
ПОДЪЕМНО-СДВИЖНЫЕ ДВЕРИ GENEО[®]

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

УКАЗАНИЯ ПО ОСТЕКЛЕНИЮ

ПОДЪЕМНО-СДВИЖНЫЕ ДВЕРИ GENEО®

УКАЗАНИЯ ПО ОСТЕКЛЕНИЮ

Содержание

Общие указания по остеклению	2
Обзор штапиков	3
Остекление створки (штапик белый/кашированный)	4
Указания по установке подкладок	6

ПОДЪЕМНО-СДВИЖНЫЕ ДВЕРИ GENEО®

УКАЗАНИЯ ПО ОСТЕКЛЕНИЮ

Качество дверей во многом зависит от правильности остекления. Наряду с настоящими указаниями следует учитывать:

- указания производителей стекла и заполнений из стекол,
- предписания производителей стекол и стеклопакетов института оконной техники, изготовления и остекления окон (г. Хадамар) и
- общетехнические правила остекления.

Общие указания по остеклению

Остекление производится по принципу „сухого остекления“:

- коробки и створки со свариваемыми уплотнениями, снаружи может устанавливаться универсальное уплотнение.

ПВХ штапики с коэкструдированными уплотнениями лепестковой формы. Используются штапики, высота которых соответствует высоте наплава остекляемого главного профиля.



Перед остеклением обратить внимание на следующее:

- стеклопакеты перед установкой должны быть проверены на наличие дефектов, особенно в краевой зоне!
- Внимание: остекление при температуре ниже 5°C крайне нежелательно. Существует опасность хрупкого разрушения „холодных“ ПВХ профилей!
- при использовании универсальных EPDM уплотнений свариваемые уплотнения должны быть полностью удалены из пазов уплотнений, сами пазы уплотнений в углах должны быть обработаны. Это облегчит установку универсальных уплотнений!
- остекление на стройплощадке разрешено проводить только после того, как окно установлено, закреплено, проведены штукатурные работы и дано разрешение руководителя работ. При этом не разрешается для остекления вынимать створку из коробки.
- для входных дверей, подверженных непосредственному солнечному воздействию: не допустимо в качестве заполнения использовать панели с ПВХ декор. покрытием!

При остеклении обратить внимание на следующее:

- необходимо обеспечить вентиляцию краевой зоны

стеклопакетов по всему периметру! Зазор между краем стеклопакета и фальцем остекления главных профилей в любом случае должно быть не менее 5 мм!

- фальцевый вкладыш 1350164 или фальцевый вкладыш глухого остекления 1350474 защелкиваются в фальце остекления.

Использование универсальных свариваемых уплотнений:

Излишки материала уплотнения в сварочном шве удаляется на соответствующем станке либо вручную. Использование герметиков не требуется.

Важно при использовании EPDM уплотнений:

- универсальные уплотнения устанавливаются с припуском по длине ок. 1%. Края уплотнений стыкуются в верхней средней части сваренных рам под прямым углом и фиксируются REHAU-EPDM клеем (арт. 1251760).

Использование штапиков:

- штапики, как правило, нарезаются „на ус“.
- Внимание: для исключения риска разрушения сваренных углов, штапик должен нарезаться в размер по фальцу, без припусков!
- для установки штапиков использовать безинерционный молоток с пластиковым наконечником!
- в случае соединения штапиков не „на ус“, а встык, например, для маленьких окон, углы нарезки штапиков выбираются по таблице „Обзор штапиков“.
- расстекление: производится узким заточенным шпателем либо серповидным ножом, при этом начинается с наиболее длинного штапика.

Выбор штапика производится в зависимости от толщины заполнения по таблице остекления.

Важно: в случае использования неоригинальных комплектующих REHAU, мы не можем гарантировать требуемого качества остекления!

ПОДЪЕМНО-СДВИЖНЫЕ ДВЕРИ GENEО®

УКАЗАНИЯ ПО ОСТЕКЛЕНИЮ

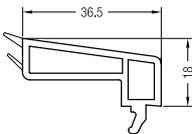
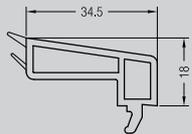
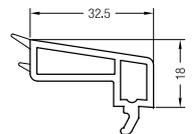
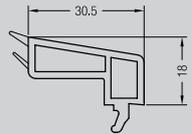
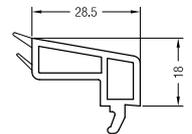
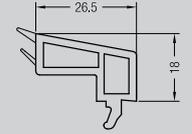
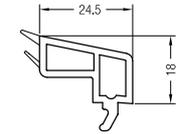
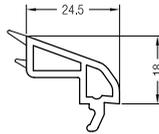
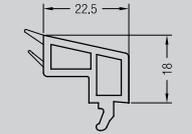
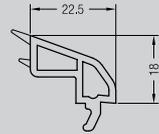
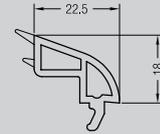
Обзор штапиков

Штапик 18 мм поставляется только с коэкструдированными лепестками уплотнений		Арт. белый	Арт. кашированный	Угол нарезки штапиков при соединении встык
GL 6,5 мм		1560580	1594330	25°
GL 8,5 мм		1560281	1597008	19°
GL 10,5 мм		1560590	1596910	16°
GL 12,5 мм		1560311	1597009	22°
GL 14,5 мм		1560600	1596660	19°
GL 14,5 мм	Softline	1561145	1597145	-
GL 14,5 мм	круглый	1550090	1599090	20°
GL 16,5 мм		1560321	1596001	17°
GL 18,5 мм		1560610	1596260	15°
GL 18,5 мм	круглый	1550100	1599100	20°
GL 20,5 мм		1561063	1597063	14°
GL 20,5 мм	круглый	1550180	1599360	20°
GL 22,5 мм		1560510	1581441	13°
GL 22,5 мм	Softline	1550120	1599120	20°
GL 24,5 мм		1533040	1563040	12°
GL 24,5 мм	Softline	1541043	-	20°
GL 26,5 мм		1560620	1596920	11°
GL 28,5 мм		1562000	1597005	10°
GL 30,5 мм		1561520	1596600	9°
GL 32,5 мм		1533100	1563100	9°
GL 34,5 мм		1561530	1596630	8°
GL 36,5 мм		1560660	1597660	8°

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

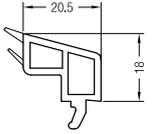
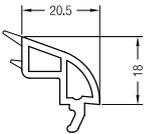
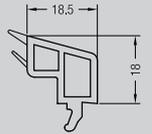
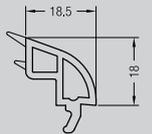
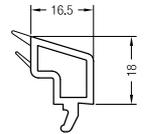
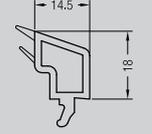
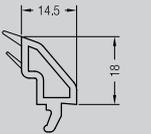
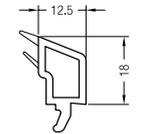
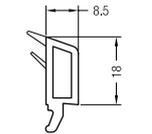
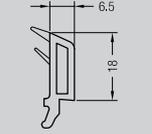
Остекление створки (штапик белый/кашированный)

Применение: остекление и панели

Толщина стекла	Глубина штапика	Высота штапика 18 мм		
		Косой	Softline	Круглый
22	36,5			
23				
		1560660/1597660		
24	34,5			
25				
		1561530/1596630		
26	32,5			
27				
		1533100/1563100		
28	30,5			
29				
		1561520/1596600		
30	28,5			
31				
		1562000/1597005		
32	26,5			
33				
		1560620/1596920		
34	24,5			
35				
		1533040/1563040		1541043/ -
36	22,5			
37				
		1560510/1581441		1550120/1599120
		1550110/1599110		

Остекление створки (штапик белый/кашированный)

Применение: остекление и панели

Толщина стекла	Глубина штапика	Высота штапика 18 мм		
		Косой	Softline	Круглый
38	20,5			
39		1561063/1597063		1550180/1599360
40	18,5			
41		1560610/1596260		1550100/1599100
42	16,5			
43		1560321/1596001		
44	14,5			
45		1560600/1596660	1561145/1597145	1550090/1599090
46	12,5			
47		560311/597009		
48	10,5			
49		1560590/1596910		
50	8,5			
51		1560281/1597008		
52	6,5			
53		160580/1594330		

ПОДЪЕМНО-СДВИЖНЫЕ ДВЕРИ GENEО®

УКАЗАНИЯ ПО ОСТЕКЛЕНИЮ

Указания по установке подкладок

Установка подкладок служит для того, чтобы нагрузка от заполнения равномерно передавалась по всему периметру заполнения на сваренные рамы. Кроме того, через подкладки передается нагрузка на фурнитурные детали и далее через коробку - на строительные конструкции, при этом должно быть обеспечено беспрепятственное открывание створок.

Вес заполнения передается через так называемые несущие подкладки на конструкции рам. Зазор между заполнением и рамой выдерживается с помощью дистанционных подкладок, которые, в зависимости от типа открывания створок, могут выполнять дополнительно функции несущих подкладок.

Материал используемых подкладок (обычно используются полимерные материалы) должен быть совместим с материалами других компонентов окон.

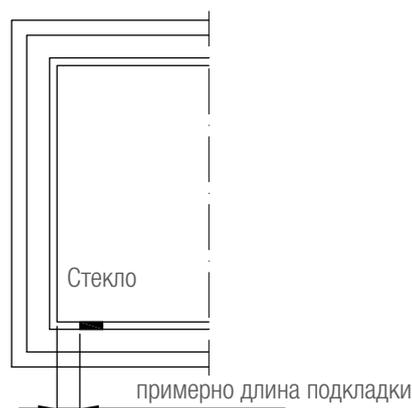
При использовании специальных заполнений, например, клееных триплексов и стеклопакетов на их основе, используются прокладки из эластичного материала (твердостью ок. 80 ед. по Шору А), которые компенсируют возможные смещения компонентов, возникшие при изготовлении стеклопакетов.

Дистанционные подкладки:

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

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

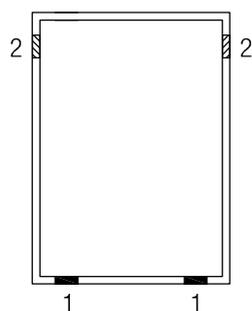
Толщина d , мм	Цвет подкладки
1	естественный или коричневый
2	красный
3	зеленый
4	желтый
5	синий



ПОДЪЕМНО-СДВИЖНЫЕ ДВЕРИ GENEО®

УКАЗАНИЯ ПО ОСТЕКЛЕНИЮ

Расположение подкладок в открывающихся элементах зависит от их типа открывания.



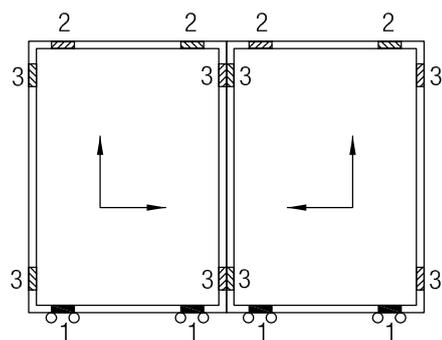
Глухое остекление



Тандем несущих подкладок

Максимально допустимая нагрузка на сдвижную/глухую створку системы подъемно-сдвижных дверей GENEО составляет 400 кг. Максимальная нагрузка на подкладку составляет 100 кг. Таким образом, при массе заполнения выше 200 кг необходима установка 4 несущих подкладок (позиция 1), которые располагаются в разных концах элемента по две штуки, одна рядом с другой.

При длине стороны стеклопакета свыше 1300 мм в открывающихся створках устанавливается дополнительная подкладка, например, напротив места установки ручки и/или запорного элемента.



Параллельно-сдвижные створки

- 1 = несущая подкладка
- 2 = дистанционная подкладка
- 3 = дистанционная подкладка из мягкого полимерного материала (отвердость по Шору А от 60 до 80)

Несущие подкладки остекления устанавливаются непосредственно над роликами. При наличии спаренных роликов, несущие подкладки остекления устанавливаются посередине между осями роликов. Положение роликов, как и положение несущих подкладок, должно быть на определенном удалении от углов остекления.

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