



Monolit

Каталог продукции



Уважаемые дамы и господа,

с большой радостью представляю вам каталог, в котором представлен широкий ассортимент продукции компании Monolit. Каталог был подготовлен с целью представить лучшие решения в области столярных изделий из ПВХ, алюминия, раздвижных систем, фундаментов и многих других продуктов, отвечающих высочайшим стандартам качества.

Каждый продукт, который вы найдете в этом каталоге, является результатом работы нашей команды профессионалов — их знаний, энтузиазма и многолетнего опыта.

Компания Monolit, постоянно развивая свои компетенции, на протяжении многих лет поставляет решения, которые

не только соответствуют, но и часто превосходят ожидания наших Клиентов. Тщательно отобранные материалы, передовые технологии и внимание к мельчайшим деталям делают наш ассортимент исключительно долговечным, функциональным и эстетичным.

Я убежден, что в представленном предложении вы найдете продукты, которые идеально соответствуют вашим потребностям и требованиям.

Доверьтесь проверенным решениям — с Monolit вы выбираете качество, надежность и профессионализм.

С наилучшими пожеланиями,

Godlewski Michał

Преимущества сотрудничества с нами:

СОБЛЮДЕНИЕ СРОКОВ И НАДЕЖНОСТЬ

Мы ценим время наших клиентов, поэтому всегда соблюдаем установленные сроки реализации. Наши старательность и профессионализм завоевали доверие многих клиентов, что подтверждается многочисленными положительными отзывами.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД К КЛИЕНТУ

Мы подходим к каждому проекту с максимальным вниманием, адаптируя продукты к конкретным потребностям и требованиям Клиента. В нашем ассортименте представлен широкий выбор столярных изделий, доступных в различных стилях, цветах и размерах, чтобы они идеально вписывались в архитектуру вашего пространства.

ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНЫЕ ЦЕНЫ

Мы стремимся предоставлять продукцию высочайшего качества по доступным ценам. Наши регулярные анализы рынка позволяют обеспечить оптимальное соотношение цены и качества.

ВЫСОЧАЙШЕЕ КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

Наши продукты изготавливаются из лучших доступных материалов, что обеспечивает их долговечность и эстетичность на долгие годы. Благодаря использованию современных технологий производства, мы предлагаем решения с отличными изоляционными и акустическими характеристиками.

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ И ПОДДЕРЖКА

Наша команда экспертов остается в вашем распоряжении на каждом этапе реализации проекта — от помощи в выборе подходящих решений и проведения точных измерений до монтажа. Благодаря этому вы можете быть уверены, что получите продукт, идеально соответствующий вашим потребностям.

ГАРАНТИЯ И ПОСЛЕПРОДАЖНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Ассортимент компании Monolit покрывается полной гарантией. В случае возникновения каких-либо вопросов или проблем вы можете рассчитывать на нашу службу послепродажного обслуживания, которая обеспечит быструю и профессиональную поддержку.



Выбирая предложение **Monolit**, вы можете быть уверены, что получите продукцию высочайшего качества и профессиональную поддержку на каждом этапе реализации проекта. Ваша удовлетворенность — наш приоритет.

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕИМУЩЕСТВА СОТРУДНИЧЕСТВА С НАМИ стр. 3

ALUPLAST	■ ОКОННЫЕ ПРОФИЛИ ИЗ ПВХ	IDEAL 8000	стр. 7
		INTERTEC 85.....	стр. 10
		IDEAL NEO MD	стр. 13
		IDEAL NEO AD	стр. 16
		IDEAL 7000	стр. 20
		IDEAL 4000	стр. 23

■ РАЗДВИЖНЫЕ И ДВЕРНЫЕ СИСТЕМЫ	HST 85	стр. 28
	SMART SLIDE NEO.....	стр. 29
	IDEAL NEO	стр. 30
	IDEAL 7000	стр. 32
	IDEAL 4000	стр. 34

РЕСТАВРАЦИЯ стр. 36

ALUSKIN стр. 38

CASSONETTO стр. 39

ЦВЕТОВАЯ ГАММА стр. 41

REHAU	■ ОКОННЫЕ ПРОФИЛИ ИЗ ПВХ	SYNEGO MD COMPACT....	стр. 45
		SYNEGO AD COMPACT	стр. 48

■ РАЗДВИЖНЫЕ И ДВЕРНЫЕ СИСТЕМЫ	REHAU HST	стр. 53
	SYNEGO SLIDE	стр. 54
	SYNEGO MD	стр. 55

ЦВЕТОВАЯ ГАММА стр. 58

SPECTRUM	■ ОКОННЫЕ ПРОФИЛИ ИЗ ПВХ	SPECTRUM	стр. 61
-----------------	---------------------------------	----------------	---------

■ РАЗДВИЖНЫЕ И ДВЕРНЫЕ СИСТЕМЫ	M-DRIVE	стр. 64
---------------------------------------	---------------	---------

ЦВЕТОВАЯ ГАММА стр. 66

ФУРНИТУРА ROTO NX	NX	стр. 70
	NX Ru + R KSR	стр. 72
	Ru + R KSR	стр. 74
	R KSR	стр. 76

ALUPROF АЛЮМИНИЕВЫЕ СИСТЕМЫ

MB45	стр. 80
MB-79N	стр. 80
MB-86N	стр. 81
MB-104 PASSIVE	стр. 81
MB-77HS	стр. 82
MB-82HS	стр. 82
MB SR50N	стр. 83

■ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ И ДЫМОНЕПРОНИЦАЕМЫЕ

MB-45 D	стр. 86
MB-60E EI	стр. 86
MB-78 EI	стр. 87
MB-78 EI DPA	стр. 87
MB-86EI	стр. 88
MB-86N EI	стр. 88
MB-118N EI	стр. 89

PROCURAL АЛЮМИНИЕВЫЕ СИСТЕМЫ

PE50	стр. 92
PF152HI	стр. 92
PE52	стр. 93
PE68	стр. 93
PE78N	стр. 94
PE96HI	стр. 94
SL1600	стр. 95
SL1800	стр. 95
PE78 FOLD	стр. 96

МАНСАРДНЫЕ ОКНА

PRESTIGE	стр.100
СТАНДАРТ	стр.102

ПОДВАЛИНЫ

MONOTHERM	стр.106
MONOTHERM GREEN	стр.106
MONOTHERM PUR	стр.107
MONOTHERM PUR X PVC	стр.107
MONOTHERM WHITE	стр.108

ТЕПЛЫЕ ПОДОКОННИКИ

MONOCORE PLUS	стр. 111
ГАРАЖНЫЙ ПОРОГ	стр. 111
MONOCORE PUR	стр. 112
MONOCORE GREEN	стр. 112
MONOCORE WHITE	стр. 113
ТЕПЛЫЙ ПОДОКОННИК XPS	стр. 113

МОСКИТНЫЕ СЕТКИ, ВОРОТА И РОЛЕТЫ стр.115

НАРУЖНЫЕ РОЛЕТЫ

SK	стр.117
SKE	стр.117
SKO	стр.118
SKO-P	стр.118
SP	стр.119
SP-E	стр.119
SKB STYROTERM	стр.120

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА И АКСЕССУАРЫ стр.124

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОКОН стр.130

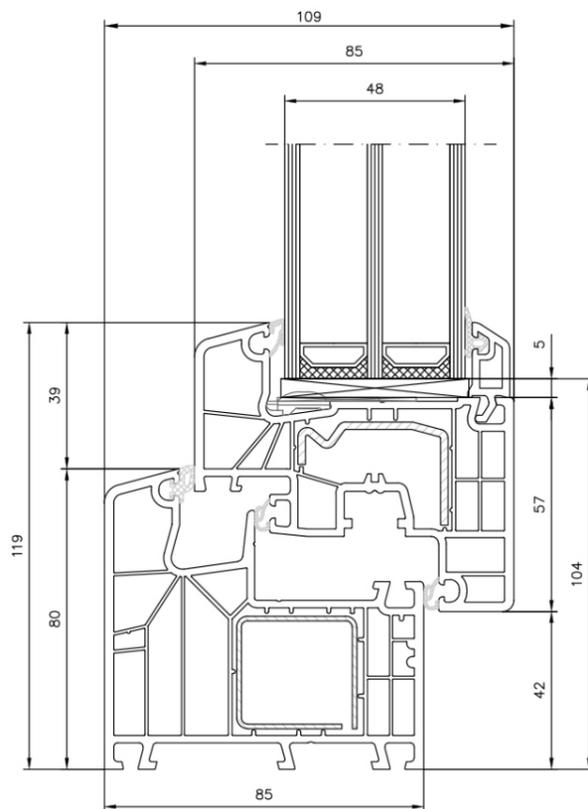
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ПВХ	стр.133
АЛЮМИНИЙ	стр.134

ФОРМА ЗАЯВЛЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИИ стр.135

aluplast®

ОКОННЫЕ ПРОФИЛИ ИЗ ПВХ



aluplast®

IDEAL 8000

СКРЫТАЯ СИЛА ТЕХНОЛОГИИ

IDEAL 8000 – это сочетание самых современных технических решений для достижения характеристик, превосходящих средние показатели, которые гарантируют тепло, тишину, безопасность и исключительную эстетику окна.

Это отличное предложение для всех, кто ожидает комфорта проживания на самом высоком уровне.

Вт/м²К	0,75*
количество камер	6
количество уплотнителей	3
глубина установки	85

стеклопакеты (мм)	48
сварка V-Perfect	V
Roto [5 противозломных зацепов]	NX Премиум

+ ДОСТУПНА ОПЦИЯ АЛЮМИНИЕВЫХ НАКЛАДОК

*Для ориентировочного окна с размерами 1230*1480 мм, мкг = 0,5 Вт/м²К

РАМА ОСНОВАНИЕ
180x05

СТВОРКА ОСНОВАНИЕ
160x20

СТАЦИОНАРНЫЙ ИМПОСТ
180x44

СТАЦИОНАРНЫЙ ИМПОСТ
180x66

СТАТИЧЕСКИЙ СОЕДИНИТЕЛЬ
180218

СОЕДИНИТЕЛЬ РАМ
180267

УГЛОВОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ
160248

ШИПОВОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ
120116

РАСШИРИТЕЛЬ 15 ММ
180209

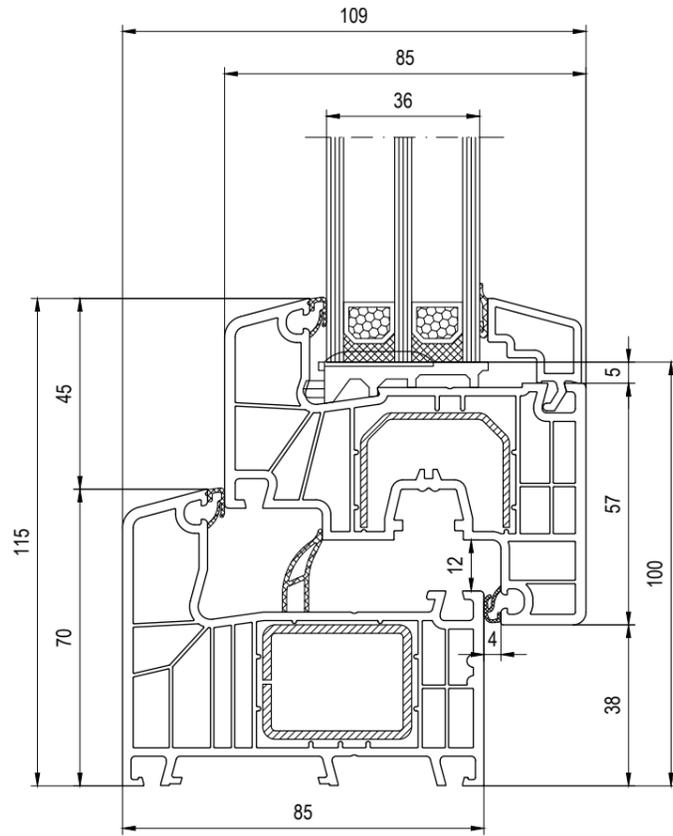
РАСШИРИТЕЛЬ 35 ММ
180201

РАСШИРИТЕЛЬ 60 ММ
180203

РАСШИРИТЕЛЬ 100 ММ
180204

ТРУБЧАТЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ
A_160243 / B_140244

РАЗМЕРЫ		
Для:	85 мм	
β(°)	a (мм)	c (мм)
90°	100.0	15.0
95°	96.4	18.6
100°	93.2	21.8
105°	90.1	24.9
110°	87.3	27.7
115°	84.6	30.4
120°	82.0	33.0
125°	79.6	35.4
130°	77.3	37.7
135°	75.1	39.9
140°	73.0	42.0
145°	70.9	44.1
150°	68.9	46.1
155°	66.9	48.1
160°	65.0	50.0
165°	63.1	51.9
170°	61.2	53.8
175°	59.4	55.6
180°	57.5	57.5



INTERTEC 85

СОВРЕМЕННАЯ СИСТЕМА ОКОННЫХ ПРОФИЛЕЙ

Aluplast Intertec 85 — это усовершенствованная система оконных профилей, которая благодаря применению инновационных решений обеспечивает превосходные технические характеристики и высокий комфорт использования окон.

Профили системы отличаются классическим дизайном с сбалансированными пропорциями, которые идеально соответствуют современным тенденциям.

Вт/м²К

0,75*

количество камер

7

стеклопакеты (мм)

48

количество уплотнителей

3

сварка V-Perfect

V

количество уплотнителей

85

Roto

NX

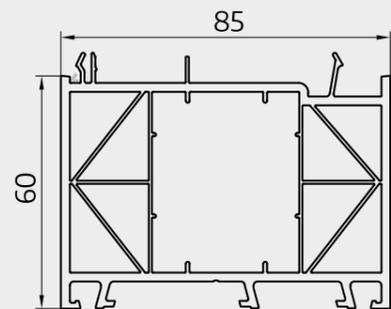
*Для ориентировочного окна с размерами 1230*1480 мм, мкг = 0,5 Вт/м²К

*Сталь в раме не входит в стандартную комплектацию, доплата добавляется индивидуально по запросу к каждой смете.

<p>РАМА ОСНОВАНИЕ</p> <p>010x20</p>	<p>СТВОРКА ОСНОВАНИЕ</p> <p>110x21</p>	<p>СТАЦИОНАРНЫЙ ИМПОСТ</p> <p>010x23</p>
<p>ПОДВИЖНЫЙ ИМПОСТ</p> <p>110x65</p>	<p>СТАТИЧЕСКИЙ СОЕДИНИТЕЛЬ</p> <p>180218</p>	<p>УГЛОВОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ</p> <p>160248</p>
<p>СОЕДИНИТЕЛЬ РАМ</p> <p>180267</p>	<p>ШИПОВОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ</p> <p>120116</p>	
<p>РАСШИРИТЕЛЬ 15 ММ</p> <p>180209</p>	<p>РАСШИРИТЕЛЬ 35 ММ</p> <p>180201</p>	

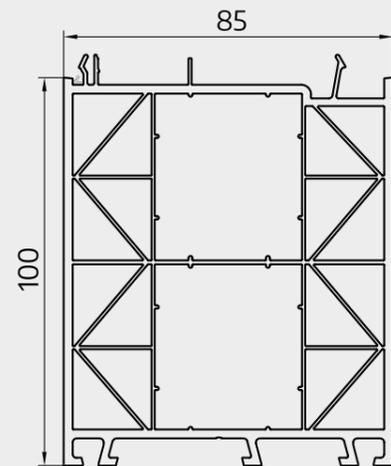
РАСШИРИТЕЛЬ 60 MM

180203



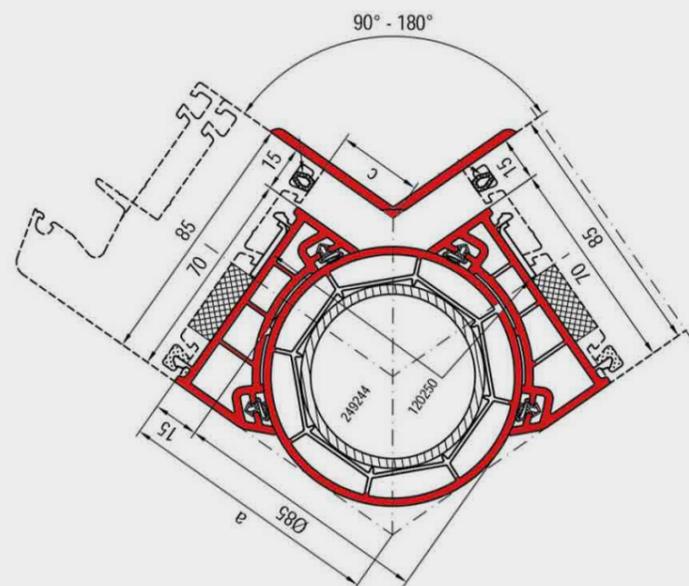
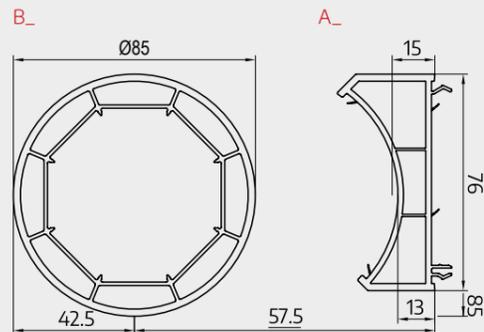
РАСШИРИТЕЛЬ 100 MM

180204



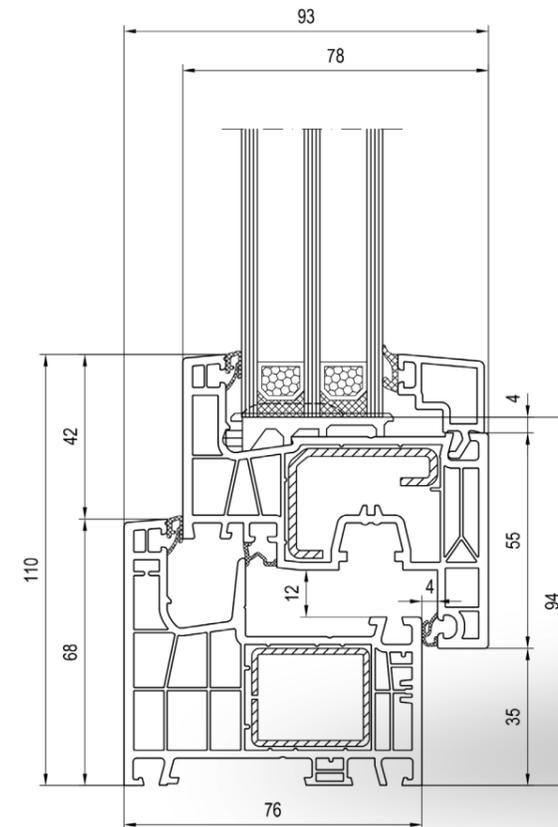
ТРУБЧАТЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ

A_160243 / B_140244



РАЗМЕРЫ

для:	85 мм	
β (°)	a (мм)	c (мм)
90 °	100.0	15.0
95 °	96.4	18.6
100 °	93.2	21.8
105 °	90.1	24.9
110 °	87.3	27.7
115 °	84.6	30.4
120 °	82.0	33.0
125 °	79.6	35.4
130 °	77.3	37.7
135 °	75.1	39.9
140 °	73.0	42.0
145 °	70.9	44.1
150 °	68.9	46.1
155 °	66.9	48.1
160 °	65.0	50.0
165 °	63.1	51.9
170 °	61.2	53.8
175 °	59.4	55.6
180 °	57.5	57.5



IDEAL NEO MD

ПРОСТЫЕ КОНСТРУКЦИИ И МИНИМАЛИСТИЧНЫЙ ДИЗАЙН

IDEAL NEO MD — это чрезвычайно привлекательное предложение для клиентов, ценящих вневременной стиль. Простая, симметричная, кубическая форма — вот что отличает окна, изготовленные по этой системе.

Система IDEAL NEO MD была вдохновлена стилем Баухаус. Этот стиль некогда произвел революцию в архитектуре. Простой и красивый дизайн для каждого. Много света и сочетание интерьера с элементами экстерьера.

Вт/м²К

0,78*

количество камер

6

количество уплотнителей

3

глубина установки

76

стеклопакеты (мм)

48

сварка V-Perfect

V

Roto

NX

+ ДОСТУПНАЯ ОПЦИЯ РЕСТАВРАЦИИ

*Для ориентировочного окна с размерами 1230*1480 мм, мкг = 0,5 Вт/м²К
*Сталь в раме не входит в стандартную комплектацию, доплата добавляется индивидуально по запросу каждой смете.

РАМА ОСНОВАНИЕ
160x07

РЕСТАВРАЦИОННАЯ РАМА
160x09

РЕСТАВРАЦИОННАЯ РАМА 2
160x15

СТВОРКА ОСНОВАНИЕ
160x20

ПОДВИЖНЫЙ ИМПОСТ
160x66

СТАТИЧЕСКИЙ СОЕДИНИТЕЛЬ
160218

СОЕДИНИТЕЛЬ РАМ
160267

СТАЦИОНАРНЫЙ ИМПОСТ
160x45

УГЛОВОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ
160248

РАСШИРИТЕЛЬ 15 ММ
160209

РАСШИРИТЕЛЬ 35 ММ
160201

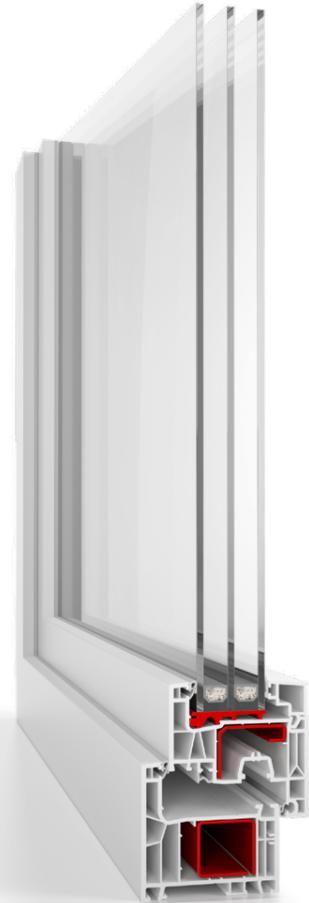
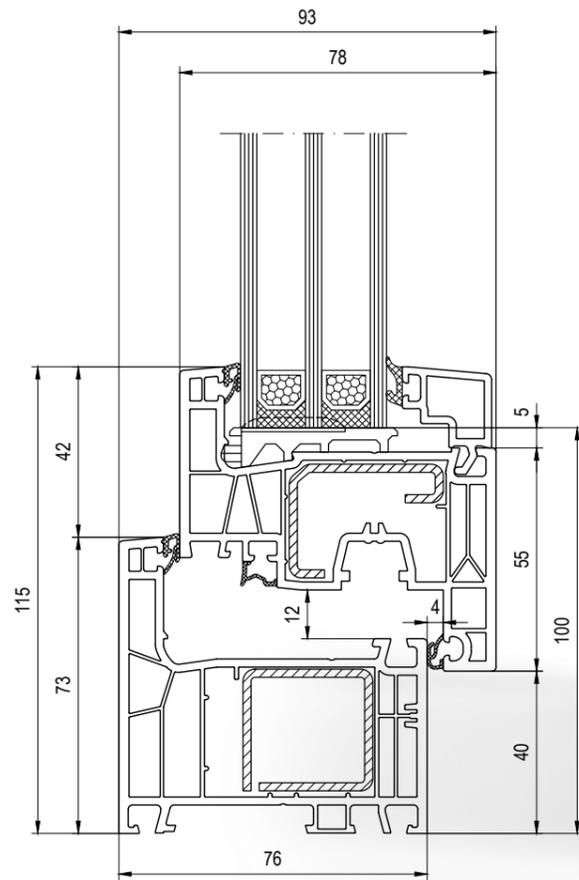
РАСШИРИТЕЛЬ 60 ММ
160203

РАСШИРИТЕЛЬ 100 ММ
160204

ТРУБЧАТЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ
A_160243 / B_140244

РАЗМЕРЫ

для:	76 мм	
β(°)	a (мм)	b (мм)
90 °	100.0	24.0
95 °	96.4	26.8
100 °	93.2	29.4
105 °	90.1	31.8
110 °	87.3	34.0
115 °	84.6	36.2
120 °	82.0	38.2
125 °	79.6	40.1
130 °	77.3	41.9
135 °	75.1	43.6
140 °	73.0	45.3
145 °	70.9	46.9
150 °	68.9	48.5
155 °	66.9	50.1
160 °	65.0	51.6
165 °	63.1	53.1
170 °	61.2	54.6
175 °	59.4	56.0
180 °	57.5	57.5



IDEAL NEO AD

НАДЁЖНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

IDEAL NEO AD — это продуманная оконная система глубиной 76 мм, обеспечивающая отличные тепловые и акустические характеристики, широкий выбор декоров и надёжные технологии безопасности. Это идеальное решение для современных энергоэффективных домов, где ценится как качество, так и дизайн.

Вт/м²К

0,79*

количество камер

6

стеклопакеты (мм)

48

количество уплотнителей

3

сварка V-Perfect

V

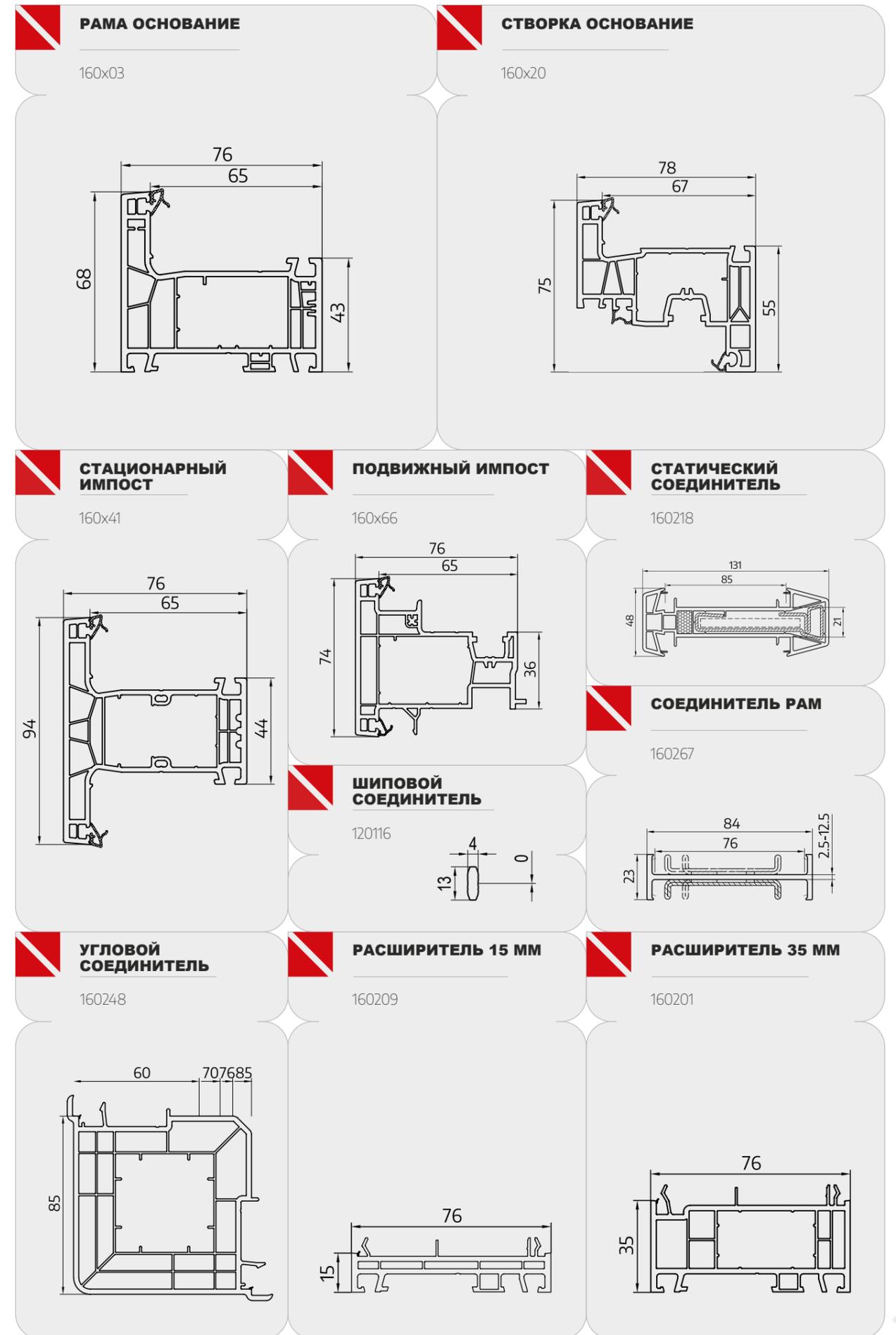
глубина установки

76

Roto

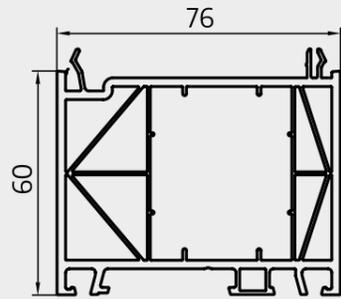
NX

*Для ориентировочного окна с размерами 1230*1480 мм, мкг = 0,5 Вт/м²К
*Сталь в раме не входит в стандартную комплектацию, доплата добавляется индивидуально по запросу к каждой смете.



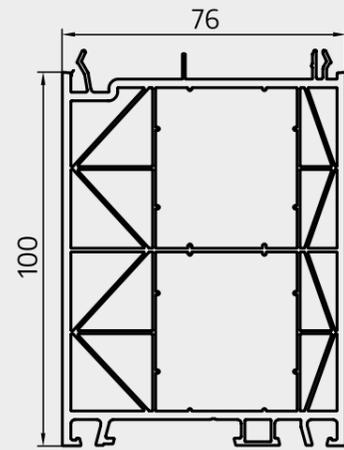
РАСШИРИТЕЛЬ 60 ММ

160203



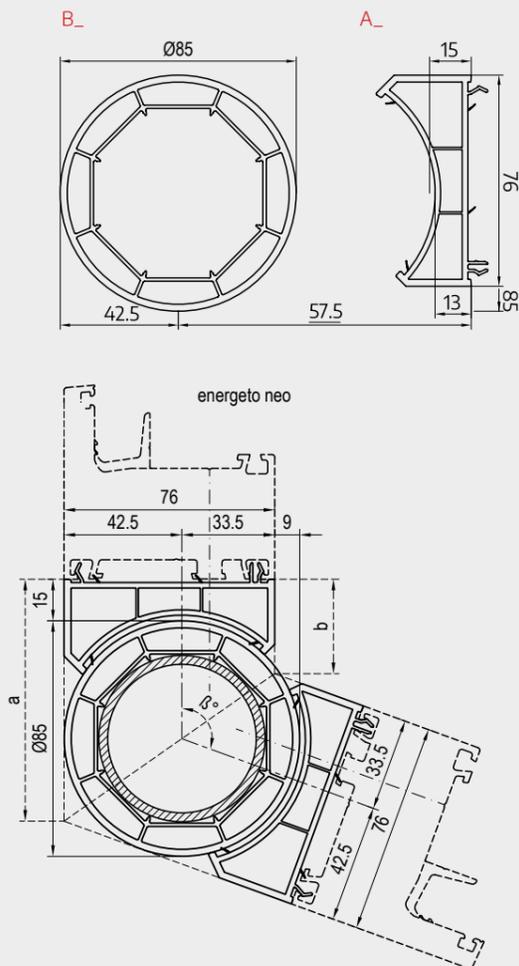
РАСШИРИТЕЛЬ 100 ММ

160204



ТРУБЧАТЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ

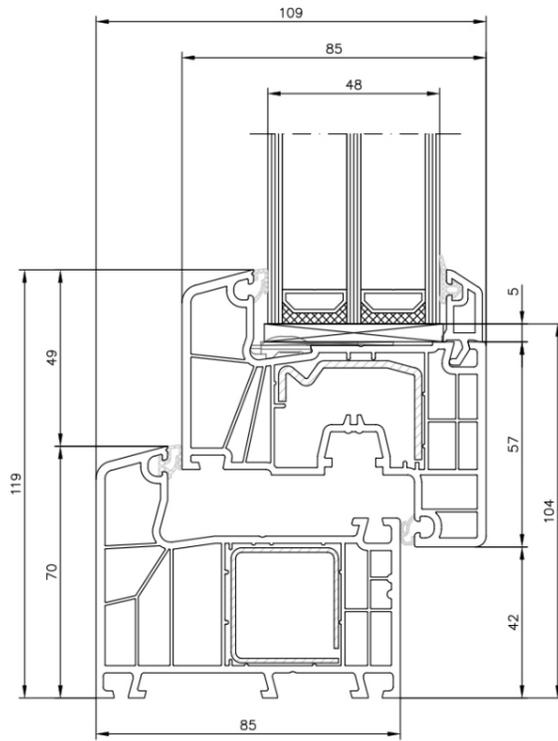
A_160243 / B_140244



РАЗМЕРЫ

для:	76 мм	
β (°)	a (мм)	b (мм)
90 °	100.0	24.0
95 °	96.4	26.8
100 °	93.2	29.4
105 °	90.1	31.8
110 °	87.3	34.0
115 °	84.6	36.2
120 °	82.0	38.2
125 °	79.6	40.1
130 °	77.3	41.9
135 °	75.1	43.6
140 °	73.0	45.3
145 °	70.9	46.9
150 °	68.9	48.5
155 °	66.9	50.1
160 °	65.0	51.6
165 °	63.1	53.1
170 °	61.2	54.6
175 °	59.4	56.0
180 °	57.5	57.5





IDEAL 7000

СОВРЕМЕННАЯ АРХИТЕКТУРА

IDEAL 7000 — это пример синергетического использования свойств профилей и стеклопакетов для создания окон с очень низкой теплопроводностью.

Система позволяет свободно комбинировать рамы с другими сериями профилей глубиной 85 мм.

Вт/м²К

0,78*

количество камер

6

стеклопакеты (мм)

48

количество уплотнителей

2

сварка V-Perfect

V

глубина установки

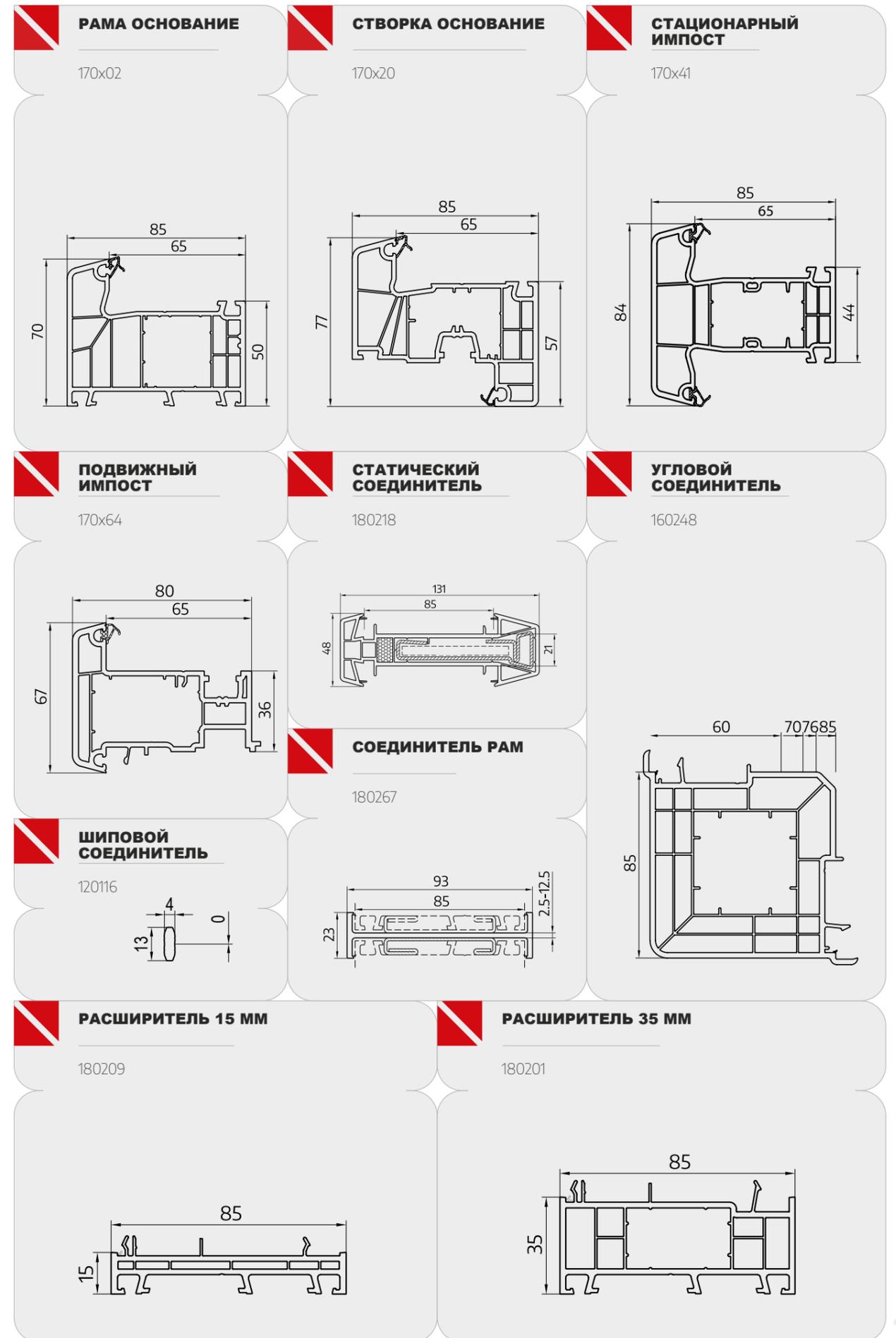
85

Roto

NX

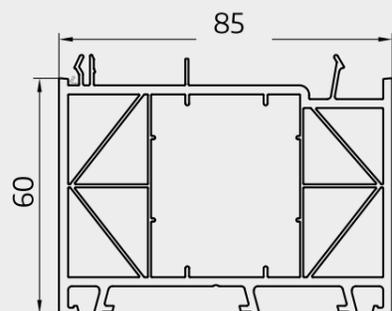
*Для ориентировочного окна с размерами 1230*1480 мм, мкг = 0,5 Вт/м²К

*Сталь в раме не входит в стандартную комплектацию, доплата добавляется индивидуально по запросу к каждой смете.



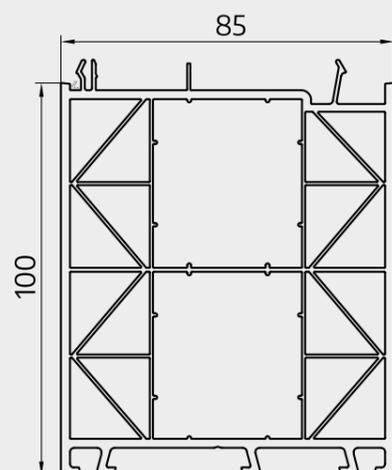
РАСШИРИТЕЛЬ 60 ММ

180203



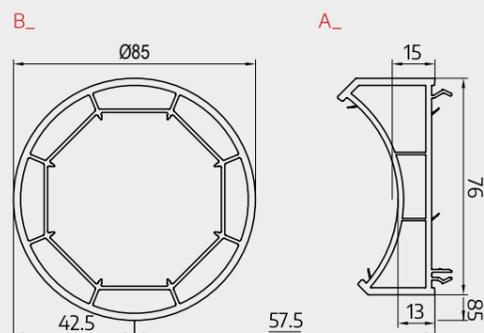
РАСШИРИТЕЛЬ 100 ММ

180204



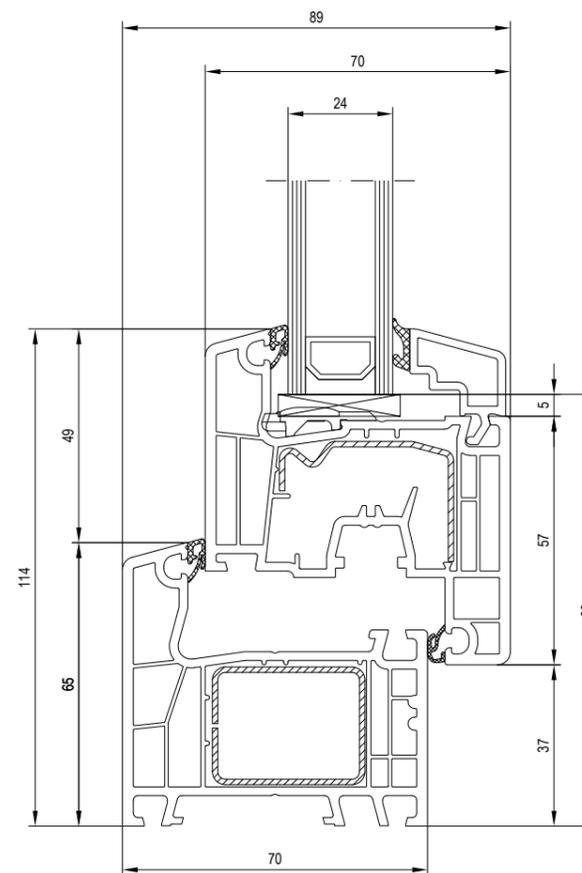
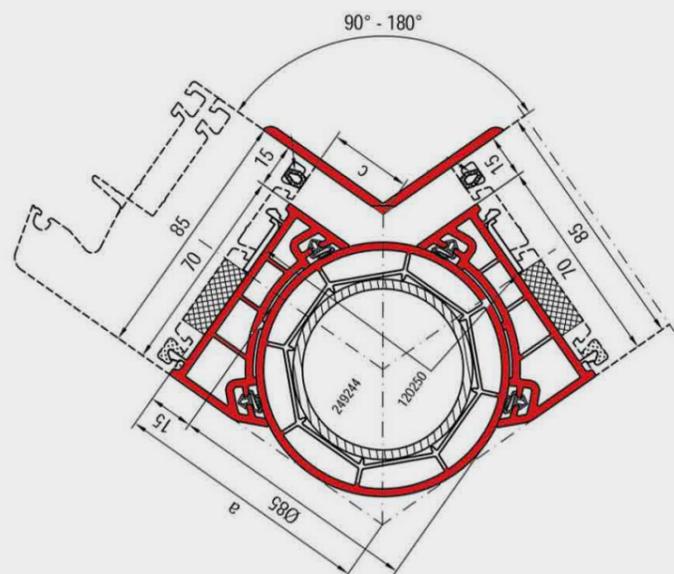
ТРУБЧАТЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ

A_160243 / B_140244



РАЗМЕРЫ

для:	85 мм	
β (°)	a (мм)	c (мм)
90 °	100.0	15.0
95 °	96.4	18.6
100 °	93.2	21.8
105 °	90.1	24.9
110 °	87.3	27.7
115 °	84.6	30.4
120 °	82.0	33.0
125 °	79.6	35.4
130 °	77.3	37.7
135 °	75.1	39.9
140 °	73.0	42.0
145 °	70.9	44.1
150 °	68.9	46.1
155 °	66.9	48.1
160 °	65.0	50.0
165 °	63.1	51.9
170 °	61.2	53.8
175 °	59.4	55.6
180 °	57.5	57.5



IDEAL 4000

БОЛЬШЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Прочная конструкция профилей с глубиной установки 70 мм и большие камеры для стальных усилений гарантируют оптимальные статические параметры и позволяют изготавливать окна больших размеров.

Многокамерная конструкция гарантирует высокую тепло- и звукоизоляцию.

Вт/м²К

0,86*

количество камер

5

количество уплотнителей

2

глубина установки

70

стеклопакеты (мм)

40

сварка V-Perfect

V*

Roto

NX

+ ДОСТУПНАЯ ОПЦИЯ РЕСТАВРАЦИИ

*Для ориентировочного окна с размерами 1230*1480 мм, мкг = 0,5 Вт/м²К
*Сталь в раме не входит в стандартную комплектацию, доплата добавляется индивидуально по запросу к каждой смете.

РАМА ОСНОВАНИЕ
140x01

РЕСТАВРАЦИОННАЯ РАМА
140x15

РЕСТАВРАЦИОННАЯ РАМА 2
140x09

СТВОРКА ОСНОВАНИЕ
140x20

СТАЦИОНАРНЫЙ ИМПОСТ
140x41

ПОДВИЖНЫЙ ИМПОСТ
140x66

СТАТИЧЕСКИЙ СОЕДИНИТЕЛЬ
140218

СОЕДИНИТЕЛЬ РАМ
140267

УГЛОВОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ
160248

ШИПОВОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ
120116

РАСШИРИТЕЛЬ 15 ММ
140209

РАСШИРИТЕЛЬ 35 ММ
140205

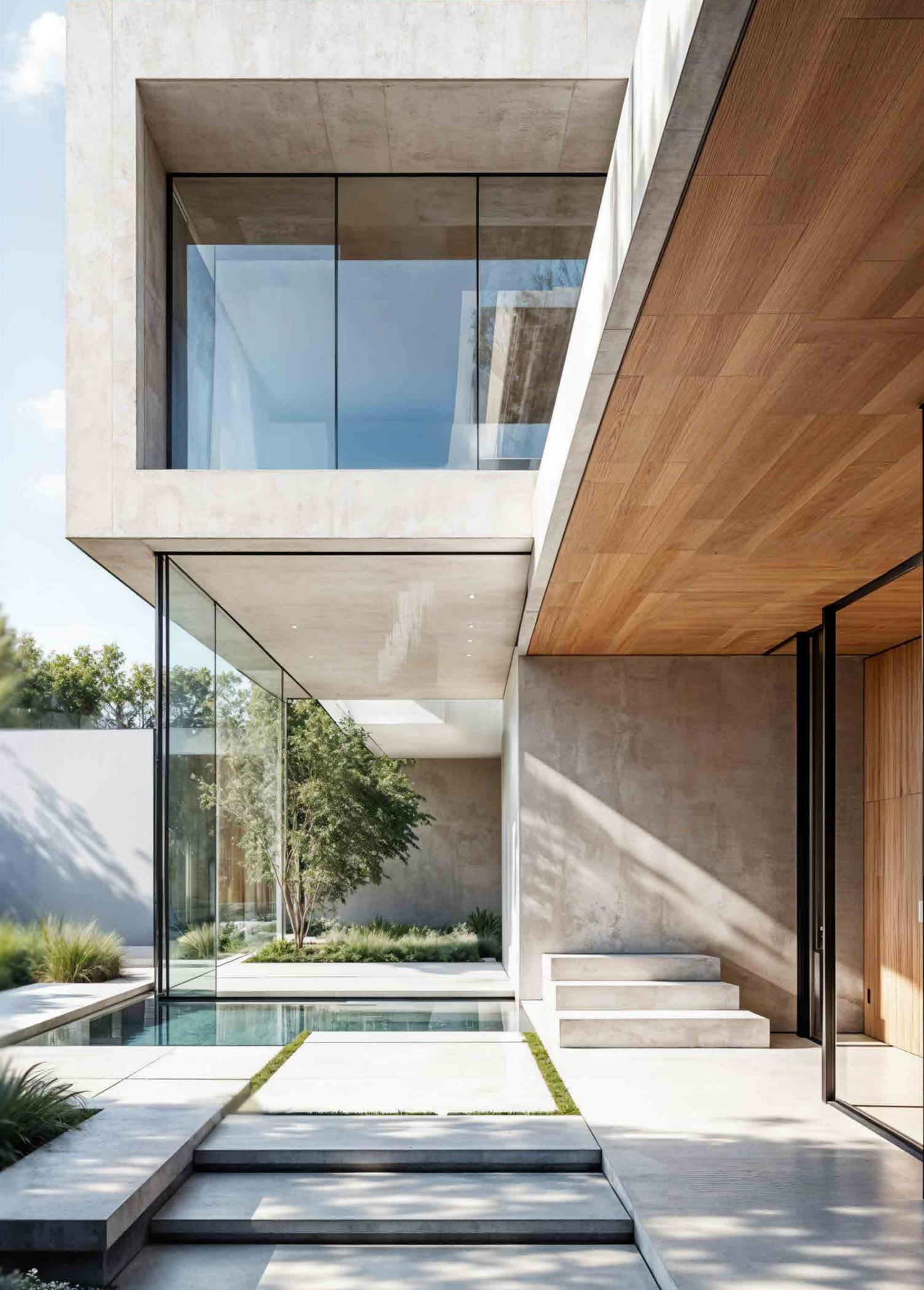
РАСШИРИТЕЛЬ 60 ММ
140207

РАСШИРИТЕЛЬ 100 ММ
140208

ТРУБЧАТЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ
A_160243 / B_140244

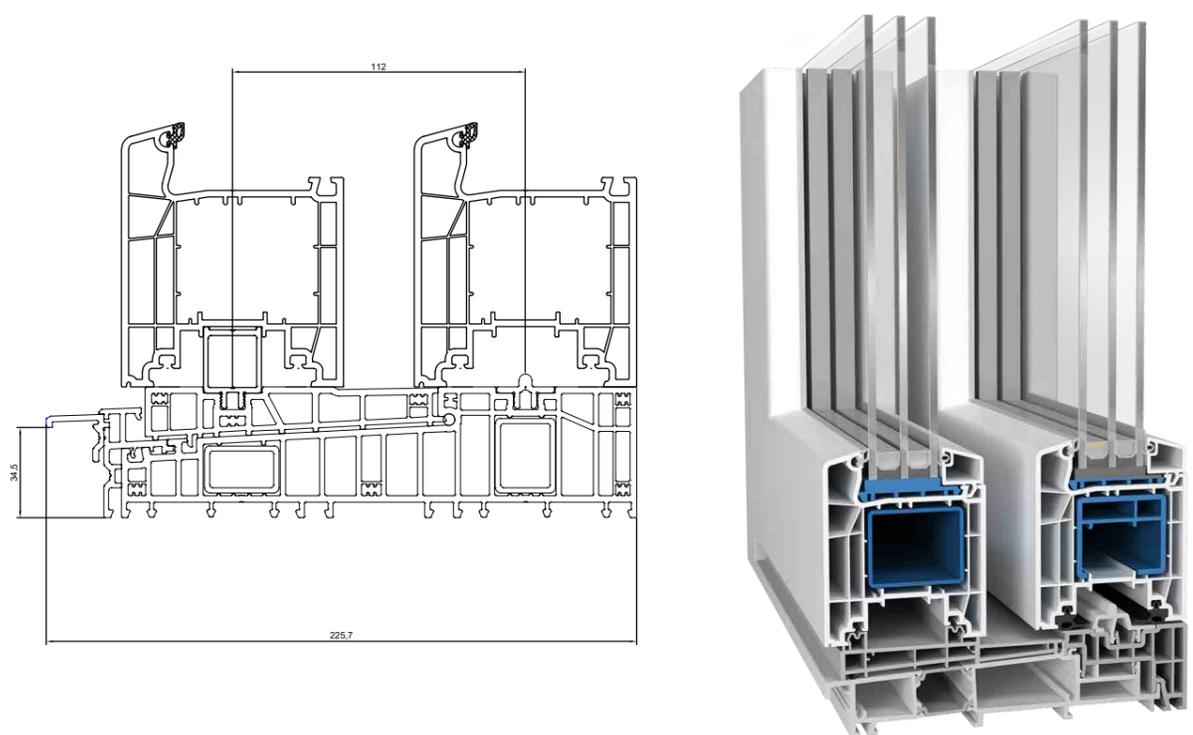
РАЗМЕРЫ

для:	70 мм	
β (°)	a (мм)	b (мм)
90 °	100.0	30.0
95 °	96.4	32.3
100 °	93.2	34.4
105 °	90.1	36.4
110 °	87.3	38.2
115 °	84.6	40.0
120 °	82.0	41.6
125 °	79.6	43.2
130 °	77.3	44.7
135 °	75.1	46.1
140 °	73.0	47.5
145 °	70.9	48.8
150 °	68.9	50.1
155 °	66.9	51.4
160 °	65.0	52.7
165 °	63.1	53.9
170 °	61.2	55.1
175 °	59.4	56.3
180 °	57.5	57.5



aluprolast®

Раздвижные и дверные системы



иллюстративное изображение

HST 85

ПРОСТРАНСТВО БЕЗ ГРАНИЦ

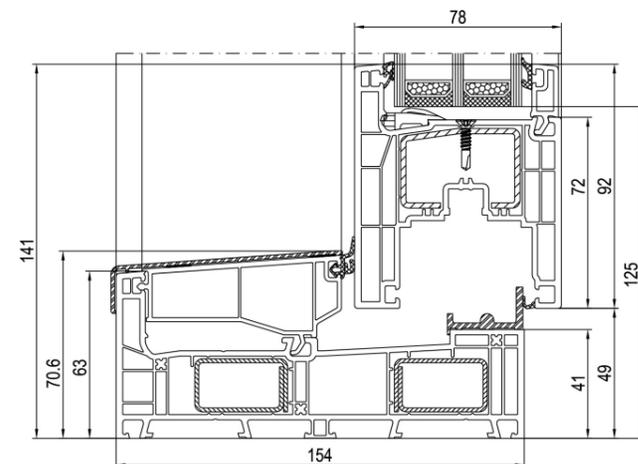
Раздвижные двери HST — это оконная конструкция, которая позволяет создавать большие остекления, обеспечивая при этом высокий комфорт их эксплуатации. Раздвижные террасные окна стирают границу между домом и садом. Это обеспечивает отличное освещение помещений и в то же время визуально добавляет им простора.

глубина установки (мм) **197**

стеклопакеты (мм) **48**

макс. размер (мм)	схема А	схема С
белый	6000 x 2700	6500 x 2700
цвет	5200 x 2526	6500 x 2526
мин. размер (мм)	1860 x 1950	3720 x 1950

НАША РЕКОМЕНДАЦИЯ



SMART SLIDE NEO

НОВОЕ ИЗМЕРЕНИЕ КОМФОРТА

Раздвижные двери Smart-slide NEO — это новейшее решение в сегменте раздвижных дверей, которые являются привлекательной альтернативой террасным дверям типа PSK/PATIO. Их секрет заключается в простоте и использовании проверенных решений.

Это отличное предложение как для односемейного строительства, так и для общественных зданий, где от террасных дверей в первую очередь ожидают надежности и простоты в эксплуатации.

глубина установки (мм) **154**

стеклопакеты (мм) **48**

макс. размер (мм)	схема А	схема С
белый	6000 x 2500	6000 x 2500
цвет	6000 x 2500	6000 x 2500
мин. размер (мм)	1200 x 900	2400 x 900



иллюстративное изображение

IDEAL NEO ДВЕРНАЯ СИСТЕМА

УНИКАЛЬНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Современный дизайн, минималистичная форма, четкие линии и изящные оконные притворы. Идеально подходит как для новых инвестиций, так и для зданий, находящихся в процессе модернизации. Система основана на инновационных технологических решениях. Одной из доступных опций является инновационная технология bonding inside, которая значительно улучшает статические и тепловые свойства окна. Прочное соединение стекла с рамой створки минимизирует риск ее деформации. Такое решение гарантирует надежную работу и удобство использования в течение многих лет.

глубина установки (мм)	76
стеклопакеты (мм)	48

макс. размер (мм)	одностворчатое	двустворчатое с подвижным импостом
		1250 x 2440
мин. размер (мм)	800 x 1800	1100 x 1800

<p>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ СТВОРКА Z</p> <p>160x30</p>	<p>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ СТВОРКА T</p> <p>160x31</p>	<p>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ РАМА Z И T</p> <p>160x07</p>
<p>ДВЕРНАЯ СТВОРКА Z</p> <p>160x33</p>	<p>ДВЕРНАЯ СТВОРКА T</p> <p>160x35</p>	
<p>ДВЕРНАЯ РАМА Z И T</p> <p>160x02</p>	<p>ПОРОГИ</p> <p>PMTH 76EF0136/24</p>	



иллюстративное изображение

IDEAL 7000 ДВЕРНАЯ СИСТЕМА

НОВЫЙ УРОВЕНЬ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Серия IDEAL 7000 открывает новые возможности в производстве наружных дверей. Благодаря многокамерной конструкции, глубине установки 85 мм и возможности использования стеклопакетов и заполнений шириной до 48 мм удалось значительно улучшить параметры теплоизоляции конструкции.

глубина установки (мм)	85
стеклопакеты (мм)	48

макс. размер (мм)	одностворчатое	двустворчатое с подвижным импостом
		1250 x 2440
мин. размер (мм)	785 x 1800	1100 x 1800

<p>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ СТВОРКА Z</p> <p>170x30</p>	<p>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ СТВОРКА T</p> <p>170x31</p>
<p>ДВЕРНАЯ СТВОРКА Z</p> <p>170x33</p>	<p>ДВЕРНАЯ СТВОРКА T</p> <p>170x35</p>
<p>ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ И ДВЕРНЫЕ РАМЫ Z I T</p> <p>170x02</p>	<p>ПОРОГИ</p> <p>PMTH 84EF0136</p>



иллюстративное изображение

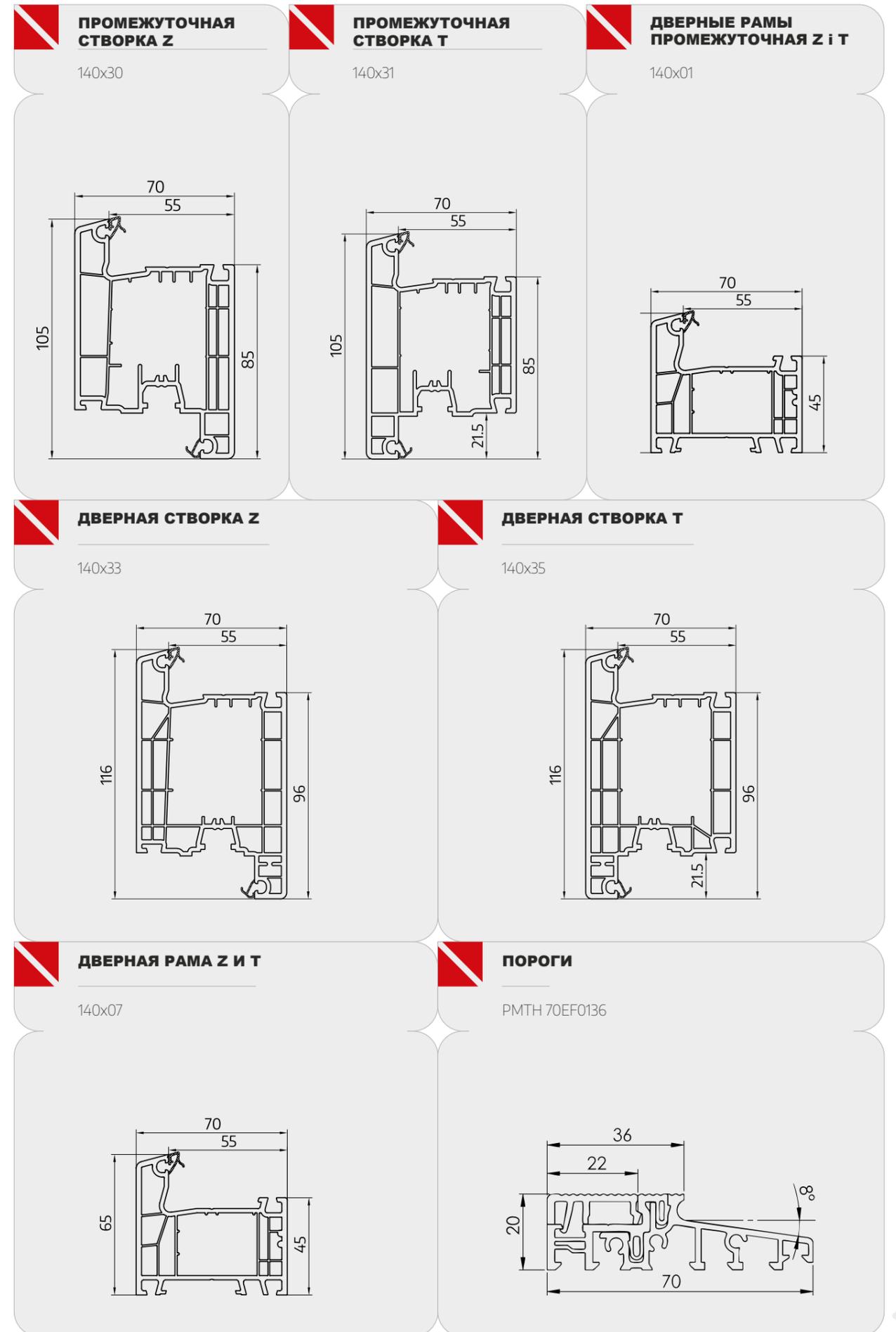
IDEAL 4000 ДВЕРНАЯ СИСТЕМА

ТЕРМОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Серия IDEAL 4000 — это базовое предложение в области решений для наружных дверей Aluplast. Благодаря многокамерной конструкции глубиной 70 мм и применению дверного порога с теплоизоляционным вкладышем, они обладают отличными параметрами теплоизоляции.

глубина установки (мм)	70
стеклопакеты (мм)	40

макс. размер (мм)	одностворчатое	двустворчатое с подвижным импостом
		1250 x 2440
мин. размер (мм)	785 x 1800	1100 x 1800

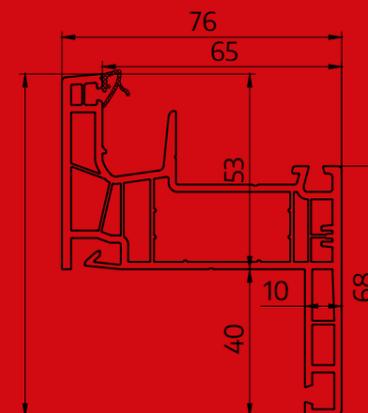
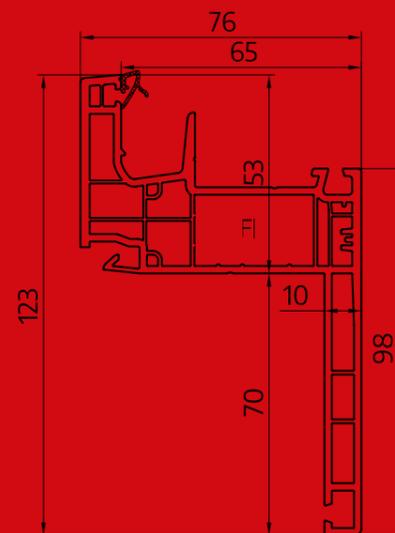


РЕСТАВРАЦИЯ

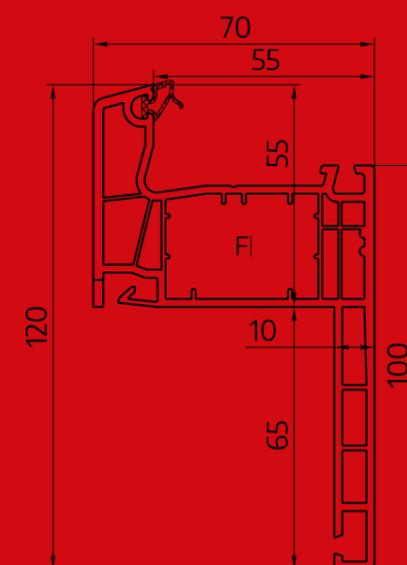
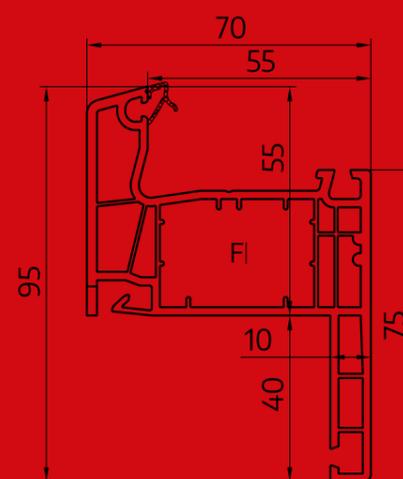
IDEAL NEO MD IDEAL 4000



IDEAL 4000



IDEAL NEO MD



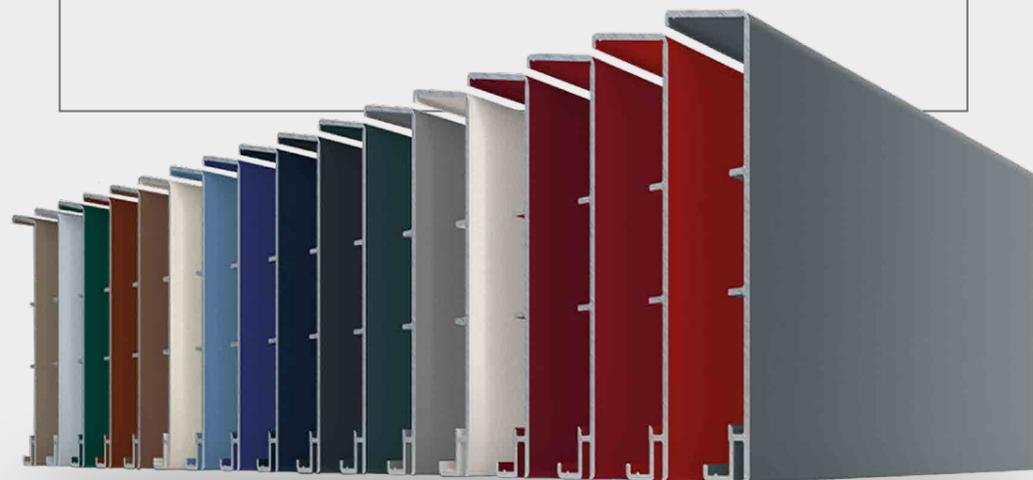
Система реставрационных рам используется для монтажа окон без необходимости демонтажа старых откосов.

Особенность этого типа окон заключается в использовании специальных реставрационных рам с так называемым маскирующим профилем, который охватывает деревянный откос, создавая характерную обвязку с внутренней стороны, а с внешней стороны можно использовать специальные обрамляющие профили.

Маскирующие профили в рамах имеют разную ширину, но их также можно обрезать в соответствии с конкретными потребностями, тогда нет необходимости демонтировать старые деревянные (или из других материалов) откосы.

Реставрационные рамы также имеют уменьшенную высоту, чтобы при монтаже на старом откосе не ограничивать значительно площадь остекления. При таком монтаже исключается опасность повреждения фасада здания, ускоряется замена окон и исключается часть отделочных (ремонтных и малярных) работ.

Aluskin



Только
для системы
IDEAL 8000

Алюминиевые накладки.
Неограниченное
разнообразие цветов.

Возможность лакирования, порошковой окраски и анодирования внешних поверхностей.

Свобода выбора цветовой гаммы палитры RAL.

Повышенная прочность.

Современный и эксклюзивный дизайн алюминиевых наружных поверхностей.

Cassonetto



Короб для маскировки
механизма наружных
ролеты.

Cassonetto — это специальный короб, который служит для скрытия механизма ролеты (такого как валик, на который наматывается материал) и направляющих.

Это элемент отделки, который обеспечивает эстетичный вид, а также защищает механизм от пыли и повреждений.

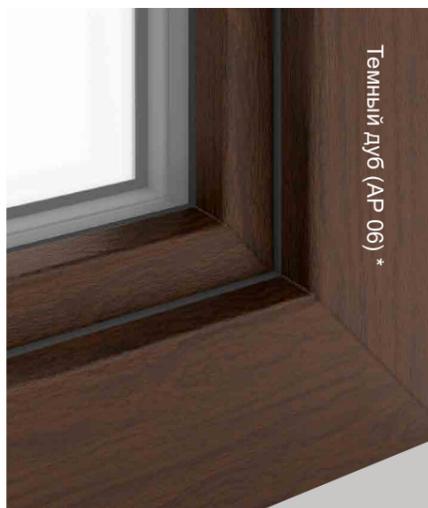
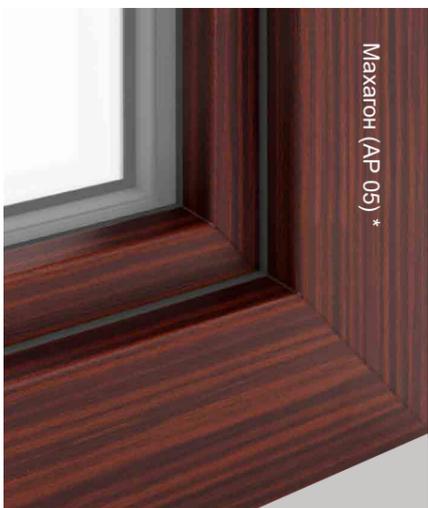
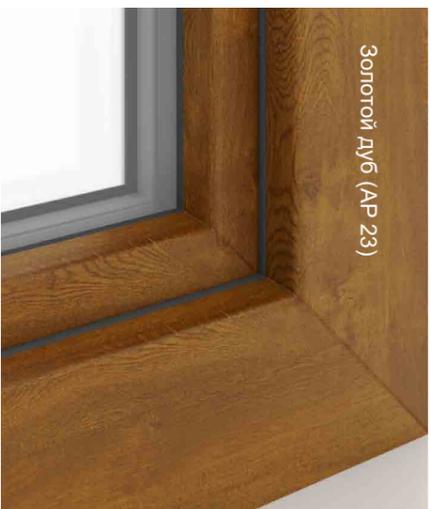
Cassonetto изготовлен из специальных ПВХ-профилей, а его внешний вид подбирается в соответствии со стилем интерьера, в котором находится ролеты.

Он монтируется на стене и на потолке, в зависимости от предпочтений пользователя.

aluplast® ЦВЕТОВАЯ ГАММА

СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА

*стандартные цвета Aluplast с более длительным сроком реализации, составляющим 4 недели



В связи с технологией печати представленные образцы могут отличаться оттенком от оригинальных оконных пленок.



DB703



Window grey



Jet black



Umбра grey



Anthracite grey



Basalt grey



Traffic white

ALUDEC

*Стандартные цвета Aluplast с более длительным сроком реализации, составляющим 4 недели

WOODEC

aluplast®



Sheffield oak concrete



Turner oak walnut



Sheffield oak alpine



Turner oak amber



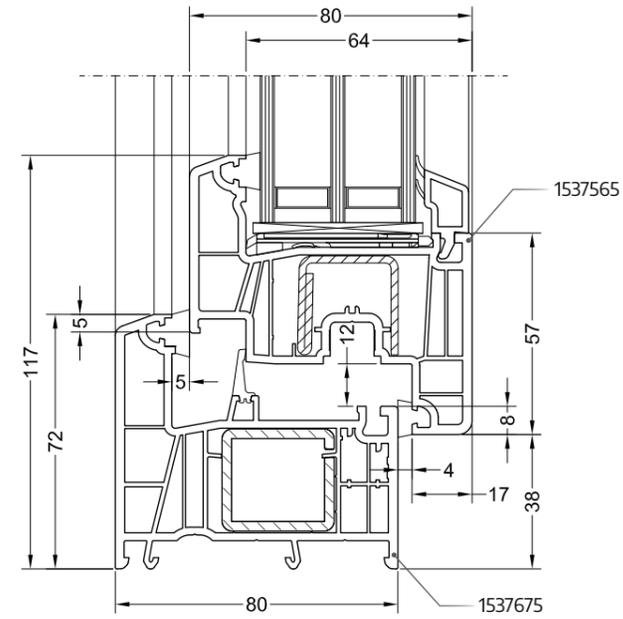
Turner oak malt



Turner oak toffee

Оконные профили из ПВХ

REHAU



SYNEGO MD COMPACT

ОТКРОЙТЕ ДЛЯ СЕБЯ ТЕПЛО ДОМАШНЕГО ОЧАГА

Благодаря новым окнам SYNEGO ваш дом станет оазисом тепла, тишины и безопасности.

Вт/м²К

0,77*

количество камер

6

стеклопакеты (мм)

48

количество уплотнителей

3

сварка V-Perfect

V

глубина установки

80

Roto [5 противовзломных зацепов]

NX

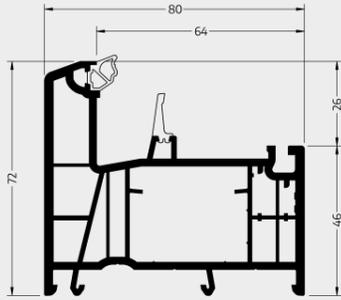
Премиум

*Для ориентировочного окна с размерами 1230*1480 мм, мкг = 0,5 Вт/м²К

*Сталь в раме не входит в стандартную комплектацию, доплата добавляется индивидуально по запросу к каждой смете.

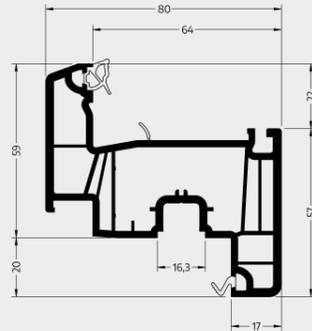
РАМА ОСНОВАНИЕ

1537675



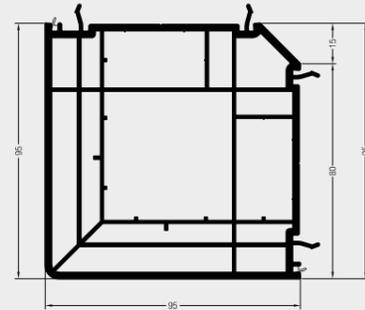
СТВОРКА ОСНОВАНИЕ

1537565



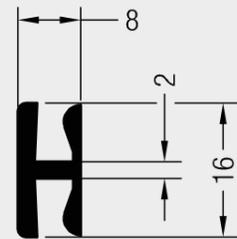
УГЛОВОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ 90°

1538235



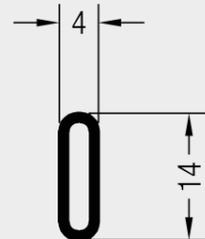
СОЕДИНИТЕЛЬ Н

1732460



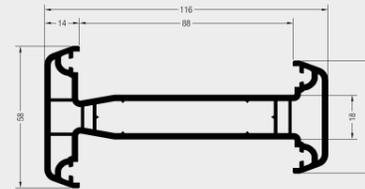
ШИПОВОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ

1561043



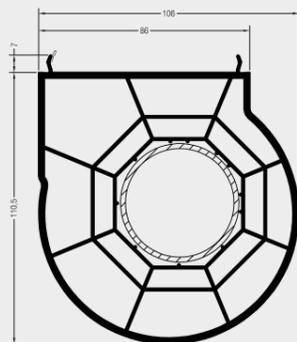
СТАТИЧЕСКИЙ СОЕДИНИТЕЛЬ

1533070



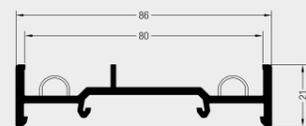
ТРУБЧАТЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ

1533055



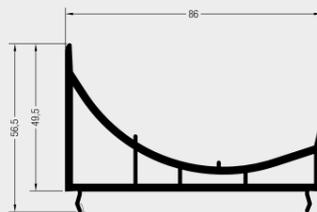
АДАПТЕР ДЛЯ ТРУБЧАТОГО СОЕДИНЕНИЯ

1533065



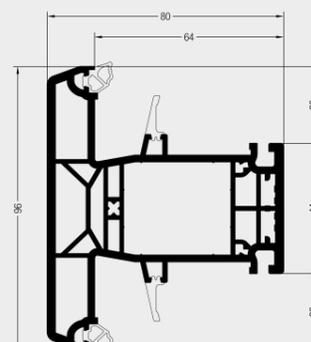
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ ДЛЯ ТРУБЧАТОГО СОЕДИНИТЕЛЯ

1538305



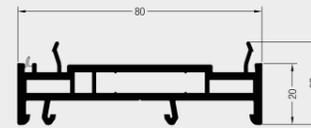
СТАЦИОНАРНЫЙ ИМПОСТ

1537505



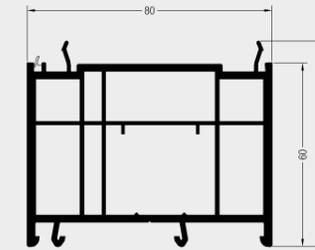
РАСШИРИТЕЛЬ 20 ММ

1538025



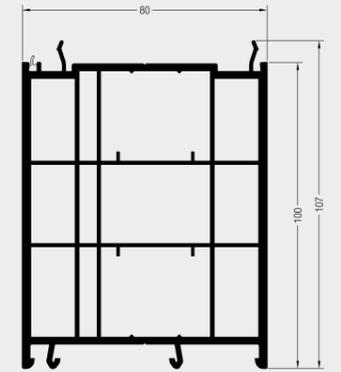
РАСШИРИТЕЛЬ 60 ММ

1538065



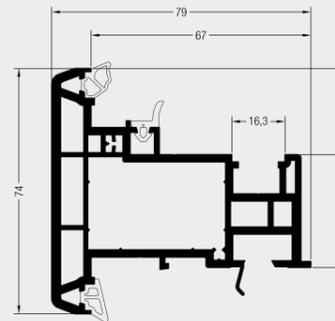
РАСШИРИТЕЛЬ 100 ММ

1538105



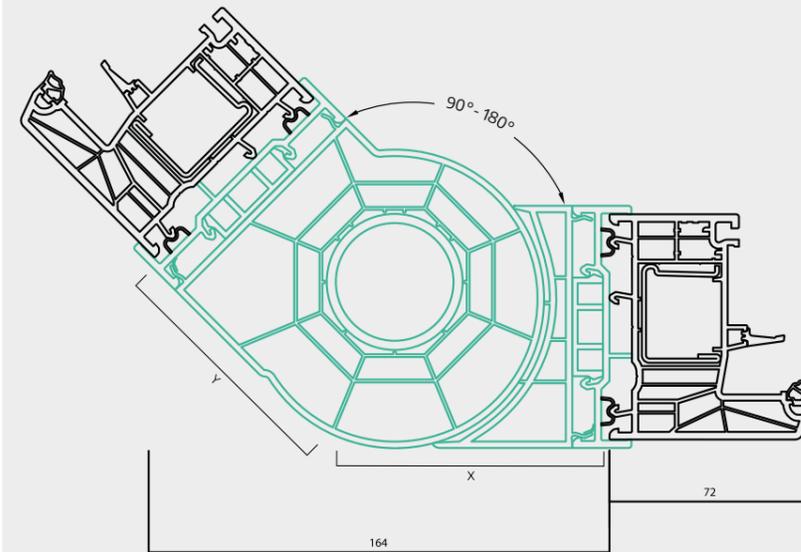
ПОДВИЖНЫЙ ИМПОСТ

1537455



ТРУБЧАТЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ

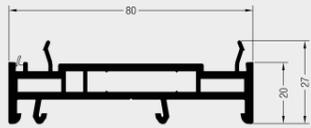
1533055



$\beta(^{\circ})$	вычитаемое значение X (мм)	вычитаемое значение Y (мм)
180 °	76	71
175 °	78	73
170 °	81	75
165 °	83	78
160 °	85	80
155 °	88	82
150 °	90	85
145 °	93	87
140 °	95	90
135 °	98	93
130 °	101	95
125 °	104	98
120 °	107	101
115 °	110	104
110 °	113	108
105 °	117	111
100 °	121	115
95 °	125	119
90 °	129	124

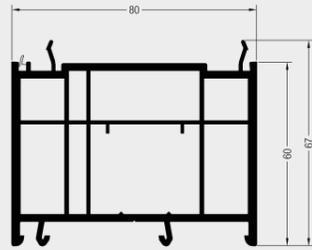
РАСШИРИТЕЛЬ 20 ММ

1538025



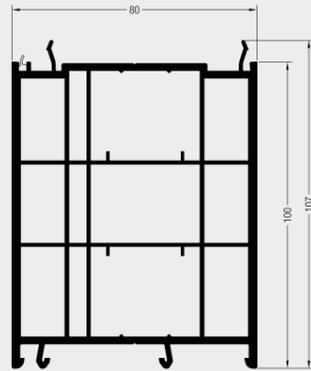
РАСШИРИТЕЛЬ 60 ММ

1538065



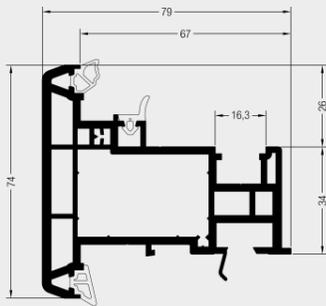
РАСШИРИТЕЛЬ 100 ММ

1538105



ПОДВИЖНЫЙ ИМПОСТ

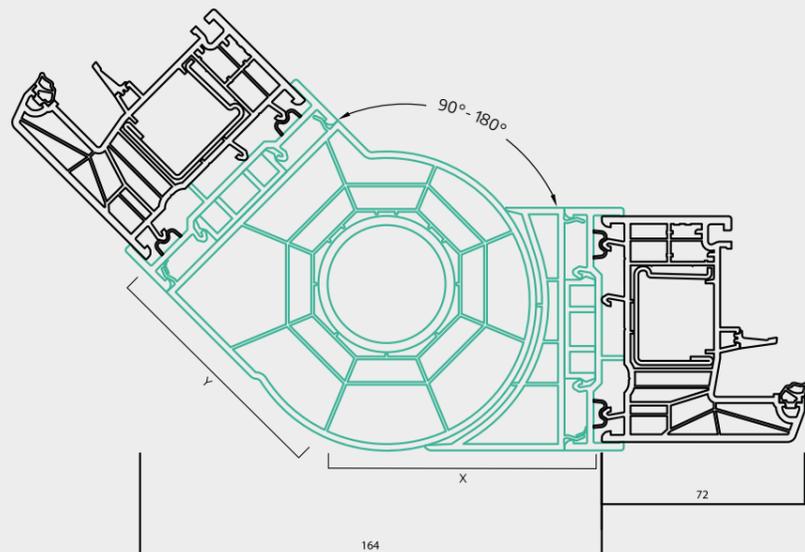
1537455



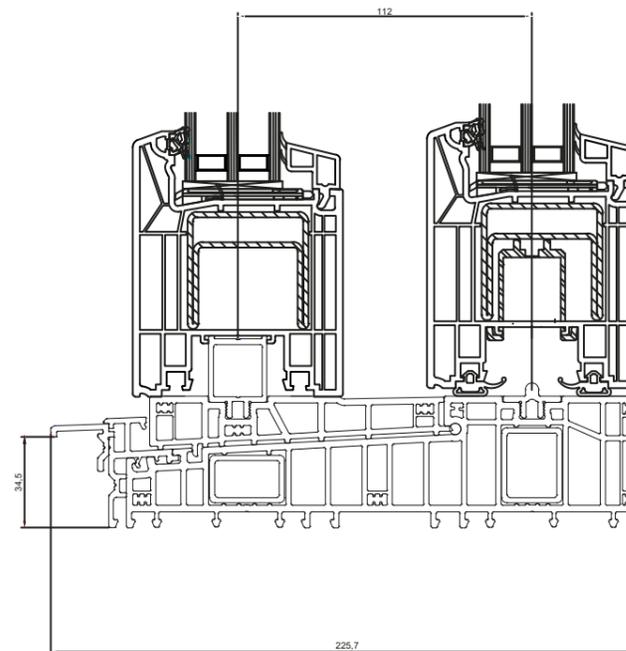
ТРУБЧАТЫЙ СОЕДИНИ-

1533055

β (°)	вычитаемое значение X (мм)	вычитаемое значение Y (мм)
180 °	76	71
175 °	78	73
170 °	81	75
165 °	83	78
160 °	85	80
155 °	88	82
150 °	90	85
145 °	93	87
140 °	95	90
135 °	98	93
130 °	101	95
125 °	104	98
120 °	107	101
115 °	110	104
110 °	113	108
105 °	117	111
100 °	121	115
95 °	125	119
90 °	129	124



RENEGO



иллюстративное изображение

RENAU HST

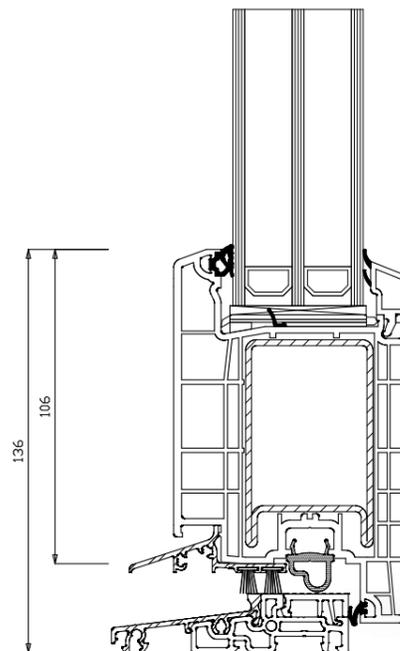
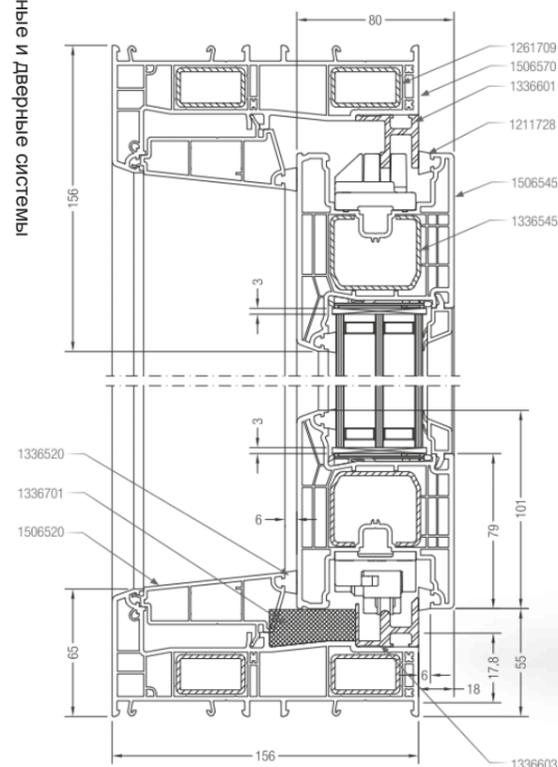
ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ

Спроектируйте свой дом как открытый и современный, с большим количеством света, проникающего внутрь. Благодаря подъемно-раздвижным дверям SYNEGO ничто не мешает реализации ваших желаний.

Террасные двери SYNEGO не только хорошо выглядят, но и даже спустя годы обеспечивают полную функциональность. Специальный корпус каретки гарантирует ее точную установку и, следовательно, надежность работы элементов фурнитуры, благодаря чему открывание и закрывание террасных дверей становится значительно проще — даже очень больших габаритов.

глубина установки (мм)	190
стеклопакеты (мм)	48

макс. размер (мм)	схема А	схема С
белый	6000 x 2700	10000 x 2700
цвет	5000 x 2630	6800 x 2630
мин. размер (мм)	1860 x 1950	3720 x 1950



иллюстративное изображение

SYNEGO SLIDE

НОВАЯ ЛЕГКОСТЬ ОТКРЫВАНИЯ

Элегантное соединение между интерьером и экстерьером. Откройте для себя современные архитектурные возможности и новые концепции оформления помещений. Раздвижные окна и двери из системы профилей SYNEGO SLIDE удивят вас своими возможностями.

SYNEGO SLIDE как раздвижное окно предлагает вам много света и гибкие возможности проектирования. Компактные, плавно работающие и элегантные, они станут дополнительным привлекательным элементом декора вашей гостиной.

SYNEGO MD ВНЕШНИЕ ДВЕРИ

СТИЛЬНЫЕ ДВЕРИ НА ЛЮБОЙ ВКУС

Внешние двери Synego выполняют множество важных функций. Они не только приветствуют гостей, но и защищают от нежелательных визитов. Хорошо, когда они также идеально подходят к облику дома и вкусам его обитателей.

Благодаря дверям SYNEGO вы принесете в свой дом максимум комфорта, а взломщиков, шум и холод просто оставите снаружи.

глубина установки	156
стеклопакеты (мм)	48

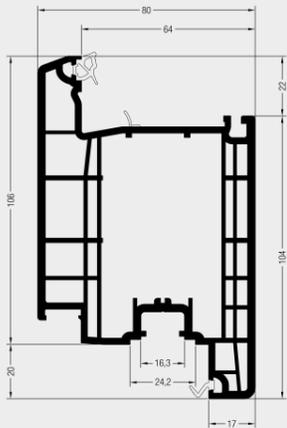
макс. размер (мм) схема А	белый	4000 x 2610
	цвет	
мин. размер (мм)		1200 x 900

глубина установки (мм)	85
стеклопакеты (мм)	48

макс. размер (мм)	одностворчатое	двустворчатое с подвижным импостом
	1250 x 2440	2500 x 2440
мин. размер (мм)	800 x 1800	1100 x 1800

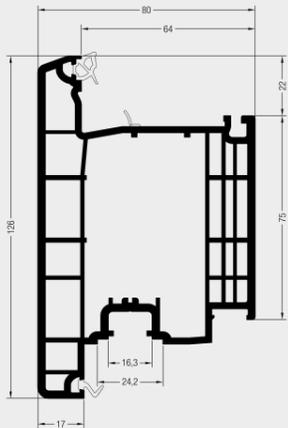
ДВЕРНАЯ СТВОРКА Z

1537295



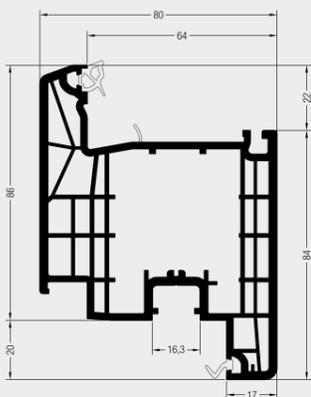
ДВЕРНАЯ СТВОРКА Т

1537305



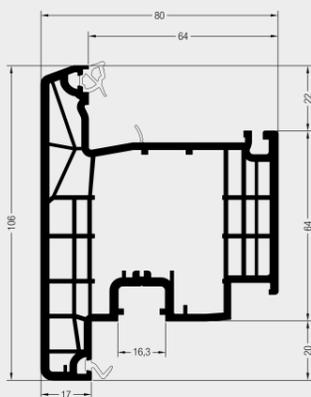
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ СТВОРКА Z

1537535



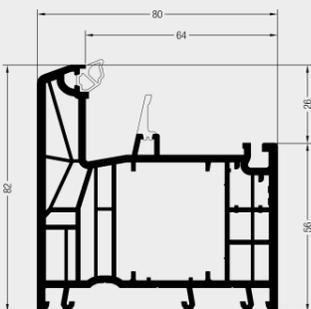
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ СТВОРКА Т

1537545



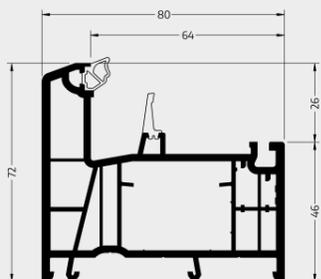
ДВЕРНАЯ РАМА Z И Т

1537635



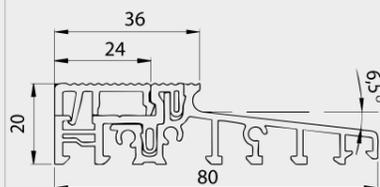
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ РАМА Z И Т

1537675



ПОРОГИ

PMTN80EF0136/24



ЦВЕТОВАЯ ГАММА

СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА

*нестандартные цвета
Rehau с более длительным
сроком реализации

Гладкий антрацит (REHAU 930L)

Антрацит (REHAU 4443)

Алук-ДВ 703 (REHAU 1642L)

Черный midnight black 1980L

Матовый антрацит 2005L

WOODDEC Timber Oak Malt 2031L

Winchester ХА (REHAU 1208L)

Золотой дуб (REHAU 7512)

Орех (REHAU 225L)

Палисандр (REHAU 9631) *

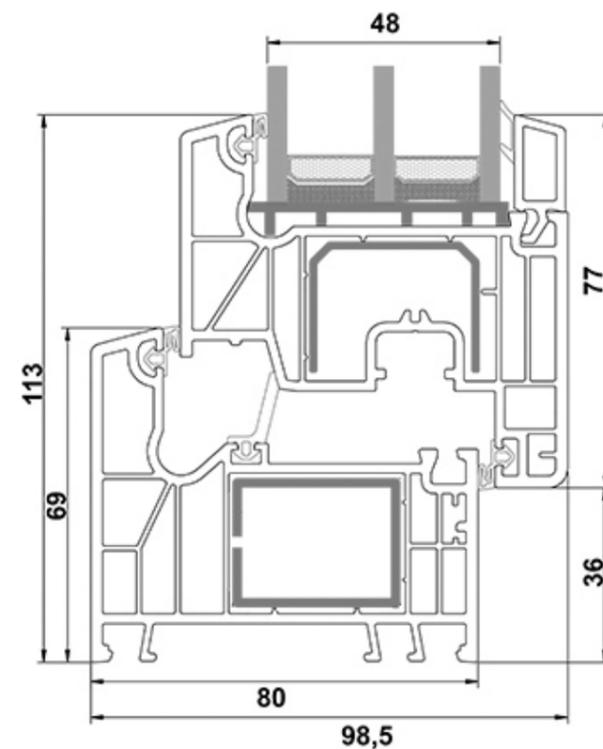
Махагон (REHAU 9632) *

Боготный дуб 2 (REHAU 4914) *



REHAU

В связи с технологией печати представленные образцы могут отличаться оттенком от оригинальных оконных пленок.



SPECTRUM

ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ

Система SPECTRUM — это шестикамерная система профилей с возможностью применения стеклопакетов толщиной до 48 мм. Она позволяет добиться превосходных тепловых и акустических характеристик окон.

Дополнительная центральная уплотнительная прокладка улучшает акустические и тепловые характеристики окна.

Вт/м²К

0,75*

количество камер

6

количество уплотнителей

3

глубина установки

80

стеклопакеты (мм)

48

сварка V-Perfect

V

Roto

NX

*Для ориентировочного окна с размерами 1230*1480 мм, мкг = 0,5 Вт/м²К

*Сталь в раме не входит в стандартную комплектацию, доплата добавляется индивидуально по запросу к каждой смете.

РАМА ОСНОВАНИЕ
68011

СТВОРКА ОСНОВАНИЕ
68021

СТАЦИОНАРНЫЙ ИМПОСТ
68032

ПОДВИЖНЫЙ ИМПОСТ
69033

СТАТИЧЕСКИЙ СОЕДИНИТЕЛЬ (RENAU)
1533070

СОЕДИНИТЕЛЬ Н
57052

УГЛОВОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ
68063

РАСШИРИТЕЛЬ 30 ММ
68055

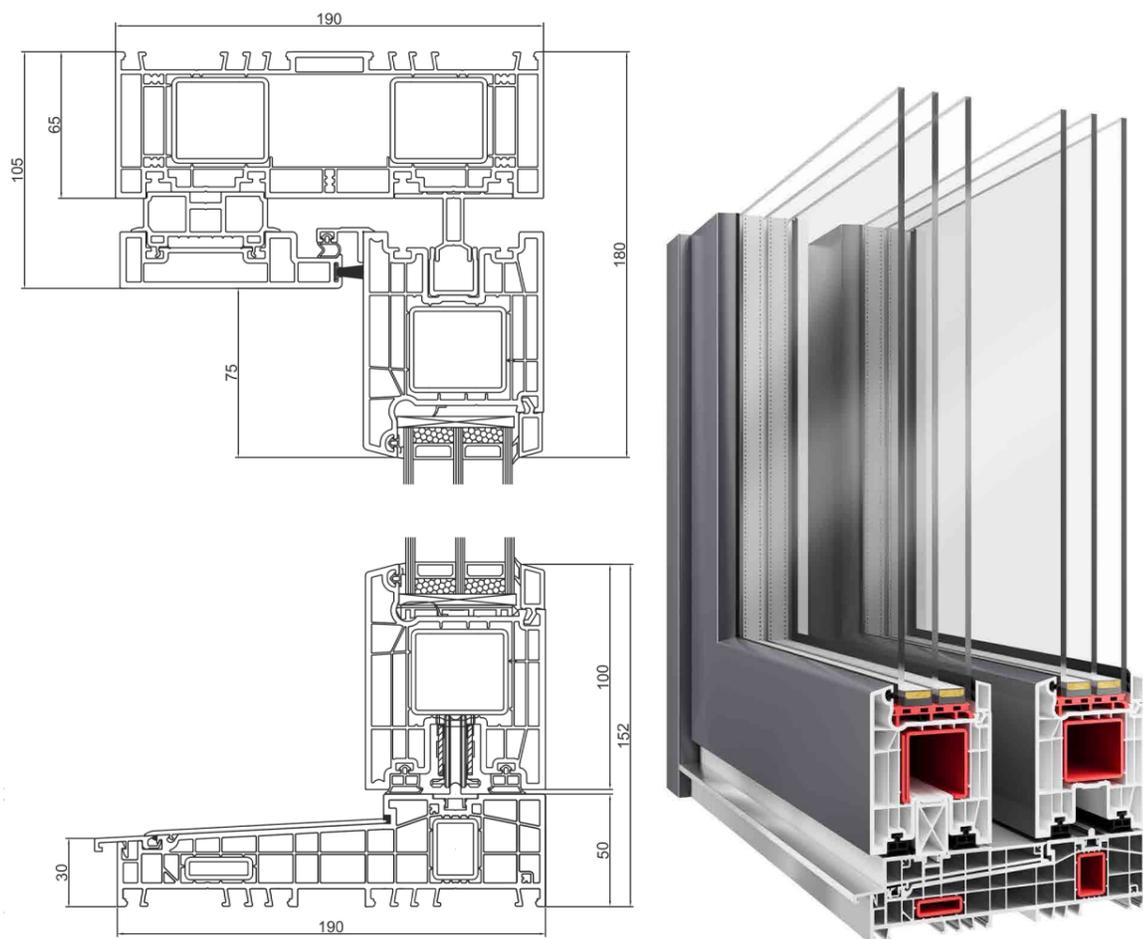
РАСШИРИТЕЛЬ 50 ММ
68056

ТРУБЧАТЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ

соединитель: 57061+57062(дополнительный*2)+68068(маскирующий)
усиление R260-4237

57061 68068 57062

β (°)	вычитаемое значение X (мм)	вычитаемое значение Y (мм)
90 °	72,5	0
100 °	70	3
110 °	66	10
120 °	62,5	16
130 °	59	22
140 °	56	27
150 °	53	31,5
160 °	50	36,2
170 °	48	40,5
180 °	45	45



M-DRIVE

МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ МАКСИМАЛЬНОМ УПРОЩЕНИИ ПРОИЗВОДСТВА

Основными проектными принципами, которыми руководствовались инженеры при создании этого продукта, было стремление достичь максимальной эффективности при максимальном упрощении производства и, следовательно, при минимизации количества компонентов системы. Именно так появились подъемно-раздвижные двери HS M-Drive.

глубина установки (мм)

190

стеклопакеты (мм)

48

макс. размер (мм)

схема А

белый

6000 x 2700

цвет

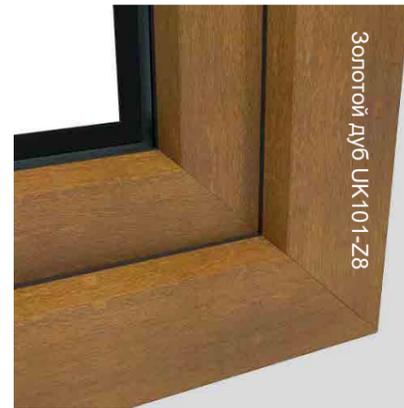
5500 x 2600

мин. размер (мм)

2000 x 2040

ЦВЕТОВАЯ ГАММА

СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА



В связи с технологией печати представленные образцы могут отличаться оттенком от оригинальных оконных пленок.

ROTO NX фурнитура

Roto NX — это инновационная система фурнитуры для поворотно-откидных окон, отличающаяся экономичностью, безопасностью, комфортом и дизайном.

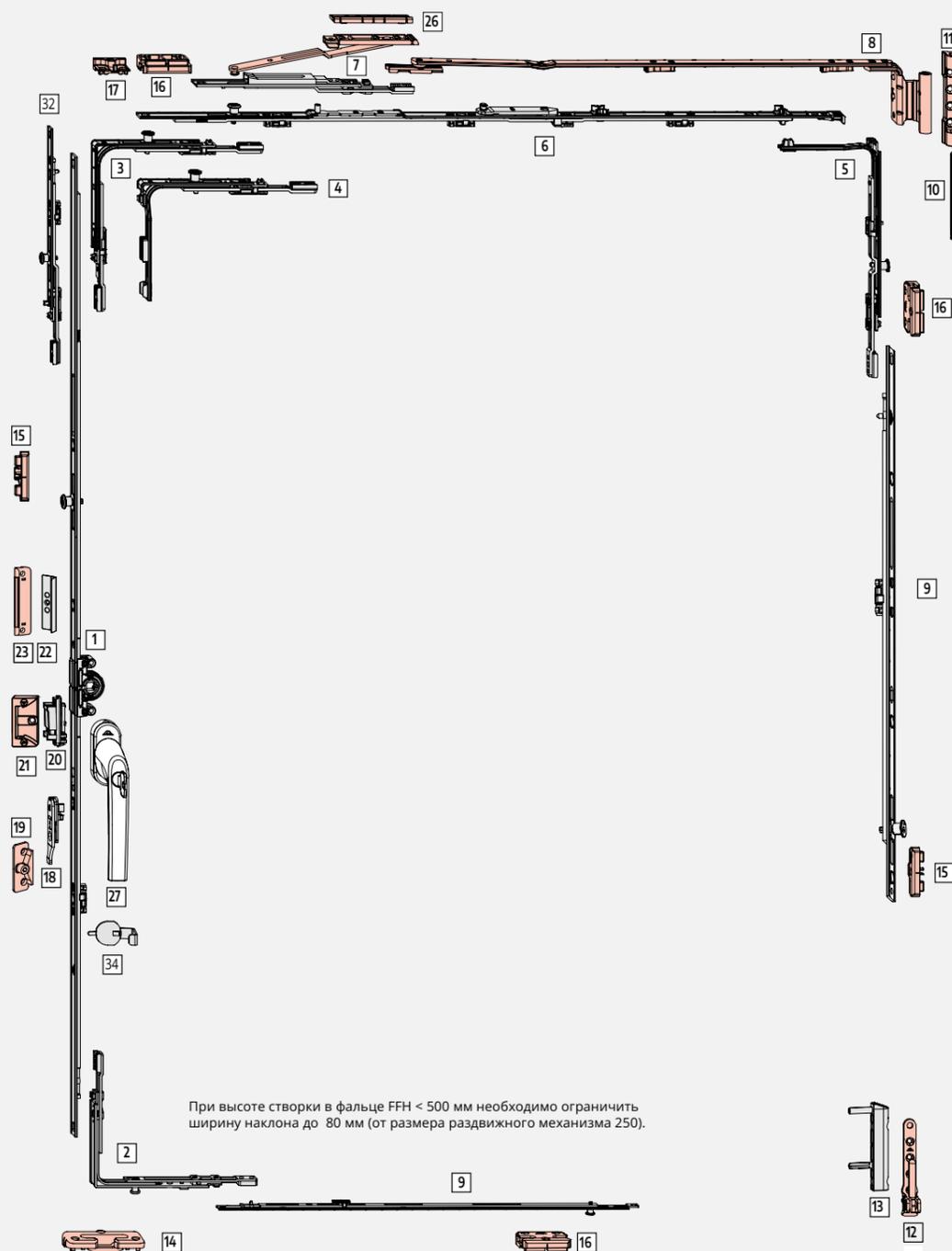
Для окон с видимой и скрытой стороной петель.



Roto NX



1



При высоте створки в фальце FFH < 500 мм необходимо ограничить ширину наклона до 80 мм (от размера раздвижного механизма 250).

[1] Задвижка RU KSR с фиксированным креплением рукоятки, дорнмасс 15 мм

Высота створки в фальце FFH в мм	Высота установки ручки в мм	Длина задвижки/мм	№ SAP
280 – 370	120	460	742 199 ¹⁽²⁾⁽³⁾
371 – 510	120	460	742 199 ¹⁾
511 – 600	170	600	795 324 ¹⁾
601 – 800	263	690	619 591
801 – 1000	413	890	1 V 626 542
1001 – 1200	513	1090	1 V 626 543
1201 – 1400	563	1290	1 V 626 544
1401 – 1600	563	1490	2 V 626 575
1601 – 1800	563	1690	2 V 626 576
1601 – 1800	1000	1690	2 V 838 324
1801 – 2000	1000	1890	2 V 794 641
2001 – 2200	1000	2090	3 V 794 642
2201 – 2400	1000	2290	3 V 794 643 ⁶⁾

[32] Удлинитель задвижки (FFH ≥ 2401)

Высота створки в фальце FFH в мм	Высота установки ручки в мм	Длина удлинителя/мм	№ SAP
2401 – 2600	200	-	308 267
2601 – 2800	400	1 V	337 710

[2] Нижний угол

Высота створки в фальце FFH в мм	№ SAP
280 – 370	1 P 260 277

[3] Верхний угол

Высота створки в фальце FFH в мм	№ SAP
280 – 370	1 P 260 277

[4] Специальный угол (используется для FFH < 370 мм)

Высота створки в фальце FFH в мм	№ SAP
280 – 370	1 P 260 282

[5] Угловое запирающее устройство RU (используется для FFH > 800 мм)

Высота створки в фальце FFH в мм	№ SAP
801 – 1000	1 P 260 286

[6] Направляющая раздвижного механизма NX

FFB/мм	Артикул/Длина	№ SAP
320 – 410	150 / 300	- 787 345 ⁴⁾
411 – 600	250 / 490	- 787 346
601 – 800	350 / 690	- 787 347
801 – 1000	500 / 890	1 V 787 360
1001 – 1200	500 / 1090	1 V 787 361
1201 – 1400	500 / 1290	1 V 787 362
1401 – 1600	500 / 1290	1 V 787 362

[7] Дополнительный раздвижной механизм (от FFB > 1401 мм)

FFB/мм	№ SAP
1401 – 1600	255 237

[8] Рычаг раздвижного механизма NX, система 12/20-13

FFB/мм	Размер	№ SAP
320 – 410	150 ⁵⁾	L 787 233
		P 787 234
411 – 600	250	L 787 235
		P 787 236
601 – 800	350	L 787 237
		P 787 238
801 – 1600	500	L 787 239
		P 787 240

[9] Многосекционное горизонтальное и вертикальное центральное запирающее устройство

FFB/мм	Размер	№ SAP
320 – 520	200 1 P	255 284
521 – 730	400 1 P	255 285
731 – 930	600 1 P	255 286
931 – 1130	600 KU 1 P	622 882
	200 1 P	255 284
1131 – 1330	600 KU 1 P	622 882
	400 1 P	255 285
1331 – 1530	600 KU 1 P	622 882
	600 1 P	255 286
1531 – 1600	2x 600 KU 1 P	622 882
	200 1 P	255 284

[9] Многосекционное горизонтальное центральное запирающее устройство

FFH/мм	Размер	№ SAP
801 – 1200	400 1 P	255 285
1201 – 1550	600 1 P	255 286
1551 – 1800	600 KU 1 P	622 882
	400 1 P	255 285
1801 – 2100	600 KU 1 P	622 882
	600 1 P	255 286
2101 – 2400	2x 600 KU 1 P	622 882
	400 1 P	255 285
2401 – 2600	2x 600 KU 1 P	622 882
	600 1 P	255 286
2601 – 2800	3x 600 KU 1 P	622 882
	400 1 P	255 285

[10] Штифт кронштейна раздвижного механизма NX, длина 86 мм

Длина штифта/мм	№ SAP
86	834 705

[11] Кронштейн раздвижного механизма NX 3/

Размер	№ SAP
130	859 171

[12] Кронштейн нижнего раздвижного механизма NX 3/130

Размер	№ SAP
130	787 207

[13] Нижний поворотный шарнир 6 /130

Размер	№ SAP
130	263 858

[14] Наклонно-поворотная защелка RU

Размер	№ SAP
130	263 858

[15] Периферийная защелка OB

Размер	№ SAP
130	263 858

[16] Защитная защелка AN

Размер	№ SAP
130	263 858

[17] Защелка для микровентиляции MI (опция) от FFB ≥ 601

Размер	№ SAP
601	263 858

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Блокировка неправильного положения ручки/подъемника (FFH > 511)

Элемент	№ SAP
[18] Элемент на задвижке	795 927

Элемент	№ SAP
[19] Элемент на дверной раме	795 927

Балконная защелка Roto NX (FFH > 1600)

Элемент	№ SAP
[20] Элемент на задвижке RU, эл. на створке	788 363

Элемент	№ SAP
[21] Элемент на дверной раме	788 363

или альтернативный магнитный фиксатор:

Элемент	№ SAP
[22] Уголок на задвижке	244 517

Элемент	№ SAP
[23] Магнит на дверной раме	244 517

[26] Распорный механизм из ПВХ под дополнительный раздвижной механизм

Элемент	№ SAP
[27] Ручка Roto Line с ключом	244 517

Элемент	№ SAP
[34] Защита от высверливания ручки Roto	244 517

Комплект накладок Roto NX

Название	Цвет	№ SAP
Комплект накладок	R07.2	861 454
Комплект накладок	R01.1	861 439
Комплект накладок	R01.3	861 446
Комплект накладок	R04.1	861 449
Комплект накладок	R05.3	861 452
Комплект накладок	R05.5	861 453

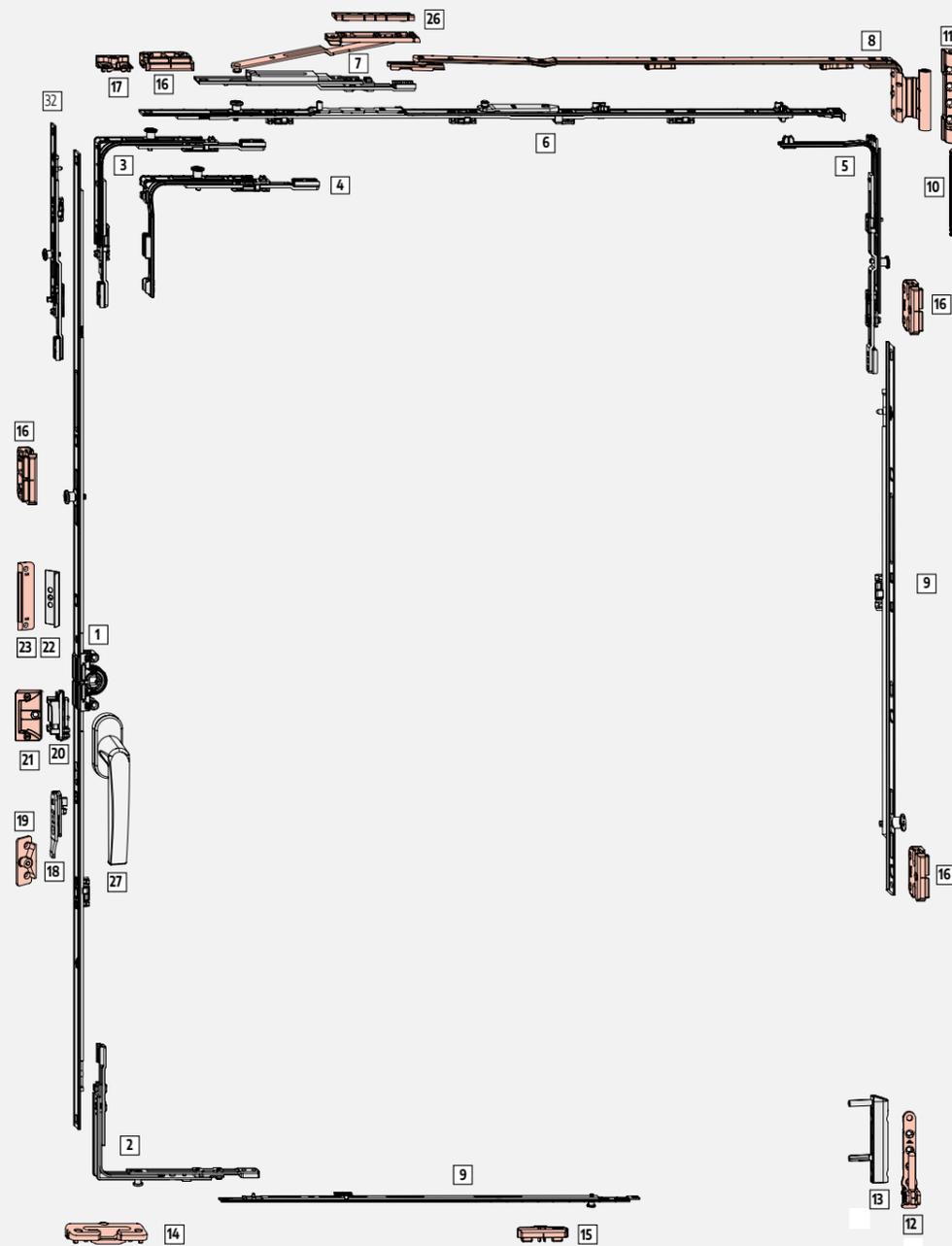
¹⁾ задвижка с интегрированным углом
²⁾ со специальным углом [4]
³⁾ устанавливать с монтажной пластиной задвижки - 255211
⁵⁾ макс. наклон 80 мм
⁶⁾ для FFH 2401-2800 использовать дополнительно MV [32]

Roto NX RU+R KSR



5 ПРОТИВОВЗЛОМНЫХ ТОЧЕК

2



[1] Задвижка RU KSR с фиксированным креплением рукоятки, дорнмасс 15 мм

Высота створки в фальце FFH в мм	Высота установки ручки в мм	Длина задвижки/мм	№ SAP
280 – 370	120	460	742 199 ^{1) 2) 3)}
371 – 510	120	460	742 199 ¹⁾
511 – 600	170	600	795 324 ¹⁾
601 – 800	263	690	619 591
801 – 1000	413	890	1 V 626 542
1001 – 1200	513	1090	1 V 626 543
1201 – 1400	563	1290	1 V 626 544
1401 – 1600	563	1490	2 V 626 575
1601 – 1800	563	1690	2 V 626 576
1601 – 1800	1000	1690	2 V 838 324
1801 – 2000	1000	1890	2 V 794 641
2001 – 2200	1000	2090	3 V 794 642
2201 – 2400	1000	2290	3 V 794 643 ⁶⁾

[32] Удлинитель задвижки (FFH ≥ 2401)

Высота створки в фальце FFH в мм	Высота установки ручки в мм	Длина удлинителя/мм	№ SAP
2401 – 2600	200	-	308 267
2601 – 2800	400	1 V	337 710

[2] Нижний угол

Высота створки в фальце FFH в мм	№ SAP
1 V	260 272

[3] Верхний угол

Высота створки в фальце FFH в мм	№ SAP
1 V	260 272

[4] Специальный угол (используется для FFH < 370 мм)

Высота створки в фальце FFH в мм	№ SAP
1 V	281 288

[5] Угловое запирающее устройство RU (используется для FFH > 800 мм)

Высота створки в фальце FFH в мм	№ SAP
1 P	260 286

[6] Направляющая раздвижного механизма NX

FFB/мм	Артикул/Длина	№ SAP
290 – 410	150 / 300	- 787 345 ⁴⁾
411 – 600	250 / 490	- 787 346
601 – 800	350 / 690	- 787 347
801 – 1000	500 / 890	1 V 787 360
1001 – 1200	500 / 1090	1 V 787 361
1201 – 1400	500 / 1290	1 V 787 362
1401 – 1600	500 / 1290	1 V 787 362

[7] Дополнительный раздвижной механизм (от FFH > 1401 мм)

Высота створки в фальце FFH в мм	№ SAP
255 237	

[8] Рычаг раздвижного механизма NX, система 12/20-13

FFB/мм	Размер	№ SAP
290 – 410	150 ⁵⁾	L 787 233 P 787 234
411 – 600	250	L 787 235 P 787 236
601 – 800	350	L 787 237 P 787 238 P 787 239
801 – 1600	500	L 787 239 P 787 240

[9] Многосекционное горизонтальное центральное запирающее устройство

FFB/мм	FFB/мм	Размер	№ SAP
701 – 1200	801 – 1200	400 1 P	255 285
1201 – 1400	1201 – 1550	600 1 P	255 286
1401 – 1600	1551 – 1800	600KU 1 P	622 882
		400 1 P	255 285
	1801 – 2100	600KU 1 P	622 882
		600 1 P	255 286
	2101 – 2400	2x 600KU 1 P	622 882
		400 1 P	255 285
	2401 – 2600	2x 600KU 1 P	622 882
		600 1 P	255 286
	2601 – 2800	3x 600KU 1 P	622 882
		400 1 P	255 285

[10] Штифт кронштейна раздвижного механизма NX, длина 86 мм

Высота створки в фальце FFH в мм	№ SAP
834 705	

[11] Кронштейн раздвижного механизма NX 3/ 130

Высота створки в фальце FFH в мм	№ SAP
859 171	

[12] Кронштейн нижнего раздвижного механизма NX 3/130

Высота створки в фальце FFH в мм	№ SAP
787 207	

[13] Нижний поворотный шарнир 6 /130

Высота створки в фальце FFH в мм	№ SAP
263 858	

[14] Наклонно-поворотная защелка RU

Высота створки в фальце FFH в мм	№ SAP

[15] Периферийная защелка OB

Высота створки в фальце FFH в мм	№ SAP

[16] Защитная защелка AN

Высота створки в фальце FFH в мм	№ SAP

[17] Защелка для микровентиляции MI (опция) от FFH ≥ 601

Высота створки в фальце FFH в мм	№ SAP

[18] Элемент на задвижке

Высота створки в фальце FFH в мм	№ SAP
795 927	

[19] Элемент на дверной раме

Высота створки в фальце FFH в мм	№ SAP

Балконная защелка Roto NX (FFH > 1600)

Высота створки в фальце FFH в мм	№ SAP

[20] Элемент на задвижке RU, эл. на створке

Высота створки в фальце FFH в мм	№ SAP
788 363	

[21] Элемент на дверной раме

Высота створки в фальце FFH в мм	№ SAP

или альтернативный магнитный фиксатор:

Высота створки в фальце FFH в мм	№ SAP

[22] Уголок на задвижке

Высота створки в фальце FFH в мм	№ SAP
244 517	

[23] Магнит на дверной раме

Высота створки в фальце FFH в мм	№ SAP

[26] Распорный механизм из ПВХ под дополнительный раздвижной механизм

Высота створки в фальце FFH в мм	№ SAP

[27] Ручка Roto Line с ключом

Высота створки в фальце FFH в мм	№ SAP

Комплект накладок Roto NX

Название	Цвет	№ SAP
Комплект накладок	R07.2	861 454
Комплект накладок	R01.1	861 439
Комплект накладок	R01.3	861 446
Комплект накладок	R04.1	861 449
Комплект накладок	R05.3	861 452
Комплект накладок	R05.5	861 453

¹⁾ задвижка с интегрированным углом

²⁾ со специальным углом [4]

³⁾ устанавливать с монтажной пластиной задвижки - 255211

⁴⁾ для FFH < 310 мм необходимо снять монтажный зажим

⁵⁾ макс. наклон 80 мм

⁶⁾ для FFH 2401-2800 использовать дополнительно MV [32]

Roto NX RU+R KSR



5 ПРОТИВОВЗЛОМНЫХ ТОЧЕК МОНТАЖ ПОДВИЖНОГО ИМПОСТА

[28] Элемент поворотного шарнира на створке 331 488

[29] Поворотный шарнир NX, система 12/20-13

Наружное прижимное давление	
L 795 208	P 795 209

[30] или **[30a]** Элемент на створке

[31] или **[31a]** Элемент на дверной раме

FFH/мм	Количество штук
801 - 1600	скрытый 1
1601 - 1800	скрытый или наружный 2
1801 - 2400	наружный 2
2401 - 2800	наружный 4

[10] Шлифт кронштейна раздвижного механизма NX, длина 86 мм 834 705

[11] Кронштейн раздвижного механизма NX 3/130 859 171

[12] Кронштейн нижнего раздвижного механизма NX 3/130 787 207

[13] Нижний поворотный шарнир 6 /130 263 858

[14] Наклонно-поворотная защелка RU

[16] Защитная защелка AN

Комплект накладок Roto NX

Название	Цвет	№ SAP
Комплект накладок	R07.2	861 454
Комплект накладок	R01.1	861 439
Комплект накладок	R01.3	861 446
Комплект накладок	R04.1	861 449
Комплект накладок	R05.3	861 452
Комплект накладок	R05.5	861 453

[15] Задвижка с подвижной стойкой KSR

Высота створки в фальце FFH в мм	Высота установки ручки в мм	Длина задвижки/мм	№ SAP
431 - 510	195	600	795 462 ¹⁰⁾
511 - 600	195	600	795 462 ¹¹⁾
601 - 800	300	580	763 116
801 - 1000	490	780	763 117
1001 - 1200	335	980	763 118
1201 - 1400	335	1180	763 119
1401 - 1600	335	1380	763 120
1601 - 1800	335	1580	795 474
1801 - 2000	640	1780	795 476
2001 - 2200	640	1980	795 478
2201 - 2400	640	2180	795 480

[33s] Удлинитель задвижки с подвижной стойкой (FFH ≥ 2401)

Размер	№ SAP
2401 - 2600	200
2601 - 2800	400

[2] Нижний угол 1 V 260 272

[3] Верхний угол 1 V 260 272

[4] Специальный угол (от FFH ≤ 510 мм) 1 V 281 288

[9] Многосекционное горизонтальное центральное запирающее устройство

FFH/мм	Размер	№ SAP
верхнее		
701 - 1200	400 1 P	255 285
1201 - 1400	600 1 P	255 286
1401 - 1600	600KU 1 P	622 882
400 1 P	255 285	
нижнее		
701 - 1200	400 1 P	255 285
1201 - 1400	600 1 P	255 286
1401 - 1600	600KU 1 P	622 882
400 1 P	255 285	

[1] Задвижка RU KSR с фиксированным креплением рукоятки, дорнама: 15 мм

Высота створки в фальце FFH в мм	Высота установки ручки в мм	Длина задвижки/мм	№ SAP
431 - 510	120	460	742 199 ¹¹⁾
511 - 600	170	600	795 324 ¹¹⁾
601 - 800	263	690	619 591
801 - 1000	413	890 1 V	626 542
1001 - 1200	513	1090 1 V	626 543
1201 - 1400	563	1290 1 V	626 544
1401 - 1600	563	1490 2 V	626 575
1601 - 1800	563	1690 2 V	626 576
1801 - 2000	1000	1690 2 V	838 324
2001 - 2200	1000	1890 2 V	794 641
2201 - 2400	1000	2090 3 V	794 642
		2290 3 V	794 643 ¹²⁾

[9] Многосекционное горизонтальное и вертикальное центральное запирающее устройство

FFH/мм	FFH/мм	Размер	№ SAP
701 - 1200	801 - 1200	400 1 P	255 285
1201 - 1400	1201 - 1550	600 1 P	255 286
1401 - 1600	1551 - 1800	600KU 1 P	622 882
		400 1 P	255 285
	1801 - 2100	600KU 1 P	622 882
		600 1 P	255 286
	2101 - 2400	2x 600KU 1 P	622 882
		400 1 P	255 285
	2401 - 2600	2x 600KU 1 P	622 882
		600 1 P	255 286
	2601 - 2800	3x 600KU 1 P	622 882
		400 1 P	255 285

[32] Удлинитель задвижки (FFH ≥ 2401)

Размер	№ SAP
2401 - 2600	200
2601 - 2800	400

[2] Нижний угол 1 V 260 272

[3] Верхний угол 1 V 260 272

[5] Уплотняющее устройство RU (используется для FFH ≥ 800 мм) 1 P 260 286

[6] Направляющая раздвижного механизма NX

FFH/мм	Архитектурная	№ SAP
290 - 410	150 / 300	787 345 ¹³⁾
411 - 600	250 / 490	787 346
601 - 800	350 / 690	787 347
801 - 1000	500 / 890	1 V 787 360
1001 - 1200	500 / 1090	1 V 787 361
1201 - 1400	500 / 1290	1 V 787 362
1401 - 1600	500 / 1290	1 V 787 362

[7] Дополнительный раздвижной механизм (от FFH > 1401 мм) 255 237

[8] Рычаг раздвижного механизма NX, система 12/20-13

FFH/мм	Размер	№ SAP
290 - 410	150 ¹⁴⁾	L 787 233
		P 787 234
411 - 600	250	L 787 235
		P 787 236
601 - 800	350	L 787 237
		P 787 238
801 - 1600	500	L 787 239
		P 787 240

[10] Шлифт кронштейна раздвижного механизма NX, длина 86 мм 834 705

[11] Кронштейн раздвижного механизма NX 3/ 130 859 171

[12] Кронштейн нижнего раздвижного механизма NX 3/130 787 207

[13] Нижний поворотный шарнир 6 /130 263 858

[14] Наклонно-поворотная защелка RU

[15] Периферийная защелка OB

[16] Защитная защелка AN

[17] Защелка для микровентиляции MI (опция) от FFH ≥ 601

Область применения

- Блокировка неправильного положения ручки/подъемника (FFH > 511)

[18] Элемент на задвижке 795 927

Балконная защелка Roto NX (FFH > 1600)

[20] Элемент на задвижке RU 788 363

[21s] Элемент на задвижке с подвижной стойкой 788 615

lub alternatywny zatrzaśnik magnetyczny.

[22] Уголок на задвижке RU 244 517

[23s] Магнит на задвижке с подвижной стойкой 245 323

[26] Распорный механизм из ПВХ под дополнительный раздвижной механизм

[27] Klamka Roto Line

Комплект накладок Roto NX

Название	Цвет	№ SAP
Комплект накладок	R07.2	861 454
Комплект накладок	R01.1	861 439
Комплект накладок	R01.3	861 446
Комплект накладок	R04.1	861 449
Комплект накладок	R05.3	861 452
Комплект накладок	R05.5	861 453

¹⁰⁾ задвижка с интегрированным углом

¹¹⁾ со специальным углом [4]

¹²⁾ устанавливать с монтажной пластиной задвижки - 255271

¹³⁾ для FFH < 310 мм необходимо снять монтажный зажим

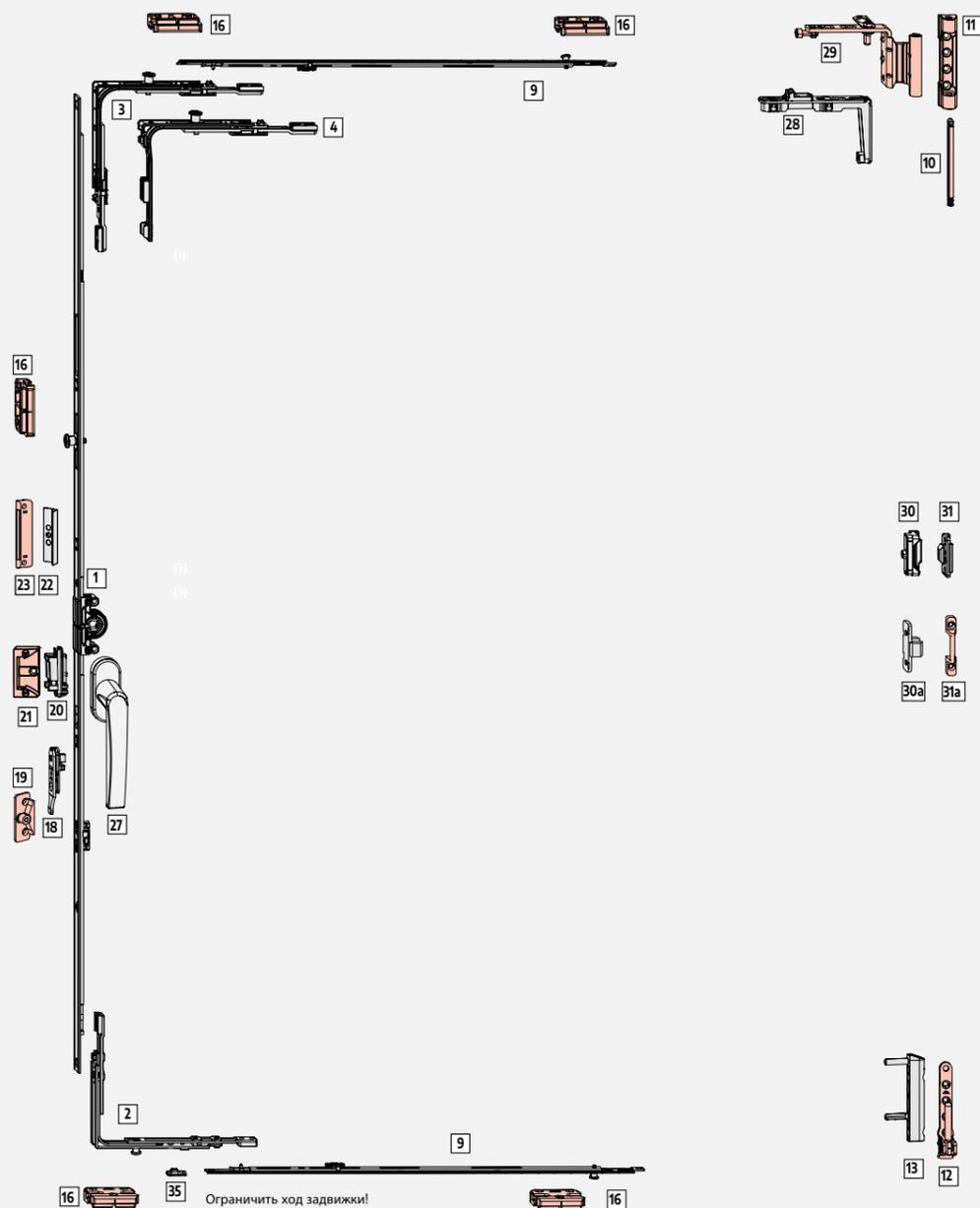
¹⁴⁾ макс. наклон 80 мм

¹⁵⁾ для FFH 2401-2800 использовать дополнительно MV [32] / [33s]

Roto NX R KSR



4



Ограничить ход задвижки!

[1] Задвижка RU KSR с фиксированным креплением рукоятки, дорнмасс 15 мм

Высота створки в фальце FFH в мм	Высота установки ручки в мм	Длина задвижки/мм	№ SAP
280 – 370	120	460	742 199 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾
371 – 510	120	460	742 199 ⁽¹⁾
511 – 600	170	600	795 324 ⁽¹⁾
601 – 800	263	690	619 591
801 – 1000	413	890	1 V 626 542
1001 – 1200	513	1090	1 V 626 543
1201 – 1400	563	1290	1 V 626 544
1401 – 1600	563	1490	2 V 626 575
1601 – 1800	563	1690	2 V 626 576
1601 – 1800	1000	1690	2 V 838 324
1801 – 2000	1000	1890	2 V 794 641
2001 – 2200	1000	2090	3 V 794 642
2201 – 2400	1000	2290	3 V 794 643 ⁽⁶⁾

[32] Удлинитель задвижки (FFH ≥ 2401)

2401 – 2600	200	-	308 267
2601 – 2800	400	1 V	337 710

[2] Нижний угол 1 V **260 272**

[3] Верхний угол 1 V **260 272**

[4] Специальный угол (используется для FFH < 370 мм) 1 V **281 288**

[28] Элемент поворотного шарнира на створке **331 488**

[29] Поворотный шарнир NX, система 12/20-13

L **795 208**

P **795 209**

Прижимное давление:

[30] или [30a] Элемент на створке

[31] или [31a] Элемент на дверной раме

FFH/мм		Количество штук
801 – 1600	скрытый	1
1601 – 1800	скрытый или наружный	2
1801 – 2400	наружный	2
2401 – 2800	наружный	4

[9] Многосекционное горизонтальное центральное запирающее устройство

FFH/мм	Размер	№ SAP
701 – 1200	400 1 P	255 285
1201 – 1400	600 1 P	255 286
1401 – 1600	600KU 1 P	622 882
	400 1 P	255 285

нижнее

701 – 1200	400 1 P	255 285
1201 – 1400	600 1 P	255 286
1401 – 1600	600KU 1 P	622 882
	400 1 P	255 285

[10] Штифт кронштейна раздвижного механизма NX, длина 86 мм **834 705**

[11] Кронштейн раздвижного механизма NX 3/ 130 **859 171**

[12] Кронштейн нижнего раздвижного механизма NX 3/130 **787 207**

[13] Нижний поворотный шарнир 6 /130 **263 858**

[14] Наклонно-поворотная защелка RU

[16] Защитная защелка AN

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Блокировка неправильного положения ручки/подъемника (FFH > 511)

[18] Элемент на задвижке **795 927**

[19] Элемент на дверной раме

Балконная защелка **Roto NX** (FFH > 1600)

[20] Элемент на задвижке RU, эл. на створке **788 363**

[21] Элемент на дверной раме

или альтернативный магнитный фиксатор*

[22] Уголок на задвижке **244 517**

[23] Магнит на дверной раме

[27] Ручка **Roto Line** с ключом

[35] Ограничитель хода задвижки 90 ° **264 603**

Комплект накладок Roto NX

Название	Цвет	№ SAP
Комплект накладок	R07.2	861 454
Комплект накладок	R01.1	861 439
Комплект накладок	R01.3	861 446
Комплект накладок	R04.1	861 449
Комплект накладок	R05.3	861 452
Комплект накладок	R05.5	861 453

⁽¹⁾ задвижка с интегрированным углом

⁽²⁾ со специальным углом [4]

⁽³⁾ устанавливать с монтажной пластиной задвижки – 255211

⁽⁶⁾ для FFH 2401-2800 использовать дополнительно MV [32]

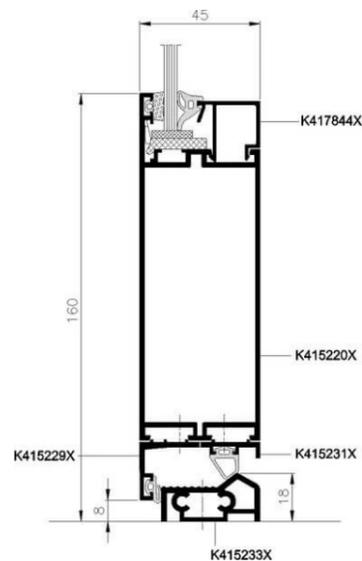
ALUMINIUM SYSTEMS

ALUPROF

ALUPROF
ALUMINIUM SYSTEMS

Алюминиевые системы Aluprof позволяют изготавливать различные типы окон и дверей в зависимости от области применения и конкретных требований к функциональности, эстетике, теплоизоляции, взломостойкости, дымонепроницаемости или огнестойкости.

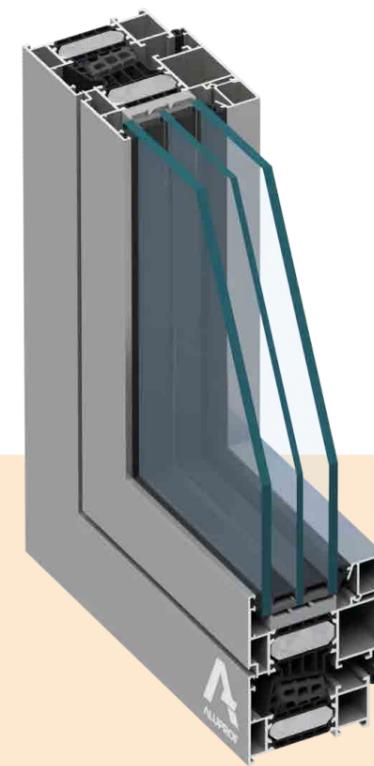
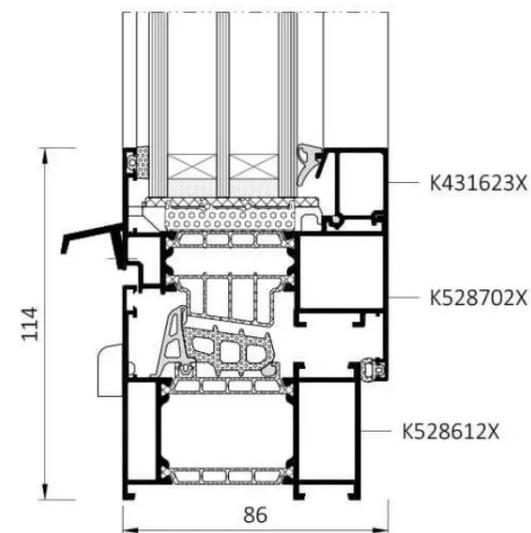
алюминиевые системы



MB45

Система, предназначенная в первую очередь для изготовления элементов внутренней отделки различных типов перегородок, окон, дверей, в том числе раздвижных, автоматических, тамбуров, витрин, кассовых боксов, стендов

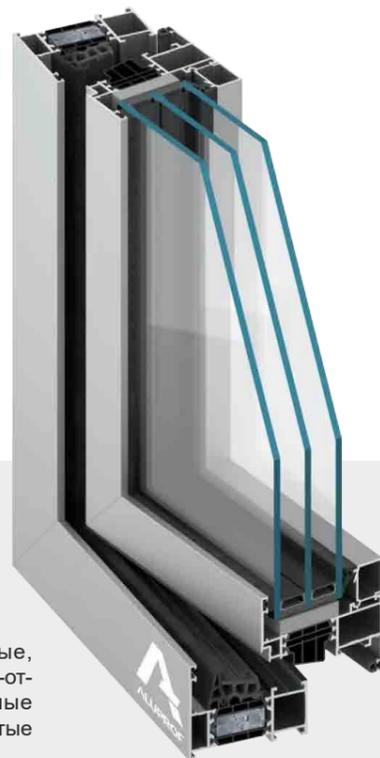
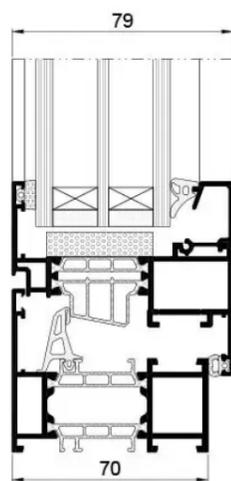
и т. д. Система является основой для специальных решений: Она также позволяет изготавливать двери и наружные остекления в ситуациях, не требующих теплоизоляции профилей.



MB-86N

Система окон и дверей MB-86N – это продукт с отличными характеристиками, позволяющий удовлетворить разнообразные потребности пользователей, в том числе в области энергоэффективности. Конструкция профилей имеет 2 варианта исполнения в зависимости от требований к энергосбережению:

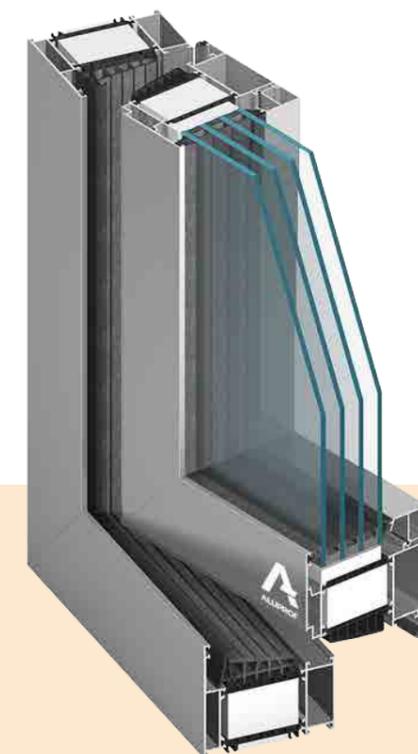
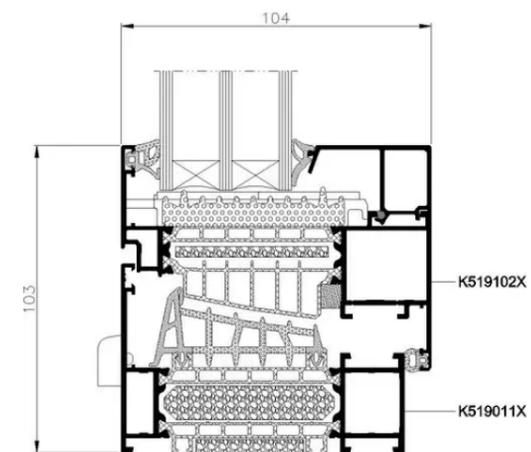
ST и SI. MB-86N — это система, предлагающая отличные тепловые и герметичные характеристики. К преимуществам системы MB-86N относится также высокая прочность профилей, позволяющая изготавливать конструкции больших размеров и веса.



MB-79N

Это самая современная и экономичная система окон и дверей в ассортименте Aluprof. Она была разработана с целью удовлетворения повышенных требований к теплоизоляции. Используется для изготовления конструкций, среди

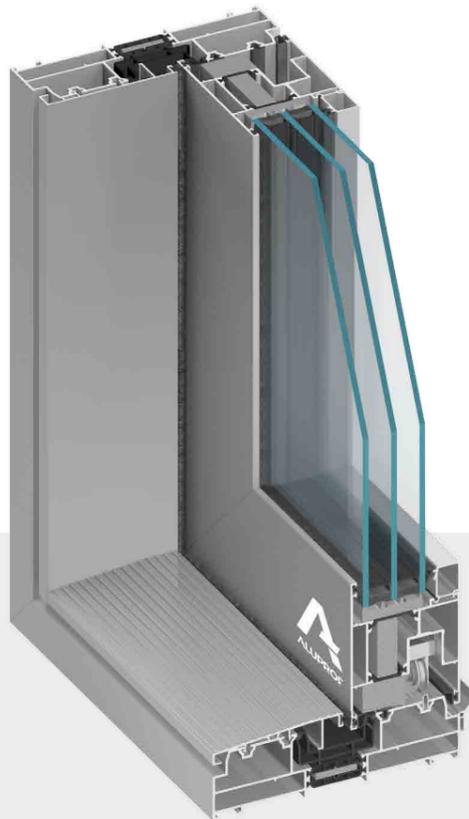
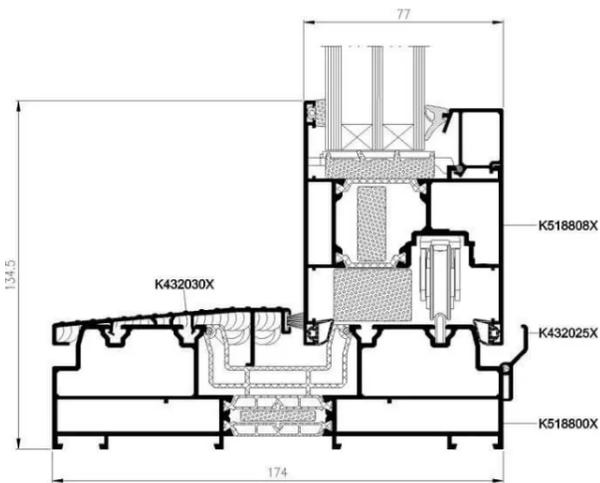
которых есть фиксированные, распашные, откидные, поворотно-откидные и поворотно-раздвижные окна, а также одно- и двустворчатые наружные двери.



MB-104 PASSIVE

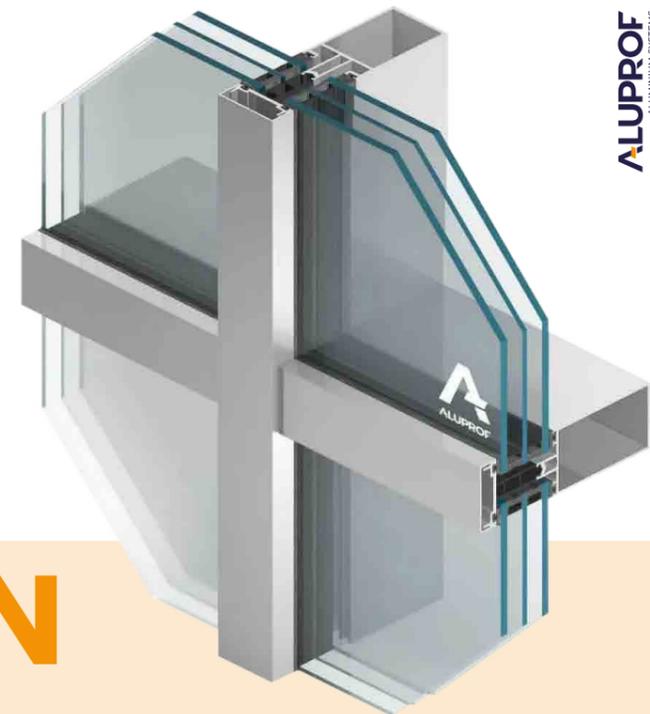
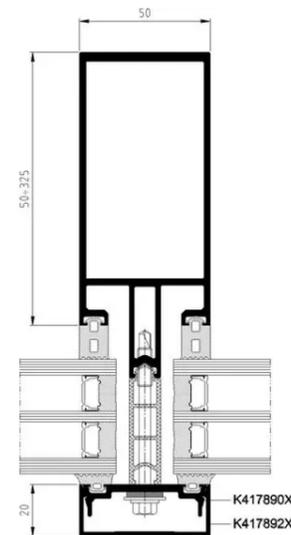
Эта система используется для изготовления элементов внешней архитектурной отделки, например: различных типов окон, дверей, тамбуров, витрин и пространственных конструкций, которые, помимо отличной теплоизоляции, характеризуются также очень хорошей звукоизоляцией, водо- и

воздухонепроницаемостью, а также высокой прочностью конструкции. Окно-дверная система с термомперегородкой MB-104 Passive, обладающая максимальной теплоизоляцией, отвечает всем требованиям, необходимым для элементов, используемых в пассивном строительстве.



MB-77HS

Подъемно-раздвижные двери являются идеальным решением для соединения комнат или зимних садов с внешней средой, они обеспечивают удобный выход на балкон, террасу или в открытое пространство сада.



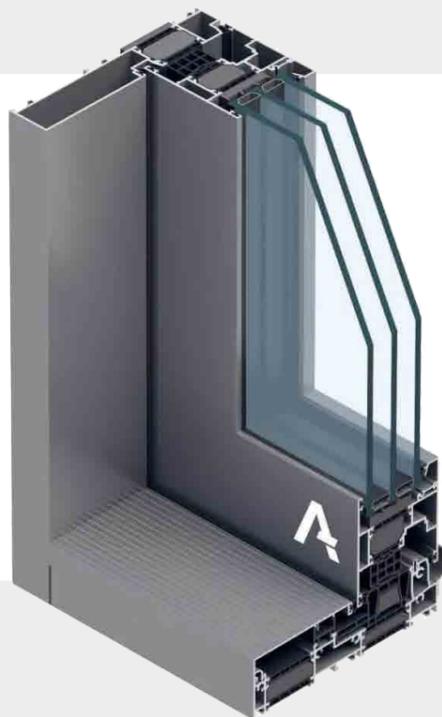
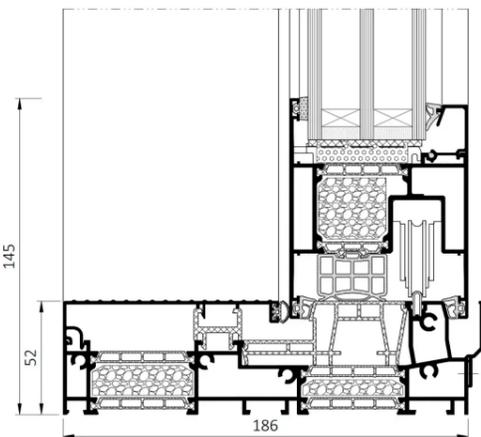
MB-SR50N

Импост-ригельная система MB-SR50N предназначена для конструирования и изготовления легких навесных и заполняющих фасадных стен, а также крыш, световых фонарей и других пространственных конструкций.

В соответствии с современными

архитектурными тенденциями система позволяет выравнять профили импостов и ригелей с внутренней стороны фасада, а также создавать различные варианты экстерьера.

Эта система также является основой для версии с повышенной теплоизоляцией MB-SR50N HI+.



MB-82HS

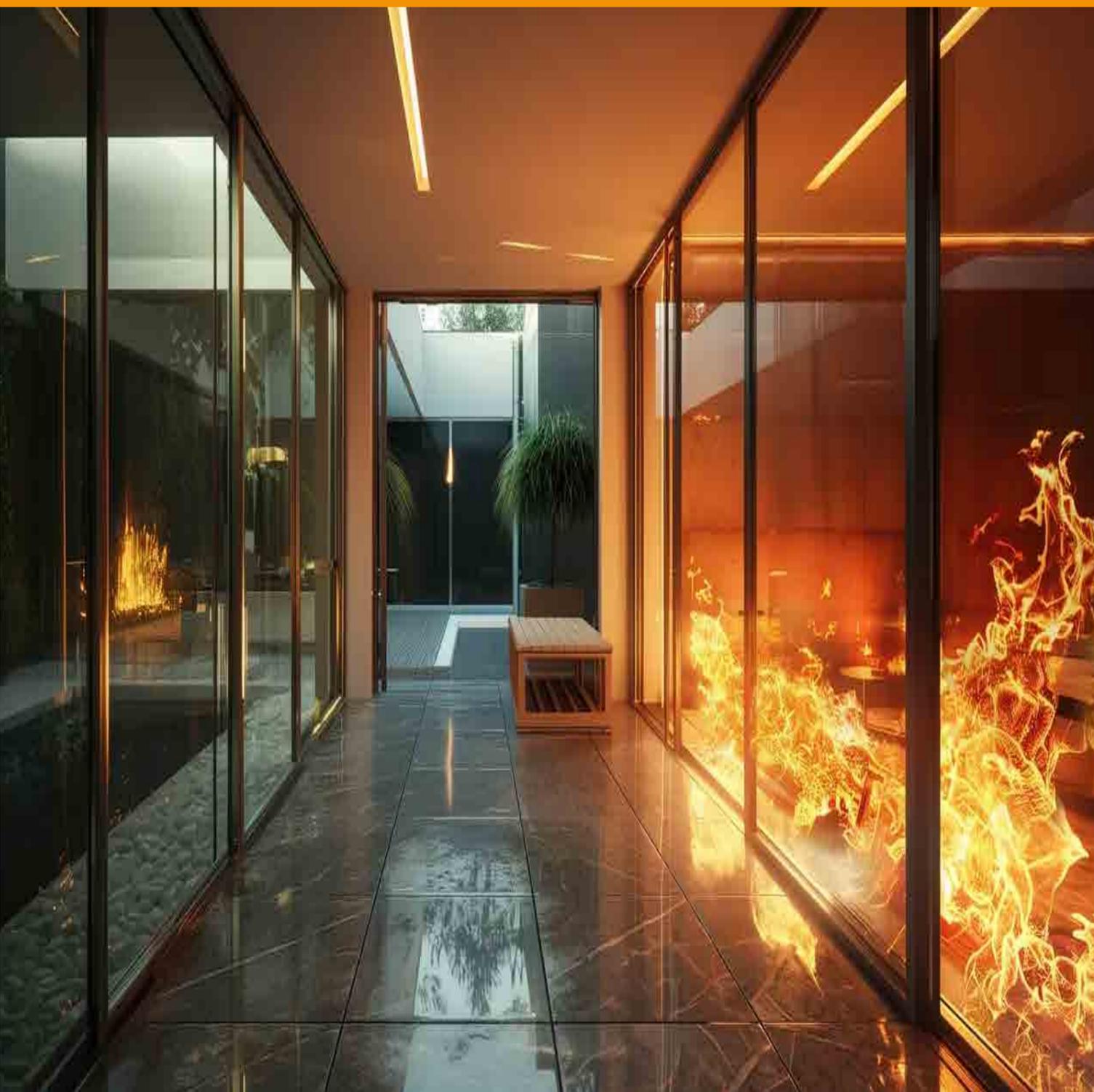
Система подъемно-раздвижных террасных дверей с термоперегородкой MB-82HS — это идеальная конструкция для современных интерьеров. Она позволяет создать удобную в повседневном использовании конструкцию, соединяющую гостиную с террасой. Система отличается высокой эстетикой, упрощенной сборкой и

очень хорошими техническими характеристиками, в том числе высокой водо- и воздухопроницаемостью и теплоизоляцией.

Благодаря своим характеристикам двери MB-82HS могут использоваться в зданиях, к которым предъявляются высокие требования по энергоэффективности. Используемые в

ней технические решения, такие как «нулевой» порог, встроенный в пол, системная линейная дренажная система, узкий импост или отсутствие маскирующих планок на вертикальных откосах, делают двери MB-82HS не только эстетичными, но и функциональными и удобными для пользователей.

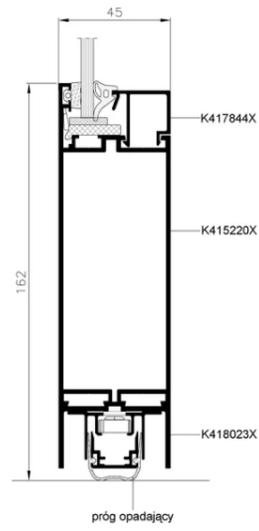




ALUPROF

ALUMINIUM SYSTEMS

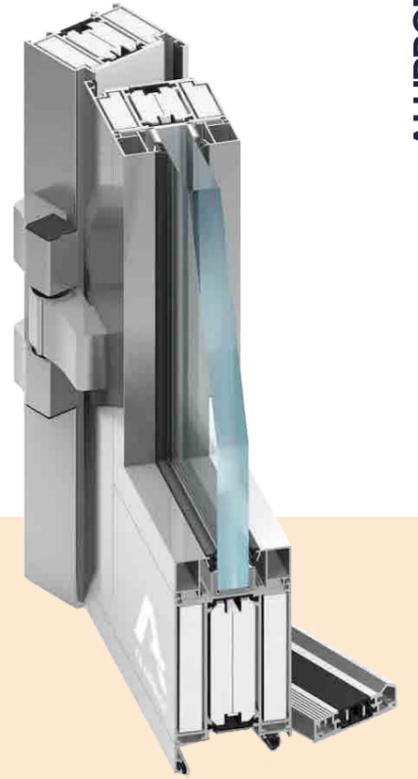
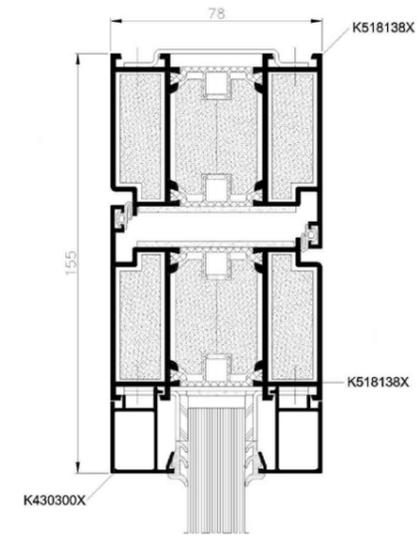
противопожарные и дымонепроницаемые системы



MB-45D

Конструкция MB-45D, основанная на системе MB-45, включает перегородки с одно- и двустворчатыми дымонепроницаемыми дверями класса S200, Sa, Sa в соответствии с PN-EN 13501-2. Эффективность дымонепроницаемости дверей в основном зависит от правильного

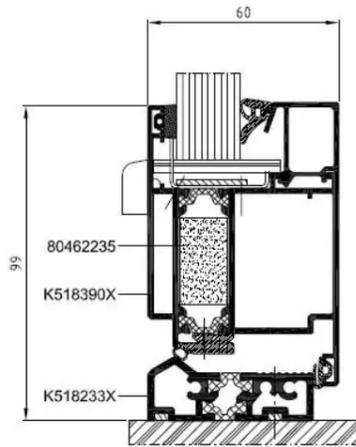
использования уплотнителей по периметру створок, установки в них стекла и других наполнителей, а также использования пороговых уплотнителей.



MB-78EI

Конструкция системы MB-78EI основана на теплоизолированных алюминиевых профилях глубины 78 мм. Они характеризуются низким коэффициентом теплопередачи благодаря использованию в их конструкции, среди прочего, специальных профилированных терморазрывов

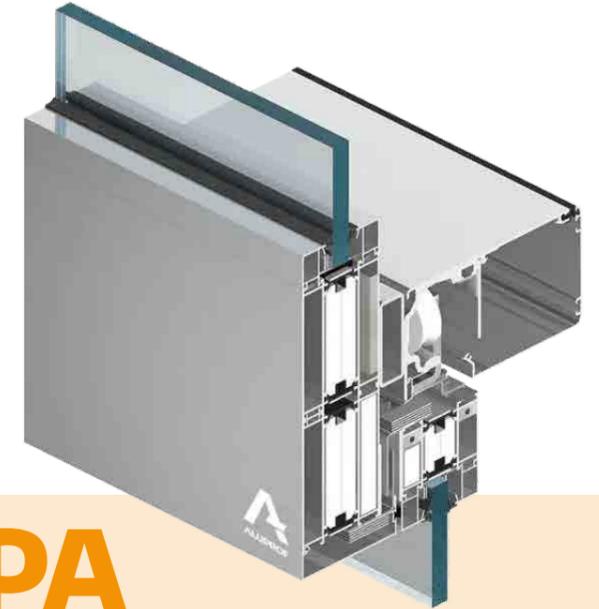
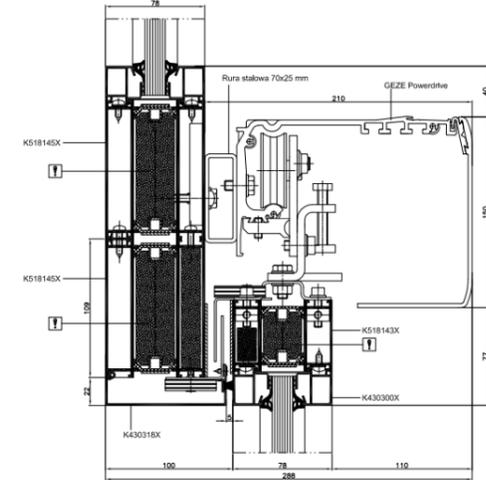
шириной 34 мм. Устойчивость конструкции к высоким температурам обеспечивают специальные элементы противопожарной изоляции GKF или CI, вставленные во внутренние камеры профилей и в изоляционные пространства между профилями, а также стальные аксессуары и соединители.



MB-60E EI

MB-60E EI — это экономичная система противопожарных перегородок и дверей, предназначенная для создания внутренних перегородок с одно- и двустворчатыми дверями, а также техническими окнами. В ней можно создавать как безпрофильные, так и классические профильные перегородки.

В системе MB-60E EI можно проектировать большие стеклянные перегородки, которые отличаются высокой эстетикой и визуальной легкостью. Конструкции, изготовленные в этой системе, могут использоваться на эвакуационных путях, а также выполнять функции вентиляции лестничных клеток.

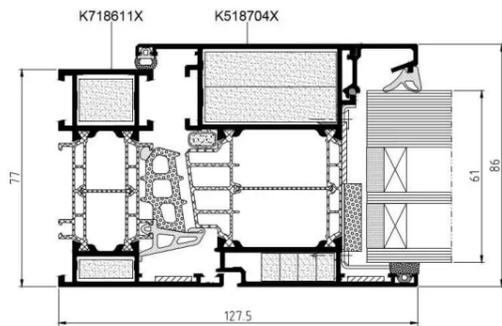


MB-78EI DPA

Автоматические двери ассоциируются с удобством, современностью и беспрепятственным доступом внутрь здания. Но что, если комфорт должен идти рука об руку с противопожарной безопасностью? Система MB-78EI DPA от Aluprof соответствует этой необходимости,

сочетая автоматическое действие с сертифицированной защитой от огня. Это решение создано для общественных зданий, в которых входные зоны должны соответствовать самым высоким стандартам безопасности. MB-78EI DPA не только позволяет бесконтактное открывание и закрывание,

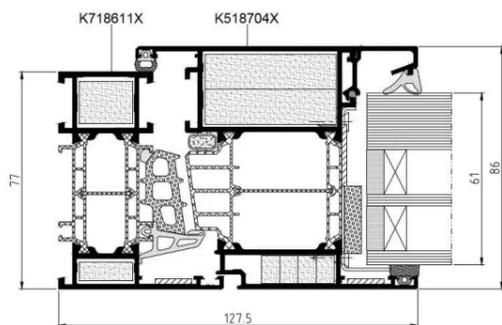
но и работает в соответствии с аварийным сценарием — в случае пожара он действует как защитный барьер, ограничивающий распространение огня.



MB-86EI

Система MB-86 EI сочетает в себе преимущества классической оконно-дверной системы с свойствами огнестойких перегородок в области тепловых и эксплуатационных параметров, прочности и технологии производства. Изготовленные по этой системе конструкции

соответствуют всем требованиям действующих норм и стандартов, в частности области энергосбережения и защиты окружающей среды, обеспечивая при этом надлежащую пожарную безопасность. Система классифицируется как не распространяющая огонь (NRO).

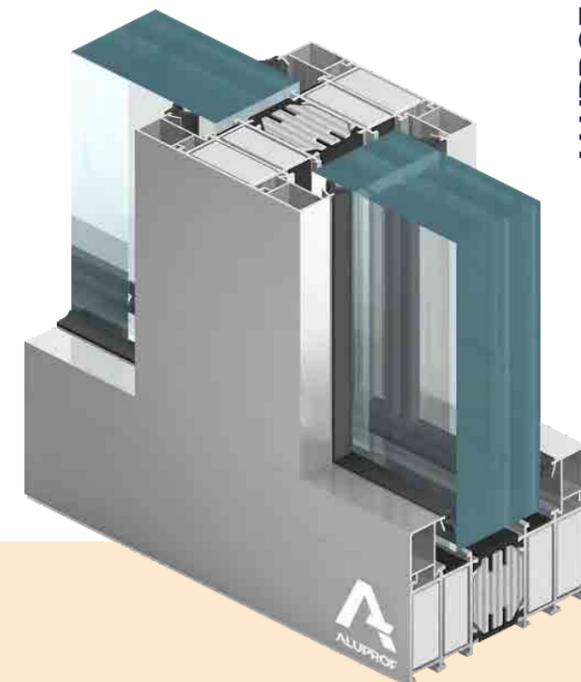
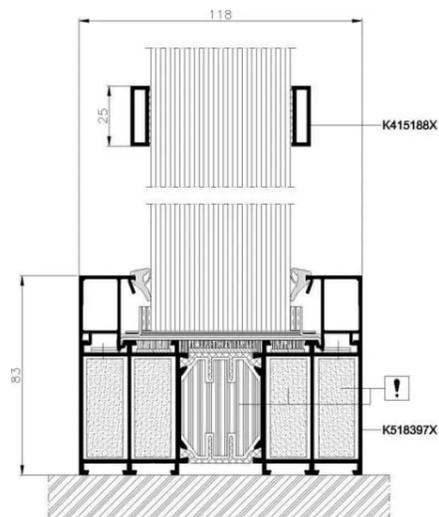


MB-86N EI

Система MB-86N EI предназначена для изготовления конструкций с высокой теплоизоляцией: окон, дверей и перегородок с классом огнестойкости EI30, а также дверей с классом огнестойкости EI260 в соответствии с нормой EN 13501-2. Конструкция базируется на системе MB-86N, благодаря чему

она отличается высокой тепло- и звукоизоляцией, а также водо- и воздухопроницаемостью. Система MB-86N EI сочетает в себе преимущества классической оконно-дверной системы с свойствами огнестойких перегородок. Изготовленная конструкция соответствует всем требованиям действующих норм и

стандартов, в частности в отношении энергосбережения и защиты окружающей среды, обеспечивая при этом надлежащую пожарную безопасность. Система классифицируется как не распространяющая огонь (NRO).



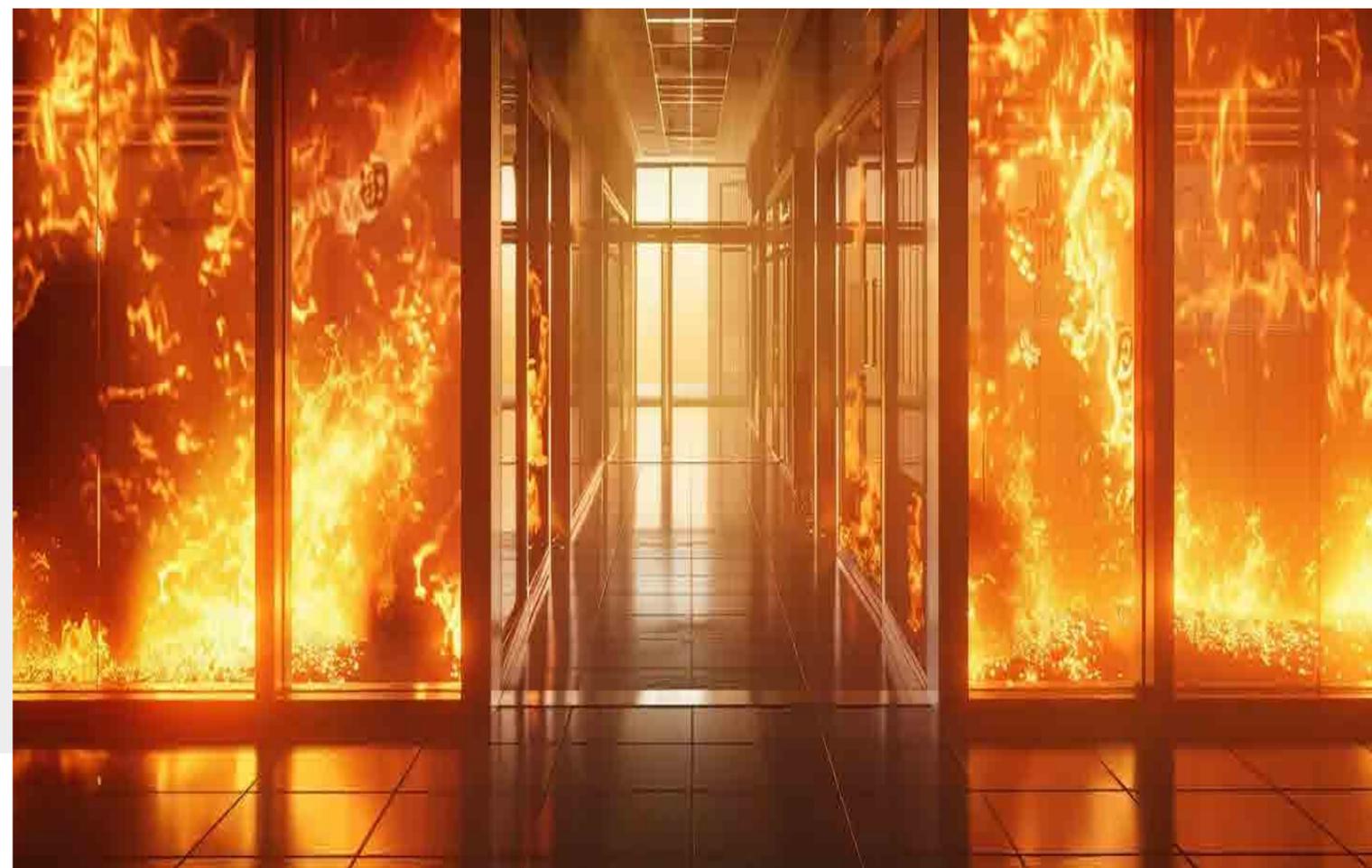
MB-118EI

Система MB-118EI основана на термоизолированных пятикамерных алюминиевых профилях с конструктивной глубиной 118 мм. Внутренние камеры профилей и изоляционные пространства между профилями заполняются элементами противопожарной изоляции.

На внешних поверхностях дополнительно устанавливаются уплотнительные ленты, а всю конструкцию дополняют стальные аксессуары, соединяющие обе части профилей.

Заполнения в перегородках системы

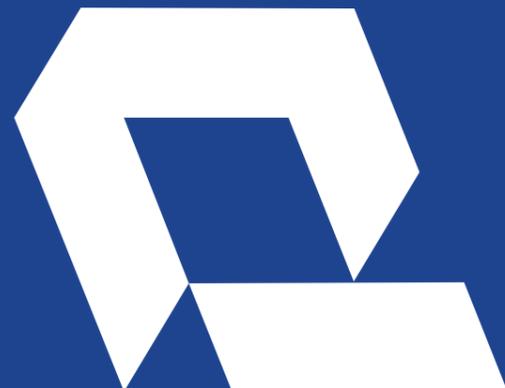
MB-118EI могут иметь толщину от 48 до 84 мм. Благодаря симметричной конструкции, изготовленные из него конструкции сохраняют огнестойкость класса EI120 при воздействии огня как с внешней, так и с внутренней стороны.





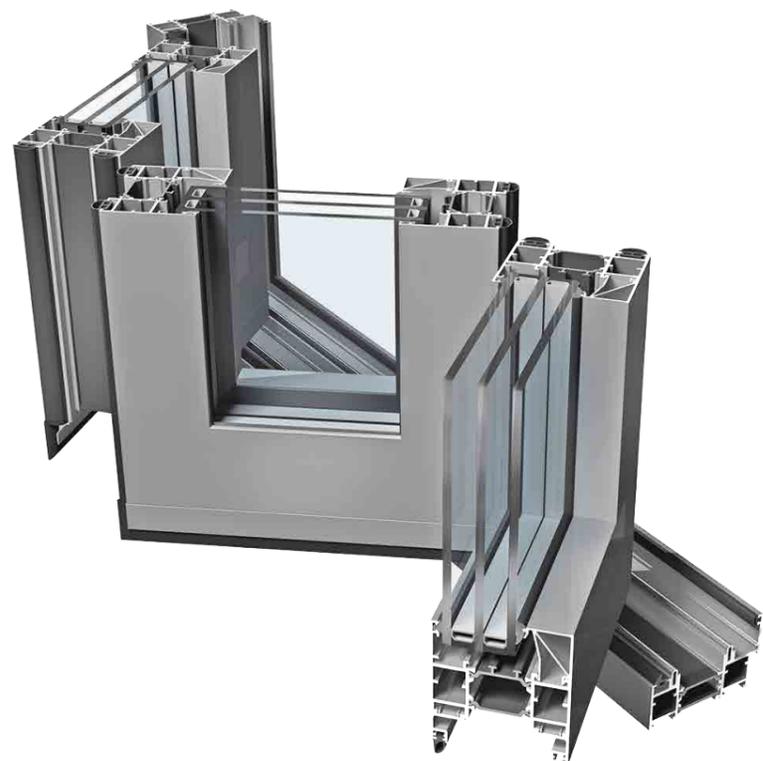
Строительные системы PROCURAL используются в конструкциях окон и дверей, фасадных стенах, зимних садах, солнцезащитных козырьках, а также в различных специализированных решениях, в том числе в противопожарных конструкциях.

Инновационные системные решения, применяемые в зданиях различного назначения, отвечают строгим требованиям энергоэффективности, комфорта и безопасности.



PROCURAL

aluminium systems

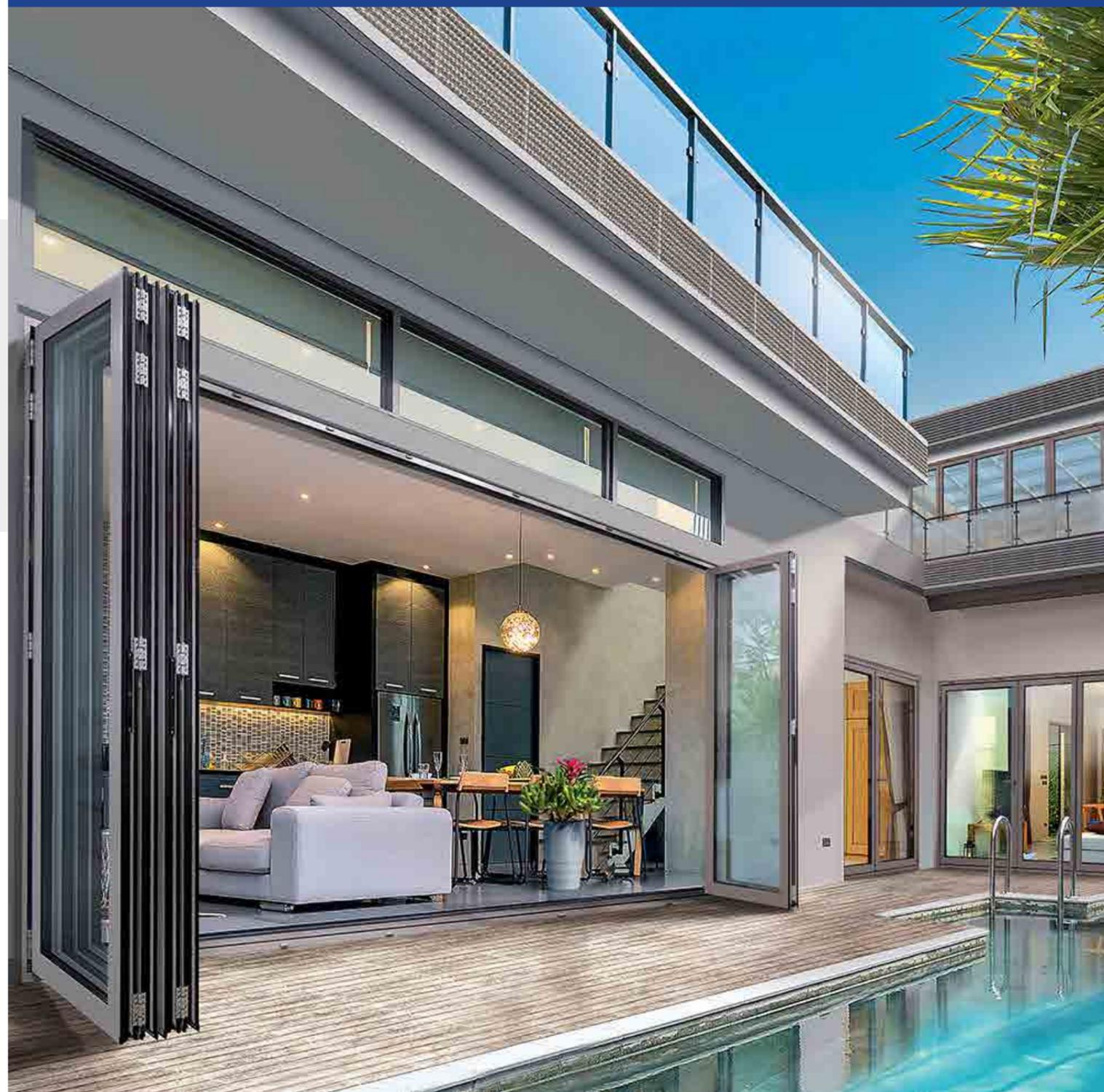
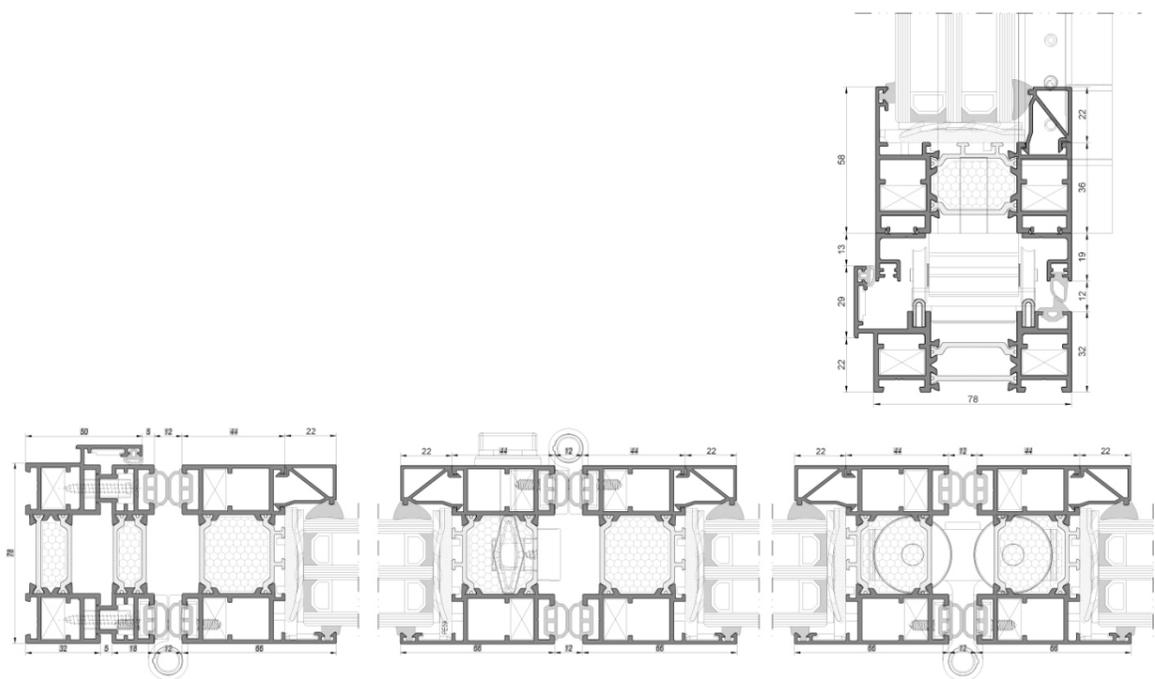


PE78 FOLD

Идеальное решение для домов, ресторанов или кафе, которое соединяет внутреннее пространство с внешним.

Возможность изготовления многостворчатой конструкции, открывающейся как внутрь, так и наружу здания.

Трехкамерная конструкция обеспечивает высокую прочность профилей, позволяя изготавливать конструкции больших размеров.





Мансардные окна

Prestige

ПВХ

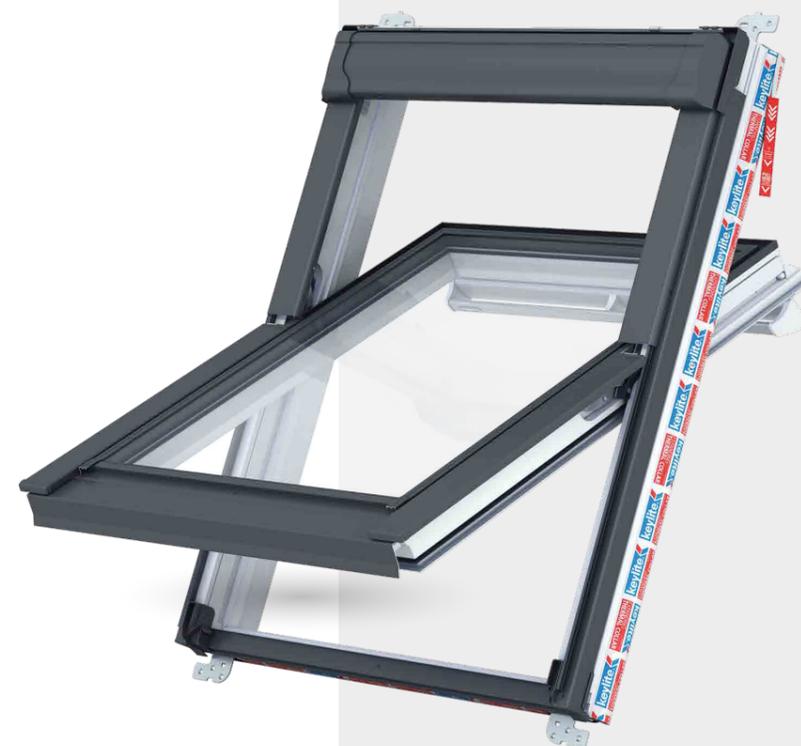
материал	ПВХ
тип стеклопакета	двух- или трехкамерный с теплой рамкой
характеристики стеклопакета	внешнее закаленное стекло
способ открытия	центральная ось вращения
ручка	верх / низ; Верхняя ручка дополнительно выполняет функцию системы вентиляции
тип утепления	Интегрированный расширяющийся теплоизоляционный фланец, установленный в раме
тип петли	пружинная петля оконной створки
монтажные элементы	монтажные уголки «Flick Fit»

тип усиления	стальное
внутренний цвет	белый
цвет облицовки	серый — RAL 7010 черный — RAL 9005
дополнительные продукты	внутренние тканевые ролеты
рекомендуемый монтаж	15–90 ° с использованием соответствующего фланца
Гарантийный срок	10 лет 

ДЕРЕВО

материал	дерево
тип стеклопакета	двух- или трехкамерный с теплой рамкой
характеристики стеклопакета	внешнее закаленное стекло
способ открытия	центральная ось вращения
ручка	верх / низ; Верхняя ручка дополнительно выполняет функцию системы вентиляции
тип утепления	Интегрированный расширяющийся теплоизоляционный фланец, установленный в раме
тип петли	пружинная петля оконной створки

монтажные элементы	монтажные уголки «Flick Fit»
внутренний цвет	сосна, белый лак
цвет облицовки	серый — RAL 7010 черный — RAL 9005
дополнительные продукты	внутренние тканевые ролеты
рекомендуемый монтаж	15–90 ° с использованием соответствующего фланца
Гарантийный срок	10 лет 



Стандарт



ДЕРЕВО

материал	дерево
тип стеклопакета	двух- или трехкамерный с теплой рамкой
характеристики стеклопакета	внешнее закаленное стекло
способ открытия	центральная ось вращения
ручка	нижняя ручка с микровентиляцией; возможность установки дополнительной системы вентиляции
внутренние цвета	сосна / белый лак
цвет облицовки	серый RAL 7010 черный RAL 9005

монтажные элементы **стальные монтажные уголки в стандартной комплектации**

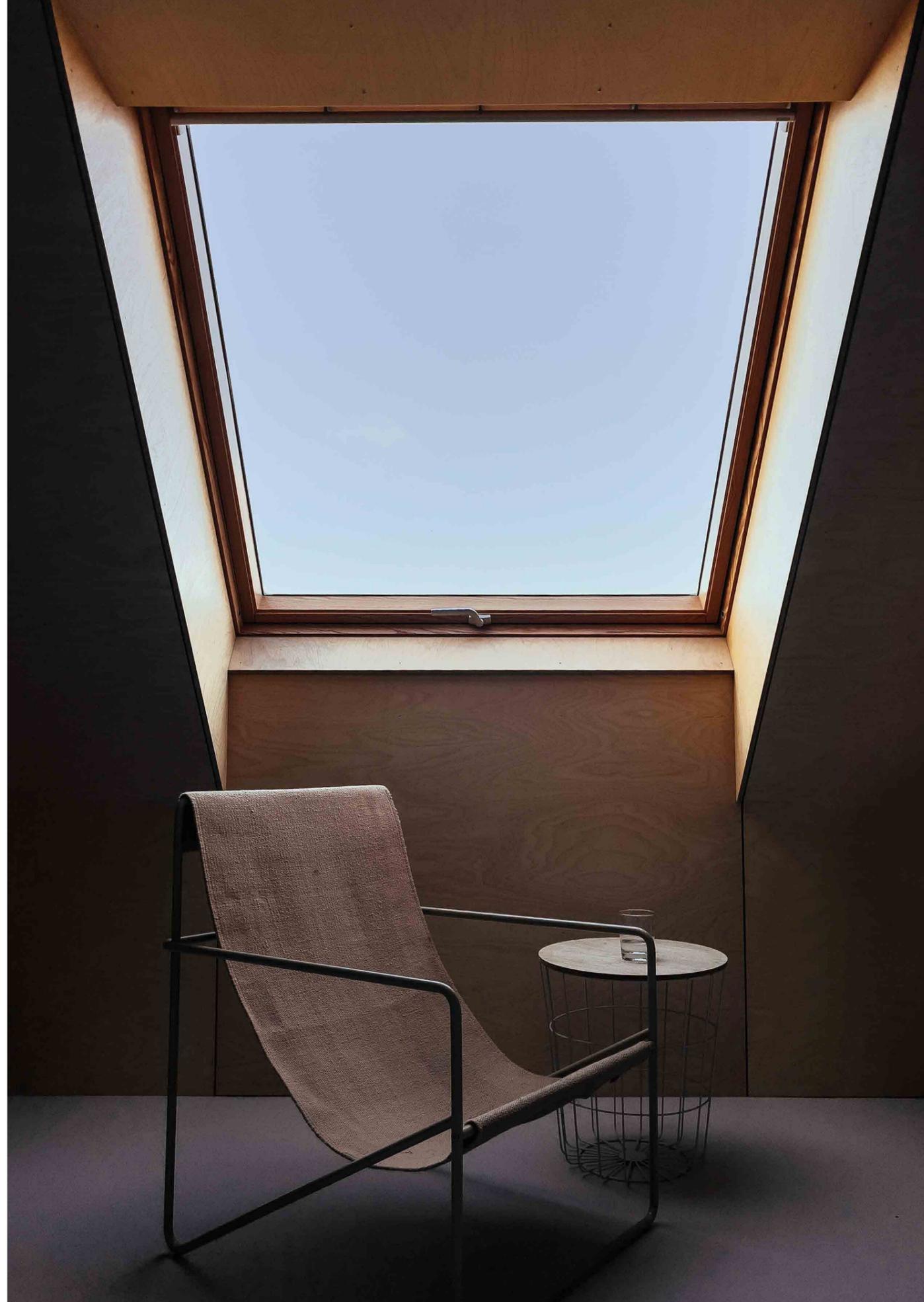
тип петли **пружинная петля оконной створки**

дополнительные продукты **внутренние тканевые ролеты**

рекомендуемый монтаж **15–90 ° с использованием соответствующего фланца**

Гарантийный срок

10 лет 



ПОДВАЛЫ ВАШИ

Подвалы **Monolit** используют современные и технологически продвинутое решения, чтобы гарантировать оптимальную стабильность и отличную теплоизоляцию.

Ваши помещения будут сохранять приятное тепло зимой и обеспечивать приятное охлаждение во время летней жары.

Обеспечьте себе оптимальную герметичность и теплоизоляцию, тем самым сэкономив энергию и снизив расходы!

Благодаря герметичной установке ваши окна и двери будут предотвращать нежелательную потерю тепла из дома, что позволит вам сэкономить.

MONOTHERM



Вт/м²К	0,040
основной материал	Thermapor (EPS-F)
прочность на сжатие при 10% (кг/см²)	17,5

толщина подваulin (бруса) (мм)	50, 60, 70, 80, 90, 100
толщина подваulin (slide, HST) (мм)	130, 150, 170
видимая высота (стандарт) (мм) / другие высоты доступны по запросу /	30-300

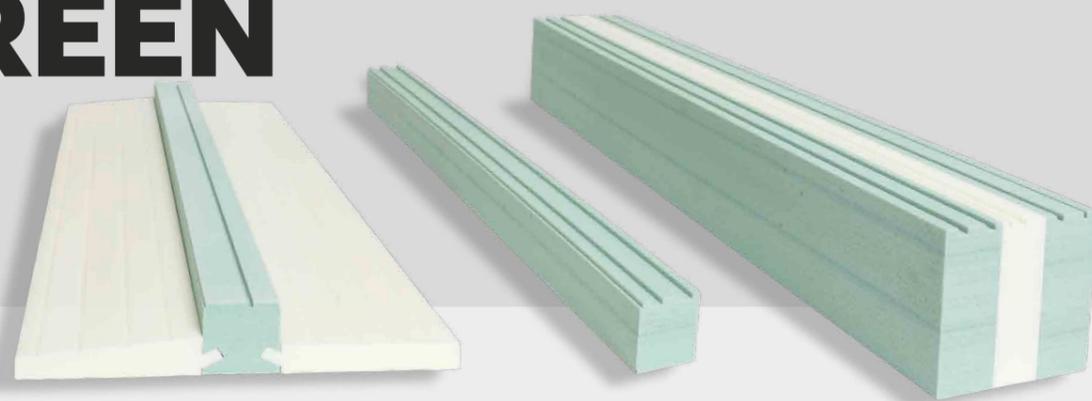
MONOTHERM PUR



Вт/м²К	0,088
основной материал	теплоизоляционная плита, изготовленная из жесткой полиуретановой пены
прочность на сжатие при 10% (кг/см²)	68

толщина подваulin (slide, HST) (мм)	50, 60, 70
толщина подваulin (бруса) (мм)	130, 150, 170
видимая высота (стандарт) (мм) / другие высоты доступны по запросу /	30-300

MONOTHERM GREEN



Вт/м²К	0,036
основной материал	Рециклат ПЭТ
прочность на сжатие при 10% (кг/см²)	25

толщина подваulin (бруса) (мм)	50, 60, 70
толщина подваulin (slide, HST) (мм)	130, 150, 170
видимая высота (стандарт) (мм) / другие высоты доступны по запросу /	30-300

MONOTHERM PUR X ПВХ



Вт/м²К	0,060
основной материал	жесткая полиуретановая пена в сочетании с XPS и облицовкой из ПВХ
прочность на сжатие при 10% (кг/см²)	35

толщина подваulin (бруса) (мм)	60, 70
толщина подваulin (slide, HST) (мм)	130, 150, 170
видимая высота (стандарт) (мм) / другие высоты доступны по запросу /	30-300

MONOTHERM WHITE



Вт/м²К **0,036**

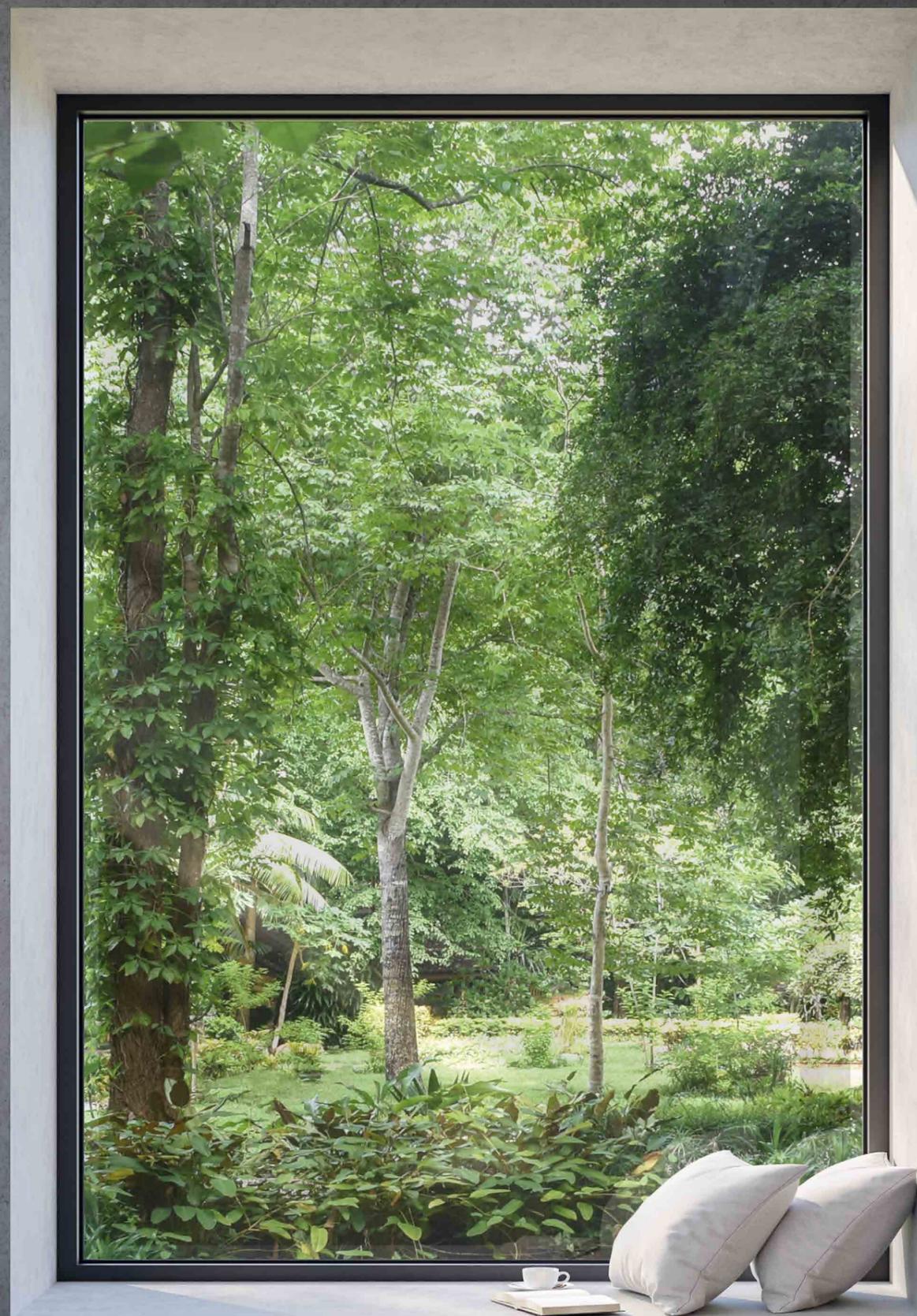
основной материал **специально упрочненный пенополистирол (EPS)**

прочность на сжатие при 10% (кг/см²) **7,5**

толщина подвалин (бруса) (мм) **50, 60, 70, 80, 90, 100**

толщина подвалин (slide, HST) (мм) **130, 150, 170**

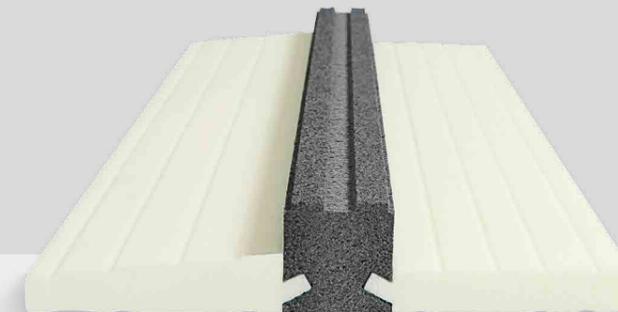
видимая высота (стандарт) (мм) **30-300**
/ другие высоты доступны по запросу /



ТЕПЛЫЕ ПОДКООННИКИ



MONOCORE PLUS



Вт/м²К

0,040

материал

**комбинация XPS и MonoTHERM,
сердечник из прочного материала MonoTHERM**

прочность на сжатие при 10% (кг/см²)

17,5

видимая высота (стандарт) (мм)

60

ГАРАЖНЫЙ ПОРОГ



материал

MonoTHERM PUR или MonoTHERM GREEN

прочность на сжатие при 10% (кг/см²)

**в зависимости от выбранного
типа подвалов**

видимая высота (стандарт) (мм)

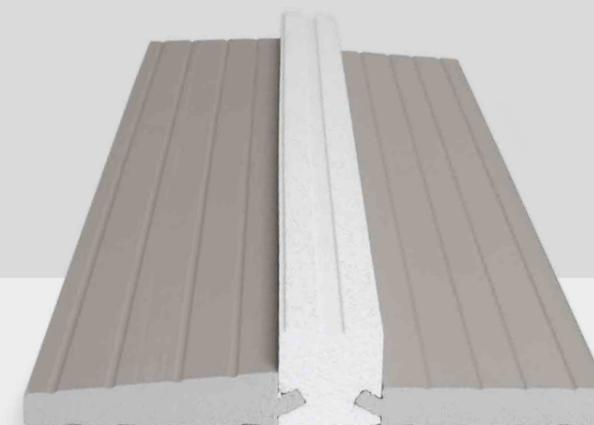
30-300

MONOCORE PUR



Вт/м²К	0,088	прочность на сжатие при 10% (кг/см²)	68
материал	полиуретановая пена	видимая высота (стандарт) (мм)	60

MONOCORE WHITE



Вт/м²К	0,036	материал	специально упрочненный пенополистирол
прочность на сжатие при 10% (кг/см²)	7,5	видимая высота (стандарт) (мм)	60

MONOCORE GREEN



Вт/м²К	0,036	материал	Рециклат ПЭТ / материал 100% из вторичной переработки
прочность на сжатие при 10% (кг/см²)	25	видимая высота (стандарт) (мм)	60

ТЕПЛЫЙ ПОДОКОННИК XPS



Вт/м²К	0,036	прочность на сжатие при 10% (кг/см²)	3
материал	экструдированный полистирол (XPS)	видимая высота (стандарт) (мм)	60

Москитные сетки, ворота и роллеты



РАМОЧНЫЕ И ПЛИССИРОВАННЫЕ МОСКИТНЫЕ СЕТКИ

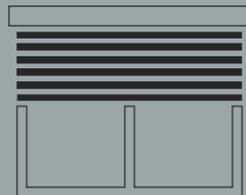
СКАЖИТЕ **«СТОП»** НЕЗВАНЫМ ГОСТЯМ! МОСКИТНЫЕ СЕТКИ ИЗ НАШЕГО АССОРТИМЕНТА — ГАРАНТИЯ СПОКОЙНОГО СНА И ЗАЩИТА ОТ НАСЕКОМЫХ. ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ИЗ МАТЕРИАЛОВ ВЫСОЧАЙШЕГО КАЧЕСТВА, ОНИ ПРОЧНЫЕ, ЭСТЕТИЧНЫЕ И ПОДХОДЯТ К ЛЮБОМУ ОКНУ.



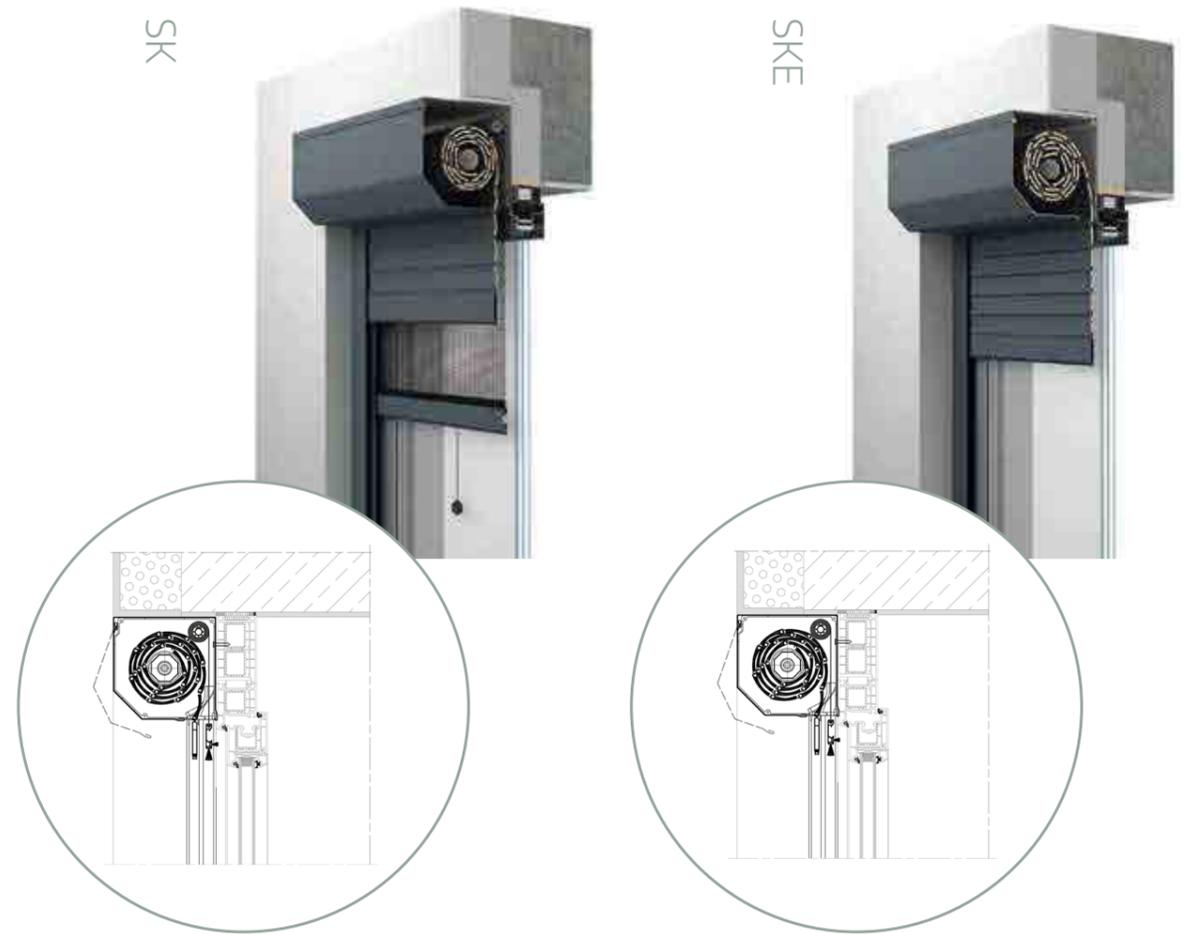
ГАРАЖНЫЕ ВОРОТА

БЕЗОПАСНОСТЬ И СТИЛЬ В ОДНОМ. ЗАКАЗЫВАЯ ГАРАЖНЫЕ ВОРОТА ИЗ АССОРТИМЕНТА MONOLIT, ВЫ ВЫБИРАЕТЕ НЕ ТОЛЬКО ЗАЩИТУ АВТОМОБИЛЯ, НО И СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН, КОТОРЫЙ ПОДЧЕРКНЕТ ХАРАКТЕР ВАШЕГО ДОМА.

Наружные ролеты



1. АДАПТИВНЫЕ СИСТЕМЫ



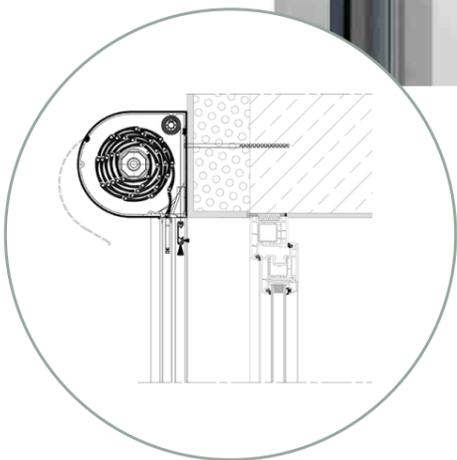
SK / SKE

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ И ЭСТЕТИКА

Ролеты в адаптивных системах SK, SKE предназначены для использования в основном в существующих зданиях. Преимуществом этих продуктов, несомненно, является отсутствие вмешательства в текущее состояние здания, поскольку они не требуют специальной подготовки к монтажу и не встраиваются в окно. Благодаря этому решение об установке роллет в адаптивной системе можно принять в любой момент. Они могут быть установлены на оконную столярку (в нише) или непосредственно на стену. Занавес ролеты чаще всего представляет

собой профили из высококачественного алюминиевого листа, заполненные полиуретановой пеной, со специальным двухслойным лаковым покрытием в системе PU/PA. Это придает им повышенную стойкость к стиранию и воздействию погодных факторов.

SKO

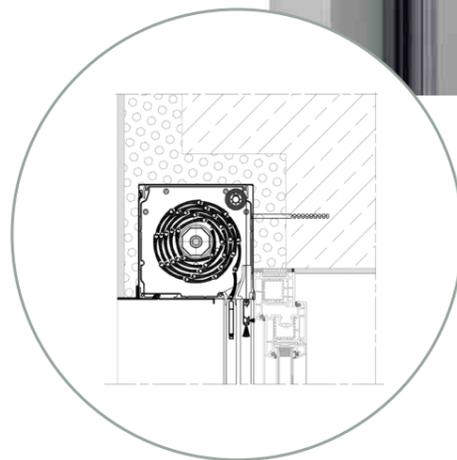


SKO-P

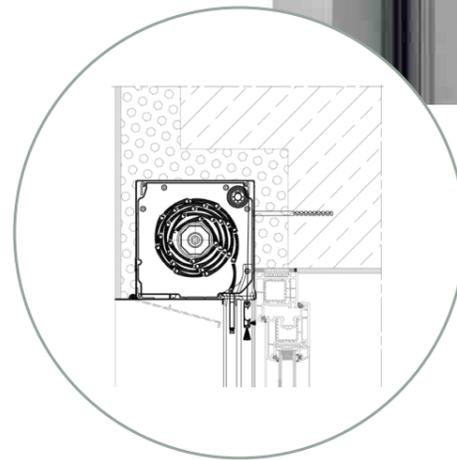


2. ПОДВЕСНЫЕ СИСТЕМЫ

SP



SP-E



SKO / SKO-P

СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН

Системы SKO и SKO-P — это решения, входящие в семейство адаптивных роллет, предназначенных в основном для уже существующих зданий. Поскольку эти продукты не являются неотъемлемой частью окна и не требуют специальной подготовки к монтажу, их можно устанавливать в любое время. Короб системы изготовлен из высококачественного алюминиевого листа, покрытого специальным покрытием по технологии PU/PA, что обе-

спечивает его долговечность и устойчивость к стиранию и воздействию погодных факторов. В свою очередь, короб в системе SKO изготовлен из экструдированного алюминия, что гарантирует ее повышенную прочность и стабильность. Продуманная конструкция этих решений и их овальная форма делают их очень популярными при настенном монтаже и отличным декоративным элементом фасада. Как и в случае с системами

SK и SKP, роллетные короба могут быть изготовлены из профилей, заполненных пеной, из пластика или могут быть экструдированными. Преимуществом этих продуктов является возможность использования независимой от роллет системы Mosquito, которая дополнительно защищает внутреннее пространство здания от насекомых, сохраняя при этом доступ света и воздуха.

SP / SP-E

САМЫЙ ТЕПЛЫЙ ПОДВЕСНОЙ КОРОБ

Подвесные системы SP и SP-E предназначены для использования в первую очередь в новостройках, но также и в уже существующих зданиях после внесения необходимых изменений в области перемычки. Важным моментом является планирование применения такого рода решений и способа их монтажа еще на этапе проектирования здания, что позволяет более эффективно использовать их функциональные преимущества. Они обеспечивают отличную теплоизоляцию, поскольку не влияют на конструкцию окна, двери и перемычки, не нарушая тем самым

энергетический баланс. Более того, эти продукты идеально вписываются в фасад здания, становясь его неотъемлемой частью. Передняя часть роллетных коробов одновременно служит основой для любого отделочного материала (например, штукатурки), благодаря чему короб становится незаметным элементом фасада здания.



SKB STYROTERM

СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН

SKB STYROTERM — это высокотехнологичное решение для подвесных роллет, созданное в первую очередь для улучшения энергетического баланса здания. Основным элементом этой системы является короб, изготовленный из высококачественного материала с очень хорошими тепловыми свойствами и доступный в двух размерах. Исследования, проведенные в ведущем научно-исследовательском институте, показали, что предлагаемое решение характеризуется чрезвычайно низким коэффициентом теплопередачи,

что ставит эту систему на первое место среди других продуктов этого типа. Система STYROTERM принадлежит к семейству навесных роллет, монтаж которых заключается в непосредственном креплении короба к оконной раме с помощью соответствующим образом подобранного адаптивного профиля. Эти профили совместимы с большинством профилей оконных или дверных рам для столярных изделий из дерева, алюминия и ПВХ. Использование конструкции такого типа позволяет применять это решение как в ново-

стройках, так и в существующих зданиях при замене оконной столярки. Преимуществом этого решения является также возможность выбора способа ревизии изнутри или снаружи помещения. Кроме того, система доступна также в версии, адаптированной для использования фасадных жалюзи. Ролеты в этой системе могут быть оснащены встроенной в короб москитной сеткой. Благодаря технологии «click» ее монтаж производится очень быстро и легко.





**Вспомогательные
устройства /
/ аксессуары**

СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ

НАЗВАНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА

Гигрорегулируемая система вентиляции Aegeco EMM 707
Вентиляционная система AMD в различных цветовых вариантах
Гигрорегулируемая автоматическая система вентиляции AIRA HY с воздухозаборником CE2A
Приточная вентиляционная система VENTAIR II TRDn с ручным регулированием давления
Приточная вентиляционная система VENT F2500 с механическим регулированием давления и воздухозаборником
Подготовка фрезы

РУЧКИ

ПВХ	
	Белая Бронзовый
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	
	Белая Бронзовый Серебряная Антрацит Старое золото Черные
HOPPE SECUSTIK	
	Белая Бронзовый F1 Серебряная F4 Старое золото F9 Титан

Накладки на петли ROTO NX (комплект на створку)



	Серебряный R01.1
	Новый серебряный R01.2
	Матовый титан R01.3
	Антрацит R02.2
	Матовая латунь R03.1
	Блестящий золотой R03.2
	Коричневый R04.1
	Оливково-коричневый R04.3
	Старое золото R05.3
	Коричневый R05.5
	Черный R06.2
	Белый R07.2
	Кремовый R07.3
С КНОПКОЙ	
	Белая Бронзовый Серебряная Антрацит Старое золото
С КЛЮЧОМ	
	Белая Бронзовый Серебряная Антрацит Старое золото

РУЧКИ LINEA DESIGN С ЛОГОТИПОМ RENAU	
	Белая
	Бронзовый
	Серебряная
	Антрацит
	Старое золото
	Поцарапанная сталь
	Черный матовый

РУЧКИ HOPPE SECU FORTE	
	F9016 Белая
	F1 Серебряная
	F9 Металлическая
	F4 Старое золото
	Бронзовый
	Черный матовый

РУЧКИ ДУБЛИН	
	Белая
	Бронзовый
	Серебряная
	Антрацит
	Старое золото (песочная текстура)
	Черные

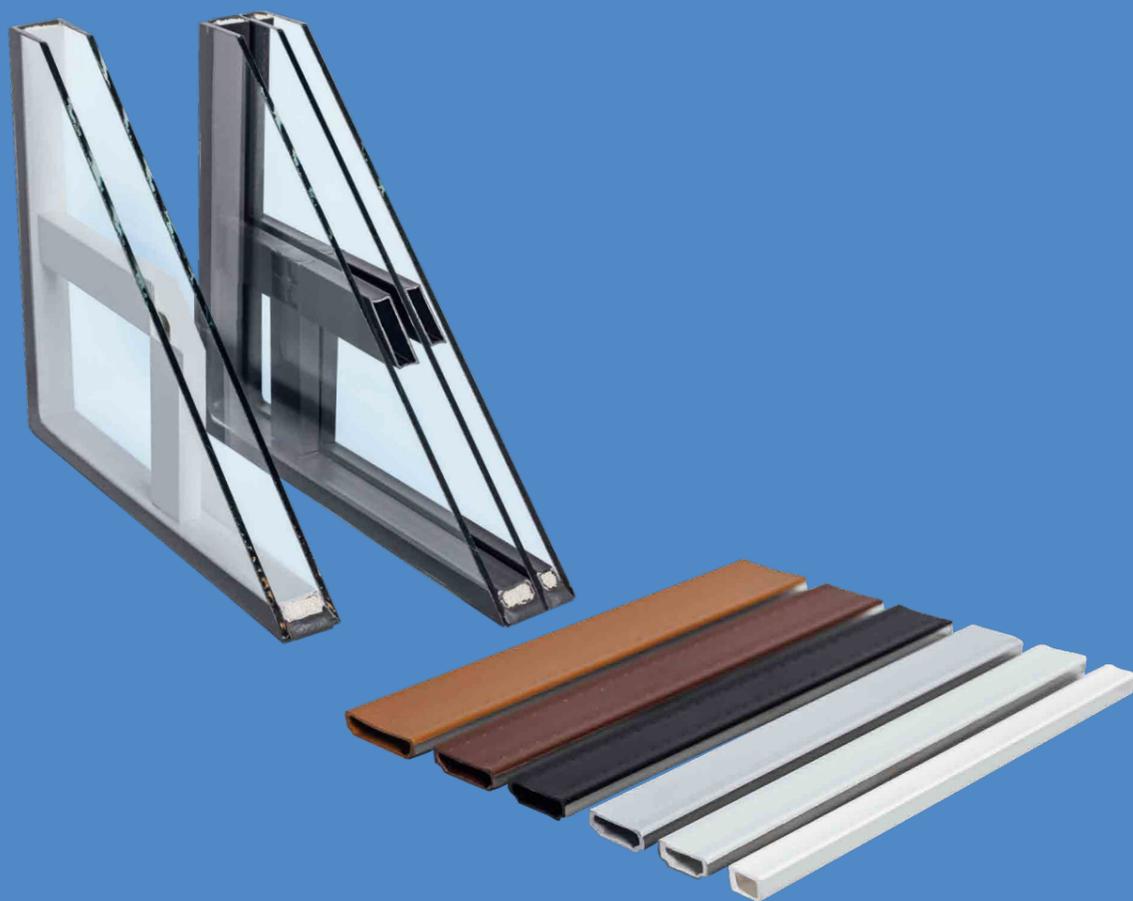
GREENTEQ	
<p>* для систем ID8000 и RENAU для остальных систем по запросу клиента</p> 	F1 Silver
	F4 Old Gold
	F9 Stainless Steel
	RAL9016 White
	RAL8019 Bronze
	RAL9005 Matte Black

HOPPE SECUFORTE		
ГАМБУРГ		белый
		F-1 серебряный
		F-9 титан
		F7016 антрацит
		F9714M матовый черный
		F-4 старое золото
		бронзовый
ТУЛОН		белый
		F-1 серебряный
		F-9 титан
		F7016 антрацит
		F9714M матовый черный
		F-4 старое золото
		бронзовый

ВЫСОТА РУЧЕК

ВЫСОТА СТВОРКИ В ММ ПО ФАЛЬЦУ FFH	ВЫСОТА УСТАНОВКИ РУЧКИ В ММ В ФАЛЬЦЕ ФУРНИТУРЫ	ВЫСОТА УСТАНОВКИ РУЧКИ В ММ ОТ НИЖНЕГО КРАЯ СТВОРКИ
280 - 370	120	140
371 - 510	120	140
511 - 600	170	190
601 - 800	263	283
801 - 1000	413	433
1001 - 1200	513	533
1201 - 1400	563	583
1401 - 1600	563	583
1601 - 1800	563	583
1601 - 1800	1000	1020
1801 - 2000	1000	1020
2001 - 2200	1000	1020
2201 - 2400	1000	1020

МЕЖСТЕКЛЯНАЯ РАМА И ШПРОСЫ



ОГРАНИЧЕНИЯ

НАЗВАНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА	РАЗМЕРЫ ОКНА
Минимальные размеры окна RU	Ш 545 мм*В 415 мм
	Ш 435 мм*В 505 мм
Минимальный размер окна Fix	Ш 210 мм*В 400 мм
Минимальный размер окна U или R	Ш 400 мм*В 400 мм
Минимальный размер окна U или R	шириной от 1200 мм
Дополнительные откидные ножницы	шириной от 1500 мм

ИНСТРУКЦИИ / ГАРАНТИИ

ЧИСТКА, ЭКСПЛУАТАЦИЯ И УХОД

ЧИСТКА ОКОННЫХ РАМ

Легкие загрязнения поверхности рамы изделия следует удалять водой с добавлением мягких моющих или чистящих средств. В случае сильных загрязнений допускается использование мягких абразивных и полирующих средств. Категорически запрещается использовать чистящие средства, вызывающие царапины, абразивные порошки, металлические щетки, химические чистящие средства, агрессивно воздействующие на поверхность оконных рам.

УХОД ЗА ОКОННЫМИ РАМАМИ

Поверхность оконных рам не требует ухода. Не следует красить окна какими-либо видами красок или лаков, а также наносить другие дополнительные защитные слои (покрытия). Следует избегать контакта поверхности оконных рам с горячими предметами (например, утюгом, грелкой, котлом и т. д.), а также с острыми предметами, такими как шуруповерты, шпатели и т. д., которые могут повредить (поцарапать) ее.

УХОД ЗА УПЛОТНИТЕЛЯМИ

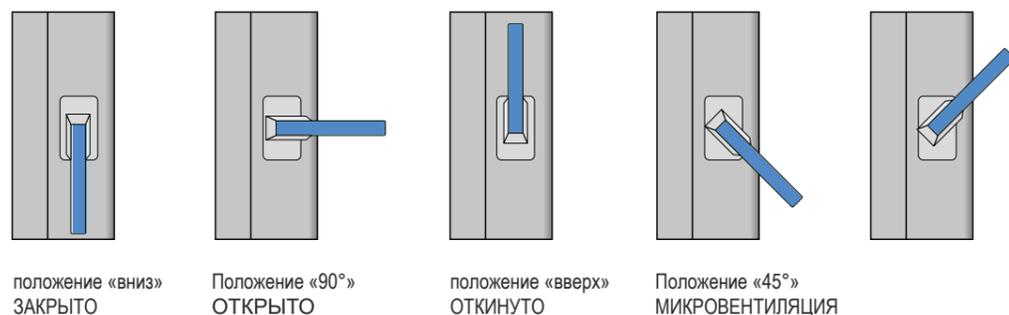
Эластичные фальцевые и стеклопакетные уплотнители, используемые в окнах и балконных дверях, изготовлены из EPDM — материала, устойчивого к старению и погодным условиям, поэтому они не требуют ухода, а в случае повреждения их можно легко заменить.

ЧИСТКА СТЕКЛОПАКЕТОВ

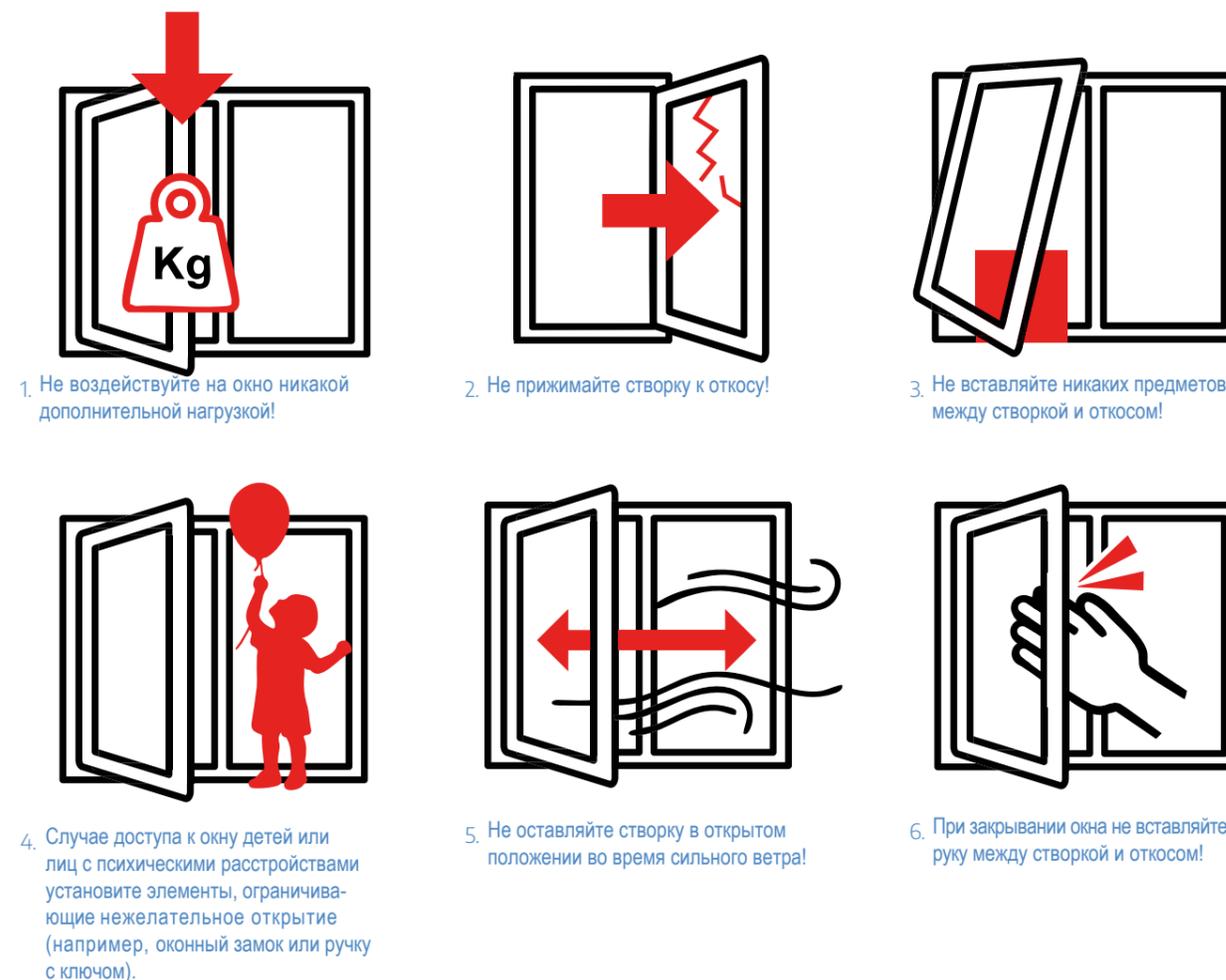
Окна оснащены герметичными одно- или двухкамерными стеклопакетами. Чистка стекол ограничивается мытьем двух внешних поверхностей стеклопакетов. Для мытья стеклопакетов можно использовать общедоступные средства, предназначенные для чистки стекла. Не следует использовать пасты и агрессивные химические средства. Не допускается удаление загрязнений острыми инструментами. Сильно загрязненные стекла предварительно смочите водой с добавлением моющего средства, а затем протрите чистой мягкой тканью.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ФУРНИТУРЫ

Окна и балконные двери из ПВХ оснащены высококачественной фурнитурой системы MACO. Эта фурнитура отличается простотой, удобством в эксплуатации, надежностью и износостойкостью. Механизм фурнитуры приводится в действие посредством манипуляции ручкой, а створка запирается одновременно в нескольких точках, расположенных по ее периметру. В закрытом положении ручка направлена вниз. Способ управления ручкой при использовании поворотно-откидной фурнитуры с расположением показан на рисунке ниже:



Высочайшее качество материалов и точность изготовления гарантируют длительную, надежную работу и постоянный комфорт использования окон. Основные правила использования окон, соблюдение которых определяет сохранность работоспособности и надежности изделий в течение длительного срока эксплуатации, а также полную безопасность использования, представлены на следующих рисунках:



Условием исправности и правильной работы механизма фурнитуры является соблюдение инструкций по их монтажу и регулировке, а также чистке и уходу. Уход заключается в периодической проверке элементов фурнитуры и смазке (один раз в год) подвижных частей фурнитуры. Элементы фурнитуры следует регулярно проверять на предмет надежности крепления и степени износа. При необходимости подтяните крепежные винты, а в случае повреждения фурнитуры замените неисправный элемент. Ежегодная смазка основных элементов фурнитуры на створке и откосе (в частности, подвижных элементов и мест соединения элементов) обеспечит легкость работы фурнитуры и предотвратит преждевременный износ.

ВНИМАНИЕ!

В качестве смазки используйте смазку или машинное масло без содержания смол и кислот, например WD-40. Ремонтные и профилактические работы, т. е. замену изношенных или поврежденных элементов фурнитуры, регулировку и т. п., рекомендуем поручать специалисту, поскольку неправильная или ненадлежащая регулировка фурнитуры может привести к некорректной работе столярных изделий.

ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ ПРОДУКЦИИ

Окна и балконные двери из ПВХ следует транспортировать и хранить с соблюдением общих правил. Изделия для транспортировки (хранения) следует устанавливать вертикально, в положении установки, по отдельности (на специальных подставках) или слоями (на поддонах). Места хранения должны быть сухими и защищать изделия от атмосферных воздействий. Грузовые пространства транспортных средств должны быть чистыми, а поверхности стен и полов не должны иметь выступающих острых элементов, которые могут повредить изделия. Изделия должны быть размещены на транспортных средствах таким образом, чтобы поверхности створок были параллельны продольной оси транспортного средства. Установленные изделия должны быть закреплены на транспортном средстве (например, с помощью стяжных ремней), чтобы обеспечить их стабильность и защитить от смещения и повреждения во время транспортировки.

УСЛОВИЯ И ПРАВИЛА УСТАНОВКИ (МОНТАЖА) ПРОДУКЦИИ

Правильный монтаж (установка) окон и балконных дверей из ПВХ в оконном проеме является необходимым условием для их правильного функционирования в дальнейшем, а также определяет соответствие всем требованиям, связанным с теплоизоляцией, звукоизоляцией и герметичностью к проникновению дождевой воды. В связи с этим, если у вас нет соответствующего опыта и профессиональных знаний, лучше поручить выполнение нижеперечисленных работ специализированной монтажной бригаде. Ниже приведены основные правила, соблюдение которых является условием для эффективного и правильного выполнения монтажных работ:

1. Монтажные работы должны проводиться при температуре выше -5 °С.
2. Перед началом монтажа необходимо:
 - Проверить размеры оконных проемов и, при необходимости, скорректировать их таким образом, чтобы пространство между стеной и окном (монтажный зазор) составляло 10–25 мм; согласно приведенной ниже таблице:

Размер окна/конструкции (шир. или выс.)	до 1,5 м	до 2,5 м	до 3,5 м	до 4,5 м
Ширина зазора с каждой стороны	10 мм	12 мм	15 мм	20 мм

ВНИМАНИЕ!!!

В случае цветных столярных изделий ширина зазора должна быть больше как минимум на 5 мм

- Демонтировать створки (защитить от повреждений), что значительно облегчает точное установление рамы в оконном проеме.
3. Для установки и стабилизации положения рамы в оконном проеме используйте опорные бруски и монтажные клинья. Проверьте положение рамы откоса в проеме: по вертикали, по горизонтали, измерьте диагонали и глубину расположения откоса от внутренней и внешней стороны стены, при этом:
 - максимальное отклонение от вертикали (горизонтали) рамы, установленной в оконном проеме, не должно превышать 1 мм/1 м;
 - разница в длине диагоналей не должна превышать 3 мм.
 4. Окна должны быть закреплены в проеме таким образом, чтобы крепления передавали на конструкцию здания все предполагаемые силы, действующие на окно, с учетом движений, возникающих в местах соединений. В связи с этим необходимо:
 - установить окно в проеме, обеспечив требуемый, упомянутый выше монтажный зазор;
 - стабилизировать правильное положение откоса в проеме с помощью блоков и монтажных клиньев;
 - выбрать правильный тип и размеры крепежных элементов (например, анкеры, распорные шпильки, металлические расширительные втулки — «дюбели», в случае пористого кирпича использовать специальные винты, например, spaks и т. д.), при этом следует помнить, что глубина фиксации крепежных элементов в откосе (шпилек, винтов, дюбелей) должна быть не менее 60 мм; монтажный анкер должен быть прикреплен к окну через специально подготовленное отверстие, привинчен;
 - определить количество и расположение точек крепления в зависимости от типа и величины нагрузок, действующих на окно. Расстояние между монтажными анкерами не должно превышать 700 мм, а расстояние от краев окна и от оси стоек должно составлять 150–200 мм для белых окон. В случае цветной оконной столярки расстояние между крепежными элементами не должно превышать 300 мм с равными интервалами с каждой стороны рамы (при использовании монтажных анкеров они должны применяться поочередно — внутри и снаружи помещения), а расстояние от краев и стоек должно быть таким же, как и в случае белых окон;
 - Специальные конструкции типа арок, скосов и раздвижных окон должны монтироваться с помощью монтажных дюбелей, включая изогнутый элемент;
 - Монтажные анкеры должны прикручиваться к профилю для монтажа окна не реже, чем через каждые 300 мм в цветных профилях и через каждые 600 мм в белых профилях.
 - 5. Крепление окна должно выполняться механически – недопустимо использование для этой цели пены или клея, при этом крепежные элементы (анкеры, дюбели) должны быть защищены от коррозии.
 - 6. После закрепления рамы в оконном проеме проверьте, не деформировалась ли она (не искривилась) при креплении; возможные неисправности устраните с помощью монтажных клиньев.
 - 7. Установите створки в раму откоса, одновременно проверяя правильность их функционирования, при необходимости отрегулируйте фурнитуру.
 - 8. Перед началом выполнения изоляции и герметизации стыка окна со стеной защитите лентой или пленкой фурнитуру и внешние поверхности окна от загрязнения герметизирующими материалами, растворами или красками.
 - 9. Заполните пространство между стеной и откосом окна полиуретановой пеной с низким расширением, помня о следующем:
 - предварительно смочите стену и откос, чтобы улучшить адгезию полиуретановой пены;
 - обеспечьте свободный отток излишков пены, чтобы предотвратить деформацию откоса.
 - 10. После затвердевания заполняющей пены удалите распорки и монтажные клинья, а затем заделайте (дополните) образовавшиеся углубления монтажной пеной.
 - 11. При выполнении штукатурных работ установленные окна и балконные двери должны быть защищены пленкой и лентой от загрязнения, царапин или других повреждений их поверхности.
 - 12. После выполнения всех монтажных и отделочных работ, связанных с установкой окон, необходимо очистить все элементы окон соответствующими средствами и немедленно удалить пленку, защищающую профили оконных рам.
 - 13. Раздвижные окна должны быть установлены на устойчивом основании по всей ширине окна и закреплены.
 - 14. Анкеры должны быть привинчены к профилю (обязательно).

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН ПВХ

MONOLIT Michał Godlewski

u. Strzelnicza 12
18-300 Замбрув
NIP 723-154-22-65

№ счет-фактуры

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Компания «MONOLIT Michał Godlewski» с местонахождением в Замбруве предоставляет гарантию на производимую ею продукцию на условиях и в соответствии с правилами, указанными ниже:

1. Производитель гарантирует высокое качество производимой им продукции при условии ее правильной установки и соблюдения правил эксплуатации и ухода в соответствии с «правилами эксплуатации». В случае возникновения физических дефектов в изделиях Производителя, Покупатель имеет право на соответствующее гарантийное обслуживание.
2. Гарантийный срок исчисляется с момента получения товара Покупателем от Производителя. По истечении срока гарантии гарант предоставляет платные сервисные услуги.
3. Производитель предоставляет Покупателю гарантию на свою продукцию, начинающуюся со дня документально подтвержденной покупки, сроком на 5 лет на стойкость цвета профилей, створок и откосов, герметичность прямоугольных стеклопакетов (2 года гарантии на непрямоугольные стеклопакеты), а также 2 года гарантии на уплотнители и оконную фурнитуру и 1 год на дверную фурнитуру. Это относится только к случаям, когда монтаж выполняется Производителем или Авторизованным Представителем. В случае установки изделий покупателем сроком на 1 год. Гарант несет ответственность по предоставленной гарантии в размере стоимости приобретенных столярных изделий.
4. Производитель может продлить гарантию до 10 лет при условии выполнения платных услуг по уходу ежегодно в течение двух лет с момента покупки столярных изделий из ПВХ. Техническое обслуживание должно выполняться Производителем, а сумма оплаты за данное обслуживание должна определяться в каждом случае индивидуально. Ремонтные работы будут проводиться в случае: механического повреждения, ответственного за передачу вращательного движения на дверной замок или оконную фурнитуру. Гарантия не включает возмещение других расходов.
5. Условием рассмотрения рекламации является полная оплата за доставленные столярные изделия.
6. В случае необоснованной рекламации Покупатель будет обязан оплатить расходы на выезд сервисного специалиста.
7. Рекламация не является основанием для приостановления оплаты за оконные столярные изделия.
8. Покупатель обязан провести качественную и количественную приемку продукции в части явных дефектов, подтвержденных протоколом приемки или подтверждением на бланке WZ (выдача материала со склада). К таким дефектам относятся несоответствия: размеров, делений, цветов, любые механические повреждения и т. д. В случае установки изделия с явными дефектами, изделие не подпадает под условия гарантии.
9. Авторизованный дилер обязуется самостоятельно устранять такие дефекты, как: замена стеклопакетов, створок, уплотнителей и другие мелкие дефекты.
10. Гарантия не распространяется на:
 - a. использование изделия не по назначению
 - b. ненадлежащий уход или его отсутствие
 - c. ненадлежащее обслуживание и регулировку
 - d. воздействие внешних факторов (химические вещества, огонь и т. д.)
 - e. конструктивные изменения и ремонт, выполненные неуполномоченными лицами
 - f. неправильный монтаж, констатированный представителем компании MONOLIT
 - g. механические повреждения, возникшие после приемки товара
 - h. износ элементов
 - i. последствия термодинамических явлений (испарение на столярных изделиях внутри и снаружи помещения, в котором они установлены)
 - j. ненадлежащую вентиляцию помещения
 - k. стихийные бедствия
 - l. использование Покупателем собственных элементов без согласования с производителем
11. Рекламации по поводу дефектов и недостатков окон и дверей должны быть поданы в письменной форме с фотографической документацией в течение 5 дней с момента их обнаружения в головном офисе Гаранта или Авторизованного представителя. Условием рассмотрения гарантии является предъявление доказательства покупки столярных изделий, оплаченной счета-фактуры с НДС и гарантийного талона. В письме с рекламацией необходимо указать описание обнаруженного дефекта.
12. Способ устранения дефекта остается исключительно на усмотрении компании MONOLIT.
13. Гарантия распространяется только на ущерб, возникший в предмете договора, а ответственность компании MONOLIT ограничивается стоимостью проданных изделий. Производитель не несет ответственности за другие расходы, вызванные дефектом изделия.
14. Покупатель обязан обеспечить представителям компании MONOLIT возможность провести надлежащую проверку заявленного изделия.
15. Ремонт по гарантии не включает периодические осмотры, чистку, регулировку фурнитуры и уход. Покупатель обязан выполнять их самостоятельно и за свой счет.
16. Задержка в рассмотрении рекламации не имеет места, если представитель MONOLIT явился к Покупателю в согласованный срок для выполнения ремонта по рекламации и не может выполнить эту операцию по причинам, лежащим на стороне Покупателя. Срок рассмотрения рекламации продлевается на время возникшей задержки. Если Покупатель дважды не позволил произвести ремонт, считается, что он отказался от рекламации.
17. Ответственность MONOLIT по настоящей гарантии ограничивается продукцией, поставленной и используемой на территории Польши.

.....
продавец (дата и подпись)

.....
покупатель (дата и подпись)

MONOLIT Michał Godlewski

u. Strzelnicza 12
18-300 Замбрув
NIP 723-154-22-65

№ счет-фактуры

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Компания «MONOLIT Michał Godlewski» с местонахождением в Замбруве предоставляет гарантию на производимую ею продукцию на условиях и в соответствии с правилами, указанными ниже:

1. Производитель гарантирует высокое качество производимой им продукции при условии ее правильной установки и соблюдения правил эксплуатации и ухода в соответствии с «правилами эксплуатации». В случае возникновения физических дефектов в изделиях Производителя, Покупатель имеет право на соответствующее гарантийное обслуживание.
2. Гарантийный срок исчисляется с момента получения товара Покупателем от Производителя. По истечении срока гарантии гарант предоставляет платные сервисные услуги.
3. Производитель предоставляет покупателю гарантию на свою продукцию, рассчитанную со дня зарегистрированной покупки сроком на 2 года. Это применимо только в том случае, если установка производится изготовителем или уполномоченным представителем. В случае установки изделий покупателем в течение 1 года. Гарант несет ответственность за предоставленную гарантию на сумму стоимости приобретенного столярного изделия.
4. Производитель может продлить гарантию до 5 лет при условии выполнения платного обслуживания каждый год после двухлетнего периода с момента покупки алюминиевых столярных изделий. Техническое обслуживание должно производиться производителем, а сумма оплаты за техническое обслуживание должна определяться индивидуально каждый раз. Корректирующие действия будут предприняты в случае:
 - a. механического повреждения, ответственного за передачу вращательного движения на дверной замок или оконную фурнитуру. Гарантия не распространяется на возмещение других расходов.
5. Условием рассмотрения рекламации является полная оплата за доставленные столярные изделия.
6. В случае необоснованной рекламации Покупатель будет обязан оплатить расходы на выезд сервисного специалиста.
7. Рекламация не является основанием для приостановления оплаты за оконные столярные изделия.
8. Покупатель обязан провести качественную и количественную приемку продукции в части явных дефектов, подтвержденных протоколом приемки или подтверждением на бланке WZ (выдача материала со склада). К таким дефектам относятся несоответствия: размеров, делений, цветов, любые механические повреждения и т. д. В случае установки изделия с явными дефектами, изделие не подпадает под условия гарантии.
9. Авторизованный дилер обязуется самостоятельно устранять такие дефекты, как: замена стеклопакетов, створок, уплотнителей и другие мелкие дефекты.
10. Гарантия не распространяется на:
 - a. использование изделия не по назначению
 - b. ненадлежащий уход или его отсутствие
 - c. ненадлежащее обслуживание и регулировку
 - d. воздействие внешних факторов (химические вещества, огонь и т. д.)
 - e. конструктивные изменения и ремонт, выполненные неуполномоченными лицами
 - f. неправильный монтаж, констатированный представителем компании MONOLIT
 - g. механические повреждения, возникшие после приемки товара
 - h. износ элементов
 - i. последствия термодинамических явлений (испарение на столярных изделиях внутри и снаружи помещения, в котором они установлены)
 - j. ненадлежащую вентиляцию помещения
 - k. стихийные бедствия
 - l. использование Покупателем собственных элементов без согласования с производителем
11. Рекламации по поводу дефектов и недостатков окон и дверей должны быть поданы в письменной форме с фотографической документацией в течение 5 дней с момента их обнаружения в головном офисе Гаранта или Авторизованного представителя. Условием рассмотрения гарантии является предъявление доказательства покупки столярных изделий, оплаченной счета-фактуры с НДС и гарантийного талона. В письме с рекламацией необходимо указать описание обнаруженного дефекта.
12. Способ устранения дефекта остается исключительно на усмотрении компании MONOLIT.
13. Гарантия распространяется только на ущерб, возникший в предмете договора, а ответственность компании MONOLIT ограничивается стоимостью проданных изделий. Производитель не несет ответственности за другие расходы, вызванные дефектом изделия.
14. Покупатель обязан обеспечить представителям компании MONOLIT возможность провести надлежащую проверку заявленного изделия.
15. Ремонт по гарантии не включает периодические осмотры, чистку, регулировку фурнитуры и уход. Покупатель обязан выполнять их самостоятельно и за свой счет.
16. Задержка в рассмотрении рекламации не имеет места, если представитель MONOLIT явился к Покупателю в согласованный срок для выполнения ремонта по рекламации и не может выполнить эту операцию по причинам, лежащим на стороне Покупателя. Срок рассмотрения рекламации продлевается на время возникшей задержки. Если Покупатель дважды не позволил произвести ремонт, считается, что он отказался от рекламации.
17. Ответственность MONOLIT по настоящей гарантии ограничивается продукцией, поставленной и используемой на территории Польши.

.....
продавец (дата и подпись)

.....
покупатель (дата и подпись)

ЗАЯВЛЕНИЕ О РЕКЛАМАЦИИ

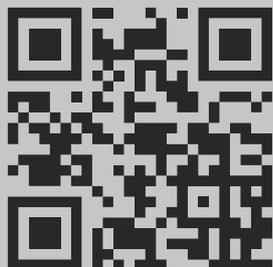
ДАННЫЕ ЗАЯВИТЕЛЯ (НАЗВАНИЕ КОМПАНИИ, АДРЕС, ТЕЛЕФОН)	ДАТА ЗАЯВЛЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИИ
	НОМЕР ЗАКАЗА
АДРЕС МОНТАЖА СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ	БЫЛА ЛИ РЕКЛАМАЦИЯ ОТМЕЧЕНА НА БЛАНКЕ WZ?
	<p style="text-align: center;">ДА <input type="checkbox"/> НЕТ <input type="checkbox"/></p>
ЗВОНОК КЛИЕНТУ	НАИМЕНОВАНИЕ ТОВАРА / ПОЗИЦИЯ / РАЗМЕР
ОПИСАНИЕ ДЕФЕКТА	

Если заявление заполнено НЕРАЗБОРЧИВО, НЕПРАВИЛЬНО, БЕЗ УКАЗАНИЯ ВСЕЙ ИНФОРМАЦИИ и т. д., оно **НЕ БУДЕТ РАССМАТРИВАТЬСЯ**.

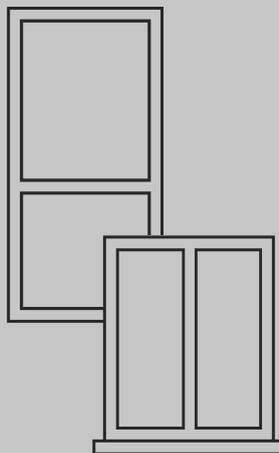
В случае необоснованной рекламации **КЛИЕНТ ПОКРЫВАЕТ РАСХОДЫ НА ПРИБЫТИЕ** сервисной службы.

.....
Дата и подпись лица, подающего заявление

рекламация была рассмотрена: ПОЛОЖИТЕЛЬНО / ОТРИЦАТЕЛЬНО



Скачайте и другие наши каталоги!



MONOLIT MICHAŁ GODLEWSKI

ul. Strzelnicza 12

18-300 Замбрув

Польша

+48 509 149 757

biuro@monolitokna.pl

www.monolit-okna.pl

