

Окна из пластика появились в жизни людей не так уж и давно. Но с самого момента инженеры и механики постоянно совершенствуют их. Сегодня фурнитура для металлопластиковых окон <http://axorindustry.com/rus/k3/> все равно что сердце для человека.

Раньше створка окна работала только в одном режиме и вверху располагалась небольшая форточка, которая предназначалась для проветривания. Но сегодня оно может работать еще и в откидном режиме, благодаря которому приоткрывается лишь на несколько сантиметров.

Все отдельные элементы фурнитуры соединяются в один мощный механизм, который распределяет равномерно нагрузку по всей конструкции, сохраняет идеальные пропорции окна и обеспечивает легкость в управлении им. Вся система запускается только при помощи одной ручки, позволяющей открывать створку в нужном направлении и без каких-либо дополнительных усилий.

Если вспомнить старые деревянные окна, то там фурнитура представляла собой только ручку и несколько петель. Современную систему можно назвать целой наукой, она включает множество сложных механизмов, разобраться в которых сумеет исключительно квалифицированный специалист.

Современные детали фурнитуры располагаются абсолютно по всему периметру створки и именно они удерживают конструкцию весом приблизительно в 75 килограммов. Все эти зубчики, колесики, цапфы и петли обеспечивают очень плотное прижатие створки к раме более чем в пяти точках.

Этот сложный механизм может состоять из более чем 100 деталей: ручки, запорки, шпингалеты, микролифт, микропроветривание, ответки, блокираторы, петли, устройства против взлома и другие.

Без фурнитуры нельзя было бы плотно закрыть окно, поставить его в режим проветривания, открыть или откинуть на несколько сантиметров.

Стандартный набор режимов включает откидной, поворотный или тот, в котором совмещены сразу оба. К дополнительным функциям системы относят микролифты, которые предотвращают провисание, ножницы, ограничивающие открывание окна, блокиратор ошибочного действия, противовзломные запоры и режим микропроветривания, при котором можно хорошо проветрить помещение даже зимой.

При покупке металлопластикового окна обязательно обратите внимание на фурнитуру, от качества которой будет зависеть нормальная работа и долговечность. Надежные отечественные фурнитурные системы выпускает компания [АКСОР ИНДАСТРИ](#). Производитель представляет большой выбор механизмов и дополнительных функций, благодаря которому вы сможете подобрать самый лучший для вас вариант.