
INTELIO[®] SLIDE

Техническая информация - Технические характеристики

INTELIO® SLIDE

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

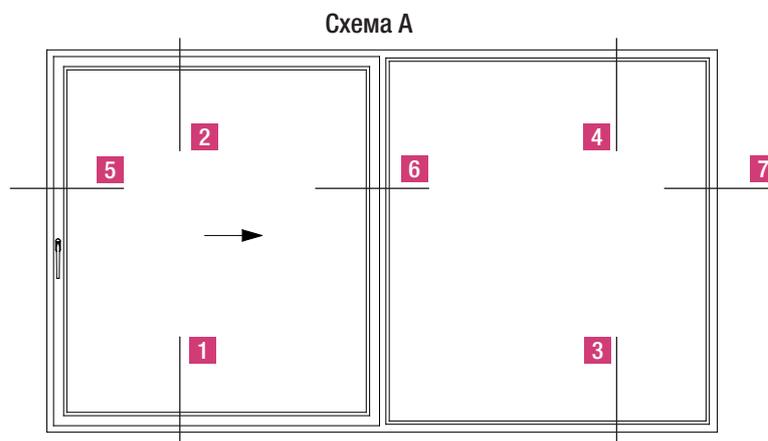
Содержание

Коэффициент теплопередачи U_f	2
Расчётный метод	2
Узлы	3
Прочность сварных углов	6
Протоколы испытаний	7
Водонепроницаемость, воздухопроницаемость, стойкость к действию ветровой нагрузки	7
Звукоизоляция по EN ISO 10140-1, EN ISO 10140-2, EN ISO 717-1	8
Коэффициент теплопередачи по EN ISO 10077-1	8
Взломобезопасность по DIN EN 1627	8
Долговечность, усилие закрывания, стойкость к удару	8

INTELIO® SLIDE

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Коэффициент теплопередачи U_f
Расчётный метод



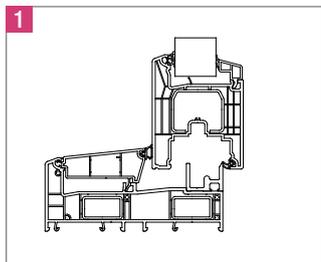
$$U_f = \frac{A_1 \times U_{f1} + A_2 \times U_{f2} + A_3 \times U_{f3} + A_4 \times U_{f4} + A_5 \times U_{f5} + A_6 \times U_{f6} + A_7 \times U_{f7}}{A_{\text{общ.}}} \quad (\text{Вт/м}^2\text{К})$$

$$U_w = \frac{A_f \times U_f + A_g \times U_g + I_g \times \psi_g}{A_w} \quad (\text{Вт/м}^2\text{К})$$

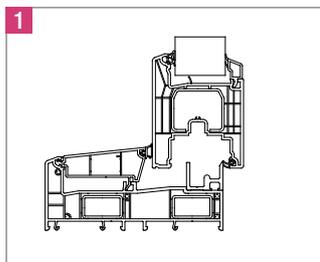
INTELIO® SLIDE

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

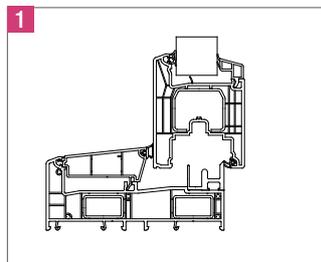
Узлы



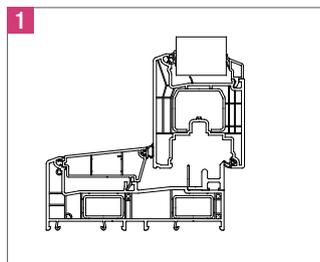
Приборы запирания Roto
Заполнение 36 мм
 $U_f = 1,4 \text{ Вт/м}^2\text{К}$



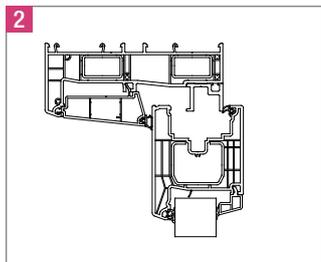
Приборы запирания Roto
Заполнение 44 мм
 $U_f = 1,4 \text{ Вт/м}^2\text{К}$



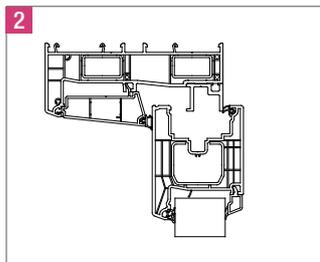
Приборы запирания Hautau
Заполнение 36 мм
 $U_f = 1,4 \text{ Вт/м}^2\text{К}$



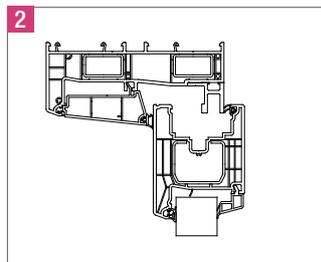
Приборы запирания Hautau
Заполнение 44 мм
 $U_f = 1,4 \text{ Вт/м}^2\text{К}$



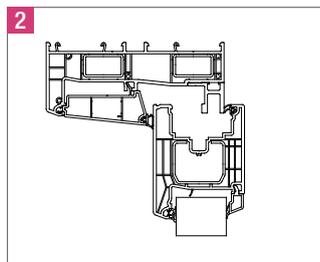
Приборы запирания Roto
Заполнение 36 мм
 $U_f = 1,4 \text{ Вт/м}^2\text{К}$



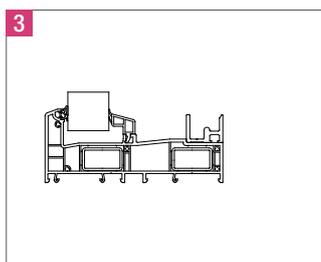
Приборы запирания Roto
Заполнение 44 мм
 $U_f = 1,4 \text{ Вт/м}^2\text{К}$



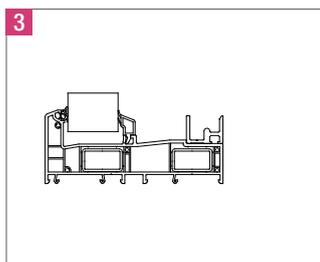
Приборы запирания Hautau
Заполнение 36 мм
 $U_f = 1,4 \text{ Вт/м}^2\text{К}$



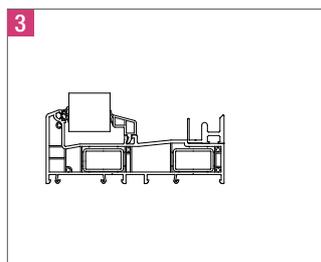
Приборы запирания Hautau
Заполнение 44 мм
 $U_f = 1,4 \text{ Вт/м}^2\text{К}$



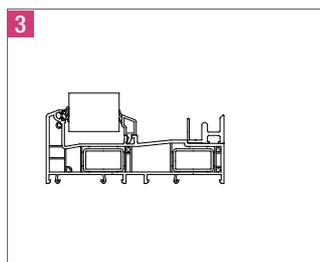
Приборы запирания Roto
Заполнение 36 мм
 $U_f = 1,2 \text{ Вт/м}^2\text{К}$



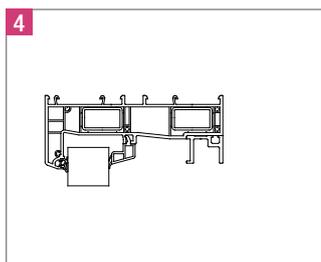
Приборы запирания Roto
Заполнение 44 мм
 $U_f = 1,1 \text{ Вт/м}^2\text{К}$



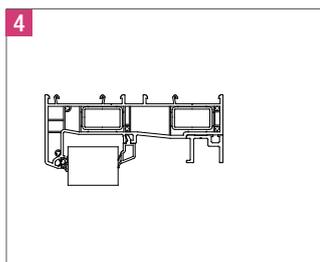
Приборы запирания Hautau
Заполнение 36 мм
 $U_f = 1,2 \text{ Вт/м}^2\text{К}$



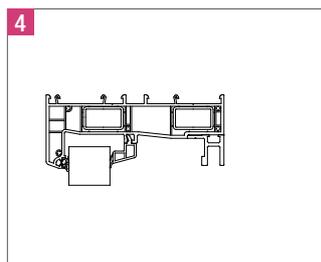
Приборы запирания Hautau
Заполнение 44 мм
 $U_f = 1,1 \text{ Вт/м}^2\text{К}$



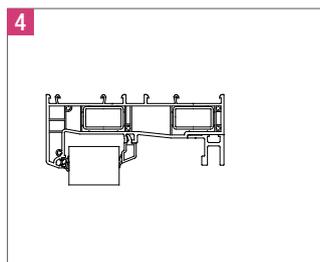
Приборы запирания Roto
Заполнение 36 мм
 $U_f = 1,2 \text{ Вт/м}^2\text{К}$



Приборы запирания Roto
Заполнение 44 мм
 $U_f = 1,1 \text{ Вт/м}^2\text{К}$



Приборы запирания Hautau
Заполнение 36 мм
 $U_f = 1,2 \text{ Вт/м}^2\text{К}$

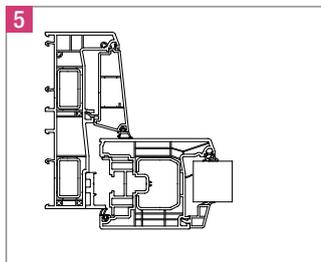


Приборы запирания Hautau
Заполнение 44 мм
 $U_f = 1,1 \text{ Вт/м}^2\text{К}$

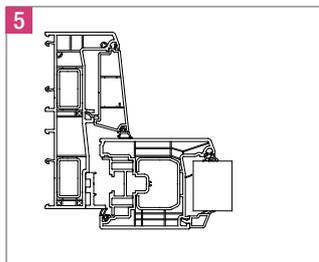
INTELIO® SLIDE

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

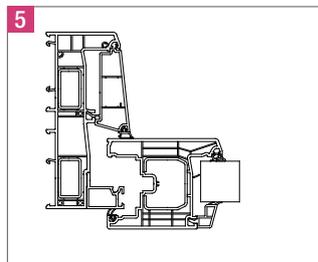
Узлы



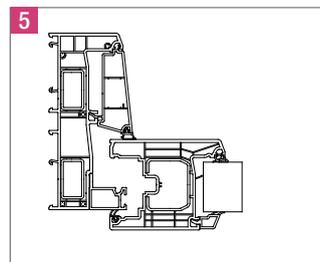
Приборы запиранья Roto
Заполнение 36 мм
 $U_f = 1,4 \text{ Вт/м}^2\text{К}$



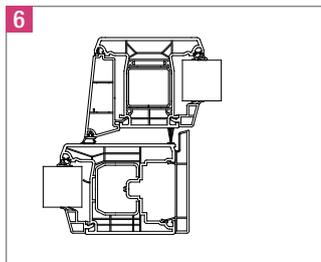
Приборы запиранья Roto
Заполнение 44 мм
 $U_f = 1,4 \text{ Вт/м}^2\text{К}$



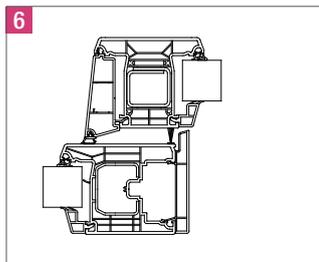
Приборы запиранья Houtau
Заполнение 36 мм
 $U_f = 1,4 \text{ Вт/м}^2\text{К}$



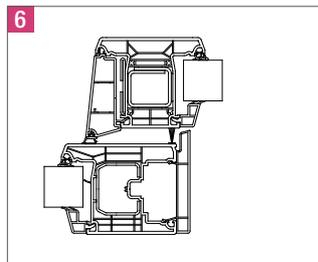
Приборы запиранья Houtau
Заполнение 44 мм
 $U_f = 1,4 \text{ Вт/м}^2\text{К}$



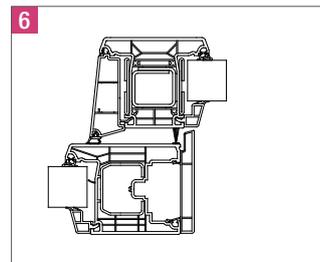
Армирование 1336545 +
1357609
Заполнение 36 мм
 $U_f = 1,4 \text{ Вт/м}^2\text{К}$



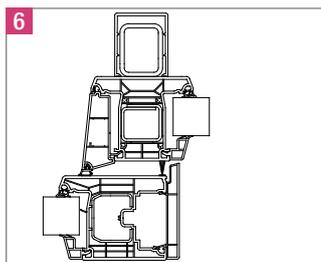
Армирование 1336545 +
1336430
Заполнение 36 мм
 $U_f = 1,4 \text{ Вт/м}^2\text{К}$



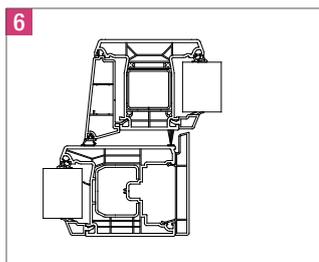
Армирование 1336545 +
1336430 + 1 x 1320701
Заполнение 36 мм
 $U_f = 1,4 \text{ Вт/м}^2\text{К}$



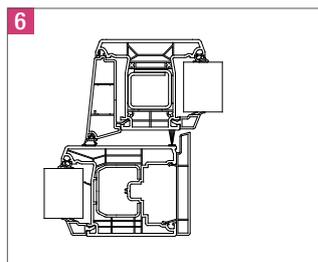
Армирование 1336545 +
1336430 + 2 x 1320701
Заполнение 36 мм
 $U_f = 1,5 \text{ Вт/м}^2\text{К}$



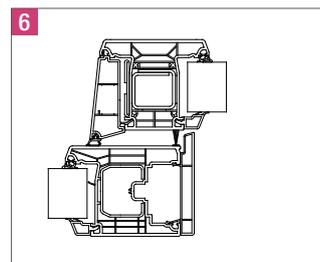
Армирование 1336545 +
1336430 + 1253157
Заполнение 36 мм
 $U_f = 1,4 \text{ Вт/м}^2\text{К}$



Армирование 1336545 +
1357609
Заполнение 44 мм
 $U_f = 1,3 \text{ Вт/м}^2\text{К}$



Армирование 1336545 +
1336430
Заполнение 44 мм
 $U_f = 1,3 \text{ Вт/м}^2\text{К}$

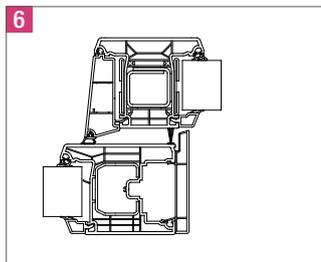


Армирование 1336545 +
1336430 + 1 x 1320701
Заполнение 44 мм
 $U_f = 1,3 \text{ Вт/м}^2\text{К}$

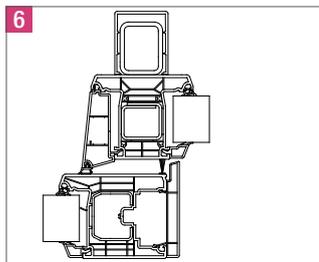
INTELIO® SLIDE

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

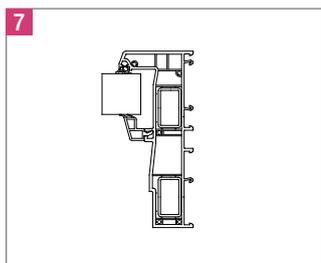
Узлы



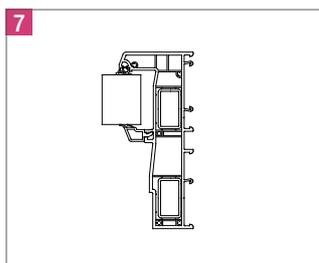
Армирование 1336545 +
1336430 + 2 x 1320701
Заполнение 44 мм
 $U_f = 1,4 \text{ Вт/м}^2\text{К}$



Армирование 1336545 +
1336430 + 1253157
Заполнение 44 мм
 $U_f = 1,3 \text{ Вт/м}^2\text{К}$



Заполнение 36 мм
 $U_f = 1,2 \text{ Вт/м}^2\text{К}$



Заполнение 44 мм
 $U_f = 1,1 \text{ Вт/м}^2\text{К}$

INTELIO® SLIDE

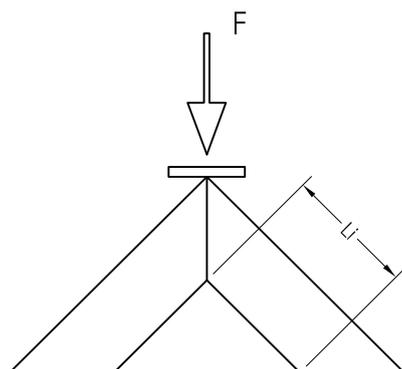
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность сварных углов

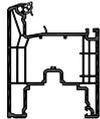
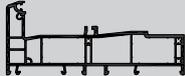
Прочность сварных углов зависит от вида профиля и метода испытаний.

Сварные углы ПВХ профилей испытываются при комнатной температуре на специальном прессе, разрушающее усилие прикладывается с заданной скоростью.

Образцы для испытаний:



Прочность сварных углов на производстве

	№ арт.	Li [мм]	F _{треб.} [Н]
	1506545	174	4619
	1506570	203	2017

INTELIO® SLIDE

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Протоколы испытаний

Водонепроницаемость, воздухопроницаемость, стойкость к действию ветровой нагрузки

Схема	Версия	Приборы записания	Размер образца ВхН	Размер створки ВхН	Протокол испытаний	Стойкость к действию ветровой нагрузки по EN 12210	Водонепроницаемость по EN 12208	Воздухопроницаемость по EN 12207
A	Коробка по контуру	Roto Inowa	4026 x 2596	2000 x 2486	ift 20-002549-PR02	C2/B2	7A	4
A	Коробка по контуру	Roto Inowa	2210 x 2300	1092 x 2197	ift 20-002549-PR03	C2/B2	8A	4
A	Коробка по контуру	Hautau Move	4031 x 2610	2000 x 2500	ift 20-002549-PR05	C2/B2	8A	4
A	Коробка по контуру	Hautau Move	2861 x 2410	1400 x 2300	ift 21-002176-PR01	C2/B3	7A	4
A	Мех. соединение коробки	Roto Inowa	2850 x 2410	1400 x 2300	ift 21-002176-PR02	C3/B3	7A	4
A	Коробка по контуру	G-U PSL	2850 x 2410	1400 x 2300	ift 21-002176-PR03	C3/B3	7A	4

INTELIO® SLIDE

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Звукоизоляция по EN ISO 10140-1, EN ISO 10140-2, EN ISO 717-1

Схема	Заполнение		Звукоизоляция окон		Протокол испытаний ift
	Производитель/тип Устройство	$R_{w,P}$ дБ	по EN ISO 717-1 $R_w (C; C_w)$, дБ	по DIN 4109:1989 $R_{w,R}$ дБ	
A	Saint Gobain 8/14/4/14/8	45 (-1; -7)	42 (-1; -4)	-	20-005018-PR01 PB T01-A01-04-de-02
A	Saint Gobain 8/12/4/12/6	42 (-1; -5)	40 (-1; -4)	-	20-005018-PR01 PB T04-A01-04-de-02
A	Saint Gobain 4/16/4/16/4	32 (-1; -5)	33 (-1; -5)	-	20-005018-PR01 PB T06-A01-04-de-02
A	Saint Gobain 8/12/4/12/6	39	37 (-1; -3)	-	20-005018-PR01 PB T07-A01-04-de-02
A	Saint Gobain 4/10/4/16/6	37 (-1; -5)	37 (-1; -5)	-	20-005018-PR01 PB T08-A01-04-de-02
A	Saint Gobain 12/12/6/12/8	50 (-2; -6)	44 (-2; -4)	-	20-005018-PR01 PB T09-A01-04-de-02

Коэффициент теплопередачи по EN ISO 10077-1

Схема	Приборы запирания	Коэффициент теплопередачи U_f , Вт/(м ² К)	Толщина заполнения	Протокол испытаний ift
A	Roto Inowa / Hautau Move	1,4	36 мм	21-001414-PR02
A	Roto Inowa / Hautau Move	1,3	44 мм	21-001414-PR02

Взломобезопасность по DIN EN 1627

Схема	Заполнение		Приборы запирания	Особенности	Взломобезопасность по DIN EN 1627	Протокол испытаний
	Производитель/тип Устройство	Класс				
A	VSG 10/8/5/8/5 (36)	P4A	Roto Inowa	Стеклопакеты створки/глухого остекления вклеены по контуру Приборы запирания Roto RC2	RC 2	ITC Roto PN 20210907- 000001

Долговечность, усилие закрывания, стойкость к удару

Приборы запирания	Протокол испытаний	Долговечность по EN 12400	Усилие закрывания по EN 13115	Стойкость к удару по EN 13049
Roto Inowa	ift 20-003594-PR01	класс 3	класс 1	-

Наши практические устные и письменные технические консультации основываются на опыте и проводятся с полным знанием дела, но, тем не менее, не являются обязательными к выполнению указаниями. Находящиеся вне нашего влияния различные условия производства и эксплуатации исключают какие-либо претензии по нашим рекомендациям. Рекомендуется проверить, насколько пригоден для предусмотренного Вами использования продукт REHAU. Применение и использование, а также переработка продукта происходят вне нашего контроля и поэтому всецело попадают под Вашу ответственность.

В случае возникновения вопроса об ответственности возмещение ущерба распространяется только на стоимость поставленного нами и использованного Вами товара. Наши гарантии распространяются на стабильное качество нашего продукта, выпускаемого согласно нашей спецификации и в соответствии с нашими общими условиями поставки и оплаты. Авторские права на документ защищены. Права, особенно на перевод, перепечатку, снятие копий, радиопередачи, воспроизведение на фотомеханических или других подобных средствах, а также сохранение на носителях данных, защищены.

REHAU В РЕГИОНЕ „ЕВРАЗИЯ“:
contact-rus@rehau.com

РОССИЯ: Москва, +7 800 5553355, Санкт-Петербург, +7 812 3266207, Ростов-на-Дону, +7 863 2978444, Краснодар, +7 861 2125477, Екатеринбург, +7 343 2535305, Нижний Новгород, +7 831 4678078, Хабаровск, +7 421 2475797, Новосибирск, +7 383 2000353, Самара, +7 8462 698027, Воронеж, +7 4732 611858, Красноярск, +7 3912 625707, Иркутск, +7 914 8868694, Пятигорск, +7 926 2706901, Симферополь, +7 978 7586683.

БЕЛОРУССИЯ: Минск, +375 172 450209.

КАЗАХСТАН: Алматы, +7 727 3131363.

ГРУЗИЯ: Тбилиси, +995 32 2559909.

АЗЕРБАЙДЖАН: Баку, +994 503220531.

© 000 „PEXAU“
117186 Москва
ул. Нагорная 3А
www.rehau.ru

Возможны технические изменения
716612RU 03.2022