

## Складные двери «гармошка»

### (подвесная система, боковое крепление на ось)

Порою дверной проем оказывается узок, нет места для открывания двери, или Вы по каким-то причинам не хотите ставить раздвижную или распашную дверь. В этом случае предлагаем Вам складную дверь или целую складную перегородку. Такая дверь открывает проем, складываясь словно книжка или аккордеон, и может состоять из 2-х или нескольких полотен. Эта конструкция замечательна тем, что позволяет перекрывать проем, даже если по бокам нет пространства для ухода створок или спрятать множество дверных полотен в маленькой нише. Двери устанавливаются на верхнюю направляющую как и межкомнатная перегородка, используются специальные механизмы. Сверху механизмы закрываются фризом. Между собой створки крепятся при помощи специальных врезных потайных петель. Двери гармошка могут состоять из 2,3,4 створок и отъезжать как в разные так и в одну сторону.



Расчет дверей по высоте

$$H_{\text{min проема}} - H_{\text{ф.п.}} - 65\text{мм} \text{ (направляющие и механизм),}$$

Где **Н. ф.п.** - высота фальш-панели (планка из МДФ или ДСП 16 или 25мм необходима для крепления фриза, при помощи фальш-панели можно выровнять проём по высоте относительно пола на 5-15мм, путем подкладывания проставок)

Расчет дверей по ширине:

$$L_{\text{проёма}} - (3\text{мм} * \text{кол-во шлегеля}) - 4\text{мм} \text{ (зазоры по 2мм по бокам)} / 2 - \text{для 2-х створок,}$$

Расчет ф.п.

По ширине: Двери гармошка (вся конструкция) ходят по одной направляющей, поэтому для установки 1 направляющие достаточно 50мм, далее необходимо отталкиваться от глубины проёма.

По длине: Длина направляющей и длина ф.п. равна длине проёма.

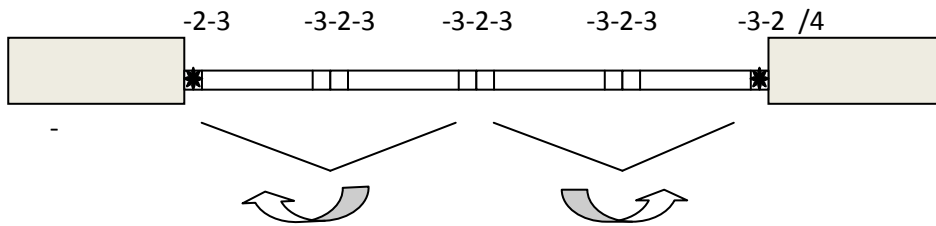
Расчет фриза:

По длине, равен длине проёма

По высоте

***H ф.п. + 65мм механизмы***

Пример расчета дверей гармошка



\* -специальный поворотный механизм

