

НОВО

Повърхности *Decograin – Winchester Oak*
и *Titan Metallic CH 703*,
както и 5 нови предпочитани цветове



Външни врати ThermoPro

С непрекъснато платно и висока степен на топлоизолация



Насладете се на дома си

Външни врати с доказаното качество на Hörmann



Стоманените външни врати ThermoPro на Hörmann се предлагат в голямо разнообразие от мотиви. Тези изгодни врати със стандартна блокировка в няколко точки Ви дават чувство за сигурност, пестят енергия чрез отличната си топлоизолация и се превръщат в красива визитка на Вашия дом.



Произведено в Германия



Качествени продукти от Германия

При Hörmann всички компоненти на външните врати се разработват и произвеждат 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.

Обозначение CE съгласно EN 14351-1

С обозначението CE гарантираме, че всички предлагани от нас външни врати съответстват на продуктовата норма EN 14351-1 и спазват заложените в нея съществени изисквания.



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 Hörmann.



Ориентирани към бъдещето

Фирма Hörmann би желала да дава 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 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“.

* Подробните гаранционни условия ще намерите в интернет на адрес: www.hoermann.com

Добри причини да изберете Hörmann

Лидерът на пазара разполага с необходимите иновации



1

Непрекъснато платно отвътре и отвън

Външните врати ThermoPro впечатляват със съвременен дизайн: Красиво оформеното и непрекъснато отвътре и отвън платно от стомана с разположен отвътре профил изглежда добре. Непрекъснатото отвътре платно създава усещане за интериорна врата и хармонира отлично с помещенията във Вашия дом.



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

2

Модерна красива визия

Днес се опитваме да пестим енергия навсякъде в дома си. Вратите ThermoPro дават своя принос за това. Благодарение на изцяло запълненото с твърд полиуретанов пенопласт платно с дебелина 46 мм, респ. 65 мм, вратите предлагат наистина добра топлоизолация. Така пестите енергия и пари!

ThermoPro

U_D-стойност до 1,1 W/(m²·K)

ThermoPro Plus

U_D-стойност до 0,82 W/(m²·K)

**3****Блокировка със защита
срещу взлом**

Тъй като Вие и Вашето семейство искате да се чувствате в безопасност в дома си, всички врати ThermoPro са стандартно оборудвани с блокировка в няколко точки за по-голяма сигурност. Страната откъм пантите при вратите ThermoPro е обезопасена с три осигурителни болта. При вратите ThermoPro Plus непрекъсната обезопасителна лайсна осигурява страната с панти срещу повдигане с лост. Това Ви носи приятно чувство.

**Оборудване RC 2, защитаващо
срещу влизане с взлом**

Всички външни врати ThermoPro Plus, също и със странични части и оберлихти, както и много от външните врати ThermoPro, се предлагат и с оборудване RC 2 – за по-голяма сигурност за Вас и Вашето семейство.



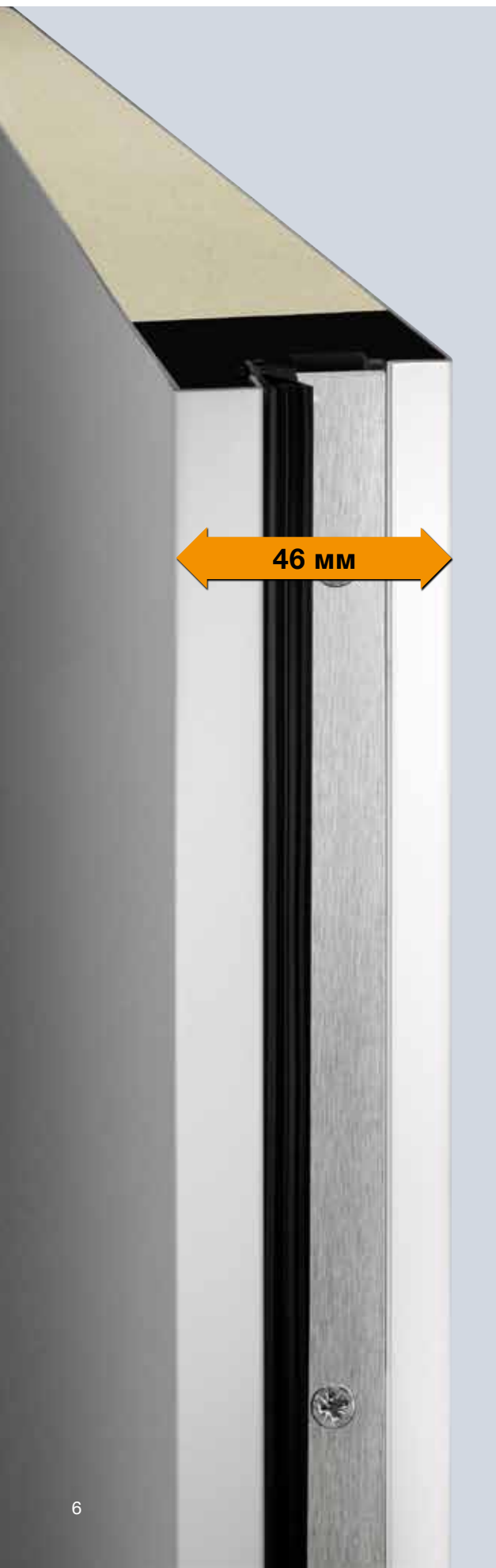
RC 2 представя класът безопасност на вратата с оглед на влизането с взлом и съответства на досегашния клас WK 2.

4**Остъкление, което не се
разпръсква при счупване**

Вратите ThermoPro са стандартно оборудвани с двойно, респ. тройно остъкление. Както вътрешната, така и външната страна са от защитно стъкло, а за Вас това означава: В случай на счупване на стъклото то се разпада на малки парчета без остри кантове – това намалява значително риска от нараняване за Вас и Вашето семейство.

Външна врата ThermoPro

Подходящият модел за странични входи



Платно

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

Профил на крило

Профил 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.

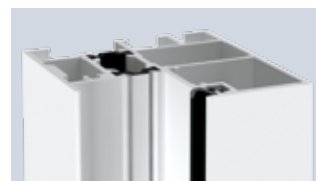


Каса

Алуминиевата каса **60 мм** с прекъснат термомост се предлага с визията Roundstyle (изображение горе) или в правоъгълен модел (изображение долу).



Roundstyle (профил A1)



Правоъгълен модел (профил A2)

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.



Външна врата ThermoPro Plus

Висококачественият модел с отлична топлоизолация



Платно

Висококачествените врати ThermoPro Plus 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 и платното е трайно защитено от изкривяване.

Топлоизолация

С U_D -стойност до $0,82 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ моделът ThermoPro Plus Ви предлага отлично оборудване по отношение на топлоизолацията и дългосрочно пестене на енергия.

Защита срещу влизане с взлом

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

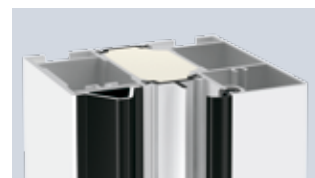


Каса

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



Roundstyle (профил A3)



Правоъгълен модел (профил A4)

Уплътнение

Вратите ThermoPro Plus 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, с което пестите енергия.



Стандартно с най-доброто оборудване

Защото марковото качество убеждава с всеки детайл

Секретна брава със заключване в 5 точки

Така ще се чувствате защитени в дома си: 2 конични резета тип кука и 2 допълнителни осигурителни болта, както и 1 езиче на бравата притискат плътно вратата към затварящите ламарини на касата и надеждно я фиксират. При вратите ThermoPro Plus затварящите ламарини може да се регулират за оптимално разполагане на вратата. С езиче Softlock за безшумно затваряне на вратата.



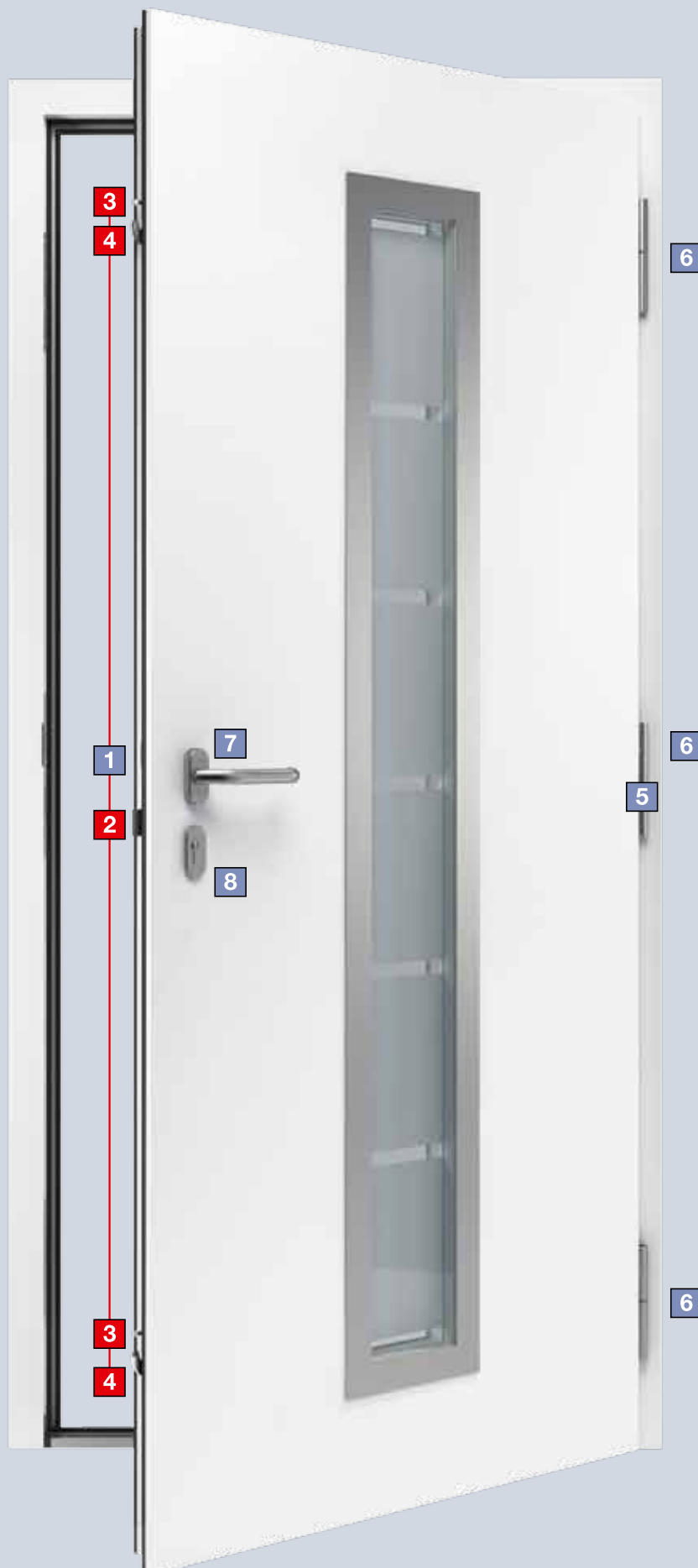
Езиче Softlock



Резе на бравата



Обръщащо се резе с осигурителен болт





Вратите ThermoPro на Hörmann са без емисии на VOC, тествано от IFT Розенхайм.

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 / ThermoPro Plus е допълнително подсигурена от страната на пантите, така че повдигането ѝ с лост е практически невъзможно.



ThermoPro
с 3 осигурителни болта



ThermoPro Plus
с непрекъсната обезопасителна лансна от алуминий

Дръжки и панти



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.



Вътрешна дръжка

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



Секретен патрон

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

Предлагано като опция оборудване за повече комфорт:

Електрически насрещник

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

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

Ексклузивно остъкление

С тройно остъкление с висококачествена рамка от благородна стомана



Всички тези мотиви се предлагат и в модела ThermoPro Plus с изключително добра топлоизолация!



Мотив 700 ThermoPro Plus
Транспортно бяло RAL 9016



Мотив 750 ThermoPro Plus
Транспортно бяло RAL 9016



Мотив 850 ThermoPro Plus
Транспортно бяло RAL 9016



Мотив 900 ThermoPro Plus
Транспортно бяло RAL 9016

Мотив 700 / 750

Дръжка от благородна стомана НВ 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

Модели мотив 700

- ThermoPro (U_D -стойност до $1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$)
- ThermoPro Plus (U_D -стойност до $0,94 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$)

Модели мотив 750

- ThermoPro (U_D -стойност до $1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$)
- ThermoPro Plus (U_D -стойност до $0,91 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$)

Мотив 850 / 900

Дръжка от благородна стомана НВ 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

Модели мотив 850

- ThermoPro Plus (U_D -стойност до $0,92 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$)

Модели мотив 900

- ThermoPro (U_D -стойност до $1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$)
- ThermoPro Plus (U_D -стойност до $0,92 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$)

Странични части / Оберлихти

- Изолиращо стъкло, отвън многослойно защитно стъкло VSG, отвътре еднослойно защитно стъкло ESG, пясъкоструйно обработено, без прозрачни ивици
- Изолиращо стъкло, отвън многослойно защитно стъкло VSG, отвътре еднослойно защитно стъкло ESG, прозрачно

Рамка на остъклението
от благородна стомана



Цветове / Повърхности

- в 15 предпочитани цвята
- в 5 повърхности Decograin

Изпълнение RC 2

Всички мотиви ThermoPro Plus, също и със странични части и оберлихти, както и вратите ThermoPro с мотиви 700 / 750 / 900 се предлагат като опция и със защитно оборудване RC 2.



Дълготрайно качество

Чрез горещо поцинковане, защита от корозия и висококачествено полиестерно покритие





Мотив 010 ThermoPro
Транспортно бяло RAL 9016



Мотив 020 ThermoPro
Транспортно бяло RAL 9016



Мотив 030 ThermoPro
Транспортно бяло RAL 9016



Мотив 040 ThermoPro
Транспортно бяло RAL 9016

Мотив 010

Дръжка от благородна стомана HB 14-2 върху стоманен пълнеж

Модел

- ThermoPro (U_D -стойност до $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$)
- ThermoPro Plus (U_D -стойност до $0,82 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$)

Странични части / Оберлихти - Мотив 010

- Изолиращо стъкло, отвън многослойно защитно стъкло VSG, отвътре еднослойно защитно стъкло ESG, Mastercarré (само ThermoPro)
- Изолиращо стъкло, отвън многослойно защитно стъкло VSG, отвътре еднослойно защитно стъкло ESG, орнаментно стъкло 504 (само ThermoPro)
- Изолиращо стъкло, отвън многослойно защитно стъкло VSG, отвътре еднослойно защитно стъкло ESG, пясъкоструйно обработено
- Изолиращо стъкло, отвън многослойно защитно стъкло VSG, отвътре еднослойно защитно стъкло ESG, прозрачно

Мотив 020 / Мотив 030

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

Модел

- ThermoPro
- Мотив 020: U_D -стойност до $1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$,
- Мотив 030: U_D -стойност до $1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Странични части / Оберлихти - Мотив 020 / 030

- Изолиращо стъкло, отвън многослойно защитно стъкло VSG, отвътре еднослойно защитно стъкло ESG, Mastercarré
- Изолиращо стъкло, отвън многослойно защитно стъкло VSG, отвътре еднослойно защитно стъкло ESG, прозрачно

Мотив 040

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

Модел

- ThermoPro (U_D -стойност до $1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$)

Странични части / Оберлихти - Мотив 040

- Изолиращо стъкло, отвън многослойно защитно стъкло VSG, отвътре еднослойно защитно стъкло ESG, орнаментно стъкло 504
- Изолиращо стъкло, отвън многослойно защитно стъкло VSG, отвътре еднослойно защитно стъкло ESG, прозрачно

Рамка на остъклението

„Roundstyle“ от пластмаса



Цветовете / Повърхности

- в 15 предпочитани цвята
- в 5 повърхности Decograin

Изпълнение RC 2

Мотивът 010 при ThermoPro Plus, също и със странични части и оберлихти, както и при ThermoPro, се предлага като опция и със защитно оборудване RC 2.



◀ **Мотив 020** в транспортно бяло RAL 9016, със странични части (опция) и козирка 605 в транспортно бяло RAL 9016 от асортимента алуминиеви врати на Hörmann

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

Мотиви с обшивка на линии

Класическа елегантност, хармонираща с гаражните секционни врати Hörmann с обшивка на М-линии





Мотив 015 ThermoPro Plus
Транспортно бяло RAL 9016



Мотив 025 ThermoPro
Транспортно бяло RAL 9016

◀ **Мотив 015** в транспортно бяло RAL 9016,
със странична част (опция)

Мотив 015

Дръжка от благородна стомана НВ 14-2 върху
стоманен пълнеж с обшивка на линии

Модели

- ThermoPro (U_D -стойност до $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$)
- ThermoPro Plus (U_D -стойност до $0,82 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$)

Странични части / Оберлихти - Мотив 015

- Изоліращо стъкло, отвън многослойно
защитно стъкло VSG, отвътре
еднослойно защитно стъкло ESG,
Mastercarré (само ThermoPro)
- Изоліращо стъкло, отвън многослойно
защитно стъкло VSG, отвътре
еднослойно защитно стъкло ESG,
орнаментно стъкло 504 (само ThermoPro)
- Изоліращо стъкло, отвън многослойно
защитно стъкло VSG, отвътре
еднослойно защитно стъкло ESG,
пясъкоструйно обработено
- Изоліращо стъкло, отвън многослойно
защитно стъкло VSG, отвътре еднослойно
защитно стъкло ESG, прозрачно

Мотив 025

Дръжка от благородна стомана НВ 14-2
върху стоманен пълнеж с обшивка на линии,
непрекъснато остъкление: двойно изоліращо
стъкло, отвън многослойно защитно
стъкло VSG, отвътре еднослойно защитно
стъкло ESG, Mastercarré

Модел

- ThermoPro (U_D -стойност до $1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$)

Странични части / Оберлихти - Мотив 025

- Двойно изоліращо стъкло, отвън
многослойно защитно стъкло VSG, отвътре
еднослойно защитно стъкло ESG, Mastercarré
- Двойно изоліращо стъкло, отвън
многослойно защитно стъкло VSG, отвътре
еднослойно защитно стъкло ESG, прозрачно

Рамка

на остъклението

„Roundstyle“

от пластмаса



Цветове / Повърхности

- в 15 предпочитани цвята
- в 5 повърхности Decograin

Изпълнение RC 2

Мотивът 015 при ThermoPro Plus,
също и със странични части
и оберлихти, както и при ThermoPro,
се предлага като опция
и със защитно оборудване RC 2.



* В зависимост от размерите на вратата.

Посочените стойности са за RAM 1230 x 2180 mm.

Класически вид

Мотиви на касети за стилни акценти във Вашия дом





Мотив 100 ThermoPro
Транспортно бяло RAL 9016, със странични части (опция)



Мотив 200 ThermoPro
Транспортно бяло RAL 9016



Мотив 400 ThermoPro
Транспортно бяло RAL 9016

Мотив 100

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

Модел

- ThermoPro (U_D -стойност до $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$)

Мотив 200

Дръжка от благородна стомана НВ 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

Модел

- ThermoPro (U_D -стойност до $1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$)

Мотив 400

Дръжка от благородна стомана НВ 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

Модел

- ThermoPro (U_D -стойност до $1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$)

Странични части с пълнеж от панел

- Мотив 100 / 200: обшивка на 3 касети
- Мотив 400: обшивка на 1 касета и двойно изолиращо стъкло, отвън многослойно защитно стъкло VSG, отвътре еднослойно защитно стъкло ESG, релефно остъкление Cathedral с разположени отгоре шпроси

Странични части / Оберлихти

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



Рамка на остъклението

„Profistyle“ от пластмаса

Цветовете / Повърхности

- в 15 предпочитани цвята

Изпълнение RC 2

Мотивът 100 при ThermoPro, без странични части и оберлихти, се предлага със защитно оборудване RC 2.



Изцяло по Ваше желание

Индивидуални дръжки и остъкления за врати, странични части и оберлихти



Стандартно със защитно
стъкло отвътре и отвън

Остъкления за врати



Мотив 700 / 750 / 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 остъклението „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 „Profistyle“ 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

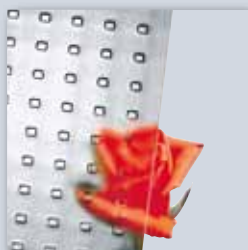
При вратите ThermoPro получавате страничните части и оберлихтите с двойно изолирано остъкление, а при вратите ThermoPro Plus - с тройно изолирано остъкление.



Пясъкоструйно
обработено
(TPS, TPS Plus)



Прозрачно стъкло
(TPS, TPS Plus)



Mastercarré
(TPS)



Орнаментно стъкло 504
(TPS)



Релефно стъкло
Kathedral
(TPS)

Красивата дръжка поставя акцент: Изберете желаната от Вас дръжка

Всички врати се доставят стандартно с представените на страници 10–17 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 1 с топка
(изображение ES 1 –
благородна стомана)



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

Решаващ е Вашият вкус

Изберете любимата си повърхност или цвят

Повърхности Decograin

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.



Decograin Golden Oak: светло кафяв, златисто-жълт дъбов декор



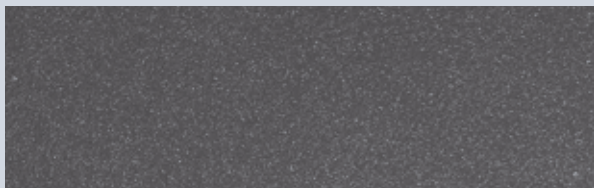
Decograin Dark Oak: дъбов декор в цвят орех



Decograin Night Oak: тъмен, интензивен дъбов декор



Decograin Winchester Oak: естествен чворест дъбов декор
// НОВО от есента на 2014 г.



Titan Metallic CH 703: антрацит с метален ефект
// НОВО от есента на 2014 г.

Стандартно в бял цвят

Вратите ThermoPro се доставят стандартно в транспортно бяло RAL 9016.

15 предпочитани цвята

Външните врати се предлагат също в 15 изгодни предпочитани цвята от външната и вътрешната страна.



сив алуминий RAL 9007 **// НОВО**



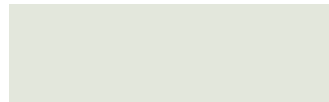
антрацитно сиво RAL 7016



бял алуминий RAL 9006



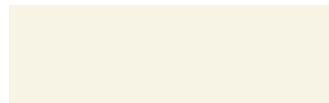
мъхово зелено RAL 6005



сиво-бяло RAL 9002 **// НОВО**



гълъбово синьо RAL 5014



кремаво бяло RAL 9001 **// НОВО**



тинтява синьо RAL 5010 **// НОВО**



почвено кафяво RAL 8028



рубинено червено RAL 3003



глинено кафяво RAL 8003



огнено червено RAL 3000 **// НОВО**



сиво RAL 7040



светла слонова кост RAL 1015



светло сиво RAL 7035

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.

ThermoPro / ThermoPro Plus

Размери и монтажни данни

Размери

Врати ThermoPro

Стандартни размери		
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

Врати ThermoPro Plus

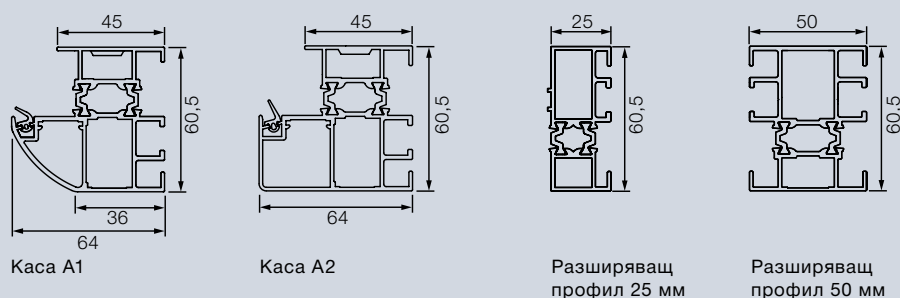
Стандартни размери		
Външни размери на рамката (размери за поръчка)	Размери на светлия отвор в стената	Размери на светлия отвор на касата
1000 × 2100	1020 × 2110	850 × 2005
1100 × 2100	1120 × 2110	950 × 2005

Врати ThermoPro / ThermoPro Plus

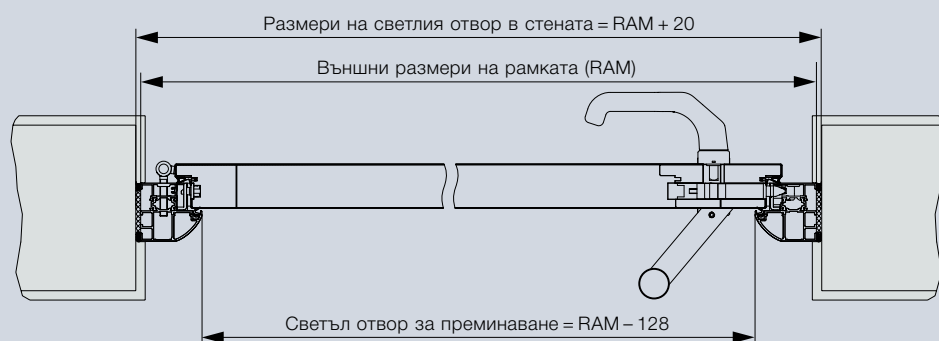
Специални размери	
Мотиви	Външни размери на рамката (размери за поръчка)
100, 200, 400	875 – 1100 × 1990 – 2186
020, 025, 030, 700, 750, 850, 900	875 – 1250 × 1990 – 2250
010, 015, 040	875 – 1250 × 1875 – 2250
ThermoPro Plus 700, 750, 850, 900	875 – 1250 × 1875 – 2250

ThermoPro

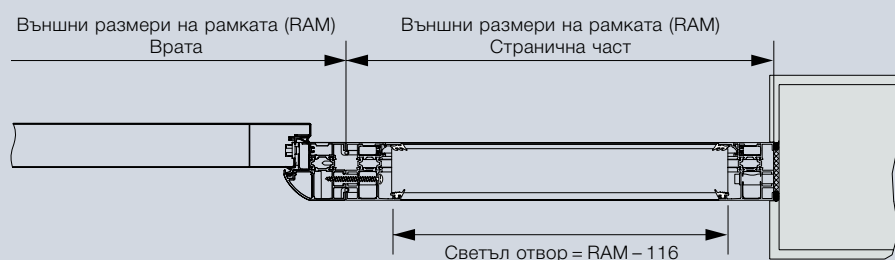
Варианти каси



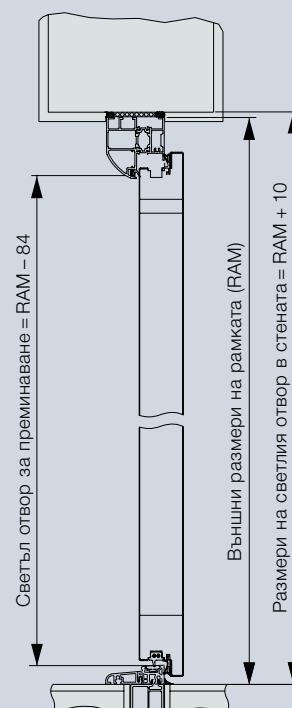
Хоризонтален разрез – врата



Хоризонтален разрез – странична част



Вертикален разрез – врата



Странични части ThermoPro / ThermoPro Plus

Стандартни размери	
Мотиви	Външни размери на рамката (размери за поръчка)
Пълнеж от стъкло: 010, 015, 020, 025, 030, 040, 700, 750, 850, 900	400 × 2100
Специални размери	
Мотиви	Външни размери на рамката (размери за поръчка)
Пълнеж от стъкло: 010, 015, 020, 025, 030, 040, 700, 750, 850, 900	ThermoPro: 300 – 1000* × 1875 – 2250 ThermoPro Plus: 300 – 1000* × 1875 – 2250
Пълнеж с панел: 100, 200, 400	450 × 1990 – 2186

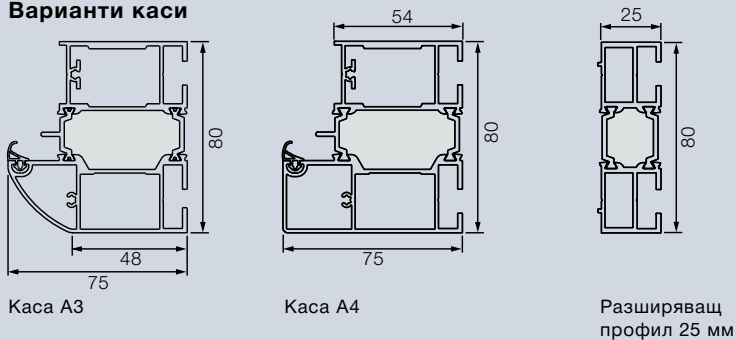
* при ширина от 500 мм нагоре не е възможен Oberliхt. Елементите със странични части нямат функция от гледна точка на статиката, последната трябва да е осигурена от сградата.

Оберлихти ThermoPro / ThermoPro Plus

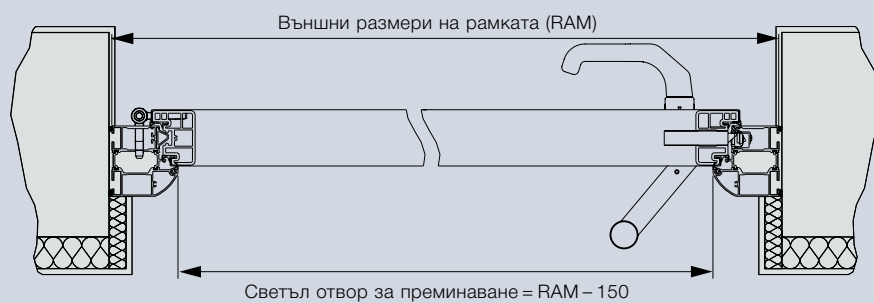
Специални размери	
Мотиви	Външни размери на рамката (размери за поръчка)
Пълнеж от стъкло: 010, 015, 020, 025, 030, 040, 700, 750, 900	875 – 2250 × 300 – 500

ThermoPro Plus

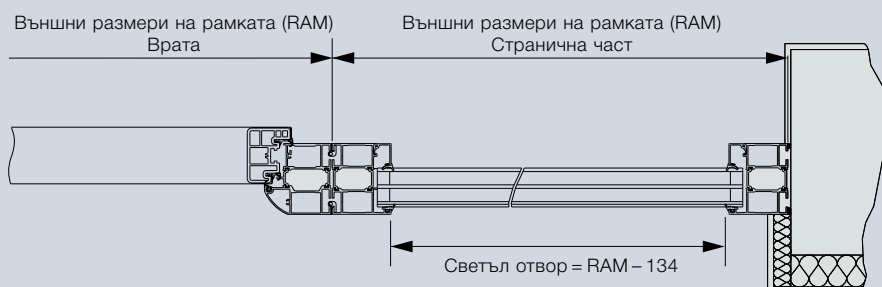
Варианти каси



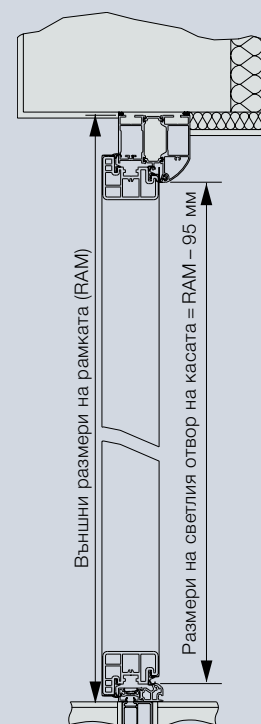
Хоризонтален разрез – врата



Хоризонтален разрез – странична част



Вертикален разрез – врата





Насладете се на качеството с Hörmann

Във всяка област на приложение 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 въртливо 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.

www.hormann.bg



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, 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 една ръка. Те се произвеждат във високо специализираните ни предприятия на най-съвременен 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

