
INTELIO[®] SLIDE

Техническая информация - Указания по остеклению

INTELIO® SLIDE

УКАЗАНИЯ ПО ОСТЕКЛЕНИЮ

Содержание

Общие положения	2
Обзор штапиков	3
Таблица остекления	4
Зазор фальца остекления створки	6
Зазор фальца остекления в глухом остеклении	6
Указания по установке подкладок	7

INTELIO® SLIDE

УКАЗАНИЯ ПО ОСТЕКЛЕНИЮ

Качество готового окна во многом зависит от правильности проведения работ по установке остекления. Наряду с настоящими указаниями следует учитывать:

- указания производителей стекла и стеклопакетов,
- указания производителей непрозрачных заполнений,
- указания института техники остекления и изготовления окон (г. Хадамар),
- общие технические правила проведения работ по установке остекления,
- требования местных строительных норм и правил.

Общие положения

Остекление реализовано по принципу „сухого остекления“, т.е. производится без использования герметиков, при этом:

- на створках установлены универсальные свариваемые уплотнения,
- альтернативно снаружи могут быть установлены несвариваемые EPDM уплотнения, 1357441
- в профили коробок устанавливаются несвариваемые EPDM уплотнения, 1357441.

Все штапики оснащены постэкструдированными лепестками уплотнений.

Перед проведением работ по установке остекления обратить внимание на следующее:

- стекло и стеклопакеты должны быть проверены на наличие дефектов (особенно в краевой зоне)!
- не производить работы по установке остекления при температурах ниже 5°C, ввиду опасности образования трещин в результате ударов по переохлажденным ПВХ профилям!
- перед установкой уплотнений остекления из EPDM, пазы уплотнения в углах должны быть полностью очищены от оплавленного при сварке материала и скруглены. Это облегчит установку уплотнений остекления из EPDM!
- установку остекления на стройплощадке разрешено проводить только после установки и закрепления оконного блока, проведения штукатурных работ и получения разрешения от руководителя работ. При этом для остекления не разрешается вынимать створку из коробки.
- для обеспечения необходимой вентиляции краевой зоны стеклопакета по всему периметру необходимо следить за тем, чтобы зазор между краем стеклопакета и основанием фальца составлял не менее 5 мм!
- фальцевый вкладыш 1358049 устанавливается в фальц остекления створок, коробок и импостов.

- при установке штапиков недопустима деформация профилей коробок или створок!

Обработка профилей со свариваемыми уплотнениями:

- образующиеся при сваривании профилей со свариваемыми уплотнениями наплывы материалов должны быть удалены автоматически или вручную. Использование герметиков в местах зачистки не требуется.

Использование протягиваемых EPDM уплотнений 1357441:

- EPDM уплотнения 1357441 устанавливаются с припуском по длине ок. 1%. Края уплотнений стыкуются в серединах верхних горизонтальных профильных штанг сваренных рам и створок под прямым углом и фиксируются REHAU-EPDM клеем, арт. 1251760.

Обработка штапиков:

- штапики, как правило, режут „на ус“;
- внимание: для исключения риска разрушения сваренных углов створок и коробок, штапик должен отрезаться точно в размер по фальцу, т.е. без припуска!
- для установки штапиков следует использовать безинерционный (пластиковый) молоток!
- в случае исполнения углового соединения штапиков не „на ус“, а „встык“, например, в окнах малых размеров, углы раскроя штапиков выбирают в соответствии с таблицей „Обзор штапиков“.
- штапики в конструкциях, подверженных воздействию высоких температур (температура выше 45°C), должны склеиваться в области стыков и на расстоянии 10 см от углов. Рекомендуется применение клея для белых и лакированных профилей Cosmopur K1 производства фирмы Weiss Chemie und Technik. Полученное клеевое соединение предполагает в последующем возможность демонтажа штапика для проведения ремонтных работ.
- излишки клея удалить ПВХ очистителем REHAU, арт. 1252220.
- демонтаж штапиков производится узким заточенным шпателем либо серповидным ножом, начиная с наиболее длинного штапика, с соблюдением необходимых мер техники безопасности.

Выбор глубины используемого штапика зависит от фактической толщины устанавливаемого заполнения и производится по таблице остекления.

При использовании уплотнений, поставляемых не REHAU, мы не можем гарантировать надежной фиксации применяемого заполнения.

INTELIO® SLIDE

УКАЗАНИЯ ПО ОСТЕКЛЕНИЮ

Обзор штапиков

Штапик высотой 18 мм с коэкструдированными уплотнениями		Номер артикула, белый	Номер артикула, кашированный	Угол раскроя штапиков
Штапик 6,5 мм	скошенный	1560580	1594330	25°
Штапик 6,5 мм	декоративный	1560587	1597587	-
Штапик 8,5 мм	скошенный	1560281	1597008	19°
Штапик 10,5 мм	скошенный	1560592	1596592	16°
Штапик 10,5 мм	декоративный	1561720	1597070	-
Штапик 12,5 мм	скошенный	1561311	1597311	22°
Штапик 14,5 мм	скошенный	1560600	1596660	19°
Штапик 14,5 мм	декоративный	1561620	1596930	-
Штапик 14,5 мм	фигурный	1561145	1597145	-
Штапик 14,5 мм	закруглённый	1550090	1599090	20°
Штапик 16,5 мм	скошенный	1560321	1596001	17°
Штапик 18,5 мм	скошенный	1560610	1596260	15°
Штапик 18,5 мм	закруглённый	1550100	1599100	20°
Штапик 20,5 мм	скошенный	1561063	1597063	14°
Штапик 20,5 мм	закруглённый	1550180	1599360	20°
Штапик 22,5 мм	скошенный	1560510	1581441	13°
Штапик 22,5 мм	декоративный	1561073	1597073	-
Штапик 22,5 мм	фигурный	1550120	1599120	20°
Штапик 22,5 мм	закруглённый	1550110	1599110	20°
Штапик 24,5 мм	скошенный	1533040	1563040	12°
Штапик 24,5 мм	фигурный	1541043	-	20°
Штапик 26,5 мм	скошенный	1560620	1596920	11°
Штапик 28,5 мм	скошенный	1562000	1597005	10°
Штапик 30,5 мм	скошенный	1561520	1596600	9°
Штапик 32,5 мм	скошенный	1533100	1563100	9°
Штапик 34,5 мм	скошенный	1561530	1596630	8°
Штапик 36,5 мм	скошенный	1560660	1597660	8°


 Приведенные значения углов являются номинальными. Фактические значения углов должны быть определены на производстве в процессе остекления, т.е. штапики должны быть точно подогнаны.

Таблица остекления
(штапики белые/кашированные)

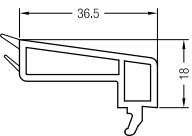
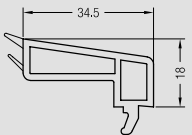
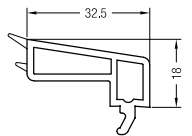
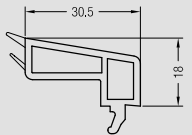
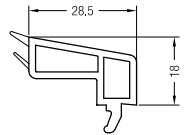
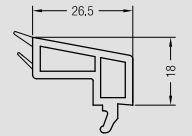
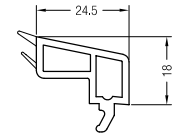
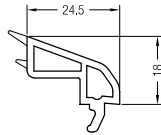
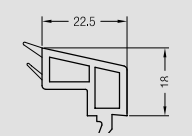
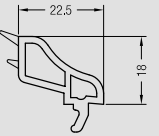
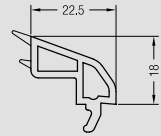
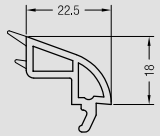
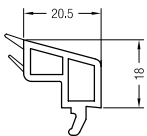
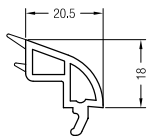
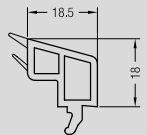
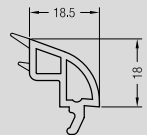
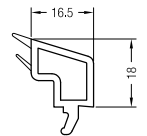
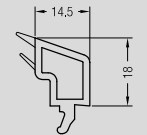
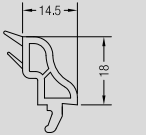
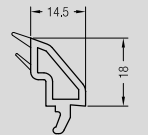
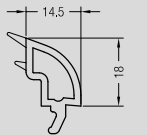
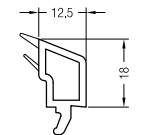
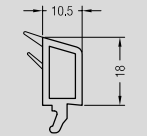
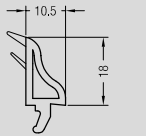
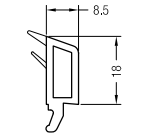
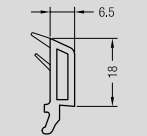
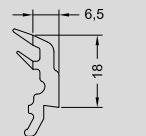
Толщина заполнения	Глубина штапика	Штапикаsleistenhöhe 18 mm			
		Скошенный	Декоративный	Фигурный	Закруглённый
20	36,5				
21					
22	34,5				
23					
24	32,5				
25					
26	30,5				
27					
28	28,5				
29					
30	26,5				
31					
32	24,5				
33					
34	22,5				
35					

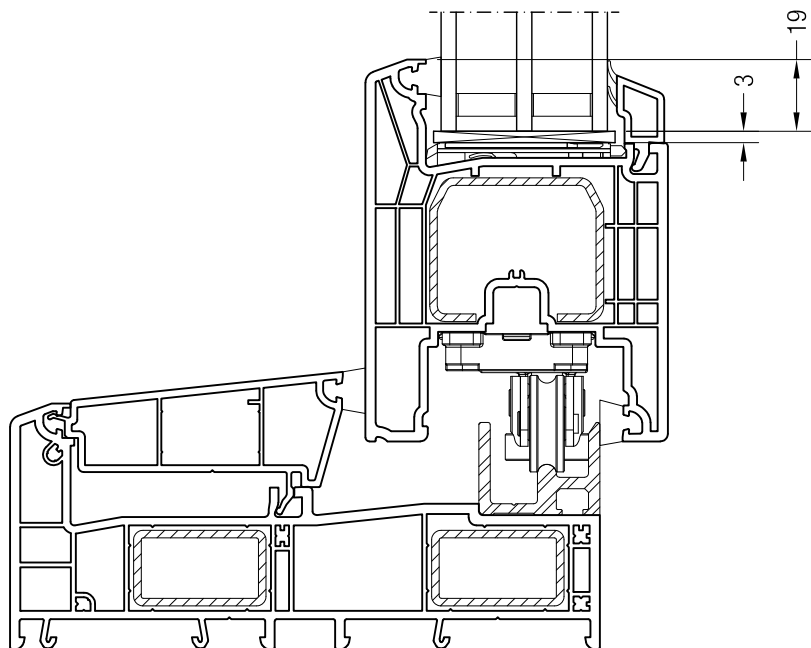
Таблица остекления
(штапики белые/кашированные)

Толщина заполнения	Глубина штапика	Штапикасleistenhöhe 18 мм			
		Скошенный	Декоративный	Фигурный	Закруглённый
36	20,5				
37					
38	18,5				
39					
40	16,5				
41					
42	14,5				
43					
44	12,5				
45					
46	10,5				
47					
48	8,5				
49					
50	6,5				
51					

INTELIO® SLIDE

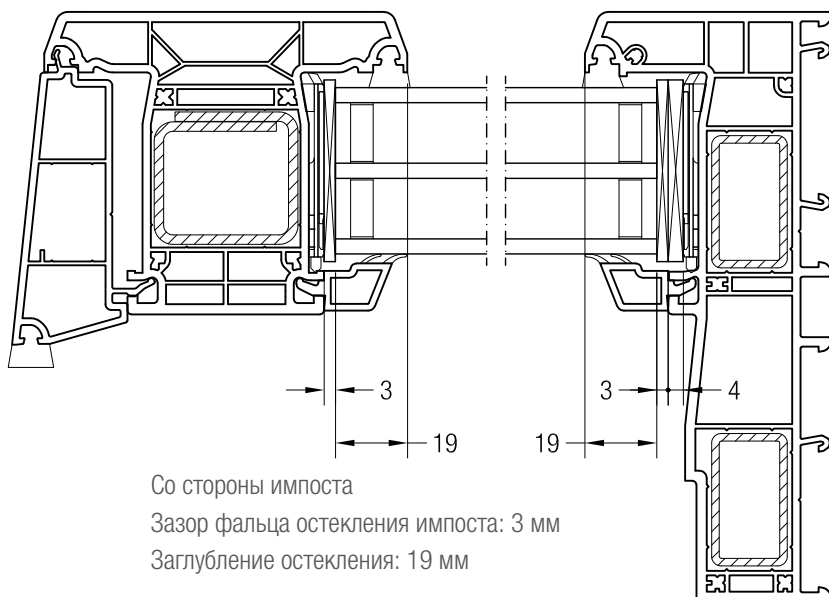
УКАЗАНИЯ ПО ОСТЕКЛЕНИЮ

Зазор фальца остекления створки



Зазор фальца остекления створки: 3 мм
Заглубление остекления: 19 мм

Зазор фальца остекления в глухом остеклении



Со стороны импоста
Зазор фальца остекления импоста: 3 мм
Заглубление остекления: 19 мм

Со стороны коробки
Зазор фальца остекления коробки: 3 мм
Заглубление остекления: 19 мм

INTELIO® SLIDE

УКАЗАНИЯ ПО ОСТЕКЛЕНИЮ

Указания по установке подкладок

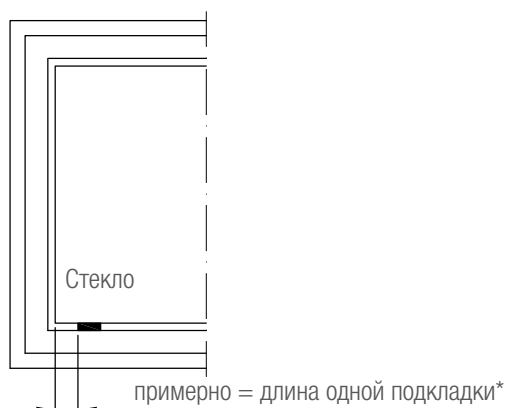
Установка и расклинивание заполнения/стеклопакета при помощи подкладок имеет целью обеспечить правильный перенос усилий от веса заполнения, на створочные/рамные элементы оконной конструкции. Со створочных элементов нагрузка передается на детали фурнитуры и затем через коробку - на несущие элементы строительной конструкции здания, при этом должно быть обеспечено беспрепятственное открывание створок.

Вес заполнения передаётся в конструкцию створки/коробки через так называемые несущие подкладки. Зазор между заполнением и створкой/рамой выдерживается с помощью дистанционных подкладок, которые, в зависимости от типа открывания створок, могут дополнительно выполнять функции несущих подкладок.

Материал используемых подкладок (обычно используются подкладки из полимерных материалов, реализуемые через сеть специализированной торговли) должен быть совместим с материалами других компонентов в составе конструкции окна. При использовании большинства заполнений, в т.ч. клеёных триплексов и стеклопакетов на их основе, используются прокладки из эластичного материала (твёрдостью ок. 80 ед. по Шору А), которые компенсируют возможные смещения компонентов, возникающие при изготовлении стеклопакетов

Дистанционные и несущие подкладки:

- в соответствии с рекомендациями производителей стеклопакетов, ширина несущих и дистанционных подкладок должна быть на 2 мм больше толщины заполнения.
- длина подкладки составляет 80 ... 100 мм.



* в соответствии с рекомендациями производителей стекла и стеклопакетов.

Толщину подкладки d, как правило, можно определить по ее цвету:

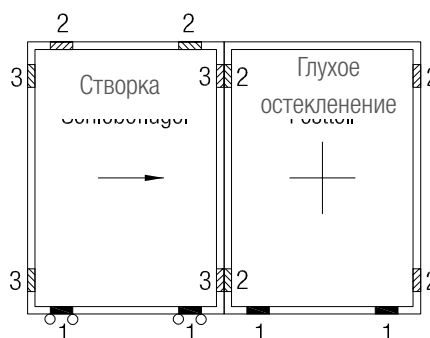
Толщина d, мм	Цвет подкладки
1	белый
2	синий
3	красный
4	жёлтый
5	зелёный
6	чёрный

В зависимости от производителя цвета подкладок могут отличаться!

Каждая подкладка может воспринимать максимальный вес заполнения 100 кг.

При ширине створки по фальцу остекления больше 1300 мм необходима установка дополнительных подкладок, например в зоне установки ручек или запоров приборов запирания.

Несущие подкладки остекления устанавливаются непосредственно над роликами. У некоторых видов приборов запирания могут быть исключения. Необходимо руководствоваться указаниями по сборке систем приборов запирания.



- 1 = несущие подкладки
- 2 = дистанционные подкладки
- 3 = дистанционные подкладки эластичные (60-80 Шор-А)

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 „РЕХАУ“
117186 Москва
ул. Нагорная 3А
www.rehau.ru

Возможны технические изменения
716630RU 08.2022