THERMO65 / THERMO46
ВЪНШНИ ВРАТИ

НОВО. 5 нови мотива врати и предпочитани цветове, както и обков black.edition

HÖRMANN

3

04

Добри причини
да изберете
външните врати
Hörmann.

14

Вдъхновения.

28

Дизайн.
Оборудване.
Принадлежности.

Отговорност от поколения

Семейната компания Hörmann има зад гърба си над 85 години опит като специалист по строителни компоненти. Това поражда задължение към предходните, 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 в областта на външните врати се числи към най-успешните оференти в Европа. С широката си международна дистрибуторска и обслужваща мрежа Hörmann е Вашият силен партньор за висококачествени компоненти.

ОРИЕНТИРАНИ КЪМ БЪДЕЩЕТО. Компания Hörmann би желала да даде добър пример. Ето защо нуждите си от електричество в Германия покриваме на 100 % с екологичен ток. В комбинация с интелигентна и сертифицирана система за управление на енергията, CO_2-неутрално изпращане по пощата, както и рециклиране на отпадъците се спестяват над 40000 тона CO_2 годишно. Допълнително компенсираме над 100000 тона CO_2 чрез насърчаване на проекти за вятърна енергия и повторно залесяване в сътрудничество с ClimatePartner.

Повече информация ще намерите в интернет на адрес: www.hoermann.de/umwelt

ClimatePartner

Ние използваме 100% екологичен ток от naturstrom ENERGY FOR THE FUTURE

GRÜNER STROM
Етикетът за екологичен ток на германските организации за защита на околната среда

С качество made in Germany

Семейната компания Hörmann предлага всички съществени компоненти за строителство и модернизация от един производител. Те се произвеждат във високоспециализирани заводи с най-модерна техника. Освен това нашите служители работят интензивно върху нови продукти, постоянно усъвършенстване на продукти и подобрение 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.

Само при Hörmann
шумоизолиращи врати
с прекъснат термомост

Само при Hörmann
пожароустойчиви врати
с прекъснат термомост
■ **НОВО** от есента на 2021 г.

ВПЕЧАТЛЯВАЩИ ВЪВ ВСЕКИ МОДЕЛ. Нашите външни врати превъзхождат пластмасовите или дървените врати в много отношения. По отношение на топлоизолацията всички наши външни врати отговарят на изискванията на новия германски закон за енергията в 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 от страница 30.

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 задоволява и най-високите изисквания към дизайна. Отвътре вратата хармонира идеално с Вашите интериорни врати.

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

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

СТРАНИЦА 8. Външна врата от стомана / алуминий Thermo65 с мотив 515, дръжка от благородна стомана HB 38-2, Matt deluxe сив алуминий CH 9007, предлагани като опция странични части

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 входната врата е със защита срещу взлом.

Сигурност RC 2
опция

Тествани и сертифицирани

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 Softlock пък вратите се затварят много тихо.

ДОПЪЛНИТЕЛНА СИГУРНОСТ. 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 на вратата Ви, за разлика от много конкурентни решения.

➔ Повече информация ще намерите от страница 30.

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 разнообразни продукти и варианти на оформление удобно от личния си компютър у дома или от таблета си. Чрез избиране на модел врата, мотив, цвят и размери конфигурирате мечтаната от Вас врата само с няколко кликвания 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 врата във Вашия дом.

Конфигураторът Hörmann ще откриете на сайта:
www.hoermann.de/konfigurator

Thermo65

Сигурност RC 2
опция

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

ПЕРФЕКТНА ЗА ВХОДА КЪМ ВАШИЯ ДОМ.
Изберете външната врата, която ще подхожда най-много на Вашия дом, сред модерни и класически мотиви, с и без остъкление. Изцяло нов е мотивът 610S с остъкление без рамка: много елегантен, изящен вариант с голяма прозрачност!

По принцип вратите Thermo65 са с вътрешна и външна страна с идентична визия. Външните врати Thermo65 се предлагат като опция също и в цвят бяло RAL 9016 от вътрешната страна – така хармонират перфектно с белите Ви интериорни врати!

Вътрешната страна в бяло RAL 9016 на външната врата хармонира перфектно с белите интериорни врати (изображение с предлаган като опция SmartKey)

ВЛЯВО. Външна врата от стомана / алуминий Thermo65 с мотив 610S, дръжка от благородна стомана HB 38-2, остъкление Satinato, базалтово сиво RAL 7012, предлагана като опция странична част

Мотив 010
с апликация, изображение 751

Мотив 010

Мотив 015
с апликация, изображение 400

Мотив 015

Мотив 600S

Мотив 610S ■ HOBO

Мотив 700B

Мотив 730B ■ HOBO

THERMO65

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

Мотив 010 апликация от благородна стомана, изображение 751, дръжка от благородна стомана HB 14-2
Мотив 010 дръжка от благородна стомана HB 14-2
Мотив 015 апликация с визия на благородна стомана, изображение 400, дръжка от благородна стомана HB 14-2
Мотив 015 дръжка от благородна стомана HB 14-2
Мотив 600S дръжка от благородна стомана HB 38-2, разположено отгоре остъкление Satinato
Мотив 610S ■ HOBO дръжка от благородна стомана HB 38-2, остъкление Satinato
Мотив 700B дръжка от благородна стомана HB 38-2 и рамка на остъклението от благородна стомана в black.
edition, наситено черно RAL 9005 (опция), пясъкоструйно обработено остъкление със 7 прозрачни ивици
Мотив 730B ■ HOBO дръжка от благородна стомана HB 38-2, пясъкоструйно обработено остъкление със 7 прозрачни ивици
Мотив 515 дръжка от благородна стомана HB 14-2
Мотив 750C дръжка от благородна стомана HB 38-2, пясъкоструйно обработено остъкление с 5 прозрачни ивици

➔ Всички цветове и повърхности ще намерите от страница 34.

Мотив 515

Мотив 750C

ГОРЕ. Външна врата от стомана / алуминий Thermo65 с мотив 700B, дръжка от благородна стомана HB 38-2, пясъкоструйно обработено остъкление със 7 прозрачни ивици, Matt deluxe CH 703 антрацит металик, предлагана като опция странична част; Гаражна секционна врата с обшивка на L-линии, Planar, Matt deluxe CH 703 антрацит металик

ВЪНШНА И ГАРАЖНА ВРАТА С ИДЕНТИЧНА ВИЗИЯ. Хубаво е, когато гаражната и външната врата в дома Ви създават хармонична обща визия. За тази цел всички външни врати Hörmann се предлагат в цвета Matt deluxe – съгласувани по цвят с гаражните секционни врати Hörmann с обшивка на L-линии и повърхност Planar. Този партньорски вид на външната и гаражната вратата ще Ви радва цял живот.

Мотив 800S

Мотив 810E

Мотив 820S

Мотив 830S ■ HOBO

Мотив 840S ■ HOBO

Мотив 850B

Мотив 900D

THERMO65

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

Мотив 800S дръжка от благородна стомана HB 38-2, остъкление Satinato
Мотив 810E дръжка от благородна стомана HB 38-2, пясъкоструйно обработено остъкление с прозрачни ивици (квадрат)
Мотив 820S дръжка от благородна стомана HB 38-2, остъкление Satinato
Мотив 830S ■ HOBO дръжка от благородна стомана HB 38-2, остъкление Satinato
Мотив 840S ■ HOBO дръжка от благородна стомана HB 38-2, остъкление Satinato
Мотив 850B дръжка от благородна стомана HB 38-2, пясъкоструйно обработено остъкление със 7 прозрачни ивици
Мотив 900D дръжка от благородна стомана HB 38-2, пясъкоструйно обработено остъкление с 4 прозрачни ивици, странични части с пясъкоструйно обработено остъкление с 4 прозрачни ивици

➔ Всички цветове и повърхности ще намерите от страница 34.

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

Мотив 100

Мотив 410S

Мотив 430E

THERMO65

Всички мотиви врати на тази страница са в цвят почвено кафяво RAL 8028

Мотива 100 дръжка от благородна стомана HB 14-2, странични части с остъкление Satinato
Мотив 410S дръжка от благородна стомана HB 14-2, остъкление Satinato
Мотив 430E дръжка от благородна стомана HB 14-2, пясъкоструйно обработено остъкление с прозрачни ивици (рамка)

➔ Всички цветове и повърхности ще намерите от страница 34.

ИНДИВИДУАЛНИ ЖИЛИЩНИ ВХОДОВЕ. Създайте ефектен вход и осигурете повече светлина във Вашия дом. Всеки изобразен мотив врата можете да допълните със странични части и оберлихти. Възможни са и специални модели врати, напр. отварящи се навън. При Hörmann гарантирано ще откриете подходящата за Вашия дом външна врата.

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

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

ИНДИВИДУАЛНО ОФОРМЛЕНИЕ. Всеки мотив външна врата можете да оборудвате изцяло споерд желанията си. Специална външна дръжка или специално остъкление? Предлагаме Ви всички възможности за индивидуален подход към Вашата външна врата. Даваме свобода на Вашата креативност при цветовото оформление на Вашата нова външна врата от Hörmann. Можете да избирате между копринено матови цветове, елегантните цветове Matt deluxe или реалистичните и естествени декори Decograin. По принцип външната и вътрешната страна са в един и същи цвят. Thermo65 се предлагат като опция също и в цвят бяло RAL 9016 от вътрешната страна, подхождайки на белите Ви интериорни врати.

РАДИОУПРАВЛЯЕМО ЗАДВИЖВАНЕ ЗА БРАВИ SMARTKEY. Задействайте 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 в къщата или жилището Ви също ще е много по-лесно, защото ще можете да отворите вратата още отдалече. Заключването 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 от страница 40.

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

ДОЛУ ВДЯСНО. Комфортно отваряне на вратата със смартфон

ДОЛУ. Радиоуправляемо задвижване за брави SmartKey за лесно заключване и отключване на вратата

КОМФОРТНА ЕКСПЛОАТАЦИЯ ОТ МЛАДИ И СТАРИ.

Отваряйте външната си врата лесно, интелигентно и комфортно. Чрез въвеждане на код, с пръстов отпечатък, дистанционно управление или 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 от страница 40.

Thermo46

Сигурност RC 2
опция

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

ИДЕАЛНИ ЗА СТРАНИЧНИЯ ВХОД. Външните 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 като външна врата. 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!

ВЛЯВО. Външна врата
от стомана / алуминий Thermo46
с мотив 010, дръжка от благородна
стомана HB 38-2, бяло RAL 9016

Мотив 010

Мотив 515

Мотив 700B

Мотив 750C

Мотив 015

Мотив 025S

Мотив 020S

Мотив 030S

THERMO46

Всички мотиви врати от горния ред са в цвят антрацитно сиво RAL 7016. Всички мотиви врати от долния ред са в цвят бяло RAL 9016

Мотив 010 дръжка от благородна стомана HB 14-2
Мотив 515 с апликация с визия на благородна стомана, изображение 400, дръжка от благородна стомана HB 14-2
Мотив 700B дръжка от благородна стомана HB 38-2, пясъкоструйно обработено остъкление със 7 прозрачни ивици
Мотив 750C дръжка от благородна стомана HB 38-2, пясъкоструйно обработено остъкление с 5 прозрачни ивици
Мотив 015 дръжка от благородна стомана HB 14-2
Мотив 025S с апликация с визия на благородна стомана, изображение 400, дръжка от благородна стомана HB 14-2, остъкление Satinato
Мотив 020S дръжка от благородна стомана HB 14-2, остъкление Satinato
Мотив 030S дръжка от благородна стомана HB 14-2, остъкление Satinato

➔ Всички цветове и повърхности ще намерите от страница 34.

Мотив 900D

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

Мотив 040S

Мотив 100

Мотив 200I

Мотив 400I

THERMO46

Всички мотиви врати от горния ред са в цвят антрацитно сиво RAL 7016. Всички мотиви врати от долния ред са в цвят бяло RAL 9016

Мотив 900D дръжка от благородна стомана HB 38-2, пясъкоструйно обработено остъкление с 4 прозрачни ивици
Мотив 040S дръжка от благородна стомана HB 14-2, кръгло остъкление Ø 280 mm, остъкление Satinato
Мотив 100 дръжка от благородна стомана HB 14-2
Мотив 200I дръжка от благородна стомана HB 14-2, остъкление Kathedral
Мотив 400I дръжка от благородна стомана HB 14-2, остъкление Kathedral

➔ Всички цветове и повърхности ще намерите от страница 34.

Дизайн. Оборудване. Принадлеж-ности.

30 Модели врати

32 Оборудване на вратите

34 Цветове

36 Индивидуализация

38 Рамки и остъкления

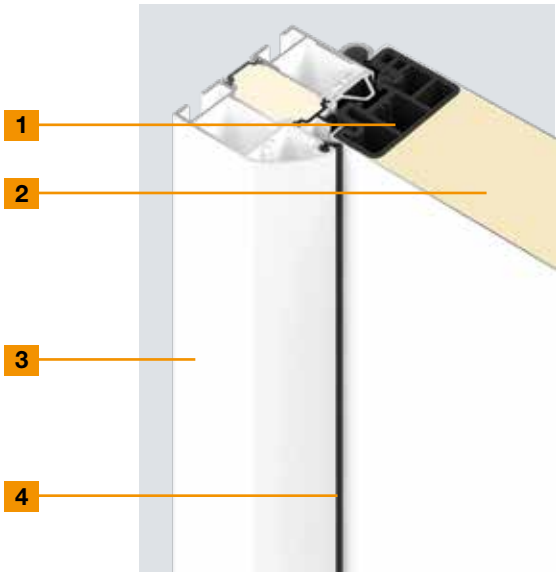
39 Външни дръжки и гарнитури от дръжки

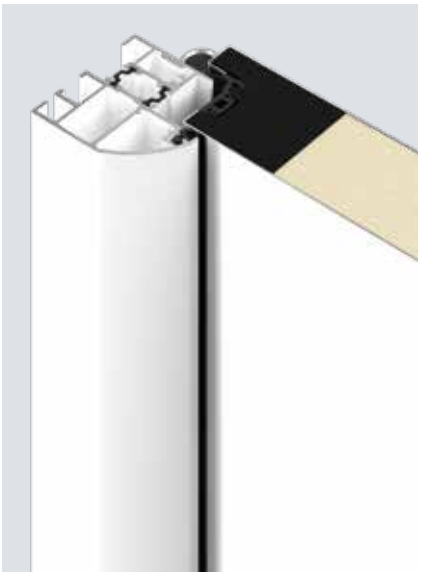
40 Автоматични брави

42 Размери и монтажни данни

Модели врати

Подходящият профил за всяко изискване



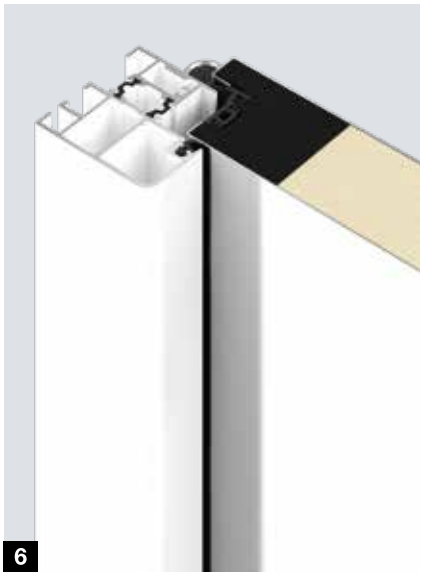


		Thermo65	Thermo46
1	**Профил на вратата**	разположен отвътре	разположен отвътре
	Материал	композитен материал	композитен материал
2	**Дебелина на платното**	**65 mm**	**46 mm**
	Вътрешна и външна ламарина	стомана с прекъснат термомост	стомана с прекъснат термомост
3	**Каса на вратата**	обла каса A3, 80 mm	обла каса A1, 60 mm
	Материал	алуминий с прекъснат термомост	алуминий с прекъснат термомост
4	**Уплътнения**	**3-но**	**2-но**
	Праг	алуминий и пластмаса (стандартно, S11), пластмаса (опция, S12)	алуминий и пластмаса
	Експлоатационни характеристики		
	Задвижващи сили EN 12217	до клас 3	до клас 2
	Механична дълготрайност EN 12400	до клас 6	до клас 5
	Климатични влияния 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 3A	до клас 1A
	Устойчивост на натоварване от вятър EN 12210	до клас C3 / B3	до клас C3
	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 32 dB	до 32 dB
	Защита от взлом EN 1627 (опция)	RC 2 (опция)	RC 2 (опция)

Варианти каси
Външните врати Thermo65 и Thermo46 се предлагат като опция без доплащане също и с права каса.

5 Thermo65 каса A4
6 Thermo46 каса A2

5


6

Сигурност RC 2
тествани и сертифицирани

С шумоизолация
до 43 dB

Пожарозащитни
$EI_2$30

Защитни врати

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

Шумоизолиращи врати
■ НОВО

Мотивите 010 и 700B на Thermo65 можете да използвате като шумоизолираща врата. Със стандартно включеното спускащо се подово уплътнение вратите постигат клас на шумоизолация 2 (38 dB), а с предлагания като опция праг – дори клас на шумоизолация 3 (43 dB).
По този начин те осигуряват защита от шума от улицата, както и от вятъра и атмосферните влияния: идеалната врата не само за външни врати на жилищни сгради с покрита алея отпред.

Само при Hörmann
шумоизолиращи врати
с прекъснат термомост

Пожароустойчиви врати
■ НОВО

Пожароустойчивата врата Thermo65 мотив FS THP 010 издържа минимум 30 минути в случай на пожар. Това я прави подходящо решение за прехода от гаража към Вашия дом (напр. антрето). в допълнение тя предлага и добра топлоизолация за тази чувствителна зона.

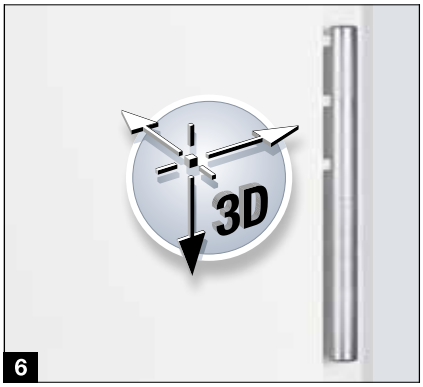
Само при Hörmann
пожароустойчиви врати
с прекъснат термомост

Оборудване на вратите

За елегантен и функционален дизайн на вратата

		Thermo65	Thermo46
1	Цялостен изглед отвътре	●	●
2	Секретна брава със заключване в 5 точки	●	●
3	Език Softlock	●	●
	Автоматична брава с механично самозаключване	○	
4	Непрекъсната обезопасителна лайсна от алуминий	●	
5	3 осигурителни болта		●
6	3D панти с лагер	●	●
7	Вътрешна дръжка от благородна стомана	●	●
8	Защитна розетка с плъзгащ се капак	●	○
9	Секретен патрон с аварийна функция и стандартно включени 5 ключа	●	●
10	Перваз	○	○
11	Спускащо се подово уплътнение	○	○

● = стандартно ○ = опция



10 Перваз
(без изображение)
Предпазващ и едновременно привлекателен: Первазът в бяло RAL 9016 или от благородна стомана, служещ за отвеждане на дъждовна вода може да се монтира лесно впоследствие.

11 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.

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.

Цветове

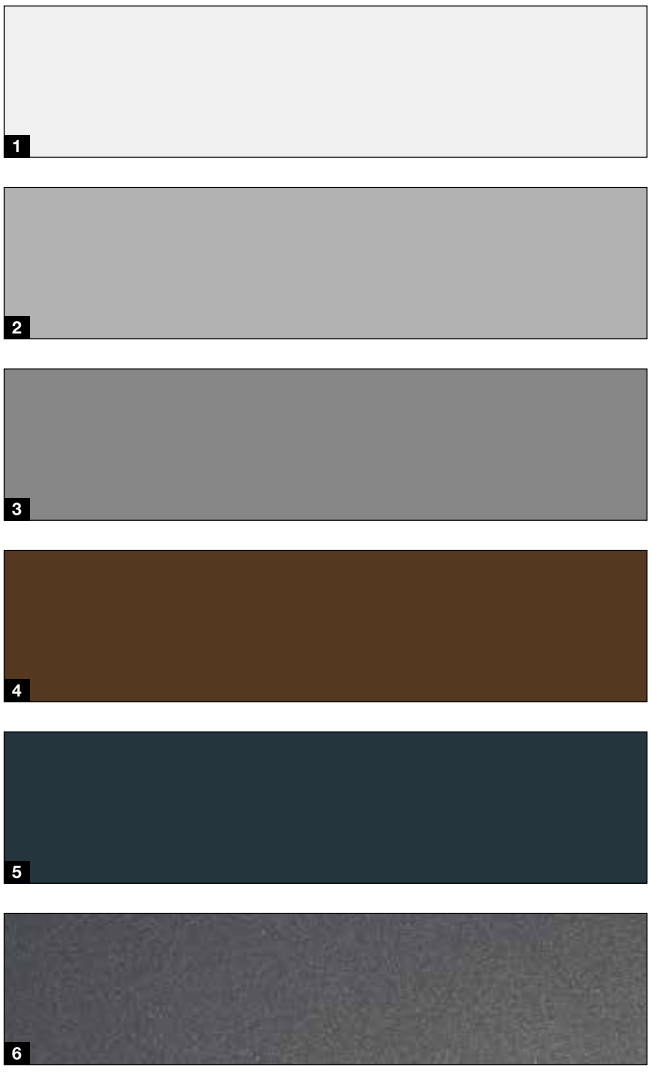
Стандартни и предпочитани цветове, цветове Matt deluxe, както и декори Decograin

Стандартно в изгодния бял цвят

22 предпочитани цвята

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 7039	кварцово сиво ■ **НОВО**
10	RAL 7037	прахово сиво ■ **НОВО**
11	RAL 7035	светло сиво
12	RAL 7016	антрацитно сиво
13	RAL 7015	сиво със светлосенки ■ **НОВО**
14	RAL 7012	базалтово сиво ■ **НОВО**
15	RAL 6005	мъхово зелено
16	RAL 5014	гълъбово синьо
17	RAL 5010	ярко синьо
18	RAL 3004	пурпурно червено
19	RAL 3003	рубинено червено
20	RAL 3000	огнено червено
21	RAL 1015	светла слонова кост
22	CH 703	антрацит металик
23	CH 907	сив алуминий ■ **НОВО**

6 цвята Matt deluxe



1 CH 9016 Matt deluxe 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

5 декора Decograin

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

Моля, обърнете 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.

Индивидуализация

Оформете Вашата външна врата според желанията си

Апликации

Мотив 015, изображение 400

Мотив 515, изображение 401

Мотив 025, изображение 402

Мотив 015, изображение 403

Мотив 010, изображение 454

Мотив 010, изображение 457

Мотив 010, изображение 459

Мотив 010, изображение 750

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.

Мотив 010, изображение 451

Каса 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

За перфектна хармония с белите Ви интериорни врати получавате външната врата Thermo65* в цветовете антрацит RAL 7016 и CH 907 сив алуминий, както и с повърхност Decograin Golden Oak, Dark Oak и Titan Metallic с вътрешна страна в цвят бяло RAL 9016.

Мотив 010, изображение 751

Изглед отвън с повърхност Decograin

Изглед отвътре в цвят бяло RAL 9016*

* Не се предлага за Thermo65 мотиви 100, 410, 430, 610.

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 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 ■ НОВО**
с елегантна визия в наситено черно RAL 9005, с 3-но изолиращо остъкление: Thermo65 мотив 700

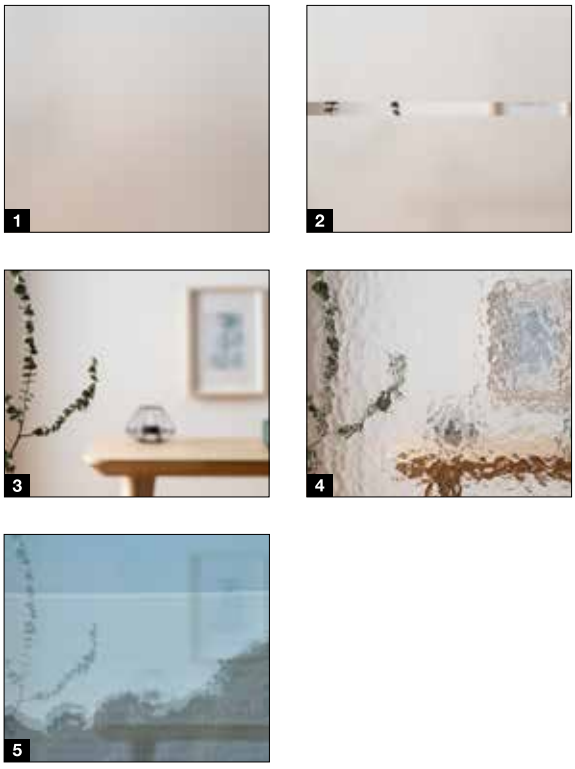
3 **Пластмасова рамка на остъклението „Roundstyle“**
за модерна, хармонична цялостна визия. При повърхностите Decograin – в съответно подхождащ цвят, с 2-но изолиращо остъкление: Thermo46 мотив 020 / 025 / 030 / 040

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, с 2-но изолиращо остъкление Kathedral: Thermo46 мотив 200 / 400

5 **Обхождаща черна контрастна лента в стъклото.**
с елегантна визия при монтирано отгоре 3-но изолиращо остъкление: Thermo65 мотив 600

6 **Без рамка ■ НОВО**
изящната визия без рамка на остъклението, с 3-но изолиращо остъкление: Thermo65 мотив 610S

Остъкления за врати, странични части и оберлихти



1 Satinato

2 Пясъкоструйно обработено / Пясъкоструйно обработено с прозрачни ивици

3 Прозрачно стъкло

4 Релефно стъкло Kathedral (само Thermo46)

5 Стъкло за шпионка ■ **НОВО**
с огледален ефект от по-светлата страна и прозрачност от по-тъмната към по-светлата страна (само Thermo65)

Външни дръжки и гарнитури от дръжки

Красивата дръжка поставя акцент

Външни дръжки

HB 14-2, благородна стомана с ефект „четка“

HB 38-2, благородна стомана с ефект „четка“

HB 38-2, black.edition, благородна стомана наситено черно RAL 9005 (за Thermo65)
■ **НОВО**

HB 38-3, благородна стомана с ефект „четка“

HB 738, благородна стомана с ефект „четка“ (за Thermo65)

Гарнитури от външни и вътрешни дръжки

Гарнитура от дръжки от благородна стомана Модел D-110 (стандартно)

Гарнитура от дръжки black. edition в наситено черно RAL 9005
Тип D-110 (за Thermo65)
■ **НОВО**

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

Гарнитура от дръжки от благородна стомана Тип K-210

Гарнитура от дръжки от благородна стомана Модел D-310

Гарнитура от дръжки от благородна стомана Модел D-510

Комплект 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)

Електрооборудване

Със сигурност интелигентно оборудвани

Автоматична брава с механично самозаключване (за Thermo65)
Когато вратата се затвори плътно, резетата се задействат автоматично и я заключват надеждно.

Автоматична брава с електродвигател и отваряне с радиовръзка BiSecur (за Thermo65)
Отваряйте външната си врата лесно и комфортно посредством дистанционно управление, кодиран манипулатор или скенер за пръстови отпечатъци. Вече не е необходимо да мислите за ключове. Бравата се заключва автоматично при затварянето на вратата.

- Дистанционно управление HSE 4 BS с черна структурирана повърхност и черни пластмасови капачки
- Кодиран радиоманипулатор FCT 3-1 BS
- Радиоуправляван скенер за пръстови отпечатъци FFL 25 BS
- вграден в платното скенер за пръстови отпечатъци

Автоматична брава с електродвигател и отваряне с Bluetooth (за Thermo65)
Отваряйте Вашата врата още по-комфортно чрез Bluetooth връзка с Вашия смартфон и лесното за използване приложение Hörmann BlueSecur. При затваряне бравата на вратата се заключва автоматично. Като опция можете да комбинирате това оборудване и с вграден скенер за пръстови отпечатъци.

Електрически насрещник (за Thermo65 и Thermo46, без изображение)
С помощта на електрическия насрещник можете да отваряте вратата комфортно чрез монтиран в дома прекъсвач.

Рид контакт / контакт със задействане от резето на бравата (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 (контакт със задействане от резето на бравата).

Радиоуправляемо задвижване за брави SmartKey (за Thermo65 / Thermo46)
Задействайте 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.

BiSecur

Само при Hörmann

С автоматичната брава с електродвигател и радиосистемата BiSecur отваряте външната си врата много удобно посредством 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 радиотехнологията BiSecur са 100 % съвместими помежду си.

Повече информация ще намерите в брошурата „Задвижвания за гаражни и портални врати“.

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 бутони, за скрита и за открита инсталация, пластмасов корпус в светло сиво RAL 7040

Радиоуправляван скенер за пръстови отпечатъци FFL 25 BS
За 2 функции, до 25 пръстови отпечатъка, със сгъваем капак, за скрита и за открита инсталация, пластмасов корпус, боядисан в цвят бял алуминий RAL 9006

Вграден в платното скенер за пръстови отпечатъци
Монтаж на крилото на вратата, за до 150 пръстови отпечатъка, тестван съгласно VDS, размери: 45 × 75 mm, като опция за всички автоматични брави с електродвигател

Bluetooth приемник
За командване от смартфон чрез приложението Hörmann BlueSecur

Радиоуправляемо задвижване за брави SmartKey
Предлага се в бял или сребрист цвят, вкл. дистанционно управление HSE 4 SK BS с надписани бутони

Hörmann BlueSecur

Само при Hörmann
Европейски патент

Отваряйте и затваряйте 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

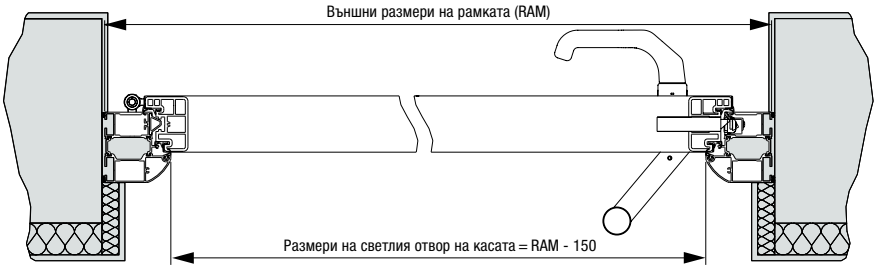
Стандартни размери Thermo46

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

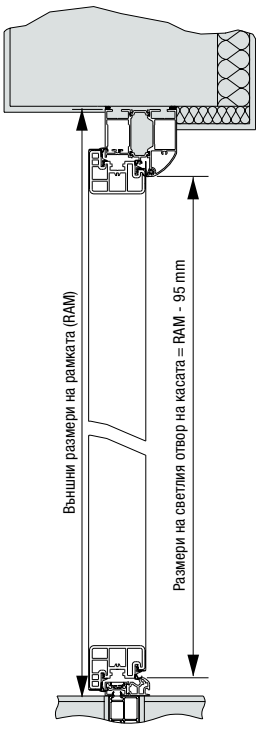
Специални размери Thermo65 / Thermo46

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

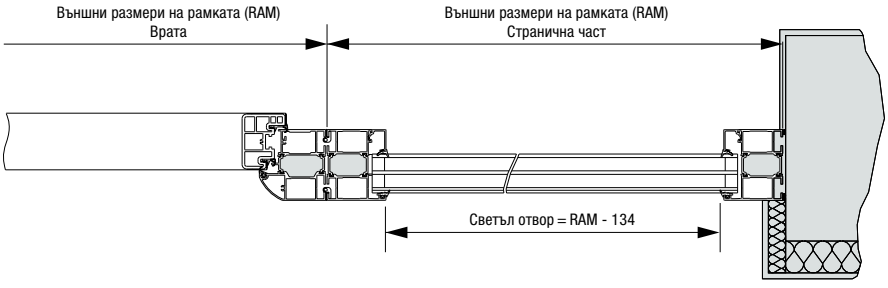
Хоризонтален разрез на врата Thermo65



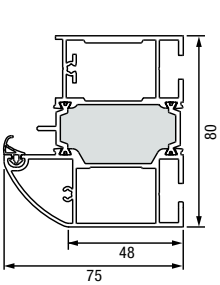
Вертикален разрез на врата Thermo65



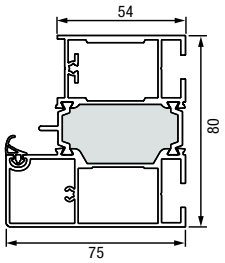
Хоризонтален разрез на странична част Thermo65



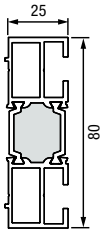
Варианти каси за Thermo65



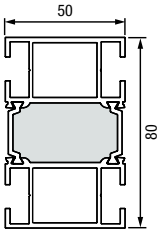
Каса А3



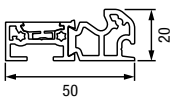
Каса А4



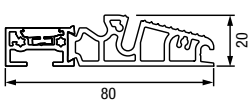
Разширяващ профил 25 mm



Разширяващ профил 50 mm



Стандартен праг S11



Предлаган като опция праг S12

Всички размери са в mm

Стандартни размери странични части

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

Специални размери странични части

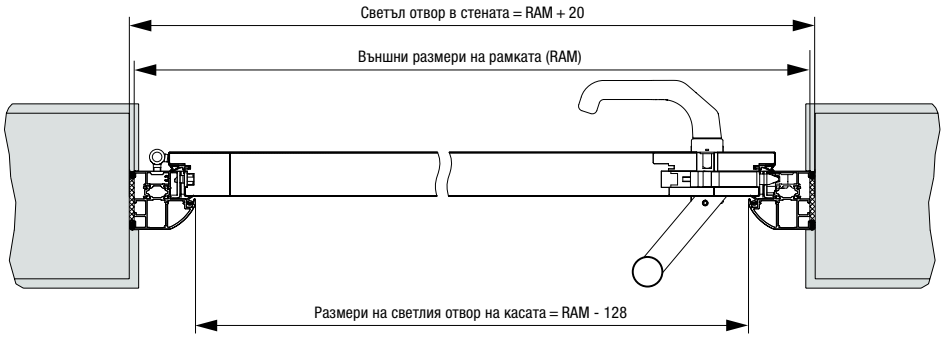
Модели	Външни размери на рамката (размери за поръчка)
Thermo46	300 – 1000[1] × 700 – 2250
Thermo65	300 – 1000[1] × 700 – 2250

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

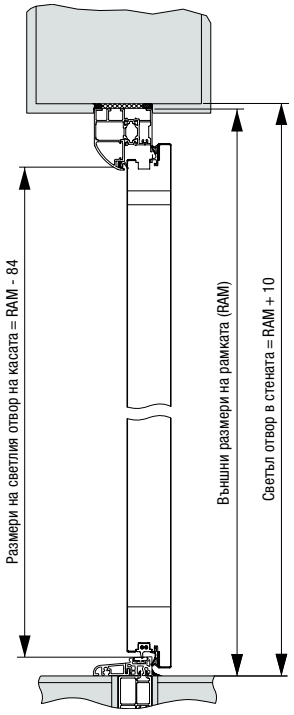
Специални размери оберлихти

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

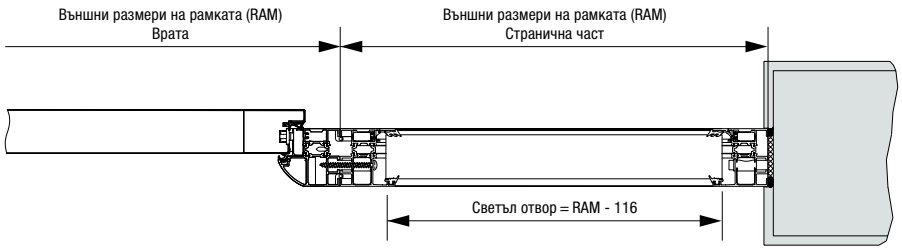
Хоризонтален разрез на врата Thermo46



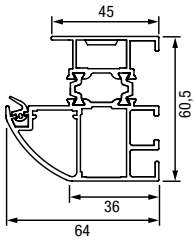
Вертикален разрез на врата Thermo46



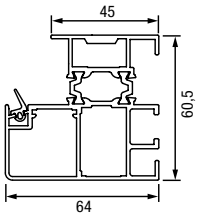
Хоризонтален разрез на странична част Thermo46



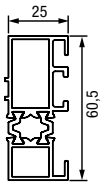
Варианти каси за Thermo46



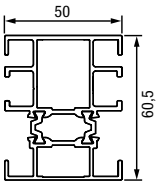
Каса A1



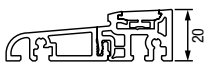
Каса A2



Разширяващ профил 25 mm



Разширяващ профил 50 mm



Стандартен праг

Всички размери са в mm

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. ЗАДВИЖВАНИЯ ЗА ВРАТИ. ВЪНШНИ ВРАТИ. ИНТЕРИОРНИ ВРАТИ. СТОМАНЕНИ ВРАТИ. КАСИ.

Представените врати са с частично допълнително оборудване и не винаги отговарят на стандартните модели. По печатно-технически причини са възможни отклонения в изобразените повърхности и цветове. Защитени авторски права. Препечатването, дори и частично, е позволено само с наше разрешение. Правото за нанасяне на промени се запазва.

Редакция 04.2021 / Отпечатано 08.2021 / HF 85828 BG / PDF www.hoermann.com

HÖRMANN