

GENEO[®]

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ
ОГРАНИЧЕНИЯ ПО РАЗМЕРАМ

Содержание

Общие положения	2
Крепление фурнитуры	2
Размеры элементов	2
Классификация оконных блоков по сопротивлению ветровой нагрузке	3
Расчетная ветровая нагрузка	4
Максимальные размеры открывающихся элементов из профиля створки 57 GENEО®	5
Одностворчатые окна поворотные/поворотнo-откидные, группы А-Д по сопротивлению ветровой нагрузке	5
Многостворчатые безимпостные окна поворотные/поворотнo-откидные, группы Г-Д по сопротивлению ветровой нагрузке ..	6
Многостворчатые безимпостные окна поворотные/поворотнo-откидные, группа В по сопротивлению ветровой нагрузке ...	7
Многостворчатые безимпостные окна поворотные/поворотнo-откидные, группа Б по сопротивлению ветровой нагрузке ...	8
Многостворчатые безимпостные окна поворотные/поворотнo-откидные, группа А по сопротивлению ветровой нагрузке ...	9
Наклонно-сдвижные двери (одностворчатые), группы А-Д по сопротивлению ветровой нагрузке	10
Наклонно-сдвижные двери (двустворчатые безимпостные), группы Г-Д по сопротивлению ветровой нагрузке	11
Наклонно-сдвижные двери (двустворчатые безимпостные), группа В по сопротивлению ветровой нагрузке	12
Наклонно-сдвижные двери (двустворчатые безимпостные), группа В по сопротивлению ветровой нагрузке	13
Наклонно-сдвижные двери (двустворчатые безимпостные), группа А по сопротивлению ветровой нагрузке	14
Фрамуги, группы А-Д по сопротивлению ветровой нагрузке	15
Максимальные размеры открывающихся элементов из профилей створок 84 и 104 GENEО®	16
Одностворчатые окна поворотные/поворотнo-откидные, группы А-Д по сопротивлению ветровой нагрузке	16
Многостворчатые безимпостные окна поворотные/поворотнo-откидные, группы Г-Д по сопротивлению ветровой нагрузке ..	17
Многостворчатые безимпостные окна поворотные/поворотнo-откидные, группа В по сопротивлению ветровой нагрузке ...	18
Многостворчатые безимпостные окна поворотные/поворотнo-откидные, группа Б по сопротивлению ветровой нагрузке ...	19
Многостворчатые безимпостные окна поворотные/поворотнo-откидные, группа А по сопротивлению ветровой нагрузке ...	20
Наклонно-сдвижные двери (одностворчатые), группы А-Д по сопротивлению ветровой нагрузке	21
Наклонно-сдвижные двери (двустворчатые безимпостные), группы Г-Д по сопротивлению ветровой нагрузке	22
Наклонно-сдвижные двери (двустворчатые безимпостные), группа В по сопротивлению ветровой нагрузке	23
Наклонно-сдвижные двери (двустворчатые безимпостные), группа Б по сопротивлению ветровой нагрузке	24
Наклонно-сдвижные двери (двустворчатые безимпостные), группа А по сопротивлению ветровой нагрузке	25
Фрамуги, группы А-Д по сопротивлению ветровой нагрузке	26
Максимальные размеры дверных створок GENEО®	27
Одностворчатые двери	27
Двустворчатые безимпостные двери	28

Общие положения



Ограничения размеров касаются внешних размеров створок. Ограничения действительны, если расстояния между точками запираания / петлями фурнитуры не превышает 80 см.

Максимальная масса створок:

для поворотных/поворотно-откидных створок без применения технологии вклеивания заполнения в створку REHAU: 100 кг

для поворотных/поворотно-откидных створок с применением технологии вклеивания: 130 кг

для наклонно-сдвижных дверей (PSK): 160 кг

Необходимо учитывать рекомендации изготовителей фурнитуры по максимальным размерам створок, креплению фурнитуры, а также рекомендации изготовителей стеклопакетов.

Крепление фурнитуры

Для обеспечения долговременной функциональности оконных блоков необходимо обеспечить надежное крепление деталей фурнитуры с учетом рекомендаций производителей крепежа.

Для надежного крепления несущих деталей фурнитуры (например петель и ножниц) должны применяться соответствующие шурупы, обеспечивающие требуемые по RAL-RG 607/3 усилия на вырыв.

Крепление несущих деталей фурнитуры происходит в IVS (интегрированная система усиления) соответствующими шурупами либо должны быть выполнены иные мероприятия для обеспечения долговременного надежного переноса массы створки.



В соответствии с рекомендациями производителей фурнитуры, крепление каждой детали фурнитуры происходит с помощью строго определенных шурупов. При размерах створок $> 2,3 \text{ м}^2$ и классах сопротивления ветровой нагрузке $> \text{B3}$ крепление ответных планок на коробку производится в IVS или в армирование.

Размеры элементов



Максимальная длина профиля элемента:

- для белых профилей: 4,0 м,
- для цветных профилей: 3,0 м.

При размерах оконных элементов более указанных такие элементы разбиваются на несколько? с соответствующими размерами, а соединение коробок должно обеспечить компенсацию возникающих деформаций. В качестве такого соединения не могут быть использованы стандартные соединительные или усиливающие профили, поскольку они могут препятствовать возможному температурным деформациям профилей коробок.

Рекомендации для элементов из цветных профилей длиной от 2,5 м до 3,0 м:

- монтажные швы в области углов рам не заполнять монтажной пеной (на расстоянии от угла ок. 300 мм).
- использование монтажных материалов с высокой деформационной устойчивостью.
- монтажный крепеж не должен препятствовать температурным деформациям профилей коробок.

Максимальная длина профилей в глухих элементах:

- для белых профилей: 3,0 м,
- для цветных профилей: 2,5 м.

При массе заполнения глухого остекления более 60 кг необходимо дополнительно усилить нижний элемент коробки. Максимально возможная масса заполнения для глухого остекления 400 кг, по 100 кг на каждую из несущих подкладок.

Максимально допустимая масса заполнения, опертого на импост (горбылек) не должна превышать 50 кг на каждый из механических соединителей.

Классификация оконных блоков по сопротивлению ветровой нагрузке

В соответствии с требованиями ГОСТ 23166-99 „Блоки оконные. Общие технические условия“, оконные блоки классифицируются по сопротивлению действию ветровой нагрузки и, в зависимости от результатов испытаний, подразделяются на следующие классы:

Классы	А	Б	В	Г	Д
Ветровая нагрузка, Па	> 1000	800-999	600-799	400-599	200-399

Представленные далее ограничения по размерам открывающихся элементов установлены в соответствии с классификацией окон по сопротивлению ветровой нагрузке.

Расчетная ветровая нагрузка

В соответствии с требованиями СНиП 2.01.07-85 ** (с изм.), величина расчетной ветровой нагрузки складывается из значений средней и пульсационной составляющих.

Для многоэтажных зданий высотой до 40 м и одноэтажных производственных зданий высотой до 36 м при отношении высоты к пролету менее 1,5, размещаемых в местностях типов А и В, пульсационную составляющую ветровой нагрузки допускается не учитывать.

Нормативное значение средней составляющей ветровой нагрузки W_m на высоте z над поверхностью земли следует определять по формуле:

$$W_m = W_0 \cdot k \cdot c,$$

где W_0 - нормативное значение ветрового давления, принимается по карте районирования территории СССР;

k - коэффициент, учитывающий изменение ветрового давления по высоте (выбирается по таблице СНиП 2.01.07-85 **) в зависимости от типа местности

Принимаются следующие типы местности:

А - открытые побережья морей, озер и водохранилищ, пустыни, степи, лесостепи, тундра;
В - городские территории, лесные массивы и другие местности, равномерно покрытые препятствиями высотой более 10 м;

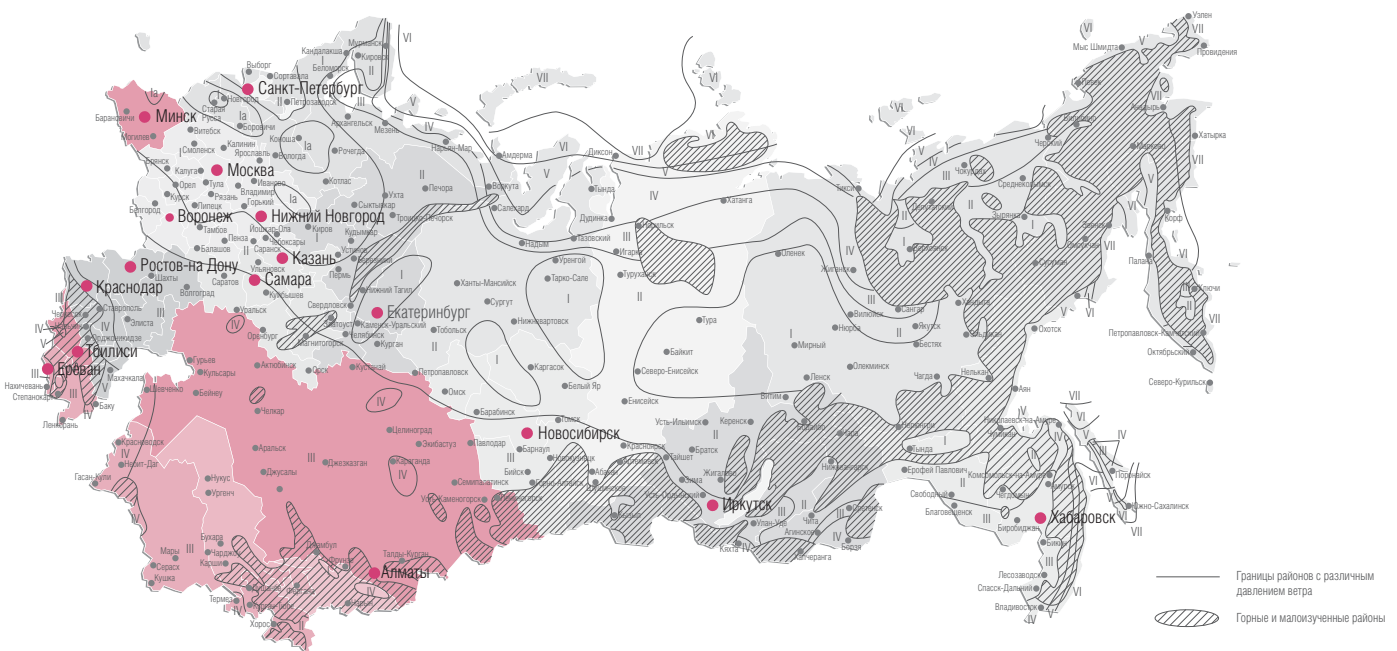
С - городские районы с застройкой зданиями высотой более 25 м.

c - аэродинамический коэффициент, зависящий от

формы сооружения, принимается по прил. 4

СНиП 2.01.07-85 **, для наиболее распространенных форм зданий принимается 0,8 (для наветренной стороны) и - 0,6 (для подветренной стороны).

Коэффициент запаса по ветровой нагрузке принимается 1,4.



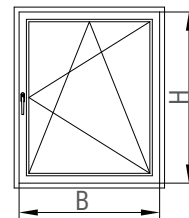
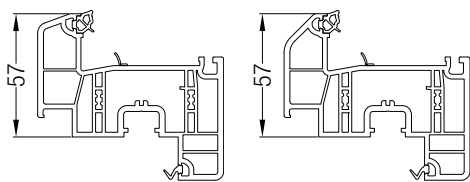
Ветровые регионы по карте районирования (прил. СНиП 2.01.07-85**)	Ia	I	II	III	IV	V	VI	VII
W_0 , кПа	0,17	0,23	0,30	0,38	0,48	0,60	0,73	0,85



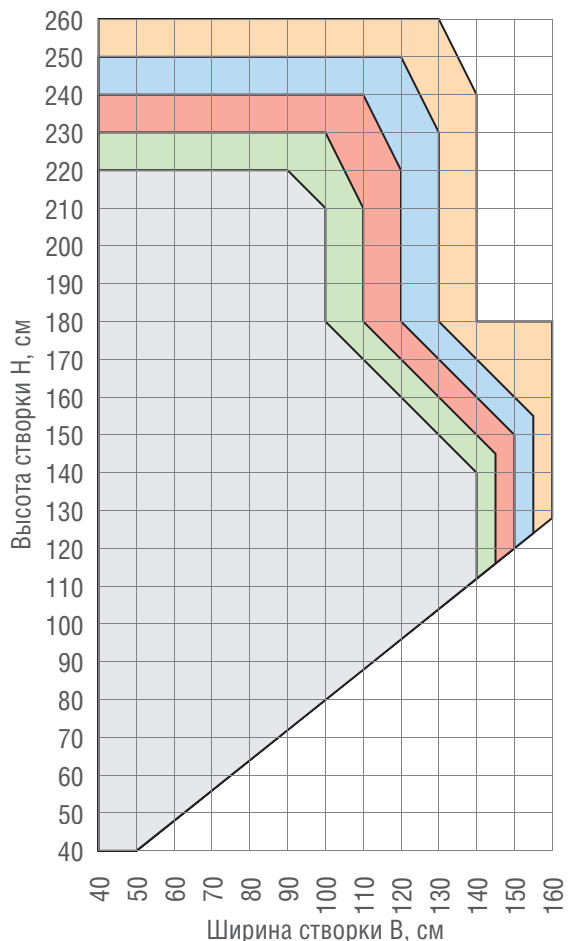
При определении значения расчетной ветровой нагрузки обязательно необходимо проконсультироваться с проектными или иными экспертными компетентными организациями.

Максимальные размеры открывающихся элементов из профиля створки 57 GENEО®

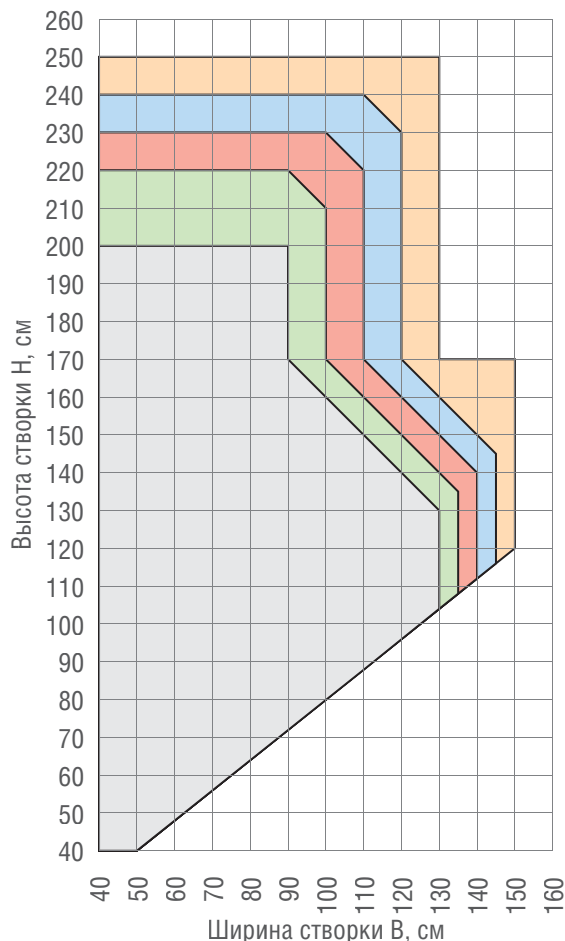
Одностворчатые окна поворотные/поворот-откидные, группы А-Д по сопротивлению ветровой нагрузке







Цвет наружной поверхности профиля: белый



Цвет наружной поверхности профиля: не белый

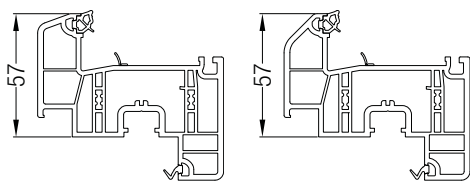
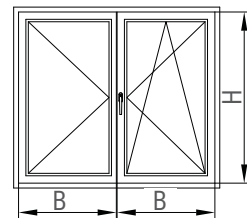


	Армирование в створке по периметру	Технология вклеивания REHAU	Макс. масса заполнения
	-	-	40 кг
	-	-	60 кг*
	-	да (только белые)	70 кг
	35 x 28 x 1,5 	-	60 кг
	244516 	да	90 кг
	35 x 28 x 2 	-	80 кг
	244526 	да	90 кг
	35 x 28 x 2 	-	80 кг
	244536 	да	100 кг

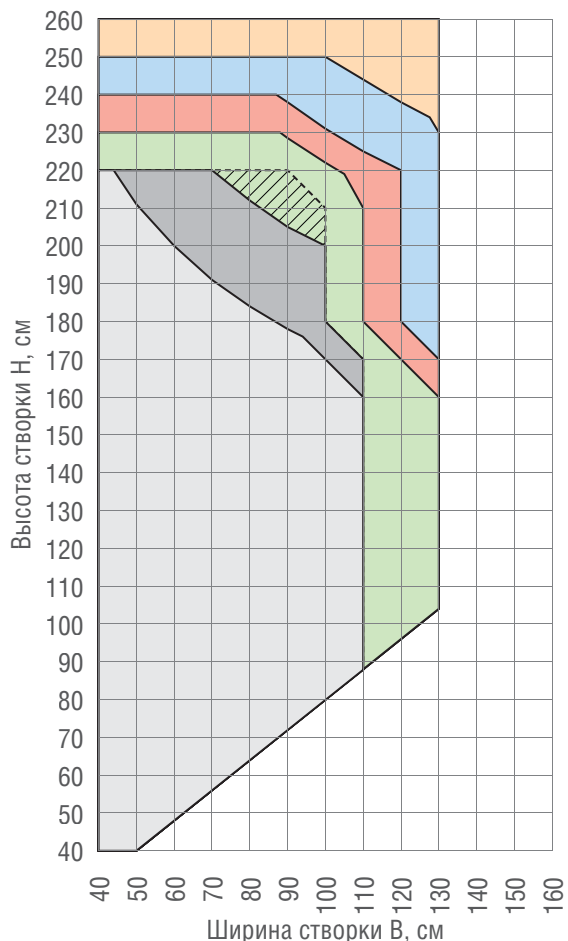
* Дополнительные мероприятия для передачи веса заполнения при ширине створки B более 100 см:

- армирование нижней части створки арт. 244516 или
- технология вклеивания заполнения в створку REHAU в нижней части створки.

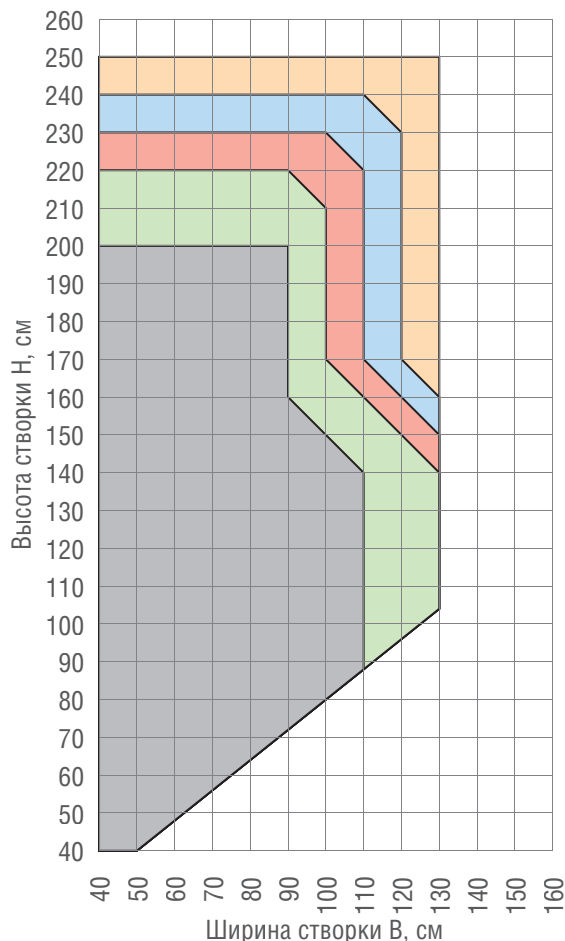
Максимальные размеры открывающихся элементов из профиля створки 57 GENEО®
Многостворчатые безимпостные окна поворотные/поворот-откидные,
группы Г-Д по сопротивлению ветровой нагрузке



Цвет наружной поверхности профиля: белый



Цвет наружной поверхности профиля: не белый

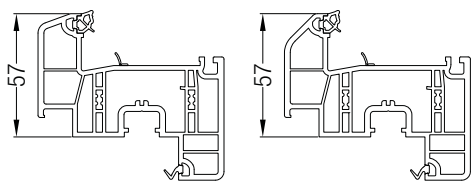
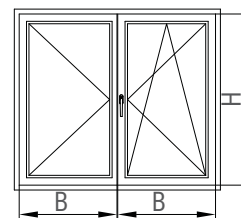


	Армирование в створке	Армирование в штапеле	Положение армирования	Технология клеивания REHAU	Макс. масса заполнения
	-	-	-	-	40 кг
	-	-	-	-	60 кг*
	-	40 x 10 x 2 247898		-	60 кг*
	-	-		да (только белые)	70 кг
	по цветовому полю	-		-	40 кг 60 кг*
	35 x 28 x 1,5 244516	-		-	60 кг
	35 x 28 x 2 244526	-		да	90 кг
	35 x 28 x 2 244536	-		-	80 кг
	35 x 28 x 2 244536	40 x 10 x 2 247898		да**	80 кг
					100 кг

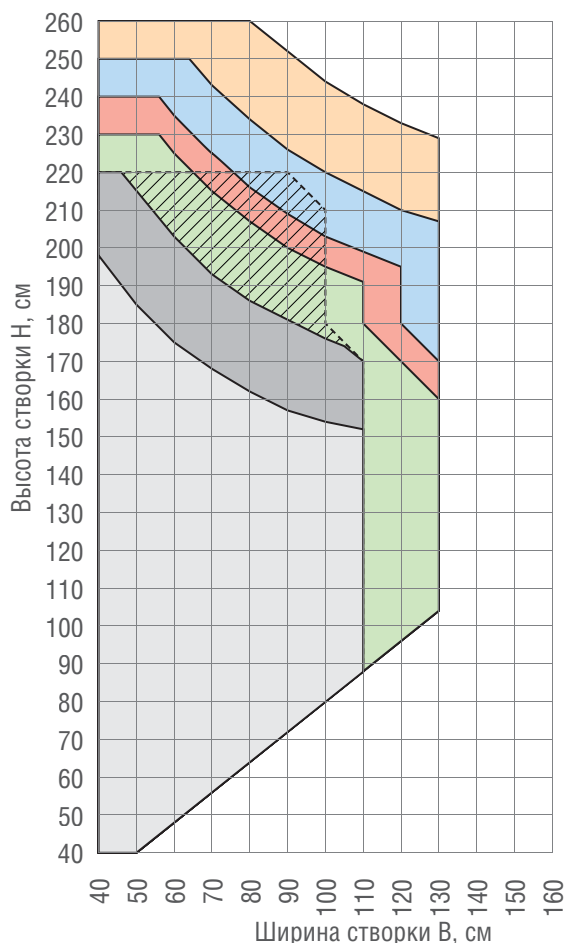
* Дополнительные мероприятия для передачи веса заполнения при ширине створки B более 100 см:
 - армирование нижней части створки арт. 244516 или
 - технология клеивания заполнения в створку REHAU в нижней части створки.

** Только с наружным стеклом толщиной 6 мм.

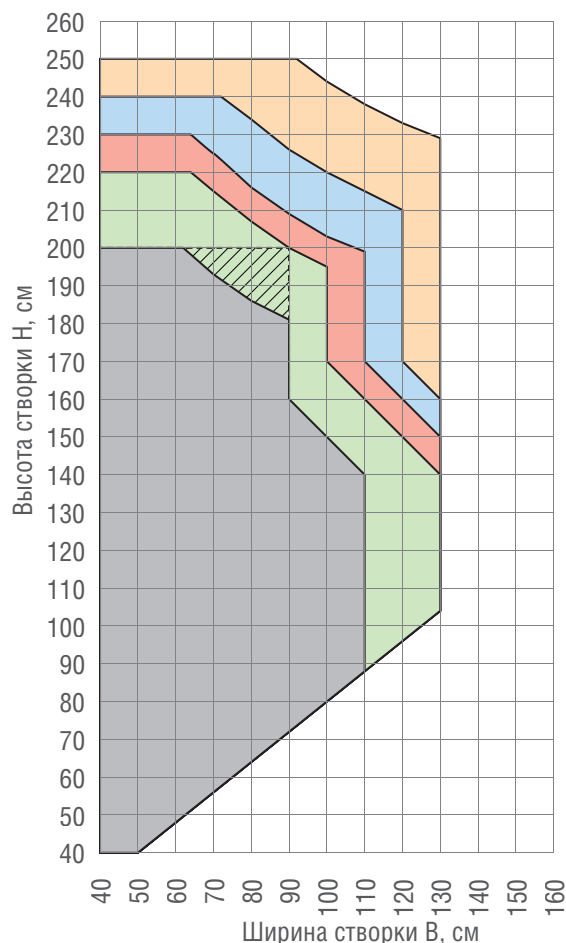
Максимальные размеры открывающихся элементов из профиля створки 57 GENEО®
Многостворчатые безимпостные окна поворотные/поворот-откидные,
группа В по сопротивлению ветровой нагрузке



Цвет наружной поверхности профиля: белый



Цвет наружной поверхности профиля: не белый

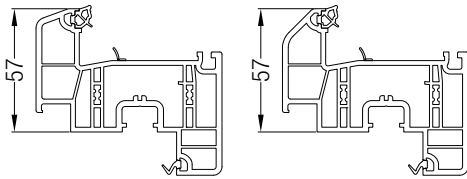
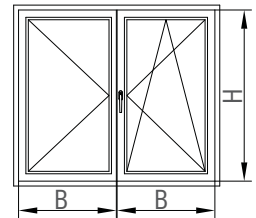


	Армирование в створке	Армирование в ступле	Положение армирования	Технология вклеивания REHAU	Макс. масса заполнения
	-	-	-	-	40 кг
	-	-	-	-	60 кг*
	-	40 x 10 x 2 247898		-	60 кг*
	-	-		да (только белые)	70 кг
	по цветовому полю	-		-	40 кг 60 кг*
	35 x 28 x 1,5 244516	-		-	60 кг
	35 x 28 x 2 244526	-		да	90 кг
	35 x 28 x 2 244536	-		-	80 кг
	35 x 28 x 2 244536	40 x 10 x 2 247898		да**	90 кг
					80 кг
					100 кг

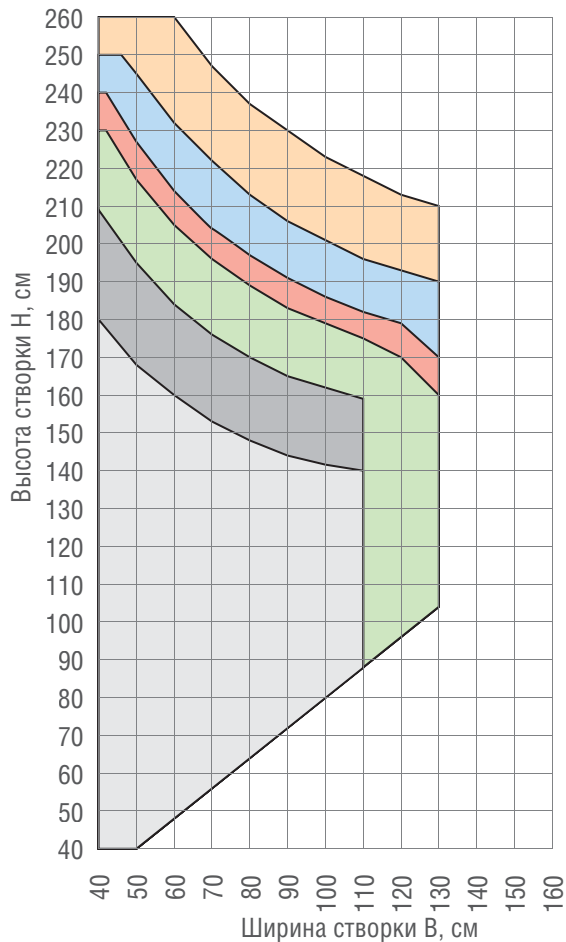
* Дополнительные мероприятия для передачи веса заполнения при ширине створки В более 100 см:
 - армирование нижней части створки арт. 244516 или
 - технология вклеивания REHAU в нижней части створки.

** Только с наружным стеклом толщиной 6 мм.

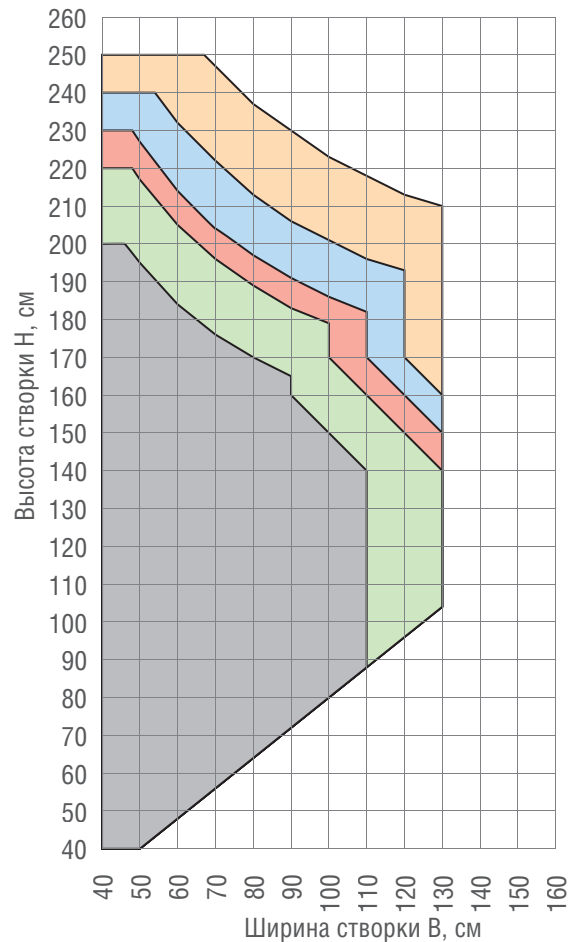
Максимальные размеры открывающихся элементов из профиля створки 57 GENEО®
Многостворчатые безимпостные окна поворотные/поворот-откидные,
группа Б по сопротивлению ветровой нагрузке



Цвет наружной поверхности профиля: белый



Цвет наружной поверхности профиля: не белый

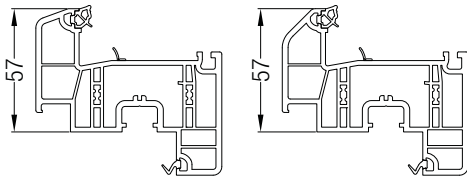
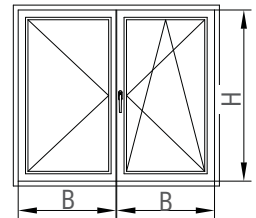


	Армирование в створке	Армирование в штапеле	Положение армирования	Технология вклеивания REHAU	Макс. масса заполнения
	-	-	-	-	40 кг
	-	-	-	-	60 кг*
	-	40 x 10 x 2 247898		-	60 кг*
	-	-	-	да (только белые)	70 кг
	35 x 28 x 1,5 244516	-		-	60 кг
	35 x 28 x 2 244526	-		да	90 кг
	35 x 28 x 2 244526	-		-	80 кг
	35 x 28 x 2 244536	-		да	90 кг
	35 x 28 x 2 244536	40 x 10 x 2 247898		-	80 кг
	35 x 28 x 2 244536	40 x 10 x 2 247898		да**	100 кг

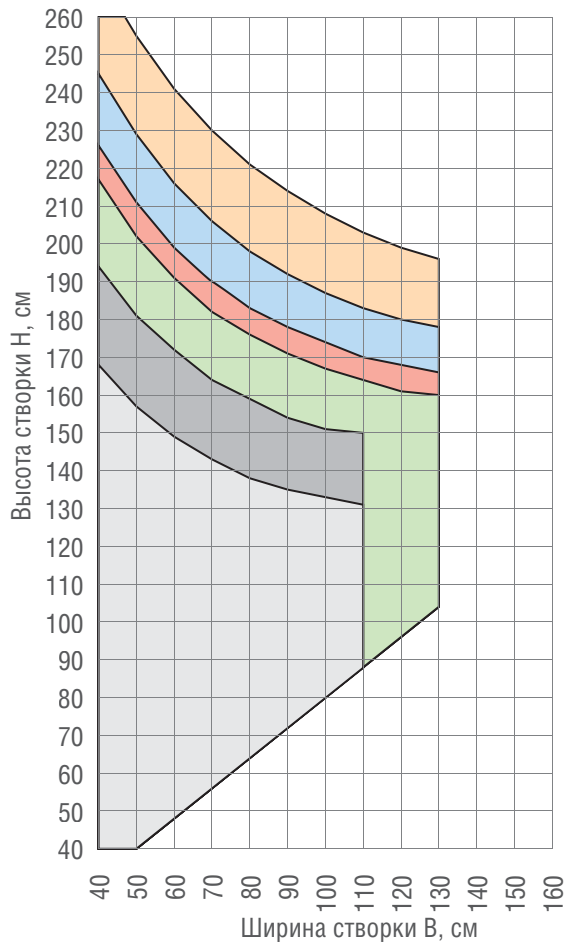
* Дополнительные мероприятия для передачи веса заполнения при ширине створки B более 100 см:
 - армирование нижней части створки арт. 244516 или
 - технология вклеивания REHAU в нижней части створки.

** Только с наружным стеклом толщиной 6 мм.

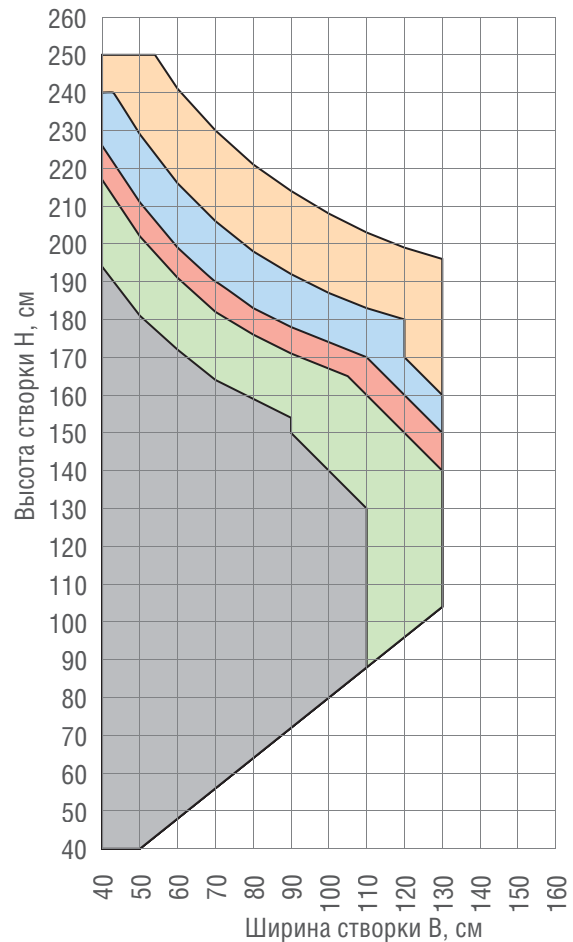
Максимальные размеры открывающихся элементов из профиля створки 57 GENEО®
Многостворчатые безимпостные окна поворотные/поворот-откидные,
группа А по сопротивлению ветровой нагрузке



Цвет наружной поверхности профиля: белый



Цвет наружной поверхности профиля: не белый

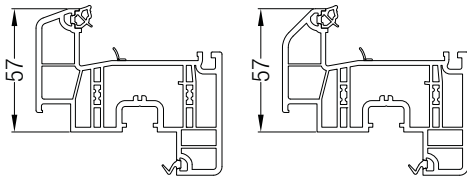
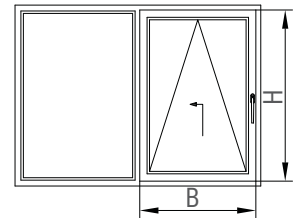


	Армирование в створке	Армирование в штапеле	Положение армирования	Технология вклеивания REHAU	Макс. масса заполнения
	-	-	-	-	40 кг
	-	-	-	-	60 кг*
	-	40 x 10 x 2 247898		-	60 кг*
	-	-	-	да (только белые)	70 кг
	35 x 28 x 1,5 244516	-		-	60 кг
	35 x 28 x 2 244526	-		да	90 кг
	35 x 28 x 2 244536	-		-	80 кг
	35 x 28 x 2 244536	40 x 10 x 2 247898		да**	100 кг

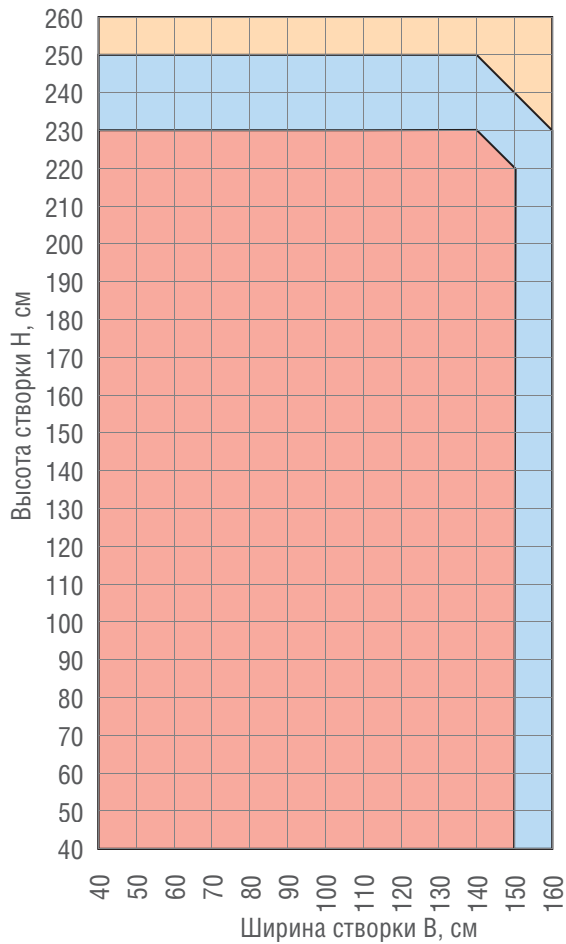
* Дополнительные мероприятия для передачи веса заполнения при ширине створки B более 100 см:
 - армирование нижней части створки арт. 244516 или
 - технология вклеивания REHAU в нижней части створки.

** Только с наружным стеклом толщиной 6 мм.

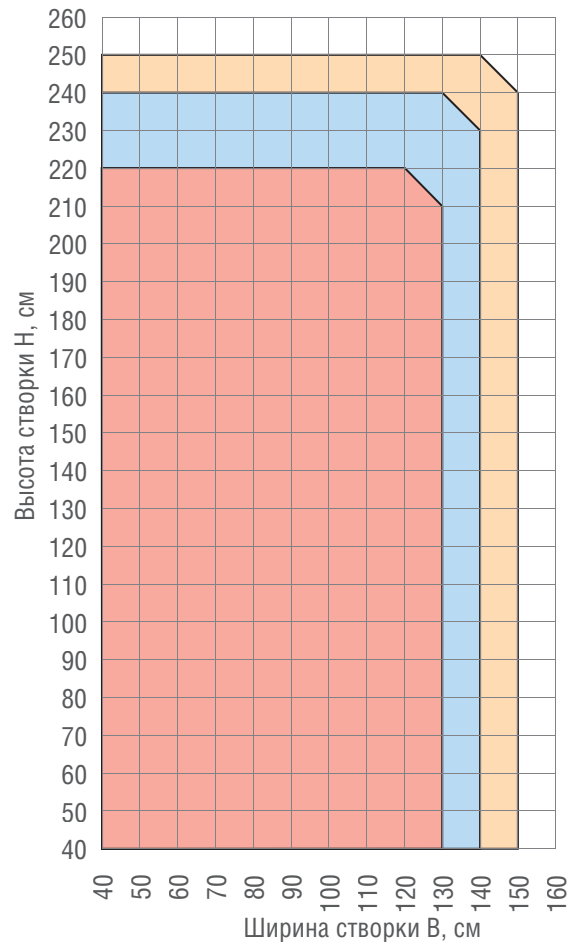
Максимальные размеры открывающихся элементов из профиля створки 57 GENEО®
Наклонно-сдвижные двери (одностворчатые),
группы А-Д по сопротивлению ветровой нагрузке



Цвет наружной поверхности профиля: белый



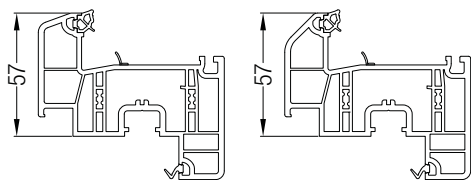
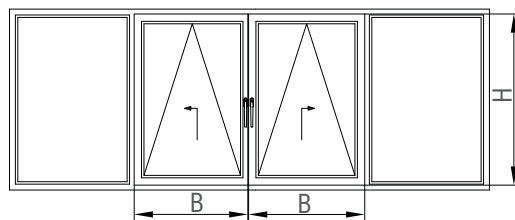
Цвет наружной поверхности профиля: не белый



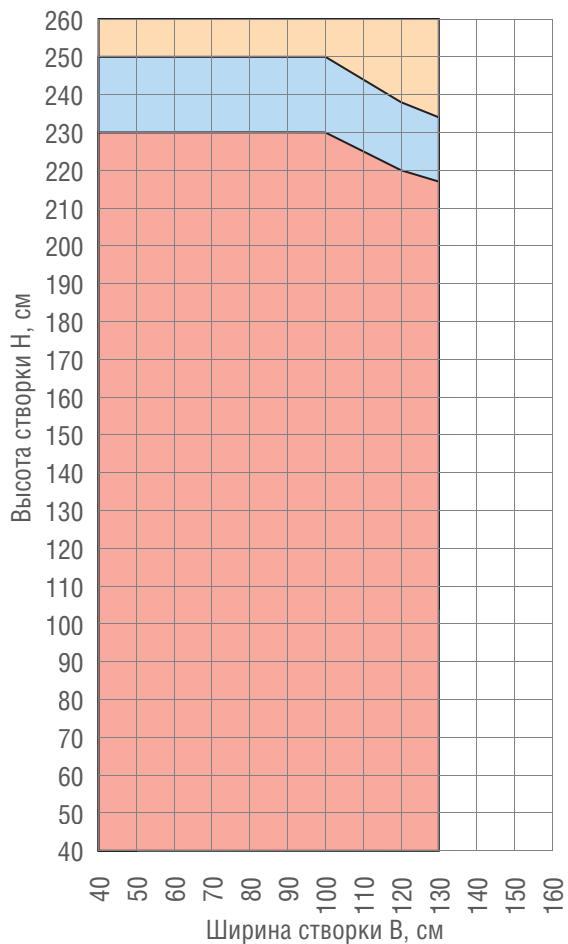
	Армирование в створке по периметру	Технология вклеивания REHAU	Макс. масса заполнения
	35 x 28 x 2	-	120 кг
	244526	да	120 кг
	35 x 28 x 2	-	120 кг
	244536	да	120 кг

Максимальные размеры открывающихся элементов из профиля створки 57 GENEО®

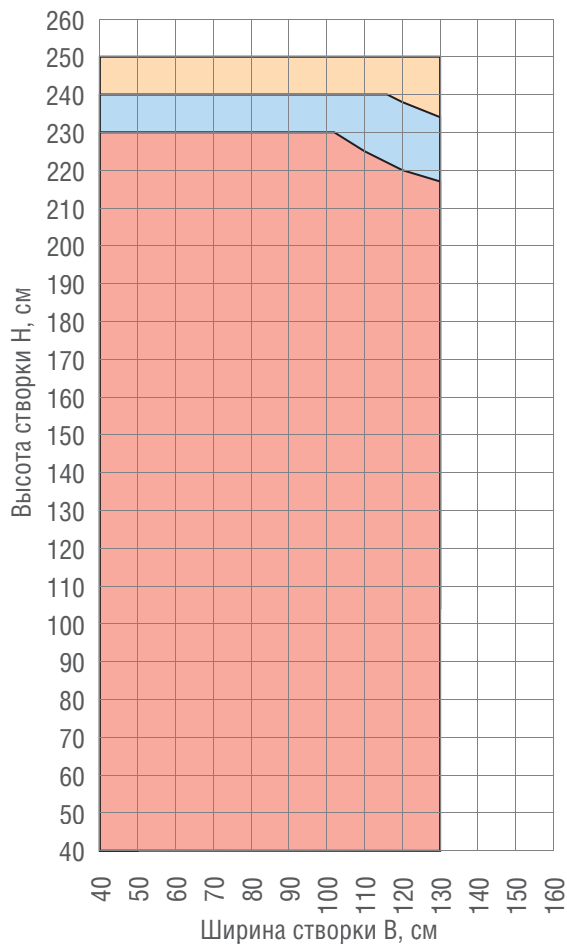
Наклонно-сдвижные двери (двустворчатые безимпостные), группы Г-Д по сопротивлению ветровой нагрузке






Цвет наружной поверхности профиля: белый



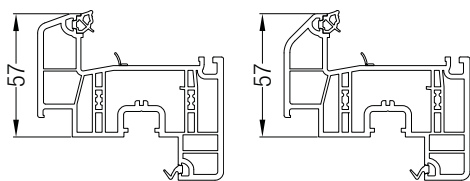
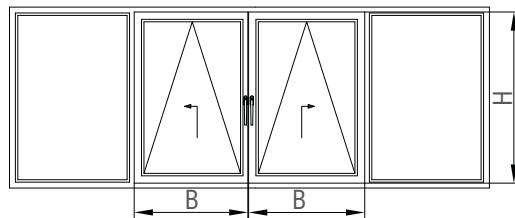
Цвет наружной поверхности профиля: не белый



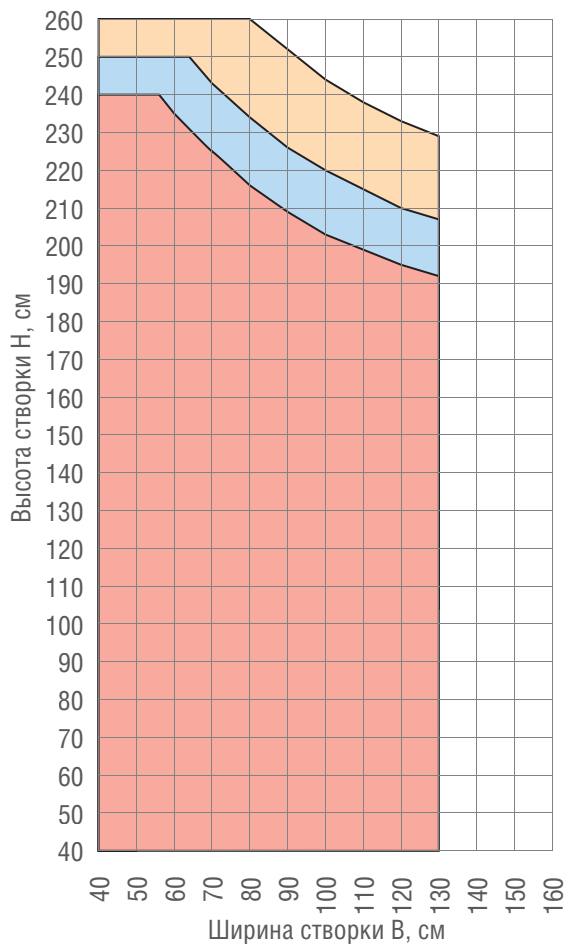
	Армирование в створке по периметру	Технология клеивания REHAU	Макс. масса заполнения
	35 x 28 x 2 	-	120 кг
	244526 	да	120 кг
	35 x 28 x 2 	-	120 кг
	244536 	да	120 кг

Максимальные размеры открывающихся элементов из профиля створки 57 GENEО®

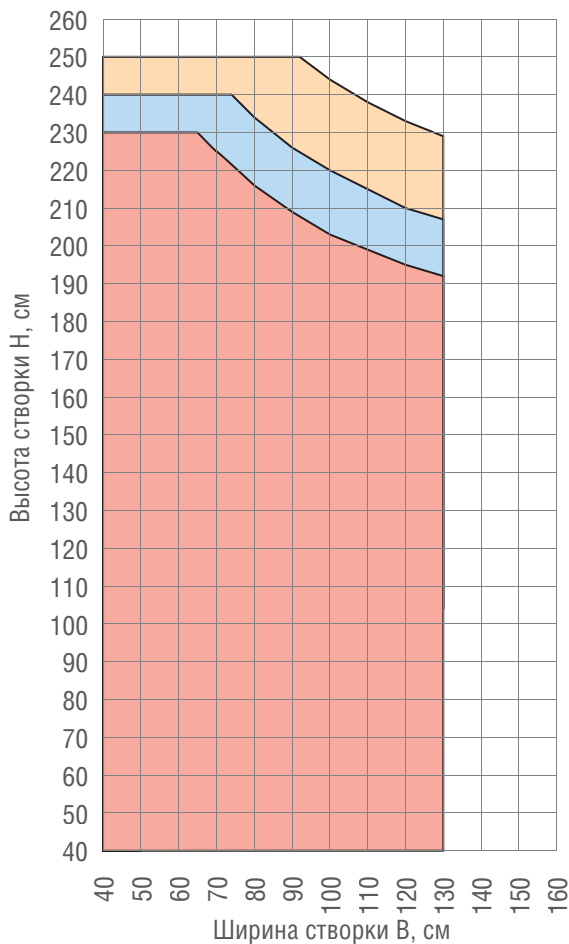
Наклонно-сдвижные двери (двустворчатые безимпостные), группа В по сопротивлению ветровой нагрузке




Цвет наружной поверхности профиля: белый



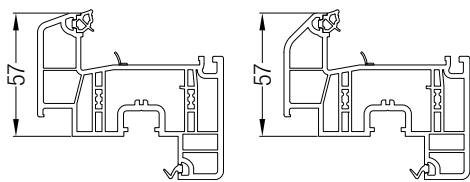
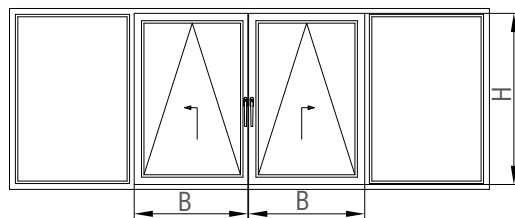
Цвет наружной поверхности профиля: не белый



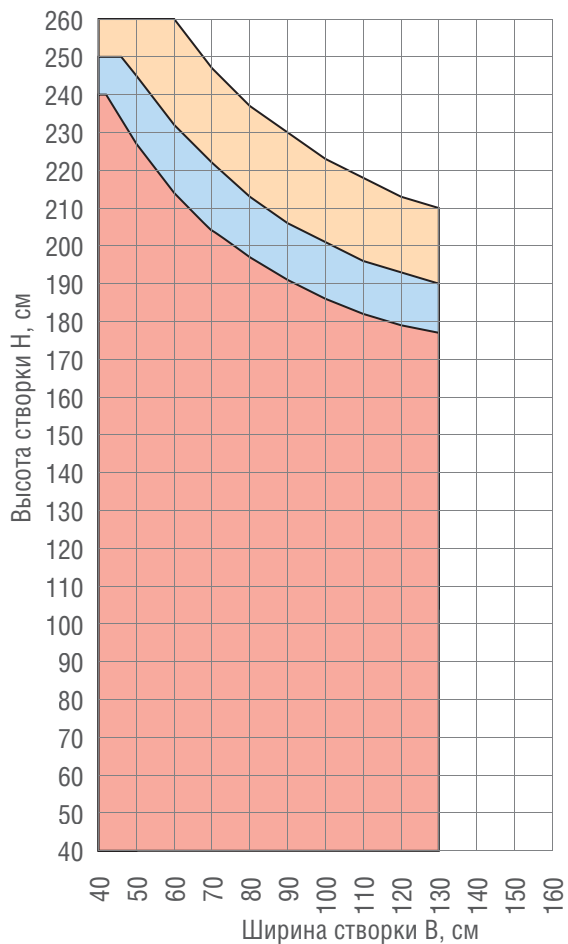
	Армирование в створке по периметру	Технология клеивания REHAU	Макс. масса заполнения
	35 x 28 x 2 	-	120 кг
	244526 	да	120 кг
	35 x 28 x 2 	-	120 кг
	244536 	да	120 кг

Максимальные размеры открывающихся элементов из профиля створки 57 GENEО®

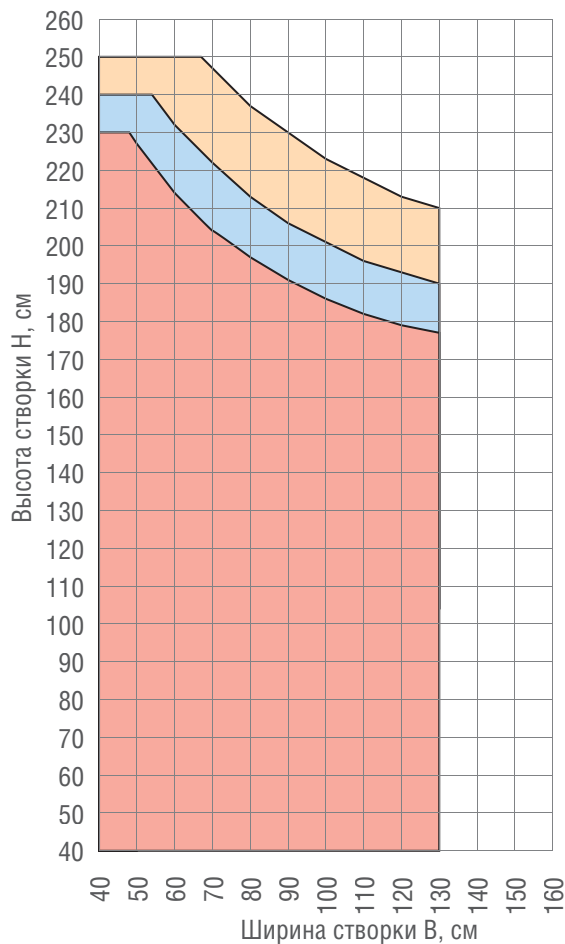
Наклонно-сдвижные двери (двустворчатые безимпостные), группа В по сопротивлению ветровой нагрузке



Цвет наружной поверхности профиля: белый



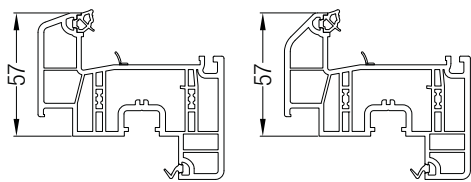
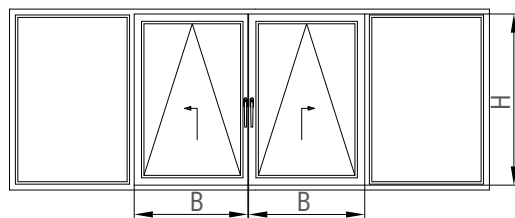
Цвет наружной поверхности профиля: не белый



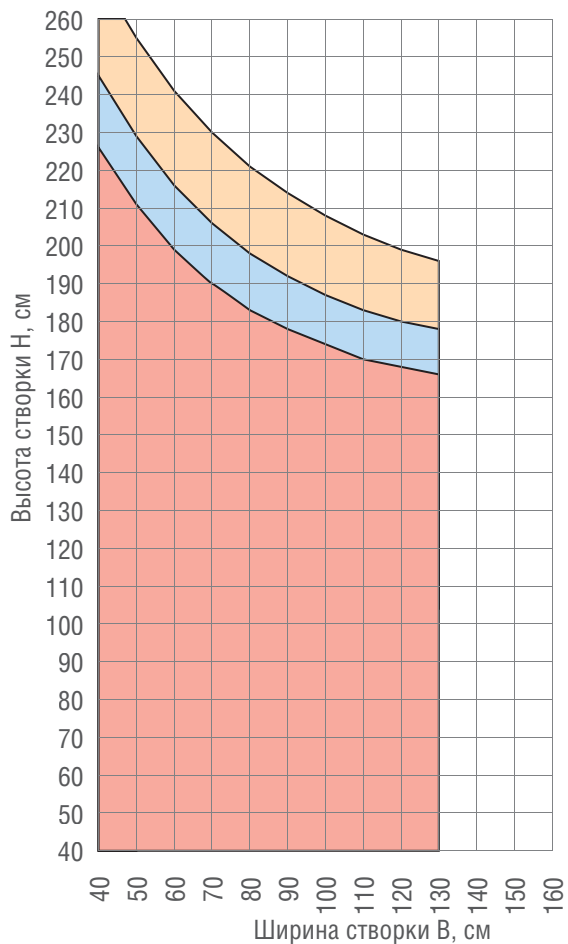
	Армирование в створке по периметру	Технология клеивания REHAU	Макс. масса заполнения
	35 x 28 x 2	-	120 кг
	244526	да	120 кг
	35 x 28 x 2	-	120 кг
	244536	да	120 кг

Максимальные размеры открывающихся элементов из профиля створки 57 GENEО®

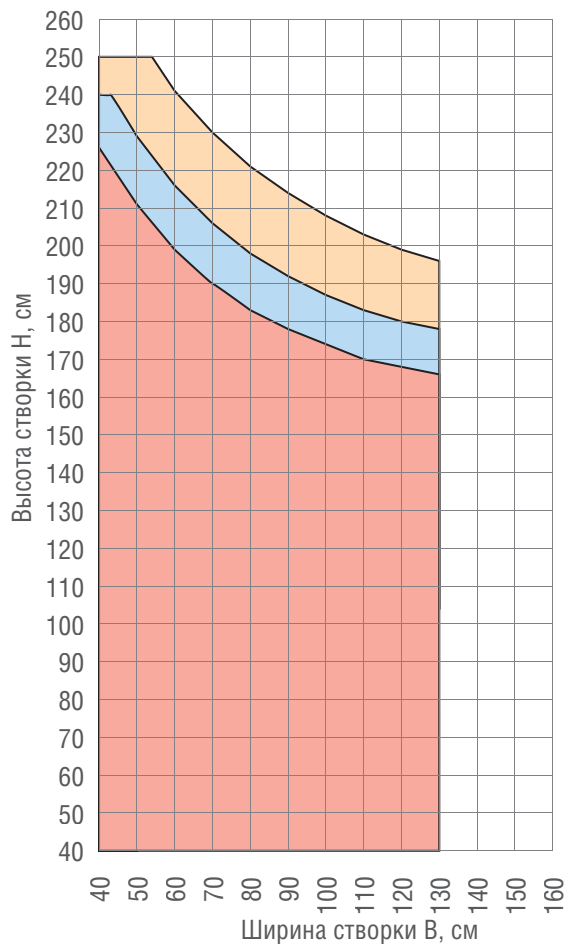
Наклонно-сдвижные двери (двустворчатые безимпостные), группа А по сопротивлению ветровой нагрузке



Цвет наружной поверхности профиля: белый

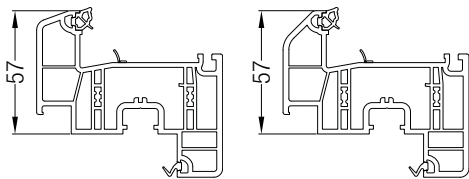
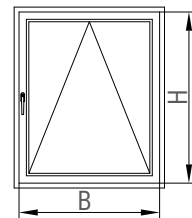


Цвет наружной поверхности профиля: не белый

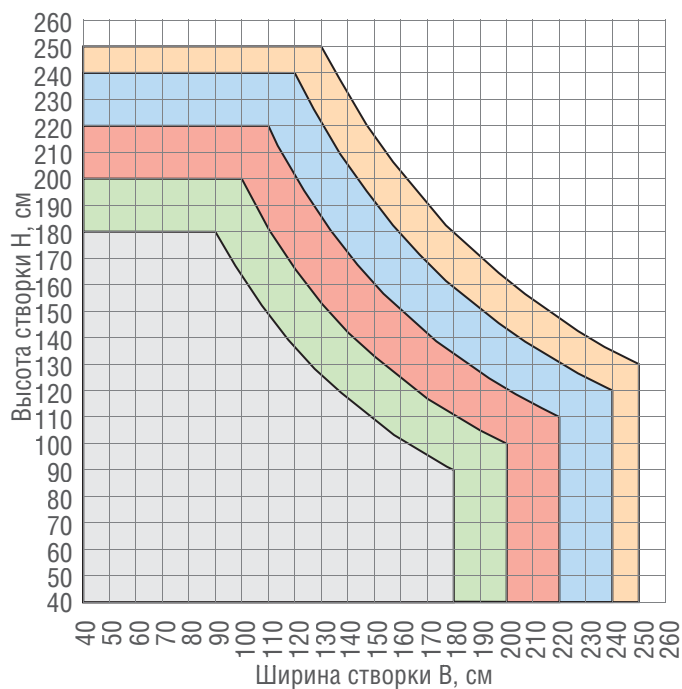


	Армирование в створке по периметру	Технология вклеивания REHAU	Макс. масса заполнения
	35 x 28 x 2 	-	120 кг
	244526 	да	120 кг
	35 x 28 x 2 	-	120 кг
	244536 	да	120 кг

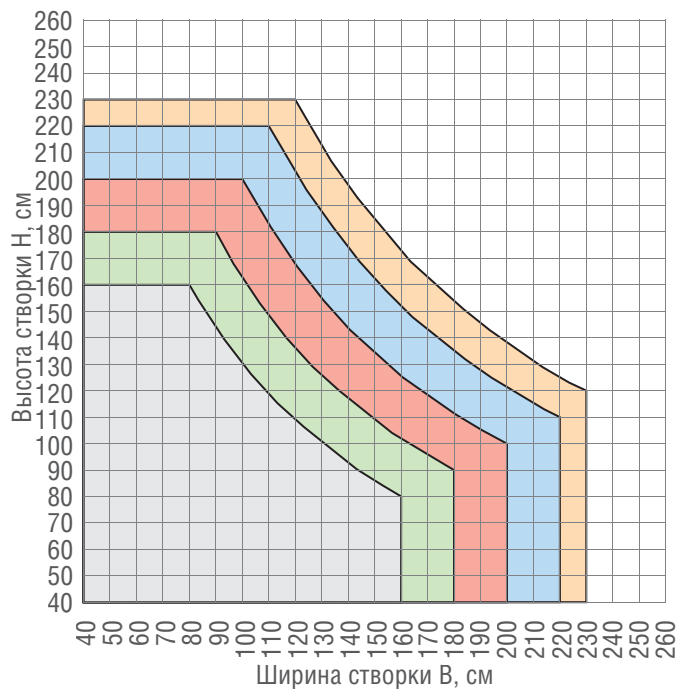
**Максимальные размеры открывающихся элементов из профиля створки 57 GENEО®
Фрамуги, группы А-Д по сопротивлению ветровой нагрузке**



Цвет наружной поверхности профиля: белый



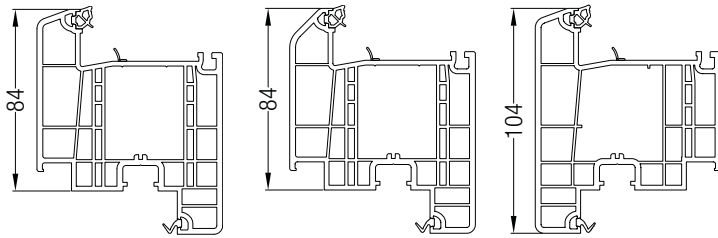
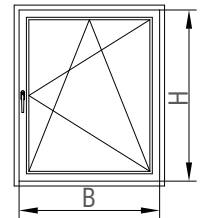
Цвет наружной поверхности профиля: не белый



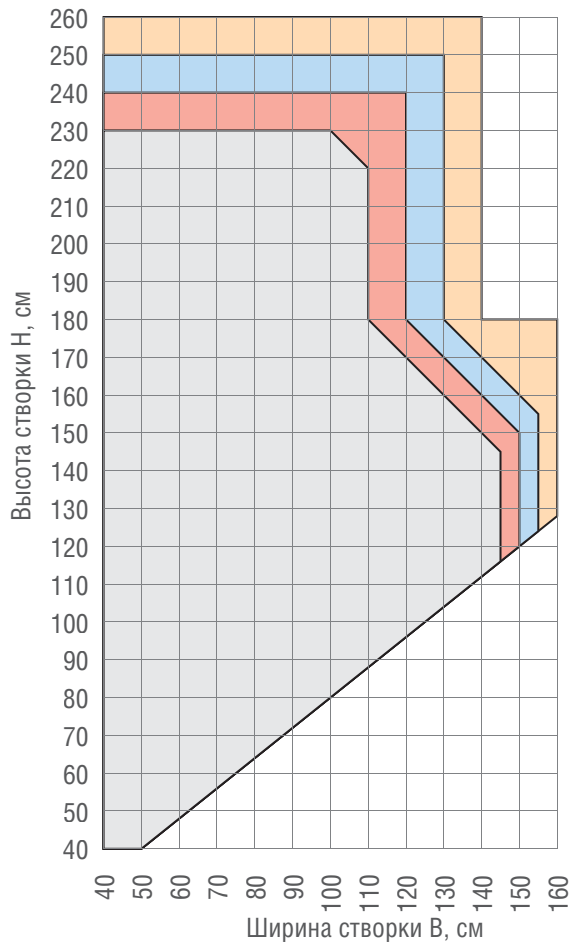
	Армирование в створке по периметру	Технология клеивания REHAU	Макс. масса заполнения
	-	-	40 кг
	-	-	60 кг*
	-	да	70 кг
	35 x 28 x 1,5 244516 	-	60 кг
	35 x 28 x 2 244526 	да	90 кг
	35 x 28 x 2 244536 	-	80 кг
		да	100 кг

* Дополнительные мероприятия для передачи веса заполнения при ширине створки B более 100 см:
- армирование нижней части створки арт. 244516 или
- технология клеивания заполнения в створку REHAU в нижней части створки.

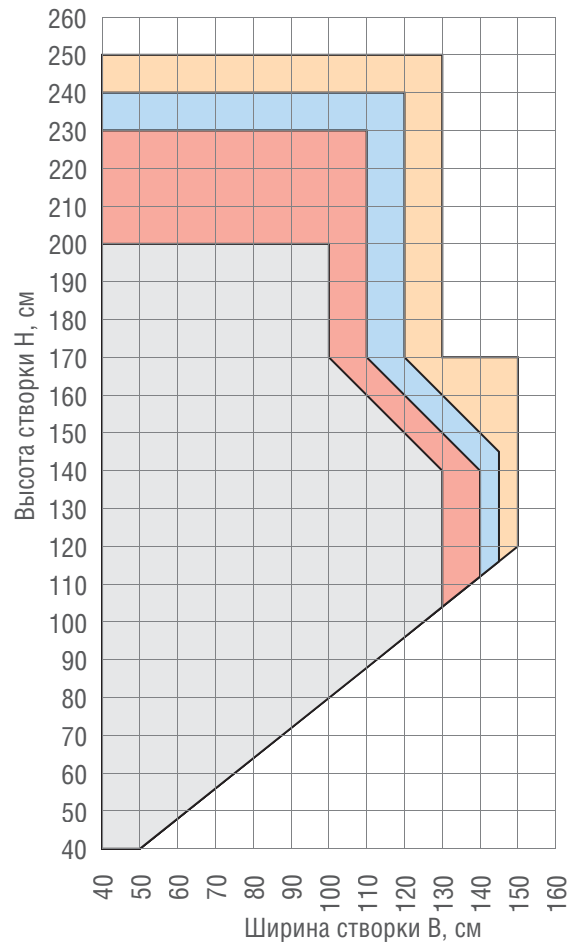
Максимальные размеры открывающихся элементов из профилей створок 84 и 104 GENEО®
Одностворчатые окна поворотные/поворот-откидные,
группы А-Д по сопротивлению ветровой нагрузке



Цвет наружной поверхности профиля: белый



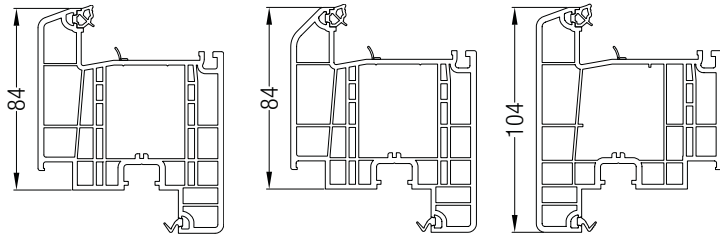
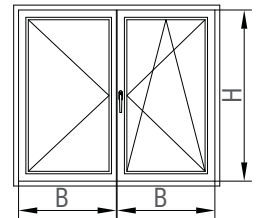
Цвет наружной поверхности профиля: не белый



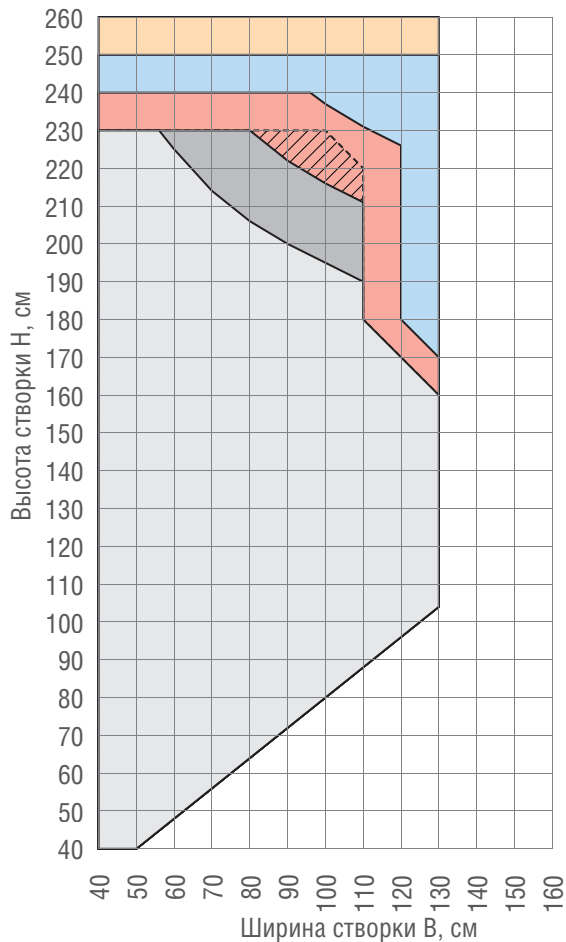
	Армирование в створке	Технология клеивания REHAU	Макс. масса заполнения
	-	-	40 кг
	-	-	60 кг*
	-	да (только белые)	90 кг
	35 x 42 x 2	-	80 кг
	350193	да	90 кг
	35 x 42 x 2	-	80 кг
	238570	да	100 кг

* Дополнительные мероприятия для передачи веса заполнения при ширине створки B более 130 см.:
 - армирование нижней части створки арт. 350193 или
 - технология клеивания заполнения в створку REHAU в нижней части створки.

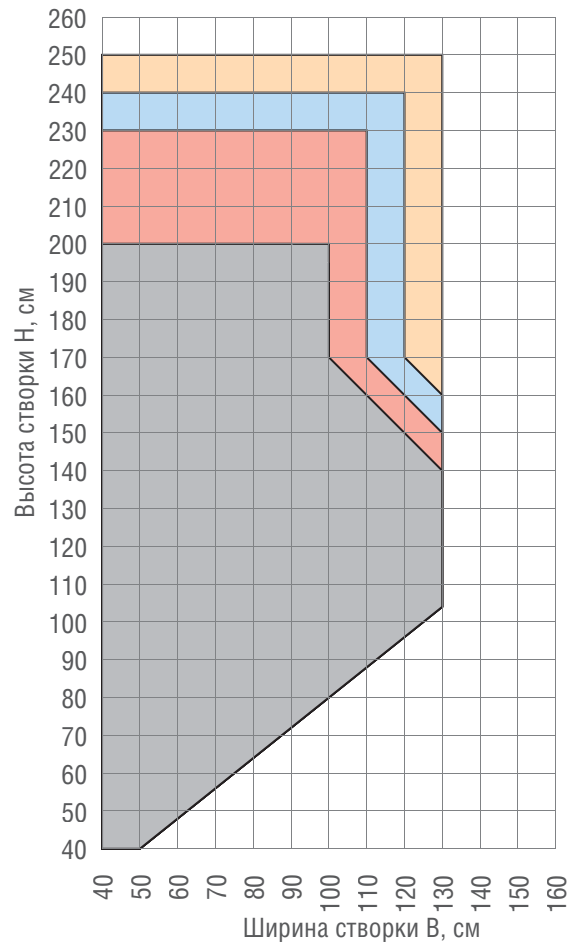
Максимальные размеры открывающихся элементов из профилей створок 84 и 104 GENEО®
Многостворчатые безимпостные окна поворотные/поворот-откидные,
группы Г-Д по сопротивлению ветровой нагрузке



Цвет наружной поверхности профиля: белый



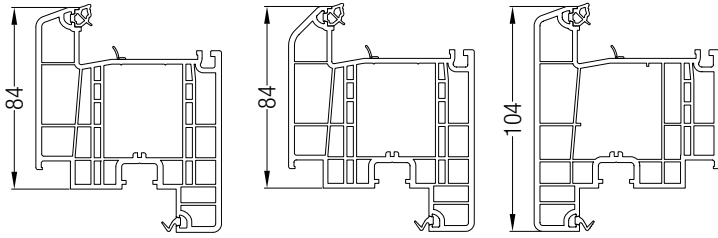
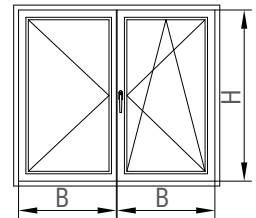
Цвет наружной поверхности профиля: не белый



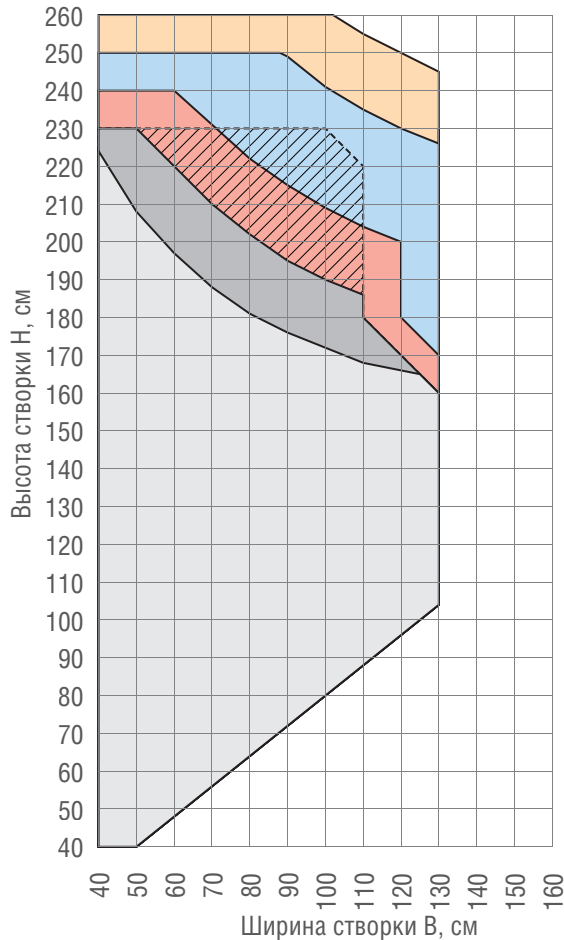
	Армирование в створке	Армирование в ступле	Положение армирования	Технология вклеивания REHAU	Макс. масса заполнения
	-	-	-	-	60 кг
	-	40 x 10 x 2		-	60 кг
	-	247898		да, только для цветных	90 кг
	по цветовому полю	-		-	60 кг
	35 x 42 x 2	-		-	80 кг
	350193	-		да	90 кг
	35 x 42 x 2	-		-	80 кг
	238570	40 x 10 x 2		да*	100 кг

* Только с наружным стеклом толщиной 6 мм.

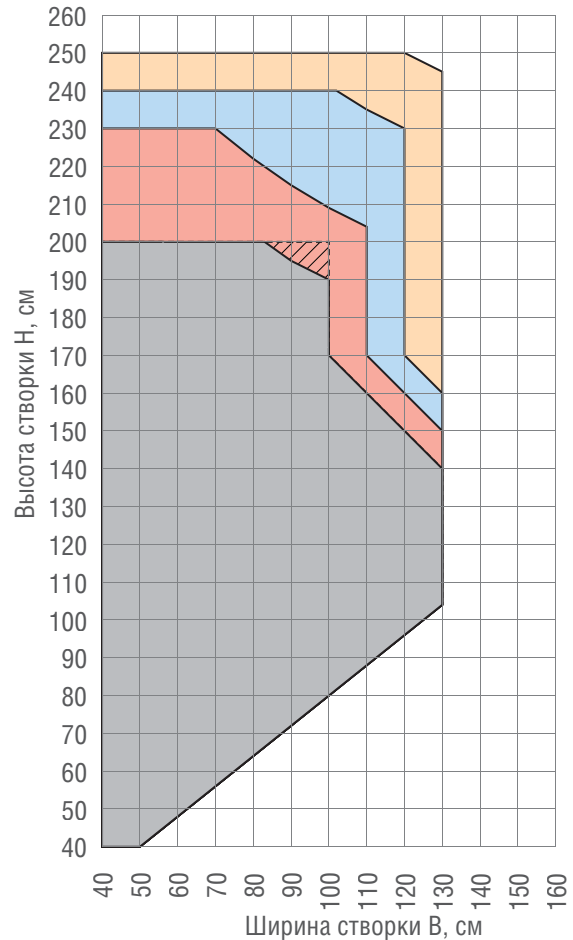
**Максимальные размеры открывающихся элементов из профилей створок 84 и 104 GENEО®
Многостворчатые безимпостные окна поворотные/поворот-откидные,
группа В по сопротивлению ветровой нагрузке**



Цвет наружной поверхности профиля: белый



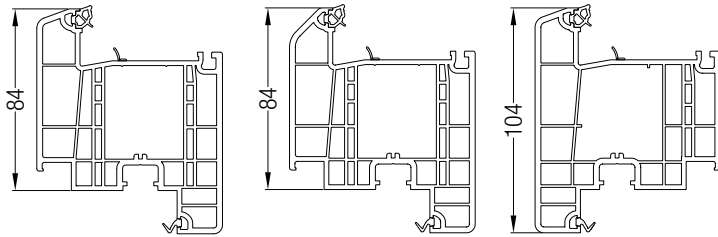
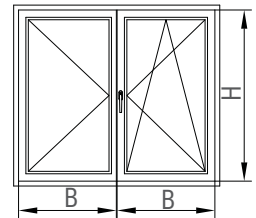
Цвет наружной поверхности профиля: не белый



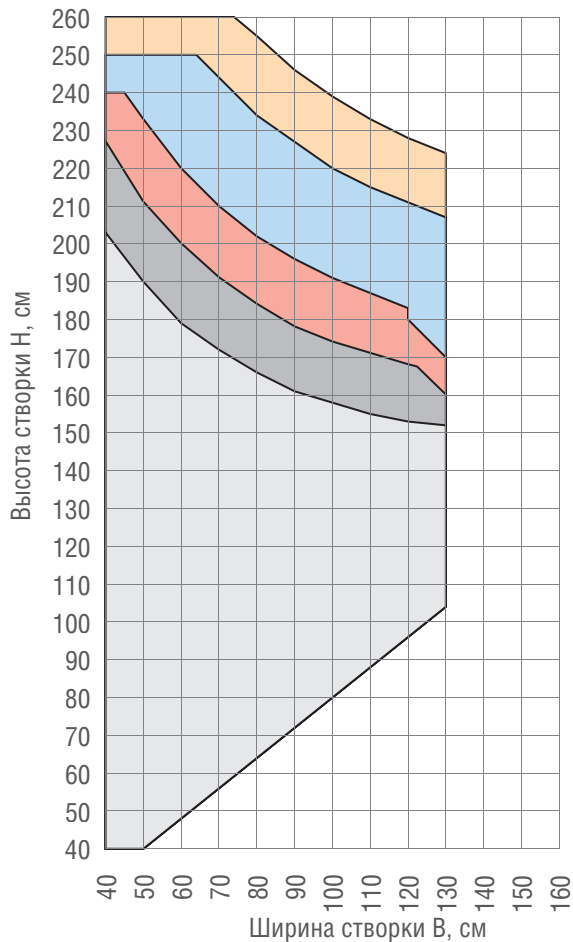
	Армирование в створке	Армирование в штупле	Положение армирования	Технология вклеивания REHAU	Макс. масса заполнения
	-	-	-	-	60 кг
	-	40 x 10 x 2 247898		-	60 кг
	-	-		да, только для цветных	90 кг
	по цветовому полю	-		-	60 кг
	35 x 42 x 2 350193	-		-	80 кг
	35 x 42 x 2 238570	-		да	90 кг
	35 x 42 x 2 238570	40 x 10 x 2 247898		-	80 кг
	35 x 42 x 2 238570	40 x 10 x 2 247898		да*	100 кг

* Только с наружным стеклом толщиной 6 мм.

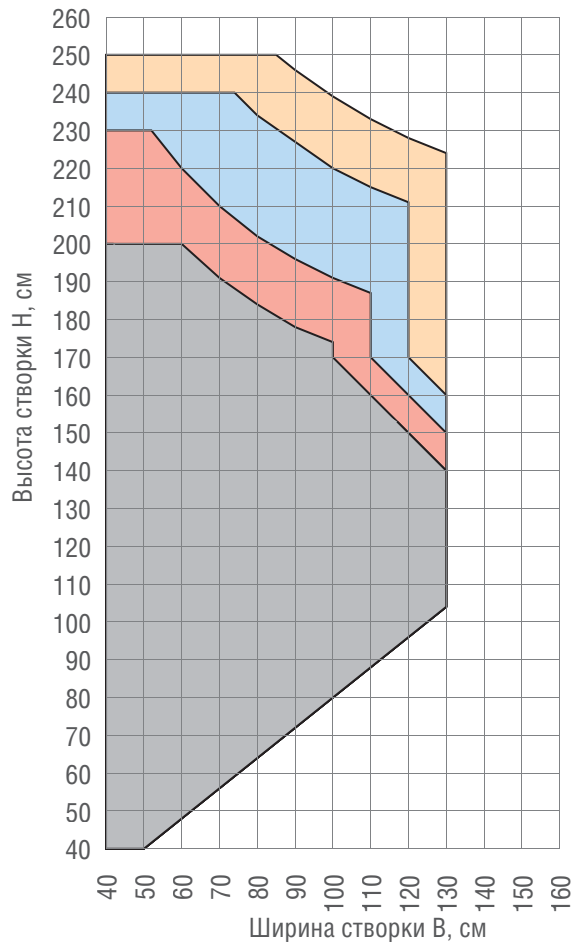
**Максимальные размеры открывающихся элементов из профилей створок 84 и 104 GENEО®
Многостворчатые безимпостные окна поворотные/поворот-откидные,
группа Б по сопротивлению ветровой нагрузке**



Цвет наружной поверхности профиля: белый



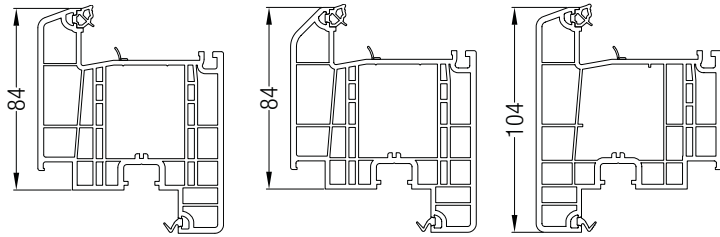
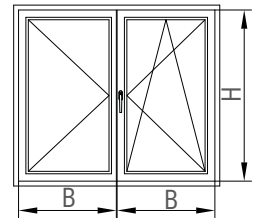
Цвет наружной поверхности профиля: не белый



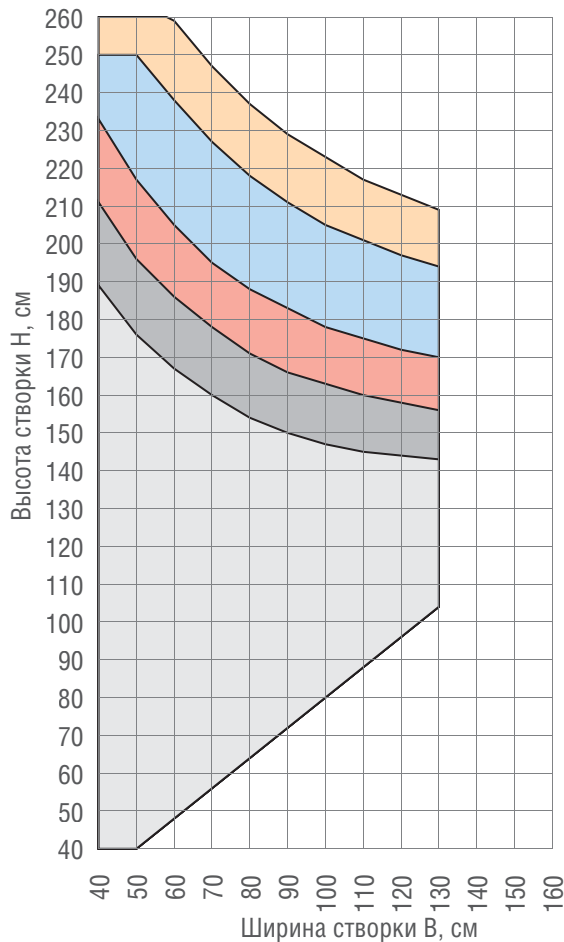
	Армирование в створке	Армирование в штульпе	Положение армирования	Технология вклеивания REHAU	Макс. масса заполнения
	-	-	-	-	60 кг
	-	40 x 10 x 2 247898		-	60 кг
	-			да, только для цветных	90 кг
	35 x 42 x 2 350193	-		-	80 кг
		-		да	90 кг
	35 x 42 x 2 238570	40 x 10 x 2 247898		-	80 кг
				да*	100 кг

* Только с наружным стеклом толщиной 6 мм.

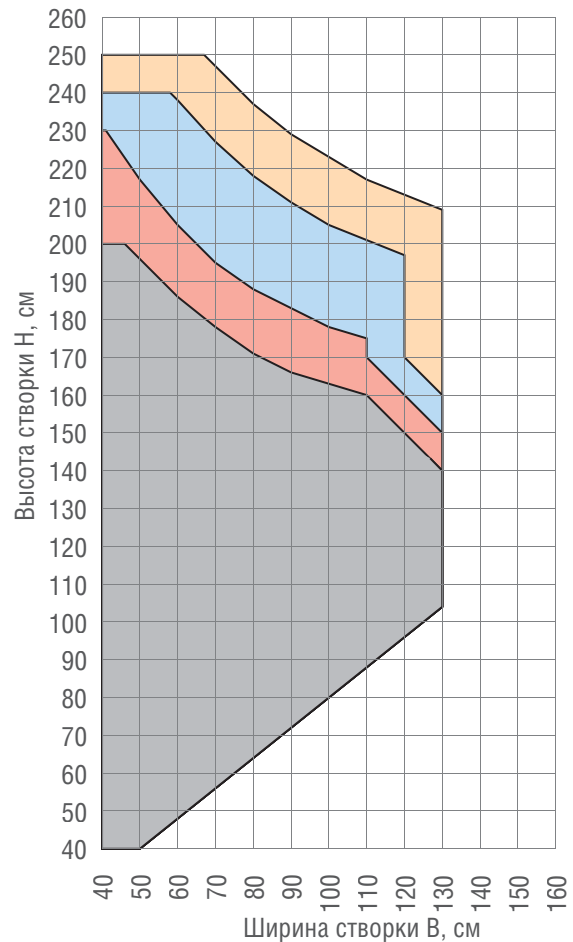
**Максимальные размеры открывающихся элементов из профилей створок 84 и 104 GENEО®
Многостворчатые безимпостные окна поворотные/поворот-откидные,
группа А по сопротивлению ветровой нагрузке**



Цвет наружной поверхности профиля: белый



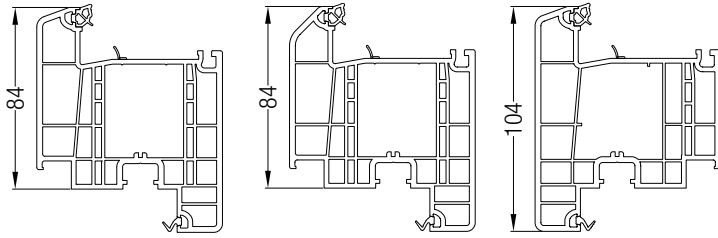
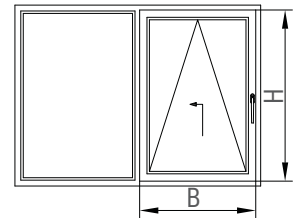
Цвет наружной поверхности профиля: не белый



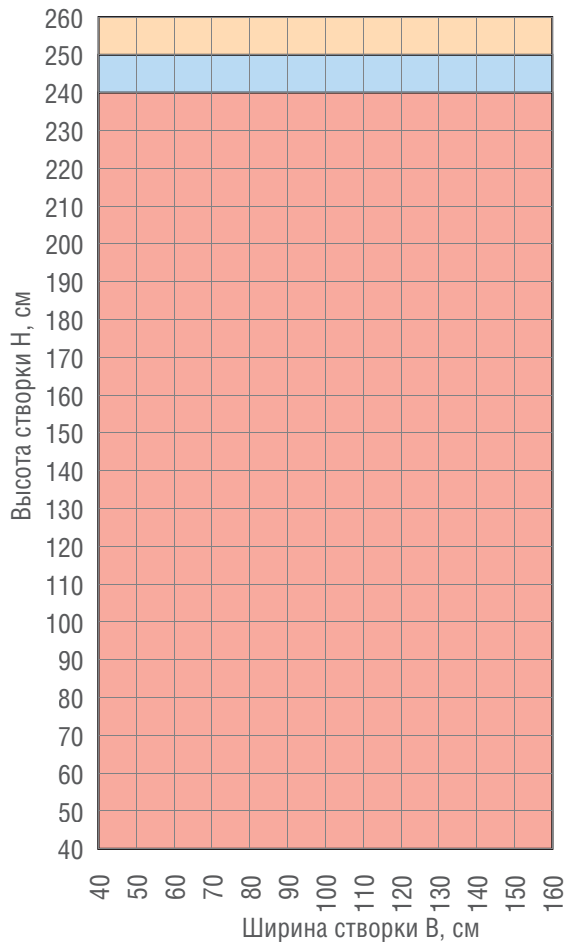
	Армирование в створке	Армирование в штупле	Положение армирования	Технология клеивания REHAU	Макс. масса заполнения
	-	-	-	-	60 кг
	-	40 x 10 x 2 247898		-	60 кг
	-	-		да, только для цветных	90 кг
	35 x 42 x 2 350193	-		-	80 кг
	35 x 42 x 2 238570	40 x 10 x 2 247898		да*	90 кг
					80 кг
					100 кг

* Только с наружным стеклом толщиной 6 мм.

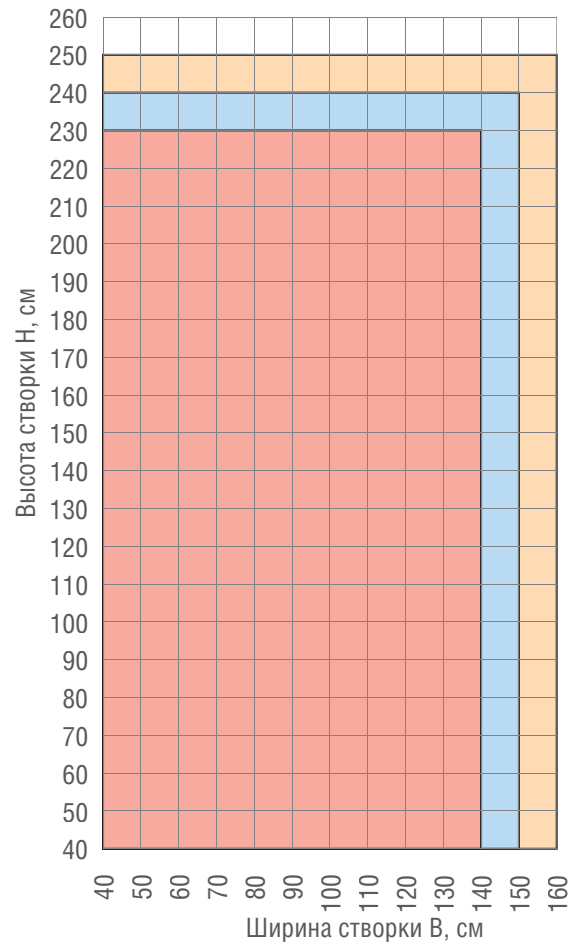
**Максимальные размеры открывающихся элементов из профилей створок 84 и 104 GENEО®
Наклонно-сдвижные двери (одностворчатые),
группы А-Д по сопротивлению ветровой нагрузке**



Цвет наружной поверхности профиля: белый



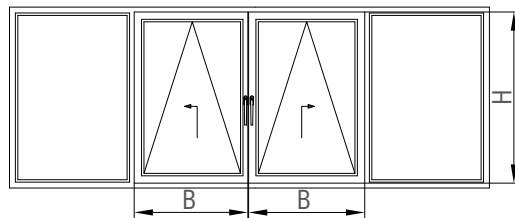
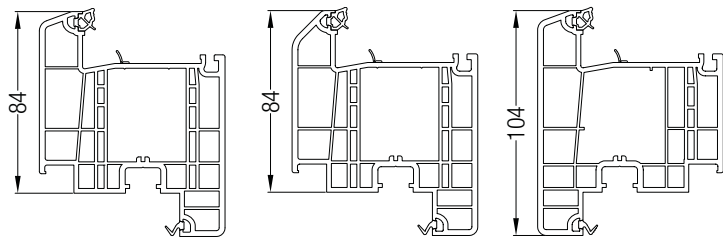
Цвет наружной поверхности профиля: не белый



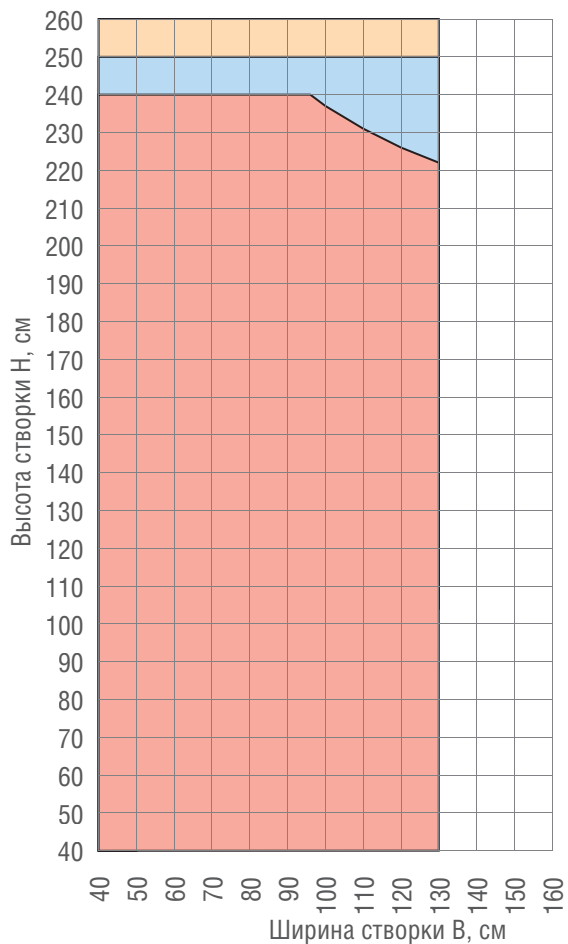
	Армирование в створке	Технология клеивания REHAU	Макс. масса заполнения
	35 x 42 x 2	-	120 кг
	350193	да	120 кг
	35 x 42 x 2	-	120 кг
	238570	да	120 кг

Максимальные размеры открывающихся элементов из профилей створок 84 и 104 GENEО®

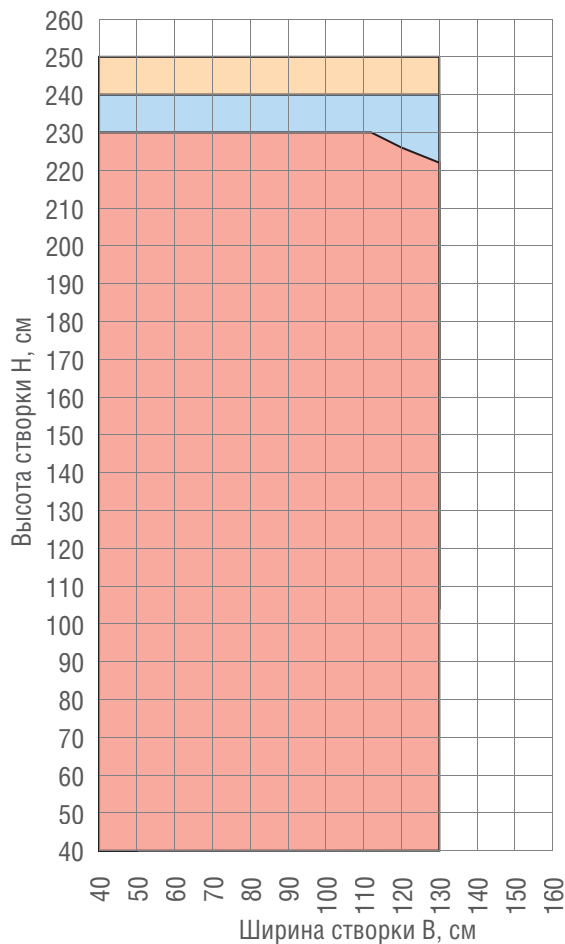
Наклонно-сдвижные двери (двустворчатые безимпостные), группы Г-Д по сопротивлению ветровой нагрузке



Цвет наружной поверхности профиля: белый



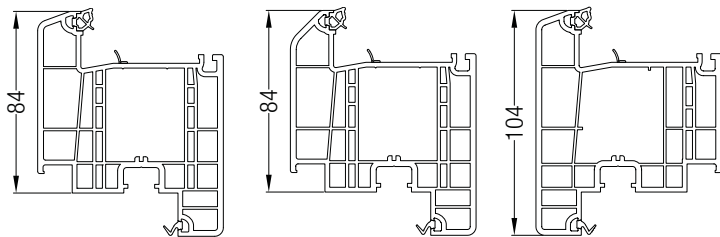
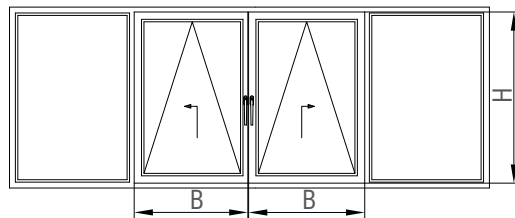
Цвет наружной поверхности профиля: не белый



	Армирование в створке	Технология клеивания REHAU	Макс. масса заполнения
	35 x 42 x 2 	-	120 кг
	350193 	да	120 кг
	35 x 42 x 2 	-	120 кг
	238570 	да	120 кг

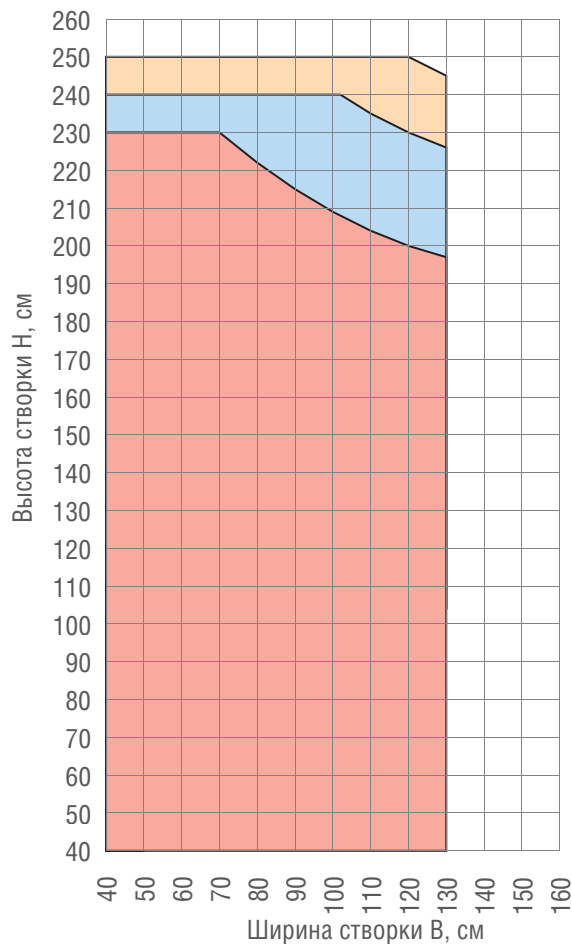
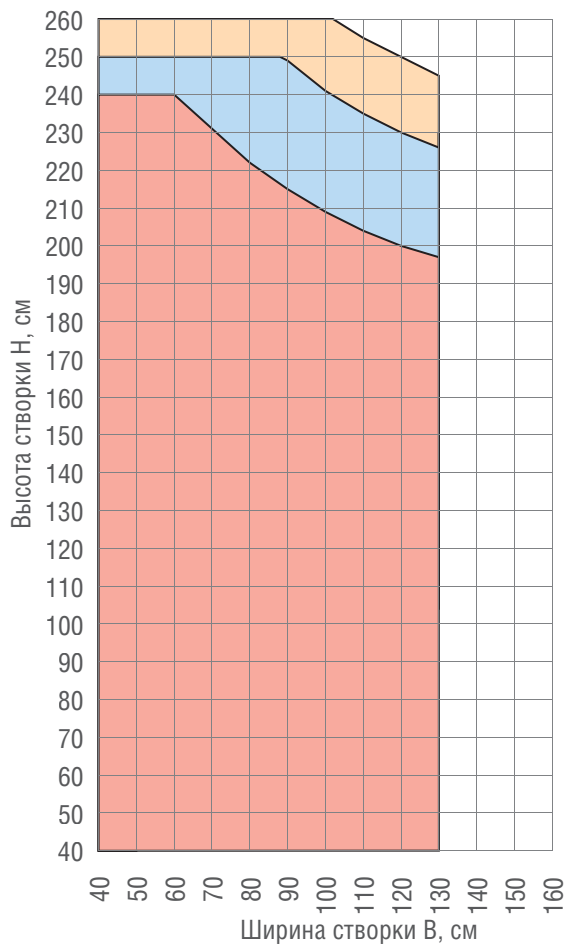
Максимальные размеры открывающихся элементов из профилей створок 84 и 104 GENEО®

Наклонно-сдвижные двери (двустворчатые безимпостные), группа В по сопротивлению ветровой нагрузке



Цвет наружной поверхности профиля: белый

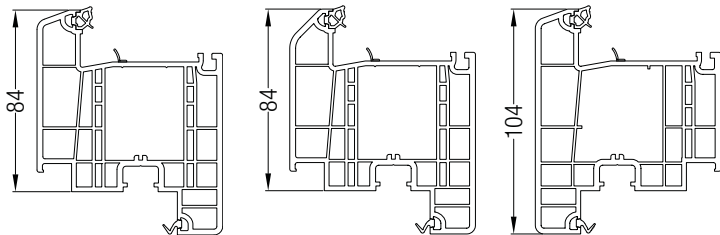
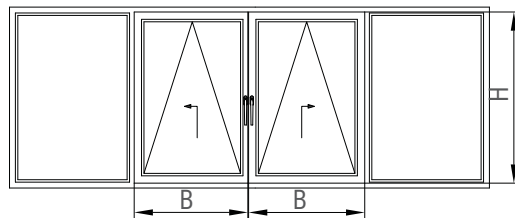
Цвет наружной поверхности профиля: не белый



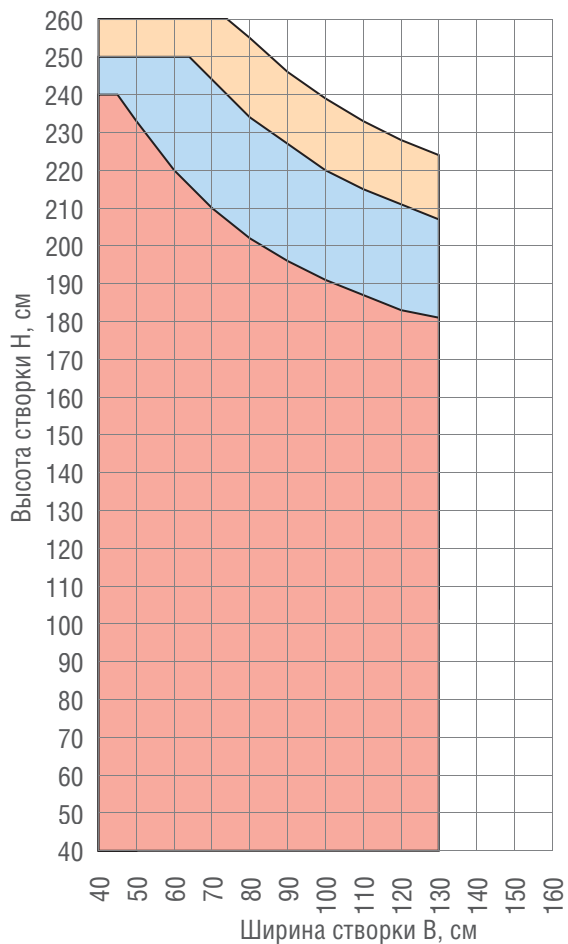
	Армирование в створке	Технология клеивания REHAU	Макс. масса заполнения
	35 x 42 x 2	-	120 кг
	350193	да	120 кг
	35 x 42 x 2	-	120 кг
	238570	да	120 кг

Максимальные размеры открывающихся элементов из профилей створок 84 и 104 GENEО®

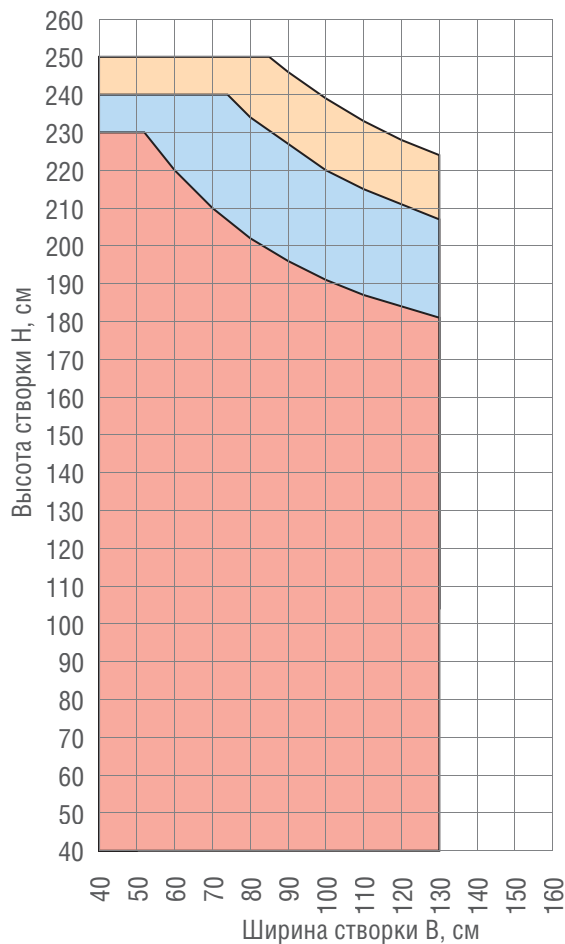
Наклонно-сдвижные двери (двустворчатые безимпостные), группа Б по сопротивлению ветровой нагрузке



Цвет наружной поверхности профиля: белый



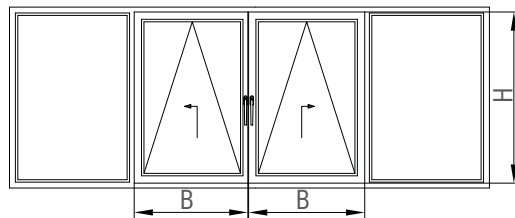
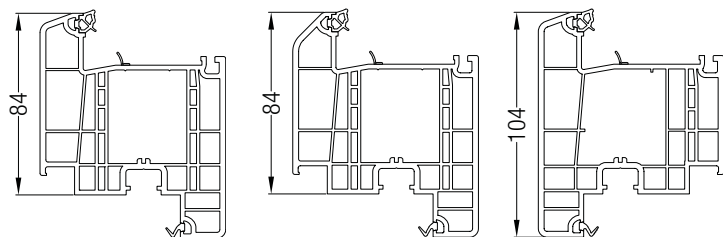
Цвет наружной поверхности профиля: не белый



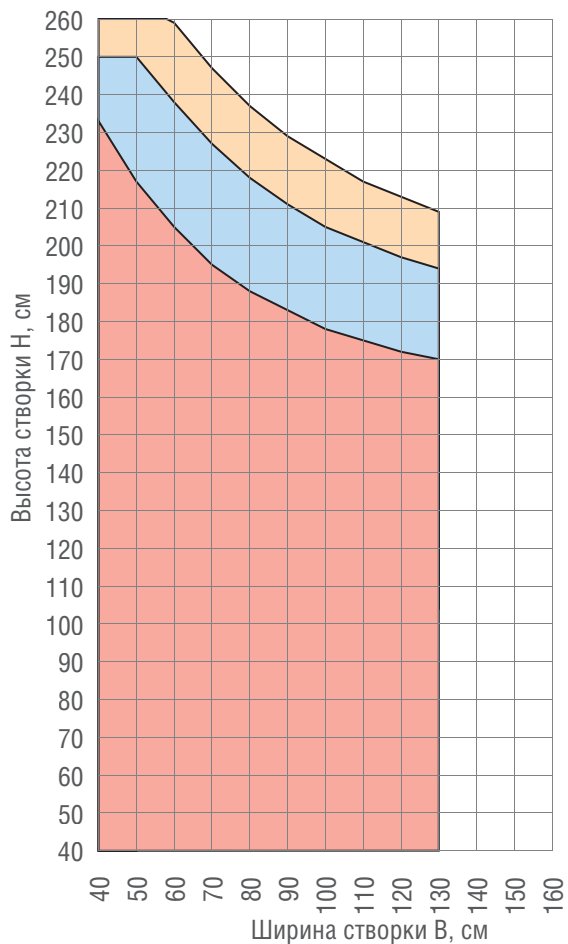
	Армирование в створке	Технология вклеивания REHAU	Макс. масса заполнения
	35 x 42 x 2	-	120 кг
	350193	да	120 кг
	35 x 42 x 2	-	120 кг
	238570	да	120 кг

Максимальные размеры открывающихся элементов из профилей створок 84 и 104 GENEО®

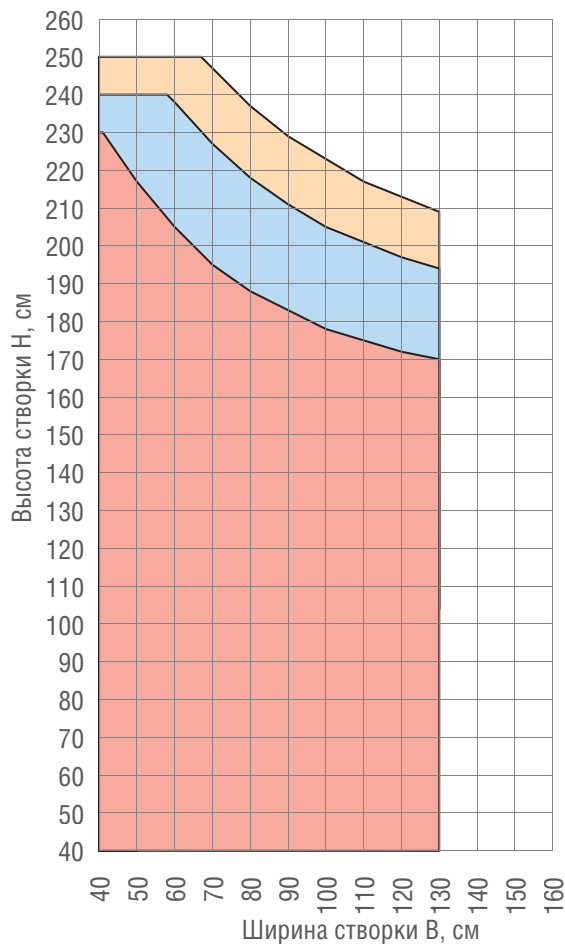
Наклонно-сдвижные двери (двустворчатые безимпостные), группа А по сопротивлению ветровой нагрузке



Цвет наружной поверхности профиля: белый

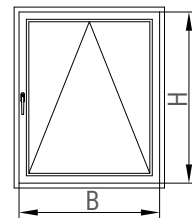
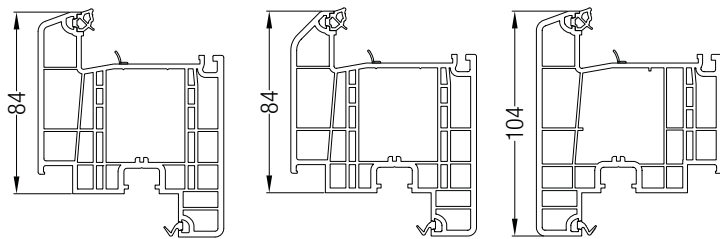


Цвет наружной поверхности профиля: не белый

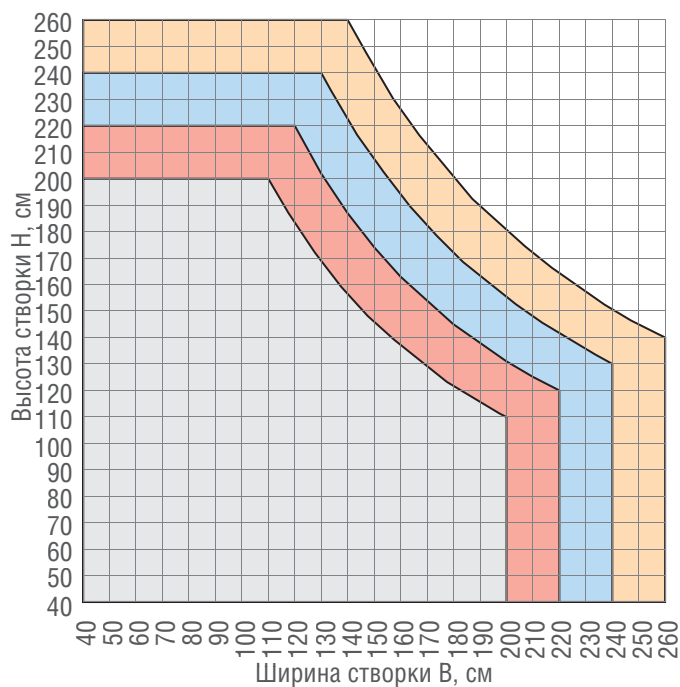


	Армирование в створке	Технология вклеивания REHAU	Макс. масса заполнения
	35 x 42 x 2	-	120 кг
	350193	да	120 кг
	35 x 42 x 2	-	120 кг
	238570	да	120 кг

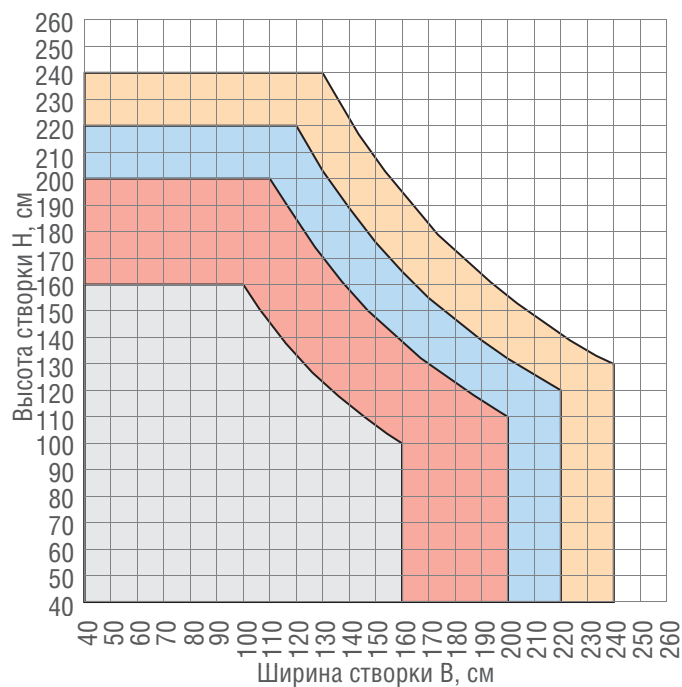
**Максимальные размеры открывающихся элементов из профилей створок 84 и 104 GENEО®
Фрамуги, группы А-Д по сопротивлению ветровой нагрузке**



Цвет наружной поверхности профиля: белый



Цвет наружной поверхности профиля: не белый



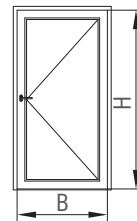
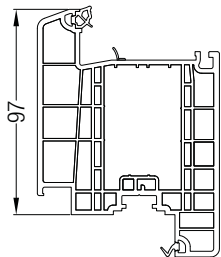
	Армирование в створке	Технология вклеивания REHAU	Макс. масса заполнения
	-	-	40 кг
	-	-	60 кг*
	35 x 42 x 2	-	80 кг
	350193	да	90 кг
	35 x 42 x 2	-	80 кг
	238570	да	100 кг

* Дополнительные мероприятия для передачи веса заполнения при ширине створки B более 130 см:

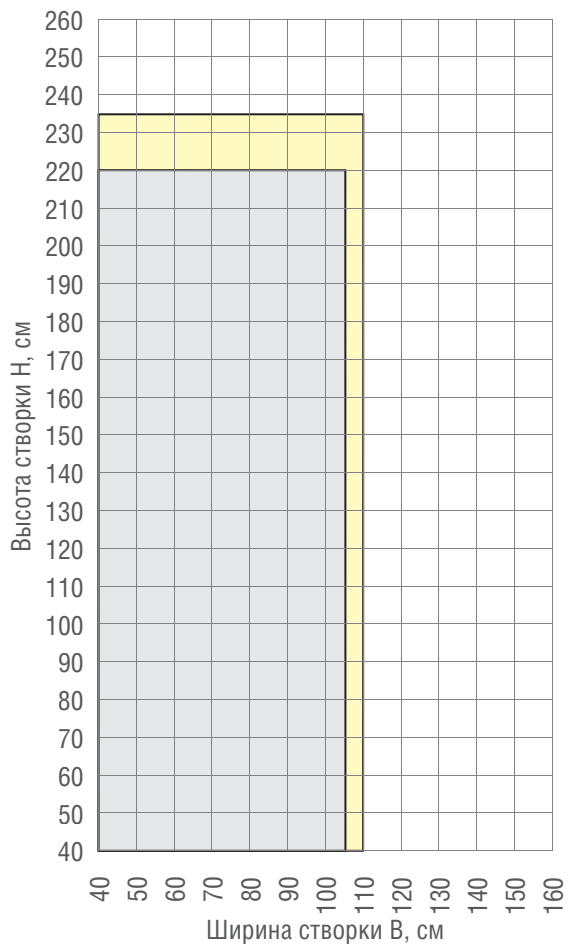
- армирование нижней части створки арт. 350193 или
- технология вклеивания заполнения в створку REHAU в нижней части створки.

Максимальные размеры дверных створок GENEО®

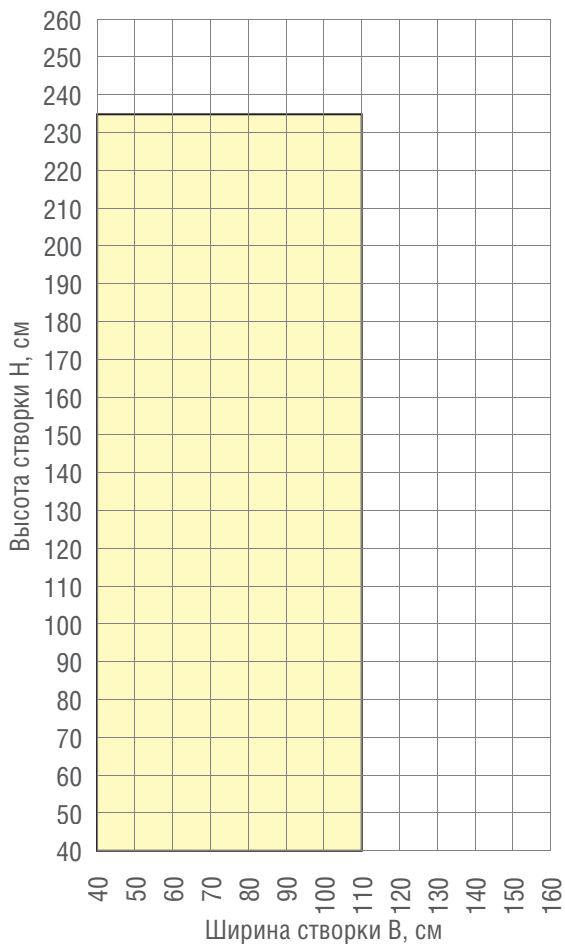
Одностворчатые двери



Цвет наружной поверхности профиля: белый



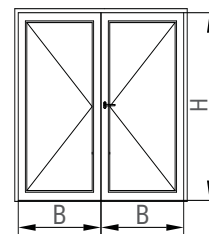
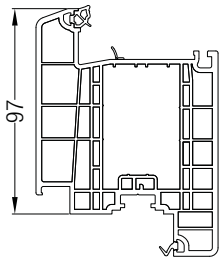
Цвет наружной поверхности профиля: не белый



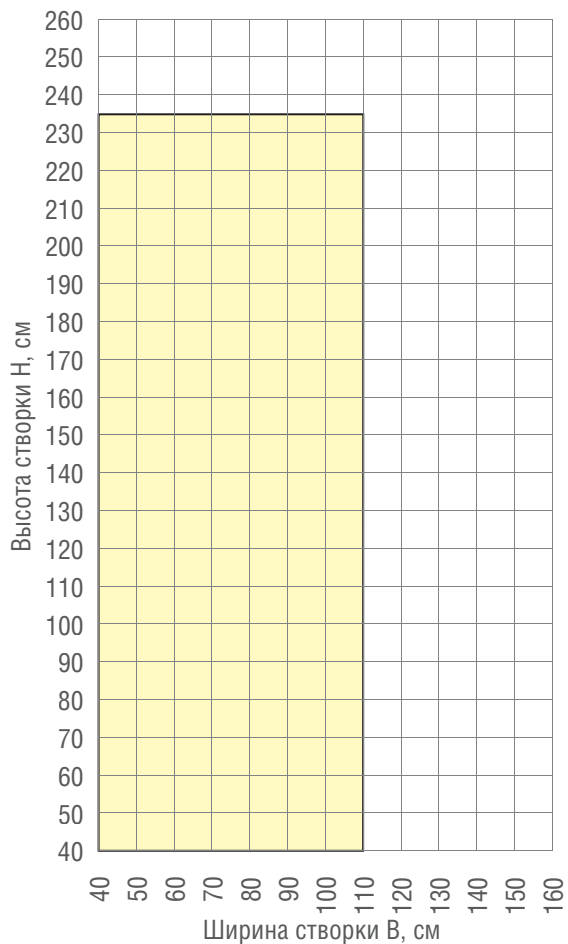
	Армирование в створке	Технология клеивания REHAU	Макс. масса заполнения
	-	Скрытые петли	60 кг
	57 x 35 x 2,5 353385 	Скрытые петли	35 кг
	57 x 35 x 2,5 353385 	накладные петли	75 кг

Максимальные размеры дверных створок GENEО®

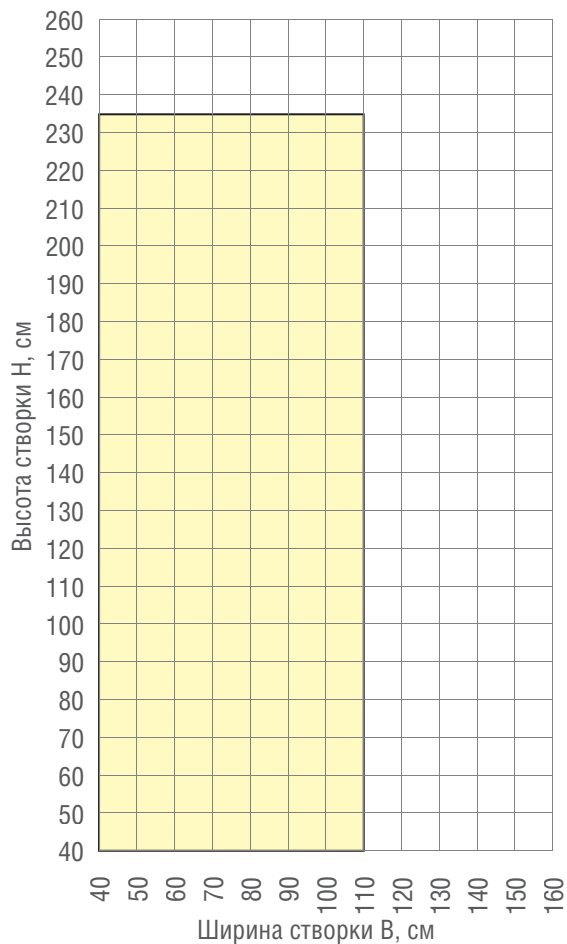
Двустворчатые безимпостные двери



Цвет наружной поверхности профиля: белый



Цвет наружной поверхности профиля: не белый



	Армирование в створке	Технология клеивания REHAU	Макс. масса заполнения
	57 x 35 x 2,5 353385 	Скрытые петли	35 кг
	57 x 35 x 2,5 353385 	накладные петли	75 кг

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 воз-

никновения 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.