



УРАЛО-СИБИРСКАЯ  
ПРОФИЛЬНАЯ  
КОМПАНИЯ

Основные направления импортозамещения  
в 2022 г.

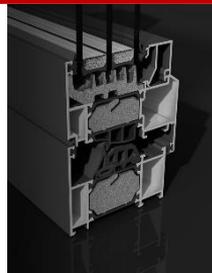
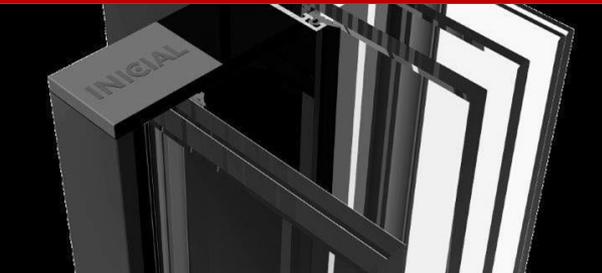
**Новые и модернизированные продукты от  
INICIAL Systems: теплые серии IW62, IW70, IW78**

**INICIAL**<sup>®</sup>  
systems

- Исследования и разработка (R&D)
- Производство и поставка
- Инжиниринг

Технологии индивидуальности. Индивидуальная поддержка

[www.inicial.ru](http://www.inicial.ru)



Урало-Сибирская профильная компания (УСПК) на протяжении 20 лет является одной из ведущих частных российских компаний, специализирующейся на разработке и производстве инновационных и надежных решений из алюминия для промышленности и строительства (архитектурные системы INICIAL).



# ПОЛНЫЙ ЦИКЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ  
# ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС

Научно-технический  
центр INICIAL +  
Испытательный центр

Один из крупнейших  
производственных  
комплексов в России

**INICIAL**<sup>®</sup>  
systems

ТЕПЛОСБЕРЕГАЮЩИЕ  
ALU - СИСТЕМЫ



10

Изобретений

20

Лет работы

20

Серийных  
архитектурных  
систем

Более 100

Крупных  
заказчиков

Более 1000

Реализованных  
объектов

## Импортозамещение- потенциал, в год:

**4 млрд руб / 1300 тн**

Полые алюминиевые профили для архитектурных алюминиевых систем

**20 млрд руб / 7600 тн**

Полые алюминиевые профили по чертежам для промышленности

**35 млрд руб / 7600 тн**

Другие алюминиевые профили для промышленности

**2 млрд руб / 345 тн**

Трубы и трубки для алюминиевых сплавов

СДЕЛАНО В РС

**INICIAL**<sup>®</sup>  
systems

## RESIDENCE

Семейство alu-систем для создания жилого комфорта вне зависимости от уровня недвижимости и ее локации



премиум-сегмент

**IW 70**  
**IF 50 WC**  
**IF 50**

бюджетный сегмент

**CITY**  
**IW 63**  
**IF 40**

# Расслоение

## «Депремиализация» комфорт- и бизнес- класса

строящегося жилья – использование более экономичных функциональных решений в данных классах, с сохранением качества Продукта Девелоперов.

### АДАПТИРУЕМЫЕ СИСТЕМЫ



ВНЕШНИЙ ПИЛОН

**CITY i1**

РАМНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ  
ХОЛОДНОЕ



ВНЕШНИЙ ПИЛОН

**CITY i3**

РАМНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ  
ТЕПЛОЕ

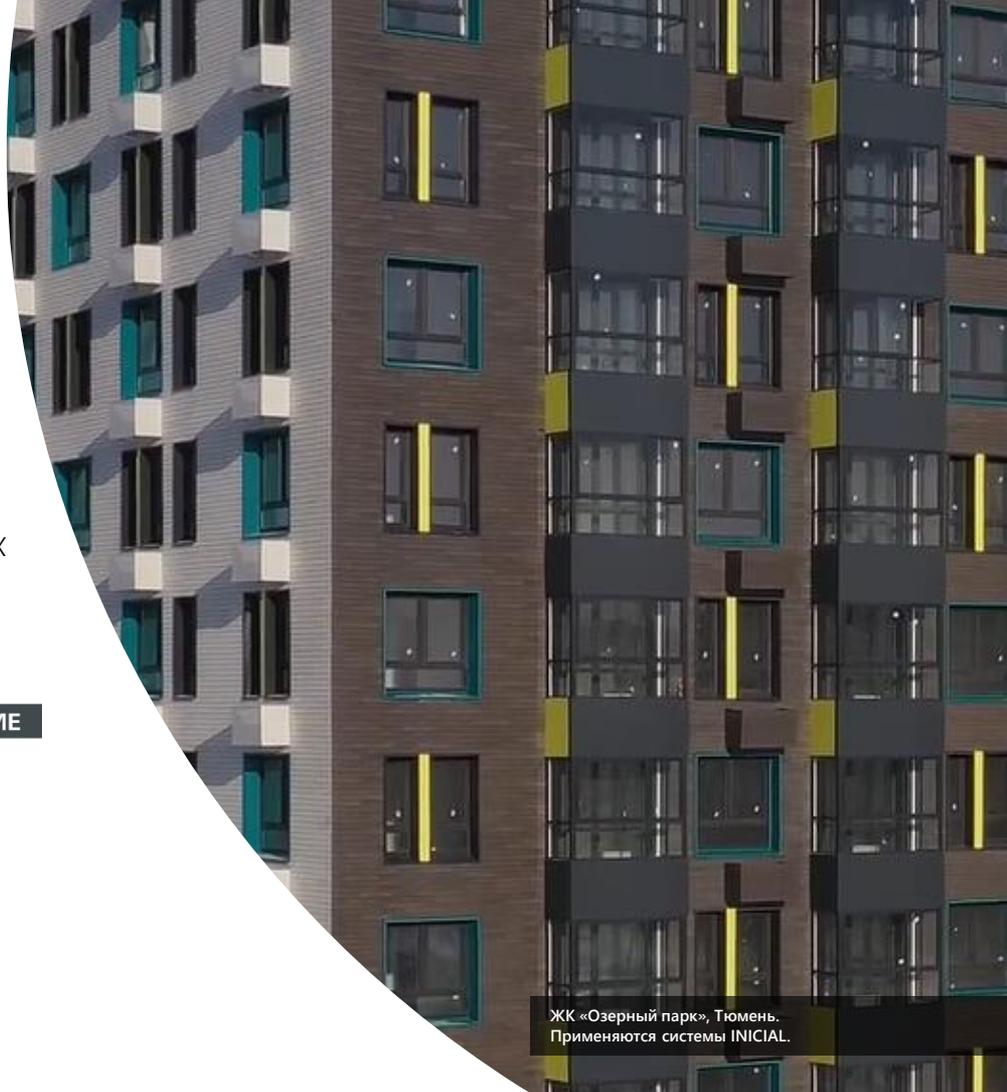


ВНУТРЕННИЙ ПИЛОН

**CITY i1**

РАМНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ  
ХОЛОДНОЕ

### РАМНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ



ЖК «Озерный парк», Тюмень.  
Применяются системы INICIAL.

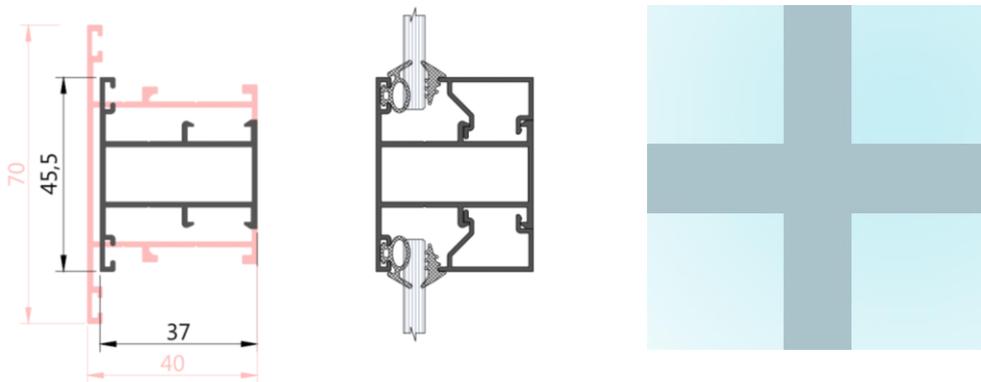


## Легкая. Стильная. Экономичная

**Уменьшенная ширина лицевой поверхности: максимум прозрачности**

Серия CITY от INICIAL имеет видимую ширину лицевой поверхности основных несущих профилей всего 45,5 мм, что дает возможность создания легких и стильных фасадных конструкций.

При этом монтажная глубина профиля без учета усиливающего пилона составляет 37 мм – еще больше свободного пространства внутри!



Уменьшение габаритных размеров профиля также имеет и положительный экономический эффект: **снижение материалоемкости – снижение стоимости.**

При этом несущие характеристики профиля все так же остаются на высоком уровне: освоённая номенклатура позволяет выполнять **остекление витражей высотой до 4,5 м** без промежуточного крепления.

## Легкоутепляемые балконы

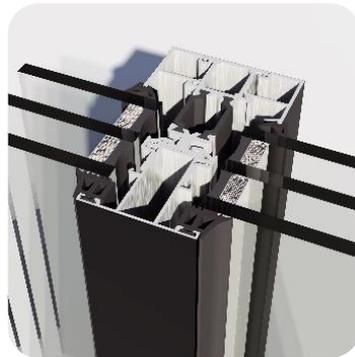
Процесс утепления заключается в последовательном демонтаже «холодного» заполнения и створок, затем **на сохранившийся каркас остекления крепится специальный профиль, создавая необходимый терморазрыв в каркасе**, препятствующий потере тепла через алюминиевые элементы; после этого выполняется монтаж **нового «теплого»** заполнения и **новых «теплых»** створок.

Демонтированные «холодные» заполнения и створки повторно не используются.

Стоит отметить, что в процессе утепления можно изменить цвет конструкции изнутри. При этом цвет снаружи останется неизменным.



▲ Сечение конструкции до утепления



▲ Сечение конструкции после утепления

Балкон до утепления

Балкон после утепления

## Расслоение

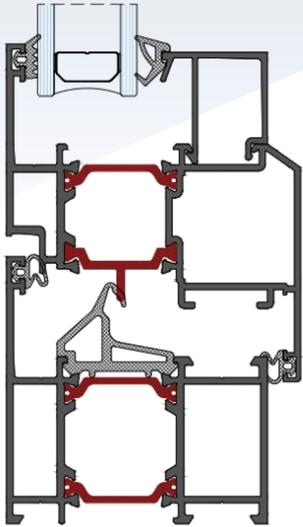
Сохранение  
применения  
премиум-систем,  
чаще – российского  
производства

На значительной части объектов премиум-сегмента импортные системы будут заменены на российские, с сохранением качества Продукта девелопера.

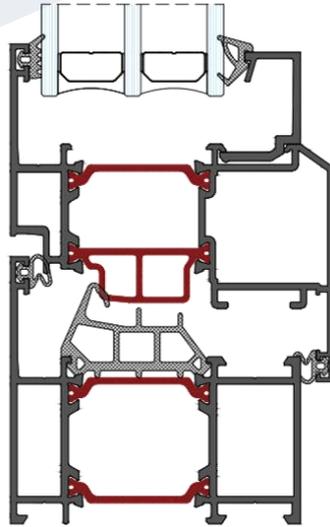


## Задачи импортозамещения

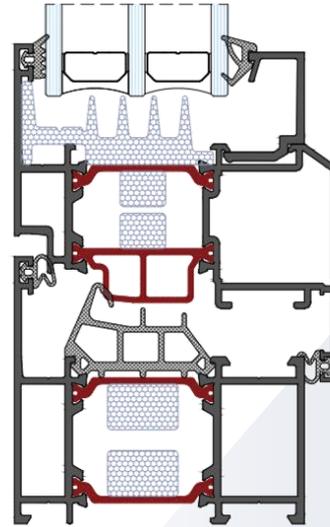
- Увеличение теплотехнических свойств
- Расширение линейки
- Сохранение качества
- Смена поставщиков комплектующих



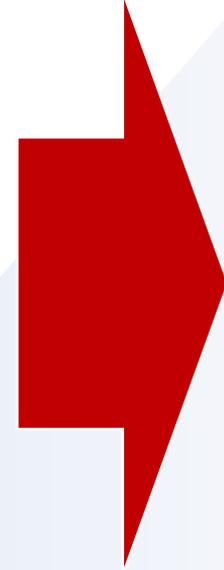
IW63(i1)



IW70(i2)



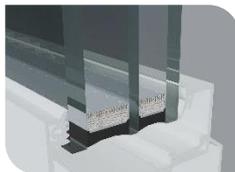
IW70(i3)



# Развитие технологии: TERMO UNIT by INICIAL

## Увеличение теплотехнических свойств

+Можно будет применять  
стеклопакеты с большей толщиной



✓ Двухкамерный  
стеклопакет -

+Увеличение ширины термомостов  
до 40-42 мм



✓ Термомосты  
шириной 34 мм

+Кожструдированный уплотнитель  
с увеличенными  
теплотехническими  
характеристиками



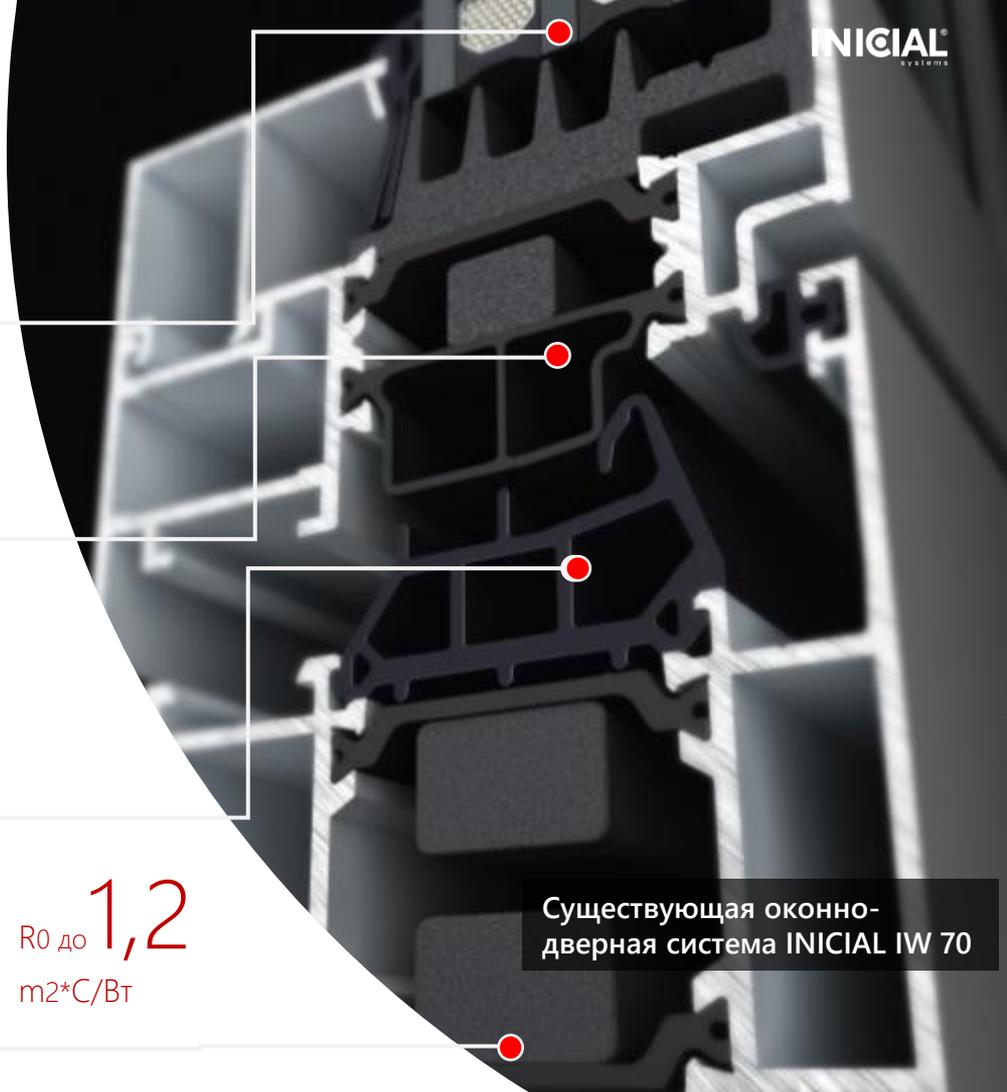
✓ Три контура  
уплотнения

+Изолятор будет заполнять все  
пространство между термомостами

✓ Вспененный  
изолятор

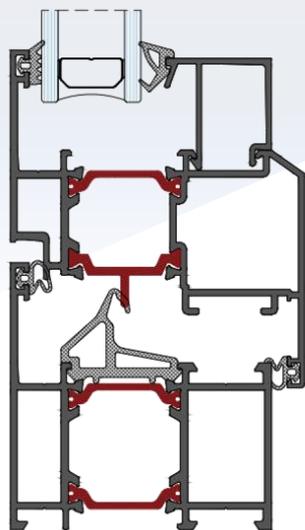
R0 до **1,2**  
m<sup>2</sup>\*C/Вт

Существующая оконно-  
дверная система INICIAL IW 70

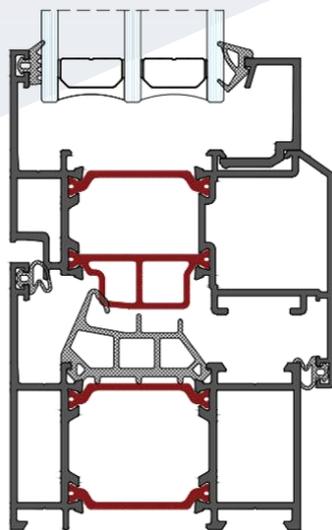




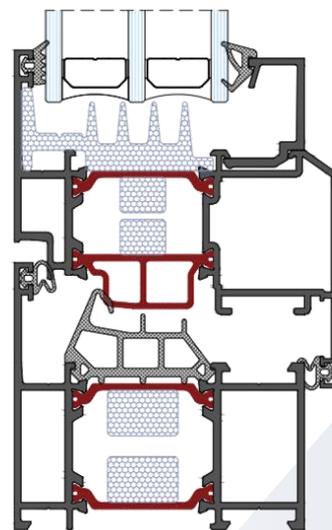
Новая супер-тёплая оконная серия от INICIAL



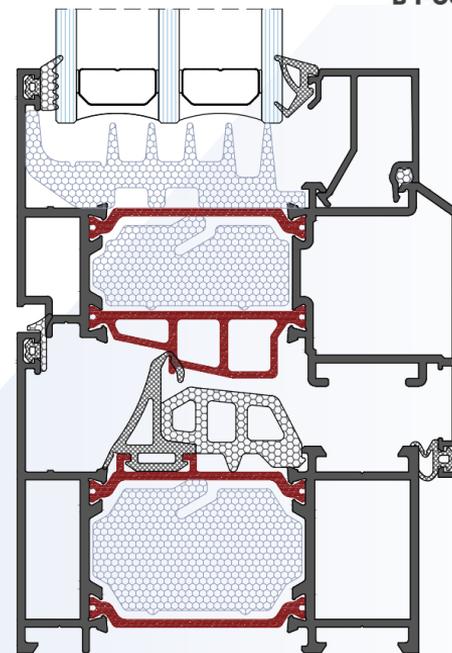
IW63(i1)



IW70(i2)

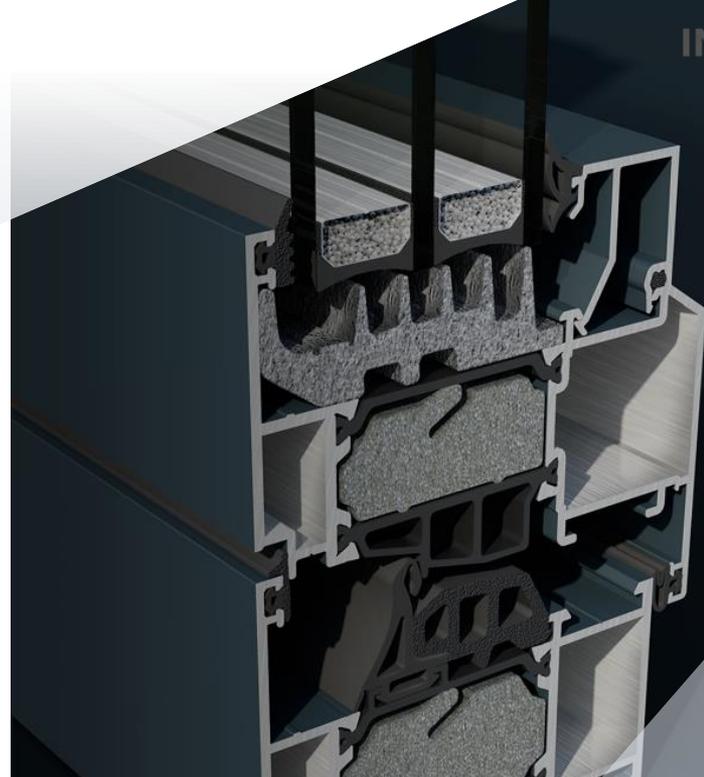
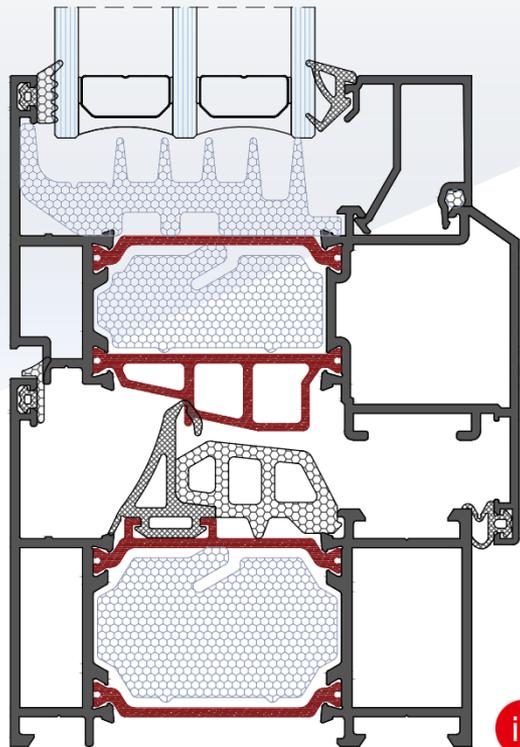


IW70(i3)



IW78(i3)

Новая супер-тёплая оконная серия от INICIAL



new

IW 78 (i3)

i3

	Индекс INSULATION профильной системы	Показатель сопротивления теплопередаче R (мС/Вт)
i0	INSULATION 0 (i0)	R = 0.0-0.35 (без терморазрыва)
i1	INSULATION 1 (i1)	R = 0.35 0.55
i2	INSULATION 2 (i2)	R = 0.55 0.65
i3	INSULATION 3 (i3)	R = 0.65 и выше

## Теплотехнические характеристики новой серии

Район строительства: **г. Екатеринбург**

Температура воздуха наиболее холодной пятидневки: **-32 °C**

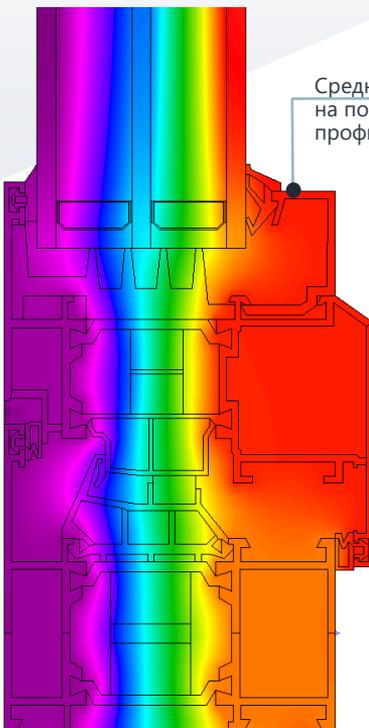
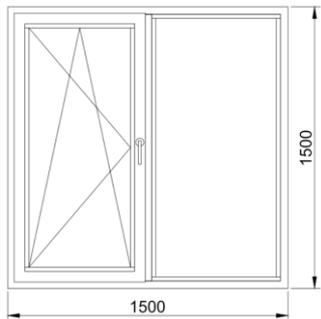
Температура внутреннего воздуха: **+20 °C**

Влажность внутреннего воздуха: 55%

Требуемое значение приведенного сопротивления теплопередаче:  **$R \geq 0,72 \text{ м}^2\text{°C/Вт}$**

Температура на поверхности непрозрачной части остекления:  $t \geq 10,69 \text{ °C}$

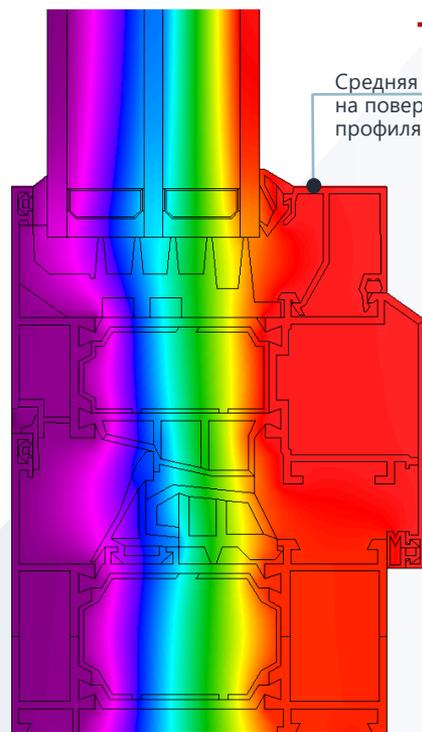
Заполнение: **4M1- 16Ar – 4M1 – 16Ar – 4И** ( $R \approx 0,95 \text{ м}^2\text{°C/Вт}$ )



Средняя температура на поверхности профиля  $\approx 11,2^\circ$

**IW70(i3)**

Со стандартн. рамками  $R_0 \approx 0,72 \text{ м}^2\text{°C/Вт}$   
С ПВХ-рамками  $R_0 \approx 0,86 \text{ м}^2\text{°C/Вт}$



Средняя температура на поверхности профиля  $\approx 14,7^\circ$

**IW78(i3)**

Со стандартн. рамками  $R_0 \approx 0,81 \text{ м}^2\text{°C/Вт}$   
С ПВХ-рамками  $R_0 \approx 0,93 \text{ м}^2\text{°C/Вт}$

**+35%**

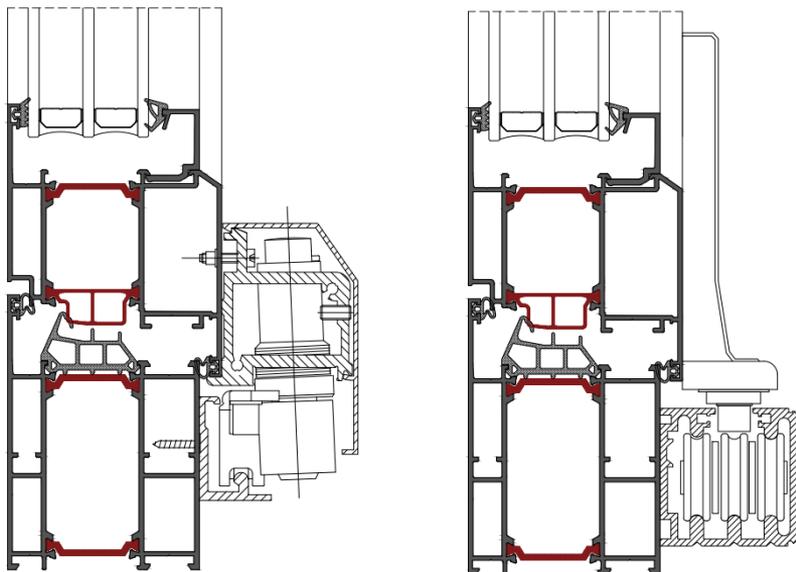
**+10%**

## IW70, IW63: расширили номенклатуру

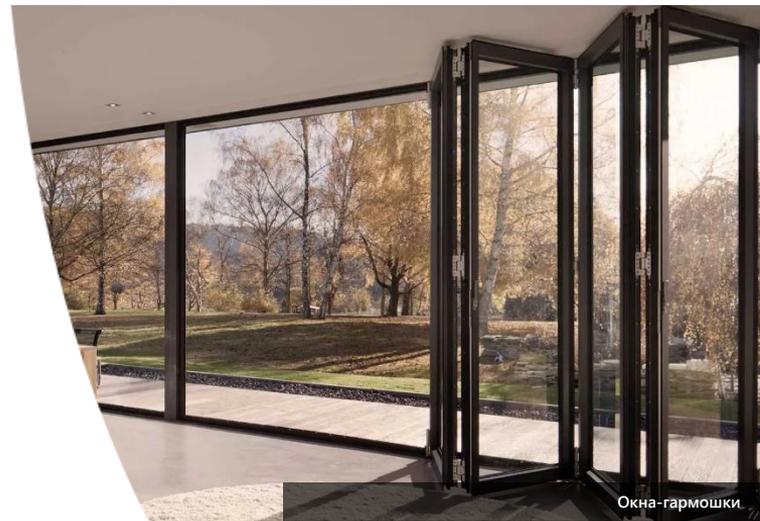
### Параллельно-сдвижные конструкции и окна-гармошки

Широкие профили рамы и створки делают возможным применение фурнитуры, отличной от стандартного типа открываний:

- ✓ **Параллельно-сдвижные створки** при открывании не занимают места в помещении, освобождая пространство для нужных вещей.
- ✓ **Окна-гармошки** помогут впустить еще больше воздуха в комнату – в открытом виде створки оставляют оконный проем полностью свободным, стирая границу между помещением и экстерьером.



Параллельно-сдвижные окна

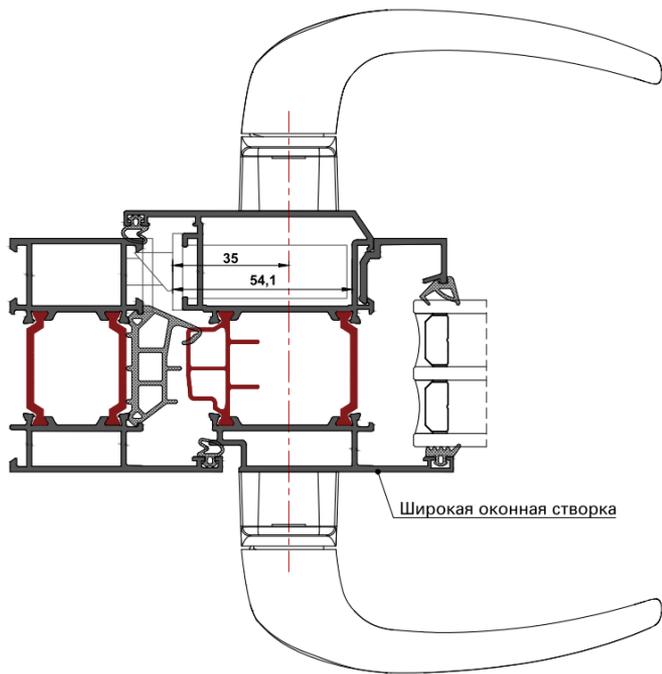


Окна-гармошки

## IW70, IW63: расширили номенклатуру

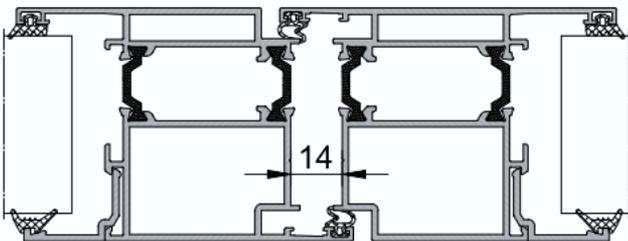
### Створка для изготовления дверных конструкций из оконного профиля

Современная архитектура жилых комплексов часто включает в себя теплые балконные двери из алюминиевого профиля. Благодаря наличию в нашей номенклатуре широкой оконной створки двери могут выполняться на базе оконного профиля. В оконных конструкциях используется более широкий термомост и три контура уплотнения, а значит, такие двери сохраняют тепло и предотвращают продувания и протекания. А установка дверного замка и нажимных гарнитуров обеспечивает необходимый уровень удобства и безопасности.

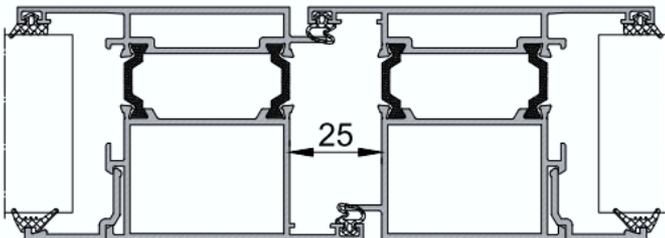


## Теплые дверные серии (2 пол. 2022 г.)

*Новое исполнение дверей в теплых сериях*



*Существующие исполнение дверей в теплых сериях*



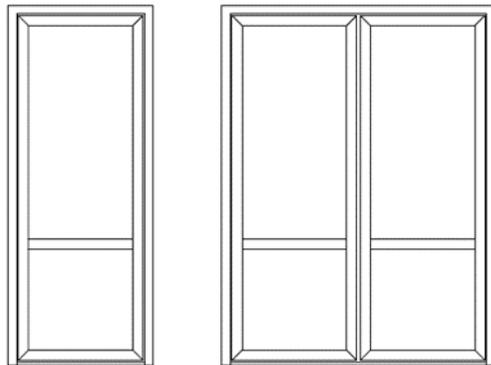
### *Оптимизация конструктивного исполнения*

- ✓ установка широкой линейки дверной фурнитуры большинства популярных производителей
- ✓ изготовление противопожарных конструкций
- ✓ Использование литых закладных европейского качества
- ✓ Улучшение теплотехнических характеристик дверных конструкций

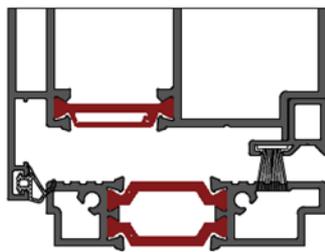
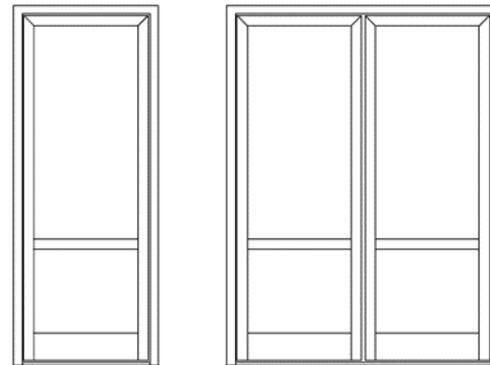
# Теплые дверные серии (2 пол. 2022 г.)

2 исполнения порога, 2 варианта сборки створочного полотна

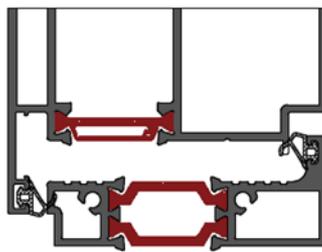
Замкнутый контур



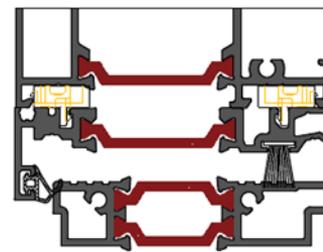
С цоколем



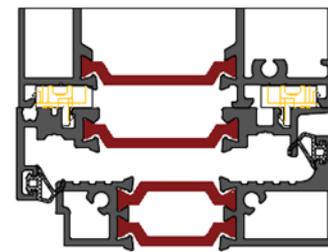
Притвор со щеткой



2х контурный притвор



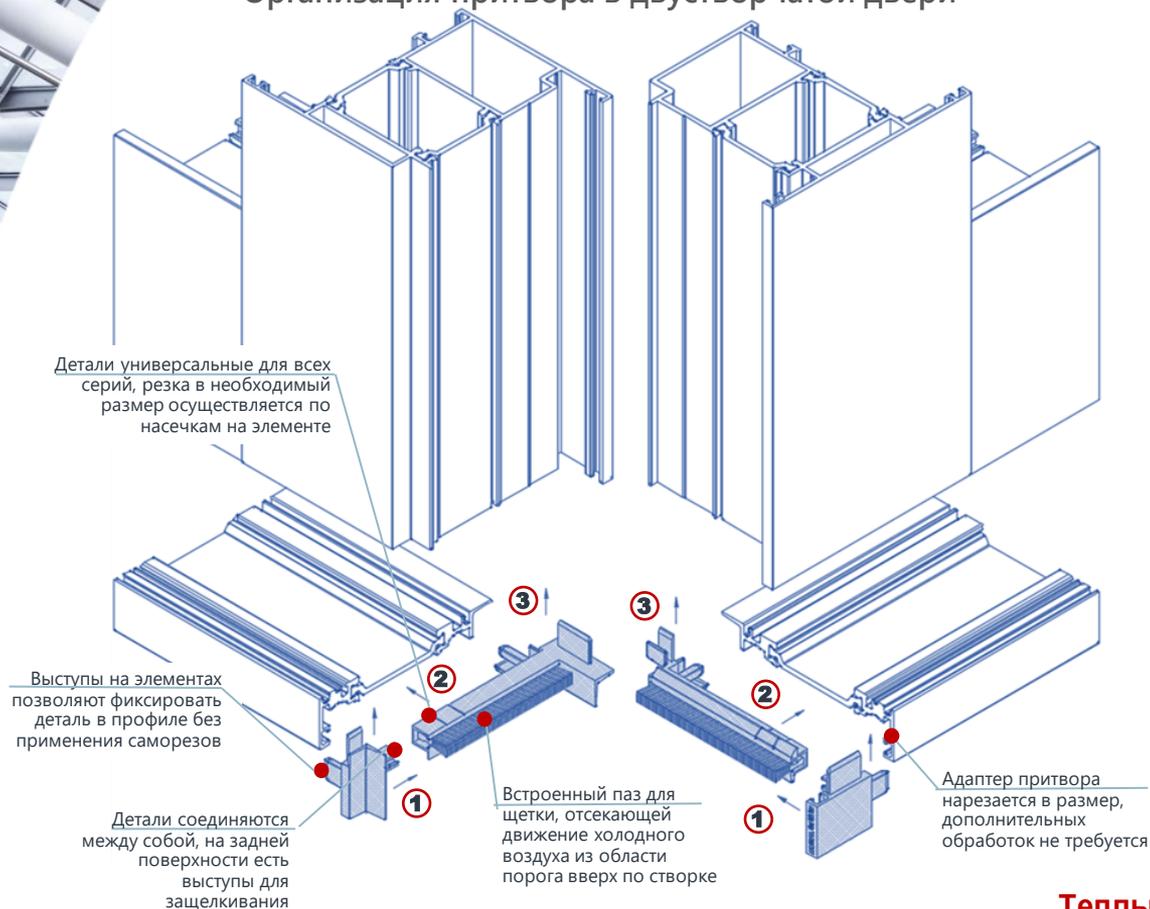
Притвор со щеткой



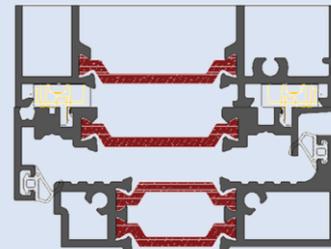
2х контурный притвор

## Упрощение сборки конструкций и обработки профилей

### Организация притвора в двустворчатой двери



Вид нижнего профиля:  
цокольный;  
Порог: двухконтурный



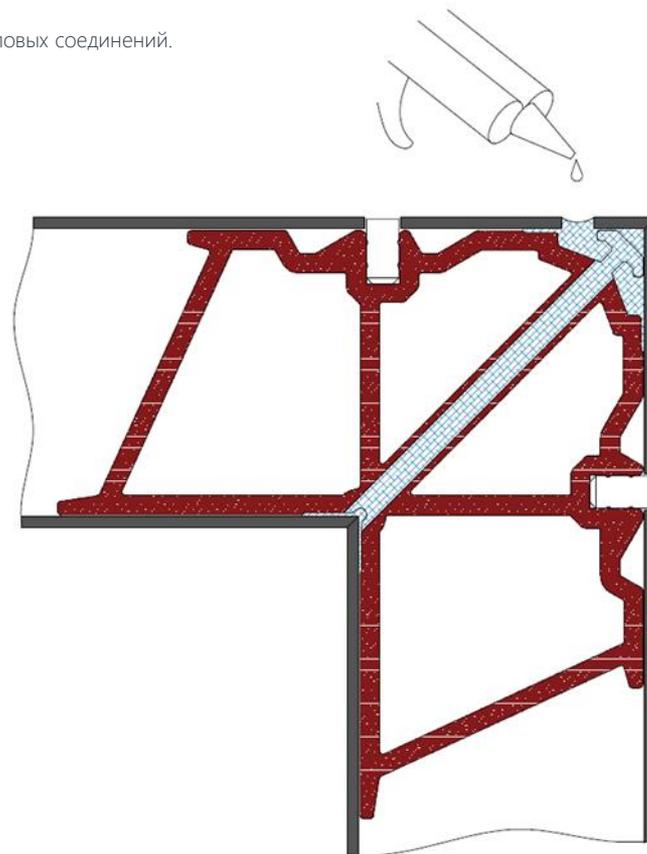
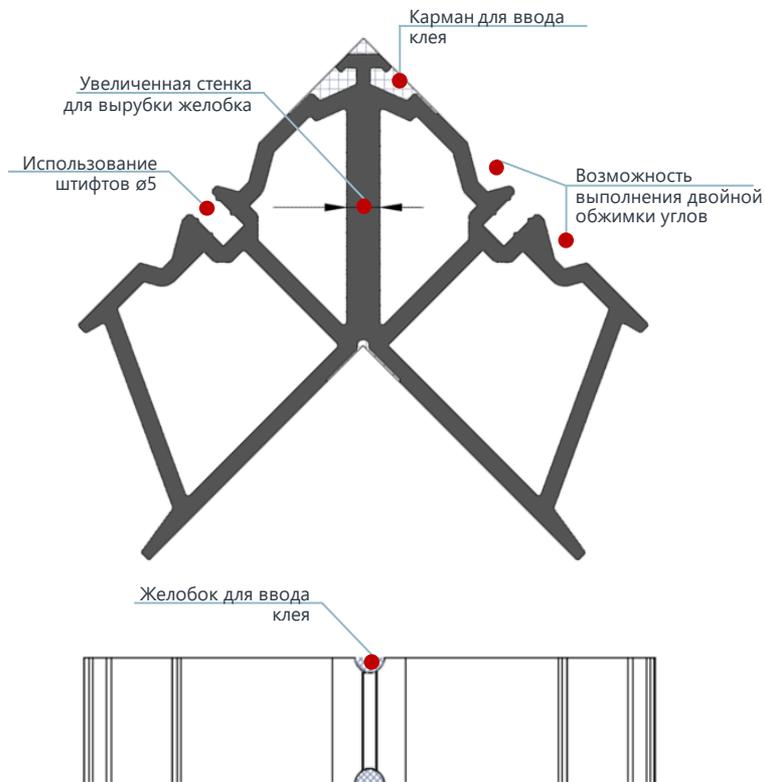
Крепление адаптеров притвора к цоколю осуществляется в три шага:

- 1.** Соединение деталей между собой;
- 2.** Фиксация собранной детали на профиле адаптера;
- 3.** Фиксация адаптера с деталью на цоколе.

# Теплые дверные серии (2 пол. 2022 г.)

Качество и удобство сборки

Закладные нового типа с возможностью ввода герметика после сборки угловых соединений.



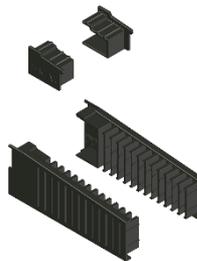
## Эстетика в мелочах

Качественную систему остекления отличают не только качество материалов, вариативность использования, удобство сборки и монтажа, но и высокая эстетика внешнего вида.

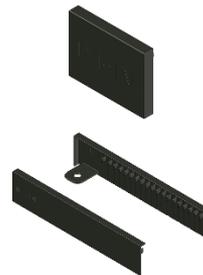
**Все серии системы INICIAL продуманы до мелочей!**

Благодаря широкой линейке декоративных манжет и заглушек готовые конструкции серии CITY всегда производят приятное впечатление.

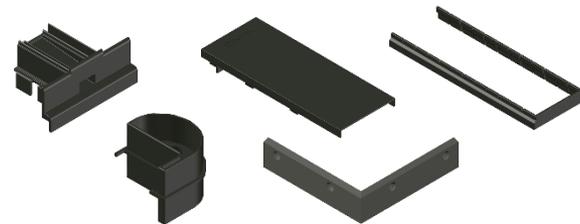
**Заглушки** ▶  
для импостов  
с пилоном наружу



**Заглушки** ▶  
для поручней  
и усилителей



**Манжеты и  
заглушки** ▶  
для стыков стоек  
и примыканий

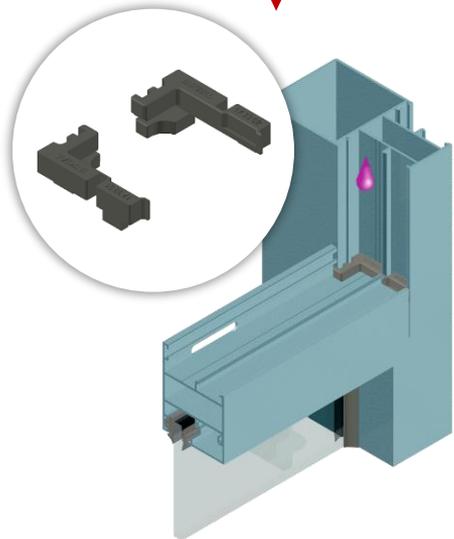


## Комплекс элементов «WATER STOP»

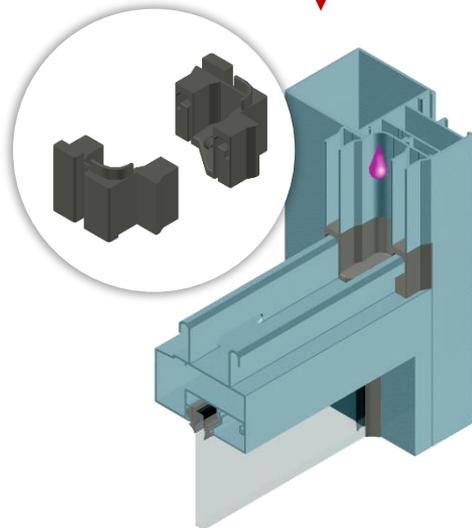
Манжеты, устанавливаемые в месте крепления горизонтальных импостов к вертикальным стойкам, исключают возможность протечек в стыки профилей.

- ✓ Манжеты для Т-образных импостов
- ✓ Манжеты для импостов с салазками

**17 62 01 и 17 62 02**  
манжеты для Т-образных  
импостов



**17 62 04 и 17 62 05**  
манжеты для импостов  
с салазками



Нет пределов совершенству!

Мы постоянно меняемся и развиваемся.

Каждый день мы встречаем новый мир – и готовы менять его с вами!

В этом движении нашей главной заботой по-прежнему является ваш клиент – покупатель квартиры, инвестор, современный городской житель.

INICIAL – умный и практичный бренд, инновационный и творческий, готовый подарить вашим клиентам хорошие эмоции и настроение!

Вместе с вами.

**Наши контакты:**

Тел.\Факс: +7 (343) 345-22-21

[info@inicial.ru](mailto:info@inicial.ru)

[www.inicial.ru](http://www.inicial.ru)

623700,

Свердловская область,

г. Березовский,

ул. Коммуны, 86

**INICIAL**<sup>®</sup>  
systems

  
УРАЛО-СИБИРСКАЯ  
ПРОФИЛЬНАЯ КОМПАНИЯ