



Thermo65- / Thermo46-voordeuren en ingangsdeuren

Nieuw: elegant in het deurblad geïntegreerde vingerscan

HÖRMANN





INHOUD

6	Meer goede redenen om voor Hörmann te kiezen
10	Programma-overzicht
12	Thermo65
22	Thermo46
30	Veiligheidsuitrusting
32	Automatische sloten, beglazing
34	Handgrepen, applicaties
36	Kleuren en oppervlakken
40	Maten en inbouwgegevens
42	Hörmann programma-overzicht

De afgebeelde kleuren en oppervlakken zijn om druktechnische redenen niet kleurbindend.

Bij de in deze catalogus beschreven en afgebeelde producten evenals uitrustingsdetails gaat het gedeeltelijk om niet-standaarduitvoeringen, die afhankelijk van de uitrustingsvariant tegen meerprijs verkrijgbaar zijn. De concrete uitrusting van de deur dient bij de Hörmann dealer, met inachtneming van de actuele prijslijst, te worden opgevraagd.

Beschrijvingen en afbeeldingen, gegevens over leveringsomvang, uitrusting en kleur stemmen overeen met de drukdatum van deze catalogus. Wijzigingen en vergissingen voorbehouden.

Door de auteurswet beschermd. Gehele of gedeeltelijke nadruk is zonder onze toestemming niet toegestaan.

Thuis is het het mooist

Wat is er mooier, dan na een dag werken thuis te komen en te genieten van het gezinsleven? Samen eten, 's avonds spelletjes doen of gezellig televisiekijken. Om onbezorgd van de tijd met uw geliefden te genieten, dient u zich binnen uw eigen vier muren wel prettig en veilig te voelen.

Met Hörmann Thermo65-voordeuren en Thermo46-ingangsdeuren voelt men zich al snel prettig. Want deze kwalitatief hoogwaardige bouwelementen overtuigen door goede warmte-isolatiewaarden, een betrouwbare veiligheidsuitrusting, de enorme keuze aan motieven en de aantrekkelijke prijs-kwaliteitverhouding. Op de volgende pagina's vindt u vast en zeker een Hörmann deur die aan uw eisen voldoet.





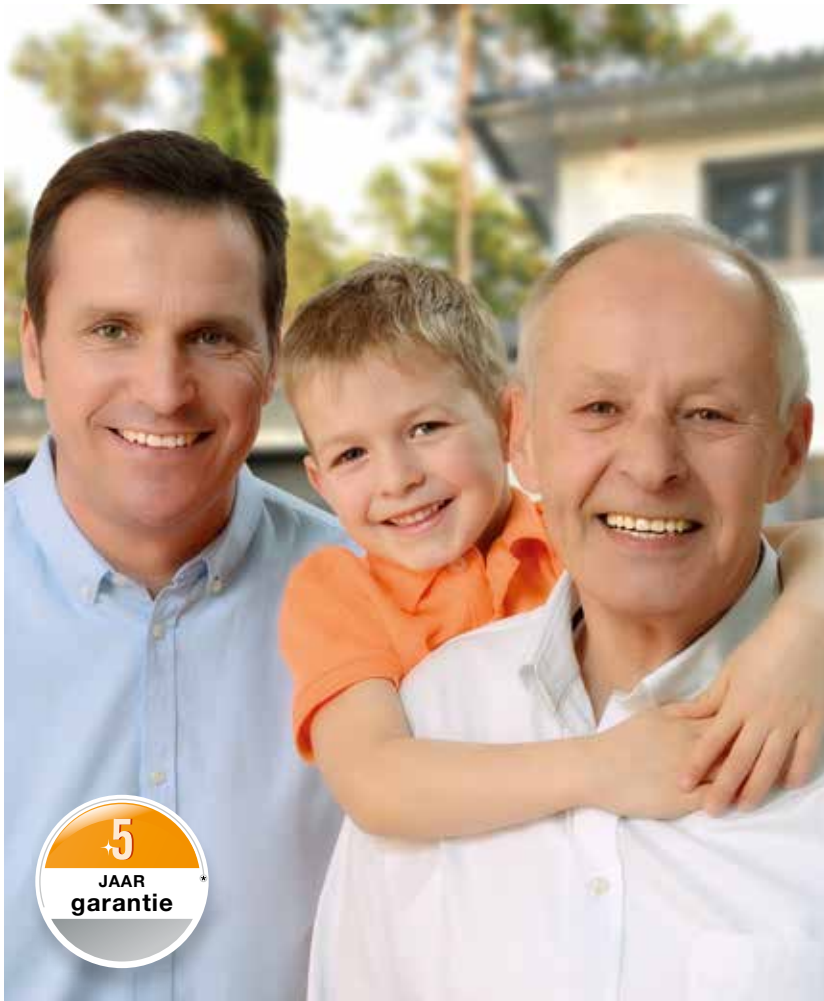
„Een goede naam moet men verdienen.” August Hörmann

Helemaal in de geest van de oprichter van de onderneming ontvangt u met de naam Hörmann echte merkkwaliteit en veelomvattende productkennis. Want het familiebedrijf kijkt terug op meer dan 80 jaar ervaring als specialist van bouwelementen en ziet zichzelf vanaf de oprichting als uw partner voor nieuwbouw- en renovatiewerkzaamheden. Hörmann behoort niet voor niets tot de meest toonaangevende Europese aanbieders van voordeuren. Dat kan u alleen maar een goed gevoel geven bij de aankoop van een voor- en ingang deur van Hörmann.



1 Kwaliteitsproducten uit Duitsland

De voordeurconstructie wordt bij Hörmann zelf ontwikkeld en geproduceerd. Daarvoor werken onze hoogopgeleide medewerkers intensief aan nieuwe producten, voortdurende verdere ontwikkelingen en detailverbeteringen. Zo ontstaan octrooien en een exclusieve marktpositie. Duurtests onder reële voorwaarden zorgen voor **geperfectioneerde serieproducten in Hörmann kwaliteit.**



2 Voordeuren voor generaties

Wij zijn overtuigd van onze producten en onze kwaliteitsgarantie zonder compromissen. **Daarom krijgt u bij Hörmann vijf jaar garantie* op alle Thermo65- / Thermo46-voordeuren en ingangseuren.**

3 Toekomst in het vizier

Hörmann loopt met het goede voorbeeld voorop. Daarom dekt de onderneming zijn energiebehoefte **voor 100 % uit ecostroom**. In combinatie met een intelligent en gecertificeerd energiemanagementsysteem, het CO₂-neutraal versturen van post en het recyclen van herbruikbare materialen **wordt jaarlijks meer dan 40.000 ton CO₂ bespaard**. En ten slotte, maar niet minder belangrijk, biedt Hörmann producten aan voor duurzaam bouwen.

* De uitgebreide garantievoorwaarden vindt u op: www.hormann.be



4 Deurblad zonder zichtbaar vleugelprofiel

De ontvangst die Thermo65- en Thermo46-deuren u bieden is uitgelezen en harmonieus, of het nu is als hoofd- of als zij-ingang. **Het mooi gevormde vleugeloverdekkende deurblad met inliggend vleugelprofiel aan de binnen- en buitenzijde voldoet aan vormgevingseisen op een hoog niveau.** Het binnenaanzicht (afbeelding op pagina 30) harmonieert ideaal met de binnendeuren van uw woning.

5 Hoge warmte-isolatie

Thermo46-ingangsdeuren bieden u met U_D -waarden tot ca. $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$ een goede warmte-isolatie voor uw huis. **De Thermo65-voordeuren staan met U_D -waarden tot max. ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$ voor een extra goede warmte-isolatie.** Zo bespaart u duurzaam energie en u beschermt het milieu.



Buitenaanzicht van voordeuren van andere fabrikanten met zichtbaar vleugelprofiel



Binnenaanzicht van voordeuren van andere fabrikanten met zichtbaar vleugelprofiel en glaslijsten



6 Inbraakwerende vergrendeling

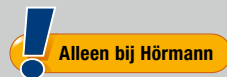
In uw eigen huis moeten u en uw gezin zich veilig voelen. **Daarom zijn onze Thermo65- / Thermo46-deuren standaard uitgerust met een meervoudige vergrendeling.**

Voor een betere veiligheid zijn veel Thermo46-deurmotieven evenals veel Thermo65-voordeuren (ook met zijdelen en bovenlichten) **optioneel verkrijgbaar met een inbraakwerende RC 2-veiligheidsuitrusting.**



De gecertificeerde inbraakwerende eigenschappen van onze voor- en ingangdeuren worden ook aanbevolen door politiediensten.

7 Veilige beglazing



Standaard met 8 mm gelaagd veiligheidsglas aan binnen- en buitenzijde

Op het gebied van ongevallen- en inbraakbeveiliging voldoen Hörmann-voordeuren aan de allerstrengste eisen. Het gelaagde veiligheidsglas aan de binnen- en buitenzijde van de 3-voudige isolerende beglazing zorgt voor maximale veiligheid. Bij eventueel breken van het glas blijven de glassplinters aan de inliggende folie kleven, zodat gevaar voor letsel door scherven in huis nagenoeg is uitgesloten. Bovendien biedt het gelaagde veiligheidsglas een hogere inbraakbeveiliging, omdat doorbreken wordt bemoeilijkt.

Stalen / aluminium Thermo65-voor deur

De hoogwaardige Thermo65-deuren harmoniëren dankzij het vleugeloverdekkende binnenaanzicht optimaal met de houten binnendeuren van uw woning. Zo kunt u een leven lang plezier beleven aan hetzelfde deuraanzicht van deuren die uit verschillende materialen bestaan.

Constructie

- Vleugeloverdekkend, 65 mm dik stalen deurblad met inliggend vleugelprofiel en dikke opdekuitvoering voor een elegante look van de deur
- Thermisch gescheiden vleugelprofiel uit samengesteld materiaal voor een hoge stabiliteit en warmte-isolatie
- Thermisch gescheiden 80 mm aluminiumkozijnen en 20 mm hoge thermisch gescheiden aluminium-kunststofdrempels voor een hoge warmte-isolatie
- 3-voudig afdichtingsniveau biedt optimale bescherming tegen regen, wind en vuil
- 3-voudig geïsoleerd glas met aan weerszijden veiligheidsglas sluit gevaar voor verwondingen bij glasbreuk vrijwel uit
- Optioneel met RC 2-veiligheidsuitrusting** voor extra veiligheid

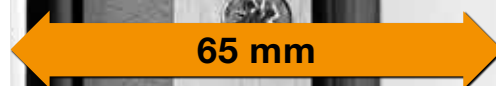
Voldoet aan alle eisen van het energiebesparingsbesluit

Geschikt voor warmtebrugvrije inbouw

U_D-waarde tot ca. 0,87 W/(m²·K)*



* Getest door IFT
Rosenheim
Deurafmetingen
RAM 1230 × 2180 mm
**niet THP 410S,
430E, 600S



Stalen / aluminium Thermo46-ingangsdeur

Alle Thermo46-deuren worden voor een uniform binnenaanzicht van uw ingangsdeuren en binnendeuren met een vleugeloverdekkend deurblad geleverd.

Constructie

- Vleugeloverdekkend, 46 mm dik stalen deurblad met inliggend vleugelprofiel en dikke opdekuitvoering voor een elegante look van de deur
- Thermisch gescheiden vleugelprofiel uit samengesteld materiaal voor een goede stabiliteit en warmte-isolatie
- Thermisch gescheiden 60 mm aluminiumkozijnen en 20 mm hoge thermisch gescheiden aluminium-kunststofdrempels voor een goede warmte-isolatie
- 2-voudig afdichtingsniveau biedt goede bescherming tegen regen, wind en vuil
- 2-voudig geïsoleerd glas met aan weerszijden veiligheidsglas sluit gevaar voor verwondingen bij glasbreuk vrijwel uit
- Optioneel met RC 2-veiligheidsuitrusting voor extra veiligheid**

Voldoet aan alle eisen van het energiebesparingsbesluit

Geschikt voor warmtebrugvrije inbouw

U_D -waarde tot ca. 1,1 W/(m²·K)*



* Getest door IFT
Rosenheim
Deurafmetingen
RAM 1230 x 2180 mm
**niet voor TPS 020S,
025S, 030S, 040S,
200I, 400I





Dé voordeur voor een hartelijk welkom

De Thermo65 biedt u alles wat van een goede voordeur verwacht mag worden. Het vleugeloverdekkende 65 mm dikke stalen deurblad met PU-hardschuimvulling, het inliggende vleugelprofiel uit samengesteld materiaal en het thermisch onderbroken aluminiumkozijn zorgen ervoor dat de kou buiten blijft. Met een UD-waarde tot ca. 0,87 W/(m²·K) hebben de Thermo65-deuren een goede warmte-isolatie. De deuren zijn standaard uitgerust met een 5-voudig veiligheidsslot, zodat u zich in uw huis veilig en geborgen voelt. De meeste Thermo65-motieven zijn optioneel verkrijgbaar met RC 2-veiligheidsuitrusting, zodat u zich in uw eigen huis nog beter voelt.

Maak uw keuze uit 14 aantrekkelijke motieven en zorg voor een persoonlijke vormgeving met een van onze 17 kleurvoorkeuren en 5 Decograin-decors.

Onderscheidend design,
met een persoonlijke touch



Motief 010

Decograin Golden Oak, roestvrijstalen handgreep HB 14-2,
zijdelen met beglazing Satinato



Motief 015

Decograin Titan Metallic CH 703 met applicatie afbeelding 400 in roestvrijstalen look, roestvrijstalen handgreep HB 14-2



Motief 015

Standaardkleur verkeerswit RAL 9016, roestvrijstalen handgreep HB 14-2



Motief 515

Standaardkleur verkeerswit RAL 9016, zijdemat, roestvrijstalen handgreep HB 14-2



Motief 010

Kleurvoorkeur grijsaluminium RAL 9007. roestvrijstalen applicatie afbeelding 751, roestvrijstalen handgreep HB 14-2



Motief 600S

Decograin Winchester Oak, roestvrijstalen handgreep HB 38-2, met opliggende beglazing Satinato, zijdelen met beglazing Satinato



▲ Thermo65 Motief 515 in Decograin Titan Metallic CH 703, met zijdelen



▼ **Thermo65 Motief 010** in Decograin Titan Metallic CH 703, naar buiten openend (optioneel), met zijdelen



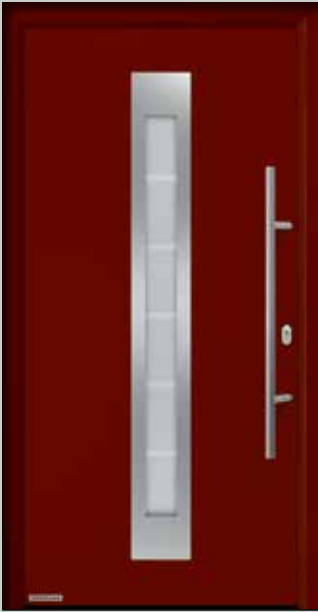
► **Thermo65 Motief 820S** in Decograin Dark Oak, met zijdelen

Design met doorkijk



Motief 700B

Kleurvoorkeur Decograin Titan Metallic CH 703, roestvrijstalen handgreep HB 38-2, beglazing gezandstraald met 7 heldere stroken



Motief 750C

Kleurvoorkeur purperrood RAL 3004, zijdemat, roestvrijstalen handgreep HB 38-2, beglazing gezandstraald met 5 heldere stroken



Motief 800S

Kleurvoorkeur venstergrijs RAL 7040, zijdemat, roestvrijstalen handgreep HB 38-2, beglazing Satinato



Motief 810E

Standaardkleur verkeerswit RAL 9016, zijdemat, roestvrijstalen handgreep HB 38-2, beglazing gezandstraald met heldere stroken (Quadrat)



Motief 850B

Standaardkleur verkeerswit RAL 9016, zijdemat, roestvrijstalen handgreep HB 38-2, beglazing gezandstraald met 7 heldere stroken



Motief 900D

Standaardkleur verkeerswit RAL 9016, zijdemat, roestvrijstalen handgreep HB 38-2, beglazing gezandstraald met 4 heldere stroken



Motief 820S ■ NIEUW

Decograin Dark Oak, roestvrijstalen handgreep HB 38-2, beglazing Satinato





Motief 100

Standaardkleur verkeerswit RAL 9016, zijdemat, roestvrijstalen handgreep HB 14-2, zijdelen met beglazing Satinato



Motief 430E

Standaardkleur verkeerswit RAL 9016, zijdemat, roestvrijstalen handgreep HB 14-2, beglazing met heldere stroken (paneel)



Motief 410S

Standaardkleur verkeerswit RAL 9016, zijdemat, roestvrijstalen handgreep HB 14-2, beglazing Satinato



Maak van uw entree een blikvanger

De Thermo46-deuren bieden u alles wat een goede ingangsdeur nodig heeft. Met U_D -waarden tot ca. $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ bereiken de Thermo46-deuren goede warmte-isolatiewaarden. Dankzij het standaard 5-voudige veiligheidsslot zijn de ingangsdeuren ook op het gebied van veiligheid goed uitgerust. Sommige motieven zijn optioneel verkrijgbaar met de RC 2-veiligheidsuitrusting, zodat u zich in uw eigen huis nog prettiger voelt.

Kies uw favorieten uit 13 deurmotieven, van modern tot klassiek. Met kleuren, beglazing, zijdelen en bovenlichten kunt u uw Hörmann deur helemaal naar uw eigen smaak vormgeven.

Voor iedereen die elegantie kan waarderen



Motief 750C

Standaardkleur verkeerswit RAL 9016, zijdemat, roestvrijstalen handgreep HB 38-2, beglazing gezandstraald met 5 heldere stroken, zijdelen met beglazing gezandstraald zonder stroken



Motief 700B

Decograin Titan Metallic CH 703, roestvrijstalen handgreep HB 38-2, beglazing gezandstraald met 7 heldere stroken, zijdelen met beglazing gezandstraald zonder stroken



Motief 900D

Decograin Golden Oak, roestvrijstalen handgreep HB 38-2, beglazing gezandstraald met 4 heldere stroken



Motief 515

Decograin Titan Metallic CH 703 met applicatie afbeelding 400 in roestvrijstalen look, roestvrijstalen handgreep HB 14-2



Motief 015

Standaardkleur verkeerswit RAL 9016, zijdemat, roestvrijstalen handgreep HB 14-2



Motief 025S

Standaardkleur verkeerswit RAL 9016, zijdemat, met applicatie afbeelding 400 in roestvrijstalen look, roestvrijstalen handgreep HB 14-2, beglazing Satinato





Motief 010

Kleurvoorkeur antracietgrijs RAL 7016, roestvrijstalen handgreep HB 14-2, zijdelen met beglazing Satinato



Motief 020S

Standaardkleur verkeerswit RAL 9016, zijdemat, roestvrijstalen handgreep HB 14-2, beglazing Satinato



Motief 030S

Kleurvoorkeur venstergrijs RAL 7040, roestvrijstalen handgreep HB 14-2, beglazing Satinato



Motief 040S

Standaardkleur verkeerswit RAL 9016, zijdemat, roestvrijstalen handgreep HB 14-2, rondom beglazing Ø 280 mm, beglazing Satinato





Motief 100

Standaardkleur verkeerswit RAL 9016, zijdemat, roestvrijstalen handgreep HB 14-2, zijdelen met beglazing kathedraalglas



Motief 200

Standaardkleur verkeerswit RAL 9016, zijdemat, roestvrijstalen handgreep HB 14-2, beglazing kathedraalglas



Motief 400I

Standaardkleur verkeerswit RAL 9016, zijdemat, roestvrijstalen handgreep HB 14-2, beglazing kathedraalglas

Veiligheid voelt goed



5-voudig veiligheidsslot

Zo voelt u zich thuis veilig: 2 conische stalen draaigrendels **4** vergrendelen samen met 2 ronde sluitpennen **3** en 1 slotgrendel **2** in de sluitplaat van het kozijn en sluiten de deur veilig af. Bij Thermo65-deuren kan de sluitplaat voor een optimale deurinstelling worden aangepast. Dankzij de Softlock-dagschoot **1** sluit de deur heel stil.



Beveiliging aan scharnierzijde

Het is belangrijk dat u zich in uw eigen huis veilig voelt. Daarom is uw Thermo46- / Thermo65-deur aan scharnierzijde extra beveiligd, waardoor het vrijwel onmogelijk is de deur uit het kozijn te tillen.

5 Thermo46

Met 3 veiligheidspennen

6 Thermo65

Met doorlopende veiligheidsstrip uit aluminium

7 Uitstekend afgesteld door 3D-rolscharnieren

De stabiele, tweedelige, driedimensionaal regelbare en door pennen beveiligde scharnieren garanderen een lichte deurbediening. Ze zijn voorzien van sierkappen in een roestvrijstalen look.

8 Binnenkruk

Elke deur wordt standaard geleverd met een mooie roestvrijstalen binnenkruk.

9 Buitenrozet

Bij Thermo65- en Thermo46-deuren krijgt u de buitenrozet standaard van roestvrij staal. De veiligheids-schuifrozet bij Thermo65-deuren bemoeilijkt de manipulatie van de sluitcilinder, zodat u ook op het punt van veiligheid ideaal bent voorzien.

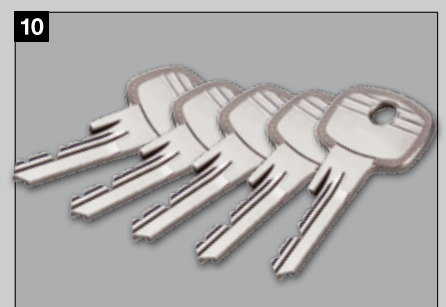
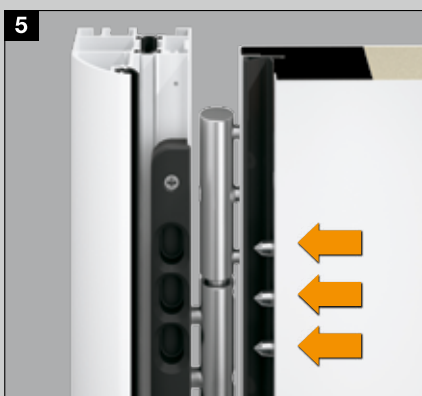
10 Profielcilinder

Standaard met vijf sleutels. Met nood- en gevarencilinder, d.w.z. de deur kan ook van de buitenzijde worden gesloten, wanneer er aan de binnenzijde een sleutel in het slot zit.

Kozijnvarianten



Het thermisch onderbroken 60 mm resp. 80 mm dikke aluminiumkozijn met polyurethaan vulling is verkrijgbaar in Roundstyle-design **11** (A 1 / A 3) of in een rechthoekige uitvoering **12** (A 2 / A 4) naar keuze zonder meerprijs.



Uitrusting naar wens

Automatisch slot met mechanische zelfvergrendeling

(voor Thermo65)

Als de deur in het slot valt, schuiven de grendels automatisch uit en sluiten de voordeur goed af.

Automatisch slot met elektromotor en opening via BiSecur-signaal

(voor Thermo65)

Open uw voordeur gemakkelijk en comfortabel via een meervoudige vergrendeling met opening d.m.v. een handzender of draadloze vingerscanner. U hoeft niet meer aan een sleutel te denken. Bij de bediening ontgrendelt een elektromotor uw voordeur automatisch. Daarna hoeft u de deur alleen nog maar open te duwen.

1 Handzender HSE 4 BS zwart structuuroppervlak met zwarte kunststof kapjes

2 Draadloze vingerscanner FFL 12 BS

3 In het deurblad geïntegreerde vingerscan ■ NIEUW

(voor Thermo65)

Open uw voordeur met uw vingerafdruk! De vingerscan is elegant in het deurblad geïntegreerd en optioneel verkrijgbaar voor alle stalen/aluminium Thermo65-voordeuren die met een automatisch slot met elektromotor zijn uitgerust.

4 Automatisch slot met elektromotor en opening via Bluetooth ■ NIEUW

(voor Thermo65)

U sluit uw voordeur nog comfortabeler met Bluetooth via uw smartphone. Via de gebruiksvriendelijke Hörmann BlueSecur-app opent en sluit u stalen/aluminium Thermo65-voordeuren met optioneel automatisch slot met openen via Bluetooth.

Elektrische deuropener (voor Thermo65 en Thermo46, zonder afbeelding)

Dankzij de elektrische dagschoot kunt u uw deur gemakkelijk openen met een schakelaar in de woning.

Reedcontact (voor Thermo65 en Thermo46) en grendelschakelcontact (voor Thermo65, zonder afbeeldingen)

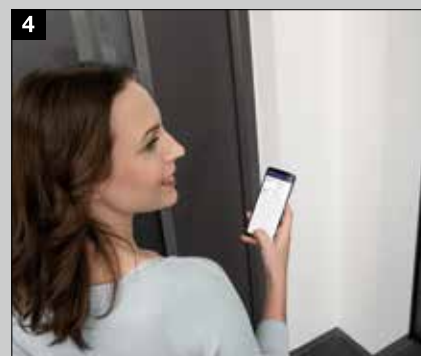
Voor aansluiting op de woningtechniek of alarminstallatie en beoordeling of de deur gesloten (reedcontact) resp. vergrendeld (grendelschakelcontact) is.

Waterdorpel (voor Thermo65 en Thermo46, zonder afbeelding)

Gelijktijdig beschermend en optisch aantrekkelijk: de waterdorpel in verkeerswit, RAL 9016 of in roestvrij staal, voor de afvoer van slagregen, kan eenvoudig achteraf worden gemonteerd.

Neerdalende vloerafdichting (voor Thermo65 en Thermo46, zonder afbeelding)

Deze optionele uitrusting is de beste oplossing voor de afdichting van voordeuren zonder drempel, die wordt toegepast voor barrièrevrije ingangen.



Deurbeglazing



Thermo65
met 3-voudige beglazing
Motief 700 / 750 / 800 /
810 / 820 / 850 / 900

Thermo46
met 3-voudige beglazing
Motief 700 / 750 / 900

Deze motieven overtuigen door de nagenoeg in hetzelfde vlak liggende beglazing aan de binnen- en buitenzijde. De roestvrijstalen glasomraming benadrukt de elegante uitstraling. De isolerende beglazing overtuigt met hoge warmte-isolatiewaarden op het punt van energiebesparing.



Thermo46
met 2-voudige beglazing
Motief 020 / 025 / 030 / 040

Deze deuren zijn uitgerust met isolerende beglazing die een hoge warmte-isolatie waarborgt. De kunststof glasomraming „Roundstyle” geeft de deur een modern, harmonieus aanzicht. Bij Decograin-oppevlakken wordt de glasomraming in een kleur gelakt die past bij het deuroppevlak.



Thermo65
met 3-voudige beglazing
Motief 410 / 430

Thermo46
met 2-voudige beglazing
kathedraalglas
Motief 200 / 400

De cassettedeurmotieven met de perfect hierop afgestemde kunststof glasomraming „Profilstyle” verlenen uw woning een bijzonder accent. De thermisch isolerende dubbele beglazing biedt op het gebied van warmte-isolatie alles wat u van een hoogwaardige Hörmann voordeur kunt wensen.



Thermo65
met 3-voudige beglazing
Motief 600

De zwarte contrasterende omraming verleent de opgezette beglazing een elegante look. De isolerende beglazing garandeert daarnaast een hoge warmte-isolatie, zoals u dat kunt verwachten van een moderne voordeur.

Beglazing voor zijdelen en bovenlichten

Bij Thermo46-deuren worden de zijdelen en bovenlichten met een thermisch isolerende dubbele beglazing geleverd, bij Thermo65-deuren met thermisch isolerende drievoudige beglazing.



Satinato



Gezandstraald/gezandstraald
met heldere stroken



Helder glas



Gehamerd kathedraalglas
(uitsluitend Thermo46)

Een mooie handgreep plaatst accenten: maak een keuze uit ons assortiment

Alle deuren worden standaard met de op de productfoto's (vanaf pagina 14) afgebeelde buitenhandgrepen geleverd. Als alternatief kunt u een andere handgreep van roestvrij staal kiezen.

Buitenhandgrepen



Krukgarnituren voor buiten en binnen



Roestvrijstalen krukgarnituur Type D-110 (Standaard)



Roestvrijstalen wisselgarnituur met kruk, type D-110



Roestvrijstalen krukgarnituur Type D-210



Roestvrijstalen krukgarnituur Type D-310



Roestvrijstalen krukgarnituur Type D-510



Wisselgarnituur ES 0 / ES 1 met kruk (afbeelding ES 1 in roestvrij staal)



Krukgarnituur ES 0 / ES 1 (afbeelding ES 0 in roestvrij staal)

Applicaties maken de ingang mooier

Geef de motieven 010, 015, 025 en 515 aan de buitenkant vorm met deze optische accenten. De roestvrijstalen applicaties (resp. met roestvrijstalen look) zijn leverbaar voor de deурuitvoeringen Thermo65 en Thermo46 en voor alle deurkleuren en decors.



Motief 015,
afbeelding 400



Motief 515,
afbeelding 401



Motief 025,
afbeelding 402



Motief 015,
afbeelding 403



Motief 010,
afbeelding 451



Motief 010,
afbeelding 454



Motief 010,
afbeelding 457



Motief 010,
afbeelding 459



Motief 010,
afbeelding 750



Motief 010,
afbeelding 751

Vind uw lievelingskleur

Geeft u de voorkeur aan beschaafd venstergrijs of wilt u liever kleur bekennen met robijnrood? Bij de kleurstelling van uw nieuwe Hörmann voordeur geven wij uw creativiteit de vrije loop. U kunt kiezen uit het zeer voordelige verkeerswit RAL 9016 en 17 andere kleurvoorkeuren*. De buiten- en binnenzijde van uw Thermo65- of Thermo46-deur hebben altijd dezelfde kleur. Neem contact op met uw Hörmann dealer.

Standaard in voordelig verkeerswit

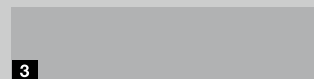


1

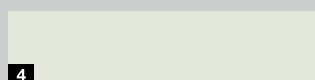
17 kleurvoorkeuren*



2



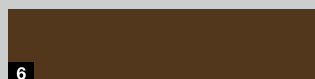
3



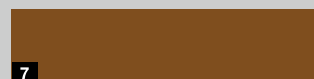
4



5



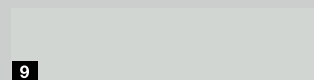
6



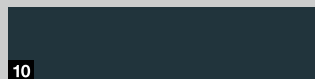
7



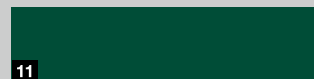
8



9



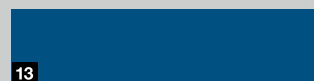
10



11



12



13



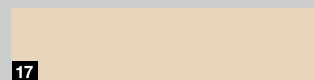
14



15



16



17



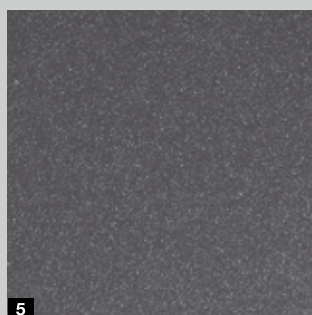
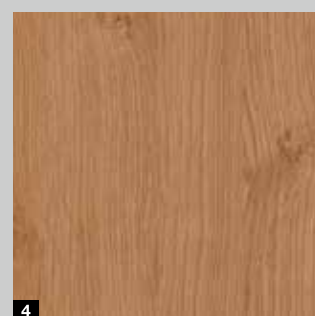
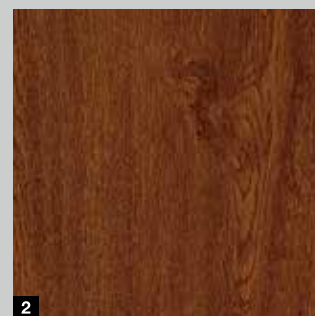
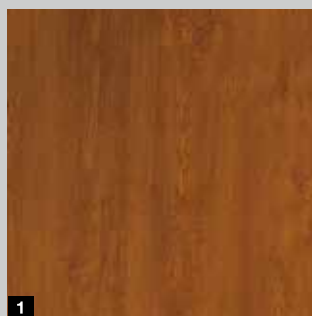
18

- 1 RAL 9016 Verkeerswit
- 2 RAL 9007 Grijsaluminium
- 3 RAL 9006 Witaluminium
- 4 RAL 9002 Grijswit
- 5 RAL 9001 Crèmewit
- 6 RAL 8028 Terrabruin
- 7 RAL 8003 Leembruin
- 8 RAL 7040 Venstergrijs
- 9 RAL 7035 Lichtgrijs
- 10 RAL 7016 Antracietgrijs
- 11 RAL 6005 Mosgroen
- 12 RAL 5014 Duifblauw
- 13 RAL 5010 Gentiaanblauw
- 14 RAL 3004 Purperrood
- 15 RAL 3003 Robijnrood
- 16 RAL 3000 Vuurrood
- 17 RAL 1015 Licht ivoorkleurig
- 18 CH 703 Antraciet metallic

Detailgetrouw en elegant

Het Decograin-oppervlak**
is verkrijgbaar in vier natuurlijke
houtdecors en een antracietkleurig
decor met metallic effect.
De ingedrukte nerving zorgt voor
een detailgetrouw houtkarakter.

5 Decograin-decors**



- 1 Golden Oak: middenbruin, goudgeel eikendecor
- 2 Dark Oak: notenhoutkleurig eikendecor
- 3 Night Oak: donker, intensief eikendecor
- 4 Winchester Oak: naturelkleurig eikendecor met noesten
- 5 Titan Metallic CH 703: antraciet met metallic effect

Let op:

De afgebeelde kleuren en oppervlakken zijn om druktechnische redenen niet kleurbindend. Deuren met een donker oppervlak kunnen beter niet in de volle zon worden geplaatst, omdat de grotere materiaaluitzetting het functioneren van de deur kan beperken.

* Voor de Thermo65-motieven 410, 430 vanaf 01-07-2019 leverbaar.

**Niet leverbaar voor de Thermo65-motieven 100, 410, 430 en Thermo46-motieven 100, 200, 400. Bij de Thermo46-motieven 020, 025, 030, 040 is de kleur van de glasomraming aangepast.

Zo geeft u uw entree helemaal naar eigen wens vorm

Bij Thermo65- en Thermo46- voordeuren en -ingangsdeuren zijn het deurblad en het kozijn in verschillende kleuren verkrijgbaar – geheel naar uw eigen wensen. Combineer de standaardkleur verkeerswit RAL 9016, 17 kleurvoorkeuren of 5 Decograin-decors zodanig, dat ze het beste bij uw huis en uw interieurstijl passen.

Deurblad en kozijn in verschillende kleuren



Kozijn in witaluminium RAL 9006, deurblad in grijsaluminium RAL 9007



Kozijn in Titan Metallic CH 703, deurblad in verkeerswit RAL 9016



Kozijn in witaluminium RAL 9006, deurblad in Titan Metallic CH 703



Kozijn in antracietgrijs RAL 7016, deurblad in purperrood RAL 3004

Voordeuren in harmonie met kamerdeuren

Maak het uiterlijk van uw Thermo65-
voor deur in Decograin Golden Oak,
Dark Oak of Titan Metallic CH 703 aan
de binnenzijde optisch passend bij uw
witte kamerdeuren. Alle deurmotieven
zijn verkrijgbaar met afgerond kozijn
en zijdelen in de genoemde Decograin-
decors aan de binnenzijde in
verkeerswit RAL 9016, desgewenst
ook met zijdelen in dezelfde
kleurcombinatie. Zo kunt u genieten
van de perfecte harmonie tussen
uw voor deur en uw kamerdeuren.



Buitenaanzicht
in Decograin-oppervlak



Binnenaanzicht
in verkeerswit RAL 9016*

Let op:

De afgebeelde kleuren en oppervlakken zijn om druktechnische redenen niet kleurbindend. Deuren met een donker oppervlak kunnen beter niet in de volle zon worden geplaatst, omdat de grotere materiaaluitzetting het functioneren van de deur kan beperken.

* Niet leverbaar voor de Thermo65-motieven 100, 410, 430 en alle Thermo46-motieven.

Standaardmaten Thermo65

Kozijnbuitenmaat (bestelmaat)	Vrije metselwerkmaat	Vrije kozijnmaat
1000 × 2100	1020 × 2110	850 × 2005
1100 × 2100	1120 × 2110	950 × 2005

Standaardmaten Thermo46

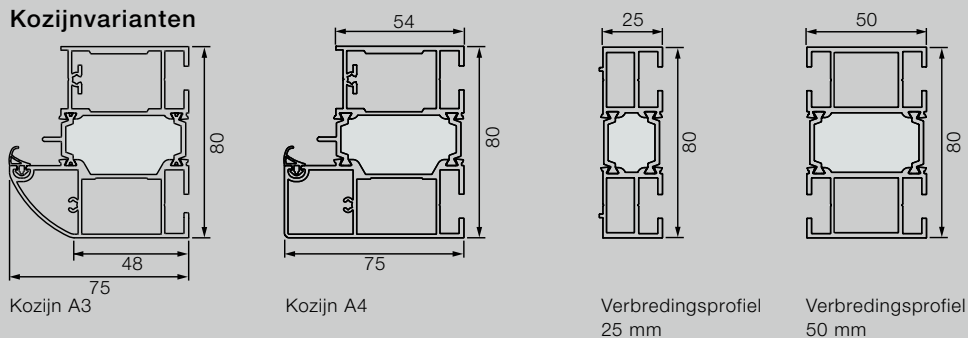
Kozijnbuitenmaat (bestelmaat)	Vrije metselwerkmaat	Vrije kozijnmaat
1000 × 2100	1020 × 2110	872 × 2016
1100 × 2100	1120 × 2110	972 × 2016

Niet-standaardmaten Thermo65 / Thermo46

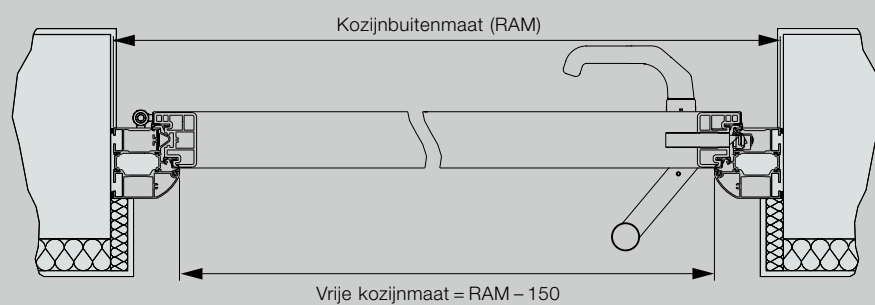
Motieven	Kozijnbuitenmaat (bestelmaat)
200	875 – 1100 × 1990 – 2186
010, 020, 030, 040, 600, 700, 750, 800, 810	700 – 1250 × 1875 – 2250
015, 025, 515	875 – 1250 × 1875 – 2250
100, 400, 410, 430	875 – 1100 × 1875 – 2186
820, 850, 900	800 – 1250 × 1875 – 2250

Thermo65

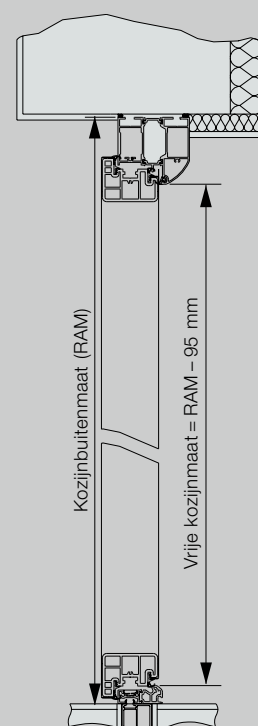
Kozijnvarianten



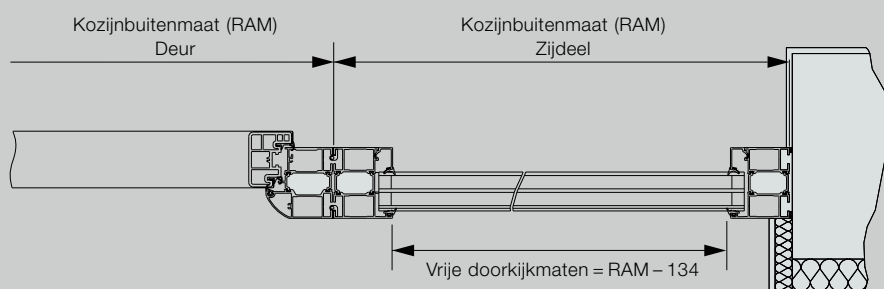
Horizontale snede deur



Verticale snede deur



Horizontale snede zijdeel



Zijdelen standaardmaten
Thermo65 / Thermo46

Uitvoering	Kozijnbuitenmaat (bestelmaat)
Thermo 65 / 46	400 × 2100

Zijdelen niet-standaardmaten
Thermo65 / Thermo46

Uitvoeringen	Kozijnbuitenmaat (bestelmaat)
Thermo46	300 – 1000* × 700 – 2250
Thermo65	300 – 1000* × 700 – 2250

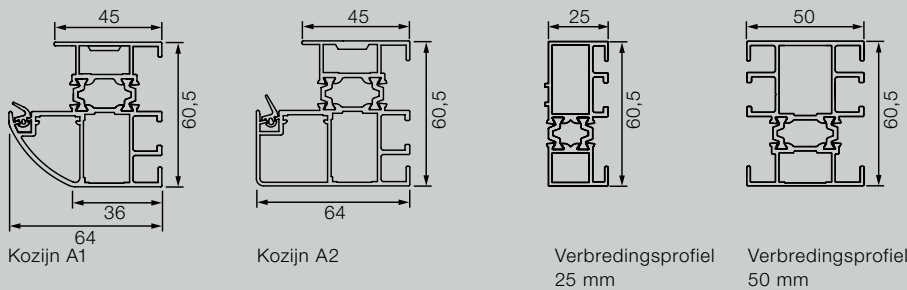
* Vanaf een breedte van 500 mm is geen bovenlicht mogelijk.
Deurelementen met zijdelen hebben geen statische functie, de statica moet door de bouwconstructie zijn gegarandeerd.

Bovenlichten niet-standaardmaten
Thermo65 / Thermo46

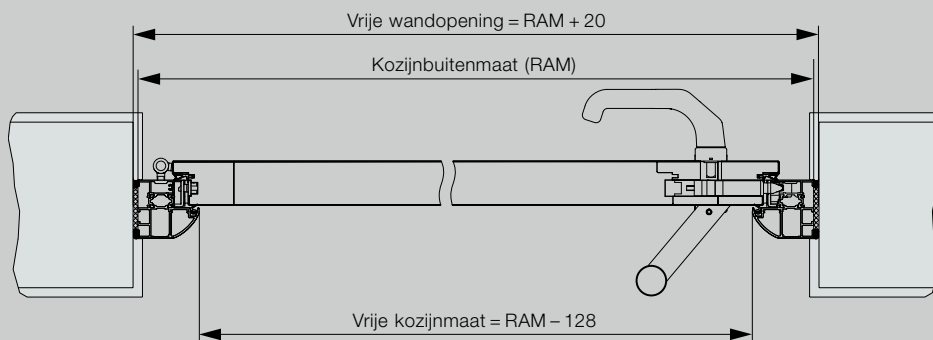
Uitvoering	Kozijnbuitenmaat (bestelmaat)
Thermo 65 / 46	700 – 2250 × 300 – 500

Thermo46

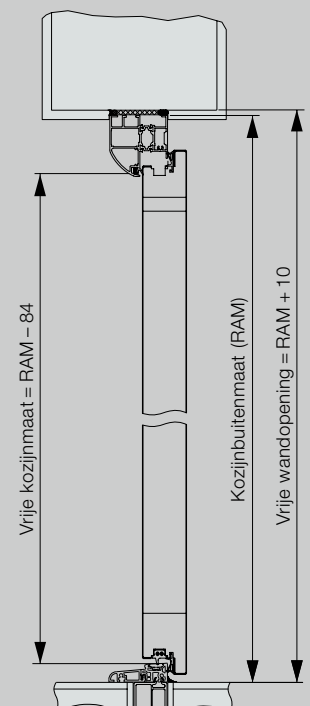
Kozijnvarianten



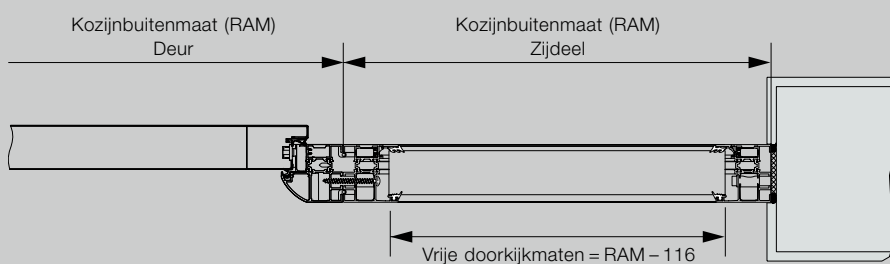
Horizontale snede deur



Verticale snede deur



Horizontale snede zijdeel



alle maten in mm



HÖRMANN

Beleef Hörmann- kwaliteit bij nieuwbouw en renovatie

Met Hörmann kunt u heel gemakkelijk plannen. Zorgvuldig op elkaar afgestemde oplossingen bieden u voor elk bereik in de woningbouw topproducten met een hoge functionaliteit.

- **Garagedeuren**

Optimaal afgestemd op uw persoonlijke bouwstijl: kantel- of sectionaaldeuren uit staal of hout.

- **Aandrijvingen voor (garage)deuren**

Geniet van hoog comfort en inbraakwerende veiligheid met aandrijvingen voor garagedeuren en inrithekken van Hörmann. Met de Hörmann-deuraandrijvingen kunt u ook in uw woonruimten profiteren van dit comfort.

- **Voordeuren**

Voor elke behoefte en elke eis vindt u het gewenste deurmotief in ons uitgebreid assortiment van stalen en aluminium voordeuren.

- **Stalen deuren**

De degelijke deuren voor alle ruimtes in uw woning, van kelder tot zolder.

- **Kozijnen**

Kies uit het omvangrijke assortiment voor nieuwbouw, uitbreiding of renovatie.



Garagedeuren en aandrijvingen voor garagedeuren en inrithekken



Voordeur Thermo65 / Thermo46



Stalen deuren

Hörmann: kwaliteit zonder compromissen



Hörmann KG Amshausen, Duitsland



Hörmann KG Antriebstechnik, Duitsland



Hörmann KG Brandis, Duitsland



Hörmann KG Brockhagen, Duitsland



Hörmann KG Dissen, Duitsland



Hörmann KG Eckelhausen, Duitsland



Hörmann KG Freisen, Duitsland



Hörmann KG Ichtershausen, Duitsland



Hörmann KG Werne, Duitsland



Hörmann Alkmaar B.V., Nederland



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Polen



Hörmann Beijing, China



Hörmann Tianjin, China



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, USA



Shakti Hörmann Pvt. Ltd., India

De Hörmann-groep biedt, als enige fabrikant op de internationale markt, alle belangrijke bouwelementen uit één hand. Ze worden in hooggespecialiseerde fabrieken vervaardigd volgens de nieuwste stand van de techniek. Door het overkoepelende verkoop- en servicenet in Europa en de aanwezigheid in Amerika en Azië is Hörmann uw sterke internationale partner voor hoogwaardige bouwelementen. In een kwaliteit zonder compromissen.

GARAGEDEUREN
AANDRIJVINGEN
INDUSTRIEDEUREN
LAAD- EN LOSTECHNIKEN
ANDERE DEURTYPES
KOZIJNEN

www.hormann.be
www.hormann.nl

HÖRMANN