

U_o-verdi på
øpp til ca.
0,47
W/(m²·K)



Som standard ved
ThermoCarbon
og ThermoSafe
ytterdører



Ytterdører

ThermoCarbon, ThermoSafe, Thermo65, TopComfort

HÖRMANN





INNHOLD

4	Gode grunner for Hörmann
10	Merkekkvalitet fra Hörmann
12	Programoversikt
14	Sikkerhetsutstyr
16	ThermoCarbon
28	ThermoSafe
54	Thermo65
66	TopComfort
72	Spesialutførelser
86	Låsvarianter ThermoCarbon / ThermoSafe
90	Hörmann produktprogram

Av trykkes tekniske årsaker kan fargene og overflatene på bildene avvike fra virkeligheten.

Ved produktene og utstyrsdetaljer som er beskrevet og avbildet i denne katalogen dreier deg seg, avhengig av utstyrsvariant, til dels om kostnadspliktig spesialutstyr. Det konkrete utstyret til døren kan du etterspørre hos Hörmann samarbeidspartneren med hensyn til den aktuelle prislisten.

Beskrivelser og illustrasjoner, opplysninger om leveringsomfang, utstyr og fargeutvalg var aktuelle ved tidspunktet da denne brosjyren gikk i trykk.
Med forbehold om endringer og trykkfeil.

Opphavsrettslig beskyttet. Kopiering, også av utdrag, er kun tillatt med vårt samtykke.

◀ **ThermoCarbon motiv 305** i utvalgt farge Hörmann farge CH 703 antrasitt, strukturert, aluminium-applikasjon i utvalgt farge aluminiumshvit RAL 9006, sateng glans, håndtak i rustfritt stål, fordypning for håndtak i dørfargen, vinduselementer på monteringsstedet

"Et godt rykte må
man gjøre seg
fortjent til"

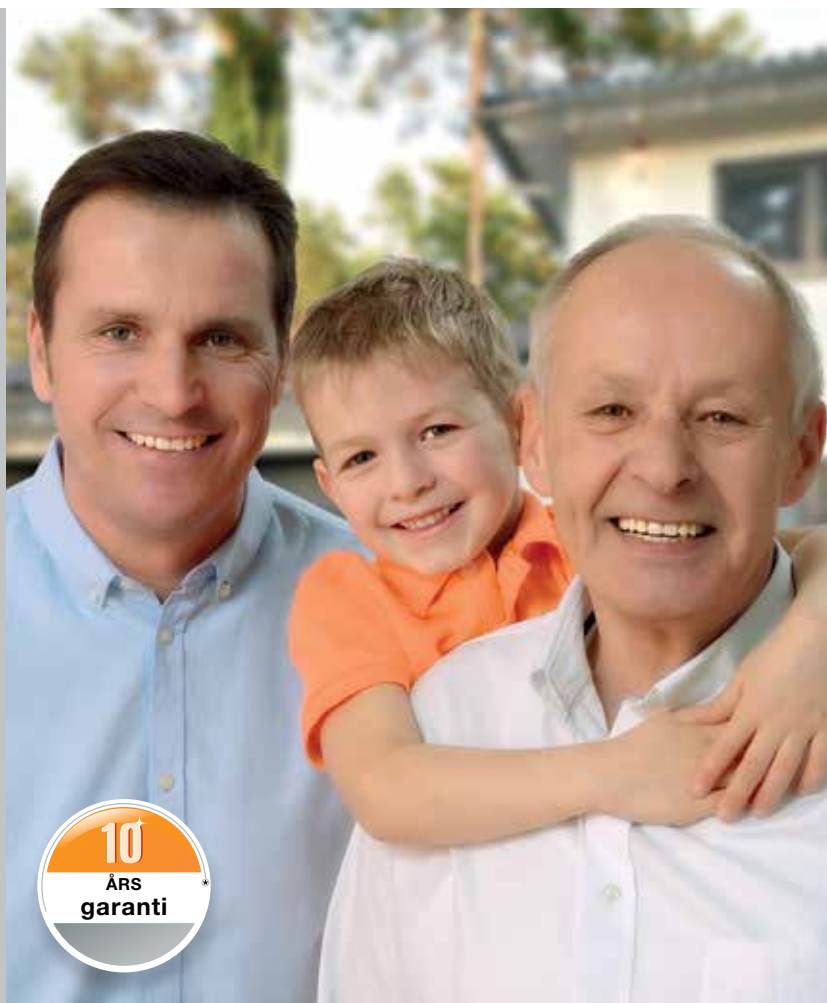
August Hörmann

Helt i grunnleggerens ånd er merkevaren Hörmann en garanti for kvalitet. Familiebedriften kan se tilbake på mer enn 80 års erfaring som spesialist innen produksjon av bygningskomponenter. Ikke uten grunn er Hörmann en av de mest suksessfulle leverandørene av ytterdører i Europa. Dette gir deg en god følelse når du kjøper ytterdør fra Hörmann.



1 Kvalitetsprodukter fra Tyskland

Dørkonstruksjonen blir utviklet og produsert av Hörmann selv. Våre høyt kvalifiserte fagfolk arbeider intensivt med produktutvikling, konstant videreutvikling og forbedring av detaljene. På denne måten skapes det patenter og produkter som vi er alene om på markedet. Langtidstester under realistiske forhold sørger for **gjennomtenkte serieprodukter i Hörmann-kvalitet.**



2 Ytterdører for generasjoner

Vi garanterer for våre produkter og vår kompromissløse kvalitet. Derfor får du ved Hörmann **5 års garanti* på Thermo65 ytterdører og til og med 10 år* på ThermoCarbon, ThermoSafe og TopComfort ytterdører.**

3 Fremtiden for øyet

Hörmann ønsker å gå foran med et godt eksempel. Derfor dekker bedriften sitt energibehov **100 % av fornybar energi.** Samtidig er det innført et intelligent og sertifisert energistyringssystem som årlig sparer mange tonn CO₂. Og sist, men ikke minst, tilbyr Hörmann produkter for bærekraftig bygging. Les mer om Hörmanns miljøaktiviteter i brosjyren «Vi tenker grønt».

* Utfyllende garantivilkår finner du på:
www.hoermann.no



Sett fra utsiden



Sett fra innsiden

4 Dørblad uten synlig fløyprofil

Utsøkt og edelt skal du mottas av våre ytterdører ThermoCarbon, ThermoSafe og Thermo65. Det elegante **dørbladet med glatt overflate innvendig og utvendig** og uten synlig fløyprofil, oppfyller de høyeste kravene til design. Interiøret harmonerer perfekt med dine innerdører og ser med skjulte hengsler veldig stilig ut – som standard ved ThermoCarbon og som ekstraustyr ved ThermoSafe ytterdører.



Utvendig visning av ytterdører fra andre produsenter med synlig fløyprofil



Innvendig visning av ytterdører fra andre produsenter med synlig fløyprofil og glassholderlister



5 Fremragende varmeisolering

ThermoCarbon aluminium-ytterdører med en U_D -verdi på opp til ca. $0,47 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Våre ytterdører representerer en ny generasjon av høyisolerende ytterdører. Thermo65 dører utmerker seg med U_D -verdier på opp til ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ med svært gode varmeisolasjonsverdier. Også ThermoSafe ytterdørene overbeviser med U_D -verdier på opp til ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$. Begge dørsystemer oppfyller alle kravene i reguleringen om energisparing. **Den optimale varmeisoleringen gir helt klart våre ThermoCarbon ytterdører:** Med enestående U_D -verdier på opp til ca. $0,47 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ er de i tillegg sertifisert av IFT Rosenheim for passivhus.



Kun fra Hörmann

Ingen varmebroer ved vinduer

Ved ThermoSafe og ThermoCarbon ytterdører med vinduer blir dørbladet skummet sammen med vinduet og ikke som vanlig foran. **Den patenterte løsningen betyr: enda bedre varmeisolering, siden skummet forbinder seg optimalt med vinduet og det ikke oppstår noen varmebroer.**

* Avhengig av dørstørrelsen. Angitte verdier for RAM 1250 x 2200 mm



6 Innbruddshemmende sikkerhetsutstyr



Kun fra Hörmann

RC 4 sikkerhetsutstyr ved ThermoCarbon ytterdører

Når det gjelder sikkerhet setter våre ytterdører nye standarder. **Alle ThermoSafe og ThermoCarbon ytterdører får du som standard med den innbruddshemmende sikkerhetsklassen RC 3.** ThermoCarbon ytterdører er med det valgfrie sikkerhetsutstyret RC 4 den beste i sikkerhetsklassen. Thermo65 og TopComfort ytterdører kan du valgfritt få med RC 2 utstyr.

7 Sikre vinduer



Kun fra Hörmann

Som standard med laminert sikkerhetsglass på inn- og utsiden

Hörmann ytterdører oppfyller de strengeste kravene når det gjelder ulykkes- og innbruddssikring. Det laminerte sikkerhetsglasset (VSG) på inn- og utsiden av isolerglasset sørger **for maksimal sikkerhet.** Hvis glasset knuser, bindes og festes glassplintene til den innvendige folien, slik at risikoen for kuttskader nesten utelukkes. Dessuten sørger det laminerte sikkerhetsglasset for økt innbruddssikring, siden det blir vanskeligere å stikke hånden gjennom.



8 Komfortabel åpningshjelp

Det er innovativ teknologi, som begeistrer og betyr ekstra komfort for deg: Hörmann døråpneren ECTurn åpner dine Thermo-Safe og ThermoCarbon ytterdører automatisk. Motoren kan du betjene bekvemt med Hörmann BiSecur håndsendere eller trådløse taster. Med BiSecur appen kan du når som helst og overalt på verden sjekke statusen til døren din. ECTurn motoren er også ideelt egnet for barriere-fri bygging. Mer informasjon finner du på side 89.

9 Takhøye ytterdører

ThermoSafe og ThermoCarbon ytterdører i XXL-utførelse gjør det mulig å konstruere **storslåtte inngangspartier** og gir mer komfort. ThermoSafe Motive får du opp til 2500 mm, ThermoCarbon til og med opp til 3000 mm høyde.

Hjemme begynner ved ytterdøren

Vi kan på føle oss vel på mange steder og på mange ulike måter. I byen eller på landet, ute i naturen eller med gode venner. Men det er denne unike og umiskjennelige følelsen, som hvert menneske føler på sin egen måte. Som oppstår i det øyeblikket, når en åpner ytterdøren og føler: dette er mitt hjem!

En Hörmann ytterdør bidrar sin del til, for hva som utgjør et hjem: den skaper trivsel, trygghet, sikkerhet. Ta deg tid og se på vårt omfattende utvalg – helt sikkert finner du her ytterdøren, som best passer din smak og arkitekturen i ditt hjem.





Hvilken dør tilsvarer dine ønsker?

Oppdag de fire ytterdør-versjonene fra Europas nr. 1. Hver enkelt vil på sin egen måte oppfylle dine individuelle krav til en god ytterdør. Men en ting har de alle felles: den ekte Hörmann merkekvaliteten!

Aluminium- / stål-ytterdører er i mange punkter overlegne ovenfor kunststoff- eller tredører. Dine fordeler:

- høy varmeisolering
- høy sikkerhet
- høy støybeskyttelse
- høy stabilitet
- ingen overmaling

Aluminium- / stål-ytterdører ser etter mange år enda ut som nye og gir deg i tillegg mange valgmuligheter når det gjelder teknisk utrustning og design.



ThermoCarbon

U_D -verdi på opp til
ca. $0,47 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Testet av IFT Rosenheim

Premiumklassen: ThermoCarbon



Med optimal varmeisolering og den beste sikkerhetsklassen blant aluminium-ytterdører stråler vi med U_D -verdier på opp til ca. $0,47 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, overbeviser med fremragende standard **RC 3 sikkerhetsutstyr** med 9-dobbel låsing og begeistrer gjennom en hightech-fløyprofil av karbon-glassfiber-hybridmateriale. Overbevis deg selv fra og med side 16 av de enestående ThermoCarbon ytterdørene.



ThermoSafe

U_D -verdi på opp til
ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^{**}$

Testet av IFT Rosenheim



Thermo65

U_D -verdi på opp til
ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^{**}$

Testet av IFT Rosenheim



TopComfort

U_D -verdi på opp til
ca. $1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^{***}$

Testet av IFT Rosenheim

Toppklassen: ThermoSafe



Spesielt høy varmeisolering takket være 80 mm aluminium-dørramme med brutt kuldebro, **RC 3 sikkerhetsutstyr som standard med 5-dobbel sikkerhetslås** og et utvalg på mer enn 70 motiver – det er kun noen få av de overbevisende egenskapene til vår ThermoSafe ytterdør. Alle ytterligere detaljer og ditt yndlingsmotiv finner du fra og med side 28.

Middelklassen: Thermo65

Thermo65 ytterdøren med stål-dørblad og aluminium-beslag gir gode varmeisolasjonsverdier og **høy innbruddshemming** med en 5-dobbel sikkerhetslås. Ikke minst overbeviser Thermo65 gjennom det veldig gode pris-ytelse-forholdet. Ytterligere informasjon om Thermo65 samt alle motiver og utstyrsalternativer får du fra og med side 54.

Komfortklassen: TopComfort

Ønsker du deg en **lys hjemmeinngang** med en glassdør, som er velutstyrt når det gjelder varmeisolering og sikkerhet? Da er vår TopComfort ytterdør nøyaktig den rette for deg. Velg din favoritt fra 9 design-vinduer og et mangfold av ornament-vinduer. Mer informasjon om TopComfort finner du fra og med side 66.



Vi beskytter deg mot uønskede gjester

Antall innbrudd har økt betydelig de siste årene. Jo viktigere er det, å utstyre ytterdøren med en høy sikkerhetsstandard. Fordi hvis en innbruddstyv ikke er vellykket innen ca. 3 – 5 minutter, avbryter innbruddstyver i regel forsøket. Derfor mislykkes nesten halvparten av innbruddene, hvis ytterdøren er sikret innbruddshemmende.

Som standard ved alle ThermoCarbon og ThermoSafe ytterdører, valgfritt for sideelementer og overlys

Beskrivelse av gjerningsmannen iht.

DIN EN 1627:

Gjerningsmannen forsøker å bryte opp den låste døren med to skrutrekkere, tenger, kiler, et brekkjern og en enkel drill.

Motstandstid: 5 minutter



0:05

Valgfritt for alle Thermo65 og TopComfort ytterdører, sideelementer og overlys

Beskrivelse av gjerningsmannen iht.

DIN EN 1627:

Den sporadiske gjerningsmannen forsøker å bryte opp den låste døren med skrutrekker, tenger og kiler.

Motstandstid: 3 minutter



0:03

Valgfritt for alle ThermoCarbon ytterdører

Beskrivelse av gjerningsmannen iht.

DIN EN 1627:

Erfarne gjerningsmenn bruker i tillegg til skrutrekkere, tenger, kiler, brekkjern og en enkel drill ytterligere sageverktøy og slagverktøy som øks, spett, hammer og meisel, og en batteridrevne boremaskin.

Motstandstid: 10 minutter



0:10



Optimal varmeisolering og sikkerhet

Vårt mål var å konstruere en ytterdør som overgår dine krav når det gjelder sikkerhet, varmeisolering, teknisk utrustning og design. Med vår premium-ytterdør ThermoCarbon har vi klart nettopp det. Med U_D -verdier på opp til ca. $0,47 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ er ThermoCarbon en velfortjent verdensmester innen varmeisolering og med det valgfrie RC 4 utstyret også den beste i sikkerhetsklassen for aluminium-ytterdører. Gjennom hightech-fløyprofilen av karbon-glassfiber hybrid materiale overbeviser vår premium-ytterdør som ingen andre gjennom høy stivhet og støtmotstand i tillegg til forbedret støybeskyttelse.

For ThermoCarbon ytterdøren kan du velge blant 15 moderne dørmotiver og 18 utvalgte farger, på ønske også med to farger. Naturligvis kan du benytte deg av mange flere utrustningsvarianter som håndtak, vinduer og lås-varianter for å gjøre din ytterdør enda mer individuell.

Konstruksjon

- 1 100 mm aluminium-dørfløy med PU-hardskumfylling og innvendig fløyprofil
- 2 kuldebro og høy stabilitet gjennom karbon-glassfiberarmert kompositt-fløyprofil
- 3 111 mm aluminium-dørramme med brutt kuldebro
- 4 3-dobbelt pakningsnivå med to pakninger som går hele veien rundt

Oppfyller alle kravene til reguleringen om energisparing og er sertifisert av IFT Rosenheim for passivhus*

Egnet for innfesting uten varmebroer

U_D -verdi på opp til ca. $0,47 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

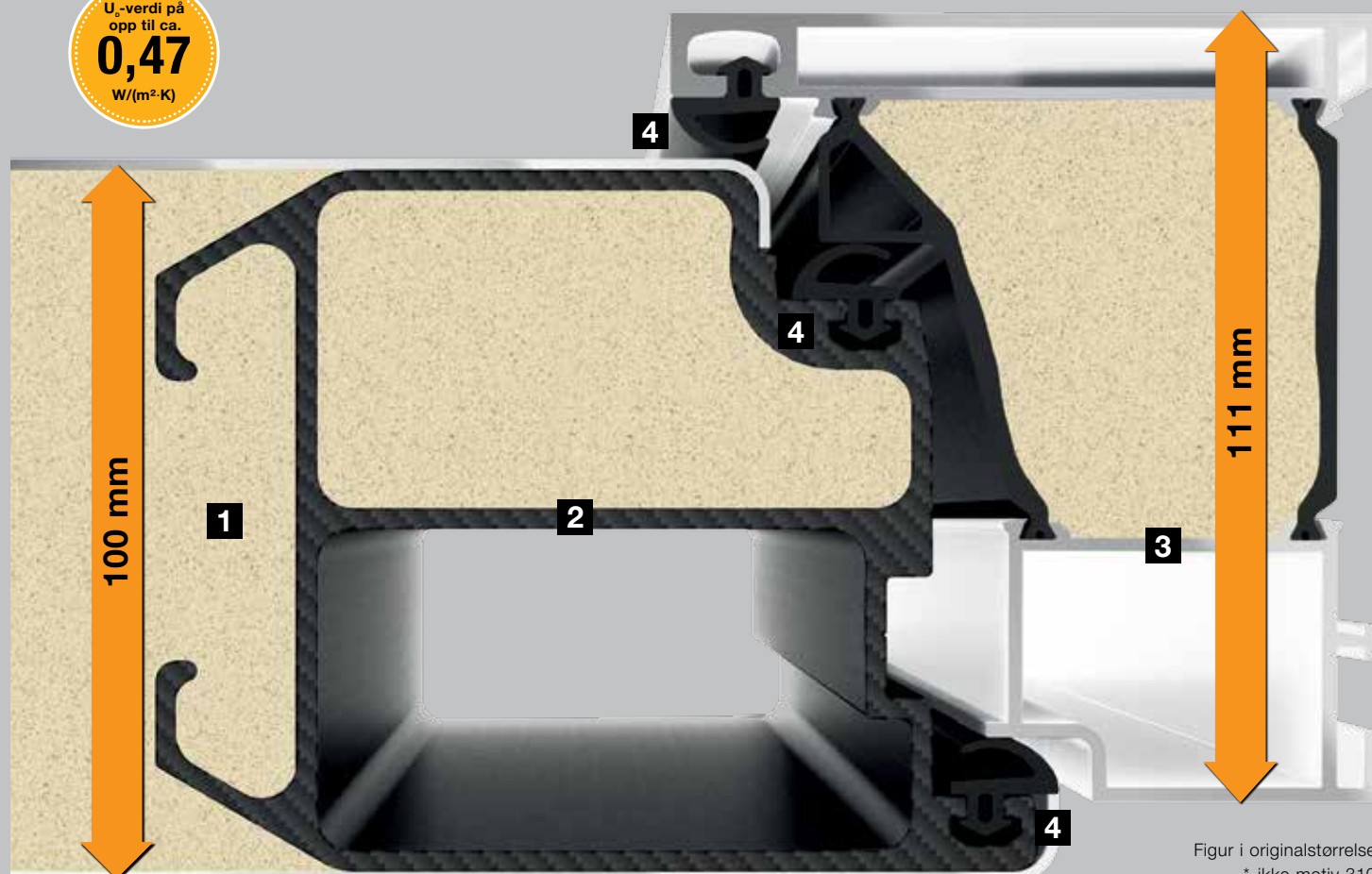
U_D -verdi på
opp til ca.
0,47
 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

Tilbehør

- 5 komplett innvendig visning som ved romdører
- 6 skjulte hengsler
- 7 trykkhåndtak av rustfritt stål
- 8 manipuleringssikker profilsylinder
- 9 **RC 3 sikkerhetsutstyr med 9-dobbel sikkerhetslås**



Valgfritt med RC 4 sikkerhetsutstyr



Figur i originalstørrelse
* ikke motiv 310

Sett fra innsiden



**Motiv 300**

Håndtakslist som standard i hvit aluminium RAL 9006, sateng glans, fordypning for håndtak som standard i dørfargen, sertifisert passiv-ytterdør, U_D -verdi opp til ca. $0,50 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

**Motiv 301**

Håndtakslist som standard i hvit aluminium RAL 9006, sateng glans, fordypning for håndtak som standard i dørfargen, sertifisert passiv-ytterdør, U_D -verdi opp til ca. $0,50 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

**Motiv 302**

Innfelt håndtakslist som standard i hvit aluminium RAL 9006, sateng glans, fordypning for håndtak som standard i dørfargen, applikasjoner av rustfritt stål, motivglass Float matt med en gjennomsiktig stripe 4-dobbelt varmeisolerende glass, sertifisert passivhus-ytterdør, U_D -verdi opp til ca. $0,57 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

**Motiv 312**

Innfelt håndtakslist som standard i hvit aluminium RAL 9006, sateng glans, fordypning for håndtak som standard i dørfargen, applikasjoner av rustfritt stål, motivglass Float matt med en gjennomsiktig stripe 4-dobbelt varmeisolerende glass, sertifisert passivhus-ytterdør, U_D -verdi opp til ca. $0,57 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

**Motiv 308**

Innfelt håndtakslist som standard i hvit aluminium RAL 9006, sateng glans, fordypning for håndtak som standard i dørfargen, sertifisert passiv-ytterdør, U_D -verdi opp til ca. $0,51 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

**Motiv 309**

Innfelt håndtakslist som standard i hvit aluminium RAL 9006, sateng glans, fordypning for håndtak som standard i dørfargen, sertifisert passiv-ytterdør, U_D -verdi opp til ca. $0,51 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



**Motiv 304**

Innfelt håndtak av rustfritt stål, fordypning for håndtak som standard i dørfargen, sertifisert passivhus-ytterdør, U_D -verdi opp til ca. $0,50 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

**Motiv 305**

Innfelt håndtak av rustfritt stål, fordypning for håndtak som standard i dørfargen, innfelt aluminium-applikasjon, sertifisert passivhus-ytterdør, U_D -verdi opp til ca. $0,50 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

**Motiv 306**

Innfelt håndtak av rustfritt stål, fordypning for håndtak som standard i dørfargen, applikasjoner av rustfritt stål, ornamentglass Float matt med en gjennomsiktig stripe 4-dobbelt varmeisolerende glass, sertifisert passivhus-ytterdør, U_D -verdi opp til ca. $0,57 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

**Motiv 314**

Innfelt håndtak av rustfritt stål som standard, fordypning for håndtak som standard i dørfargen, ornamentglass Float matt, 4-dobbelt varmeisolerende glass, sertifisert passivhus-ytterdør, U_D -verdi opp til ca. $0,57 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

**Motiv 310**

Innfelt håndtak av rustfritt stål, forsenket glassutsnitt, ornamentglass Float matt, 3-dobbelt varmeisolerende glass, U_D -verdi opp til ca. $0,63 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

**Motiv 650**

Håndtak av rustfritt stål HOE 700, ornamentglass Pave hvit, 3-dobbelt varmeisolerende glass, sertifisert passivhus-ytterdør, U_D -verdi opp til ca. $0,57 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 680

Håndtak av rustfritt stål HOE 700, applikasjoner av rustfritt stål, ornamentglass Pave hvit, 4-dobbelt varmeisolerende glass, sertifisert passivhus-ytterdør, U_D -verdi opp til ca. $0,57 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 686

Håndtak i rustfritt stål HOE 600, applikasjoner av rustfritt stål, motivglass Float matt med 7 gjennomsiktige striper, 4-dobbelt varmeisolerende glass, sertifisert passivhus-ytterdør, U_D -verdi opp til ca. $0,55 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 860

Håndtak av rustfritt stål HOE 700, sertifisert passivhus-ytterdør, U_D -verdi opp til ca. $0,50 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Finn din yndlingsfarge

Om den er antrasitt eller hvit, rød eller grønn, glatt eller strukturert – når det gjelder utvalg av farger og overflater tilbyr Hörmann individuelle designmuligheter. Som standard får du din ytterdør i rimelig off-white RAL 9016, matt. I tillegg til våre 19 utvalgte kan du velge mellom mer enn 200 RAL-farger, som helt sikkert også treffer din smak. Du vil ha en annen farge på utsiden enn på innsiden? Også det er ikke noe problem. For en individuell rådgivning kan du kontakte din lokale Hörmann-forhandler.



Merk:

Alle farger iht. RAL-skalaen.

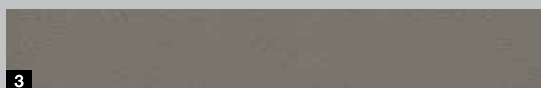
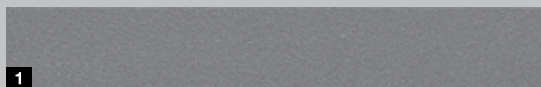
Av trykktekniske årsaker kan fargene og overflatene på bildene avvike fra virkeligheten. Rådfør deg hos din Hörmann-forhandler.

Matte, sateng- og høyglans overflater



1	RAL 9016	Off-white, høyglans
2	RAL 9006	Hvit aluminium, sateng-glans
3	RAL 8028	Jordbrun, matt
4	RAL 7040	Vindusgrå, matt
5	RAL 7035	Lysegrå, matt ■ NYHET
6	RAL 7030	Steingrå, matt
7	RAL 7016	Antrasittgrå, matt
8	RAL 7015	Skifergrå, matt
9	RAL 6009	Barnålgrønn, matt
10	RAL 6005	Mosegrønn, matt
11	RAL 3003	Rubinrød, matt

Strukturerte overflater



Utforme døren din med fargen du ønsker deg – innvendig og utvendig

Utvendig og innvendig hvit

Hörmann ytterdører med standard off-white RAL 9016, matt, er pulverlakkert matt på ut- og innsiden.

Utvendig farget, innvendig hvit

Hörmann ytterdører i 18 utvalgte farger (se venstre) er på utsiden pulverlakkert matt i den utvalgte fargen og på innsiden i off-white RAL 9016.

Utvendig og innvendig i ønsket farge

På ønske kan du få din nye ytterdør med farge på begge sider, også forskjellige kombinasjoner er mulig, f.eks. utvendig rubinrød og innvendig skifergrå.

- | | | |
|---|----------------------|---------------------------------|
| 1 | RAL 9007 | Aluminiumsgrå, finstruktur matt |
| 2 | RAL 9001 | Kremhvit, finstruktur matt |
| 3 | RAL 7039 | Kvartgrå, finstruktur matt |
| 4 | RAL 7030 | Steingrå, finstruktur matt |
| 5 | RAL 7016 | Antrasittgrå, finstruktur matt |
| 6 | RAL 7015 | Skifergrå, finstruktur matt |
| 7 | Hörmann farge CH 703 | antrasitt, finstruktur matt |
| 8 | Hörmann farge CH 607 | Marone-farger, finstruktur matt |

Premium i alle detaljer

1 Skjulte hengsler

Båndene ved ThermoCarbon ytterdøren er skjult mellom dørrammen og dørløyen, dvs. de er hverken synlig fra innsiden eller utsiden: en optisk elegant løsning for ditt hjem. Innstilling av dørløyen er lettvin. På denne måten kan du til enhver tid lukke ytterdøren komfortabelt og sikkert.

2 Manipuleringssikker profilcylinder

Den manipulerings sikre profilcylinderen som er sertifisert iht. DIN 18252 / DIN EN 1303 har også premium-utstyr: Anti-Picking-system, oppboringssikring samt en nød- og farefunksjon. Det betyr, at du også kan låse døren, når det sitter en nøkkel på innsiden. Leveransen omfatter 5 sikkerhetsnøkler.

Forsenket sikkerhetsrosett på utsiden

Sikkerhetsrosetten av rustfritt stål tilpasser seg elegant i dørbladet og gir profilcylinderen ekstra beskyttelse mot oppboring.

3 Innvendig vrider av rustfritt stål

Den elegante innvendige vrideren Caro av rustfritt stål er standard ved ThermoCarbon ytterdører.

4 Gjennomgående endelist av rustfritt stål

Den høyverdige endelisten av rustfritt stål er integrert elegant i dørrammen og tillater en optimal innstilling av døren. Derfor går den sikkert i lås og er like sikkert låst.



5 9-dobbel sikkerhetslås H9 og skjulte bånd som er sikret mot å bli vippet ut

ThermoCarbon har en 9-dobbel sikring. Ved låsing svinger 5 stål-svingbolter og 4 låsebolter inn i låseplaten av rustfritt stål. Denne topp-sikringen beskytter døren din med kun én nøkkelvridning. Dører i XXL-utførelse leveres med automatlås S7 med 7-dobbel låsing.

Valgfritt: innbruddshemmende RC 4 sikkerhetsutstyr

ThermoCarbon ytterdører som til standard er utstyrt med RC 3 får du for et pluss av sikkerhet valgfritt med utmerket RC 4 sikkerhetsutstyr. Mer informasjon finner du på side 15.

Innfelte utvendige håndtak ved eksklusive dørmotiver

6 håndtak av rustfritt stål med fordypning for håndtaket

Ved dørmotiver med håndtak av rustfritt stål får du fordypningen for håndtaket som standard i dørfargen.

7 Gjennomgående aluminium-håndtakslist

Den komplette håndtakslisten leveres som standard i hvit aluminium, RAL 9006, sateng glans, med en fordypning for håndtaket i dørfargen.

8 Aluminium-håndtakslist med fordypning for håndtaket

Som standard får du denne håndtaksutførelsen i hvit aluminium, RAL 9006, sateng glans, med en fordypning for håndtaket i dørfargen.

Individuelle farger for håndtak

Alle innfelte utvendige håndtak (unntatt håndtak av rustfritt stål) får du også i mange fargevarianter. Mer informasjon finner du på side 84.





Den vakreste kombinasjonen av komfort og sikkerhet

Vår ytterdør ThermoSafe overbeviser når det gjelder sikkerhet og varmeisolering. Takket være den 73 mm tykke aluminium-dørfløyen med PU-hardskumfylling og en innvendig liggende aluminium-fløyprofilen med brutt kuldebro overbeviser ThermoSafe ytterdører med en U_D -verdi på opp til ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$. Standard RC 3 sikkerhetsutstyr med 5-dobbel sikkerhetslås gir deg sikkerhet og velvære når du sovner.

Også optisk oppfyller ThermoSafe utførelsen alle ønsker. Du kan velge blant mer enn 70 dørmotiver fra moderne til klassisk i 18 utvalgte farger og finner helt sikkert din yndlingsdør. Valgfritt utstyr som håndtak, vinduer eller innovative døråpnere tillater enda mer individuell utforming av døren.



Konstruksjon

- 1** 73 mm aluminium-dørfløy med PU-hardskumfylling og innvendig fløyprofil
- 2** aluminium-fløyprofil med brutt kuldebro
- 3** 80 mm aluminium-dørramme med brutt kuldebro
- 4** 3-dobbelt pakningsnivå med en pakning som går hele veien rundt

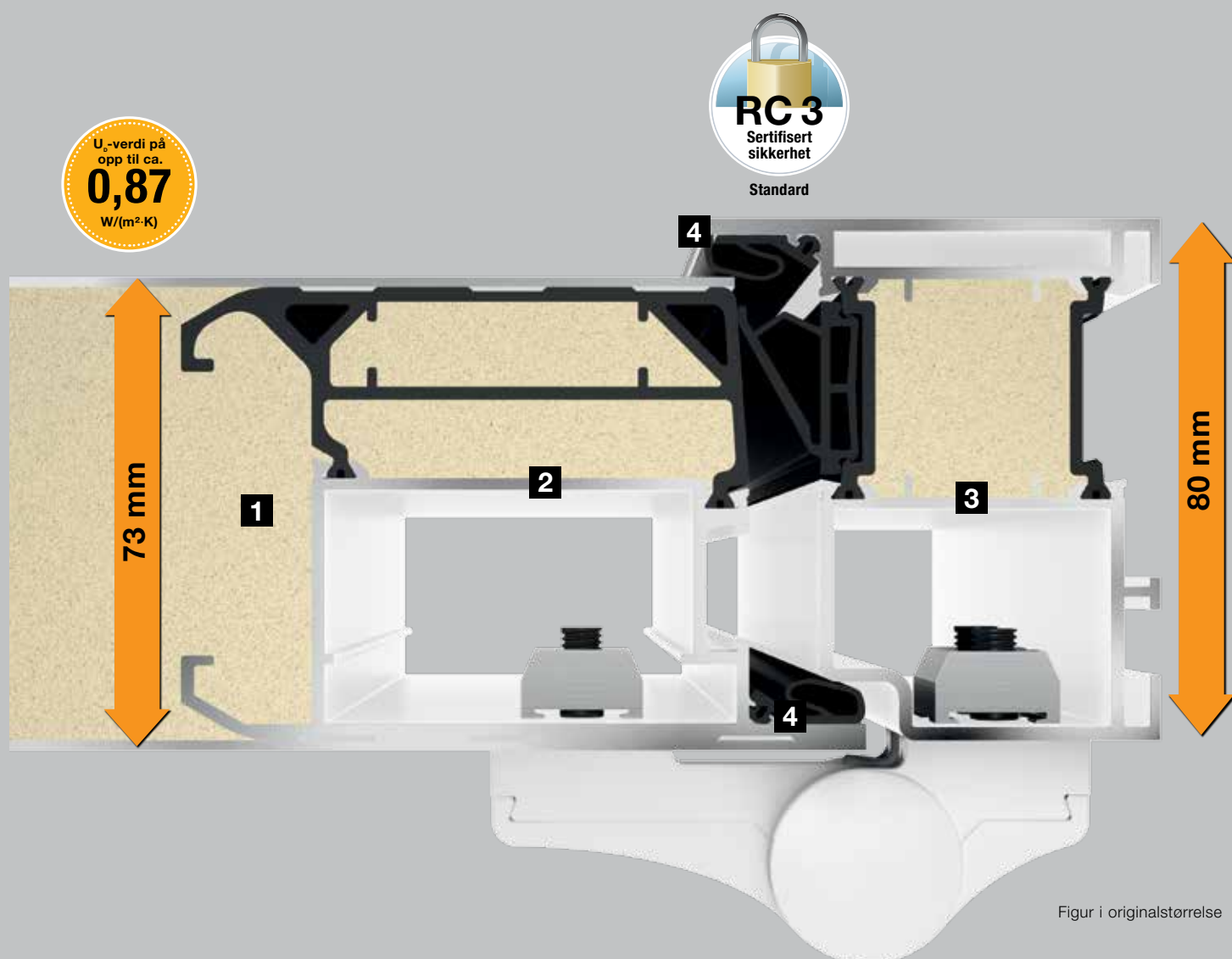
Oppfylles alle kravene i reguleringen om energisparing

Egnet for innfesting uten varmebroer

U_D -verdi på opp til ca. $0,87 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$

Tilbehør

- 5** komplett innvendig visning som ved romdører
- 6** 3D-hengsler
- 7** innvendig vrider av aluminium
- 8** manipuleringssikker profilsylinder
- 9** **RC 3 sikkerhetsutstyr** med 5-dobbel sikkerhetslås
- 10** sikringsbolt



Sett fra innsiden



**Motiv 40**

Håndtak av rustfritt stål HOE 550, motivglass utvendig sikkerhetsglass delvis matt, i det øvre området med striper, på midten Float gjennomiktig med delvis matte striper forskjøvet til det utvendige vinduet, 3-dobbelt varmeisolerende glass, U_D -verdi opp til ca. $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

**Motiv 45**

Håndtak i rustfritt stål HOE 200, applikasjoner av rustfritt stål, motivglass Parsol grå matt (ESG-sikkerhetsglass) med 4 gjennomiktige striper, 3-dobbelt varmeisolerende glass, U_D -verdi opp til ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

**Motiv 65**

Håndtak i rustfritt stål HOE 600, applikasjoner av rustfritt stål, motivglass Float matt med 7 gjennomiktige striper, 3-dobbelt varmeisolerende glass, U_D -verdi opp til ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

**Motiv 75**

Håndtak i rustfritt stål 38-1, applikasjoner av rustfritt stål, ornamentglass Mastercarré, 3-dobbelt varmeisolerende glass, U_D -verdi opp til ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

**Motiv 110**

Håndtak av rustfritt stål 38-1, ornamentglass Pave hvit, 3-dobbelt varmeisolerende glass, U_D -verdi opp til ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

**Motiv 136**

Håndtak i rustfritt stål 38-1, motivglass Satinato med 7 matte striper, 3-dobbelt varmeisolerende glass, U_D -verdi opp til ca. $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



Motiv 140

Håndtak i rustfritt stål 38-1, applikasjoner av rustfritt stål, ornamentglass Pave hvit, 3-dobbelt varmeisolerende glass, U_D -verdi opp til ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 166

Håndtak i rustfritt stål 38-1, applikasjoner av rustfritt stål, motivglass Satinato med 7 matte striper, 3-dobbelt varmeisolerende glass, U_D -verdi opp til ca. $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 173

Håndtak i rustfritt stål HOE 300, applikasjoner av rustfritt stål, ornamentglass Pave hvit, 3-dobbelt varmeisolerende glass, U_D -verdi opp til ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 176

Håndtak av rustfritt stål HOE 735, ornamentglass Satinato, 3-dobbelt varmeisolerende glass, U_D -verdi opp til ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 177

Håndtak av rustfritt stål HOE 700, ornamentglass Pave hvit, 3-dobbelt varmeisolerende glass, U_D -verdi opp til ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 185

Håndtak av rustfritt stål 38-2, ornamentvindu Mastercarré hvit, 3-dobbelt varmeisolerende glass, U_D -verdi opp til ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

**Motiv 188**

Håndtak i rustfritt stål HOE 100, applikasjoner av rustfritt stål, motivglass Stopsol grå matt (ESG-sikkerhetsglass) med 3 gjennomsiktige striper, 3-dobbelt varmeisolerende glass, U_D -verdi opp til ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

**Motiv 189**

Håndtak i rustfritt stål HOE 615, motivglass Float matt med 7 gjennomsiktige striper, 3-dobbelt varmeisolerende glass, U_D -verdi opp til ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

**Motiv 402**

Håndtak av rustfritt stål 14-2, motivglass Reflo, delvis matt med ekte slipt glass, 3-dobbelt varmesisolerende glass, U_D -verdi opp til ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

**Motiv 413**

Håndtak av rustfritt stål 14-2, ornamentglass Silk, 3-dobbelt varmeisolerende glass, U_D -verdi opp til ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

**Motiv 449**

Håndtak av rustfritt stål 38-1, motivglass Reflo med ekte slipte glassruter, 3-dobbelt varmesisolerende glass, U_D -verdi opp til ca. $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

**Motiv 501**

Håndtak av rustfritt stål HOE 500, ornamentglass Satinato, 3-dobbelt varmeisolerende glass, U_D -verdi opp til ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



**Motiv 502**

Håndtak av rustfritt stål HOE 500, ornamentglass Satinato, 3-dobbelt varmeisolerende glass, U_D -verdi opp til ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

**Motiv 503**

Håndtak i rustfritt stål HOE 500, motivglass Float matt med 7 gjennomsliktige tverrbånd, 3-dobbelt varmeisolerende glass, U_D -verdi opp til ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

**Motiv 504**

Håndtak i rustfritt stål HOE 500, motivglass Float matt med 5 gjennomsliktige tverrbånd, 3-dobbelt varmeisolerende glass, U_D -verdi opp til ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

**Motiv 505**

Håndtak i rustfritt stål HOE 500, motivglass Float matt med 4 gjennomsliktige striper, 3-dobbelt varmeisolerende glass, U_D -verdi opp til ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

**Motiv 514**

Design-håndtak G 750 i aluminiumshvit RAL 9006, sateng glans, applikasjon i aluminiumshvit RAL 9006, sateng glans, ornamentglass Float gjennomsliktig, 3-dobbelt varmeisolerende glass, U_D -verdi opp til ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

**Motiv 515**

Design-håndtak G 710 i aluminiumshvit RAL 9006, sateng glans, ornamentglass Float gjennomsliktig, 3-dobbelt varmeisolerende glass, U_D -verdi opp til ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



Motiv 524

Design-håndtak G 750 i aluminiumshvit RAL 9006, sateng glans, applikasjon i aluminiumshvit RAL 9006, sateng glans, ornamentglass Float gjennomiktig, 3-dobbelt varmeisolerende glass, U_D -verdi opp til ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



Motiv 525

Design-håndtak G 750 i aluminiumshvit RAL 9006, sateng glans, ornamentglass Float gjennomiktig, 3-dobbelt varmeisolerende glass, U_D -verdi opp til ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



Motiv 551

Håndtak i rustfritt stål HOE 150, U_D -verdi opp til ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



Motiv 552

Håndtak i rustfritt stål HOE 150, applikasjoner av rustfritt stål, motivglass Float matt med gjennomiktige striper og rød fargefolie, 3-dobbelt varmeisolerende glass, U_D -verdi opp til ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



Motiv 553

Aluminium-håndtak 753 i sølv, motivglass Reflo matt med ekte slipt glass, 3-dobbelt varmesiolerende glass, U_D -verdi opp til ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



Motiv 554

Håndtak i rustfritt stål HOE 730, applikasjoner av rustfritt stål, ornamentglass 553, 3-dobbelt varmeisolerende glass, U_D -verdi opp til ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

* Avhengig av dørstørrelsen. Angitte verdier for RAM $1230 \times 2180 \text{ mm}$



Motiv 555

Håndtak i rustfritt stål HOE 910, applikasjoner av rustfritt stål, motivglass Reflo med sandstrålemotiv, 3-dobbelt varmeisolerende glass, U_D -verdi opp til ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 556

Håndtak i rustfritt stål HOE 550, U_D -verdi opp til ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 557

Håndtak i rustfritt stål HOE 600, U_D -verdi opp til ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 558

Håndtak i rustfritt stål HOE 910, applikasjoner av rustfritt stål, motivglass Reflo med ekte vannrett slipt glass, innvendig sikkerhetsglass matt, U_D -verdi opp til ca. $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 559

Håndtak i rustfritt stål HOE 200, applikasjoner av rustfritt stål, utvendig sikkerhetsglass gjennomiktig matt med 11 gjennomiktige striper, på midten Satinato, innvendig sikkerhetsglass gjennomiktig, 3-dobbelt varmeisolerende glass, U_D -verdi opp til ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 560

Håndtak i rustfritt stål HOE 600, applikasjoner av rustfritt stål, motivglass matt med 11 gjennomiktige striper, 3-dobbelt varmeisolerende glass, U_D -verdi opp til ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 565

DesignPlus-håndtak G 760, applikasjon på håndtaket i eloksert aluminium E6 / EV 1, U_D -verdi opp til ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 568

Design-håndtak G 750 i eloksert aluminium E6 / EV 1, U_D -verdi opp til ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 581

Håndtak i rustfritt stål HOE 600, applikasjoner av rustfritt stål, motivglass Float matt med gjennomsiktige striper og røde fargestriper, U_D -verdi opp til ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 583

Aluminium-håndtak G 755 eloksert i aluminium E6 / EV 1, motivglass Reflo matt med gjennomsiktig kant, 3-dobbelt varmesiolerende glass, U_D -verdi opp til ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 585

Håndtak i rustfritt stål HOE 950, aluminium-applikasjon, U_D -verdi opp til ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 590

Design-håndtak G 750 i eloksert aluminium E6 / EV 1, motivglass Reflo med sandstrålemotiv og ekte slipt glass, 3-dobbelt varmesiolerende glass, U_D -verdi opp til ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

* Avhengig av dørstørrelsen. Angitte verdier for RAM $1230 \times 2180 \text{ mm}$





Motiv 596

Håndtak av rustfritt stål HOE 735, ornamentglass Satinato, 3-dobbelt varmeisolerende glass, U_D -verdi opp til ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



Motiv 650

Håndtak av rustfritt stål HOE 700, ornamentglass Pave hvit, 3-dobbelt varmeisolerende glass, U_D -verdi opp til ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



Motiv 659

Håndtak i rustfritt stål 38-2, applikasjoner av rustfritt stål, motivglass Parsol grå matt (ESG-sikkerhetsglass) med 7 gjennomsiktige striper, 3-dobbelt varmeisolerende glass, U_D -verdi opp til ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



Motiv 667

Håndtak i rustfritt stål HOE 910, motivglass Parsol grå matt (ESG-sikkerhetsglass) med 7 gjennomsiktige striper, 3-dobbelt varmeisolerende glass, U_D -verdi opp til ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



Motiv 675

Håndtak av rustfritt stål 38-1, motivglass Reflo, med ekte slipt glass, 3-dobbelt varmesolierende glass, U_D -verdi opp til ca. $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



Motiv 680

Håndtak i rustfritt stål HOE 700, applikasjoner av rustfritt stål, ornamentglass Pave hvit, 3-dobbelt varmeisolerende glass, U_D -verdi opp til ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

◀ **ThermoSafe motiv 568** i den utvalgte fargen
Hörmann farge CH 703 antrasitt, strukturert, med sideelement

* Avhengig av dørstørrelsen. Angitte verdier for RAM 1230 x 2180 mm

**Motiv 686**

Håndtak i rustfritt stål HOE 600, applikasjoner av rustfritt stål, motivglass Float matt med 7 gjennomsiktige striper, 3-dobbelt varmesolerende glass, U_D -verdi opp til ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

**Motiv 689**

Håndtak i rustfritt stål 38-2, motivglass Parsol grå matt (ESG-sikkerhetsglass) med 7 gjennomsiktige striper, 3-dobbelt varmesolerende glass, U_D -verdi opp til ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

**Motiv 693**

Håndtak i rustfritt stål HOE 300, U_D -verdi opp til ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

**Motiv 694**

Håndtak av rustfritt stål HOE 700, motivglass Reflo, med ekte slipt glass, 3-dobbelt varmesolerende glass, U_D -verdi opp til ca. $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

**Motiv 697**

Håndtak i rustfritt stål HOE 910, applikasjoner av rustfritt stål, motivglass Parsol grå matt (ESG-sikkerhetsglass) med 7 gjennomsiktige striper, 3-dobbelt varmesolerende glass, U_D -verdi opp til ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

**Motiv 723 ■ NYHET**

Håndtaksprofil i aluminiumshvit RAL 9006, monteringsprofiler i dorfargen, ornamentglass Float gjennomsiktig, 3-dobbelt varmesolerende glass, U_D -verdi opp til ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 757

Håndtak i rustfritt stål HOE 797, motivglass Float matt med gjennomsiktige striper, 3-dobbelt varmesolerende glass, U_D -verdi opp til ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



Motiv 759

Design-håndtak G 750 eloksert i aluminium E6 / EV 1, motivglass Float matt med gjennomsiktige striper, 3-dobbelt varmesolerende glass, U_D -verdi opp til ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



Motiv 762

Håndtak i rustfritt stål HOE 735, innfelte aluminium-applikasjoner, U_D -verdi opp til ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



Motiv 771

Håndtak i rustfritt stål HOE 735, innfelte aluminium-applikasjoner, U_D -verdi opp til ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



Motiv 777

Håndtak av rustfritt stål HOE 610, ornamentglass Float matt, 3-dobbelt varmesolerende glass, U_D -verdi opp til ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



Motiv 779

Design-håndtak G 750 eloksert i aluminium E6 / EV 1, ornamentglass Float matt, 3-dobbelt varmesolerende glass, U_D -verdi opp til ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

* Avhengig av dørstørrelsen. Angitte verdier for RAM $1230 \times 2180 \text{ mm}$

**Motiv 797**

Håndtak av rustfritt stål HOE 797, ornamentglass Float matt, 3-dobbelt varmesisolerende glass, U_D -verdi opp til ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

**Motiv 799**

Design-håndtak G 750 eloksert i aluminium E6 / EV 1, ornamentglass Float matt, 3-dobbelt varmesisolerende glass, U_D -verdi opp til $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

**Motiv 822 ■ NYHET**

Håndtaksprofil i aluminiumshvit RAL 9006, monteringsprofiler i dørfargen, overfelt med 3D-effekt og avslutning gjennom håndtaksprofil, U_D -verdi opp til ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

**Motiv 823 ■ NYHET**

Håndtaksprofil i aluminiumshvit RAL 9006, monteringsprofiler i dørfargen, valgfritt med LED-Spotlight i håndtaket, U_D -verdi opp til ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

**Motiv 832 ■ NYHET**

Håndtak i rustfritt stål HOE 820, applikasjon i skifergrå RAL 7015, med vannrette og loddrette pilastre av rustfritt stål, U_D -verdi opp til ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

**Motiv 836 ■ NYHET**

Håndtak i rustfritt stål HOE 820, innfelt applikasjon i skifergrå RAL 7015, U_D -verdi opp til ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



Motiv 860

Håndtak i rustfritt stål HOE 700, U_D -verdi opp til ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 861

Håndtak i rustfritt stål HOE 700, U_D -verdi opp til ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 862

Håndtak i rustfritt stål HOE 620, U_D -verdi opp til ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 867

Håndtak i rustfritt stål HOE 620, motivglass Float matt med 7 gjennomsiktige striper, 3-dobbelt varmeisolerende glass, U_D -verdi opp til ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 871

Håndtak i rustfritt stål HOE 620, U_D -verdi opp til ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 872

Håndtak i rustfritt stål HOE 620, U_D -verdi opp til ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

* Avhengig av dørstørrelsen. Angitte verdier for RAM $1230 \times 2180 \text{ mm}$



Motiv 877

Håndtak i rustfritt stål HOE 610, motivglass Float matt med 3 gjennomsiktige striper, 3-dobbelt varmeisolerende glass, U_D -verdi opp til ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 878

Håndtak i rustfritt stål HOE 740, innfelt applikasjon av rustfritt stål, U_D -verdi opp til ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

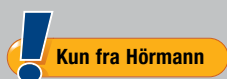


Motiv 879

Design-håndtak G 750 eloksert i aluminium E6 / EV 1, motivglass Float matt med 3 gjennomsiktige striper, U_D -verdi opp til ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$







Ytterdør og garasjeport perfekt tilpasset til hverandre

I det store, koordinerte programmet fra Hörmann får du de horisontale profilene til døren og porten til huset ditt i en harmonisk visning på en linje. Det betyr: ut ifra grunnlinjen uten optisk forskyvning. Du kommer til å se: Akkurat disse små, men fine detaljene gjør hjemmet ditt enda flottere.



Perfekt tilpasset til hverandre:

Ytterdørmotiver og garasje-leddporter med horisontal eller plan profil M eller L



ThermoSafe ytterdører:

Motiv 825
Motiv 845
Motiv 855



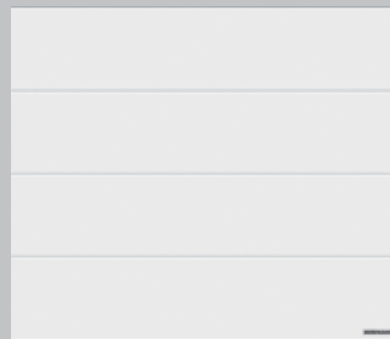
Garasje-leddporter med horisontal profil M:

ved en porthøyde på 2000 mm
ved en porthøyde på 2125 mm
ved en porthøyde på 2250 mm



ThermoSafe ytterdører:

Motiv 875
Motiv 895
Motiv 898



Garasje-leddporter med plan profil L:

ved en porthøyde på 2000 mm
ved en porthøyde på 2125 mm
ved en porthøyde på 2250 mm



▲ **ThermoSafe motiv 895** i den utvalgte fargen antrasitt RAL 7016, matt, garasje-leddport plan profil L i Silkgrain antrasitt RAL 7016

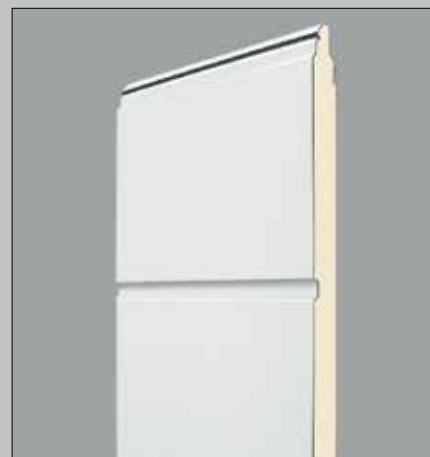
Port og dør i harmoni

I tverrsnittet av ytterdøren og garasjeporten ser du: Den plane optikken til døren oppstår gjennom notene i fyllingen, ved porten gjennom de enkelte plane seksjonene og seksjonsovergangene.

For et perfekt komplettbilde får du spesielt ved disse spesielle ytterdørmotivene rådgivning av din Hörmann forhandler med nøyaktige målinger på stedet, og fagkyndige ekspertråd.



Tverrsnitt ThermoSafe ytterdør



Tverrsnitt garasje-leddport

Finn din yndlingsfarge

Individualitet og mangfold skrives stort ved Hörmann. Derfor får du din ytterdør naturligvis i din yndlingsfarge. Du kan for eksempel velge mellom den spesielt prisgunstige off-white RAL 9016, matt og ytterligere 18 utvalgte farger av din yndlingsfarge. Selvfølgelig kan du også velge fra mer enn 200 RAL-farger og får mange farger med signal- og perleeffekt på forespørsel. Din Hörmann-forhandler gir deg gjerne råd.



Merk:

Alle farger iht. RAL-skalaen.

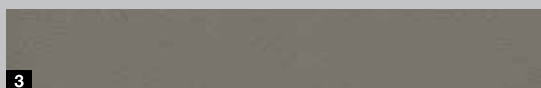
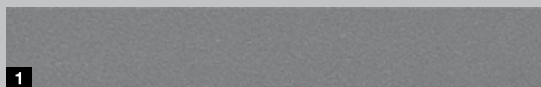
Av trykktekniske årsaker kan fargene og overflatene på bildene avvike fra virkeligheten. Rådfør deg hos din Hörmann-forhandler.

Matte, sateng- og høyglans overflater



- | | | |
|----|----------|------------------------------|
| 1 | RAL 9016 | Off-white, høyglans |
| 2 | RAL 9006 | Aluminiumshvit, sateng-glans |
| 3 | RAL 8028 | Jordbrun, matt |
| 4 | RAL 7040 | Vindusgrå, matt |
| 5 | RAL 7035 | Lysegrå, matt ■ NYHET |
| 6 | RAL 7030 | Steingrå, matt |
| 7 | RAL 7016 | Antrasittgrå, matt |
| 8 | RAL 7015 | Skifergrå, matt |
| 9 | RAL 6009 | Barnålgroenn, matt |
| 10 | RAL 6005 | Mosegroenn, matt |
| 11 | RAL 3003 | Rubinrød, matt |

Strukturerte overflater



- | | | |
|---|----------------------|---------------------------------|
| 1 | RAL 9007 | Aluminiumsgrå, finstruktur matt |
| 2 | RAL 9001 | Kremhvit, finstruktur matt |
| 3 | RAL 7039 | Kvartsgrå, finstruktur matt |
| 4 | RAL 7030 | Steingrå, finstruktur matt |
| 5 | RAL 7016 | Antrasittgrå, finstruktur matt |
| 6 | RAL 7015 | Skifergrå, finstruktur matt |
| 7 | Hörmann farge CH 703 | antrasitt, finstruktur matt |
| 8 | Hörmann farge CH 607 | Marone-farger, finstruktur matt |

Utforme døren din med fargen du ønsker deg – innvendig og utvendig

Utvendig og innvendig hvit

Hörmann ytterdører med standard off-white RAL 9016, matt, er pulverlakkert matt på ut- og innsiden.

Utvendig farget, innvendig hvit

Hörmann ytterdører i 18 utvalgte farger (se venstre) er på utsiden pulverlakkert matt i den utvalgte fargen og på innsiden i off-white RAL 9016.

Utvendig og innvendig i ønsket farge

På ønske kan du få din nye ytterdør med farge på begge sider, også forskjellige kombinasjoner er mulig, f.eks. utvendig rubinrød og innvendig skifergrå.

Høy kvalitet hele veien rundt

1 3D-hengsler

Gjennom de velformede tredimensjonale hengslene kan ThermoSafe ytterdøren stilles inn variabelt. Slik er din ytterdør tett og går enkelt og sikkert i lås.

Valgfrie skjulte hengsler (ikke avbildet)

Skjulte hengsler sørger for edel innside av døren. Hengslene har en løshektingssikring, slik at sikringsboltene på hengselsiden ikke er nødvendig.

2 Manipuleringssikker profilcylinder

Profilcylinderen er utstyrt med et Anti-Picking-system og oppboringssikring. I tillegg har den en nød- og farefunksjon, dvs. at døren også kan låses, hvis nøkkelen står i låsen fra innsiden. Den manipuleringssikre låsecylinderen er sertifisert iht.

DIN 18252 / DIN EN 1303 og leveres med 5 sikkerhetsnøkler.

Påsett sikkerhetsrosett på utsiden

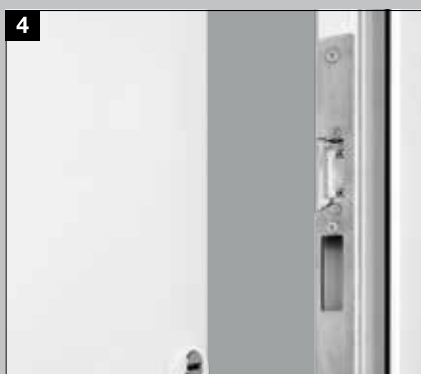
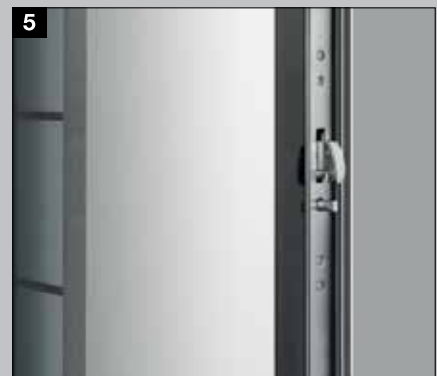
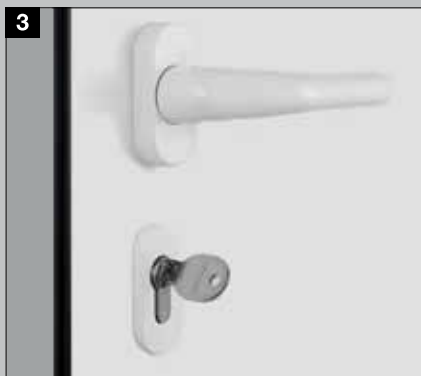
Den patenterte utvendige rosetten beskytter profilcylinderen ytterligere mot å bli boret opp eller svingt bort. Som standard i off-white, RAL 9016, eller i rustfritt stål ved fargede dører.

3 Innvendig vrider av aluminium

ThermoSafe ytterdører er som standard utstyrt med den velformede, innvendige vrideren Rondo som standard brennlakkert hvit. Valgfritt kan denne også fås i rustfritt stål eller RAL samt i utførelsene Caro eller Okto, i rustfritt stål.

4 Låseplater av rustfritt stål

Låseplatene tillater en komfortabel innstilling av døren, slik at døren går optimalt i lås og er sikkert låst.



5 5-dobbel sikkerhetslås H5 og sikringsbolt på hengselsiden

Ved låsing svinger 3 stål-svingbolter med 2 ytterligere låsebolter inn i låseplaten av rustfritt stål. Svingboltene gjør det vanskeligere å trekke dem fra hverandre eller hekte fra døren (Ved ekstra store størrelser S5 automatisk).

6 Elektronisk kikkehull ■ NYHET
(valgfritt)

Inngangsområdet overvåkes av et vidvinkelkamera. Kikkehullet er ideelt for små barn eller personer, som sitter i rullestol.

Integrert dørlukker ■ NYHET
(valgfritt, ikke avbildet)

Den integrerte dørlukkeren lukker døren og gir din dør en elegant innside – særlig i kombinasjon med skjulte hengsler.

Åpningsbegrenser ■ NYHET
(valgfritt, ikke avbildet)

Åpningsbegrenseren av høy kvalitet i metall-utførelse begrenser døråpningen på en åpningsvinkel på 105°. Den kan stilles inn individuelt og overbeviser med den komfortable mykstopp-utrustningen.

Senkbar bunnpakning ■ NYHET
(valgfritt, ikke avbildet)

Denne valgfrie utrustningen er den beste løsningen for å tette igjen ThermoSafe ytterdører uten terskel, som brukes for barrierefrie inngangspartier.



Valgfrie rammevarianter for et individuelt utseende

7 Bredere dørramme

Valgfritt kan du også få dørrammen med en bredde på 110 mm, f.eks. for mer komfortabel og bedre tilkopling av komplett varmeisolering.

8 Overfelt Rondo 70

Den avrundede rammeprofilen setter ytterdøren stilig i scene og gir den med avrundede kanter et spesielt harmonisk utseende.

9 Overfelt Caro 70

Denne utførelsen kjennetegnes av det markante utseendet og gjør at døren din ser flott ut gjennom dybdeeffekten til rammen.





Ytterdøren for en hjertelig velkomst

Thermo65 gir deg alt du forventer fra en god ytterdør. Det 65 mm tykke dørbladet i stål med PU-hardskumfylling og innvendig fløyprofil av komposittmateriale samt aluminium-beslaget med brutt kuldebro sørger for at kulden forblir ute. Med en U_D -verdi på opp til ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ gir Thermo65 dørene svært god varmeisolering. Dørene er utstyrt med en 5-punkts sikkerhetslås som standard, slik at du føler deg trygg og sikker hjemme. De fleste Thermo65-motivene leveres etter ønske med RC 2 sikkerhetsutstyr – for en enda bedre følelse innenfor husets fire vegger.

Velg ditt yndlingsmotiv ut fra 14 flotte motiver og individualiser den med våre 16 utvalgte farger og 5 Decograin-dekor.



Konstruksjon

- 1** 65 mm tykt dørblad i stål med innvendig fløyprofil og tykkfals-utførelse
- 2** brutt kuldebro og høyere stabilitet gjennom fløyprofil av komposittmateriale
- 3** 80 mm aluminium-beslag med brutt kuldebro
- 4** 3-dobbelt tetningsnivå

Oppfyller alle kravene i reguleringen om energisparing

Egnet for innfesting uten varmebroer

U_D-verdi på opp til ca. 0,87 W/(m²·K)

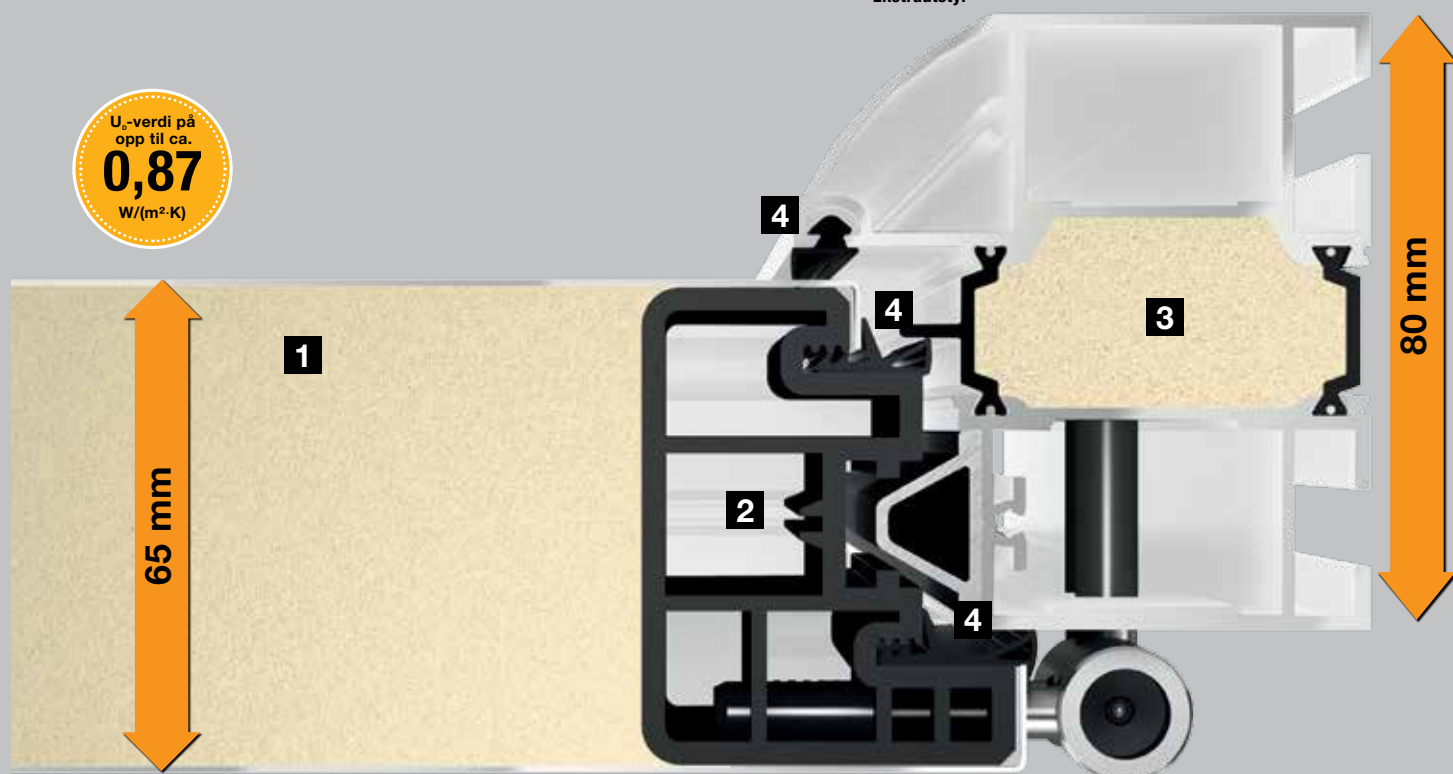
Tilbehør

- 5** komplett innvendig visning som ved romdører
- 6** 3D-løpehjul med hengsler
- 7** Innvendig vrider av rustfritt stål
- 8** Profilsylinder med nød- og farefunksjon
- 9** 5-punkts sikkerhetslås

Valgfritt med RC 2 sikkerhetsutstyr



Ekstraustyr



Sett fra innsiden







Motiv 100

Håndtak i rustfritt stål HB 14-2 på stålfylling, med 6 speilfelt, U_D -verdi opp til ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 410

Håndtak av rustfritt stål HB 14-2 på stålfylling, 3-dobbelt isolasjonsglass, utvendig sikkerhetsglass, på midten Float sandstrålet, innvendig sikkerhetsglass, gjennomskiktig, U_D -verdi opp til ca. $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 430

Håndtak av rustfritt stål HB 14-2 på stålfylling, 3-dobbelt isolasjonsglass, utvendig sikkerhetsglass, på midten Float sandstrålet med gjennomskiktige striper, innvendig sikkerhetsglass, gjennomskiktig, U_D -verdi opp til ca. $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 450

Håndtak av rustfritt stål HB 14-2 på stålfylling, 3-dobbelt isolasjonsglass, utvendig sikkerhetsglass, på midten Float sandstrålet med gjennomskiktige striper, innvendig sikkerhetsglass, gjennomskiktig, U_D -verdi opp til ca. $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 010

Håndtak i rustfritt stål HB 14-2 på stålfylling, U_D -verdi på opp til ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



Motiv 015

Håndtak i rustfritt stål HB 14-2 på stålfylling med 7 horisontale profiler, valgfritt med applikasjoner i rustfritt stål-finish, U_D -verdi opp til ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



Motiv 515

Håndtak i rustfritt stål HB 14-2 på stålfylling med 3 horisontale profiler, valgfritt med applikasjoner i rustfritt stål-finish, U_D -verdi opp til ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



Motiv 600 ■ NYHET f.o.m. 1.7.2017

Håndtak i rustfritt stål HB 38-2, på stålfylling, med utenpåliggende vinduer: 3-dobbelt isolasjonsglass, utvendig sikkerhetsglass, i midten Float sandstrålet, innvendig ESG-sikkerhetsglass gjennomskiktig, U_D -verdi opp til ca. $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



Motiv 700

Håndtak i rustfritt stål HB 38-2, på stålfylling, gjennomgående vinduer: 3-dobbelt isolasjonsglass, utvendig sikkerhetsglass, i midten Float sandstrålet med gjennomsiktige striper, innvendig ESG-sikkerhetsglass, gjennomsiktig, U_D -verdi opp til ca. $0,98 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



Motiv 750

Håndtak i rustfritt stål HB 38-2, på stålfylling, gjennomgående vinduer: 3-dobbelt isolasjonsglass, utvendig sikkerhetsglass, i midten Float sandstrålet med gjennomsiktige striper, innvendig ESG-sikkerhetsglass, gjennomsiktig, U_D -verdi opp til ca. $0,95 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



Motiv 800

Håndtak i rustfritt stål HB 38-2 på stålfylling, 4 firkantede vinduer med rustfrie stålrammer: 3-dobbelt isolasjonsglass, utvendig sikkerhetsglass, i midten Float sandstrålet, innvendig sikkerhetsglass, gjennomsiktig, U_D -verdi opp til ca. $0,93 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



Motiv 810

Håndtak i rustfritt stål HB 38-2 på stålfylling, 3 firkantede vinduer med gjennomsiktige striper hele veien rundt og rustfrie stålrammer: 3-dobbelt isolasjonsglass, utvendig sikkerhetsglass, i midten Float sandstrålet, innvendig ESG-sikkerhetsglass, gjennomsiktig, U_D -verdi opp til ca. $0,99 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



Motiv 850

Håndtak i rustfritt stål HB 38-2 på stålfylling, med avrundet vindu: 3-dobbelt isolasjonsglass, utvendig sikkerhetsglass, i midten Float sandstrålet med gjennomsiktige striper, innvendig sikkerhetsglass, gjennomsiktig, U_D -verdi opp til ca. $0,96 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



Motiv 900

Håndtak i rustfritt stål HB 38-2 på stålfylling, med avrundet vindu: 3-dobbelt isolasjonsglass, utvendig sikkerhetsglass, i midten Float sandstrålet med gjennomsiktige striper, innvendig ESG-sikkerhetsglass, gjennomsiktig, U_D -verdi opp til ca. $0,96 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

* Avhengig av dørstørrelsen. Angitte verdier for RAM 1230 x 2180 mm

Finn din yndlingsfarge

Foretrekker du en diskret grå farge, eller ønsker du et blikkfang i rødt?

Ved fargedesignen av din nye

Hörmann ytterdør slipper vi kreativiteten din helt fri.

Valgfritt får du dørbladet og beslaget også i forskjellige farger – helt etter dine ønsker. Du har valget mellom den spesielt gunstige off-white RAL 9016 og 16 andre utvalgte farger. Ta kontakt med din Hörmann-forhandler.

Standard i off-white

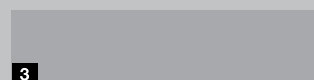


1

16 utvalgte farger



2



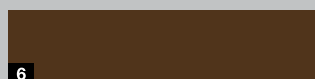
3



4



5



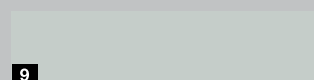
6



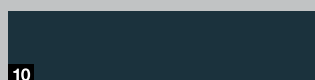
7



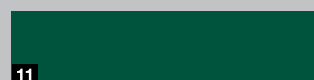
8



9



10



11



12



13



14



15



16



17

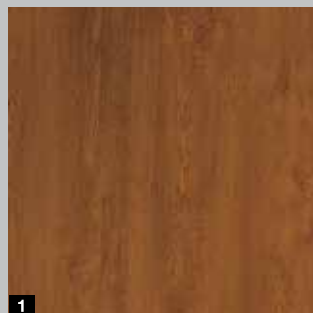
- | | | |
|----|----------|----------------|
| 1 | RAL 9016 | Off-white |
| 2 | RAL 9007 | Aluminiumsgrå |
| 3 | RAL 9006 | Aluminiumshvit |
| 4 | RAL 9002 | Gråhvit |
| 5 | RAL 9001 | Kremhvit |
| 6 | RAL 8028 | Jordbrun |
| 7 | RAL 8003 | Leirbrun |
| 8 | RAL 7040 | Vindusgrå |
| 9 | RAL 7035 | Lysegrå |
| 10 | RAL 7016 | Antrasittgrå |
| 11 | RAL 6005 | Mosegrønn |
| 12 | RAL 5014 | Dueblå |
| 13 | RAL 5010 | Gentianablå |
| 14 | RAL 3004 | Mørkelilla |
| 15 | RAL 3003 | Rubinrød |
| 16 | RAL 3000 | Idrød |
| 17 | RAL 1015 | Lys elfenben |

Naturtro og elegant

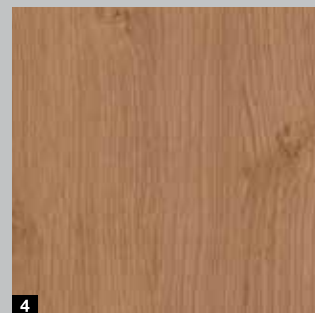
Decograin-overflaten kan leveres i fire naturlige tredekorer og en antrasittfarget dekor med metallic-effekt. Den pregede strukturen gir en detaljert trekarakter.

Valgfritt kan din ytterdør i Decograin Golden Oak, Dark Oak eller Titan Metallic CH 703 også tilpasses på innsiden slik at den passer til de andre dørene. Du får alle dør-motiver med avrundet beslag i de nevnte Decograin dekorene på innsiden i off-white RAL 9016 – på ønske også med sideelementer i lik fargekombinasjon. Slik kan du glede deg over at din ytterdør og de andre dørene harmonerer perfekt.

5 Decograin-dekorer



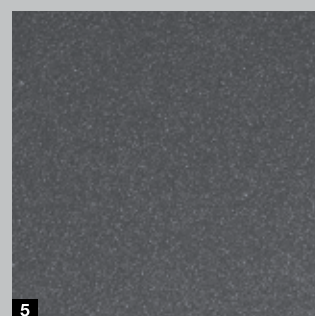
1



4



2



5



3

- 1 Decograin Golden Oak: mellombrun, gyllen eikedekor
- 2 Decograin Dark Oak: nøttetrefarget eikedekor
- 3 Decograin Night Oak: mørk, intens eikedekor
- 4 Decograin Winchester Oak: naturfarget eikedekor
- 5 Titan Metallic CH 703: Antrasittgrå med metallic-effekt

Merk

Av trykketekniske årsaker kan fargene og overflatene på bildene avvike fra virkeligheten. Sterkt sollys fører til materialutvidelse av overflaten for dører med mørke farger, og dørens plassering i bygget bør derfor kontrolleres for å oppnå en problemfri betjening av døren.

Helhetlig til minste detalj

1 Stilt inn på beste måte med 3D-hengsler

De stabile tredimensjonalt justerbare, stiftede hengslene i to deler med pyntedeksler i rustfritt-stål-finish garanterer enkel bruk av døren.

2 Sikring av hengselsiden

Der er godt å kunne føle seg trygg hjemme. Derfor er Thermo65-døren i tillegg sikret på hengselsiden med en gjennomgående sikringslist av aluminium slik at det praktisk talt ikke er mulig å løfte døren av hengslene.

3 Innvendig vrider

Alle dører leveres som standard med innvendig vrider i rustfritt stål og sikkerhetsskilt utvendig.

4 Profilsylinder

Med 5 nøkler som standard. Med nød- og farefunksjon, dvs. at døren også kan låses hvis nøkkelen står i låsen på innsiden.

5 5-dobbel sikkerhetslås

Du kan føle deg trygg hjemme: 2 koniske svingbolter sammen med 2 ekstra sikringsbolter og 1 låsebolt smekker inn i låseplatene i beslaget og holder døren godt på plass. Ved Thermo65 dører kan låseplaten justeres for optimal innstilling av døren. Med myk lukker for stille lukking av døren. Valgfritt får du for Thermo65 en automatlås med mekanisk selvsperring.

Når døren går i lås, kjøres boltene automatisk ut og lukker ytterdøren pålitelig og sikkert.

Valgfritt: innbruddshemmende sikkerhetsutstyr

Velge dette plussset av sikkerhet alt etter behov for ytterdøren, sideelement og overlys i RC 2 utstyr. Mer informasjon finner du på side 15.



Automatlås med mekanisk selvsperring ■ NYHET f.o.m. 1.7.2017

Når døren går i lås, kjøres boltene automatisk ut og lukker ytterdøren sikkert.

Automatlås med elektromotor

Åpne ytterdøren enkelt og komfortabelt via en multilås med åpning via håndsender, trådløs fingerskanner eller transponder. Du trenger ikke lenger å tenke på noen nøkkel.

6 Beslag

Aluminiumsbeslaget på 80 mm med brutt kuldebro og PU-fylling kan leveres i Roundstyle-finish **6a** eller i firkantet utførelse **6b**.



7 Åpning via en transponder

Ytterdøren er utstyrt med en elektromekanisk profilsylinder for åpning med en transponder. Holder du transponderen foran sylindren, kan du låse opp og åpne døren din med et tastetrykk.

8 Åpning via en trådløs fingerskanner eller håndsender

Ved betjening via en trådløs fingerskanner eller håndsender låses ytterdøren opp automatisk av en elektromotor. Da trenger du bare å skyve opp døren.

Elektrisk døråpner (valgfritt, ikke avbildet)

Med det elektriske sluttstykket kan du enkelt åpne døren din med en bryter i huset. Alternativt kan du - f. eks. om dagen - snu låsearmen, og døren står da ulåst. Da er det tilstrekkelig med et lett trykk for å åpne ytterdøren.

Regnvange (valgfritt, ikke avbildet)

Beskyttende og samtidig stilig: Regnvange i off-white RAL 9016 for bortledning av regn er enkel å ettermontere.

Senkbar bunnpakning (valgfritt, ikke avbildet)

■ **NYHET** Denne valgfrie utrustningen er den beste løsningen for å tette igjen Thermo65 ytterdører uten terskel, som brukes for barrierefrie inngangspartier.



Håndsender HSE 4 BS strukturoverflate 34 svart med svarte endekapper i kunststoff



Glass-ytterdører for et lyst inngangsparti

Våre glass-ytterdører TopComfort gir deg et lyst og vennlig inngangsparti med god utrustning. Dørene overbeviser gjennom den 80 mm tykke aluminium-dørprofilen og aluminiums-dørrammen på 80 mm med brutt kuldebro og har god varmeisolering med en U_D -verdi opp til $1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$. Den 5-doble standard sikkerhetslåsen gir deg sikkerheten, som du forventer av en ytterdør. Slik gjør du inngangspartiet ikke bare flott, men også sikkert.

Du kan velge mellom 9 eksklusive glass-dørmotiver, som gir maksimal belysning. Rammene leveres etter eget ønske i 18 utvalgte farger. Med velformede utvendige og innvendige håndtak og vinduer kan du individualisere din yndlings-dør.

Konstruksjon

- 1** aluminium-fløyprofil med brutt kuldebro
- 2** 80 mm aluminium-dørramme med brutt kuldebro
- 3** 2-dobbelt tetningsnivå
- 4** 3-dobbelt varmeisolerende glass (WSG) med 8 mm sikkerhetsglass på innsiden og utsiden

Oppfyller alle kravene i reguleringen om energisparing

Egnet for innfesting uten varmebroer

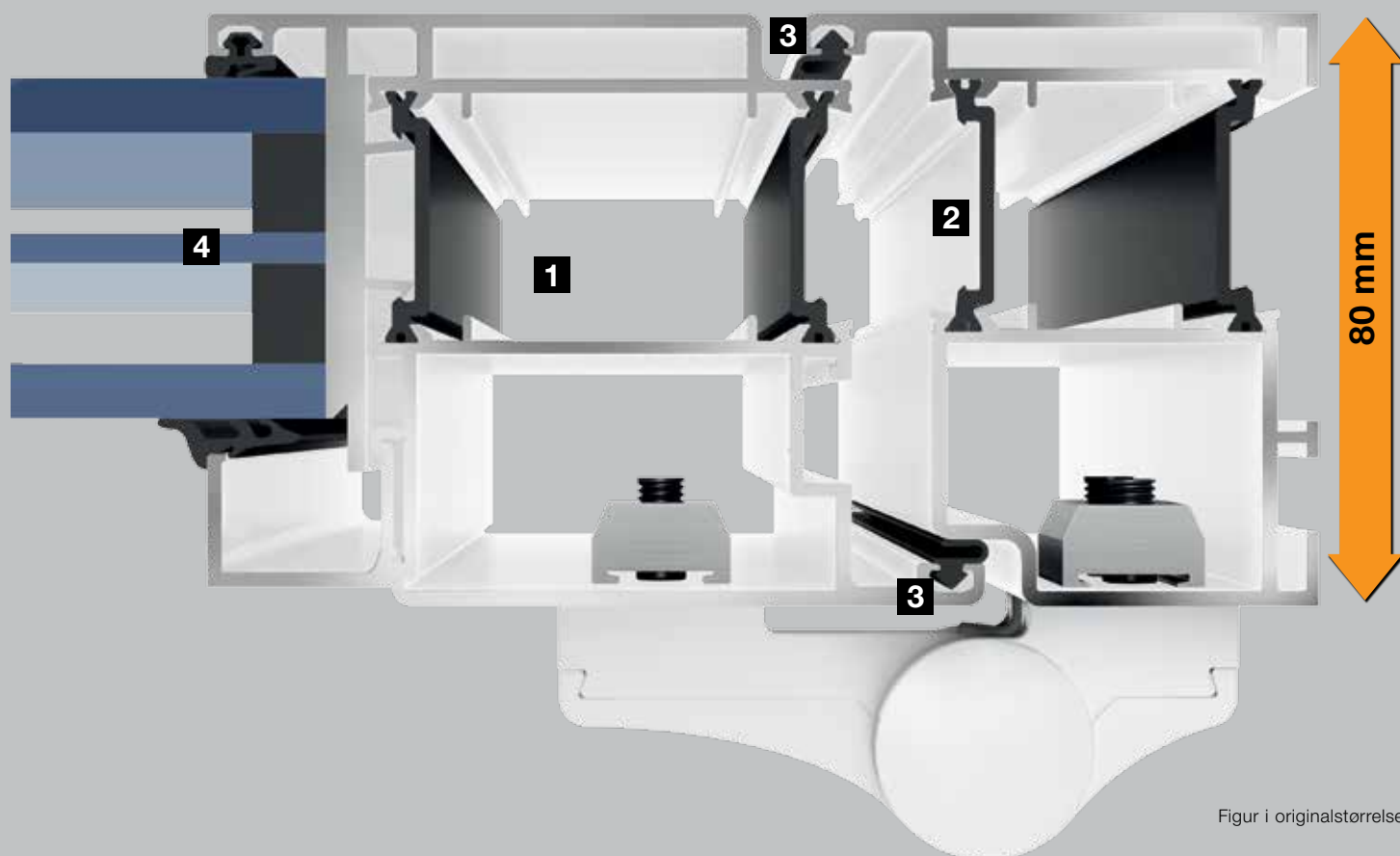
U_D -verdi på opp til ca. $1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$



Tilbehør

- 5** kantede glasslister, stump støtet
- 6** 3D-hengsler
- 7** innvendig vrider av aluminium
- 8** manipuleringssikker profilsylinder
- 9** 5-punkts sikkerhetslås

Valgfritt med RC 2 sikkerhetsutstyr



Sett fra innsiden





Motiv 100

Håndtak av rustfritt stål 38-1, ornamentglass Mastercarré, 3-dobbelt varmeisolerende glass, U_D -verdi opp til ca. $1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 101

Håndtak av rustfritt stål 38-1, ornamentglass Mastercarré, 3-dobbelt varmeisolerende glass, U_D -verdi opp til ca. $1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 100 / MG 111

Håndtak av rustfritt stål 38-1, motivglass utvendig sikkerhetsglass med matte striper, på midten ESG-sikkerhetsglass Parsol grå matt 7 gjennomgående gjennomsiktige striper, innvendig sikkerhetsglass gjennomsiktig, U_D -verdi opp til ca. $1,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



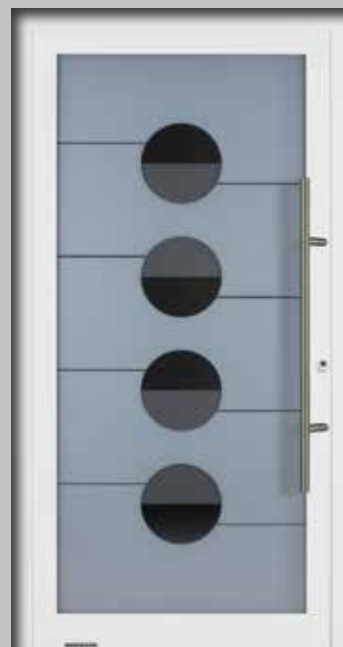
Motiv 100 / MG 112

Håndtak av rustfritt stål 38-1, motivglass utvendig sikkerhetsglass matt med gjennomsiktig firkant, på midten Micrograin, innvendig sikkerhetsglass gjennomsiktig, U_D -verdi opp til ca. $1,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 100 / MG 113

Standard-håndtak knapp 54, motivglass utvendig sikkerhetsglass med 25 matte striper, på midten Stopsol grå ESG-sikkerhetsglass med 26 matte striper, innvendig sikkerhetsglass gjennomsiktig, U_D -verdi opp til ca. $1,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motiv 100 / MG 114

Håndtak av rustfritt stål 38-1, motivglass utvendig sikkerhetsglass matt med 4 gjennomsiktige sirkler og 8 gjennomsiktige striper, 6 mm, på midten ESG-sikkerhetsglass Stopsol grå med 4 matte halvsirkler, innvendig sikkerhetsglass gjennomsiktig, U_D -verdi opp til ca. $1,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



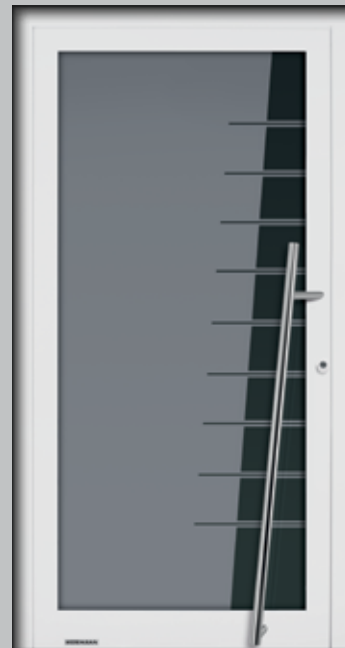
Motiv 100 / MG 115

Håndtak av rustfritt stål 38-1, motivglass utvendig sikkerhetsglass matt med gjennomsiktig firkant, på midten ornament 553 matt med 5 gjennomsiktige firkanter og 6 halvveis matte firkanter, innvendig sikkerhetsglass gjennomsiktig, U_D -verdi opp til ca. $1,6 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



Motiv 100 / MG 116

Håndtak av rustfritt stål 38-1, motivglass utvendig sikkerhetsglass med matte firkanter, på midten Reflo med matt sigd og 8 matte striper, innvendig sikkerhetsglass gjennomsiktig, U_D -verdi opp til ca. $1,6 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



Motiv 100 / MG 117

Håndtak av rustfritt stål 020, motivglass utvendig sikkerhetsglass matt med 9 gjennomsiktige striper, på midten Parsol grå matt ESG-sikkerhetsglass med 9 gjennomsiktige striper, innvendig sikkerhetsglass gjennomsiktig, U_D -verdi opp til ca. $1,6 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



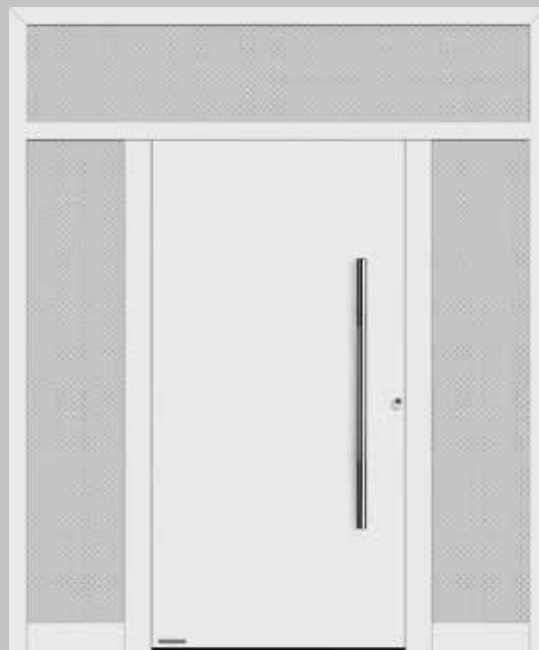


Dine dør-ønsker går i oppfyllelse – og du får følelsen av velvære

Våre spesialutførelser gir deg mange muligheter, til å utforme din drømme-dør etter dine egne ønsker. Slik kan du f.eks. kombinere farger, håndtak og vinduer helt etter din egen smak. Også når det gjelder sikkerhet kan du velge: Du kan velge mellom forskjellige automatiske låse-varianter og komfortable betjeningsmuligheter, som oppfyller dine krav. Uansett hva du bestemmer deg for – hos Hörmann finner du ytterdøren, som passer til deg og hjemmet ditt.

Utforme innganger med sideelementer og overlys

For et representativt inngangsparti kan du individuelt utforme hver av de viste ThermoSafe, Thermo65 og TopComfort ytterdørene med sideelementer og overlys hhv. hver ThermoCarbon ytterdør med sideelementer. Det stemningsfulle og attraktive helhetlige bildet vil gi deg glede i lang tid.



Ytterdør med to sideelementer og overlys



Ytterdør med et sideelement



Ytterdør med to sideelementer, motivfyllinger i sideelementene (ThermoSafe) ■ NYHET



Ytterdør med overlys

Figurene viser ThermoSafe ytterdører med sideelementer og overlys som stolpe- / losholtkonstruksjon

Sideelementer med praktiske postkasseanlegg

Avhengig av kravene og størrelsen på borettslaget tilbyr Hörmann det passende postkasseanlegget. Alle postkasseanlegg og brevsprekker får du med ringsensor, lysbryter og mikrofondeskel, hver med deksel av rustfritt stål og varmeisolert aluminium-panelfyllingsplate – for enkel innfesting uten kompleks muring.



Postkasseanlegg Classic for 1 leilighet



Postkasseanlegg RSA 2, varmeisolert, for 5 leiligheter

Dørutførelse	ThermoCarbon	ThermoSafe	Thermo65	TopComfort
Sideelementer	•	•	•	•
Sideelementer med motivfyllinger		•		
Overlys		•	•	•
Postkasseanlegg		•		•

Individuelle vinduer for sideelementer og overlys

Hvert glass har avhengig av farge, struktur og bearbeidelse et annet utseende. Derfor tilbyr Hörmann et stort utvalg av vinduer, som du kan bruke for å utstyre din nye ytterdør.

Sideelementer og overlys kan etter eget ønske tilpasses ytterdøren med individuelle vinduer eller motivglass.

Dørutførelse	ThermoCarbon	ThermoSafe	Thermo65	TopComfort
1 Float gjennomiktig	●	●	●	●
2 Float matt /sandstrålet	●	●		●
3 Satinato	●	●		●
4 Pave hvit	●	●		●
5 Parsol grå	●	●		●
6 Parsol grå matt	●	●		●
7 Ornament 504	●	●		●
8 Ornament 553	●	●		●
9 Stopsol grå	●	●		●
10 Stopsol grå matt	●	●		●
11 Chinchilla	●	●		●
12 Micrograin (Madras basic)	●	●		●
13 Reflo gjennomiktig	●	●		●
14 Reflo matt	●	●		●
15 Silk	●	●		●
16 Mastercarré	●	●		●



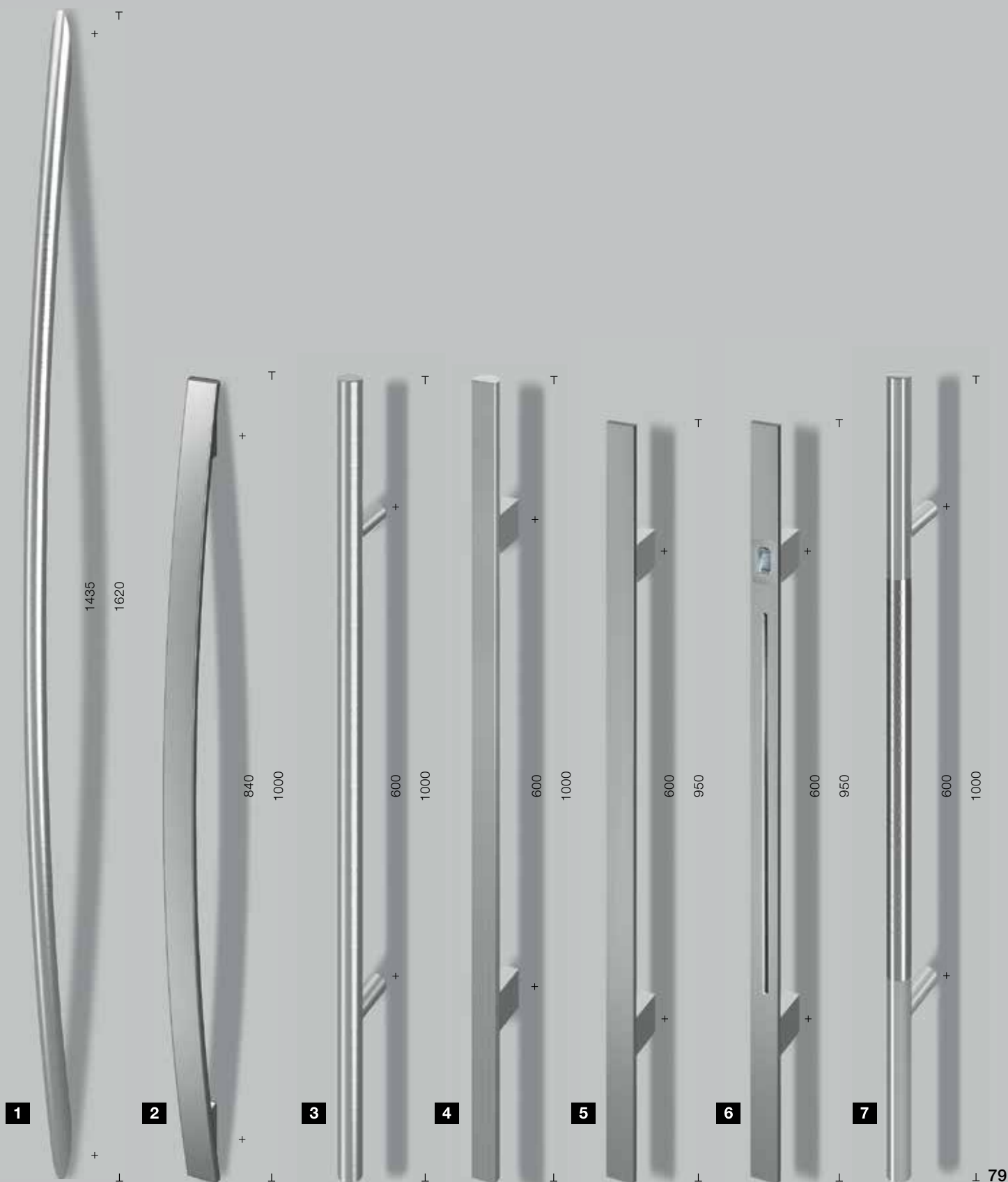
Flott design som du kan gripe

Hver Hörmann ytterdør blir som standard levert med håndtaket som vises på produktbildene. Men på ønske kan du også utstyre mange dører med et individuelt håndtak.

Fagforhandleren gir deg informasjon om de mange mulighetene, leveringstidene og prisen.

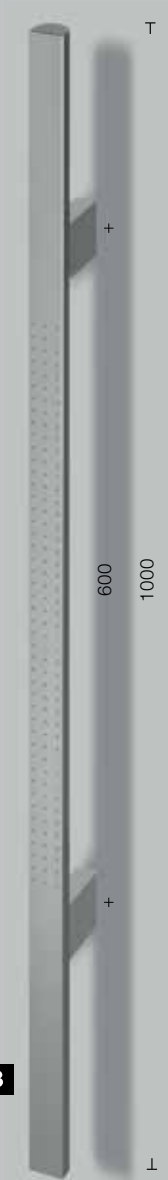
Håndtak	Beskrivelse	ThermoCarbon	ThermoSafe	Thermo65	TopComfort
1	HOE 200 Børstet rustfritt stål	●	●		
2	HOE 300 Børstet rustfritt stål	●	●		
3	HOE 500 Børstet rustfritt stål	●	●		
4	HOE 501 Børstet rustfritt stål	●	●		
5	HOE 600 Børstet rustfritt stål	●	●		
6	HOE 605 Børstet rustfritt stål, forberedt for mottak av en fingerskanner eller kodetaster		●		
7	HOE 700 Rustfritt stål med pynte-del på midten	●	●		
8	HOE 701 Rustfritt stål med pynte-del på midten	●	●		
9	HOE 710 Børstet rustfritt stål	●	●		● (G 710)
10	HOE 740 Børstet rustfritt stål	●	●		● (G 740)
11	HOE 795 Børstet rustfritt stål	●	●		
12	HOE 796 Børstet rustfritt stål	●	●		
13	HOE 800 Rustfritt stål med pynte-del på midten		●		
14	14-1 Polert rustfritt stål med pynte-del på midten		●		●
15	14-2 Børstet rustfritt stål		●	●	●
16	38-1 Polert rustfritt stål med pynte-del på midten		●		●
17	38-2 Børstet rustfritt stål		●	●	●
18	38-3 Børstet rustfritt stål				
19	81-1 Polert messing				●
20	92-2 Børstet rustfritt stål		●		●
21	94-2 Børstet rustfritt stål		●		●
22	ES 0 Børstet rustfritt stål			●	
23	ES 1 Børstet rustfritt stål			●	

+ mm += aksedimensjon
 ↳ mm ↳ = håndtakslengde

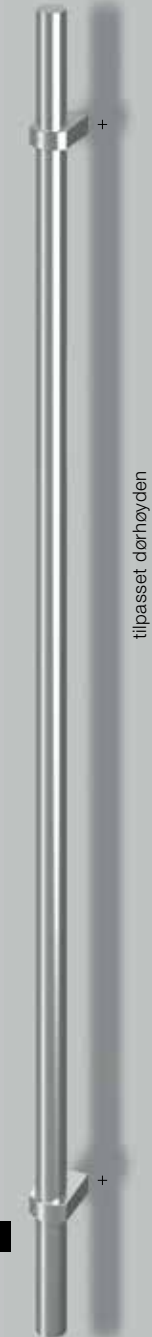


Alle mål i mm

8



9



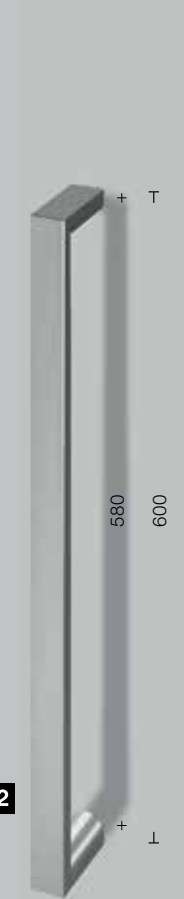
10



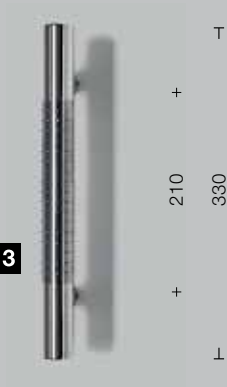
11



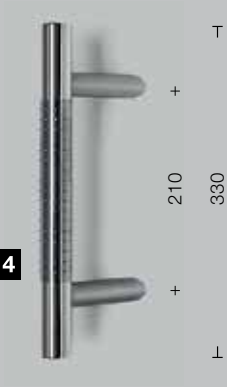
12



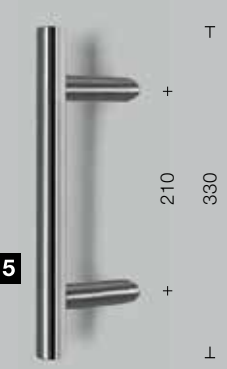
13



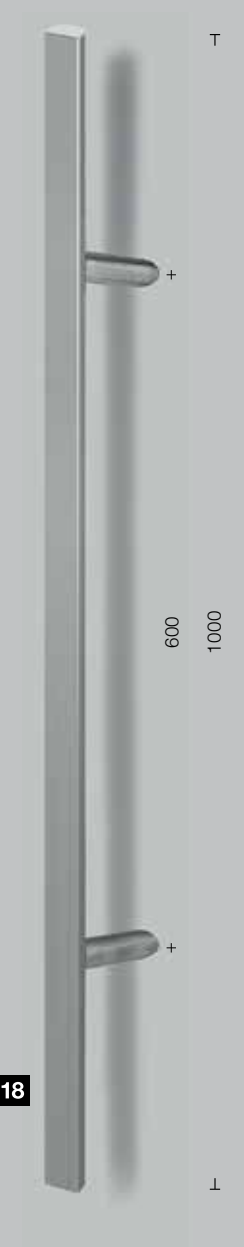
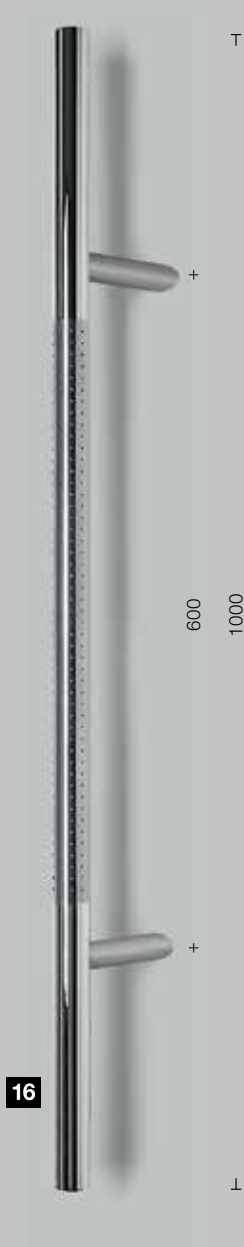
14



15



+ mm += aksedimensjon
 └ mm → = håndtakslengde



Designer-stykkene blant håndtakene

Det gjennomgående design-håndtaket avrunder ikke bare det eksklusive utseendet til din ytterdør, men gir deg i tillegg høy brukerkomfort. Slik kan også mindre barn åpne døren med håndtaket. DesignPlus-håndtakene gir deg edle applikasjoner for dører med individuell stil. Slik kan du optimalt tilpasse håndtaket og håndtak-applikasjonen til dørfargen og ditt hjem.

Overbevisende stilig i 3 farger og i RAL etter valg:
Design-håndtak G 750 for ThermoSafe



Håndtak i off-white RAL 9016, matt



Håndtak i ønsket RAL-farge
(avbildet i rubinrød RAL 3003, matt)



Håndtak i aluminiumshvit
RAL 9006, sateng-glans



Håndtak i Hörmann farge CH 703
Antrasitt, strukturert matt

Effektiv belysning gjennom LED-lyslister

■ **NYHET** Design-håndtaket G 750 og DesignPlus-håndtaket G 760 får du valgfritt også med en integrert lyslist i håndtaket. Slik setter du din ThermoSafe ytterdør spesielt i scene når det er mørkt.



**Eksklusivt design etter din smak:
DesignPlus-håndtak G 760 for ThermoSafe**



Håndtak i Hörmann farge CH 703 antrasitt, strukturert matt, håndtak-applikasjon i Hörmann farge CH 703 antrasitt, strukturert matt



Håndtak i eloksert aluminium E6 / EV 1, håndtak-applikasjon i Hörmann farge CH 703 antrasitt, strukturert matt



Håndtak i RAL etter valg (avbildet i rubinrød RAL 3003, matt), håndtak-applikasjon i Hörmann farge CH 703 antrasitt, strukturert matt



Applikasjon på håndtaket i eloksert aluminium E6 / EV 1, håndtak i eloksert aluminium E6 / EV 1



Applikasjon på håndtaket i off-white matt, RAL 9016, håndtak i eloksert aluminium E6 / EV 1



Applikasjon på håndtaket i rubinrød RAL 3003, matt, håndtak i eloksert aluminium E6 / EV 1



Applikasjon på håndtaket i Decograin Golden Oak, håndtak i eloksert aluminium E6 / EV 1

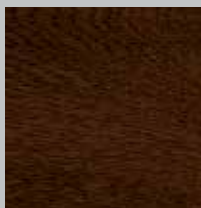
Applikasjonen på håndtaket får du også i Decograin tredekor



Decograin Light Oak:
lys, varm eikedekor



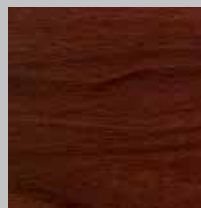
Decograin Golden Oak:
mellombrun, gyllen eikedekor



Decograin Dark Oak:
nøttestrefarget eikedekor



Decograin Night Oak:
mørk, intens eikedekor



Decograin Rosewood:
mahognifarget tredekor

Individuelle fargekombinasjoner for ThermoCarbon ytterdør-motivene 300, 301, 302, 304, 305, 308 og 312.

Ved disse eksklusive ThermoCarbon ytterdør-motivene kan du individuelt tilpasse den innfelte håndtakslisten og fordypningen for håndtaket for fargen til ytterdøren eller fargen til applikasjonen.



Motiv 300
i off-white
RAL 9016, matt,
håndtakslist i
off-white
RAL 9016, matt og
fordypning for
håndtak i
dørfargen



Motiv 300
i den utvalgte
fargen skifergrå
RAL 7015, matt,
håndtakslist i
aluminiumshvit
RAL 9006,
sateng-glans,
fordypning for
håndtak i den
utvalgte fargen
aluminiumshvit
RAL 9006,
sateng-glans



Motiv 301
i den utvalgte
Hörmann fargen
CH 703 antrasitt,
finstruktur matt,
aluminium-
applikasjon i den
utvalgte fargen
rubinrød
RAL 3003, matt,
håndtakslist i den
utvalgte fargen
rubinrød
RAL 3003, matt og
fordypning for
håndtak i
dørfargen

Valgfrie fargekombinasjoner for motivene 304, 305, 306, 314



Motiv 304
i off-white
RAL 9016, matt,
håndtak i rustfritt
stål, fordypning for
håndtak i den
utvalgte fargen
aluminiumshvit
RAL 9006,
sateng-glans



Motiv 305
i den utvalgte
fargen skifergrå
RAL 7015, matt,
aluminium-
applikasjon i den
utvalgte fargen
aluminiumshvit
RAL 9006,
sateng-glans,
håndtak i rustfritt
stål, fordypning for
håndtak i den
utvalgte fargen
aluminiumshvit
RAL 9006,
sateng-glans



Motiv 305
i den utvalgte
fargen Hörmann
farge CH 703
antrasitt, finstruktur
matt, aluminium-
applikasjon i den
utvalgte fargen
aluminiumshvit
RAL 9006,
sateng-glans,
håndtak i rustfritt
stål, fordypning for
håndtak i
dørfargen

Valgfrie fargekombinasjoner for motiv 308



Motiv 308
i off-white
RAL 9016, matt,
håndtakslist og
fordypning for
håndtak i off-white
RAL 9016, matt



Motiv 308
i den utvalgte
fargen skifergrå
RAL 7015, matt,
håndtakslist i
aluminiumshvit
RAL 9006,
sateng-glans,
fordypning for
håndtak i
dørfargen



Motiv 308
i den utvalgte
Hörmann fargen
CH 703 antrasitt,
finstruktur matt,
håndtakslist og
fordypning for
håndtak i den
utvalgte fargen
rubinrød
RAL 3003, matt

Velformet innvendig vridar

For et harmonisk utseende på innsiden får du for din nye ytterdør forskjellige innvendige vridere. **ThermoSafe og TopComfort dører** er som standard utstyrt med innvendig vridar av aluminium Rondo. Denne får du passende til de innvendige vriderne av rustfritt stål til dine innerdører også i rustfritt stål eller i en RAL-farge etter valg. Som variant med rustfritt stål kan du i tillegg velge de velformede trykkhåndtakene Caro og Okto.

ThermoCarbon dører er som standard utstyrt med trykkhåndtaket Caro i rustfritt stål.

Thermo65 ytterdører får du som standard med trykkhåndtaket D-110 i rustfritt stål.



Aluminium-trykkhåndtak Rondo i off-white matt, RAL 9016 for ThermoSafe og TopComfort



Trykkhåndtak i rustfritt stål for ThermoSafe og ThermoCarbon



Trykkhåndtak i rustfritt stål Okto for ThermoSafe



Trykkhåndtak i rustfritt stål D-110 for Thermo65

Med sikkerhet godt utstyrt

Fingeravtrykk, kode eller trådløst – Hörmann tilbyr automatiske låsvarianter for mer sikkerhet og høy brukerkomfort. ThermoSafe ytterdører får du valgfritt uten tillegg i pris med automatlåsen S5, som automatisk låser din ytterdør sikkert på fire steder straks døren går i lås. Din ThermoCarbon ytterdør kan du også utstyre med den 7-doble automatlåsen S7 uten tillegg i pris. Selvfølgelig kan du fortsatt låse din ytterdør med nøkkelen.

Tips:

Automatlåsene S5 / S7 er VDS kontrollert og sertifisert. Det betyr: Ytterdørene med automatisk låsing gjelder i tilfelle av innbrudd som låst og dine krav ovenfor forsikringen for hjemmet opprettholdes.



ThermoCarbon

Automatlås S7 automatisk med 7-dobbel låsing

Alle ThermoCarbon ytterdører kan du **valgfritt og uten tillegg i pris** utstyre med en falllås med 6 fall-låsebolter, som automatisk kjøres ut når døren lukkes. Via låsen kan døren i tillegg sikres med en ytterligere bolt.

Automatlås S7 Comfort Connect

Også ved automatlåsen S7 Comfort Connect låses døren din automatisk av en falllås. Takket være en integrert elektromotor kan du også betjene din ThermoCarbon ytterdør helt bekvemt med fingerskanner, kodetaster eller trådløst. På de påfølgende sidene finner du forskjellige muligheter. Dataoverføringen skjer trådløst på grunn av den innovative kontaktlisten **HOE Connect**. Hvis det på ditt hus er installert interkom, kan du tilkoble S7 Comfort Connect på den og utstyre låsen med en tast.



S5/S7 Comfort – døråpning gjennom tastetrykk

ThermoSafe

Automatlås S5 automatisk med 5-dobbel låsing

Falllåsen med mekanisk selvsperring får du **valgfritt uten tillegg i pris** for din ThermoSafe ytterdør: Når døren går i lås, kjøres de 4 fallåsene ut automatisk og låser ytterdøren sikkert. I tillegg kan døren sikres med en ytterligere bolt over låsen.

Automatlås S5 Comfort

Automatlåsen S5 Comfort låser ytterdøren automatisk med falllås. En ekstra elektromotor gjør det mulig å låse opp døren med eksterne betjeningslementer, som f.eks. fingerskanner, kodetaster eller håndsender (se påfølgende sider).

Derved overføres strøm- og datasignaler gjennom en kabel i dørfalsen fra dørrammen til dørbladet. S5 Comfort er forberedt for tilkopling på en tast eller interkom og egner seg ideelt for bygårder. Du kan enkelt åpne ytterdøren per knappetrykk, f.eks. fra den øvre etasjen.



Veldig praktisk: trådløs dataoverføring med HOE Connect

Denne brukerkomforten begeistrer både store og små

Automatlås S5 / S7 Scan

Åpne ytterdøren med ditt fingeravtrykk. Fingerskanneren kan registrere opp til 100 fingeravtrykk og kan enkelt programmeres uten datamaskin.



S5 / S7 Scan – døråpning gjennom fingeravtrykk – innfesting i dørbladet

Automatlås S5 / S7 Code

Legg inn din personlige sikkerhetskode og åpne ytterdøren fra utsiden.



S5 / S7 Code – døråpning gjennom innlegging av kode – innfesting i dørbladet



Fingerskanner i dørhåndtaket



Elegant kodetaster med berøringsømfintlig berøringsoverflate (valgfritt for ThermoSafe ytterdører)



Kodetaster – innfelt i dørhåndtaket



Automatlås S5 / S7 Smart

Du åpner ytterdøren helt bekvemt med en valgfri håndsender eller trådløs-tast. Det ekstremt sikre trådløse systemet garanterer at fremmede personer kan kopiere ditt radiosignal. En ytterligere fordel for deg: Du kan bruke den samme håndsenderen til å betjene din Hörmann garasje eller grind.

Den trådløse betjeningen S5 / S7 Smart kan også installeres for komfortpakkene S5 / S7 Scan og S5 Code. Nå kan du også betjene og kontrollere ThermoSafe og ThermoCarbon ytterdører med den praktiske BiSecur appen. Det gjør det mulig å sjekke statusen til din dør til enhver tid og fra hvilket som helst sted.



S5 / S7 Trådløs – døråpning via BiSecur trådløs

Døråpner ECTurn for barrierefrie inngangspartier

ThermoSafe og ThermoCarbon ytterdører kan du nå valgfritt utstyre med døråpneren ECTurn. Motoren er elegant integrert i dørfløyen og rammen eller som utvendig påliggende variant. Med automatlåsen og ECTurn kan døren åpnes og lukkes automatisk. Motoren styre bekvemt trådløst eller med BiSecur appen, som du kan bruke til å sjekke om døren er åpnet eller lukket uansett hvor du er.



Komfortabel åpning med ytterdør-motoren ECTurn. Motoren kan også integreres elegant i dørfløyen og rammen.



Velg din håndsender eller trådløs tast fra det store tilbehør-programmet. Mer informasjon finner du i spesialbrosjyren for Port- og grindåpnerne.



Med BiSecur appen kan du sjekke, om ytterdøren er åpen eller lukket.



Opplev Hörmann-kvalitet i nye bygg og ved rehabilitering

Det er enkelt å planlegge med Hörmann. Løsninger som er nøye tilpasset hverandre gir deg førsteklasses produkter med høy funksjonalitet til alle bruksområder.

- **Garasjeporter**

Optimalt tilpasset din personlige arkitekturstil: Vippe- og leddporter av stål eller tre.

- **Portåpnere / døråpnere**

Nyt høy komfort og sikkerhet mot innbrudd med garasjeport- og grindåpnere fra Hörmann. Med døråpnere fra Hörmann kan du dra nytte av den samme komforten i ditt hjem.

- **Ytterdører**

I vårt omfattende ytterdørsprogram finner du et passende dørmotiv for alle behov og krav.

- **Ståldører**

Solide dører til alle områder i huset, fra kjeller til loft.



Garasjeporter og portåpnere



Thermo65 / Thermo46 ytterdør



Ståldører

Hörmann: Kompromissløs kvalitet



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., Nederland



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., India

Som eneste produsent på det internasjonale markedet tilbyr Hörmann-gruppen alle porter, dører, vinduer og andre produkter komplett fra egen produksjon. Produktene fremstilles ved høyt spesialiserte fabrikker med den nyeste teknologi. Gjennom et omfattende salgs- og servicenett i Europa og med tilstedeværelse i USA og Asia er Hörmann en sterk internasjonal partner. Med kompromissløs kvalitet.

GARASJEPORTER

PORTÅPNERE

INDUSTRIPORTER

LASTESYSTEMER

DØRER

BESLAG

HÖRMANN