



1. Последовательность замера ставни

1. Для замера необходимы инструменты: рулетка, лазерный уровень, угломер, угольник.
2. При измерении ширины и высоты необходимо брать не менее трех точек измерения и использовать наименьшие значения.
3. Проверьте, оснащены ли окна ручками, поручнями или другими компонентами, которые могут препятствовать закрытию или открытию ставни или ламелей.
4. При использовании ставней в качестве дверей укажите это при размещении заказа.
5. Для установки в проем убедитесь, что рама ставни не будет мешать открыванию створки окна.
6. Осуществить замер в соответствии с предполагаемым типом рамы .

Тип установки	Тип рамы
в проем	L, Z
на проем	L

7. Определить количество секций
8. При необходимости, определить количество и место(а) расположения Т- профиля(ей).
9. Определить тип открытия и вид перекрытия створок.
10. Заполнить бланк заказа

2. Порядок замера. L - рама

2.1 Выберите структурный тип рамы:

Тип 1 - П - образная (Рис.1)

Тип 2 - Четырехстороннее обрамление (Рис.2)

2.2 Для дальнейшего расчета выберите тип L- профиля рамы, образец на (Рис.3) (См. Книгу продавца).

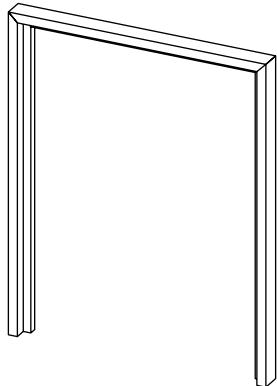


Рис. 1

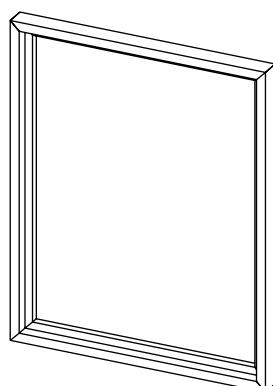


Рис. 2

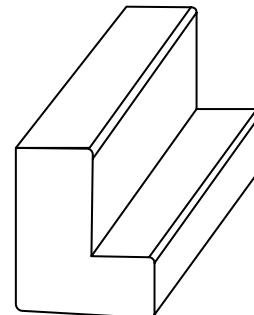


Рис. 3

2.3 Если установка на проем, то рекомендуется следующий расчет: (Ширина) = (Ширина рамы (Рис.4)) = (Ширина проема) + (Толщина выбранного L - профиля рамы) * 2



Рис. 4

Тип 1

(Высота) = (Высота рамы) = (Высота проема) + (Толщина выбранного L - профиля рамы)

Тип 2

(Высота) = (Высота рамы) = (Высота проема) + (Толщина выбранного L - профиля рамы) * 2

2.4 Если установка в проем, то рекомендуется следующий расчет: (Ширина) = (Ширина проема (Рис.5))
(Высота) = (Высота проема)

Внимание! Размеры рамы будут рассчитаны автоматически.

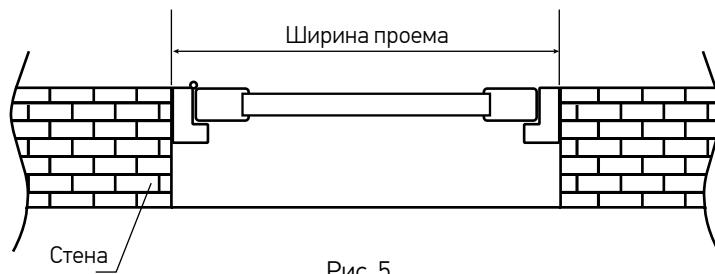


Рис. 5

Внимание! Если неровность проема по ширине >4 мм, то рекомендуется L профиль заменить на Z профиль, чтобы скрыть зазоры по стене.

2.5 Проверить полученные замеры по таблице максимальных размеров в п.8

2.6 Выбрать тип открытия секций ставни согласно п.7, исходя из полученного размера. Если требуется нестандартное деление створок или установка Т - профиля рамы, произведите дополнительный замер согласно п.6 данной инструкции.

2.7 Выбрать вид перекрытия секций и тип открытия секций согласно п.7.

3. Порядок замера. Z - рама

3.1 Выберите структурный тип рамы:

Тип 1- Четырехстороннее обрамление (Рис.6)

Тип 2 - Левая, правая, верхняя рамы и подоконник (Рис.7)

Тип 3 - П - образная (Рис.8)

3.2 Для дальнейшего расчета выберете тип Z- профилей рамы (Рис.9) (См. Книгу продавца).

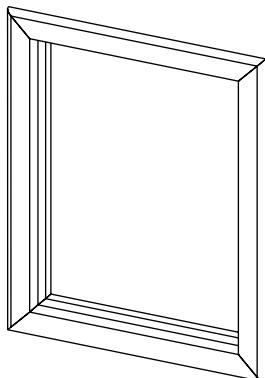


Рис. 6

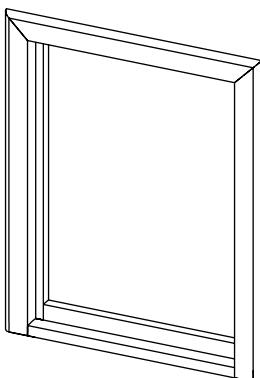


Рис. 7

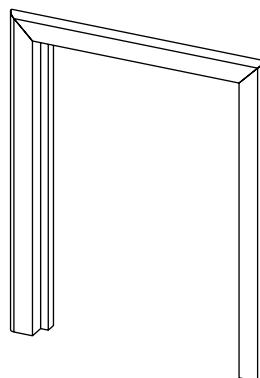


Рис. 8

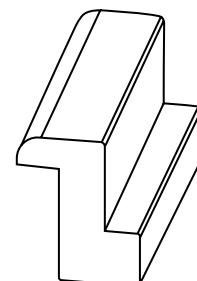


Рис. 9

3.3 Для расчета рамы рекомендуется следующий расчет:

(Ширина) = (Ширина рамы (Рис.10)) = (Ширина проема)

(Высота) = (Высота проема)

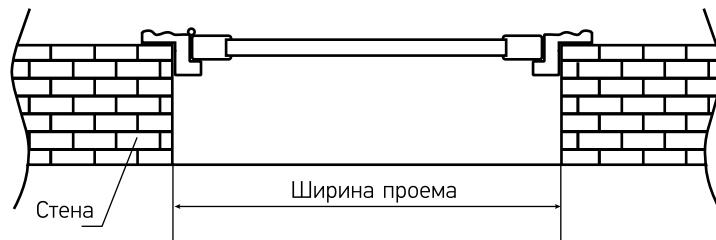


Рис. 10

3.4 Проверить полученные замеры по таблице максимальных размеров в п.8

3.5 Выбрать тип открытия секций ставни согласно п.7, исходя из полученного размера. Если требуется нестандартное деление створок или установка Т - профиля рамы, произведите дополнительный замер согласно п.6 данной инструкции.

3.6 Выбрать вид перекрытия секций и тип открытия секций согласно п.7



4. Порядок замера. Угловая рама 90°

- 4.1 Для дальнейшего расчета выберите вид рамы (L или Z).
- 4.2 Выберите структурный тип рамы (п.2.1 или п.3.1.).
- 4.3 Если выбрана L рама, выберите тип L- профилей рамы(п.2.2) .
- 4.4 Если установка на проем (Рама L), то рекомендуется следующий расчет:
 $(\text{Ширина рамы}) = (\text{Ширина рамы 1} + \text{Ширина рамы 2} + \text{Ширина рамы 3})$ (Рис.11)



Рис. 11

Тип 1

$(\text{Высота}) = (\text{Высота рамы}) = (\text{Высота проема}) + (\text{Толщина выбранного L - профиля рамы})$

Тип 2

$(\text{Высота}) = (\text{Высота рамы}) = (\text{Высота проема}) + (\text{Толщина выбранного L - профиля рамы}) * 2$

- 4.5 Если установка в проем, то рекомендуется следующий расчет:

$(\text{Ширина}) = (\text{Ширина рамы 1} + \text{Ширина рамы 2} + \text{Ширина рамы 3})$ (Рис.12 или Рис.13)

$(\text{Высота}) = (\text{Высота проема})$

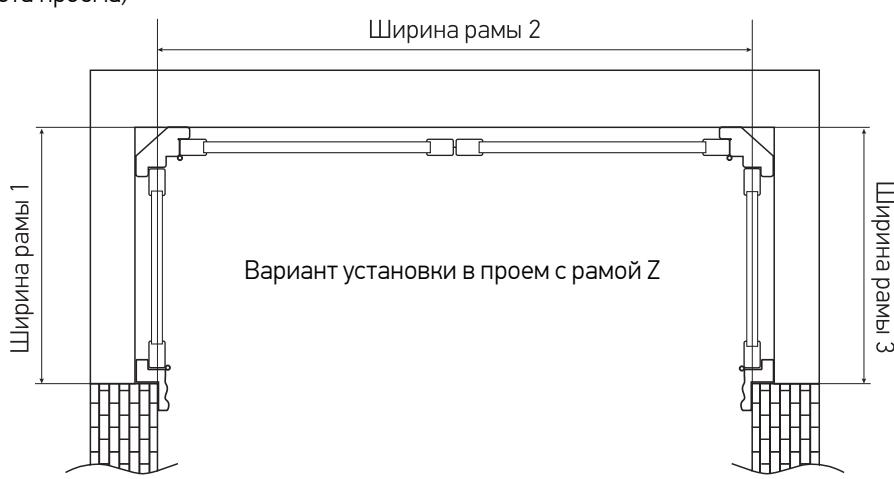


Рис. 12

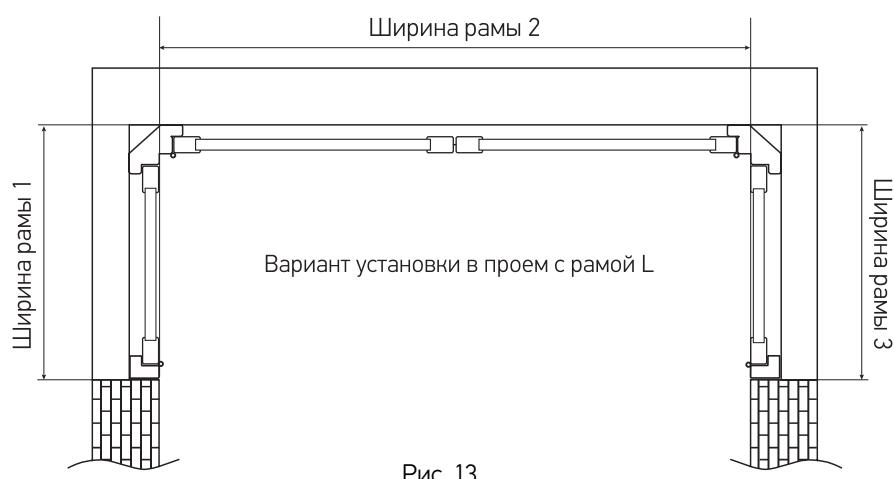


Рис. 13



5. Порядок замера. Угловая рама 135°

- 5.1 Для дальнейшего расчета выберете вид рамы (L или Z).
- 5.2 Выберите структурный тип рамы (п.2.1. или п.3.1.).
- 5.3 Если выбрана L рама, выберете тип L- профилей рамы (п.2.2.).
- 5.4 Если установка на проем (Рама L), то рекомендуется следующий расчет:
 $(\text{Ширина}) = (\text{Ширина рамы 1} + \text{Ширина рамы 2} + \text{Ширина рамы 3})$ (Рис.14)

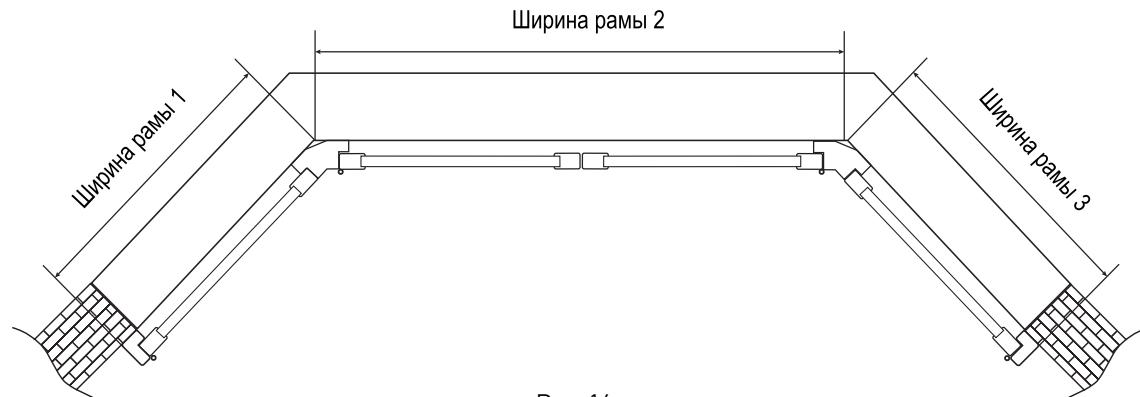


Рис. 14

Тип 1

(Высота) = (Высота рамы) = (Высота проема) + (Толщина выбранного L - профиля рамы) Тип 2

(Высота) = (Высота рамы) = (Высота проема) + (Толщина выбранного L - профиля рамы) * 2

- 5.5 Если установка в проем, то рекомендуется следующий расчет:

(Ширина) = (Ширина рамы 1 + Ширина рамы 2 + Ширина рамы 3) (Рис.15 или Рис.16)

(Высота) = (Высота проема)

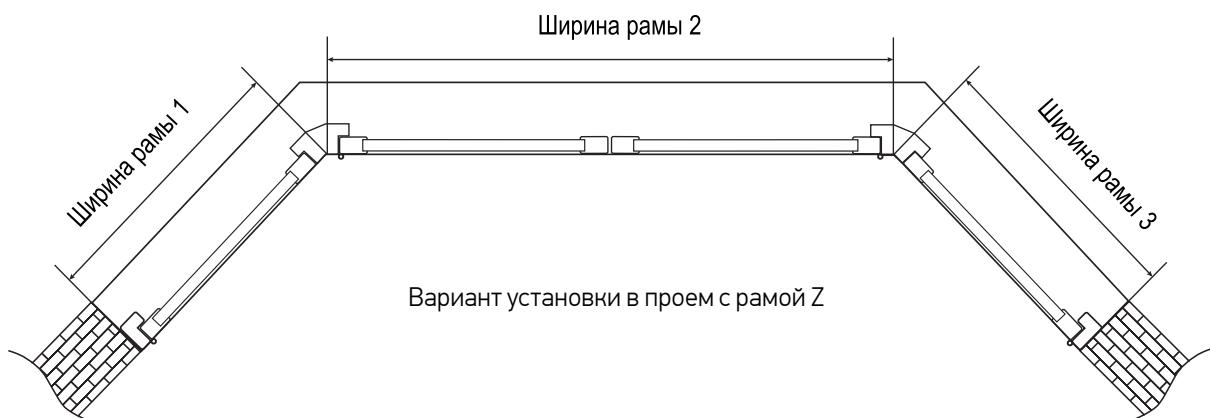


Рис. 15

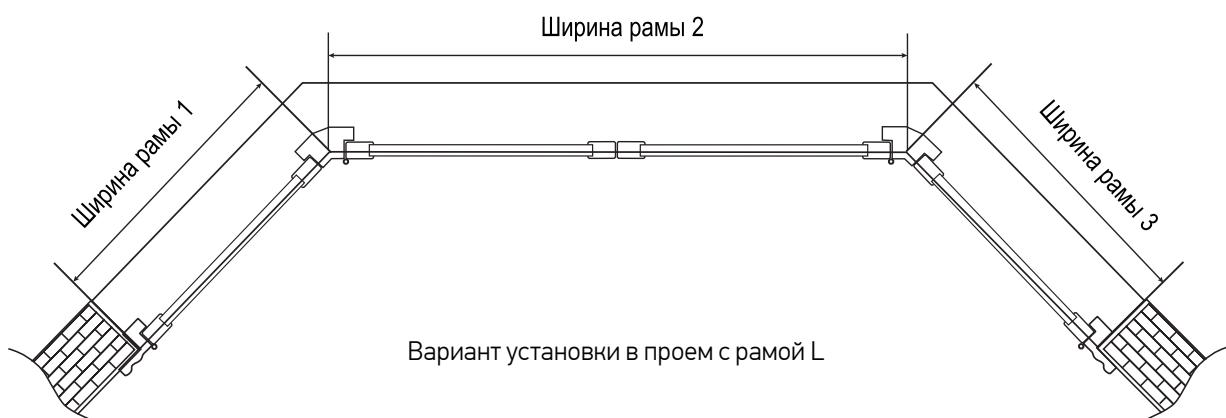


Рис. 16



6. Порядок замера. Т- образная рама

Т- образный профиль (Рис.17) используется для разделения конструкции по вертикали и горизонтали.

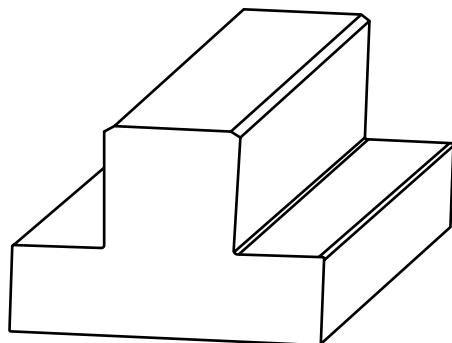


Рис. 17

6.1 Для вертикальной Т- образной рамы измерьте расстояние от крайней левой точки до центра Т- образной рамы (T1, T2 и т.д.) (Рис.18)

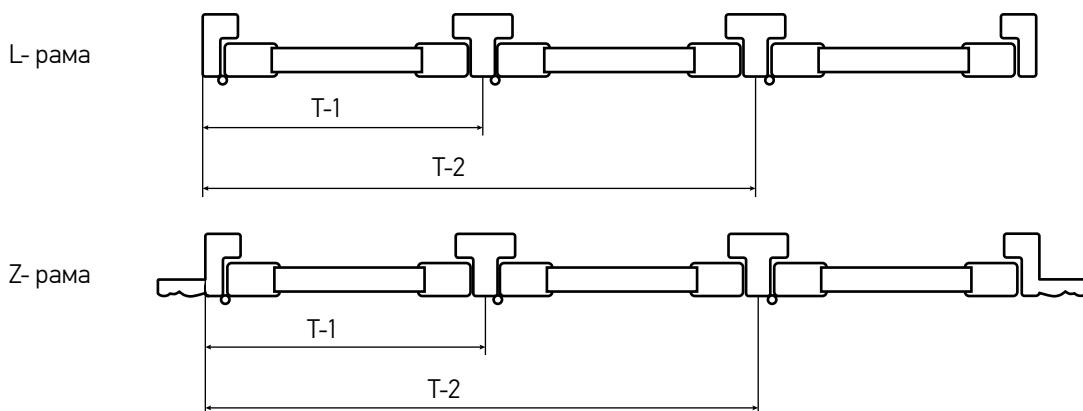


Рис. 18

6.2 Горизонтальная Т-образная рама измеряется от самой нижней точки изделия до середины. (Рис.19)

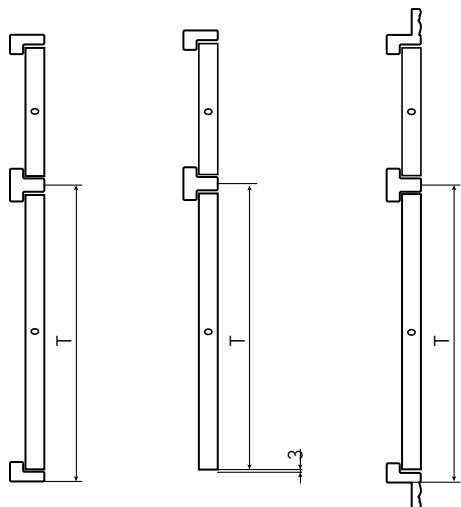


Рис. 19

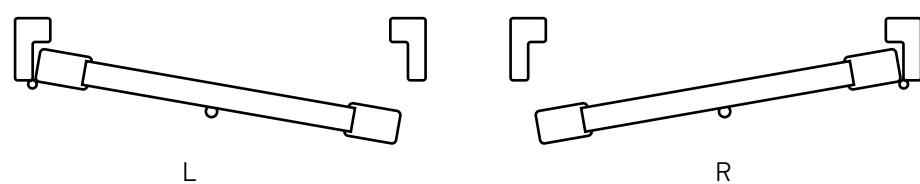


Рис. 20



7.2 Существует два вида перекрытия створок - пазовое и астрагальное . Астрагал обозначается буквой D. Если перекрытие беспетельное, то перед D добавляется (-) (Рис.21).

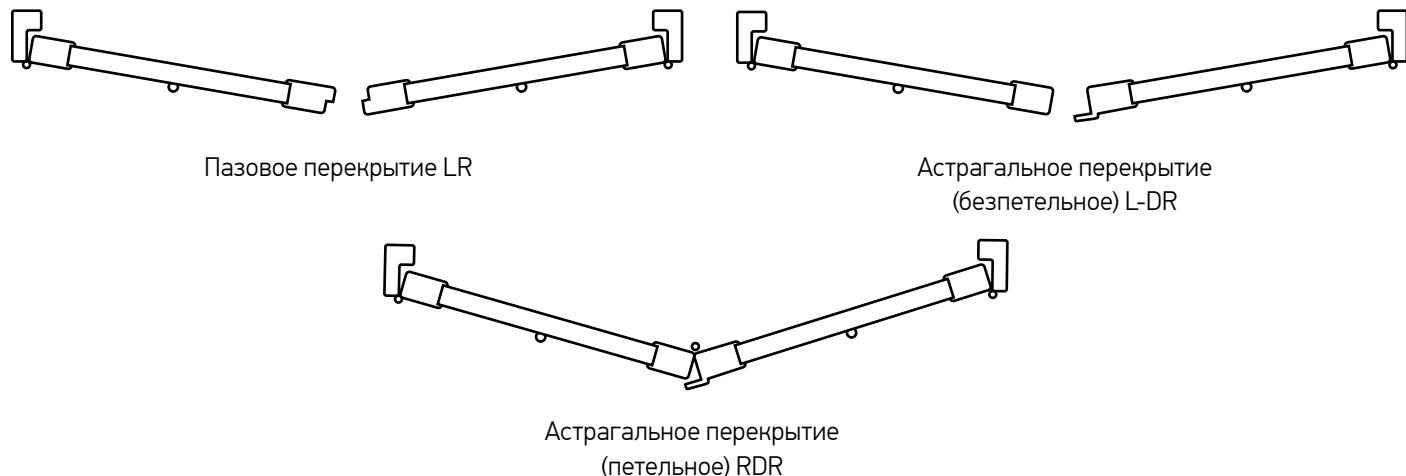


Рис. 21

7.3 Если используется Т- профиль, то буквой Т. Ниже приведен пример с учетом всех обозначений (Рис. 22)

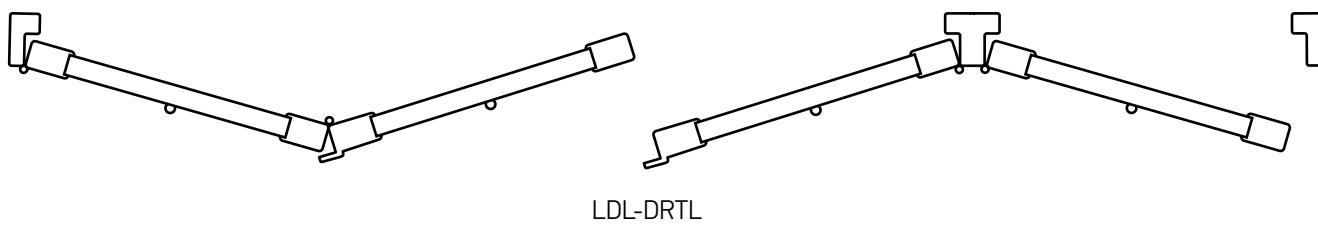


Рис. 22

8. Предельные размеры секций ставней

Таблица ограничений по размерам секций ставни

Материал	Ширина ламели	Ширина секций			Высота секций	
		Мин., м	Макс., м		Мин., м	Макс., м
			Единая секция	Складная секция (каждая из 2-х)	Складная секция (каждая из 3-х или 4-х)	
Липа	63 мм	0,25	0,89	0,66	0,55	0,25
	76 мм	0,25	0,89			0,25
	89 мм	0,25	1,047			0,25
	114 мм	0,25	1,047			0,25
ПВХ	63 мм	0,25	0,89	0,55	0,45	0,25
	89 мм	0,25	0,89			0,25
	114 мм	0,25	0,89			0,25
МДФ	63 мм	0,25	0,80	0,60	0,50	0,25
	76 мм	0,25	0,80			0,25
	89 мм	0,25	0,85			0,25
	114 мм	0,25	0,85			0,25

Максимальные размеры изделия — 3,8 x 3,0м.

Если высота секции превышает 1,6 м, то в середине секции устанавливается разделитель (горизонтальная/ неподвижная рейка). Если высота превышает 2,5 м, будут установлены два разделителя, и равномерно распределены по общей высоте секции.