

## Инструкция по монтажу распашных и складных систем BRAUN

**Нпр** - высота проема, который необходимо закрыть раздвижными дверьми BRAUN;

**Лпр** - длина проема, который необходимо закрыть раздвижными дверьми BRAUN;

**Ндв** - высота дверей фасадного заполнения;

**Лдв** - ширина дверей фасадного заполнения;

**К** - количество дверей, запланированное для закрытия проема.

	Для открытого профиля
Длина верхней и нижней направляющей	$L_{напр} = L_{пр}$
Высота двери	$H_{дв} = H_{пр} - 24$
Ширина проема	$L_{дв} = (L_{пр} - 10) / 2$
Ширина проема (для распашной один проем)	$L_{дв} = L_{пр} - 6$
Длина вертикального профиля	$L_{верт} = H_{дв}$
Длина горизонтальных профилей	$L_{гор} = L_{дв} - 51$
Высота заполнения 4 мм	$H_{зап} = H_{дв} - 62$
Ширина заполнения 4 мм	$L_{зап} = L_{дв} - 38$
Высота заполнения 10 мм	$H_{дсп} = H_{дв} - 59$
Ширина заполнения 10 мм	$L_{дсп} = L_{дв} - 36$

### Примечания:

1. Из соображения эстетичности и безопасности не рекомендуем Вам высоту двери более 2600 мм, а ширину - 450 мм.
2. При расчете комбинированного заполнения дверей размер заполнения по высоте уменьшается на 4,5 мм при толщине заполнения 4 мм и на 1,5 мм при толщине заполнения 10 мм на каждый соединительный профиль.
3. Рекомендуем Вам конструктивно усиливать стеклянное и зеркальное заполнение дверей ударопрочной защитной пленкой.

## Рекомендации по монтажу распашных и складных дверей BRAUN.

1. Рассчитать размеры профилей и фасадного заполнения в соответствии с приведенными формулами.
2. Отрезать профиль и раскроить фасадное заполнение в соответствии с полученными размерами.  
Примечание: Резка профиля и направляющих производится под углом 90° к поверхности материала.
3. Просверлить комбинированным сверлом (d9 мм и d6,3 мм) в вертикальном профиле отверстия:  
- отверстие 1 - на расстоянии 7,5 мм от верхнего края профиля; - отверстие 2 - на расстоянии 42,0 мм от нижнего края профиля.
4. Симметрично установить горизонтальные нижний и верхний профили на фасадное заполнение половины складной двери.  
Примечание: При необходимости установить на фасадное заполнение уплотнитель.
5. Установить вертикальный профиль на фасадное заполнение.
6. Через отверстия 1 и 2 скрепить монтажным винтом верхний и нижний профиль и кронштейн с вертикальным профилем.
7. Аналогичным способом собрать все половинки складных дверей.
8. Выложить на ровной поверхности две половинки складной двери и, согласно ТЕХНИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ, установить на двери петли, щетки, вкладыши и опоры.
9. Установить на двери с помощью вкладышей и опор верхнюю и нижнюю направляющие рельсы.
10. Дверь устанавливается в проем, а направляющие рельсы закрепляются монтажными винтами.  
Примечание:  
Верхняя и нижняя рельсы должны лежать в одной вертикальной плоскости проема (допуск +/- 1 мм).  
Разница значений проема по высоте не должны превышать +/- 1 мм.
11. Верхний ролик установить в торец вертикального профиля.
12. В соответствии с размерами ТЕХНИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ закрепить вкладыши и путем поднятия верхнего кронштейна устранить зазор между верхним кронштейном и вкладышем.