



Thermo65- / Thermo46- voordeuren en ingangsdeuren

NIEUW: Thermo65 motief 820

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.”

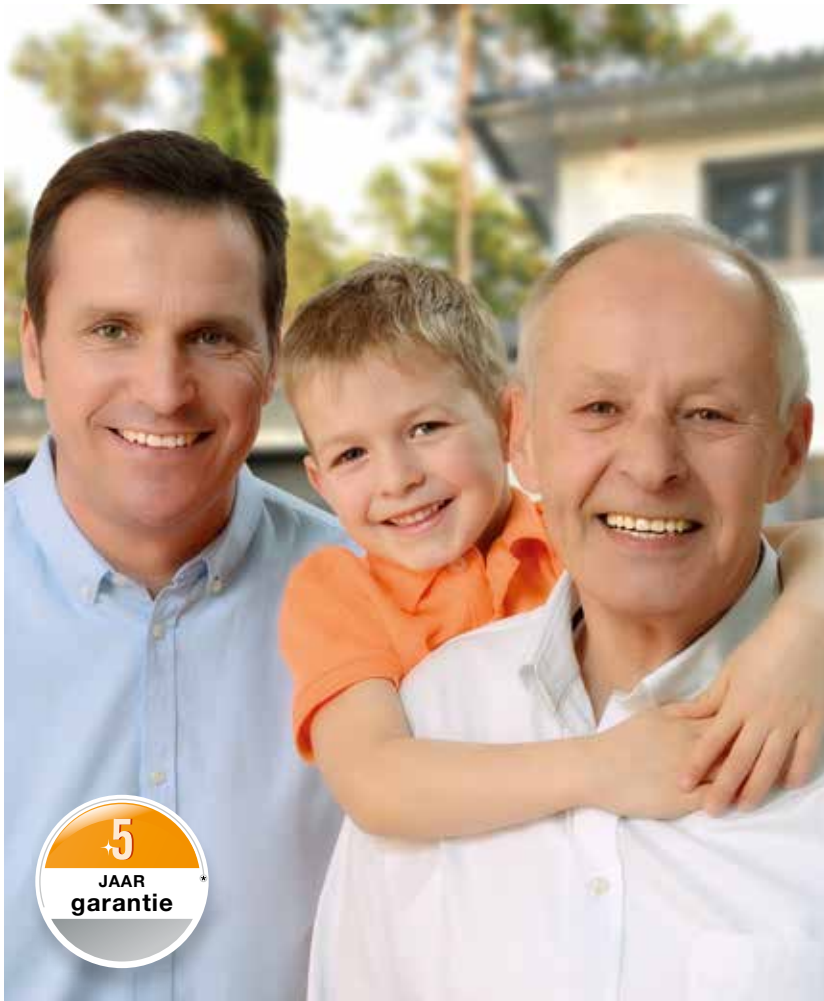
August Hörmann

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, permanente verdere ontwikkelingen en gedetailleerde verbeteringen. 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 ecostrroom.** Gelijkijdig worden door de invoer van een intelligent en gecertificeerd energiemanagement-systeem jaarlijks vele tonnen 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

Uitgelezen en harmonieus is de ontvangst die de Thermo65- en Thermo46-deuren u bieden – 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-ingangdeuren 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.



Storend deuraanzicht buiten **1** en binnen **2** door het zichtbare vleugelprofiel bij deuren van andere fabrikanten.



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 alle Thermo65-voordeuren (ook met zijdelen en bovenlichten) **optioneel verkrijgbaar met een inbraakwerende RC 2-veiligheidsuitrusting.**

7 Veilige beglazing

Op het gebied van ongevallen- en inbraakbeveiliging voldoen Hörmann-voordeuren aan zeer hoge eisen. Het 8 mm dikke gelaagd veiligheidsglas aan de buitenzijde van de thermische beglazing zorgt voor een maximum aan veiligheid. Bij een **mogelijke breuk** blijven de glassplinters aan de inliggende folie kleven, zodat **gevaar voor letsel door scherven nagenoeg is uitgesloten.** Bovendien biedt het gelaagde veiligheidsglas een hogere inbraakbeveiliging, omdat doorbreken wordt bemoeilijkt.

Stalen / aluminium Thermo65-voor deur

De hoogwaardige deuren Thermo65 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**

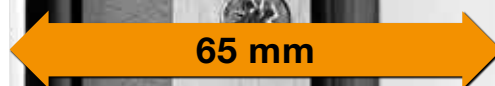
Voldoet aan alle eisen van het energiebesparingsbesluit

Geschikt voor warmtebrugvrije inbouw

U_D-waarde tot ca. 0,87 W/(m²·K)*



* Getest door
IFT Rosenheim
Deurafmetingen
RAM 1230 x 2180 mm
**niet THP 600S, 820S



Stalen / aluminium Thermo46-ingangsdeur

Alle Thermo46-deuren worden voor een uniform binnenaanzicht van uw ingangdeuren 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**

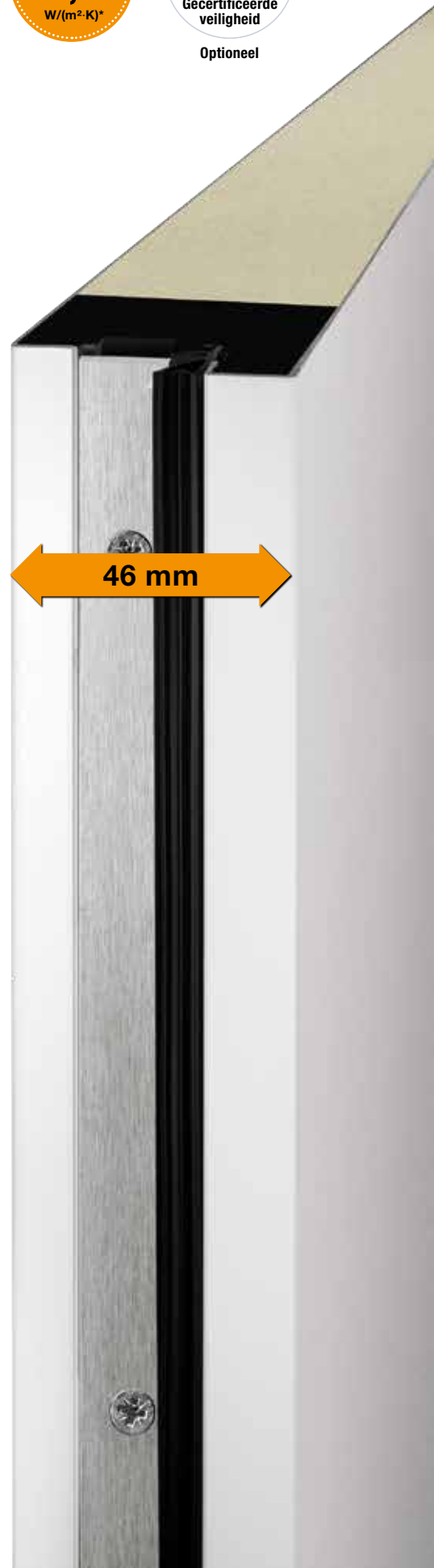
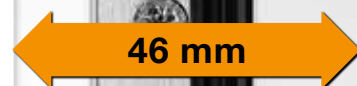
Volvoet aan alle eisen van het energiebesparingsbesluit

Geschikt voor warmtebrugvrije inbouw

U_D -waarde tot ca. 1,1 W/(m²·K)*



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







Dé voordeur voor een hartelijk welkom

Wanneer u uw entree wilt uitrusten met een kwalitatief hoogwaardige en optisch aantrekkelijke deur, maakt u met een Thermo65-voordeur van Hörmann precies de juiste keuze. Het vleugel-overdekkende 65 mm dikke stalen deurblad met PU-hardschuimvulling en het inliggende vleugelprofiel uit samengesteld materiaal zorgen ervoor dat de kou buiten blijft. Met een U_D -waarde tot max. ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ hebben de Thermo65-deuren een zeer goede warmte-isolatie.

De deuren zijn standaard uitgerust met een 5-voudig veiligheidsslot, zodat u zich in uw huis veilig en geborgen voelt. De Thermo65-motieven zijn optioneel verkrijgbaar met RC 2-veiligheidsuitrusting, zodat u zich in uw eigen huis nog beter voelt.

Kies uit 15 aantrekkelijke motieven de door u gewenste deur en individualiseer deze met een van onze 16 kleurvoorkeuren en 5 Decograin-decors.

Onderscheidend design,
met een persoonlijke touch



Motief 010

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



Motief 015

Decograin Titan Metallic CH 703 met applicaties 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 600 S

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



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

▼ **Thermo65 Motief 900D** in Decograin Titan Metallic CH 703



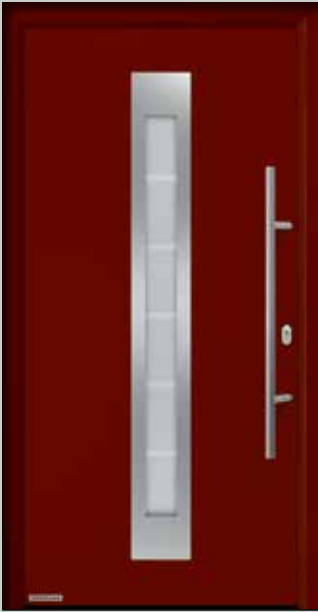
► **Thermo65 Motief 820S**
in venstergrijs
RAL 7040

Design met doorkijk



Motief 700B

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



Motief 750C

Kleurvoorkeur paarsrood RAL 3004, roestvrijstalen handgreep HB 38-2, beglazing gezandstraald met heldere stroken



Motief 800S

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



Motief 810E

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



Motief 850B

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



Motief 900D

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



Motief 820S ■ NIEUW

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





Motief 100

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



Motief 430E

Kleurvoorkeur licht ivoorkleurig RAL 1015, roestvrijstalen handgreep HB 14-2, beglazing gezandstraald met heldere stroken



Motief 450E

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



Motief 410S

Kleurvoorkeur mosgroen RAL 6005, roestvrijstalen handgreep HB 14-2, beglazing Satinato



Maak van uw entree een blikvanger

De Thermo46-deuren bieden u alles wat een goede ingangsdeur uitmaakt. 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 heldere stroken



Motief 700B

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



Motief 900D

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



Motief 515

Decograin Titan Metallic CH 703 met applicaties in roestvrijstalen look, roestvrijstalen handgreep HB 14-2



Motief 015

Standaardkleur verkeerswit RAL 9016, zijdemat, roestvrijstalen handgreep HB 14-2, optioneel met applicaties in roestvrijstalen look



Motief 025G

Standaardkleur verkeerswit RAL 9016, zijdemat, met applicaties in roestvrijstalen look, roestvrijstalen handgreep HB 14-2, beglazing Mastercarré





Motief 010

Kleurvoorkeur antracietgrijs RAL 7016. roestvrijstalen handgreep HB 14-2, optioneel met applicaties in roestvrijstalen look (zie pagina 35)



Motief 020G

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



Motief 030G

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



Motief 040H

Standaardkleur verkeerswit RAL 9016, zijdemat, roestvrijstalen handgreep HB 14-2, ronde beglazing Ø 300 mm figuurglas 504





Motief 100

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



Motief 200I

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 sluitplaten van het kozijn en sluiten de deur veilig af. Bij Thermo65-deuren zijn de sluitplaten regelbaar voor een optimale deurstelling. 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 veiligheidsspennen

6 Thermo65

Met doorlopende veiligheidsstrip uit aluminium

7 Uitstekend afgesteld door 3D-rolscharnieren

De stabiele, tweedelige, drie-dimensionaal 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.



Uitrusting naar wens

Automatisch slot met mechanische zelfvergrendeling

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

Automatisch slot met elektromotor

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

Elektrische deuropener (zonder afbeelding)

Dankzij de elektrische dagschoot kunt u uw deur gemakkelijk openen met een schakelaar in de woning. Ook kunt u bijv. overdag de arrêteerpal zo instellen dat een lichte druk van buitenaf volstaat om de voordeur te openen.

Regenlijst (zonder afbeelding)

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

Neerdalende vloerafdichting (zonder afbeelding)

■ **NIEUW** Deze optionele uitrusting is de beste oplossing voor de afdichting van Thermo65-voordeuren zonder drempel, die worden toegepast voor barrièrevrije toegang.

Kozijnvarianten



Het thermisch onderbroken 80 mm dikke aluminium kozijn met polyurethaan vulling is verkrijgbaar in Roundstyle-design **3** of in een rechthoekige uitvoering **4** naar keuze zonder meerprijs.



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 geïsoleerde 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. Het kunststof beglazingspaneel „Roundstyle” geeft de deur een modern, harmonieus aanzicht. Bij Decograin-opervlakken wordt het beglazingspaneel in een kleur gelakt die past bij het deuropervlak.



Thermo65
Met 3-voudige beglazing
Motief 410 / 430 / 450

Thermo46
met 2-voudige beglazing
Motief 200/400

De cassettedeurmotieven met de perfect hierop afgestemde kunststof glasomraming „Profilstyle” geven aan uw woning een bijzonder accent. De thermisch isolerende dubbele beglazing biedt op het gebied van warmte-isolatie alles wat u van een hoogwaardige Hörmann-voor deur 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 een thermisch isolerende driedubbele beglazing.



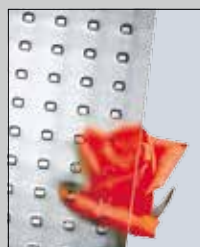
Satinato
 (Thermo65)



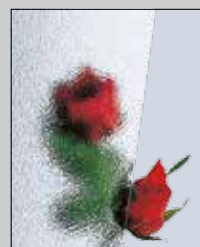
Gezandstraald /
 gezandstraald met
 heldere stroken
 (Thermo65, Thermo46)



Helder glas
 (Thermo65, Thermo46)



Mastercarré
 (Thermo46)



Ornament 504
 (Thermo46)



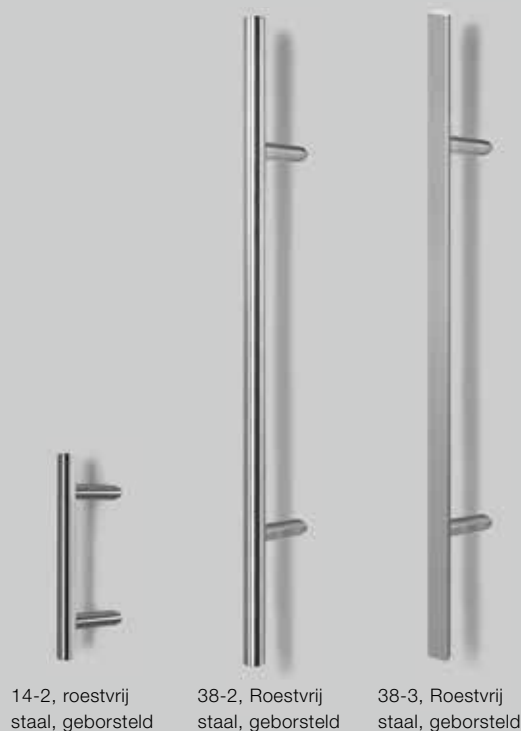
Gehamerd
 kathedraalglas
 (Thermo46)

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 in roestvrijstalen look maken de ingang mooier

Geef motief 010 aan de buitenkant
vorm met deze optische accenten
van roestvrij staal. De applicaties zijn
leverbaar voor de deuruitvoeringen
Thermo65 en Thermo46 en voor alle
deurkleuren en decors.



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-voor deur laten wij uw creativiteit de vrije loop. U heeft keuze uit het zeer voordelige verkeerswit RAL 9016 en 16 andere kleurvoorkeuren*. De buiten- en binnenzijde van uw Thermo65- of Thermo46-deuren hebben altijd dezelfde kleur. Neem contact op met uw Hörmann-dealer.

Standaard in voordelig verkeerswit

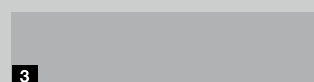


1

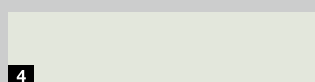
16 kleurvoorkeuren*



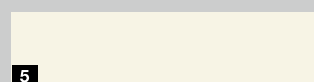
2



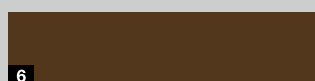
3



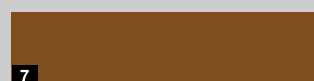
4



5



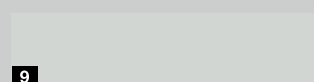
6



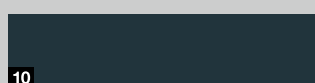
7



8



9



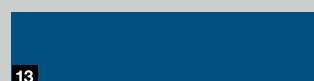
10



11



12



13



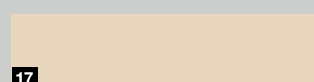
14



15



16



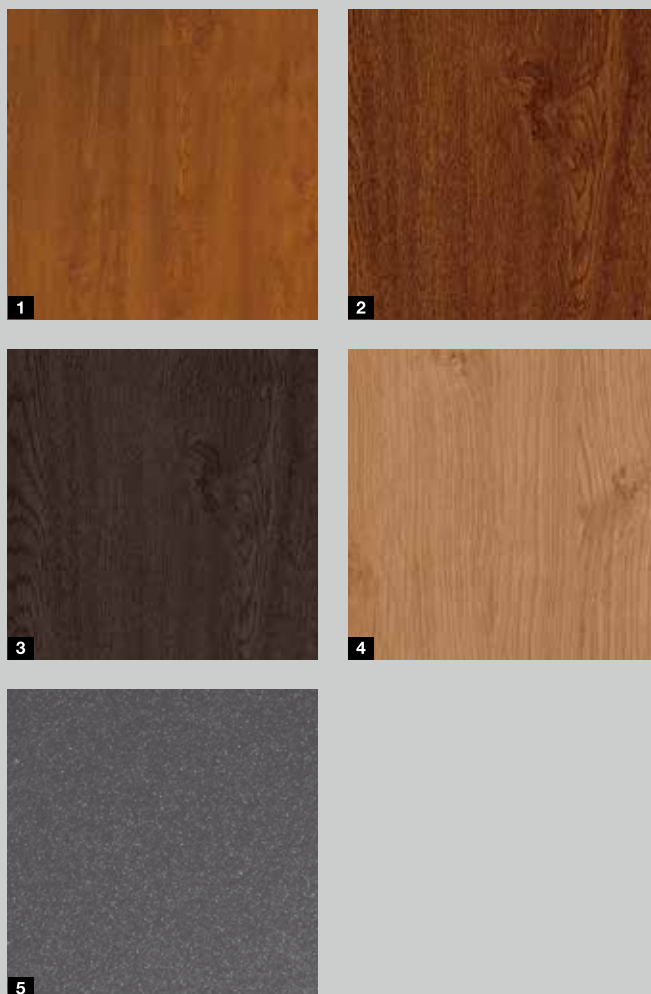
17

- 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 ivorkleurig

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 mogen niet naar de zon gericht zijn, omdat de grotere materiaaluitzetting het functioneren van de deur kan beperken.

* Niet leverbaar voor de Thermo65-motieven 410, 430, 450.

**Niet leverbaar voor de Thermo65-motieven 100, 410, 430, 450 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-voordeuren en Thermo46-ingangsdeuren zijn het deurblad en het kozijn in verschillende kleuren verkrijgbaar – helemaal naar uw eigen individuele wensen. Combineer de standaardkleur verkeerswit RAL 9016, 16 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 mogen niet naar de zon gericht zijn, omdat de grotere materiaaluitzetting het functioneren van de deur kan beperken.

* Niet leverbaar voor de Thermo65-motieven 100, 410, 430, 450 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

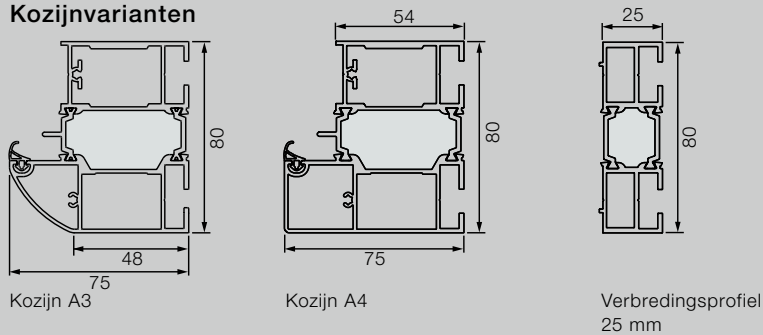
| Kozijnbuitenmaat (bestelmaat) | Vrije metselwerkmaat | Vrije kozijnmaat |
|-------------------------------|----------------------|------------------|
| 1000 × 2100 | 1020 × 2110 | 872 × 2016 |
| 1100 × 2100 | 1120 × 2110 | 972 × 2016 |

Niet-standaardmaten Thermo65 / Thermo46

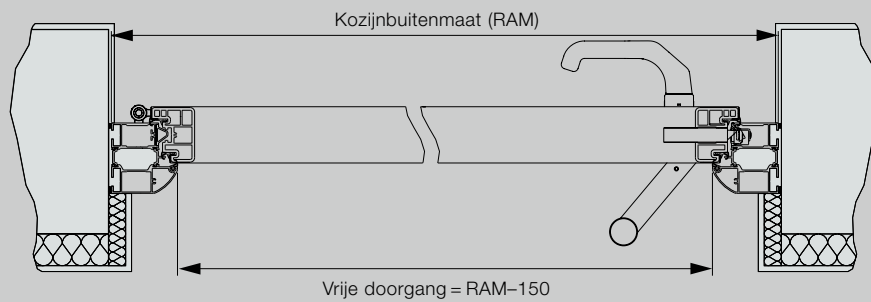
| Motieven | Kozijnbuitenmaat (bestelmaat) |
|---|-------------------------------|
| 200 | 875 – 1100 × 1990 – 2186 |
| 010, 020, 030, 040, 700, 750, 800, 810, 900 | 700 – 1250 × 1875 – 2250 |
| 015, 025, 515 | 875 – 1250 × 1875 – 2250 |
| 100, 400, 410, 430, 450 | 875 – 1100 × 1875 – 2186 |
| 820, 850, 900 | 800 – 1250 × 1875 – 2250 |

Thermo65

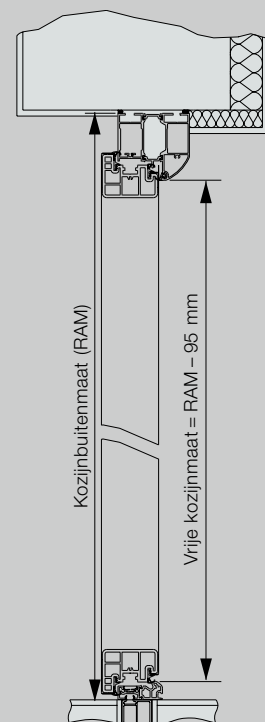
Kozijnvarianten



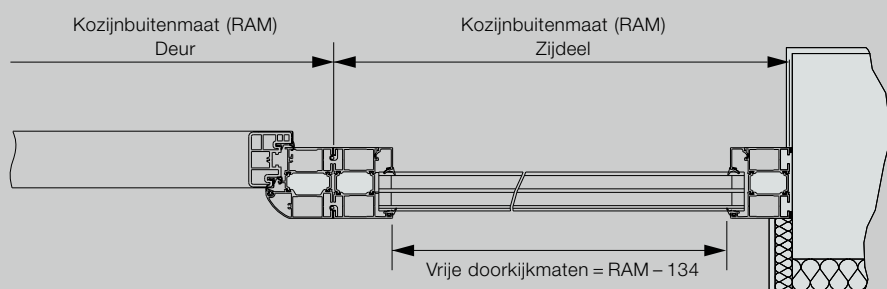
Horizontale snede deur



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* × 1875 – 2250 |
| Thermo65 | 300 – 1000* × 1875 – 2250 |

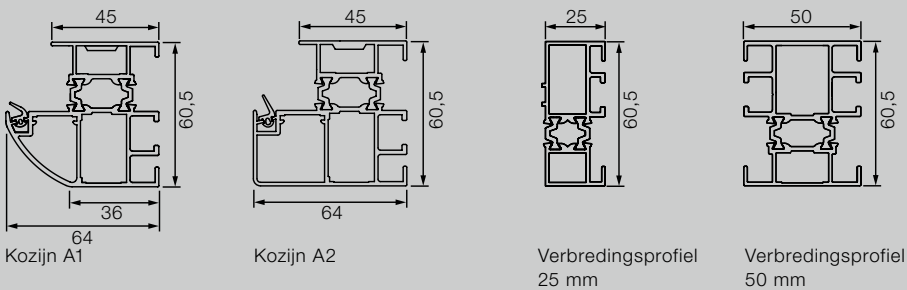
* Vanaf een breedte van 500 mm is geen bovenlicht mogelijk.
Deurelementen met zijdelen hebben geen statische functie,
de statica moet door de bouwconstructie zijn gegarandeerd.

Bovenlichten niet-standaardmaten
Thermo65 / Thermo46

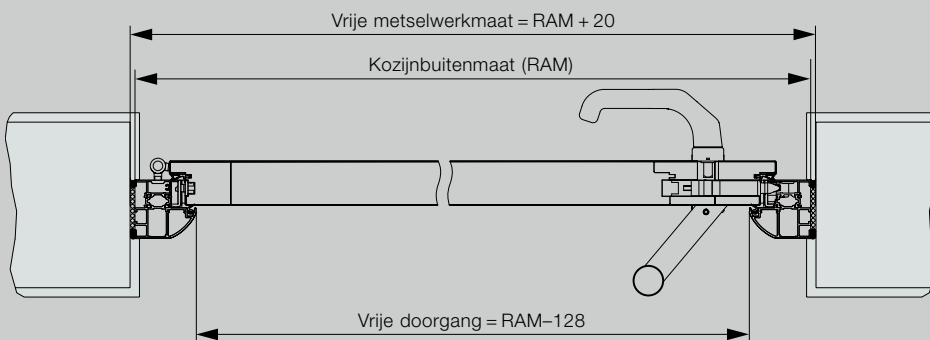
| Uitvoering | Kozijnbuitenmaat (bestelmaat) |
|--------------|----------------------------------|
| Thermo 65/46 | 875 – 2250 × 300 – 500 |

Thermo46

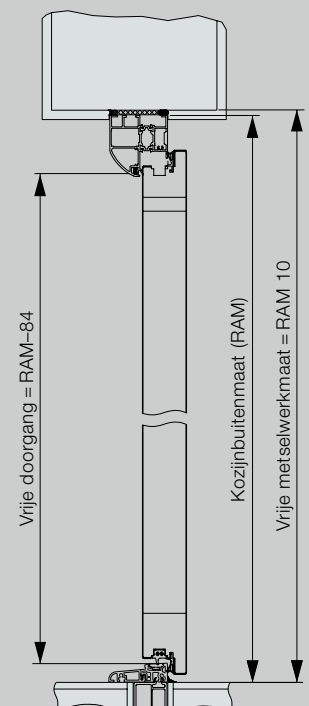
Kozijnvarianten



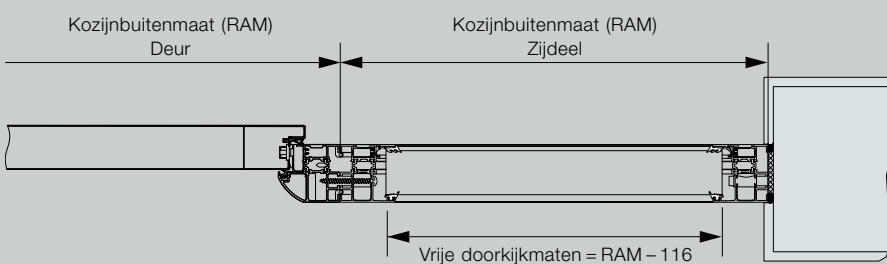
Horizontale snede deur



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 Ichttershausen, 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



Officiële partner van de KBVB

HÖRMANN