



THERMO65 / THERMO46 ВЪНШНИ ВРАТИ

НОВО. Елегантни мотиви с тясно остъкление

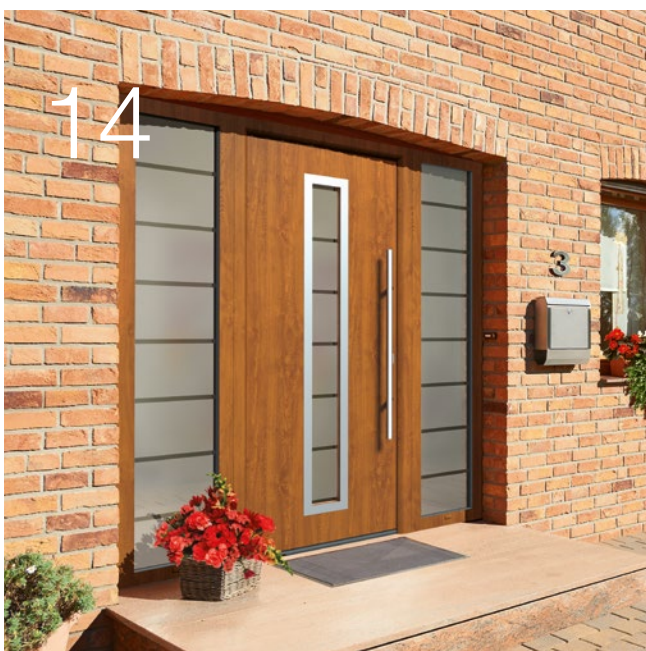
HÖRMANN



04



14



26



Съдържание

04 **ДОБРИ ПРИЧИНИ** да изберете Hörmann

14 **Вдъхновения**

14 Thermo65

16 Широки отвори за преминаване

18 Индивидуални жилищни входи

20 Thermo46

22 Модерни цветове и декори

24 Комфортна експлоатация от млади
и стари

26 **Дизайн, оборудване, принадлежности**

28 Thermo65

34 Thermo46

36 Цветове и декори

39 Индивидуализация

40 Модели врати

42 Оборудване на вратите

44 Рамки и остъкления

46 Външни дръжки и гарнитури от дръжки

48 Автоматични брави и електронно
оборудване

50 Размери и монтажни данни

Отговорност от поколения

Семейната компания Hörmann има зад гърба си над 85 години опит като специалист по строителни елементи. Това поражда задължение към настоящите и бъдещите поколения. Именно по тази причина екологичната отговорност играе толкова важна роля за нас. Затова разработваме иновативни решения за екологично произведени продукти и интелигентна защита на околната среда.



„ДОБРАТА РЕПУТАЦИЯ ТРЯБВА ДА СЕ ИЗВОЮВА.“

Аугуст Хьорман (August Hörmann)

Изцяло според замисъла на основателя на компанията, днес марката Hörmann се е превърнала в гаранция за качество и с над 20 милиона продадени врати, каси на врати и задвижвания се числи към най-успешните оференти в Европа. С широката си международна дистрибуторска и сервизна мрежа Hörmann е Вашият силен партньор за висококачествени строителни елементи.



НИЕ МИСЛИМ И ДЕЙСТВАМЕ ЗЕЛЕНО. В качеството си на семейна компания ние осъзнаваме своята отговорност пред бъдещите поколения и предлагаме всички продукти за жилищното строителство стандартно като CO₂ неутрални. Със своята стратегия за устойчивост Hörmann преследва целта за намаляване и избягване на емисиите. Ние покриваме 100% от нуждите си от електричество във всичките европейски производствени бази със закупена енергия от възобновяеми източници. Освен това чрез прилагането на много други мерки намаляваме потреблението си и спестяваме повече от 75000 тона CO₂ годишно. Ние компенсираме остатъчните емисии чрез насърчаване на сертифицирани проекти за опазване на климата в сътрудничество с ClimatePartner.



Повече информация ще намерите в интернет на адрес:
www.hoermann.com/sustainability



ClimatePartner
сертифициран продукт
climate-id.com/XNEBKC

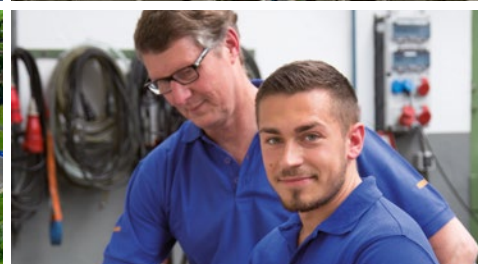


CO₂
изчисляване
намаляване
допринасяне

С качество Made in Germany



Семейната компания Hörmann предлага всички съществени строителни елементи за строителство и модернизация от един производител. Те се произвеждат във високоспециализирани заводи в съответствие с най-актуалното ниво на технологичния напредък. Освен това нашите служители работят интензивно върху нови продукти, постоянно усъвършенстване на продукти и подобрене на детайли. Така се създават патенти и самостоятелни позиции на пазара.

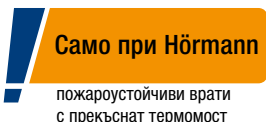
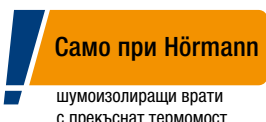




5 години
гаранция

ГАРАНТИРАНА ПРОДЪЛЖИТЕЛНА ЕКСПЛОАТАЦИЯ.

При Hörmann всички съществени компоненти на вратите се разработват и произвеждат от компанията. Дългосрочни тестове в реални условия гарантират създаването на усъвършенствани серийни продукти с качеството на марката Hörmann. По тази причина и благодарение на безкомпромисното гарантиране на качеството при Hörmann получавате 5 години гаранция за всички външни врати Thermo65 / Thermo46.



ВПЕЧАТЛЯВАЩИ ВЪВ ВСЕКИ МОДЕЛ. Нашите външни врати превъзхождат пластмасовите или дървените врати в много отношения. По отношение на топлоизолацията всички наши външни и входни врати отговарят на изискванията на немския Закон за енергийна ефективност на сградите (GEG). Освен това нашите шумоизолиращи врати намаляват шума от улицата до силата на звука в помещенията, а нашите пожароустойчиви врати са оптимален избор за директния преход от гаража в жилището.

→ Повече информация ще намерите на страница 40.



Дизайн на вратата за най-високи изисквания

Какво прекрасно посрещане можете да осигурите на гостите си с входна врата Hörmann! Естествено изтънченият дизайн на нашите врати ще радва също Вас и Вашето семейство ден след ден. Нашите врати привличат вниманието отвън, а отвътре хармонират идеално с Вашите интериорни врати. Просто красота!





ПЛАТНО БЕЗ ВИДИМ ПРОФИЛ НА КРИЛОТО.

Вратите Thermo65 и Thermo46 осигуряват изключителен и изискан вход към Вашия дом – независимо дали входът е главен или страничен. Красиво оформеното, непрекъснато отвътре и отвън платно с разположен отвътре профил на крилото удовлетворява изискванията по отношение на дизайна на най-високо ниво. Гладкият вътрешен изглед без пречещ профил на крилото хармонизира идеално с цялостния изглед на Вашите интериорни врати.



Изглед отвън и отвътре на външните врати Hörmann без видим профил на крилото



Изглед отвън и отвътре на външни врати на други производители с видим профил на крилото

Ние Ви защитаваме от неканени гости

На всеки пет минути се прониква в жилища. Затова е още по-важно да оборудвате външната си врата с висок стандарт за сигурност. Защото, ако след около 90 секунди престъпникът не успее, той обикновено прекратява опита си за взлом. По тази причина почти половината от всички опити за влизане с взлом се провалят, ако външната врата е със защита срещу взлом.





БЛОКИРОВКА СЪС ЗАЩИТА СРЕЩУ ВЗЛОМ.

Вие и Вашето семейство трябва да се чувствате в безопасност между собствените си четири стени. Ето защо нашите врати Thermo65 / Thermo46 са оборудвани със стандартно включена блокировка в няколко точки. Със стандартно включения език тип кука, респ. език Softlock пък вратите се затварят много тихо.



Сигурност RC 2
опция



**Тествани
и сертифицирани**

ПЛУС ЗА СИГУРНОСТТА. С предлаганото като опция защитно оборудване RC 2 нашите външни врати затрудняват значително проникването на потенциални крадци през вратата. Така защитаваме дома Ви от неканени гости. А сертифицираната сигурност не се забелязва, за разлика от много конкурентни решения.

→ Повече информация ще намерите на страница 41.

Външни врати изцяло според Вашите желания

Независимо дали желаете нова външна врата или врата за страничен вход: асортиментът на Hörmann е изцяло съгласуван с индивидуалните желания. При нас ще откриете вратата, която е точно съобразена с Вашите изисквания. С елегантна визия, с големи остъкления, с интелигентно комфортно обслужване – всичко е възможно, а именно точно така, както желаете. Вдъхновете се от разнообразието, което Hörmann Ви предлага на следващите страници, или конфигурирайте мечтаната от Вас врата удобно в интернет.



САМО НЯКОЛКО КЛИКВАНИЯ ДО МЕЧТАНАТА ВРАТА.

С помощта на нашия конфигуратор на врати можете да тествате удобно разнообразни продукти и варианти на оформление от личния си компютър у дома или от таблета си. Чрез избиране на модел на вратата, мотив, цвят и размери конфигурирате мечтаната от Вас врата само с няколко кликания и също така виждате необвързващата препоръчителна цена за Вашата конфигурация. Ако след това качите още една снимка на дома си и позиционирате вратата на неговия вход, ще видите предварително колко добре се вписва новата Ви външна и входна врата във Вашия дом.



Перфектни за входа към Вашия дом

ВЪНШНИ ВРАТИ С 1 КРИЛО THERMO65. Изберете външната врата, която ще подхожда най-много на Вашия дом, сред модерни и класически мотиви, с и без остъкление. За перфектна хармония с белите интериорни врати вътрешната страна на вратата се предлага по избор в бял цвят по RAL 9016 за много мотиви, цветове и повърхности.

→ Повече информация ще намерите на страница 28.





ВЛЯВО. **НОВО.** Външна врата от стомана / алуминий Thermo65 мотив 640S, дръжка от благородна стомана НВ 38-2, остъкление със сатирирано стъкло, антрацитно сиво RAL 7016, предлагана като опция странична част

ГОРЕ ВДЯСНО. Външна врата от стомана / алуминий Thermo65 с мотив 750С, дръжка от благородна стомана НВ 38-2, пясъкоструйно обработено остъкление с прозрачни ивици СН 703 антрацит металик, предлагани като опция странични части

ОТДЯСНО ДОЛУ. Външна врата от стомана / алуминий Thermo65 с мотив 100, дръжка от благородна стомана НВ 14-2, почвено кафяво RAL 8028, предлагани като опция странични части, гаражна секционна врата с обшивка на S-касети, Woodgrain, почвено кафяво RAL 8028



ГОРЕ ВЛЯВО. Външна врата с 2 крила от стомана / алуминий Thermo65 мотив 610S, дръжка от благородна стомана НВ 38-3, остъкление със сатинирано стъкло, антрацитно сиво RAL 7016

ОТЛЯВО ДОЛУ. По-голяма ширина на отвора за преминаване благодарение на отворените подвижни и неподвижни крила при врати с 2 крила

ОТДЯСНО. Външна врата с 2 крила от стомана / алуминий Thermo65 с мотив 700В (подвижно крило), мотив 010 (неподвижно крило), дръжка от благородна стомана НВ 38-3, пясъкоструйно обработено остъкление с прозрачни ивици, сив алуминий RAL 9007





Идеална за по-широки отвори за преминаване

ДВУКРИЛИ ВЪНШНИ ВРАТИ THERMO65. Очаквайте повече ширина за преминаване на детски колички, инвалидни колички и т.н. Двукрилите външни врати Thermo65 впечатляват и с елегантен, съосен преход от подвижното към неподвижното крило. **НОВО.** Подвижни и неподвижни крила в различни ширини (вижте горе) предлагат комфортен отвор за преминаване дори при тесни монтажни ситуации.

→ Повече информация ще намерите на страница 28.

Индивидуални жилищни входове

ВЪНШНИ ВРАТИ THERMO65. Всеки мотив на външна врата можете да оборудвате напълно в съответствие с Вашите предпочитания. Със специална външна дръжка, специално остъкление или дръжка под формата на щанга с комфортно LED остъкление*. Предлагаме Ви всички възможности за индивидуален подход към Вашата външна врата. За повече светлина в дома си можете да добавите странични части и оберлихти към всеки от показаните мотиви за врати. Възможни са и специални модели врати, напр. отварящи се навън. При Hörmann гарантирано ще откриете подходящата за Вашия дом външна врата.

→ Повече информация ще намерите на страница 44.

* С възможност за доставки от лятото на 2025 г.





ГОРЕ ВЛЯВО. **НОВО** от лятото на 2025 г. Дръжка НВ 39-1 с интегрирано осветление

ОТДЯСНО. **НОВО**. Външна врата от стомана / алуминий Thermo65 мотив 650S, антрацитно сиво RAL 7016, дръжка НВ 39-1 с интегрирано осветление, предлагана като опция странична част

ОТЛЯВО ДОЛУ. Външна врата от стомана / алуминий Thermo65 с мотив 010, дръжка от благородна стомана НВ 14-2, антрацитно сиво RAL 7016, предлагани като опция странични части, отваряща се навън

В СРЕДАТА ДОЛУ. Външна врата от стомана / алуминий Thermo65 с мотив 750C black.edition, дръжка от благородна стомана НВ 38-2 black.edition, транспортно бяло RAL 9016, предлагана като опция странична част



BLACK.EDITION. Обичате черно въщи?

Тогава вратите от нашата black.edition са точно за Вас. Тези врати се отличават с външни дръжки, приложения и вътрешни дръжки в изискано наситено черно и с това постигат актуалната дизайнерска тенденция дискретно, но ефективно. Предлаганите също в черно секретни патрони и капачки за панти завършват цялостната хармонична визия.

→ Повече информация ще намерите на страница 44.

Оптимални за Вашия страничен вход

ВХОДНИ ВРАТИ С 1 КРИЛО THERMO46. Входните врати от стомана / алуминий Thermo46 са правилният избор за страничния вход към Вашия дом. При комбиниране с интериорна врата като преддверие можете естествено да използвате Thermo46 и за Вашия вход. Предлагаме Ви външни врати с много мотиви, от класически до модерни, с или без остъкление. Стандартно вратите Thermo46 се предлагат с еднаква вътрешна и външна страна, т.е. цветът и повърхността са идентични отвън и отвътре. Вратите Thermo46 Ви предлагат всичко, което очаквате от една добра външна врата. Изберете мотива за Вашето жилище!

→ Повече информация ще намерите на страница 34.





ВЛЯВО. Външна врата от стомана / алуминий Thermo46 с мотив 700B, дръжка от благородна стомана HB 38-2, бяло RAL 9016, предлагана като опция странична част

ГОРЕ ВДЯСНО. Входна врата от стомана / алуминий Thermo46 с мотив 515, дръжка от благородна стомана HB 14-2, СН 703 антрацит металик, предлагани като опция странични части

ОТДЯСНО ДОЛУ. Външна врата от стомана / алуминий Thermo46 с мотив 400I, дръжка от благородна стомана HB 14-2, остъкление Kathedralglas, бяло RAL 9016, предлагани като опция странични части

Модерни цветове и декори

ВЪНШНИ ВРАТИ THERMO65 И ВХОДНИ ВРАТИ

THERMO46. Когато става въпрос за цветовото оформление на Вашите нови външни и входни врати Hörmann, ние Ви предоставяме свободен избор от 10 цвята Color, 10 цвята MatchColor и 7 цвята Matt deluxe, както и 5 декора Decograin. По принцип са с вътрешна и външна страна с идентична визия. Голяма част от външните врати Thermo65 се предлагат по желание и в цвят бяло RAL 9016 от вътрешната страна, така че да се съчетаят перфектно с белите Ви интериорни врати.

→ Повече информация ще намерите на страница 36.



ГОРЕ. Външна врата от стомана / алуминий Thermo65 с мотив 010, CH 703 антрацит металик, предлагана като опция странична част, гаражна секционна врата с обшивка на М-линии, Silkgrain CH 703 антрацит металик

ДОЛУ ВЛЯВО. Външна врата от стомана / алуминий Thermo65 с мотив 010, дръжка от благородна стомана НВ 38-2, Decograin Golden Oak, предлагани като опция странични части

ДОЛУ ВДЯСНО. Външна врата от стомана / алуминий Thermo65, вътрешна страна в цвят бяло RAL 9016, подходяща за бели интериорни врати, предлагана като опция странична част, предлагана като опция SmartKey



ВЪНШНА И ГАРАЖНА ВРАТА С ЕДНАКВА ВИЗИЯ.

Оформете дома си в перфектна цвeтова хармония – с 10 предпочитани цвята MatchColor за секционни гаражни, входни, странични и стоманени врати с идентична визия. Насладете се на хармоничната цялостна визия благодарение на съгласуваните цвятове. Това е качеството на марката Hörmann.

→ Повече информация ще намерите на страница 36.

Комфортна експлоатация от млади и стари

РАДИОУПРАВЛЯЕМО ЗАДВИЖВАНЕ ЗА БРАВИ SMARTKEY. Задействате лесно бравата на вратата с натискане на бутон на дистанционното управление, вътрешния радиоманипулатор или директно от сензорния панел на SmartKey. Така вече няма да се налага да оставяте покупките си на земята, за да отворите външната врата на дома си. Влизането с ролатор, инвалидна количка или детска количка също ще е много по-лесно, защото ще можете да отворите вратата още отдалеч. Заклучването може да става или с натискане на бутон, или автоматично след изтичане на зададено време. Така бравата на вратата Ви е надеждно заключена и Ви предпазва от влизане с взлом.

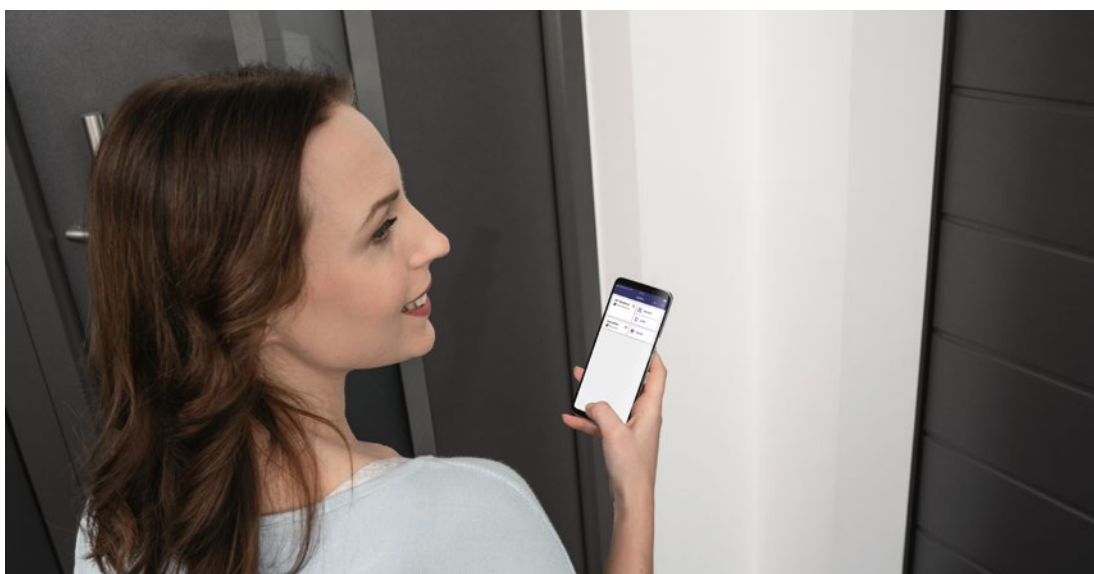
→ Повече информация ще намерите на страница 48.



ГОРЕ ВДЯСНО. Smart Home
централа Hörmann
homee за всички зони
във Вашия дом

ОТДЯСНО ДОЛУ.
Комфортно отваряне
на вратата със смартфон

ВЛЯВО. Радиоуправляемо
затваряне за брави
SmartKey за лесно
заклучване и отключване
на вратата



АВТОМАТИЧНИ БРАВИ. Отваряйте външната си врата лесно, интелигентно и комфортно. Чрез въвеждане на код, с пръстов отпечатък, чрез ръчен предавател или от смартфон. С нашите комплекти брави ще намерите интелигентното решение, което отговаря на желанията Ви. Със Smart Home централата Hörmann homee можете например освен външната си врата да командвате удобно от приложение също и Вашата гаражна или портална врата Hörmann, климатични сензори или камера. И то от всяко място по света и по всяко време на деня и нощта.

→ Повече информация ще намерите на страница 48.





Дизайн Оборудване Принадлежности

- 28 Thermo65
- 34 Thermo46
- 36 Цветове и декори
- 39 Индивидуализация
- 40 Модели врати
- 42 Оборудване на вратите
- 44 Рамки и остъкления
- 46 Външни дръжки и гарнитури от дръжки
- 48 Автоматични брави и електронно оборудване
- 50 Размери и монтажни данни

Thermo65

Външни врати от стомана / алуминий



Сигурност RC 2

предлага се като опция (не се предлага при мотив 020, 050, 410 и 430)



Висока степен на топлоизолация

Коефициент на топлопроводимост до 0,87 W/(m²·K)



Шумоизолация

до 42 dB (при мотив 010, 610, 640 и 650)



Противопожарна защита

EI₂30 пожарозащитна (предлага се като опция при мотив 010, 015, 515 и 610)



Мотив 630S



Цялостна визия на вратата от външната страна (фигурата горе) и от вътрешната страна (фигурата долу), както и крило на вратата с дебел фалц от вътрешната страна



НОВО. Мотив 640S



НОВО. Мотив 640P



Мотив 610S



Мотив 610N

THERMO65

Всички мотиви за врати на тази двойна страница са в цвят Matt deluxe CH 703 антрацит металик

Мотив 630S дръжка от благородна стомана HB 38-3, остъкление със сатинирано стъкло

НОВО. Мотив 640S дръжка от благородна стомана HB 38-2, остъкление със сатинирано стъкло

НОВО. Мотив 640P дръжка от благородна стомана HB 38-2 black.edition, остъкление с черно стъкло, странични части с черно стъкло

Мотив 610S дръжка от благородна стомана HB 38-3, остъкление със сатинирано стъкло

Мотив 610N изпълнение с 2 крила, дръжка от благородна стомана HB 38-3, остъкление със стъкло за шпионка
(повече информация ще намерите на страница 45)

→ Всички цветове и повърхности ще намерите от страница 36 нататък.

Thermo65

Външни врати от стомана / алуминий



НОВО. Мотив 650S



Мотив 700B



Мотив 730B



Мотив 750C



Мотив 780S

THERMO65

Всички мотиви на врата от тази двойна страница в базалтово сиво RAL 7012

НОВО. Мотив 650S дръжка от благородна стомана HB 38-2 и рамка за остъклението от благородна стомана, остъкление със сатинирано стъкло
Мотив 700B дръжка от благородна стомана HB 38-2 и рамка на остъклението от благородна стомана, пясъкоструйно обработено остъкление със 7 прозрачни ивици

Мотив 730B дръжка от благородна стомана HB 38-2 и рамка на остъклението от благородна стомана, пясъкоструйно обработено остъкление със 7 прозрачни ивици

Мотив 750C дръжка от благородна стомана HB 38-2 и рамка на остъклението от благородна стомана, пясъкоструйно обработено остъкление с 5 прозрачни ивици

Мотив 780S дръжка от благородна стомана HB 38-2 и рамка за остъклението от благородна стомана, остъкление със сатинирано стъкло

→ Всички цветове и повърхности ще намерите от страница 36 нататък.



Мотив 800S



Мотив 810E



Мотив 810N



Мотив 820S



Мотив 830S



Мотив 840S



Мотив 850B



Мотив 900D

THERMO65

Всички мотиви за врати на тази страница са в цвят сив алуминий RAL 9007

Мотив 800S дръжка от благородна стомана HB 38-2 и рамка за остъклението от благородна стомана, остъкление със сатинирано стъкло

Мотив 810E дръжка от благородна стомана HB 38-2 и рамка на остъклението от благородна стомана, пясъкоструйно обработено остъкление с прозрачни ивици (квадрат)

Мотив 810N дръжка от благородна стомана HB 38-2 и рамка за остъклението от благородна стомана, остъкление със стъкло за шпионка

Мотив 820S дръжка от благородна стомана HB 38-2 и рамка за остъклението от благородна стомана, остъкление със сатинирано стъкло

Мотив 830S дръжка от благородна стомана HB 38-2 и рамка за остъклението от благородна стомана, остъкление със сатинирано стъкло

Мотив 840S дръжка от благородна стомана HB 38-2 и рамка за остъклението от благородна стомана, остъкление със сатинирано стъкло

Мотив 850B дръжка от благородна стомана HB 38-2 и рамка на остъклението от благородна стомана, пясъкоструйно обработено остъкление със 7 прозрачни ивици

Мотив 900D дръжка от благородна стомана HB 38-2 и рамка на остъклението от благородна стомана, пясъкоструйно обработено остъкление с 4 прозрачни ивици

→ Всички цветове и повърхности ще намерите от страница 36 нататък.

Thermo65

Външни врати от стомана / алуминий



Мотив 010



Мотив 010
с апликация, изображение 454



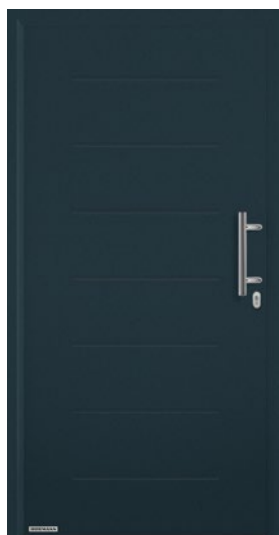
Мотив 010
с апликация, изображение 457



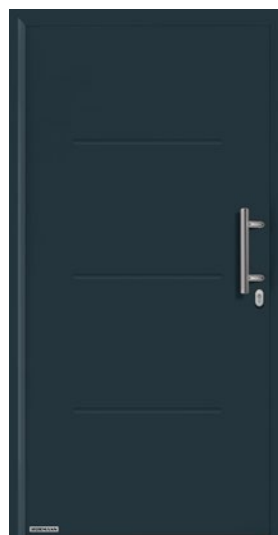
Мотив 010
с апликация, изображение 751



Мотив 010
с апликация, изображение 750



Мотив 015



Мотив 515

THERMO65

Всички мотиви за врати на тази страница са в цвят антрацитно сиво RAL 7016

Мотив 010 дръжка от благородна стомана HB 14-2, странична част с остъкление със сатенирано стъкло

Мотив 010 с апликация от благородна стомана, изображение 454 (опция), дръжка от благородна стомана HB 14-2

Мотив 010 с апликация от благородна стомана, изображение 457 (опция), дръжка от благородна стомана HB 14-2

Мотив 010 с апликация от благородна стомана, изображение 751 (опция), дръжка от благородна стомана HB 14-2

Мотив 010 с апликация от благородна стомана, изображение 750 (опция), дръжка от благородна стомана HB 14-2

Мотив 015 дръжка от благородна стомана HB 14-2 (предлагани като опция апликации ще намерите на страница 34 – 35)

Мотив 515 дръжка от благородна стомана HB 14-2 (предлагани като опция апликации ще намерите на страница 34 – 35)

→ Всички цветове и повърхности ще намерите от страница 36 нататък.



Мотив 010
с апликация,
изображение 451



Мотив 010
с апликация, изображение 459



НОВО. Мотив 020S



НОВО. Мотив 050S



Мотив 100



Мотив 410S



Мотив 430E

THERMO65

Всички мотиви за врати на тази страница са в цвят транспортно бяло RAL 9016

Мотив 010 с апликация от благородна стомана, изображение 451 (опция), дръжка от благородна стомана НВ 14-2

Мотив 010 с апликация от благородна стомана, изображение 459 (опция), дръжка от благородна стомана НВ 14-2

НОВО. Мотив 020S дръжка от благородна стомана НВ 14-2, остъкление със сатинирано стъкло

НОВО. Мотив 050S дръжка от благородна стомана НВ 14-2, остъкление със сатинирано стъкло

Мотив 100 дръжка от благородна стомана НВ 14-2, странични части с остъкление със сатинирано стъкло

Мотив 410S дръжка от благородна стомана НВ 14-2, остъкление със сатинирано стъкло

Мотив 430E дръжка от благородна стомана НВ 14-2, пясъкоструйно обработено остъкление с прозрачни ивици (рамка)

→ Всички цветове и повърхности ще намерите от страница 36 нататък.

Thermo46

Входни врати от алуминий и стомана



Сигурност RC 2

предлагат се като опция при мотивите
010, 015, 515, 100, 700, 750, 900



добра топлоизолация

Коефициент на топлопроводимост
до 1,1 W/(m²·K)



Мотив 010



Мотив 515
с апликация, изображение 401



Мотив 700B



Мотив 750C



Мотив 900D



Цялостна визия на вратата от външната страна (фигурата горе) и от вътрешната страна (фигурата долу), както и крило на вратата с дебел фалц от вътрешната страна



Мотив 015
с апликация, изображение 400



Мотив 025S
с апликация, изображение 402



Мотив 020S



Мотив 030S



Мотив 050S



Мотив 100



Мотив 200I



Мотив 400I

THERMO46

Всички мотиви за врати на страница 34 са в цвят антрацитно сиво RAL 7016. Всички мотиви за врати на страница 35 са в цвят транспортно бяло RAL 9016

Мотив 010 дръжка от благородна стомана НВ 14-2 (предлагани като опция апликации ще намерите на страница 32 – 33)

Мотив 515 с апликация, изображение 401 с визия от благородна стомана (опция), дръжка от благородна стомана НВ 14-2

Мотив 700B дръжка от благородна стомана НВ 38-2 и рамка на остъклението от благородна стомана, пясъкоструйно обработено остъкление със 7 прозрачни ивици, странични части с остъкление със сатенирано стъкло

Мотив 750C дръжка от благородна стомана НВ 38-2 и рамка на остъклението от благородна стомана, пясъкоструйно обработено остъкление с 5 прозрачни ивици

Мотив 900D дръжка от благородна стомана НВ 38-2 и рамка на остъклението от благородна стомана, пясъкоструйно обработено остъкление с 4 прозрачни ивици

Мотив 015 с апликация, изображение 400 с визия от благородна стомана (опция), дръжка от благородна стомана НВ 14-2

Мотив 025S с апликация, изображение 402 с визия на благородна стомана (опция), дръжка от благородна стомана НВ 14-2, остъкление със сатенирано стъкло

Мотив 020S дръжка от благородна стомана НВ 14-2, остъкление със сатенирано стъкло

Мотив 030S дръжка от благородна стомана НВ 14-2, остъкление със сатенирано стъкло

Мотив 050S дръжка от благородна стомана НВ 14-2, остъкление със сатенирано стъкло

Мотив 100 дръжка от благородна стомана НВ 14-2

Мотив 200I дръжка от благородна стомана НВ 14-2, остъкление Cathedralglas

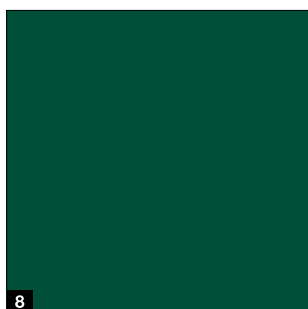
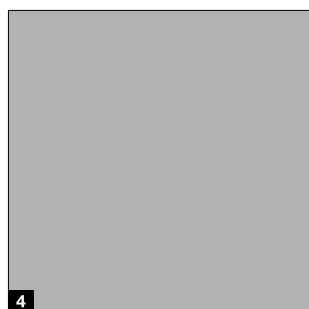
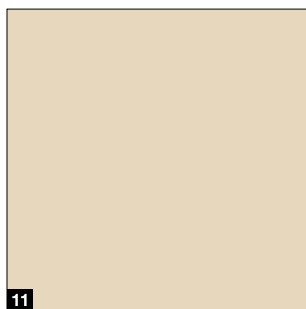
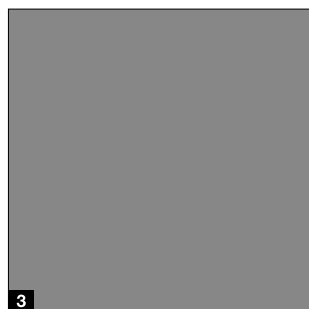
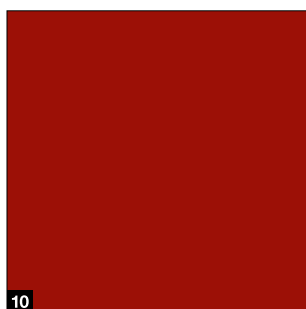
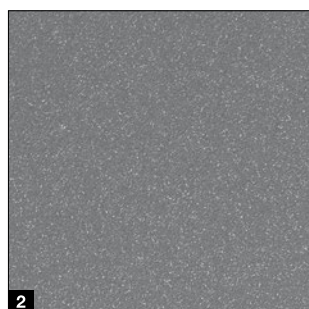
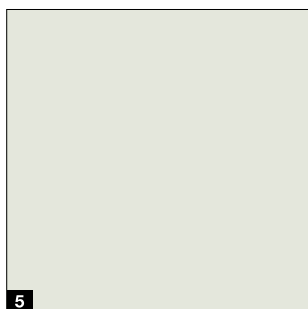
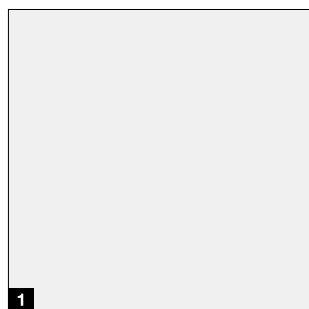
Мотив 400I дръжка от благородна стомана НВ 14-2, остъкление Cathedralglas

→ Всички цветове и повърхности ще намерите от страница 36 нататък.

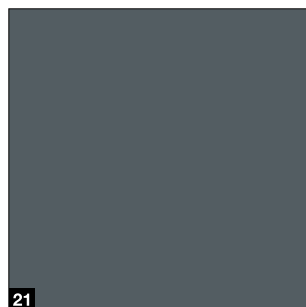
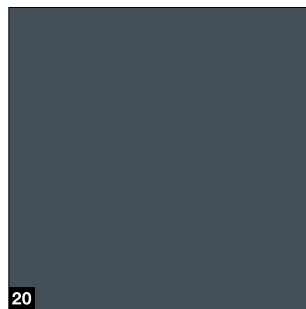
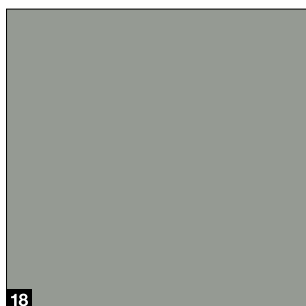
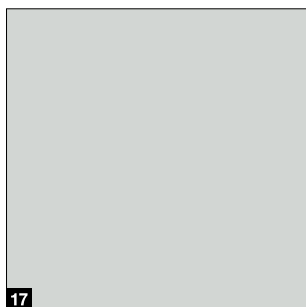
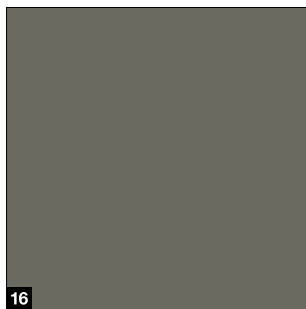
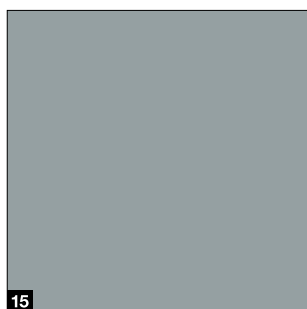
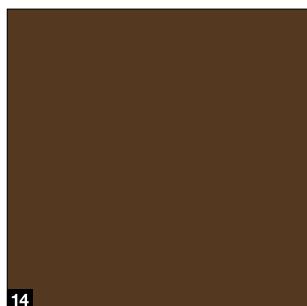
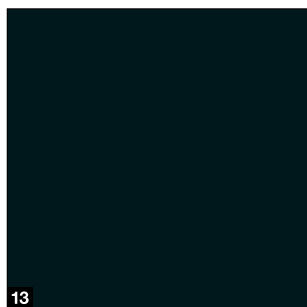
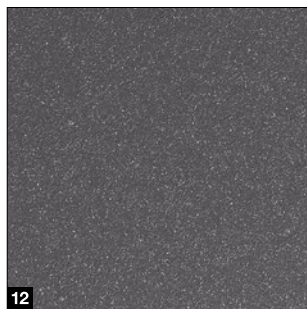
Цвѐтове

Стандартно, MatchColor, Color

Стандартно и Color



MatchColor



MatchColor

Идентична визия
на гаражна врата,
външна врата, странична
врата и стоманена врата

Стандартно

- 1** RAL 9016 Транспортно бяло

Color

- 2** CH 907 сив алуминий
- 3** RA 9007 сив алуминий
- 4** RA 9006 Бял алуминий
- 5** RAL 9002 сиво-бяло
- 6** RAL 7037 прашно сиво
- 7** RAL 6009 Елово зелено
- 8** RA 6005 Мъхесто зелено
- 9** RA 5010 Синя тинтява
- 10** RAL 3003 рубинено червено
- 11** RAL 1015 светла слонова кост

MatchColor

- 12** CH 703 антрацит металик
- 13** RA 9005 Смолисто черно
- 14** RA 8028 Земно кафяво
- 15** RA 7040 Прозоречно сиво
- 16** RA 7039 Кварцово сиво
- 17** RA 7035 Светлосиво
- 18** RA 7030 Каменно сиво
- 19** RAL 7016 антрацитно сиво
- 20** RA 7015 Сиво със светлосенки
- 21** RA 7012 Базалтово сиво

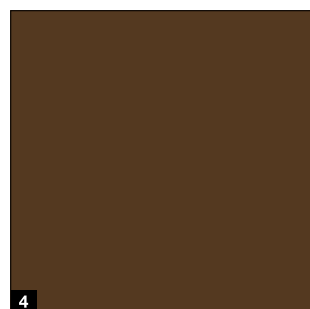
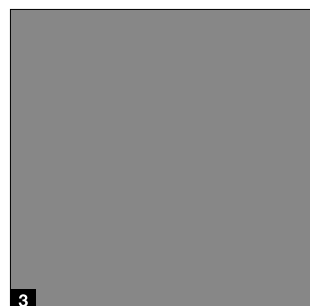
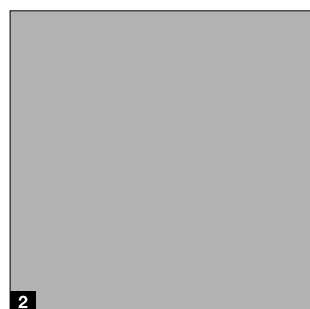
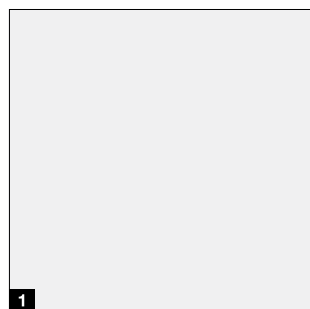
Моля, вземете под внимание:

Всички цветове са базирани на съответния цвят от палитрата RAL. Изображението на цветовете и повърхностите не е обвързващо поради печатно-технически причини. **Консултирайте се с компетентния дистрибутор на Hörmann.**

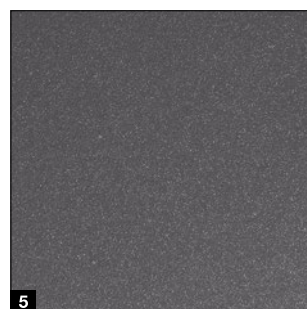
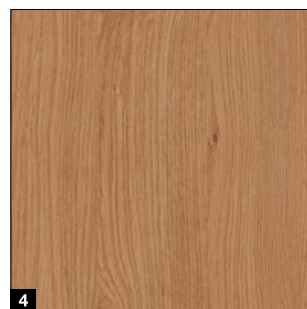
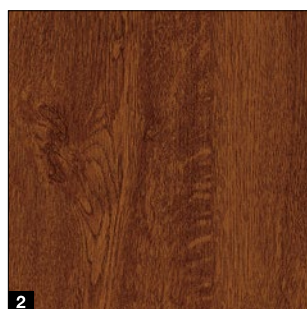
Допълнителни цветове и декори

Цветове Matt deluxe и декори Decograin

Matt deluxe



Декори Decograin*



- 1 CH 9016 Matt deluxe, транспортно бяло
- 2 CH 9006 Matt deluxe, бял алуминий
- 3 CH 9007 Matt deluxe, сив алуминий
- 4 CH 8028 Matt deluxe, почвено кафяво
- 5 CH 7016 Matt deluxe, антрацитно сиво
- 6 CH 703 Matt deluxe, антрацит металик
- 7 CH 905 Matt deluxe, черно

- 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, обърнете внимание на следното: 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.

Консултирайте се с компетентния дистрибутор на Höffmann.

* Не се предлага за Thermo65 / 46, мотиви 100, 200, 400, 410, 430, 610, 630, 640 и 650.

Платно и каса в различни цветове

Придайте индивидуален акцент на входа към дома Ви и при външните врати Thermo65 и Thermo46 комбинирайте платно и каса в различни цветове.



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



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

Двуцветни външни врати и странични части

Получавате външните врати Thermo65¹⁾ в цветове антрацит RAL 7016²⁾ и CH 703 антрацит металик²⁾ и CH 907 сив алуминий²⁾, както и с повърхност Decograin³⁾ Golden Oak, Dark Oak и Titan Metallic CH 703 с вътрешна страна в цвят транспортно бяло RAL 9016. Така хармонират перфектно с белите Ви интериорни врати!



Изглед отвън с повърхност Decograin



Изглед отвътре в цвят транспортно бяло RAL 9016¹⁾

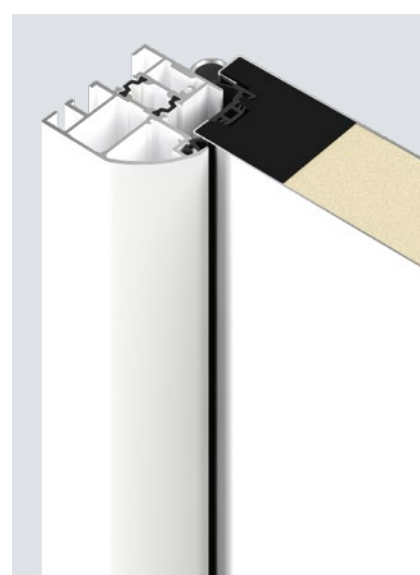
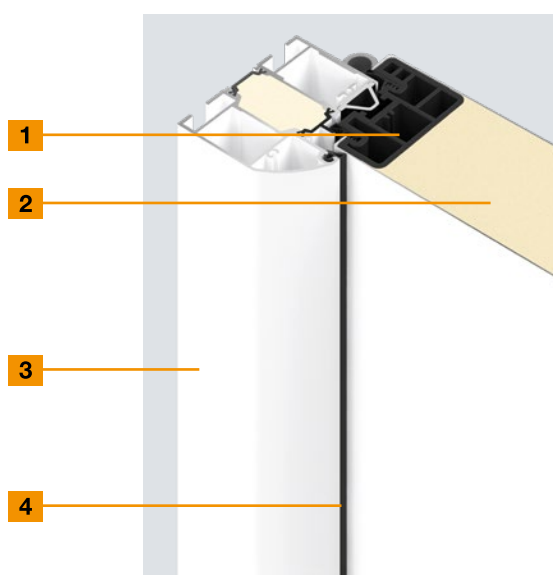
¹⁾ Не се предлага за Thermo65 мотиви 020, 050, 100, 410, 430, 610, 630, 640 и 650.

²⁾ с права каса A4

³⁾ с обла каса A3

Модели врати

Подходящият профил за всяко изискване



Thermo65

Thermo46

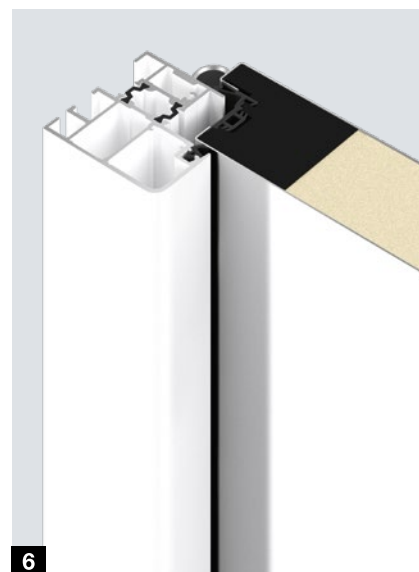
1	Профил на вратата	Разположен отвътре	Разположен отвътре
	Материал	Композитен материал	Композитен материал
2	Дебелина на платното	65 mm	46 mm
	Вътрешна и външна ламарина	Стомана с прекъснат термомост	Стомана с прекъснат термомост
3	Каса на вратата	обла каса A3, 80 mm	обла каса A1, 60 mm
	Материал	Алуминиев профил с прекъснат термомост и полиуретанова пяна	Алуминиев профил с прекъснат термомост
4	Уплътнения	3-ен	двоен
	Праг	Алуминий и пластмаса (стандартно, S11), пластмаса (опция, S12)	Алуминий и пластмаса
	Експлоатационни характеристики		
	Задвижваща сила EN 12217	До клас 3	До клас 2
	Механична дълготрайност EN 12400	До клас 6	До клас 6
	Поведение при различни климатични условия EN 12219	До 2d / 2e	До 3c / 2d / 2e
	Въздухопропускливост EN 12207	До клас 4	До клас 2
	Устойчивост на проливен дъжд EN 12208	До клас 3 A	До клас 1 A
	Устойчивост на натоварване от вятър EN 12210	До клас C3 / B3	До клас C3 / B3
	Устойчивост на удар EN 13049	До клас 1	До клас 1
	Механична якост EN 1192	До клас 3	До клас 1
	Топлоизолация	До 0,87 W/(m²·K)	До 1,1 W/(m²·K)
	Шумоизолация	До 42 dB	До 32 dB
	Защита от взлом EN 1627 (опция)	Защитно оборудване RC2 (опция)	Защитно оборудване RC2 (опция)

Варианти на касата

Външните врати Thermo65 и входните врати Thermo46 се предлагат като опция без доплащане също и с права каса на вратата.

5 Thermo65 каса на вратата A4

6 Thermo46 каса на вратата A2



Сигурност RC 2
Тествано и сертифицирано

Защитни врати

Случаен извършител опитва да разбие заключената врата с прости инструменти в рамките на 3 минути.

0:03



С шумоизолация
До 42 dB

Шумоизолирани врати

Мотивите 010, 610, 640 и 650 на Thermo65 можете да използвате като шумоизолираща врата. Със стандартно включения праг вратите постигат клас на шумоизолация 3 (42 dB), а с предлаганото като опция спускащо се подово уплътнение – клас на шумоизолация 2 (37 dB). По този начин те осигуряват защита от шума от улицата, както и от вятъра и атмосферните влияния: идеалното решение не само за външни врати на многофамилни жилищни сгради.



пожарозащитна
EI₂30

Пожароустойчиви врати

Пожароустойчивите врати Thermo65 мотив FSTHP 010, 015, 515 и 610 издържат минимум 30 минути в случай на пожар. Това ги прави подходящо решение за прехода от гаража към Вашия дом (напр. входен коридор). В допълнение те предлагат и добра топлоизолация за тази чувствителна зона.

Само при Hörmann

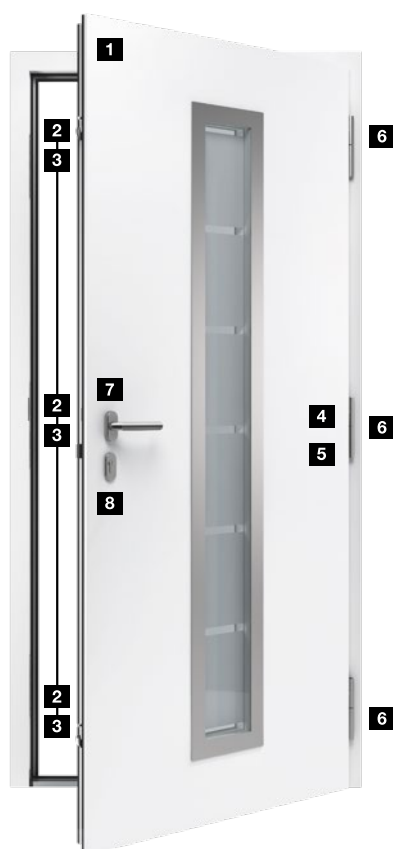
шумоизолиращи врати
с прекъснат термомост

Само при Hörmann

пожароустойчиви врати
с прекъснат термомост

Оборудване на вратите

За елегантен и функционален дизайн на вратата

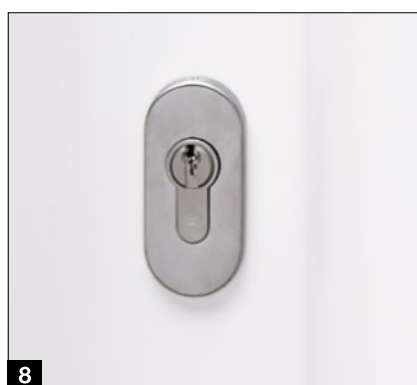
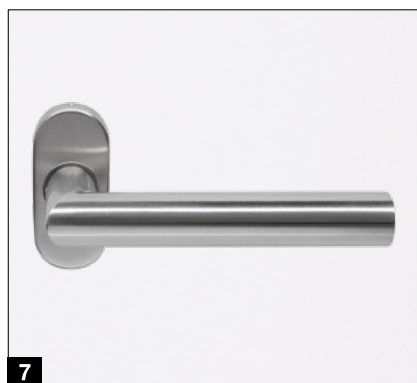


Thermo65

Thermo46

1	Цялостен изглед отвътре	●	●
2	Секретна брава със заключване в 5 точки с език Softlock		●
3	Секретна брава със заключване в 5 точки с език тип кука	●	
	Автоматична брава с механично самозаклучване	○	○ НОВО от лятото на 2025 г.
4	Непрекъсната обезопасителна лайсна от алуминий	●	
5	3 осигурителни болта		●
6	3D панти с лагер	●	●
7	Вътрешна дръжка от благородна стомана	●	●
8	Предпазна плъзгаща се розетка	●	○
9	Секретен патрон с аварийна функция и стандартно включени 5 ключа	●	●
10	Перваз	○	○
11	Спускащо се подово уплътнение	○	○
12	Механичен фиксатор	○	○

● = стандартно ○ = опция



Спускащо се подово уплътнение (без изображение)

Това предлагано като опция оборудване е най-доброто решение за уплътняване на външни врати без праг, които се монтират на входовете за безпрепятствен достъп.

Перваз

Предпазващ и едновременно привлекателен: первазът в бял алуминий RAL 9006 **10** или благородна стомана **11**, служещ за отвеждане на дъждовна вода, може да се монтира лесно впоследствие.

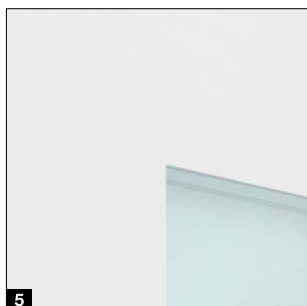
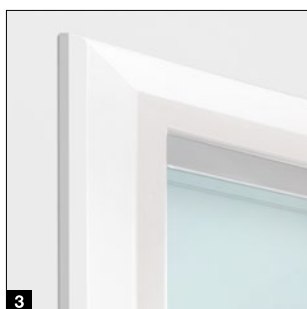
12 Механичен фиксатор

С опционалния механичен фиксатор отвореното крило на вратата може лесно да се фиксира на място. Така че не е нужно да се притеснявате, че външната Ви врата се затваря сама.

Рамки и остъкления

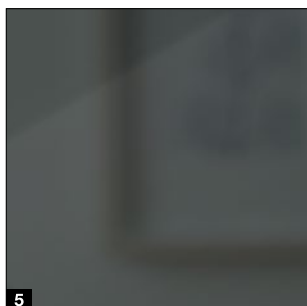
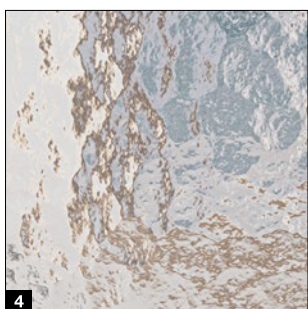
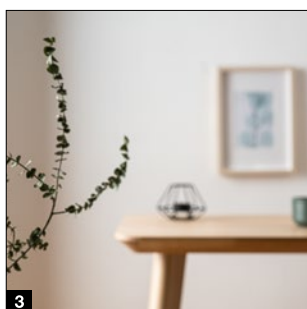
За повече светлина във Вашия дом

Рамка на остъклението на вратата



- 1 Рамка на остъклението от благородна стомана**
с почти съосна визия от вътрешната и външната страна, с 3-но изолиращо остъкление: Thermo65 мотив 650 / 700 / 730 / 750 / 780 / 800 / 810 / 820 / 830 / 840 / 850 / 900, както и Thermo46 мотив 700 / 750 / 900
- 2 Рамка на остъклението от благородна стомана black.edition**
с елегантна визия в наситено черно RAL 9005, с 3-но изолиращо остъкление: Thermo65 мотив 700 / 730 / 750 / 780 / 810
- 3 Пластмасова рамка на остъклението „Roundstyle“**
за модерна, хармонична цялостна визия. При повърхностите Decograin – в съответно подходящ цвят. С 3-но изолиращо остъкление: Thermo65 мотив 020. С 2-но изолиращо остъкление: Thermo46 мотив 020 / 025 / 030 / 040
- 4 Пластмасова рамка на остъклението „Profilstyle“**
перфектно съгласувана с мотивите на вратите с обшивка на касети, с 3-но изолиращо остъкление: Thermo65 мотив 410 / 430 / 050. С 2-но изолиращо остъкление Cathedral: Thermo46 мотив 200 / 400 / 050
- 5 Без рамка**
изящната визия без рамка на остъклението, с 3-но изолиращо остъкление: Thermo65 мотив 610 / 630 / 640

Остъкления за врати, странични части и оберлихти



- 1 Сатинирано стъкло
- 2 Пясъкоструйно обработено стъкло / пясъкоструйно обработено стъкло с прозрачни ивици
- 3 Прозрачно стъкло
- 4 Релефно стъкло Cathedral (само Thermo46)
- 5 **НОВО.** Черно стъкло (само Thermo65)
- 6 Стъкло за шпионка с огледален ефект от по-светлата страна и прозрачност от по-тъмната към по-светлата страна (само Thermo65)

Безопасно остъкление

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

Външни дръжки и гарнитури от дръжки

Красивата дръжка поставя акцент

Външни дръжки



HB 14-2
благородна
стомана с ефект
„четка“, дължина
на дръжката:
330 mm

**НОВО от лятото
на 2025 г.**

HB 15-1
с интегрирано
LED осветление,
дължина
на дръжката:
400 mm

HB 38-2
благородна
стомана с ефект
„четка“,
дължина
на дръжката:
1000 mm

**НОВО от лятото
на 2025 г.**

HB 39-1
(предлага
се опционално
с интегрирано
LED осветление),
дължина
на дръжката:
1000 mm

HB 38-2
black.edition,
благородна
стомана
наситено черно
RAL 9005
(за Thermo65),
дължина
на дръжката:
1000 mm

HB 38-3
благородна
стомана с ефект
„четка“, дължина
на дръжката:
1000 mm

НОВО. НОЕ 600
благородна
стомана с ефект
„четка“,
(за Thermo65
мотив 010, 610,
640, 650, 700,
750 и 800),
дължина
на дръжката:
950 mm

HB 738
благородна
стомана с ефект
„четка“,
(за Thermo65
мотив 010, 610,
640, 650, 700,
750, 800),
дължина
на дръжката:
1703 mm

НОВО. HB 738
black.edition,
благородна
стомана
наситено черно
RAL 9005
(за Thermo65
мотив 010, 610,
640, 700, 750,
800), дължина
на дръжката:
1703 mm

НОВО. HB 739
благородна
стомана с ефект
„четка“,
(за Thermo65
мотив 010, 610,
640, 650, 700,
750, 800),
дължина
на дръжката:
1703 mm

НОВО от лятото на 2025 г.

Дръжки под формата на щанга с LED осветление

За комфортното отваряне на Вашата външна врата и на тъмно дръжките под формата на щанга HB 15-1 и HB 39-1 са оборудвани с LED осветление. Те се активират автоматично чрез интегриран и захранван с батерия датчик за движение. Така секретният патрон е оптимално осветен – и можете да отваряте вратата сигурно и комфортно денем и нощем.



Гарнитури от външни и вътрешни дръжки



Гарнитура от дръжки от благородна стомана
Тип D-110



Гарнитура от дръжки от благородна стомана
Тип D-110
black.edition в наситено черно RAL 9005
(за Thermo65)



Гарнитура от дръжка и топка
от благородна стомана
Тип D-110
с топка тип K-160, дръжка D-110



Гарнитура от дръжка и топка
от благородна стомана
Тип D-110
black.edition в наситено черно RAL 9005
с топка, тип K-160, дръжка D-110



Гарнитура от дръжки от благородна стомана
Тип D-210



Гарнитура от дръжки от благородна стомана
Тип D-310



Гарнитура от дръжки от благородна стомана
Тип D-510



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



Гарнитура от дръжки ES 0 / ES 1
(изображение ES 0 – благородна стомана)

Автоматични брави и електронно оборудване

Интелигентно оборудвани със сигурност

Автоматична брава с механично самозаклучване (за Thermo65, **НОВО от лятото на 2025 г.** за Thermo46)

Когато вратата се затвори плътно, резетата се задействат автоматично и я заключват надеждно.

Автоматична брава с електродвигател (за Thermo65)

Изберете от три различни опции за отваряне чрез радиовръзка, Bluetooth или домофонна система. Можете също така да комбинирате тази брава с опционално вграден скенер за пръстови отпечатъци. Бравата се заключва автоматично при затварянето на вратата.

Отваряне чрез радиовръзка BiSecur: Отваряйте външната си врата лесно и комфортно посредством дистанционно управление HSE 4 BS, кодиран радиоманипулатор FCT 3-1 BS или скенер за пръстови отпечатъци FFL 25 BS. Вече не е необходимо да мислите за ключове. Бравата се заключва автоматично при затварянето на вратата.

Отваряне чрез Bluetooth: Отваряйте Вашата врата още по-комфортно чрез Bluetooth връзка с Вашия смартфон и лесното за използване приложение Hörmann BlueSecur.

Отваряне чрез домофонна система: Автоматичната брава просто се свързва с домофонната система чрез безпотенциален контакт.

Електрически насрещник (за Thermo65 и Thermo46, без изображение)

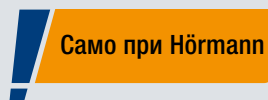
С помощта на електрическия насрещник можете да отваряте вратата комфортно чрез монтиран в дома прекъсвач. Когато е настроен механизмът за дневен / нощен режим, лекият натиск отвън е достатъчен, за да се отвори вратата.

Рид контакт / ригел контакт (за Thermo65 и Thermo46, без изображения)

За свързване към инженерното оборудване на сградата или към алармена инсталация и анализ дали вратата е затворена (рид контакт), съответно заключена (ригел контакт).

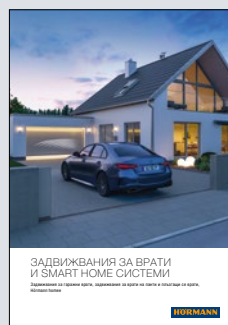
Радиоуправляемо задвижване за брави SmartKey (за Thermo65 / Thermo46)

Задействате лесно бравата на вратата с натискане на бутон на дистанционното управление, вътрешния радиоманипулатор или директно от сензорния панел на SmartKey. Комфортното автоматично заключване заключва вратата Ви отново сигурно и надеждно. С предлаганото като опция дистанционно управление HS 5 BS или вътрешния радиоманипулатор FIT 5 можете удобно да проверите дали вратата е заключена или отключена – вече не се налага вечер да отивате до вратата, за да проверите дали е заключена.



С автоматичната брава с електродвигател и радиосистема BiSecur можете да отваряте външната си врата удобно с помощта на дистанционно управление, кодиран радиоманипулатор или радиоуправляван скенер за пръстови отпечатъци.

Друго предимство: със същото дистанционно управление можете да командвате и Вашата гаражна или портална врата Hörmann. Екстремно сигурната радиосистема Ви гарантира, че чужд човек не може да копира Вашия радиосигнал. Всички задвижвания, приемници и командни елементи с радиосистема BiSecur са 100% съвместими помежду си.



Повече информация за задвижванията за врати и системите Smart Home можете да намерите в брошурата.



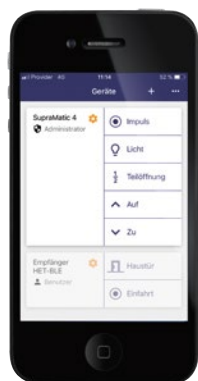
Дистанционно управление HSE 4 BS
4 функционални бутона, вкл. халка
за ключодържател, черна структурирана
повърхност, мат с пластмасови капачки



Кодиран радиоманипулатор FCT 3 BS
за 3 функции, с осветени бутона, възможен
е скрит и открит монтаж, лакиран
пластмасов корпус в цвят прозрачно
сиво RAL 7040



**Радиоуправляван скенер за пръстови
отпечатъци FFL 25 BS**
за 2 функции, до 25 пръстови отпечатъка,
със сгъваем капак, за скрит и открит
монтаж, пластмасов корпус, лакиран в цвят
бял алуминий RAL 9006

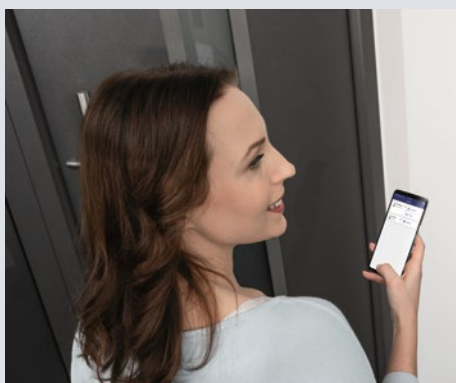


**НОВО. Вграден в платното скенер
за пръстови отпечатъци**
Монтаж на крилото на вратата,
за до 20 потребители, тестван съгласно VDS,
размери: 24 x 52 mm, като опция за всички
автоматични брави с електродвигател

Bluetooth приемник
Командване със смартфон чрез
приложението Hörmann BlueSecur



**Радиоуправляемо задвижване
за брави SmartKey.**
Предлага се в бяло или в сребрист цвят,
включително дистанционно управление
HSE 4 SK BS с надписани бутона.



 **Hörmann BlueSecur**

Само при Hörmann
Европейски патент

Отваряйте вратата си комфортно с Вашия смартфон чрез Bluetooth. С лесното за използване приложение Hörmann BlueSecur отключвате и заключвате външната врата. Освен това е възможно трайно или ограничено във времето прехвърляне на потребителски правомощия към други смартфони, така че всеки член на семейството да разполага по всяко време със своя „ключ за външната врата“.

Размери и монтажни данни

Thermo65 / Thermo46

Стандартни размери Thermo65*

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
1150 × 2200	1170 × 2210	1000 × 2105

Стандартни размери Thermo46

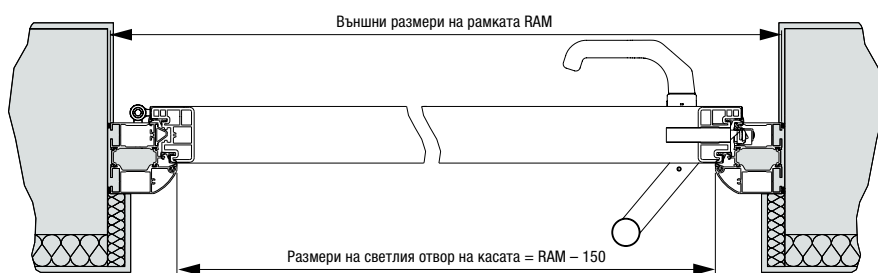
Външни размери на рамката (размери за поръчка)	Размери на светлия отвор в стената	Размери на светлия отвор на касата
1000 × 2100	1020 × 2110	872 × 2016
1100 × 2100	1120 × 2110	972 × 2016
1150 × 2200	1170 × 2210	1022 × 2116

Специални размери Thermo65 / Thermo46*

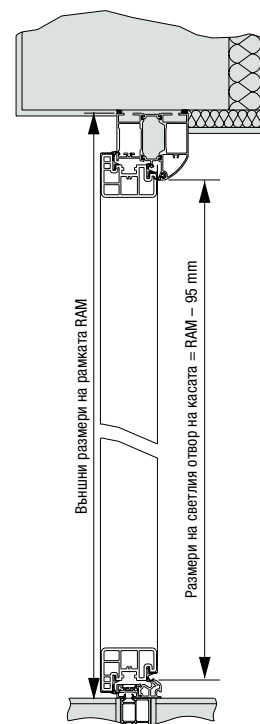
Мотиви	Външни размери на рамката (размери за поръчка)
200	875 – 1100 × 1990 – 2186
010, 020, 030, 040, 600, 700, 730, 750, 800, 810	700 – 1250 × 1875 – 2250
015, 025, 050, 515, 780	875 – 1250 × 1875 – 2250
100, 400, 410, 430	875 – 1100 × 1875 – 2186
820, 830, 840, 850, 900	800 – 1250 × 1875 – 2250
610, 630, 640, 650	875 – 1250 × 2000 – 2250

* При външни врати с 2 крила подвижното крило се поръчва като стандартен / специален размер, а неподвижното крило винаги е специален размер.

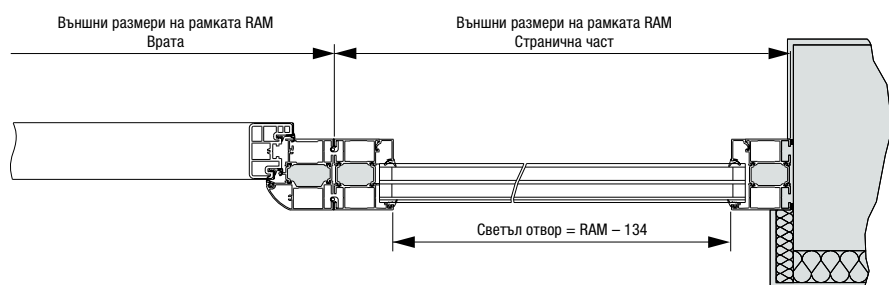
Хоризонтален разрез на врата Thermo65



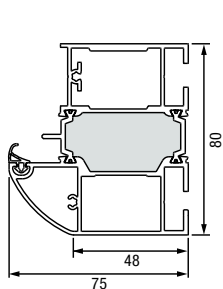
Вертикален разрез на врата Thermo65



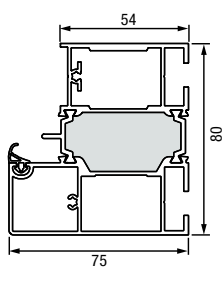
Хоризонтален разрез на страничната част на Thermo65



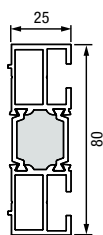
Варианти на касата за Thermo65



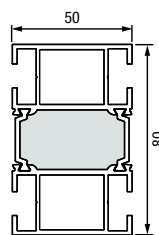
Каса A3



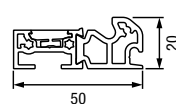
Каса A4



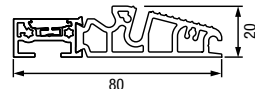
Разширяващ
профил 25 mm



Разширяващ
профил 50 mm



Стандартен
праг S11



Предлаган като опция праг S12

Стандартни размери на страничните части

Модел	Външни размери на рамката (размери за поръчка)
Thermo65 / Thermo46	400 × 2100 400 × 2200

Специални размери на страничните части

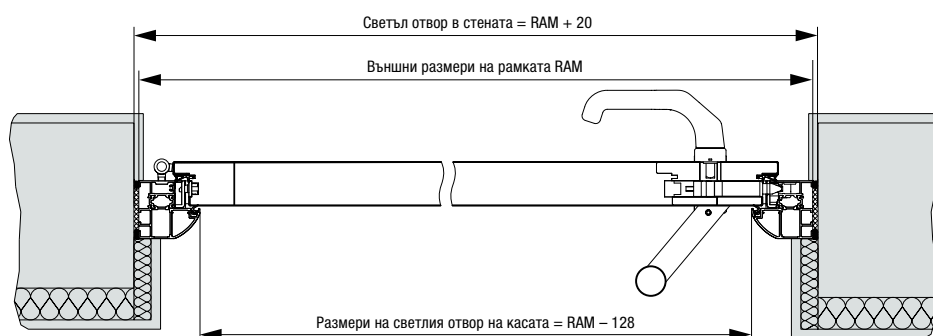
Модели	Външни размери на рамката (размери за поръчка)
Thermo46	300 – 1000* × 700 – 2250
Thermo65	300 – 1000* × 700 – 2250

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

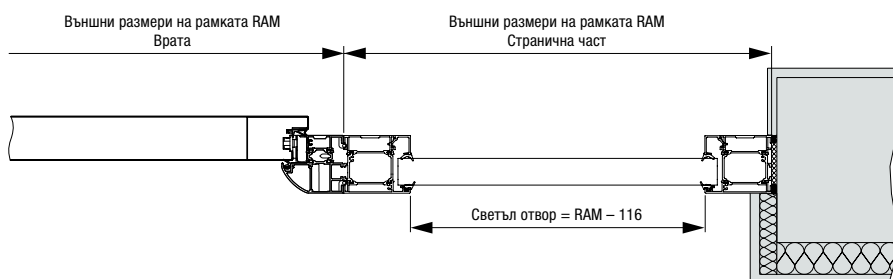
Специални размери на oberlichtите

Модел	Външни размери на рамката (размери за поръчка)
Thermo65 / Thermo46	700 – 2250 × 300 – 500

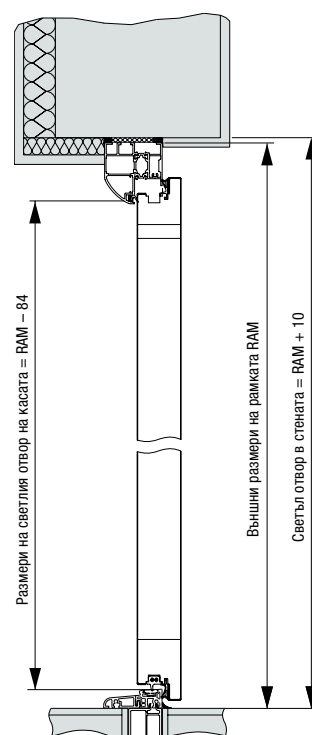
Хоризонтален разрез на врата Thermo46



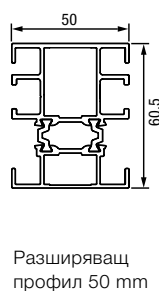
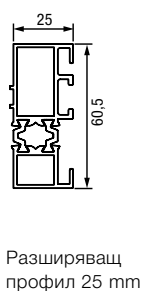
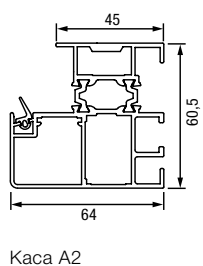
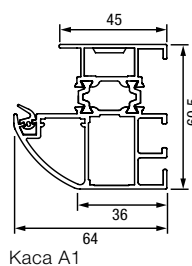
Хоризонтален разрез на страничната част на Thermo46



Вертикален разрез на врата Thermo46



Варианти на касата за Thermo46



Hörmann. Сигурност за цял живот.

Всеки, който строи или модернизира своя дом, желае място, изпълнено с радост, усещане за защитеност и релакс. Благодарение на устойчивото и изключително дълготрайно качество продуктите на Hörmann се превръщат в надеждна част от Вашия дом – направени, за да бъдат част от живота на поколения.

**ГАРАЖНИ ВРАТИ. ЗАДВИЖВАНИЯ ЗА ВРАТИ.
SMART НОМЕ СИСТЕМИ. ВЪНШНИ ВРАТИ.
ИНТЕРИОРНИ ВРАТИ. ВРАТИ С ЛОФТ ДИЗАЙН.
СТОМАНЕНИ ВРАТИ. КАСИ НА ВРАТАТА.
СИСТЕМИ ЗА СЪХРАНЕНИЕ.**



Част от посочените продукти са със специално оборудване и невинаги отговарят на стандартните модели. По печатно-технически причини са възможни отклонения в изображените повърхности и цветове. Защитени авторски права. Препечатването, дори и частично, е позволено само с наше разрешение. Правото за нанасяне на промени се запазва.