

Защо PVC, а не алуминиева или дървена дограма?

Изборът на материал на профилите за дограма (алуминий, PVC или дърво) е въпрос на вкус и предпочитание. Не бива обаче да се пренебрегват и конкретните изисквания за топлоизолация, съобразени с типа на сградата (бетон, ЕПК или тухла), както и нейното предназначение (жилищна, производствена или административна). Необходимо е да се знае, че алуминиевите профили са подходящи в по - голяма степен за производствени и административни сгради, с невисоки изисквания към топлоизолацията. По-долу са изброени само част от основните предимства на PVC пред алуминия и дървото, които го правят по-търсен материал за изработка на дограма за масово потребление:

- Поливинилхлоридът /PVC/ има нисък коефициент на топлопроводимост, което значи, че задържа по-успешно топлината в помещението, доколкото това зависи от профила.
- PVC дограмата се изработва и монтира по-лесно, заради природата на самия материал, който естествено, е по-мек и гъвкав от алуминия.
- PVC дограмата изисква минимална поддръжка – не се нуждае от боядисване, маджунирание и третиране със специални препарати, както при дървената дограма, а просто от измиване.
- Изработката на PVC профилите изисква по-малко инвестиции, което в края на краищата понижава цената на дограмата.
- PVC кондензира влагата по-трудно от алуминия. Така или иначе при влажност в помещението над 60% влагата кондензира трудно върху профила и лесно върху стъклопакета, студените стени и ъгли.
- PVC позволява поставяне на обков с многоточково затваряне на достъпна цена. Този тип обков, освен противовзломнен ефект, дава възможност за по-прецизно настройване на пантите и предотвратяване на ефекта “духа ми от дограмата”. Болшинството от механизмите за затваряне на старата дървена дограма не работят, което също води до невъзможност за плътното затваряне на прозореца.
- Остаряването и изменението на материала и възникване на отклонения при старата дървена дограма водят до намаляване на експлоатационните качества на прозореца по отношение на топло- и звукоизолация, и респективно до увеличаване на разходите за отопление.
- Ъглите на PVC дограмата се лепят, което предотвратява духане и проникване на прах през тях, както при алуминиевата дограма.