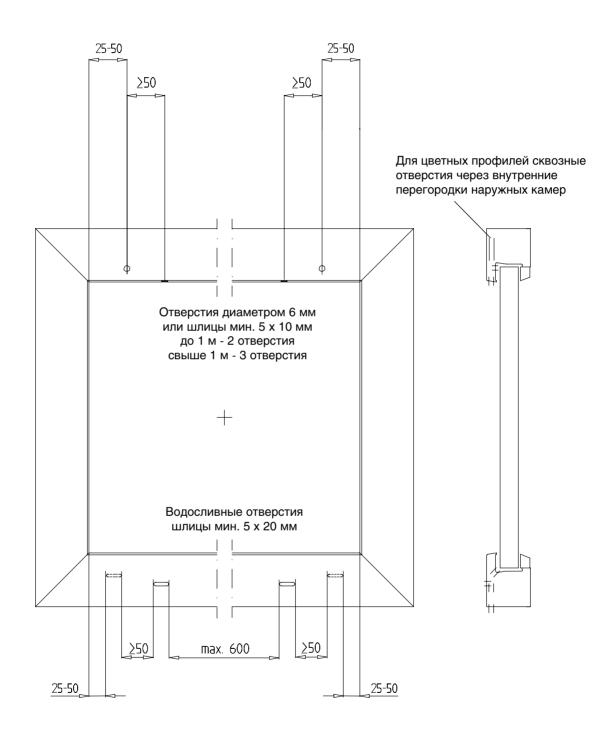
Закрепление в проеме осуществляется при помощи рамных дюбелей, строительных шурупов или гибких анкерных пластин. Интервал между точками закрепления для цветных профилей не должен превышать 600 мм.

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Система_58мм	4.1	9



Указания по обработке Примеры исполнения функциональных отверстий

Функциональные отверстия при остеклении рамы

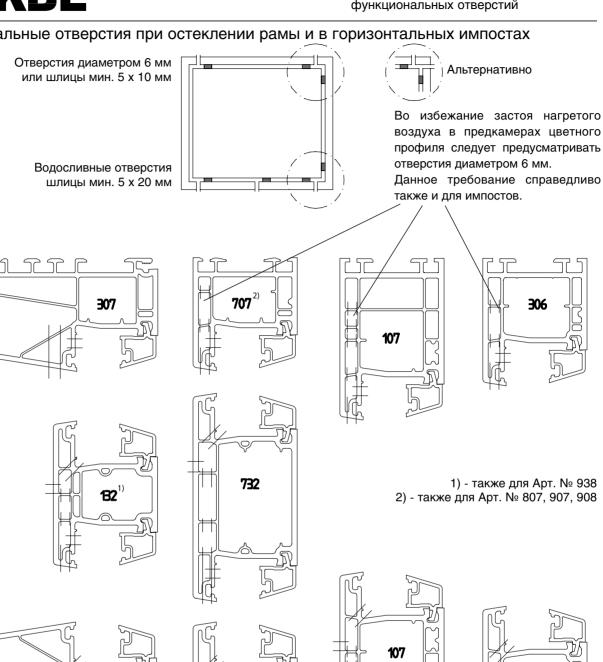


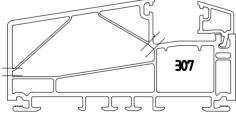
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	4.1	10

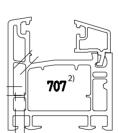


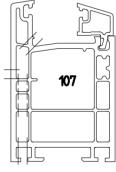
Указания по обработке Примеры исполнения функциональных отверстий

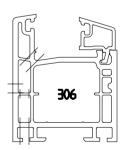
Функциональные отверстия при остеклении рамы и в горизонтальных импостах

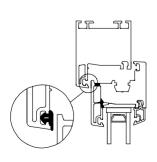


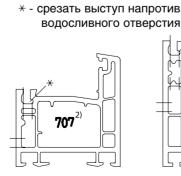


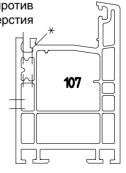


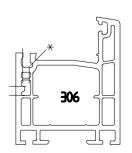












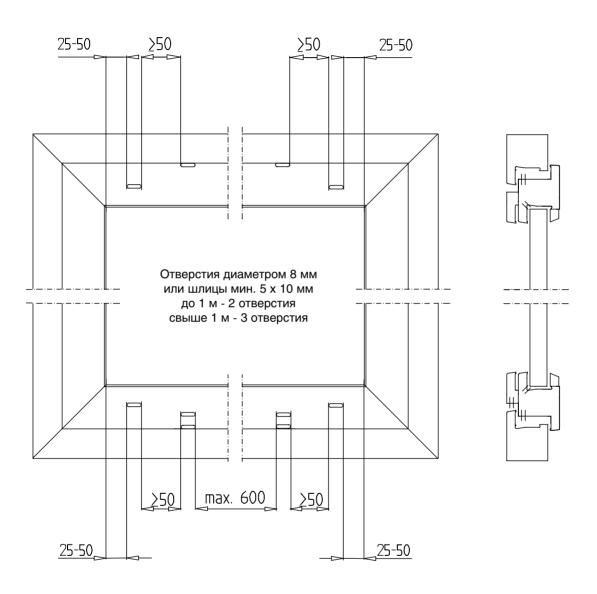
Осушение и компенсация ветрового давления может осуществляться за счет удаления наружного уплотнителя на участках длиной 30 мм. Отступ слева и справа от внутренних углов рамы составляет при этом 50 мм.

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	4.1	11



Указания по обработке Примеры исполнения функциональных отверстий

Функциональные отверстия в створках

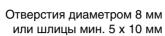


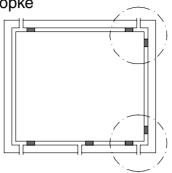
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	4.1	12



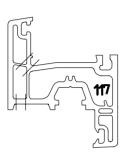
Указания по обработке Примеры исполнения функциональных отверстий

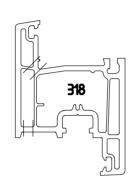
Функциональные отверстия в створке

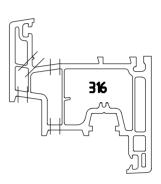


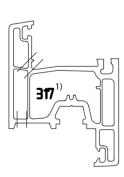


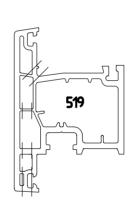


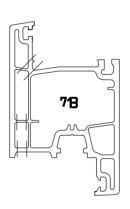


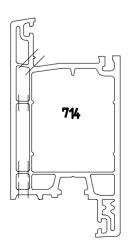


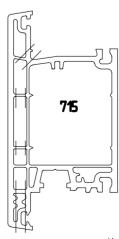






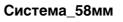






1) - также для Арт. № 317, 415, 417, 817, 917, 918, 919

Редакция: май 2008 © ЗАО « профайн РУС »	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	4.1	13





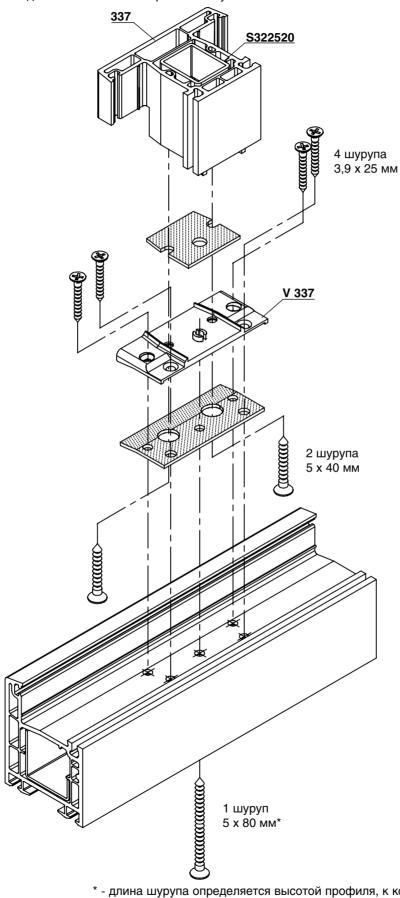
Указания по обработке

Страница зарезервирована!



Указания по обработке Механические соединители

Соединитель импоста Арт. № V 337 для импоста Арт. № 337, 937 Шурупы 3,9х25 или 5х80 мм должны обязательно крепиться в усилитель!

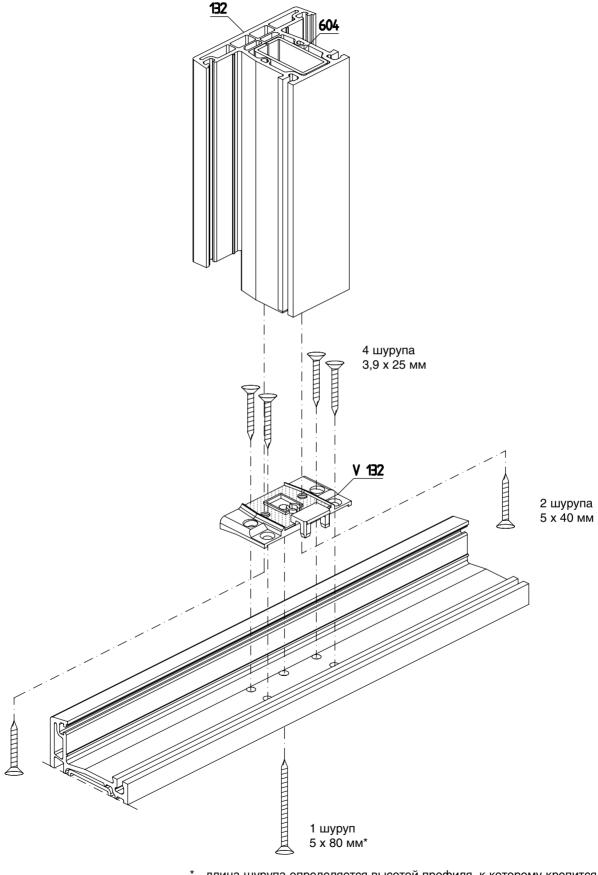


Редакция: май 2008 © ЗАО « профайн РУС »	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	4.2	1



Указания по обработке Механические соединители

Соединитель импоста Арт. № **V 132** для импоста Арт. № 132, 938 Шурупы 3,9х25 мм или 5х80 мм должны обязательно крепиться в усилитель!

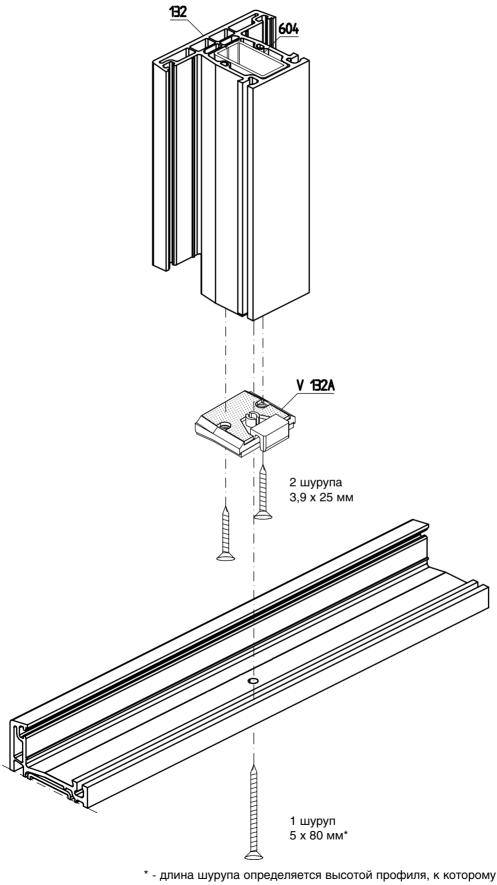


Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	4.2	2



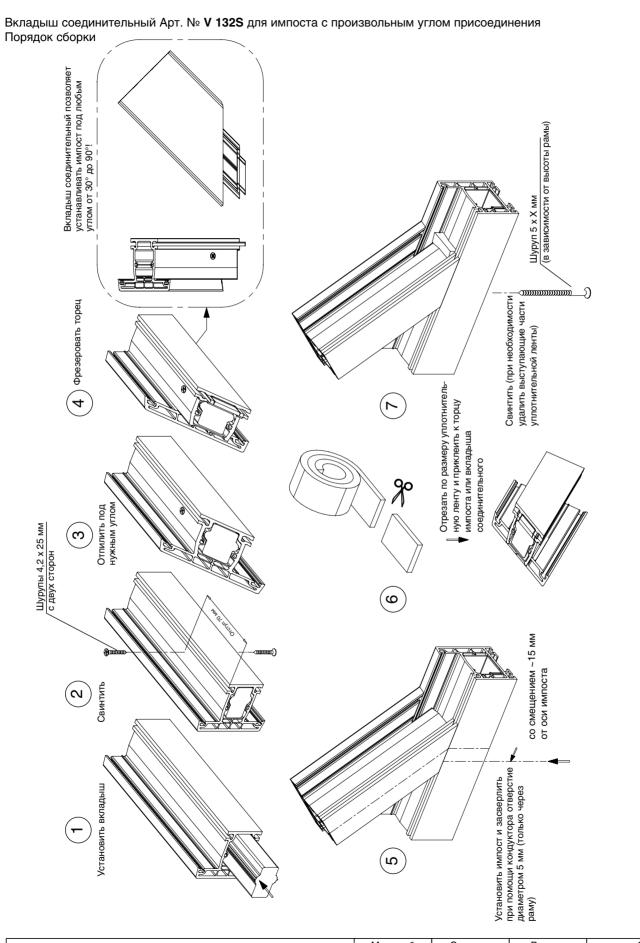
Указания по обработке Механические соединители

Соединитель импоста Арт. № **V 132A** для имопста Арт. № 132, 938 Шуруп 5х80 мм должен обязательно крепиться в усилитель!



Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	4.2	3

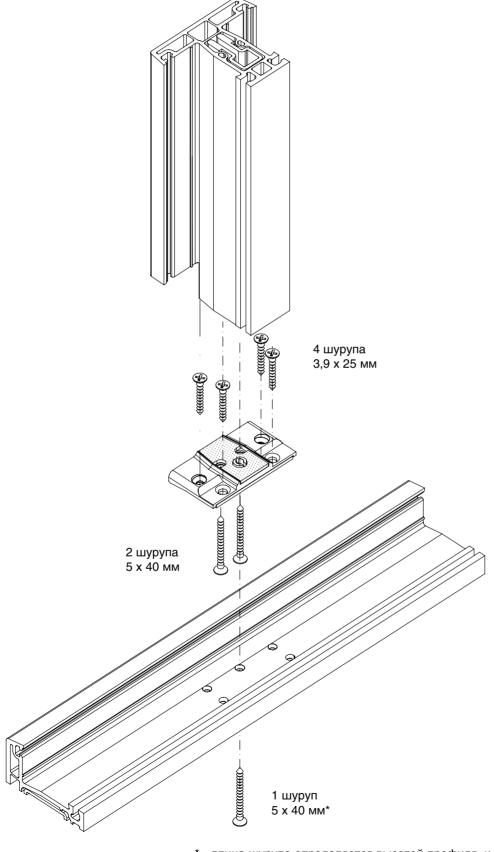






Указания по обработке Механические соединители

Соединитель импоста Арт. № **VSP 531** для импоста створки Арт. № SP 531 Шурупы 3,9х25 мм или 5х40 мм должны обязательно крепиться в усилитель!

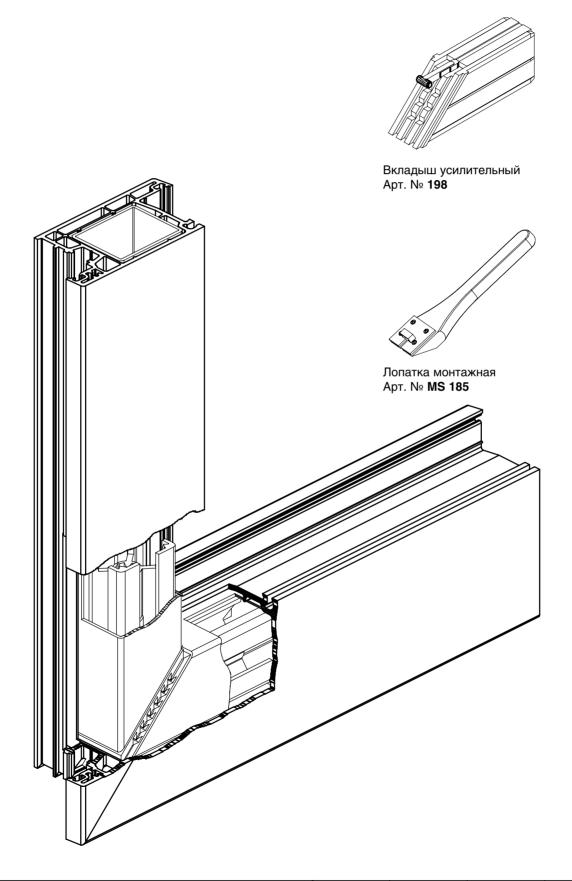


Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	4.2	5



Система_58мм Входные двери

Указания по обработке Вкладыш усилительный

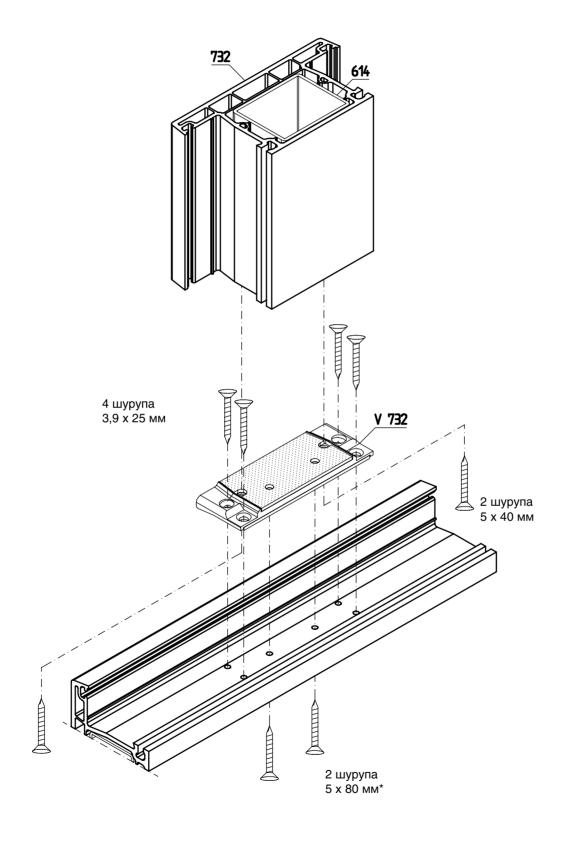


Редакция: май 2008 © ЗАО « профайн РУС »	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	4.2	6



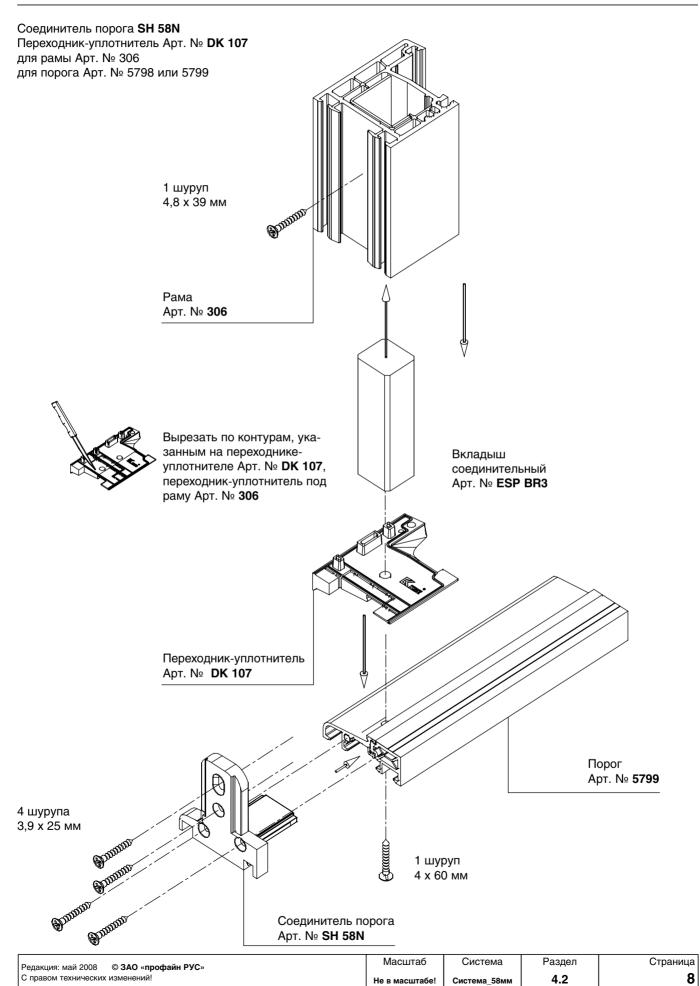
Указания по обработке Механические соединители

Соединитель импоста Арт. № **V 732** для импоста Арт. № 732 Шурупы 3,9х25 мм или 5х80 мм должны обязательно крепиться в усилитель!



Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	4.2	7







Редакция: май 2008

С правом технических изменений!

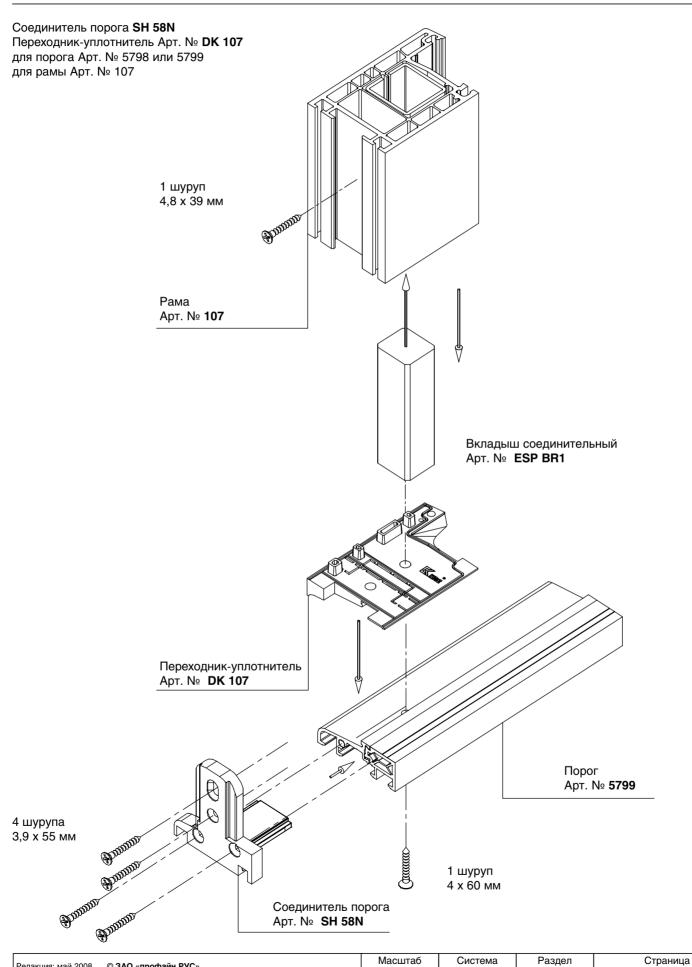
© ЗАО «профайн РУС»

Система_58мм

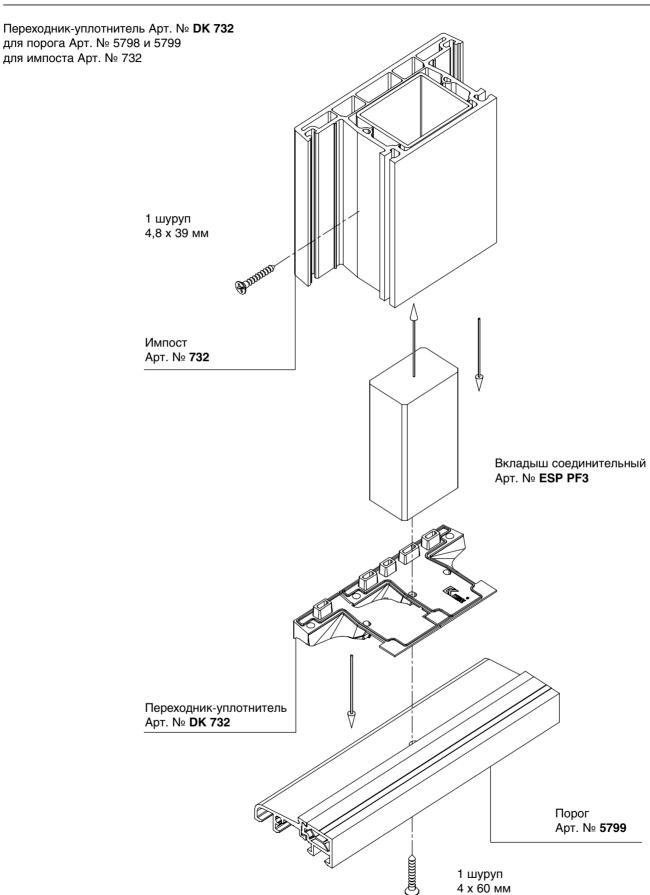
Система_58мм

Не в масштабе!

4.2





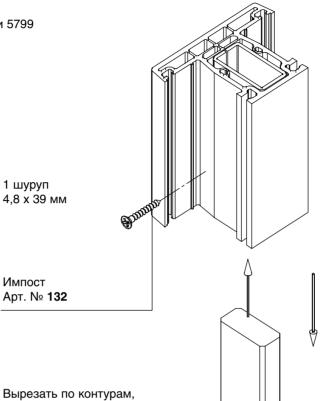


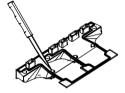
Редакция: май 2008 © ЗАО « профайн РУС »	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	4.2	10



Указания по обработке Механические соединители

Переходник-уплотнитель Арт. № **DK 732** для импоста Арт. № 132, для порога Арт. № 5798 или 5799

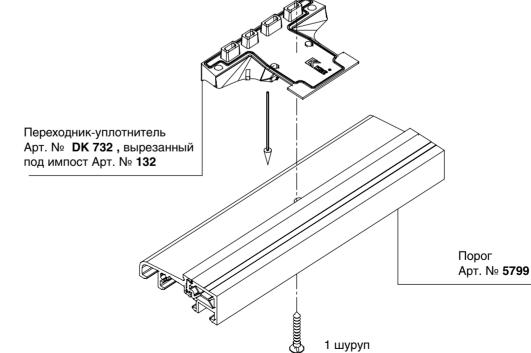




Вырезать по контурам, указанным на переходникеуплотнителе Арт. № **DK 732**, переходник уплотнитель под импост Арт. № **132**

Вкладыш соединительный Арт. № **ESP PF2**

4,0 x 60 мм



Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	4.2	11





Указания по обработке

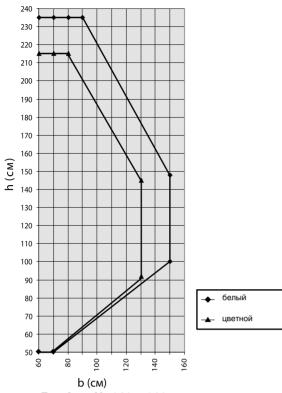
Страница зарезервирована!

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Система_58мм	4.2	12

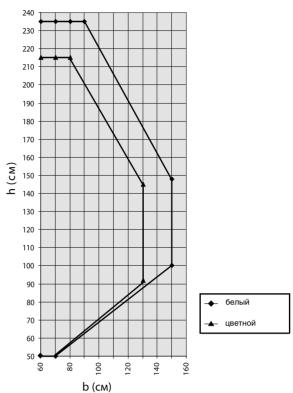




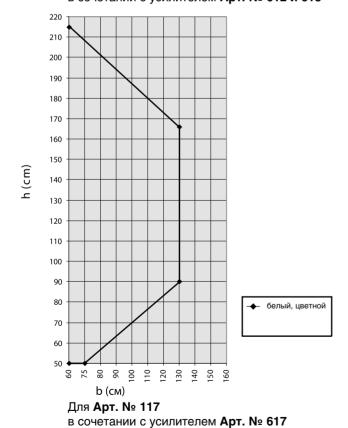
Допустимые размеры створок



Для **Арт.** № 318 и 316 в сочетании с усилителем **Арт.** № 200 Для **Арт.** № 713 в сочетании с усилителем **Арт.** № 612 и 613



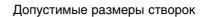
Для **Арт.** № 317, 415, 417, 817, 917, 918, 919 в сочетании с усилителем **Арт.** № 207



Все диаграммы раздела 5.1 справедливы для створок с однокамерным стеклопакетом с суммарной толщиной стекла до 8 мм и весом створки со стеклопакетом до 80 кг!

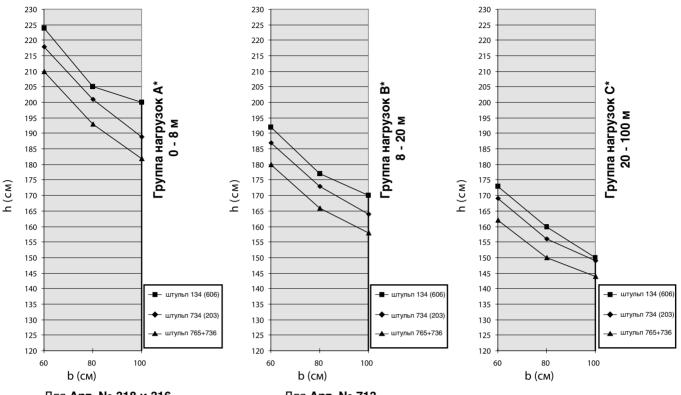
Для остальных створок используют поправочные коэффициенты в Разд. 5.1, стр. 5. Ширина створок не должна превышать высоту более чем на 25%!

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Система_58м	5.1	1





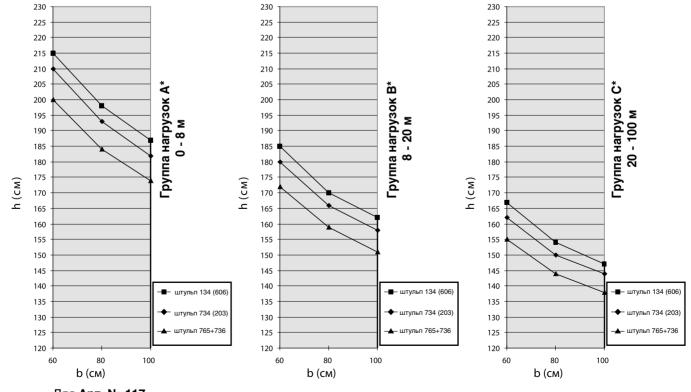
Штульповой притвор створок Арт. № 117, 318, 316, 713



Для **Арт.** № 318 и 316 Для **Арт.** № 713 в сочетании с усилителем **Арт.** № 217 в сочетании с усилителем **Арт.** № 612

Ширина створок не должна превышать высоту более чем на 25%!

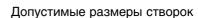
Все диаграммы раздела 5.1 справедливы для створок с однокамерным стеклопакетом с суммарной толщиной стекла до 8 мм и весом створки со стеклопакетом до 80 кг! Для остальных створок используют поправочные коэффициенты в Разд. 5.1, стр. 5.



Для **Арт. № 117** в сочетании с усилителем **Арт. № 617**

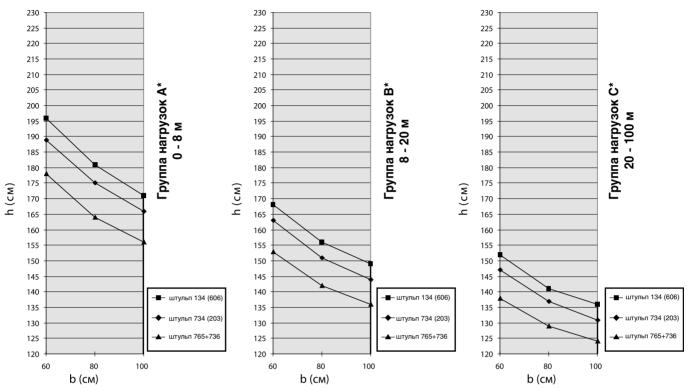
* - группы нагрузок определяются в соответствии с DIN 1055

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Система_58мм	5.1	2



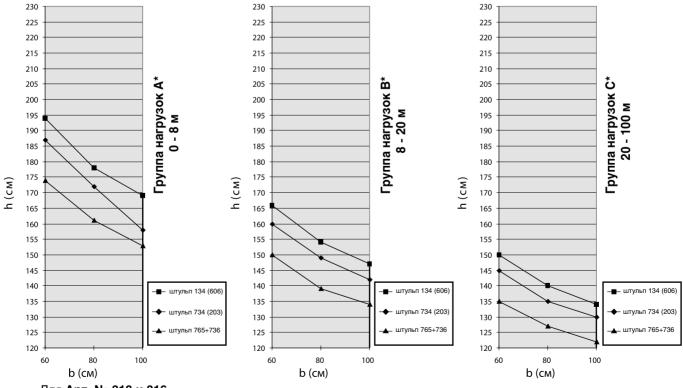


Штульповой притвор створок Арт. № 317, 415, 417, 817, 917, 918, 919, 318, 316



Для **Арт.** № 317, 415, 417, 817, 917, 918, 919 в сочетании с усилителем **Арт.** № 207

Все диаграммы раздела 5.1 справедливы для створок с однокамерным стеклопакетом с суммарной толщиной стекла до 8 мм и весом створки со стеклопакетом до 80 кг! Для остальных створок используют поправочные коэффициенты в Разд. 5.1, стр. 5. Ширина створок не должна превышать высоту более чем на 25%!



Для **Арт.** № 318 и 316 в сочетании с усилителем **Арт.** № 200

* - группы нагрузок определяются в соответствии с DIN 1055

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Система_58мм	5.1	3



Допустимые размеры створок Входные двери

Допустимые размеры створок Арт. № 714, 715

Ширина х Высота [мм х мм]

Одна створка, цвет белый......1200 х 2400

с усилителем 614

и вкладышем усилительным 198

Одна створка, ламинация1100 x 2400

Штульп, цвет белый

с усилителем 614

и вкладышем усилительным 198

Штульп, ламинация......1000 x 2400

с усилителем 614

и вкладышем усилительным 198

Усилители рамы

Крепление петель должно осуществляться в усилитель Арт. № 201

Арт. № 306

Возможные усилители Арт. № 200, 201 (в зависимости от требований статического расчета, особенностей объекта и пр.)

Арт. № 107

Возможные усилители Арт. № 200, 201, 606 (в зависимости от требований статического расчета, особенностей объекта и пр.)

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Система_58мм	5.1	4





Допустимые размеры створок

Диаграммы допустимых размеров створок даны из расчета применения однокамерного стеклопакета с двумя стеклами по 4 мм каждое.

При применении двухкамерного стеклопакета или массивных стекол в однокамерном стеклопакете максимально допустимые размеры створок должны быть уменьшены.

В нижеследующей таблице даны корректирующие коэффициенты для различных суммарных толщин стекол (без учета толщины дистанционной рамки) с шагом 2 мм.

Суммарная толщина стекла, мм	Корректирующий коэффициент
10	1,06
12	1,08
14	1,10
16	1,12
18	1,14
20	1,16
22	1,19
24	1,21
26	1,23
28	1,25
30	1,27

При применении стеклопакетов с суммарной толщиной стекла более 8 мм внешний размер створки должен быть умножен на соответствующий коэффициент. Полученный размер должен лежать в пределах диаграммы допустимых размеров створки.

Створки, изготовленные из белого профиля подлежат обезательному усилению, если суммарная толщина стекла в устанавливаемом стеклопакете более 8 мм и если окна выходят на улицу (профиль имеет высокий коэффициент температурных расширений).

Пример:

Требуется проверить по диаграммам допустимых размеров створку с внешними размерами 110 x 170 см, если в ней планируется установить двухкамерный стеклопакет с тремя стеклами по 4 мм каждое.

Суммарная толщина стекла = 3 х 4 мм = 12 мм

По таблице определяем корректирующий коэффициент = 1,08

Размер для проверки по диаграмме = Планируемый размер х 1,08 = 119 х 184 см

Полученый размер должен быть в пределах соответствующей диаграммы допустимых размеров створок.

Редакция: май 2008 © ЗАО « профайн РУС »	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Система_58мм	5.1	5





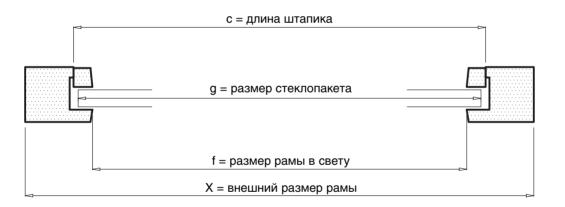
Допустимые размеры створок

Страница зарезервирована!



Технологические размеры Остекление рамы





Комбинация										
Рама	707*	306	107							
а										
b										
С	X - 86	X - 102	X - 140							
d										
е										
f	X - 126	X - 142	X - 180							
g	X - 96	X - 112	X - 150							
h										
i										

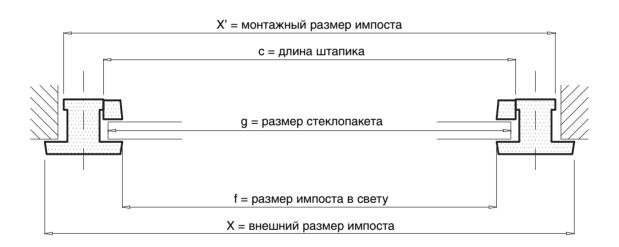
* - также для Арт. № 807, 907, 908

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	5.2	1



Технологические размеры Остекление рамы Импост в качестве рамы





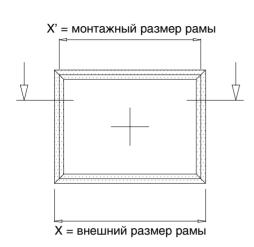
Комбинация										
Импост	132	132	337	337						
	938	938	937	937						
			519	519						
a										
b										
С	X - 124	X' - 84	X - 134	X' - 94						
d										
е										
f	X - 164	X' - 124	X - 174	X' - 134						
g	X - 134	X' - 94	X - 144	X' - 104						
h										
i										

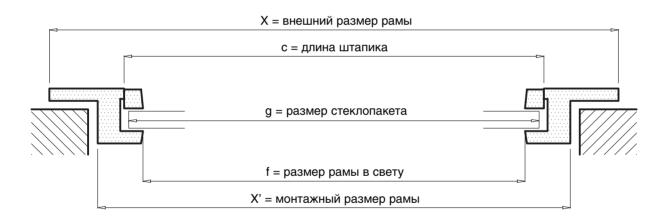
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	5.2	2





Технологические размеры Остекление рамы



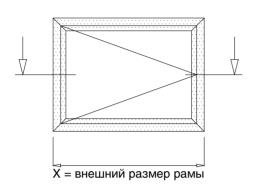


Комбинация											
Рама	309	309	309-5	309-4	309-3	309-2					
				109							
а											
b											
С	X - 176	X' - 56	X - 156	X - 136	X - 116	X - 96					
d											
е											
f	X - 216	X' - 96	X - 196	X - 176	X - 156	X - 136					
g	X - 186	X' - 66	X - 166	X - 146	X - 126	X - 106					
h											
i											

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	5.2	3



Технологические размеры Одна створка Открывание внутрь





Комбинация														
Рама	707*	306	107	707*	306	107	707*	306	107	707*	306	107		
Створка	117	117	117	713	713	713	317**	317**	317**	316/318	316/318	316/318		
а	X-70	X-86	X-124	X-70	X-86	X-124	X-70	X-86	X-124	X-70	X-86	X-124		
b	X-110	X-126	X-164	X-110	X-126	X-164	X-110	X-126	X-164	X-110	X-126	X-164		
С	X-168	X-184	X-222	X-214	X-230	X-268	X-184	X-200	X-238	X-194	X-210	X-248		
d	X-178	X-194	X-232	X-224	X-240	X-278	X-194	X-210	X-248	X-204	X-220	X-258		
е	X-208	X-224	X-262	X-254	X-270	X-308	X-224	X-240	X-278	X-234	X-250	X-288		
f	X-126	X-142	X-180	X-126	X-142	X-180	X-126	X-142	X-180	X-126	X-142	X-180		
g														
h														
i														

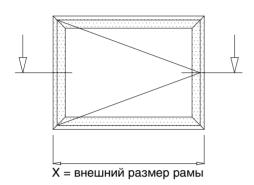
* - также для Арт. № 807, 907, 908

** - также для Арт. № 415, 417, 817, 917, 918, 919

Редакция: май 2008 © ЗАО « профайн РУС »	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	5.2	4



Технологические размеры Одна створка Открывание наружу





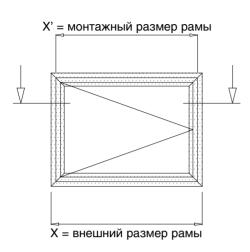
Комбинация										
Рама	707*	306	107							
Створка	519	519	519							
a	X - 70	X - 86	X - 124							
b	X - 110	X - 126	X - 164							
С	X - 204	X - 220	X - 258							
d	X - 214	X - 230	X - 268							
е	X - 244	X - 260	X - 298							
f	X - 126	X - 142	X - 180							
g										
h										
i										

* - также для Арт. № 807, 907, 908

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	5.2	5



Технологические размеры Одна створка Открывание внутрь





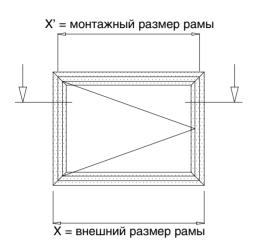
Комбинация											
Рама	109	109	109	109	109	109					
Створка	117	117	317*	317*	316/318	316/318					
а	X - 120	X' - 40	X - 120	X' - 40	X - 120	X' - 40					
b	X - 160	X' - 80	X - 160	X' - 80	X - 160	X' - 80					
С	X - 218	X' - 138	X - 234	X' - 154	X - 244	X' - 164					
d	X - 228	X' - 148	X - 244	X' - 164	X - 254	X' - 174					
е	X - 258	X' - 178	X - 274	X' - 194	X - 284	X' - 204					
f	X - 96	X' - 40	X - 176	X' - 96	X - 176	X' - 96					
g											
h											
i											

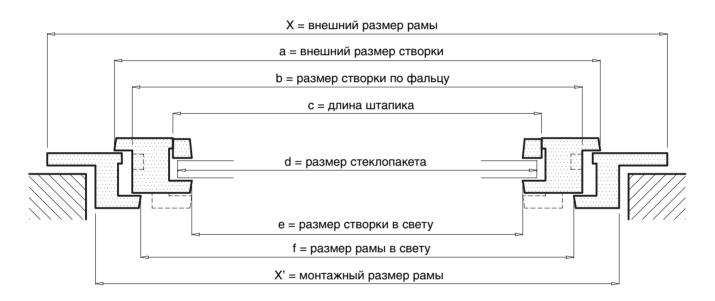
* - также для Арт. № 415, 417, 817, 917, 918, 919

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	5.2	6



Технологические размеры Одна створка Открывание внутрь





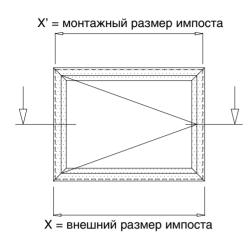
Комбинация												
Рама	309*	309*	309*	309*	309*	309*	309*					
Створка	117	117	317**	317**	316/318	316/318	713					
а	X - 160	X' - 40	X - 160	X' - 40	X - 180	X' - 40	X - 160					
b	X - 200	X' - 80	X - 200	X' - 80	X - 200	X' - 80	X - 200					
С	X - 258	X' - 138	X - 274	X' - 154	X - 284	X' - 164	X - 304					
d	X - 268	X' - 148	X - 284	X' - 164	X - 294	X' - 174	X - 314					
е	X - 298	X' - 178	X - 314	X' - 194	X - 324	X' - 204	X - 344					
f*	X -216	X' - 96	X - 216	X' - 96	X - 216	X' - 96	X - 216					
g												
h												
i												

* - в зависимости от типа рамы Арт. № 309 следует использовать поправки: 309-5 + 20 мм, 309-4 + 40 мм, 309-3 + 60 мм, 390-2 + 80 мм; ** - также для Арт. № 415, 417, 817, 917, 918, 919

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	5.2	7



Технологические размеры Одна створка Импост в качестве рамы





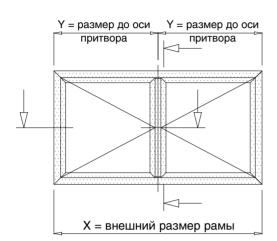
Комбинация																
Импост	132/938	132/938	132/938	132/938	337/937	337/937	337/937	337/937	132/938	132/938	337/937	337/937	132/938	132/938	337/937	337/937
					519	519	519	519			519	519			519	519
Створка	117	117	713	713	117	117	713	713	317*	317*	317*	317*	316/318	316/318	316/318	316/318
а	X-108	X'-68	X-108	X'-68	X-118	X'-78	X-118	X'-78	X-108	X'-68	X-118	X'-78	X-108	X'-68	X-118	X'-78
b	X-148	X'-108	X-148	X'-108	X-158	X'-118	X-158	X'-118	X-148	X'-108	X-158	X'-118	X-148	X'-108	X-158	X'-118
С	X-206	X'-166	X-252	X'-212	X-216	X'-176	X-262	X'-222	X-222	X'-182	X-232	X'-192	X-232	X'-192	X-242	X'-202
d	X -216	X'-176	X-262	X'-222	X-226	X'-186	X-272	X'-232	X-232	X'-192	X-242	X'-202	X-242	X'-202	X-252	X'-212
е	X-246	X'-206	X-292	X'-252	X-256	X'-216	X-302	X'-262	X-262	X'-222	X-272	X'-232	X-272	X'-232	X-282	X'-242
f	X-164	X'-124	X-164	X'-124	X-174	X'-134	X-174	X'-134	X-164	X'-124	X-174	X'-134	X-164	X'-124	X-174	X'-134
g																
h																
i									·		·			·		

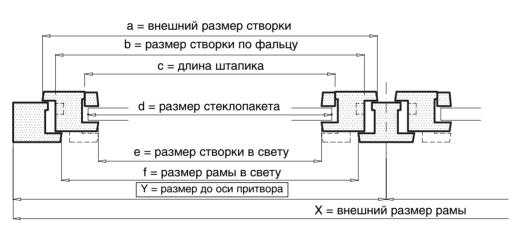
* - также для Арт. № 415, 417, 817, 917, 918, 919

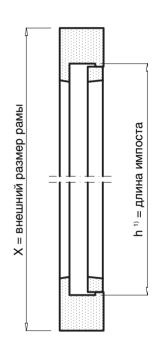
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	5.2	8



Технологические размеры Импостной притвор







Комбинация														
Рама	707*	306	107	707*	306	107	707*	306	107	707*	306	107		
Створка	117	117	117	713	713	713	317**	317**	317**	316/318	316/318	316/318		
Импост	132/938	132/938	132/938	132/938	132/938	132/938	132/938	132/938	132/938	132/938	132/938	132/938		
а	Y-48	Y-56	Y-75											
b	Y-88	Y-96	Y-115											
С	Y-146	Y-154	Y-173	Y-192	Y-200	Y-219	Y-162	Y-170	Y-189	Y-172	Y-180	Y-199		
d	Y-156	Y-164	Y-183	Y-202	Y-210	Y-229	Y-172	Y-180	Y-199	Y-182	Y-190	Y-209		
е	Y-186	Y-194	Y-213	Y-232	Y-240	Y-259	Y-202	Y-210	Y-229	Y-212	Y-220	Y-239		
f	Y-104	Y-112	Y-131											
g					·									
h 1)	X-74	X-90	X-128											
i														

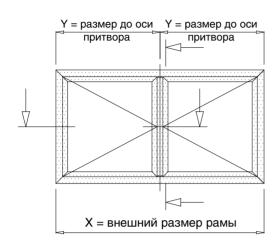
¹⁾ - для механического крепления импоста * - также для Арт. № 807, 907, 908

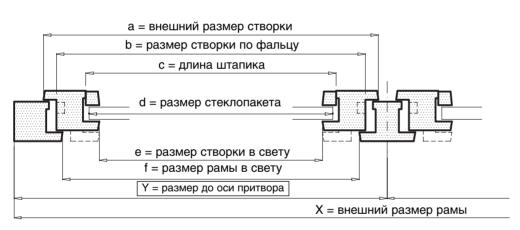
** - также для Арт. № 415, 417, 817, 917, 918, 919

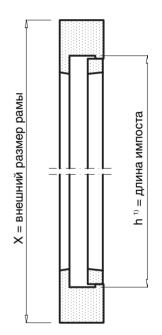
Редакция: май 2008 © ЗАО « профайн РУС »	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	5.2	9



Технологические размеры Импостной притвор







Комбинация														
Рама	707*	306	107	707*	306	107	707*	306	107	707*	306	107		
Створка	117	117	117	713	713	713	317**	317**	317**	316/318	316/318	316/318		
Импост	337/937	337/937	337/937	337/937	337/937	337/937	337/937	337/937	337/937	337/937	337/937	337/937		
a	Y-50,5	Y-58,5	Y-77,5											
b	Y-90,5	Y-98,5	Y-117,5											
С	Y-148,5	Y-156,5	Y-176,5	Y-194,5	Y-202,5	Y-221,5	Y-164,5	Y-172,5	Y-191,5	Y-174,5	Y-182,5	Y-201,5		
d	Y-158,5	Y-166,5	Y-185,5	Y-204,5	Y-212,5	Y-231,5	Y-174,5	Y-182,5	Y-201,5	Y-184,5	Y-192,5	Y-211,5		
е	Y-188,5	Y-196,5	Y-215,5	Y-234,5	Y-242,5	Y-261,5	Y-204,5	Y-212,5	Y-231,5	Y-214,5	Y-222,5	Y-241,5		
f	Y-106,5	Y-114,5	Y-133,5											
g														
h 1)	X-74	X-90	X-128											
i														

¹⁾ - для механического крепления импоста * - также для Арт. № 807, 907, 908

** - также для Арт. № 415, 417, 817, 917, 918, 919

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	5.2	10



Y-95,5

X-138

g h Y-103,5

X-154

Y-122,5

X-192

Y-95,5

X-138

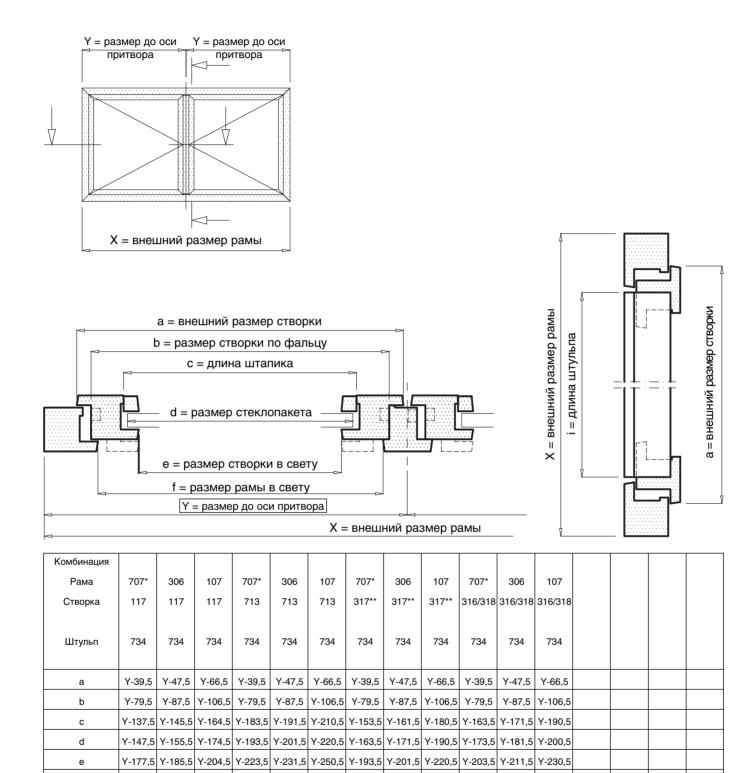
Y-103,5 Y-122,5

X-192

X-154

Система 58мм

Технологические размеры Штульповой притвор



* - также для Арт. № 807, 907, 908

** - также для Арт. № 415, 417, 817, 917, 918, 919

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	5.2	11

Y-95,5

X-138

Y-103,5

X-154

Y-122,5

X-192

Y-95,5

X-138

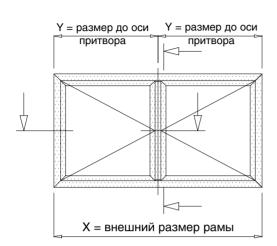
Y-103,5 Y-122,5

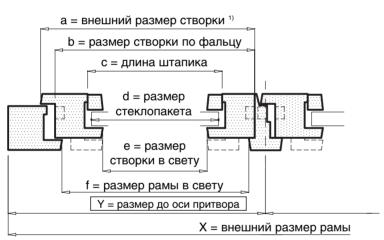
X-192

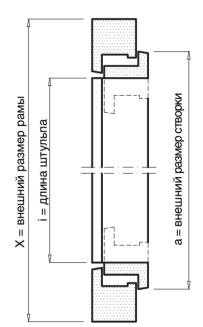
X-154



Технологические размеры Штульповой притвор







Комбинация														
Рама	707*	306	107	707*	306	107	707*	306	107	707*	306	107		
Створка	117	117	117	713	713	713	317**	317**	317**	316/318	316/318	316/318		
Штульп	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134		
a	Y-29	Y-37	Y-56	Y-29	Y-37	Y-56	Y-29	Y-37	Y-56	Y-29	Y-37	Y-56		
b	Y-69	Y-77	Y-96	Y-69	Y-77	Y-96	Y-69	Y-77	Y-96	Y-69	Y-77	Y-96		
С	Y-127	Y-135	Y-154	Y-173	Y-181	Y-200	Y-143	Y-151	Y-170	Y-153	Y-161	Y-180		
d	Y-137	Y-145	Y-164	Y-183	Y-191	Y-210	Y-153	Y-161	Y-180	Y-163	Y-171	Y-190		
е	Y-167	Y-175	Y-194	Y-213	Y-221	Y-240	Y-183	Y-191	Y-210	Y-193	Y-201	Y-220		
f	Y-85	Y-93	Y-112	Y-85	Y-93	Y-112	Y-85	Y-93	Y-112	Y-85	Y-93	Y-112		
g														
h														
i	X-140	X-156	X-194	X-140	X-156	X-194	X-140	X-156	X-194	X-140	X-156	X-194		

¹⁾ - приведены размеры раскроя заготовки без припуска на сварку. После сварки требуется дополнительно срезать наплав створки на 20 мм.

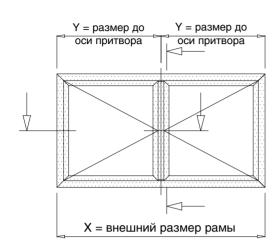
* - также для Арт. № 807, 907, 908

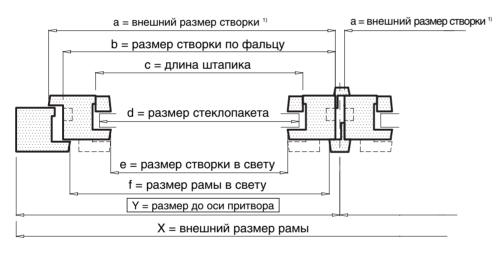
** - также для Арт. № 415, 417, 817, 917, 918, 919

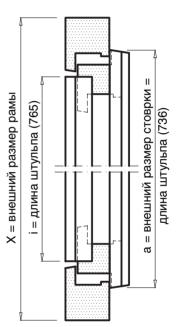
Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	5.2	12



Технологические размеры Штульповой притвор







Комбинация														
Рама	707*	306	107	707*	306	107	707*	306	107	707*	306	107		
Створка	117	117	117	713	713	713	317**	317**	317**	316/318	316/318	316/318		
Штульп	765/736	765/736	765/736	765/736	765/736	765/736	765/736	765/736	765/736	765/736	765/736	765/736		
а	Y-21	Y-29	Y-48											
b	Y-61	Y-69	Y-88											
С	Y-119	Y-127	Y-146	Y-165	Y-173	Y-192	Y-135	Y-143	Y-162	Y-145	Y-153	Y-172		
d	Y-129	Y-137	Y-156	Y-175	Y-183	Y-202	Y-145	Y-153	Y-172	Y-155	Y-163	Y-182		
е	Y-159	Y-167	Y-186	Y-205	Y-213	Y-232	Y-175	Y-183	Y-202	Y-185	Y-193	Y-212		
f	Y-77	Y-85	Y-104											
g														
h														
i	X-140	X-156	X-194											

¹⁾ - приведены размеры раскроя заготовки без припуска на сварку. После сварки требуется дополнительно срезать наплав створки.

* - также для Арт. № 807, 907, 908

** - также для Арт. № 415, 417, 817, 917, 918, 919

Редакция: май 2008 © ЗАО « профайн РУС »	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	5.2	13

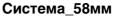




Технологические размеры

Страница зарезервирована!

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница	
С правом технических изменений!	Не в масштабе!	Система_58мм	5.2	14	





Остекление

Створки Арт. № 117, 317, 318, 415, 417, 519, 713, 714, 715, 817, 917, 918, 919

Рамы Арт. № 107, 109, 306, 309, 707, 807, 907, 908 Импосты Арт. № 132, 337, 732, 937, 938, SP 531

Варианты с ручным протягиванием уплотнителя под стеклопакет:



Уплотнитель штапика ремонтный Тип A, 2 мм Арт. № **DP 4**



Уплотнитель штапика ремонтный Тип В, 4 мм Арт. № **DP 5**



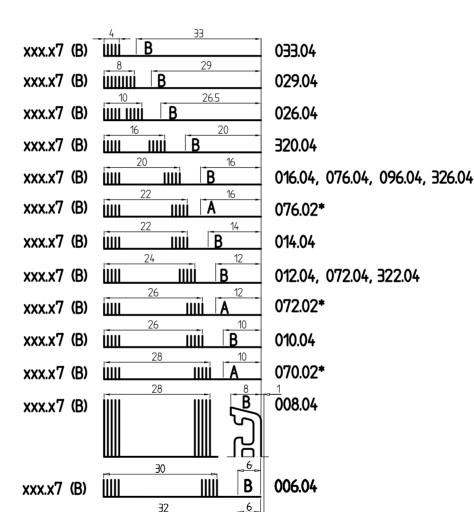
Уплотнитель под стеклопакет Тип А, 2 мм Арт. № **254**



Уплотнитель под стеклопакет Тип В, 4 мм Арт. № **255**



Уплотнитель универсальный ремонтный Тип В, 4 мм Арт. № **DP7** Уплотнитель Стеклопакет Штапик Арт. №



006.02*



Поставки профилей с протянутыми уплотнителями под стеклопакет - только тип В, 4 мм

xxx.x7 (B)

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	5.3	1





Створки

Арт. № 316

Варианты с ручным протягиванием уплотнителя под стеклопакет:



Уплотнитель штапика ремонтный Тип A, 2 мм Арт. № **DP 4**



Уплотнитель штапика ремонтный Тип В, 4 мм Арт. № **DP 5**



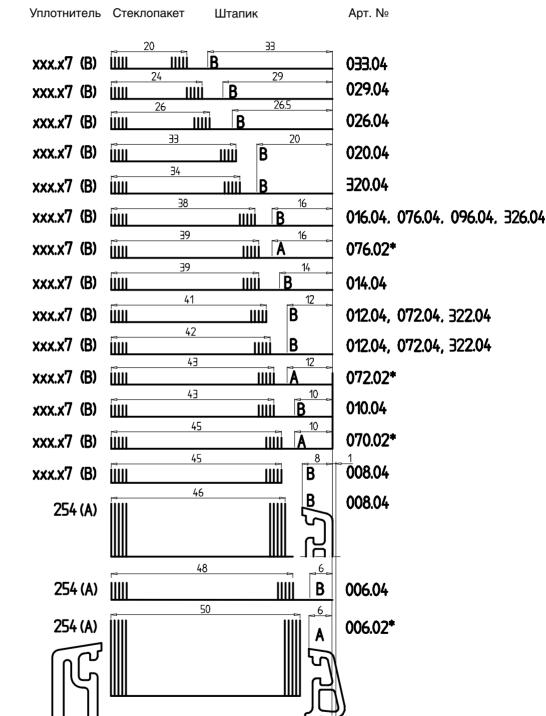
Уплотнитель под стеклопакет Тип А, 2 мм Арт. № **254**



Уплотнитель под стеклопакет Тип В, 4 мм Арт. № **255**



Уплотнитель универсальный ремонтный Тип В, 4 мм Арт. № **DP7**



* - с уплотнителем типа А, 2 мм

Поставки профилей с протянутыми уплотнителями под стеклопакет - только тип В, 4 мм

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	5.3	2



Арт. №

033.04

033.04

029.04

026.04



Остекление

Створки Арт. № 117, 317, 318, 415, 417, 519, 713, 714, 715, 817, 917, 918, 919

Рамы Арт. № 107, 109, 306, 309, 707, 807, 907, 908 Импосты Арт. № 132, 337, 732, 937, 938, SP 531

xxx.x7 (B)

xxx.x7 (B)

xxx.x7 (B)

xxx.x7 (B)

xxx.x7 (B)

xxx.x7 (B)

İIIII

İIIII

İIIII

İIIII

İIIII

Варианты с ручным протягиванием уплотнителя под стеклопакет:

P

Уплотнитель штапика ремонтный Тип A, 2 мм Арт. № **DP 4**



Уплотнитель штапика ремонтный Тип В, 4 мм Арт. № **DP 5**



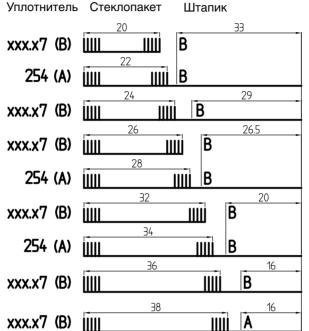
Уплотнитель под стеклопакет Тип А, 2 мм Арт. № **254**



Уплотнитель под стеклопакет Тип В, 4 мм Арт. № **255**



Уплотнитель универсальный ремонтный Тип В, 4 мм Арт. № **DP7**



38

40

42

42

44

44

48

026.04 320.04 320.04 016.04, 076.04, 096.04, 326.04 076.02*



14

12

12

10

10

8

В

B

В

A

В

Α

Ші

IIIIİ

IIIIİ

IIII

012.04, 072.04, 322.04

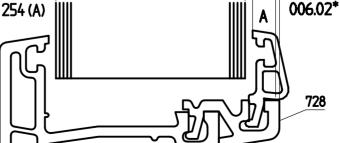
010.04

072.02*

070.02*

008.04

254 (A) B 008.04



^{* -} с уплотнителем типа А, 2 мм-

Поставки профилей с протянутыми уплотнителями под стеклопакет - только тип В, 4 мм

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Масштаб	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	1:1	Система_58мм	5.3	3





Остекление

Страница зарезервирована!



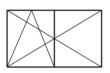


Фурнитура



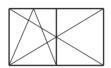
Поворотнооткидные створки

Fuhr Gretsch Unitas Hautau Maco Roto Schuering Siegenia-AUBI Winkhaus



Штульповые створки

Fuhr Gretsch Unitas Maco Roto Siegenia-AUBI Winkhaus

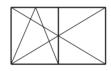


Штульповые створки

со скрытолежащим приводом Fuhr Gretsch Unitas Maco Roto Schuering Siegenia-AUBI Winkhaus

Внимание!

Только со штульпом Арт. № 734



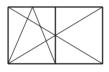
Штульповые створки

со скрытолежащим приводом и угловыми передачами

Fuhr Gretsch Unitas Roto Schuering Siegenia-AUBI Winkhaus



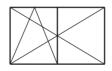
Только со штульпом Арт. № 734



Штульповые створки

со шпингалетами

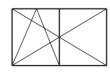
Gretsch Unitas Maco Roto Schuering Siegenia-AUBI Winkhaus Maco



Штульповые створки

с защелками

Fuhr Gretsch Unitas Maco Roto Schuering Siegenia-AUBI Winkhaus

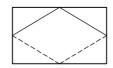


Штульповые створки

с ручками на двух створках Gretsch Unitas Roto Schuering Siegenia-AUBI Winkhaus

Внимание!

Только со штульпом Арт. № 734



Среднеподвесные створки

Gretsch Unitas Hautau

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Система 58мм	6.1	1





Фурнитура

Страница зарезервирована!

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Система_58мм	6.1	2





Протоколы испытаний



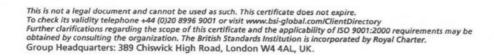


CERTIFICATE OF REGISTRATION

Quality Management System

profine GmbH

KBE Fenstersysteme Motzener Strasse 31-33 D-12277 Berlin Germany Operate a Quality Management System which complies with the requirements of BS EN ISO 9001:2000 for the activities detailed in the scope of registration. Certificate No: FM 87921 Signed on behalf of BSI Originally registered: 13 Aug 2004





Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Система_58мм	7.1	1





Протоколы испытаний

Amtlich anerkannte Prüfanstalt für Kunststoffe



SÜDDEUTSCHES KUNSTSTOFF-ZENTRUM

Prüfbericht Nr: 18024/85

Auftraggeber:

KBE Kunststoffproduktion für

Bau- u. Elektrotechnik GmbH + Co KG

Merzinger Straße 50

6638 Dillingen

Prod.St.: KBE, 1000 Berlin 48

Überwachungsprüfung:

Eignungsnachweis

Erzeugnis:

Wetterechtheit und Wetterbeständigkeit Kunststoff-Fensterprofile aus PVC hart

Schreiben vom:

27.08.1985

Zeichen: --

Probeneingang:

30.09.1985

Probenentnahme: --

Ergebnis:

Die Anforderungen werden erfüllt.

Der Bericht umfaßt

1 Textseiter

Würzburg, den 22. April 1986

Zöhren J. Ing. Institutsleiter amtlich

Dipl.-Ing. (FH) M. Riehl

Gruppenleiter

RZBURG Die ungekürzte oder auszugsweise Wiedergabe, Vervielfältigung und Übersetzung dieses Prüfberichtes zu Werbezwecken bedarf der schriftlichen Genehmigung des SKZ.

SKZ - Institut für Kunststoffverarbeitung, -anwendung und -prüfung Frankfurter Straße 15 D-8700 Würzburg Telefon (09 31) 4 19 01-0 FS 068 448 skzd

Страница Система Раздел Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС» С правом технических изменений! 7.1 Система 58мм



VERLEIHUNGSURKUNDE

Registrier-Nr. 159

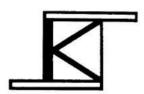
Die Gütegemeinschaft Kunststoff-Fensterprofile im Qualitätsverband Kunststofferzeugnisse e.V. verleiht nach Prüfung der Voraussetzungen der Firma

KBE-Kunststoffproduktion GmbH

Dillingen, Merziger Straße 80

das vom RAL (Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V.) anerkannte und zeichenrechtlich geschützte

Prüfzeichen der Gütegemeinschaft Kunststoff-Fensterprofile im Qualitätsverband Kunststofferzeugnisse e.V.



für die der Überwachung unterliegenden Hauptprofile nach Teil 1 des Fenstersystems

KBE 85

Produktionsstätte: Berlin-Marienfelde

Mit der Verleihung des Rechts zur Führung des Prüfzeichens ist die Verpflichtung verbunden, für die Einhaltung der RAL Güte- und Prüfbestimmungen Abschnitt I — RAL-RG 716/1 — Gewähr zu bieten. Außerdem unterliegt die Fertigung der obengenannten Erzeugnisse einer ständigen amtlichen Güteüberwachung durch eine neutrale Prüfanstalt.

Gütegemeinschaft Kunststoff-Fensterprofile im Qualitätsverband Kunststofferzeugnisse e.V.

Der Güteausschuß

Bonn, den 1. September 1993

Buch

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Система_58мм	7.1	3





Протоколы испытаний

Испытания Система_58мм. Внешнее уплотнение

Аттестат QKE (Бонн) на право использования знака RAL

• Регистрационный № 159 для профильной системы КБЕ

Протокол испытания от SKZ (Вюрцбург)

• Погодоустойчивость профилей из жесткого ПВХ Протокол испытаний 18024/85

Протоколы испытаний от IFT (Розенхайм)

- Испытания системы по RAL-RG 716/1 от 17.07.1998 Протокол испытаний 101 01563/1
- Испытания механического соединения импостов от 16.12.1997 Протокол испытаний 103 19401
- Испытания системы входных дверей от 06.06.2000 Протокол испытаний 201 22555
- Испытания климатического клапана REGEL-air от 15.07.2002 Протокол испытаний 102 25514

Система_58мм. Внешнее уплотнение. Звукоизоляция

Комбинация	Остекление	Конструкция стеклопакета	Значение	Класс	Дата	Место	Протокол испытания
Рама 306, Створка 318	Thermoplus S 1,1/4	4 - 12 - 4 (96% Ar, 4% воздух)	35 dB	2	08.05.2001	PIB	S 2001/105
Рама 306, Створка 318	Thermoplus S 1,1/4	4 - 16 - 4 (96% Ar, 4% воздух)	35 dB	2	08.05.2001	PIB	S 2001/104
Рама 306, Створка 318	Thermoplus S 1,1/6-4	6 - 16 - 4 (95% Ar, 5% воздух)	39 dB	3	08.05.2001	PIB	S 2001/103
Рама 306, Створка 318	Phonstop TH S 26/38-1,3	6 - 16 - 4 (70% Ar, 26% SF6, 4% воздух)	40 dB	3	08.05.2001	PIB	S 2001/102
Рама 306, Створка 318	Phonstop TH S 31/41 GH 1,2	GH 9 - 16 - 6 (92% Ar, 8% воздух)	42 dB	4	08.05.2001	PIB	S 2001/101
Рама 306, Створка 318	Phonstop TH S 31/45 GH 1,5	GH 9 - 16 - 6 (72% Ar, 24% SF6, 4% воздух)	43 dB	4	7.05.2001	PIB	S 2001/100
Рама 306, Створка 318	Phonstop TH S 37/49 GH 1,5	GH 9 - 16 - 12 (69% Ar, 27% SF6, 4% воздух)	45 dB	4	7.05.2001	PIB	S 2001/98
Рама 306, Створка 318	Phonstop TH S 36/52 GH 1,5	GH 13 - 14 - GH 9 (73% Ar, 23% SF6, 4% воздух)	46 dB	4	7.05.2001	PIB	S 2001/99

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Система_58мм	7.1	4





Протоколы испытаний

Система_58мм. Внешнее уплотнение. Коэффициент теплопередачи U_{f}

Комбинация	Система	Значение	Дата	Место испытаний	Протокол
Рама 107, Створка 117	Система_58мм. ВУ 3/2	1,7	18.10.2002	ift	402 25195/14
Рама 306, Створка 714	Система_58мм. ВУ 3/2	1,8	18.10.2002	ift	40225195/15
Рама 107, Створка 317	Система_58мм. ВУ 3/3	1,5	18.10.2002	ift	402 25195/9
Рама 306, Створка 318	Система_58мм. ВУ 3/3	1,6	14.04.2003	ift	402 25195/2

Система_58мм. Внешнее уплотнение. Коэффициент теплопередачи U_f

Комбинация	Система	Значение	Дата	Место испытаний	Протокол
107-117; 707-117; 306-714	Система_58мм. ВУ 3/2	1,7-1,8	19.08.2002	ift	432 25195/1
107-317; 707-317; 306-318	Система_58мм. ВУ 3/5	1,5-1,6	20.08.2002	ift	432 25195/2

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Система_58мм	7.1	5



Протоколы испытаний



ilt, Postfach 10 04 51, 83004 Rosenheim

66763 Dillingen

Randolf Rupp tivom 12. Juni 2003 sw-ns 08031 261-118

Prüfbericht und Prüfzeugnis 1. Verlängerung Nr.: 101 01563/1

17. Juli 1998

Prüfbericht vom Ablauf der Gültigkeit

17. Juli 2003

Neue Gültigkeit

Inhalt der Prüfung

Systemprüfung nach den Güte- und Prüfbestim für Kunststoff-Fenster RAL-RG 716/1 (02.85)

Gegenstand der Prüfung

Fenstersystem mit der Bezeichnung "KBE Anschlag-dichtung" Rahmenmaterial: PVC-U/weiß Öffnungsart: Fest, Dreh, Drehkipp, zweiffügelig mit aufgehendem Mittelstück

Hinweis: Über Korrelationstabellen in den nationalen Vorworten der betreffenden neuen europäisichen Normen (DIN EN 12207, DIN EN 12208 und DIN EN 12210) können die Prüfergebnisse der neuen Klassifizierungen zugeordnet werden.

Die Gültigkeit endet vorzeitig, wenn die im Prüfzeugnis zitierten Normen oder Regelwerke vorher zurückgezogen oder geändert werden.

Die Verlängerung erfolgt aufgrund Ihres Auftrages vom 12. Juni 2003, in dem Sie bestätigen, dass die Konstruktion mit der geprüffen Ausführung nach wie vor übereinstimmt und zwischenzeillich nicht verändert wurde.

Institutsleiter

r.V. W. Rell Dr. Helmut Hohenstein

Hoald Fina Leiter Prüffeld Systemprüfung

ilt Rosenheim GmbH Geschäftsführer: Dr. Helmut Hohenstein Zertifizierungsstelle, PUZ Stelle Leiter: Olpi Ing. (FH) Utrich Sieberath

Spankasse Rosenhaim
90. 39 22, 81.2 711 900 00
AG Traunstein, HRB: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN: 14703
IBAN:

Blatt 2 von 6 Prüfbericht 101 01563/1 vom 17. Juli 1998

Firma KBE Vertriebsgesellschaft, 68763 Dillinger



1 Problemstellung

Die Firma KBE Vertriebsgesellschaft, 66763 Dillingen, beauftragte das i.f.t. Rosenheim eine Systemprüfung gemäß den Güte- und Prüfbestimmungen für Kunststoff-Ferster RAL-RG 716/1 (02.85), Abschnitt II durchzuführen. Die Systemprüfung ist Voraussetzung für die Zulassung des Fenstersystems "KBE Anschlagdichtung" zur Gütesicherung nach RAL-RG 716/1 Abschnitt III.

2 Gegenstand

Systembezeichnung

KBE Anschlagdichtung

Systemmerkmale Öffnungsart

Dreikammersystem Fest, Dreh, Drehkipp, zweiflügelig mit aufgehendem Mittelstück

Maximale Größen siehe Anlage 1

Rahmen

Kunststoff, PVC-U/weiß nach RAL-RG 716/1, Abschnitt I geprüfte Hauptprofile: Blendrahmen: 707, 306, 107 Flügelrahmen: 316, 317, 318 T-Profile: 132

T-Profile: 132
Ecken geschweißt, T-Verbindungen geschweißt oder mechanisch

Profilverbindungen

Beschläge Fabrikat

siehe Anlage 1, Blatt 9

Befestigung

Getriebe in Schraubkanal, Schließteile durch eine PVC-Wandung, tragende Teile durch zwei PVC-Wandungen oder in Stahl geschraubt mit Fensterbauschrauben 3,9 mm bis 4,1 mm x 26 mm bis 38 mm

max. Verriegelungs und Bandabstände

Falzluft 12 mm

Falzausbildung Falzdichtungen

Falzentwässerung

Druckausgleich

Fatbuth 12 mm siehe Anlage1, Innen- und Außendichtung aus EPDM, Ecken umlaufend oder auf Gehrung geklebt Schlütze mind. 5 mm x 20 mm oder Bohrungen e 8 mm, 55 mm versetzt, max. Abstand 600 mm Bohrungen e 8 mm oder Fräsungen mind. 5 mm x 20 mm in oberem Blendrahmenüberschläg oder ca. 30 mm Ausschnitt in der Außendichtung; bis 1 m Flügelbreite 2 Stück, über 1 m Flügelbreite 3 Stück (siehe Anlage 1).

Prüfbericht Nr. 101 01563/1

Fenster Türen Fassaden Werkstoffe Zubehör



Berichtsdatum 17 Juli 1998

Auftraggeber

KBE Vertriebsgesellschaft für Kunststoffprodukte GmbH Merziger Straße 80

Auftrag

Systemprüfung nach den Güte- und Prüfbestimmungen für Kunststoff-Fenster RAL-RG 716/1 (02.85)

Fenstersystem mit der Bezeichnung "KBE Anschlagdichtung" Rahmenmaterial: PVC-U/weiß

1 Problemstellung 2 Gegenstand 3 Durchführung

4 Ergebnis 5 Hinweise zur Benutzung von i.f.t.-Prüfberichten

Anlage 1 Übersicht des Systems (9 Seiten)

Anlage 2 Querschnittdarstellung der Probekörper (5 Seiten)

Anlage 3 Ergebnisse der Schlußüberprüfung Prüfprotokoll (2 Sellen)

leaffut für Fenslertechnik e.V. Leiter: Prof. Dipl.-Ing. Josef Schmid Theodor-Gieti-Sk. 7-9

Telefon (0 80 31) 261-0 Telefox (0 80 31) 261-290 e-mail info@fill-rosenheim.de

3 von 6 Prüfbericht 101 01563/1 vom 17. Juli 1998

KBE Vertriebsgesellschaft, 66763 Dillingen



Ausfachungen

Verglasung

Glasabdichtung

bis 50 mm mit vorgefertigten Profilen

Eckausbildung außen:

Mehrscheiben-Isolierglas

Eckausbildung innen:

Dampfdruckausgleich

mit vorgefertigten Profilen EPDM-Dichtungen umlaufend, TPE- und Weich-PVC-Dichtungen auf Gehrung geschweißt auf Gehrung gestoßen mindestens 3 Öffnungen unten und je eine oben seitlich; max. Abstand 600 mm entweder Schlitze mind. 5 mm x 20 mm oder Bohrungen p 8 mm

Konstruktionsdetails

Übersicht der Hauptprofile, Glashalteleisten, Verstärkungs-profile und Dichtungen des Systems in Anlage 1 dieses Prüberichtes.

3 Durchführung

Die Durchführung und der Umfang der Prüfungen sind in den Güte- un Prüfbestimmungen für Kunststoff-Fenster RAL-RG 716/1 (02.85), Abschnitt II festgelegt.

Zur Prüfung geltende Normen sind:

DIN 18055 Fenster; Fugendurchlässigkeit, Schlagregendichtheit und mechanische Beanspruchung; Anforderungen und Prüfung,

- DIN EN 42 Prüfverfahren für Fenster; Prüfung der Fugendurchlässigkeit, DIN EN 86 Prüfverfahren für Fenster; Prüfung der Schlagregendichtheit unter statischem Druck,

DIN EN 77 Prüfverfahren an Fenstern; Prüfung der Widerstandsfähigkeit bei Wind,

DIN EN 107 Pr

üfverfahren f

ür Fenster; Mechanische Pr

üfungen.

Die eingesetzten Prüfeinrichtungen entsprechen den vorgenannten Normen. Die Prüfungen wurden bei einer Raumtemperatur von ca. 20 °C \pm 3 °C durchgeführt.

3.1 Überprüfung der Systembeschreibung

Die Systembeschreibung wurde entsprechend den Güte- und Prüfbestimmungen für Kunststoff-Fenster RAL-RG 716/1 (02.85), auf Vollständigkeit und Übereinstimmung mit derzeit gültigen Normen und Richtlinien überprüft,

6

Страница Система Раздел Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС» С правом технических изменений! 7.1 Система 58мм



Prüfbericht 101 01563/1 vom 17. Juli 1998 KBE Vertriebsgesellschaft, 66763 Dillingen



3.2 Eignungsprüfung

Nach Vorlage der Systembeschreibung des zu prüfenden Fenstersystems wurden vom Litt. Rosenheim Probekörper unter Berücksichtigung der vom Systemhersteller vorgege-benen Größtmaße ausgewählt.

Probekörperanlieferung: am 24. Oktober 1997 durch den Auftraggeber

	1	2	3	4	
Probekörper	einflügeliges Fenster mit Fesverglasung unten	einflügelige Fenstertür	zweiflügeliges Fenster mit aufgehendem Mittelstück	zweiflügelige Fenstertür mit aufgehendem Mittelstück	
Öffnungsart	Fest/Drehkipp	Drehkipp	Dreh/Drehkipp	Dreh/Drehkipp	
Blendrahmen			135 Sept. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
Außenabmessung in mm	1586 x 2436	986 x 2436	2242 x 1310	1258 x 2030	
Profilnummer	306	306	707	707	
Flügelrahmen	111				
Profilnummer	316	318.04	317	317	
Verglasung					
Scheibenaufbau in mm	4/16/4	4/16/4	4/16/4	4/16/4	
Gesamtdicke in mm	24	24	24	24	

Die Probekörper sind in der Anlage 2 im Schnitt dargestellt.

Prüfzeitraum: 28 Oktober 1997 bis 8 Juli 1998

Als Voraussetzung für die Durchführung der Eignungsprüfung wurde vor Beginn die Über-einstimmung der angelieferten Probekörper mit der Systembeschreibung überprüft.

3.2.1 Eingangsprüfung

Prüfung der Fugendurchlässigkeit und Schlagregendichtheit im Neuzustand.

3.2.2 Mechanische Prüfungen

Prüfung bei maximaler Windbelastung Prüfung bei böiger Windbelastung

Messung von Verformungen:

Verhalten bei nichtverriegelten Beschlägen

Prüfung der Bedlenungskräfte, Prüfung der Verwindung des Flügels, Prüfung bei Vertikallast, Prüfung der Öffnungsbegrenzung;

Prüfung mit 10 000 Bedienungsvorgängen

3.2.3 Schlußüberprüfung

Prüfung der Fugendurchlässigkeit und Schlagregendichtheit.

ift

Prüfbericht 101 01563/1 vom 17. Juli 1998
Firma KBE Vertriebsgesellschaft, 66763 Dillingen

4.4 Klassifizierung / Einstufung

Aufgrund der Ergebnisse der Schlußüberprüfung erfolgte für das Kunststoff-Fenstersystem

"KBE Anschlagdichtung" die Einstufung nach DIN 18 055:

einflügelige Fenster und Fenstertüren in Dreh- und Drehkippausführung in Beanspruchungsgruppe C

zweiflügelige Fenster mit aufgehendem Mittelstück in

Beanspruchungsgruppe C zweiflügelige Fenstertüren mit aufgehendem Mittelstück in

Beanspruchungsgruppe B

4.5 Gültigkeit der Prüfergebnisse

Die in diesem Prüfbericht genannten Werte beziehen sich ausschließlich auf die unter Punkt 2 beschriebenen und geprüften Gegenstände.

4.6 Übertragbarkeit der Prüfergebnis

Die Prüfergebrisse können nur auf die in der Systembeschreibung aufgeführten Ab-messungen übertragen werden, wenn – die Konstruktion und Anschlagart unverändert bleiben und – durch geeignete Kontrollmaßnahmen eine gleichbleibende Verarbeitungsqualität si-chergestallt ist und – die eingesetzten Werkstoffe sowie die Ausführung der Beschreibung dieses Prüfbe-richtes entsprechen.

5 Hinweise zur Benutzung von i.f.t.-Prüfberichten

Nach RAL-RG 716/1 darf der Prüfbericht zur Erteilung des RAL-Gütezeichens maximal 5 Jahre, bis zum 17. Juli 2003, verwendet werden, wenn zwischenzeitlich keine Systemänderungen vorgenommen wurden.

Auf Antrag und Überprüfung von ggf. vorgenommenen Systemänderungen kann die Freigabe des Systems zur RAL-Gütesicherung um bis zu 5 Jahre verlängert werden.

Im beilliegenden Merkblatt "Hinweise zur Benutzung von i.f.t.-Prüfberichten zu Werbe-zwecken und für die Veröffentlichung deren Inhaltes" sind die Regelungen zur Benutzung der Prüfberichte festgeschrieben.

I.f.t. Rosenfielm 17. Juli / 1998

ipstitutsleiter. Professor Josef Schmid Bereich Bauteilprüfung 0177

Протоколы испытаний

5 von 6 101 01563/1 vom 17. Juli 1998 Firma KBE Vertriebsgesellschaft, 66763 Dillingen



4 Ergebnisse

4.1 Systembeschreibung

Die Systembeschreibung, Ausgabe September 1997, enthält die in den Güte- und Prüfbestimmungen für Kunststoff-Fenster RAL-RG 716/1 (02.85), geforderten Angaben und stimmt mit derzeit gelten Normen und Richtlinien überein. Diese überprüfte Ausgabe ist im i.f.t. hinterlegt. Änderungen bedürfen einer Gutachtlichen Stellungnahme.

4.2 Eignungsprüfung

Die Probekörner stimmen mit der geprüften Systembeschreibung überein.

	Probekörper 1	Probekörper 2	Probekörper 3	Probekörper 4
4.2.1 Eingangsprüfung			T. H. C.	
Bedienungskraft	< 10 Nm	< 10 Nm	< 10 Nm	< 10 Nm
erreichte Beanspruchungs- gruppe	С	С	С	В

4.2.2 Mechanische Prüfungen				
bei maximaler Windbelastung	± 1320 Pa	± 1320Pa	± 1320Pa	± 960Pa
bel bölger Windbelastung	50 mal bei ± 1000 Pa	50 mal bei ± 1000 Pa	50 mal bei ± 1000 Ps	50 mal bei ± 750 Pa
bei nichtverriegelten Beschlä- gen	keine Funktionsstörungen			
nach 10 000 Bedienungsvor- gängen	keine Funktionsstörungen			
4.2.3 Schlußüberprüfung *)			144	
erreichte Beanspruchungs- gruppe	С	С	С	В

*) Die Einzelergebnisse der Schlußüberprüfung und die Ergebnisse der mechanischen Prüfungen sind in Anlage 3 aufgeführt.

4.3 Mitgeltende Nachweise oder Prüfungen

Überprüfung der mechanischen T-Verbindung Art.-Nr.: V132 Prüfbericht 103 19401

Anlage 1 Blatt 1 von 9
Prüfbericht 101 01563/1 vom 17. Juli 1998

Firma KBE Vertriebsgesellschaft, 66763 Dillingen



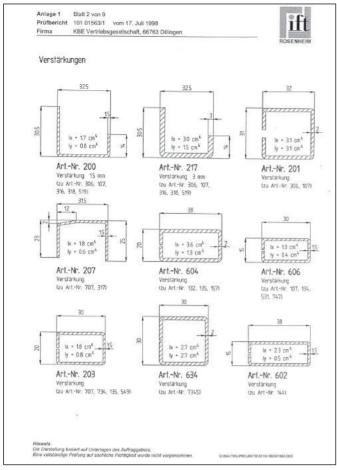
Hauptprofile

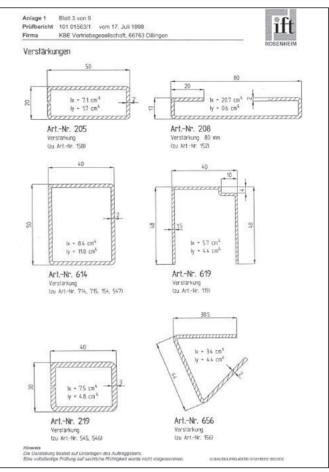
Zeichnung	ArtNr.	Bezeichnung
	132	Pfostenprofil 82 mm
	707	Blendrahmen 63 mm
	306	Blendrahmen 71 mm
	107	Blendrahmen 90 mm
ħ	317	Flügelprofil, flächenversetzt 77 mm
H	318	Flügelprofil, flächenversetzt 82 mm
Æ	316	Flügelprofil, flächenbündig 82 mm

Страница Система Раздел Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС» С правом технических изменений! 7.1 7 Система 58мм

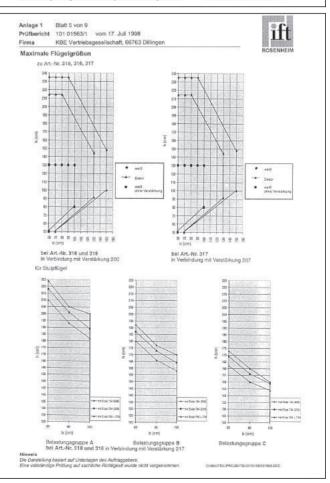


Протоколы испытаний







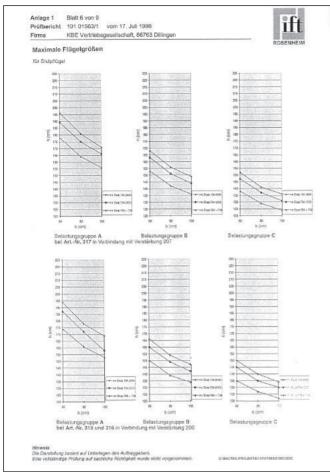


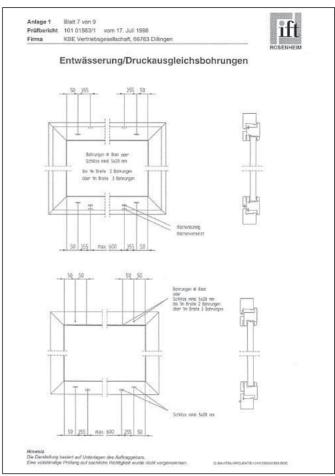
 Редакция: май 2008
 © ЗАО «профайн РУС»
 Система
 Раздел
 Страница

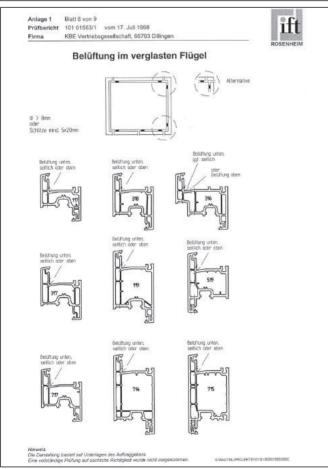
 С правом технических изменений!
 Система_58мм
 7.1
 8



Протоколы испытаний





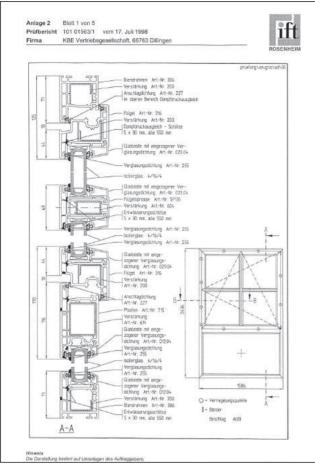


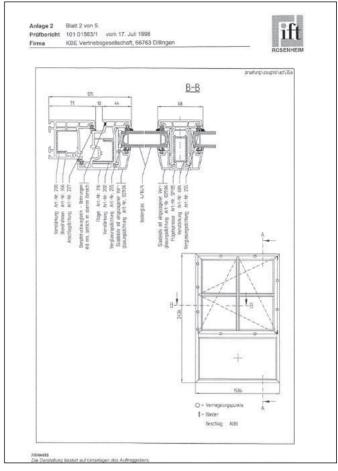


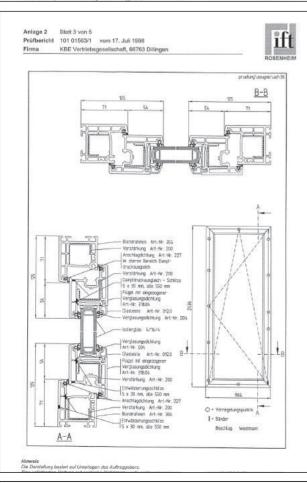


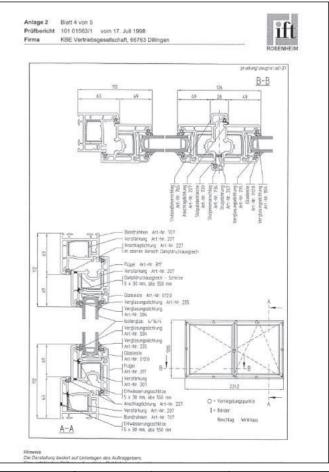


Протоколы испытаний







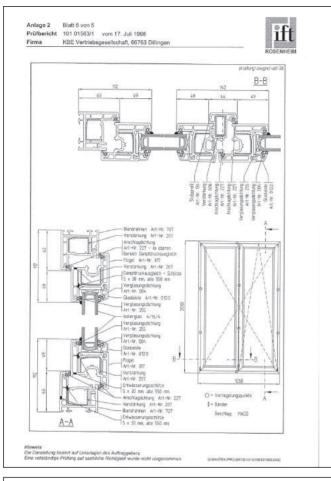


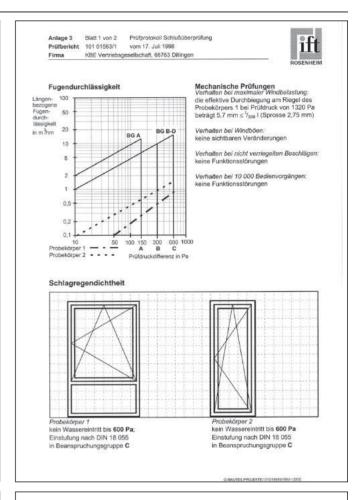
 Редакция: май 2008
 © ЗАО «профайн РУС»
 Система
 Раздел
 Страница

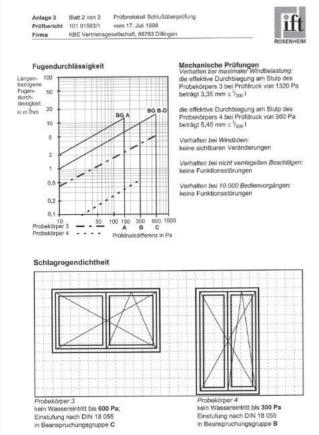
 С правом технических изменений!
 Система_58мм
 7.1
 10

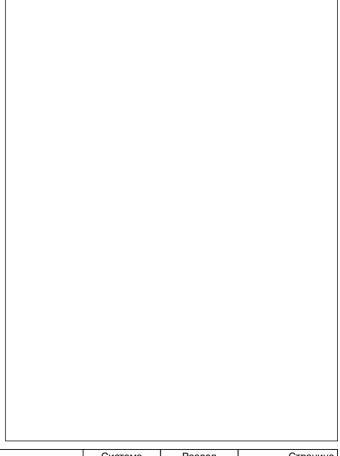


Протоколы испытаний











Протоколы испытаний

Prüfbericht Nr. 101 01563/1

Fenster Türen Fassaden Werkstoffe Zubehör



Berichtsdatum	17. Juli 1998
Auftraggeber	KBE Vertriebsgesellschaft für Kunststoffprodukte GmbH Merziger Straße 80
	66763 Dillingen
Auftrag	Systemprüfung nach den Güte- und Prüfbestimmungen für Kunststoff-Fenster RAL-RG 716/1 (02.85)
Gegenstand	Fenstersystem mit der Bezeichnung "KBE Anschlagdichtung" Rahmenmaterial: PVC-U/weiß
Inhalt	Problemstellung Gegenstand Durchführung Ergebnis Hinweise zur Benutzung von i.f.tPrüfberichten
	Anlage 1 Übersicht des Systems (9 Seiten)
	Anlage 2 Querschnittdarstellung der Probekörper (5 Seiten)
	Anlage 3 Ergebnisse der Schlußüberprüfung Prüfprotokoll (2 Sellen)

Telefon (0 80 31) 261-0 Telefon (0 82 31) 261-260 e-mail: info@ffi-rosenbelo

Sparkusse Rosenheim: IGe. 38 22 (BLZ 711 500 00) Postschaptert Mileshee



Blatt 2 von 6 Prüfbericht 101 01563/1 vom 17. Juli 1998 KBE Vertriebsgesellschaft, 66763 Dillingen



1 Problemstellung

Die Firma KBE Vertriebsgesellschaft, 66763 Dillingen, beauftragte das i.f.t. Rosenheim eine Systemprüfung gemäß den Güte- und Prüfbestimmungen für Kunststoff-Fenster RAL-RG 716/1 (02.85), Abschnitt II durchzuführen. Die Systemprüfung ist Voraussetzung für die Zulassung des Fenstersystems "KBE Anschlagdichtung" zur Gütesicherung nach RAL-RG 716/1 Abschnitt III.

2 Gegenstand

KBE Anschlagdichtung Systembezeichnung

Systemmerkmale Öffnungsart Dreikammersystem Fest, Dreh, Drehkipp, zweiflügelig mit aufgehendem Mittelstück siehe Anlage 1

Rahmen Rahmenmaterial Kunststoff, PVC-U/weiß

Kunststoff, PVC-Unwells nach RAL-R6 716/1, Abschnitt I geprüfte Hauptprofile: Blendrahmen: 707, 306, 107 Flügelrahmen: 316, 317, 318 T-Profile: 132 Ecken geschweißt, T-Verbindungen geschweißt oder mechanisch Rahmenprofile

Profilverbindungen

700 mm

Beschläge Fabrikat siehe Anlage 1, Blatt 9

Befestigung

Getriebe in Schraubkanal, Schließteile durch eine PVC-Wandung, tragende Teile durch zwei PVC-Wandungen oder in Stahl geschraubt mit Fensterbeuschrauben 3,9 mm bis 4,1 mm x 26 mm bis 38 mm

max. Verriegelungs-und Bandabstände Falzausbildung
Falzdichtungen

Druckausgleich

Falzentwässerung

700 mm
Falzluft 12 mm
siehe Anlage1, Innen- und Außendichtung aus EPDM,
Ecken umlaufend oder auf Gehrung geklebt
Schiltze mind. 5 mm x 20 mm oder Bohrungen ø 8 mm,
55 mm versetzt, max. Abstand 600 mm
Bohrungen ø 8 mm oder Fräsungen mind. 5 mm x 20 mm in
bohrungen ø 8 mm oder Fräsungen mind. 5 mm x 20 mm in
bohrem Blendrahmenüberschlag oder ca. 30 mm Ausschnitt
In der Außendichtung.; bis 1 m Flügelbreite 2 Stück, über
1 m Flügelbreite 3 Stück (siehe Anlage 1).

Blatt 3 von 6 Prüfbericht 101 01563/1 vom 17. Juli 1998 Firma

KBE Vertriebsgesellschaft, 66763 Dillingen



Ausfachungen

Verglasung Gesamtdicke Mehrscheiben-Isolierglas

3esamtdicke 3lasabdichtung Eckausbildung außen:

Eckausbildung innen: Dampfdruckausgleich

Mehrscheiben-Isolierglas bis 50 mm mit vorgeferdigten Profilien EPDM-Dichtungen umfaufend, TPE- und Weich-PVC-Dichtungen auf Gehrung geschweißt auf Gehrung gestoßen mindestens 3 Offnungen unten und je eine oben seitlich; max. Abstand 600 mm entweder Schillize mind. 5 mm x

20 mm oder Bohrungen ø 8 mm

Übersicht der Hauptprofile, Glashalteleisten, Verstärkungs-profile und Dichtungen des Systems in Anlage 1 dieses Prüfberichtes. Konstruktionsdetails

3 Durchführung

Die Durchführung und der Umfang der Prüfungen sind in den Güte- und Prüfbestimmungen für Kunststoff-Fenster RAL-RG 716/1 (02.85), Abschnitt II festgelegt.

Zur Prüfung geltende Normen sind:

DIN 18055 Fenster; Fugendurchlässigkeit, Schlagregendichtheit und mechanische Beanspruchung; Anforderungen und Prüfung,

- DIN EN 42 Prüfverfahren für Fenster; Prüfung der Fugendurchlässigkeit,

 DIN EN 86 Prüfverfahren für Fenster; Prüfung der Schlagregendichtheit unter statischem Druck,

- DIN EN 77 Prüfverfahren an Fenstern; Prüfung der Widerstandsfähigkeit bei Wind,

- DIN EN 107 Prüfverfahren für Fenster; Mechanische Prüfungen.

Die eingesetzten Prüfeinrichtungen entsprechen den vorgenannten Normen. Die Prüfungen wurden bei einer Raumtemperatur von ca. 20 °C \pm 3 °C durchgeführt.

3.1 Überprüfung der Systembeschreibung

Die Systembeschreibung wurde entsprechend den Güte- und Prüfbestimmungen für Kunststoff-Fenster RAL-RG 716/1 (02.85), auf Vollständigkeit und Übereinstimmung mit derzeit gültigen Normen und Richtlinien überprüft,

Prüfbericht 101 01563/1 vom 17. Juli 1998

KBE Vertriebsgesellschaft, 66763 Dillingen



3.2 Eignungsprüfung

Nach Vorlage der Systembeschreibung des zu prüfenden Fenstersystems wurden vom I.f.t. Rosenheim Probekörper unter Berücksichtigung der vom Systemhersteller vorgege-benen Größtmaße ausgewählt. Probekörperanlieferung: am 24. Oktober 1997 durch den Auftraggeber

	1	2	3	4	
Probekörper	einflügeliges Fenster mit Fesverglasung unten	einflügelige Fenstertür	zweiflügeliges Fenster mit aufgehendem Mittelstück	zweiflügelige Fenstertür mit aufgehendem Mittelstück	
Öffnungsart	Fest/Drehkipp	Drehkipp	Dreh/Drehkipp	Dreh/Drehkipp	
Blendrahmen			154		
Außenabmessung in mm	1586 x 2436	986 x 2436	2242 x 1310	1258 x 2030	
Profilnummer	306	306	707	707	
Flügelrahmen	1111				
Profilnummer	316	318.04	317	317	
Verglasung					
Scheibenaufbau in mm	4/16/4	4/16/4	4/16/4	4/16/4	
Gesamtdicke in mm	24	24	24	24	

Die Probekörper sind in der Anlage 2 im Schnitt dargestellt.

28. Oktober 1997 bis 8. Juli 1998 Prüfzeitraum:

Als Voraussetzung für die Durchführung der Eignungsprüfung wurde vor Beginn die Übereinstimmung der angelieferten Probekörper mit der Systembeschreibung überprüft.

Prüfung der Fugendurchlässigkeit und Schlagregendichtheit im Neuzustand.

3.2.2 Mechanische Prüfungen Prüfung bei maximaler Windbelastung

Prüfung bei böiger Windbelastung Verhalten bei nichtverriegelten Beschlägen Messung von Verformungen; 50 mal;

Prüfung der Bedlenungskräfte, Prüfung der Verwindung des Flügels, Prüfung bei Vertikallast, Prüfung der Öffnungsbegrenzung;

Prüfung mit 10 000 Bedienungsvorgängen.

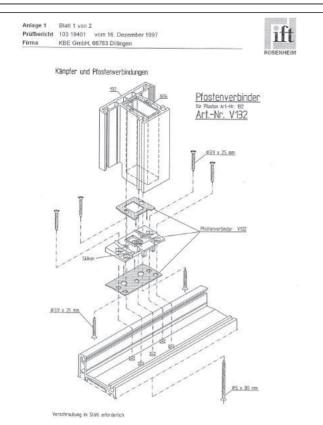
3.2.3 Schlußüberprüfung

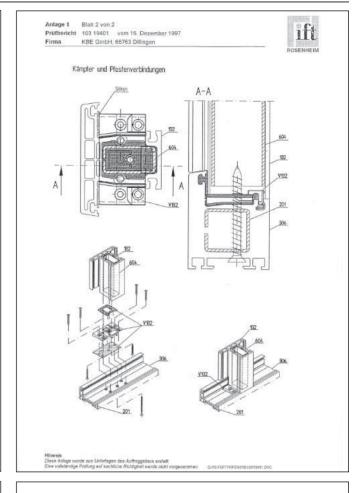
Prüfung der Fugendurchlässigkeit und Schlagregendichtheit.

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Система_58мм	7.1	12



Протоколы испытаний





 Anlage 3
 Blatt 1 von 1

 Prüfbericht
 103 19401
 vom 16, Dezember 1997

 Firma
 KBE GmbH, 66763 Dillingen



Messung der Verschrebung sofort nach Belastung an beidar Proffender:
— max. Verschiebung 1,0 mm bei Belastung
— Verschiebung nach 28 Tagen max. 1,5 mm gegenübe dem Neupstand.

4 Prüfung der Durchbiegung bei Windlast Die Überprüfungen werden gemaß DIN EN 77 durchgeführt

Für Politysphene in B.B. B. bit eine Beautung bis a 200 Pr. in Branspruchrungsgruppe C. bis j. 1200 Pr. in Branspruchrungsgruppen C. bis j. 1200 Pr. in Branspruchrungsgruppen C. bis j. 1200 Pr. in Branspruchrungsgruppen C. bis j. 1200 Pr. in Branspruchrungsgruppen C. bis j. 1200 Pr. in Branspruchrungsgruppen C. bis j. 1200 Pr. in Branspruchrungsgruppen C. bis j. 1200 Pr. in Branspruchrungsgruppen C. bis j. 1200 Pr. in Branspruchrungsgruppen C. bis j. 1200 Pr. in Branspruchrungsgruppen C. bis j. 1200 Pr. in Branspruchrungsgruppen C. bis j. 1200 Pr. in Branspruchrungsgruppen C. bis j. 1200 Pr. in Branspruchrungsgruppen C. bis j. 1200 Pr. in Branspruchrungsgruppen C. bis j. 1200 Pr. in Branspruchrungsgruppen C. bis j. 1200 Pr. in Branspruchrungsgruppen C. bis j. 1200 Pr. in Branspruchrungsgruppen C. bis j. 1200 Pr. in Branspruchrungsgruppen C. bis j. 1200 Pr. in Branspruchrungsgruppen C. bis j. 1200 Pr. in Branspruchrungsgruppen C. bis			
Best 100 mil 1000 PA Best Verbindung der Reine Veränderung auftreten. 5 Prüfung der Schlagregendrichtheit De Überprüfungen werden nach DRE EH 65 durngsdant. Des Überprüfungen werden nach DRE EH 65 durngsdant. Des überprüfungen werden nach DRE EH 65 durngsdant. Des der Schlagregendrichten Pröful der Begegkerft ausgabilat Ist. Die nert berotigten Schlage zur Zeisenwissenen in dem selechen Pröful ent ad absolutieren. De Anzeit (Große und der Sitz der Erkstenerungsschläge men des nerde der Eil alt, bestendens gedenreselchen zu bereit der Schlagregen der Schlag	max Windast:	Belastung bis ± 960 Pa, in Beanspru- chungsgruppe C bis ± 1320 Pa, an- zusetzen. Die Aufbringung arfolgt in Stufen von 100 Pa, ja Drucksfuffe 10 Sekunden	
An der Verbindung der Sichlageregendichtlieit Der Überprüngen werden nach DBE EH 86 durchgedart. Der Überprüngen werden nach DBE EH 86 durchgedart. Der Werdernung ein der Sichlageregendichtlieit Practicus der Sichlageregendichtlieit Der Anzeit (Sichlageregendichtlieit) Der Anzeit (Sichlageregendichtlieit) Der Anzeit (Sichlageregendichtlieit) Der Anzeit (Sichlageregendichtlieit) Der Anzeit (Sichlageregendichtlieit) Der Anzeit (Sichlageregendichtlieit) Der Anzeit (Sichlageregendichtlieit) Der Anzeit (Sichlageregendichtlieit) Der Anzeit (Sichlageregendichtlieit) Der Anzeit (Sichlageregendichtlieit) Ein der Neue Vasiere über die Verbründung In Musierent, In Versitärungsbarmen, De zweie Übergrüng, eberfalls nach DNE EH 86, erfolgt, so, daß durch Drüben des Prüfungs um 90' das enge- cherunden Begründ dam der Frühreit eines Prüfungsbarmen, Der zweie übergrüng, eberfalls nach DNE EH 86, erfolgt, so, daß durch Drüben des Prüfungs um 90' das enge- bernatunt (De für dass Prüfungs um 90' das enge- bernatunt (De für dass Prüfungs um 90' das enge- bernatunt (De für dass Prüfungs um 90' das enge- bernatunt (De für dass Prüfungs um 90' des enge- bernatunt (De für dass Prüfungs um 90' des enge- bernatunt (De für dass Prüfungs um 90' des enge- bernatunt (De für dass Prüfungs um 90' des enge- bernatunt (De für dass Prüfungs um 90' des enge- bernatunt (De für dass Prüfungs um 90' des enge- bernatunt (De für dass Prüfungs um 90' des enge- bernatunt (De für dass Prüfungs um 90' des enge- bernatunt (De für dass Prüfungs um 90' des enge- bernatunt (De für dass Prüfungs um 90' des enge- bernatunt (De für dass Prüfungs um 90' des enge- bernatunt (De für dass Prüfungs um 90' des enge- bernatunt (De für dass Prüfungs um 90' des enge- bernatunt (De für dass Prüfungs um 90' des enge- bernatunt (De für dass Prüfungs um 90' des enge- bernatunt (De für dass Prüfungs um 90' des enge- bernatunt (De für dass Prüfungs um 90' des enge- bernatunt (De für dass Prüfungs um 90' des enge- bernatunt (De für dass	Druck-Sog-Belastung		
5 Prüfung der Schlagegemüchtheit Die Überprüfungen werden nach DIN EH 85 durchgefahrt. Die Anforderungen erfeit in DIN 15 doss festgolage, Die unter Begeberten der Schlagegemen verbilden der Politiken der Schlagegemen verbilden der Schlagegemen verbilden der Schlagegemen verbilden der Politiken der Schlagegemen verbilden der Politiken der Schlagegemen verbilden der Politiken der Schlagegemen verbilden der Schlagegemen, in der die der Schlagegemen verbilden der Schlagegemen verbilden der der Schlagegemen verbilden der Schlagegemen verbilden der Schlagegemen verbilden der Schlagegemen verbilden der Schlagegemen verbilden der Schlagegemen verbilden der Schlagegemen verbilden der Schlagegemen verbilden der Schlagegemen verbilden der Schlagegemen der Schlagegemen verbilden der Schlagegemen verbilden der Schlagegemen verbilden der Schlagegemen verbilden der Schlagegemen verbilden der Schlagegemen verbilden der Schlagegemen verbilden	Beurtellungskrifenium		
Discriptioning reveils meth DRI EN 68 discription to the DRI EN 68 discription of the DRI EN 68 discrip	An der Verbindung di	ef keine Veränderung auftreten.	
Die Anriedreungen ein din DIN 14 0.55 kepptalage. Die erste Unsprechtig erfolgt ist, auf. die eine geschandet T-Dirit die Floopspal ausgebildet Ist. Die niert berottigten Gerities auf der Gegeben der Anzeit Gebie und der Sigt der Entstehen uns der Anzeit Gebie der Anzeit Gebie und der Sigt der Entstehen uns der Sigt der Entstehen uns der Sigt der Entstehen uns der Sigt der Entstehen uns der Sigt der Entstehen uns der Sigt der Entstehen uns der Sigt der Entstehen der Sigt der Entstehen der Sigt der Entstehen der Sigt der Entstehen der Sigt der Entstehen der Sigt der Entstehen der Sigt der Entstehen der Sigt der Entstehen der Sigt der Entstehen der Sigt			
is dart like it Vascer über die Verbindung – in Verstürungskernen, in ein Museren, ein in Verstürungskernen, in in Verstürungskernen, in in Verstürungskernen, in in Einzum Falberench des unteren Flügels geleingen. Die zurein Teilverprodung, einerfalls nach DRI EN 86, orfolgt iss, dach durch Drinken des Prüfungs van 90° des nings- cientuales Rijsgulpund dann die Flusten ones Prüfungsvorgen bei blommart. Die für dass Prüfung sich nicht nier bereitigten abermarten. Die für dass Prüfung sich mit nier bereitigten blommarten. Die für dass Prüfung sich mit nier bereitigten blommarten. Die für des Prüfungs des Beckledens, blommarten der Erstentisserung des Beckledens, blommarten der Erstentisserung des Beckledens, blommarten der Erstentisserung des Beckledens, in Verstürungskernern, zur Raumrede glatingen. Betal dann g. g. Prüfungen wird das Einmart ausnimmeringsbad und dem Beutmarten, bei der Prüfunger der Systembendensturig einferzogen, in der die Hertstellung der nechtreissbericht und dargestellt ist. ssung der Richtlinie	Die Anforderungen a Überprüfug erfolgt is Riegelprofit ausgeblic Falzentwässerung in Die Anzahl, Größe u haben mit der Syster wenn des nicht der	ind in DIN 18 055 feetgelegt. Die erste o, daß das eingeschrachte T-Profil als ist list. Die nicht benötigten Schitze zur dem setlichert Profil sind abzulüsben; nd der Sitz der Entwissenungsschitze nbeschreibung übereinzustimmen oder,	
se, dad durch Draken des Prüflinge um 20" des enge- cherkunzte Rispuppin dam de Funds nenez Pfortenpreifs blommenn für dam de Funds nenez Pfortenpreifs blommenn für dam Frühring mit nicht mit berüfligten Bereifen greichen Gesenwissensen des Betreifens Bereifens geschen Gesenwissensen des Betreifens Bereifens geschen der Gesenwissensen des Betreifens Betreifens Betreifens In Visualen über de Verbindung In der Müssense — in Versaftwungskammenn, — zur Raumselle Betreifens geschen der Betreifensen betreifensen betreifensen der Prüf- Wickel dem a. g. Prüfungen wird das Ellement aureitsinderge- beat und dem Bourteilung unterzogen. Debei mits der Prüf- Worge der Sylventeienzheiten gereifensen, in der die Herstellung der mechanischen verbindung des Kurratterff- rendesprüfungskent Verbindung des Kurratterff- rendesprüfungskent bechrieben und dangesteilt ist. ssung der Richtlimie	Es darf kein Wasser ins Mauerwerk, in Verstärkungsk zur Raumeelte, bis zum Falzbere	amment,	
Es darf lake Vizuors ober die Verbindung – In Neutwere, I	so, daß durch Drait schraubte Riegelprof übernimmt. Die für d	en des Prüflings um 90° das einge- il dann die Funktion eines Pfostenprofils iese Prüfung jetzt nicht mehr benötigten	
aud und einer Bourteilung urtertrogen. Diebe insul sie Prüf- troger der "Spekreiterschreitung erfehreizent, in der die rectzellung der mechanischen Verländung dies Kaunstatorf- rectzellung der mechanischen Verländung dies Kaunstatorf- mentigerorischen beschrieben und diergestellt ist.	Es darf kein Wasser - Ins Mauerwerk, - In Verstärkungsk - zur Raumseite	7 (1) (1) (1) (1) (2) (3) (3) (3) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	
	baut und einer Beurti körper der Systemb Herstellung der med	eslung unterzogen. Debei muß der Prüf- eschreibung entsprechen, in der die hanischen Verbindung des Kunststoff-	

Страница Система Раздел Редакция: май 2008 © **ЗАО «профайн РУС»** 13 С правом технических изменений! Система_58мм 7.1





Протоколы испытаний

Страница зарезервирована!

Редакция: май 2008 © ЗАО «профайн РУС»	Система	Раздел	Страница
С правом технических изменений!	Система_58мм	7.1	14