



## Как да изберем най-подходящите прозорци

**Искате ли да изберете най-добрите прозорци за вашия дом. Не мислете, че това е лесна работа. Преситеният с всякакви предложения български пазар още не е европейски. Тук не винаги получавате точно това, за което плащате. Не бързайте с взимане на решение.**

### Материалът

За да избегнем полемиката относно вида материал на рамките, ще ви кажем следното: в жилищните сгради на стара Европа 7 от 10 прозореца са от пластмаса.

### Качеството

Всяка рецептура е различна, молекулярни модификации влияят върху съпротивителната способност и издръжливостта на материала. KÖMMERLING използва във всичките си системи екологични стабилизатори от калций - цинк, бла-годарение на което, профилите запазват по-дълго копирения си гланц. Знакът за качество GreenLine ви гарантира всичко това.

### Брой камери

Броят на камерите влияе върху топлоизолацията на профилите като коефициентите на топло-преминаване при три-, четири- и петкамерни профили са съответно  $U_f 1,7$ ;  $1,4$  и  $1,3W/m^2K$ . Както показват числата, между 3- и 4-камерни системи има осезаема разлика, докато разликата между 4- и 5-камерните е пренебрежимо малка на фона на малката площ, която представляват профилите от площта на целия прозорец. При KÖMMERLING можете да изберете всяка една от системите.

### Топлоизолация

Определяща роля за топлоизолацията на прозореца играе видът стъклопакет, който ще изберем.

За разлика от Европа, където повече от 10 години стандартният стъклопакет е конструкция от едно обикновено стъкло и едно с нискоемисионно покритие, напълнена с газ аргон. В България, ако не се интересувате от стъклопакета, автоматично получавате конструкция от две обикновени стъкла. За да разберете, какво значи това, ще си послужим пак с числа. "Европейският" стъклопакет има коефициент на топлопреминаване  $U_g 1,1W/m^2K$ , а нашият  $2,8W/m^2K$ . По-нисък коефициент – по-добра топлоизолация. Числата не лъжат! И още нещо: не винаги 3 е повече от 2! Стъклопакет с три обикновени стъкла има коефициент на топлопреминаване  $U_g 2,1 W/m^2K$ . Сами решете задачата.

### Шумоизолация

Шумът действа на психиката и често предизвиква заболявания. С новите прозорци ще имате несъмнено много по-добра шумоизолация, от тази, с която сте свикнали. Ако обаче живеете на много шумна улица, ви съветваме да си поръчате прозорци със стъклопакет със завишени шумоизолиращи качества. Това може да бъде стъклопакет с триплекс (конструкция от две стъкла със слой смола или фолио между тях) или с две различни по дебелина стъкла (например 4 мм и 6 мм). С многокамерните профилни системи на KÖMMERLING и специален стъклопакет можете да постигнете редуциране на шума до 45dB.

## СЪВЕТИ ЗА ДОГРАМАТА С KÖMMERLING

### Видове отваряне

Помислете какво искате за вашия дом – прозорец или витрина! Неотваряеми елементи допускате само, ако са към терасата, за да могат да бъдат измити. Все още самопочистващото се стъкло е скъпо за нас. Успокояващо в случая е, че то и в Европа засега е само “екзотика”! Не допускате вашите прозорци да имат неотваряеми елементи, ако ще поръчвате и щори. Откажете се от традиционните за старите прозорци т.н. фортъчки. Те ускъпяват и загрозяват прозореца. Направете едно от крилата на прозореца с двуплоскостно отваряне и ще имате приток на въздух, когато желаете.

### Сигурност

Най-често крадците се опитват да влязат през прозореца. В многокамерните профили на KÖMMERLING от PVC с висока ударна жилавост са интегрирани метални усилвания. Специален противовзломнен обков ще ви гарантира сигурност. Ако имате малки деца, ви препоръчваме да си поръчате прозорци със заключващи се дръжки.

### Правилно проветряване

Редовното проветряване на помещенията възпрепятства повишаването на влажността на въздуха, а от там и евентуалното образуване на конденз. Краткото, но интензивно проветряване чрез създаване на течение, обменя въздуха в помещението в зависимост от външната температура за около 5 минути. Запомнете, че с един постоянно открит прозорец не се постига достатъчно проветряване, а през зимата резултатът е само охлаждане на помещението. Просто правило за проветряване през зимата: щом отворите прозореца през зимата, студеното външно стъкло веднага се замъглява. Изчезне ли това изпотпяване и стъклото отново се избистри, трябва да затворите прозореца. През това време е станал обмен на замърсения въздух, без обаче да са се охладели стените и мебелите в помещението. Може да си поръчате прозорци и със система за принудително проветряване KÖClimat plus, която се монтира във фалца на прозореца, между касата и крилото.

### Прозорец и още нещо

Преди да поръчате прозорец, помислете искате ли да имате и щора. В спуснато положение тя ще ви осигури допълнителна топлоизолация, ще ви предпази от любопитни погледи. Ако имате красива къща, можете да я направите още по-интересна като си поръчате капаци към вашите прозорци. Не забравяйте и зида под прозореца – KÖMMERLING ви предлага богата гама от подпрозоречни поли в различен десен и ширина.

### И понеже сме в България – остъкляване на тераса

Ако сте решили да превърнете вашата тераса в част от жилищното помещение, не мислете, че само с поставянето на прозорци, сте изпълнили желанието си. Всички строителни елементи на терасата или балкона (парапет, под, таван, странични стени) трябва да бъдат топлоизолирани до стойности, подобни на топлоизолацията на зидовете на сградата. В противен случай вашата затворена тераса ще се превърне в непрекъснат източник на проблеми – конденз и мухъл по неиззолираните строителни елементи.

### Повод за размисъл

“Почти няма нещо на този свят, което някой да не може да направи малко по-лошо, за да го продаде малко по-евтино. Така хората, които гледат само цената, стават лесна плячка. Не е разумно за дадена стока да се плаща прекалено висока цена, но още по-лошо е да се плати прекалено малко. В първия случай вие губите някаква сума пари, но това е всичко. Когато обаче плащате прекалено малко, рискувате да загубите всичко, ако закупената стока не може да изпълни очакваните функции. Законите на икономиката не позволяват за малко пари да се придобие голяма стойност. Ако приемете най-ниската оферта, трябва да сте готови да доплатите за риска, който поемате. В такъв случай вие имате достатъчно пари, за да си позволите по-доброто.”  
Тези ценни съвети, дадени още през деветнадесети век от английския реформатор Джон Ръскин, ще ви помогнат да преодолеете колебанието, когато избирате прозорци за вашата сграда.

