
GENEO®

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ
УКАЗАНИЯ ПО ОСТЕКЛЕНИЮ

Содержание

Общие указания по остеклению	2
Обзор штапиков	3
Таблица остекления коробок (штапики белые/кашированные)	4
Таблица остекления створок (штапики белые/кашированные)	8
Остекление створки с заполнением, перекрывающим профиль с одной стороны (штапики белые/кашированные)	10
Дополнения к таблице остекления	12
Остекление с адаптером штапиков 1565041	13
Глухое остекление со штапиками высотой 26 мм	13
Остекление с расширителем фальца 1561690	14
Остекление элементов с различными наплавками (20 мм и 26 мм)	15
Указания по установке подкладок	16

Качество готового окна 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 реализовано 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:

- Внимание: перед остеклением проверить толщину стеклопакетов. Допустимые отклонения тощины однокамерных стеклопакетов $\pm 1,0$ мм, двухкамерных $+ 2$ мм ± 1 мм. Подбор штапиков производится под толщину поставленных стеклопакетов.
- 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:

- фальцевые вкладыши 1353862 защелкиваются в фальце остекления.
- при установке несущих и дистанционных подкладок не допускается деформация профилей створок.

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“.
- для более плотного стыка штапиков допускается делать штапика по длине ок. 0,5 мм (0,05%) на каждый метр длины штапика. Припуск относится к фактическому размеру по фальцу остекления. Размеры штапиков, полученные расчётным путём, обязательно должны быть согласованы с уровнем точности изготовления на производстве.
- при остеклении сначала ставятся короткие, потом наиболее длинные штапики.
- для установки штапиков рекомендуется использовать безинерционные пластиковые молотки!
- 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.
- более подробные указания по установке и демонтажу штапиков см. в разделе ТИ „Указания по монтажу“ системы GENEО, п. 6 „Установка и демонтаж штапиков“.



Выбор штапика производится в зависимости от толщины заполнения по таблице остекления. В случае использования неоригинальных комплектующих REHAU, мы не можем гарантировать требуемого качества остекления!

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 10,5 мм	декоративный	1561720	1597070	-
GL 12,5 мм		1561311	1597311	22°
GL 14,5 мм		1560600	1596660	19°
GL 14,5 мм	декоративный	1561620	1596930	-
GL 14,5 мм	фигурный	1561145	1597145	-
GL 14,5 мм	закруглённый	1550090	1599090	20°
GL 16,5 мм		1560321	1596001	17°
GL 18,5 мм		1560610	1596260	15°
GL 18,5 мм	декоративный	1543211	1573211	-
GL 18,5 мм	закруглённый	1550100	1599100	20°
GL 20,5 мм		1561063	1597063	14°
GL 20,5 мм	закруглённый	1550180	1599360	20°
GL 22,5 мм		1560510	1581441	13°
GL 22,5 мм	декоративный	1561073	1597073	-
GL 22,5 мм	фигурный	1550120	1599120	20°
GL 22,5 мм	закруглённый	1550110	1599110	20°
GL 24,5 мм		1533040	1563040	12°
GL 24,5 мм	фигурный	1541043	-	20°
GL 26,5 мм		1560620	1596920	11°
GL 28,5 мм		1562000	1597005	10°
GL 30,5 мм		1561520	1596660	9°
GL 32,5 мм		1533100	1563100	9°
GL 32,5 мм	закруглённый	1561325	1597325	9°
GL 34,5 мм		1561530	1596630	8°
GL 36,5 мм		1560660	1597660	8°
Штапик 26 мм поставляется только с коэкструдированными лепестками уплотнений.				
Для глухого остекления:				
GL 6,5 мм		1544110	1574110	25°
GL 8,5		1533330	1563330	19°
GL 10,5 мм		1544120	1574120	16°
GL 12,5		1533340	1563340	22°
GL 14,5 мм		1544130	1574130	19°
GL 16,5 мм		1533350	1563350	17°
GL 18,5 мм		1544140	1574140	15°
GL 20,5 мм		1533360	1563360	14°
GL 22,5 мм		1545001	1565001	13°
GL 24,5 мм		1533370	1563370	12°
GL 26,5 мм		1565140	1585140	11°
GL 28,5 мм		1533380	1563380	10°
GL 30,5 мм		1533390	1563390	9°
GL 32,5 мм		1533020	1563020	9°
GL 34,5 мм		1533030	1563030	8°
GL 36,5 мм		1533660	1563660	8°



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

Таблица остекления коробок (штапики белые/кашированные)

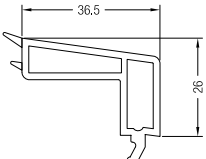
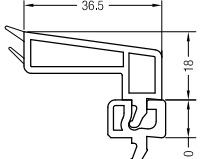
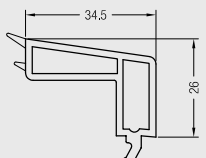
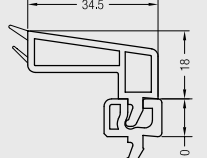
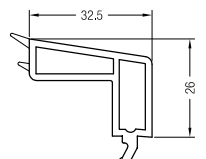
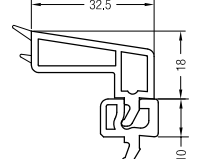
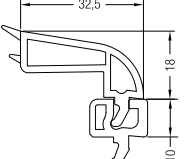
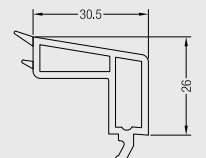
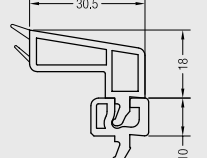
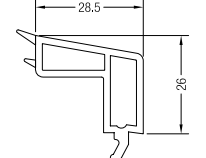
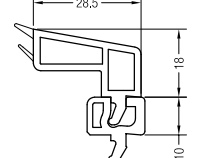
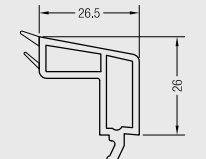
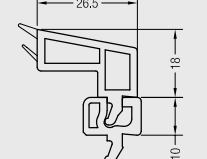
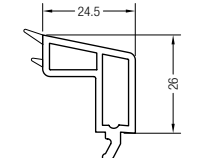
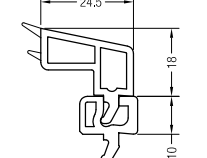
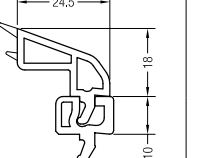
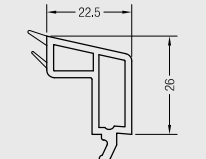
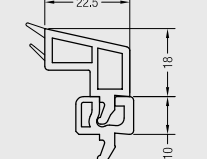
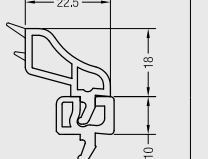
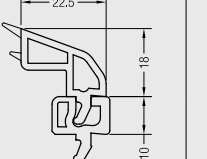
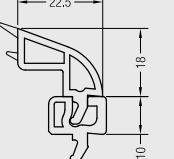
Толщина заполнения	Глубина штапика	Высота штапика 26 мм	Адаптер штапика 10 мм (1565041/1585041) + штапик высотой 18 мм			
			скошенные	декоративные	фигурные	закруглённые
22	36,5					
23						
		1533660/1563660	1560660/1597660			
24	34,5					
25						
		1533030/1563030	1561530/1596630			
26	32,5					
27						
		1533020/1563020	1533100/1563100			1561325/1597325
28	30,5					
29						
		1533390/1563390	1561520/1596600			
30	28,5					
31						
		1533380/1563380	1562000/1597005			
32	26,5					
33						
		1565140/1585140	1560620/1596920			
34	24,5					
35						
		1533370/1563370	1533040/1563040		1541043/ -	
36	22,5					
37						
		1545001/1565001	1560510/1581441	1561073/1597073	1550120/1599120	1550110/1599110

Таблица остекления коробок (штапики белые/кашированные)

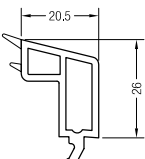
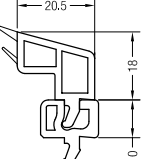
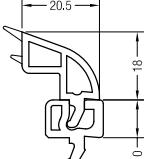
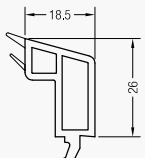
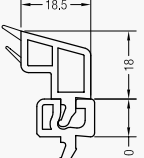
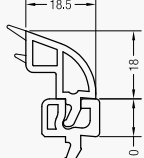
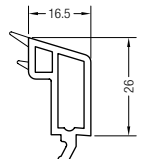
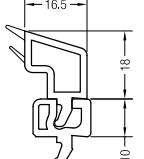
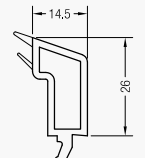
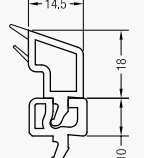
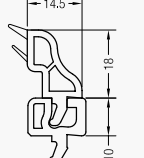
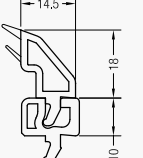
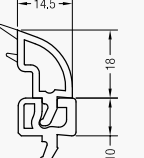
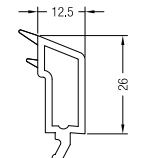
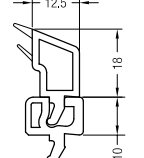
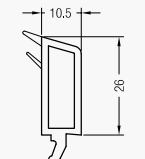
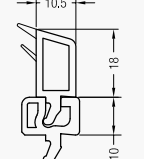
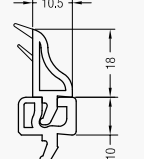
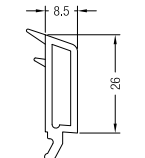
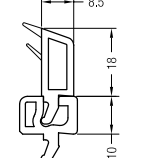
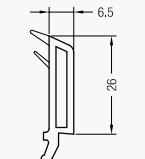
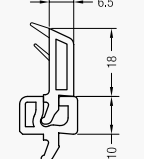
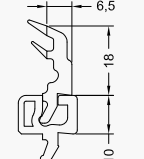
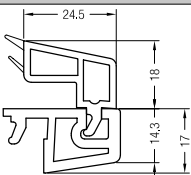
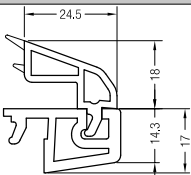
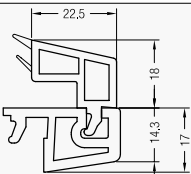
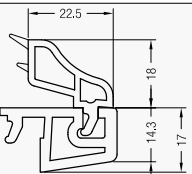
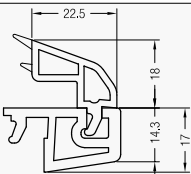
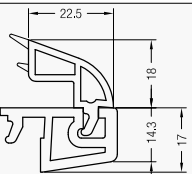
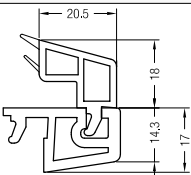
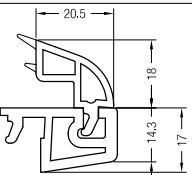
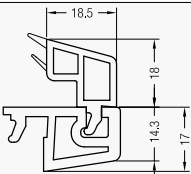
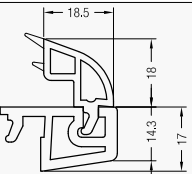
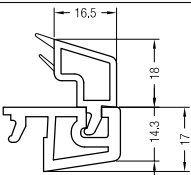
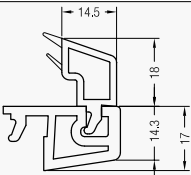
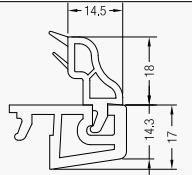
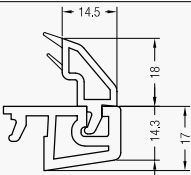
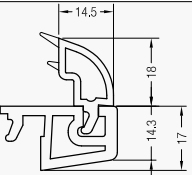
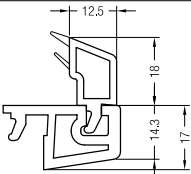
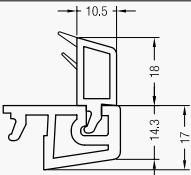
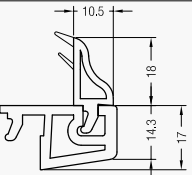
Толщина заполнения	Глубина штапика	Высота штапика 26 мм	Адаптер штапика 10 мм (1565041/1585041) + штапик высотой 18 мм			
			скошенные	декоративные	фигурные	закруглённые
38	20,5					
39		1533360/1563360	1561063/1597063			1550180/1599360
40	18,5					
41		1544140/1574140	1560610/1596260			1550100/1599100
42	16,5					
43		1533350/1563350	1560321/1596001			
44	14,5					
45		1544130/1574130	1560600/1596660	1561620/1596930	1561145/1597145	1550090/1599090
46	12,5					
47		1533340/1563340	1561311/1597311 (*)			
48	10,5					
49		1544120/1574120	1560590/1596910 (*)	1561720/1597070 (*)		
50	8,5					
51		1533330/1563330	1560281/1597008 (*)			
52	6,5					
53		1544110/1574110	1560580/1594330 (*)	1560587/1597587		

Таблица остекления коробок (штапики белые/кашированные)

Толщина заполнения	Глубина штапика	Высота штапика 26 мм	Адаптер штапика 10 мм (1565041/1585041) + штапик высотой 18 мм			
			скошенные	декоративные	фигурные	закруглённые
54	24,5		 1533040/1563040		 1541043/ -	
55						
56	22,5		 1560510/1581441	 1561073/1597073	 1550120/1599120	 1550110/1599110
57						
58	20,5		 1561063/1597063			 1550180/1599360
59						
60	18,5		 1560610/1596260			 1550100/1599100
61						
62	16,5		 1560321/1596001			
63						
64	14,5		 1560600/1596660	 1561620/1596930	 1561145/1597145	 1550090/1599090
65						
66	12,5		 1561311/1597311			
67						
68	10,5		 1560590/1596910	 1561720/1597070		
69						

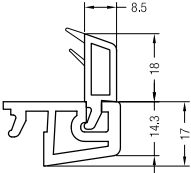
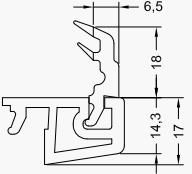
Толщина заполнения	Глубина штапика	Высота штапика 26 мм	Адаптер штапика 10 мм (1565041/1585041) + штапик высотой 18 мм			
			скошенные	декоративные	фигурные	закруглённые
70	8,5		 1560281/1597008			
71						
72	6,5		 1560580/1594330	 1560587/1597587		
73						

Таблица остекления створок (штапики белые/кашированные)

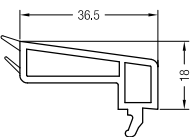
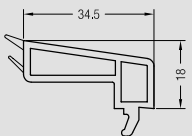
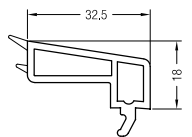
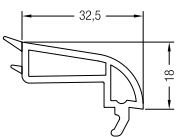
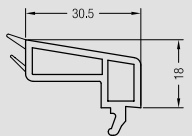
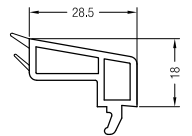
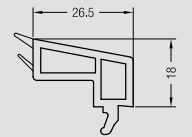
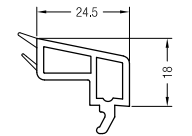
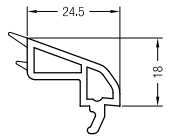
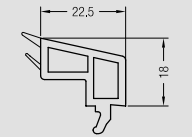
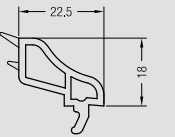
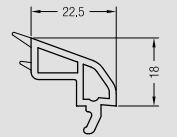
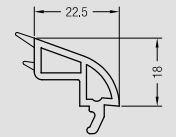
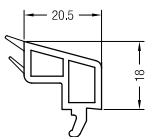
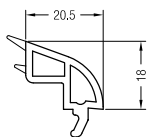
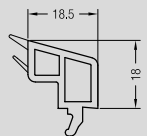
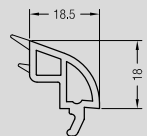
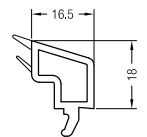
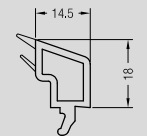
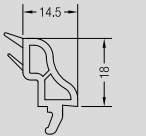
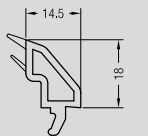
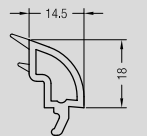
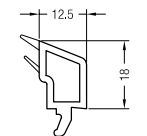
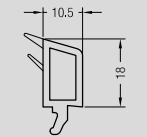
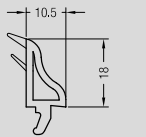
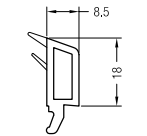
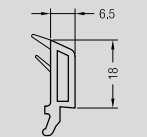
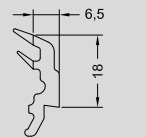
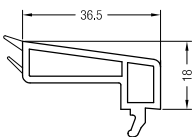
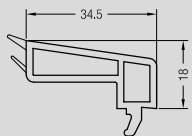
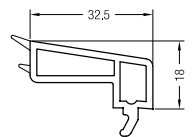
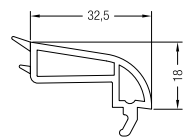
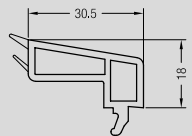
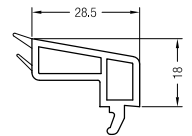
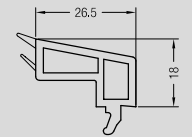
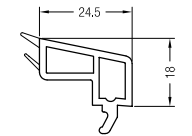
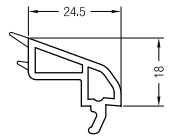
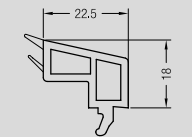
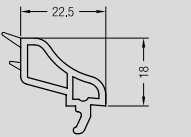
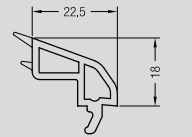
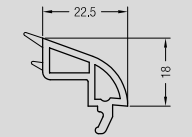
Толщина заполнения	Глубина штапика	Адаптер штапика 10 мм (1565041/1585041) + штапик высотой 18 мм			
		скошенные	декоративные	фигурные	закруглённые
22	36,5				
23					
		1560660/1597660			
24	34,5				
25					
		1561530/1596630			
26	32,5				
27					
		1533100/1563100			1561325/1597325
28	30,5				
29					
		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	1561073/1597073	1550120/1599120	1550110/1599110

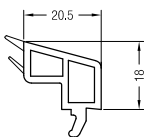
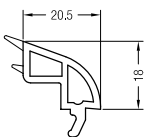
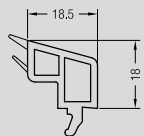
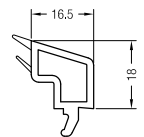
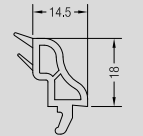
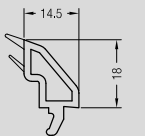
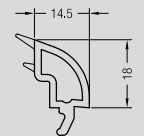
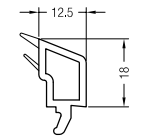
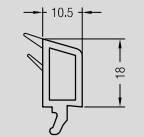
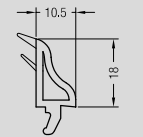
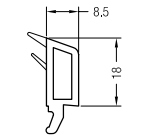
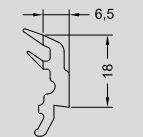
Таблица остекления створок (штапики белые/кашированные)

Толщина заполнения	Глубина штапика	Адаптер штапика 10 мм (1565041/1585041) + штапик высотой 18 мм			
		скошенные	декоративные	фигурные	закруглённые
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	1561620/1596930	1561145/1597145	1550090/1599090
46	12,5				
47					
		1561311/1597311			
48	10,5				
49					
		1560590/1596910	1561720/1597070		
50	8,5				
51					
		1560281/1597008			
52	6,5				
53					
		1560580/1594330	1560587/1597587		

Остекление створки с заполнением, перекрывающим профиль с одной стороны (штапики белые/кашированные)

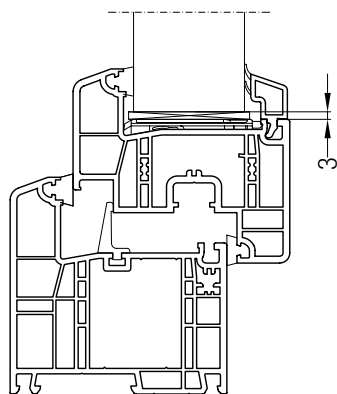
Размер d (см. стр...)	Глубина штапика	Адаптер штапика 10 мм (1565041/1585041) + штапик высотой 18 мм			
		скошенные	декоративные	фигурные	закруглённые
44,5 - 46,5	36,5	 1560660/1597660			
46,6 - 48,5	34,5	 1561530/1596630			
48,6 - 50,5	32,5	 1533100/1563100			 1561325/1597325
50,6 - 52,5	30,5	 1561520/1596600			
52,6 - 54,5	28,5	 1562000/1597005			
54,6 - 56,5	26,5	 1560620/1596920			
56,6 - 58,5	24,5	 1533040/1563040		 1541043/ -	
58,6 - 60,5	22,5	 1560510/1581441	 1561073/1597073	 1550120/1599120	 1550110/1599110

Остекление створки с заполнением, перекрывающим профиль с одной стороны (штапики белые/кашированные)

Размер d (см. стр...)	Глубина штапика	Адаптер штапика 10 мм (1565041/1585041) + штапик высотой 18 мм			
		скошенные	декоративные	фигурные	закруглённые
60,6 - 62,5	20,5	 1561063/1597063			 1550180/1599360
62,6 - 64,5	18,5	 1560610/1596260			 1550100/1599100
64,6 - 66,5	16,5	 1560321/1596001			
66,6 - 68,5	14,5	 1560600/1596660	 1561620/1596930	 1561145/1597145	 1550090/1599090
68,6 - 70,5	12,5	 1561311/1597311			
70,6 - 72,5	10,5	 1560590/1596910	 1561720/1597070		
72,6 - 74,5	8,5	 1560281/1597008			
74,6 - 77	6,5	 1560580/1594330	 1560587/1597587		

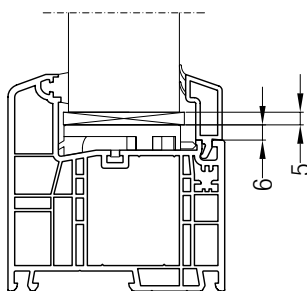
Дополнения к таблице остекления

Параметры фальцлюфта



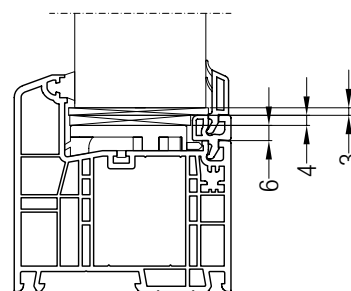
Створка GENEEO®:

- фальц остекления: 3 мм
- размер заполнения: 17 мм



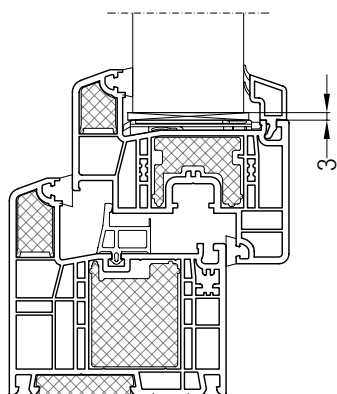
Глухое остекления GENEEO®:

- фальц остекления: 11 мм
- размер заполнения: 15 мм



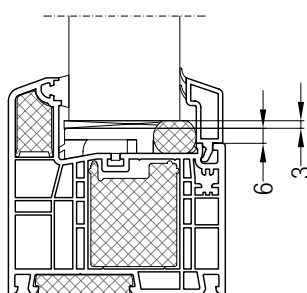
Глухое остекление GENEEO®

- с адаптером для штапиков:
- фальц остекления: 13 мм
- размер заполнения: 13 мм



Створка GENEEO® PHZ:

- фальц остекления: 3 мм
- размер заполнения: 17 мм



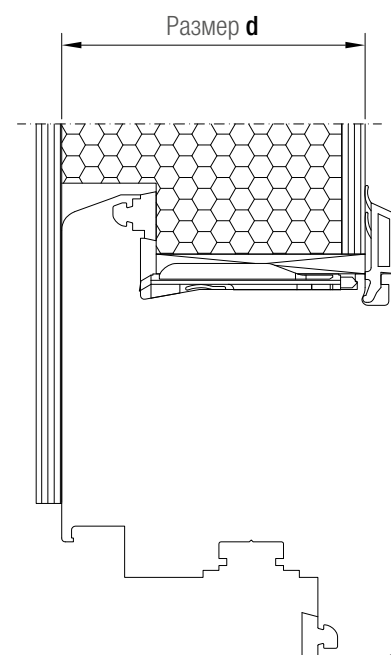
Глухое остекление GENEEO® PHZ:

- фальц остекления: 9 мм
- размер заполнения: 17 мм

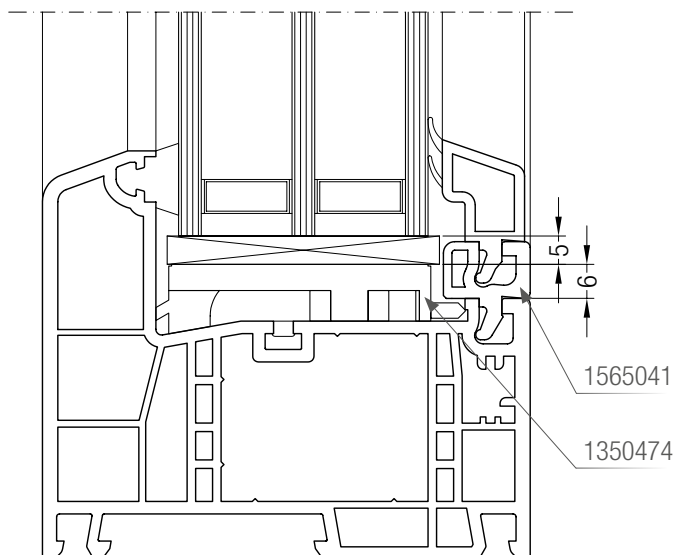


Не используется с адаптером для штапиков 1565041, поэтому применение стеклопакетов толщиной от 46 мм до 47 мм или от 50 мм до 51 мм невозможно!

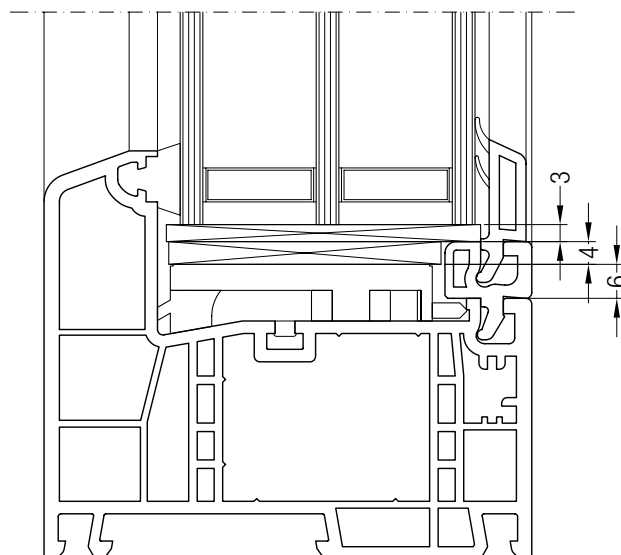
Дверное заполнение, перекрывающее створку с одной стороны:



Остекление с адаптером штапиков 1565041

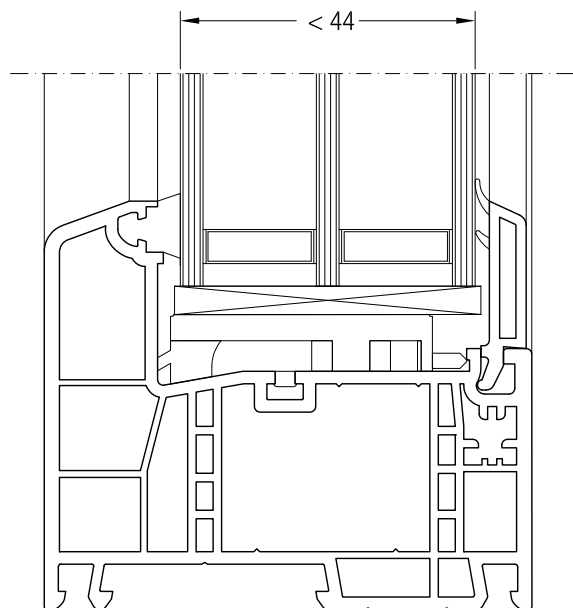



При толщине заполнения ≤ 45 мм требуется использовать адаптер штапиков 1565041, который нарезается „на ус“ и после установки подкладок забивается в паз штапика, штапик, в свою очередь, забивается в адаптер штапика (зазор от края заполнения до фальца остекления коробки составляет 11 мм).



При толщине заполнений 46-53 мм адаптер штапиков 1565041 устанавливается до заполнения. Размер заполнения в этом случае уменьшается на 13 мм с каждой стороны (зазор от края заполнения до фальца остекления коробки составляет 10 мм + 3 мм).

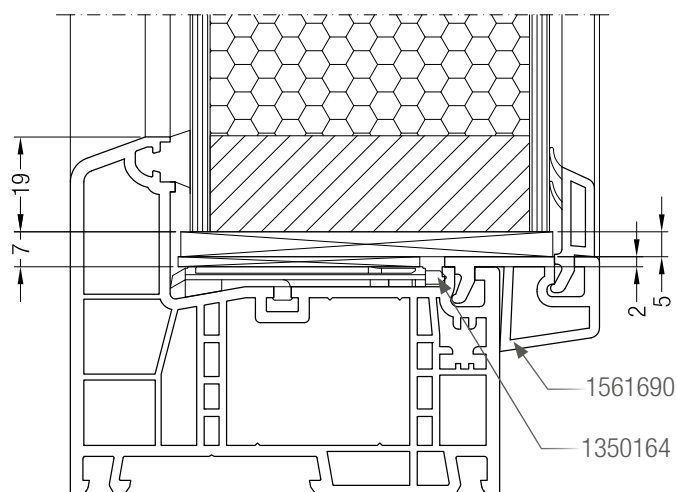
Глухое остекление со штапиками высотой 26 мм



 При установке заполнений толщиной 45-53 мм со штапиками высотой 26 мм опора стеклопакета может выходить за фальцевый вкладыш. Для оптимальной передачи веса заполнения рекомендуется использовать специальные подкладки (например, со стальными вкладышами).

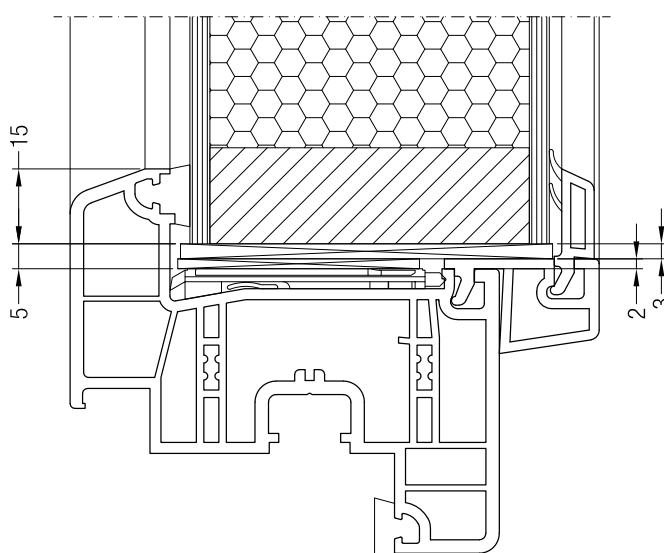
Остекление с расширителем фальца 1561690

Коробки



При толщине панелей от 54-73 мм панели монтируются с помощью расширителя фальца 1561690. Расширитель фальца устанавливается перед монтажом панелей. Заглубление заполнений составляет 19 мм, зазор по фальцу остекления 7 мм.

Створки

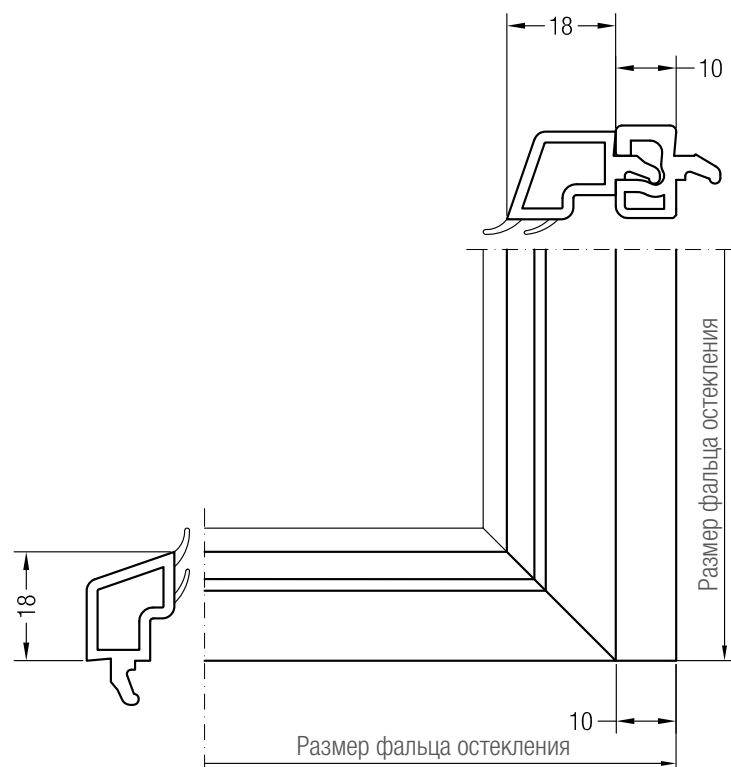


Дополнительные указания по использованию в створках:

- проверить наличие необходимого пространства между открывающейся створкой и откосами!
- проверить наличие необходимого пространства для установки оконных ручек!
- монтажные ножки расширителей фальца и штапиков должны быть вклеены в пазы для установки штапиков. Дополнительно нужно проклеить стыки расширителей фальца и штапиков.
- действительны данные диаграмм ограничений по размерам створок без использования технологии вклеивания остекления.
- увеличение размеров или веса створок за счёт технологии вклеивания остекления невозможно!

Подробные указания по использованию расширителя фальца см. в ТИ „Дополнительные профили 86 мм. Чертежи узлов“.

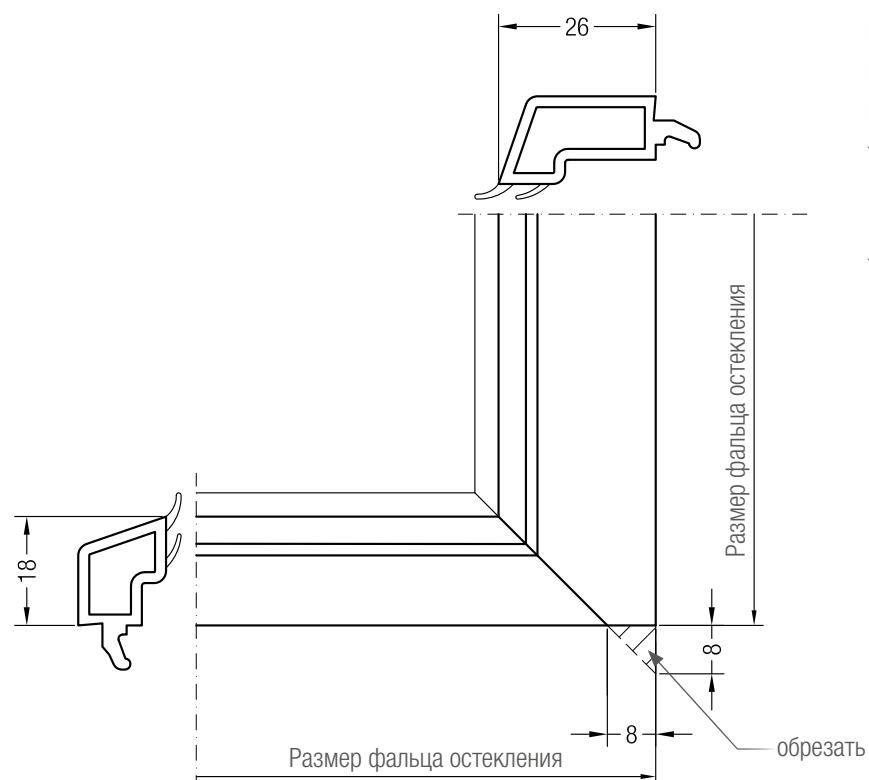
Остекление элементов с различными наплавками (20 мм и 26 мм)



Вариант 1

Исполнение с помощью адаптера штапика 1565041 и штапика высотой $H = 18$ мм:

- адаптер штапика: длина заготовки = фальц остекления,
- оба штапика нарезаются „на ус“
- при высоте перекрытия 20 мм длина штапика сокращается на 10 мм с каждой стороны



Вариант 2

Исполнение с помощью штапиков высотой $H = 18$ и 26 мм:

- сначала устанавливается подготовленный штапик высотой $H = 26$ мм (длина заготовки = фальц остекления + 8 мм с каждой стороны),
- затем устанавливается штапик высотой $H = 18$ мм (длина заготовки = фальц остекления - 8 мм с каждой стороны).

Указания по установке подкладок

Установка и расклинивание заполнения/стеклопакета при помощи подкладок имеет целью 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 передается в конструкцию створки/рамы через так называемые несущие подкладки. Зазор между заполнением и 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. клееных триплексов и стеклопакетов на их основе, используются прокладки из эластичного материала (твердостью ок. 80 ед. по Шору А), которые компенсируют возможные смещения компонентов, возникающие при изготовлении стеклопакетов.

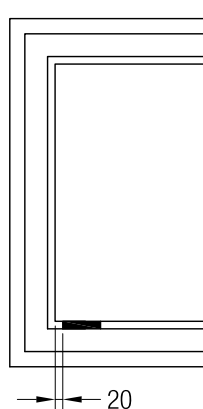
Дистанционные и несущие подкладки:

- 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.

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

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

Для уменьшения прогиба нижнего элемента от действия веса тяжёлых заполнений рекомендованное расстояние от угла до подкладки 80-100 мм, может быть уменьшено до 20 мм, при согласовании поставщика стекла.

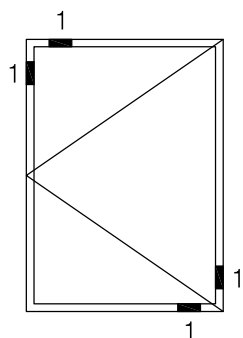


Расстояние от угла до подкладки

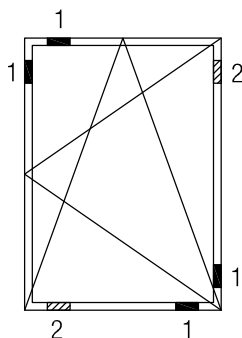
Схемы установки подкладок

В открывающихся створках размещение подкладок зависит от типа открывания створки. На приведенных ниже схемах представлены различные типы открывания и соответствующие им схемы установки подкладок.

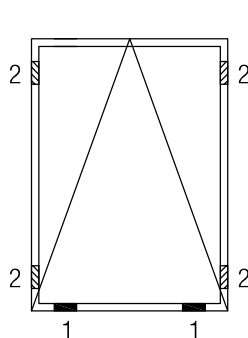
После установки подкладок необходимо проверить работоспособность створок. При затрудненном открывании створок следует отрегулировать толщину подкладок/заменить подкладки.



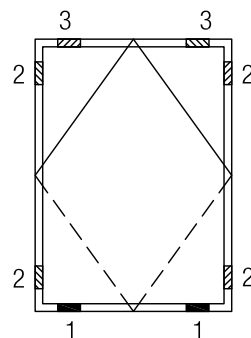
Поворотная створка



Поворотно-откидная створка

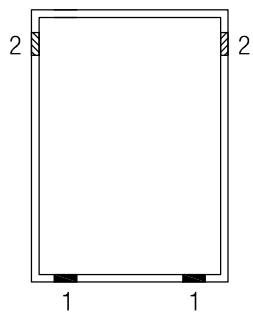


Фрамуга

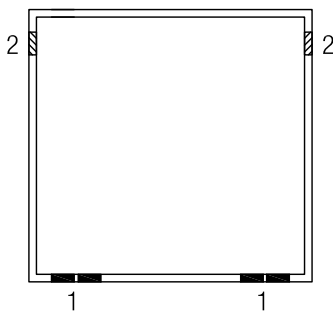


Среднеподвесная створка

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



*Глухое остекление:
масса заполнения ≤ 200 кг*



*Глухое остекление:
масса заполнения > 200-400 кг*

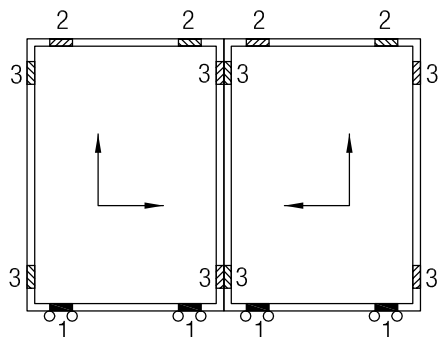
Каждая подкладка, как правило, может воспринять заполнение до 100 кг. По имассе заполнения в глухом остеклении больше 200 кг (до 400 кг) в положении 1 ставятся по 2 подкладки с каждой стороны (см. рис.).

1 = несущая подкладка

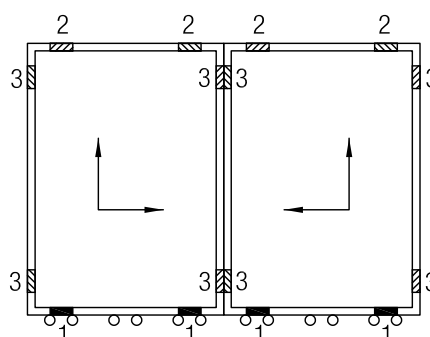
2 = дистанционная подкладка

3 = дистанционная подкладка из эластомера

(твёрдость по Шору А от 60 до 80)



Параллельно-сдвижные створки, 2 ролика на створке

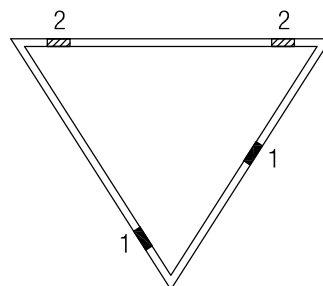
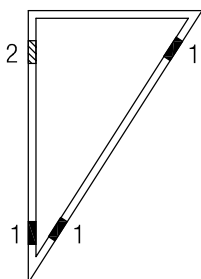
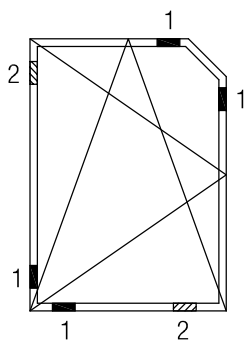
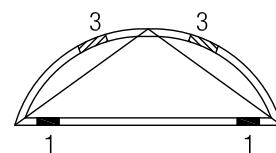
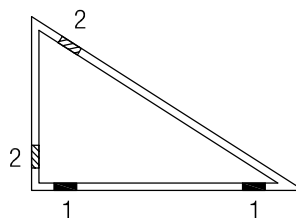
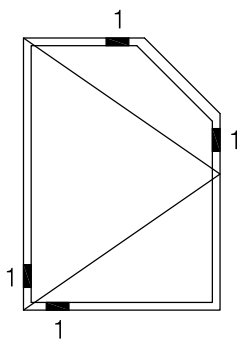
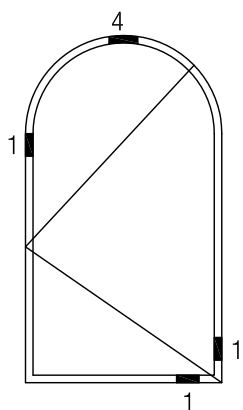


Параллельно-сдвижные створки, 3 ролика на створке

Несущие подкладки остекления устанавливаются непосредственно над роликами. В случае спаренных роликов, несущие подкладки остекления устанавливаются посередине между осями роликов. Ролики, как и несущие подкладки, должны устанавливаться на определенном расстоянии от углов остекления.

При наличии 3 роликов на створке, установка подкладок делается как для створки с 2 роликами. По центру не допускается ставить дополнительные несущие или дистанционные подкладки.

Примеры схем установки подкладок в фигурных створках/коробках:



1 = несущая подкладка

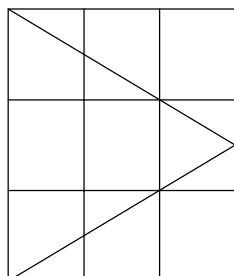
2 = дистанционная подкладка

3 = дистанционная подкладка из эластомера
(твёрдость по Шору А от 60 до 80)

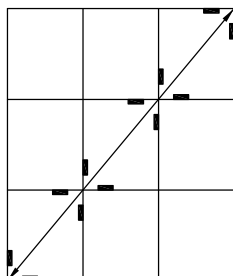
4 = дистанционная подкладка из эластомера
(твёрдость по Шору А от 60 до 80)

Окна и двери с перемычками:

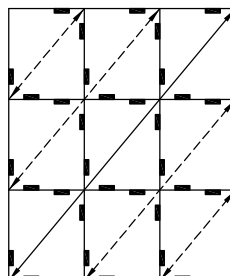
Заполнения каждого поля окна/двери с перемычками расклиниваются по диагонали согласно схеме, соответствующей используемому типу открывания.



Тип открывания



1. Первая линия установки подкладок



2. Последующие линии установки подкладок

Подкладки должны быть установлены для каждого из заполнений.



Представленные схемы остекления являются только рекомендуемыми. Применимость выбранной схемы остекления нужно проверить на возможность влияния размеров и массы заполнений на функциональность изделий. В случае сомнений вместо стеклоделющих импостов или горбыльков рекомендуется использовать декоративную накладку.

Подкладки для дверных заполнений



В случае дверных заполнений при установке несущих подкладок действуют рекомендации GKV (Союз переработчиков полимеров, www.pro-kunststoff.de) и указания производителей заполнений.

При выборе заполнений и несущих подкладок для окон и дверей, работающих в условиях экстремальных температурных нагрузок, необходимо учитывать деформации створок под влиянием температурных воздействий (например, при использовании цветных заполнений). В каждой конкретной ситуации следует проконсультироваться с производителями заполнений о пригодности того или иного вида заполнения.

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, +7 495 6633388, 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, +7 928 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“
115088 Москва
ул. Угрешская 2, стр. 15
www.rehau.ru

Возможны технические изменения
980630RU 03.2020