



# Външни врати ThermoPlus / ThermoPro

НОВО: Мотиви с апликации от благородна стомана









6	Добри причини да изберете Hörmann
10	Преглед на асортимента
12	ThermoPlus
20	ThermoPro
30	Защитно оборудване
32	Автоматични брави, остъкления, дръжки
34	Цветове и повърхности
36	Размери и монтажни данни
38	Асортимент на продуктите Hörmann

По печатно-технически причини са възможни отклонения в изобразените цветове и повърхности.

При описаните и изобразените в настоящия каталог продукти и детайли на оборудването отчасти става дума за специално оборудване, което не се предлага серийно и изисква допълване в зависимост от варианта оборудване. За конкретното оборудване на вратата можете да попитате съответния партньор на Hörmann, позовавайки се на съответно актуалната ценова листа.

Описанията и изображенията, информацията за обхвата на доставката, оборудването и цвета отговарят на времето на отпечатване на брошурата. Правото за нанасяне на промени и поправка на грешки се запазва.

Защитени авторски права. Препечатването, дори и частично, е позволено само с наше разрешение.

## Вкъщи е най-хубаво

Какво по-хубаво от това да се прибереш у дома след работен ден и да се насладиш на моментите със семейството си? Да вечеряте заедно, да поиграете или да погледате телевизия. За да се насладите спокойно на времето с любимите си хора, трябва да се чувствате добре и в пълна безопасност между собствените си четири стени.

Външните врати ThermoPlus и ThermoPro на Hörmann Ви помагат да го постигнете лесно. Тези висококачествени строителни елементи убеждават с добра топлоизолация, надеждно защитно оборудване, голям избор от мотиви и атрактивно съотношение цена-качество. На следващите страници със сигурност ще откриете врата на Hörmann, която да отговаря на Вашите изисквания.





24





„Добрата репутация трябва да се извоюва.“

Аугуст Хьорман

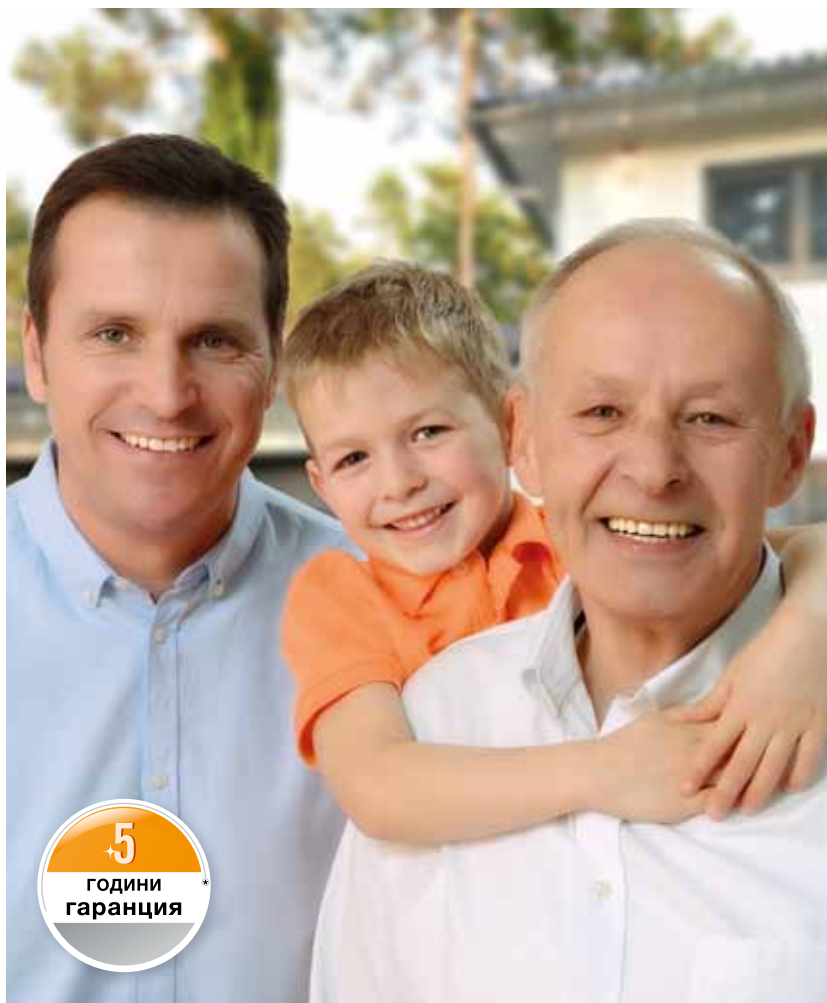
Изцяло според замисъла на основателя на фирмата с Hörmann получавате истинско марково качество и обширно продуктово ноу-хау. Семейното предприятие има зад гърба си 75 години опит като специалист по строителни елементи и още от самото начало е Ваш партньор при строителство и модернизации. Не напразно Hörmann е един от най-успешните оференти на външни врати в Европа. Всичко това Ви дава чувство на спокойствие при покупката на външна врата с марката Hörmann.



## 1 Качествени продукти от Германия

При Hörmann конструкцията на външните врати се разработва и произвежда на място. За тази цел нашите висококвалифицирани сътрудници работят интензивно върху нови продукти, постоянно усъвършенстване на продукти и подобрене на детайли. Така се създават патенти и самостоятелни позиции на пазара. Продължителни тестове в реални условия гарантират създаването на усъвършенствани серийни продукти с качеството на марката Hörmann.





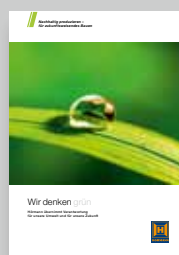
## 2 Външни врати за поколения напред

Ние се гордеем с нашите продукти и безкомпромисното гарантиране на качеството. В тази връзка при Hörmann получавате 5 години гаранция\* за външните врати ThermoPlus / ThermoPro.

## 3 Ориентирани към бъдещето

Фирма Hörmann би желала да даде добър пример. По тази причина от 2013 г. дружеството ще покрива 40 % от енергийните си потребности с екологично чиста енергия като непрекъснато ще увеличава този дял. Същевременно, с въвеждането на интелигентна и сертифицирана система за управление на енергията, годишно ще се спестяват тонове CO<sub>2</sub>. Не на последно място фирма Hörmann ще предлага продукти за екологично строителство. Повече за дейностите на Hörmann по отношение на опазването на околната среда можете

да научите от брошурата „Ние мислим зелено“.



\* Подробните гаранционни условия ще намерите в интернет на адрес: [www.hormann.bg](http://www.hormann.bg)



## 4 Платно без видим профил на крилото

Външните врати ThermoPro и ThermoPlus осигуряват изключителен и изискан вход към Вашия дом – независимо дали входът е централен или страничен. Красиво оформеното, непрекъснато отвътре и отвън платно с разположен отвътре профил на крилото задоволява високи изисквания към дизайна. Отвътре (изображение на страница 30) вратата хармонира идеално с Вашите интериорни врати.



Дразнеща визия поради видимия профил на крилото при вратите на други производители

## 5 Висока степен на топлоизолация

Външните врати ThermoPro с  $U_D$ -стойности до  $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$  предлагат добра топлоизолация на Вашия дом. Външните врати ThermoPlus с  $U_D$ -стойности до  $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$  допринасят за още по-добра топлоизолация. Така пестите енергия и щадите околната среда.





## 6 Блокировка със защита срещу взлом

Вие и Вашето семейство трябва да се чувствате в безопасност между собствените си четири стени. Ето защо нашите врати ThermoPlus / ThermoPro са стандартно оборудвани с блокировка в няколко точки. Страната откъм пантите е обезопасена с три осигурителни болта. При вратите ThermoPlus страната откъм пантите е осигурена с непрекъсната обезопасителна лайсна. Така страната откъм пантите е по-добре защитена срещу евентуално повдигане с лост.

Като бонус към сигурността при много от мотивите ThermoPro, както и при всички външни врати ThermoPlus (също и със странични части и оберлихти) се предлага опцията за защитно оборудване RC 2.



Повече информация ще намерите на страница 30.



## 7 Безопасно остъкление

По отношение на защитата от злополуки и влизане с взлом външните врати на Hörmann отговарят на най-високи изисквания. Многослойното защитно стъкло (VSG) с дебелина 8 мм от вътрешната страна на изолиращото остъкление осигурява максимална безопасност. В случай на счупване на стъклото парчетата остават захванати за разположеното отвътре фолио, така че опасността от нараняване чрез порязване е почти изключена. Освен това многослойното защитно стъкло предлага по-добра защита от взлом, тъй като се затруднява достъпът през него.

## ThermoPlus

### Платно

Висококачествените врати ThermoPlus разполагат с непрекъснато стоманено платно с дебелина 65 мм с разположен отвътре профил на крилото и дебел фалц. Непрекъснатото отвътре платно създава впечатление за интериорна врата и се вписва хармонично в атмосферата на Вашия дом.

### Профил на крило

Профилът на крилото от композитен материал предлага по-добро термично разделение и по-голяма стабилност. Така се избягва за дълъг период от време евентуално изкривяване на платното.

### Топлоизолация

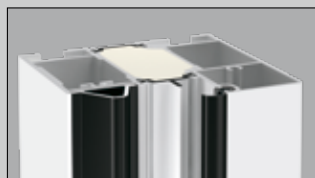
С  $U_D$ -стойност до  $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$  моделът ThermoPlus Ви предлага отлично оборудване по отношение на топлоизолацията и дългосрочно пестене на енергия.

### Защита срещу влизане с взлом

При всички мотиви външни врати ThermoPlus, също и със странични части и оберлихти, се предлага опцията за защитно оборудване RC 2. Изпитването е проведено за монтаж с отваряне навътре и с отваряне навън.



Roundstyle (профил A3)



Правоъгълен модел (профил A4)

### Каса

Алуминиевата каса 80 мм с прекъснат термомост се предлага с визията Roundstyle или в правоъгълен модел.



### Уплътнение

Вратите ThermoPlus впечатляват с добре обмислени детайли: Като например високият 20 мм, алуминиево-пластмасов праг с прекъснат термомост и тройно уплътнение. Той допринася за по-добра топлоизолация.



ThermoPlus

$U_D$ -СТОЙНОСТ ДО  
 $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

Тествано от IFT Rosenheim  
Размери на вратата RAM 1230 × 2180 мм



## ThermoPro

### Платно

Всички врати ThermoPro са с непрекъснато от вътрешната и външната страна стоманено платно с дебелина 46 мм с разположен отвътре профил на крилото и дебел фалц. Непрекъснатото платно създава впечатление за интериорна врата, която се вписва оптимално в помещенията на Вашия дом.

### Профил на крило

Профилът на крилото, изготвен от композитен материал, е с прекъснат термомост и е много стабилен. Така се избягва за дълъг период от време евентуално изкривяване на платното.

### Топлоизолация

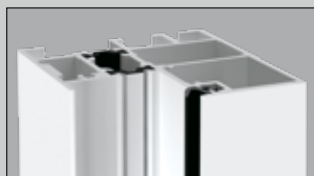
Благодарение на изолираното с полиуретанова пяна платно и на прекъснатия термомост, вратите ThermoPro предлагат добра топлоизолация за Вашия дом с  $U_D$ -стойност до  $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ .

### Защита срещу влизане с взлом

При мотивите врати ThermoPro TPS 700 / 750 / 900 / 010 / 015 и 100, без странични части и оберлихти, се предлага опцията за защитно оборудване RC 2. Вратите са тествани за монтаж с отваряне навътре.



Roundstyle (профил A1)



Правоъгълен модел (профил A2)

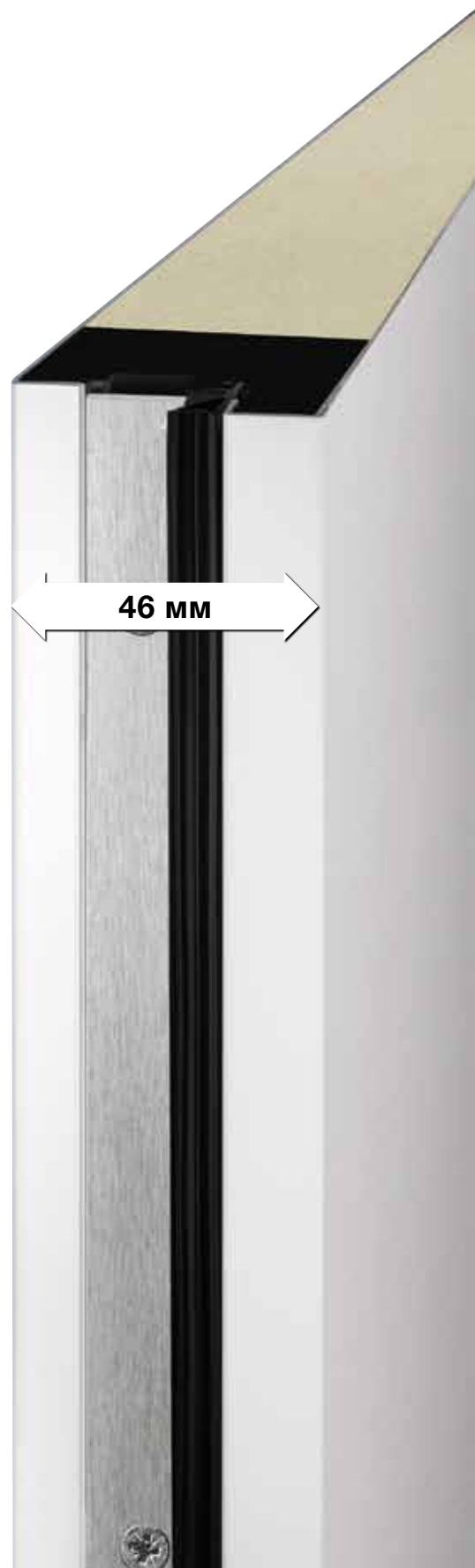


### Каса

Алуминиевата каса 60 мм с прекъснат термомост се предлага с визията Roundstyle или в правоъгълен модел.

### Уплътнение

Така ще спестите ценна енергия: термично разделен алуминиево-пластмасов праг с височина 20 мм и двойно уплътнение намалява загубите на топлина. Уплътненията във вид на четка от долната страна на вратата осигуряват защита от вятър и атмосферни влияния.



ThermoPro

$U_D$ -СТОЙНОСТ ДО  
 $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

Тествано от IFT Rosenheim  
Размери на вратата RAM 1230 × 2180 мм





## Вратата, която казва „Добре дошли“

Ако желаете да оборудвате входа към дома си с висококачествена и привлекателна врата, вратата ThermoPro на Hörmann е правилният избор. Непрекъснатото стоманено платно с дебелина 65 мм и пълнеж от полиуретанов твърд пенопласт, както и разположеният отвътре профил на крилото от композитен материал, се грижат студът да остане навън. С  $U_D$ -стойност до  $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$  вратите ThermoPlus предлагат много добра топлоизолация. Вратите са оборудвани стандартно със секретна брава със заключване в 5 точки, така че да се чувствате защитени и в безопасност у дома. Мотивите ThermoPlus се предлагат с опцията за защитно оборудване RC 2 – за да сте още по-спокойни въкъщи.

Изберете Вашата мечтана външна врата от 8 атрактивни мотива и я направете индивидуална с един от нашите 15 предпочитани цвята и 5 декора Decograin.

## Визитка на добрия вкус



### Мотив 700

Изображение: Предпочитан цвят сив алуминий RAL 9007

Дръжка от благородна стомана HB 38-2 върху стоманен пълнеж, непрекъснато остъкление: тройно изолиращо стъкло, отвън многослойно защитно стъкло VSG, в средата флоатно, пясъкоструйно обработено, с прозрачни ивици, отвътре еднослойно защитно стъкло ESG, прозрачно,  $U_D$ -стойност до  $0,98 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

#### Странична част / Оберлихт

Тройно изолиращо стъкло, отвън многослойно защитно стъкло VSG, в средата флоатно, отвътре многослойно защитно стъкло VSG



### Мотив 750

Изображение: Стандартен цвят транспортно бяло, копринено матово, RAL 9016

Дръжка от благородна стомана HB 38-2 върху стоманен пълнеж, непрекъснато остъкление: тройно изолиращо стъкло, отвън многослойно защитно стъкло VSG, в средата флоатно, пясъкоструйно обработено, с прозрачни ивици, отвътре еднослойно защитно стъкло ESG, прозрачно,  $U_D$ -стойност до  $0,95 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

#### Странична част / Оберлихт

Тройно изолиращо стъкло, отвън многослойно защитно стъкло VSG, в средата флоатно, отвътре многослойно защитно стъкло VSG

\* В зависимост от размерите на вратата.

Посочените стойности са за RAM 1230 x 2180 мм





### Мотив 800 ■ НОВО

Изображение: Deoсgrain Titan Metallic CH 703  
 Дръжка от благородна стомана НВ 38-2 върху стоманен пълнеж, 4 правоъгълни остъкления с рамка от благородна стомана: 3-но изолиращо стъкло, отвън многослойно защитно стъкло, в средата флоатно, пясъкоструйно обработено, отвътре многослойно защитно стъкло, прозрачно,  $U_D$ -стойност до  $0,93 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

#### Странична част / Оберлихт

Тройно изолиращо стъкло, отвън многослойно защитно стъкло VSG, в средата флоатно, отвътре многослойно защитно стъкло VSG



### Мотив 810 ■ НОВО

Изображение: Стандартен цвят транспортно бяло, копринено матово, RAL 9016  
 Дръжка от благородна стомана НВ 38-2 върху стоманен пълнеж, 3 правоъгълни остъкления с обхождаща прозрачна ивица и рамка от благородна стомана: 3-но изолиращо стъкло, отвън многослойно защитно стъкло, в средата флоатно, пясъкоструйно обработено, отвътре еднослойно защитно стъкло, прозрачно,  $U_D$ -стойност до  $0,99 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

#### Странична част / Оберлихт

Тройно изолиращо стъкло, отвън многослойно защитно стъкло VSG, в средата флоатно, отвътре многослойно защитно стъкло VSG

\* В зависимост от размерите на вратата.  
 Посочените стойности са за RAM 1230 x 2180 мм





# Домът Ви посреща с красота



## Мотив 850

Изображение: Decograin Dark Oak  
Дръжка от благородна стомана HB 38-2 върху стоманен пълнеж, със заоблено остъкление: тройно изолиращо стъкло, отвън многослойно защитно стъкло VSG, в средата флоатно, пясъкоструйно обработено, с прозрачни ивици, отвътре многослойно защитно стъкло VSG, прозрачно,  $U_D$ -стойност до  $0,96 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

### Странична част / Оберлихт

Тройно изолиращо стъкло, отвън многослойно защитно стъкло VSG, в средата флоатно, отвътре многослойно защитно стъкло VSG

◀ Мотив 900 с повърхност Decograin Titan Metallic CH 703, със странична част



## Мотив 900

Изображение: Стандартен цвят транспортно бяло, копринено матово, RAL 9016  
Дръжка от благородна стомана HB 38-2 върху стоманен пълнеж, със заоблено остъкление: тройно изолиращо стъкло, отвън многослойно защитно стъкло VSG, в средата флоатно, пясъкоструйно обработено, с прозрачни ивици, отвътре еднослойно защитно стъкло ESG, прозрачно,  $U_D$ -стойност до  $0,96 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

### Странична част / Оберлихт

Тройно изолиращо стъкло, отвън многослойно защитно стъкло VSG, в средата флоатно, отвътре многослойно защитно стъкло VSG

\* В зависимост от размерите на вратата.  
Посочените стойности са за RAM 1230 x 2180 мм



#### **Мотив 015**

Изображение: Decograin Titan Metallic CH 703  
с приложения от благородна стомана  
Дръжка от благородна стомана HB 14-2  
върху стоманен пълнеж, като опция  
и с приложения от благородна стомана ■ **НОВО**,  
U<sub>D</sub>-стойност до 0,87 W/(m<sup>2</sup>·K)\*

#### **Странична част / Оберлихт**

Тройно изолиращо стъкло, отвън многослойно  
защитно стъкло VSG, в средата флоатно,  
отвътре многослойно защитно стъкло VSG

## Поставете стилни акценти



### Мотив 010

Изображение: Стандартен цвят транспортно бяло, копринено матово, RAL 9016  
Дръжка от благородна стомана HB 14-2  
върху стоманен пълнеж,  $U_D$ -стойност до  $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

#### Странична част / Оберлихт

Тройно изолиращо стъкло, отвън многослойно защитно стъкло VSG, в средата флоатно, отвътре многослойно защитно стъкло VSG



### Мотив 015

Изображение: Стандартен цвят транспортно бяло, копринено матово, RAL 9016  
Дръжка от благородна стомана HB 14-2 върху стоманен пълнеж с обшивка на линии,  $U_D$ -стойност до  $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

#### Странична част / Оберлихт

Тройно изолиращо стъкло, отвън многослойно защитно стъкло VSG, в средата флоатно, отвътре многослойно защитно стъкло VSG





## Направете Вашия вход забележителен

Вратите ThermoPro Ви предлагат всичко, с което се характеризира добрата външна врата за централен или страничен вход. С  $U_D$ -стойности до  $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$  вратите ThermoPro предлагат добра топлоизолация. Благодарение на серийната секретна брава със заключване в 5 точки външните врати са идеално оборудвани и от гледна точка на сигурността. Някои мотиви се предлагат с опция за защитно оборудване RC 2 за още по-голямо спокойствие въкъщи.

Изберете Вашия фаворит от 12 мотива – от модерни до класически. С помощта на цветове, остъкления, странични части и оберлихти можете да оформите Вашата врата от Hörmann индивидуално според вкуса си.



### **Мотив 700**

Изображение: Decograin Titan Metallic CH 703  
Дръжка от благородна стомана НВ 38-2 върху  
стоманен пълнеж, непрекъснато остъкление: тройно  
изолиращо стъкло, непрекъснато остъкление: тройно  
изолиращо стъкло, отвън многослойно защитно стъкло  
VSG, в средата флоатно, пясъкоструйно обработено,  
с прозрачни ивици, отвътре еднослойно защитно  
стъкло ESG, прозрачно,  $U_D$ -стойност до  $1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

#### **Странична част / Оберлихт**

Двойно изолиращо стъкло, отвън многослойно  
защитно стъкло VSG, отвътре многослойно защитно  
стъкло VSG, флоатно, пясъкоструйно обработено



Да покажеш добър вкус е толкова лесно



#### Мотив 750

Изображение: Стандартен цвят транспортно бяло, копринено матово, RAL 9016  
Дръжка от благородна стомана HB 38-2 върху стоманен пълнеж, непрекъснато остъкление: тройно изолиращо стъкло, отвън многослойно защитно стъкло VSG, в средата флоатно, пясъкоструйно обработено, с прозрачни ивици, отвътре еднослойно защитно стъкло ESG, прозрачно,  $U_D$ -стойност до  $1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

#### Странична част / Оберлихт

Двойно изолиращо стъкло, отвън многослойно защитно стъкло VSG, отвътре многослойно защитно стъкло VSG, флоатно



#### Мотив 900

Изображение: Decograin Golden Oak  
Дръжка от благородна стомана HB 38-2 върху стоманен пълнеж, със заоблено остъкление: тройно изолиращо стъкло, отвън многослойно защитно стъкло VSG, в средата флоатно, пясъкоструйно обработено, с прозрачни ивици, отвътре еднослойно защитно стъкло ESG, прозрачно,  $U_D$ -стойност до  $1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

#### Странична част / Оберлихт

Двойно изолиращо стъкло, отвън многослойно защитно стъкло VSG, отвътре многослойно защитно стъкло VSG, флоатно

# Винаги актуална елегантност за Вашия дом



## Мотив 010

Изображение: Предпочитан цвят антрацитно сиво RAL 7016

Дръжка от благородна стомана HB 14-2 върху стоманен пълнеж,  $U_D$ -стойност до  $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

### Странична част / Оберлихт

Двойно изолиращо стъкло, отвън многослойно защитно стъкло VSG, отвътре еднослойно защитно стъкло ESG



## Мотив 020

Изображение: Стандартен цвят транспортно бяло, копринено матово, RAL 9016

Дръжка от благородна стомана HB 14-2 върху стоманен пълнеж, непрекъснато остъкление:

двойно изолиращо стъкло, отвън многослойно защитно стъкло VSG, отвътре еднослойно защитно стъкло ESG, Mastercarré,  $U_D$ -стойност до  $1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

### Странична част / Оберлихт

Двойно изолиращо стъкло, отвън многослойно защитно стъкло VSG, отвътре еднослойно защитно стъкло ESG, Mastercarré



#### Мотив 030

Изображение: Предпочитан цвят сиво RAL 7040  
 Дръжка от благородна стомана HB 14-2 върху  
 стоманен пълнеж, непрекъснато остъкление:  
 двойно изолиращо стъкло, отвън многослойно  
 защитно стъкло VSG, отвътре еднослойно  
 защитно стъкло ESG, Mastercarré,  
 $U_D$ -стойност до  $1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

#### Странична част / Оберлихт

Двойно изолиращо стъкло, отвън многослойно  
 защитно стъкло VSG, отвътре еднослойно  
 защитно стъкло ESG, Mastercarré



#### Мотив 040

Изображение: Стандартен цвят транспортно  
 бяло, копринено матово, RAL 9016  
 Дръжка от благородна стомана HB 14-2 върху  
 стоманен пълнеж, с кръгло остъкление  
 $\varnothing 300 \text{ mm}$ : двойно изолиращо стъкло, отвън  
 многослойно защитно стъкло VSG, отвътре  
 еднослойно защитно стъкло ESG, орнаментно  
 стъкло 504,  $U_D$ -стойност до  $1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

#### Странична част / Оберлихт

Двойно изолиращо стъкло, отвън многослойно  
 защитно стъкло VSG, отвътре еднослойно  
 защитно стъкло ESG, орнаментно стъкло 504





## НОВО: С апликации от благородна стомана



### Мотив 015

Изображение: Стандартен цвят транспортно бяло, копринено матово, RAL 9016  
Дръжка от благородна стомана HB 14-2 върху стоманен пълнеж с обшивка на линии, като опция и с апликации от благородна стомана ■ **НОВО**,  $U_D$ -стойност до  $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

#### Странична част / Оберлихт

Двойно изолиращо стъкло, отвън многослойно защитно стъкло VSG, отвътре многослойно защитно стъкло VSG, прозрачно

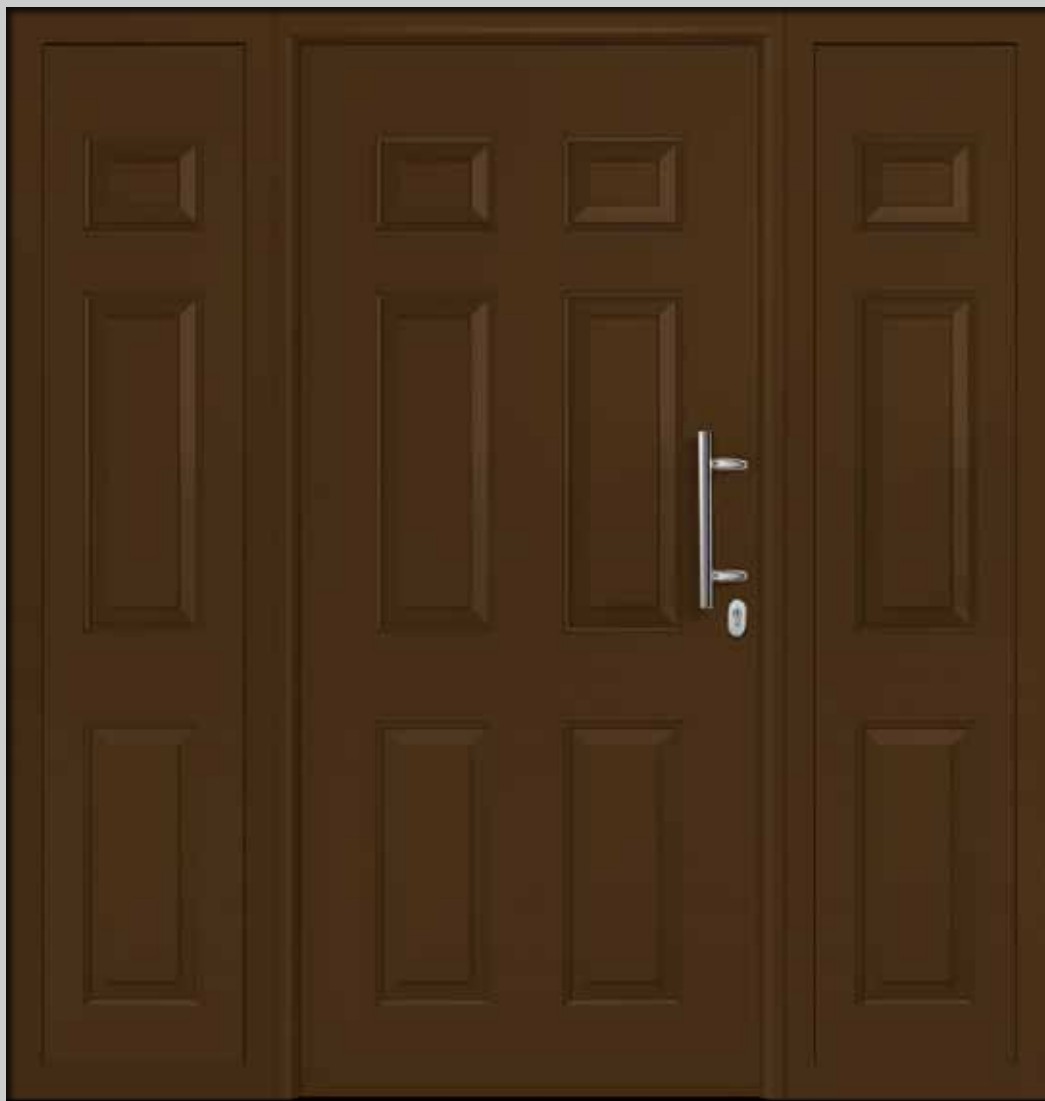


### Мотив 025

Изображение: Стандартен цвят транспортно бяло, копринено матово, RAL 9016 с апликации от благородна стомана  
Дръжка от благородна стомана HB 14-2 върху стоманен пълнеж, като опция и с апликации от благородна стомана ■ **НОВО**, непрекъснато остъкление: двойно изолиращо стъкло, отвън многослойно защитно стъкло VSG, отвътре еднослойно защитно стъкло ESG, Mastercarré,  $U_D$ -стойност до  $1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

#### Странична част / Оберлихт

Двойно изолиращо стъкло, отвън многослойно защитно стъкло VSG, отвътре еднослойно защитно стъкло ESG, Mastercarré



### **Мотив 100**

Изображение: Предпочитан цвят почвено кафяво  
RAL 8028

Дръжка от благородна стомана HB 14-2 върху  
стоманен пълнеж, с обшивка на 6 касети,  
U<sub>D</sub>-стойност до 1,1 W/(m<sup>2</sup>·K)\*

#### **Странична част с пълнеж с панел**

Обшивка на 3 касети

#### **Странична част / Оберлихт**

Двойно изолиращо стъкло, отвън многослойно  
защитно стъкло VSG, отвътре еднослойно защитно  
стъкло ESG, релефно остъкление Cathedral



## За любителите на провинциалния стил



### Мотив 200

Изображение: Стандартен цвят транспортно бяло, копринено матово, RAL 9016  
Дръжка от благородна стомана HB 14-2 върху стоманен пълнеж, двойно изолиращо стъкло, отвън многослойно защитно стъкло VSG, отвътре еднослойно защитно стъкло ESG, релефно остъкление Cathedral с разположени отгоре шпроси,  $U_D$ -стойност до  $1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

#### Странична част с пълнеж с панел

Обшивка на 3 касети

#### Странична част / Оберлихт

Двойно изолиращо стъкло, отвън многослойно защитно стъкло VSG, отвътре еднослойно защитно стъкло ESG, релефно остъкление Cathedral



### Мотив 400

Изображение: Стандартен цвят транспортно бяло, копринено матово, RAL 9016  
Дръжка от благородна стомана HB 14-2 върху стоманен пълнеж, двойно изолиращо стъкло, отвън многослойно защитно стъкло VSG, отвътре еднослойно защитно стъкло ESG, релефно остъкление Cathedral с разположени отгоре шпроси,  $U_D$ -стойност до  $1,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

#### Странична част с пълнеж с панел

1 касета и двойно изолиращо стъкло, отвън многослойно защитно стъкло VSG, отвътре еднослойно защитно стъкло ESG, релефно остъкление Cathedral

#### Странична част / Оберлихт

Двойно изолиращо стъкло, отвън многослойно защитно стъкло VSG, отвътре еднослойно защитно стъкло ESG, релефно остъкление Cathedral

\* В зависимост от размерите на вратата.  
Посочените стойности са за RAM 1230 x 2180 мм

## Сигурността се усеща



### Секретна брѡва със заключване в 5 точки

Така ще се чувствате защитени в дома си: 2 конични резета тип кука **4** и 2 допълнителни осигурителни болта **3**, както и 1 езиче на бравата **2** притискат плътно вратата към крепежните планки на касата и надеждно я фиксират. При вратите ThermoPlus крепежните планки може да се регулират за оптимално разполагане на вратата. Благодарение на езичето Softlock **1** вратата се затваря много тихо.



### Подсигуряване от страната на пантите

Хубаво е, когато човек може да се чувства в безопасност между собствените четири стени. За тази цел Вашата врата ThermoPro / ThermoPlus е допълнително подсигурена от страната на пантите, така че повдигането ѝ с лост е практически невъзможно.

**5 ThermoPro**  
с 3 осигурителни болта

**6 ThermoPlus**  
с непрекъснатата обезопасителна лайсна от алуминий

### 7 Максимално добра настройка чрез триизмерно регулиращи се панти с лагер

Лека функция на вратата осигуряват стабилните триизмерно регулиращи се и осигурени с щифт панти от две части с декоративни капачки от благородна стомана.

### 8 Вътрешна дръжка

Всяка врата се доставя стандартно с красиво оформена вътрешна дръжка от благородна стомана и розетка отвън.

### 9 Секретен патрон

Стандартно с 5 ключа. С аварийна функция, т.е. вратата може да се заключи, дори когато е поставен ключ отвътре.



## Оборудване по избор

### Автоматични брави

Отваряйте вратата си лесно и комфортно чрез блокировка в няколко точки, командвана от дистанционно управление, радиоуправляем скенер за пръстови отпечатащи или транспондер. Вече не е необходимо да мислите за ключове.

### 1 Отваряне с транспондер ■ НОВО

За да се отвори с транспондер, външната врата е оборудвана с електромеханичен секретен патрон. Задръжте транспондера пред патрона и можете да деблокирате и отворите Вашата врата с дръжката.

### 2 Отваряне с дистанционно управление ■ НОВО

### 3 Отваряне с радиоуправляем скенер за пръстови отпечатащи ■ НОВО

При задействане на вратата с дистанционно управление или радиоуправляем скенер за пръстови отпечатащи Вашата външна врата се деблокира автоматично от електродвигател. Сега е необходимо само да натиснете вратата.

### Електрически насрещник (без изображение)

С помощта на електрическия насрещник можете да отваряте вратата комфортно чрез монтиран в дома прекъсвач. Като алтернатива – напр. през деня – можете също да преместите резето, тогава за отваряне на външната врата ще е достатъчно само леко натискане отвън.

### Перваз (без изображение)

Предпазващ и едновременно привлекателен: Первазът в бяло RAL 9016 за отвеждане на дъждовна вода може да се монтира лесно впоследствие.





## Остъкления за врати



### Мотив 700 / 750 / 800 / 810 / 850 / 900

Тези мотиви впечатляват с почти съосната си визия от вътрешната и външната страна. Рамката на остъкленията от благородна стомана подчертава елегантния общ вид. Впечатляващо по отношение на енергоспестяването: тройно изолирано остъкление с високи стойности на топлоизолация.



### Мотив 020 / 025 / 030 / 040

Тези врати са оборудвани с двойно изолирано остъкление, което гарантира много добра топлоизолация. Пластмасовата рамка на остъкленията „Roundstyle“ придава модерен, хармоничен облик на вратата. При повърхностите Decograin рамката на остъкленията е боядисана в подходящ на съответната повърхност цвят.



### Мотив 200 / 400

С перфектно съгласуваната си пластмасова рамка на остъкленията „Profilstyle“ двата мотива врата с обшивка на касети се превръщат в стилна визитна картичка на Вашия дом. По отношение на топлоизолацията двойното изолирано остъкление осигурява всичко, което очаквате от една висококачествена външна врата на Hörmann.

## Остъкления за странични части и оберлихти

При вратите ThermoPro получавате страничните части и оберлихтите с двойно изолиращо остъкление, а при вратите ThermoPlus – с тройно изолиращо остъкление.



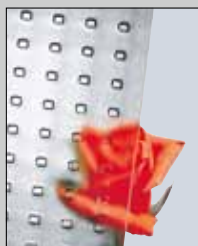
Пясъкоструйно обработено (ThermoPlus, ThermoPro)



Пясъкоструйно обработено с прозрачни ивици (ThermoPlus, ThermoPro)



Прозрачно стъкло (ThermoPlus, ThermoPro)



Mastercarré (ThermoPro)



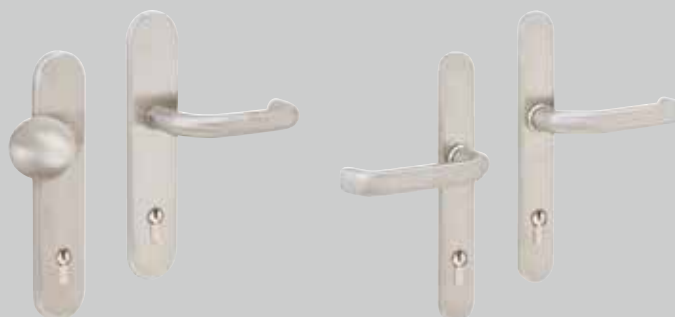
Орнаментно стъкло 504 (ThermoPro)



Релефно стъкло Cathedral (ThermoPro)

## Красивата дръжка поставя акцент: Изберете желаната от Вас дръжка

Всички врати се доставят стандартно с представените външни дръжки. Като алтернатива можете да изберете друг вариант (с тясна планка ES 0 или с широка планка ES 1) от благородна стомана:



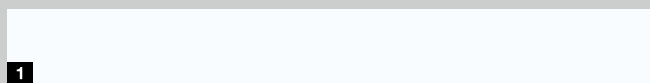
Комплект от дръжка и топка ES 0 / ES 1 с топка (изображение ES 1 – благородна стомана)

Комплект от две дръжки ES 0 / ES 1 (изображение ES 0 благородна стомана)

## Открийте любимия си цвят

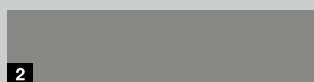
Предпочитате ненатрапчивото сиво или искате да подчертаете цвета с рубинено червено? Даваме Ви възможност да проявите креативност при цветовото оформление на Вашата нова външна врата от Hörmann. Можете да избирате между изключително изгодното транспортно бяло RAL 9016 и още 15 предпочитани цвята. Външната и вътрешната страна на Вашите врати ThermoPlus или ThermoPro са винаги в един и същи цвят. Консултирайте се със специалистите на Hörmann.

Стандартно в изгодния бял цвят

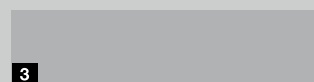


1

15 предпочитани цвята



2



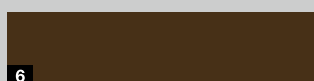
3



4



5



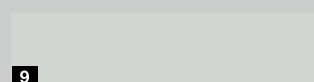
6



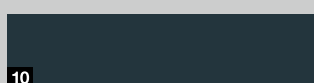
7



8



9



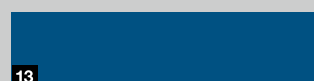
10



11



12



13



14



15



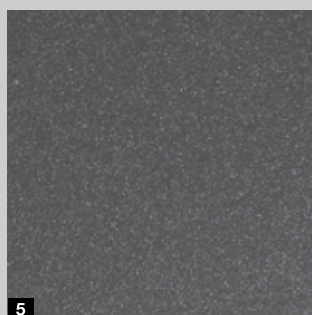
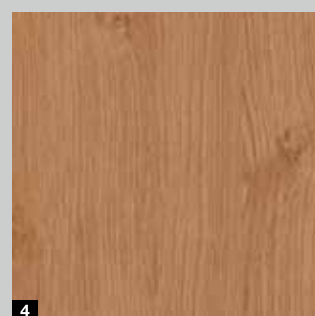
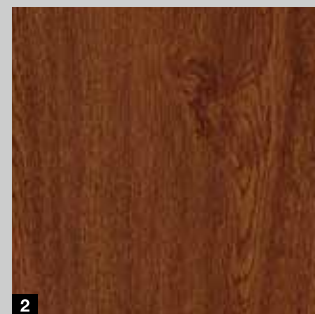
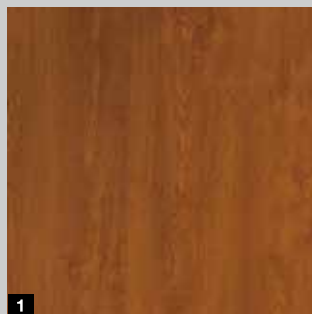
16

- |    |          |                     |
|----|----------|---------------------|
| 1  | RAL 9016 | бяло                |
| 2  | RAL 9007 | сив алуминий        |
| 3  | RAL 9006 | бял алуминий        |
| 4  | RAL 9002 | сиво-бяло           |
| 5  | RAL 9001 | кремаво бяло        |
| 6  | RAL 8028 | почвено кафяво      |
| 7  | RAL 8003 | глинено кафяво      |
| 8  | RAL 7040 | сиво                |
| 9  | RAL 7035 | светло сиво         |
| 10 | RAL 7016 | антрацитно сиво     |
| 11 | RAL 6005 | мъхово зелено       |
| 12 | RAL 5014 | гълъбово синьо      |
| 13 | RAL 5010 | тинтява синьо       |
| 14 | RAL 3003 | рубинено червено    |
| 15 | RAL 3000 | огнено червено      |
| 16 | RAL 1015 | светла слонова кост |

# Реалистично и елегантно

Повърхността Decograin\* се предлага в четири естествени дървесни декора и един декор в цвят антрацит с метален ефект. Релефното набраздяване придава абсолютно реалистична дървесна визия.

## 5 декора Decograin



- 1 Golden Oak: светло кафяв, златисто-жълт дъбов декор
- 2 Dark Oak: дъбов декор в цвят орех
- 3 Night Oak: тъмен, интензивен дъбов декор
- 4 Winchester Oak: естествен чворест дъбов декор
- 5 Titan Metallic CH 703: антрацит с метален ефект

### Моля, вземете под внимание:

По печатно-технически причини са възможни отклонения в изобразените цветове и повърхности. При вратите с тъмна повърхност трябва да се избягва директното излагане на слънчевите лъчи, тъй като по-голямото разширение на материала може да ограничи функцията на вратата.

\* Не се доставя за мотиви 100/200/400. При мотивите 020/025/030/040 рамката на остъклението е съгласувана цветово.

Стандартни размери ThermoPlus

Външни размери на рамката (размери за поръчка)	Размери на светлия отвор в стената	Размери на светлия отвор на касата
1000 × 2100	1020 × 2110	850 × 2005
1100 × 2100	1120 × 2110	950 × 2005

Стандартни размери ThermoPro

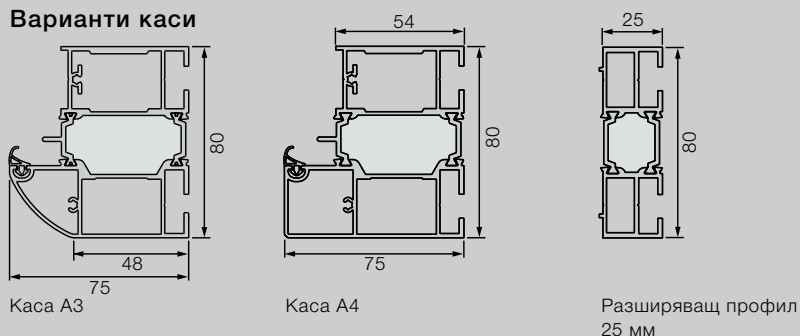
Външни размери на рамката (размери за поръчка)	Размери на светлия отвор в стената	Размери на светлия отвор на касата
1000 × 2100	1020 × 2110	872 × 2016
1100 × 2100	1120 × 2110	972 × 2016

Специални размери ThermoPlus / ThermoPro

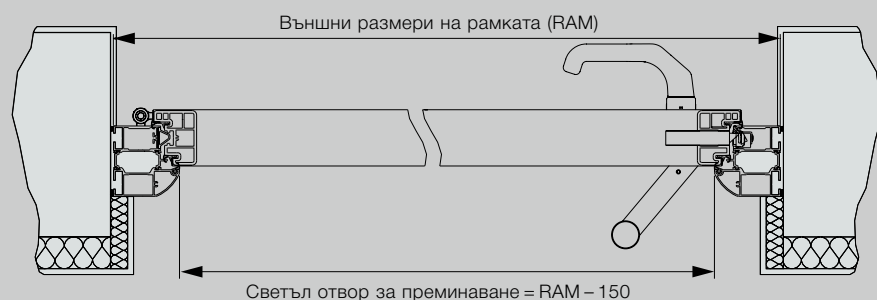
Мотиви	Външни размери на рамката (размери за поръчка)
200	875 – 1100 × 1990 – 2186
020, 025, 030, 700, 750, 800, 810, 850, 900	875 – 1250 × 1875 – 2250
010, 015, 040	875 – 1250 × 1875 – 2250
100, 400	875 – 1100 × 1875 – 2186

ThermoPlus

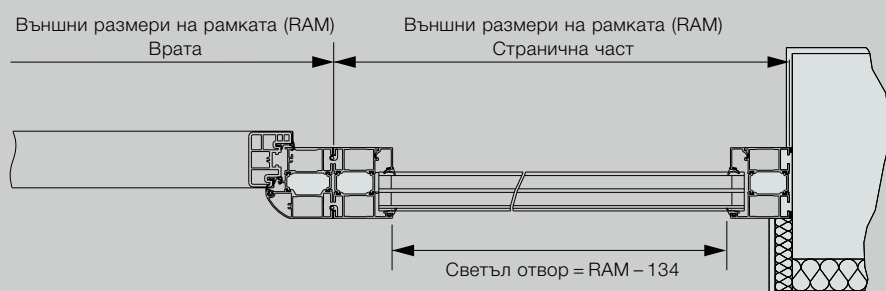
Варианти каси



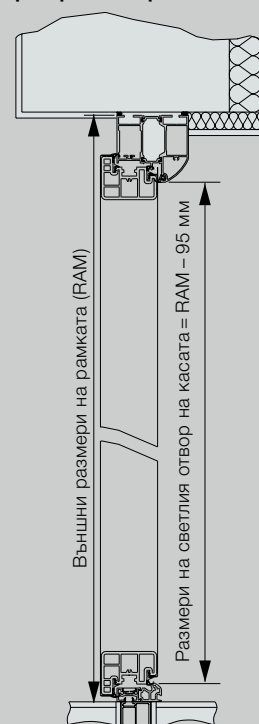
Хоризонтален разрез – врата



Хоризонтален разрез – странична част



Вертикален разрез – врата



Всички размери в мм



## Стандартни размери странични части ThermoPlus / ThermoPro

Мотиви	Външни размери на рамката (размери за поръчка)
Пълнеж от стъкло: 010, 015, 020, 025, 030, 040, 700, 750, 800, 810, 850, 900	400 × 2100

## Специални размери оберлихти ThermoPlus / ThermoPro

Мотиви	Външни размери на рамката (размери за поръчка)
Пълнеж от стъкло: 010, 015, 020, 025, 030, 040, 700, 750, 800, 810, 900	875 – 2250 × 300 – 500

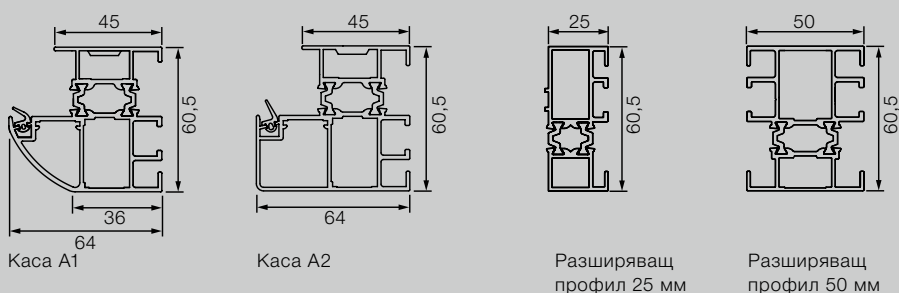
## Специални размери странични части ThermoPlus / ThermoPro

Мотиви	Външни размери на рамката (размери за поръчка)
Пълнеж от стъкло: 010, 015, 020, 025, 030, 040, 700, 750, 800, 810, 850, 900	ThermoPro: 300 – 1000* × 1875 – 2250 ThermoPlus: 300 – 1000* × 1875 – 2250
Пълнеж с панел: 100, 200, 400	450 × 1990 – 2186

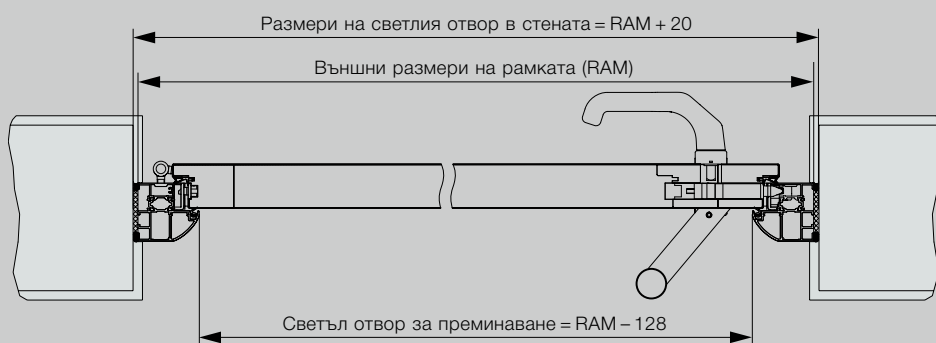
\* при ширина от 500 мм нагоре не е възможен оберлихт.  
Елементите със странични части нямат функция от гледна точка на статиката, последната трябва да е осигурена от сградата.

## ThermoPro

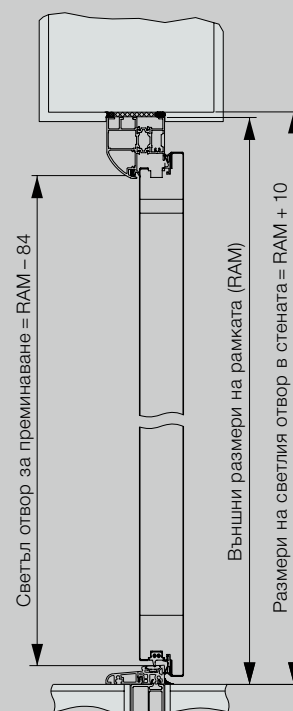
### Варианти каси



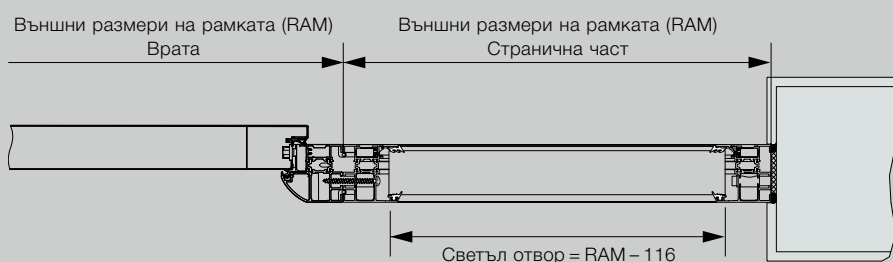
### Хоризонтален разрез – врата



### Вертикален разрез – врата



### Хоризонтален разрез – странична част





# Насладете се на качеството с Hörmann при ново строителство и модернизация

С Hörmann можете да планирате отлично. Старателно съгласуваните помежду си решения Ви предлагат топ продукти с висока функционалност за всяка област.

- **Гаражни врати**

Оптимално съгласувани с личния Ви архитектурен стил: врати с въртеливо постъпателен ход или секционни врати от стомана или дърво.

- **Задвижвания за врати**

Насладете се на комфорт и сигурност срещу взлом в максимална степен: Задвижвания Hörmann за гаражни и портални врати.

- **Външни врати**

В нашия богат асортимент от външни врати ще намерите подходящия мотив врата за всеки вкус и всяка потребност.

- **Стоманени врати**

Солидните врати за всяка част от Вашия дом – от мазето до тавана.

- **Каси**

Изберете от богатия асортимент за ново строителство, ремонти и модернизация.



Гаражни врати и задвижвания



Външна врата ThermoPro



Стоманени врати

# Hörmann: Качество без компромиси



Hörmann KG Amshausen, Германия



Hörmann KG Antriebstechnik, Германия



Hörmann KG Brandis, Германия



Hörmann KG Brockhagen, Германия



Hörmann KG Dissen, Германия



Hörmann KG Eckelhausen, Германия



Hörmann KG Freisen, Германия



Hörmann KG Ichtshausen, Германия



Hörmann KG Werne, Германия



Hörmann Genk NV, Белгия



Hörmann Alkmaar B.V., Нидерландия



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Полша



Hörmann Beijing, Китай



Hörmann Tianjin, Китай



Hörmann LLC, Montgomery IL, САЩ



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, САЩ

Като единствен производител на международния пазар, групата Hörmann предлага всички важни конструктивни елементи от един производител. Те се произвеждат във високо специализираните ни предприятия на най-съвременен техническо равнище. С широката мрежа от дружества за пазарна реализация и извършване на сервисна дейност в Европа, както и присъствието ни в САЩ и Китай, Hörmann е Вашият силен международен партньор за висококачествени изделия. С КАЧЕСТВО БЕЗ КОМПРОМИСИ!

**ГАРАЖНИ ВРАТИ**  
**АВТОМАТИКА**  
**ИНДУСТРИАЛНИ ВРАТИ**  
**ТОВАРО – РАЗТОВАРНА**  
**ТЕХНИКА**  
**ВРАТИ**  
**КАСИ**

