

### GENEO®

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОГРАНИЧЕНИЯ ПО РАЗМЕРАМ

# GENEO® ОГРАНИЧЕНИЯ ПО РАЗМЕРАМ

#### Содержание

Общие положения	. 3
Крепление фурнитуры	. 3
Размеры элементов	. 3
Классификация оконных блоков по сопротивлению ветровой нагрузке	. 4
Армирование	. 4
Характеристики фурнитуры	. 4
Расчетная ветровая нагрузка	. 5
Максимальные размеры открывающихся элементов из профиля створки 49 GENEO®  Одностворчатые окна поворотные/поворотно-откидные, классы Б,/В по сопротивлению ветровой нагрузке.  Многостворчатые безимпостные окна поворотные/поворотно-откидные, классы Г/Д по сопротивлению ветровой нагрузке.  Многостворчатые безимпостные окна поворотные/поворотно-откидные, классы В/Г по сопротивлению ветровой нагрузке.  Многостворчатые безимпостные окна поворотные/поворотно-откидные, класс Б по сопротивлению ветровой нагрузке.  Многостворчатые окна с штульповой створкой и створкой 49, поворотные/поворотно-откидные,  классы Г/Д по сопротивлению втровой нагрузке.  Многостворчатые окна с штульповой створкой и створкой 49, поворотные/поворотно-откидные,  классы В/Г по сопротивлению ветровой нагрузке.  Многостворчатые окна с штульповой створкой и створкой 49, поворотные/поворотно-откидные,  классы Б по сопротивлению ветровой нагрузке.	. 6 . 7 . 8 . 9
Максимальные размеры открывающихся элементов из профиля створки 57 GENEO® Одностворчатые окна поворотные/поворотно-откидные, классы А/В по сопротивлению ветровой нагрузке Многостворчатые безимпостные окна поворотные/поворотно-откидные, классы Г/Д по сопротивлению ветровой нагрузке. Многостворчатые безимпостные окна поворотные/поворотно-откидные, классы В/Г по сопротивлению ветровой нагрузке. Многостворчатые безимпостные окна поворотные/поворотно-откидные, класс Б по сопротивлению ветровой нагрузке Многостворчатые безимпостные окна поворотные/поворотно-откидные, класс А по сопротивлению ветровой нагрузке Наклонно-сдвижные двери (одностворчатые), класс А по сопротивлению ветровой нагрузке. Наклонно-сдвижные двери (двустворчатые безимпостные), классы В/Г по сопротивлению ветровой нагрузке Наклонно-сдвижные двери (двустворчатые безимпостные), класс Б по сопротивлению ветровой нагрузке Наклонно-сдвижные двери (двустворчатые безимпостные), класс Б по сопротивлению ветровой нагрузке Наклонно-сдвижные двери (двустворчатые безимпостные), класс А по сопротивлению ветровой нагрузке Фрамуги с поворотными петлями снизу, класс А по сопротивлению ветровой нагрузке	13 14 15 16 17 22 23 24 25 26
Максимальные размеры открывающихся элементов из профилей створок 84 и 104 GENEO®	28 29 30

10.2012 980695RU © REHAU mosk 266-345 12.04.12

# GENEO® ОГРАНИЧЕНИЯ ПО РАЗМЕРАМ

#### Содержание

Многостворчатые безимпостные окна поворотные/поворотно-откидные, класс А по сопротивлению ветровой нагрузке	32
Наклонно-сдвижные двери (одностворчатые), класс А по сопротивлению ветровой нагрузке	33
Наклонно-сдвижные двери (двустворчатые безимпостные), классы Г/Д по сопротивлению ветровой нагрузке	34
Наклонно-сдвижные двери (двустворчатые безимпостные), классы В/Г по сопротивлению ветровой нагрузке	35
Наклонно-сдвижные двери (двустворчатые безимпостные), класс Б по сопротивлению ветровой нагрузке	36
Наклонно-сдвижные двери (двустворчатые безимпостные), класс А по сопротивлению ветровой нагрузке	37
Фрамуги с поворотными петлями снизу, класс А по сопротивлению ветровой нагрузке	38
Максимальные размеры дверных створок GENEO®	39
Одностворчатые двери, класс Г по сопротивлению ветровой нагрузке	39
Лвустворчатые безимпостные двери, класс Г по сопротивлению ветровой нагрузке	40

10.2012 980695RU © REHAU mosk 266-345 12.04.12

# GENEO® ОГРАНИЧЕНИЯ ПО РАЗМЕРАМ

#### Общие положения

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

Максимальная масса створок:

для поворотных/поворотно-откидных створок без применения технологии вклеивания заполнения в створку REHAU: для поворотных/поворотно-откидных створок с применением технологии вклеивания: 130 кг для наклонно-сдвижных дверей (PSK): 160 кг

Максимальная масса дверных створок: для створок со скрытыми петлями: 120 кг для створок с накладными петлями или петлями SIKU RB 5010-3D: 120 кг

Масса пакета профилей (профиль створки + армирование + штапик + фурнитура) в кг на метр длины

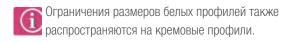
Профиль створки	Масса кг на метр длины
Створка 49	3,7
Створка 57	4,3
Створка 84 и 104	5,5
Дверная створка	6,6 (без фурнитуры)

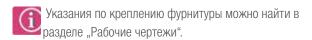


Ограничения размеров для дверей действуют только в сочетании с замками!

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

Минимальная ширина створок в многостворчатых безимпостных окнах с защитной или специальной фурнитурой в зависимости от типа фурнитуры может отличаться от заданных минимальных значений. В этом случае минимальную ширину створок необходимо сгласовать с поставщиком фурнитуры.





#### 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.

#### 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 оконные элементы 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 возможным температурным деформациям профилей коробок.

Максимальная длина профилей в глухих элементах:

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

При использовании штапика 544110 в глухом остеклении площадью 4 - 9 м2 и при ветровых нагрузках более 1800 Па необходимо дополнительно закрепить заполнение, чтобы избежать его выдавливание в сторону штапика под действием ветровой нагрузки.

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.

10.2012 980695RU © REHAU mosk 266-345 12.04.12 3

#### Армирование



Цветные профили штульпов и ложных импостов более 150 см высотой всегда армируются.

#### Характеристики фурнитуры

Приведенные ниже зависимые от фурнитуры характеристики окон и дверей (воздухопроницаемость по DIN EN 12207, водонепроницаемость по DIN EN 12208) являются рекомендациями, которые учитывают уровень производительности всех испытанных типов фурнитуры (см. раздел. "Результаты испытаний"). Отдельные типы фурнитуры могут обладать более высокими характеристиками. Результаты испытаний фурнитуры приведены в разделе "Результаты испытаний".

### 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	Γ	Д
Ветровая	> 1000	800-	600-	400-	200-
нагрузка, Па		999	799	599	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  $\mathbf{W}_{_{\! m}}$  на высоте z над поверхностью земли следует определять по формуле:

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

где  $W_{_{\! 0}}$  - нормативное значение ветрового давления, принимается по карте районирования территории СССР;

- к 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.
- с 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.



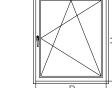
Ветровые регионы по карте районирования (прил. СНиП 2.01.07-85**)	la	I	Ш	III	IV	V	VI	VII
Wo, кПа	0,17	0,23	0,30	0,38	0,48	0,60	0,73	0,85

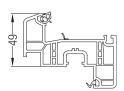


При определении значения расчетной ветровой нагрузки обязательно необходимо проконсультироваться с проектными или иными экспертными компетентными организациями.

10.2012 980695RU © REHAU mosk 266-345 17.09.10

### Максимальные размеры открывающихся элементов из профиля створки 49 GENEO® Одностворчатые окна поворотные/поворотно-откидные, классы Б,/В по сопротивлению ветровой нагрузке

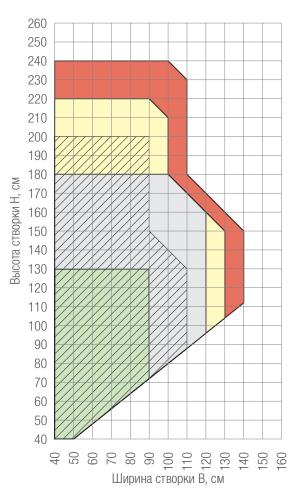




		II
Сопротивление ветровой	Б (І/200)/	B (I/200)/
нагрузке по ГОСТ 23166-99	Б (І/300)	B (I/300)
Водопрон. по ГОСТ 23166-99	А	В/Б
Воздухопрон. по ГОСТ 23166-99	А	А

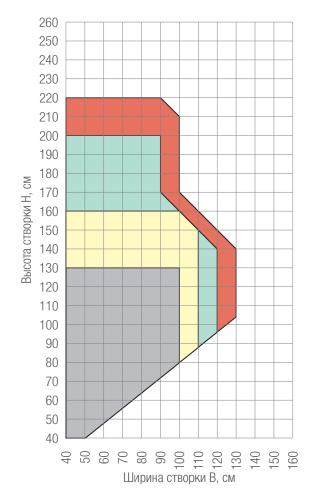
- І: Элементы с коробкой по периметру
- II: Элементы с порогом 86

#### Цвет наружной поверхности профиля: белый



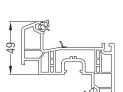


#### Цвет наружной поверхности профиля: не белый

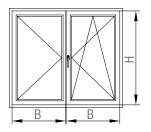


- \* Дополнительные мероприятия для передачи веса заполнения при ширине створки В более 100 см:
  - армирование нижней части створки арт. 244516 или
  - технология вклеивания заполнения в створку REHAU в нижней части створки и 100 мм в вертикальной части створки или в вертикальной части створки со стороны петель.
- \*\* Только до классов Г/Г/В(I/200)/Г(I/300)!

# Максимальные размеры открывающихся элементов из профиля створки 49 GENEO® Многостворчатые безимпостные окна поворотные/поворотно-откидные, классы Г/Д по сопротивлению ветровой нагрузке



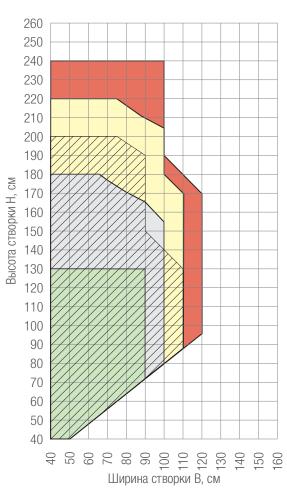
	I	II
Сопротивление ветровой	Γ(I/200)/	Γ(I/200)/
нагрузке по ГОСТ 23166-99	Д (І/300)	Д (І/300)
Водопрон. по ГОСТ 23166-99	А	Д
Воздухопрон. по ГОСТ 23166-99	А	А



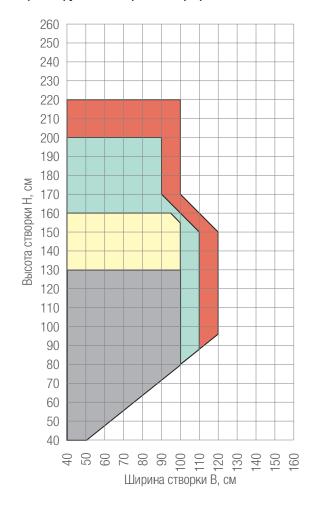
І: Элементы с коробкой по периметру

II: Элементы с порогом 86

#### Цвет наружной поверхности профиля: белый



#### Цвет наружной поверхности профиля: не белый

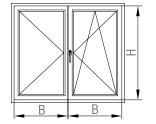


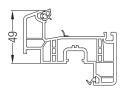
Армирование в створке по периметру	Армирование в штульпе	Технология вклеивания REHAU	Макс. масса заполнения
-	-	-	40 кг *
-	247898 <b>3</b> 51658	-	40 кг*
-	247898 <b>2</b> 351658 <b>2</b>	да	60 кг
35 x 20 x 1,5	-	-	20 кг **
261831	-	да	60 кг
25 v 20 v 2	-	-	30 кг
35 x 20 x 2 351893	-	-	30 кг
001030 0 0	-	да	75 кг

- \* Дополнительные мероприятия для передачи веса заполнения при ширине створки В более 100 см:
- армирование нижней части створки арт. 244516 или
- технология вклеивания заполнения в створку REHAU в нижней части створки и 100 мм в вертикальной части створки или в вертикальной части створки со стороны петель.
- \*\* Только до классов Г/Г/B(I/200)/Г(I/300)!

10.2012 980695RU © REHAU mosk 266-345 24.10.12

### Максимальные размеры открывающихся элементов из профиля створки 49 GENEO® Многостворчатые безимпостные окна поворотные/поворотно-откидные, классы В/Г по сопротивлению ветровой нагрузке

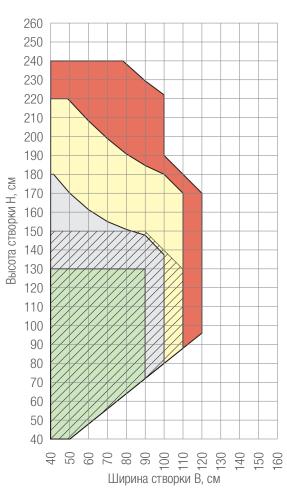




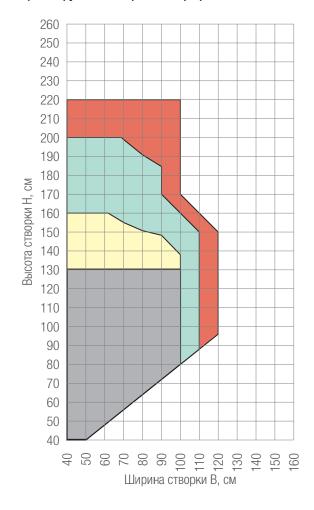
Сопротивление ветровой	B (I/200)/	B (I/200)/
нагрузке по ГОСТ 23166-99	Γ (Ι/300)	Γ (Ι/300)
Водопрон. по ГОСТ 23166-99	А	Д
Воздухопрон. по ГОСТ 23166-99	А	А

- І: Элементы с коробкой по периметру
- II: Элементы с порогом 86

#### Цвет наружной поверхности профиля: белый



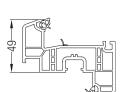
#### Цвет наружной поверхности профиля: не белый



Армирование в створке по периметру	Армирование в штульпе	Технология вклеивания REHAU	Макс. масса заполнения
-	-	-	40 кг *
-	247898 <b>3</b> 51658	-	40 кг*
-	247898 <b>3</b> 51658	да	60 кг
35 x 20 x 1,5	-	-	20 кг **
261831	-	да	60 кг
35 x 20 x 2	-	-	30 кг
	-	-	30 кг
351893	-	да	75 кг

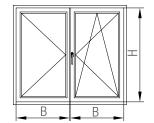
- \* Дополнительные мероприятия для передачи веса заполнения:
- технология вклеивания заполнения в створку REHAU в нижней части створки и 100 мм в вертикальной части створки или в вертикальной части створки со стороны петель.
- \*\* Только до классов Г/Г/В(I/200)/Г(I/300)!

#### Максимальные размеры открывающихся элементов из профиля створки 49 GENEO® Многостворчатые безимпостные окна поворотные/поворотно-откидные, класс Б по сопротивлению ветровой нагрузке

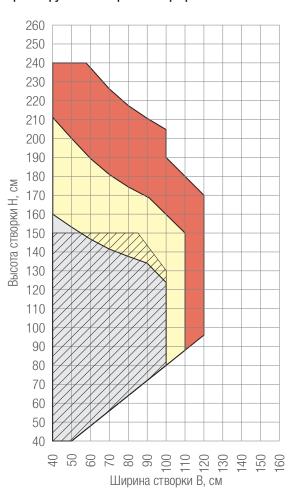




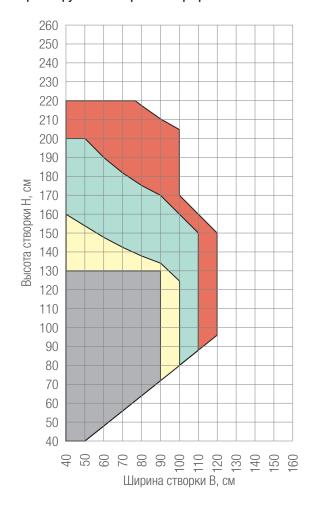




Цвет наружной поверхности профиля: белый



#### Цвет наружной поверхности профиля: не белый

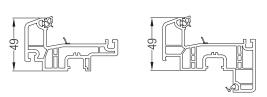


Армирование в створке по периметру	Армирование в штульпе	Технология вклеивания REHAU	Макс. масса заполнения
-	-	-	40 кг *
-	247898 <b>3</b> 51658	-	40 кг *
-	247898 <b>3</b> 51658	да	60 кг
35 x 20 x 1,5 261831	-	да	60 кг
25 y 20 y 2	-	-	30 кг
35 x 20 x 2	-	-	30 кг
301083 B B	-	да	75 кг

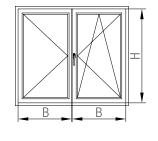
- \* Дополнительные мероприятия для передачи веса заполнения:
- технология вклеивания заполнения в створку REHAU в нижней части створки и 100 мм в вертикальной части створки или в вертикальной части створки со стороны петель.

9

10.2012 980695RU © REHAU mosk 266-345 24.10.12 Максимальные размеры открывающихся элементов из профиля створки 49 GENEO® Многостворчатые окна с штульповой створкой и створкой 49, поворотные/поворотно-откидные, классы Г/Д по сопротивлению втровой нагрузке





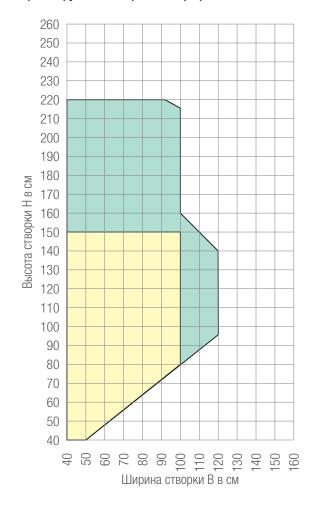


І: Элементы с коробкой по периметру

#### Цвет наружной поверхности профиля: белый



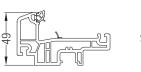
#### Цвет наружной поверхности профиля: не белый

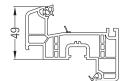


Армирование в створке по периметру Подвижная створка	Армирование в створке с трех сторон	Армирование в штульпе	Технология вклеивания REHAU	Макс. масса заполнения
-			-	40 кг *
-			да	60 кг
35 x 20 x 1,5 261831			да	75 кг
Глухая створка				
	-	-	да, только профиль штульпа	40 кг*
		25 v 10 v 2 5	да	60 кг
	35 x 20 x 1,5 261831	35 x 19 x 2,5 351875	да	75 кг

- \* Дополнительные мероприятия для передачи веса заполнения:
  - технология вклеивания заполнения в створку REHAU в нижней части створки и 100 мм в вертикальной части створки или в вертикальной части створки со стороны петель.

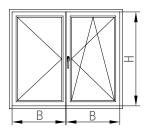
Максимальные размеры открывающихся элементов из профиля створки 49 GENEO® Многостворчатые окна с штульповой створкой и створкой 49, поворотные/поворотно-откидные, классы В/Г по сопротивлению ветровой нагрузке



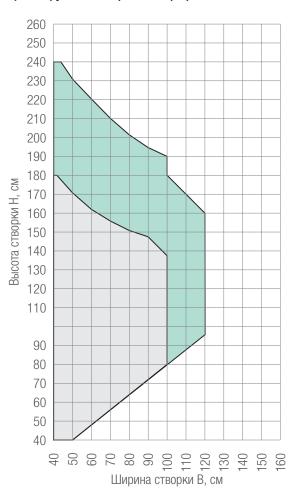




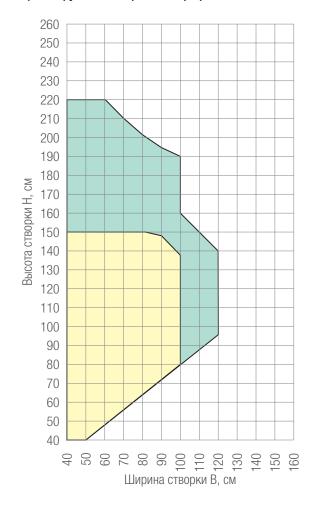




#### Цвет наружной поверхности профиля: белый



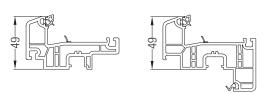
#### Цвет наружной поверхности профиля: не белый



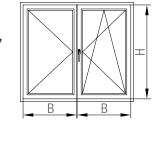
	Армирование в створке по периметру	Армирование в створке с трех сторон	Армирование в штульпе	Технология вклеивания REHAU	Макс. масса заполнения
	Подвижная створка				
	-			-	40 кг*
	-			да	60 кг
	35 x 20 x 1,5 261831			да	75 кг
	Глухая створка				
		-	-	да, только профиль штульпа	40 кг *
			25 v 10 v 2 5	да	60 кг
		35 x 20 x 1,5 261831	35 x 19 x 2,5 351875	да	75 кг
10.2012	980695RU	© REHAU mosk 2	266-345 24.	0.12	

- \* Дополнительные мероприятия для передачи веса заполнения:
  - технология вклеивания заполнения в створку REHAU в нижней части створки и 100 мм в вертикальной части створки или в вертикальной части створки со стороны петель.

Максимальные размеры открывающихся элементов из профиля створки 49 GENEO® Многостворчатые окна с штульповой створкой и створкой 49, поворотные/поворотно-откидные, класс Б по сопротивлению ветровой нагрузке

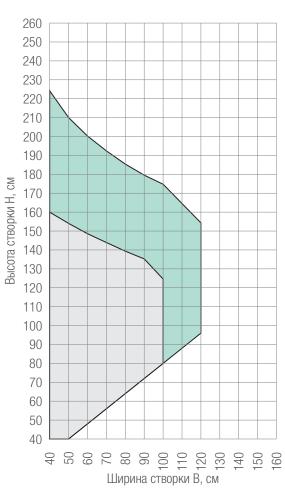




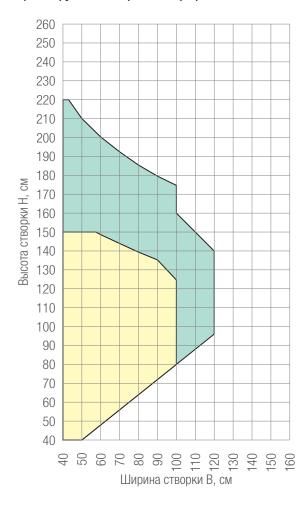


І: Элементы с коробкой по периметру

#### Цвет наружной поверхности профиля: белый



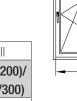
#### Цвет наружной поверхности профиля: не белый

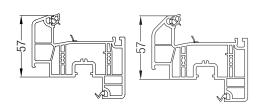


Армирование в створке по периметру Подвижная створка	Армирование в створке с трех сторон	Армирование в штульпе	Технология вклеивания REHAU	Макс. масса заполнения
-			-	40 кг *
_			да	60 кг
35 x 20 x 1,5 261831			да	75 кг
Глухая створка				
	-	-	да, только профиль штульпа	40 кг*
		05 10 0 5	да	60 кг
	35 x 20 x 1,5 261831	35 x 19 x 2,5 351875	да	75 кг

- \* Дополнительные мероприятия для передачи веса заполнения:
  - технология вклеивания заполнения в створку REHAU в нижней части створки и 100 мм в вертикальной части створки или в вертикальной части створки со стороны петель.

### Максимальные размеры открывающихся элементов из профиля створки 57 GENEO® Одностворчатые окна поворотные/поворотно-откидные, классы A/B по сопротивлению ветровой нагрузке

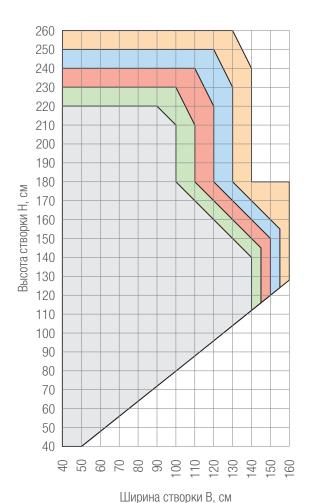




		II
Сопр.отивление ветровой	A (I/200)/	B (I/200)/
нагрузке по ГОСТ 23166-99	A (I/300)	B (I/300)
Водопрон. по ГОСТ 23166-99	А	В/Б
Воздухопрон. по ГОСТ 23166-99	А	А

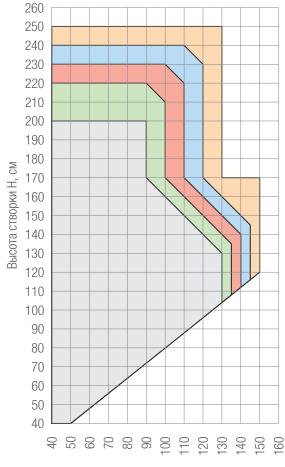
- І: Элементы с коробкой по периметру
- II: Элементы с порогом 86

#### Цвет наружной поверхности профиля: белый



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

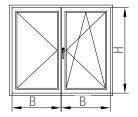
#### Цвет наружной поверхности профиля: не белый

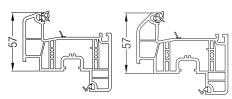


Ширина створки В, см

- \* Дополнительные мероприятия для передачи веса заполнения при ширине створки В более 100 см:
  - армирование нижней части створки арт. 244516 или
  - технология вклеивания заполнения в створку REHAU в нижней части створки и 100 мм в вертикальной части створки или в вертикальной части створки со стороны петель.

## Максимальные размеры открывающихся элементов из профиля створки 57 GENEO® Многостворчатые безимпостные окна поворотные/поворотно-откидные, классы Г/Д по сопротивлению ветровой нагрузке



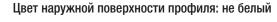


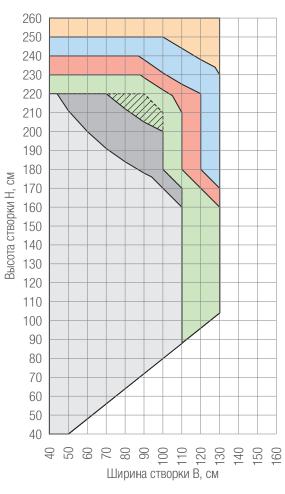
Сопротивление ветровой	Γ (Ι/200)/	Γ (Ι/200)/
нагрузке по ГОСТ 23166-99	Д (І/300)	Д (I/300)
Водопрон. по ГОСТ 23166-99	А	Г/В
Воздухопрон. по ГОСТ 23166-99	A	A

І: Элементы с коробкой по периметру

II: Элементы с порогом 86

#### Цвет наружной поверхности профиля: белый





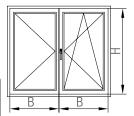


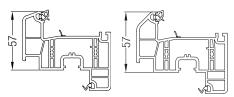
	Армирование в	Армирование в	Положение	Технология	Макс. масса
	створке	штульпе	армирования	вклеивания REHAU	заполнения
	-	-	-	-	40 кг
	-	-	-	-	60 кг*
	-	40 x 10 x 2 247898		-	60 кг*
	-	351658		да (только белые)	70 кг
	по цветовому полю	-		-	40 кг 60 кг*
/////	35 x 28 x 1,5	-		-	60 KF
	244516 L	-		да	90 кг
	35 x 28 x 2	-		_	80 кг
	244526 <b>l</b>	-		да	90 кг
	35 x 28 x 2	-	<u>  </u>	-	80 кг
	244536	40 x 10 x 2 247898		да**	100 кг

- \* Дополнительные мероприятия для передачи веса заполнения при ширине створки В более 100 см:
- армирование нижней части створки арт. 244516 или
- технология вклеивания заполнения в створку REHAU
- в нижней части створки и 100 мм в вертикальной части створки или в вертикальной части створки со стороны петель.
- \*\* Только с наружним стеклом толщиной 6 мм.

10.2012 980695RU © REHAU mosk 266-345 24.10.12

## Максимальные размеры открывающихся элементов из профиля створки 57 GENEO® Многостворчатые безимпостные окна поворотные/поворотно-откидные, классы В/Г по сопротивлению ветровой нагрузке

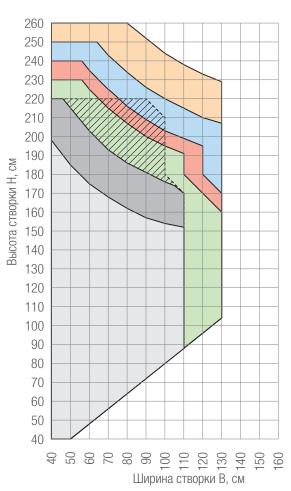




Сопротивление ветровой	B (I/200)/	B (I/200)/
нагрузке по ГОСТ 23166-99	Γ (Ι/300)	Γ (Ι/300)
Водопрон. по ГОСТ 23166-99	А	Г/В
Воздухопрон. по ГОСТ 23166-99	А	А

- І: Элементы с коробкой по периметру
- II: Элементы с порогом 86

#### Цвет наружной поверхности профиля: белый



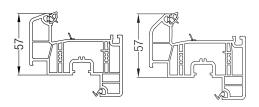
#### Цвет наружной поверхности профиля: не белый



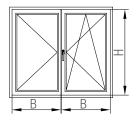
Армирование в	Армирование в	Положение	Технология	Макс. масса
створке	штульпе	армирования	вклеивания REHAU	заполнения
-	-	-	-	40 кг
-	-	-	-	60 кг*
-	40 x 10 x 2 247898		-	60 кг*
-	351658		да (только белые)	70 кг
по цветовому полю	-		-	40 кг 60 кг*
35 x 28 x 1,5	-		-	60 кг
244516	-		да	90 кг
35 x 28 x 2	-		-	80 кг
244526	-		да	90 кг
35 x 28 x 2	-		-	80 кг
244536	40 x 10 x 2 247898		да**	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. и 100 мм в вертикальной части створки или в вертикальной части створки со стороны петель.
- \*\* Только с наружним стеклом толщиной 6 мм.

### Максимальные размеры открывающихся элементов из профиля створки 57 GENEO® Многостворчатые безимпостные окна поворотные/поворотно-откидные, класс Б по сопротивлению ветровой нагрузке

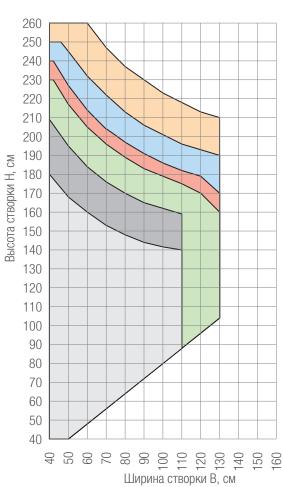




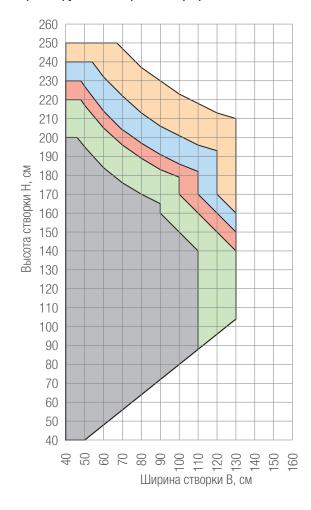


І: Элементы с коробкой по периметру

#### Цвет наружной поверхности профиля: белый



#### Цвет наружной поверхности профиля: не белый



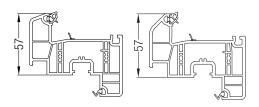
Армирование в	Армирование в	Положение	Технология	Макс. масса
створке	штульпе	армирования	вклеивания REHAU	заполнения
-	-	-	-	40 кг
-	-	-	-	60 кг*
-	40 x 10 x 2 247898		-	60 кг*
-	351658		да (только белые)	70 кг
35 x 28 x 1,5	7 -		-	60 кг
244516	_		да	90 кг
35 x 28 x 2	7 -		-	80 кг
244526	_		да	90 кг
25 y 20 y 2			-	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 В более 100 см:
- армирование нижней части створки арт. 244516 или
- технология вклеивания RE-HAU в нижней части створки и 100 мм в вертикальной части створки или в вертикальной части створки со стороны петель.

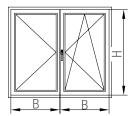
10.2012 980695RU © REHAU mosk 266-345 24.10.12

<sup>\*\*</sup> Только с наружним стеклом толщиной 6 мм.

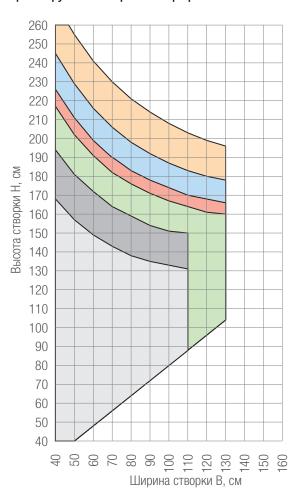
Максимальные размеры открывающихся элементов из профиля створки 57 GENEO® Многостворчатые безимпостные окна поворотные/поворотно-откидные, класс А по сопротивлению ветровой нагрузке



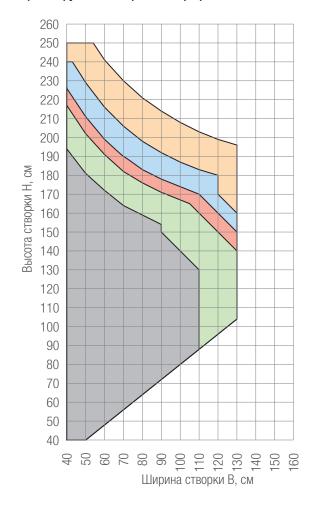




#### Цвет наружной поверхности профиля: белый



#### Цвет наружной поверхности профиля: не белый

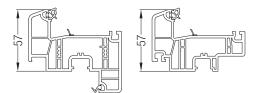


Армирование в	Армирование в	Положение	Технология	Макс. масса
створке	штульпе	армирования	вклеивания REHAU	заполнения
-	-	-	-	40 кг
-	-	-	-	60 кг*
-	40 x 10 x 2 247898		-	60 кг*
-	351658		да (только белые)	70 кг
35 x 28 x 1,5	-		-	60 кг
244516	-		да	90 кг
35 x 28 x 2	-		-	80 кг
244526	_		да	90 кг
25 y 20 y 2	-		-	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 В более 100 см:
- армирование нижней части створки арт. 244516 или
- технология вклеивания RE-HAU в нижней части створки и 100 мм в вертикальной части створки или в вертикальной части створки со стороны петель.

<sup>\*\*</sup> Только с наружним стеклом толщиной 6 мм.

### Максимальные размеры открывающихся элементов из профиля створки 57 GENEO® Многостворчатые окна с штульповой створкой Z 57 и створкой Z 57, поворотные/поворотно-откидные,классы Г/Д по сопротивлению ветровой нагрузке

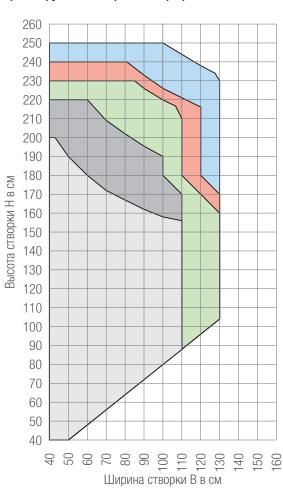




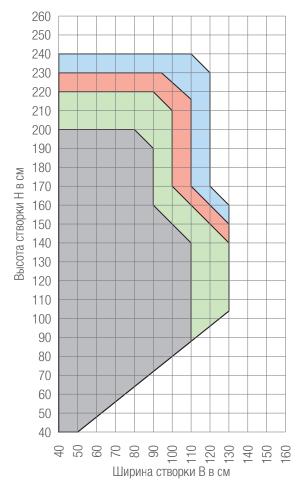
І: Элементы с коробкой по периметру

# E B B

#### Цвет наружной поверхности профиля: белый



#### Цвет наружной поверхности профиля: не белый

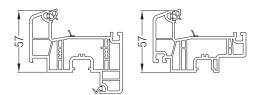


Армирование в	Армирование в	Технология	Макс. масса
створке	штульпе	вклеивания REHAU	заполнения
-	-	-	40 кг
-	-	-	60 кг*
-		-	60 кг*
-		да (только белые)	70 кг
35 x 28 x 1,5	356120	-	60 кг
244516	U U	да	90 кг
35 x 28 x 2		-	80 кг
244526		да	90 кг

- \* 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 и 100 мм в вертикальной части створки или в вертикальной части створки со стороны петель.

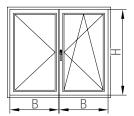
10.2012 980695RU © REHAU mosk 266-345 24.10.12

Максимальные размеры открывающихся элементов из профиля створки 57 GENEO® Многостворчатые окна с штульповой створкой Z 57 и створкой Z 57, поворотные/поворотно-откидные, классы В/Г по сопротивлению ветровой нагрузке

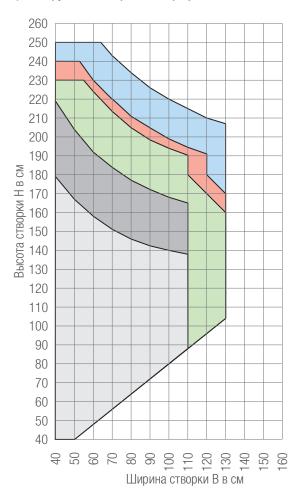


	I
Сопротивление ветровой	B (I/200)/
нагрузке по ГОСТ 23166-99	Γ (Ι/300)
Водопрон. по ГОСТ 23166-99	A
Воздухопрон. по ГОСТ 23166-99	А

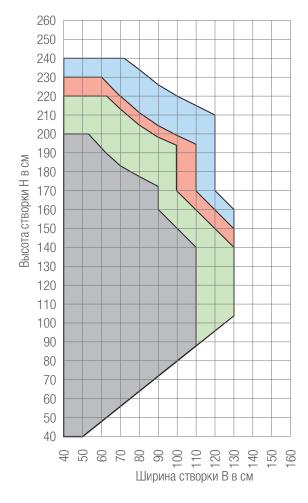




#### Цвет наружной поверхности профиля: белый

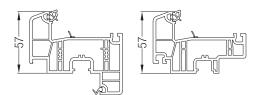


#### Цвет наружной поверхности профиля: не белый



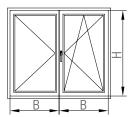
- Технология Макс. масса Армирование в Армирование в створке штульпе вклеивания REHAU заполнения 40 кг 60 кг\* 60 кг\* да(только белые) 70 кг 60 кг 35 x 28 x 1,5 356120 244516 90 кг Д 80 кг 35 x 28 x 2 244526 90 кг да
- \* Дополнительные мероприятия для передачи веса заполнения при ширине створки В более 100 см:
- армирование нижней части створки арт. 244516 или
- технология вклеивания REHAU в нижней части створки и 100 мм в вертикальной части створки или в вертикальной части створки со стороны петель.

Максимальные размеры открывающихся элементов из профиля створки 57 GENEO® Многостворчатые окна с штульповой створкой Z 57 и створкой Z 57, поворотные/поворотно-откидные, класс Б по сопротивлению ветровой нагрузке

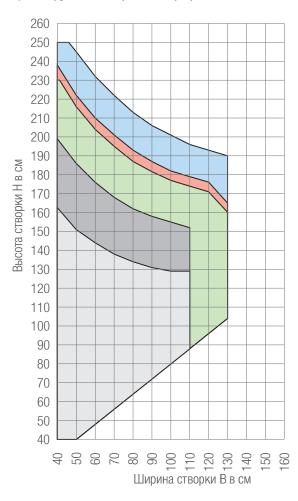


Сопротивление ветровой	Б (І/200)
нагрузке по ГОСТ 23166-99	
Водопрон. по ГОСТ 23166-99	А
Воздухопрон. по ГОСТ 23166-99	А

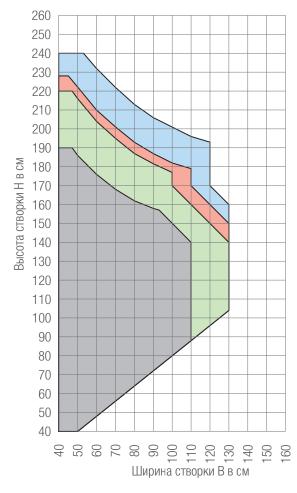




#### Цвет наружной поверхности профиля: белый



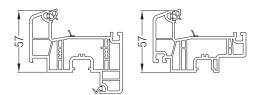
#### Цвет наружной поверхности профиля: не белый



- Макс. масса Армирование в Армирование в Технология штульпе вклеивания REHAU заполнения створке 40 кг \_ 60 кг\* 60 кг\* 70 кг да (только белые) 35 x 28 x 1,5 60 кг 356120 90 кг 244516 да 35 x 28 x 2 80 кг 244526 90 кг да
- \* 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 и 100 мм в вертикальной части створки или в вертикальной части створки со стороны петель.

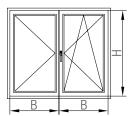
10.2012 980695RU © REHAU mosk 266-345 24.10.12 20

Максимальные размеры открывающихся элементов из профиля створки 57 GENEO® Многостворчатые окна с штульповой створкой Z 57 и створкой Z 57, поворотные/поворотно-откидные, класс A по сопротивлению ветровой нагрузке

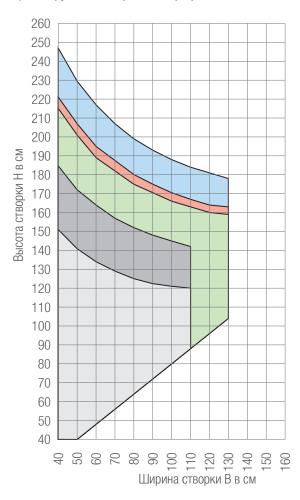


Сопротивление ветровой	A (I/200)
нагрузке по ГОСТ 23166-99	
Водопрон. по ГОСТ 23166-99	А
Воздухопрон. по ГОСТ 23166-99	А

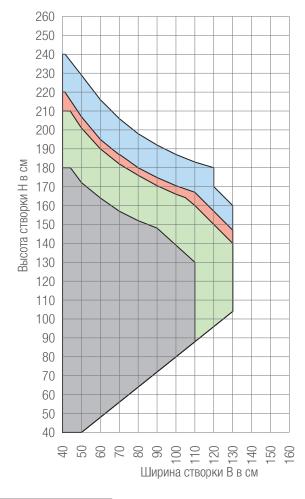




#### Цвет наружной поверхности профиля: белый

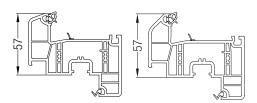


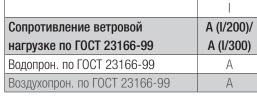
#### Цвет наружной поверхности профиля: не белый

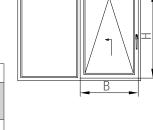


- Макс. масса Армирование в Армирование в Технология вклеивания REHAU заполнения створке штульпе 40 кг \_ 60 кг\* 60 кг\* 70 кг да (только белые) 35 x 28 x 1,5 60 кг 356120 244516 90 кг да 35 x 28 x 2 80 кг 244526 90 кг да
- \* Дополнительные мероприятия для передачи веса заполнения при ширине створки В более 100 см:
- армирование нижней части створки арт. 244516 или
- технология вклеивания REHAU в нижней части створки и 100 мм в вертикальной части створки или в вертикальной части створки со стороны петель.

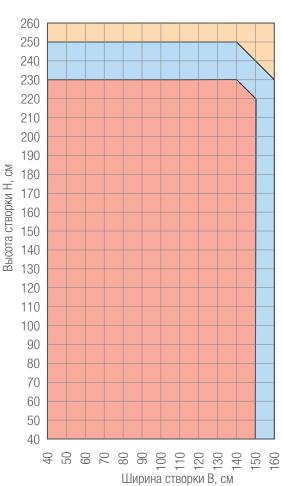
Максимальные размеры открывающихся элементов из профиля створки 57 GENEO® Наклонно-сдвижные двери (одностворчатые), класс A по сопротивлению ветровой нагрузке







#### Цвет наружной поверхности профиля: белый



#### Цвет наружной поверхности профиля: не белый



Армирование в створке 1		Технология	Макс. масса
	по периметру	вклеивания REHAU	заполнения
	35 x 28 x 2	-	120 кг
	244526	да	120 кг
	35 x 28 x 2	-	120 кг
	244536	да	120 кг

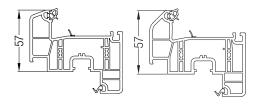
Выбор армирования импоста производится по результатам статического расчета - Раздел "Указания по армированию".

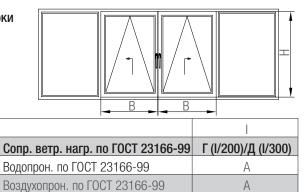
10.2012 980695RU © REHAU mosk 266-345 24.10.12

I: Элементы с коробкой по периметру

Максимальные размеры открывающихся элементов из профиля створки 57 GENEO®

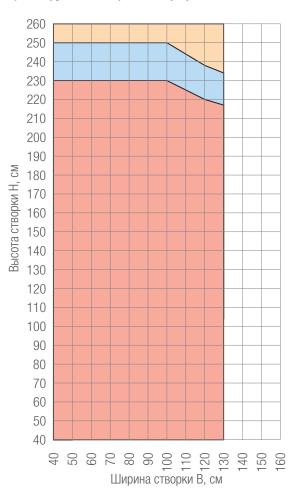
Наклонно-сдвижные двери (двустворчатые безимпостные), классы Г/Д по сопротивлению ветровой нагрузке



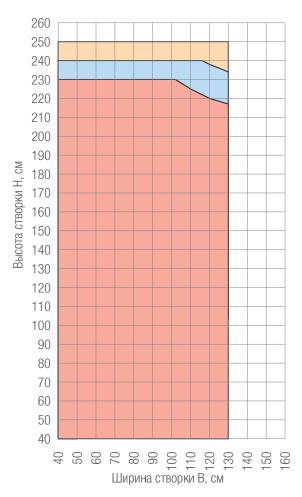


І: Элементы с коробкой по периметру

#### Цвет наружной поверхности профиля: белый



#### Цвет наружной поверхности профиля: не белый

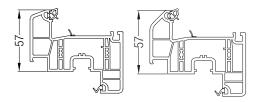


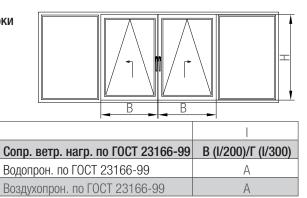
	Армирование в створке	Технология	Макс. масса
	по периметру	вклеивания REHAU	заполнения
	35 x 28 x 2	-	120 кг
	244526	да	120 кг
	35 x 28 x 2	-	120 кг
	244536	да	120 кг

Выбор армирования импоста производится по результатам статического расчета - Раздел "Указания по армированию".

Максимальные размеры открывающихся элементов из профиля створки 57 GENEO®

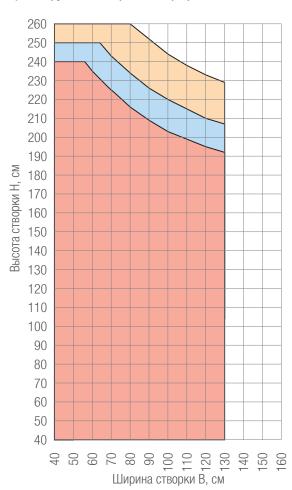
Наклонно-сдвижные двери (двустворчатые безимпостные), классы B/Г по сопротивлению ветровой нагрузке



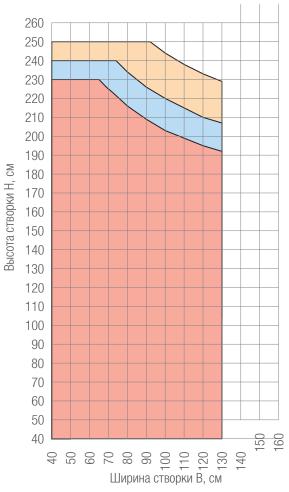


I: Элементы с коробкой по периметру

#### Цвет наружной поверхности профиля: белый



#### Цвет наружной поверхности профиля: не белый



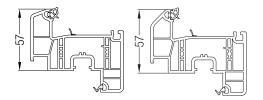
	Армирование в створке	Технология	Макс. масса
	по периметру	вклеивания REHAU	заполнения
	35 x 28 x 2	-	120 кг
	244526 <b>l</b> l	да	120 кг
	35 x 28 x 2	-	120 кг
	244536	да	120 кг

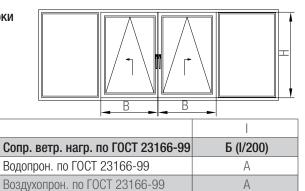
Выбор армирования импоста производится по результатам статического расчета - Раздел "Указания по армированию".

10.2012 980695RU © REHAU mosk 266-345 24.10.12

Максимальные размеры открывающихся элементов из профиля створки 57 GENEO®

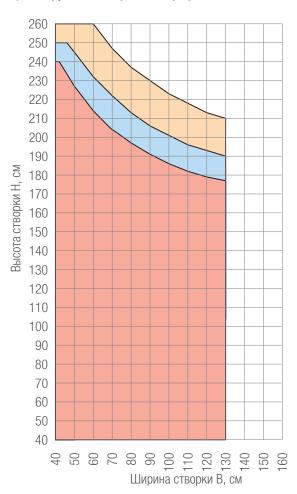
Наклонно-сдвижные двери (двустворчатые безимпостные), класс Б по сопротивлению ветровой нагрузке



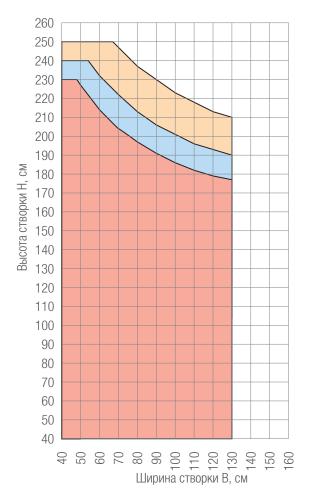


І: Элементы с коробкой по периметру

#### Цвет наружной поверхности профиля: белый



#### Цвет наружной поверхности профиля: не белый

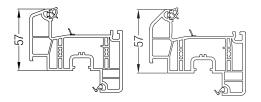


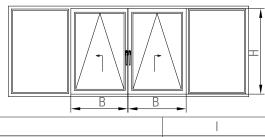
	Армирование в створке	Технология	Макс. масса
	по периметру	вклеивания REHAU	заполнения
	35 x 28 x 2	-	120 кг
	244526 <b>l</b> l	да	120 кг
	35 x 28 x 2	-	120 кг
	244536	да	120 кг

Выбор армирования импоста производится по результатам статического расчета - Раздел "Указания по армированию".

Максимальные размеры открывающихся элементов из профиля створки  $57~\text{GENEO}^{\otimes}$ 

Наклонно-сдвижные двери (двустворчатые безимпостные), класс A по сопротивлению ветровой нагрузке

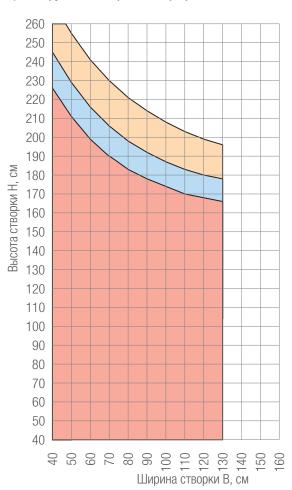




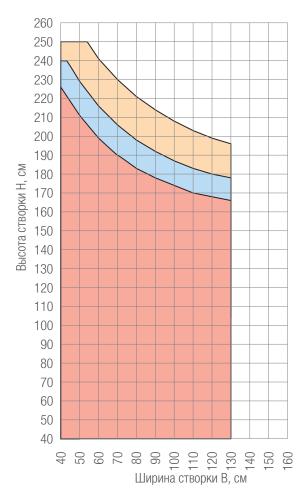
Сопр. ветр. нагр. по ГОСТ 23166-99	A (I/200)
Водопрон. по ГОСТ 23166-99	А
Воздухопрон. по ГОСТ 23166-99	А

І: Элементы с коробкой по периметру

#### Цвет наружной поверхности профиля: белый



#### Цвет наружной поверхности профиля: не белый

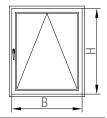


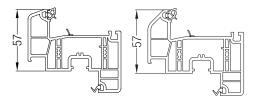
	Армирование в створке	Технология	Макс. масса
	по периметру	вклеивания REHAU	заполнения
	35 x 28 x 2	-	120 кг
	244526 <b>b</b> l	да	120 кг
	35 x 28 x 2	-	120 кг
	244536	да	120 кг

Выбор армирования импоста производится по результатам статического расчета - Раздел "Указания по армированию".

10.2012 980695RU © REHAU mosk 266-345 24.10.12 26

#### Максимальные размеры открывающихся элементов из профиля створки 57 GENEO® Фрамуги с поворотными петлями снизу, класс А по сопротивлению ветровой нагрузке

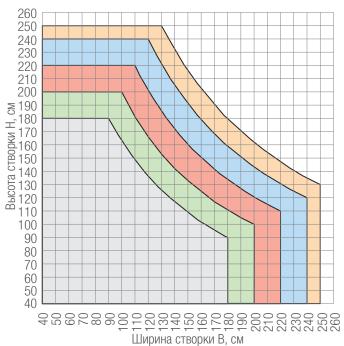


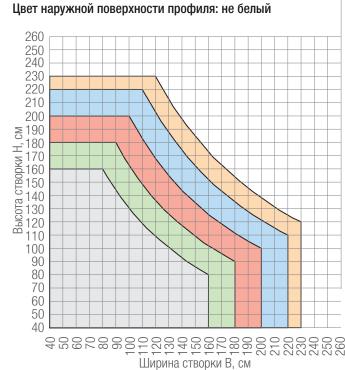


Сопр. ветр. нагр. по ГОСТ 23166-99	A (I/200)/A (I/300)
Водопрон. по ГОСТ 23166-99	А
Воздухопрон. по ГОСТ 23166-99	А

І: Элементы с коробкой по периметру

#### Цвет наружной поверхности профиля: белый



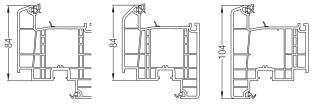


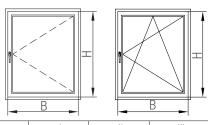
Армирование в створке	Технология	Макс. масса
по периметру	вклеивания REHAU	заполнения
-	-	40 кг
-	-	60 кг*
-	да	70 кг
35 x 28 x 1,5	-	60 кг
244516	да	90 кг
35 x 28 x 2	-	80 кг
244526	да	90 кг
35 x 28 x 2	-	80 кг
244536	да	100 кг

- \* Дополнительные мероприятия для передачи веса заполнения при ширине створки В более 100 см:
  - армирование нижней части створки арт. 244516 или
  - технология вклеивания заполнения в створку REHAU в нижней части створки и 100 мм в вертикальной части створки или в вертикальной части створки со стороны петель.

#### Максимальные размеры открывающихся элементов из профилей створок 84 и 104 GENEO®

Одностворчатые окна поворотные/поворотно-откидные, классы А/В по сопротивлению ветровой нагрузке

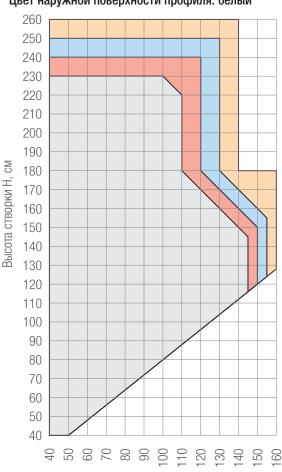




	I		III
Сопротивление ветровой	A (I/200)/	B (I/200)/	B (I/200)/
нагрузке по ГОСТ 23166-99	A (I/300)	B (I/300)	B (I/300)
Водопрон. по ГОСТ 23166-99	А	В/Б	Д
Воздухопрон. по ГОСТ 23166-99	А	А	А

- І: Элементы с коробкой по периметру
- II: Элементы открыванием внутрь с порогом 86
- III: Элементы открыванием наружу с порогом 86

#### Цвет наружной поверхности профиля: белый

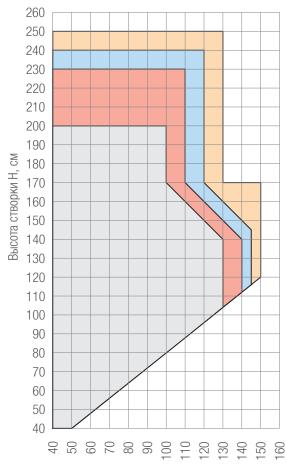


Армирование в Технология Макс. масса створке вклеивания REHAU заполнения 40 кг 60 кг\* да (только белые) 90 кг 80 кг 35 x 42 x 2 350193 90 кг да 35 x 42 x 2 80 кг 238570

да

Ширина створки В, см

#### Цвет наружной поверхности профиля: не белый



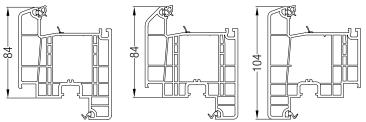
- Ширина створки В, см
- \* Дополнительные мероприятия для передачи веса заполнения при ширине створки В более 130 см:
- армирование нижней части створки арт. 350193 или
- технология вклеивания заполнения в створку REHAU в нижней части створки и 100 мм в вертикальной части створки или в вертикальной части створки со стороны петель.

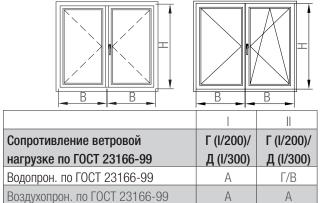
10.2012 980695RU © REHAU mosk 266-345 24.10.12 28

100 кг

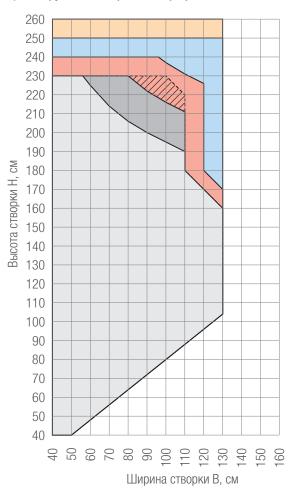
Максимальные размеры открывающихся элементов из профилей створок 84 и 104 GENEO®

Многостворчатые безимпостные окна поворотные/поворотнооткидные, классы Г/Д по сопротивлению ветровой нагрузке

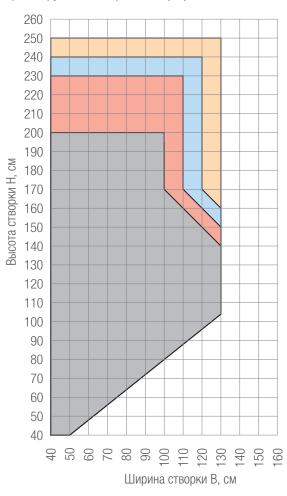




#### Цвет наружной поверхности профиля: белый



#### Цвет наружной поверхности профиля: не белый

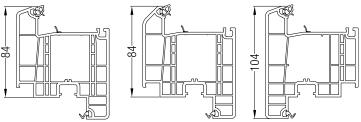


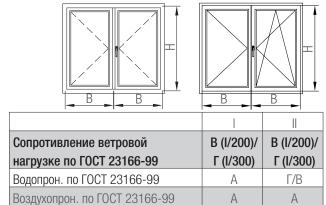
Армирование в	Армирование в	Положение	Технология	Макс. масса
створке	штульпе	армирования	вклеивания REHAU	заполнения
-	-	-	-	60 кг
-	40 x 10 x 2		-	60 кг
-	247898 <b>3</b> 51658		да, только для цветных	90 кг
по цветовому полю	-		-	60 кг
35 x 42 x 2	-		-	80 кг
350193	-		да	90 кг
35 x 42 x 2	-		-	80 кг
238570	40 x 10 x 2 247898		да*	100 кг

<sup>\*</sup> Только с наружним стеклом толщиной 6 мм.

Максимальные размеры открывающихся элементов из профилей створок 84 и 104 GENE0 $^{\circ}$ 

Многостворчатые безимпостные окна поворотные/поворотнооткидные, классы В/Г по сопротивлению ветровой нагрузке

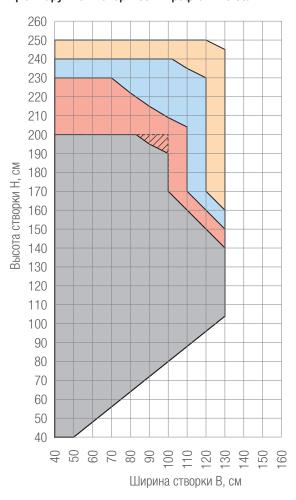




#### Цвет наружной поверхности профиля: белый



#### Цвет наружной поверхности профиля: не белый



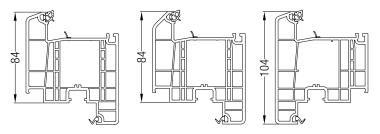
Армирование в	Армирование в	Положение	Технология вклеивания	Макс. масса
створке	штульпе	армирования	REHAU	заполнения
-	-	-	-	60 кг
-	40 x 10 x 2 247898		-	60 кг
-	351658		да, только для цветных	90 кг
по цветовому полю	-		-	60 кг
35 x 42 x 2	-		-	80 кг
350193	-		да	90 кг
35 x 42 x 2	-		-	80 кг
238570	40 x 10 x 2 247898		да*	100 кг

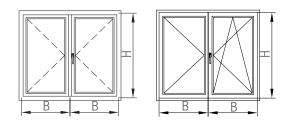
<sup>\*</sup> Только с наружним стеклом толщиной 6 мм.

10.2012 980695RU © REHAU mosk 266-345 24.10.12 30

Максимальные размеры открывающихся элементов из профилей створок 84 и 104 GENEO $^{\circ}$ 

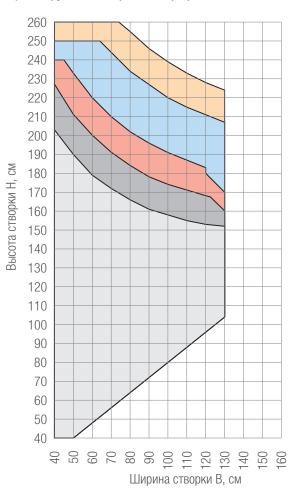
Многостворчатые безимпостные окна поворотные/поворотнооткидные, класс Б по сопротивлению ветровой нагрузке



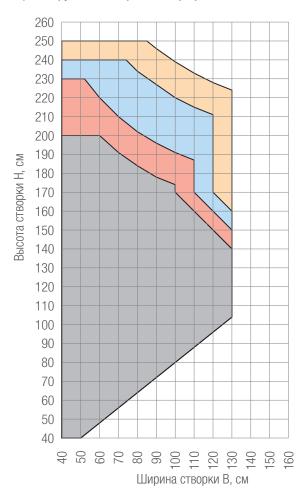


	I
Сопр. ветр. нагр. по ГОСТ 23166-99	Б (І/200)
Водопрон. по ГОСТ 23166-99	А
Воздухопрон. по ГОСТ 23166-99	А

#### Цвет наружной поверхности профиля: белый



#### Цвет наружной поверхности профиля: не белый

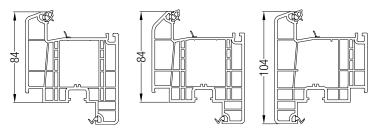


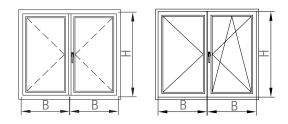
Армирование в	Армирование в	Положение	Технология	Макс. масса
створке	штульпе	армирования	вклеивания REHAU	заполнения
-	-	-	-	60 кг
-	40 x 10 x 2		-	60 кг
-	247898 <b>3</b> 51658		да, только для цветных	90 кг
35 x 42 x 2	-		-	80 кг
350193	-		да	90 кг
0E v 40 v 0 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	-	<u>  _  </u>	-	80 кг
35 x 42 x 2 238570	40 x 10 x 2 247898		да*	100 кг

<sup>\*</sup> Только с наружним стеклом толщиной 6 мм.

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

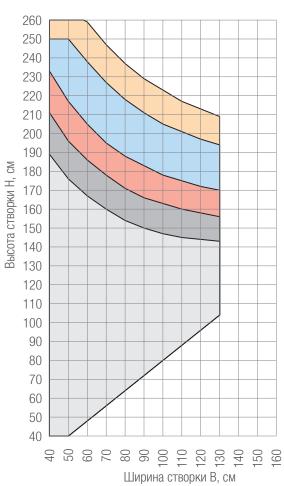
Многостворчатые безимпостные окна поворотные/поворотнооткидные, класс A по сопротивлению ветровой нагрузке



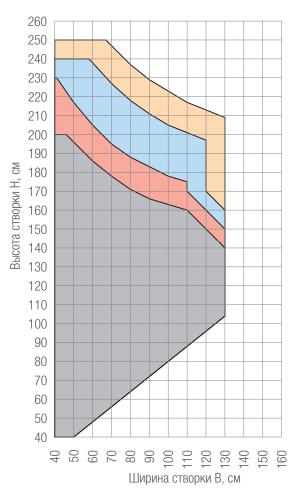


	I
Сопр. ветр. нагр. по ГОСТ 23166-99	A (I/200)
Водопрон. по ГОСТ 23166-99	А
Воздухопрон. по ГОСТ 23166-99	А

#### Цвет наружной поверхности профиля: белый



#### Цвет наружной поверхности профиля: не белый

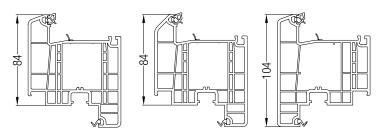


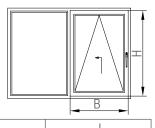
Армирование в	Армирование в	Положение	Технология вклеивания	Макс. масса
створке	штульпе	армирования	REHAU	заполнения
-	-	-	-	60 кг
-	40 x 10 x 2 247898		-	60 кг
-	351658		да, только для цветных	90 кг
35 x 42 x 2	-		-	80 кг
350193	-		да	90 кг
35 x 42 x 2	-		-	80 кг
238570	40 x 10 x 2 247898		да*	100 кг

<sup>\*</sup> Только с наружним стеклом толщиной 6 мм.

10.2012 980695RU © REHAU mosk 266-345 12.04.12 32

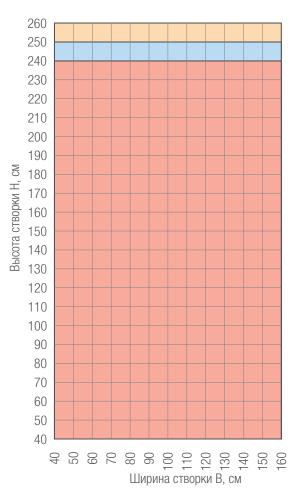
Максимальные размеры открывающихся элементов из профилей створок 84 и 104 GENEO® Наклонно-сдвижные двери (одностворчатые), класс A по сопротивлению ветровой нагрузке



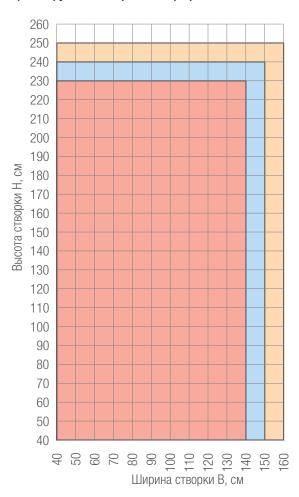


	ı
Сопр. ветр. нагр. по ГОСТ 23166-99	A (I/200)/A (I/300)
Водопрон. по ГОСТ 23166-99	А
Воздухопрон. по ГОСТ 23166-99	А

#### Цвет наружной поверхности профиля: белый



#### Цвет наружной поверхности профиля: не белый

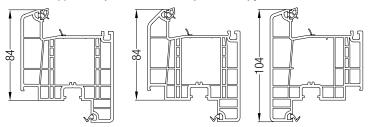


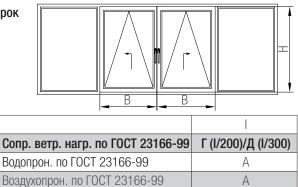
	Армирование в	Технология	Макс. масса
	створке	вклеивания REHAU	заполнения
	35 x 42 x 2	-	120 кг
	350193	да	120 кг
	35 x 42 x 2	-	120 кг
	238570	да	120 кг

Выбор армирования импоста производится по результатам статического расчета - Раздел "Указания по армированию".

Максимальные размеры открывающихся элементов из профилей створок  $84~\text{и}~104~\text{GENE0}^{\$}$ 

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

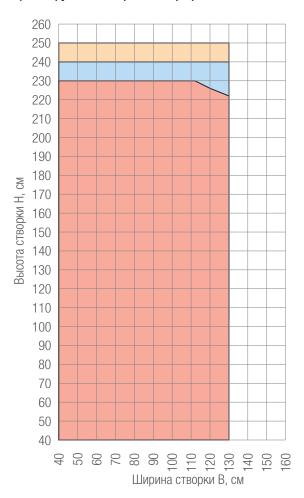




#### Цвет наружной поверхности профиля: белый



#### Цвет наружной поверхности профиля: не белый



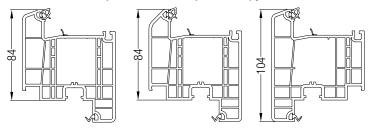
	Армирование в	Технология	Макс. масса
	створке	вклеивания REHAU	заполнения
	35 x 42 x 2	-	120 кг
	350193	да	120 кг
	35 x 42 x 2	-	120 кг
	238570	да	120 кг

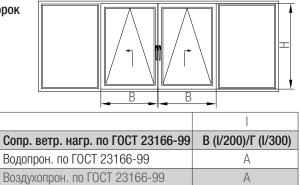
Выбор армирования импоста производится по результатам статического расчета - Раздел "Указания по армированию".

10.2012 980695RU © REHAU mosk 266-345 24.10.12

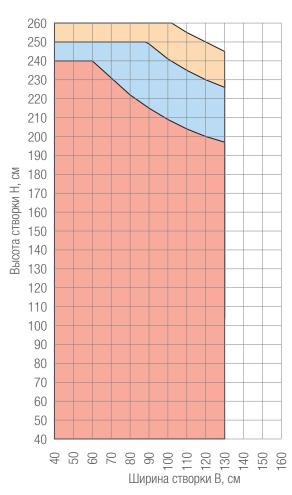
Максимальные размеры открывающихся элементов из профилей створок 84 и 104 GENEO®

Наклонно-сдвижные двери (двустворчатые безимпостные), классы B/Г по сопротивлению ветровой нагрузке

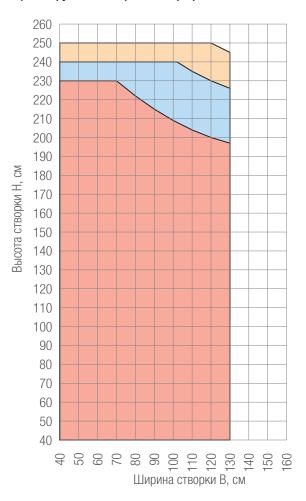




#### Цвет наружной поверхности профиля: белый



#### Цвет наружной поверхности профиля: не белый

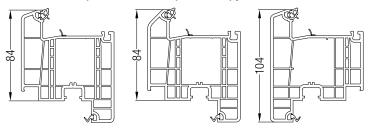


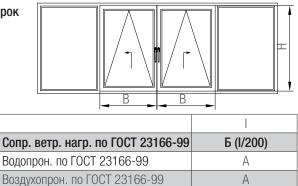
	Армирородию в строрко	Технология	Макс. масса
	Армирование в створке	вклеивания REHAU	заполнения
	35 x 42 x 2	-	120 кг
	350193	да	120 кг
	35 x 42 x 2	-	120 кг
	238570	да	120 кг

Выбор армирования импоста производится по результатам статического расчета - Раздел "Указания по армированию".

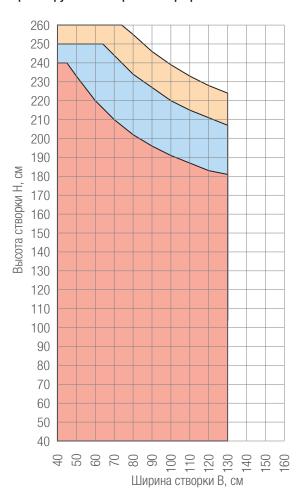
Максимальные размеры открывающихся элементов из профилей створок  $84~\text{и}~104~\text{GENE0}^{\$}$ 

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

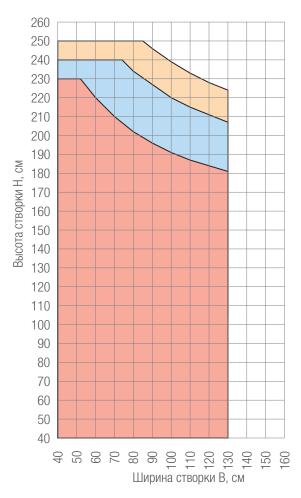




#### Цвет наружной поверхности профиля: белый



#### Цвет наружной поверхности профиля: не белый



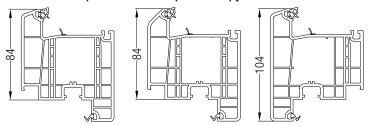
	Армирование в	Технология вклеивания	Макс. масса
	створке	REHAU	заполнения
	35 x 42 x 2	-	120 кг
	350193	да	120 кг
	35 x 42 x 2	-	120 кг
	238570	да	120 кг

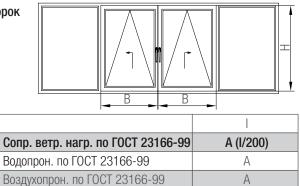
Выбор армирования импоста производится по результатам статического расчета - Раздел "Указания по армированию".

10.2012 980695RU © REHAU mosk 266-345 24.10.12

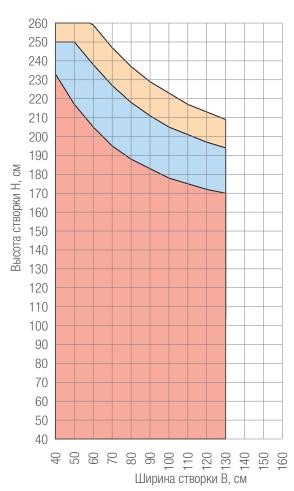
Максимальные размеры открывающихся элементов из профилей створок  $84\ \text{и}\ 104\ \text{GENEO}^{\$}$ 

Наклонно-сдвижные двери (двустворчатые безимпостные), класс A по сопротивлению ветровой нагрузке

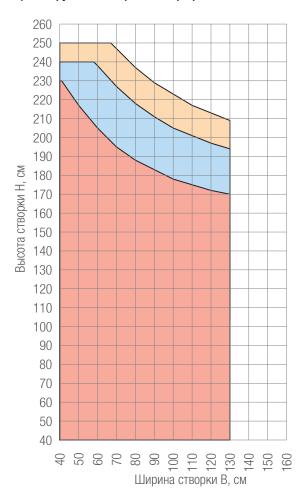




#### Цвет наружной поверхности профиля: белый



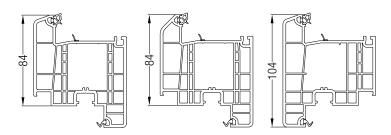
#### Цвет наружной поверхности профиля: не белый

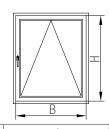


Annuadodoulido d'ottoonico		Технология	Макс. масса
	Армирование в створке	вклеивания REHAU	заполнения
	35 x 42 x 2	-	120 кг
	350193	да	120 кг
	35 x 42 x 2	-	120 кг
	238570	да	120 кг

Выбор армирования импоста производится по результатам статического расчета - Раздел "Указания по армированию".

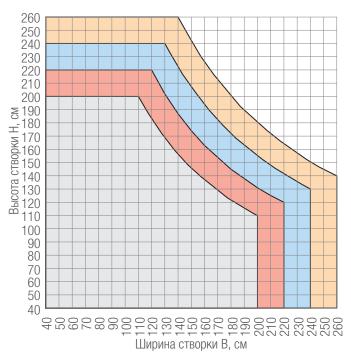
### Максимальные размеры открывающихся элементов из профилей створок 84 и 104 GENEO® Фрамуги с поворотными петлями снизу, класс A по сопротивлению ветровой нагрузке



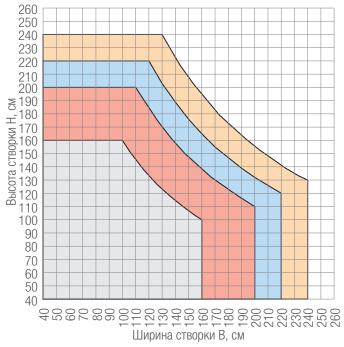


Сопр. ветр. нагр. по ГОСТ 23166-99	A (I/200)/A (I/300)
Водопрон. по ГОСТ 23166-99	А
Воздухопрон. по ГОСТ 23166-99	А

#### Цвет наружной поверхности профиля: белый



#### Цвет наружной поверхности профиля: не белый

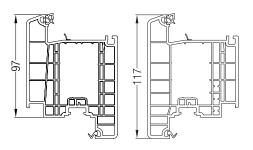


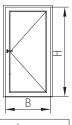
Армирование в	Технология	Макс. масса
створке	вклеивания REHAU	заполнения
-	-	40 кг
-	-	60 кг*
35 x 42 x 2	-	80 кг
350193	да	90 кг
35 x 42 x 2	-	80 кг
238570	да	100 кг

- \* Дополнительные мероприятия для передачи веса заполнения при ширине створки В более 130 см:
  - армирование нижней части створки арт. 350193 или
  - технология вклеивания заполнения в створку REHAU в нижней части створки и 100 мм в вертикальной части створки или в вертикальной части створки со стороны петель.

10.2012 980695RU © REHAU mosk 266-345 12.04.12 38

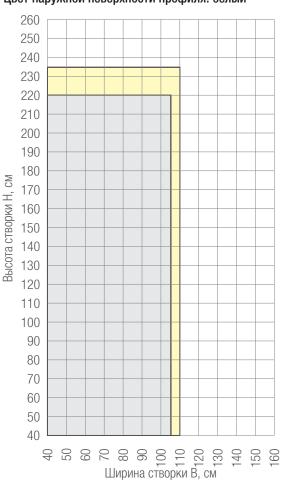
### Максимальные размеры дверных створок GENEO® Одностворчатые двери, класс Г по сопротивлению ветровой нагрузке



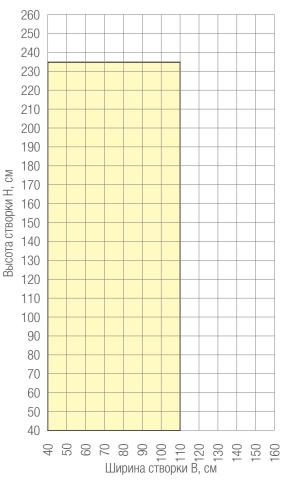


Сопр. ветр. нагр. по ГОСТ 23166-99	Γ (Ι/200)/Γ (Ι/300)
Водопрон. по ГОСТ 23166-99	Д
Воздухопрон. по ГОСТ 23166-99	Д

#### Цвет наружной поверхности профиля: белый



#### Цвет наружной поверхности профиля: не белый



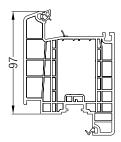
	Створка	Армирование в створке	Применяемые петли	Положение армирования	Макс. масса заполнения
			Скрытые петли 1353570		60 кг
		-	Скрытые петли SIKU RB 5010-3D		60 кг
		57 x 35 x 2,5 1353385	Нкладные петли Dr. Hahn или аналог		60 кг
		57 x 35 x 2,5 1353385	Скрытые петли 1353570, 1355870		75 кг
		57 x 35 x 2,5 1353385	Нкладные петли Dr. Hahn или аналог		75 кг
		57 x 35 x 2,5 1353385	Скрытые петли SIKU RB 5010-3D		75 кг

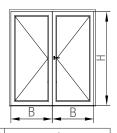
\* только для дверной створки Z

дверь стандарта РНZ можно изготовить только с использованием дверной створки Z.

#### Максимальные размеры дверных створок GENEO®

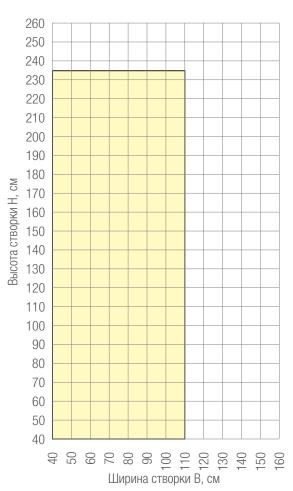
#### Двустворчатые безимпостные двери, класс Г по сопротивлению ветровой нагрузке



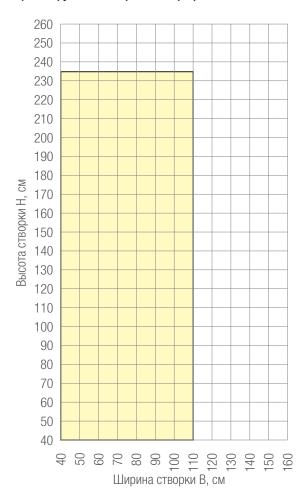


Сопр. ветр. нагр. по ГОСТ 23166-99	Γ (Ι/200)/Γ (Ι/300)
Водопрон. по ГОСТ 23166-99	Д
Воздухопрон. по ГОСТ 23166-99	Д

#### Цвет наружной поверхности профиля: белый



#### Цвет наружной поверхности профиля: не белый



	Армирование в створке	Технология	Армирование в	Положение	Макс. масса
	дриирование в створке	вклеивания REHAU	штульпе	армирования	заполнения
	57 x 35 x 2,5 353385	скрытые петли	₽ <sup></sup>		75 кг
	57 x 35 x 2,5 353385	накладные петли петли SIKU RB 5010- 3D	351658		75 кг

10.2012 980695RU © REHAU mosk 266-345 12.04.12 40

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 использования, 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.

www.rehau.ru 980695RU 10.2012