

RESCARΛ

Каталог продукции архитектурных систем

Архитектурные системы из алюминия



Каталог продукции архитектурных систем



САКАРЬЯ / ТУРЦИЯ



НОЙВИД / ГЕРМАНИЯ



РЮГЛЬ / ФРАНЦИЯ

ASAŞ

Компания ASAŞ основана в Гебзе в 1990 году и сегодня входит в число ведущих промышленных предприятий Турции. Обладая пятью современными производственными площадками в регионе Акъязы - Сакаръя и штатом свыше 3000 сотрудников, компания осуществляет экспорт своей продукции более чем в 90 стран мира. Демонстрируя стабильный рост с момента основания, ASAŞ входит в число 100 крупнейших промышленных компаний Турции и является одним из ведущих производителей Европы. Компания создает добавленную стоимость для обслуживаемых отраслей благодаря собственному Центру НИОКР, современному интегрированному производственному комплексу и команде высококвалифицированных специалистов. Производственные мощности ASAŞ расположены в регионах Акъязы и Карапюрчек на общей площади **1 300 000 м²**, из которых **400 000 м²** занимают крытые помещения. Компания выпускает алюминиевые профили, алюминиевые композитные панели, плоский алюминиевый прокат, ПВХ-профили и рольставни, предлагая клиентам широкий ассортимент продукции.

ASAŞ производит готовую и полуготовую продукцию для широкого спектра отраслей, включая строительство, автомобилестроение, железнодорожные системы, коммерческий транспорт, энергетику, упаковку, потребительские товары и судостроение. Продукция компании реализуется под собственными брендами. Ассортимент включает алюминиевые архитектурные системы (дверные, оконные и навесные фасадные системы), алюминиевые композитные панели, ПВХ-системы для дверей и окон, рольставни, моторные системы управления, а также дизайнерские изделия из алюминия (флажштоки, опоры освещения, алюминиевая мебель). Обладая прочными позициями на европейском рынке, ASAŞ стремится обеспечивать быстрые и ориентированные на решения услуги через компанию ASAŞ GmbH, основанную в 2018 году вблизи города Кобленц (Германия) на территории общей площадью **880 000 м²**. Кроме того, на данной площадке в сотрудничестве с Кобленцским университетом прикладных наук реализуется проект по созданию Центра образования, исследований и практического применения в области робототехники. В 2025 году компания дополнительно укрепила свое присутствие в Европе, приобретя Eurofoil France – предприятие, основанное в 1947 году и расположенное в Рюгле (Франция) на территории площадью **130 000 м²**, из которых **55 450 м²** занимают крытые помещения.



УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

В соответствии с нашим подходом к устойчивому развитию и руководствуясь принятым нами видением, мы стремимся к ценностно-ориентированному, надежному и устойчивому росту, реализуя наши стратегические цели. Мы интегрируем принципы устойчивого развития в основу наших ключевых стратегий и учитываем ESG-критерии (экологичность, социальная ответственность и корпоративное управление) на всех этапах бизнес-процессов.

Наш подход к устойчивому развитию структурирован вокруг трех ключевых направлений, сформированных в соответствии с нашей стратегией устойчивого развития. В рамках нашего подхода к устойчивому развитию, включающего комплексную дорожную карту для достижения поставленных целей, мы стремимся создавать ценность для всех наших заинтересованных сторон.



Ответственный подход к ведению бизнеса

В соответствии с инклюзивным подходом мы стремимся сформировать более справедливую, равноправную и прозрачную модель ведения бизнеса.



Экологически ответственный подход к ведению бизнеса

Мы разрабатываем устойчивые практики и инновационные решения, а также предпринимаем меры по снижению нашего воздействия на окружающую среду.



Человеко-ориентированный подход в бизнесе

Выполняя свою социальную ответственность, мы реализуем проекты, направленные на поддержку благополучия и развития общества.



Сертификат EPD на продукцию (экологическая декларация продукции)

Мы обеспечим получение сертификатов EPD для определенных типов продукции в сегментах алюминиевых профилей, плоского алюминиевого проката, ПВХ и рольставней.



Стандарт ISO 14064 для верификации выбросов парниковых газов

Мы будем проводить расчеты корпоративного углеродного следа и осуществлять их верификацию в соответствии со стандартом ISO 14064, а также вести всю необходимую документацию, связанную с этим процессом.



Сертификат ASI (Aluminium Stewardship Initiative)

Мы получили сертификат ASI. Сертификация ASI охватывает такие ключевые аспекты, как экологическая эффективность, социальная ответственность, деловая этика и прослеживаемость цепочки поставок, и представляет собой международно признанную программу для алюминиевой продукции, которая соответствует принципам устойчивого и ответственного производства на всех этапах своего жизненного цикла.



Возобновляемая энергия

Мы продолжаем работу по использованию чистых источников энергии в рамках развития условий углеродного рынка, как части направления «Зеленая энергия».



Переработка

В 2024 году на нашем заводе по производству алюминиевых профилей доля использования переработанных материалов составила 53%.



nexAL

В результате наших научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ мы впервые в Турции успешно разработали nexAL – алюминиевый слиток с углеродным следом менее 4 кг CO₂-экв./кг Al.

Навесные фасадные системы

Опции применения						
НАВЕСНЫЕ ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ	Системы стоечно-ригельных фасадов				Системы модульных фасадов	Системы светопро- зрачных кон- струкций
	E50	R50	RT50	REF60	RPE82	RSK50
Термомост	•	•	•	•	•	•
Крышка	•	•	•	•	•	•
Система структурного остекления		•	•			
С полуструктурными ячейками		•	•			
Четырехсторонняя система	•			•	•	•
Двусторонняя система	•	•	•	•		•
Скрытая створка	•	•	•	•	•	
Скрытая створка, открываемая внутрь				•		
Параллельное открывание	•	•		•	•	
Стальное армирование		•		•		

Опции применения																
ОКОННО-ДВЕРНЫЕ СИСТЕМЫ	ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ											НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ				
	REFD77	ASW34	RWT95	RWT55	RWT55 +	RWT56	RWT64	RWTP64	RWT67	RWT75	RWT75F	RW46	RW55	RW55 +	RW56	RW60
Окно с открыванием внутрь		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Окно с открыванием наружу		•	•			•				•	•					
Дверь с открыванием внутрь				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Копланарная дверь с открыванием внутрь						•				•		•	•		•	•
Дверь с открыванием наружу				•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	
Копланарная дверь с открыванием наружу						•				•		•			•	•
Поворотно-откидное открывание		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
С нижним подвесом		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Скрытая створка									•							
Поворотно-раздвижная система				•			•	•		•						
Складная система	•			•			•	•								
Поворотный механизм				•			•						•			
Фурнитура из ПВХ для открывания				•	•	•	•	•		•	•	•				•
Вращающаяся дверь													•			•

Раздвижные системы

Опции применения										
РАЗДВИЖНЫЕ СИСТЕМЫ	Неизолированные системы		Теплоизолированные системы							
	RS58	RS83	RST58	RST83	RMS45	RST102 Plus	RST116	RST162	REPF160	RESF32
Простая раздвижная система	•	•	•	•	•	•	•			•
Подъемно-раздвижная система						•	•	•		
Раздвижная система с минимальным профилем										•
«Умная» раздвижная система									•	
Комбинация створок под углом 90°	•	•	•	•	•	•				•
Комбинация створок под углом 45°	•		•	•		•	•	•	•	
Фиксированная рама	•		•	•		•	•		•	
Со стекольным штапиком Скрытая створка, открываемая внутрь	•		•	•		•	•	•	•	
Без стекольного штапика	•	•	•	•	•	•				•
Москитная сетка	•	•	•	•	•	•	•			•
Однорельсовая рама					•	•	•	•	•	
Трехрельсовая рама	•	•	•		•	•	•	•		•

Навесные фасадные системы

		ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА					ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ				
		Ширина профиля (мм)	Глубина стоек (мм)	Глубина ригелей (мм)	Толщина стенок профиля (мм)	Макс. толщина стекла (мм)	Термовставки (мм)	Воздухонепроницаемость EN12152 (Pa)	Водостойкость EN12154 (Pa)	Устойчивость к ветровой нагрузке EN13116 (kN/m ²)	Значение термозащиты EN 10077-2 (Usw W/m ² ·K)
E50	E50 Фасад с накладкой	50	мин.44 макс.209,7	мин.60 макс. 216,3	1,8 / 2,4 2,5/2,7/3	38	14,8	A4 (600 Pa)	RE (900 PA)	1,32	1,68
	E50 Система структурного остекления	50	мин.44 макс.209,7	мин.60 макс. 216,3	1,8 / 2,4 2,5/2,7/3	38*	14,8	A4 (600 Pa)	RE (900 PA)	1,32	1,91
	E50 Двухсторонняя система	50	мин.44 макс.209,7	мин.60 макс. 216,3	1,8 / 2,4 2,5/2,7/3	38*	14,8	A4 (600 Pa)	RE (900 PA)	1,32	1,81
R50	R50 Фасад с накладкой	50	мин.80 макс.290	мин.30 макс. 146	1,6/1,8/2 2,2/2,5/3	42	14,8	A4 (600 Pa)	RE (900 PA)	1,2	1,73
	R50 Система структурного остекления	50	мин.80 макс.290	мин.30 макс. 146	1,6/1,8/2 2,2/2,5/3	37	14,8	A4 (600 Pa)	RE (900 PA)	1,32	1,94
RT50	RT50 Фасад с накладкой	50	мин.30 макс. 146	мин.30 макс. 146	1,5/1,8	42	14,8	A4 (600 Pa)	R7 (600 PA)	1,2	1,74
	RT50 Система структурного остекления	50	мин.30 макс. 146	мин.30 макс. 146	1,5/1,8	37	14,8	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	1,96
REF60	REF60 Фасад с накладкой	60	мин.80 макс. 255	мин.68 макс. 248	1,6/1,8/2/2,5	57	14,8/24/34	AE (900 Pa)	RE (1500 Pa)	1,6	1,63
	REF60 Система структурного остекления	60	мин. 80 макс. 255	мин. 68 макс. 248	1,6/1,8/2/2,5	50*	14,8/24/34	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	2,17
	REF60 Двухсторонняя система	60	мин.68 макс.248	мин. 68 макс. 248	1,6/1,8/2/2,5	50*	14,8/24/34	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	1,93
	REF60 Высокоизолированный фасад с накладкой	60	мин. 80 макс. 255	мин. 68 макс. 248	1,6/1,8/2/2,5	57	14,8/24/34	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	1,09
	REF60 Высокоизолированное структурное остекление фасада	60	мин. 80 макс. 255	мин. 68 макс. 248	1,6/1,8/2/2,5	50*	14,8/24/34	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	1,29
RPE82	RPE82 Панель с накладкой	36/87	182,7	169	2	34	34	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	1,53
	PRE82 Панель с остеклением	36/82	137/150	133,5	2	35	-	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	1,34
RSK50	RSK50 Светоопзрачные конструкции	50	6	6	1,8	36	12	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.

* Для получения данных по иным значениям толщины стекла обращайтесь в наш технический отдел.

Оконно-дверные системы

	ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА					ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ				
	Глубина рамы (мм)	Глубина створки (мм)	Толщина стенок профиля (мм)	Макс. толщина стекла (мм)	Термовставки (мм)	Воздухопроницаемость EN 12207 (Pa)	Водостойкость EN 12208 (Pa)	Устойчивость к ветровой нагрузке EN 12210 (Pa)	Значение теплоизоляции EN 10077-2 (U _W) (W/m ² ·K)	Значение акустической характеристики EN 12758 (дБ)
RW46	46	51,6 / 46 / 51,2	1,4	22	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.
RW55	55	65	1,4 / 1,8 / 2	36	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.
RW55+	55	65	1,4 / 1,5 / 2	36	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.
RW56	56	66	1,6 / 2	39	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.
RW60	60	60	1,6 / 1,4	36	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.
RWT55	55	65	1,6 / 1,8 / 2	36	14,8	CLASS 4 (600 Pa)	9A (600 Pa)	C4 (1600 Pa)	2,19	32 (-1;-5) дБ
RWT55+	55	65	1,6 / 2	36	14,8	CLASS 4 (600 Pa)	9A (600 Pa)	C3 (1200 Pa)	2,21	35,9 (-1, 8;-4, 4) дБ
RWT56	55,8	65,8	1,4 / 1,6 / 1,8 / 2	39	14,8	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	2,17	Н.Д.
RWT64	64,2	74,2	1,6 / 1,8 / 2	44	24	CLASS 4 (600 Pa)	9A (600 Pa)	B4/C4 (1600 Pa)	1,84	39,5 (-1, 7;-4, 4) дБ
RWTP64	64,2	74,2	1,6 / 1,8 / 2	44	24 (с полистирольным пенопластом)	CLASS 4 (600 Pa)	9A (600 Pa)	C3 (1200 Pa)	1,78	39,5 (-1, 7;-4, 4) дБ
RWT67	67,1	72,1	1,7 / 1,6 / 2	24	24	CLASS 4 (600 Pa)	9A (600 Pa)	C3 (1200 Pa)	1,94	35,5 (-2, 4;-5, 5) дБ
ASW34	82/105	92	2	42	34	CLASS 4 (600 Pa)	9A (600 Pa)	C4 (1600 Pa)	1,74	Н.Д.
RWT75	75	75/85	1,6/2	48 / 58	34 (с полистирольным пенопластом)	CLASS 4 (600 Pa)	E 1650 (1650 Pa)	C4 (1600 Pa)	1,62	42 (-2;-6) дБ
RWT75F	75	75	1,8	48 / 58	34	CLASS 4 (600 Pa)	E 1350 (1350 Pa)	C5 (2000 Pa)	1,64	Н.Д.
RWT95	95	105	2	85	54	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	1,5	Н.Д.
REFD77	77 мм	65 мм	1,8 мм	50 мм	24/31 мм	CLASS 4 (600Pa)	8A(1200 Pa)	C4 (1600 Pa)	2,16	Н.Д.

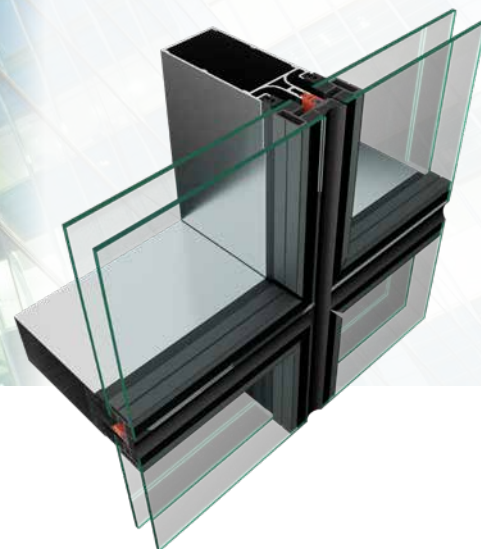
	ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА					ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ				
	Глубина рамы (мм)	Глубина створки (мм)	Толщина стенок профиля (мм)	Макс. толщина стекла (мм)	Термовставки (мм)	Воздухопроницаемость EN 12207 (Pa)	Водостойкость EN 12208 (Pa)	Устойчивость к ветровой нагрузке EN 12210 (Pa)	Значение теплоизоляции EN 10077-2 (U _W) (W/m ² ·K)	Значение акустической характеристики EN 12758 (дБ)
RS58	мин. 58 макс. 105	мин. 39,6 макс. 81,2	1,5/1,8	24	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.
RS83	мин. 83,4 макс. 136,4	мин. 34,2 макс. 72,8	1,5	24.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.
RST58	мин. 65 макс. 149	мин. 32,51 макс. 84,7	1,4/1,5/1,6	24	14,8/20/24	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	2,04	Н.Д.
RST83	мин. 83,4 мм макс. 145 мм	мин. 34,2 макс. 72,8	1,4/1,5	24.	14,8/20/24	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	2,08	Н.Д.
RMS45	мин. 117,3 мм макс. 234,8 мм	мин. 41,5 мм макс. 103,6 мм	1,6/1,8/2	32	14,8/17	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	1,95	Н.Д.
RST102Plus С одним рельсом	120,5 мм	мин. 40,7 макс. 80,7	1,6	28	20/22/24	CLASS 4 (600 Pa)	7A (300 Pa)	C3 (1200 Pa)	1,96	Н.Д.
RST102Plus С двумя рельсами	мин. 109,5 мм макс. 216,3 мм	мин. 40,7 макс. 80,7	1,6	28	20/22/24	CLASS 4 (600 Pa)	7A (300 Pa)	C3 (1200 Pa)	2,10	Н.Д.
RST116 С одним рельсом	мин. 116,4	мин. 52,1 макс. 112,1 мм	1,6/1,8/2	35	14,8	CLASS 4 (600 Pa)	E1200 (1200 Pa)	C3 / B3 (1200 Pa)	2,16	30 (-1; -5) дБ
RST116 С двумя рельсами	мин. 116,4 макс. 188,8	мин. 52,1 макс. 112,1 мм	1,6/1,8/2	35	14,8	CLASS 4 (600 Pa)	8A (450 Pa)	C3 / B3 (1200 Pa)	2,41	30 (-1; -5) дБ
RST162	мин. 162 мм макс. 253 мм	71 мм	1,8	52	34	Н.Д.	Н.Д.	Н.Д.	1,63	Н.Д.
REF160	157,8 мм	71,2 мм	1,7/1,8/2	52	34	CLASS 4 (600 Pa)	E750 (750 Pa)	C4 (1600 Pa)	1,66	33,7 (-1,0; -4,0) дБ
RESF32	мин. 104 мм макс. 155 мм	20 мм	2,5	32	24	CLASS 4 (600 Pa)	8A (450 Pa)	C3 (1200 Pa)	1,96	Н.Д.





Фасадные системы

E50 - R50 - RT50 - REF60 - RPE82 - REWW141 - RSK50 -
RSS - REWG50



E50

Система фасадов E50 – это фасадная система с одними из самых высоких показателей теплоизоляции. Может применяться как в малоэтажных, так и в высотных зданиях. Обеспечивает бесшовный вид стекла благодаря возможности использования в качестве структурного силиконового фасада и отвечает высоким эстетическим требованиям. Система имеет наружное открывание и скрытые створки, а также

подходит для использования в качестве фасадной системы с крышками и полукрышками.

НАВЕСНЫЕ ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ

Технические свойства

Ширина профиля	50 мм
Глубина стоек	мин. 44 - макс. 209,7 мм
Глубина ригелей	мин. 60 - макс. 216,3 мм
Толщина стенок	1,8 / 2,4 / 2,5 / 2,7 / 3 мм
Макс. толщина стекла	38 мм
Термовставка	14,8 мм

Опции применения

С облицовочными крышками	*
Система структурного остекления	*
Двусторонняя система	*
Скрытая створка, открываемая наружу	*
Скрытая створка с параллельным открыванием	*

Характеристики производительности

Воздухопроницаемость - EN 12152

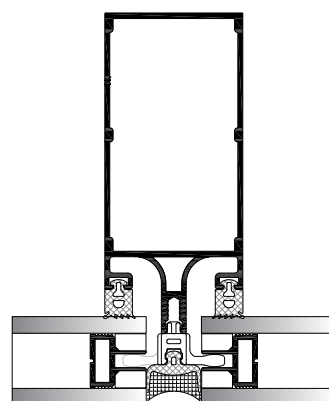
1 (150 Pa)	2 (300 Pa)	3 (450 Pa)	4 (600 Pa)
------------	------------	------------	------------

Водостойкость - EN 12154

R4 (150 Pa)	R5 (300 Pa)	R6 (450 Pa)	R7 (600 Pa)	RE (600+Pa)	RE900 (900 Pa)
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-------------------

Устойчивость к ветровой нагрузке - EN 13830

+/- 1320 Pa



Система структурного остекления: Значение акустической характеристики TS EN ISO 717 - 1



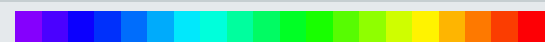
$R_w (C; C_{tr}) = 33,5 (-1,6; -4,1)$ дБ

Фасад с накладкой: Значение акустической характеристики TS EN ISO 717 - 1



$R_w (C; C_{tr}) = 32,7 (-1,5; -3,7)$ дБ

Фасад с накладкой: Коэффициент термоизоляции - EN 10077 - 2

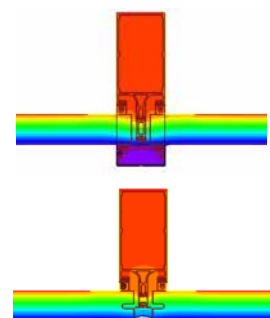


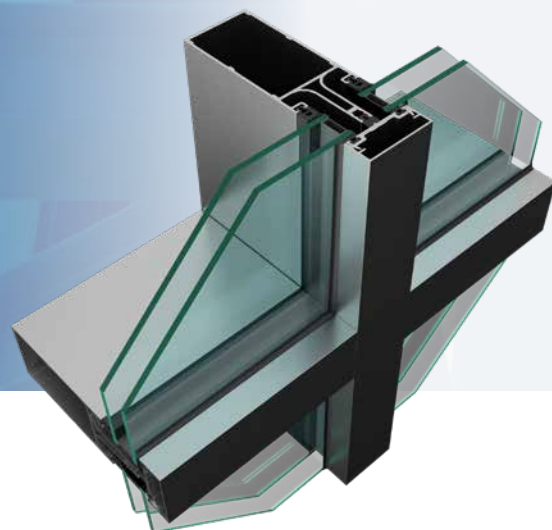
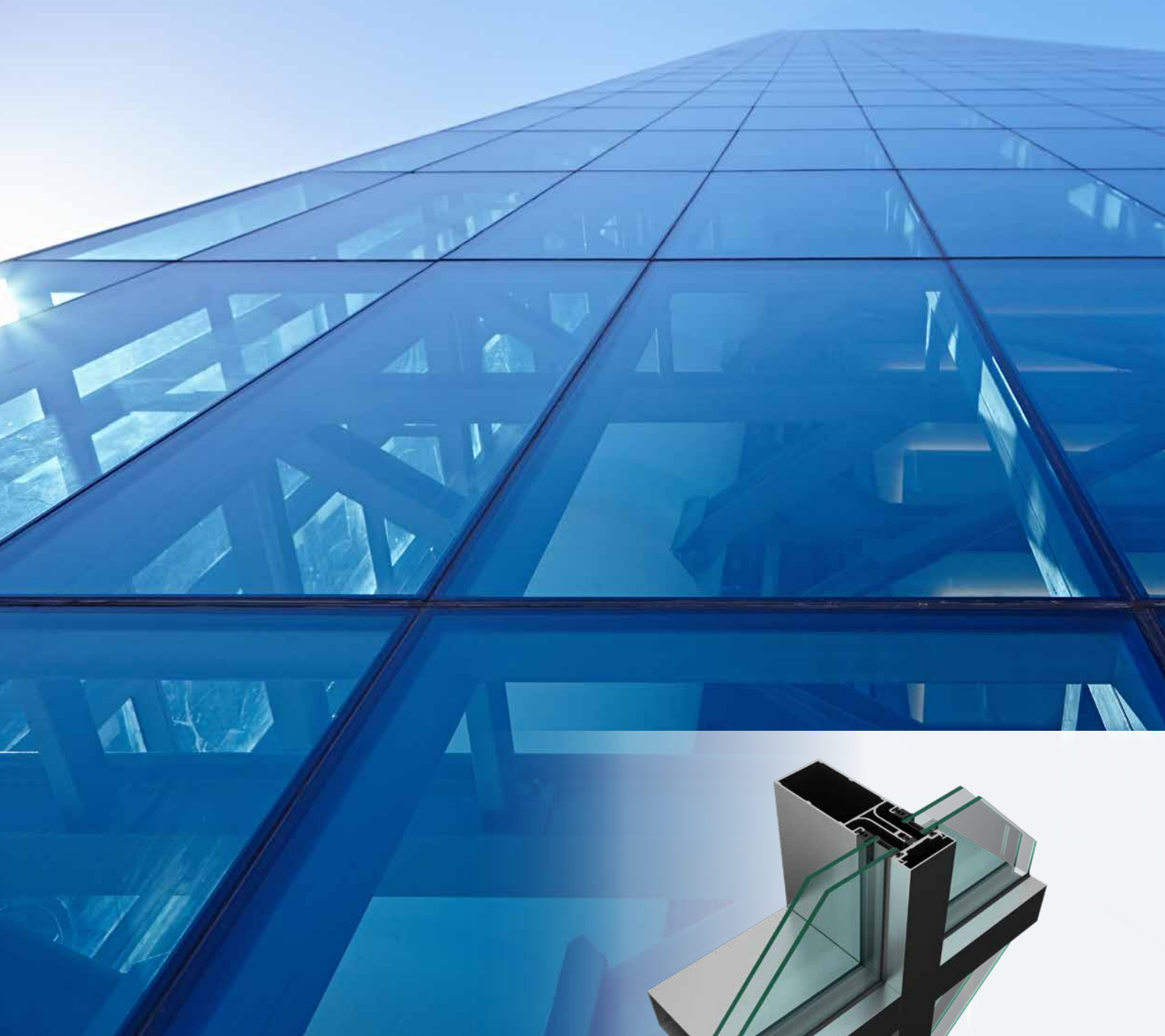
1,68 W/m²K

Система структурного остекления: Коэффициент термоизоляции - EN 10077 - 2



1,91 W/m²K





R50

Фасадная система R50 включает в себя фасадные системы с крышками, полукрышками, конструкционным силиконовым уплотнителем и стальным армированием. В случае использования фасада с плитой перекрытия она позволяет создавать створки без необходимости дополнительной облицовки. Может применяться как в малоэтажных, так и в высотных зданиях. Обеспечивает непрерывный вид остекления с возможностью использования в качестве

структурного силиконового фасада и отвечает высоким эстетическим требованиям. Система позволяет создавать скрытые створки, открывающиеся наружу. По желанию заказчика с помощью этой системы можно создавать параллельные скрытые створки.

НАВЕСНЫЕ ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ

Технические свойства

Ширина профиля	50 мм
Глубина стоек	мин. 80 - макс. 290 мм
Глубина ригелей	мин. 30 - макс. 166 мм
Толщина стенок	1,6 / 1,8 / 2 / 2,2 / 2,5 / 3 мм
С накладным профилем, макс. толщина стекла	44 мм
Со структурными ячейками, макс. толщина стекла	37 мм
Термовставка	14,8 мм

Опции применения

С облицовочными крышками	*
Структурное остекление	*
Двухсторонняя система	*
Скрытая створка, открываемая наружу	*
Скрытая створка с параллельным открыванием	*
Стальное армирование	*

Характеристики производительности

Воздухопроницаемость - EN 12152

1 (150 Pa)	2 (300 Pa)	3 (450 Pa)	4 (600 Pa)
------------	------------	------------	------------

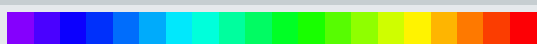
Водостойкость - EN 12154

R4 (150 Pa)	R5 (300 Pa)	R6 (450 Pa)	R7 (600 Pa)	RE.. (600 + Pa)
----------------	----------------	----------------	----------------	--------------------

Устойчивость к ветровой нагрузке - EN 13830

+ - 1200 Pa

Фасад с накладкой: Коэффициент теплоизоляции - EN 10077 - 2

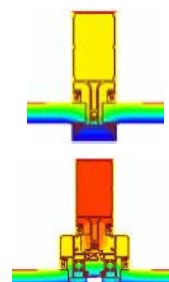
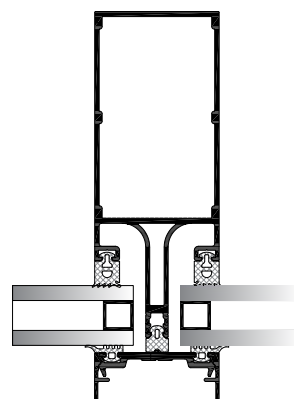


1,73 W/m²K

Система структурного остекления: Коэффициент теплоизоляции - EN 10077 - 2



1,94 W/m²K





RT50

Фасадная система RT50 – это экономичное фасадное решение, которое минимизирует отходы, позволяя использовать одни и те же профили как в горизонтальных, так и в вертикальных опорах. Благодаря специально разработанным аксессуарам система предлагает непрерывную систему водоотвода. Может применяться в малоэтажных и высотных зданиях. При использовании в качестве структурного силиконового фасада обеспечивает бесшовный вид стекла и отвечает

высоким эстетическим требованиям. Система позволяет устанавливать скрытые вентиляционные отверстия, открывающиеся наружу, а также подходит для использования в качестве полузакрытой или полностью закрытой фасадной системы.

НАВЕСНЫЕ ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ

Технические свойства

Ширина профиля	50 мм
Глубина стоек	мин. 30 - макс. 146 мм
Глубина ригелей	мин. 30 - макс. 146 мм
Толщина стенок	1,5 / 1,8 мм
Макс. толщина стекла	42 мм
Термовставка	14,8 мм

Опции применения

С облицовочными крышками	*
Структурное остекление	*
Двухсторонняя система	*
Скрытая створка, открываемая наружу	*

Характеристики производительности

Воздухопроницаемость - EN 12152

1 (150 Pa)	2 (300 Pa)	3 (450 Pa)	4 (600 Pa)
------------	------------	------------	------------

Водостойкость - EN 12154

R4 (150 Pa)	R5 (300 Pa)	R6 (150 Pa)	R7 (600 Pa)	RE (600 Pa)	RE900 (900 Pa)
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-------------------

Устойчивость к ветровой нагрузке - EN 13830

+/- 1200 Pa

Фасад с накладкой: Коэффициент теплоизоляции - EN 10077 - 2

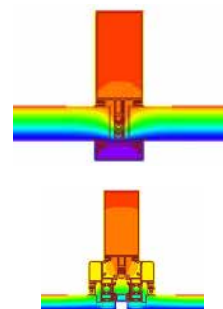
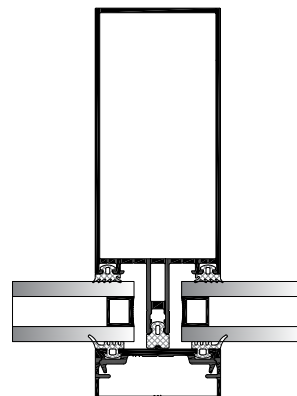


1,74 W/m²K

Система структурного остекления: Коэффициент теплоизоляции - EN 10077 - 2



1,96 W/m²K





REF60

Фасадная система нового поколения REF60 предлагает решения в исполнении с крышками, полукрышками и силиконовыми швами. В зависимости от требований к инерционным характеристикам и высоте этажей система REF60 предусматривает профили шириной 60 мм с вариантами глубины до 255 мм. Благодаря решениям, допускающим применение тройных стеклопакетов, а также специальным теплоизоляционным элементам различных размеров, система REF60 подходит для архитектурных проектов с повышенными требованиями к теплоизоляции. Кроме того, благодаря интегрированным узловым решениям для стальных несущих конструкций система позволяет выполнять

остекление нестандартных проемов. Система сертифицирована аккредитованными организациями в соответствии с нормами EN и демонстрирует высокие показатели по воздухопроницаемости, водостойкости и устойчивости к ветровым нагрузкам.

НАВЕСНЫЕ ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ

Технические свойства

Ширина профиля	60 мм
Глубина стоек	80/100/120/140/150/180/255 мм
Глубина ригелей	68/88/108/128/148/158/188/248 мм
Толщина стенок	1,6 / 1,8 / 2 / 2,5 мм
Мин. - макс. толщина стекла	20 мм / 57 мм
Термовставка	14,8 / 24 / 34 мм

Опции применения

Фасад с накладкой	*
Структурное остекление	*
Полуструктурное остекление	*
Высокоизолированный фасад с накладкой	*
Высокоизолированное структурное остекление	*
Поворотно-откидной фасад с накладкой	*
Навесная фасадная система «ригель-ригель»	*
Навесная фасадная система со стальным армированием	*

Характеристики производительности

Воздухопроницаемость - EN 12152

1 (150 Pa)	2 (300 Pa)	3 (450 Pa)	4 (600 Pa)	AE (AE900 Pa)
------------	------------	------------	------------	------------------

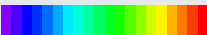
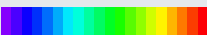
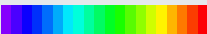
Водостойкость - EN 12154

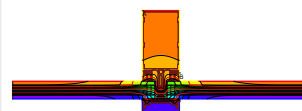
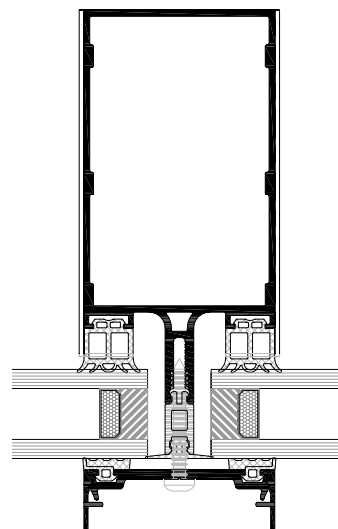
R4 (150 Pa)	R5 (300 Pa)	R6 (150 Pa)	R7 (600 Pa)	RE (600 Pa)	RE900 (900 Pa)	RE1500 (1500 Pa)
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-------------------	---------------------

Устойчивость к ветровой нагрузке - EN 12210

1 (400 Pa)	2 (800 Pa)	3 (1200 Pa)	4 (1600 Pa)	5 (2000 Pa)	E... (2000+ Pa)
---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	--------------------

Коэффициент термоизоляции - EN 10077 - 2

Фасад с накладкой	 1,63 W/m²K
Структурное остекление	 2,17 W/m²K
Высокоизолированный фасад с накладкой	 1,09 W/m²K
Высокоизолированное структурное остекление фасада	 1,29 W/m²K
Накладная система	 1,52 W/m²K





RPE82

Система модульных фасадов RPE82 используется в качестве навесной фасадной системы в таких сооружениях, как бизнес-центры, гостиницы, больницы, жилые комплексы и общественные здания, благодаря скорости и простоте монтажа, которые она обеспечивает в высотных зданиях. Поскольку сборка осуществляется на заводе, она предлагает значительные преимущества с точки зрения эффективности труда и контроля качества. Как правило, отдельный модуль, включающий один этаж по вертикали

и несколько секций по горизонтали, изготавливается в заводских условиях уже с установленными стеклопакетами и композитными панелями, после чего монтируется на здание в полностью готовом виде.

СИСТЕМЫ МОДУЛЬНЫХ ФАСАДОВ

Технические свойства

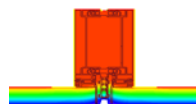
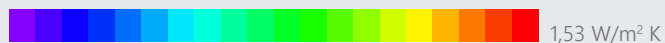
Ширина профиля	мин.36 мм макс.87 мм
Глубина стоек	мин.137 мм макс.182,7 мм
Глубина ригелей	мин.133,5 мм макс.169 мм
Толщина стенок	2 мм
Макс. толщина стекла	35 мм

Опции применения

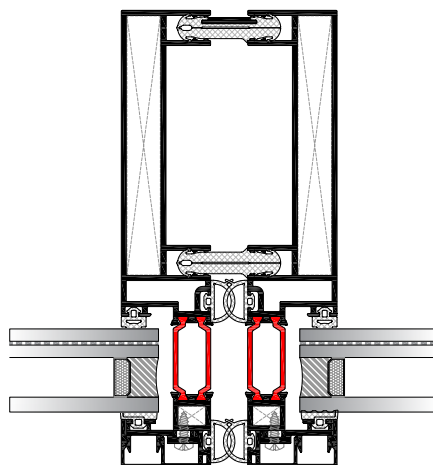
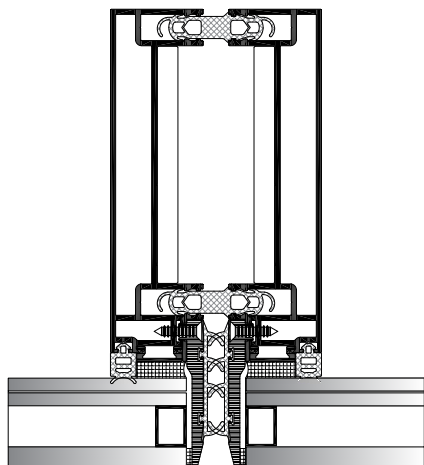
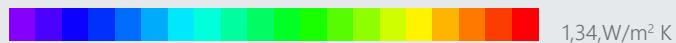
Фасад с накладкой	*
Структурное остекление	*
Скрытая створка, открываемая наружу	*

Характеристики производительности

Фасад с накладкой: Коэффициент теплоизоляции - EN 10077 - 2



Система структурного остекления: Коэффициент теплоизоляции - EN 10077 - 2





REWW141

Система оконных и стеновых панелей REWW141 обеспечивает элегантный дизайн для коммерческих и жилых проектов, создавая непрерывное визуальное восприятие благодаря алюминиевому фасаду с межэтажным соединением. Система отличается усовершенствованной конструкцией и специальными решениями узлов монтажа по сравнению со стандартными фасадными системами. Таким образом, она обеспечивает более простой монтаж и экономичную установку изнутри здания без использования

строительных лесов. Существующие дверные, оконные и раздвижные системы ASAŞ могут быть легко интегрированы в данную систему. Система разработана в соответствии с европейскими стандартами CE и американскими стандартами ASTM.

СИСТЕМЫ МОДУЛЬНЫХ ФАСАДОВ

Технические свойства

Видимая ширина профиля	48 / 52 мм
Монтажная глубина системы	141 мм
Термомост	22 мм

Характеристики производительности

Воздухопроницаемость - EN 12152

1 (150 Pa)	2 (300 Pa)	3 (450 Pa)	4 (600 Pa)
------------	------------	------------	------------

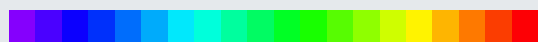
Водостойкость - EN 12154

R4 (150 Pa)	R5 (300 Pa)	R6 (450 Pa)	R7 (200 Pa)	RE.. (600 Pa)
----------------	----------------	----------------	----------------	------------------

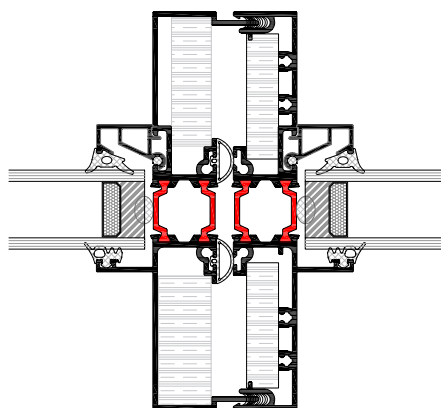
Устойчивость к ветровой нагрузке - EN 13830

+/- 2600 Pa

Фасад с накладкой: Коэффициент теплоизоляции - EN 10077 - 2



1,4 W/m²K





RSK50

Система светопрозрачных конструкций RSK50 состоит из структурных остекленных конструкций. Ширина профиля составляет 50 мм, а толщина стенки – 1,8 мм. Система изготовлена с использованием стальных армированных профилей. Она обеспечивает возможность соединения вертикальных и горизонтальных профилей без вырезов. Доступны варианты двойного остекления 8 мм + 16 мм + 5/5 мм и 8 мм + 16 мм + 6/6 мм. Предусмотрена система отвода воды через шнур. Система отличается высокими теплоизоляционными характеристиками.

СИСТЕМЫ СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Технические свойства

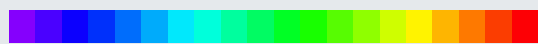
Ширина профиля	50 мм
Толщина стенок	1,8 мм
Макс. толщина стекла	36 мм

Опции применения

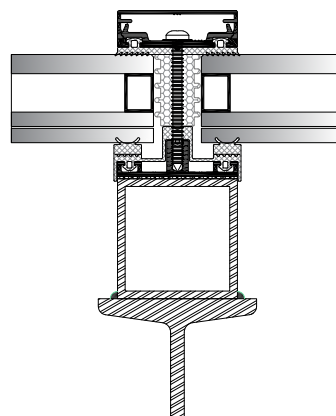
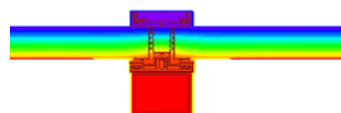
Фасад с накладкой	*
Структурное остекление	*
Двухсторонняя система	*
Скрытая створка, открываемая наружу	*
Стальное армирование	*

Характеристики производительности

Коэффициент теплоизоляции U_w - EN 10077 - 2



1,47 W/m² K





RSS

Солнцезащитная система RSS представляет собой систему профилей затемнения. Доступны солнцезащитные профили различного типоразмера, а также различные комплектующие и соединительные элементы, необходимые для монтажа солнцезащитных систем.

СИСТЕМА СОЛНЦЕЗАЩИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

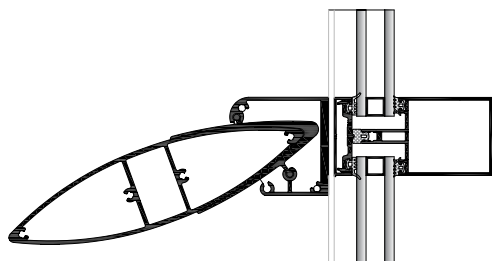
Технические свойства

Ширина профиля

мин. 80 мм - макс. 450 мм

Толщина стенок

1,4/1,5/1,8/2/2,2/2,4/2,5/2,8 мм





REWG50

Разработанная компанией ASAŞ в рамках концепции возвращения к природе, система REWG50 спроектирована с учетом простоты монтажа. Благодаря возможности установки в процессе сборки и гибким вариантам монтажа система REWG50 обеспечивает удобство и легкость применения. REWG50 оснащена усовершенствованной дренажной системой с простыми в установке шарнирными соединительными элементами с защелкивающимся механизмом. Эти элементы обеспечивают высокий уровень

водо- и воздухопроницаемости, повышая эффективность системы. Кроме того, благодаря независимо функционирующей модульной системе водостока REWG50 эффективно справляется с большими объемами дождевой воды и обеспечивает эффективный водоотвод.

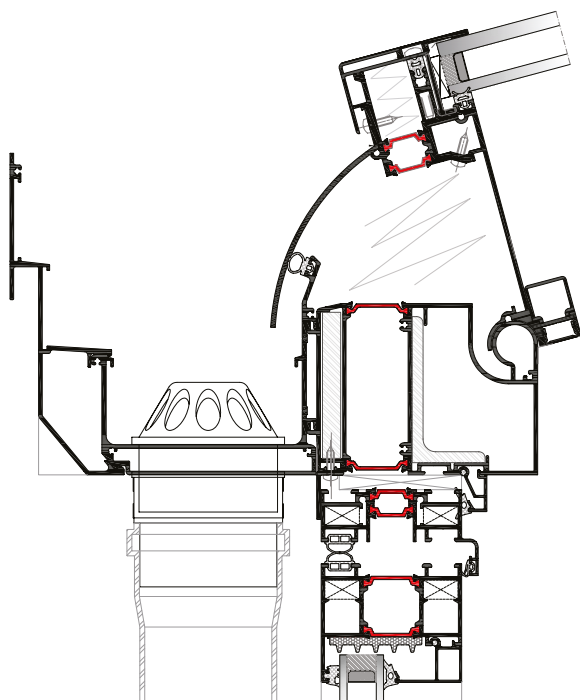
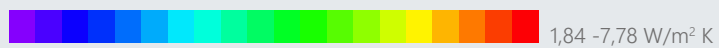
СИСТЕМЫ ЗИМНИХ САДОВ

Технические свойства

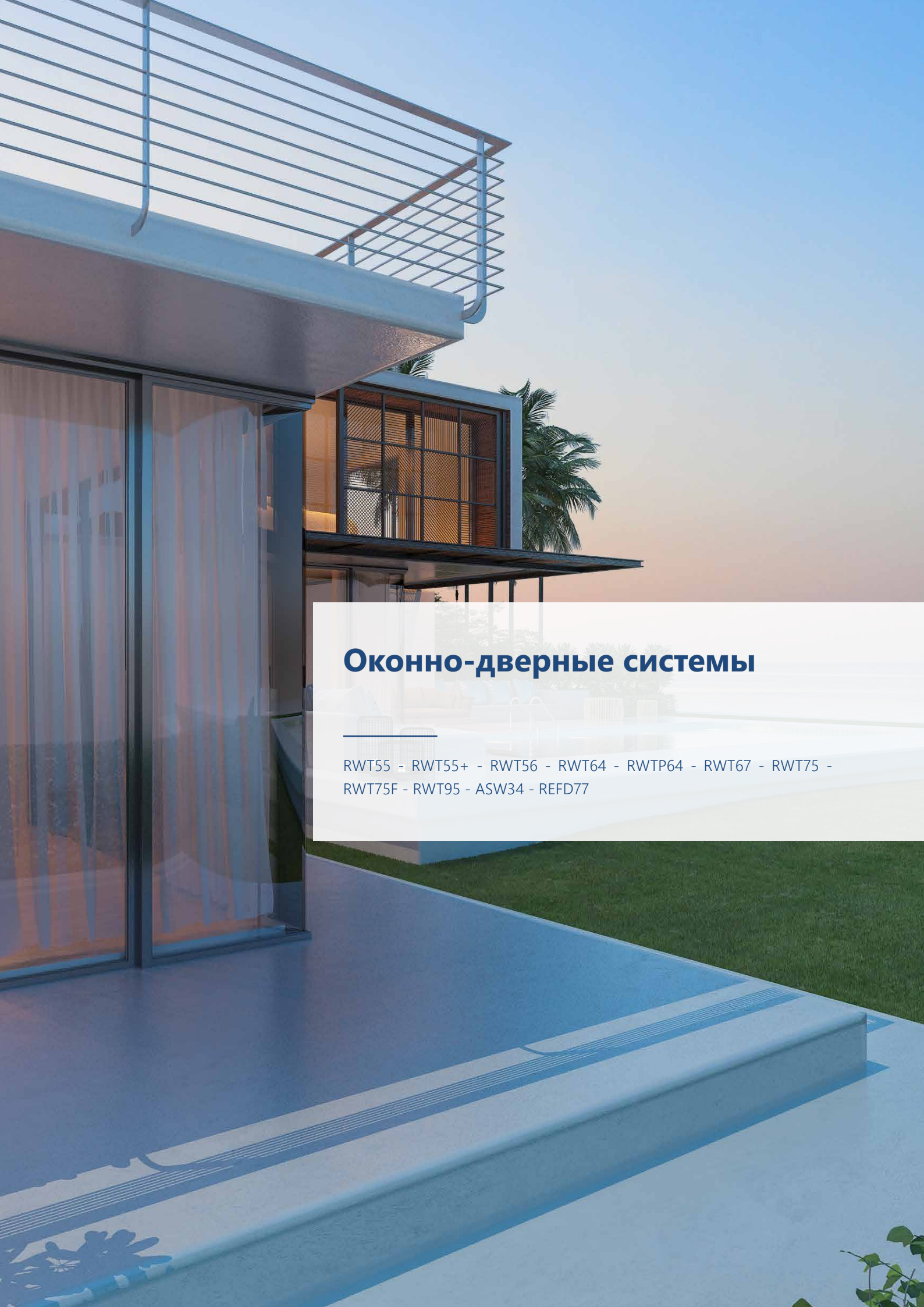
Макс. толщина стекла	40 мм
Термовставки	24 / 34 мм
Макс. Уклон кровли	45°

Характеристики производительности

Коэффициент теплоизоляции U_f - EN 10077 - 2





A modern, two-story house with a large glass facade and a balcony with a metal railing. A swimming pool is in the foreground, and a palm tree is visible in the background. The sky is a mix of blue and orange, suggesting sunset or sunrise.

Оконно-дверные системы

RWT55 - RWT55+ - RWT56 - RWT64 - RWTP64 - RWT67 - RWT75 -
RWT75F - RWT95 - ASW34 - REF77



RWT55

Система дверей и окон RWT55 – это утепленная система дверей и окон с глубиной рамы 55 мм и глубиной створки 65 мм. Система включает усиленный профиль импоста со шпоровой решеткой для обеспечения высоких статических показателей, а также профили створок, совместимые с ПВХ-фурнитурой для различных типов открывания: помимо

стандартного открывания предусмотрены такие опции, как скрытая створка, поворотно-откидное, подъемно-сдвижное, складное и поворотное открывание.

ОКОННО-ДВЕРНЫЕ СИСТЕМЫ С ИЗОЛЯЦИЕЙ

Технические свойства			
Глубина рамы			55 мм
Глубина створки			65 мм
Толщина стенок			1,6 / 1,8 / 2 мм
Макс. толщина стекла			36 мм
Термовставка			14,8 мм
Варианты применения		Дверь	Окно
Открытие внутрь		*	*
Открытие наружу		*	
С нижним подвесом			*
Поворотно-откидное открытие		*	*
Створка для ПВХ аксессуаров		*	*
Поворотный механизм			*
Поворотно-сдвижные		*	*
Складная система		*	*

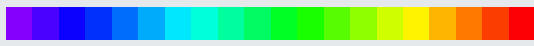
Характеристики производительности			
Воздухопроницаемость - EN 12207			
1 (150 Pa)	2 (300 Pa)	3 (450 Pa)	4 (600 Pa)

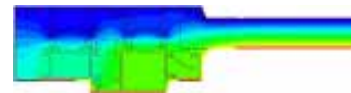
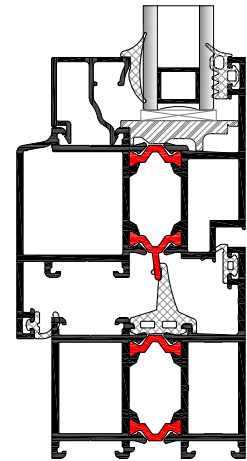
Водостойкость - EN 12208									
2A (50 Pa)	3A (100 Pa)	4A (150 Pa)	5A (200 Pa)	6A (250 Pa)	7A (300 Pa)	8A (450 Pa)	9A (600 Pa)	E... (600 + Pa)	E1200 (1200 Pa)

Устойчивость к ветровой нагрузке - EN 12210					
1 (400 Pa)	2 (800 Pa)	3 (1200 Pa)	4 (1600 Pa)	5 (2000 Pa)	E... (2000+ Pa)

Критерии прогиба - EN 12210		
A (L/150)	B (L/200)	C (L/300)

Значение акустической характеристики - 10140 - 2	
	32 дБ

Коэффициент теплоизоляции Uw - EN 10077 - 2	
	2,19 W/m² K





RWT55+

Система RWT55+ – это теплоизолированная дверная и оконная система с глубиной рамы 55 мм, обеспечивающая удобство изготовления благодаря предусмотренным винтовым каналам. Она обеспечивает удобство эксплуатации во внутренних и наружных пространствах благодаря профилям створок, совместимым с различными типами открывания: стандартным, поворотно-откидным, со скрытой створкой и поворотным механизмом.

ОКОННО-ДВЕРНЫЕ СИСТЕМЫ С ИЗОЛЯЦИЕЙ

Технические свойства		
Глубина рамы		55 мм
Глубина створки		65 мм
Толщина стенок		1,6 / 2 мм
Макс. толщина стекла		36 мм
Термовставка		14,8 мм
Варианты применения	Дверь	Окно
Открытие внутрь	*	*
Открытие наружу	*	
С нижним подвесом		*
Поворотно-откидное открытие	*	*
Створка для ПВХ аксессуаров	*	*

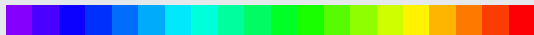
Характеристики производительности			
Воздухопроницаемость - EN 12207			
1 (150 Pa)	2 (300 Pa)	3 (450 Pa)	4 (600 Pa)

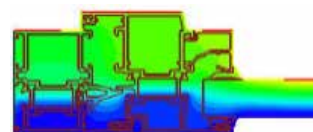
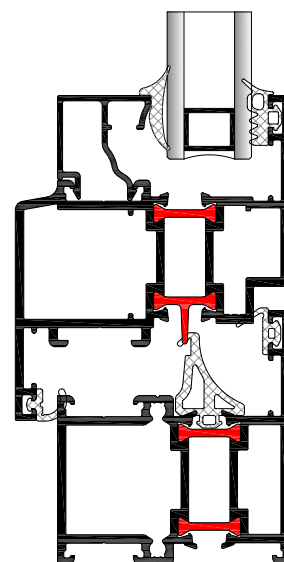
Водостойкость - EN 12208								
2A (50 Pa)	3A (100 Pa)	4A (150 Pa)	5A (200 Pa)	6A (250 Pa)	7A (300 Pa)	8A (450 Pa)	9A (600 Pa)	E... (600 + Pa)

Устойчивость к ветровой нагрузке - EN 12210					
1 (400 Pa)	2 (800 Pa)	3 (1200 Pa)	4 (1600 Pa)	5 (2000 Pa)	E... (2000+ Pa)

Критерии прогиба - EN 12210		
A (L/150)	B (L/200)	C (L/300)

Значение акустической характеристики - 10140 - 2	
	35 дБ

Коэффициент теплоизоляции Uw - EN 10077 - 2	
	2,21 W/m² K





RWT56

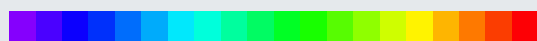
Система RWT56 – это система утепленных дверей и окон с современным геометричным дизайном рамы, доступная в вариантах с овальным и плоским корпусом. Система оснащена термовставкой шириной 14,8 мм и предусматривает варианты толщины стенки профиля 1,6 мм и 2 мм. Для дверей доступна опция компланарного исполнения. Система имеет европаз канала 1 и высоту фальца 24 мм.

ОКОННО-ДВЕРНЫЕ СИСТЕМЫ С ИЗОЛЯЦИЕЙ

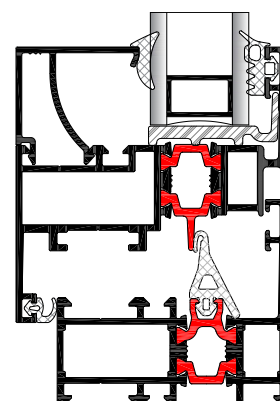
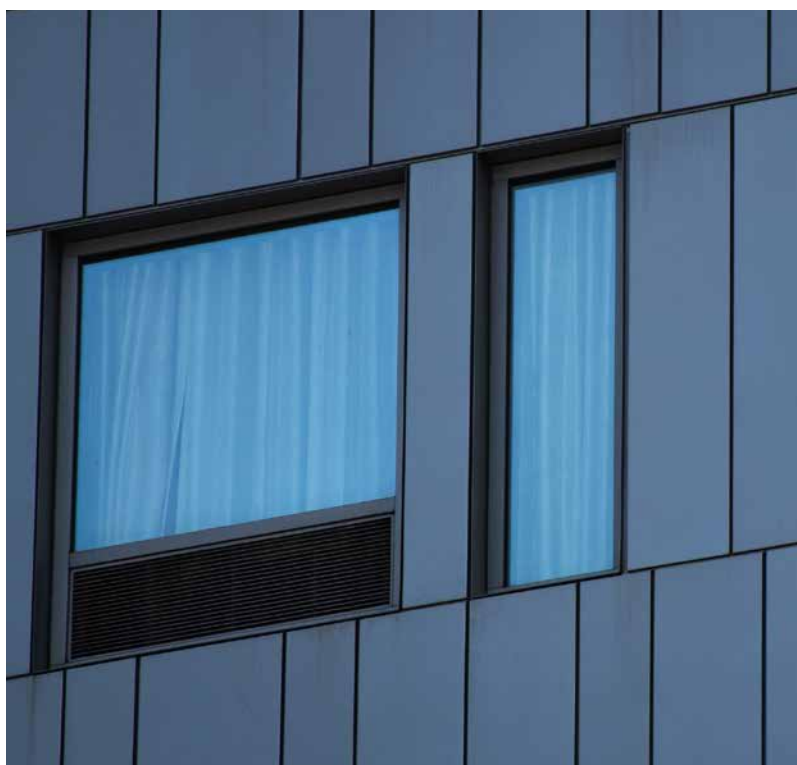
Технические свойства	Плоская рама	Овальная рама
Глубина рамы	55,8 мм	64,8 мм
Глубина створки	65,8 мм	64,6 мм
Толщина стенок	1,4 / 1,6 / 1,8 / 2 мм	1,4 мм
Макс. толщина стекла	39 мм	29 мм
Термовставка	14,8 мм	14,8 мм
Варианты применения	Дверь	Окно
Открытие внутрь	*	*
Копланарная дверь с открыванием наружу/внутрь	*	
С нижним подвесом		*
Поворотно-откидное открытие	*	*
Створка для ПВХ аксессуаров	*	*

Характеристики производительности

Коэффициент теплоизоляции U_w - EN 10077 - 2



2,17 W/m² K





RWT64

Система RWT64 – это система утепленных дверей и окон с рамой толщиной 64 мм. Монтажная глубина створки составляет 74,2 мм; доступны варианты профилей с толщиной стенки 1,6 / 1,8 / 2 мм. Система оснащена термовставкой 24 мм и позволяет использовать стеклопакеты толщиной до 44 мм. Различные варианты профилей створок, совместимых с ПВХ-фурнитурой, обеспечивают удобство применения системы и, помимо стандартного открывания, поддерживают такие опции,

как вентиляционная створка, скрытая створка, поворотно-откидное, подъемно-сдвижное, складное и поворотное открывание.

ОКОННО-ДВЕРНЫЕ СИСТЕМЫ С ИЗОЛЯЦИЕЙ

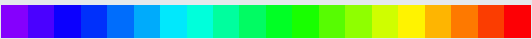
Технические свойства		
Глубина рамы		64,2 мм
Глубина створки		74,2 мм
Толщина стенок		1,6 / 1,8 / 2 мм
Макс. толщина стекла		44 мм
Термовставка		24 мм
Варианты применения	Дверь	Окно
Открытие внутрь	*	*
Открытие наружу	*	
С нижним подвесом		*
Поворотно-откидное открытие	*	*
Створка для ПВХ аксессуаров	*	*
Поворотный механизм		*
Поворотно-сдвижные	*	*
Складная система	*	*

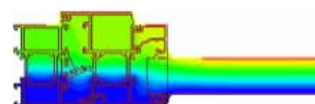
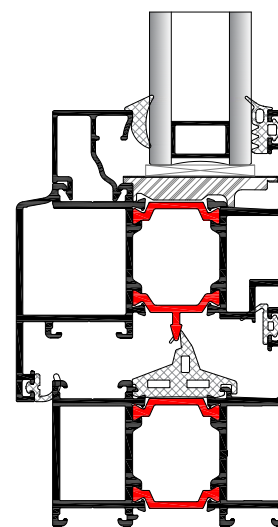
Характеристики производительности			
Воздухопроницаемость - EN 12207			
1 (150 Pa)	2 (300 Pa)	3 (450 Pa)	4 (600 Pa)

Водостойкость - EN 12208							
2A (50 Pa)	3A (100 Pa)	4A (150 Pa)	5A (200 Pa)	6A (250 Pa)	7A (300 Pa)	8A (450 Pa)	9A (600 Pa)
							E900 (900 Pa)

Устойчивость к ветровой нагрузке - EN 12210					
1 (400 Pa)	2 (800 Pa)	3 (1200 Pa)	4 (1600 Pa)	5 (2000 Pa)	E... (2000+ Pa)

Критерии прогиба - EN 12210		
A (L/150)	B (L/200)	C (L/300)

Коэффициент теплоизоляции Uw - EN 10077 - 2	
	1,84 W/m² K





RWTP64

Система RWTP64 – это теплоизолированная алюминиевая дверная и оконная система с глубиной рамы 64 мм, обеспечивающая низкие значения коэффициента ультрафильтрации благодаря специальным теплоизоляционным материалам. Монтажная глубина створки составляет 74 мм; доступны варианты профилей с толщиной стенки 1,6 / 1,8 / 2 мм. Система оснащена термовставкой с пенополистиролом 24 мм и позволяет использовать стеклопакеты толщиной до 44

мм. Для обеспечения высоких статических показателей предусмотрен усиленный профиль импоста, который поддерживает следующие типы открывания: скрытая створка, стандартное, поворотно-откидное, подъемно-сдвижное, складное и поворотное открывание. Профили створок совместимы с ПВХ-фурнитурой.

ОКОННО-ДВЕРНЫЕ СИСТЕМЫ С ИЗОЛЯЦИЕЙ

Технические свойства

Глубина рамы	64,2 мм
Глубина створки	74,2 мм
Толщина стенок	1,6 / 1,8 / 2 мм
Макс. толщина стекла	44 мм
Термовставка	24 мм с пенополистиролом

Варианты применения

	Дверь	Окно
Открытие внутрь	*	*
Открытие наружу	*	
С нижним подвесом		*
Поворотно-откидное открытие	*	*
Створка для ПВХ аксессуаров	*	*
Поворотный механизм		*
Поворотно-сдвижные	*	*
Складная система	*	*

Характеристики производительности

Воздухопроницаемость - EN 12207

1 (150 Pa)	2 (300 Pa)	3 (450 Pa)	4 (600 Pa)
------------	------------	------------	------------

Водостойкость - EN 12208

2A (50 Pa)	3A (100 Pa)	4A (150 Pa)	5A (200 Pa)	6A (250 Pa)	7A (300 Pa)	8A (450 Pa)	9A (600 Pa)	E... (600 + Pa)	E1200 (1200 Pa)
---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	--------------------	--------------------

Устойчивость к ветровой нагрузке - EN 12210

1 (400 Pa)	2 (800 Pa)	3 (1200 Pa)	4 (1600 Pa)	5 (2000 Pa)	E... (2000+ Pa)
---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	--------------------

Критерии прогиба - EN 12210

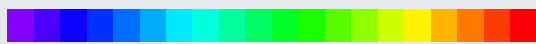
A (L/150)	B (L/200)	C (L/300)
--------------	--------------	--------------

Значение акустической характеристики - 10140 - 2

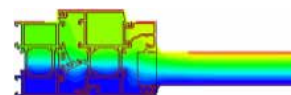
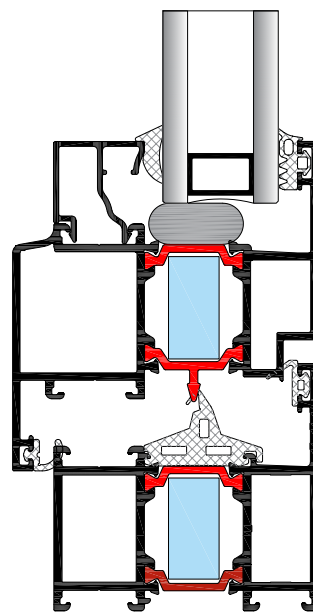


39,5 дБ

Коэффициент теплоизоляции Uw - EN 10077 - 2



1,78 W/m² K





RWT67

Система окон и дверей RWT67 – это теплоизолированная алюминиевая система дверей и окон с глубиной рамы 67,1 мм и функцией скрытого открывания створки. Рамы створки не видны снаружи, и при открытии створки внешний вид не меняется. Благодаря усиленному импосту система обладает высокой устойчивостью к ветровым нагрузкам. Доступны варианты с монтажной глубиной 72,1 мм и толщиной стенки профиля 1,7 / 1,6 / 2 мм. Система оснащена термовставкой 24 мм и позволяет

использовать стеклопакеты толщиной до 24 мм. Доступны варианты с обычным открыванием, поворотно-откидным механизмом и скрытым открыванием створки.

ОКОННО-ДВЕРНЫЕ СИСТЕМЫ С ИЗОЛЯЦИЕЙ

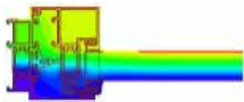
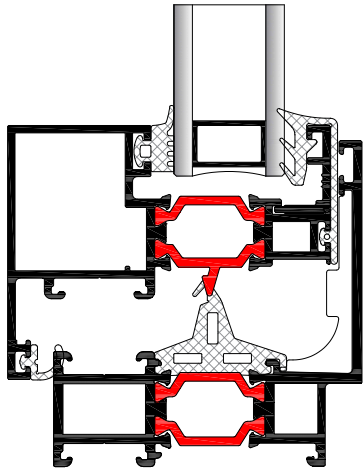
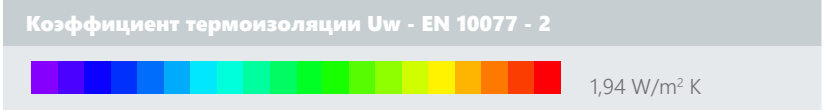
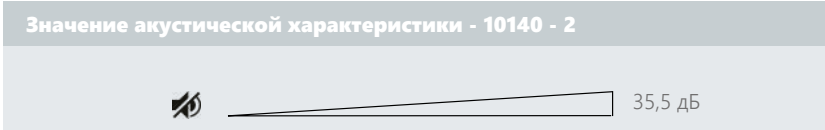
Технические свойства			
Глубина рамы	67,1 мм		
Глубина створки	72,1 мм		
Толщина стенок	1,6 / 1,7 / 2 мм		
Макс. толщина стекла	30 мм		
Термовставка	24 мм		
Варианты применения	Дверь	Окно	
Открытие внутрь	*	*	
Скрытая створка	*	*	
С нижним подвесом		*	
Поворотно-откидное открытие	*	*	

Характеристики производительности			
Воздухопроницаемость - EN 12207			
1 (150 Pa)	2 (300 Pa)	3 (450 Pa)	4 (600 Pa)

Водостойкость - EN 12208								
2A (50 Pa)	3A (100 Pa)	4A (150 Pa)	5A (200 Pa)	6A (250 Pa)	7A (300 Pa)	8A (450 Pa)	9A (600 Pa)	E... (600 + Pa)

Устойчивость к ветровой нагрузке - EN 12210					
1 (400 Pa)	2 (800 Pa)	3 (1200 Pa)	4 (1600 Pa)	5 (2000 Pa)	E... (2000+ Pa)

Критерии прогиба - EN 12210		
A (L/150)	B (L/200)	C (L/300)





RWT75

Система RWT75 – это теплоизолированная алюминиевая дверная и оконная система, обеспечивающая низкие значения коэффициента ультрафильтрации благодаря специальным теплоизоляционным материалам, а также отличающаяся высокими тепло- и статическими характеристиками. Доступны варианты профилей с монтажной глубиной 75 мм, глубиной створки 85 мм и толщиной стенки 1,4 / 2 мм. Система RWT75 предусматривает компланарное исполнение дверей, совместима с ПВХ-фурнитурой и оснащена специальной системой порога.

Благодаря специальной конструкции с термовставкой шириной 34 мм система обладает высокими теплоизоляционными характеристиками. Различные варианты профилей створок, совместимых с ПВХ-фурнитурой, поддерживают следующие типы открывания: стандартное, двухосное поворотно-откидное, вентиляционная створка, скрытая створка, подъемно-сдвижное с нажатием, складное и поворотное открывание.

ОКОННО-ДВЕРНЫЕ СИСТЕМЫ С ВЫСОКОЙ ТЕРМОИЗОЛЯЦИЕЙ

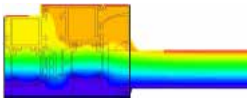
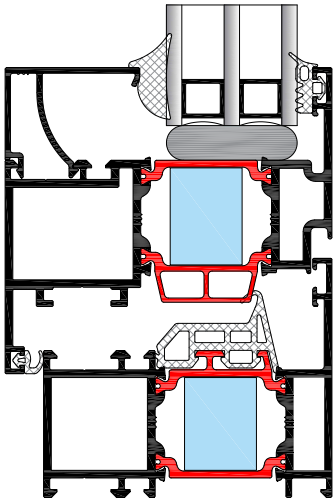
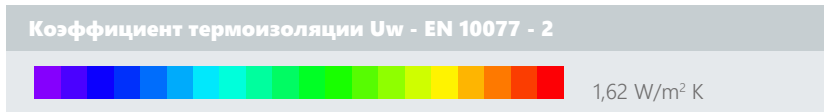
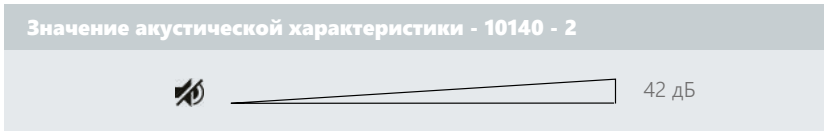
Технические свойства		
Глубина рамы		75 мм
Глубина створки		75/85 мм
Толщина стенок		1,6 / 2 мм
Макс. толщина стекла		48 / 58 мм
Термовставка		34 мм с пенополистиролом
Варианты применения	Дверь	Окно
Открытие внутрь	*	*
Открытие наружу	*	*
С нижним подвесом		*
Копланарная дверь с открыванием наружу/внутри	*	
Поворотно-откидное открытие	*	*
Створка для ПВХ аксессуаров	*	*

Характеристики производительности			
Воздухопроницаемость - EN 12207			
1 (150 Pa)	2 (300 Pa)	3 (450 Pa)	4 (600 Pa)

Водостойкость - EN 12208										
2A (50 Pa)	3A (100 Pa)	4A (150 Pa)	5A (200 Pa)	6A (250 Pa)	7A (300 Pa)	8A (450 Pa)	9A (600 Pa)	E... (600 + Pa)	E1200 (1200 Pa)	E1650 (1650 Pa)

Устойчивость к ветровой нагрузке - EN 12210					
1 (400 Pa)	2 (800 Pa)	3 (1200 Pa)	4 (1600 Pa)	5 (2000 Pa)	E... (2000+ Pa)

Критерии прогиба - EN 12210		
A (L/150)	B (L/200)	C (L/300)





RWT75F

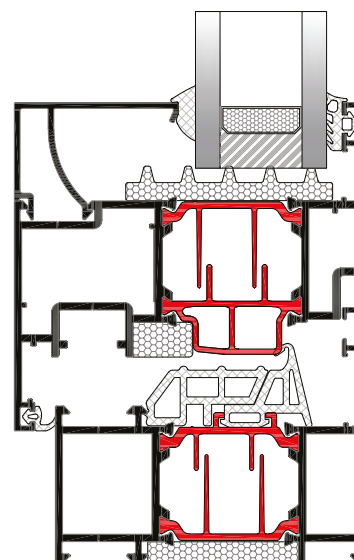
Система RWT75F – это теплоизолированная алюминиевая оконно-дверная система, обеспечивающая низкие значения коэффициента ультрафильтрации и высокие тепло- и статические характеристики благодаря использованию специальных изоляционных материалов и флаг-барьеров. Система имеет монтажную глубину рамы 75 мм, глубину створки 85 мм и поддерживает заполнение стеклопакетом толщиной до 58 мм. Конструкция флаг-барьера 34 мм

обеспечивает высокие теплоизоляционные свойства без необходимости применения дополнительных изоляционных материалов. Система включает одно- и двухосные окна, двери с открыванием внутрь и наружу, а также профили створок, совместимые с ПВХ-фурнитурой.

ОКОННО-ДВЕРНЫЕ СИСТЕМЫ С ВЫСОКОЙ ТЕРМОИЗОЛЯЦИЕЙ

Технические свойства		
Глубина рамы		75 мм
Глубина створки		85 мм
Толщина стенок		1,8 мм
Макс. толщина стекла		48 мм / 58 мм
Термовставка		34 мм
Варианты применения	Дверь с европазом ПВХ	Окно с европазом ПВХ
Открытие внутрь	*	*
С нижним подвесом	*	*
Поворотно-откидное открытие	*	*

Характеристики производительности									
Тип продукции - (920 мм x 1530 мм)									
Воздухопроницаемость - EN 12207									
1A (150 Pa)		2A (300 Pa)		3A (450 Pa)		4A (600 Pa)			
Водостойкость - EN 12208									
2A (50 Pa)	3A (100 Pa)	4A (150 Pa)	5A (200 Pa)	6A (250 Pa)	7A (300 Pa)	8A (450 Pa)	9A (600 Pa)	E.. (600 + Pa)	E1350 (1350 Pa)
Устойчивость к ветровой нагрузке - EN 12210									
1 (400 Pa)		2 (800 Pa)		3 (1200 Pa)		4 (1600 Pa)		5 (2000 Pa)	E.. (2000+ Pa)
Критерии прогиба - EN 12210									
A (L/150)				B (L/200)			C (L/300)		
Статическое кручение - TS EN 13115									
4 (350 N)									



Коэффициент теплоизоляции Uw - EN 10077 - 2	
	1,64 W/m² K
Коэффициент теплоизоляции Uw - Высокая теплоизоляция - EN 10077 - 2	
	Ug:0,5 W/m² K Uw:0,87 W/m² K



RWT95

RWT95 – это оконная система, которая благодаря высокой теплоизоляционной эффективности может применяться в проектах концепции «пассивного дома». Система предлагает решения, соответствующие архитектурным проектам, ориентированным на энергоэффективность и сертификацию по стандарту «Пассивный дом». Она поддерживает различные варианты использования с открыванием внутрь и наружу. Система с применением специальных теплоизоляционных элементов подходит

для зданий с низким энергопотреблением и идеально соответствует современным архитектурным тенденциям благодаря своей инновационной дизайнерской линии.

ОКОННО-ДВЕРНЫЕ СИСТЕМЫ С ВЫСОКОЙ ТЕРМОИЗОЛЯЦИЕЙ

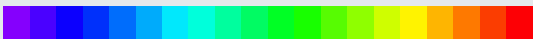
Технические свойства		
Глубина рамы		95 мм
Глубина створки		105 мм
Толщина стенок		2 мм
Макс. толщина стекла		78 мм
Термовставка		54 мм с пенополистиролом
Варианты применения	Окно	Дверь
Открытие внутрь	*	*
Открытие наружу	*	*
С нижним подвесом	*	*
Поворотно-откидное открытие	*	*

Воздухонепроницаемость - EN 12207			
1A (150 Pa)	2A (300 Pa)	3A (450 Pa)	4A (600 Pa)

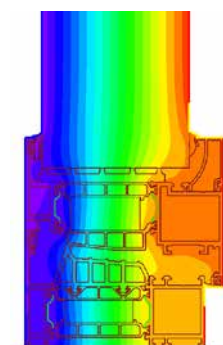
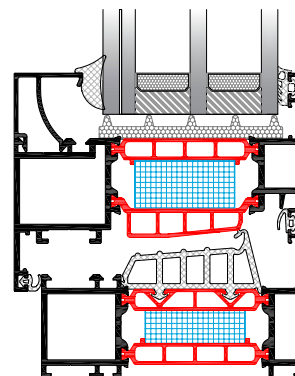
Водостойкость - EN 12208								
2A (50 Pa)	3A (100 Pa)	4A (150 Pa)	5A (200 Pa)	6A (250 Pa)	7A (300 Pa)	8A (450 Pa)	9A (600 Pa)	E750 (750 Pa)

Устойчивость к ветровой нагрузке - EN 12210					
1 (400 Pa)	2 (800 Pa)	3 (1200 Pa)	4 (1600 Pa)	5 (2000 Pa)	E... (2000+ Pa)

Критерии прогиба - EN 12210		
A (L/150)	B (L/200)	C (L/300)

Коэффициент теплоизоляции Uw - EN 10077 - 2	
	1.5 W/m² K

Коэффициент теплоизоляции PASSIVE HOUSE	
Класс энергоэффективности Passive House phE phD phC phB phA 	Uw: 0,8 W/m² K Ug: 0,7 W/m² K





ASW34

ASW34 – это теплоизолированная оконно-дверная система с минималистичным внешним видом и минимальной видимой поверхностью профилей. Она предлагает решения для различных требований эксплуатации с вариантами открывания внутрь и наружу, а также обеспечивает комфорт и максимальную освещенность помещений благодаря высоким теплоизоляционным характеристикам и минималистичному внешнему виду. Система отвечает предпочтениям архитекторов в отношении окон с

имитацией стали благодаря элегантной и минималистичной дизайнерской линии, а также поддерживает оригинальность, сохраняя современные архитектурные формы в проектах реконструкции.

МИНИМАЛИСТИЧНЫЕ ОКОННО-ДВЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

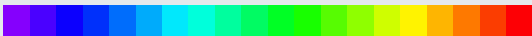
Технические свойства		
Глубина рамы	82/105 мм	
Глубина створки	92 мм	
Толщина стенок	2 мм	
Макс. толщина стекла	42 мм	
Термовставка	34 мм с пенополистиролом	
Варианты применения	Окно	Дверь
Открытие внутрь	*	*
Открытие наружу	*	*
С нижним подвесом	*	
Поворотно-откидное открытие	*	*

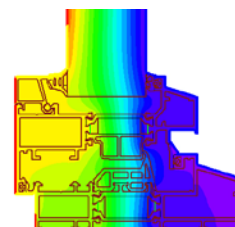
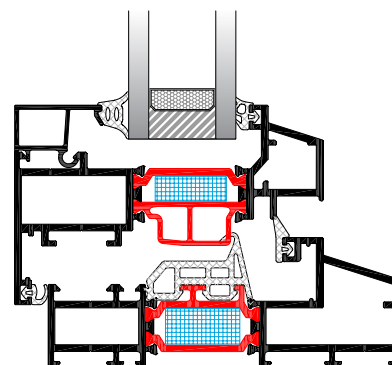
Характеристики производительности			
Воздухопроницаемость - EN 12207			
1 (150 Pa)	2 (300 Pa)	3 (450 Pa)	4 (600 Pa)

Водостойкость - EN 12208								
2A (50 Pa)	3A (100 Pa)	4A (150 Pa)	5A (200 Pa)	6A (250 Pa)	7A (300 Pa)	8A (450 Pa)	9A (600 Pa)	E.. (600 + Pa)

Устойчивость к ветровой нагрузке - EN 12210					
1 (400 Pa)	2 (800 Pa)	3 (1200 Pa)	4 (1600 Pa)	5 (2000 Pa)	E.. (2000+ Pa)

Критерии прогиба - EN 12210		
A (L/150)	B (L/200)	C (L/300)

Коэффициент теплоизоляции Uw - EN 10077 - 2	
	1,74 W/m² K





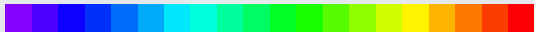
REFD77

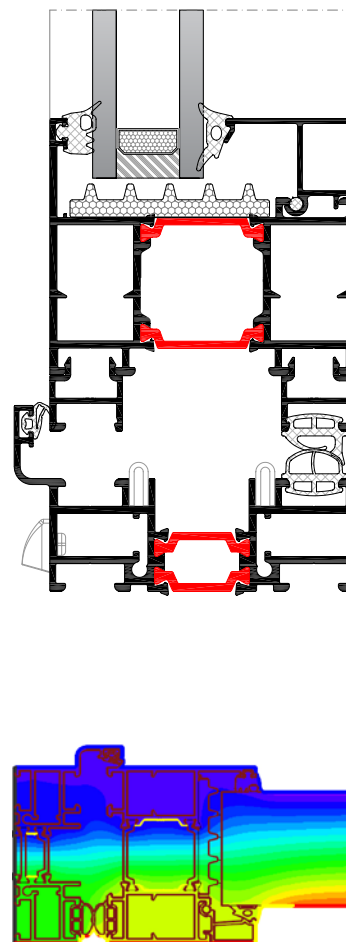
Система складных дверей REFD77 разработана компанией ASAŞ для удовлетворения требований к дизайну, производительности, гибкости и безопасности. Она обеспечивает универсальность, предлагая все решения складных дверей благодаря широкому ассортименту аксессуаров. Сочетает элегантный дизайн, комфорт и высокие эксплуатационные характеристики, предлагая варианты стандартного, встроенного или низкого порога. Обеспечивает улучшенные решения

по теплоизоляции для максимального комфорта и производительности. REFD77 уделяет приоритетное внимание безопасности вас и ваших близких, обеспечивая запирание каждой створки благодаря преимуществу широкого ассортимента аксессуаров. Система складных дверей REFD77 отличается наличием сертификата безопасности PAS24.

СИСТЕМА СКЛАДНЫХ ДВЕРЕЙ

Технические свойства		
Глубина рамы		77 мм
Глубина створки		65 мм
Толщина стенок		1,8 мм
Макс. толщина стекла		50 мм
Термовставка		24 / 31 мм
Варианты применения	Дверь	Окно
Складная система	*	*

Характеристики производительности									
Воздухопроницаемость - EN 12207									
1 (150 Pa)		2 (300 Pa)		3 (450 Pa)			4 (600 Pa)		
Водостойкость - EN 12208									
2A (50 Pa)	3A (100 Pa)	4A (150 Pa)	5A (200 Pa)	6A (250 Pa)	7A (300 Pa)	8A (450 Pa)	9A (600 Pa)	E.. (600 + Pa)	
Устойчивость к ветровой нагрузке - EN 12210									
1 (400 Pa)	2 (800 Pa)	3 (1200 Pa)	4 (1600 Pa)	5 (2000 Pa)	E... (2000+ Pa)				
Критерии прогиба - EN 12210									
A (L/150)			B (L/200)			C (L/300)			
ИСПЫТАНИЕ НА БЕЗОПАСНОСТЬ PAS24									
ПРОЙДЕНО									
Коэффициент теплоизоляции Uw - EN 10077 - 2									
							1,66 W/m²K		







Раздвижные системы

RS58 - RS83 - RST58 - RST83 - RMS45 - RST102 Plus - RST116 - RST162 -
RESF32 - REPF160



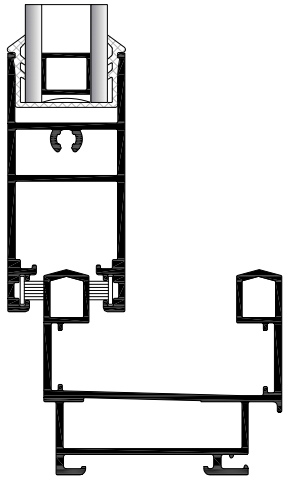
RS58

RST58 – это раздвижная система без теплоизоляции с овальным контуром рамы. Монтажная глубина системы составляет 58 мм, глубина створки – 40 мм, толщина стенки – 1,5 мм. Система может использоваться как со штапиком, так и без него. Она имеет тонкую раму и минималистичную конструкцию. Усиленные профили створок обеспечивают требуемую инерционную прочность. Система обладает высокой устойчивостью к ветровым нагрузкам. Для увеличенной ширины проемов разработана специальная рельсовая система. RS58

предлагает варианты с 2 и 3 рельсами, а также решения с дренажной планкой, угловыми соединениями и пазами под москитную сетку для различных проектных требований.

РАЗДВИЖНАЯ СИСТЕМА БЕЗ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

Технические свойства		
Глубина рамы	мин. 58 мм – макс. 105 мм	
Глубина створки	мин. 39,6 мм – макс. 81,2 мм	
Толщина стенок	1,5 / 1,8 мм	
Макс. толщина стекла	24 мм	
Варианты применения	Дверь	Окно
Простая раздвижная система	*	*
Комбинация створок под углом 90°	*	*
Комбинация створок под углом 45°	*	*
Створка со штапиком	*	*
Створка без штапика	*	*
3-рельсовая рама	*	*
Москитная сетка	*	*
Комбинация с фиксированной частью	*	*



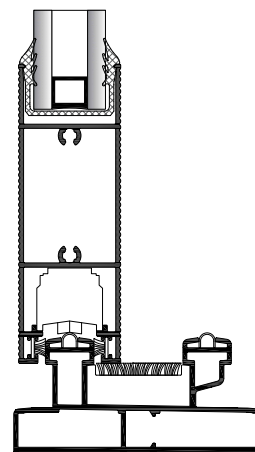
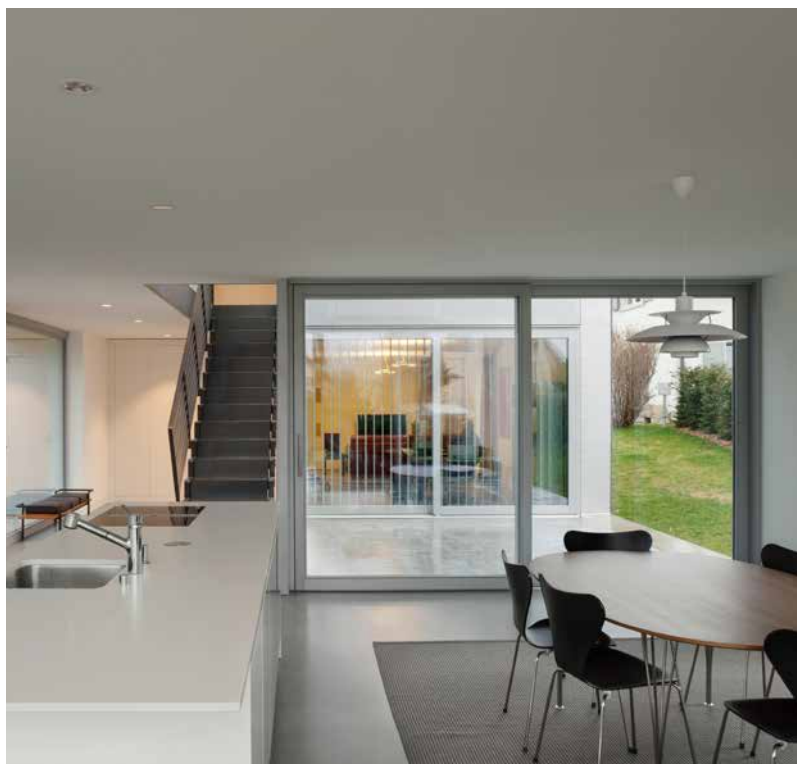


RS83

RS83 – это раздвижная система без теплоизоляции с плоской рамой. Монтажная глубина составляет от 83,4 до 90,4 мм, глубина створки – от 34,2 до 72,78 мм, толщина стенки – 1,4 мм. Система позволяет изготавливать створки без использования штапика. Доступна опция раздвижной москитной сетки.

РАЗДВИЖНАЯ СИСТЕМА БЕЗ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

Технические свойства		
Глубина рамы	мин. 83,4 мм – макс. 136,4 мм	
Глубина створки	мин. 34,2 мм – макс. 72,8 мм	
Толщина стенок	1,5 мм	
Макс. толщина стекла	24 мм	
Варианты применения	Дверь	Окно
Простая раздвижная система	*	*
Комбинация створок под углом 90°	*	*
Створка без штапика	*	*
Москитная сетка	*	*





RST58

RST58 – это теплоизолированная раздвижная система с овальным контуром рамы. Монтажная глубина системы составляет 65 мм, глубина створки – 40 мм, толщина стенки – 1,5 мм. Система RS58 предусматривает дренажную планку, угловые соединения и пазы под москитную сетку. Благодаря усовершенствованной крышечной системе RS58 обеспечивает варианты створок под углом 90° и 45°. За счет интегрированных адаптерных профилей, совмещенных с рамными

профилями, система предлагает широкий диапазон применения. RS58 с усиленными профилями позволяет удовлетворять различные проектные требования.

РАЗДВИЖНАЯ СИСТЕМА С ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЕЙ

Технические свойства

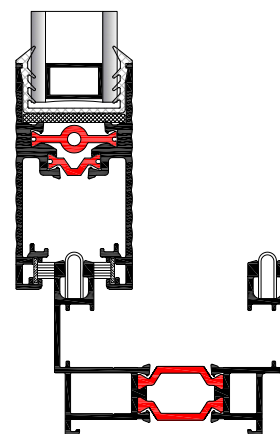
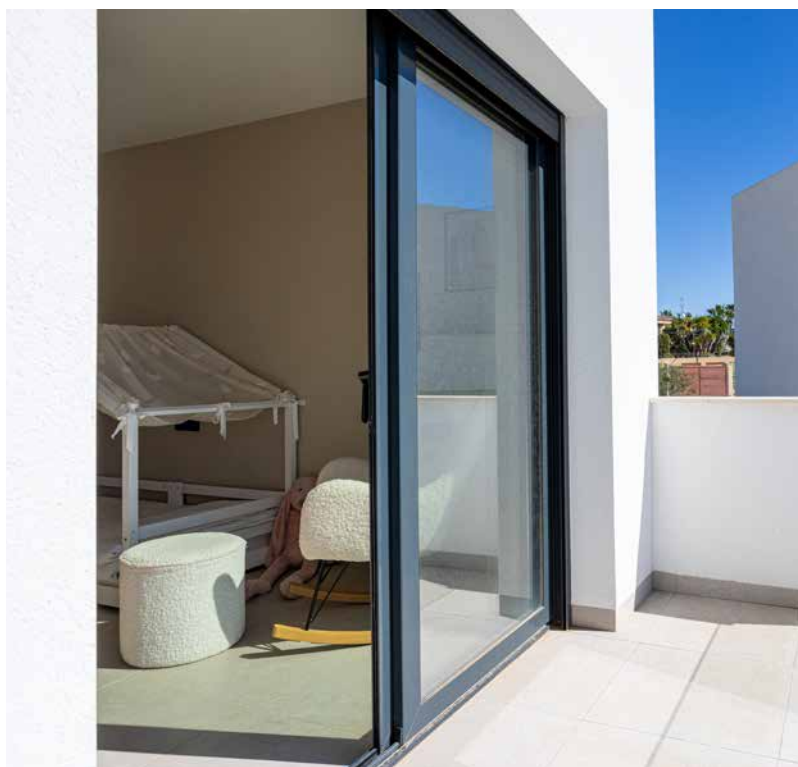
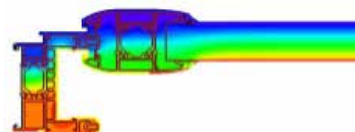
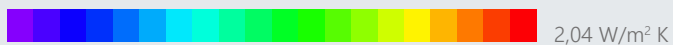
Глубина рамы	мин. 65 мм – макс. 149 мм
Глубина створки	мин. 32,51 мм – макс. 84,72 мм
Толщина стенок	1,4 / 1,5 / 1,6 мм
Макс. толщина стекла	24 мм
Термовставка	14,8 / 20 / 24 мм

Варианты применения

	Дверь	Окно
Простая раздвижная система	*	*
Комбинация створок под углом 90°	*	*
Комбинация створок под углом 45°	*	*
Створка со штапиком	*	*
Створка без штапика	*	*
3-рельсовая рама	*	*
Москитная сетка	*	*
Комбинация с фиксированной частью	*	*

Характеристики производительности

Коэффициент теплоизоляции U_w - EN 10077 - 2





RST83

RST83 – это инновационная и экономичная теплоизолированная раздвижная система с современным и эстетичным внешним видом. Она разработана для удовлетворения различных архитектурных требований благодаря разнообразным вариантам исполнения. Предусмотрены решения с использованием штапика и без штапика. Благодаря усиленному профилю створок система обеспечивает высокие инерционные характеристики. Декоративные варианты створок придают

эстетичный внешний вид, а теплоизоляция обеспечивает комфорт в помещениях.

РАЗДВИЖНАЯ СИСТЕМА С ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЕЙ

Технические свойства

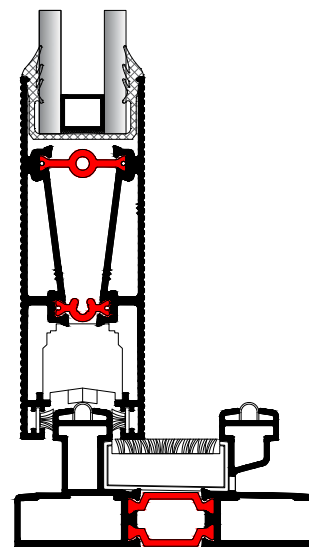
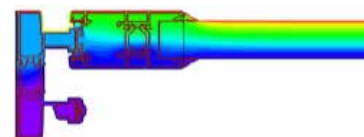
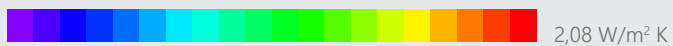
Глубина рамы	мин. 83,4 мм – макс. 145 мм
Глубина створки	мин. 34,2 мм – макс. 72,8 мм
Толщина стенок	1,4 / 1,5 мм
Макс. толщина стекла	24 мм
Термовставка	14,8 / 20 / 24 мм

Варианты применения

	Дверь	Окно
Простая раздвижная система	*	*
Комбинация створок под углом 90°	*	*
Комбинация створок под углом 45°	*	*
Створка со штапиком	*	*
Створка без штапика	*	*
3-рельсовая рама	*	*
Москитная сетка	*	*
Комбинация с фиксированной частью	*	*

Характеристики производительности

Коэффициент теплоизоляции U_w - EN 10077 - 2





RMS45

RMS45 – это теплоизолированная раздвижная система с прямолинейным и эстетичным дизайном. Система разработана как минималистичное раздвижное решение со скрытыми рамами и минимальной шириной зоны прижима. Обеспечивает быстрое изготовление и монтаж благодаря специальным штифтовым соединениям, а также возможность производства без штапика и углового соединения створок под 90°. Благодаря декоративным вариантам нижнего профиля система

соответствует региональным дизайнерским предпочтениям. Стальные оси RMS45 обеспечивают легкое и плавное движение створок. Минималистичные створки, а также варианты с одним, двумя и тремя рельсами являются опциональными.

РАЗДВИЖНАЯ СИСТЕМА С ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЕЙ

Технические свойства

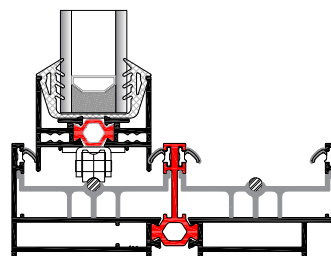
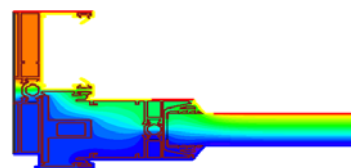
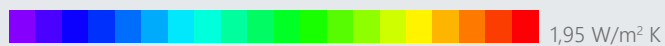
Глубина рамы	мин. 117,67 мм – макс. 234,8 мм
Глубина створки	мин. 41,5 мм – макс. 103,63 мм
Толщина стенок	1,6 / 1,8 / 2 мм
Макс. толщина стекла	32 мм
Термовставка	14,8 / 17 мм

Варианты применения

	Дверь	Окно
Простая раздвижная система	*	*
Комбинация створок под углом 90°	*	*
Створка без штапика	*	*
3-рельсовая рама	*	*
Москитная сетка	*	*
Монорельсовая рама	*	*

Характеристики производительности

Коэффициент теплоизоляции U_w - EN 10077 - 2





RST102 Plus

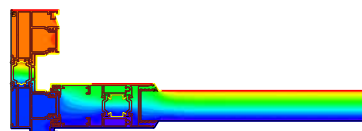
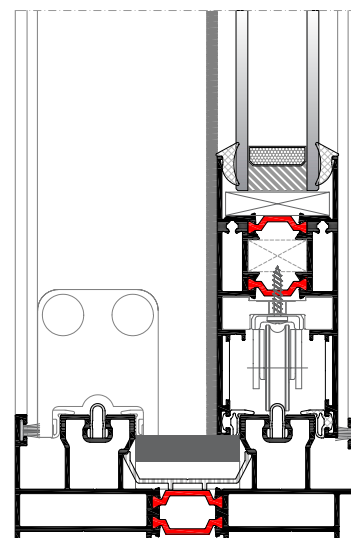
RST102 Plus – это теплоизолированная подъемно-раздвижная система с декоративными и современными дизайнерскими линиями, поддерживающая варианты раздвижного и подъемно-раздвижного открывания. Она обеспечивает простоту монтажа и функциональность благодаря специальным соединительным элементам в узлах рамы и створки. Предусматривает решения для различных проектных требований с вариантами моно- и двухрельсового исполнения,

специальным порогом и интеграцией москитной сетки. Благодаря принципу симметричного дизайна, при котором нагрузка распределяется по оси движения створок на рельсах, RST102 снижает риск деформаций и уменьшает затраты на пресс-формы и складские запасы.

РАЗДВИЖНАЯ СИСТЕМА С ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЕЙ

Технические свойства		
Глубина рамы	мин. 102,4 мм – макс. 216,3 мм	
Глубина створки	мин. 40,7 мм – макс. 80,7 мм	
Толщина стенок	1,6 мм	
Макс. толщина стекла	28 мм	
Термовставка	20 / 22 / 24 мм	
Варианты применения	Дверь	Окно
Подъемно-раздвижная система	*	*
Простая раздвижная система	*	*
Комбинация створок под углом 45°	*	*
Комбинация створок под углом 90°	*	*
Створка со штапиком	*	*
Монорельсовая рама	*	*
3-рельсовая рама	*	*
Москитная сетка	*	*

Характеристики производительности										
Воздухопроницаемость - EN 12207										
1 (150 Pa)			2 (300 Pa)			3 (450 Pa)		4 (600 Pa)		
Водостойкость - EN 12208										
2A (50 Pa)	3A (100 Pa)	4A (150 Pa)	5A (200 Pa)	6A (250 Pa)	7A (300 Pa)	8A (450 Pa)	9A (600 Pa)	E... (600 + Pa)	E1200 (1200 Pa)	
Устойчивость к ветровой нагрузке - EN 12210										
1 (400 Pa)	2 (800 Pa)	3 (1200 Pa)	4 (1600 Pa)	5 (2000 Pa)	E... (2000+ Pa)					
КРИТЕРИИ ПРОГИБА - EN 12210										
A (L/150)				B (L/200 Pa)			C (L/300)			
Коэффициент термоизоляции Uw - EN 10077 - 2										
										2,10 W/m² K





RST116

RST116 – это теплоизолированная раздвижная система, совместимая с фурнитурой подъемно-раздвижного типа. Доступны варианты с одной, двумя и тремя рельсами. Усиленные профили обеспечивают выполнение требований по инерционным нагрузкам. Опционально предусмотрены профили порогов и москитной сетки. Система RST116 сертифицирована по результатам аккредитованных испытаний на высокие показатели воздухопроницаемости,

водостойкости и устойчивости к ветровой нагрузке.

РАЗДВИЖНАЯ СИСТЕМА С ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЕЙ

Технические свойства		
Глубина рамы	мин.116,4 мм – макс.188,8 мм	
Глубина створки	мин. 52,1- макс. 112,1 мм	
Толщина стенок	1,6 / 1,8 / 2 мм	
Макс. толщина стекла	35 мм	
Термовставка	14,8 мм	
Варианты применения	Дверь	Окно
Подъемно-раздвижная система	*	*
Простая раздвижная система	*	*
Комбинация створок под углом 45°	*	*
Створка со штапиком	*	*
Монорельсовая рама	*	*
3-рельсовая рама	*	*
Москитная сетка	*	*
Фиксированная рама	*	*

Характеристики производительности			
Воздухопроницаемость - EN 12207			
1 (150 Pa)	2 (300 Pa)	3 (450 Pa)	4 (600 Pa)

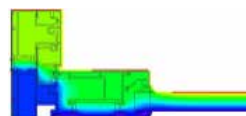
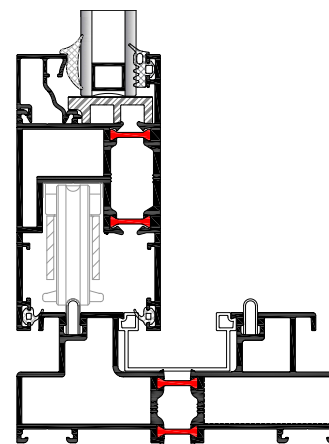
Водостойкость - EN 12208									
2A (50 Pa)	3A (100 Pa)	4A (150 Pa)	5A (200 Pa)	6A (250 Pa)	7A (300 Pa)	8A (450 Pa)	9A (600 Pa)	E... (600 + Pa)	E1200 (1200 Pa)

Устойчивость к ветровой нагрузке - EN 12210					
1 (400 Pa)	2 (800 Pa)	3 (1200 Pa)	4 (1600 Pa)	5 (2000 Pa)	E... (2000+ Pa)

Критерии прогиба - EN 12210		
A (L/150)	B (L/200)	C (L/300)

Значение акустической характеристики - 10140 - 2	
	30 дБ

Коэффициент теплоизоляции Uw - EN 10077 - 2	
	2,16-2,41 W/m² K





RST162

RST162 – это теплоизолированная подъемно-раздвижная система, разработанная для удовлетворения различных архитектурных требований и предлагающая решения для разных проектных задач с вариантами одно- и двухрельсового исполнения. Благодаря теплоизоляции из вспененного EPDM и вариантам узких кромок система позволяет достичь минималистичного внешнего вида в жилых или рабочих пространствах без потери теплоизоляционных характеристик. Идеально подходит для больших проемов,

сочетая элегантный дизайн с высокими эксплуатационными показателями и обеспечивая одновременно эстетику и функциональность.

РАЗДВИЖНАЯ СИСТЕМА С ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЕЙ

Технические свойства

Глубина рамы	мин.162 мм – макс. 253 мм
Глубина створки	71 мм
Толщина стенок	1,8 мм
Макс. толщина стекла	52 мм
Термовставка	34 мм

Варианты применения

	Дверь	Окно
Подъемно-раздвижная система	*	*
Комбинация створок под углом 45°	*	*
Створка со штапиком	*	*
3-рельсовая рама	*	*
Монорельсовая рама	*	*

Характеристики производительности

Воздухопроницаемость - EN 12207

1 (150 Pa)	2 (300 Pa)	3 (450 Pa)	4 (600 Pa)
------------	------------	------------	------------

Водостойкость - EN 12208

2A (50 Pa)	3A (100 Pa)	4A (150 Pa)	5A (200 Pa)	6A (250 Pa)	7A (300 Pa)	8A (450 Pa)	9A (600 Pa)	E... (600 + Pa)	E750 (750 + Pa)
---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	--------------------	--------------------

Устойчивость к ветровой нагрузке - EN 12210

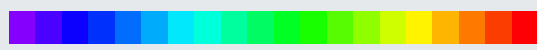
1 (400 Pa)	2 (800 Pa)	3 (1200 Pa)	4 (1600 Pa)	5 (2000 Pa)	E... (2000+ Pa)
---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	--------------------

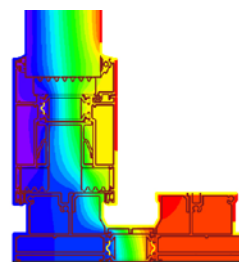
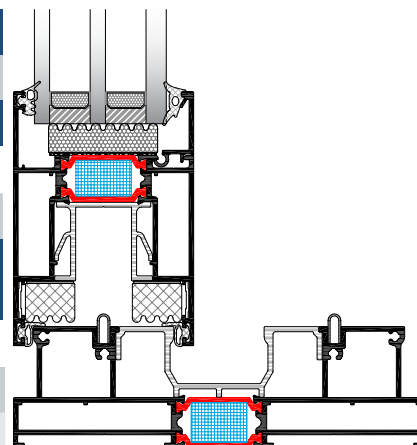
Критерии прогиба - EN 12210

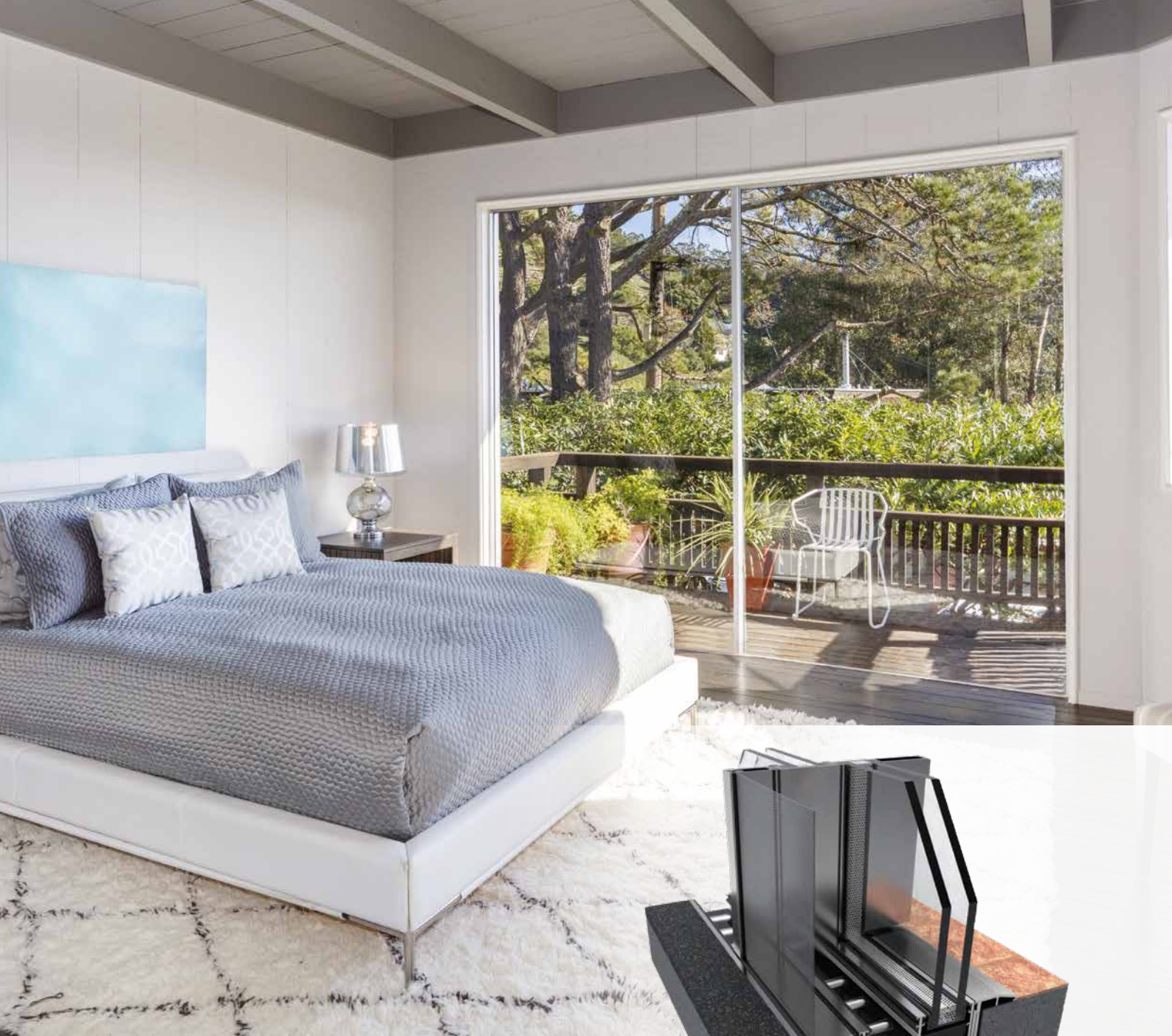
A (L/150)	B (L/200)	C (L/300)
--------------	--------------	--------------

Характеристики производительности

Коэффициент теплоизоляции Uw - EN 10077 - 2

	1,63 W/m² K
---	-------------





RESF32

RESF32 – это минималистичная теплоизолированная раздвижная система, создающая широкие, современные и светлые пространства. Система обладает повышенными теплоизоляционными характеристиками и позволяет перекрывать большие проемы. Благодаря деталям, скрытым в полу и закрепленным к раме, система минимизирует видимость алюминиевого профиля и обеспечивает максимальное проникновение света в интерьер. Это раздвижная дверная и

оконная система, свободная от элементов, ограничивающих обзор, обеспечивающая максимальную освещенность пространства и повышенный комфорт.

РАЗДВИЖНАЯ СИСТЕМА С ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЕЙ

Технические свойства

Глубина рамы	мин. 104 мм – макс. 155 мм
Глубина створки	20 мм
Толщина стенок	2,5 мм
Макс. толщина стекла	32 мм
Термовставка	24 мм

Варианты применения

	Дверь	Окно
Минималистичная раздвижная система	*	*
Комбинация створок под углом 90°	*	*
Створка без штапика	*	*
3-рельсовая рама	*	*
Москитная сетка	*	*
Угол 90°	*	*

Характеристики производительности

Воздухопроницаемость - EN 12207

1 (150 Pa)	2 (300 Pa)	3 (450 Pa)	4 (600 Pa)
------------	------------	------------	------------

Водостойкость - EN 12208

2A (50 Pa)	3A (100 Pa)	4A (150 Pa)	5A (200 Pa)	6A (250 Pa)	7A (300 Pa)	8A (450 Pa)	9A (600 Pa)	E.. (600 + Pa)
---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-------------------

Устойчивость к ветровой нагрузке - EN 12210

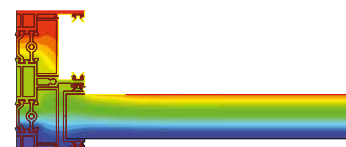
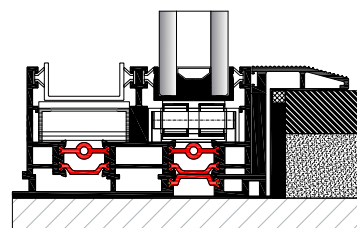
1 (400 Pa)	2 (800 Pa)	3 (1200 Pa)	4 (1600 Pa)	5 (2000 Pa)	E... (2000+ Pa)
---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	--------------------

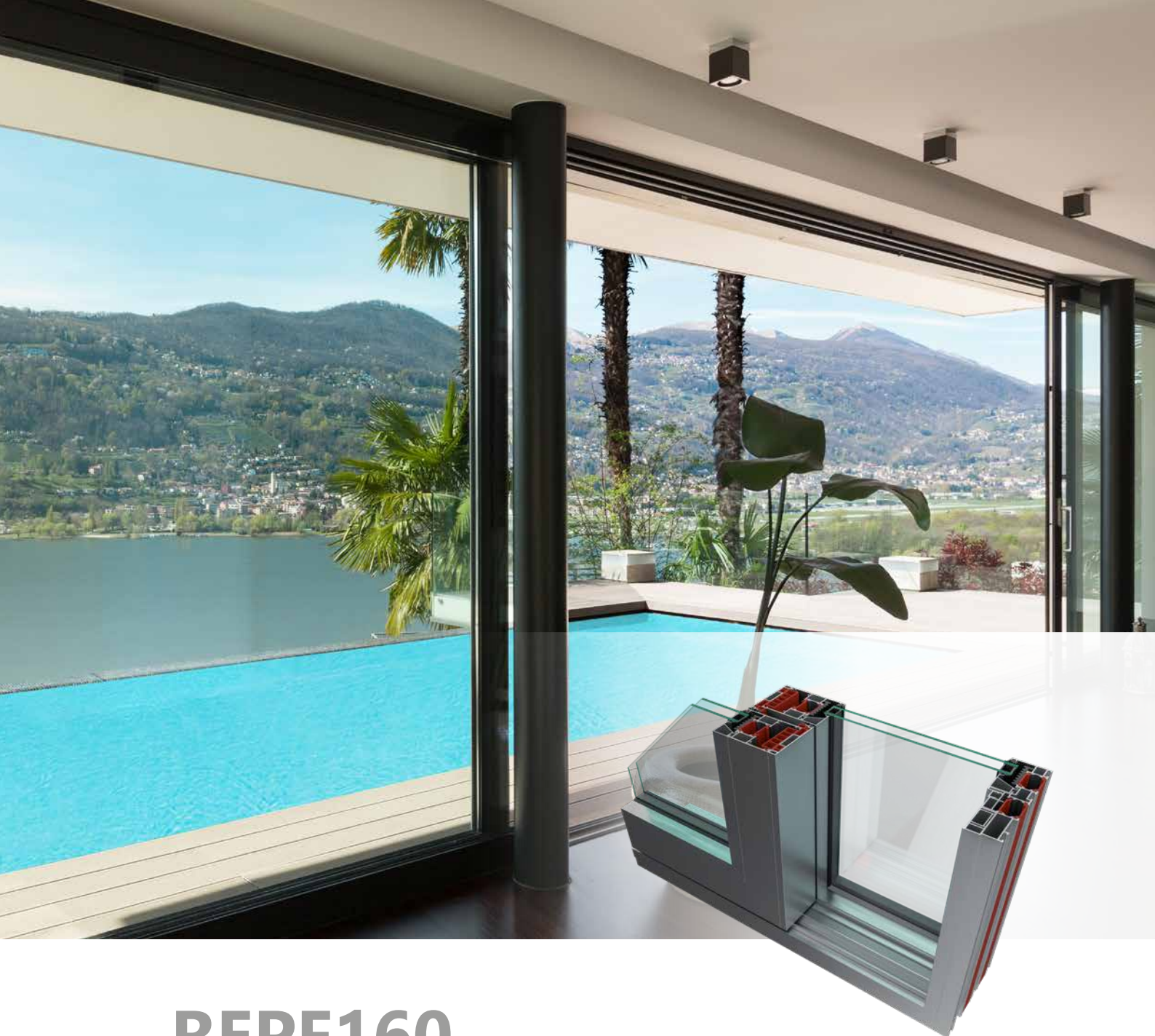
Критерии прогиба - EN 12210

A (L/150)	B (L/200)	C (L/300)
--------------	--------------	--------------

Коэффициент теплоизоляции Uw - EN 10077 - 2

	1,96 W/m² K
---	-------------





REPF160

REPF160 – это инновационная «умная» раздвижная система с герметичным интеллектуальным механизмом закрывания, предназначенная для престижных зданий и высокотехнологичных проектов. Система оснащена бесшумным и удобным в эксплуатации механизмом. Простоту использования обеспечивает легкая система запирания. Профили и комплектующие рассчитаны на высокие ветровые нагрузки. Теплоизоляция усилена специальными элементами, позволяющими поддерживать высокие показатели термоизоляции. Благодаря продуманной конструкции фурнитуры

система способна удовлетворять особые архитектурные требования. Идеально подходит для зданий, подверженных высоким ветровым нагрузкам.

РАЗДВИЖНАЯ СИСТЕМА С ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЕЙ

Технические свойства

Глубина рамы	157,8 мм
Глубина створки	71,2 мм
Толщина стенок	1,7 / 1,8 / 2 мм
Макс. толщина стекла	52 мм
Термовставка	34 мм

Варианты применения

	Дверь	Окно
«Умная» раздвижная система	*	*
Комбинация створок под углом 45°	*	*
Створка без штапика	*	*
Монорельсовая рама	*	*

Характеристики производительности

Воздухопроницаемость - EN 12207

1 (150 Pa)	2 (300 Pa)	3 (450 Pa)	4 (600 Pa)
------------	------------	------------	------------

Водостойкость - EN 12208

2A (50 Pa)	3A (100 Pa)	4A (150 Pa)	5A (200 Pa)	6A (250 Pa)	7A (300 Pa)	8A (450 Pa)	9A (600 Pa)	E 750 (750 + Pa)
---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	---------------------

Устойчивость к ветровой нагрузке - EN 12210

1 (400 Pa)	2 (800 Pa)	3 (1200 Pa)	4 (1600 Pa)	5 (2000 Pa)	E... (2000+ Pa)
---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	--------------------

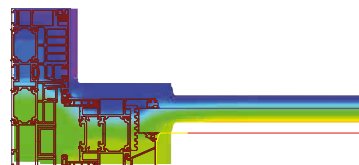
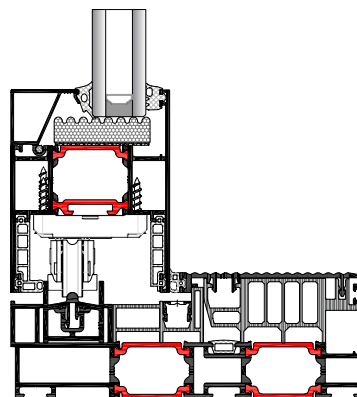
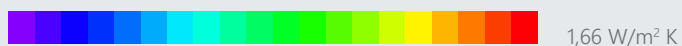
Критерии прогиба - EN 12210

A (L/150)	B (L/200)	C (L/300)
--------------	--------------	--------------

Значение акустической характеристики - 10140 - 2



Коэффициент теплоизоляции Uw - EN 10077 - 2

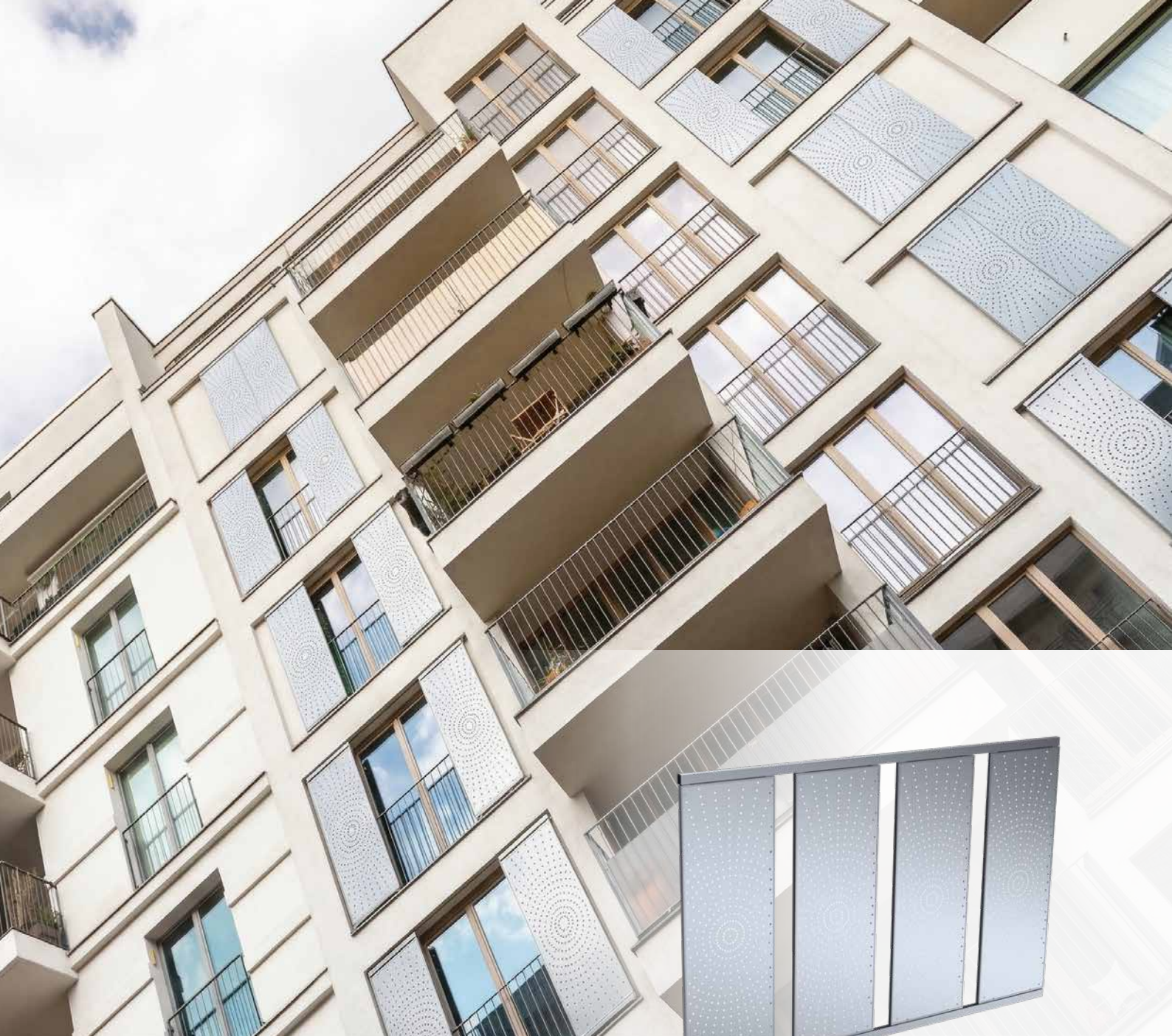




Стандартные системы

SN42 - REFL40 - COMP50 - RTC22 - RTC22+ - RDP - RDM50 -
RESP23 - RSP22 - RPC40 - RB90 - RB120 - RBSL65 - REJB50 -
RFG46 - RFG46+ - RSG104 - RSG104+ - RD55 - RD55+ - RO26 -
RO77 - RO108





SN42

Система SN42 – это раздвижная солнцезащитная система, предназначенная для защиты внутренних пространств от неблагоприятных погодных условий, таких как солнечное излучение, дождь, снег и град. Система SN42 предлагает архитекторам решения, обогащающие и дополняющие дизайн, благодаря множеству вариантов перфорированных и оптических панелей.



REFL40

REFL40 – это система складных ставней, обеспечивающая безопасность, удобство эксплуатации и эстетичный внешний вид. Система предоставляет архитекторам широкие возможности динамического управления солнечным светом на фасаде. Она интегрируется с перфорированными и оптическими панелями и позволяет создавать решения, обогащающие фасадную оболочку, благодаря широкому выбору узоров. Благодаря складной

конструкции система обеспечивает гибкость в управлении солнцем, освещением и температурой в закрытом положении, сохраняя при этом беспрепятственный обзор в открытом состоянии.



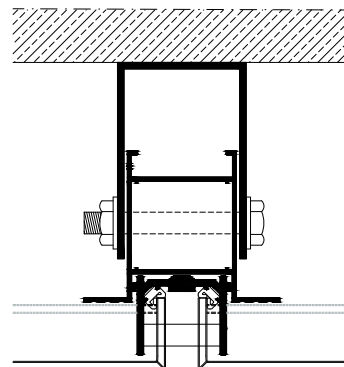
COMP50

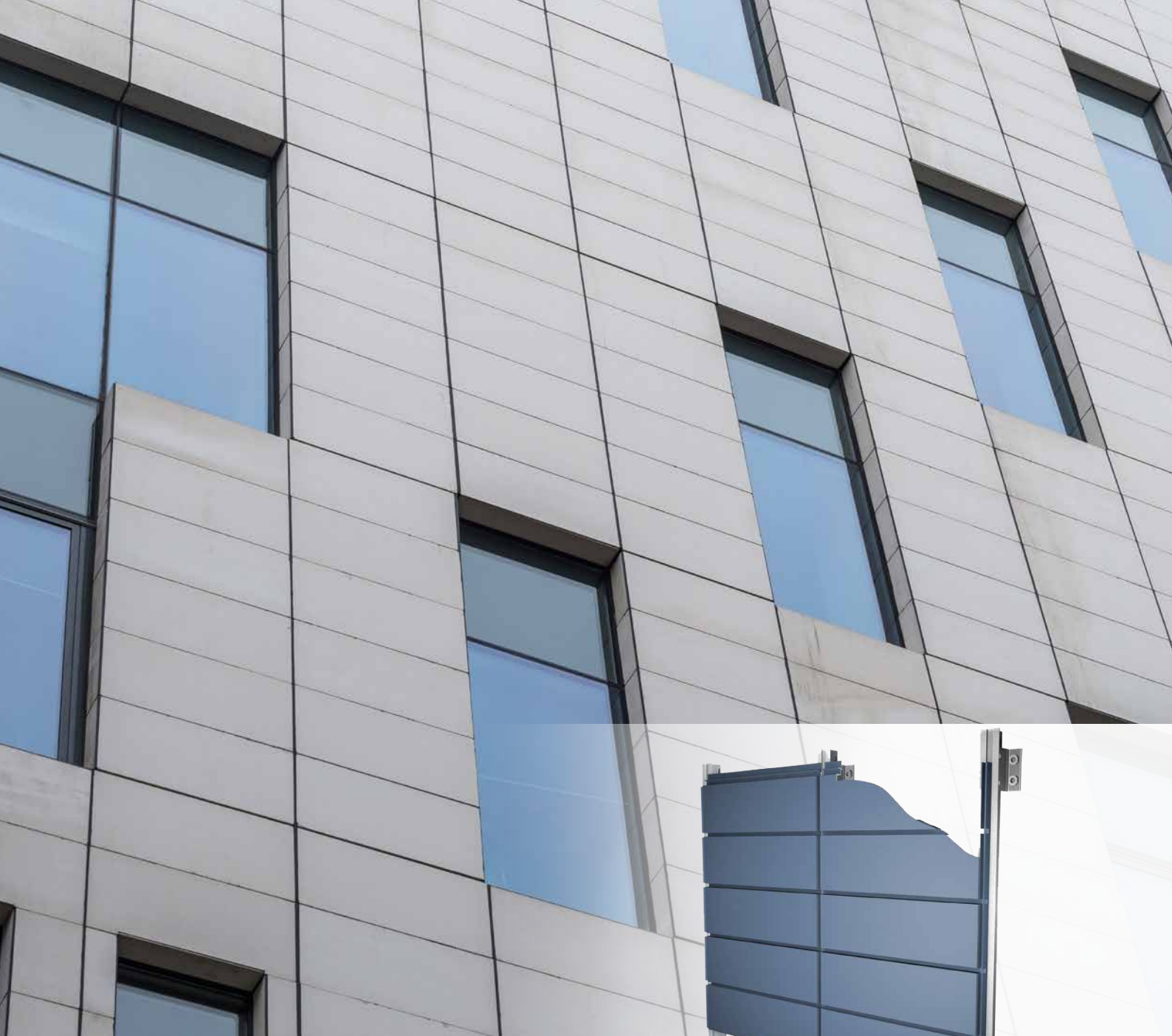
COMP50 – это композитная фасадная система для подконструкции композитных панелей. Она состоит из профилей Н- и F-образной формы. В стыках возможно использование алюминиевых накладок или герметика для швов. К несущей конструкции система крепится с помощью алюминиевых анкеров.

СИСТЕМА КОМПОЗИТНЫХ ПАНЕЛЕЙ

Технические свойства

Ширина профиля	90 мм
Толщина стенок	1,8 / 2 мм
Толщина стенки композитной панели	4 мм





RTC22

RTC22 – это декоративная алюминиевая фасадная система облицовки и подконструкции для терракотовых панелей. Система обеспечивает простое, долговечное и эстетичное решение. Благодаря конструктивным элементам она повышает прочность и устойчивость здания к деформациям при его подвижках. Система работает в полной совместимости с металлическими несущими элементами, оконно-дверными системами и фасадом.

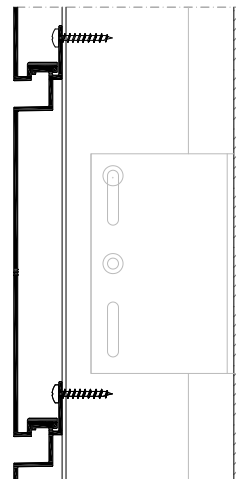
Может применяться для отделки как внутренних, так и наружных конструкций.

СИСТЕМА ТЕРРАКОТОВОГО ФАСАДА

Технические свойства

Толщина стенок

1,8 / 2 / 2,2 мм





RTC22+

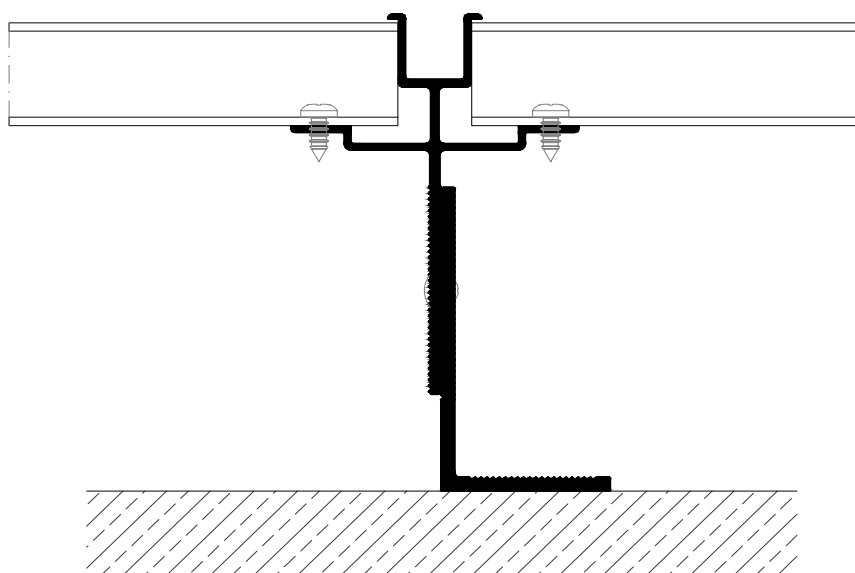
Система терракотового фасада RTC22+ – это система облицовки, отвечающая современным требованиям дизайна и монтажа и предлагающая гибкие решения, адаптированные к различным архитектурным формам. Благодаря специальным элементам, добавленным в систему на фасаде, обеспечивается цельный внешний вид без зазоров между панелями и несущим профилем.

СИСТЕМА ТЕРРАКОТОВОГО ФАСАДА

Технические свойства

Толщина стенок

1,8 / 2 / 2,2 мм





RDP

RDP – это система алюминиевой облицовки фасада с декоративным внешним видом, не требующая окрашивания и устойчивая к деформации, имеющая различные варианты профилей. Может применяться для отделки как внутренних, так и наружных конструкций. Доступны варианты профилей с толщиной стенки 1,8 мм, а также подконструкции. Система обеспечивает модульный, быстрый и простой монтаж благодаря защелкивающимся замкам.

СИСТЕМА ОБЛИЦОВКИ ФАСАДА

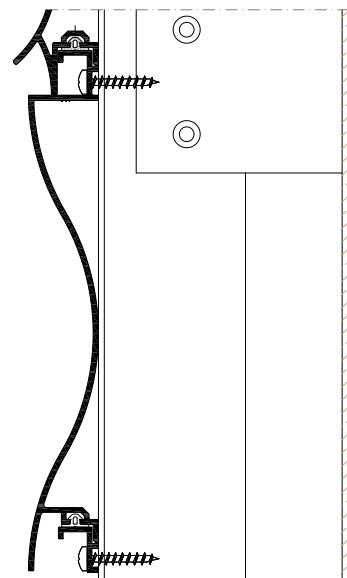
Технические свойства

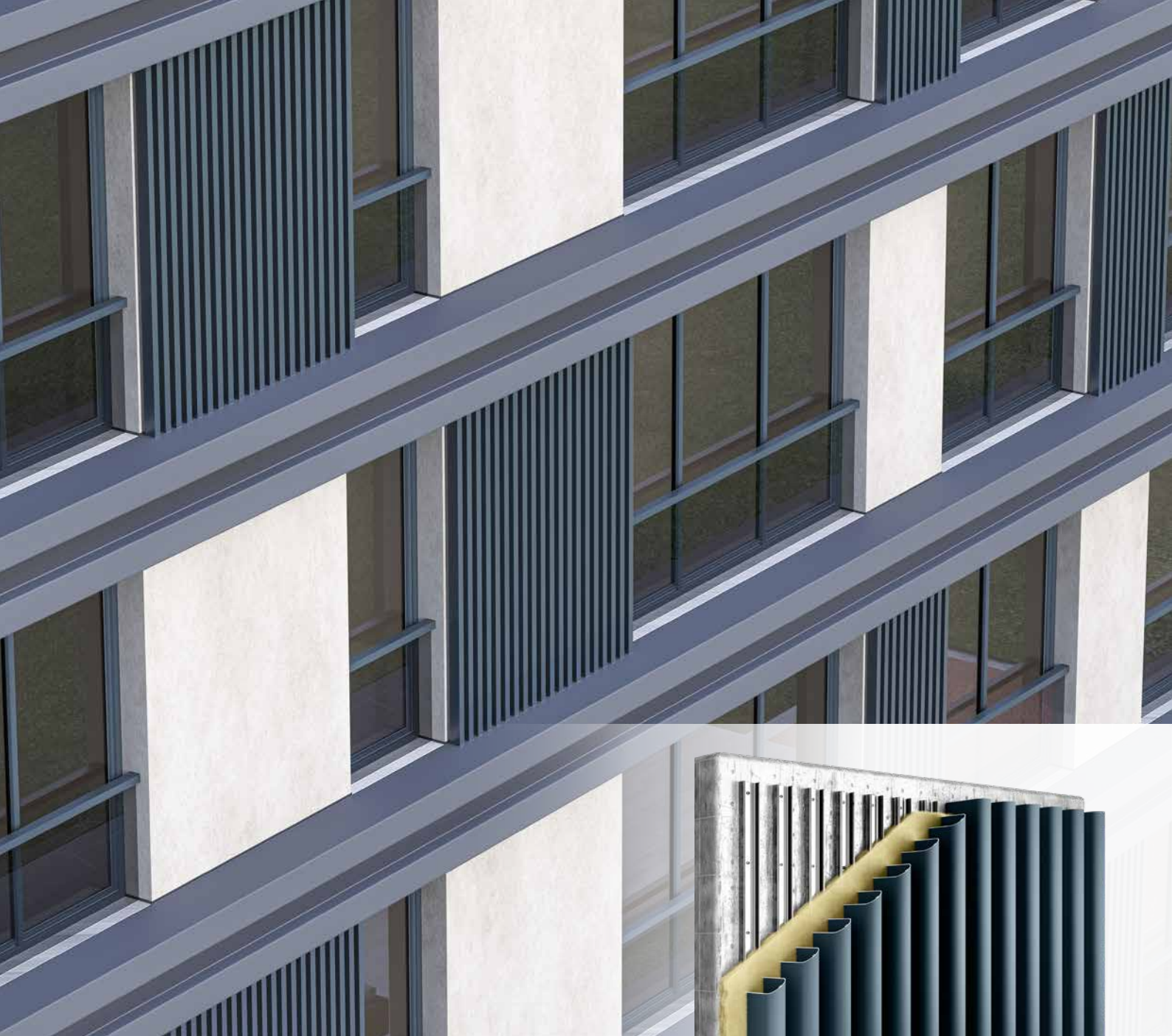
Ширина профиля

150 / 250 мм

Толщина стенок

1,8 мм



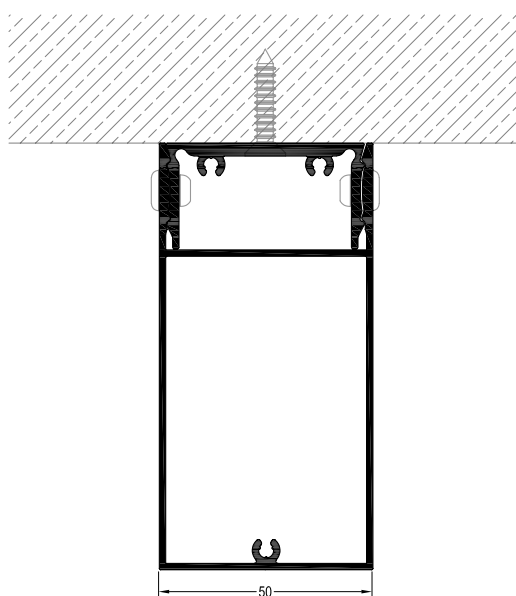
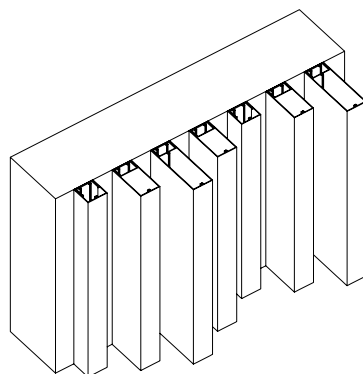


RDM50

RDM50 – это декоративная система облицовки с эстетически выразительным профилем, которая может применяться как внутри, так и снаружи зданий. Благодаря декоративным элементам на разных уровнях глубины система позволяет создавать динамичные фасадные решения. Система состоит из несущего под-профиля и закрепляемых на нем стоечных профилей. Ширина профиля составляет 50 мм. Овальные и угловые линии, а также

варианты с рельефной поверхностью предоставляют дизайнерам широкий выбор решений для фасада.

СИСТЕМА ОБЛИЦОВКИ ФАСАДА





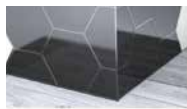
RESP23

SKY PANEL – это система холодной облицовки фасада, в которой используются алюминиевые листы толщиной 2 мм и 3 мм, класса огнестойкости A1/A2. Система предлагает дизайнерские решения, соответствующие эстетическим требованиям, и включает различные продуктовые категории, такие как 3D-паттерны и перфорация, для создания новых и креативных фасадных решений. RESP23 Skypanel Ombræ – это вариант фасадной облицовки, позволяющий получить 3D-визуализацию заданного дизайна за счет эффектов тени и отражения, формируемых на поверхности посредством просверливания в алюминиевом листе отверстий угловой формы.

СИСТЕМА ОБЛИЦОВКИ ФАСАДА

Технические свойства	
Сплав	5005 / h24 - 3105 / H24 - 5754 / H22
Допуски размеров	Ширина: Макс. 1500 мм Высота: Макс. 3000 мм
Толщина листа	2 мм / 3 мм
Модуль упругости	-70 000 Мпа

Типы облицовки светопрозрачных панелей				
Холодные фасадные облицовки	Декоративные холодные фасадные облицовки		Декоративные облицовки стен	
	Оптический лист	DecoSheet	Alucera B-NEST	Alucera Square

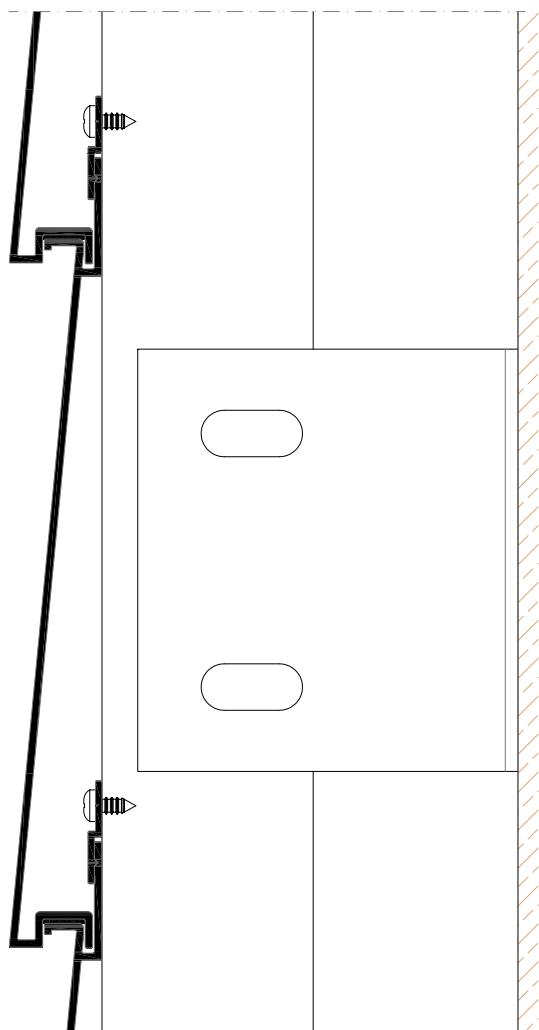


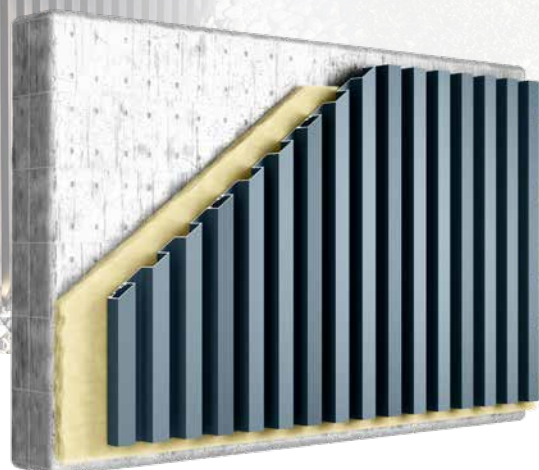
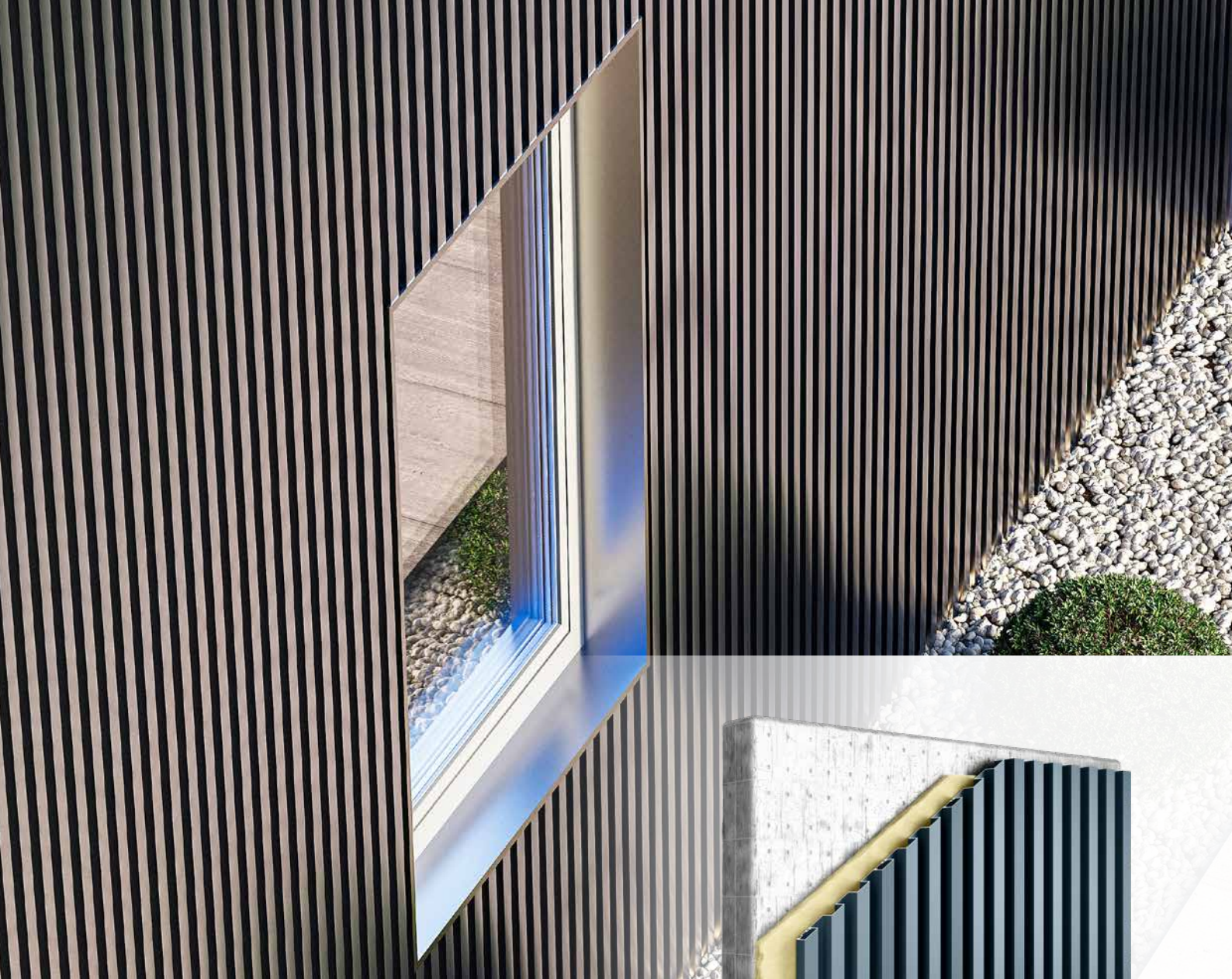


RSP22

SKYNOVA RSP22 – это декоративная архитектурная система холодной фасадной облицовки с глубиной 22 мм, основанная на практичном принципе замкового соединения, бесшовной структуре и непрерывном тематическом ритме фасада. По сравнению с альтернативными системами облицовки фасадов, она отличается простотой монтажа и высокой огнестойкостью (классы A1 и A2). Система предлагает варианты профилей в формах треугольного сайдинга, «водной волны», полугексагона и кирпичной кладки, выполненных в различных размерах.

СИСТЕМА ОБЛИЦОВКИ ФАСАДА

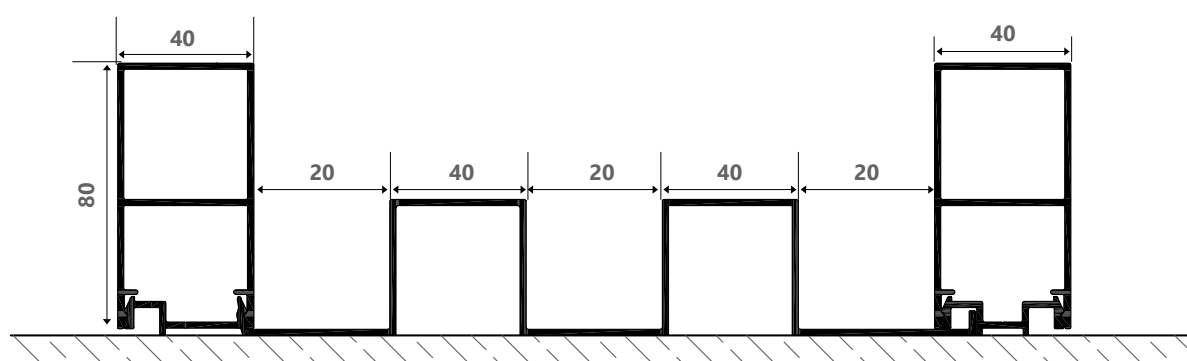
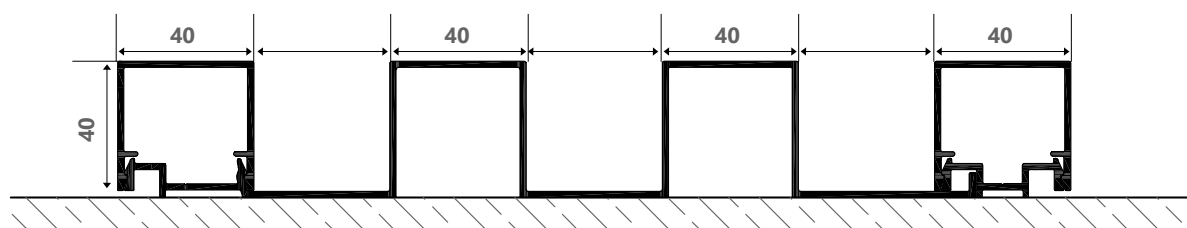
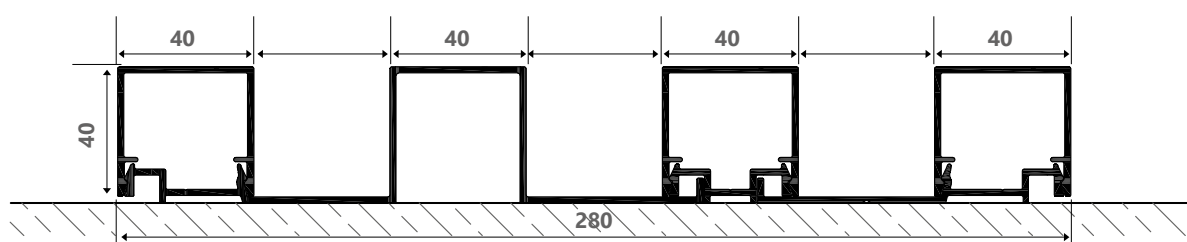
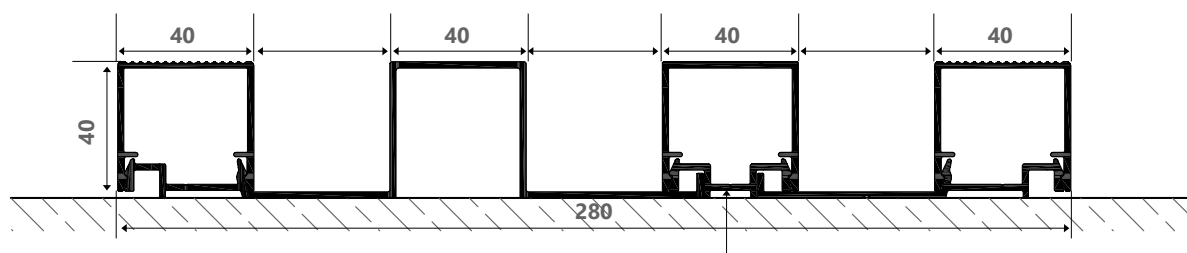




RPC40

SKYNOVA RPC40 – это инновационная декоративная архитектурная система холодной фасадной облицовки с глубиной 40 мм, основанная на принципе замкового соединения и бесшовной конструкции. Она подходит для применения в малоэтажных зданиях, входных вестибюлях, а также на плоских твердых поверхностях садов и веранд. По сравнению с альтернативными системами облицовки фасадов, RPC40 отличается простотой монтажа и высокой огнестойкостью (классы A1 и A2). Система с единым тематическим решением выполнена в виде динамичной формы с визуальным эффектом коробчатого профиля 40 × 40 мм.

СИСТЕМА ОБЛИЦОВКИ ФАСАДА





RB90

Система защитных ограждений RB90 – это система поручней с эстетичным внешним видом, позволяющая устанавливать защитные ограждения с наклоном внутрь и наружу. Предусмотрены различные варианты исполнения поручней. Может применяться для отделки как внутренних, так и наружных конструкций. Подходит для применения стекла толщиной до 8+8 мм.

СИСТЕМА СТЕКЛЯННЫХ ОГРАЖДЕНИЙ

Технические свойства

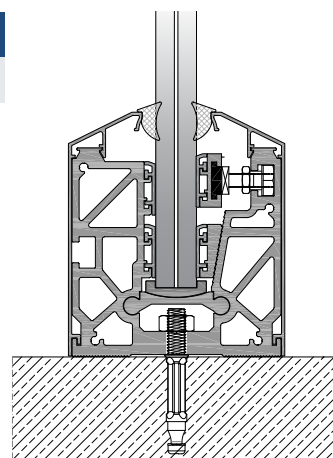
Высота профиля	90 мм
Ширина профиля	90 мм
Макс. толщина стекла	8+8 мм
Сопротивление нагрузке	100 кг/м

Варианты применения

Различные варианты чередования накладок	*
Возможность подгонки в пределах 50 мм	*
Применение стекла с наклоном внутрь и наружу	*

Характеристики производительности

Статическое испытание под нагрузкой - ASTM E 935	1 kN/m ²
--	---------------------





RB120

Система ограждений RB120 – это система поручней с эстетичным внешним видом, позволяющая устанавливать защитные ограждения с наклоном внутрь и наружу. Предусмотрены различные варианты крышек профиля. Система обеспечивает возможность регулировки до 50 мм. Может использоваться как внутри помещений, так и снаружи. Подходит для применения

стекла толщиной до 10+10 мм.

СИСТЕМА СТЕКЛЯННЫХ ОГРАЖДЕНИЙ

Технические свойства

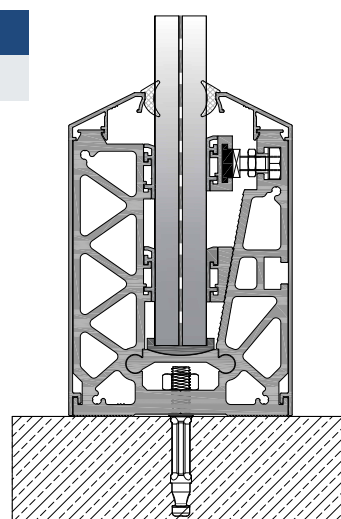
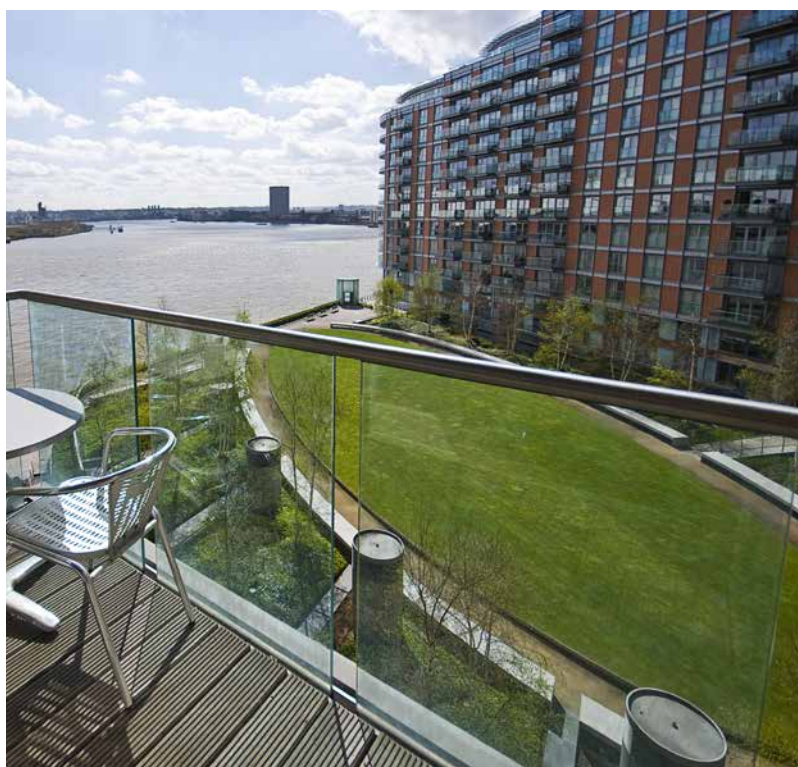
Высота профиля	120 мм
Ширина профиля	90 мм
Макс. толщина стекла	10+10 мм
Сопротивление нагрузке	150 кг/м

Варианты применения

Различные варианты чередования накладок	*
Возможность подгонки в пределах 50 мм	*
Применение стекла с наклоном внутрь и наружу	*

Характеристики производительности

Статическое испытание под нагрузкой - ASTM E 935	1,5 kN/m ²
--	-----------------------





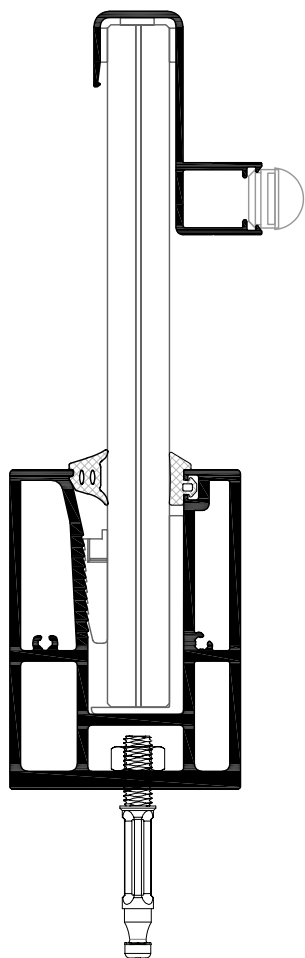
RBSL65

Система ограждений RBSL65 – это стеклянная система ограждений с изящным тонким дизайном, не требующая использования накладки профиля и отличающаяся простотой монтажа. Минималистичный дизайн придает системе эстетичный и современный внешний вид. Новая конструкция аксессуаров обеспечивает легкую установку стекла.

СИСТЕМА СТЕКЛЯННЫХ ОГРАЖДЕНИЙ

Технические свойства

Высота профиля	90-120 мм
Ширина профиля	65 мм
Макс. толщина стекла	17,5 мм





REJB50

REJB50 – это система стеклянных ограждений, предназначенная для создания защитных ограждений перед окнами и дверями (например, французский балкон). Система может монтироваться на фасад или на дверную коробку. Однако для удобства монтажа рекомендуется установка на дверную коробку. Необходимо использовать безопасное многослойное закаленное стекло.

СИСТЕМА СТЕКЛЯННЫХ ОГРАЖДЕНИЙ

Технические свойства

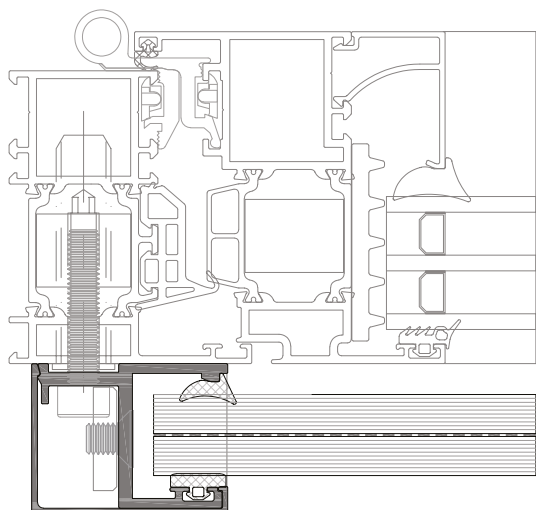
Глубина рамы	30,5 мм - 38,5 мм
Ширина профиля	50 мм
толщина стекла	10,76 / 12,76 / 16,76 / 20,76 мм
Ширина стекла	мин. 500 мм – макс. 1400 мм
Высота стекла	мин. 800 мм – макс. 1200 мм

Характеристики производительности

Анкерно-болтовое соединение

Динамическая (ударная) нагрузка - NF P 01-013

600 Дж



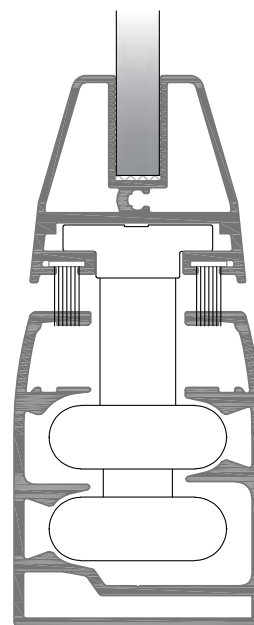


RFG46

Система стеклянных балконов RFG46 используется как складная стеклянная система в проектах, где балконы интегрируются в здание, а не выступают как наружное пространство. В системе может применяться закаленное стекло толщиной 8 / 10 мм. Обеспечивается возможность поворота на 90°, 135°, 162° и 180°. Предусмотрены различные варианты аксессуаров. Доступны альтернативы колесиков из ПВХ и металла.

СИСТЕМА СТЕКЛЯННЫХ БАЛКОНОВ

Технические свойства	
Толщина стенок	1,8 мм
Макс. толщина стекла	8/10 мм
Тип уплотнения	Щеточное уплотнение
Варианты применения	
Угол поворота 90°	*
Угол поворота	*
Использование колесиков из ПВХ и металла	*





RFG46+

Система стеклянных балконов RFG46+ обеспечивает повышение эксплуатационных характеристик за счет использования высокоэффективных уплотнителей и теплоизолированного двойного остекления. В системе может применяться двухкамерное стекло формата 4+16+4 мм. Обеспечивается возможность поворота под различными углами. Доступны альтернативы колесиков из ПВХ и металла. Предусмотрена установка шпингалета.

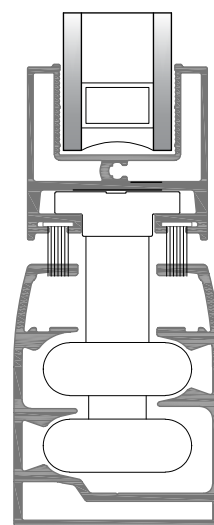
СИСТЕМА УТЕПЛЕННЫХ СТЕКЛЯННЫХ БАЛКОНОВ

Технические свойства

Толщина стенок	1,8 мм
Макс. толщина стекла	24 мм
Тип уплотнения	Щеточное уплотнение

Варианты применения

Угол поворота 90°	*
Угол поворота	*
Использование высокоэффективных уплотнителей	*
Использование колесиков из ПВХ и металла	*





RSG104 / RSG104+

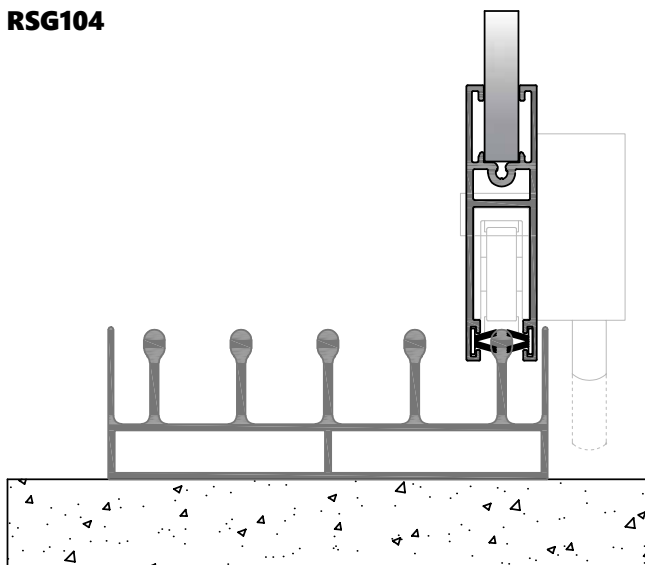
Система раздвижных стеклянных балконов RSG104 может использоваться для наружных пространств. Поддерживает применение стекла толщиной 8 / 10 мм. Обеспечивает открывание до 5 створок и предусматривает различные типы аксессуаров. Доступны исполнения с порогом и без порога. Благодаря специальным колесикам система обеспечивает комфортное плавное открывание. Создает эстетичные жилые пространства на балконах, в зимних садах и ресторанах. RSG104+ – это вариант системы

балконов с двухкамерным остеклением. Поддерживает стеклопакет толщиной 24 мм.

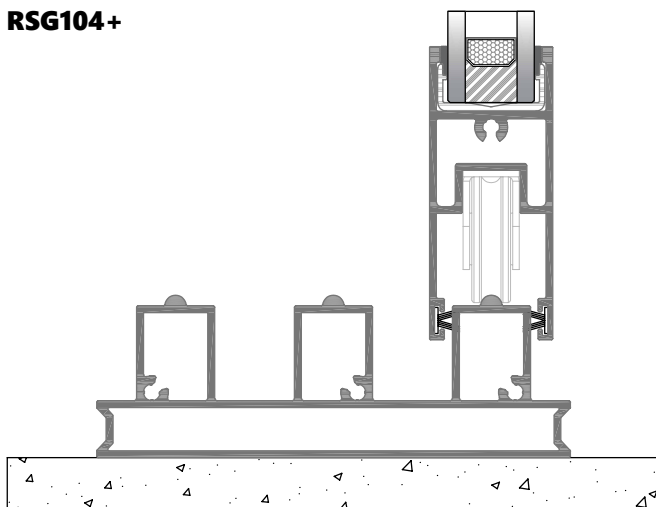
СИСТЕМА СТЕКЛЯННЫХ БАЛКОНОВ

Технические свойства	
Толщина стенок	1,8 мм
Макс. толщина стекла	8 / 10 / 24 мм
Тип уплотнения	Щеточное уплотнение
Варианты применения	
Угол поворота 90°	*
Угол поворота	*
Использование высокоэффективных уплотнителей	*
Использование колесиков из ПВХ и металла	*

RSG104



RSG104+





RD55 / RD55+

Система офисных перегородок RD55 – это неутепленная дверная система с эстетичным внешним видом, предназначенная для внутренних помещений с повышенными требованиями к гигиене. Может устанавливаться на стены толщиной от 85 до 240 мм. Толщина стенок составляет 1,6 / 2 мм. Благодаря регулируемому креплению рамы, система обеспечивает эстетичный архитектурный вид и возможность адаптации к ширине стены. Доступны

варианты створок из дерева и стекла. Система предлагает функциональные решения монтажа створок, обеспечивая удобство эксплуатации в рабочих пространствах с различными требованиями. RD55+ может применяться для стен толщиной от 100 до 210 мм.

СИСТЕМА ОФИСНЫХ ПЕРЕГОРОДОК

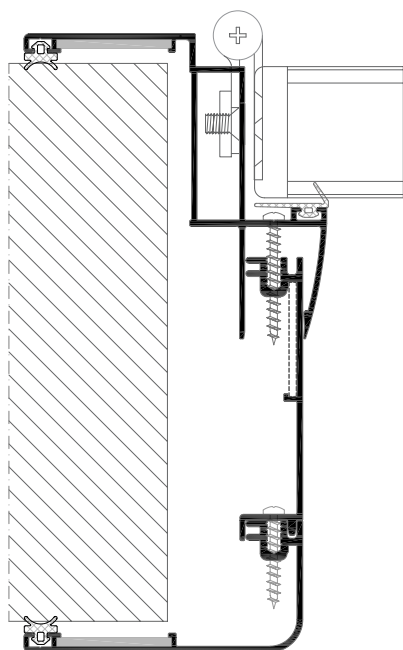
Технические свойства

Толщина стенок	1,6/2 мм
Ширина стенки	мин. 85 мм – макс. 240 мм

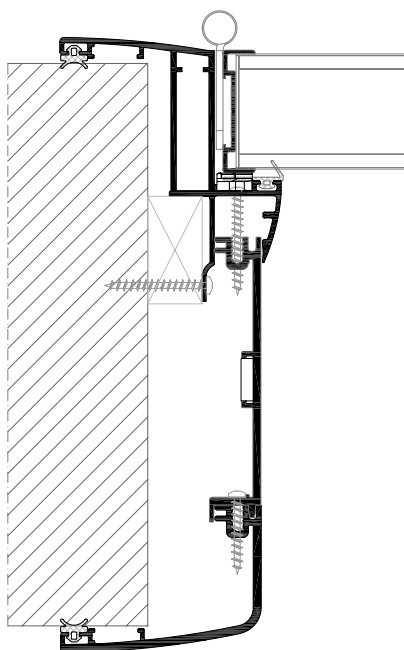
Варианты применения

Офисная система	*
Регулируемое крепление рамы	*
Варианты створок: деревянные и стеклянные	*

RD55



RD55+





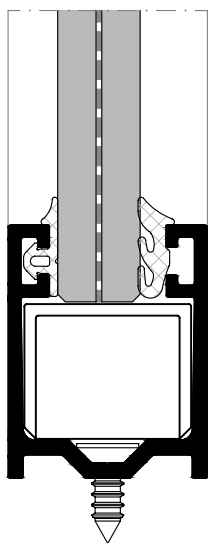
RO26

Система офисных перегородок с одинарным остеклением RO26 – это одна из систем перегородок, разработанных ASAŞ для организации офисного пространства. Система RO26 имеет глубину профиля 26 мм и высоту рамы 33 мм и поддерживает применение одинарного или многослойного стекла толщиной до 10 мм. Благодаря соединению стекло-стекло обеспечивается бесшовная прозрачность и непрерывный обзор в открытых офисных пространствах. Система оснащается кабельными каналами, что снижает видимость кабелей для

освещения, коммуникаций и офисного оборудования. Также предусмотрены варианты с деревянными перегородками и дверями, позволяющие создавать интерьер с «деревянным» визуальным эффектом. Доступны стеклянные двери в рамном и безрамном исполнении.

СИСТЕМА ОФИСНЫХ ПЕРЕГОРОДОК

Технические свойства		
Глубина рамы		26 мм
Высота рамы		33 мм
толщина стекла		8,76 / 10 / 10,76 мм
Варианты применения		
Система офисных перегородок с одинарным остеклением		*
Соединение перегородки стекло-стекло		*
Вид непрерывного стекла		*
Варианты исполнения U-образной и штапиковой рамы		*
Соединение под углом 90°		*
Альтернатива профиля рамы для деревянной двери		*
Дверь с рамой и без рамы		*
Опция кабельного канала		*





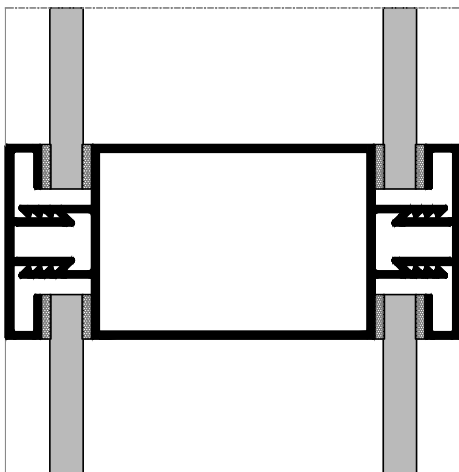
RO77

Система офисных перегородок с двойным остеклением RO77 – это одна из систем перегородок, разработанных ASAŞ для организации офисного пространства. Система офисных перегородок с двойным остеклением RO77 – это система с глубиной профиля 77 мм, поддерживающая применение стекла толщиной 6, 8, 10 и 12 мм. Она обеспечивает тепло- и звукоизоляцию за счет применения стеклопакетов (IGU) и акустического стекла, при этом усиливает ощущение открытого офисного пространства благодаря минималистичной профильной конструкции. Система оснащается кабельными каналами, что снижает видимость кабелей для освещения, коммуникаций и офисного оборудования. Также предусмотрены

варианты с деревянными перегородками и дверями, позволяющие создавать интерьер с «деревянным» визуальным эффектом. Доступны стеклянные двери в рамном и безрамном исполнении. Благодаря использованию жалюзи между стеклопакетами обеспечивается контроль света и уровня приватности во внутренних пространствах.

СИСТЕМА ОФИСНЫХ ПЕРЕГОРОДОК

Технические свойства	
Глубина рамы	82 / 88 мм
Высота рамы	35 мм
толщина стекла	6 / 8 / 10 / 12 мм
Варианты применения	
Система офисных перегородок с двойным остеклением	*
Вариант деревянной двери	*
Стеклянная дверь с рамой	*
Вариант стеклянной двери	*
Вариант овальной накладке на горизонтальном элементе	*
Опция кабельного канала	*





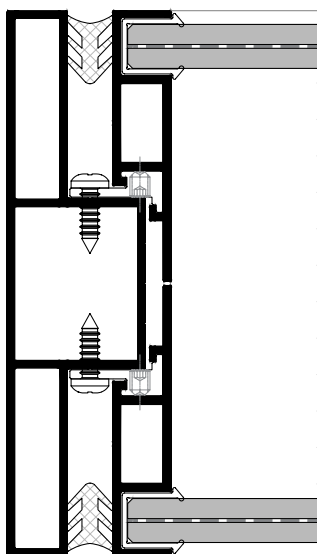
RO108

Система офисных перегородок с двойным остеклением RO108 – это одна из систем перегородок, разработанных ASAŞ для организации офисного пространства. Система офисных перегородок с двойным остеклением RO108 – это система с глубиной профиля 108.6 мм, поддерживающая применение стекла толщиной 6, 8 и 10 мм. Различные конфигурации помещений могут быть реализованы за счет угловых соединений (Т-образных, Y-образных, а также поворотов на 90°, 120° и 176°). Она обеспечивает тепло- и звукоизоляцию за счет применения стеклопакетов (IGU) и акустического стекла, при этом усиливает ощущение открытого офисного пространства благодаря минималистичной профильной конструкции. Система оснащается кабельными каналами, что снижает видимость кабелей для освещения, коммуникаций и офисного

оборудования. Также предусмотрены варианты с деревянными перегородками и дверями, позволяющие создавать интерьер с «деревянным» визуальным эффектом. Доступны стеклянные двери в рамном и безрамном исполнении. Благодаря использованию жалюзи между стеклопакетами обеспечивается контроль света и уровня приватности во внутренних пространствах.

СИСТЕМА ОФИСНЫХ ПЕРЕГОРОДОК

Технические свойства		
Глубина рамы		108,6 мм
Высота рамы		32,4 мм
толщина стекла		6 / 8 / 8,76 мм
Варианты применения		
Система офисных перегородок с двойным остеклением		*
Альтернатива профиля рамы для деревянной двери		*
Дверь с рамой и без рамы		*
Т-образное угловое соединение		*
У-образное угловое соединение		*
Угол поворота 90°		*
Угол поворота 120°		*
Угол поворота 90°		*
Опция кабельного канала		*
Вариант декоративного гофрированного кассетного профиля		*
Вариант жалюзи между стеклопакетами		*







Веб-сайты



rescara.com.tr



asastr.com



asaspanjur.com.tr



asaspn.com.tr

Социальные сети



Instagram
[/asas_mimari](https://www.instagram.com/asas_mimari)



Instagram
[/asaspn.veratec](https://www.instagram.com/asaspn.veratec)



Facebook



Youtube



LinkedIn



X

Шоурум



Каталог продукции архитектурных систем



ASAŞ Alüminyum Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Главный офис

Rüzgarlı Bahçe Mah., Kumlu Sok., No: 2
Asaş İş Merkezi, 34810 Kavacık
Beykoz - İstanbul, Türkiye
T +90 216 680 07 80 **F** +90 216 680 07 81
rescara.com.tr

ASAS GmbH

Rasselsteiner Str. 101
56564 Neuwied, Deutschland
T +49 (0) 2631 90209-20
F +49 (0) 2631 90209-11

ASAS S.A.S.

Le Moulin à Papier
F-27250 Rugles, France
T +33 2 32 29 25 00