



Външни врати ThermoPlus / ThermoPro

НОВО: Класически мотиви и индивидуални цветови комбинации







СЪДЪРЖАНИЕ

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

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

При описаните и изображените в настоящия каталог продукти и детайли на оборудването отчасти става дума за специално оборудване, което не се предлага серийно и изисква доплащане 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 поправяне 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.





„Добрата репутация трябва да се извоюва.“

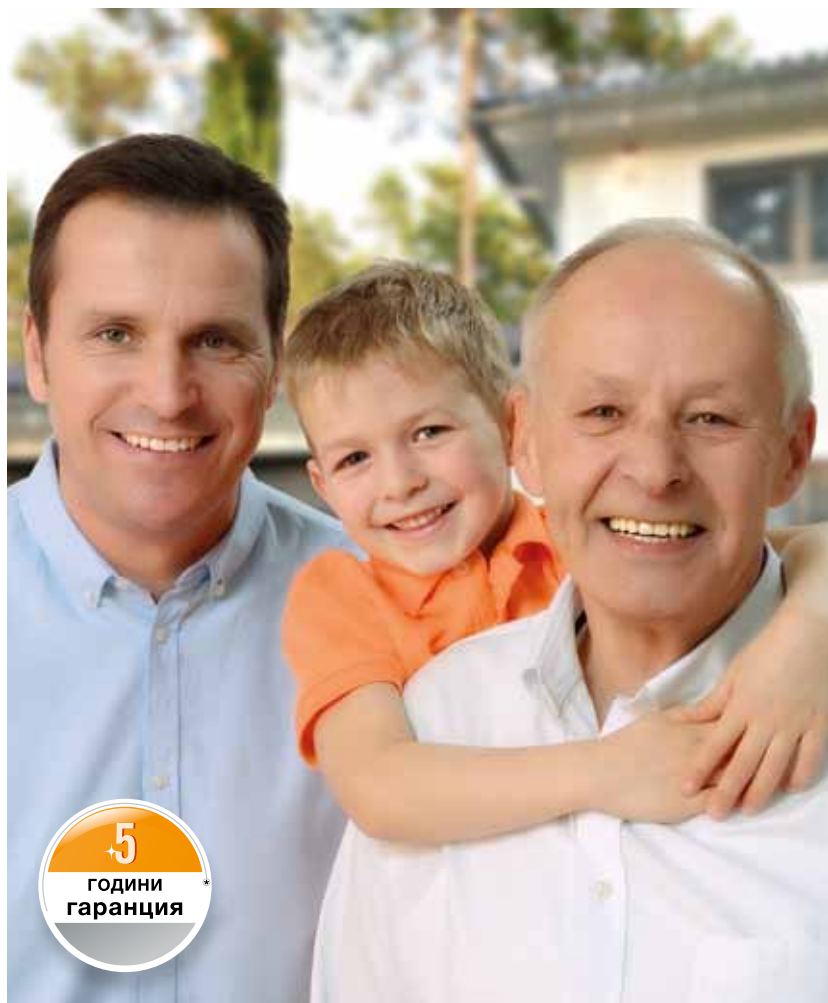
Аугуст Хьорман

Изцяло според замисъла на основателя на фирмата с Hörmann получавате истинско марково качество и обширно продуктово ноу-хау. Семейното предприятие има зад гърба си 80 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.



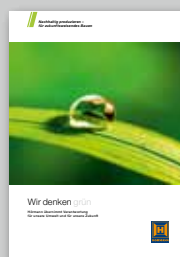
2 Външни врати за поколения напред

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

* Подробните гаранционни условия ще намерите в интернет на адрес: www.hormann.bg

3 Ориентирани към бъдещето

Фирма Hörmann би желала да даде добър пример. По тази причина компанията покрива над 70 % от енергийните си потребности с екологично чиста енергия и ще продължава да увеличава този дял. Същевременно, с въвеждането на интелигентна и сертифицирана система за управление на енергията, годишно ще се спестяват тонове CO₂. 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“.





4 Платно без видим профил на крилото

Външните врати ThermoPlus и ThermoPro 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 32) 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 $1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}^*$ предлагат добра топлоизолация на Вашия дом. Външните врати ThermoPlus с U_D -стойности до $0,87 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}^*$ 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. Като бонус към сигурността при много от мотивите ThermoPro, както и при всички външни врати ThermoPlus (също и със странични части и обертки) се предлага опцията за защитно оборудване RC 2.



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.

Стоманена / Алюминиева външна врата ThermoPlus

Платно

Висококачествените врати ThermoPlus разполагат с непрекъснато стоманено платно с дебелина 65 мм с разположен отвътре профил на крилото и дебел фалц. Благодарение на непрекъснатото платно от вътрешната страна вратите хармонират отлично с дървените интериорни врати във Вашия дом. Така можете да се радвате цял живот на непроменящия се вид на вратите от различни материали.

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

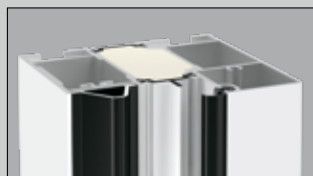
С U_D -стойност до $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ моделът ThermoPlus Ви предлага отлично оборудване по отношение на топлоизолацията и дългосрочно пестене на енергия.

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)

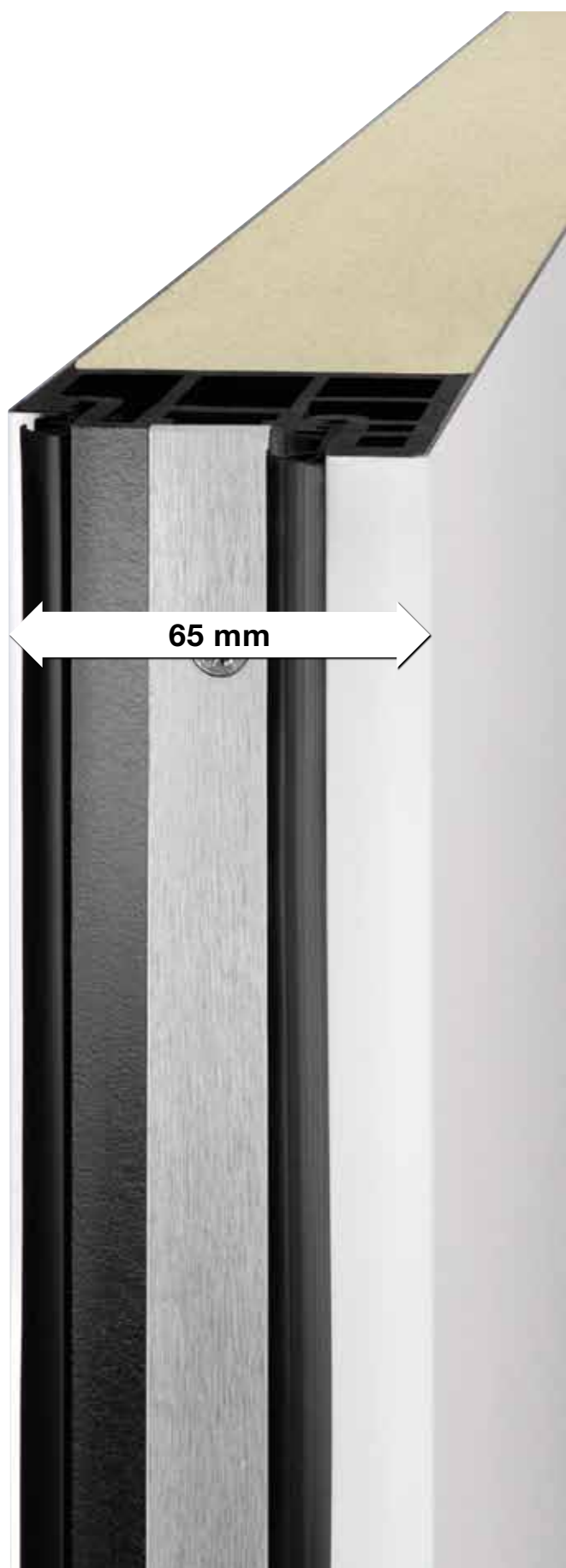
Каса

Алюминиевата 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 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

Стоманена / Алюминиева входна врата 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. Вратата ThermoPro се доставя с непрекъснато платно, за да постигнете единна визия при входните и интериорните врати.

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

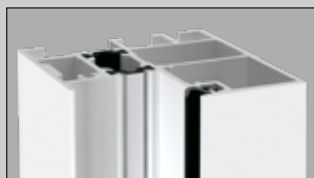
Благодарение на изолираното с полиуретанова пена платно и на прекъснатия термомост, вратите ThermoPro предлагат добра топлоизолация за Вашия дом с U_D -стойност до $1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$.

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)

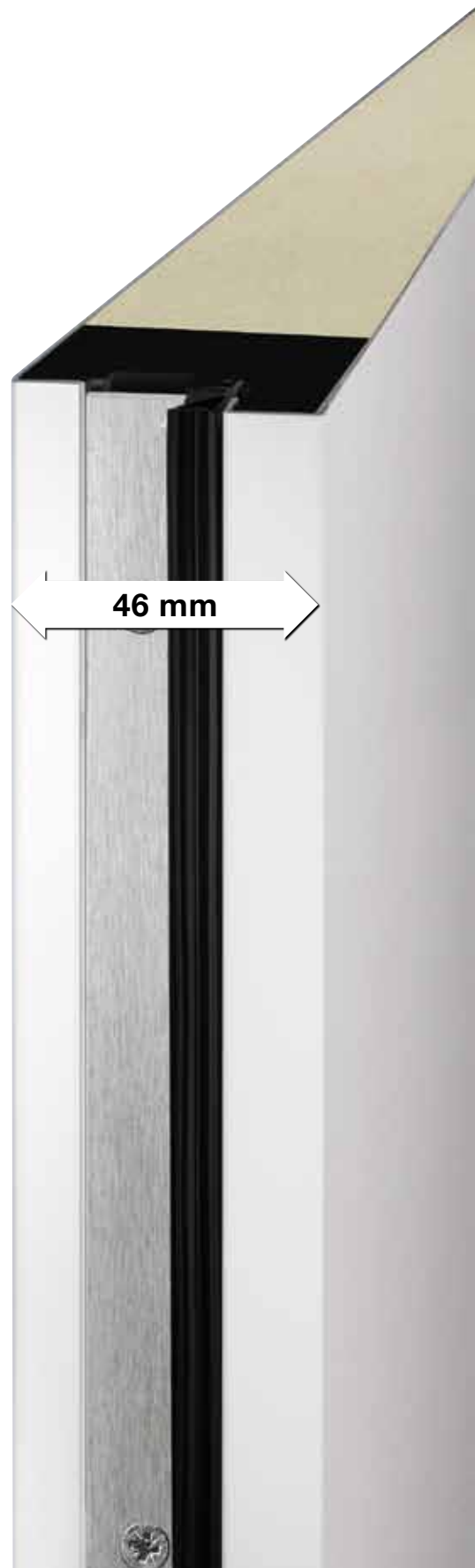
Каса

Алюминиевата 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 $1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$

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 $0,87 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ 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 13 атрактивни мотива и я направете индивидуална с един от нашите 16 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



Мотив 800

Изображение: Deocgrain Titan Metallic CH 703
Дръжка от благородна стомана HB 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

Изображение: Стандартен цвят транспортно бяло, копринено матово, RAL 9016
Дръжка от благородна стомана HB 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 $0,96 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}^*$

Странична част / Оберлихт

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



Мотив 900

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 $0,96 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}^*$

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

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



Мотив 015

Изображение: Decograin Titan Metallic
 СН 703 с апликации от благородна стомана
 Дръжка от благородна стомана НВ 14-2
 върху стоманен пълнеж, като опция
 и с апликации от благородна стомана,
 U_D -стойност до $0,87 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}^*$

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 515

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

Класически чар за входа към Вашия дом



Мотив 100 ■ НОВО

Изображение: Предпочитан цвят мъхово зелено RAL 6005

Дръжка от благородна стомана HB 14-2 върху стоманен пълнеж, с обшивка на 6 касети, 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 410 ■ НОВО

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

Дръжка от благородна стомана HB 14-2 върху стоманен пълнеж, 3-но изолиращо стъкло, отвън многослойно защитно стъкло, в средата флоатно, пясъкоструйно обработено, отвътре многослойно защитно стъкло, прозрачно, U_D -стойност до $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Странична част / Оберлихт

Тройно изолиращо стъкло, отвън многослойно защитно стъкло, в средата флоатно, пясъкоструйно обработено, отвътре многослойно защитно стъкло.



Мотив 430 ■ НОВО

Изображение: Стандартен цвят транспортно бяло, копринено матово, RAL 9016
 Дръжка от благородна стомана HB 14-2 върху стоманен пълнеж, 3-но изолиращо стъкло, отвън многослойно защитно стъкло, в средата флоатно, пясъкоструйно обработено с прозрачни ивици, отвътре многослойно защитно стъкло, прозрачно, U_D -стойност до $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Странична част / Оберлихт

Тройно изолиращо стъкло, отвън многослойно защитно стъкло, в средата флоатно, пясъкоструйно обработено, отвътре многослойно защитно стъкло.



Мотив 450 ■ НОВО

Изображение: Стандартен цвят транспортно бяло, копринено матово, RAL 9016
 Дръжка от благородна стомана HB 14-2 върху стоманен пълнеж, 3-но изолиращо стъкло, отвън многослойно защитно стъкло, в средата флоатно, пясъкоструйно обработено с прозрачни ивици, отвътре многослойно защитно стъкло, прозрачно, U_D -стойност до $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Странична част / Оберлихт

Тройно изолиращо стъкло, отвън многослойно защитно стъкло, в средата флоатно, пясъкоструйно обработено, отвътре многослойно защитно стъкло.

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



Направете Вашия вход забележителен

Вратите ThermoPro Ви предлагат всичко, с което се характеризира добрата външна врата. 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 13 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 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 $1,3 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ *

Странична част / Оберлихт

Двойно изолиращо стъкло, отвън многослойно
 защитно стъкло, отвътре многослойно защитно
 стъкло, 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, в средата флоатно, пясъкоструйно обработено, с прозрачни ивици, отвътре еднослойно защитно стъкло, 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, отвътре еднослойно защитно стъкло, 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 $1,3 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ *

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 Ø 300 мм: двойно изолиращо стъкло, отвън многослойно защитно стъкло VSG, отвътре еднослойно защитно стъкло ESG, орнаментно стъкло 504, U_D -стойност до $1,2 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ *

Странична част / Оберлихт

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

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



Мотив 515 ■ НОВО

Изображение: Decograin Titan Metallic CH 703

с апликации от благородна стомана

Дръжка от благородна стомана HB 14-2

върху стоманен пълнеж с обшивка на линии,

U_D-стойност до 1,1 W/(m²·K)*

Странична част / Оберлихт

Двойно изолиращо стъкло, отвън многослойно

защитно стъкло VSG, отвътре многослойно

защитно стъкло VSG, прозрачно

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, 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, непрекъснато остъкление: двойно изолиращо стъкло, отвън многослойно защитно стъкло, отвътре еднослойно защитно стъкло, 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

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



Мотив 100

Изображение: Предпочитан цвят глинено кафяво RAL 8003

Дръжка от благородна стомана HB 14-2 върху стоманен пълнеж, с обшивка на 6 касети,

U_D-стойност до 1,1 W/(m²·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 непрекъсната 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 отпечатыци или транспондер. Вече не е необходимо да мислите за ключове.

1 Отваряне с транспондер

За да се отваря 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 радиоуправляван скенер за пръстови отпечатыци или дистанционно управление

При задействане на вратата с радиоуправляван скенер за пръстови отпечатыци или дистанционно управление 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.



дистанционно управление HSE 4 BS с черна структурирана повърхност и черни пластмасови капачки

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 модерна, хармонична визия 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.



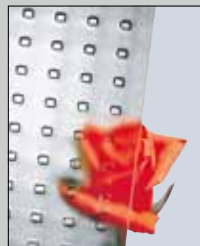
Пясъкоструйно обработено (ThermoPlus, ThermoPro)



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 16 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

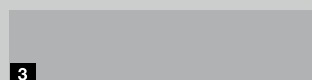


1

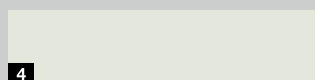
16 предпочитани цвята*



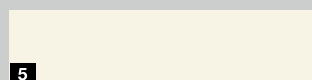
2



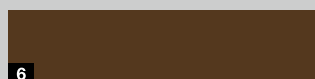
3



4



5



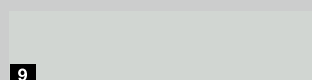
6



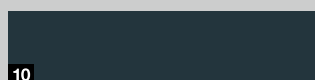
7



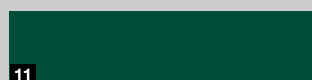
8



9



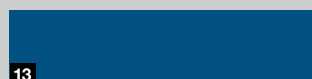
10



11



12



13



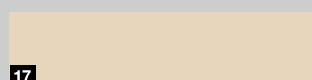
14



15



16



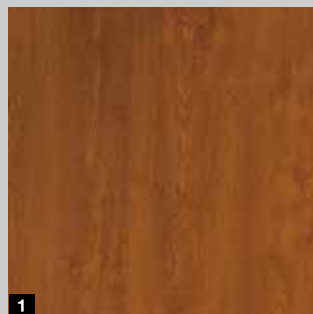
17

- | | | |
|----|----------|--------------------------------|
| 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 3004 | пурпурно червено ■ НОВО |
| 15 | RAL 3003 | рубинено червено |
| 16 | RAL 3000 | огнено червено |
| 17 | RAL 1015 | светла слонова кост |

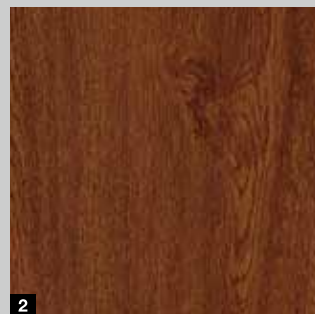
Реалистично и елегантно

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**



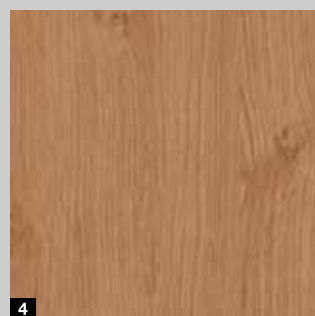
1



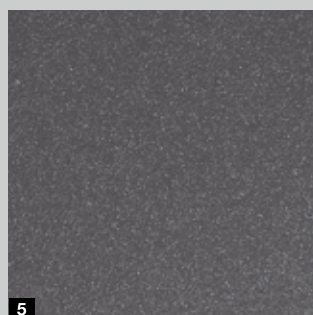
2



3



4



5

- 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 изображените 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 ThermoPlus мотиви 410, 430, 450

**Не се доставя за ThermoPlus мотиви 100, 410, 430, 450 и ThermoPro мотиви 100, 200, 400. При ThermoPro мотиви 020, 025, 030, 040 рамката на остъклението е съгласувана цветово.

Ето как можете да оформите входа към дома си напълно индивидуално

При външните врати ThermoPlus и ThermoPro получавате платното и касата в различни цветове – изцяло според желанията ви. Комбинирайте стандартният цвят транспортно бяло RAL 9016, 16 предпочитани цвята или 5 декора Decograin по начин, който ще подхожда максимално на Вашия дом и стил на обзавеждане.

Платно и каса в различни цветове ■ **НОВО**



Каса в цвят бял алуминий RAL 9006, платно в цвят сив алуминий RAL 9007



Каса в цвят Titan Metallic CH 703, платно в цвят транспортно бяло RAL 9016



Каса в цвят бял алуминий RAL 9006, платно в цвят Titan Metallic CH 703



Каса в цвят антрацитно сиво RAL 7016, платно в цвят пурпурно червено RAL 3004

Двуцветни външни врати
и странични части ■ **НОВО**

Външни врати в хармония с интериорните врати

Оформете вътрешната страна на Вашата външна врата ThermoPlus с декор Decograin Golden Oak, Dark Oak или Titan Metallic CH 703 така, че да подхожда визуално на белите Ви интериорни врати. Всички мотиви врати със заоблена каса и в посочените декори Decograin получавате от вътрешната страна в цвят транспортно бяло RAL 9016 – по желание също и със странични части в същата цвetoва комбинация. Така можете да се наслаждавате на перфектна хармония между външната врата и интериорните врати в дома Ви.



Изглед отвън
с повърхност Decograin



Изглед отвътре
в цвят транспортно
бяло RAL 9016*

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 ThermoPlus мотиви 100, 410, 430, 450 и всички мотиви ThermoPro.

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

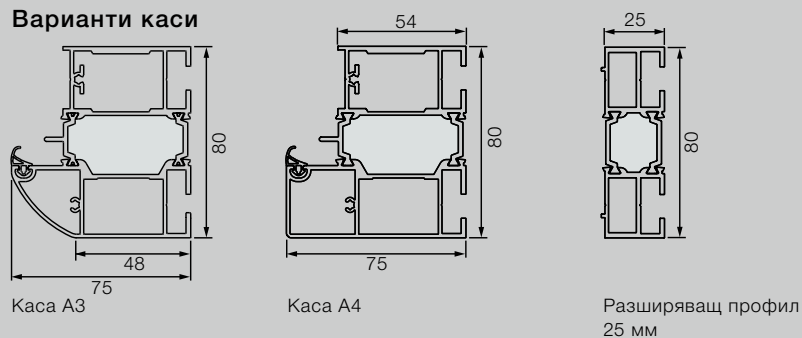
Външни размери на рамката (размери за поръчка)	Размери на светлия отвор в стената	Размери на светлия отвор на касата
1000 × 2100	1020 × 2110	872 × 2016
1100 × 2100	1120 × 2110	972 × 2016

Специални размери ThermoPlus / ThermoPro

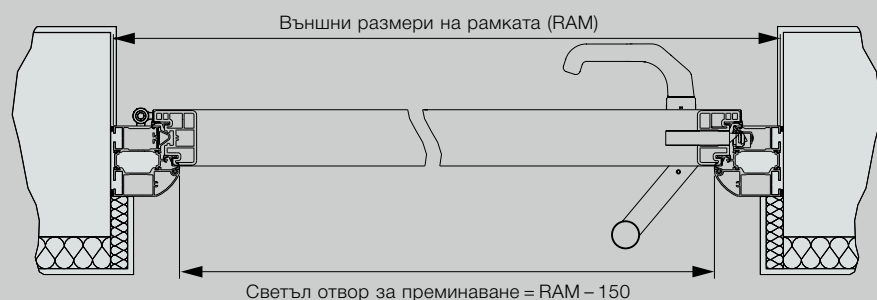
Мотиви	Външни размери на рамката (размери за поръчка)
200	875 – 1100 × 1990 – 2186
010, 015, 020, 025, 030, 040, 515, 700, 750, 800, 810, 850, 900	875 – 1250 × 1875 – 2250
100, 400, 410, 430, 450	875 – 1100 × 1875 – 2186

ThermoPlus

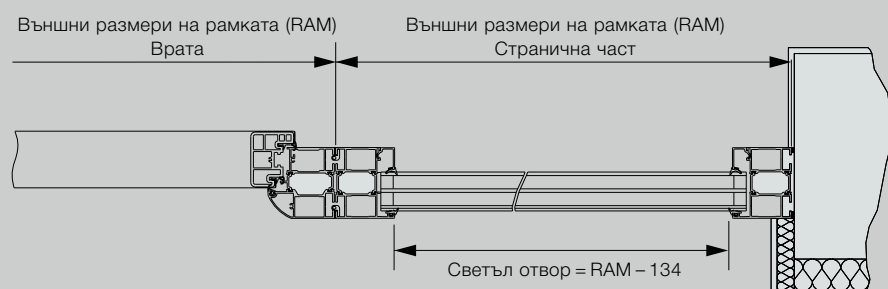
Варианти каси



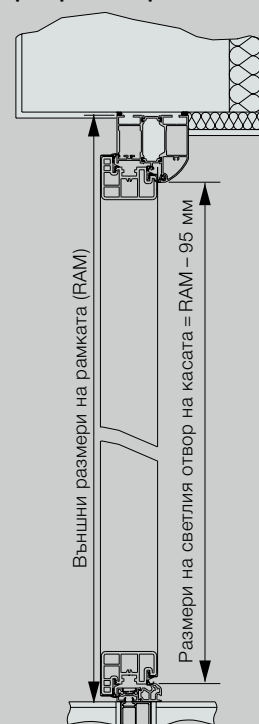
Хоризонтален разрез – врата



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, 515, 100, 410, 430, 450, 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, 515, 100, 410, 430, 450, 700, 750, 800, 810, 900	875 – 2250 × 300 – 500

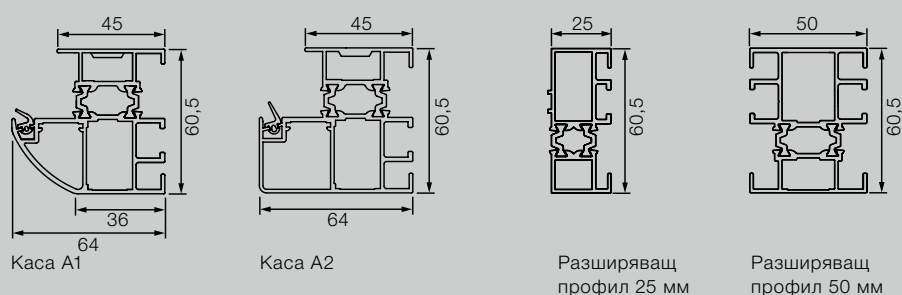
Специални размери странични части ThermoPlus / ThermoPro

Мотиви	Външни размери на рамката (размери за поръчка)
Пълнеж от стъкло: 010, 015, 020, 025, 030, 040, 515, 100, 410, 430, 450, 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

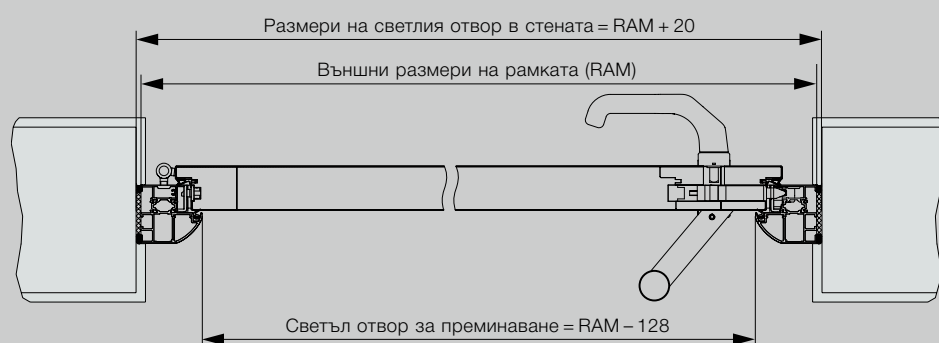
* при ширина от 500 мм нагоре не е възможен оберлихт.
Елементите със странични части нямат функция от гледна точка на статиката, последната трябва да е осигурена от сградата.

ThermoPro

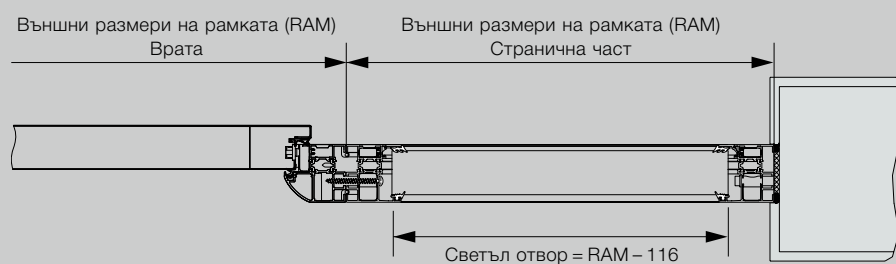
Варианти каси



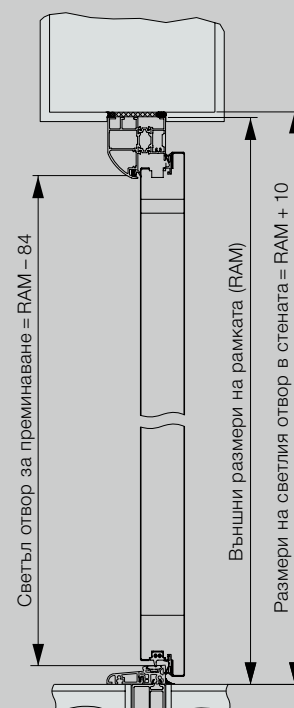
Хоризонтален разрез – врата



Хоризонтален разрез – странична част



Вертикален разрез – врата





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 повече комфорт и сигурност срещу взлом със задвижванията на Hörmann за гаражни и портални врати. Със задвижванията за врати Hörmann можете да пренесете комфорта и в жилищните си помещения.

- **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 Ichtershausen, Германия



Hörmann KG Werne, Германия



Hörmann Genk NV, Бельгия



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-съвременно техническо равнище. С широката мрежа от дружества за пазарна реализация и извършване на сервизна 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

