

Профильные системы КБЕ

Редакция: июль 2007

Раздел	Страница
Разрешите представиться: КБЕ	1
Система_70мм. Внешнее уплотнение	3
Система_70мм. Входные двери	5
Система_70мм. Alu*STAR*	7
Система_70мм. SELECT	8
Система_70мм. Среднее уплотнение	9
Система_70мм. Доборные профили и комплектующие	10
Система_58мм. Внешнее уплотнение	12
Система_58мм. Входные двери	15
Система_70мм. GlassWin	16
Система_58мм. GlassWin	17
Климатический клапан Clima*TEC*_70	18
Климатический клапан REGEL-air®	19
Подъемно-раздвижные двери PremiDoor	20
Раздвижная система	21
Система_70мм. RELIEF	22
Система_58мм. Доборные профили и комплектующие	23
Доборные профили и комплектующие универсальные	25
Система рольставен RolaPlus	30
Протоколы испытаний	34

Замечания:

Уплотнители в данной брошюре изображены схематично. Более подробную информацию по различным вариантам уплотнителей Вы сможете найти в каталоге соответствующей профильной системы.

Мы оставляем за собой право вносить изменения, обеспечивающие техническое совершенство.

Правовая ответственность не следует из общих рекомендаций, изложенных в настоящей документации.

Все права защищены.

Перепечатка и размножение, в том числе выборочно, только с разрешения компании.

Редакция: июль 2007 © ЗАО “профайн РУС”



УСПЕХ ПО МНОГИМ ПРИЧИНАМ

Фирма КБЕ была основана в 1980 году как предприятие по производству пластмассы для строительства и электротехники (***K****unststoffproduktion fuer* ***B****au- und* ***E****lektrotechnik*). В процессе бурного роста компания за короткое время превратилась в одного из ведущих производителей пластикового оконного профиля в Германии и Европе.

Такой успех КБЕ стал возможным благодаря ориентированности на клиента, постоянному техническому совершенствованию продукции, а также целеустремленности и профессионализму наших сотрудников.

После объединения Германии в 1990 году компания КБЕ приняла активное участие в реализации программы санации панельного жилья в восточном Берлине и бывшей ГДР. Далее последовали успешные проекты в Англии и Франции. Таким образом, КБЕ наработала значительный опыт в области санации, и к моменту выхода марки на российский рынок, в 1995 году, фирма была готова предложить не просто качественный профиль, но системные решения актуальных проблем.

С 2003 года марку КБЕ в России и по всему миру представляет международный концерн profine International Profile Group - европейский лидер в области ПВХ-профилей. В настоящее время на профиле КБЕ в России работает более 1500 фирм.

ВСЕ НА БЛАГО КЛИЕНТА

Мы рассматриваем себя не только как надежного поставщика качественного профиля КБЕ, но и как Ваших партнеров готовых помочь Вам решить все проблемы, связанные с производством окон.

Мы работаем на Ваш успех, а потому поддерживаем Вас на всех этапах сотрудничества, в производственных вопросах, включая выбор и эксплуатацию оборудования и инструмента. Мы предоставим Вам компьютерную программу, адаптированную под Ваши потребности при производстве окон.

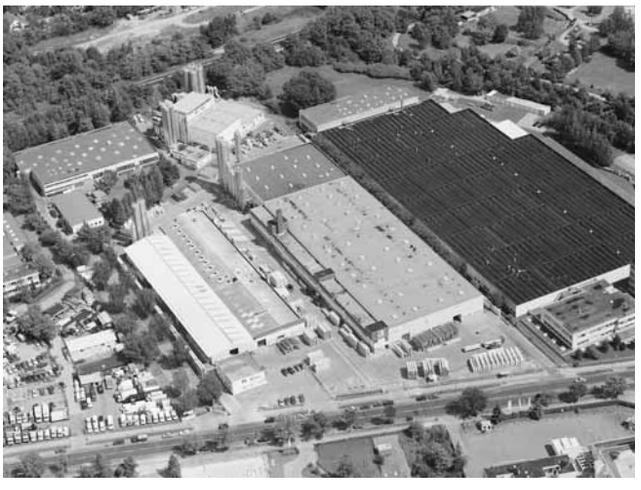
Наши сотрудники окажут Вам индивидуальную поддержку в области маркетинга, продвижения и сбыта. Тренинги и семинары для сотрудников наших клиентов являются неотъемлемой частью сервисного пакета КБЕ. Мы также готовы предоставить индивидуальные консультации для архитекторов.

КБЕ ориентирует всю свою деятельность на потребности клиента. Для нас очевидно: успех КБЕ зависит от того, насколько сильны Ваши позиции на рынке.

ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ВАШЕГО УСПЕХА

Производство профиля КБЕ в Германии с самого начала размещается в Берлине в районе Мариенфельд. Российский завод по производству пластикового профиля КБЕ был открыт в октябре 2000 года в подмосковном Воскресенске. Производство профиля под маркой КБЕ ведется только на этих двух заводах, при этом идентичность профильных систем, произведенных в России и Германии, подтверждена Госстроем РФ.

ЗАВОД В БЕРЛИНЕ



КБЕ пользуется репутацией пионера в деле высокопроизводительной экструзии. Сегодня в Берлине мы изготавливаем свою продукцию на одном из самых современных заводов в Европе.

Передовая технология обеспечивает высокое качество и экономичность. Постоянные инвестиции в исследования, развитие профиля и оборудования обеспечивают высокое качество продукции и ее соответствие требованиям рынка.

Система планирования и управления КБЕ, как и работа склада и транспорта, опираются на компьютерную сеть, обеспечивающую постоянный поток информации между производством и отделом сбыта. Для клиента это означает высокую степень гибкости, выражающейся в готовности осуществить быстрые поставки.

Удачное расположение Берлина по отношению к Восточной Европе и России стало решающим преимуществом КБЕ для быстрых и оперативных поставок на эти рынки.



 © **ЗАО "профайн РУС"**
С правом технических изменений!

ЗАВОД В ВОСКРЕСЕНСКЕ



Высокая планка качества, заданная берлинским производством КБЕ, стала ориентиром для российского завода, открытого в Воскресенске в 2000 году. На текущий момент здесь работает более 240 человек, большинство из которых - жители Воскресенска. Все работники производства прошли долгосрочное обучение, в том числе в Германии. На сегодняшний день завод КБЕ в Воскресенске является крупнейшим в России предприятием по выпуску ПВХ-профиля. Здесь работают более тридцати экструзионных установок, и их число постоянно увеличивается. Качество профилей КБЕ, производимых на заводе в Воскресенске, подвергается строгой проверке. За весь процесс производства осуществляется порядка 70 операций по контролю качества: начиная от проверки сырья и готовой композиции и заканчивая контролем упаковки паллет с профилем.

ТЕХНОЛОГИЯ GREENLINE

Вхождение КБЕ в 2003 году в концерн profine способствовало укреплению технологического лидерства КБЕ на российском оконном рынке. Так, в 2004 году, первым в России и одним из первых в Европе, концерн profine перевел все свои производства, в том числе и производство в России, на передовую технологию **greenline**, которая позволила заменить традиционно применяемые стабилизаторы на основе свинца на экологически безупречные кальций-цинковые стабилизаторы.

Опережая европейское законодательство, profine уже сегодня по всему миру предлагает профили, произведенные по экологичной технологии будущего.

Концерн profine и марка КБЕ с гордостью могут заявить, что ни один человек на производстве ПВХ-профилей концерна не подвергает свое здоровье негативному воздействию свинца.

greenline
ТЕХНОЛОГИЯ БЕЗ СВИНЦА

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ

Вместе с ведущими производителями экструдеров, инструмента и сырья мы стремимся к постоянной оптимизации нашего продукта, его качества и стоимости.

Строгий контроль через свою собственную систему качества в сочетании с надзором многих отечественных и иностранных сертификационных институтов обеспечивает неизменно высокое качество продукции, покидающей наш завод.

Качество - это наш долг перед клиентом по всем направлениям нашей деятельности. Именно поэтому компания КБЕ одной из первых в отрасли получила сертификат высокого международного стандарта DIN EN ISO 9001.

QUALITÄTSMANAGEMENTSYSTEM

ЗАКОНОДАТЕЛЬ ОТРАСЛИ

Важнейшей вехой в истории КБЕ в России стало участие ее специалистов в разработке российских "оконных" ГОСТов в 1997-1999 годах. Ни одна другая профильная марка не может похвастаться таким достижением, как участие в разработке государственных стандартов России и прямое упоминание в них. На 80% ГОСТы иллюстрированы чертежами и схемами сечения профилей КБЕ! Это дает нам право говорить о том, что КБЕ - это стандарт российского окна.

Высокое качество продукции при разумной ценовой политике, продуманные технологии и системные решения наряду с участием марки в создании основ отрасли - российских ГОСТов - позволили КБЕ добиться настоящего успеха на российском строительном рынке и стать безоговорочным лидером среди производителей и поставщиков пластикового профиля в России.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД

Особенно ответственно мы разрабатываем профильные системы для отдельных стран. Сотрудничество с нашими зарубежными партнерами, в процессе которого мы учимся друг у друга, чрезвычайно полезно для нас.

Наша безусловная ответственность в работе с клиентами на местах проявляется в постоянном расширении рынков экспорта, резком увеличении числа наших представительств за рубежом, а также открытии и развитии местных производств.

Наши торговые представительства являются опорными пунктами для всесторонней поддержки клиентов КБЕ в таких странах как: Польша, Испания, Италия, Белоруссия, Югославия, Греция, Великобритания, Хорватия, Литва, Словакия, Словения, Чехия и Украина.

Головной офис фирмы в России находится в Москве, филиалы расположены в Санкт-Петербурге, Ростове-на-Дону, Екатеринбурге, Самаре, Новосибирске и Хабаровске. Склад и завод расположены в Воскресенске.



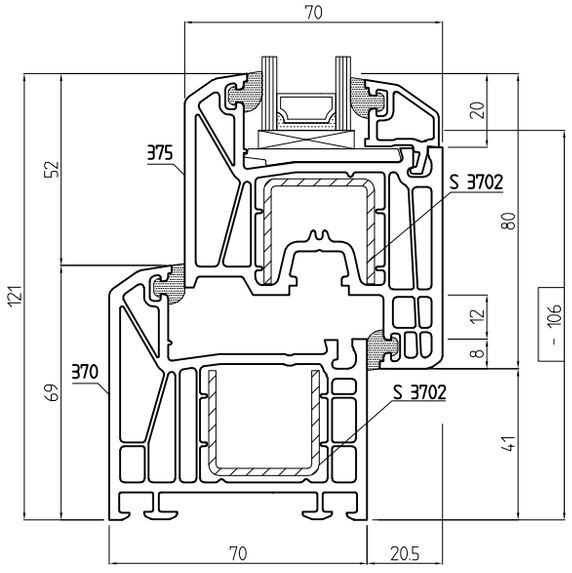
ОКНА ДЛЯ КОМФОРТА

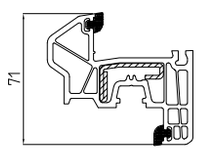
Занимаетесь ли Вы жилыми или промышленными объектами, новостройками или реставрацией - окна должны не только иметь высокие эксплуатационные свойства, но и создавать жилищный и жизненный комфорт.

БОЛЬШОЕ БУДУЩЕЕ

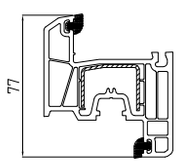
Наша цель в России - абсолютное лидерство во всех сферах нашей деятельности. Путь к этому мы будем искать вместе с Вами. Так как, суммируя весь накопленный опыт, мы поняли, что успех наших клиентов является залогом нашего успеха.

© ЗАО "профайн РУС"
С правом технических изменений!

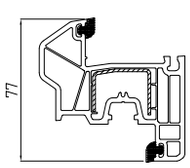




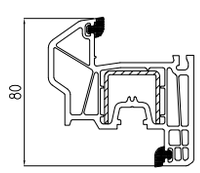
Створка 71 мм
с двумя уплотнителями
Арт. № **377.67**



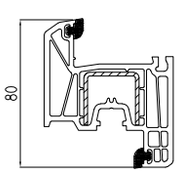
Створка 77 мм
с двумя уплотнителями
Арт. № **395.67**
Арт. № **3951.67***



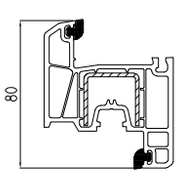
Створка 77 мм
с двумя уплотнителями
Арт. № **396.67**



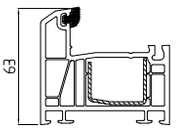
Створка 80 мм
с двумя уплотнителями
Арт. № **376.67**



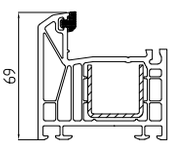
Створка 80 мм
с двумя уплотнителями
Арт. № **375.67**



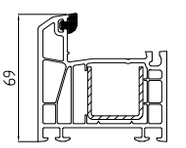
Створка 80 мм
с двумя уплотнителями
Арт. № **875.67**



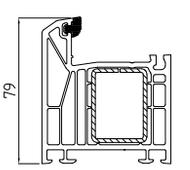
Рама 63 мм
с уплотнителем
Арт. № **390.07**
Арт. № **3901.07***



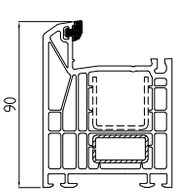
Рама 69 мм
с уплотнителем
Арт. № **370.07**



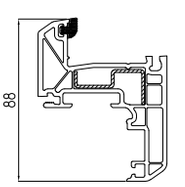
Рама 69 мм
с уплотнителем
Арт. № **870.07**



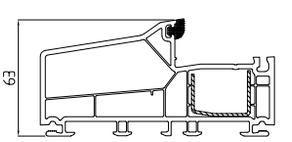
Рама 79 мм
с уплотнителем
Арт. № **372.07**



Рама 90 мм
с уплотнителем
Арт. № **371.07**



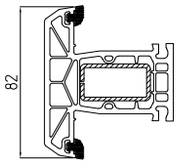
Рама реставрационная 88 мм
с уплотнителем
Арт. № **331.07**



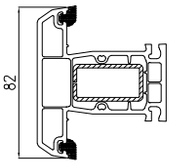
Широкая рама 63 мм
с уплотнителем
Арт. № **7307.07**

- # = расстояние до стеклопакета

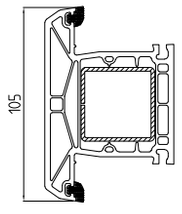
* - продукция завода в г. Воскресенске



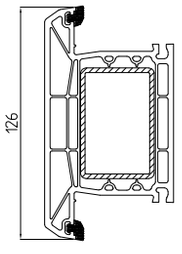
Импост 82 мм
с двумя уплотнителями
Арт. № **380.77**



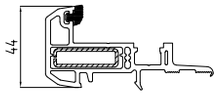
Импост 82 мм
с двумя уплотнителями
Арт. № **392.77**
Арт. № **3921.77***



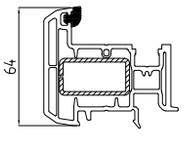
Импост 105 мм
с двумя уплотнителями
Арт. № **382.77**



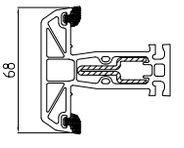
Импост 126 мм
с двумя уплотнителями
Арт. № **381.77**



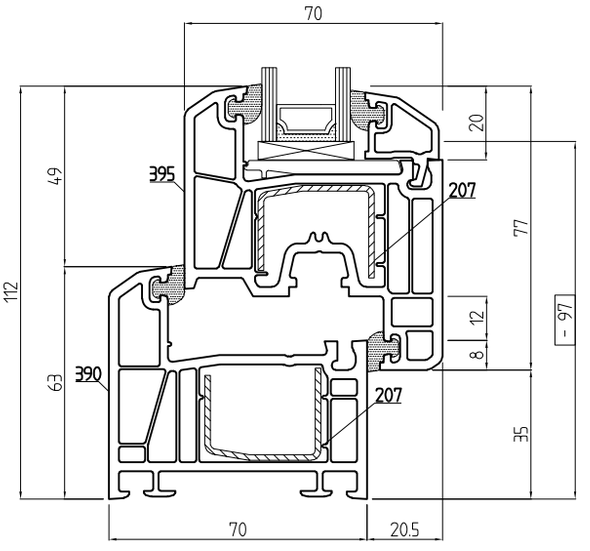
Штульп 44 мм
с уплотнителем
Арт. № **386.06**

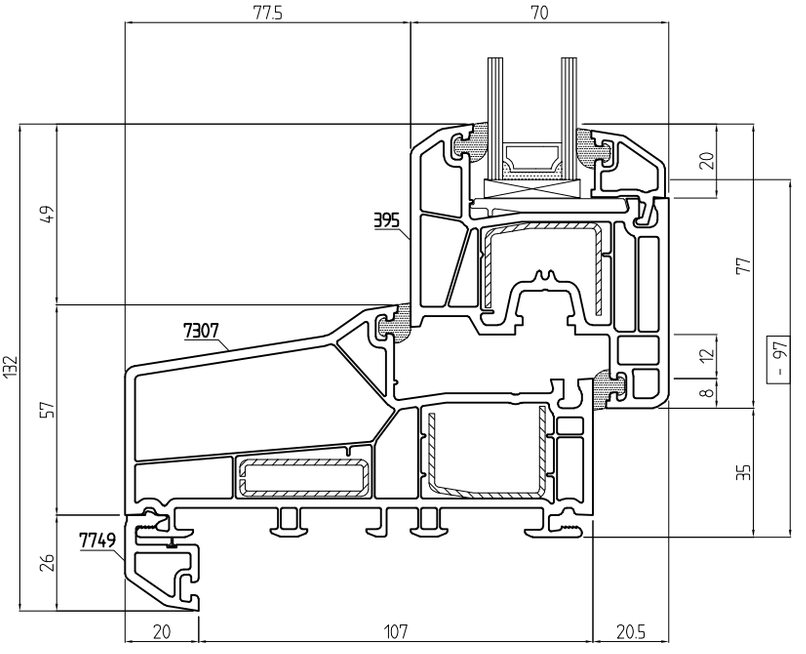


Штульп 64 мм
с уплотнителем
Арт. № **385.06**



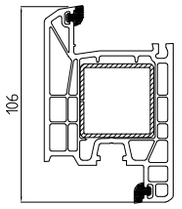
Импост створки 68 мм
с двумя уплотнителями
Арт. № **SP 368.77**



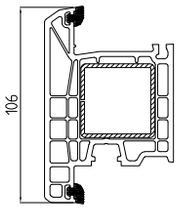


- # = расстояние до стеклопакета

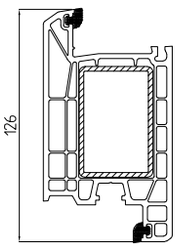
* - продукция завода в г. Воскресенске



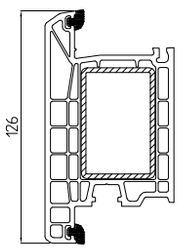
Створка дверная 106 мм
с двумя уплотнителями
Арт. № **373.67**



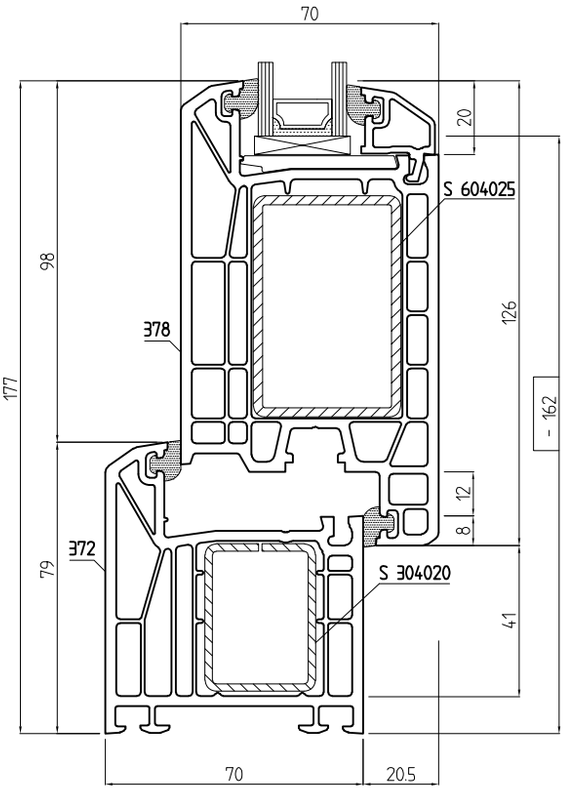
Створка дверная 106 мм
с двумя уплотнителями
Открывание наружу
Арт. № **374.67**

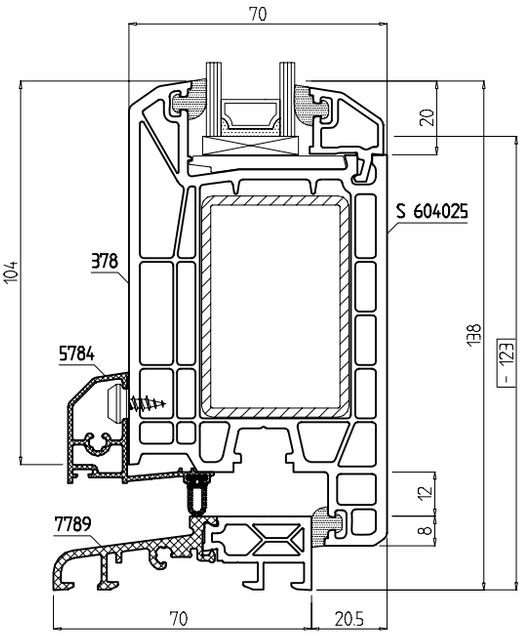


Створка дверная 126 мм
с двумя уплотнителями
Арт. № **378.67**

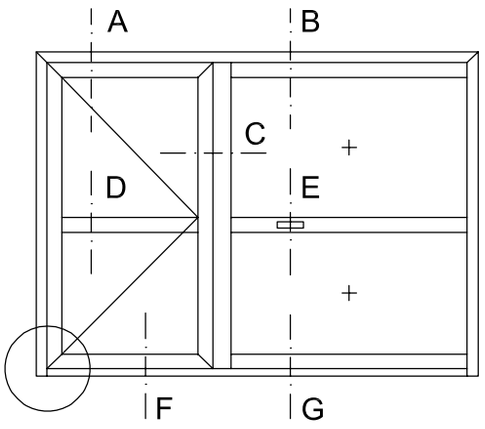


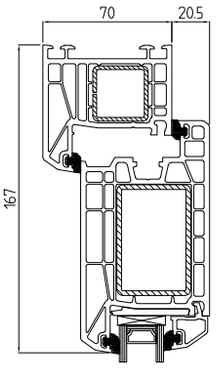
Створка дверная 126 мм
с двумя уплотнителями
Открывание наружу
Арт. № **379.67**





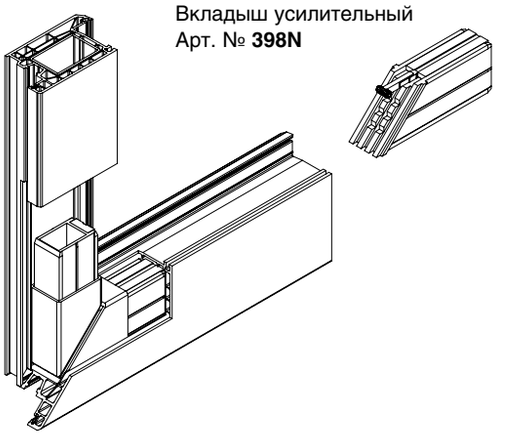
- # = расстояние до стеклопакета



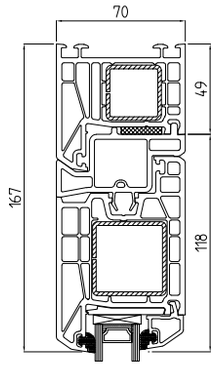


Разрез **A**

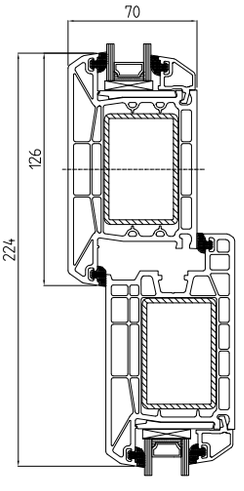
Вкладыш усилительный
Арт. № **398N**



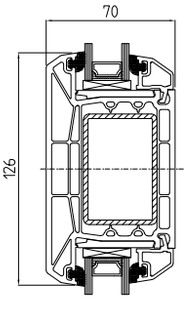
Применение свариваемого вкладыша усилительного



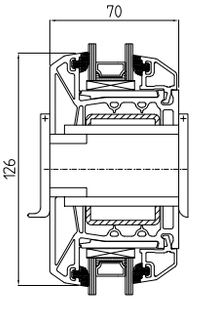
Разрез **B**



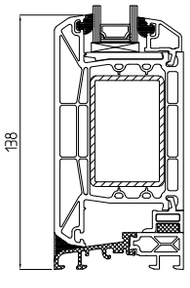
Разрез **C**



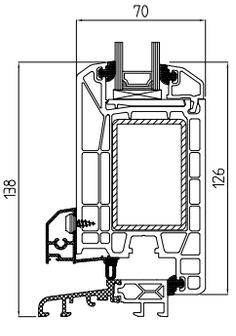
Разрез **D**



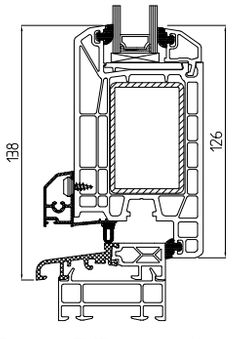
Разрез **E**



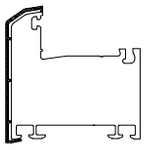
Разрез **G**
Герметизация силиконом



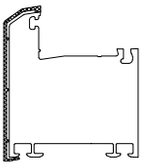
Разрез **F** (Вариант 1)



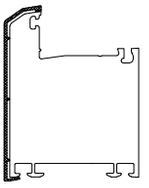
Разрез **F** (Вариант 2)



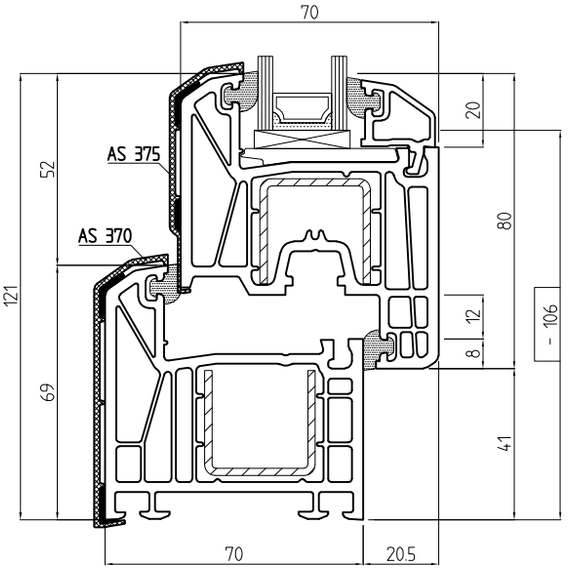
Накладка алюминиевая
для Арт. № 370
Арт. № **AS 370**

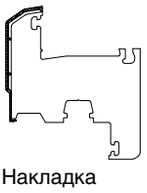


Накладка алюминиевая
для Арт. № 372
Арт. № **AS 372**



Накладка алюминиевая
для Арт. № 371
Арт. № **AS 371**

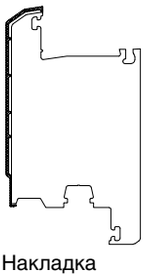




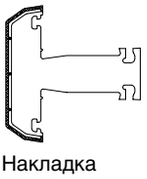
Накладка алюминиевая
для Арт. № 375
Арт. № **AS 375**



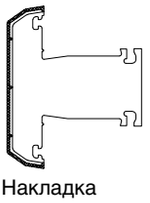
Накладка алюминиевая
для Арт. № 376
Арт. № **AS 376**



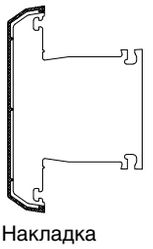
Накладка алюминиевая
для Арт. № 378
Арт. № **AS 378**



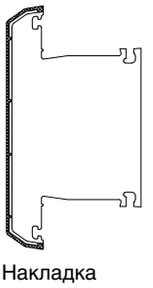
Накладка алюминиевая
для Арт. № SP368
Арт. № **AS 368**



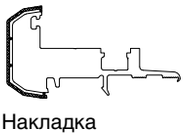
Накладка алюминиевая
для Арт. № 380
Арт. № **AS 380**



Накладка алюминиевая
для Арт. № 382
Арт. № **AS 382**



Накладка алюминиевая
для Арт. № 381
Арт. № **AS 381**



Накладка алюминиевая
для Арт. № 386
Арт. № **AS 386**

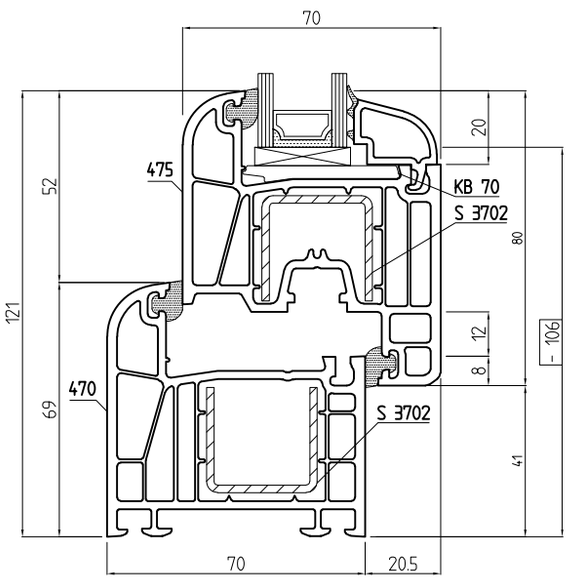


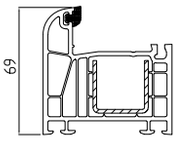
Заглушка штульпа
для Арт. № 386
Арт. № **ASK 386**



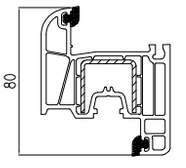
Накладка алюминиевая
для расширителя 30 мм
Арт. № **AS 30**

- # = расстояние до стеклопакета

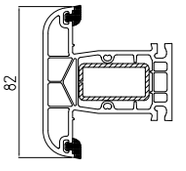




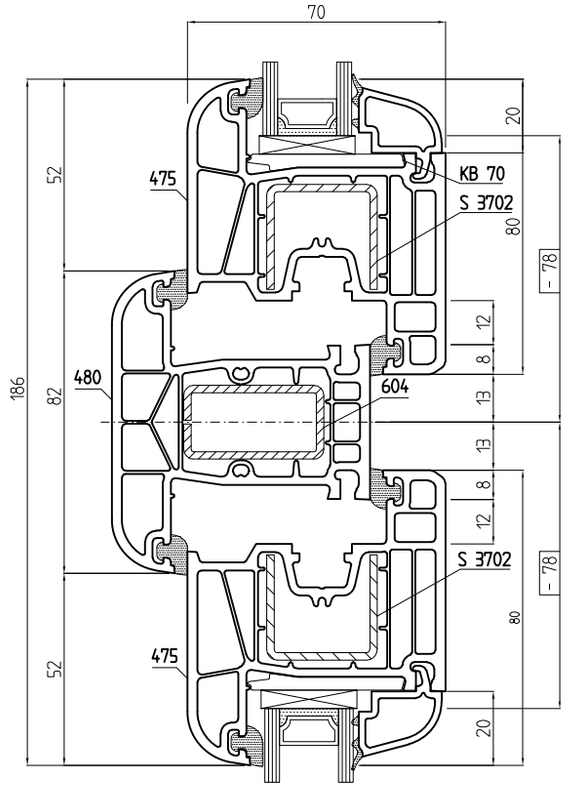
Рама 69 мм
с уплотнителем
Арт. № **470.07**

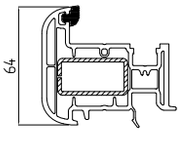


Створка 80 мм
с двумя уплотнителями
Арт. № **475.67**



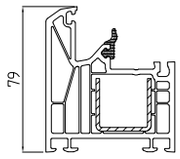
Импост 82 мм
с двумя уплотнителями
Арт. № **480.77**



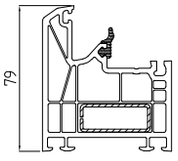


Штульп 64 мм
с уплотнителем
Арт. № **485.06**

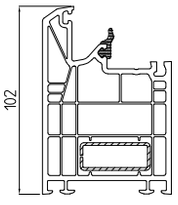
- # = расстояние до стеклопакета



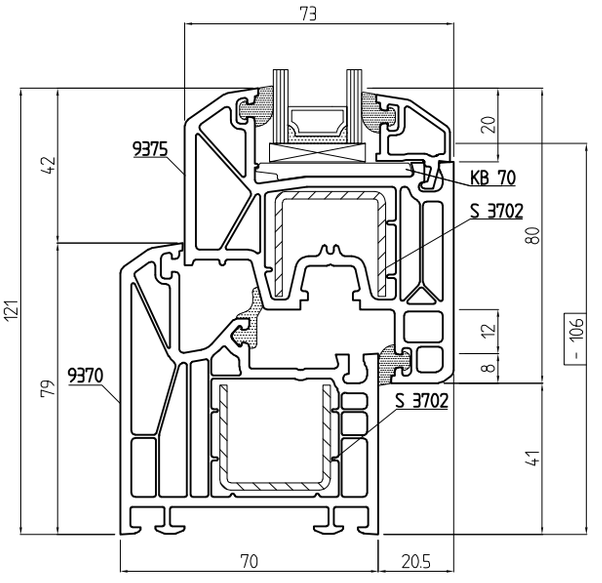
Рама 79 мм
с уплотнителем
Арт. № **9370**

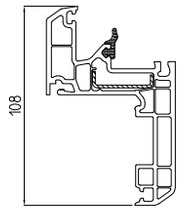


Рама 79 мм
с уплотнителем
Арт. № **9373**

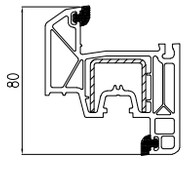


Рама 102 мм
с уплотнителем
Арт. № **9371**

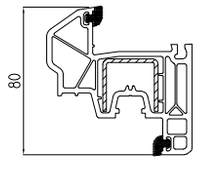




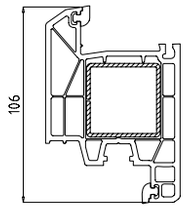
Рама реставрационная 108 мм
с уплотнителем
Арт. № **9330**
Арт. № **9331**



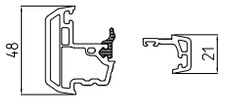
Створка 80 мм
с двумя уплотнителями
Арт. № **9375.67**



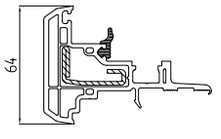
Створка 80 мм
с двумя уплотнителями
Арт. № **9376.67**



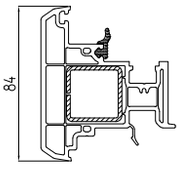
Створка дверная 106 мм
с двумя уплотнителями
Арт. № **9374.67**



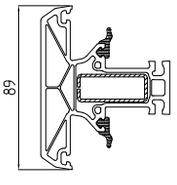
Штульп 48 мм / Штульп 21 мм
с уплотнителем
Арт. № **9387 / 736**



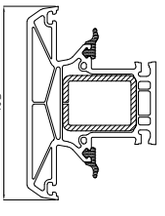
Штульп 64 мм
с уплотнителем
Арт. № **9386**



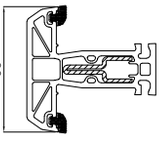
Штульп 84 мм
с уплотнителем
Арт. № **9385**



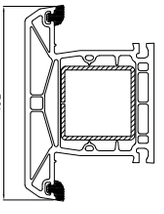
Импост 89 мм
с двумя уплотнителями
Арт. № **9381**



Импост 105 мм
с двумя уплотнителями
Арт. № **9380**

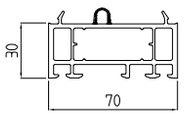


Импост створки 68 мм
с двумя уплотнителями
Арт. № **SP368.77**

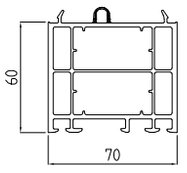


Импост створки 105 мм
с двумя уплотнителями
Арт. № **382.77**

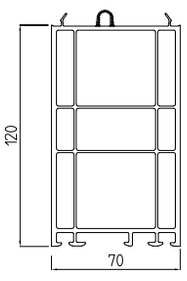
- # = расстояние до стеклопакета



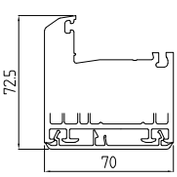
Расширитель 30 мм
с уплотнителем
Арт. № **360**



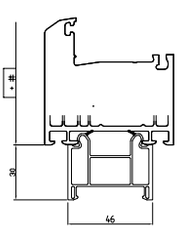
Расширитель 60 мм
с уплотнителем
Арт. № **362**



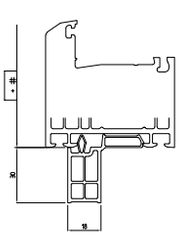
Расширитель 120 мм
с уплотнителем
Арт. № **363**



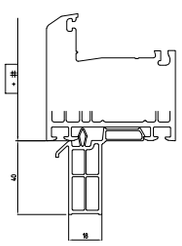
Заглушка рамы торцевая 69 мм
Арт. № **7562**



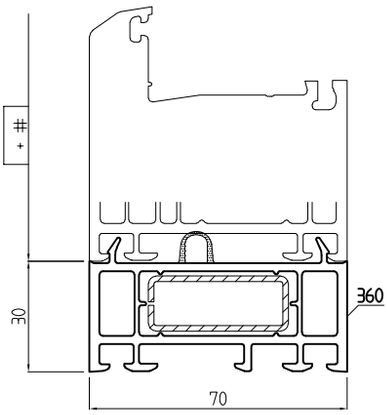
Профиль подставочный 30 мм
Арт. № **342**

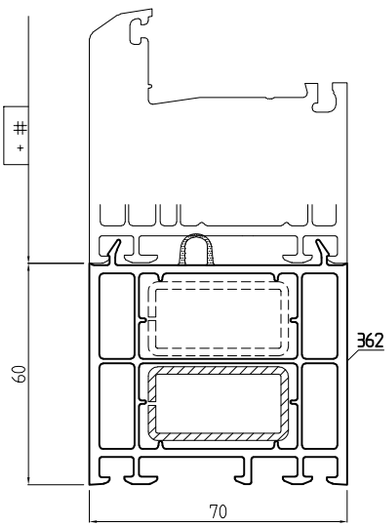


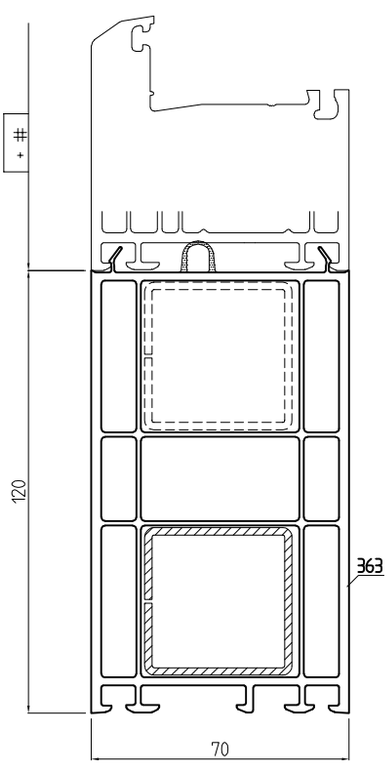
Профиль подставочный 30 мм
Арт. № **346**



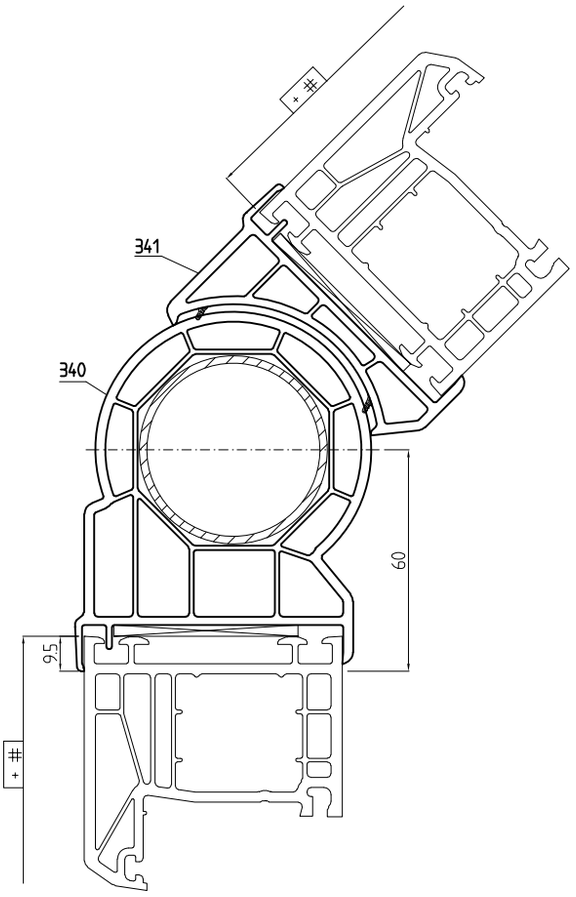
Профиль подставочный 40 мм
Арт. № **344**





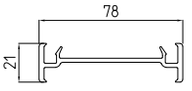


+ # = высота сечения

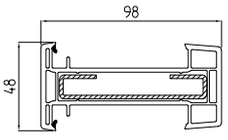




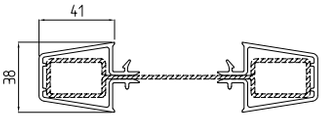
Соединитель скрытый
Арт. № **1248**



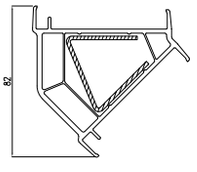
Соединитель
Арт. № **350**



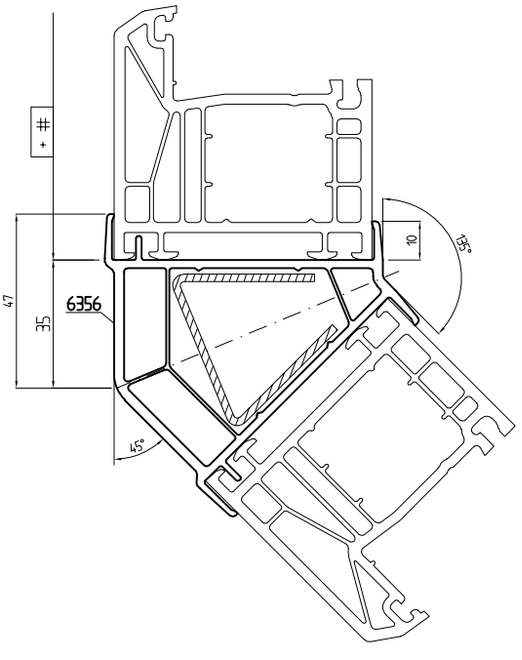
Соединитель H-образный
с уплотнителями
Усилитель: Арт. № 208
Арт. № **352**

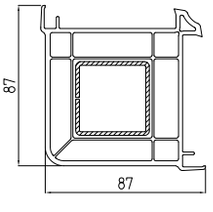


Кожух усилителя
Усилитель: Арт. № 7209
Арт. № **153**

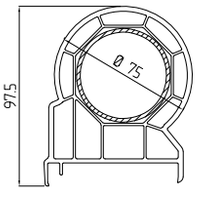


Соединитель угловой 135°
Усилитель: Арт. № 656
Арт. № **6356**

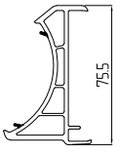




Соединитель угловой 90°
Усилитель: Арт. № 655
Арт. № **355**

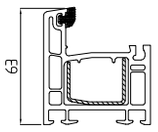


Соединитель угловой
Усилитель: Арт. № 640
Арт. № **340**

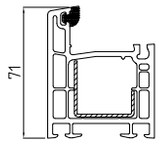


Адаптер для соединителя
углового Арт. № 340
с уплотнителями
Арт. № **341**

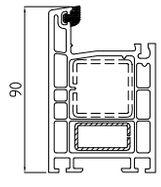
+ # = высота сечения



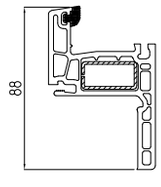
Рама 63 мм
Арт. № **707.07**
Арт. № **807.07***
Арт. № **907.07***
Арт. № **908.07**



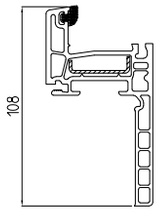
Рама 71 мм
Арт. № **306.07**



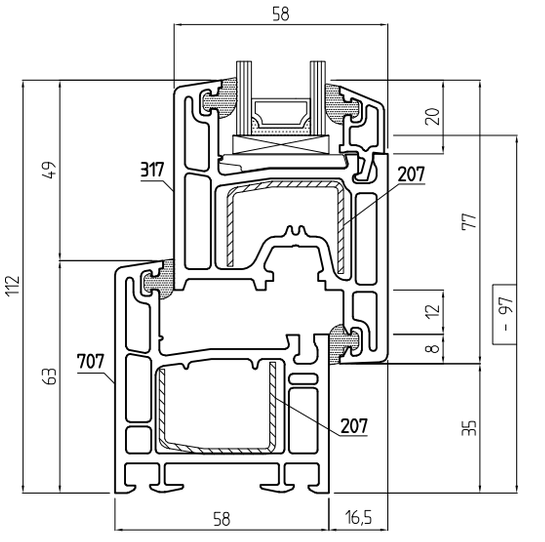
Рама 90 мм
Арт. № **107.07**

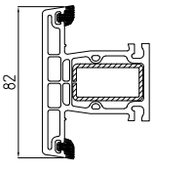


Рама реставрационная 88 мм
с уплотнителем
Арт. № **109.07**

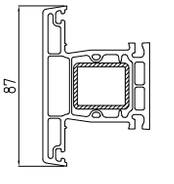


Рама реставрационная 108 мм
с уплотнителем
Арт. № **309.07/ 309-30/ 309-40**

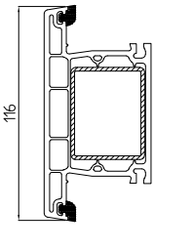




Импост 82 мм
с двумя уплотнителями
Арт. № **132.77**
Арт. № **938.77**



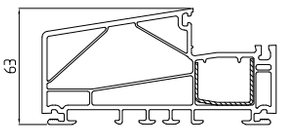
Импост 87 мм
Арт. № **337***
Арт. № **937***



Импост 116 мм
с двумя уплотнителями
Арт. № **732.77**

- # = высота сечения

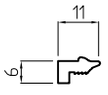
* - продукция завода в г. Воскресенске



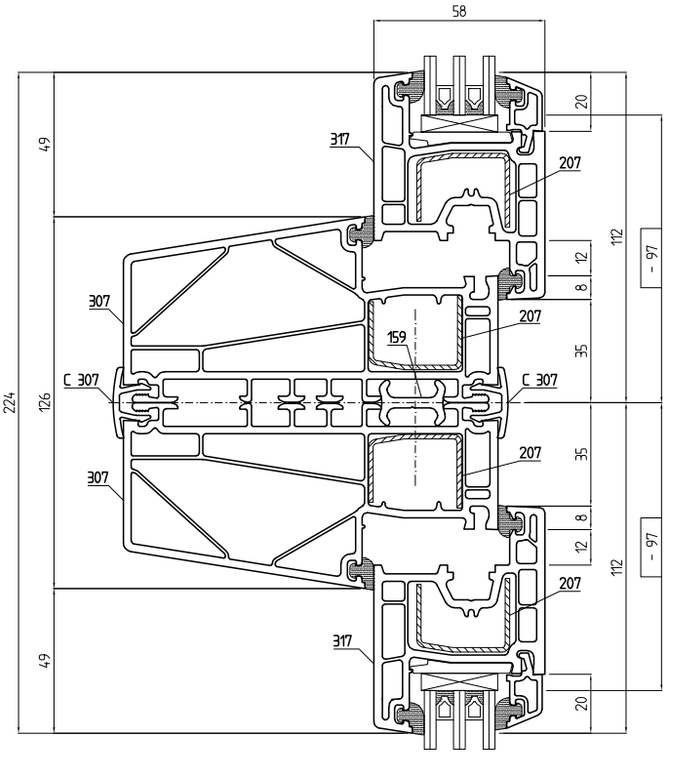
Широкая рама 127 мм
Арт. № **307***

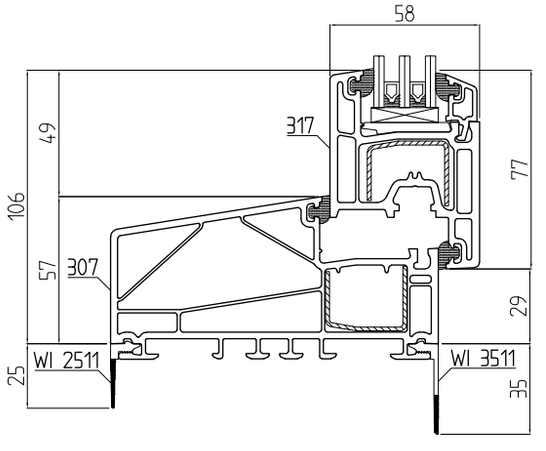


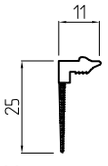
Заглушка клипсовая
Арт. № **С 307***



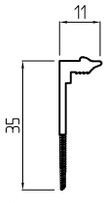
Уголок без уплотнителя
Арт. № **WI 0611**



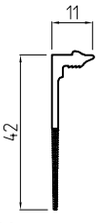




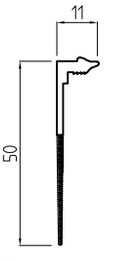
Уголок с уплотнителем
Длина: 25 мм
Арт. № **WI 2511**



Уголок с уплотнителем
Длина: 35 мм
Арт. № **WI 3511**



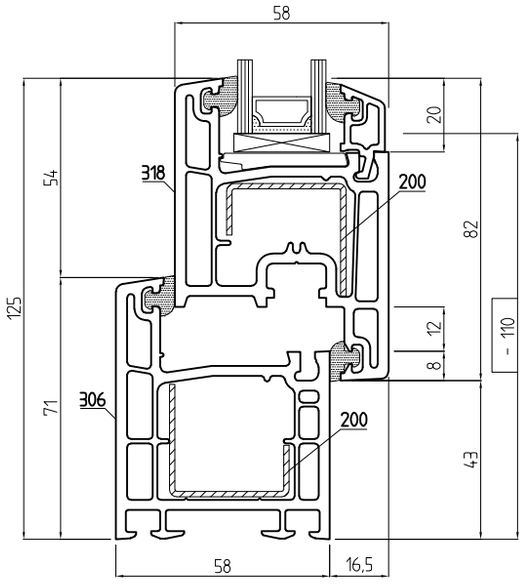
Уголок с уплотнителем
Длина: 42 мм
Арт. № **WI 4211**

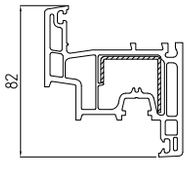


Уголок с уплотнителем
Длина: 50 мм
Арт. № **WI 5011**

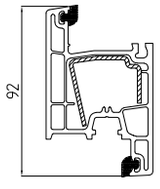
- # = расстояние до стеклопакета

* - продукция завода в г. Воскресенске

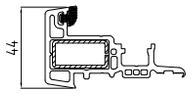




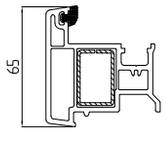
Створка 82 мм
с двумя уплотнителями
Арт. № **316.27**



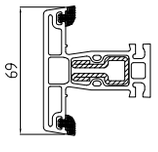
Створка 92 мм
с двумя уплотнителями
Арт. № **713.27**



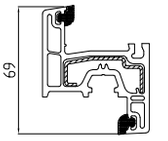
Штульп 44 мм
с уплотнителем
Арт. № **134.06**



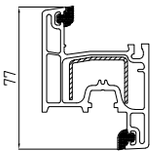
Штульп 65 мм
с уплотнителем
Арт. № **734.06**



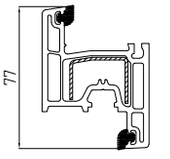
Импост створки 69 мм
с двумя уплотнителями
Арт. № **SP 531.77**



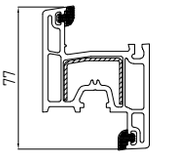
Створка 69 мм
с двумя уплотнителями
Арт. № **117.27**



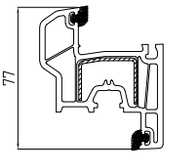
Створка 77 мм
с двумя уплотнителями
Арт. № **717.27**



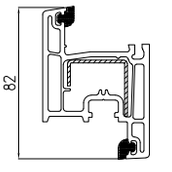
Створка 77 мм
с двумя уплотнителями
Арт. № **317.27**
Арт. № **817.27***
Арт. № **917.27***
Арт. № **919.27**



Створка 77 мм
с двумя уплотнителями
Ось фурнитурного паза 13 мм
Арт. № **417.27**
Арт. № **918.27**



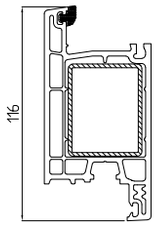
Створка 77 мм
с двумя уплотнителями
Ось фурнитурного паза 13 мм
Арт. № **415.27**



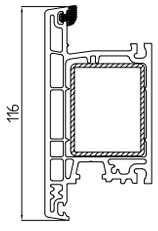
Створка 82 мм
с двумя уплотнителями
Арт. № **318.27**

- # = расстояние до стеклопакета

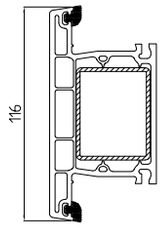
* - продукция завода в г. Воскресенске



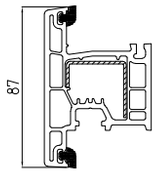
Створка дверная 116 мм
с уплотнителем
Арт. № **714.07**



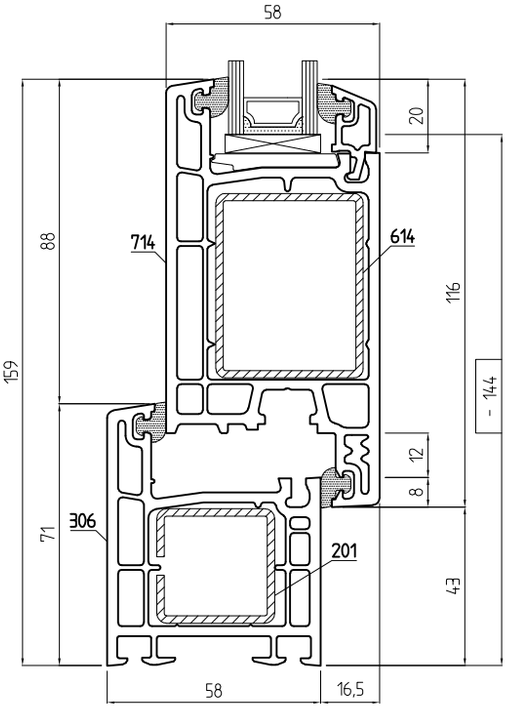
Створка дверная 116 мм
с уплотнителем
Открывание наружу
Арт. № **715.07**

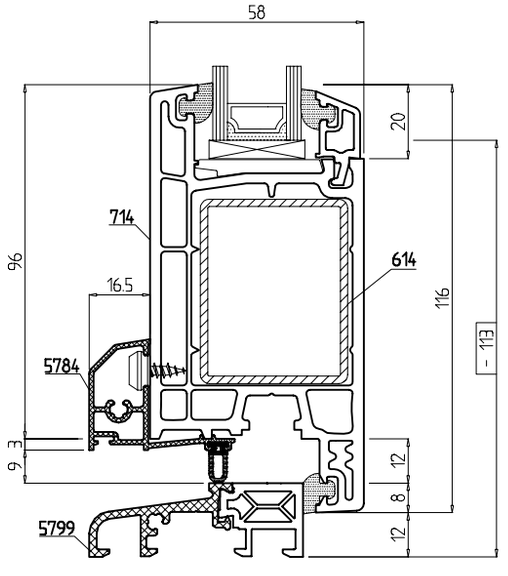


Импост 116 мм
с двумя уплотнителями
Арт. № **732.77**

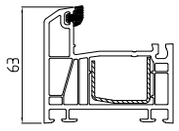


Створка 87 мм
с двумя уплотнителями
Открывание наружу
Арт. № **519.27**

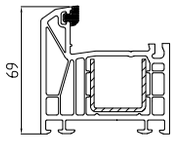




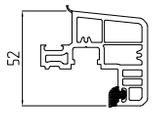
- # = расстояние до стеклопакета



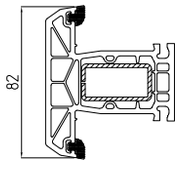
Рама 63 мм
с уплотнителем
Арт. № **390.07**
Арт. № **3901.07***



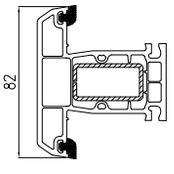
Рама 69 мм
с уплотнителем
Арт. № **370.07**



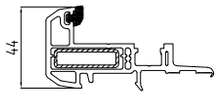
Створка 52 мм
с уплотнителем
Арт. № **2399**



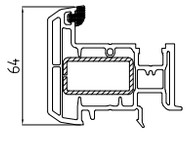
Импост 82 мм
с двумя уплотнителями
Арт. № **380.77**



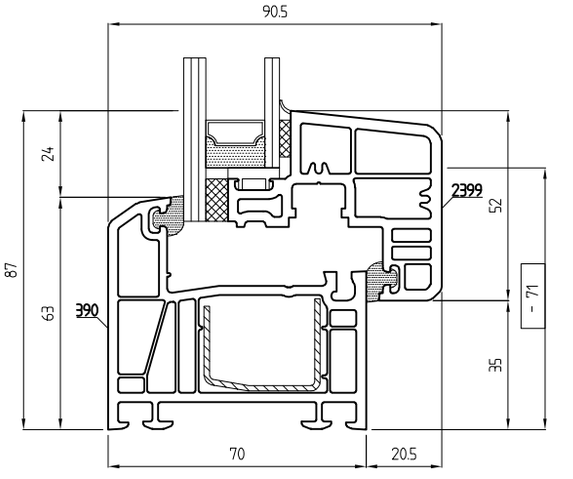
Импост 82 мм
с двумя уплотнителями
Арт. № **392.77**
Арт. № **3921.77***

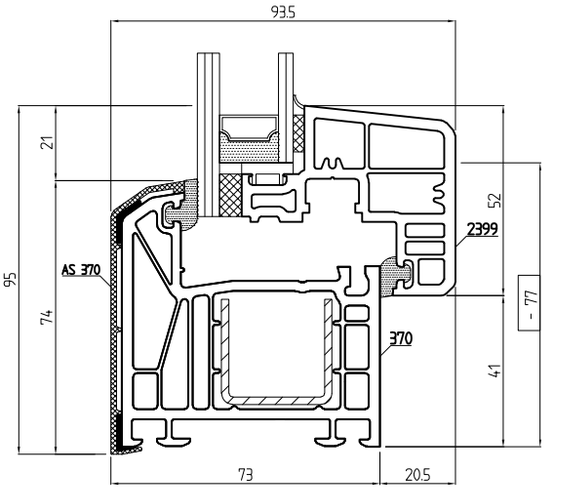


Штульп 44 мм
с уплотнителем
Арт. № **386.06**

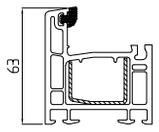


Штульп 64 мм
с уплотнителем
Арт. № **385.06**

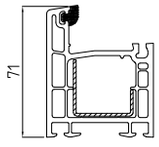




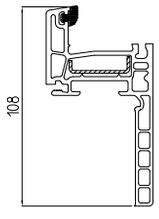
* - продукция завода в г. Воскресенске



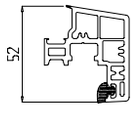
Рама 63 мм
с уплотнителем
Арт. № **707.07**
Арт. № **807.07***



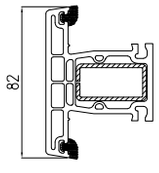
Рама 71 мм
с уплотнителем
Арт. № **306.07**



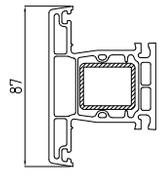
Рама реставрационная 108 мм
с уплотнителем
Арт. № **309.07**



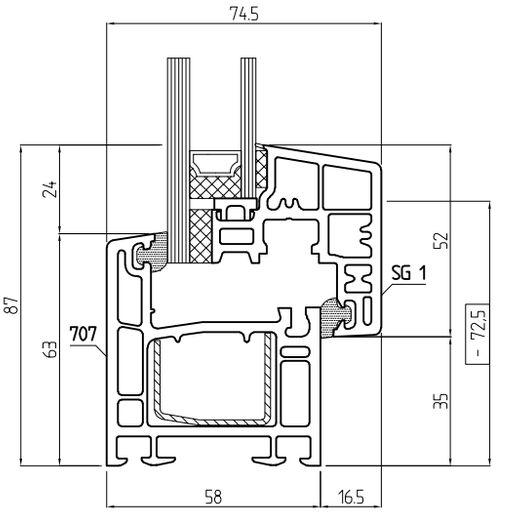
Створка 52 мм
с уплотнителем
Арт. № **SG 1**

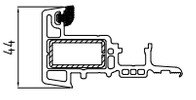


Импост 82 мм
с двумя уплотнителями
Арт. № **132.77**
Арт. № **938.77**

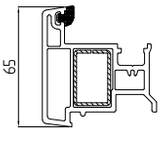


Импост 87 мм
Арт. № **337***





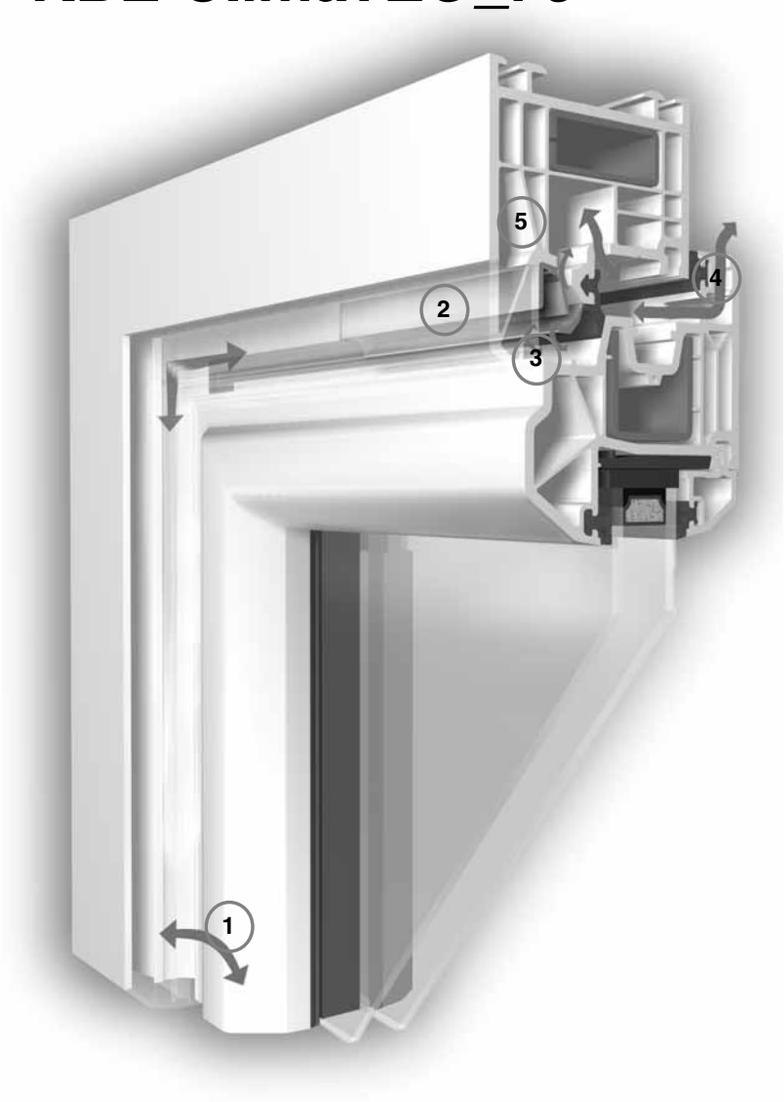
Штульп 44 мм
с уплотнителем
Арт. № **134.06**



Штульп 65 мм
с уплотнителем
Арт. № **734.06**

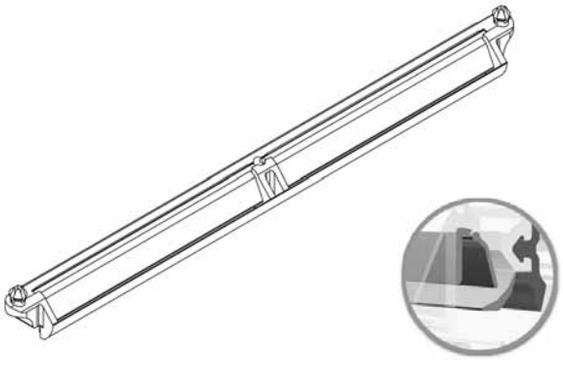
* - продукция завода в г. Воскресенске

КБЕ Clima*TEC_70*



Климатический клапан ClimaTEC_70

- Система для проветривания помещений с функцией ступенчатого регулирования потока воздуха в зависимости от силы ветра
- Снижение влажности, уменьшение вероятности образования конденсата и плесневого грибка
- Соответствие требованиям по энергосбережению EnEV
- Скрытое расположение без изменения внешнего вида окна
- Простота монтажа
- Звукоизоляция окна с установленным клапаном до 42 дБ



1. Внизу удаляется часть уплотнителя благодаря чему внешний воздух устремляется внутрь в зазор между рамой и створкой.
2. Далее воздух переходит в верхнюю часть окна. За счет специальной конструкции климатического клапана существует возможность регулирования потока проходящего воздуха.
3. При повышенных порывах ветра происходит закрытие клапана. При нормальном давлении ветра воздух проходит через клапан, далее через прорези и специальную камеру в раме попадает в полость за контуром среднего уплотнения.
4. Через специально предусмотренные отверстия в наплаве створки воздух проникает внутрь помещения.
5. Внутренняя камера рамы снабжается специальными уплотняющими вставками, повышающими защиту от шума и исключающими проникновение конденсатной влаги в нижнюю часть окна.

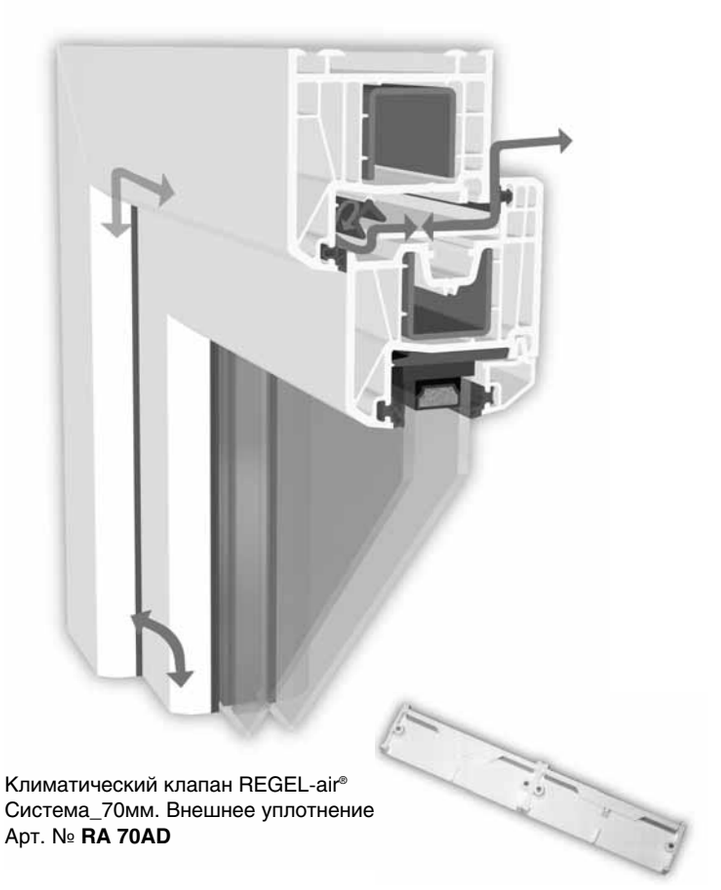
REGEL-air®

Преимущества климатического клапана REGEL-air®:

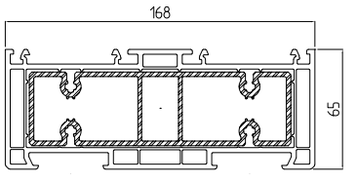
- Регулируемое проветривание помещения без образования сквозняков.
- Уменьшение вероятности выпадения конденсата и образования плесневого грибка за счет уменьшения влажности в помещении.
- Возможен монтаж в уже установленное окно.
- При увеличении скорости ветра происходит ступенчатое закрытие клапана.
- Звукоизоляция до 40 дБ.
- Легкий монтаж, скрытое расположение, простота в уходе.



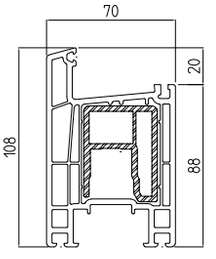
Климатический клапан REGEL-air®
Система_ 58мм
Арт. № **RA 58AD**



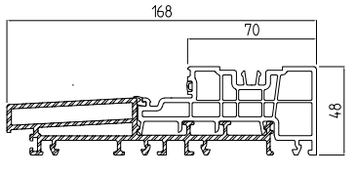
Климатический клапан REGEL-air®
Система_70мм. Внешнее уплотнение
Арт. № **RA 70AD**



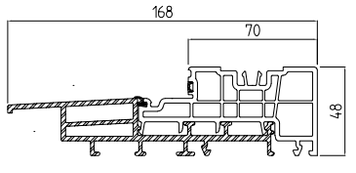
Рама 65 мм
Арт. № **2870**



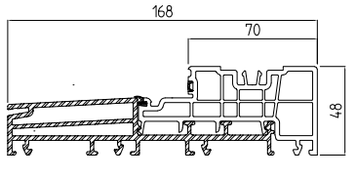
Створка 108 мм
Арт. № **2420**



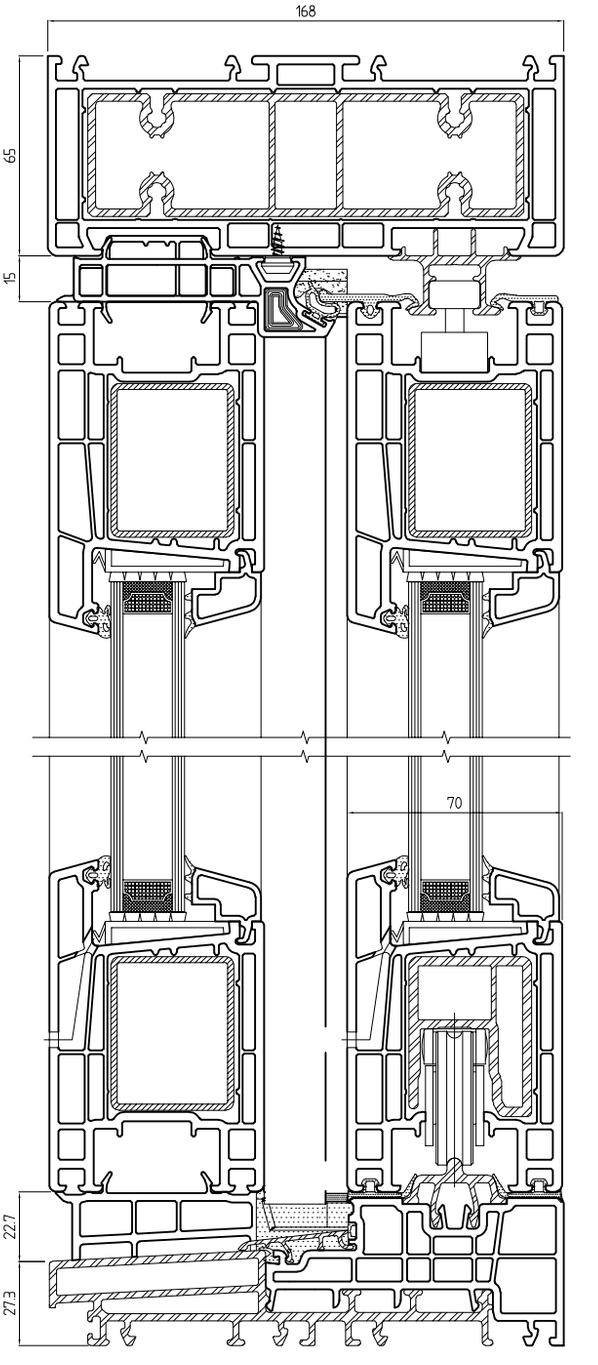
Порог теплый
Арт. № **9A79**

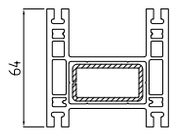


Порог теплый
Арт. № **9B22**

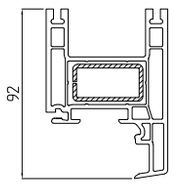


Порог теплый
Арт. № **9B24**

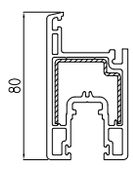




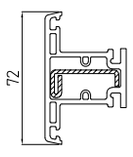
Рама 64 мм
Арт. № **700**



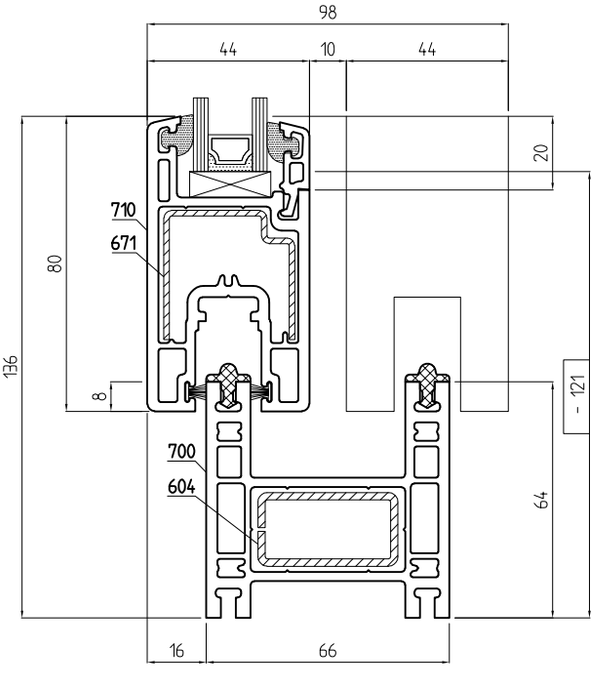
Рама с наплавом
Арт. № **720**

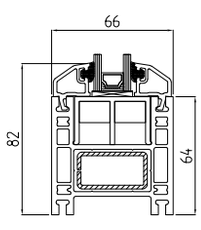


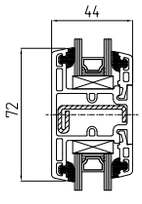
Створка 80 мм
Арт. № **710**



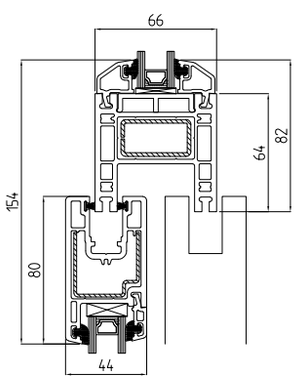
Импост створки 72 мм
Арт. № **730**



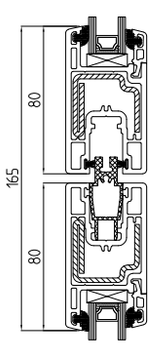




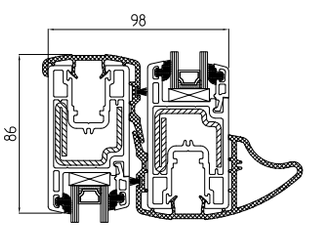
700/771/730



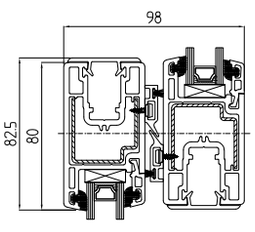
700/770/710



710/790/710

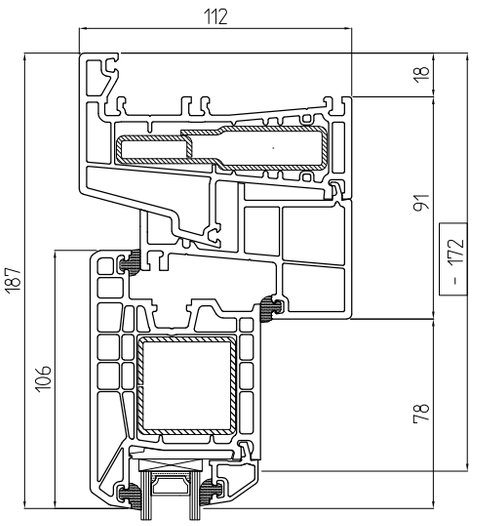


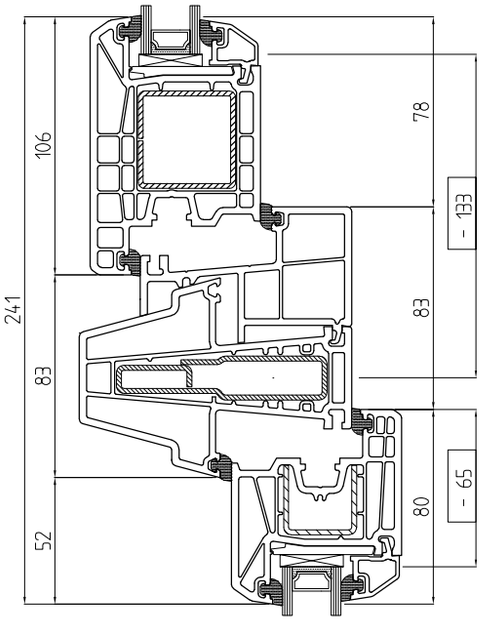
710/7723/710/7724

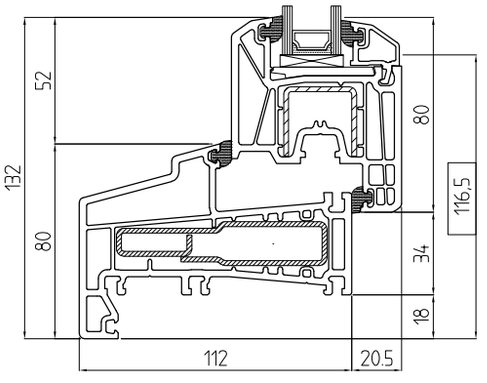


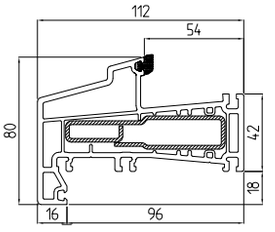
710/776/775/710/776

- # = расстояние до стеклопакета

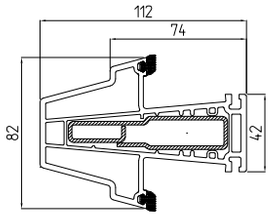




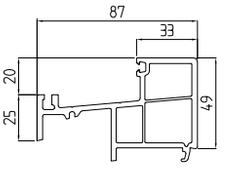




Рама 80 мм
с уплотнителем
Арт. № **2481.D**

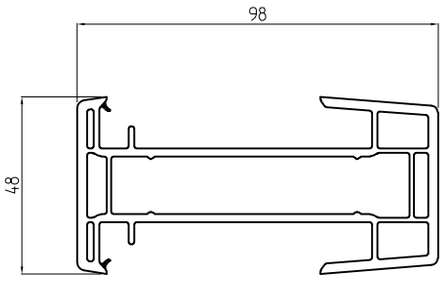


Импост 82 мм
с двумя уплотнителями
Арт. № **2482.D**

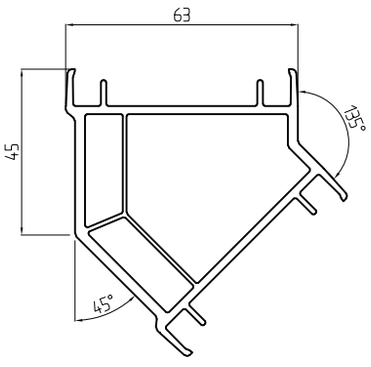


Профиль клипсовый 49 мм
Арт. № **2483**

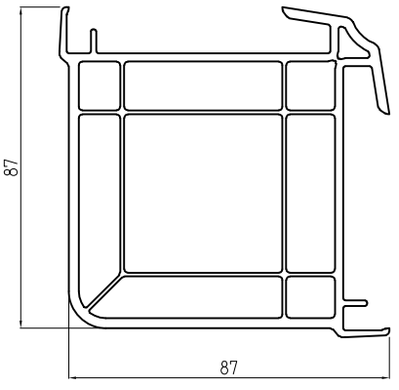
- # = расстояние до стеклопакета



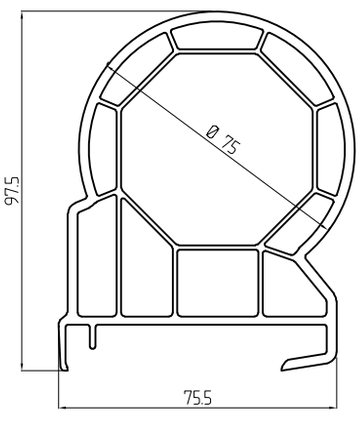
Соединитель Н-образный
с уплотнителями
Арт. № **152**



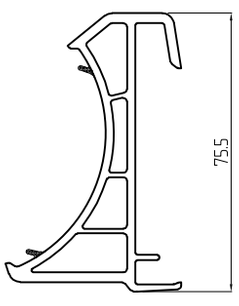
Соединитель угловой 135°
Арт. № **156**



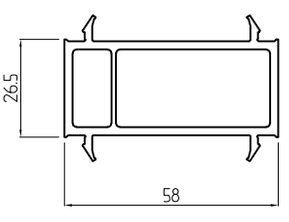
Соединитель угловой 90°
Арт. № **155**



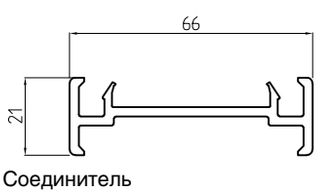
Соединитель угловой
Арт. № **540**



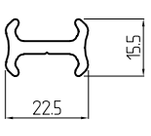
Адаптер для соединителя углового
Арт. № 540 с уплотнителями
Арт. № **541**



Соединитель 26,5 мм
двухкамерный
Арт. № **157**



Соединитель
Арт. № **150**



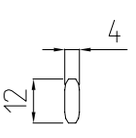
Соединитель скрытый
Арт. № **159**



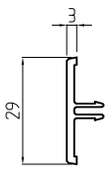
Соединитель 42 мм
Арт. № **577**



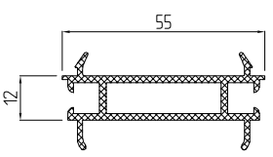
Соединитель 26 мм
Арт. № **576**



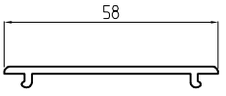
Соединитель скрытый
Арт. № **1248**



Заглушка соединителя
Арт. № **151**



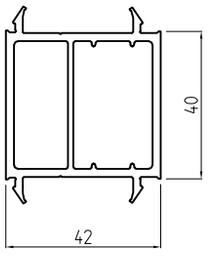
Соединитель алюминиевый
Арт. № **180**



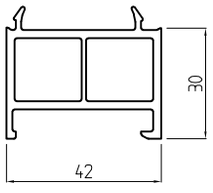
Заглушка рамы торцевая 58 mm
Арт. № **562**



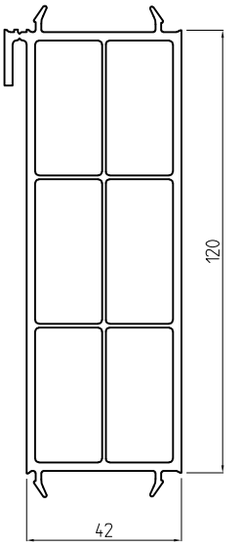
Накладка на порог
защитная
Арт. № **182**



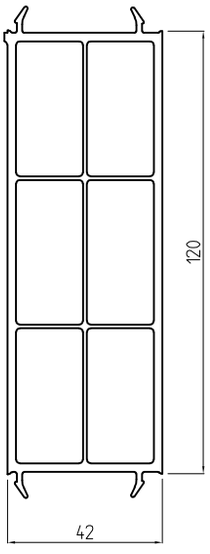
Расширитель / Соединитель 40 мм
Арт. № **549**



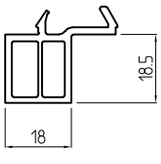
Расширитель 30 мм
Арт. № **548**
Арт. № **548R**
Регенерат
Не применяется с профилями Системы_70мм!



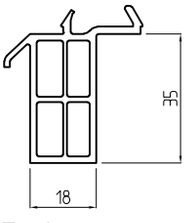
Расширитель/
Соединитель 120 мм
Арт. № **347**



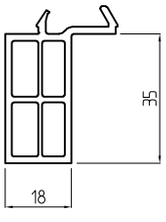
Расширитель/
Соединитель 120 мм
Арт. № **347R**
Регенерат



Профиль подставочный 18,5 мм
Арт. № **145**
Арт. № **145R**
Регенерат



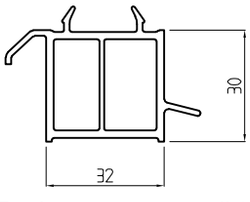
Профиль подставочный 35 мм
Арт. № **143**



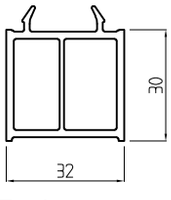
Профиль подставочный 35 мм
Арт. № **143R**



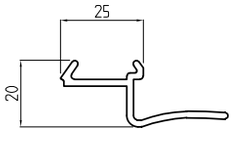
Профиль
присоединительный 10 мм
Арт. № **749**



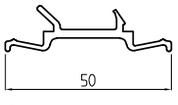
Профиль подставочный 30 мм
Арт. № **343**



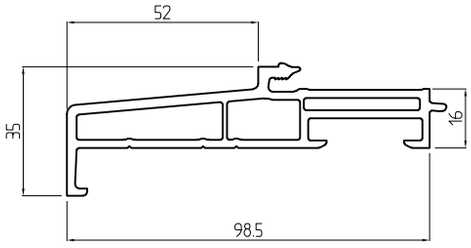
Профиль подставочный 30 мм
Арт. № **343R**
Регенерат



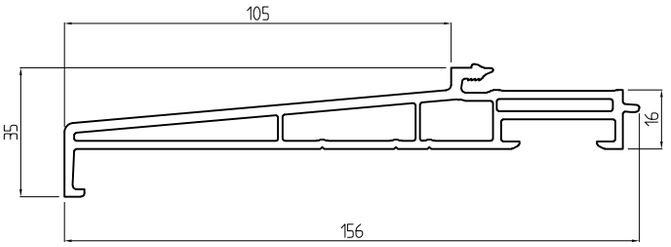
Профиль принимающий
Арт. № **552**



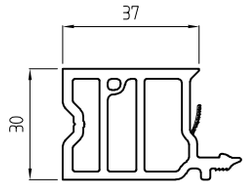
Профиль принимающий
двухсторонний
Арт. № **746**



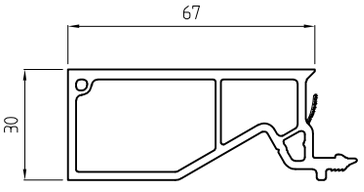
Отлив 52 мм
Арт. № **FB 52**



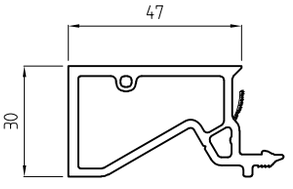
Отлив 105 мм
Арт. № **FB 105**



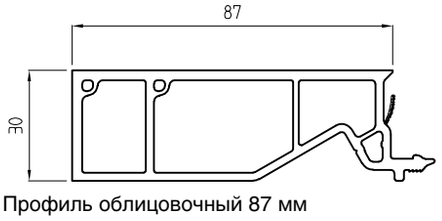
Профиль облицовочный 37 мм
с уплотнителем
Арт. № **4037**



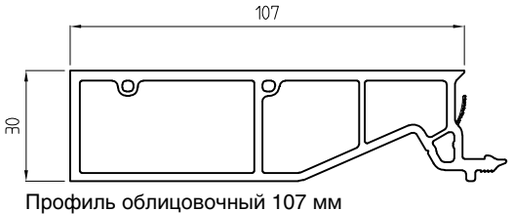
Профиль облицовочный 67 мм
с уплотнителем
Арт. № **764**



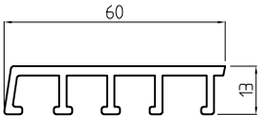
Профиль облицовочный 47 мм
с уплотнителем
Арт. № **742**



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



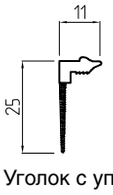
Профиль облицовочный 107 мм
с уплотнителем
Арт. № **4107**



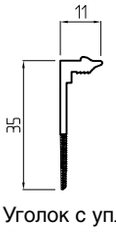
Профиль облицовочный
60 мм
Арт. № **563**



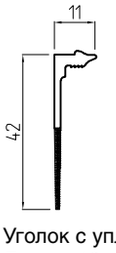
Уголок без уплотнителя
Арт. № **WI 0611**



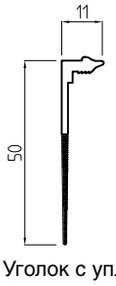
Уголок с уплотнителем
Длина: 25 мм
Арт. № **WI 2511**



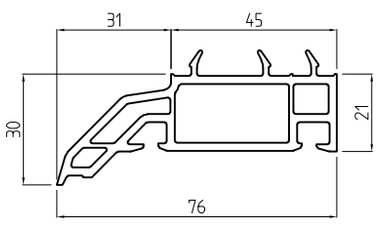
Уголок с уплотнителем
Длина: 35 мм
Арт. № **WI 3511**



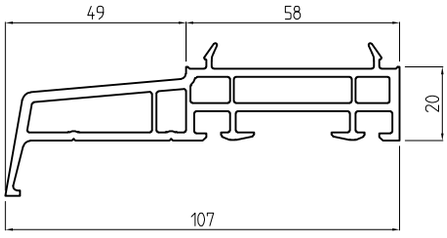
Уголок с уплотнителем
Длина: 42 мм
Арт. № **WI 4211**



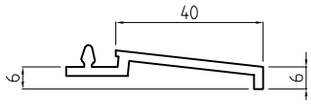
Уголок с уплотнителем
Длина: 50 мм
Арт. № **WI 5011**



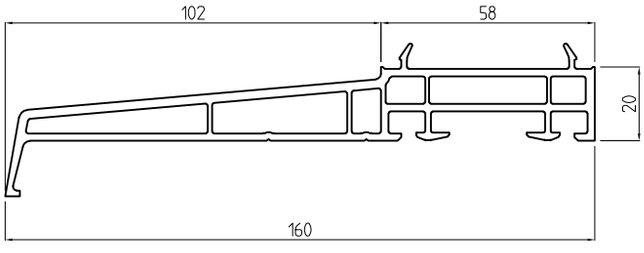
Отлив 76 мм
Арт. № **FB 31**



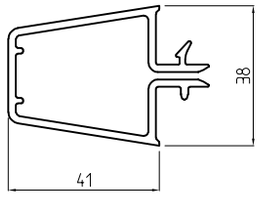
Отлив 107 мм
Арт. № **FB 49**



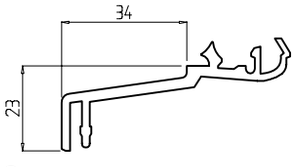
Отлив внутренний
Выступ 40 мм
Арт. № **FB 40**



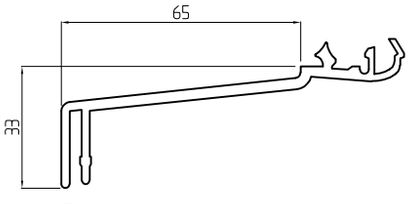
Отлив 160 мм
Арт. № **FB 102**



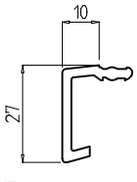
Кожух соединителя
Арт. № **153**



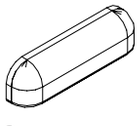
Отлив
Выступ 21/34 мм
Арт. № **FB 34**



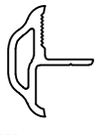
Отлив
Выступ 52/65 мм
Арт. № **FB 65**



Планка сливная
27 x 10 мм
Арт. № **559**



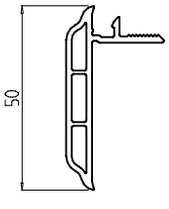
Заглушка водосливного
отверстия
Арт. № **195**



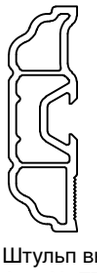
Штульп внутренний 30 мм
Арт. № **7791**



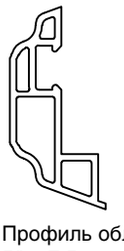
Штульп внутренний 60 мм
Арт. № **779**



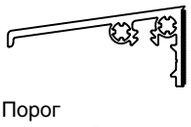
Профиль облицовочный
50 x 7,5 мм
Арт. № **7795**



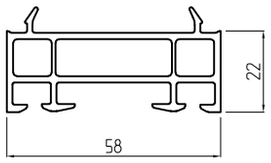
Штульп внутренний
Арт. № **7792**



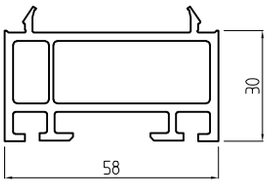
Профиль облицовочный
50 x 7,5 мм
Арт. № **779490**



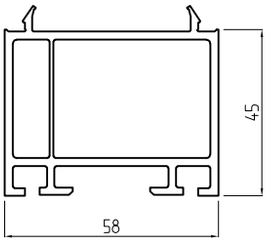
Порог
Арт. № **184**



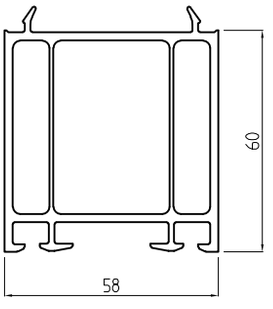
Расширитель 22 мм
Арт. № **741***



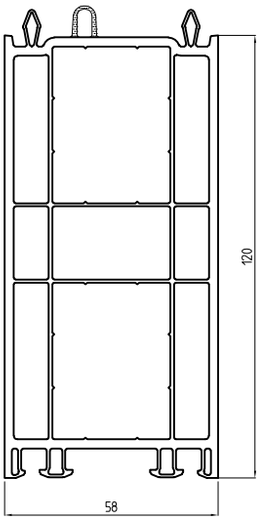
Расширитель 30 мм
Арт. № **144***



Расширитель 45 мм
Арт. № **545***



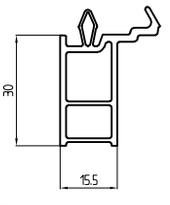
Расширитель 60 мм
Арт. № **546***



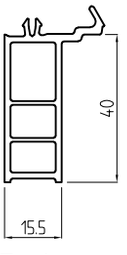
Расширитель 120 мм
Арт. № **147***



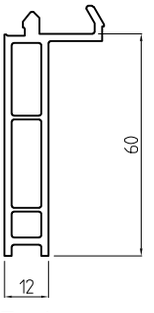
Профиль подставочный 20 мм
Арт. № **139**



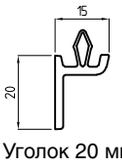
Профиль подставочный 30 мм
Арт. № **142**



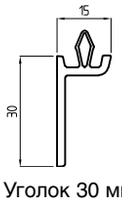
Профиль подставочный 40 мм
Арт. № **140**



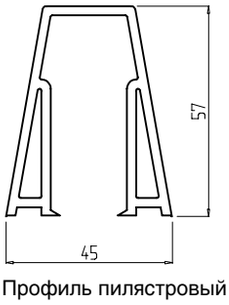
Профиль подставочный 60 мм
Арт. № **141**



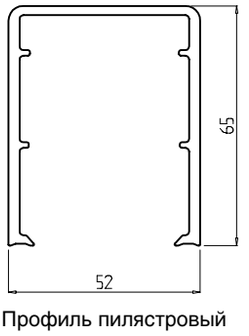
Уголок 20 мм
Арт. № **148**



Уголок 30 мм
Арт. № **149**

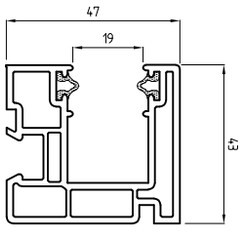


Профиль пилястровый
Арт. № **1114**

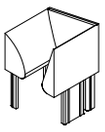


Профиль пилястровый
Арт. № **154**

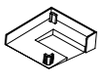
* - в сочетании с профилями Системы_70мм совмещение только по одной из лицевых поверхностей



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



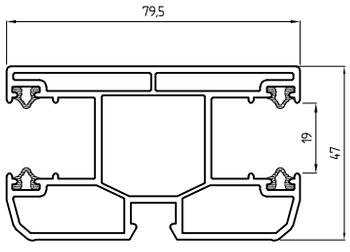
Вставка направляющая
для Арт. № 1085
Арт. № **T 1085**



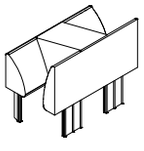
Заглушка торцевая
Арт. № **K 1085**



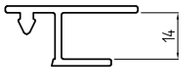
Шуруп с фасонной
головкой
Арт. № **1194**



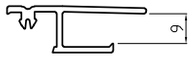
Направляющая рольставен
двухсторонняя с уплотнителями
Арт. № **4095**



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



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



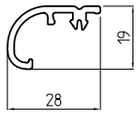
Профиль принимающий 10 мм
Арт. № **163**



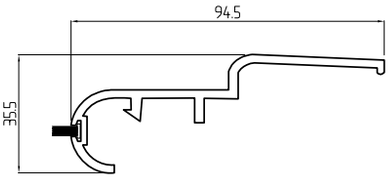
Шуруп с фасонной головкой
Арт. № **194**



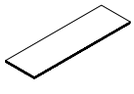
Планка зажимная
Арт. № **773**



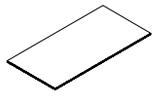
Профиль скатный
Арт. № **161**



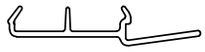
Траверса рольставен
Арт. № **164**
Уплотнитель щеточный
Арт. №. **D 164**



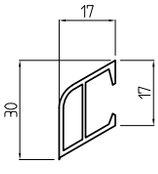
Полоска пластиковая
2600 x 150 x 3 мм
Арт. № **778**



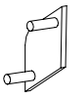
Полоска пластиковая
3000 x 1500 x 4 мм
Арт. № **178**



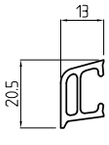
Профиль принимающий
Арт. № **7747**



Отлив
17 x 17 мм
Арт. № **174**



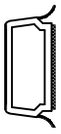
Заглушка
для Арт. № 174
Арт. № **K 174**



Отлив
20,5 x 13 мм
Арт. № **574**



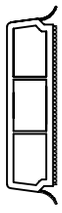
Заглушка
для Арт. № 574
Арт. № **K 574**



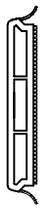
Фальш-переплет
самоклеющийся
27 x 13 мм
с коэкстр. уплотнителем
Арт. № **SP 2713**



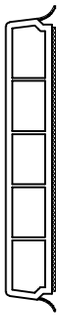
Фальш-переплет
самоклеющийся
27 x 8 мм
с коэкстр. уплотнителем
Арт. № **SP 2708**



Фальш-переплет
самоклеющийся
47 x 13 мм
с коэкстр. уплотнителем
Арт. № **SP 4713**



Фальш-переплет
самоклеющийся
47 x 8 мм
с коэкстр. уплотнителем
Арт. № **SP 4708**



Фальш-переплет самоклеющийся
76 x 13 мм
с коэкстр. уплотнителем
Арт. № **SP 7613**



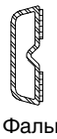
Фальш-переплет самоклеющийся
76 x 8 мм
с коэкстр. уплотнителем
Арт. № **SP 7608**



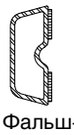
Фальш-переплет самоклеющийся
26 x 9 мм
с коэкстр. уплотнителем
Арт. № **SP 750**



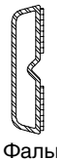
Фальш-переплет
самоклеющийся
26 x 10 мм
Арт. № **SP 751**



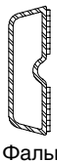
Фальш-переплет
самоклеющийся
алюминиевый
27 x 8,7 мм
Арт. № **SP 92708**



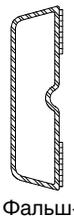
Фальш-переплет
самоклеющийся
алюминиевый
27 x 11,2 мм
Арт. № **SP 92710**



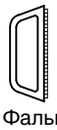
Фальш-переплет
самоклеющийся
алюминиевый
35 x 8,7 мм
Арт. № **SP 93508**



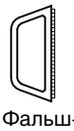
Фальш-переплет
самоклеющийся
алюминиевый
35 x 11,2 мм
Арт. № **SP 93510**



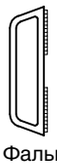
Фальш-переплет
самоклеющийся
алюминиевый
50 x 14 мм
Арт. № **SP 95013**



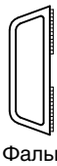
Фальш-переплет
самоклеющийся
26 x 10,3 мм
Арт. № **SP 92609**



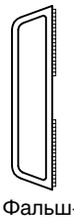
Фальш-переплет
самоклеющийся
26 x 12 мм
Арт. № **SP 92611**



Фальш-переплет
самоклеющийся
35 x 10,3 мм
Арт. № **SP 93509**

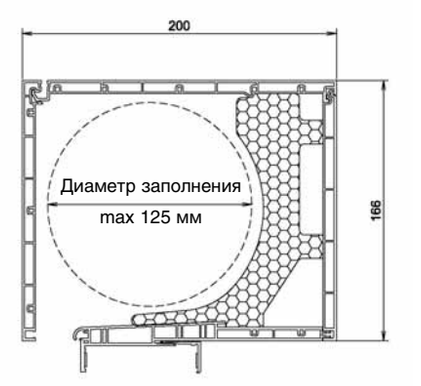


Фальш-переплет
самоклеющийся
35 x 12 мм
Арт. № **SP 93511**



Фальш-переплет
самоклеющийся
50 x 12 мм
Арт. № **SP 95011**

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.



166/200

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 ширина полотна	
ПВХ	Алюминий
2500 мм	2800 мм



186/200

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

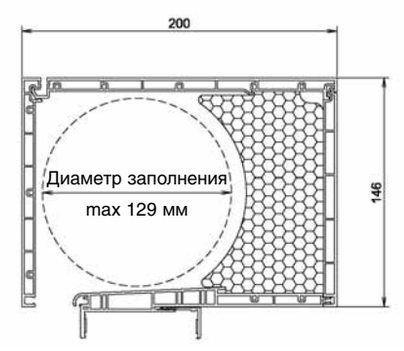
Максимальная ширина полотна	
ПВХ	Алюминий
2500 мм	2800 мм



210/230

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

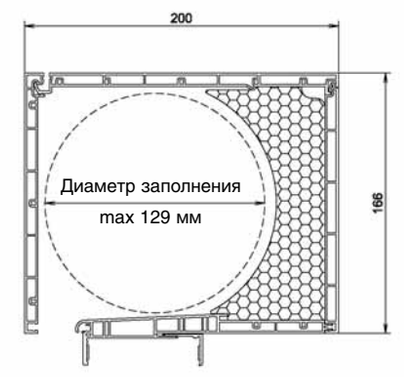
Максимальная ширина полотна	
ПВХ	Алюминий
2500 мм	2800 мм



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

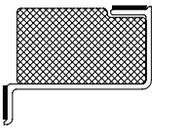
Максимальная ширина полотна	
ПВХ	Алюминий
2500 мм	2800 мм



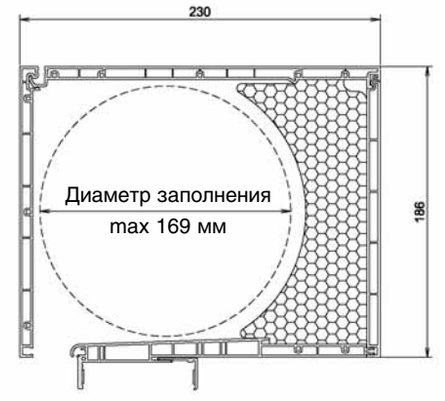
166/230*

Максимальная 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



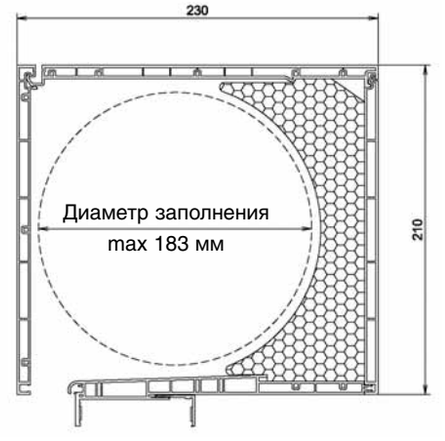
* - повышение теплоизоляционных характеристик с вкладышем Арт. № **4698**



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

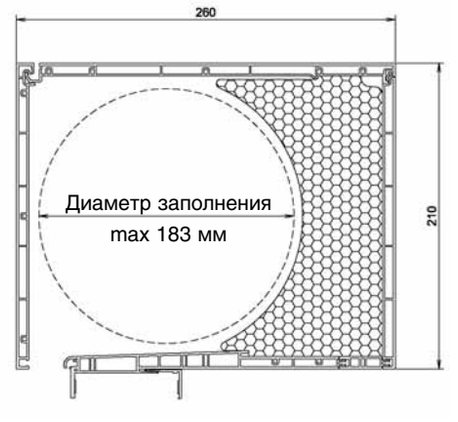
Максимальная ширина полотна	
ПВХ	Алюминий
2500 мм	2800 мм



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

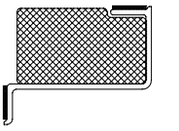
Максимальная ширина полотна	
ПВХ	Алюминий
2500 мм	2800 мм



210/260*

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 ширина полотна	
ПВХ	Алюминий
2500 мм	2800 мм



* - повышение теплоизоляционных характеристик с вкладышем Арт. № **4698**



250/260

Максимальная высота полотна (от нижней кромки наружной стенки)
Система **Z52** для вала 60 мм
прибл. 2500 мм

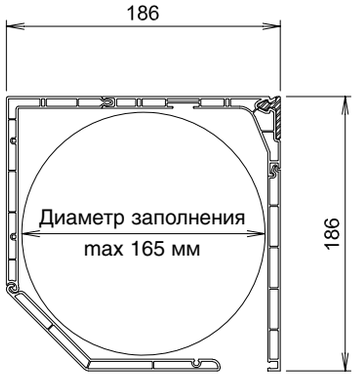
Максимальная ширина полотна
ПВХ
3000 мм



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

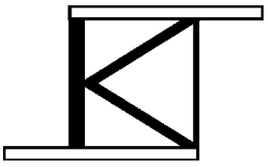


186/186

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

Максимальная ширина полотна
ПВХ
2500 мм

D



·RAL
Guetegemeinschaft Kunststoff-Fensterprofile im Qualitaetsverband Kunstofferzeugnisse e.V.



·ATG- Pruefsiegel herausgegeben von:
BCCA
Belgien Construktion Certifikation Assosiation asbl

NL

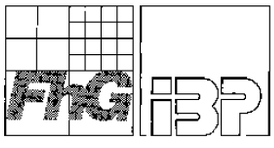


·ift
Institut fuer Fenstertechnik e.V.



·KOMO/KIWA
Kiwa Certificatie en Keuringen

PL



·FhG/iBP
Frauenhofer-Intitut fuer Bauphysik



·ITB
Instytut Techniki Budowlanej (Institut fuer Bautechnik)

A



·SKZ
Sueddeutsches Kunststof-Zentrum



·Magistrat der Stadt Wien

H



·BSI
Pehlchen



·EMI
EPITESUEGYLI MINOESEGELLENOERZO INNOVACIOS RT

I



·Instituto Italiano dei Plastici
Milano

RUS



· Федеральное агенство по техническому регулированию и метрологии

F

·CSTB
Centre Scientifique et Technique du Batiment

• NF
Association Française de Normalisation

GB

BSI
- Kitemark Licence No. KM 27876 to BS 7413
- Kitemark Licence No. KM 56435 to BS 7950/7413
- Security Testing PAS 011 (Securistyle) No. 1332

BS 7413: 2001 Licence No. KM 27876
BS 7950/7413: 2001 Licence No. KM 56435

- **BBA**
- British Board of Agrement Assessment Report No. 1412
- „Woodgrain approval“ Report No. 1821

- **BCL**
- Birmingham City Laboratories Approval

• IAB

• macdata

SK

• Štátna skúšobňa SKTC-110
pri VÚSAPL,a.s.t

UA

·Staatsausschuss der Ukraine fuer Standadisierung, Metrologie und Zertifizierung
(Staatsstandard der Ukraine)

RO

• Comisia de Agrement Tehnic în Construcții
Institutul de Cercetări în Construcții şi Economia Construcțiilor - INCERC - Bucureşti, Membru observator al Uniunii Europene de Agrement Tehnic în Construcții (UEAtc)

KAZ

• ГОС “КАЗСТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ”
ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА СЕТИФИКАЦИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

LV

• Latvijas Zinâtòu Akadçmijas
Sertifikâcijas centrs

CH

·EMPA
Eidgenoessische Materialpruefungs und Forschungsanstalt

BY

• СТБ
КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

CZ

• ITC
Institut pro testováni a certificaci, a.s.

Аттестат QKE (Бонн) на право использования знака RAL
- Регистрационный № 159 для профильных систем КБЕ

Протокол испытания от SKZ (Вюрцбург)
- Погодоустойчивость профилей из жесткого ПВХ
  Протокол испытаний № 18024/85

BSI

Система_70мм. Внешнее уплотнение
- Испытания системы по RAL-RG 716/1 от 3 июля 2001
  Протокол испытаний № 101 23765
- Испытания механического соединения импостов
  Протокол испытаний № 103 23766
- Заключение по испытаниям (включение новых артикулов)
  Протокол испытаний № 155 25457 от 14 мая 2002
- Дополнительные испытания (включение новых артикулов)
  Протокол испытаний № 101 26361 от 26 марта 2003
- Дополнительные испытания (двухстворчатый дверной блок)
  Протокол испытаний № 104 26354/1 от 21 июля 2003
- Дополнительные испытания (одностворчатый оконный блок с неоткрывающейся секцией)
  Протокол испытаний № 104 26354/2 от 21 июля 2003
- REGEL-air® протокол испытаний № 102 25515 от 26 августа 2002
- Коэффициент U_f для комбинации рама 370/створка 375 = 1,3 Вт/(м²°C) протокол испытаний № 402 25195/1
- Коэффициент U_f для комбинации рама 371/створка 375 = 1,3 Вт/(м²°C) протокол испытаний № 402 25195/6
- Коэффициент U_f для комбинации рама 371/створка 378 = 1,4 Вт/(м²°C) протокол испытаний № 402 25195/7
- Коэффициент U_f для комбинации рама 370/створка 378 = 1,4 Вт/(м²°C) протокол испытаний № 402 25195/8
- Звукоизоляция до 45 дБ
- Звукоизоляция с климатическим клапаном REGEL-air® до 40 дБ

Система_70мм. Среднее уплотнение
- Испытания системы по RAL-RG 716/1 от 07 августа 2003
  Протокол испытаний № 101 26261
- Испытания механического соединения импостов
  Протокол испытаний № 103 26545
- Коэффициент U_f для комбинации рама 9370/створка 9376=1,2 Вт/(м²°C) протокол испытаний № 402 25195/4
- KBE-Clima*TEC*_70 протокол испытаний №102 26667/2 от 29 апреля 2003
- Звукоизоляция до 44 дБ
- Звукоизоляция с климатическим клапаном Clima*TEC*_70 до 42 дБ
- Заключение по испытаниям (техническая оценка)
  Протокол испытаний № 155 28626 от 31 августа 2004

Система_58мм. Внешнее уплотнение
- 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
- Коэффициент U_f для комбинации рама 306/створка 318 = 1,6 Вт/(м²°C)
- Испытания климатического клапана REGEL-air от 15.07.2002,
  Протокол испытаний № 102 25514
- Звукоизоляция до 46 дБ
- Звукоизоляция с климатическим клапаном REGEL-air® до 42 дБ
- Оценка испытаний системы на соответствие новым европейским нормам
  Протокол испытаний № 155 26152

 © ЗАО "профайн РУС"
С правом технических изменений!

Для заметок

ЗАО “профайн РУС”

www.profine-group.ru
www.kbe.ru

Центральный регион
115419, Москва
2-й Рощинский проезд, д.8, стр.6
Тел.: +7 (495) 232-93-30
Факс: +7 (495) 232-93-31

Северо-Западный регион
195027, Санкт-Петербург
Красногвардейская пл., д. 2а, БЦ “Аскольд”, офис 203
Тел.: +7 (812) 329-12-67
Факс: +7 (812) 329-12-63

Южный регион
344010, Ростов-на-Дону
ул. Варфоломеева, д. 266
Тел.: +7 (863) 261-87-52/53/54
Факс: +7 (863) 232-03-74

Приволжский регион
443028, Самара
п. Мехзавод, завод “Салют”, корп. 75 “Б”
Тел.: +7 (846) 996-24-70/71/72/73
Факс: +7 (846) 996-24-70/71/72/73

Уральский регион
620026, Екатеринбург
ул. Белинского, д. 83, офис 17/14
Тел.: +7 (343) 264-83-72/73/74
Факс: +7 (343) 264-83-76

Сибирский регион
630102, Новосибирск
ул. Восход, д. 18
Тел.: +7 (383) 266-31-21
Факс: +7 (383) 264-47-82

Дальневосточный регион
680000, Хабаровск
ул. Пушкина, д. 9а, офис 6
Тел.: +7 (4212) 23-75-70
Факс: +7 (4212) 23-75-70