**Особенности трехкамерного и пятикамерного профиля**

Приходится очень часто слышать от клиентов один и тот же вопрос. Что такое трехкамерный и пятикамерный профиль? В чем разница между ними? Стоит ли отдавать предпочтение 5-ти камерному профилю перед 3-х камерным?

И вот мой вам совет. Конечно, стоит, тем более когда разница в цене в пару сотен гривен.

Но начнем с того, что же собой представляет вообще профиль. Трехкамерный профиль – это пустотелая конструкция, разделенная 3-мя воздушными камерами. В средней камере располагается П-образный металлический уголок, который и предает всей конструкции основную жесткость. В 5-ти камерном соответственно 5 камер.

Как несложно догадаться, где больше камер, там шире профиль. Это дает ряд преимуществ, а именно:

* возможность установки 2-х камерного стеклопакета
* жесткость
* герметичность и плотность в закрытом положении
* невозможность промерзания и продувания
* долговечность в эксплуатации окна
* сохранение энергосбережения в помещении

Начнем со стеклопакета. В 3-х камерном профиле устанавливается стеклопакет 32 мм, в 5-ти камерном – 44 мм. Это влияет на энергосбережение, а также на звукоизоляцию.

Благодаря большей жесткости створки не провисают под своим весом, не затирают раму при каждом открывании или закрывании. Это сказывается и на эксплуатации окна или системы, и работе фурнитуры.

Также 5-ти камерный профиль практически не промерзает, когда его устанавливают в так называемую четверть. В то время, если же установить 3-х камерный профиль по такому же принципу, он будет нуждаться в дополнительном утеплении стен снаружи, что влечет за собой значительные материальные затраты.

Итак, как видите 5-ти камерный профиль имеет целый ряд превосходств, причем самых что ни есть важных.