



Thermo65 entrédörrar

NYHET: Med fingerscanner elegant integrerad i dörrbladet

HÖRMANN





INNEHÅLL

6	Goda skäl att välja Hörmann
10	Översikt av utbudet
12	Thermo65
20	Säkerhetsutrustning
22	Automatlås, fönster
24	Handtag, applikationer
26	Färger och ytor
30	Storlekar och inbyggnadsdata
31	Hörmann produktprogram

De avbildade färgerna och ytorna kan av trycktekniska skäl avvika något.

De produkter och utrustningsdetaljer som beskrivs och avbildas i denna katalog är delvis inte standardutrustning, utan specialutföranden där en merkostnad kan tillkomma beroende på utrustningsvarianten. Information om dörrens faktiska utrustning får du hos din Hörmann-återförsäljare med hjälp av den aktuella prislistan.

Beskrivningar och bilder, uppgifter om leveransomfattning, utrustning och färg är aktuella vid trycktilfället.
Med förbehåll för eventuella ändringar och felaktigheter.

Skyddad enligt lagen om upphovsrätt. Eftertryck, även delvis, endast med vårt tillstånd.

◀ **Thermo65 Motiv 700** i Decograin Golden Oak,
handtag i rostfritt stål HB 38-2, med sidopartier

Hemma bäst

Finns det något bättre än att komma hem efter en lång arbetsdag och njuta av familjelivet? Äta tillsammans, spela spel eller se på tv. För att kunna njuta av fritiden med familjen i lugn och ro är det viktigt att du känner dig helt trygg i ditt hem.

Med entrédörrarna Hörmann Thermo65 är det lätt att känna sig säker. De högkvalitativa dörrarna imponerar med sina goda värmeisoleringsvärden, sin tillförlitliga säkerhetsutrustning och det stora antalet motiv att välja mellan, samtidigt som de är mycket prisvärda. På de kommande sidorna hittar du med all säkerhet en Hörmann entrédörr som passar just dig.





”Ett gott rykte måste man förtjäna.”

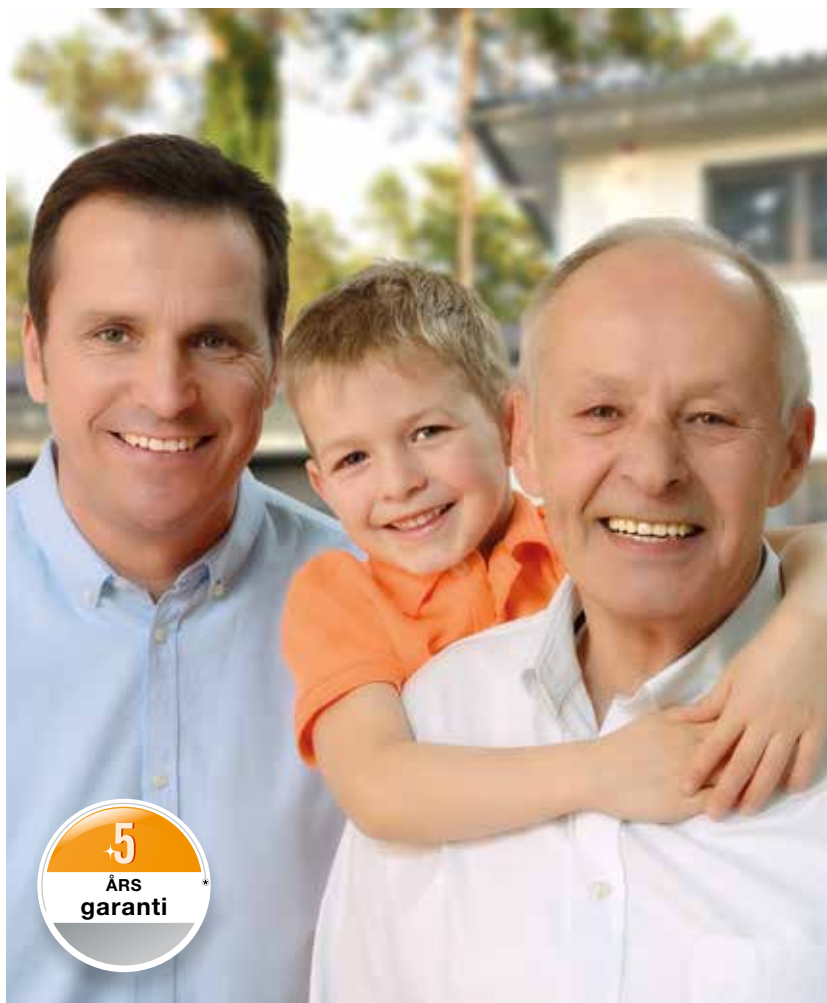
August Hörmann

Helt enligt grundarens devis innebär namnet Hörmann äkta märkeskvalitet med omfattande produktkunskaper. Familjeföretaget har nämligen över 80 års erfarenhet som specialist på byggelement och är den perfekta partnern för bygge och modernisering. Det är ingen slump att Hörmann är en av Europas främsta tillverkare av entrédörrar. Du kan därför känna dig helt trygg när du väljer en entrédörr från Hörmann.



1 Kvalitetsprodukter från Tyskland

Hörmann utvecklar och tillverkar entrédörrarna själva. Våra mycket kvalificerade medarbetare arbetar hela tiden intensivt med nya produkter, vidareutvecklingar och detaljförbättringar. På det här sättet skapas patent och ensamrätter på marknaden. Långtidstester under verkliga förhållanden ger **väl beprövade serieprodukter med Hörmann kvalitet.**



2 Entrédörrar för flera generationer

Vi tror på våra produkter och vår kompromisslösa kvalitetssäkring. Därför gäller **garantin för alla Hörmann entrédörrar Thermo65 i 5 år***.

3 Med sikte på framtiden

Hörmann vill föregå med gott exempel. Därför täcker företaget **100 % av sitt energibehov med miljövänligt producerad el**. Genom ett intelligent och certifierat energihanterings-system, CO₂-neutrala postförsändelser samt materialåtervinning **sparar vi varje år över 40000 ton koldioxid**. Sist men inte minst erbjuder Hörmann produkter i linje med en hållbar utveckling.

* Utförliga garantivillkor finns på: www.hoermann.com



4 Dörrblad utan synlig flygelprofil

Entrédörrarna Thermo65 ger ett exklusivt och elegant intryck - oavsett om de används i huvudentrén eller sidoentrén. **Det formsköna dörrbladet, invändigt och utvändigt tätslutande med innanförliggande flygelprofil, uppfyller höga krav på design.** Insidan (bild på sidan 20) harmonierar perfekt med husets innerdörrar.

5 Hög värmeisolering

Thermo65-dörrarna med U_D -värden på ner till ca $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$ är ytterligare ett plus för värmeisoleringen. På så sätt kan du både spara energi och skydda miljön.



Vy utifrån av entrédörrar med synlig flygelprofil från andra tillverkare



Vy inifrån av entrédörrar med synlig flygelprofil och glashållarlister från andra tillverkare



6 Inbrotts- förebyggande lås

Du ska kunna känna dig säker i ditt eget hem. Därför är våra **Thermo65-dörrar utrustade med flerfaldig låsning som standard.**

För ökad säkerhet kan många Thermo65-dörrar (även med sidopartier och överljus) **också beställas med inbrottsförebyggande RC 2 säkerhetsutrustning som tillval.**



7 Säkra fönster



Endast hos Hörmann

Som standard med 8 mm laminerat säkerhetsglas på ut- och insidan

Entrédörrarna från Hörmann uppfyller de allra högsta kraven på **olycksförebyggande och inbrottsskydd**. Det laminerade säkerhetsglaset på in- och utsidan av det isolerande 3-glasfönstret **ger maximal säkerhet**. Om rutan går sönder stannar glassplittret kvar på insidan, så att **skärskador från skärvor är nästintill omöjliga**. Dessutom innebär det laminerade säkerhetsglaset ett ökat inbrottsskydd eftersom det är svårt att sticka in handen genom det.

Entrédörr Thermo65 av stål/aluminium

Tack vare den enhetliga insidan harmonierar de högklassiga Thermo65-dörrarna perfekt med dina innerdörrar av trä. På så sätt kan du njuta av samma dörrvy på dörrar i olika material under hela livet.

Konstruktion

- Tätslutande, 65 mm tjockt dörrblad av stål med innanförliggande flygelprofil och tjock fals för ett elegant utseende
- Flygelprofil med bruten köldbrygga i kompositmaterial för en hög stabilitet och värmeisolering
- 80 mm aluminiumkarm och 20 mm hög aluminium-plast-tröskel med bruten köldbrygga för en hög värmeisolering
- 3-faldig tätningsnivå ger optimalt skydd mot regn, vind och smuts
- Isolering 3-glasfönster med säkerhetsglas på båda sidorna utesluter i stort sett skaderisken om rutan går sönder
- Med RC 2 säkerhetsutrustning** som tillval för extra säkerhet

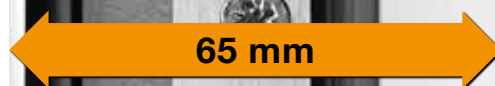
Uppfyller alla krav enligt energisparförordningen

Lämpliga för inbyggnad utan köldbryggor

U_D-värde ner till ca 0,87 W/(m²·K)*



* Testad av IFT
Rosenheim
dörrstorlek RAM
1230 x 2180 mm
**inte THP 410S,
430E, 600S







Entrédörren som hälsar dig välkommen

Thermo65 har allt som en bra ytterdörr ska ha. Det tätslutande 65 mm tjocka dörrbladet i stål med PU-hårskumfyllning och infälld flygelprofil i kompositmaterial samt aluminiumkarm med bruten köldbrygga håller kylan ute. Med ett U_D -värde ner till ca $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ har Thermo65-dörrarna en mycket god värmeisoleringsförmåga. Dörrarna är som standard utrustade med ett 5-punkts säkerhetslås, så att du alltid kan känna dig trygg och säker hemma. De flesta Thermo65-motiven finns som tillval med RC 2 säkerhetsutrustning – för att hemmiljön ska kännas ännu säkrare.

Välj din favorit bland 14 snygga motiv och anpassa dörren till huset med en av våra 17 tilläggsfärger och 5 Decograin-dekorer.

Unik design och personlig stil ingår



Motiv 010

Decograin Golden Oak, handtag av rostfritt stål HB 14-2, sidopartier med fönster Satinato.



Motiv 015

Decograin Titan Metallic CH 703 med design 400 i rostfritt stål-utseende, handtag av rostfritt stål HB 14-2.



Motiv 015

Standardfärg trafikvit RAL 9016, handtag av rostfritt stål HB 14-2.



Motiv 515

Standardfärg trafikvit RAL 9016, sidenmatt, handtag av rostfritt stål HB 14-2.



Motiv 010

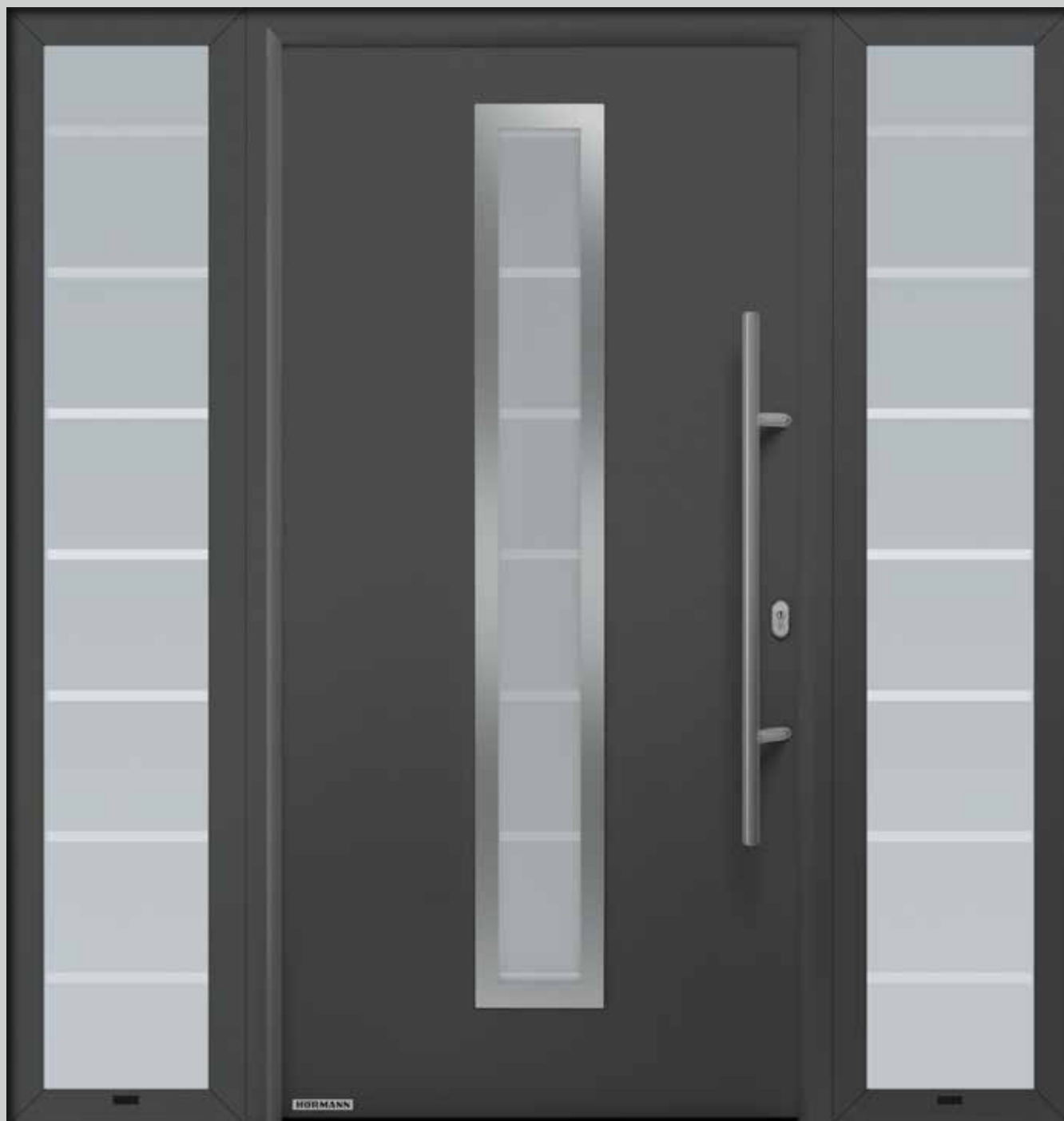
Tilläggfärg grå aluminium RAL 9007, med applikationer i rostfritt stål design 751, handtag av rostfritt stål HB 14-2.



Motiv 600S

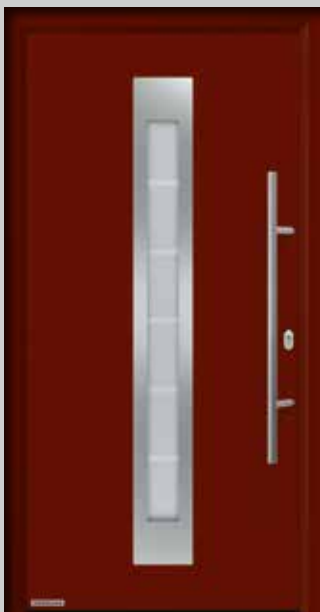
Decograin Winchester Oak, handtag av rostfritt stål HB 38-2 med anliggande fönster Satinato, sidopartier med fönster Satinato.

Design med genomsyn



Motiv 700B

Tilläggsfärg Decograin Titan Metallic CH 703, handtag av rostfritt stål HB 38-2, sandblästrat fönster med 7 klara remsor.



Motiv 750C

Tilläggfärg purpurrd
RAL 3004, sidenmatt,
handtag av rostfritt stål
HB 38-2, sandblästrat
fönster med 5 klara remsor.



Motiv 800S

Tilläggfärg fönstergrå
RAL 7040, sidenmatt,
handtag av rostfritt stål
HB 38-2, fönster Satinato.



Motiv 810E

Standardfärg trafikvit
RAL 9016, sidenmatt,
handtag av rostfritt stål
HB 38-2, sandblästrat
fönster med klara remsor
(kvadrat).



Motiv 850B

Standardfärg trafikvit
RAL 9016, sidenmatt,
handtag av rostfritt stål
HB 38-2, sandblästrat
fönster med 7 klara remsor.



Motiv 900D

Standardfärg trafikvit
RAL 9016, sidenmatt,
handtag av rostfritt stål
HB 38-2, sandblästrat
fönster med 4 klara ränder.



Motiv 820S

Decograin Dark Oak,
handtag av rostfritt stål
HB 38-2, fönster Satinato.





Motiv 100

Standardfärg trafikvit RAL 9016, sidenmatt, handtag av rostfritt stål HB 14-2, sidopartier med fönster Satinato.



Motiv 430E

Standardfärg trafikvit RAL 9016, sidenmatt, handtag av rostfritt stål HB 14-2, fönster med klara remsor (ram).



Motiv 410S

Standardfärg trafikvit RAL 9016, sidenmatt, handtag av rostfritt stål HB 14-2, fönster Satinato.

Det är skönt
att känna sig
trygg



Säkerhetslås (5-punktslåsning)

Så känner du dig säker hemma:
2 koniska svängreglar **4** hakar i
karmens slutbleck med ytterligare
2 säkringsbultar **3** och 1 låsregel **2**
och drar åt dörren ordentligt.
Slutblecket är justerbart för optimal
dörrinställning. Tack vare softlock-
regeln **1** stängs dörren mycket tyst.



Säkring av gångjärnssidan

Det är skönt att känna sig trygg i hemmet. Därför är Thermo65-dörren extra säkrad på gångjärnssidan och blir på så sätt så gott som omöjlig att bända upp.

5 Thermo65

Med genomgående säkerhetslist av aluminium

6 Perfekt justering med 3D-gångjärn

Stabila tvådelade, tredimensionellt justerbara gångjärn med säkringsstift och dekorkåpor i rostfritt stål-utseende ser till att dörren går lätt.

7 Invändigt trycke

Varje dörr levereras som standard med ett stilrent invändigt trycke av rostfritt stål.

8 Cylinderrosett

Vid köp av Thermo65- och Thermo46-dörrar är cylinderrosetten som standard av rostfritt stål. Säkerhetsrosetten på Thermo65-dörrarna gör det svårare att manipulera låscylindern, vilket innebär att du är perfekt utrustad vad gäller säkerhet.

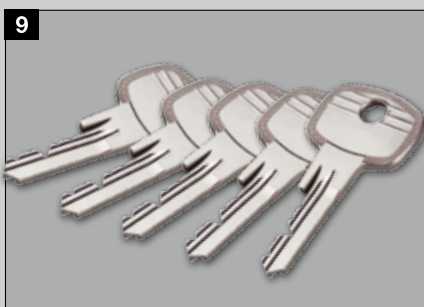
9 Profilcylinder

Som standard med 5 nycklar. Med nöd- och riskfunktionen kan dörren även låsas när nyckeln sitter i på insidan.

Karmvarianter



Den 80 mm djupa aluminiumkarmen med bruten köldbrygga och PU-fyllning finns i Roundstyle-utseende **11** (A 1 / A 3) eller rektangulärt utförande **12** (A 2 / A 4) utan tilläggspris.



Utrustning enligt önskemål

Automatlås med mekanisk självlåsnings

Om dörren slår igen, körs låskolven automatiskt ut och låser entrédörren säkert.

Automatlås med elmotor och trådlös öppning via BiSecur

Öppna entrédörren enkelt och bekvämt med en flerfaldig låsning som styrs av en fjärrkontroll eller trådlös fingerskanner. Då behöver du inte tänka på någon nyckel längre. Vid manövrering låses entrédörren automatiskt upp av en elmotor. Sedan är det bara att öppna dörren.

1 Fjärrkontroll HSE 4 BS med svart greppvänlig yta och svarta skyddskåpor av plast

2 Trådlös fingerskanner FFL 12 BS

3 Fingerskanner elegant integrerad i dörrbladet ■ NYHET

Öppna dörren med ditt fingeravtryck! Fingerskannern är elegant integrerad i dörrbladet och finns som tillval för alla Thermo65-entrédörrar av stål/aluminium som är utrustade med ett automatlås med elmotor.

4 Automatlås med elmotor och trådlös öppning via Bluetooth ■ NYHET

Nu kan du öppna och stänga dörren ännu bekvämare via Bluetooth med din smartphone. Med den användarvänliga Hörmann BlueSecur-appen kan du låsa upp och låsa Thermo65-dörrar av stål/aluminium via Bluetooth med automatlåset som finns som tillval.

El-slutbleck (ingen bild)

Med el-slutbleck kan man lätt öppna dörren inifrån via en brytare.

Reedkontakt och regelkontakt (ingen bild)

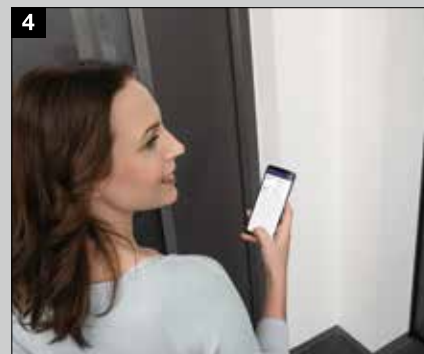
För anslutning till hustekniken eller larmsystemet och utvärdering av dörrens status som stängd (Reedkontakt) eller låst (regelkontakt).

Dropplist (ingen bild)

Skyddar och förhöjer utseendet på samma gång: dropplisten i trafikvit RAL 9016 eller rostfritt stål-utseende leder bort slagregn och kan lätt monteras i efterhand.

Nedsänkbar golvtätning (ingen bild)

Denna tillvalsutrustning är den bästa lösningen för tätning av dörrar utan tröskel, som används för barriärfria entrédörrar.



Dörrfönster



**Thermo65
med 3-glasfönster
Motiv 700 / 750 / 800 / 810 / 820 /
850 / 900**

Dessa motiv fascinerar med den tätslutande designen på in- och utsidan. Fönsterramen av rostfritt stål understryker det eleganta helhetsintrycket. Övertygande energibesparing: isoleringsglas med höga värmeisoleringsvärden.



**Thermo65
med 3-glasfönster
Motiv 410 / 430**

Kassettdörrmotiven markerar stilfullt ditt hem med den perfekt anpassade fönsterramen "Profilstyle" av plast. Isoleringsglaset ger den värmeisolering du väntar dig av en kvalitetsdörr.



**Thermo65
med 3-glasfönster
Motiv 600**

Den svarta kontrastramen får fönsterglasets att se elegant ut. Isoleringsglaset ger en hög värmeisolering, precis som man kan vänta sig av en modern entrédörr.

Fönster för sidopartier och överljus

Thermo65-dörrar kan erhållas med sidopartier och överljus med isolerande 3-glasfönster.



Satinato



Sandblästrat / sandblästrat med
klara remsor



Klarglas

Ett vackert
handtag med
framtoning: välj din
egen favorit

Alla dörrar levereras som standard
med de ytterhandtag som visas
på produktbilderna (från sidan 14).
Det går dessutom att välja en
annan handtagsvariant av rostfritt
stål.

Ytterhandtag



Handtagsbeslag för utsidan och insidan



Handtagsbeslag av
rostfritt stål
Typ D-110



Växelbeslag i rostfritt stål
med knapp typ D-110



Handtagsbeslag av
rostfritt stål
Typ D-210



Handtagsbeslag av
rostfritt stål
Typ D-310



Handtagsbeslag av rostfritt stål
Typ D-510



Växelbeslag ES 0 / ES 1
med knapp (bilden visar
ES 1 av rostfritt stål)



Handtagsbeslag ES 0/ES 1
(bilden visar ES 0 i rostfritt
stål)

Applikationer pryder din entré

Dekorera motiv 010, 015 och 515 med dessa applikationer på utsidan. Applikationerna i rostfritt stål resp. rostfritt stål-utseende finns för alla dörrfärger och dekorer.



Motiv 015, design 400



Motiv 515, design 401



Motiv 015, design 402



Motiv 015, design 403



Motiv 010, design 451



Motiv 010, design 454



Motiv 010, design 457



Motiv 010, design 459



Motiv 010, design 750



Motiv 010, design 751

Hitta din favoritfärg

Vill du ha sobert fönstergrått eller bekädda färg med rubinrött? När det gäller färgen på din nya entrédörr från Hörmann kan du låta fantasin flöda fritt. Välj mellan den mycket prisvärda standardfärgen trafikvit RAL 9016 och ytterligare 17 tilläggfärger*. Ut- och insidan på din Thermo65 har alltid samma färg. Fråga din Hörmann återförsäljare.

Standardutförande i prisvärd trafikvit

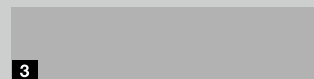


1

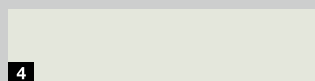
17 tilläggfärger*



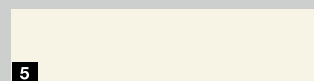
2



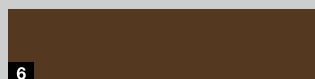
3



4



5



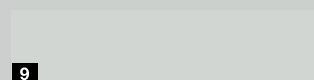
6



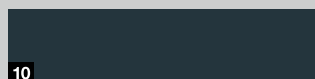
7



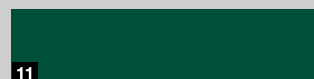
8



9



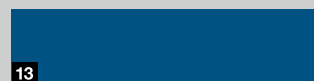
10



11



12



13



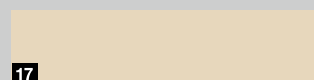
14



15



16



17



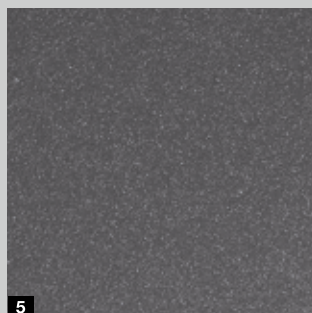
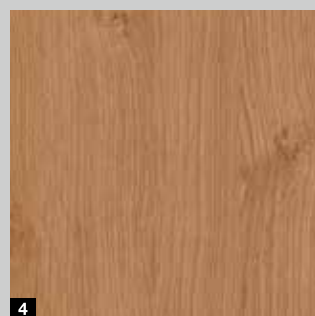
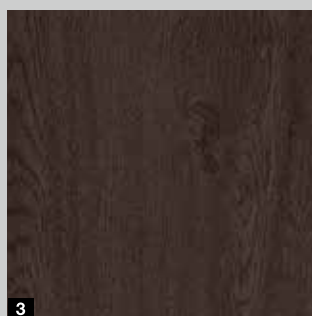
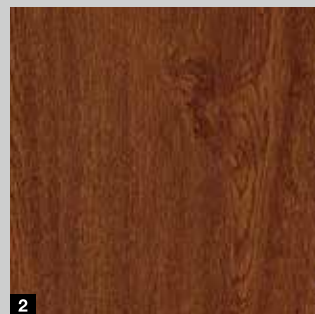
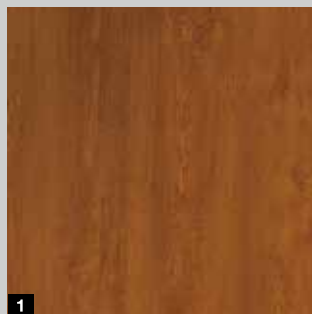
18

- | | | |
|----|----------|-------------------|
| 1 | RAL 9016 | Trafikvit |
| 2 | RAL 9007 | Grå aluminium |
| 3 | RAL 9006 | Vit aluminium |
| 4 | RAL 9002 | Gråvit |
| 5 | RAL 9001 | Cremevit |
| 6 | RAL 8028 | Jordbrun |
| 7 | RAL 8003 | Lerbrun |
| 8 | RAL 7040 | Fönstergrå |
| 9 | RAL 7035 | Ljusgrå |
| 10 | RAL 7016 | Antracitgrå |
| 11 | RAL 6005 | Mossgrön |
| 12 | RAL 5014 | Duvblå |
| 13 | RAL 5010 | Marinblå |
| 14 | RAL 3004 | Purpurrod |
| 15 | RAL 3003 | Rubinrod |
| 16 | RAL 3000 | Röd |
| 17 | RAL 1015 | Ljus elfenben |
| 18 | CH 703 | Antracit Metallic |

Detaljtrogen och elegant

Decograin-ytan** finns med fyra naturliga trädekorer och en antracitfärgad dekor med metalleffekt. Den präglade ådringen ger en detaljtrogen träkaraktär.

5 Decograin-dekorer**



- 1 Golden Oak: mellanbrun, guldgul ekdekor
- 2 Dark Oak: valnötsfärgad ekdekor
- 3 Night Oak: mörk-intensiv ekdekor
- 4 Winchester Oak: naturfärgad vildekdekor
- 5 Titan Metallic CH 703: antracit med metalleffekt

Observera följande:

De avbildade färgerna och ytorna kan av trycktekniska skäl avvika något. Dörrar med mörk yta ska inte placeras där dörren utsätts för solljus, eftersom den ökade materialutvidgningen kan försämra dörrens funktion.

* Motiv 410 och 430 kan levereras fr.o.m. 01.07.2019.

**Ej för motiven 100, 410, 430

Entrédörr som du vill ha den

Entrédörrarna Thermo65 kan beställas med dörrblad och karm i olika färger – helt enligt dina önskemål. Kombinera standardfärgen trafikvit RAL 9016, 17 tilläggfärger eller 5 Decograin-dekorer på det sätt som passar ditt hem och din inredningsstil bäst.

Dörrblad och karm i olika färger



Karm i vitt aluminium RAL 9006, dörrblad i grått aluminium RAL 9007



Karm i Titan Metallic CH 703, dörrblad i trafikvitt RAL 9016



Karm i vitt aluminium RAL 9006, dörrblad i Titan Metallic CH 703



Karm i antracitgrått RAL 7016, dörrblad i purpurroött RAL 3004

Entrédörrar och innerdörrar i harmoni

Designa din Thermo65 entrédörr i Decograin Golden Oak, Dark Oak eller Titan Metallic CH 703 på insidan så att den passar till dina innerdörrar. Alla dörrmotiv med avrundad karm såsom sidopartierna i nämnda Decograin-dekorer kan beställas med trafikvit RAL 9016 på insidan – på begäran även med sidopartier i samma färgkombination. På så sätt kan njuta av en perfekt harmoni mellan din entrédörr och dina innerdörrar.

Entrédörrar och sidopartier i två färger



Vy utifrån i Decograin-yta



Vy inifrån i trafikvit RAL 9016*

Observera följande:

De avbildade färgerna och ytorna kan av trycktekniska skäl avvika något. Dörrar med mörk yta ska inte placeras där dörren utsätts för solljus, eftersom den ökade materialutvidgningen kan försämma dörrens funktion.

* Finns ej för motiven 100, 410, 430.

Standardstorlekar

Ramytermått (beställningsmått)	Fritt murmått	Fritt karmmått
880 × 2090	900 × 2100	752 × 2006
980 × 2090	1000 × 2100	852 × 2006

Specialstorlekar

Motiv	Ramytermått (beställningsmått)
010, 600, 700, 750, 800, 810, 900	700 – 1250 × 1875 – 2250
015, 515	875 – 1250 × 1875 – 2250
100, 410, 430	875 – 1100 × 1875 – 2186
820, 850, 900	800 – 1250 × 1875 – 2250

Sidopartier standardstorlekar

Utförande	Ramytermått (beställningsmått)
Thermo65	400 × 2090

Sidopartier specialstorlekar

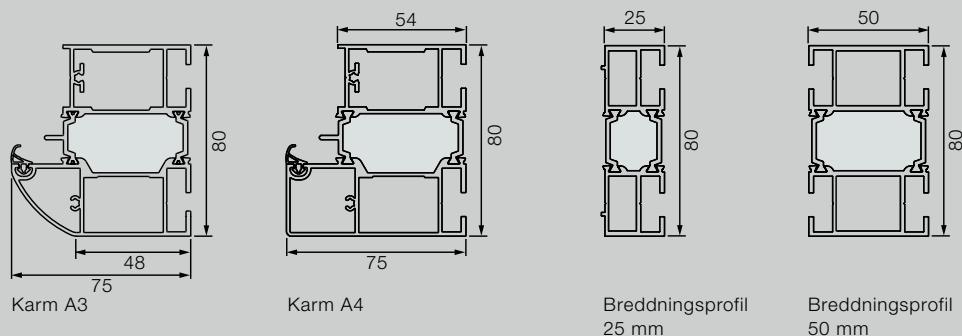
Utförande	Ramytermått (beställningsmått)
Thermo65	300 – 1000* × 1875 – 2250
Panelutfyllning: 100	450 × 1990 – 2186

*Från bredd 500 mm är överljus inte möjligt.

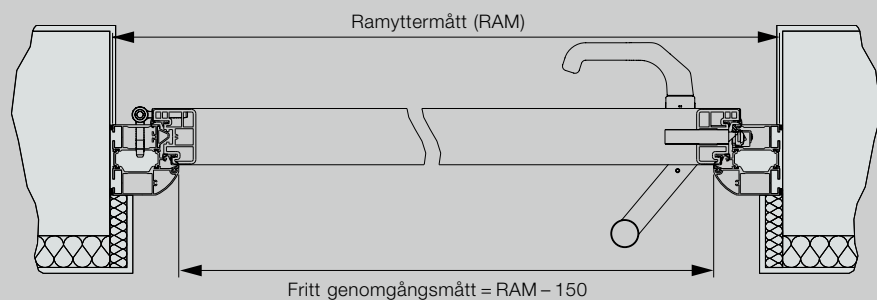
Överljus specialstorlekar

Utförande	Ramytermått (beställningsmått)
Thermo65	875 – 2250 × 300 – 500

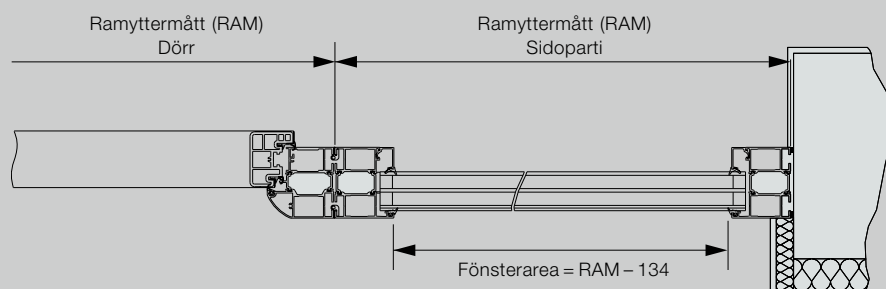
Karmvarianter



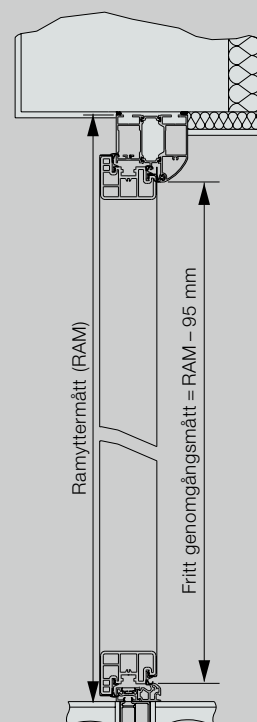
Horizontalsnitt dörr



Horizontalsnitt sidoparti



Vertikalsnitt dörr



Alla mått i mm.

Upplev Hörmann-kvalitet för nybyggen och modernisering

Med produkter från Hörmann blir det enkelt att planera. Välj bland beprövade lösningar och kombinera högklassiga produkter som fungerar perfekt tillsammans.

- **Garageportar**

Vipp- eller takskjutportar av stål eller trä, anpassade efter din personliga arkitekturstil.

- **Portmotor och dörröppnare**

Njut av komfort och inbrottsförebyggande säkerhet med Hörmann garage- och grindmotorer. Med dörröppnare från Hörmann kan du även dra nytta av denna komfort i bostaden.

- **Entrédörrar**

Vårt omfattande program med entrédörrar har dörrmotiv som uppfyller alla behov, krav och önskemål.

- **Ståldörrar**

Solida dörrar för alla områden i huset, från källaren till vinden.

- **Karmar**

Välj ur vårt stora program för nybygge, utbyggnad och modernisering.



Garageportar och motorer



Thermo65 / Thermo46 entrédörr



Ståldörrar

Hörmann – kvalitet utan kompromisser



Hörmann KG Amshausen, Tyskland



Hörmann KG Antriebstechnik, Tyskland



Hörmann KG Brandis, Tyskland



Hörmann KG Brockhagen, Tyskland



Hörmann KG Dissen, Tyskland



Hörmann KG Eckelhausen, Tyskland



Hörmann KG Freisen, Tyskland



Hörmann KG Ichtershausen, Tyskland



Hörmann KG Werne, Tyskland



Hörmann Alkmaar B.V., Nederländerna



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Polen



Hörmann Beijing, Kina



Hörmann Tianjin, Kina



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, USA



Shakti Hörmann Pvt. Ltd., Indien

Hörmann erbjuder ett komplett sortiment av byggprodukter från egna fabriker. Vi har ett nätverk av försäljnings- och serviceföretag över hela Europa och vi har även etablerat oss i USA och Asien. Detta gör oss till en stark och pålitlig internationell partner för byggprodukter av högsta klass. Vi står för "Kvalitet utan kompromisser".

GARAGEPORTAR
MOTORER
INDUSTRIPORTAR
LASTNINGSTEKNIK
DÖRRAR
KARMAR

Hörmann Svenska AB, Box 1206, S-701 12 Örebro

HÖRMANN