



С 2004 года наша Компания обеспечивает регионы Поволжья качественной продукцией, которая соответствует требованиям ГОСТ.

Наше производство оснащено оборудованием от ведущих производителей таких как: Rotox, Urban, Shirmer, Hollinger.

Автоматизированная линия производства и непрерывное совершенствование бизнес процессов гарантируют качество нашей продукции, которое выражается в идеальной геометрии изделий, в полной комплектации заказов и в фиксированных сроках производства.

### Наш комплекс услуг:

- Производство пластиковых и алюминиевых конструкций различной конфигурации
- Собственный цех по ламинации и покраске изделий и комплектующих
- Производство безрамных и порталных систем
- Производство стеклопакетов
- Комплектация заказов (москитные сетки, подоконники, отливы, нащельники, сэндвич панели, анкерные пластины, пена) и т.д.
- Доставка, выгрузка.



КАЧЕСТВЕННЫЕ  
РЕШЕНИЯ  
ДЛЯ ЛЮБОГО  
ПРОСТРАНСТВА

## Панорамное остекление



### КОНТАКТЫ:

- 📍 г. Казань, ул. Набережная, 23 (Кировский район)
- ☎ +7 (843)203-92-50
- 📩 +7 (919) 621-35-85 (telegram)
- ✉ zakaz\_pak@mail.ru
- 🌐 ПАК.com

### РЕЖИМ РАБОТЫ:

- пн-пт – с 8.00 до 17.00
- суббота – с 8.00 до 12.00
- воскресенье – выходной

- 🏠 Надежность
- 👤 Инновации
- ⚙️ Качество

Новые перспективы для дизайна  
с конструкциями от Компании ПАК



УЮТНЫЙ ДОМ



ТРАНСФОРМИРУЕМЫЕ СТЕКЛЯННЫЕ СТЕНЫ И ПАНОРАМНЫЕ ДВЕРИ





PSK портал

Возможные схемы установки

<b>Схема А</b> Максимальная ширина 3200 мм	
<b>Схема В</b> Максимальная ширина 4800 мм	
<b>Схема С</b> Максимальная ширина 6400 мм	
<b>Схема К</b> Максимальная ширина 6400 мм	

Параметры конструкции

<b>Предельный размер створок</b>	
Высота створки по фальцу	840 - 2800 мм
Ширина створки по фальцу	670 - 2000 мм
Ширина открывания	640 мм / 2000 мм
<b>Профиль и фурнитура</b>	
Материал	пластик / алюминий
Пластиковый профиль	KBE 70
Алюминиевый профиль	Татпроф
Марка фурнитуры	Siegenia (Германия)
Система фурнитуры	PSK 160 Comfort

ПАРАЛЛЕЛЬНО РАЗДВИЖНАЯ СИСТЕМА ИЗ ОКОННОГО ПРОФИЛЯ

Конструкции используются для зимних садов и балконного остекления. В стандартной комплектации имеются две противовзломные точки запирания. Для изготовления изделия применяется оконный профиль из пластика или алюминия. Функции откидывания, сдвига и закрывания можно осуществлять одной рукой.



HS портал

Возможные схемы установки

<b>Схема А, D</b> Размеры до 6 500 мм	
<b>Схема F, C</b> Размеры до 13 300 мм	
<b>Схема К</b> Размеры до 13 300 мм	

Параметры конструкции

<b>Предельный размер створок</b>	
Высота створки	1200 - 2900 мм
Ширина створки	737 - 3000 мм
<b>Профиль и фурнитура</b>	
Материал	пластик / алюминий
Пластиковый профиль	KBE PremiDoor 76
Алюминиевый профиль	Татпроф
Марка фурнитуры	Siegenia (Германия)
Система фурнитуры	HS 300

ПОДЪЕМНО РАЗДВИЖНЫЕ КОНСТРУКЦИИ С МАКСИМАЛЬНО ШИРОКОЙ РАБОЧЕЙ СТВОРКОЙ

Система PORTAL HS с шириной открывания до 12 м и общей шириной почти 20 м привнесет динамику в помещение. Идеально подходит для зимних садов, балконного остекления и входных групп. Для производства изделия используется особый пластиковый профиль, позволяющий изготавливать массивные конструкции с весом створки до 400 кг. Обладает отличными тепло и звукоизоляционными свойствами. Благодаря специальной фурнитуре открыть такое окно сможет даже ребенок.



FS портал

МАКСИМУМ ПРОСТРАНСТВА СО СКЛАДНОЙ СИСТЕМОЙ (ГАРМОШКА)

Складывающийся сдвижной портал – это система, которую без больших усилий, легко и просто можно сдвигать к стене, получив большое пространство и свободный проход на улицу. При этом открытая дверь занимает минимум места при максимальной ширине свободного прохода.

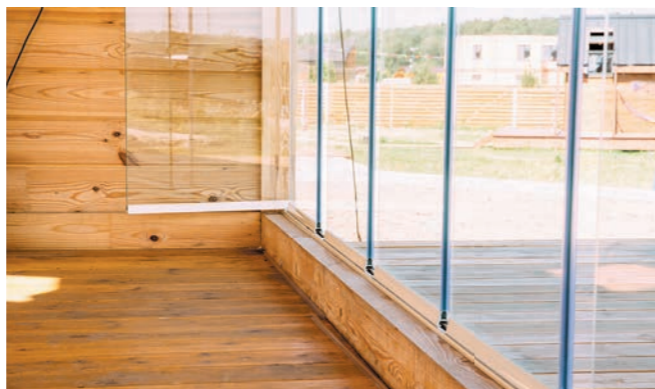
Параметры конструкции

<b>Предельный размер створок</b>	
Высота створки	840 - 2800 мм
Ширина створки	330 - 900 мм
<b>Профиль и фурнитура</b>	
Материал	пластик / алюминий
Пластиковый профиль	KBE 70
Алюминиевый профиль	Татпроф
Марка фурнитуры	Siegenia (Германия)
Система фурнитуры	FS PORTAL



**Безрамное остекление** – это оптимальное решение для вашего дома и бизнеса.

С помощью системы Вы с лёгкостью увеличите полезную площадь на Вашем балконе, лоджии и сделаете из вашей террасы и веранды комфортабельное помещение.

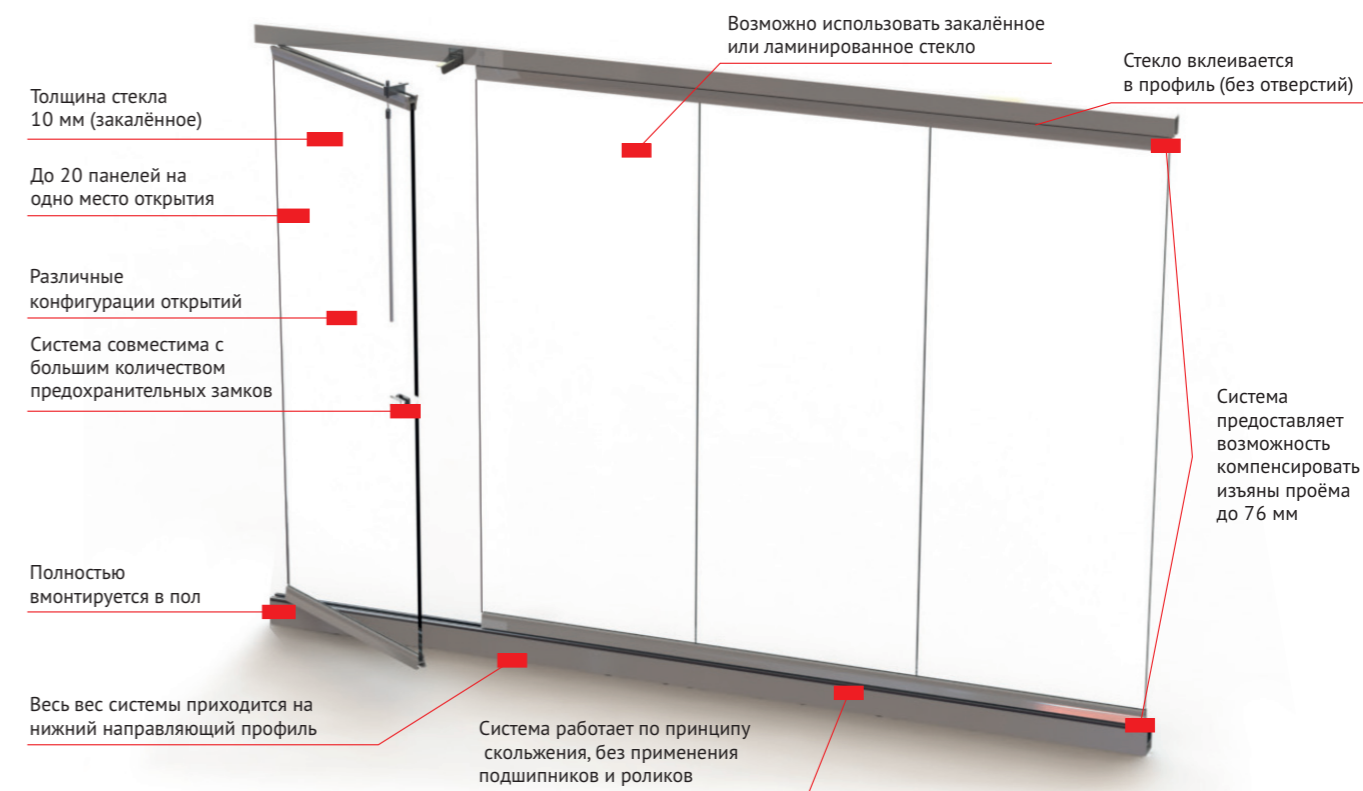


## CLAROFLEXPIVOT

## CLAROFLEX®

### Безрамное остекление

#### Безграничные возможности



#### Нижнеопорная система

Это придает системе высокую стабильность и безопасность. Подходит для использования с любым типом потолка



#### Минимальное техническое обслуживание

Нет необходимости проводить ежегодные затратные обслуживания



#### Без подшипников

Максимальная надежность. Панели плавно и бесшумно передвигаются по специальному скользящему покрытию



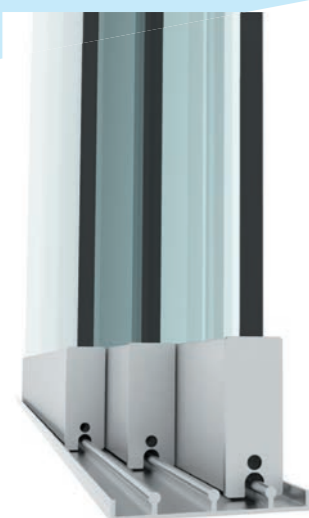
#### Гарантия

5 лет гарантии на всю продукцию CLAROFLEX®.

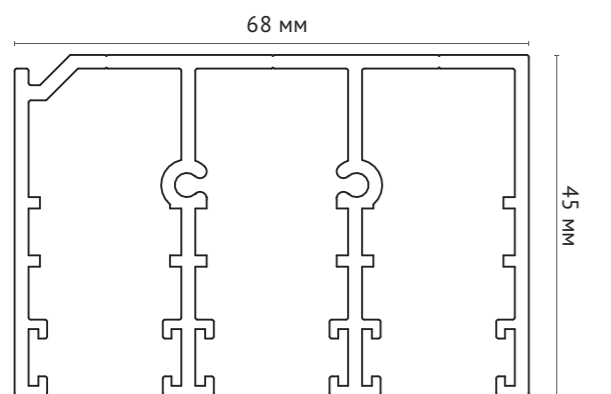
**Безрамное остекление CLAROFLEX® Pivot** лучшая альтернатива остальным традиционным системам остекления террас и балконов.

Техническое обслуживание сведено к минимуму, благодаря концепции функционирования системы и использованию высококачественных материалов. Это выражается в большей надежности и безопасности системы.

## CLAROFLEXSLIDEmini



Внутренняя перегородка Claroflex®  
Самый низкий нижний направляющий профиль на рынке, с максимальными преимуществами.



Масштаб 1:1



## CLAROFLEX®

### Характеристики

- Закаленное или ламинированное стекло 10 мм.
- Самый низкий нижний направляющий профиль на рынке: менее 1 см.
- Максимальная высота панели 3100 мм.
- Максимальная длина панели 1800 мм.
- Максимальный вес панели 90 кг.
- Количество полос: 3.
- Возможность вмонтирования верхнего и нижнего направляющих профилей.
- Боковое или центральное открытие.
- Профиля системы могут быть анодированы или покрашены в любой цвет существующий на рынке, также возможна имитация под дерево, толщина стекла 10 мм.

### Максимальные размеры

Толщина стекла	10 мм
Ширина панели	< 1800 мм
Высота панели	< 3000 мм
Максимальный размер панели	3000x1200 мм

### Рекомендации к использованию

Внутренние перегородки ✓✓

### Производство и монтаж

- Элементарная механизация профиля. Не требуется никакого специализированного оборудования.
- Механизация, фиксация стекла и установки в течении 1 дня для систем с 10 мм стеклом.
- Стекло без отверстий.
- Допуск в верхнем направляющем профиле: 20 мм.
- Регулировка роликов до: 5 мм.

## CLAROFLEXSLIDE

Раздвижное безрамное остекление от Claroflex®  
Гениально просто

### Характеристики

- Закаленное или ламинированное стекло 10 мм.
- Самый низкий нижний направляющий профиль на рынке: 17 мм.
- Максимальная высота панели 3100 мм.
- Максимальная длина панели 1800 мм.
- Толщина стекла 10мм
- Максимальный вес панели 90 кг.
- Минимальное количество направляющих профилей: 3.
- Неограниченное количество направляющих профилей.
- Количество направляющих легко увеличивается при помощи отдельных модулей.
- Предусмотрена система дренажа.
- Возможность вмонтирования верхнего и нижнего направляющих профилей.
- Боковое или центральное открытие.
- Цвета. Бесконечные возможности для персонализации: анодирование, порошковая покраска и покрытия, имитирующие дерево разных пород.

### Максимальные размеры

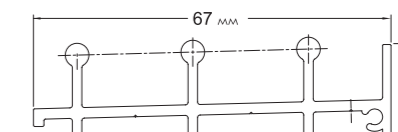
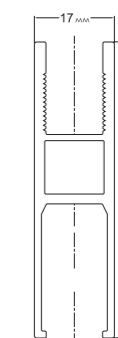
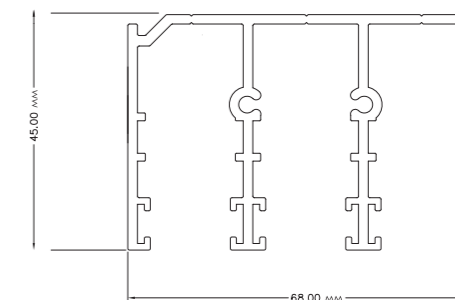
Толщина стекла	10 мм
Ширина панели	< 1800 мм
Высота панели	< 3000 мм
Максимальный размер панели	3000x1200 мм

### Производство и монтаж

- Элементарная механизация профиля. Не требуется никакого специализированного оборудования.
- Механизация, фиксация стекла и установки в течении 1 дня для систем с 10 мм стеклом.
- Стекло без отверстий.
- Допуск в верхнем направляющем профиле: 20 мм.
- Регулировка роликов до: 5 мм.



## CLAROFLEX®



### Рекомендации к использованию

- Террасы / Балконы ✓✓
- Веранды ✓✓
- Угловые установки ✓✓
- Рестораны ✓✓
- Внутренние перегородки ✓✓

## Архитектурные системы «ТАТПРОФ» и «СОКОЛ»

помогут Вам остеклить объекты любой сложности

**Алюминиевые окна и двери** - это оптимальное решение для зданий и помещений любого типа. Лёгкость, прочность и высокая износостойкость делают конструкции из этого металла чрезвычайно долговечными. Поэтому изделия из алюминия подходят для витражного остекления и для использования в местах с повышенной проходимостью: магазинах, деловых и развлекательных центрах и других общественных местах.

### Остекление балконов МП-640

Светопрозрачная конструкция без терморазрыва серии МП-640 предназначена для остекления балконов и лоджий в жилых и общественных зданиях.

Из профилей серии МП-640 возможно изготовление следующих типов конструкций:



#### Оконные блоки:

- одностворчатые поворотные, поворотно-откидные;
- двухстворчатые импостовые внутреннего открывания;
- раздвижные.

#### Дверные блоки:

- одностворчатые;
- наружного открывания;
- без порога;
- с цокольным нижним исполнением.

#### Витражи для комплексного остекления зданий.

Конструкции серии МП-640 служат для защиты от внешних атмосферных воздействий: дождя, шума и пыли, улучшают теплоизоляцию помещений создают дополнительный уют и комфорт.



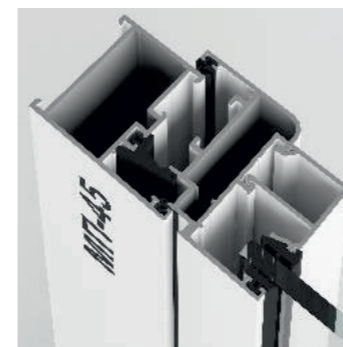
Вариант «холодного» остекления

### Окна, двери МП-45 без терморазрыва

Оконные блоки без терморазрыва серии МП-45 применяются для установки в неотапливаемых помещениях, а именно в беседках, террасах, лоджиях (балконах), технических помещениях, в конструкциях внутренних перегородок и во многих других зданиях и сооружениях подобных типов. Конструкция данных оконных блоков состоит из пустотелого профиля с единой камерой и имеет значительную прочность и малый весовой процент.

#### Технические характеристики:

- «глубина» профиля равна 45 мм;
- толщина заполнения от 4 до 24 мм.

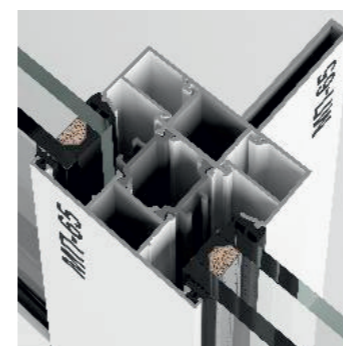


### Окна, двери МП-65 с терморазрывом

Серия предназначена для создания витражей с креплением как к проему, так и в навес, входных групп, оконных блоков и дверей. В системе предусмотрены открывающиеся элементы с поворотным, откидным и поворотно-откидным типом открывания.

#### Технические характеристики:

- «глубина» профиля равна 65 мм;
- толщина заполнения от 24 до 32 мм.



### Витражи МП-50

Серия МП-50 предназначена для изготовления вертикальных и наклонных светопрозрачных фасадов.

#### Технические характеристики:

- ширина лицевой поверхности профилей – 50 мм
- высота сечения профилей: стоек от 56 до 240 мм, ригелей от 34 до 169 мм
- заполнение: глухое и прозрачное, толщиной от 4 до 32 мм.



### Интерьерные перегородки RL-500

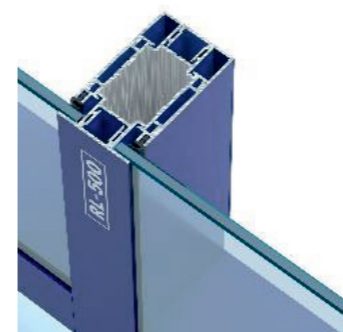
Система стационарных офисных перегородок предназначена для комплексной реконструкции офисного пространства и помогает

- формировать различные по функциональному назначению помещения;
- производить отделку стен, колонн, балок, ригелей для создания стиливого единства помещения.

Перегородки сочетаются с любыми потолками и полами. Установить перегородку можно в уже отремонтированном помещении, причем без нарушения привычного режима работы организации. У перегородки легко изменить конфигурацию, перенести, дополнить или развести по ней сети различного назначения с выводением на панели розеток в удобных местах.

Стандартная комплектация непрозрачной части – две панели ЛДСП толщиной 16 мм.

Стандартная комплектация светопрозрачной части перегородок – листовое стекло толщиной от 4 до 6 мм.



Вариант «холодного» остекления



### Окна KBE 70мм

Монтажная ширина – 70 мм  
 Максимальная толщина стеклопакета - 40 мм  
 Количество камер – рама 5 / створка 5 / импост 4(3)  
 Морозостойкость – до -60°C  
 Максимальный размер створки окна – 150 см x 150 см  
 Максимальный размер створки балконные двери - 90 см x 235 см  
 Сопротивление теплопередаче, м<sup>2</sup>°C/Вт – 0,83  
 Ударная вязкость, кДж/м<sup>2</sup> - 39,5  
 Герметичность контуров уплотнения 3) – соответствуют классу А  
 Долговечность (условных лет) – более 40 лет  
 Цвет уплотнителя в стандартном исполнении – черный  
 Экологичность greenline (без свинца!)



### KBE\_Master 70мм

Разработанная специально для Российского рынка система **KBE\_Master** обладает отличной тепло- и шумоизоляцией. Соотношение демократичной цены и высокого качества делает эту профильную систему уникальной. **KBE\_Master** – окна, достойные мастера!

Монтажная ширина – 70 мм  
 Максимальная толщина стеклопакета – 44 мм  
 Количество камер – рама 4 / створка 4 / импост 3  
 Морозостойкость – до -60°C  
 Максимальный размер створки окна – 125 см x 125 см  
 Максимальный размер створки балконные двери - 90 см x 235 см  
 Удаление фурнитурного паза – 13 мм  
 Сопротивление теплопередаче, м<sup>2</sup>°C/Вт – 0,80  
 Ударная вязкость, кДж/м<sup>2</sup> – 39,5  
 Герметичность контуров уплотнения – соответствуют классу А  
 Долговечность (условных лет) – более 40 лет  
 Цвет уплотнителя в стандартном исполнении – черный  
 Экологичность greenline (без свинца!)



### Двери KBE\_58 мм



### Двери KBE\_70 мм



### KBE\_Gut 58мм

**Система KBE\_Gut** – это сочетание немецкого качества, разумной цены и функциональности. Разработана специально для российского рынка. Монтажная ширина - 58 мм.

Максимальная толщина стеклопакета – 32 мм  
 Количество камер – рама 3 / створка 3 / импост 3  
 Морозостойкость – до -60°C  
 Максимальный размер створки окна – 125 см x 125 см  
 Максимальный размер створки балконные двери – 90 см x 235 см  
 Удаление фурнитурного паза – 13 мм  
 Сопротивление теплопередаче, м<sup>2</sup>°C/Вт – 0,70  
 Ударная вязкость, кДж/м<sup>2</sup> – 39,5  
 Герметичность контуров уплотнения – соответствуют классу А  
 ГОСТ 23166-99  
 Долговечность (условных лет) – более 40 лет  
 Цвет уплотнителя в стандартном исполнении – черный  
 Экологичность greenline (без свинца!)

Системы **KBE\_70**, **KBE\_58** позволяют создать всевозможные квартирные, балконные и террасные двери. И все это с выдающимися тепло- и звукоизоляционными свойствами.  
 Монтажная ширина: 70 мм, 58 мм.




ДОСТУП К  
ОБУЧЕНИЮ:



76

## KÖMMERLING

НОВЫЙ СТАНДАРТ КЛАССА 70+!


 KÖMMERLING®


premium quality est 1897

МОНТАЖНАЯ ГЛУБИНА	76 мм
КОЛИЧЕСТВО КАМЕР	5 воздушных камер
МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СТЕКЛОПАКЕТА	48 мм
УПЛОТНИТЕЛЬ	черного или серого цвета
ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ	до 47 дБ
КОЭФФИЦИЕНТ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ	0,93 м²С/Вт

## KÖMMERLING PremiSlide 76

СВОБОДА ВЫБОРА ДЛЯ ВАШЕГО ДОМА


 KÖMMERLING®


premium quality est 1897

МОНТАЖНАЯ ГЛУБИНА РАМЫ, СТВОРКИ	158 мм 76 мм
КОЛИЧЕСТВО КАМЕР	5 воздушных камер
МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СТЕКЛОПАКЕТА	48 мм
МАКСИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР СТВОРК	2,2 м X 2,2 м
ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ	до 45 дБ
КОЭФФИЦИЕНТ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ	0,71 м²С/Вт

## KÖMMERLING PremiDoor 76

СВЕТЛЕЕ. КОМФОРТНЕЕ. ПЕРСПЕКТИВНЕЕ.

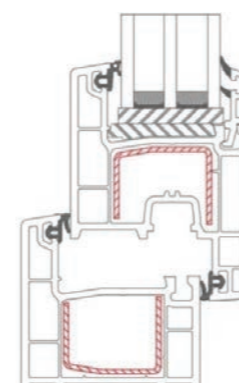
 KÖMMERLING®


premium quality est 1897

МОНТАЖНАЯ ГЛУБИНА РАМЫ, СТВОРКИ	179 мм 76 мм
КОЛИЧЕСТВО КАМЕР	5 воздушных камер
МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА СТЕКЛОПАКЕТА	50 мм
МАКСИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР СТВОРК	2,6 м (высота) X 6,5 м
ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ	до 45 дБ
КОЭФФИЦИЕНТ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ	0,70 м²С/Вт

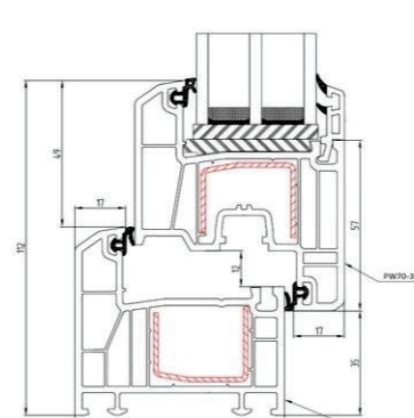
 Plaswin®

Plaswin – это оконная профильная система, произведенная по экологически чистой технологии и соответствующая высочайшим стандартам энергоэффективности.



### Оптимальная профильная система PLASWIN 58 мм

- 3-х камерный профиль шириной 58 мм
- Заполнение: 4 мм, 24 мм, 32 мм
- Армирование 1,2 мм
- Цвет профиля белый
- Цвет уплотнительной резины – черный
- Классический дизайн



### Оптимальная профильная система PLASWIN 70 мм

- 5- камерный профиль шириной 70 мм
- Заполнение: 24 мм, 40 мм
- Армирование 1,5 мм
- Возможен вариант с ламинацией
- Цвет уплотнительной резины – черный
- Классический дизайн

