



Thermo65-voordeuren

NIEUW: Hörmann-kleuren Matt deluxe voor een tijdloos en elegant deurdesign



VISSERS

DEURTECHNIEK & LAAD-/LOSSYSTEMEN







INHOUD

6	Goede redenen om voor Hörmann te kiezen
10	Programma-overzicht
12	Thermo65
22	Veiligheidsuitrusting
24	Automatische sloten, beglazing
26	Handgrepen, applicaties
28	Kleuren en oppervlakken
31	Prestatiekenmerken
32	Maten en inbouwgegevens
34	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 kan bij de Hörmann dealer, met inachtneming van de actuele prijslijst, worden opgevraagd.

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

Auteursrechtelijk beschermd. Gehele of gedeeltelijke herdruk is zonder onze toestemming niet toegestaan.

◀ **Thermo65 Motief 700** in Decograin Golden Oak, roestvrijstalen handgreep HB 38-2, met zijdelen

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, moet u zich binnen uw eigen vier muren wel prettig en veilig te voelen.

Met Hörmann Thermo65-voordeuren 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

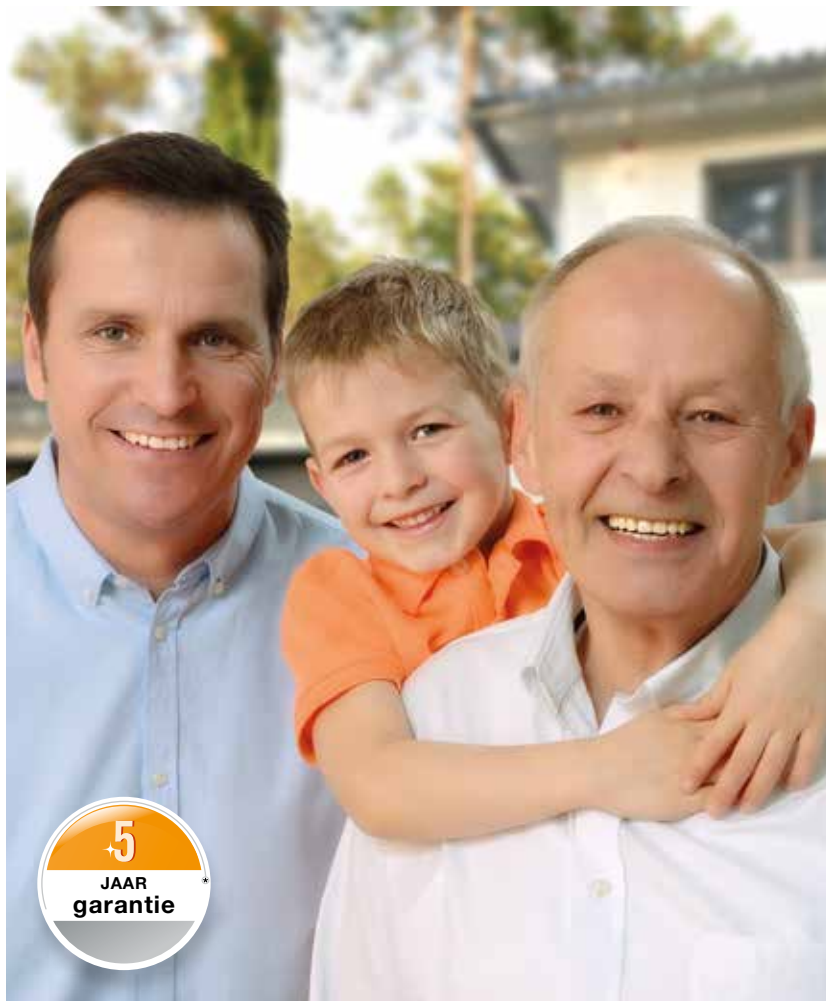
Helemaal in de geest van de oprichter van de onderneming ontvangt u met de naam Hörmann echte merkkwaliteit en veelomvattende productkennis. Want het familiebedrijf kijkt terug op meer dan 80 jaar ervaring als specialist van bouwelementen en ziet zichzelf vanaf de oprichting als uw partner voor nieuwbouw- 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 voordeur van Hörmann.



1 Made in Germany

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 Kwaliteitsproducten voor generaties

Wij zijn overtuigd van onze producten en onze kwaliteitsgarantie zonder compromissen. Daarom krijgt u bij Hörmann **5 jaar garantie*** op alle Thermo65-voordeuren.

3 Toekomst in het vizier

Hörmann loopt met het goede voorbeeld voorop. Daarom dekt de onderneming **haar 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 40000 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.nl



4 Deurblad zonder zichtbaar vleugelprofiel

De ontvangst die Thermo65-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 pagina 22) harmonieert ideaal met de binnendeuren van uw woning.

5 Hoge warmte-isolatie

De Thermo65-voordeuren staan met U_D-waarden tot max. ca. 0,87 W/(m²·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

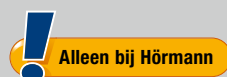
In uw eigen huis moeten u en uw gezin zich veilig voelen. Daarom zijn onze **Thermo65-deuren standaard uitgerust met een meervoudige vergrendeling**.

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



De gecertificeerde inbraakwerende eigenschappen van onze voor- en ingangsdeuren worden ook aanbevolen door adviesinstanties van de politie in Duitsland..

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-voordeur

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

- 1** Vleugeloverdekkend, 65 mm dik stalen deurblad met inliggend vleugelprofiel en dikke opdekuitvoering voor een elegante look van de deur
- 2** Thermisch onderbroken vleugelprofiel uit samengesteld materiaal voor een hoge stabiliteit en warmte-isolatie
- 3** Thermisch onderbroken 80 mm aluminiumkozijnen en 20 mm hoge thermisch onderbroken aluminium-kunststofdrempels voor een hoge warmte-isolatie
- 4** 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

Warmte-isolatie: U_p -waarde tot ca. $0,87 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}^*$

Geluidsisolatie: $R_{w,p}$ tot 32 dB

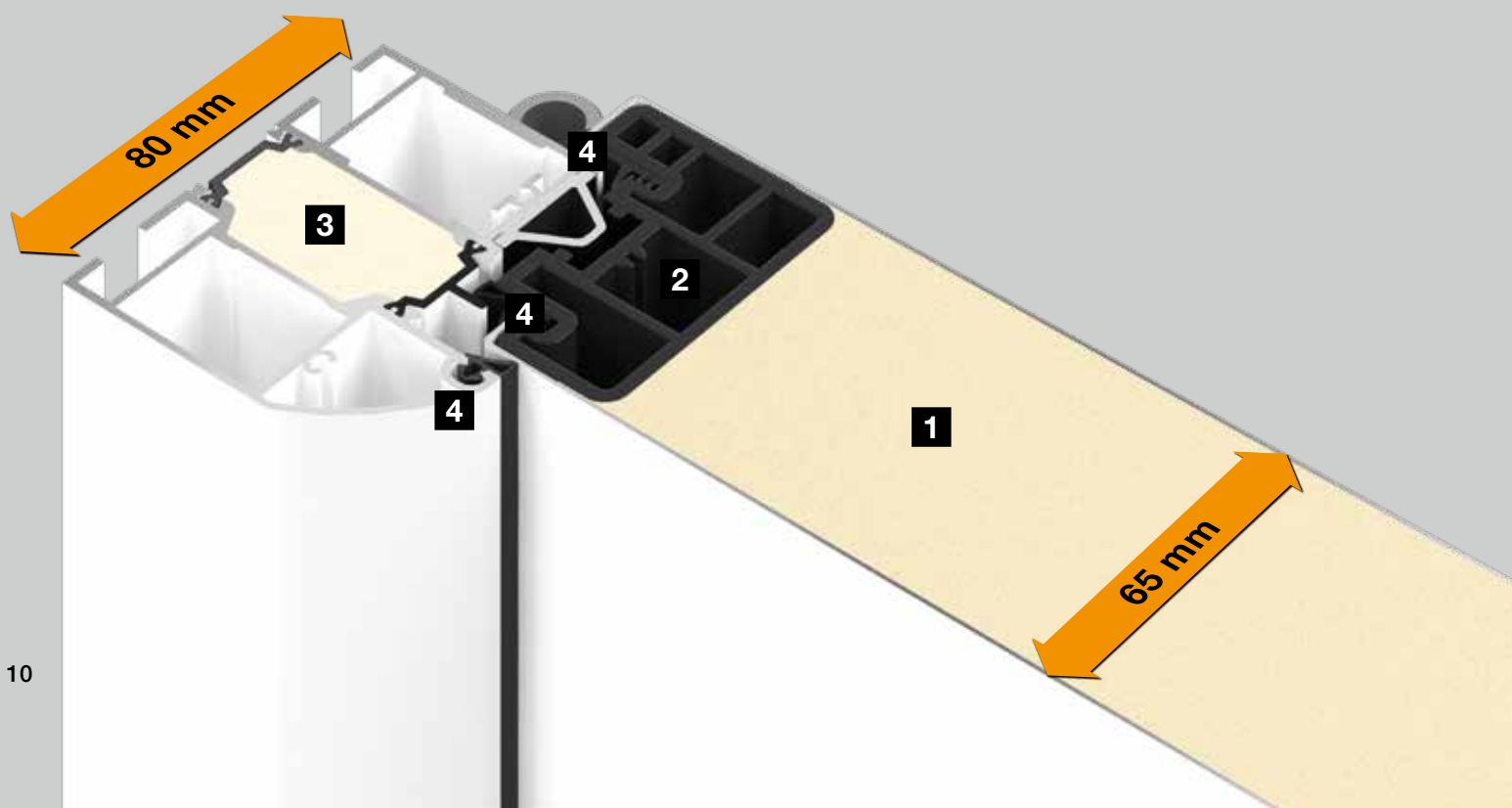
Het complete overzicht van de prestatiekenmerken vindt u op pagina 31



Optioneel



* Getest door
IFT Rosenheim
Deurafmetingen
RAM 1230 x 2180 mm
** Niet voor THP 410S,
430E, 600S







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 aluminium kozijn zorgen ervoor dat de kou buiten blijft. Met een U_D -waarde tot ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ 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 één van onze 17 voorkeurkleuren, 6 exclusieve Matt deluxe-kleuren en 5 Decograin-decors.





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

Voorkeurkleur witaluminium RAL 9006, roestvrijstalen applicatie afbeelding 751, roestvrijstalen handgreep HB 14-2



Motief 010

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





Motief 600S

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



Motief 750C

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



Motief 700B

Voorkeurkleur Matt deluxe CH 9007 grijsaluminium ■ **NIEUW**, roestvrijstalen handgreep HB 38-2, beglazing gezandstraald met 7 heldere stroken



Motief 850B

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



Motief 800S

Voorkeurkleur 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 900D

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



Motief 820S ■ NIEUW

Decograin Titan Metallic CH 703, 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

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 Thermo65-deur aan scharnierzijde extra beveiligd, waardoor het vrijwel onmogelijk is de deur uit het kozijn te tillen.

5 Thermo65

Met doorlopende veiligheidsstrip uit aluminium.

6 Uitstekend afgesteld door 3D-rolscharnieren

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

7 Binnenkruk

Elke deur wordt standaard geleverd met een mooie roestvrijstalen binnenkruk.

8 Buitenrozet

Bij Thermo65-deuren krijgt u de buitenrozet standaard uit 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.

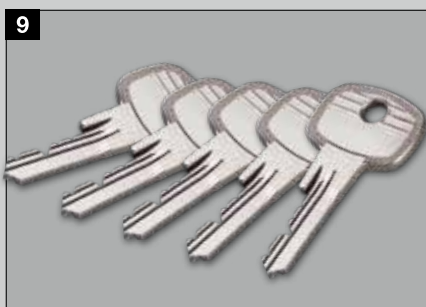
9 Profielcilinder

Standaard met vijf sleutels. Met nood- en gevarenfunctie, 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 **10** (A 1 / A 3) of in een rechthoekige uitvoering **11** (A 2 / A 4) naar keuze zonder meerprijs.



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 en opening via BiSecur-sigitaal

Open uw voordeur gemakkelijk en comfortabel via een meervoudige vergrendeling met opening d.m.v. een handzender, codeschakelaar 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 codeschakelaar FCT 3-1 ■ **NIEUW**

3 Draadloze vingerscanner FFL 25 BS ■ **NIEUW**

4 In het deurblad geïntegreerde vingerscan

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

5 Automatisch slot met elektromotor en opening via Bluetooth

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

Elektrische deuropener (zonder afbeelding)

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

Reedcontact en grendelschakelcontact (zonder afbeeldingen)

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

Waterdorpel (zonder afbeelding)

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

Neerdalende vloerafdichting (zonder afbeelding)

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



* Bij kinderen, jongeren of ouderen kan het als gevolg van veranderingen van de leesbare minutiae tot functiestoringen komen. Voor een temperatuurbereik van -20 °C tot +80 °C.

Deurbeglazing



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

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



Thermo65
Met 3-voudige beglazing
Motief 410 / 430

De cassetendeurmotieven met het perfect hierop afgestemde kunststof beglazingspaneel „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 Thermo65-deuren worden de zijdelen en bovenlichten met een thermisch isolerende drielvoudige beglazing geleverd.



Satinato



Gezandstraald / gezandstraald met heldere stroken

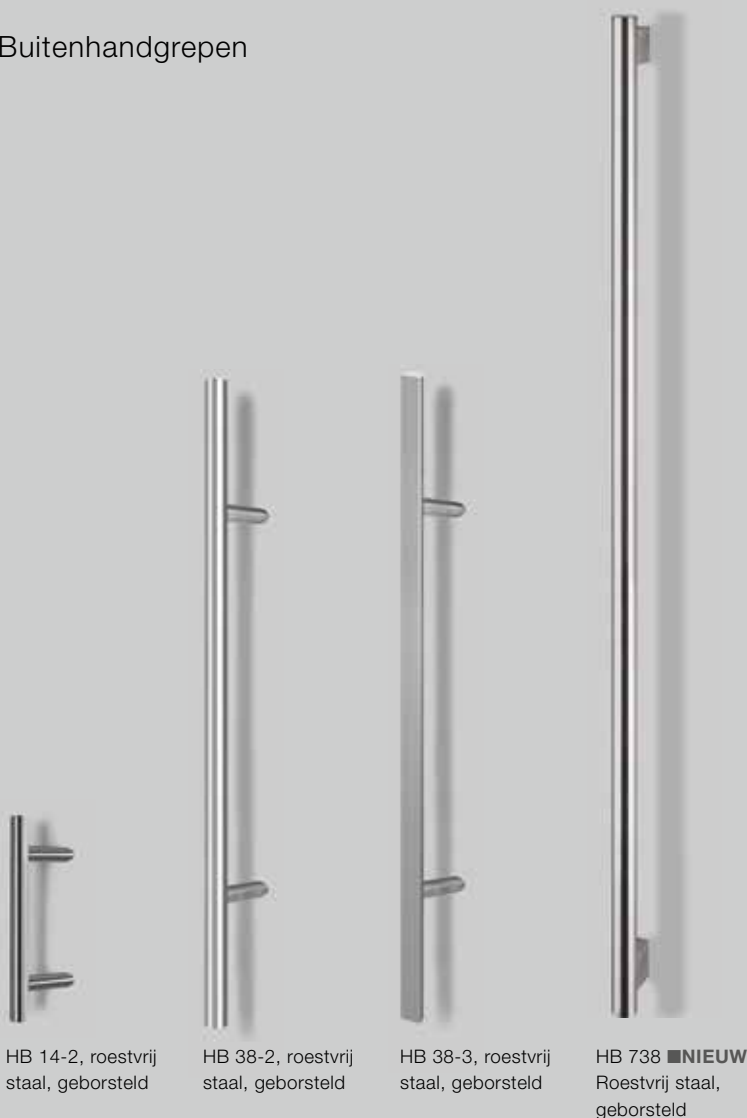


Helder glas

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 uit roestvrij staal
kiezen.

Buitenhandgrepen



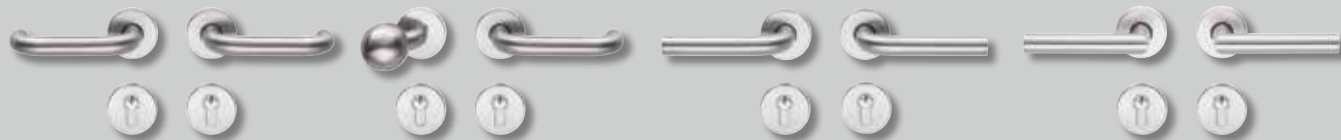
HB 14-2, roestvrij
staal, geborsteld

HB 38-2, roestvrij
staal, geborsteld

HB 38-3, roestvrij
staal, geborsteld

HB 738 ■ **NIEUW**
Roestvrij staal,
geborsteld

Krukgnituren voor buiten en binnen



Roestvrijstalen
krukgnituur
Type D-110 (Standaard)

Roestvrijstalen
wisselgnituur
met kruk type D-160

Roestvrijstalen
krukgnituur
Type D-210

Roestvrijstalen
krukgnituur
Type D-310



Roestvrijstalen krukgnituur
Type D-510



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



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

Applicaties maken de ingang mooier

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



Motief 015,
afbeelding 400



Motief 515,
afbeelding 401



Motief 015,
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 voorkeurkleuren. De buiten- en binnenzijde van uw Thermo65-deur hebben altijd dezelfde kleur. Neem contact op met uw Hörmann-dealer.

Standaard in voordelig verkeerswit



17 voorkeurkleuren



- | | | |
|----|----------|--------------------|
| 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 | Leembuin |
| 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 |

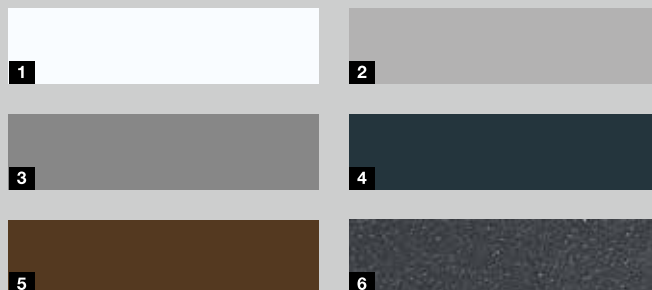
Let op:

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.

Tijdloos en elegant

De exclusieve Hörmann Matt deluxe-kleuren overtuigen door de bijzonder elegantie. Kies uit 6 trendkleuren voor een modern en tijdloos deurdesign.

6 Matt deluxe-kleuren ■ NIEUW

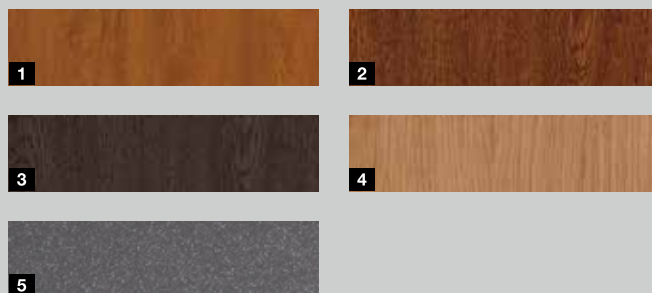


- | | | |
|---|---------|------------------------------------|
| 1 | CH 9016 | Matt deluxe verkeerswit |
| 2 | CH 9006 | Matt deluxe blank aluminiumkleurig |
| 3 | CH 9007 | Matt deluxe grijsaluminium |
| 4 | CH 7016 | Matt deluxe antracietgrijs |
| 5 | CH 8028 | Matt deluxe terrabruin |
| 6 | CH 703 | Matt deluxe antraciet metallic |

Detailgetrouw en natuurlijk

Het Decograin-oppervlak* is verkrijgbaar in 4 natuurlijke houtdecors en een antracietkleurig decor met metallic effect. De ingedrukte nerving zorgt voor een detailgetrouw houtkarakter.

5 Decograin-dekorer*



- | | |
|---|---|
| 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 |

Zo ontwerpt u uw deur helemaal naar eigen wens

Geef uw huisingang een heel persoonlijk accent en combineer bij Thermo65-voordeuren het deurblad en het kozijn in verschillende kleuren.

Voordeuren in harmonie met binnendeuren

Voor een perfecte harmonie met uw witte binnendeuren is de Thermo65-voordeur met Decograin-oppervlak Golden Oak, Dark Oak of Titan ook verkrijgbaar met aan de binnenzijde 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.

Deurblad en kozijn in verschillende kleuren



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



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

Tweekleurige voordeuren en zijdelen



Buitenaanzicht in Decograin-oppervlak



Binnenaanzicht in verkeerswit RAL 9016*

Prestatiekenmerken

Onze voordeuren bieden een betrouwbare gebruiksveiligheid en geteste prestatiekenmerken. Zo beleeft u lang plezier aan uw Hörmann-voordeur of ingangseur.



Prestatiekenmerken

	Thermo65
Bedieningskrachten EN 12217	Tot klasse 3
Mechanische duurzaamheid EN 12400	Tot klasse 6
Klimaatinvloeden EN 12219	Tot 2d/2e
Luchtdoorlatendheid EN 12207	Tot klasse 4
Waterdichtheid EN 12208	Tot klasse 3A
Weerstand tegen windbelasting EN 12210	Tot klasse C3/B3
Stootvastheid EN 13049	Tot klasse 1
Mechanische stabiliteit EN 1192	Tot klasse 3
Warmte-isolatie	Tot 0,87 W/(m²·K)
Geluidsisolatie	Tot 32 dB
Inbraakbeveiliging EN 1627 (optioneel)	RC 2 (optioneel)

Standaardmaten

Kozijnbuitenmaat (bestelmaat)	Vrije metselwerk-maat	Kozijnbinnenmaat
1000 × 2100	1020 × 2110	850 × 2005
1100 × 2100	1120 × 2110	950 × 2005

Niet-standaardmaten

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

Zijdelen standaardmaten

Uitvoering	Kozijnbuitenmaat (bestelmaat)
Thermo65	400 × 2100

Zijdelen niet-standaardmaten

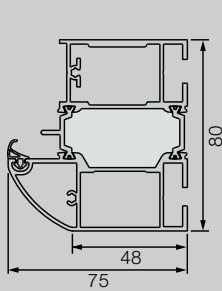
Uitvoeringen	Kozijnbuitenmaat (bestelmaat)
Thermo65	300 – 1000* × 700 – 2250
Panelvulling: 100	450 × 1990 – 2186

* 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.

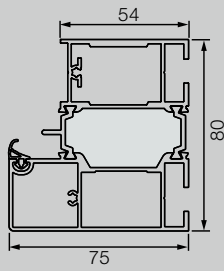
Bovenlichten niet-standaardmaten

Uitvoering	Kozijnbuitenmaat (bestelmaat)
Thermo65	700 – 2250 × 300 – 500

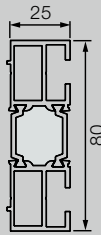
Kozijnvarianten



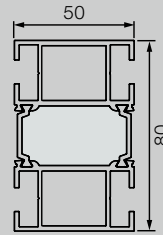
Kozijn A3



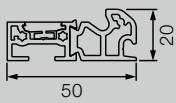
Kozijn A4



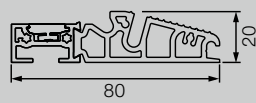
Verbreidingsprofiel
25 mm



Verbreidingsprofiel
50 mm

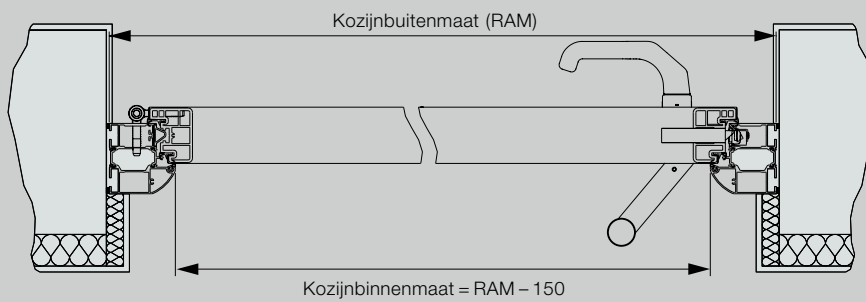


Standaard
drempelprofiel

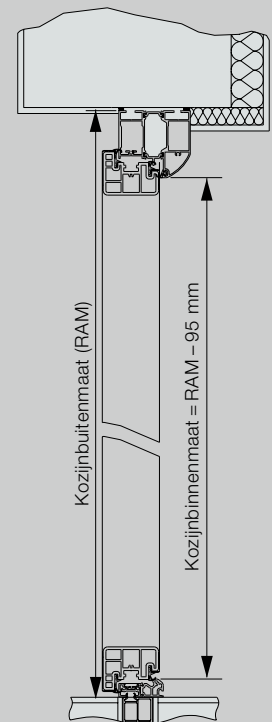


Optioneel drempelprofiel S12
(voor aluminium kozijn A4)

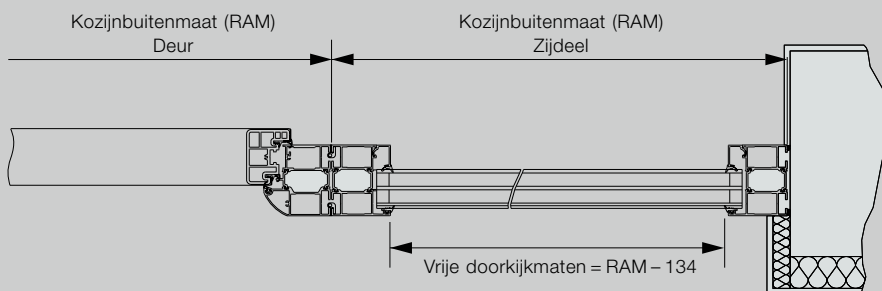
Horizontale snede deur



Verticale snede deur



Horizontale snede zijdeel





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.



Garagedeuren en aandrijvingen voor garagedeuren en inrithekken



Binnendeuren en deuraandrijvingen



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 LOSTECHNIEKEN

ANDERE DEURTYPES

KOZIJNEN

www.hormann.nl

HÖRMANN