

## Система для раздвижных дверей

### **simple** 10 Frame

инструкция - FALA.....	002
инструкция - POLO.....	004

### **simple** 18 Frame

инструкция - LIBRA.....	006
-------------------------	-----

### **simple** 18 Board

инструкция - FIESTA.....	008
инструкция - FOCUS.....	010
инструкция - FOCUS II.....	012
инструкция - LIBRA.....	014

### **simple** Start

инструкция - START.....	016
-------------------------	-----

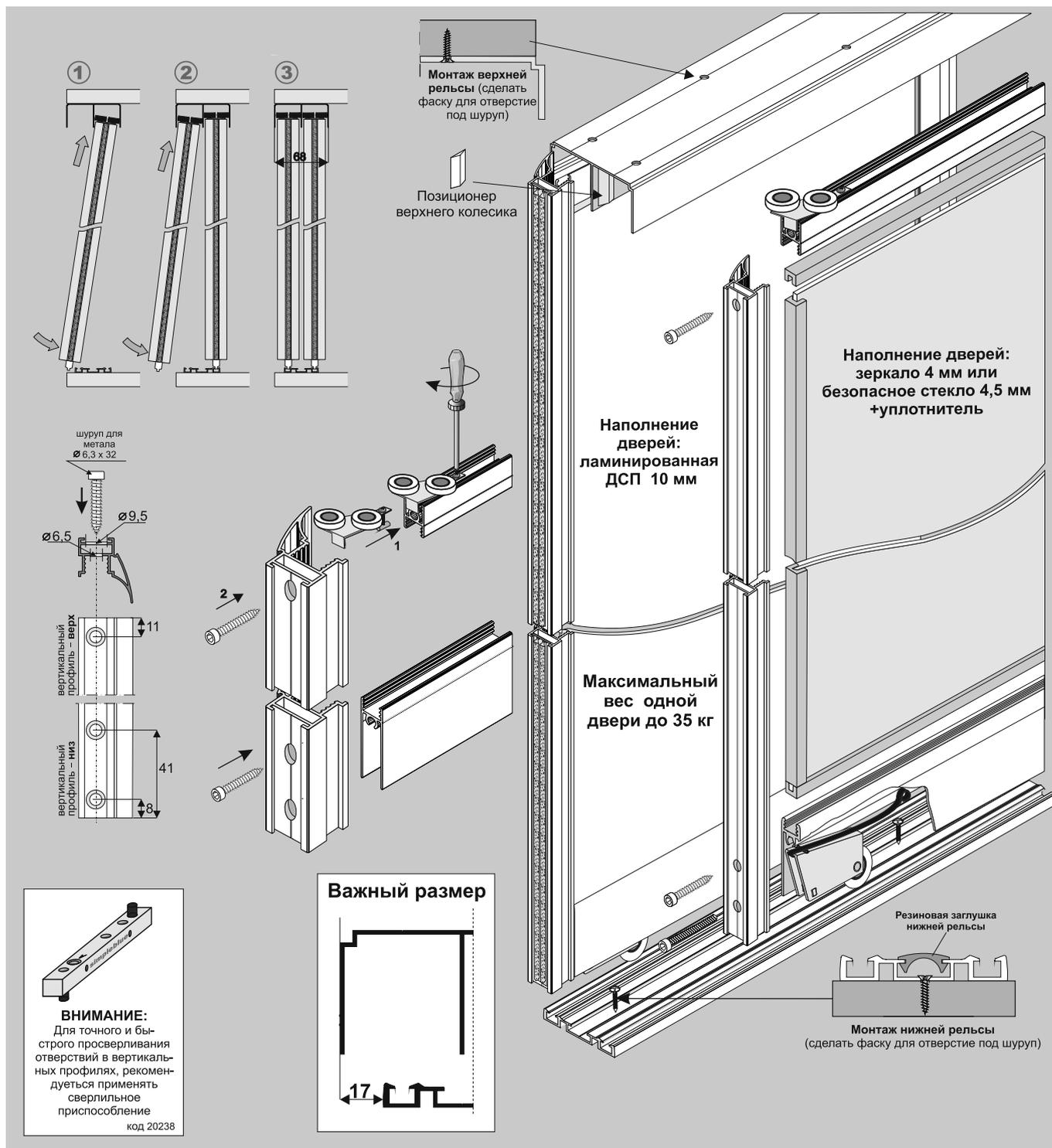
## Система для межкомнатных дверей

### **simple** 18 Inter

инструкция - INTER.....	018
-------------------------	-----

### **simple** 18 Galaxy

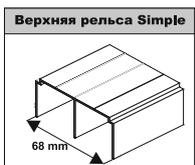
инструкция - GALAXY.....	020
--------------------------	-----



**СОСТАВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ**



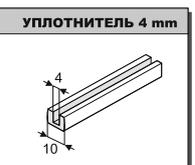
Длина: 2,5 м, 2,7 м



Длина: 1,5 м, 2,0 м, 2,5 м, 3,0 м, 4,0 м, 6,0 м



Длина: 1,5 м, 2,0 м, 2,5 м, 3,0 м, 4,0 м, 6,0 м



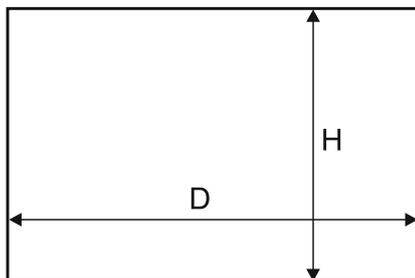
Длина: 1,5 м, 2,0 м, 2,5 м, 3,0 м



Длина: 1,5 м, 2,0 м, 2,5 м, 3,0 м



## Дверной проём



Длина вертикального профиля = высота двери

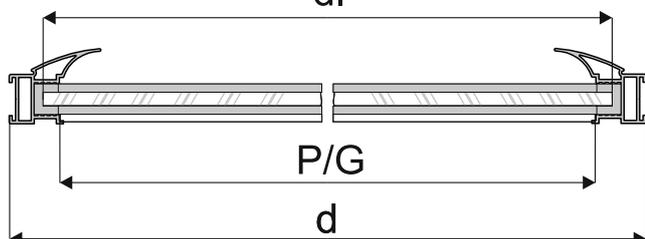
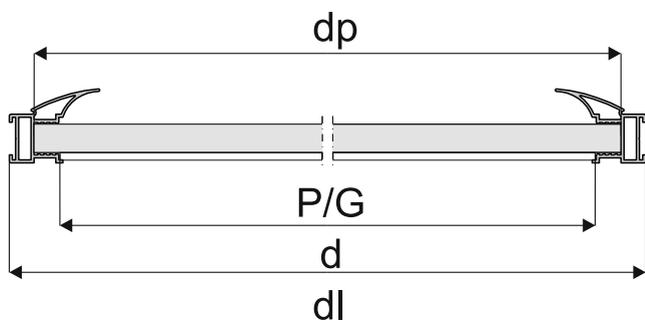
наполнение двери - плита # 10 мм, зеркало 4 мм,  
или безопасное стекло

высота двери	- h	$h = H - 32 \text{ mm}$
высота плиты	- hp	$hp = h - 65 \text{ mm}$
ширина двери	- d	$d = (D - 3\text{mm} + Z) : N$
ширина плиты	- dp	$dp = d - 17 \text{ mm}$
длина горизонтальной планки	- P	$P = G = d - 33,2 \text{ mm}$
длина планки верхней	- G	
высота зеркала	- hl	$hl = hp$
ширина зеркала	- dl	$dl = dp - 4 \text{ mm}$

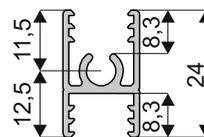
количество дверей - N	2	3
ширина закладки - Z	30 mm	60 mm

### Фасад 4 двери

	$d = (D + 87) : 4$
	$d = (D : 2 + 27) : 2$

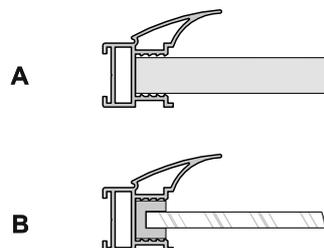


## Размеры необходимые при монтаже горизонтальных профилей в системах Simple 10

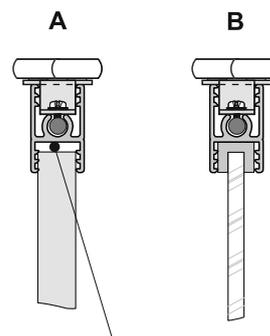


### Способ крепления плиты 10 мм (рис. А) и зеркала 4 мм или стекло (рис. В)

- в вертикальном профиле

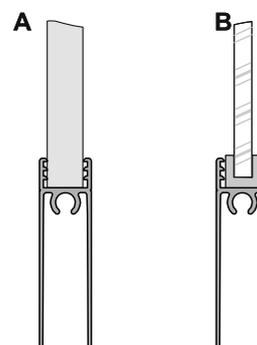


- планке горизонтальной верхней



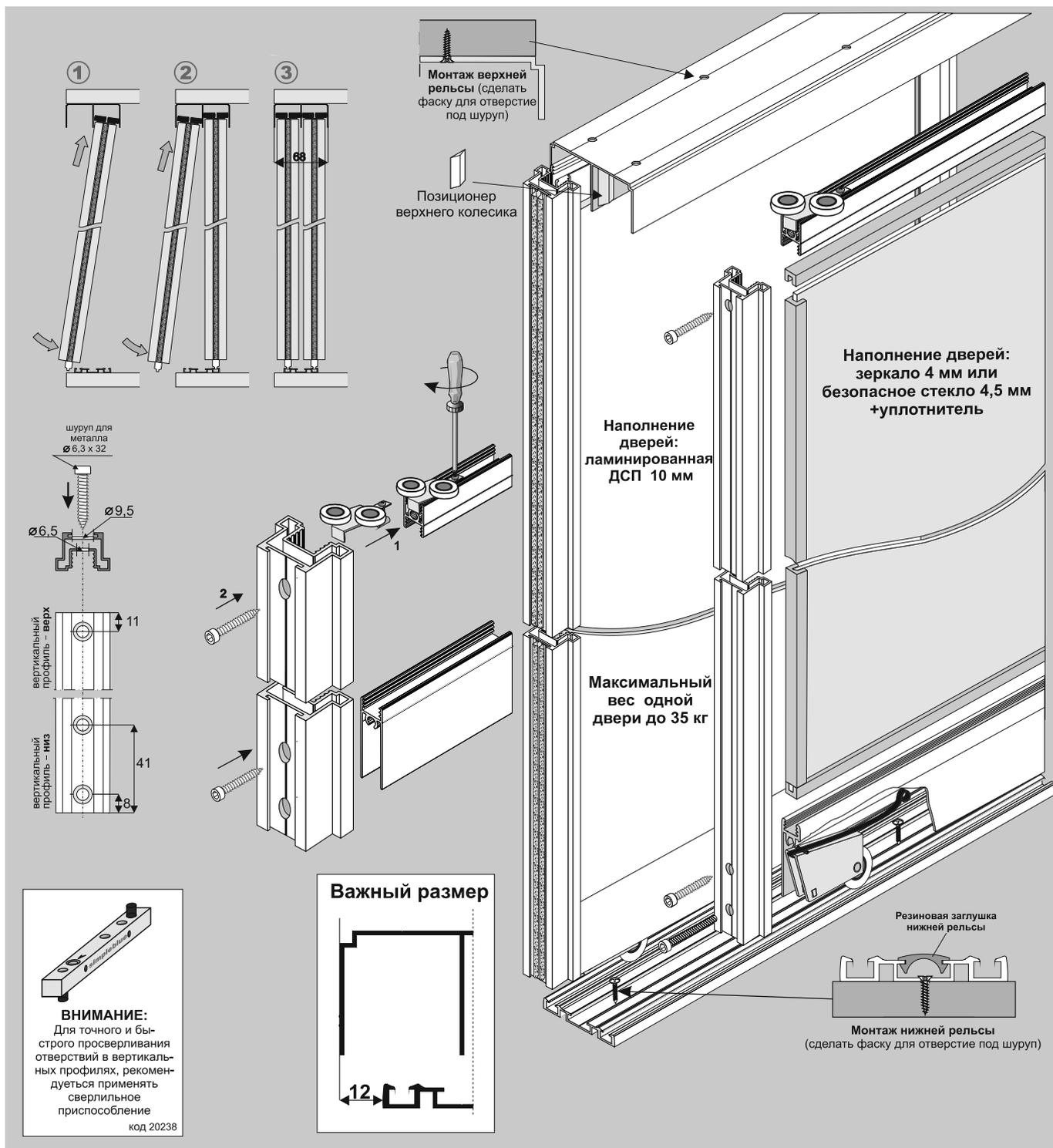
зазор учтён при подсчёте высоты плиты

- в нижней горизонтальной планке



## ВНИМАНИЕ!

Зеркало используемое в наполнении двери необходимо обезопасить защитной пленкой. Безопасное стекло это стекло клеенное с обеих сторон, гладкое. Для зеркала и стекла применять уплотнитель.



**СОСТАВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ**



Профиль вертикальный Fala  
Длина: 2,5 м, 2,7 м



Верхняя рельса Simple  
Длина: 1,5 м, 2,0 м, 2,5 м, 3,0 м, 4,0 м, 6,0 м



Нижняя рельса Simple  
Длина: 1,5 м, 2,0 м, 2,5 м, 3,0 м, 4,0 м, 6,0 м



Резиновая заглушка нижней рельсы  
Длина: 50 м



УПЛОТНИТЕЛЬ 4 мм



УПЛОТНИТЕЛЬ 4,5 мм



Планка горизонтальная верхняя /соединитель Simple 10  
Длина: 1,5 м, 2,0 м, 2,5 м, 3,0 м



Планка горизонтальная нижняя Simple 10  
Длина: 1,5 м, 2,0 м, 2,5 м, 3,0 м



Ролик нижний Simple 10 V

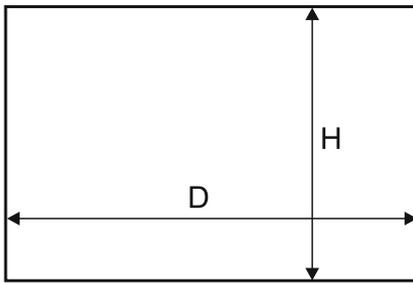


Ролик верхний SIMPLE 10 симметричный



Шуруп для металла Ø 6,3x32

Дверной проём



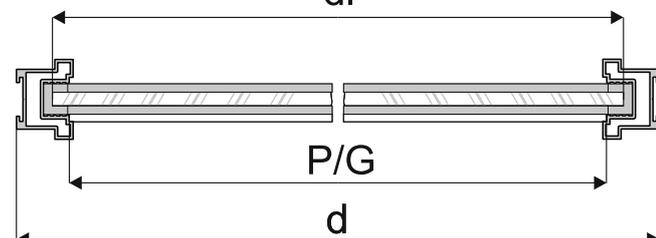
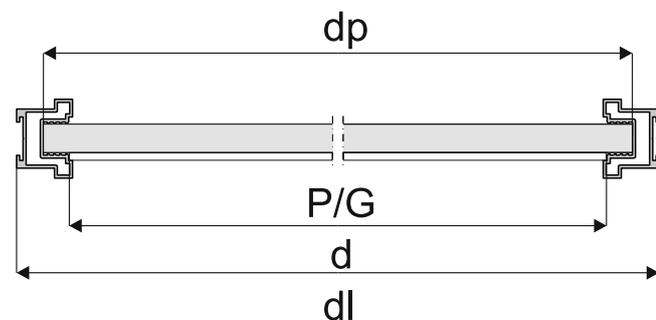
Длина вертикального профиля = высота двери

наполнение двери – плита # 10 мм, зеркало 4 мм, или безопасное стекло

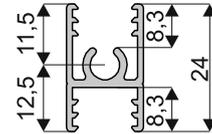
высота двери	- h	$h = H - 32 \text{ mm}$
высота плиты	- hp	$hp = h - 65 \text{ mm}$
ширина двери	- d	$d = (D - 3\text{mm} + Z) : N$
ширина плиты	- dp	$dp = d - 18 \text{ mm}$
длина горизонтальной планки	- P	$P = G = d - 34,2 \text{ mm}$
длина планки верхней	- G	
высота зеркала	- hl	$hl = hp$
ширина зеркала	- dl	$dl = dp - 4 \text{ mm}$

количество дверей - N	2	3
ширина закладки - Z	18 mm	37 mm

Фасад 4 двери	
	$d = (D + 55) : 4$
	$d = (D : 2 + 15) : 2$

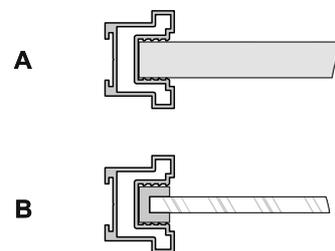


Размеры необходимые при монтаже горизонтальных профилей в системах Simple 10

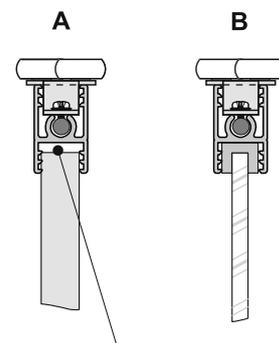


Способ крепления плиты 10 мм (рис. А) и зеркала 4 мм или стекло (рис. В)

- в вертикальном профиле

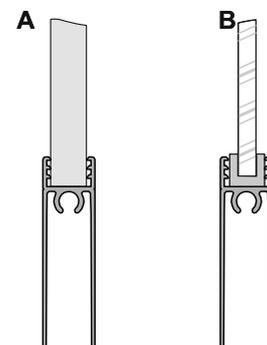


- планке горизонтальной верхней



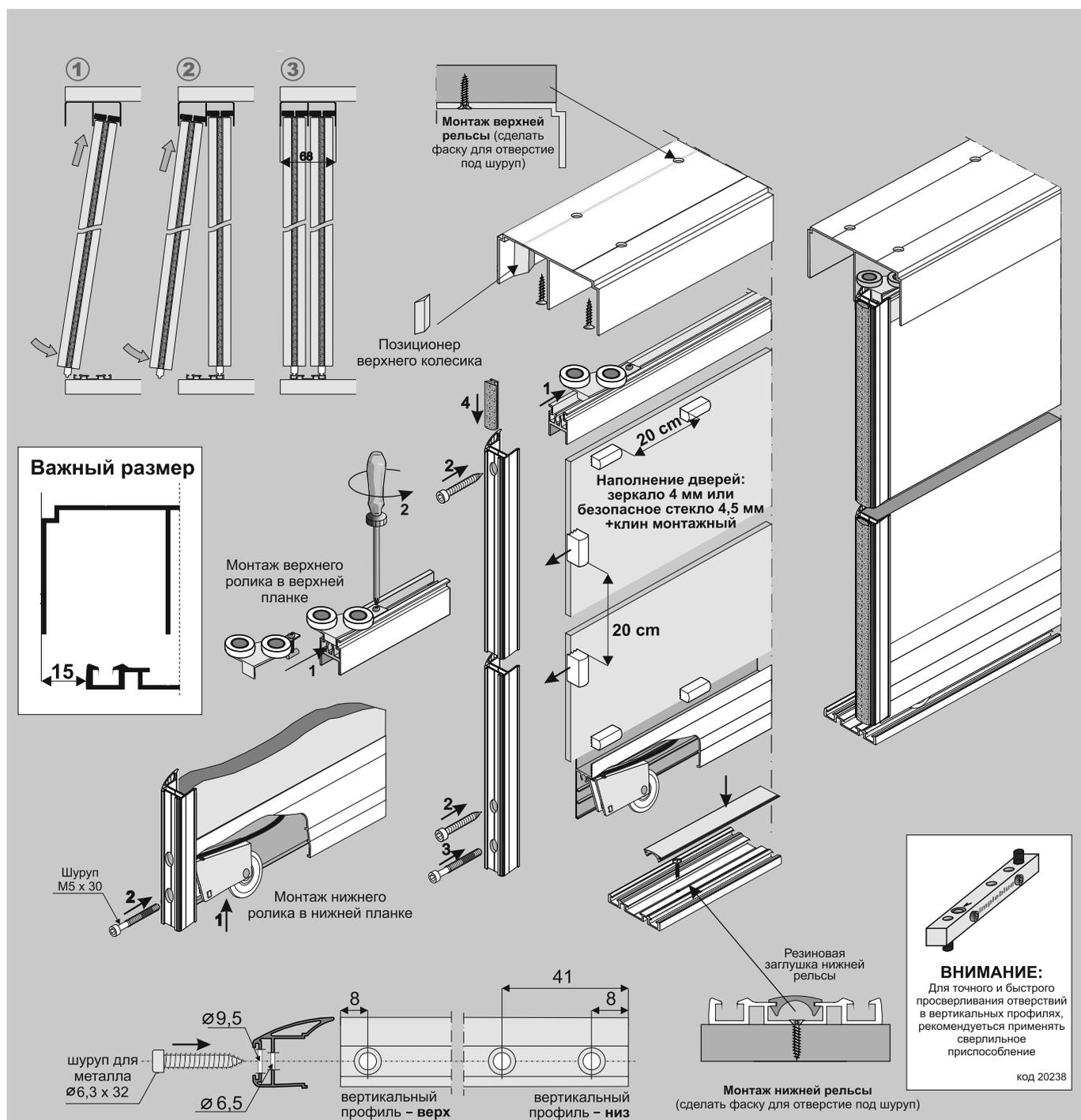
зазор учтён при подсчёте высоты плиты

- в нижней горизонтальной планке



**ВНИМАНИЕ!**

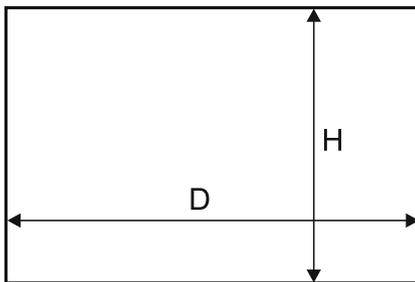
Зеркало используемое в наполнении двери необходимо обезопасить защитной пленкой. Безопасное стекло это стекло клеенное с обеих сторон, гладкое. Для зеркала и стекла применять уплотнитель.



**СОСТАВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ**

<p><b>Профиль вертикальный LIBRA</b></p> <p>щётка отбойная без клея 14,5 мм x 4 мм</p> <p>Длина: 2,5 м, 2,7 м</p>	<p><b>Верхняя рельса Simple</b></p> <p>68 мм</p> <p>Длина: 1,5 м, 2,0 м, 2,5 м, 3,0 м, 4,0 м, 6,0 м.</p>	<p><b>Нижняя рельса Simple</b></p> <p>44 мм</p> <p>Длина: 1,5 м, 2,0 м, 2,5 м, 3,0 м, 4,0 м, 6,0 м.</p>	<p><b>Резиновая заглушка нижней рельсы</b></p> <p>Длина: 50 мм</p>	<p><b>Соединитель H31/18 Simple</b></p> <p>Длина: 3,0 м</p>	<p><b>Соединитель H25/18 Simple</b></p> <p>Длина: 3,0 м</p>
<p><b>Планка горизонтальная верхняя Simple-Frame</b></p> <p>Длина: 1,5 м, 2,0 м, 2,5 м, 3,0 м</p>	<p><b>Планка горизонтальная нижняя Simple-Frame</b></p> <p>Длина: 1,5 м, 2,0 м, 2,5 м, 3,0 м</p>	<p><b>Ролик верхний SIMPLE 18-Frame</b></p>	<p><b>Ролик нижний SIMPLE 10 V</b></p>	<p><b>Шуруп для металла Ø 6,3x32</b></p>	<p><b>Клин монтажный для стекла Simple-Frame</b></p>

Дверной проём

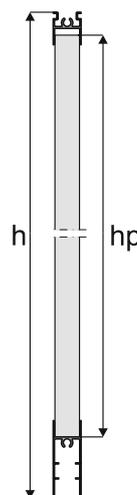
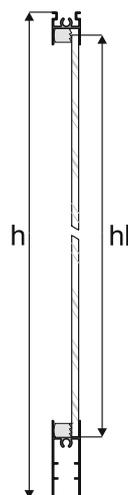
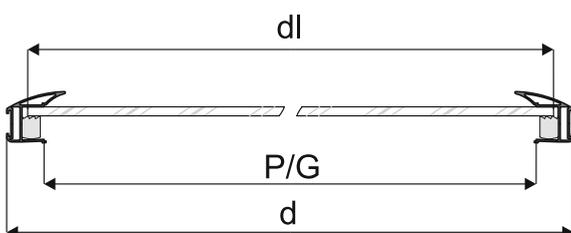
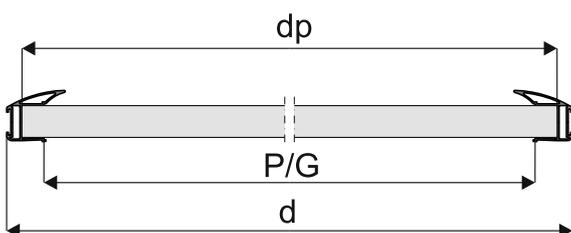


наполнение двери - плита # 18 мм

высота двери	- h	$h = H - 33 \text{ mm}$
высота плиты	- hp	$hp = h - 61 \text{ mm}$
Ширина двери	- d	$d = (D - 3 \text{ mm} + Z) : N$
ширина плиты	- dp	$dp = d - 17 \text{ mm}$
длина горизонтальной планки	- P	$P = G = d - 40,4 \text{ mm}$
длина планки верхней	- G	

количество дверей - N	2	3
ширина закладки - Z	32 mm	64 mm

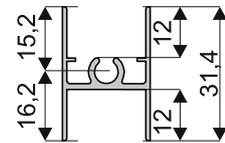
Фасад 4 двери	
	$d = (D + 93) : 4$
	$d = (D : 2 + 29) : 2$



наполнение двери - зеркало 4 мм,  
или безопасное стекло

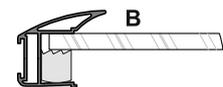
высота зеркала	- hl	$hl = hp$
ширина зеркала	- dl	$dl = dp - 4 \text{ mm}$

Размеры необходимые при монтаже горизонтальных профилей в системах Simple-Frame

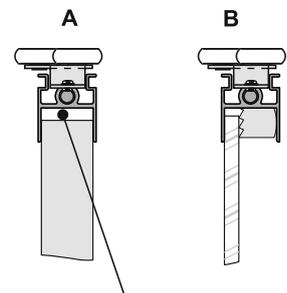


Способ крепления плиты 18 мм (рис. А) и зеркала 4 мм или стекло (рис. В)

- в вертикальном профиле

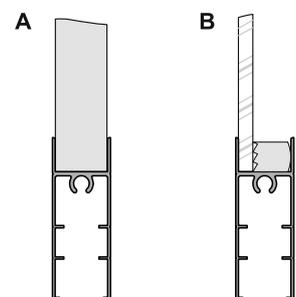


- планке горизонтальной верхней



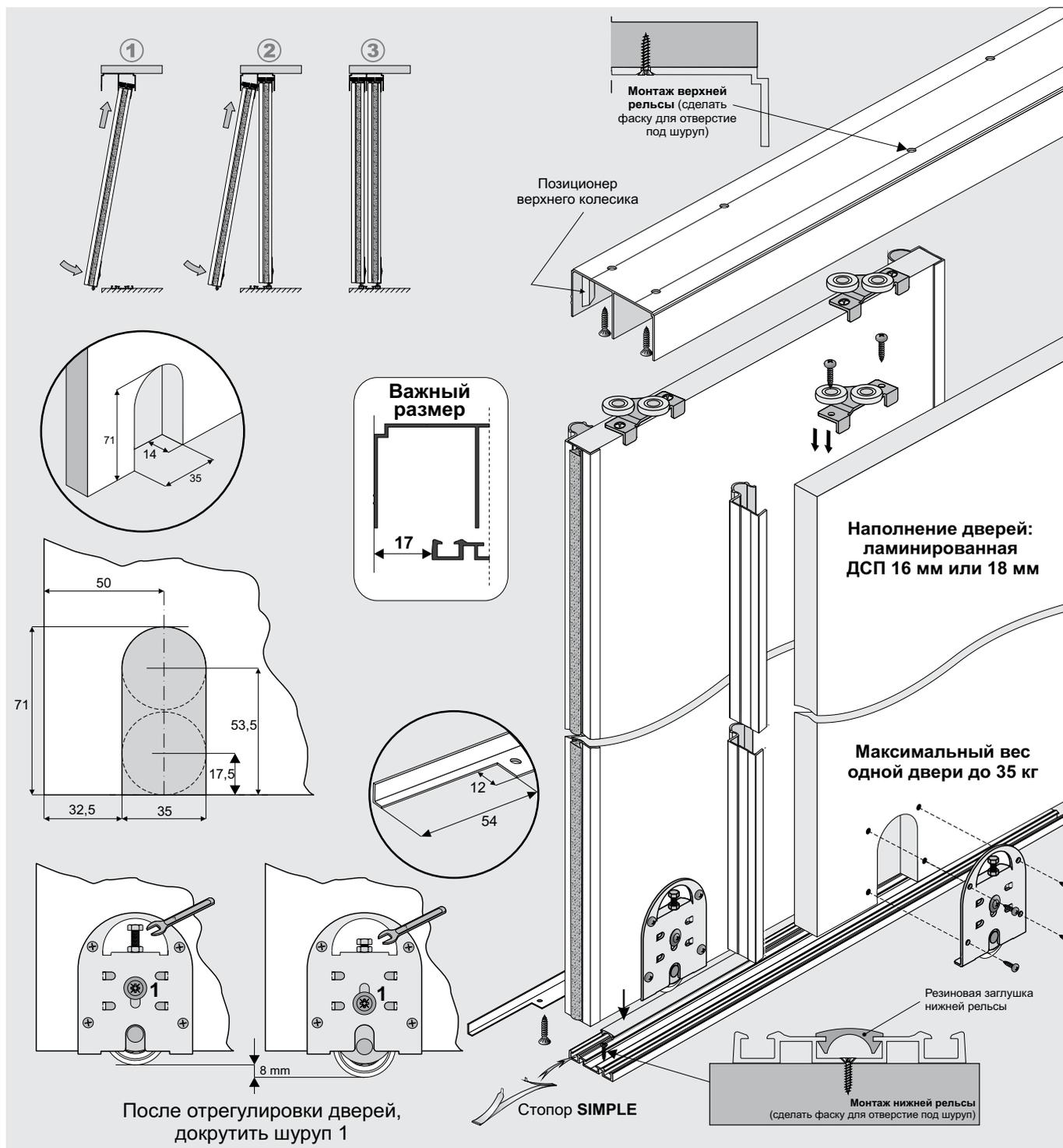
зазор учтён при подсчёте высоты плиты

- в нижней горизонтальной планке



## ВНИМАНИЕ!

Зеркало (# 4 мм) используемое в наполнении двери необходимо обезопасить защитной пленкой. Безопасное стекло это стекло клеенное с обеих сторон, гладкое (# 4,5 мм).



Длина: 2,4 м, 2,7 м



Длина: 1,5 м, 2,0 м, 2,5 м, 3,0 м, 4,0 м, 6,0 м



Длина: 1,5 м, 2,0 м, 2,5 м, 3,0 м, 4,0 м, 6,0 м



Длина: 50 м



Длина: 1,7 м, 2,35 м, 3,0 м



Длина: 3,0 м

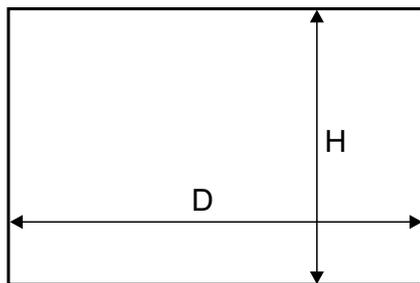


Длина: 3,0 м



Длина: 3,0 м

Дверной проём



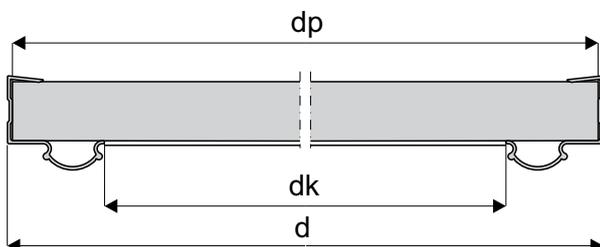
Длина вертикального профиля = высота двери

напольное покрытие – плита # 16 мм или # 18 мм

высота двери	- h	$h = H - 36 \text{ mm}$
высота плиты	- hp	$hp = h - 1 \text{ mm}$
ширина двери	- d	$d = (D - 3 + Z) : N$
ширина плиты	- dp	$dp = d - 3 \text{ mm}$
длина угольника Mini	- dk	определяем после сборки двери

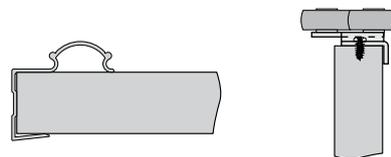
количество дверей - N	2	3
ширина закладки - Z	29 mm	58 mm

Фасад 4 двери	
	$d = (D + 84) : 4$
	$d = (D : 2 + 26) : 2$

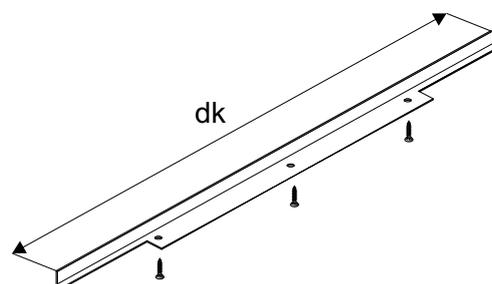


При набивании вертикального профиля на плиту не надо дополнительно использовать клей.

Способ крепления вертикального профиля и верхнего ролика с плитой # 16 мм или # 18 мм



способ монтажа угольника Mini 11 мм x 17 мм

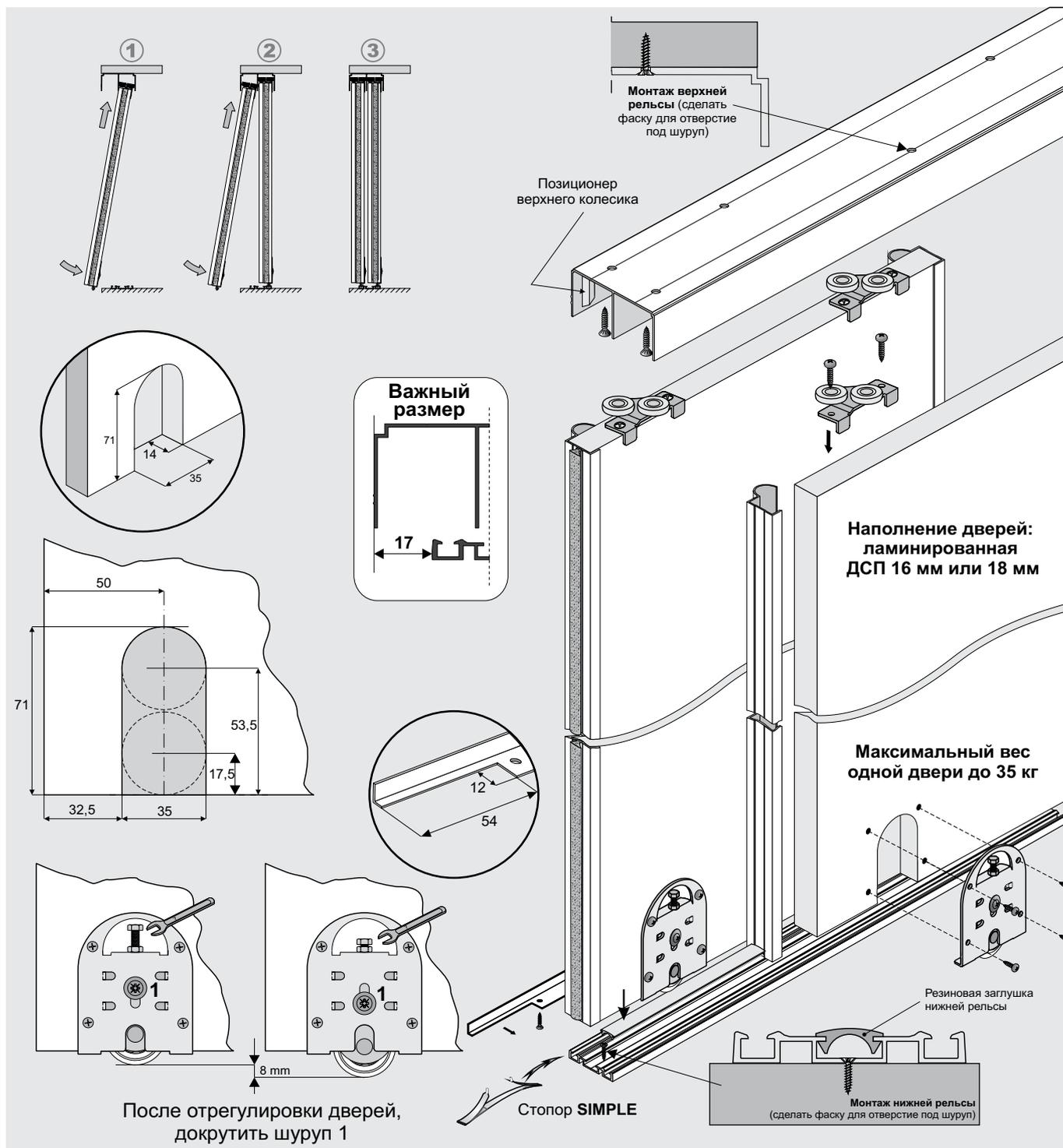


**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ !**

Не несём ответственность за деформацию профилей, связанную с использованием плит плохого качества (плохое складирование, не соответствующая влажность)

**ВНИМАНИЕ!**

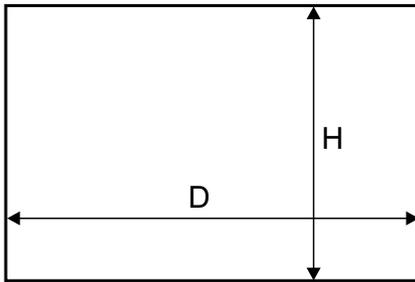
Сними предохраняющую плёнку с алюминиевых профилей (рельс, соединительных, вертикальных и др. профилей) перед порезкой под нужный размер. Снятие плёнки даст возможность определить качественные дефекты (напр. царапины).



**СОСТАВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ**

<p><b>Профиль вертикальный Focus</b></p> <p>щётка отбойная с клеем 4,8 мм x 4 мм</p> <p>#16 i #18</p> <p>Длина: 2,4 м, 2,7 м</p>	<p><b>Верхняя рельса Simple</b></p> <p>68 мм</p> <p>Длина: 1,5 м, 2,0 м, 2,5 м, 3,0 м, 4,0 м, 6,0 м</p>	<p><b>Нижняя рельса Simple</b></p> <p>44 мм</p> <p>Длина: 1,5 м, 2,0 м, 2,5 м, 3,0 м, 4,0 м, 6,0 м</p>	<p><b>Резиновая заглушка нижней рельсы</b></p> <p>Длина: 50 м</p>	<p><b>Угольник Mini</b></p> <p>11 мм x 17 мм</p> <p>Длина: 1,7 м, 2,35 м, 3,0 м</p>	<p><b>Ролик верхний SIMPLE 18 Board</b></p>	<p><b>Ролик нижний SIMPLE 18V Board</b></p>
<p><b>Соединитель H25 Simple</b></p> <p>#16 i #18</p> <p>Длина: 3,0 м</p>	<p><b>Соединитель H04/18</b></p> <p>Длина: 3,0 м</p>	<p><b>Соединитель H08</b></p> <p>#16 i #18</p> <p>Длина: 3,0 м</p>				

Дверной проём



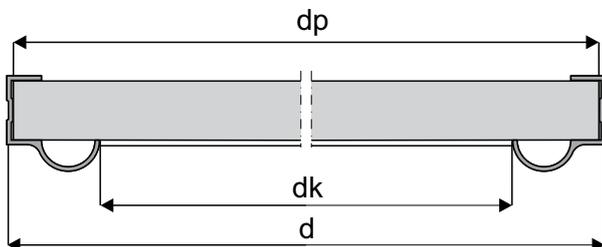
Длина вертикального профиля = высота двери

наполнение двери – плита # 16 мм или # 18 мм

высота двери	- h	$h = H - 36 \text{ mm}$
высота плиты	- hp	$hp = h - 1 \text{ mm}$
ширина двери	- d	$d = (D - 3 + Z) : N$
ширина плиты	- dp	$dp = d - 3 \text{ mm}$
длина угольника Mini	- dk	определяем после сборки двери

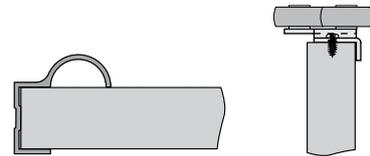
количество дверей - N	2	3
ширина закладки - Z	29 mm	58 mm

Фасад 4 двери	
	$d = (D + 84) : 4$
	$d = (D : 2 + 26) : 2$

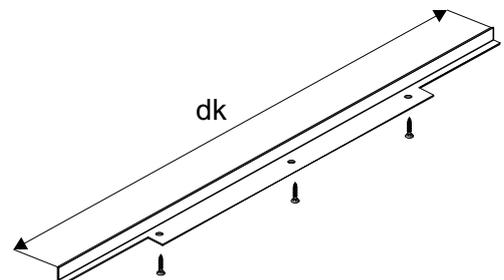


При набиванию вертикального профиля на плиту не надо дополнительно использовать клей.

Способ крепления вертикального профиля и верхнего ролика с плитой # 16 мм или # 18 мм



способ монтажа угольника Mini 11мм x 17 мм

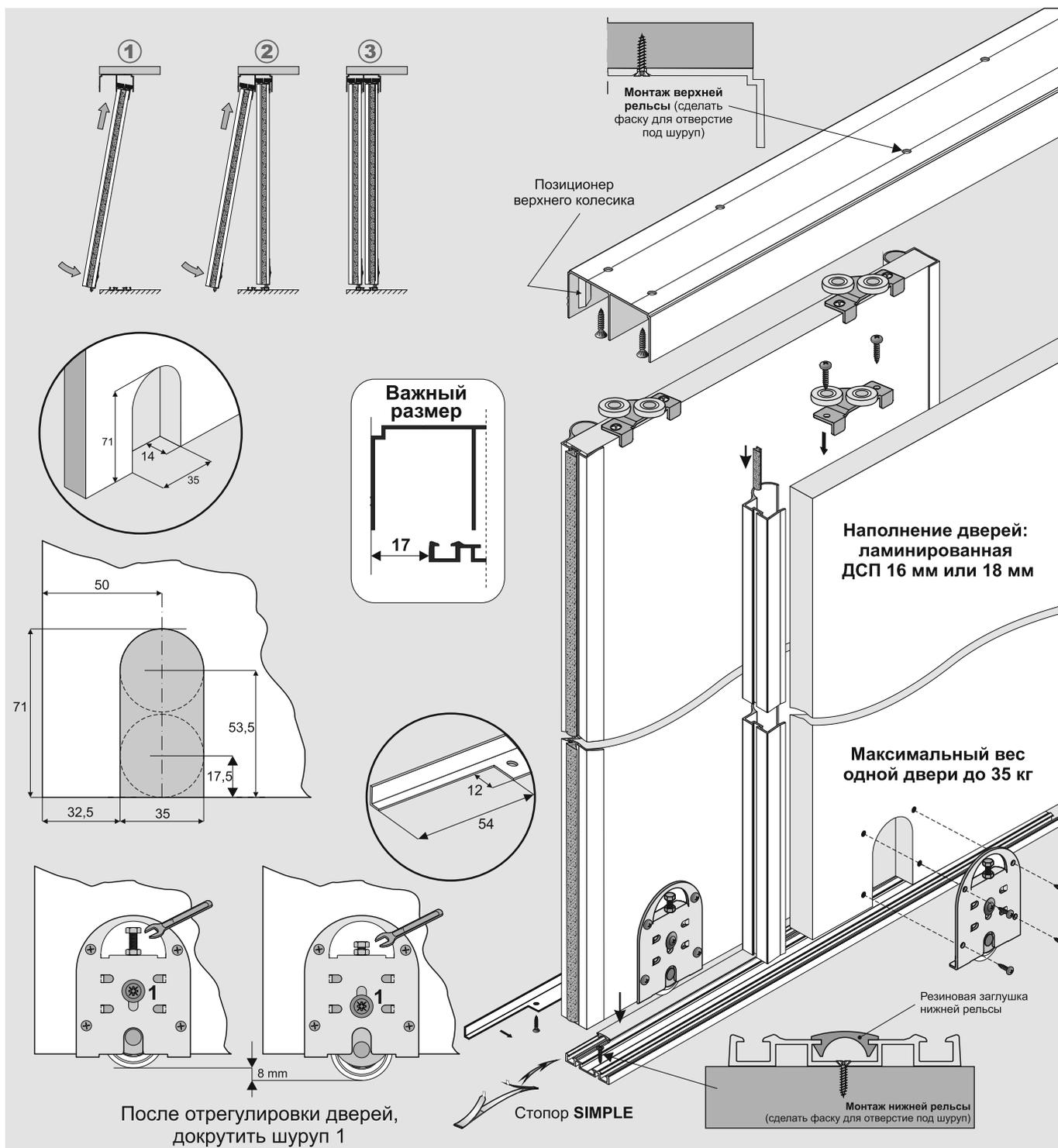


**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**

Не несём ответственность за деформацию профилей, связанную с использованием плит плохого качества (плохое складирование, не соответственная влажность)

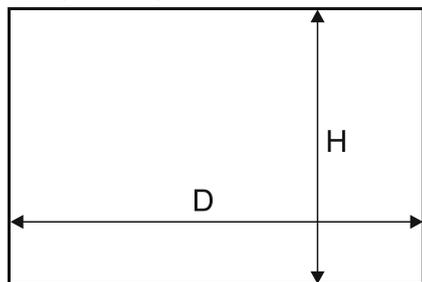
**ВНИМАНИЕ!**

Сними предохраняющую плёнку с алюминиевых профилей (рельс, соединительных, вертикальных и др. профилей) перед порезкой под нужный размер. Снятие плёнки даст возможность определить качественные дефекты (напр. царапины).



<p><b>Профиль вертикальный FocusII</b></p> <p>щётка отбойная без клея 4,8 мм x 4 мм</p> <p>#16 i #18</p> <p>Длина: 2,7 м</p>	<p><b>Верхняя рельса Simple</b></p> <p>68 мм</p> <p>Длина: 1,5 м, 2,0 м, 2,5 м, 3,0 м, 4,0 м, 6,0 м</p>	<p><b>Нижняя рельса Simple</b></p> <p>44 мм</p>	<p><b>Резиновая заглушка нижней рельсы</b></p> <p>Длина: 50 м</p>	<p><b>Угольник Mini</b></p> <p>11 мм x 17 мм</p> <p>Длина: 1,7 м, 2,35 м, 3,0 м</p>	<p><b>Ролик верхний SIMPLE 18 Board</b></p>	<p><b>Ролик нижний SIMPLE 18V Board</b></p>
<p><b>Соединитель H25 Simple</b></p> <p>#16 i #18</p> <p>Длина: 3,0 м</p>	<p><b>Соединитель H04/18</b></p> <p>Длина: 3,0 м</p>	<p><b>Соединитель H08</b></p> <p>#16 i #18</p> <p>Длина: 3,0 м</p>				

Дверной проём



Длина вертикального профиля = высота двери

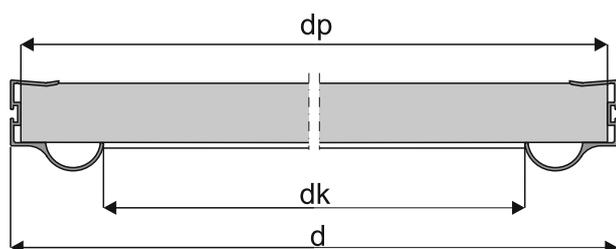
**ВНИМАНИЕ!** Расчёты для вертикального профиля с вставляемой щёткой

наполнение двери – плита # 16 мм или # 18 мм

высота двери	- h	$h = H - 36 \text{ mm}$
высота плиты	- hp	$hp = h - 1 \text{ mm}$
ширина двери	- d	$d = (D - 3 + Z) : N$
ширина плиты	- dp	$dp = d - 7 \text{ mm}$
длина угольника Mini	- dk	определяем после сборки двери

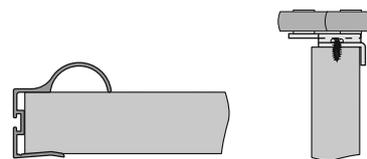
количество дверей - N	2	3
ширина закладки - Z	29 mm	58 mm

Фасад 4 двери	
	$d = (D + 84) : 4$
	$d = (D : 2 + 26) : 2$

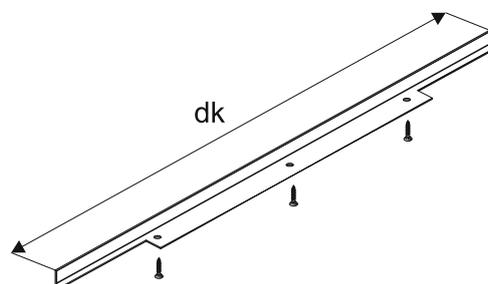


При набиванию вертикального профиля на плиту не надо дополнительно использовать клей.

Способ крепления вертикального профиля и верхнего ролика с плитой # 16 мм или # 18 мм



способ монтажа угольника Mini 11 мм x 17 мм

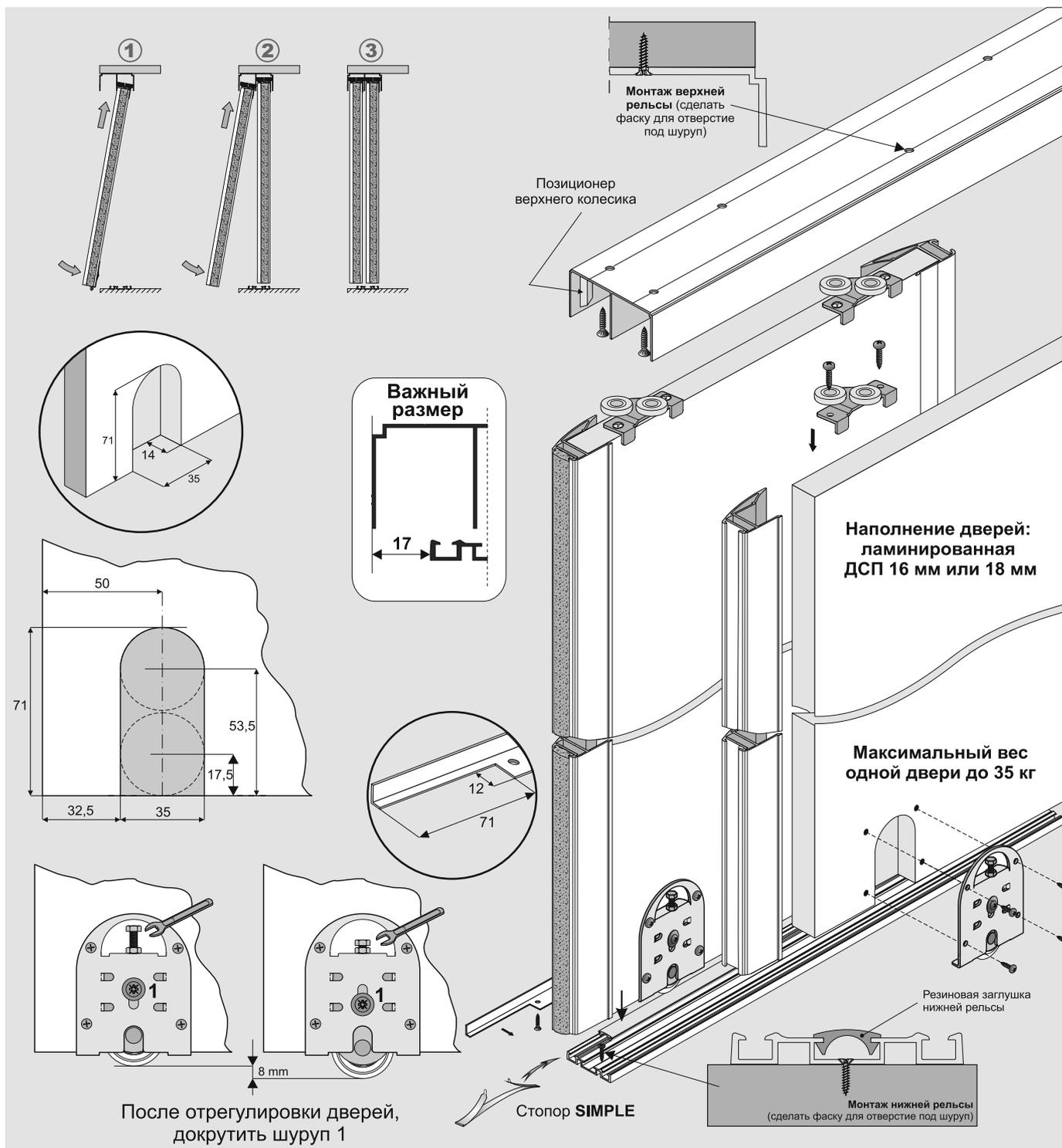


**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**

Не несём ответственность за деформацию профилей, связанную с использованием плит плохого качества (плохое складирование, не соответственная влажность)

**ВНИМАНИЕ!**

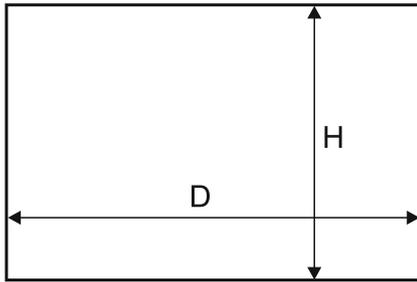
Сними предохраняющую плёнку с алюминиевых профилей (рельс, соединительных, вертикальных и др. профилей) перед порезкой под нужный размер. Снятие плёнки даст возможность определить качественные дефекты (напр. царапины).



**СОСТАВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ**

<p><b>Профиль вертикальный Libra</b></p> <p>щётка отбойная без клея 14,5 мм x 4 мм</p> <p>Длина: 2,5 м, 2,7 м</p>	<p><b>Верхняя рельса Simple</b></p> <p>68 мм</p> <p>Длина: 1,5 м, 2,0 м, 2,5 м, 3,0 м, 4,0 м, 6,0 м</p>	<p><b>Нижняя рельса Simple</b></p> <p>44 мм</p> <p>Длина: 1,5 м, 2,0 м, 2,5 м, 3,0 м, 4,0 м, 6,0 м</p>	<p><b>Резиновая заглушка нижней рельсы</b></p> <p>Длина: 50 м</p>	<p><b>Угольник Mini</b></p> <p>11 мм x 17 мм</p> <p>Длина: 1,7 м, 2,35 м, 3,0 м</p>	<p><b>Ролик верхний SIMPLE 18 Board</b></p>	<p><b>Ролик нижний SIMPLE 18V Board</b></p>
<p><b>Соединитель H25/18 Simple</b></p> <p>Длина: 3,0 м</p>	<p><b>Соединитель H04/18</b></p> <p>Длина: 3,0 м</p>	<p><b>Соединитель H08/18</b></p> <p>Длина: 3,0 м</p>				

Дверной проём



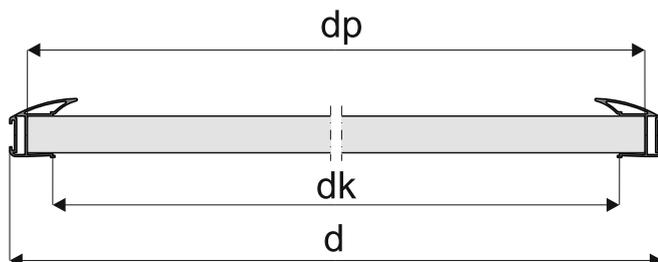
Длина вертикального профиля = высота двери

наполнение двери – плита # 18 мм

высота двери	- h	$h = H - 36 \text{ mm}$
высота плиты	- hp	$hp = h - 1 \text{ mm}$
ширина двери	- d	$d = (D - 3 + Z) : N$
ширина плиты	- dp	$dp = d - 17 \text{ mm}$
длина угольника Mini	- dk	определяем после сборки двери

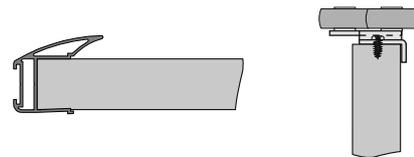
количество дверей - N	2	3
ширина закладки - Z	32 mm	64 mm

Фасад 4 двери	
	$d = (D + 93) : 4$
	$d = (D : 2 + 29) : 2$

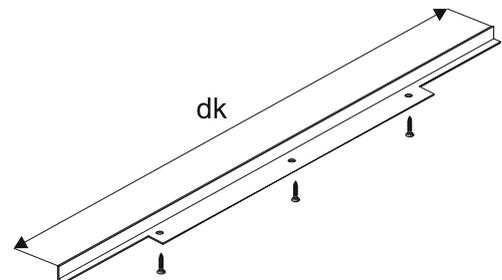


При набиванию вертикального профиля на плиту не надо дополнительно использовать клей.

Способ крепления вертикального профиля и верхнего ролика с плитой # 18 мм



способ монтажа угольника Mini 11 мм x 17 мм



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**

Не несём ответственность за деформацию профилей, связанную с использованием плит плохого качества (плохое складирование, не соответственная влажность)

**ВНИМАНИЕ!**

Сними предохраняющую плёнку с алюминиевых профилей (рельс, соединительных, вертикальных и др. профилей) перед порезкой под нужный размер. Снятие плёнки даст возможность определить качественные дефекты (напр. царапины).

**Очередность монтажа створки двери**

**Отверстия под шурупы рассверливать**

Ø 3,5 x 16

**Наполнение дверей: ламинированная ДСП#16-50мм**

**Максимальный вес 1 створки 50 кг.**

**монтаж верхних и нижних колёсиков (колёсика – по 2 шурупы)**

шрупы 5 x 13 (12 шт.)

шрупы 3,5 x 16

**сделать фаску для отверстия под шурупы**

Ø 3,5 x 16

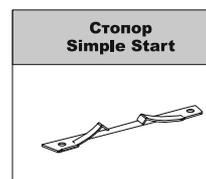
После регулировки створок двери, зафиксировать нижние колёсика прикручивая в остальные отверстия по 2 шурупа 3,5x16, установить верхние колёсика и зафиксировать (А)

Отверстия под шурупы Евро для крепления колёсиков и ползунков имеют стандартное расстояние 32 мм для сверления станком.

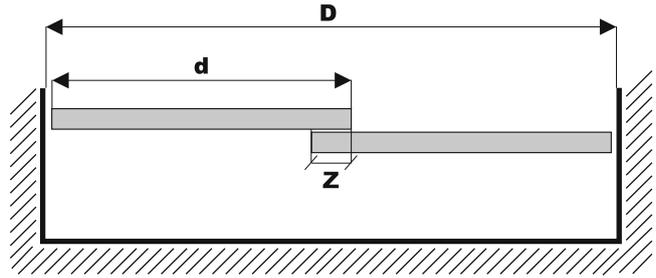
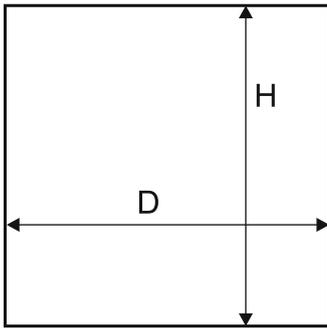
### СОСТАВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



Длина:  
1,5 м, 2,0 м, 2,5 м,  
3,0 м, 4,0 м, 6,0 м

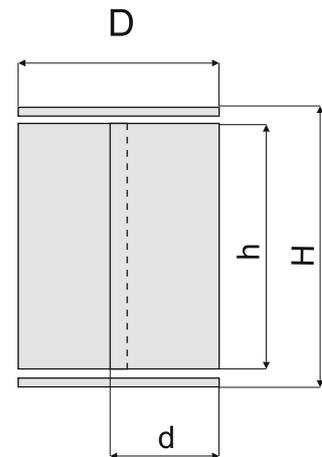


Проём

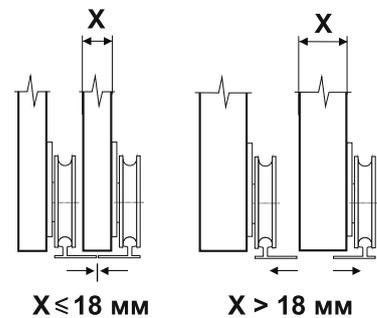


высота створки двери - h	$h = H - 13 \text{ mm}$
ширина створки двери - d	$d = (D + Z) : N$

количество дверей - N	2	3
ширина закладки - Z	40 mm	80 mm

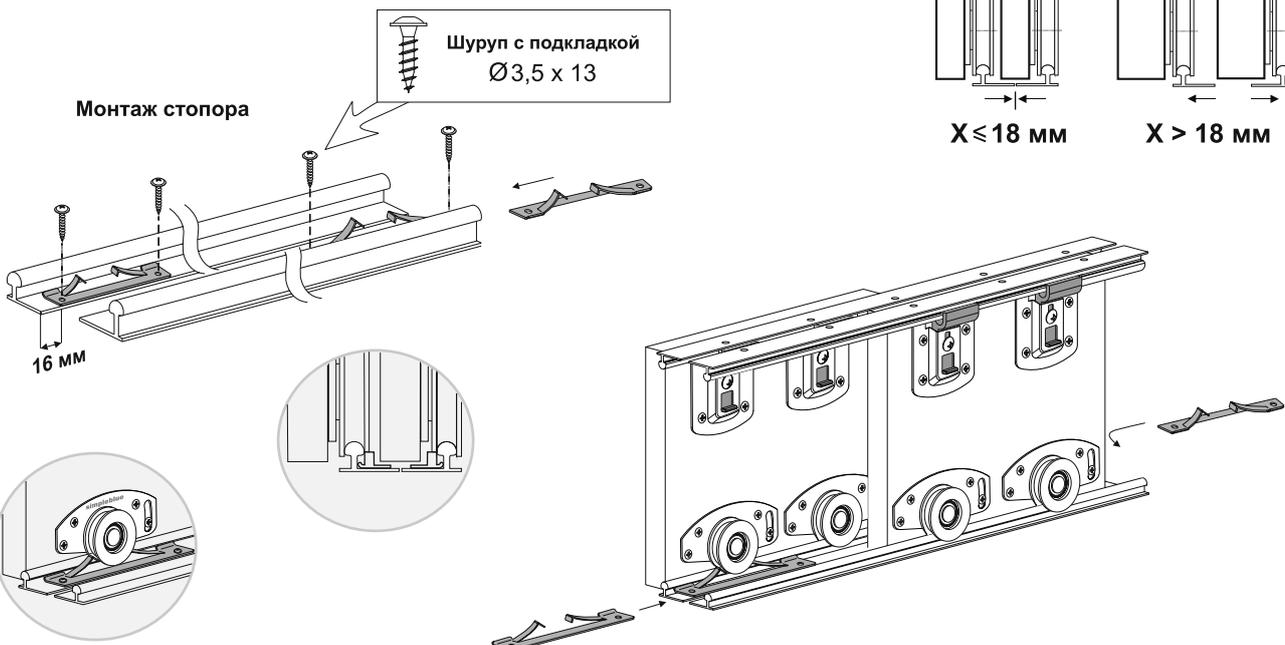


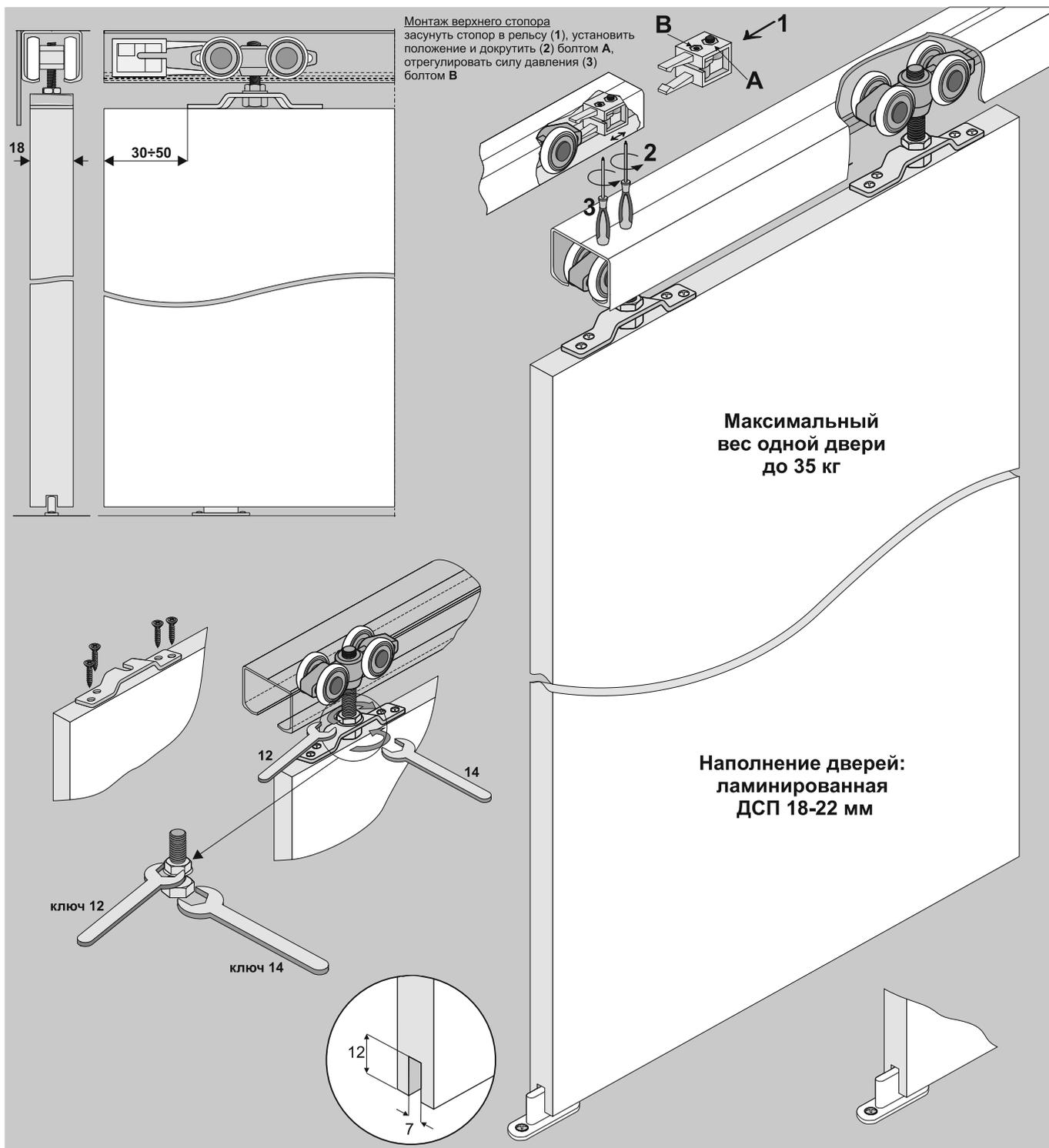
Фасад 4 створки	
	$d = (D + 120) : 4$
	$d = (D : 2 + 40) : 2$



Монтаж стопора

Шуруп с подкладкой  
Ø3,5 x 13





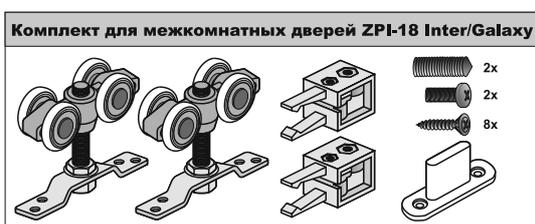
**СОСТАВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ**



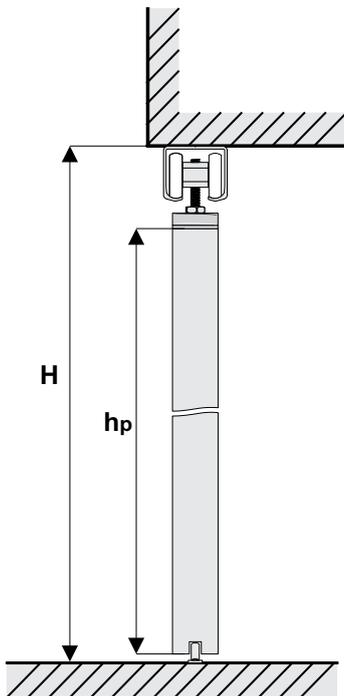
Длина: 1,5 м, 2,0 м, 2,5 м, 3,0 м, 4,0 м, 6,0 м.



Длина: 1,5 м, 2,0 м, 2,5 м, 3,0 м, 4,0 м, 6,0 м.

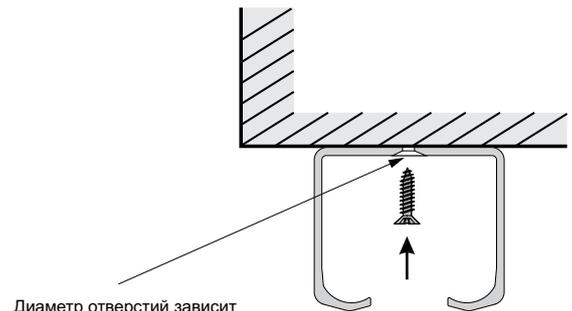


1. Рельса в дверном проеме

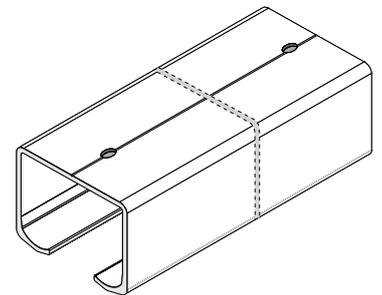


**Высота плиты  $h_p$**

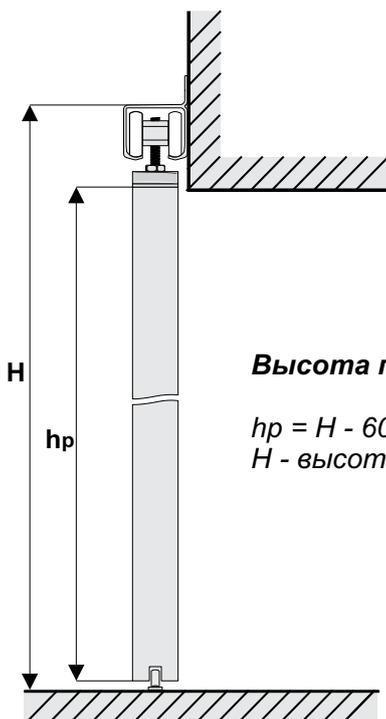
$h_p = H - 60 \text{ mm}$   
 $H$  - высота дверного проема



Диаметр отверстий зависит от величины примененных винтов.  
 Сделать фаску для отверстия под шурупы

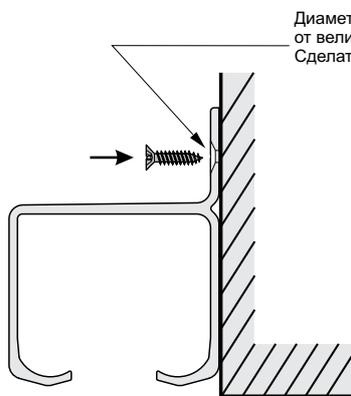


2. Рельса вне дверного проема

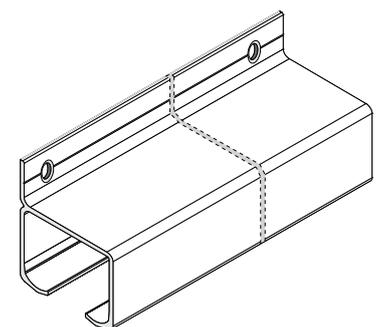


**Высота плиты  $h_p$**

$h_p = H - 60 \text{ mm}$   
 $H$  - высота вне дверного проема

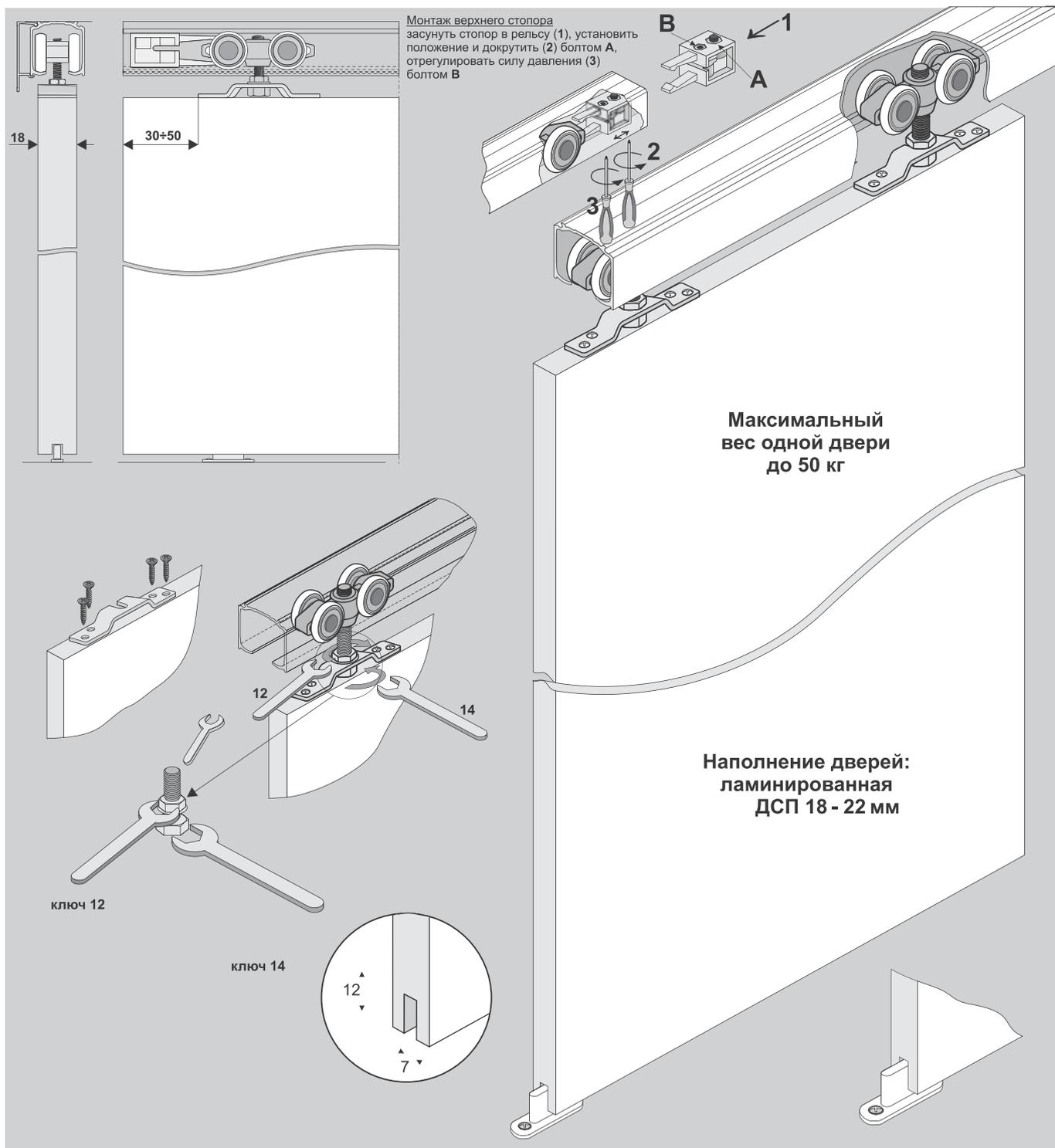


Диаметр отверстий зависит от величины примененных винтов.  
 Сделать фаску для отверстия под шурупы



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**

**В случае, когда после монтажа рельсы не будет места на установку колёсиков в рельсе, следует установить их перед монтажом рельсы.**



## СОСТАВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



Длина: 1,5 м, 2,0 м, 2,5 м,  
3,0 м, 4,0 м, 6,0 м.



Длина: 1,5 м, 2,0 м, 2,5 м,  
3,0 м, 4,0 м, 6,0 м.



Длина: 1,5 м, 2,0 м, 2,5 м,  
3,0 м, 4,0 м, 6,0 м.

