REHAU®
Unlimited Polymer Solutions

EURO-DESIGN 60

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ
ОГРАНИЧЕНИЯ ПО РАЗМЕРАМ

Права на технические изменения защищены
www.rehau.ua

Строительство
Автомобилестроение
Индустрия

REHAU-Euro-Design 60
6. Ограничения по размерам

1. Общие положения

Ограничения по размерам относятся к внешним размерам створок. Приведенные значения веса относятся к весу стекла (стеклопакета). Наряду с данными ограничениями необходимо учитывать ограничения по применяемым приборам запирания (например, максимальный вес створок).

Максимальный вес створки не должен превышать 100 кг (отклонения приведены отдельно).

2. Размеры элементов

Независимо от приведенных здесь и далее ограничений необходимо также учитывать, что максимальная длина профиля составляет для белых профилей 4 м, для цветных 3 м, это означает, что при больших размерах узлы стыков коробок должны быть выполнены как компенсаторные швы.

Конструкция шва должна обеспечивать беспрепятственное движение профилей в заданном диапазоне. Шов не должны пересекать крепежные элементы, подкладки
Для цветных конструкций с длиной профиля от 2,5 до 3 м в области углов коробки не рекомендуется запенивать монтажный шов (отступ от угла коробки около 300 мм!). В этом случае лучше использовать изоляционный материал, способный амортизировать расширение. При выборе крепежа также необходимо обращать внимание, чтобы он не деформировал коробку.

При глухом остеклении максимальная длина профиля не должна превышать
• для белых профилей – 3,0м;
• для цветных – 2,5 м.

Независимо от типа оконной конструкции (открывающиеся элементы или глухое остекление) при площади более 9 м^2 и длине стороны 200 см необходимо проводить статический расчет.

3. Группы нагрузки

В первую очередь окна подвергаются воздействиям от давления ветра, как положительного, так и отрицательного. Исходя из этого, согласно DIN 1055, ветровые нагрузки подразделяются в зависимости от высоты здания на следующие группы:

Группа нагрузки	Высота здания
A	0 - 8 м
B	8 - 20 м
C	20 - 100 м
D	более 100 м

4. Армирование

Согласно пункту 4.2.26 ДСТУ Б В.2.6-15-99, все изделия, размерами по высоте и ширине 0,6 м и более, должны изготавливаться из профилей ПВХ, усиленных элементами жесткости.

При больших значениях веса створок необходимо обеспечить надежную передачу усилий через крепления деталей приборов запирания (таких как петли, ножницы и т.п.).

Для значений веса створки до 80 кг достаточно крепление деталей прибора через две или три стенки ПВХ-профиля.
При значении веса створки более 80 кг необходимо обеспечить крепление несущих деталей прибора запирания через стальной армирующий профиль или принять другие меры для надежной передачи усилий от веса створки в течении всего срока службы окна.

В сомнительных случаях необходимо заручиться рекомендациями производителей приборов запирания.

Для передачи усилий от веса створки входной двери, крепление несущих деталей прибора запирания должно осуществляться только через стальной армирующий профиль.

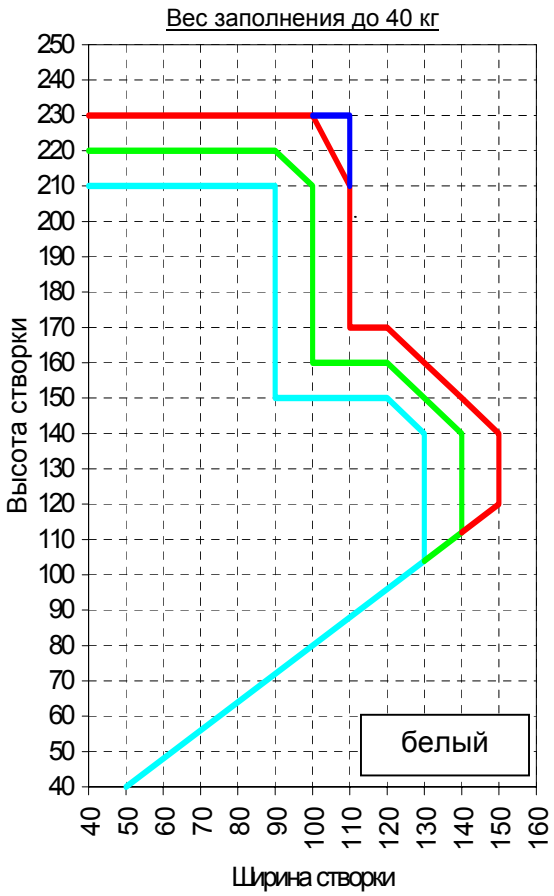
5. Вес стеклопакета

Максимально допустимые размеры створки в зависимости от веса стекла (стеклопакета) принимаются по диаграмме из раздела «Указания по армированию».

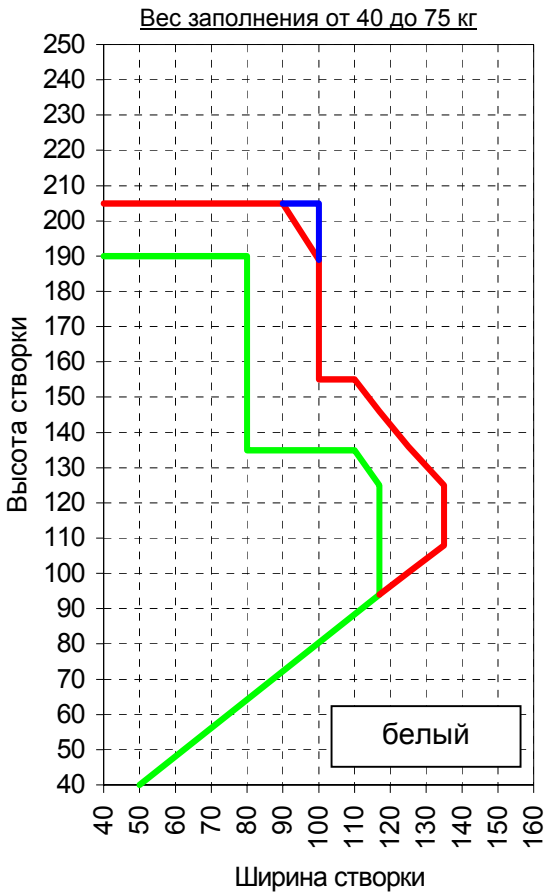
Copyright by REHAU 700.795 RU 11.07

REHAU-Euro-Design 60
6. Ограничения по размерам

Створка Z 60, арт. 554012
Одностворчатое поворотное/наклонно-поворотное
Цвет: белый
Группы нагрузок: A/B/C



Створка Z 60, арт. 554012
Одностворчатое поворотное/наклонно-поворотное
Цвет: белый
Группы нагрузок: A/B/C



Соответствие цветов

	Армирование	№ арт.	Макс. вес заполнения
	35 x 28 x 1,5* с терморазрывом	233134	40 кг
	35,5 x 28 x 2	244546	40 кг
	35 x 28 x 1,5	244506	40 кг
	35 x 28 x 1,5	244516	40 кг
	35 x 28 x 2	244526	40 кг
	35 x 28 x 2	244536	40 кг

Соответствие цветов

	Армирование	№ арт.	Макс. вес заполнения
	35 x 28 x 1,5	244516	50 кг
	35 x 28 x 2	244526	75 кг
	35 x 28 x 2	244536	75 кг

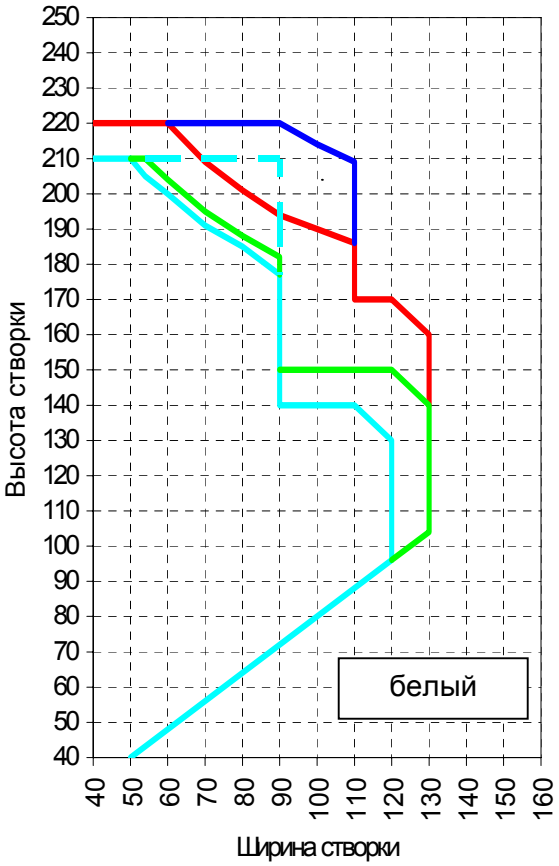
* Армирование 35 x 28 x 1,5 с терморазрывом может быть установлено в пределах отмеченной пунктиром области. В вертикальные профили створок, расположенные в области центрального стыка всегда должно устанавливаться подобранное в зависимости от размеров створки армирование арт. 244516, 238610, 244526 или 244536. Максимально допустимая ширина створки в зависимости от веса заполнения согласно диаграмме п. 4 «Указаний по армированию» («Рабочая документация. Системы оконных профилей», ТИ 700.620).

Copyright by REHAU 700.795/3 RU 09.07

REHAU-Euro-Design 60
6. Ограничения по размерам

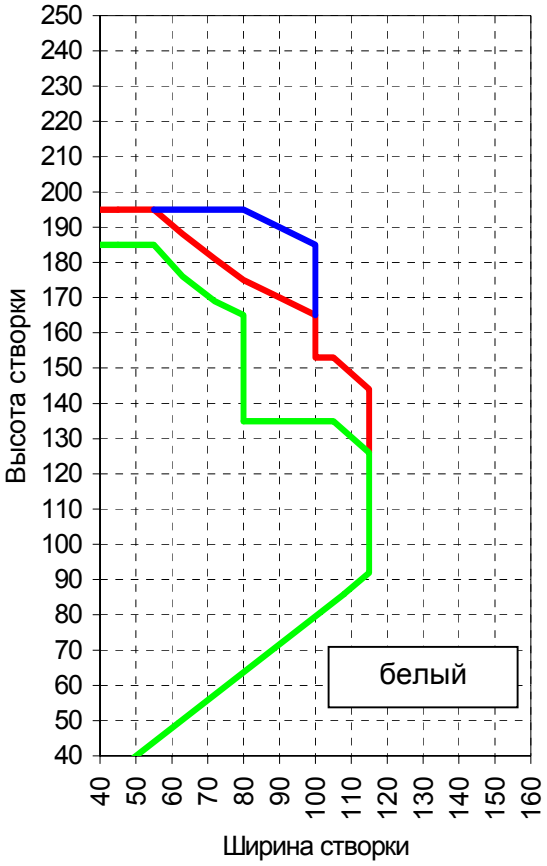
Створка Z 60, арт. 554012
Двухстворчатое без импоста
Цвет: белый
Группа нагрузки A

Вес заполнения до 40 кг



Створка Z 60, арт. 554012
Двухстворчатое без импоста
Цвет: белый
Группа нагрузки A

Вес заполнения от 40 до 75 кг



Соответствие цветов

	Армирование	№ арт.	Макс. вес заполнения
	35 x 28 x 1,5* с терморазрывом	233134	40 кг
	35,5 x 28 x 2	244546	40 кг
	35 x 28 x 1,5	244506	40 кг
	35 x 28 x 1,5	244516	40 кг
	35 x 28 x 2	244526	40 кг
	35 x 28 x 2	244536	40 кг

Соответствие цветов

	Армирование	№ арт.	Макс. вес заполнения
	35 x 28 x 1,5	244516	50 кг
	35 x 28 x 2	244526	75 кг
	35 x 28 x 2	244536	75 кг

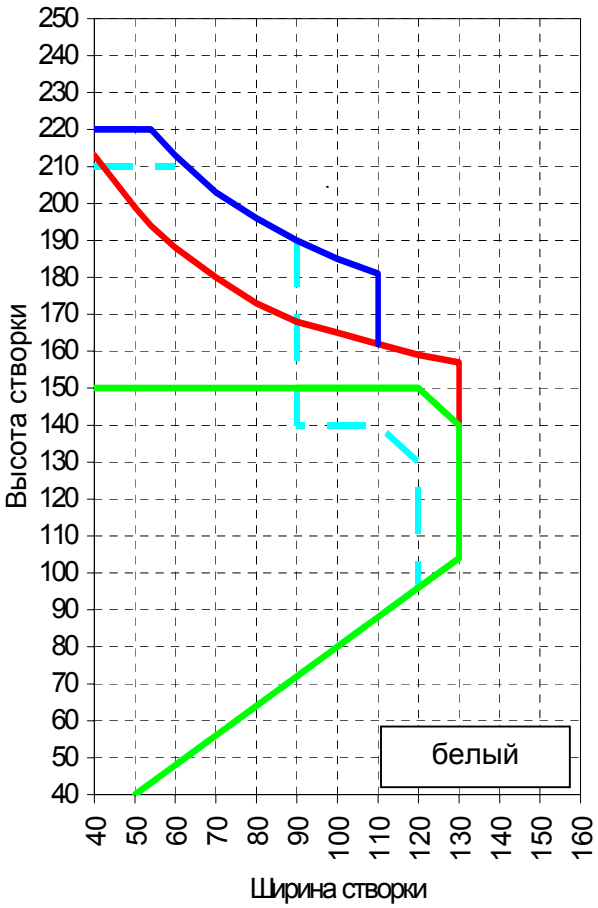
* Армирование 35 x 28 x 1,5 с терморазрывом может быть установлено в пределах отмеченной пунктиром области. В вертикальные профили створок, расположенные в области центрального стыка всегда должно устанавливаться подобранное в зависимости от размеров створки армирование арт. 244516, 238610, 244526 или 244536. Максимально допустимая ширина створки в зависимости от веса заполнения согласно диаграмме п. 4 «Указаний по армированию» («Рабочая документация. Системы оконных профилей», ТИ 700.620).

Copyright by REHAU 700.795/4 RU 09.07

REHAU-Euro-Design 60
6. Ограничения по размерам

Створка Z 60, арт. 554012
Двухстворчатое без импоста
Цвет: белый
Группа нагрузки B

Вес заполнения до 40 кг

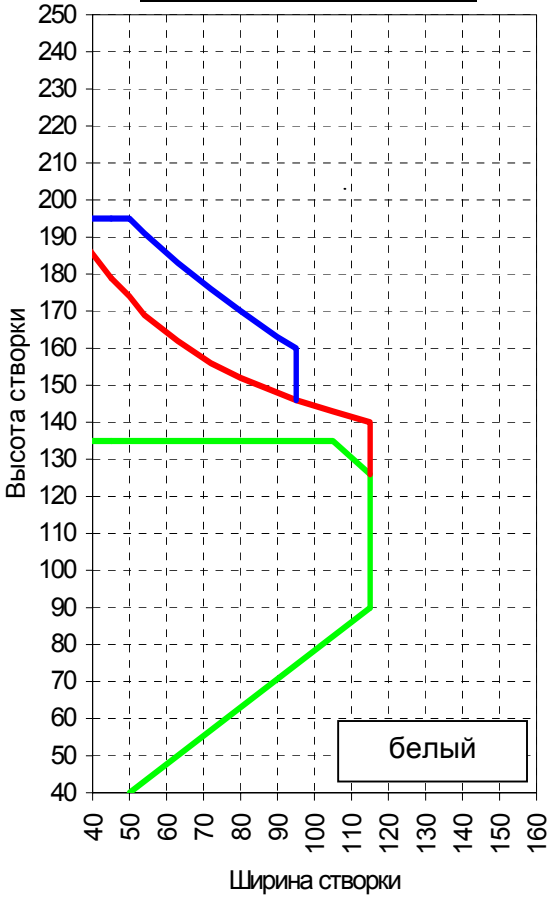


Соответствие цветов

	Армирование	№ арт.	Макс. вес заполнения
	35 x 28 x 1,5* с терморазрывом	233134	40 кг
	35 x 28 x 1,5	244516	40 кг
	35 x 28 x 2	244526	40 кг
	35 x 28 x 2	244536	40 кг

Створка Z 60, арт. 554012
Двухстворчатое без импоста
Цвет: белый
Группа нагрузки B

Вес заполнения от 40 до 75 кг



Соответствие цветов

	Армирование	№ арт.	Макс. вес заполнения
	35 x 28 x 1,5	244516	50 кг
	35 x 28 x 2	244526	75 кг
	35 x 28 x 2	244536	75 кг

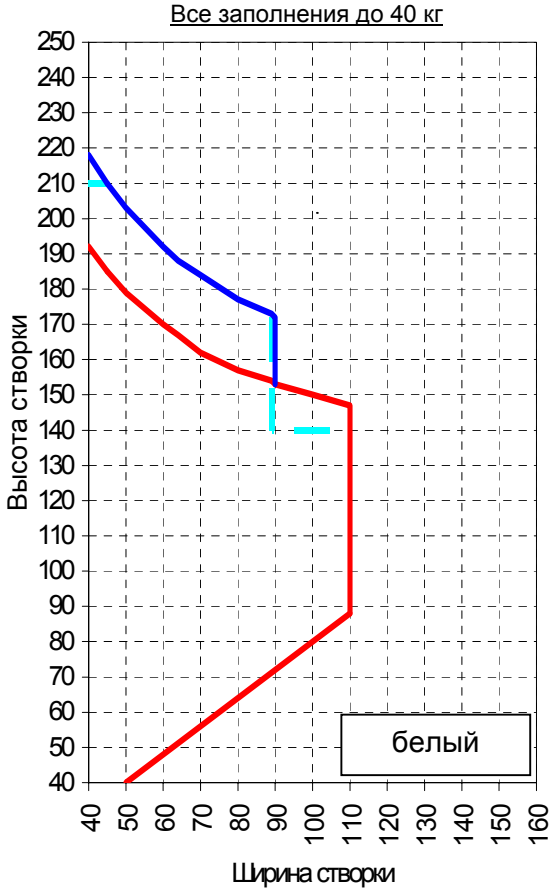
* Армирование 35 x 28 x 1,5 с терморазрывом может быть установлено в пределах отмеченной пунктиром области. В вертикальные профили створок, расположенные в области центрального стыка всегда должно устанавливаться подобранное в зависимости от размеров створки армирование арт. 244516, 238610, 244526 или 244536. Максимально допустимая ширина створки в зависимости от веса заполнения согласно диаграмме п. 4 «Указаний по армированию» («Рабочая документация. Системы оконных профилей», ТИ 700.620).

Copyright by REHAU 700.795/5 RU 09.07

REHAU-Euro-Design 60
6. Ограничения по размерам

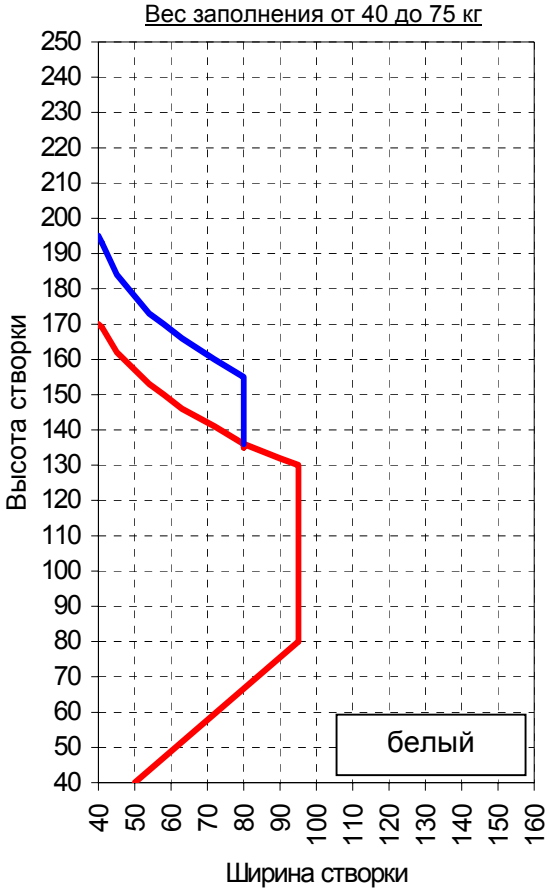
Створка Z 60, арт. 554012
Двухстворчатое без импоста
Цвет: белый
Группа нагрузки C

Все заполнения до 40 кг



Створка Z 60, арт. 554012
Двухстворчатое без импоста
Цвет: белый
Группа нагрузки C

Вес заполнения от 40 до 75 кг



Соответствие цветов

	Армирование	№ арт.	Макс. вес заполнения
	35 x 28 x 1,5* с терморазрывом	233134	40 кг
	35 x 28 x 2	244526	40 кг
	35 x 28 x 2	244536	40 кг

Соответствие цветов

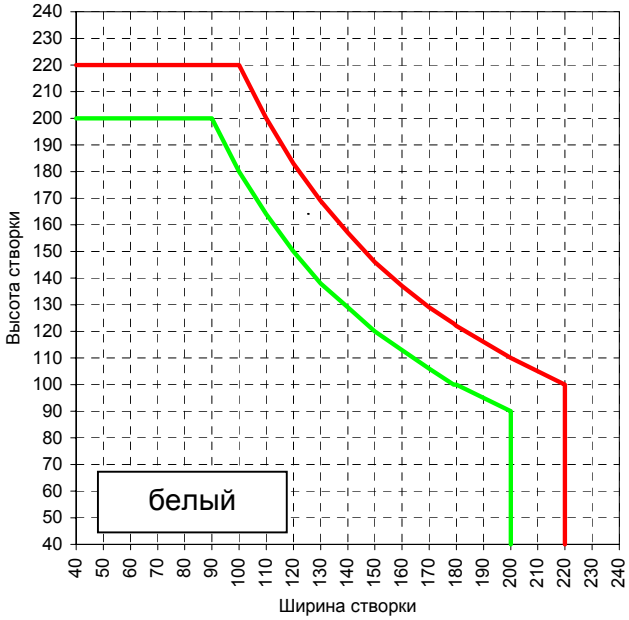
	Армирование	№ арт.	Макс. вес заполнения
	35 x 28 x 2	244526	75 кг
	35 x 28 x 2	244536	75 кг

* Армирование 35 x 28 x 1,5 с терморазрывом может быть установлено в пределах отмеченной пунктиром области. В вертикальные профили створок, расположенные в области центрального стыка всегда должно устанавливаться подобранное в зависимости от размеров створки армирование арт. 244516, 238610, 244526 или 244536. Максимально допустимая ширина створки в зависимости от веса заполнения согласно диаграмме п. 4 «Указаний по армированию» («Рабочая документация. Системы оконных профилей», ТИ 700.620).

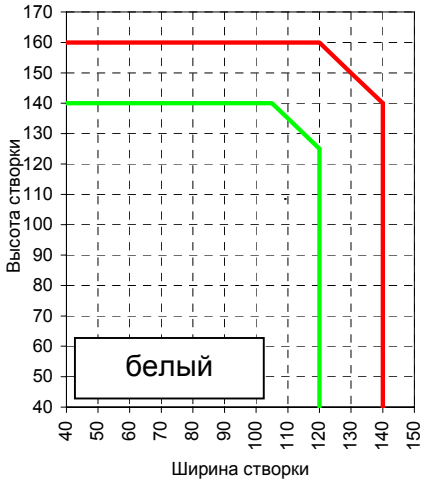
Copyright by REHAU 700.795/6 RU 09.07

REHAU-Euro-Design 60
6. Ограничения по размерам

Стоврка Z 60, арт. 554012
Откидное
Цвет: белый
Группы нагрузок: A/B/C



Створка Z 60, арт. 554012
Фрамуга
Цвет: белый
Группы нагрузок: A/B/C



Соответствие цветов

	Армирование	№ арт.	Макс. вес заполнения
	35 x 28 x 1,5	244516	30 кг
	35 x 28 x 2	244526	40 кг

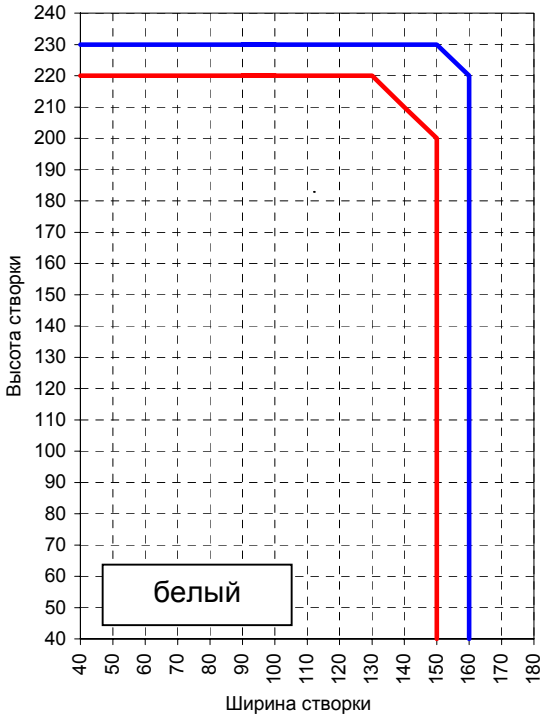
Максимально допустимая ширина створки в зависимости от веса заполнения согласно диаграмме п. 4 «Указаний по армированию» («Рабочая документация. Системы оконных профилей», ТИ 700.620).

Copyright by REHAU 700.795/7 RU 09.07

REHAU-Euro-Design 60
6. Ограничения по размерам

Створка Z 60, арт. 554012
Наклонно-сдвижная дверь
Цвет: белый
Группы нагрузок: A/B/C

Вес заполнения до 40 кг

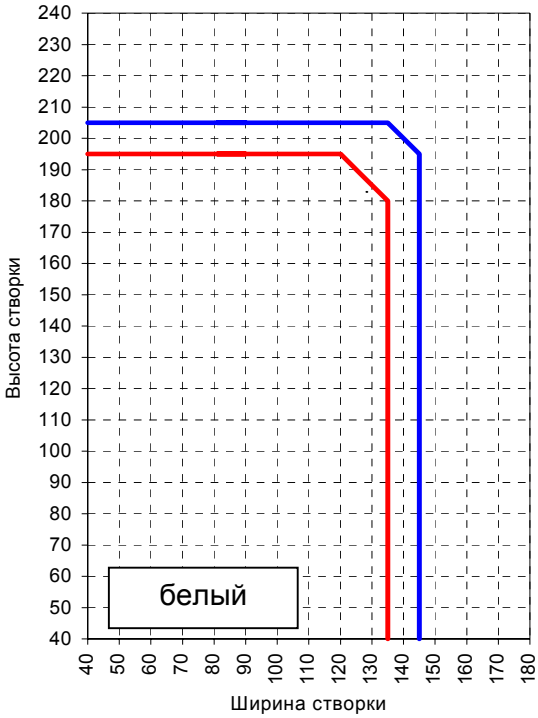


Соответствие цветов

	Армирование	№ арт.	Макс. вес заполнения
	35 x 28 x 2	244526	40 кг
	35 x 28 x 2	244536	40 кг

Створка Z 60, арт. 554012
Наклонно-сдвижная дверь
Цвет: белый
Группы нагрузок: A/B/C

Вес заполнения от 40 до 120 кг



Соответствие цветов

	Армирование	№ арт.	Макс. вес заполнения
	35 x 28 x 2	244526	100 кг
	35 x 28 x 2	244536	120 кг

Максимально допустимая ширина створки в зависимости от веса заполнения согласно диаграмме п. 4 «Указаний по армированию» («Рабочая документация. Системы оконных профилей», ТИ 700.620).

Copyright by REHAU 700.795/8 RU 09.07