ОКНА, КОТОРЫЕ ЗАЩИЩАЮТ

ОРТЕХ

Содержание

Слово директора 5

Поддержка клиентов 6

Системы ПВХ профилей ORTEX 8

ORTEX Classic 10

ORTEX Optima 14

ORTEX Premium 18

Приложение ORTEX WIN PAD 1.0 28

География присутствия окон ORTEX 30

Контакты 31

ОКНА, КОТОРЫЕ ЗАЩИЩАЮТ

ORTEX

Дорогие друзья!

Благодарим Вас за интерес, проявленный к продукции ORTEX. Много лет мы работали над созданием и совершенствованием своих профильных систем, и сегодня готовы предложить Вам широкий ассортимент востребованной продукции высокого качества. Системы ПВХ профилей ORTEX позволят Вам решать любые, даже самые сложные, задачи. Среди профильных систем ORTEX Вы найдете как классические бюджетные варианты, так и эксклюзивные.

Чтобы сделать для Вас работу с торговой маркой ORTEX максимально удобной, мы также обеспечиваем высокий уровень обслуживания и оперативность в работе.

Познакомьтесь с профильными системами ORTEX и оцените их преимущества. Делая выбор в пользу продукции ORTEX, Вы увеличите продажи и прибыльность своего бизнеса.

Исполнительный директор,
Константин Косых

Поддержка клиентов

Чтобы создать для своих клиентов оптимальные условия в начале работы с профильными системами ORTEX и обеспечить дальнейшее увеличение объемов продаж окон ORTEX, предусмотрена программа поддержки клиентов.

Техническая поддержка

Начало работы с новыми профильными системами всегда сопровождается определенными трудностями в производственном процессе. Чтобы переход на профильные системы ORTEX был максимально комфортным, мы готовы предоставить техническую поддержку:

- полный пакет технической документации на все профильные системы;
- обучение работе с профильными системами ORTEX;
- консультации специалиста технического отдела.

Рекламная поддержка

В целях продвижения торговой марки ORTEX и увеличения объемов продаж предусмотрена рекламная поддержка клиентов. Она включает в себя совместные с партнерами акции по стимулированию сбыта, а также различные рекламные материалы:

- пакет рекламных материалов для оформления точек продаж;
- рекламные материалы для продвижения торговой марки ORTEX;
- рекламную и сувенирную продукцию для проведения акций по продвижению и стимулированию сбыта.

Помимо этого компания проводит совместные рекламные акции со своим партнерами, которые позволяют укрепить позиции на рынке и увеличить объем продаж окон ORTEX.

Обучение

Важное значение в системе поддержки клиентов играет обучение. Обучение помогает нашим клиентам получить больше информации о профильных системах ORTEX и работе с ними. Это, в свою очередь, позволяет организовать наилучшим образом процессы производства, установки и продажи окон ORTEX.

Оформление офиса продаж

Чтобы помочь своим партнерам организовать выставочное и рабочее пространство в офисе продаж, мы разработали дизайн фирменного офиса продаж окон ORTEX. В случае открытия новых офисов продаж или ремонта старых компания готова оказывать поддержку своим партнерам в проведении необходимых работ по декорированию офиса. Условия оказания поддержки в оформлении офиса продаж формируются индивидуально для каждого партнера.

Информационная поддержка

На сайте www.ortex.org представлена полная и актуальная информация обо всех профильных системах ORTEX. Помимо этого там можно найти информацию о последних новостях, текущих предложениях и акциях, проводимых компанией.

Подпишитесь на сайте на рассылку, и Вы будете в курсе всех последних новостей, сможете оперативно получать полезную и важную информацию.

Системы ПВХ профилей ORTEX

CLASSIC

Классический дизайн, ничего лишнего, все просто и технологично! Это бюджетный вариант пластиковых окон, которые во всем превосходят старые деревянные. Они просты в эксплуатации, не требуют специального ухода и придают помещению современный внешний вид.

OPTIMA

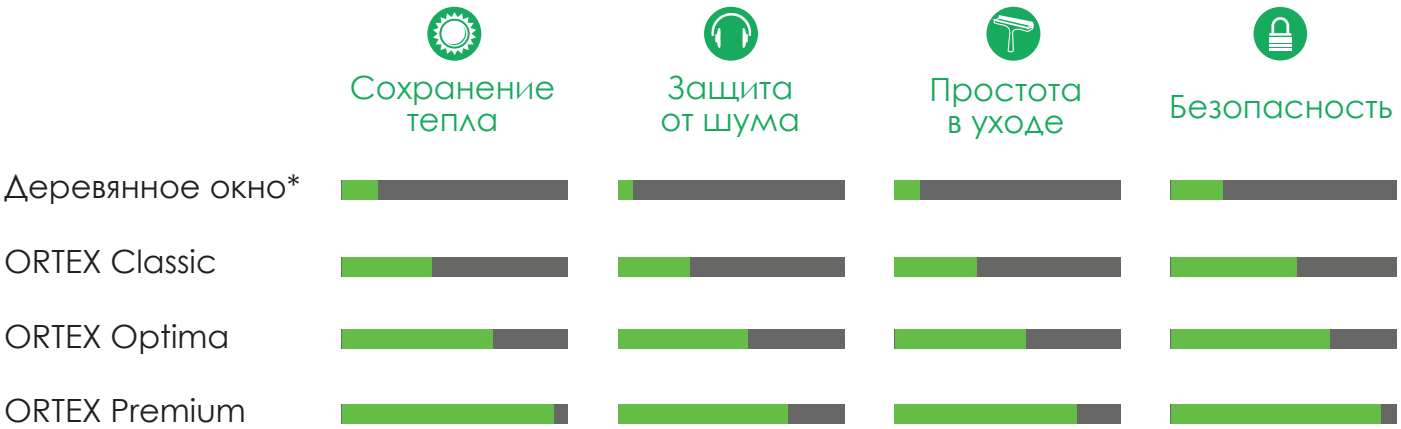
Пластиковые окна ORTEX Optima теплее, тише и надежнее. Они предотвращают возникновение сквозняков и продуваний и сохраняют тепло внутри помещения, обеспечивая при этом необходимый уровень комфорта даже в условиях суровой сибирской зимы. Окна ORTEX Optima — это высокое качество по доступной цене!

PREMIUM

Пластиковые окна ORTEX Premium — это окна высшего качества, разработанные специально с учетом требований сурового сибирского климата. Они воплощают в себе все самые передовые оконные технологии, направленные на максимальное сохранение тепла и защиту от шума, надежность и долговечность. Благодаря инновационной конструкции, окнам ORTEX Premium практически нет равных в способности беречь тепло.

Система ORTEX Premium включает системы:

- ORTEX Premium Decor – профильная система с алюминиевыми накладками;
- ORTEX Premium Color – профиль ПВХ, крашенный в массе;
- ORTEX Premium Door – дверная система.



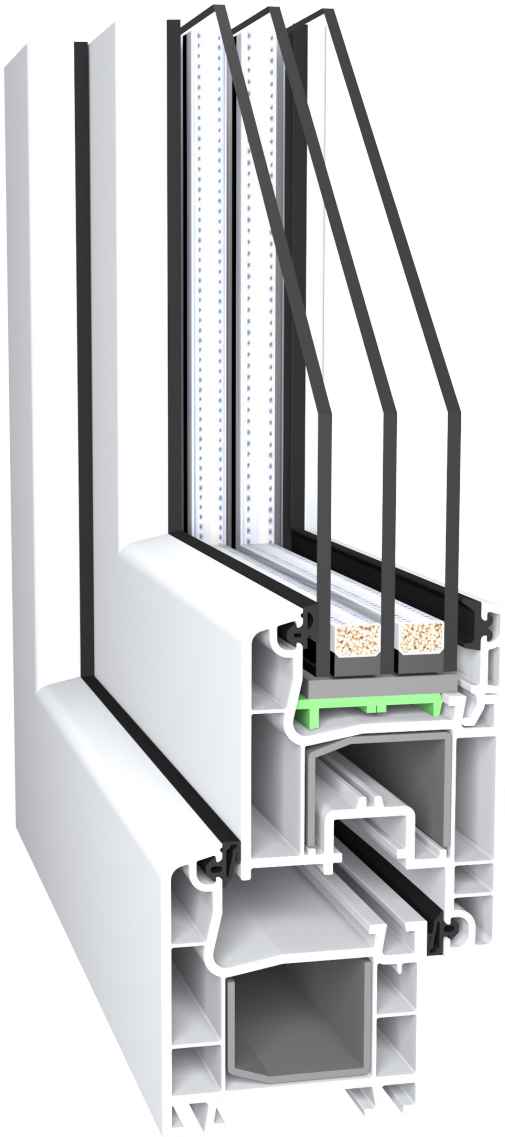
Технические характеристики профильных систем

	ORTEX Classic	ORTEX Optima	ORTEX Premium
Количество камер	3	5	6
Ширина профиля, мм	58	70	70
Коэффициент сопротивления теплопередаче, $м^2*С/Вт$	0,71	0,86	0,91
Заполнение, мм	4-32	24-40	24-72
Шумоизоляция, Дб	до 29	до 31	до 35
Воздухопроницаемость, $м^3/(ч*м^2)$	3,83	2,5	1,29

*Деревянное окно с двойным остеклением ОС 15-15А ГОСТ 11214-86.

CLASSIC

Классическая профильная система с монтажной глубиной 58 мм и тремя воздушными камерами.



Удаление фурнитурного паза на 13 мм позволяет использовать противовзломную фурнитуру, что повышает безопасность оконных конструкций ORTEX Classic.

Основные характеристики

- 3 внутренние воздушные камеры
- Монтажная глубина 58 мм
- Коэффициент сопротивления теплопередаче 0,71 м^2*С/Вт
- Фурнитурный паз 13 мм, возможность установки противовзломной фурнитуры
- Возможность установки стеклопакетов 4 мм, 24 мм, 32 мм

ORTEX Classic

Профильная система ORTEX Classic проста и технологична. Она позволяет изготавливать оконные конструкции любого типа и является основной профильной системой для остекления нежилых помещений.

3 камеры

58 мм ширина профиля

0,71 м²*С/Вт коэффициент сопротивления теплопередаче

Особенности

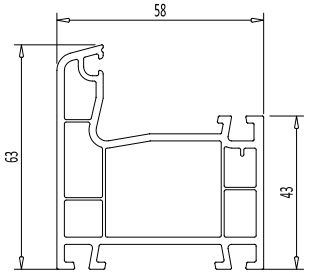
- Классическое расположение камер, когда армирующий профиль находится в средней камере, исключает возможное промерзание профиля.
- Оптимальный размер камеры армирования позволяет устанавливать надежный металлический профиль, что увеличивает жесткость изделия, устраняет искривления профиля в течение года.
- Конструкция штапика обеспечивает бесступенчатое сопряжение с профилями окна (грязь не скапливается на стыке).

Сертификаты и лицензии

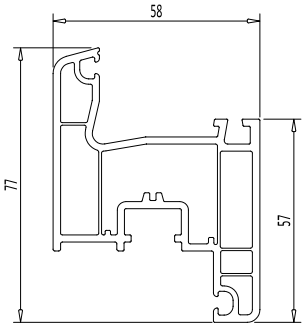
Система ORTEX Classic по всем показателям соответствует требованиям ГОСТ 30673-99. Кроме того, регулярно проводятся проверки соответствия пожарной безопасности и санитарным нормам.

ORTEX Classic

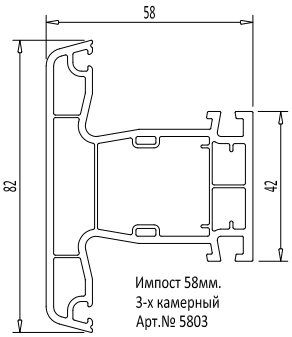
ОСНОВНЫЕ ПРОФИЛИ



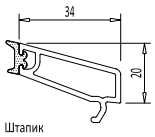
Рама 58мм.
3-х камерный
Арт.№ 5801



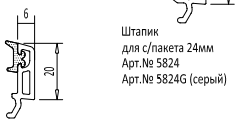
Створка 58мм.
3-х камерный
Арт.№ 5802



Импост 58мм.
3-х камерный
Арт.№ 5803



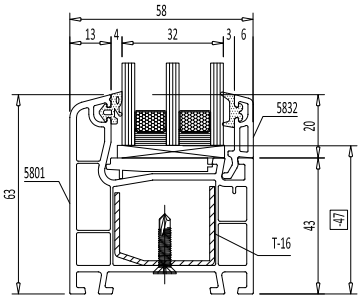
Штапик
для одинар. стекла 4мм
Арт.№ 5804
Арт.№ 5804G (серый)

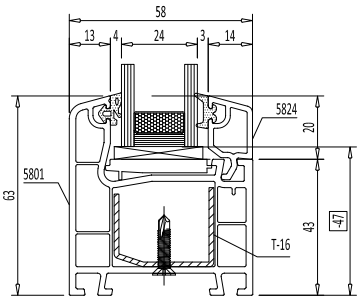


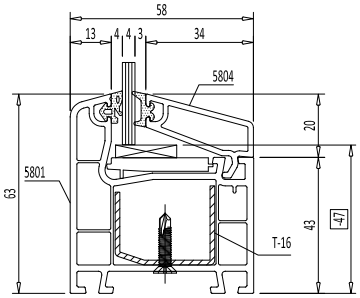
Штапик
для с/пакета 24мм
Арт.№ 5824
Арт.№ 5824G (серый)

Штапик
для с/пакета 32мм
Арт.№ 5832
Арт.№ 5832G (серый)

КОМБИНАЦИИ

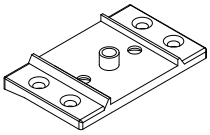






КОМПЛЕКТАЦИЯ

Соединитель
импоста
Арт.№ 2303

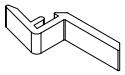


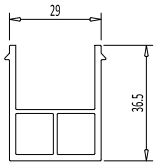
Уплотнитель притвора
Арт.№ DF-228
Арт.№ DF-228G (серая)

Уплотнитель стеклопакета
Арт.№ DG-120
Арт.№ DG-120G (серая)

Заглушка паза штапика
Арт.№ SL 100

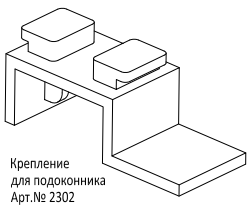
Крепление
для откоса
Арт.№ 2305



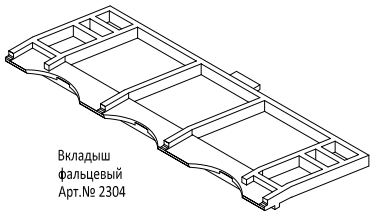


Профиль
подставочный
Арт.№ 2301

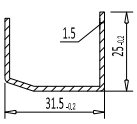
Соединитель
межрамный (лапша)
Арт.№ 2687



Крепление
для подоконника
Арт.№ 2302

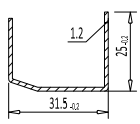


Вкладыш
фальцевый
Арт.№ 2304



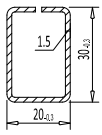
Jx=0,65см⁴ Jy=1,79см⁴

Профиль армирующий
для Арт.№ 6701, 6702
Арт.№ Т-16-1,5



Jx=0,53см⁴ Jy=1,48см⁴

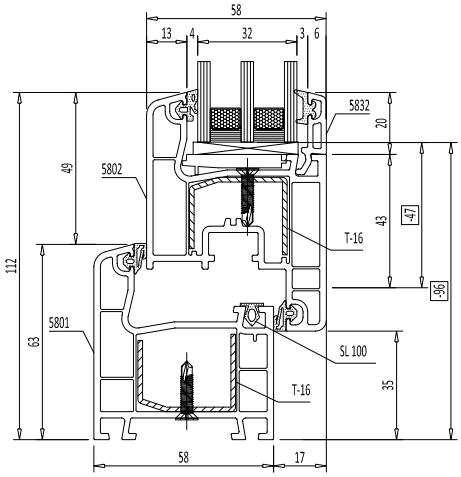
Профиль армирующий
для Арт.№ 6701, 6702
Арт.№ Т-16-1,2

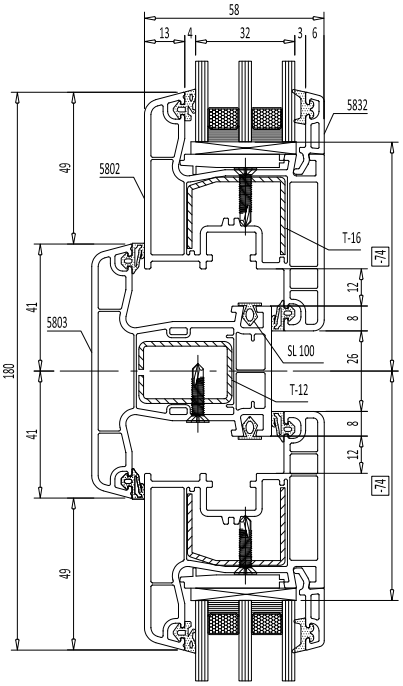


Jx=0,85см⁴ Jy=1,58см⁴

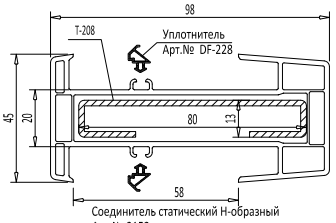
Профиль армирующий
для Арт.№ 6703
Арт.№ Т-12-1,5

ПРОФИЛЕЙ

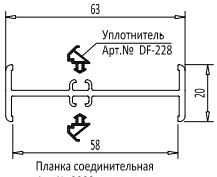




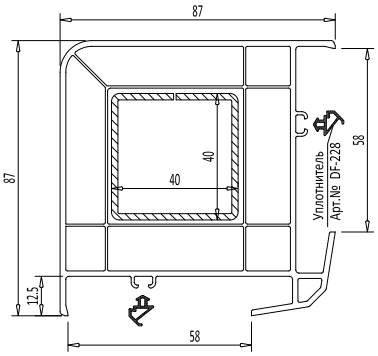
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



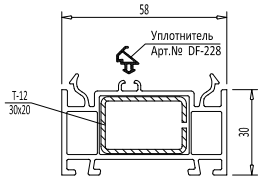
Соединитель статический Н-образный
Арт.№ 2152



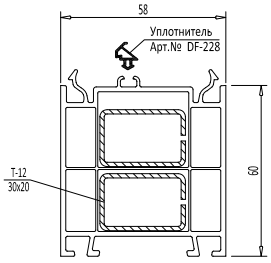
Планка соединительная
Арт.№ 2308



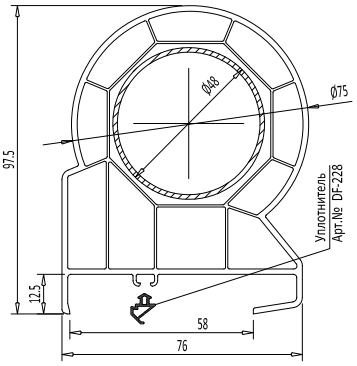
Угловой профиль 90°
Арт.№ 2155



Расширитель 30мм
Арт.№ 2144

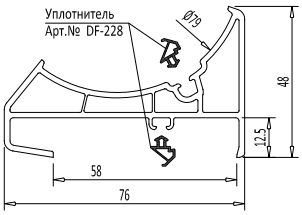


Расширитель 60мм
Арт.№ 2546



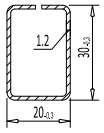
Труба ПВХ 58 серии
Арт.№ 2540
Примен. армирование
- труба Ø48x2мм

+



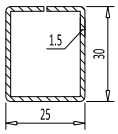
Переходник к трубе ПВХ
58 серии
Арт.№ 2541

АРМИРОВАНИЕ



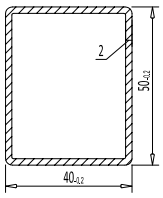
Jx=0,70см⁴ Jy=1,27см⁴

Профиль армирующий
для Арт.№ 6703
Арт.№ Т-12-1,2



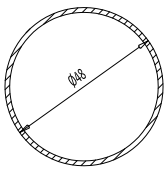
Jx=1,94см⁴ Jy=1,48см⁴

Профиль армирующий
для Арт.№ 6701
Арт.№ Т-28



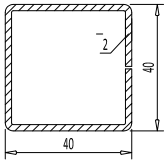
Jx=8,64см⁴ Jy=12,24см⁴

Профиль армирующий
для Арт.№ 2683
Арт.№ Т-212



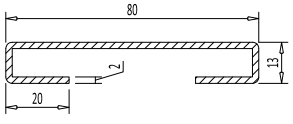
J=8,0см⁴

Профиль армирующий
для Арт.№ 2340
Арт.№ 640



Jx=7,0см⁴ Jy=7,0см⁴

Профиль армирующий
для Арт.№ 2355
Арт.№ Т-40

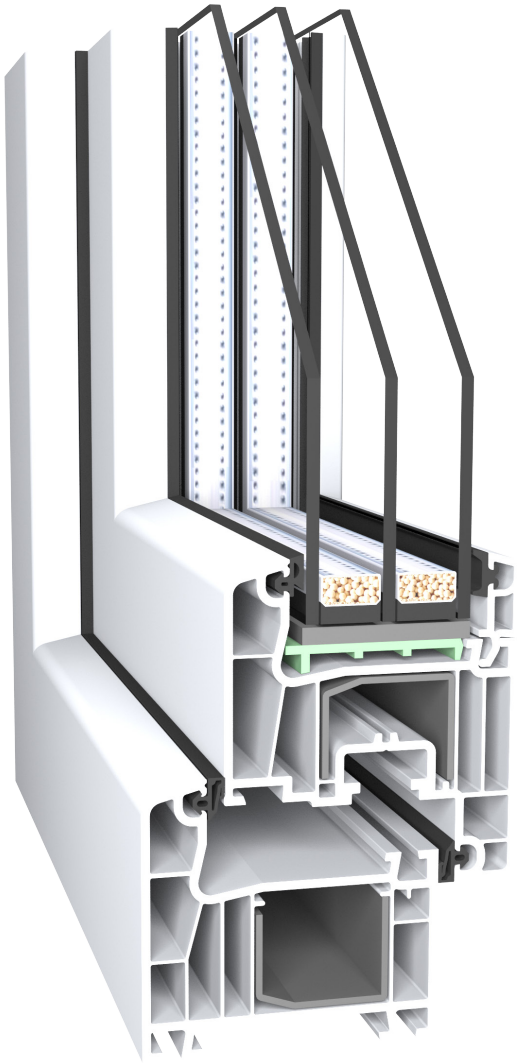


Jx=20,1см⁴ Jy=0,67см⁴

Профиль армирующий
для Арт.№ 2352
Арт.№ 208-2

OPTIMA

Профильная система, разработанная с учетом требований российского климата и отличающаяся оптимальным соотношением цены и качества.



Расположение камер внутри профиля оптимальное.
Три предварительные камеры отделяют армирующий профиль от внешней лицевой стенки, что не позволяет холодному воздуху проникать в помещение.

Основные характеристики

- 5 внутренних воздушных камер
- Монтажная глубина 70 мм
- Коэффициент сопротивления теплопередаче 0,86 м²*С/Вт
- Фурнитурный паз 13 мм, возможность установки противовзломной фурнитуры
- Возможность установки стеклопакетов 24 — 40 мм
- Возможность установки замкнутого армирования

ORTEX Optima

Профильная система ORTEX Optima отличается высоким качеством и надежностью. Пять внутренних воздушных камер обеспечивают высокие теплофизические показатели системы. Профиль ORTEX Optima предназначен для производства светопрозрачных конструкций любого типа в любых климатических зонах, в том числе и в районах крайнего севера.

5 камер

70 мм ширина профиля

0,86 м²*С/Вт коэффициент сопротивления теплопередаче

Особенности

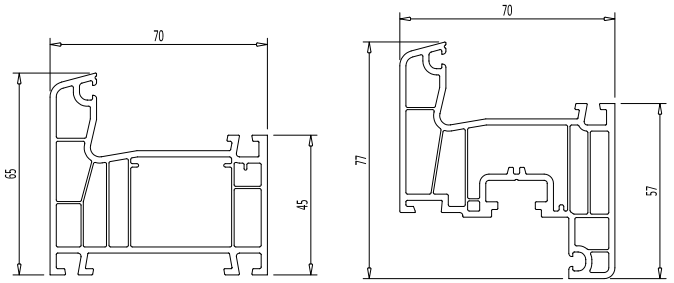
- Специальные канавки на внутренних плоскостях профиля предназначены для удобного крепления фурнитуры и армирования.
- Увеличенная ширина фальца стеклопакета позволяет использовать различные стеклопакеты, в том числе морозостойкие, толщиной до 40 мм. Фальц под стеклопакет имеет наклон для отвода влаги.
- Надежное коэкструдированное уплотнение в штапике, в отличие от протянутого, со временем не сокращается в размерах и не трескается. Конструкция штапика обеспечивает бесступенчатое сопряжение с профилями окна (грязь не скапливается на стыке).

Сертификаты и лицензии

Система ORTEX Optima по всем показателям соответствует требованиям ГОСТ 30673-99. Кроме того, регулярно проводятся проверки соответствия пожарной безопасности и санитарным нормам.

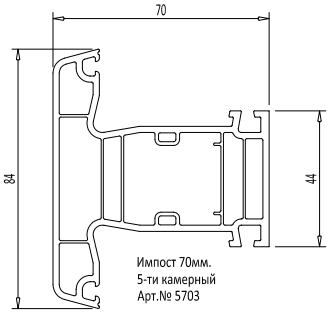
ORTEX Optima

ОСНОВНЫЕ ПРОФИЛИ

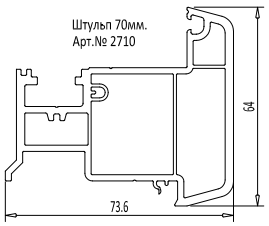


Рама 70мм.
5-ти камерный
Арт.№ 5701

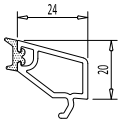
Створка 70мм.
5-ти камерный
Арт.№ 5702



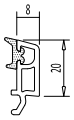
Импост 70мм.
5-ти камерный
Арт.№ 5703



Штульп 70мм.
Арт.№ 2710

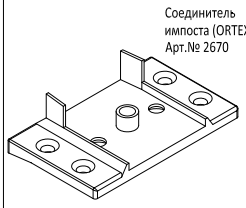


Штапик
для стеклопакета 24мм
Арт.№ 6724
Арт.№ 6724G (серый)

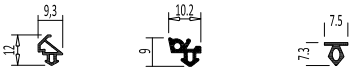


Штапик
для стеклопакета 40мм
Арт.№ 6740
Арт.№ 6740G (серый)

КОМПЛЕКТАЦИЯ



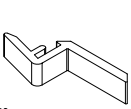
Соединитель
импоста (ORTEX)
Арт.№ 2670



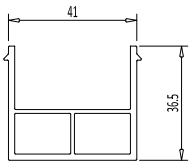
Уплотнитель притвора
Арт.№ DF-228
Арт.№ DF-228G (серая)

Уплотнитель стеклопакета
Арт.№ DG-120
Арт.№ DG-120G (серая)

Заглушка паза штапика
Арт.№ SL 100

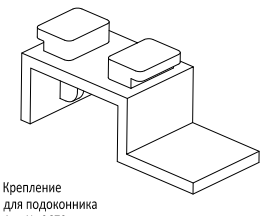


Крепление
для откоса
Арт.№ 2674

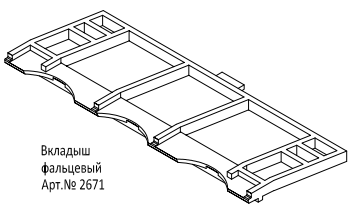


Профиль
подставочный
Арт.№ 2686

Соединитель
межрамный (лапша)
Арт.№ 2687

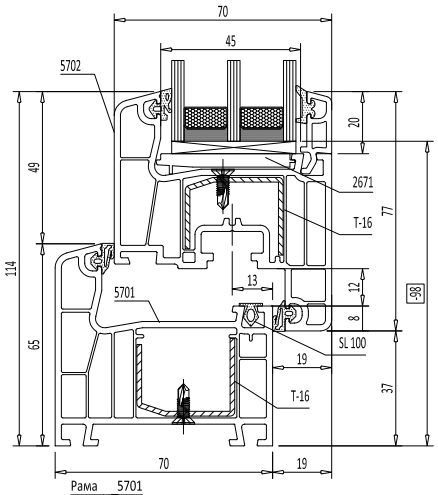


Крепление
для подоконника
Арт.№ 2673

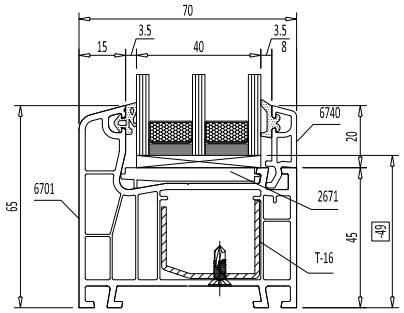


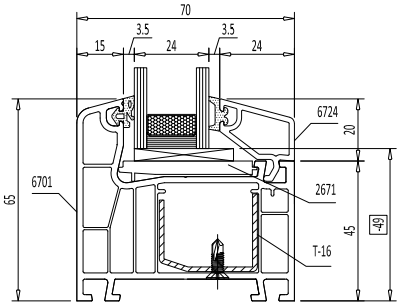
Вкладыш
фальцевый
Арт.№ 2671

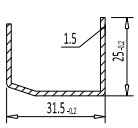
КОМБИНАЦИИ



Рама 5701
Створка 5702

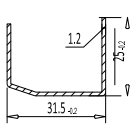






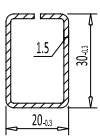
Jx=0,65см⁴ Jy=1,79см⁴

Профиль армирующий
для Арт.№ 6701, 6702
Арт.№ T-16-1,5



Jx=0,53см⁴ Jy=1,48см⁴

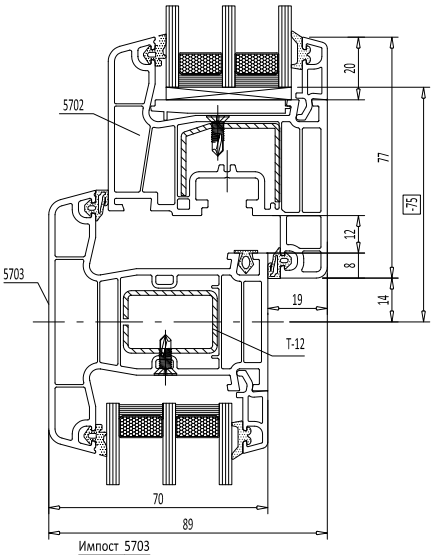
Профиль армирующий
для Арт.№ 6701, 6702
Арт.№ T-16-1,2



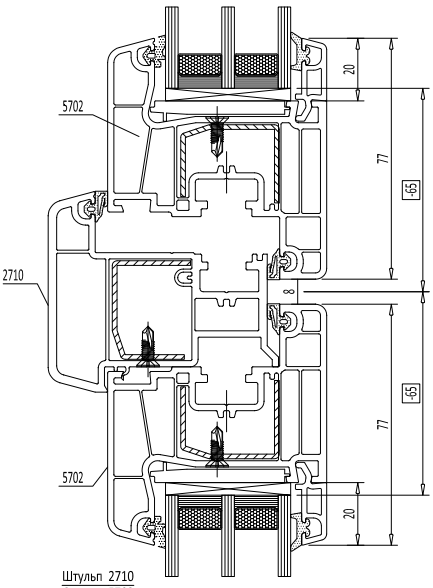
Jx=0,85см⁴ Jy=1,58см⁴

Профиль армирующий
для Арт.№ 6703
Арт.№ T-12-1,5

ПРОФИЛЕЙ

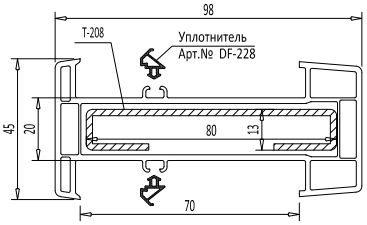


Импост 5703
Створка 5702

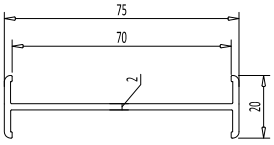


Штульп 2710
Створка 5702

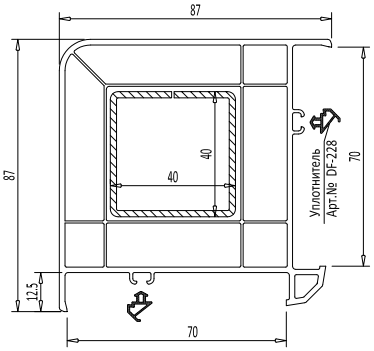
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



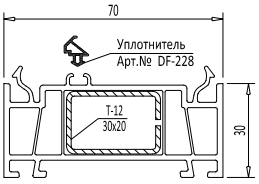
Соединитель статический Н-образный
Арт.№ 2352



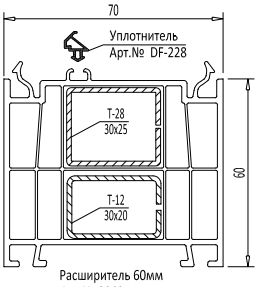
Планка соединительная
Арт.№ 2350



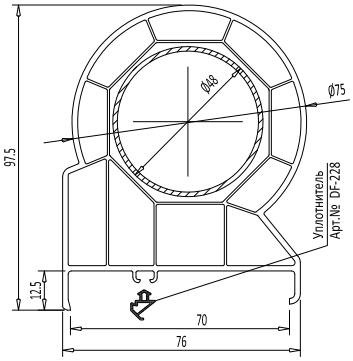
Угловой профиль 90°
Арт.№ 2355



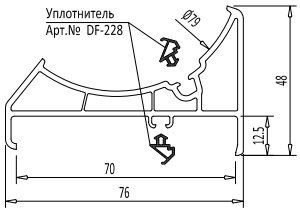
Расширитель 30мм
Арт.№ 2360



Расширитель 60мм
Арт.№ 2362

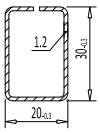


Труба ПВХ 58 серии
Арт.№ 2340
Примен. армирование
- труба Ø48x2мм



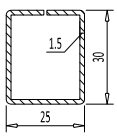
Переходник к трубе ПВХ
58 серии
Арт.№ 2341

АРМИРОВАНИЕ



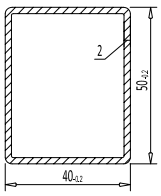
Jx=0,70см⁴ Jy=1,27см⁴

Профиль армирующий
для Арт.№ 6703
Арт.№ T-12-1,2



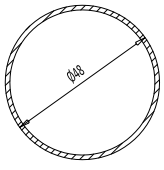
Jx=1,94см⁴ Jy=1,48см⁴

Профиль армирующий
для Арт.№ 6701
Арт.№ T-28



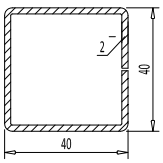
Jx=8,64см⁴ Jy=12,24см⁴

Профиль армирующий
для Арт.№ 2683
Арт.№ T-212



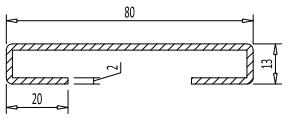
J=8,0см⁴

Профиль армирующий
для Арт.№ 2340
Арт.№ 640



Jx=7,0см⁴ Jy=7,0см⁴

Профиль армирующий
для Арт.№ 2355
Арт.№ T-40

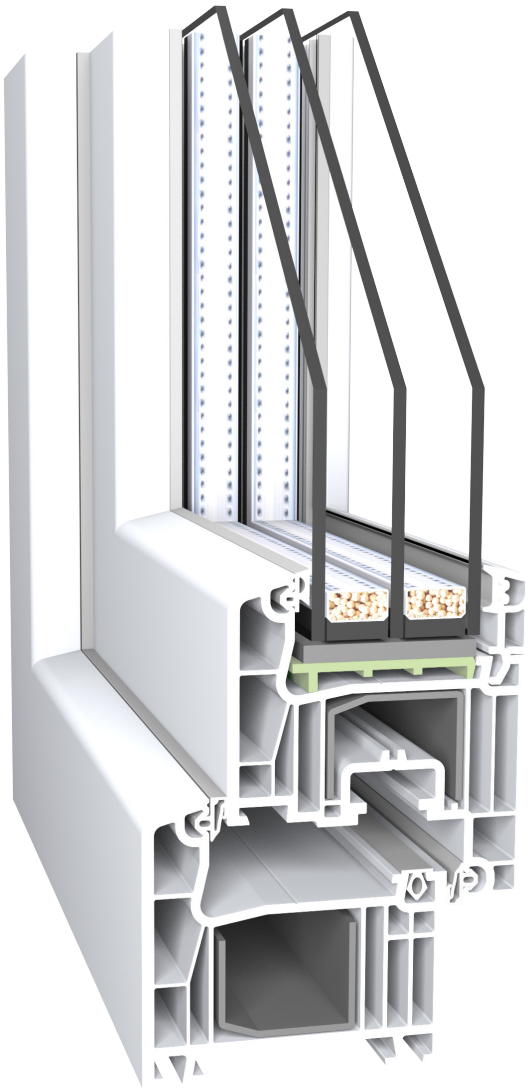


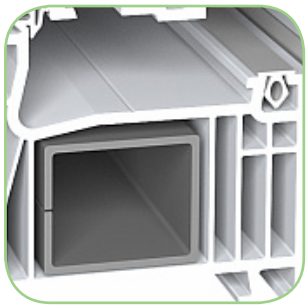
Jx=20,1см⁴ Jy=0,67см⁴

Профиль армирующий
для Арт.№ 2352
Арт.№ 208-2

PREMIUM

Профильная система наивысшего качества, в которой объединены все самые современные технические достижения.





Использование замкнутого армирования обеспечивает высокую стабильность конструкции, делая систему ORTEX Premium еще более надежной и долговечной.

Основные характеристики

- 6 внутренних воздушных камер
- Монтажная глубина 70 мм
- Коэффициент сопротивления теплопередаче 0,91 м^2*С/Вт
- Фурнитурный паз 13 мм, возможность установки противовзломной фурнитуры
- Возможность установки стеклопакетов 24 — 40 мм
- Возможность установки замкнутого армирования

ORTEX Premium

Профильная система ORTEX Premium предназначена для удовлетворения самых требовательных запросов. Привлекательный дизайн, абсолютная технологичность в обработке, безупречность в эксплуатации выгодно отличают эту систему от многих других. Шесть внутренних воздушных камер позволяют достичь высочайших показателей тепло- и шумоизоляции и сделать систему максимально надежной. Благодаря этому систему ORTEX Premium можно использовать для производства любых конструкций и остекления любых объектов, в том числе элитного строительства.

6	70 мм	0,91 м²*С/Вт
камер	ширина профиля	коэффициент сопротивления теплопередаче

Особенности

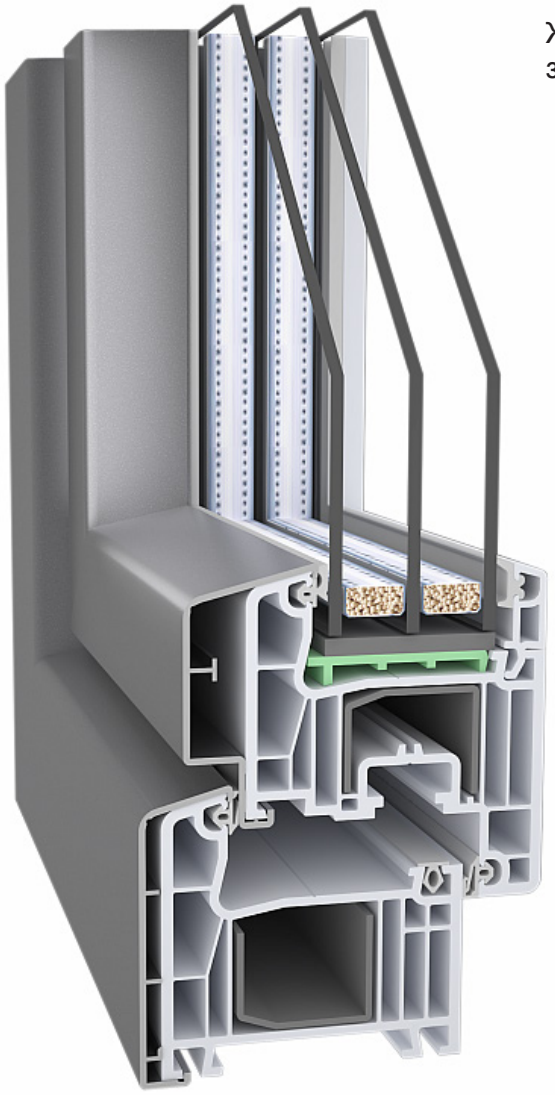
- Морозостойкая рецептура пластика, созданная компанией «IKA» специально для системы ORTEX Premium, позволяет значительно расширить географию возможного применения данной системы. А минимальный коэффициент линейного расширения гарантирует безупречную работу конструкций как в регионах с высокой солнечной активностью, так и в районах крайнего севера.
- Точность геометрии и высокое качество поверхности ПВХ профиля ORTEX, получаемые благодаря постоянному (каждый час) жесткому контролю во время производства, являются гарантией поистине высокого качества изделий.
- Два контура уплотнения обеспечивают высокую герметичность конструкции. Возможна комплектация дополнительной заглушкой паза штапика, что предотвращает в период эксплуатации загрязнение труднодоступных мест окна.
- Комбинированная полость фальца полностью отводит конденсат.

Сертификаты и лицензии

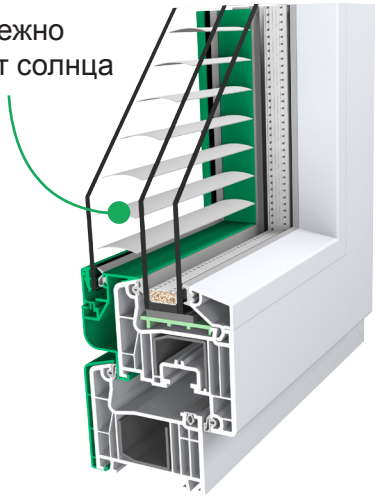
Система ORTEX Premium соответствует и по всем показателям значительно превосходит требования ГОСТ 30673-99. Кроме того, регулярно проводятся проверки соответствия пожарной безопасности и санитарным нормам.

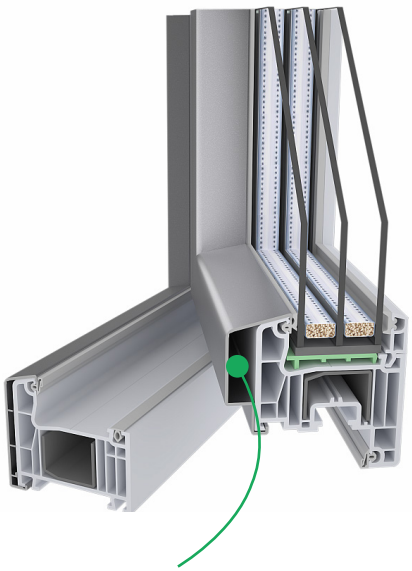
PREMIUM Decor

Профильная система ORTEX Premium, дополненная алюминиевыми накладками и встроенными в межстекольное пространство жалюзи.



Жалюзи надежно защищают от солнца





Накладки позволяют устанавливать пластиковые окна в алюминиевые фасады

ORTEX Premium Decor

Окна ORTEX Premium с алюминиевыми накладками – поистине уникальный продукт, не имеющий аналогов у наших российских коллег. Алюминиевые накладки повышают качество, функциональность и эстетику пластиковых окон, гармонично вписывая их в современные алюминиевые фасады. Широкие возможности применения позволяют создавать поистине уникальные и функциональные решения, которые наилучшим образом подойдут для остекления элитной и коммерческой недвижимости.

Особенности

- Не требуется сложного оборудования и дополнительных материалов. Установка накладок производится простым защелкиванием на наплыв и ножку профиля.
- Повышенная износостойкость конструкции. Изделие с накладками приобретает дополнительную устойчивость к атмосферным и любым другим воздействиям.
- Алюминиевые накладки позволяют пластиковым окнам гармонично вписываться в современные алюминиевые фасады.
- Широкие возможности выбора цвета. Алюминиевые накладки могут быть анодированными или окрашенными в любые цвета по RAL (213 цветов, в том числе 17 металликов).
- Возможность установки жалюзи в межстекольное пространство, которые создают дополнительный комфорт и удобства.
- Возможность использовать заполнение толщиной до 72 мм.

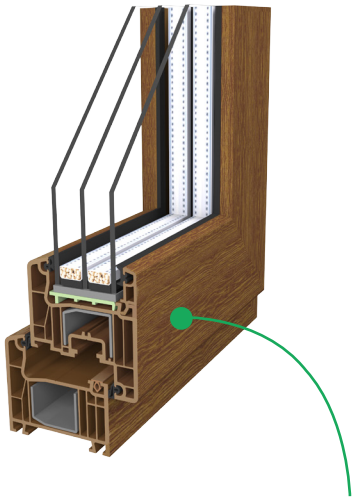
на 15% теплее

Жалюзи

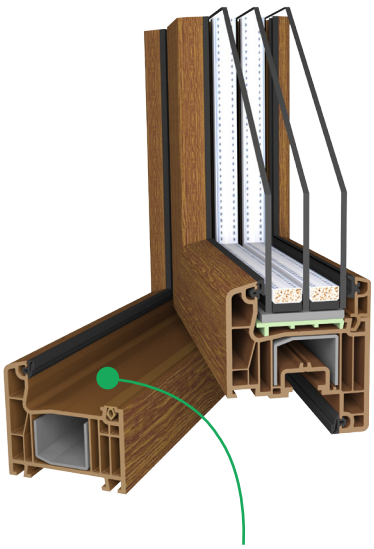
Система алюминиевых накладок также дополнена профилями, которые позволяют установить жалюзи в межстекольное пространство. Жалюзи могут быть оснащены, на выбор, ручным или электроприводом. Жалюзи обеспечивают увеличение показателя приведенного сопротивления теплопередаче на 15% по сравнению с пластиковым окном ORTEX Premium. Использование жалюзи именно в межстекольном пространстве позволяет достичь максимального комфорта и безопасности.

PREMIUM Color

Профильная система ORTEX Premium, крашенная в массе, открывает большие возможности для декорирования окон.



Ламинационная пленка максимально повторяет текстуры различных пород дерева



Акцент на цвете даже при открытой створке

ORTEX Premium Color

Помимо классического белоснежного цвета, профильная система ORTEX Premium выпускается на основе двух дополнительных цветов: темного шоколада и сочной карамели. Профиль может ламинироваться с двух сторон, превращая оконные рамы практически в любые породы дерева. Профильная система ORTEX Premium Color является отличным решением для остекления загородных домов.

Особенности

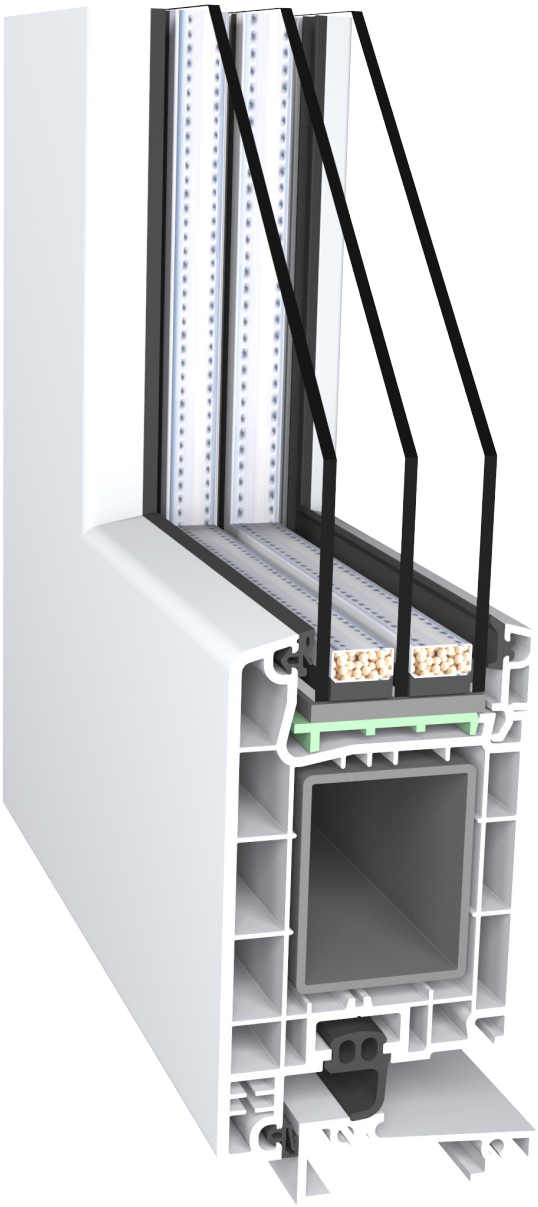
- Все основные профили системы ORTEX Premium представлены на складе в виде основы для каширования в трех цветах: белый, карамель и темный шоколад.
- Широкий выбор ламинационных пленок, представляющих различные оттенки и породы дерева, позволяет максимально удовлетворять потребности конечных потребителей.
- Высокое качество покрытия, которое сохраняется в течение всего срока эксплуатации, благодаря применению материалов проверенных годами марок.
- Уникальная структура пленок, применяемых для каширования поверхности профиля, не требует особого ухода и устойчива как к механическим, так и химическим воздействиям.

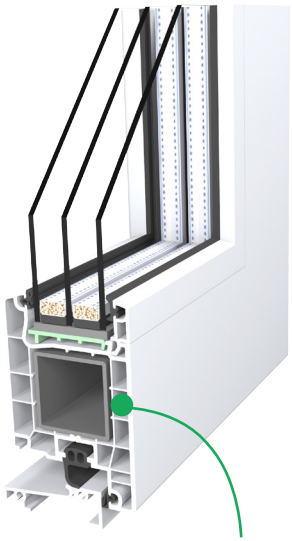
Стандарные цвета

- Золотой дуб (основа – карамель)
- Темный дуб (основа – темный шоколад)
- Махагон (основа – темный шоколад)

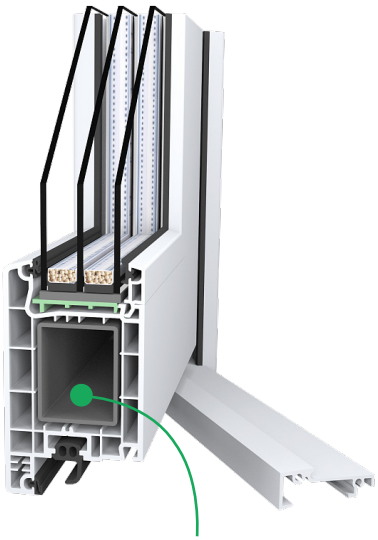
PREMIUM Door

Дверная система ORTEX Premium позволяет изготавливать двери двух типов: с наружным и внутренним открыванием.





Дополнительная воздушная камера повышает показатели тепло- и шумоизоляции



Возможность установки надежного армирования для повышения прочности и стабильности конструкции

ORTEX Premium Door

Особенностью эксплуатации дверей является большая нагрузка на все элементы конструкции в связи с высокой частотой циклов открываний-закрываний. С учетом этого была спроектирована система дверей ORTEX Premium. Система включает в себя входную и межкомнатную двери, что значительно расширяет возможности ее применения.

Особенности

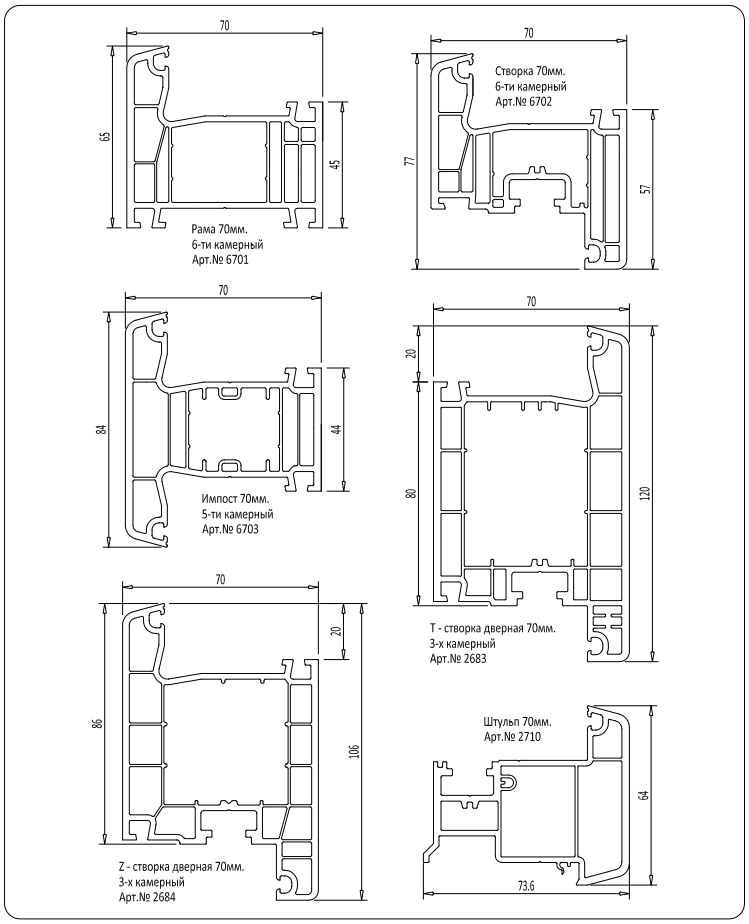
- Широкий профиль створки входной двери – 120 мм.
- Выбор стеклопакетов 24 и 40 мм.
- Возможность установки замкнутого армирования во все ПВХ профили конструкции.
- Возможность установки усилителей углов двери.
- Надежное крепление порога с помощью оригинального соединения.
- Возможность установки дополнительного уплотнения по всей длине порога.
- Возможность использования многозапорной фурнитуры.

Стандарные цвета

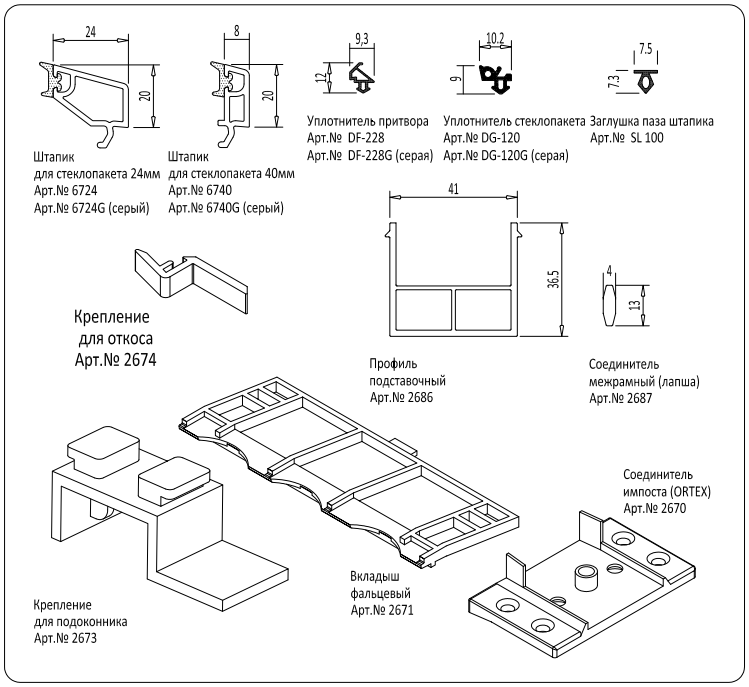
- белый
- золотой дуб (основа – карамель);
- темный дуб (основа – темный шоколад);
- махагон (основа – темный шоколад).

ORTEX Premium

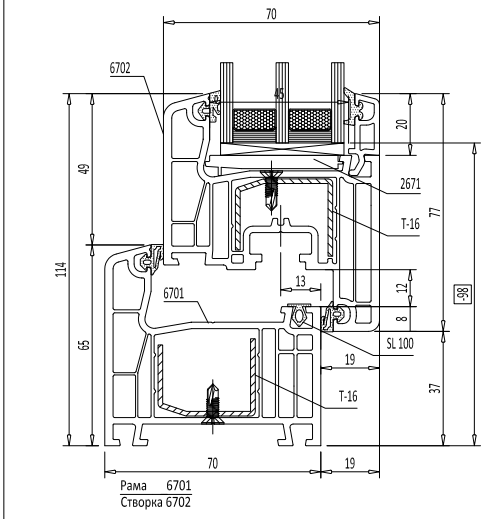
ОСНОВНЫЕ ПРОФИЛИ

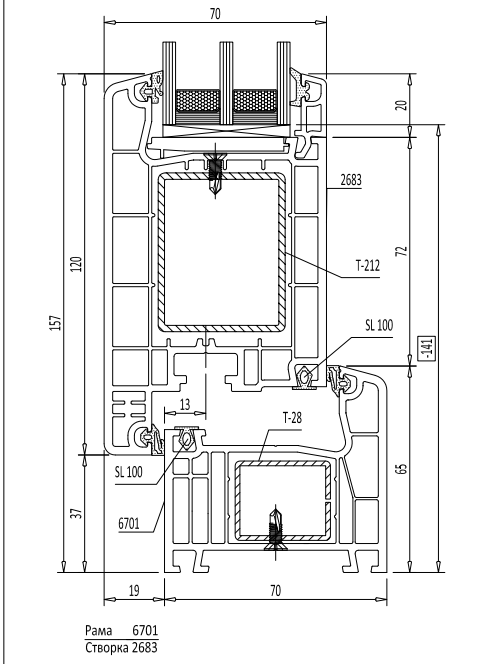


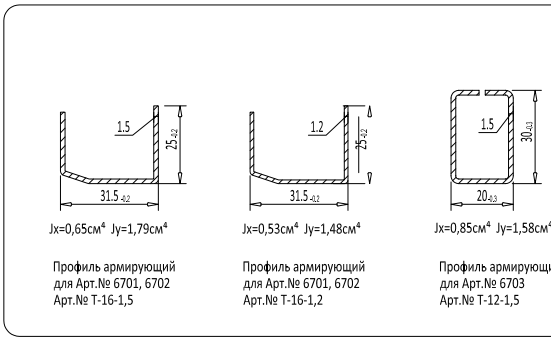
КОМПЛЕКТАЦИЯ



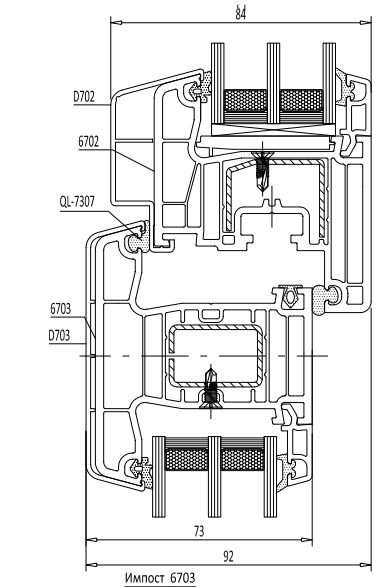
КОМБИНАЦИИ



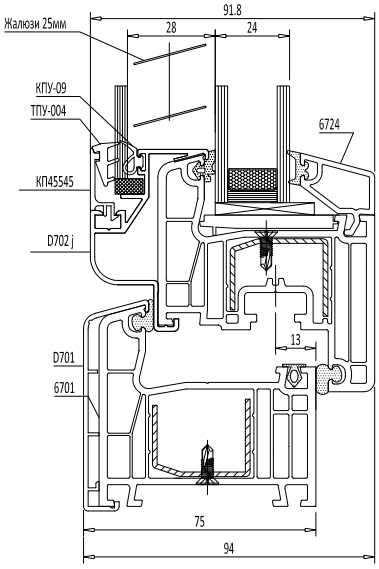




ПРОФИЛЕЙ

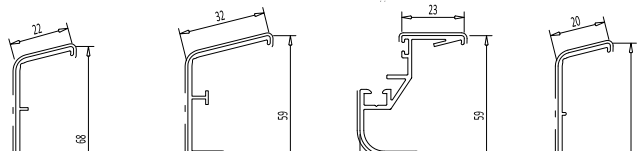


Импост 6703
Створка 6702

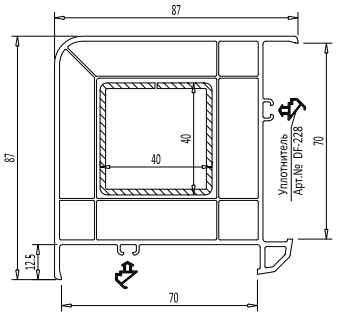


Рама 6701
Створка 6702

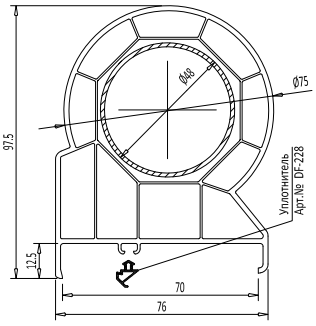
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



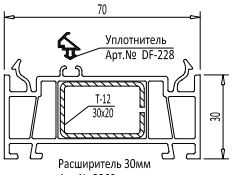
Накладка рамы Арт.№ D701
Накладка створки Арт.№ D702
Накладка створки Арт.№ D702G
Накладка импоста Арт.№ D703



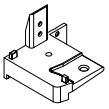
Угловой профиль 90° Арт.№ 2355



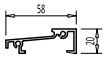
Труба ПВХ 58 серии Арт.№ 2340
Примен. армирование - труба Ø48x2мм



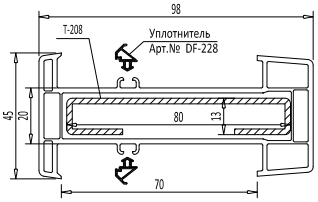
Расширитель 30мм Арт.№ 2360



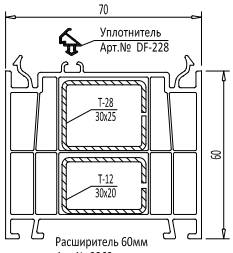
Соединитель порога Арт.№ 2712



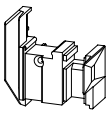
Порог алюминиевый Арт.№ 2713



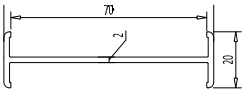
Соединитель статический Н-образный Арт.№ 2352



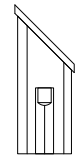
Расширитель 60мм Арт.№ 2362



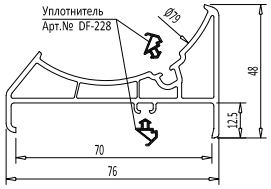
Заглушка штульпа Арт.№ 2711



Планка соединительная Арт.№ 2350

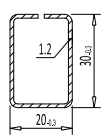


Соединитель углов двери Арт.№ 2198



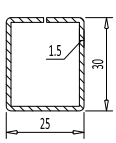
Переходник к трубе ПВХ 58 серии Арт.№ 2341

АРМИРОВАНИЕ



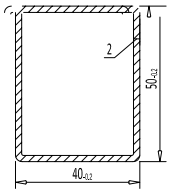
Jx=0,70см⁴ Jy=1,27см⁴

Профиль армирующий для Арт.№ 6703 Арт.№ Т-12-1,2



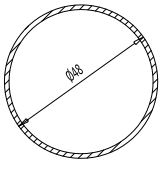
Jx=1,94см⁴ Jy=1,48см⁴

Профиль армирующий для Арт.№ 6701 Арт.№ Т-28



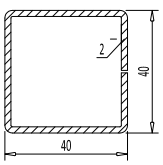
Jx=8,64см⁴ Jy=12,24см⁴

Профиль армирующий для Арт.№ 2683 Арт.№ Т-212



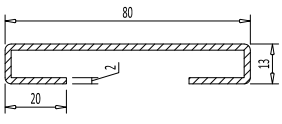
J=8,0см⁴

Профиль армирующий для Арт.№ 2340 Арт.№ 640



Jx=7,0см⁴ Jy=7,0см⁴

Профиль армирующий для Арт.№ 2355 Арт.№ Т-40

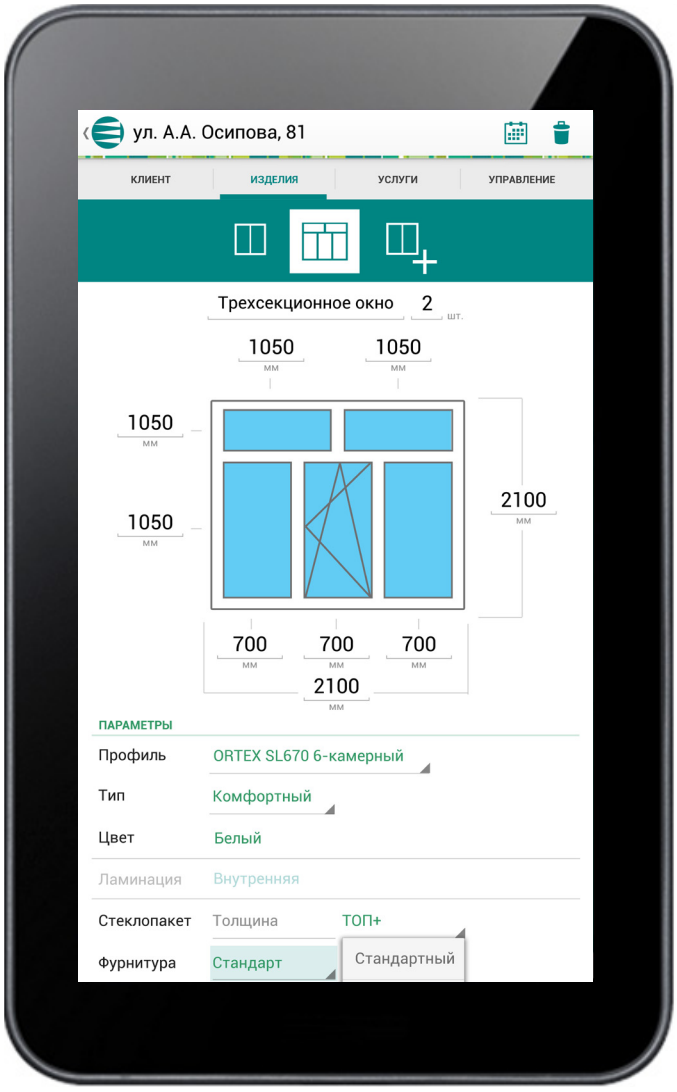


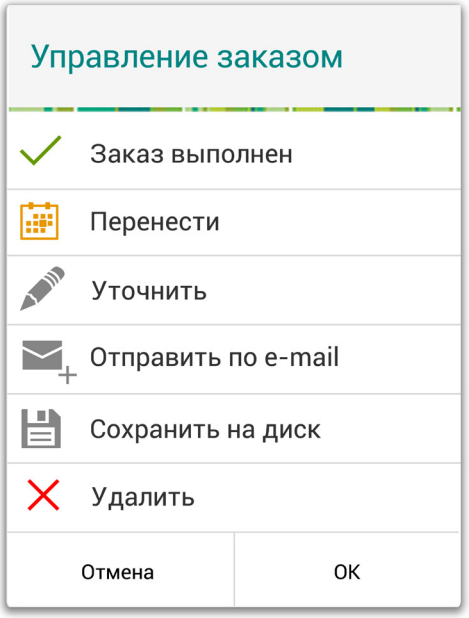
Jx=20,1см⁴ Jy=0,67см⁴

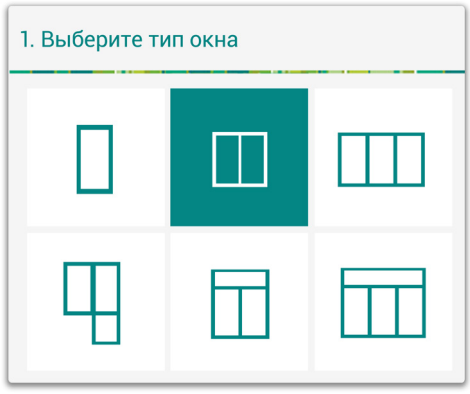
Профиль армирующий для Арт.№ 2352 Арт.№ 208-2

Приложение ORTEX WIN PAD 1.0

Приложение ORTEX WIN PAD 1.0 — это уникальное предложение только для наших партнеров. Этот программный продукт позволяет при помощи мобильных устройств автоматизировать процесс замера окон ПВХ.







ORTEX WIN PAD 1.0

Шагая в ногу со временем, компания ORTEX разработала уникальное приложение, которое поможет пользователям подняться на новый уровень обслуживания клиентов. Теперь Ваш замерщик сможет действительно качественно отличаться от замерщиков Ваших конкурентов. Ни для кого не секрет, что первое впечатление о компании у будущего клиента складывается после замера, и то, каким будет это впечатление, на 99% определяет выбор компании, которая в дальнейшем будет устанавливать окна. Приложение ORTEX WIN PAD 1.0 – Ваш ключ к успеху!

Особенности приложения

- удобный менеджер заявок;
- простой конструктор изделий;
- автоматический выбор комплектации;
- быстрая обработка заказа.

Технические требования

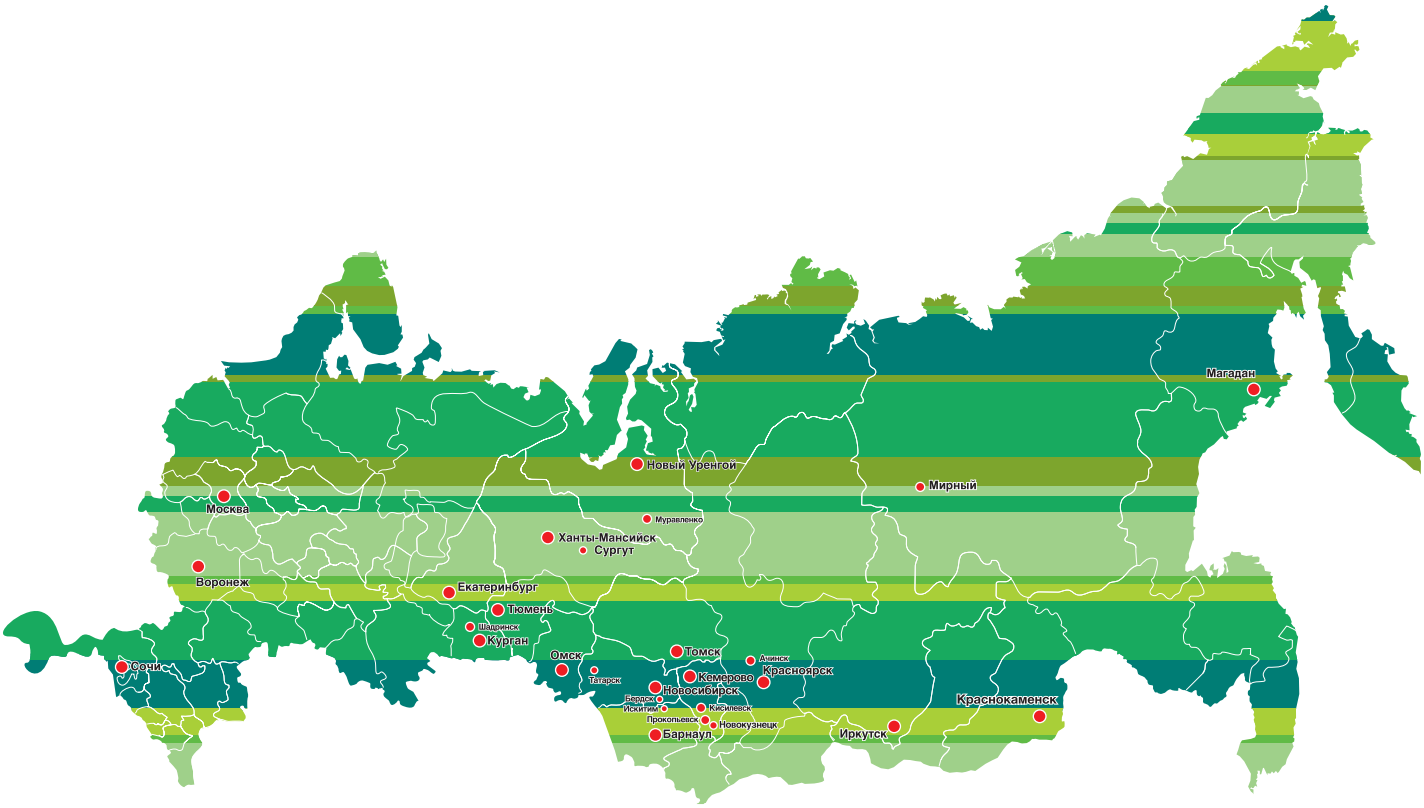
- планшетный компьютер 7″;
- Android 4.0 и выше;
- соединение с интернетом.

Скачать

Ознакомиться с подробной информацией о данном приложении, а также скачать его Вы можете на сайте www.ortex.pro

ОКНА, КОТОРЫЕ ЗАЩИЩАЮТ

ORTEX



- Москва
- Сочи
- Воронеж
- Екатеринбург
- Тюмень
- Курган
- Шадринск
- Омск
- Сургут
- Новый Уренгой
- Муравленко
- Ханты-Мансийск
- Новосибирск
- Татарск
- Бердск
- Искитим
- Барнаул
- Томск
- Кемерово
- Прокопьевск
- Киселевск
- Новокузнецк
- Красноярск
- Ачинск
- Иркутск
- Мирный
- Магадан
- Краснокаменск

ООО «Спутник»

Россия, 644120, г. Омск
ул. А. А. Осипова, д. 81

тел./факс +7 (3812) 78-62-60
тел. отдела продаж
+7 (3812) 78-62-73

e-mail: okna@ortex.org
www.ortex.org

www.ortex.org