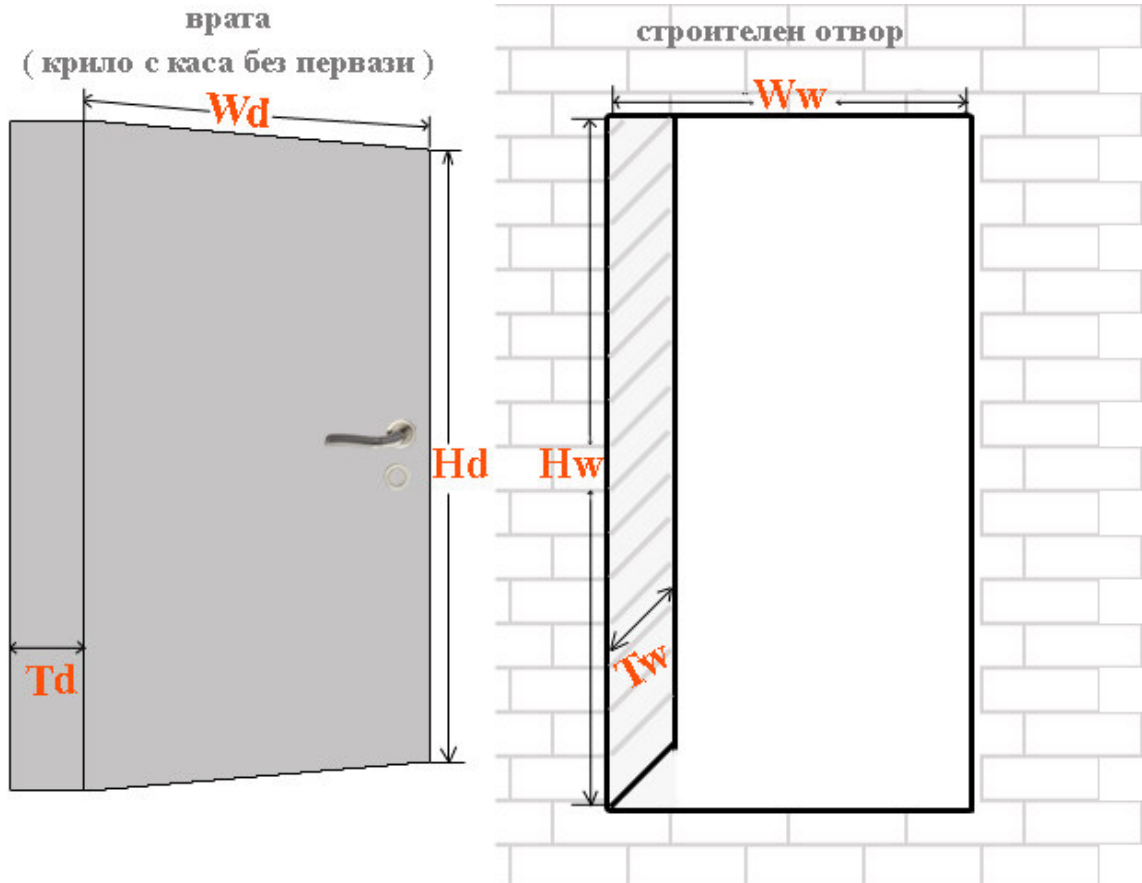


## РАЗМЕРИ

За успешния монтаж на една врата е необходимо да има съответствие между размерите на подготвения строителен отвор и размерите на вратата.

Ако все още не сте подготвили строителния отвор, то се свържете с нас, за да получите безплатна консултация за препоръчителните му размери, а ако строителния отвор е вече готов, то прочетете внимателно текста по-долу.



Тъй като нашите врати SunnyDoors са на склад, то ние предварително е трябвало да вземем решение с какви размери да се изработят. За съжаление в България вече е отменен и последния стандарт за размери на врати ( БДС 1190:1984 ). Това е причината да възникват понякога проблеми с размерите. При това положение се опитваме да предлагаме врати с размери, които максимално да отговарят на търсенето на пазара (при поръчките на едро няма проблем с размерите, защото тогава знаем размерите на строителния отвор преди производството на вратите).

За да разберем каква врата ни е необходима трябва да направим измервания на подготвения строителен отвор в стената. Те са  $H_w$  – височина в сантиметри;  $W_w$  – ширина в сантиметри;  $T_w$  – дебелина на зида в сантиметри;

След това да сравните тези размери с размерите на **касата** на вратите, които ние предлагаме ( една врата се състои от крило, каса и первази и външните размери на касата използваме като размери на вратата ). Най-общо изискванията са следните:

- $H_w$  да е малко по-голямо от  $H_d$ ;
- $W_w$  да е малко по-голямо от  $W_d$ ;
- $T_w$  да е равно или малко по-малко от  $T_d$ ;

Ето един пример: измерили сте 202 x 73 x 15. Това означава че може да се използват нашите врати с размери: 200 x 70 x 14 или 200 x 70 x 15. Ето и малко коментари за този пример:

- височината на строителният отвор е изключително подходяща, защото след поставянето на вратата в отвора остават два сантиметра за фиксирането и с пяна. При несъответствие на височината имаме възможност за следните корекции: ако имате по-висок отвор, то имате следните алтернативи: 1) при малка разлика ( до 4-5 см ): използва се същата врата, като образувалата се фуга се скрива с первазите на вратата; 2) при по-голяма височина е необходимо запълването и със строителни материали. Ако имате по-нисък отвор, то ще се наложи по време на монтаж скъсяване на крилото и касата – това е обичайна операция и се прави спокойно от монтажник със среден опит;
- в посочения пример и ширината на строителния отвор е подходяща, защото след поставянето на вратата от двете страни остават малко над сантиметър за фиксирането и с пяна. Специално за ширината не е желателно да се правят корекции на вратата, така че при възникнал проблем е по-добре да се правят корекции на строителния отвор т.е. разширяването или стесняването му съответно до размерите 63-65/73-75/83-85/93-95, за да се използват врати с ширини 60/70/80/90 см. (съответните ширини на крилата са 53.50/63.50/73.50/83.50 см );
- дебелината на зида се корегира доста трудно и за това е необходимо да се намери врата с каса, която е съвместима с него. На теория в България се използват обикновена тухла ( с дебелина 12.5 см ) и тухла ‘четворка’ ( с дебелина 25 см ). Очаква се след измазването на стената да се получи зид със стандартна дебелина не по-малка от 14.5 или 27 см. Това обяснява защо масово предлагаме врати за зид с размери 14-16/15-17/27-29 см. На практика има случаи когато по различни причини зидът е по-дебел (използване на нестандартни тухли; поставяне на фаянсови плочки; поставяне на гипсокартон за изправяне на стените и др.). Тогавя зидът не е със стандартната ширина, но има възможност за решаването на проблема по следните начини: 1) дърводелска корекция на касата – като стандартна каса се разширява или се стеснява в зависимост от ширината на строителния отвор; 2) използване на специални разширителни первази от едната или от двете страни на вратата; И в двата случая за съжаление цената на вратата се оскъпява;