



Вместо традиционной лестницы можно дома установить больцевой вариант. Название с вое «больцевая»

лестница берет из немецкого языка, где «bolz» означает «шкворень, болт, штырь». Он обозначает крепежный элемент, благодаря которому можно подвесить лестницу даже в небольшом домашнем пространстве. Ограждения и ступени такой лестницах могут крепиться двумя способами: больцами в стенах либо на стержневых опорах. Использовать подобное инженерное решение можно в том случае, если есть необходимость сделать лестницу более легкой и «воздушной». Эти разновидности лестниц предполагают современные стилистики. Но даже если интерьер не выполнен в авангарде, то она сможет украсить его.

Наибольшее распространение получили лестницы с креплением на болтах. И не смотря на кажущуюся хрупкость, они могут выдержать большие нагрузки. Больцы надежны и прочны даже при интенсивной эксплуатации. Согласно испытаниям производителей домашняя лестница (средних размеров) одновременно способна разместить не менее ста человек. А на одной ступени можно разместить груз, равный 1800 кг.

Подобную прочность получают специальным крепежом, в который входят резиновые прокладки. Ее дополнительным преимуществом является безопасность и удобство передвижения. Резиновые прокладки снижают вибрацию. Поэтому общая нагрузка на позвоночник во время перемещения по лестнице так же снижается. И из всех существующих лестниц только больцевые не имеют характерного скрипа, так как в них отсутствует соприкосновение с деревом. Кроме этого больцевая лестница эстетична и придает помещению дополнительную элегантность. И даже в небольшом пространстве она выглядит уютно.