



THERMO65 VOORDEUREN

NIEUW. 2-vleugelige voordeur Thermo65 alsook elegante beglazing met zwart glas

HÖRMANN





04

Goede redenen
om te kiezen
voor Hörmann



12

Deurmotieven
Inspiratie



24

Design
Uitrusting
Toebehoren

Al generaties lang verantwoordelijk

Het familiebedrijf Hörmann kijkt terug op meer dan 85 jaar ervaring als specialist in bouwelementen. Dat schept verplichtingen ten opzichte van huidige en toekomstige generaties. Juist daarom speelt de ecologische verantwoordelijkheid een belangrijke rol voor ons. Daarvoor ontwikkelen wij innovatieve oplossingen voor duurzame producten en een intelligente milieubescherming.



“EEN GOEDE NAAM MOET MEN VERDIENEN.”

August Hörmann

Geheel in de geest van de oprichter van het bedrijf is het merk Hörmann tegenwoordig een echte kwaliteitsbelofte. Met meer dan 20 miljoen verkochte deuren en aandrijvingen behoort Hörmann tot de meest succesvolle Europese aanbieders. Dankzij het uitgebreide internationale verkoop- en servicenet is Hörmann uw sterke partner voor hoogwaardige bouwelementen.



WIJ DENKEN EN HANDELEN GROEN. Als familiebedrijf zijn wij ons bewust van de verantwoordelijkheid voor komende generaties en bieden op wens van de klant alle producten voor de woningbouw standaard CO₂-neutraal aan. Het doel van Hörmann met de duurzaamheidsstrategie is het verminderen en voorkomen van emissies. Wij dekken onze totale stroombehoefte in alle Europese productievestigingen* voor 100 % met ecostrroom, gehaald uit hernieuwbare energiebronnen. Daarnaast verminderen we ons verbruik door tal van andere maatregelen en besparen we jaarlijks meer dan 75000 ton CO₂. De resterende emissies compenseren wij door het steunen van gecertificeerde klimaatbeschermingsprojecten in samenwerking met ClimatePartner.

* behalve in Frankrijk



Meer informatie vindt u op
www.hoermann.com/sustainability



ClimatePartner
gecertificeerd product
climate-id.com/XNEBKC



CO₂
berekenen
reduceren
bijdragen

Merkkwaliteit made in Germany



Het familiebedrijf Hörmann biedt alle belangrijke bouwelementen voor bouwen en renoveren uit één hand. Deze worden vervaardigd in hooggespecialiseerde fabrieken volgens de nieuwste stand van de techniek. Daarnaast werken onze medewerkers intensief aan nieuwe producten, voortdurende verdere ontwikkelingen en detailverbeteringen. Zo ontstaan octrooien en een exclusieve marktpositie.





5 jaar garantie

GEGARANDEERD DUURZAAM. Alle belangrijke deurcomponenten worden bij Hörmann zelf ontwikkeld en gefabriceerd. Kwaliteitstesten onder reële voorwaarden zorgen voor geperfectioneerde standaardproducten in Hörmann kwaliteit. Om die reden en dankzij een kwaliteitsgarantie zonder compromissen krijgt u bij Hörmann 5 jaar garantie op alle voordeuren Thermo65.



Alleen bij Hörmann

Thermisch onderbroken
geluidsisolerende deuren

OVERTUIGEND IN ELKE UITVOERING. Onze voordeuren hebben veel troeven die kunststof of houten deuren niet hebben. Voor wat betreft de warmte-isolatie voldoen al onze voordeuren aan de eisen van de nieuwe Duitse Gebäudeenergiegesetz (GEG, energiewet voor gebouwen). Daarnaast verminderen onze geluidsisolerende deuren het verkeerslawaaï tot een normaal geluidsniveau voor binnenshuis en zijn ze een goede keuze voor de overgang van de garage direct naar het woongedeelte.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 26.



Deurdesign dat voldoet aan de hoogste eisen

U zorgt voor een bijzondere ontvangst van uw gasten met een Hörmann-voor deur! En natuurlijk beleven ook u en uw gezin elke dag weer plezier aan het perfecte design van onze deuren. Onze deuren zijn van buitenaf gezien een echte blikvanger en binnen passen ze perfect bij uw binnendeuren en de rest van het interieur. Gewoon mooi!





DEURBLAD ZONDER ZICHTBAAR VLEUGEL-

PROFIEL. De ontvangst die Thermo65-deuren u bieden, is uitgelezen en harmonieus. Het mooi gevormde vleugeloverdekkende deurblad met inliggend vleugelprofiel aan de binnen- en buitenzijde voldoet aan de hoogste eisen qua vormgeving. Het binnenaanzicht sluit perfect aan bij uw binnendeuren.

BOVEN. Buiten- en binnenaanzicht van Hörmann-voordeuren zonder zichtbaar vleugelprofiel

ONDER. Buiten- en binnenaanzicht van voordeuren van andere fabrikanten met zichtbaar vleugelprofiel

PAGINA 8. Stalen/aluminium voordeur Thermo65 motief 515, roestvrijstalen handgreep HB 38-2, Matt deluxe grijs aluminium CH 9007, optionele zijdelen

Wij beschermen u tegen ongenode gasten

Elke vijf minuten wordt er in een woning ingebroken. Des te belangrijker is het om uw voordeur uit te rusten met een hoge veiligheidsstandaard. Want wanneer een inbreker na ca. 90 seconden geen succes heeft, breekt hij zijn inbraakpoging in de regel af. Om die reden mislukt bijna de helft van alle inbraken, wanneer de voordeur inbraakwerend is.





INBRAAKWERENDE VERGRENDLING. In uw eigen huis moeten u en uw gezin zich veilig voelen. Daarom zijn onze Thermo65-deuren uitgerust met een meervoudige vergrendeling. En door de standaard zwengel- of softlock-schoot sluiten de deuren zeer zacht.



RC2-veiligheid
Optioneel



**Getest en
gecertificeerd**

VOOR EXTRA VEILIGHEID. Met de optionele RC2-veiligheidsuitrusting wordt het met onze voordeuren voor potentiële dieven bijzonder moeilijk om via de deur in te breken. Zo beschermen wij uw huis tegen ongenode gasten. En de gecertificeerde veiligheid is niet aan de buitenzijde van de deur te zien. Daarmee zijn we uniek t.o.v. andere aanbieders.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 26.

Voordeuren helemaal naar eigen wens

Het maakt niet uit of u een nieuwe voordeur wilt of een deur voor een zij-ingang: het Hörmann-assortiment is geheel gericht op uw wensen. U vindt bij ons de deur die precies voldoet aan uw eisen. Met een elegant aanzicht, met grote beglazingen, met een intelligent bedieningsgemak: alles is mogelijk en wel precies op de manier die u wenst. Laat u inspireren door het veelzijdige aanbod van Hörmann op de volgende pagina's.



RECHTS. Stalen/aluminium
voor deur Thermo65
motief 900D, roestvrijstalen
handgreep HB 38-2,
Decograin Titan Metallic
CH 703, optionele zijdelen

RECHTS ONDER. 2-vleugelige
stalen/aluminium voor deur
Thermo65 motief 610S

LINKS. Stalen/aluminium
voor deur Thermo65
motief 820S, Decograin
Golden Oak, optionele
zijdelen



OVERTUIGEND IN ELKE UITVOERING. Onze stalen/aluminium voordeuren zijn verkrijgbaar in verschillende motieven en naar keuze met applicaties. De motieven 010, 610S (afbeelding) en 700B zijn ook verkrijgbaar als 2-vleugelige voor deur voor meer doorgangsbreedte voor kinderwagens, rolstoelen en dergelijke. De 2-vleugelige voor deur heeft een in hetzelfde vlak liggende overgang van de doorgangs- naar de standvleugel en een zeer goede warmte-isolatie.



Thermo65



RC2-veiligheid

Optioneel



Uitstekende warmte-isolatie

U_D-waarde tot 0,87 W/(m²·K)

PERFECT VOOR UW ENTREE. Kies uit moderne en klassieke motieven, met en zonder beglazing, de voordeur die het beste bij uw huis past. De deurmotieven 610 en 630, met een beglazing zonder omraming overtuigt door een zeer elegant, verfijnd deuraanzicht met veel transparantie.

De binnen- en buitenzijden van de Thermo65 worden in principe met hetzelfde aanzicht geleverd. De Thermo65-voordeuren zijn optioneel ook verkrijgbaar in de uitvoering met verkeerswit RAL 9016 aan de binnenzijde. Daarmee passen deze perfect bij uw witte binnendeuren!

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 33.

LINKS. Stalen/aluminium
voordeur Thermo65 motief 610S,
roestvrijstalen handgreep HB
38-2, beglazing met gesatineerd
glas, antracietgrijs RAL 7016,
optioneel zijdeel



Motief 010
Met applicatie afbeelding 751



Motief 010



Motief 010
Met applicatie afbeelding 750



Motief 015
Met applicatie afbeelding 400



Motief 015



Motief 515
Met applicatie afbeelding 401



Motief 515

THERMO65

Alle deurmotieven op deze dubbele pagina in Matt deluxe CH 703 antraciet metallic

Motief 010 roestvrijstalen applicatie afbeelding 751 (optioneel), roestvrijstalen handgreep HB 14-2

Motief 010 roestvrijstalen handgreep HB 14-2, zijdeel met beglazing met gesatineerd glas, ook verkrijgbaar in 2-vleugelige uitvoering

Motief 010 met applicatie afbeelding 750 in roestvrijstalen look (optioneel), roestvrijstalen handgreep HB 14-2

Motief 015 met applicatie afbeelding 400 in roestvrijstalen look (optioneel), roestvrijstalen handgreep HB 14-2

Motief 015 roestvrijstalen handgreep HB 14-2

Motief 515 met applicatie afbeelding 401 in roestvrijstalen look (optioneel), roestvrijstalen handgreep HB 14-2

Motief 515 roestvrijstalen handgreep HB 14-2

→ Alle kleuren en oppervlakken vindt u vanaf pagina 30.



Motief 610S



Motief 610N



Motief 630S



Motief 700B



Motief 700N



NIEUW. Motief 700P



Motief 730B



Motief 750C

THERMO65

Alle deurmotieven op deze dubbele pagina in Matt deluxe CH 703 antraciet metallic

Motief 610S roestvrijstalen handgreep HB 38-2, beglazing met gesatineerd glas, ook verkrijgbaar in 2-vleugelige uitvoering

Motief 610N roestvrijstalen handgreep HB 38-2, beglazing met spionspiegelglas

Motief 630S roestvrijstalen handgreep HB 38-2, beglazing met gesatineerd glas

Motief 700B roestvrijstalen handgreep HB 38-2 en roestvrijstalen beglazingspaneel, beglazing gezandstraald met 7 heldere stroken, ook verkrijgbaar in 2-vleugelige uitvoering

Motief 700N roestvrijstalen handgreep HB 38-2 en roestvrijstalen beglazingspaneel, beglazing met spionspiegelglas

Motief 700P roestvrijstalen handgreep HB 38-2 en roestvrijstalen beglazingspaneel in black.edition, gitzwart RAL 9005 (optioneel),

NIEUW. Beglazing met zwart glas

Motief 730B roestvrijstalen handgreep HB 38-2, beglazing gezandstraald met 7 heldere stroken

Motief 750C roestvrijstalen handgreep HB 38-2, beglazing gezandstraald met 5 heldere stroken

→ Alle kleuren en oppervlakken vindt u vanaf pagina 30.



Motief 800S



Motief 810E



Motief 810N



Motief 820S



Motief 830S



Motief 840S



Motief 850B



Motief 900D

THERMO65

Alle deurmotieven op deze pagina zijn in grijs aluminiumkleurig RAL 9007

Motief 800S roestvrijstalen handgreep HB 38-2, beglazing met gesatineerd glas

Motief 810E roestvrijstalen handgreep HB 38-2, beglazing gezandstraald met heldere stroken (vierkant)

Motief 810N roestvrijstalen handgreep HB 38-2, beglazing met spionspiegelglas

Motief 820S roestvrijstalen handgreep HB 38-2, beglazing met gesatineerd glas

Motief 830S roestvrijstalen handgreep HB 38-2, beglazing met gesatineerd glas

Motief 840S roestvrijstalen handgreep HB 38-2, beglazing met gesatineerd glas

Motief 850B roestvrijstalen handgreep HB 38-2, beglazing gezandstraald met 7 heldere stroken

Motief 900D roestvrijstalen handgreep HB 38-2, beglazing gezandstraald met 4 heldere stroken

→ Alle kleuren en oppervlakken vindt u vanaf pagina 30.



BOVEN. Stalen/aluminium voordeur Thermo65 motief 100, roestvrijstalen handgreep HB 14-2, terrabruin RAL 8028, optionele zijdelen, garagesectionaaldeur S-cassette, Woodgrain, terrabruin RAL 8028



Motief 100



Motief 410S



Motief 430E

THERMO65

Alle deurmotieven op deze pagina zijn in terrabruin RAL 8028

Motief 100 roestvrijstalen handgreep HB 14-2, zijdelen met beglazing met gesatineerd glas

Motief 410S roestvrijstalen handgreep HB 14-2, beglazing met gesatineerd glas

Motief 430E roestvrijstalen handgreep HB 14-2, beglazing gezandstraald met heldere stroken (omraming)

→ Alle kleuren en oppervlakken vindt u vanaf pagina 30.

Individuele ingangen

U kunt elk voordeurmotief geheel naar eigen wens vormgeven. Wilt u een bijzondere buitenhandgreep of een speciale beglazing? Wij bieden alle mogelijkheden om uw voordeur een persoonlijk accent te geven. Voor meer licht in uw huis kunt u elk afgebeeld deurmotief uitbreiden met zijdelen en bovenlichten. Er zijn ook speciale deuruitvoeringen mogelijk, bijvoorbeeld naar buiten openende deuren. Bij Hörmann vindt u gegarandeerd de voordeur die bij uw woning past.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 34.

LINKSBOVEN. Stalen/
aluminium voordeur
Thermo65, binnenzijde in
verkeerswit RAL 9016,
passend bij witte
binnendeuren, optionele
zijdelen, optionele
SmartKey

RECHTSBOVEN. Stalen/
aluminium voordeur
Thermo65 motief 700B,
garagesectionaaldeur
L-profilering, Planar, Matt
deluxe CH 703

LINKSONDER. Stalen/
aluminium voordeur
Thermo65 motief 010,
roestvrijstalen handgreep
HB 14-2, antracietgrijs
RAL 7016, optionele
zijdelen, naar buiten
openend

RECHTSONDER. Stalen/
aluminium voordeur
Thermo65 motief 010,
roestvrijstalen handgreep
HB 38-2, Decograin
Golden Oak, optionele
zijdelen





PERSOONLIJKE VORMGEVING. Bij de kleurstelling van uw nieuwe Hörmann voor- en ingangsdeuren laten wij uw creativiteit de vrije loop met 10 Color-, 10 MatchColor- en 7 Matt deluxe-kleuren en daarnaast nog 5 Decograin-decors. De binnen- en buitenzijden worden altijd met hetzelfde aanzicht geleverd. Veel Thermo65-voordeuren zijn optioneel ook verkrijgbaar in de uitvoering verkeerswit RAL 9016 aan de binnenzijde. Daarmee passen deze perfect bij uw witte binnendeuren.

VOORDEUR EN GARAGEDEUR MET DEZELFDE LOOK. Voor een harmonieus totaalbeeld van garagedeur en deur kunt u kiezen uit 10 MatchColor-voorkeurkleuren, detailgetrouwe en natuurlijke Decograin-decors en de Hörmann-kleur Matt deluxe. De kleur is aangepast aan de Hörmann-garagesectionaaldeuren met L-profilering en Planar-oppervlak. Zo vormen uw voordeur, uw garagesectionaaldeur, uw zijdeur en uw stalen deur een eenheid voor wat betreft de kleur. Van deze partnerlook van voor- en garagedeur heeft u een leven lang plezier.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 30.

Draadloze deurslotaandrijving SmartKey

Open uw deurslot gewoon met een druk op de knop met uw handzender, draadloze binnendrukknop of rechtstreeks via het sensorveld op de SmartKey. Zo hoeft u uw boodschappen niet meer neer te zetten om uw voordeur te openen. Ook met een rollator, rolstoel of kinderwagen kunt u zo veel gemakkelijker uw woning betreden, omdat u de deur al op afstand kunt openen. Het vergrendelen gebeurt ofwel met een druk op de knop of automatisch na een vastgelegde tijd. Zo bent u zeker dat uw deur altijd vergrendeld en beveiligd tegen inbraak is.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 36.



RECHTSBOVEN. Smart Home-centrale Hörmann homee voor overal in huis

RECHTSONDER. Open de deur comfortabel met de smartphone

ONDER. Draadloze deurslotaandrijving SmartKey voor het eenvoudig ver- en ontgrendelen van de deur



Bedieningscomfort voor jong en oud

Open uw voordeur eenvoudig, slim en comfortabel. Door het invoeren van een code, met een vingerafdruk, handzender of smartphone. Met onze slotpakketten vindt u zeker de intelligente oplossing die aan uw wensen voldoet. Met de Smart Home-centrale Hörmann homee kunt u bijvoorbeeld behalve uw deur ook uw Hörmann-garagedeur en inrithek, klimaatsensoren en een camera gemakkelijk via de app bedienen. En wel vanaf elke plaats, waar ook ter wereld en op elk uur, dag en nacht.

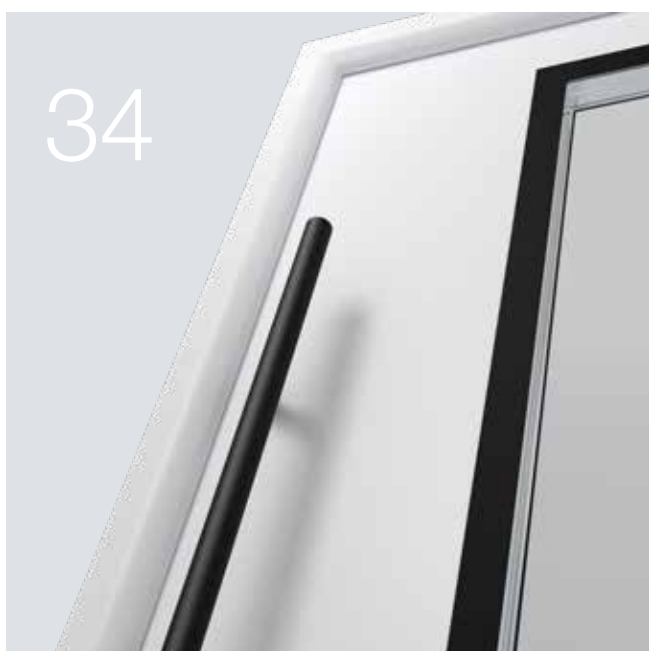
→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 36.



26



34



36

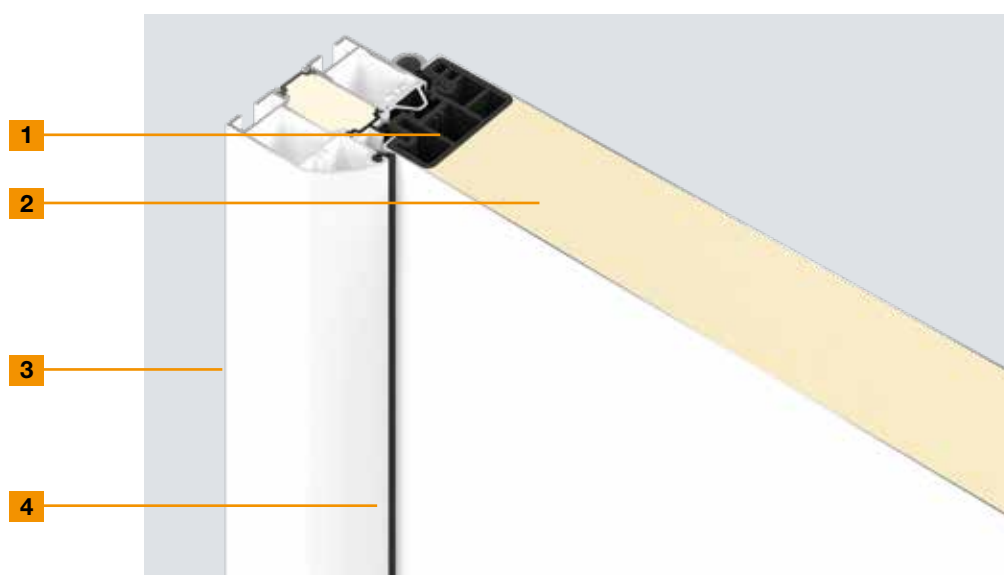


Design Uitrusting Toebehoren

- 26 Deuruitvoeringen
- 28 Deuruitrustingen
- 30 Kleuren en decors
- 33 Individualisering
- 34 Omramingen en beglazingen
- 35 Buitenhandgrepen en krukgarnituren
- 36 Automatische sloten en elektrische
uitrustingen
- 38 Maten en inbouwgegevens

Deuruitvoeringen

Het passende profiel voor elke eis



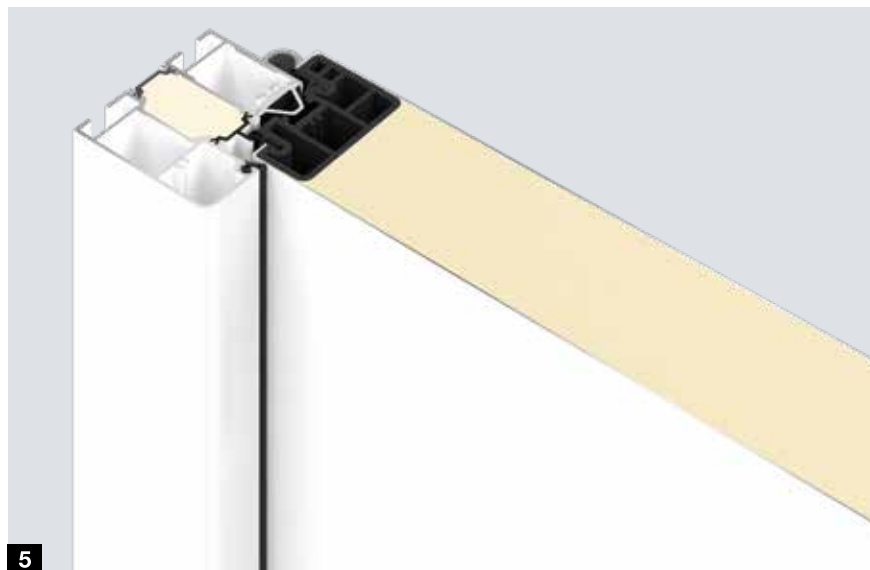
Thermo65

1	Deurprofiel	Inliggend
	Materiaal	Composietmateriaal
2	Deurbladdikte	65 mm
	Binnen- en buitenplaat	Staal, thermisch onderbroken
3	Deurkozijn	Afgerond kozijn A3, 80 mm
	Materiaal	Aluminium, thermisch onderbroken
4	Afdichtingssysteem	3-voudig
	Drempelprofiel	Aluminium-kunststof (standaard, S11), kunststof (optioneel, S12)
	Prestatie-eigenschappen	
	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 42 dB
	Inbraakbeveiliging EN 1627 (optioneel)	RC2 (optioneel)

Kozijnvarianten

De Thermo65-voordeuren zijn optioneel zonder meerprijs ook verkrijgbaar met hoekig kozijn.

5 Thermo65 kozijn A4



RC2 veiligheid
Getest en gecertificeerd

Veiligheidsdeuren

De gelegenheidsdief probeert een vergrendelde deur met eenvoudig gereedschap binnen 3 minuten open te breken.



Geluidsisolerend
Tot 43 dB

Geluidsisolerende deuren

De motieven 010, 610S en 610N van de Thermo65-deuren kunt u als geluidsisolerende deur gebruiken. De deuren bereiken met het standaard drempelprofiel geluidsisolatieklasse 3 (42 dB) en met de optionele neerdalende vloerafdichting geluidsisolatieklasse 2 (37 dB). De deuren bieden op die manier bescherming tegen verkeerslawaaï, wind en weer: de ideale oplossing, niet alleen voor voordeuren in appartementsgebouwen met galerijen.

Alleen bij Hörmann
Thermisch onderbroken
geluidsisolerende deuren

Deuruitrustingen

Voor een elegant en functioneel deurdesign



Thermo65

1	Volledig binnenaanzicht	●
2	Vijfvoudig veiligheidsslot met zwengelschoot	●
	Automatisch slot met mechanische zelfvergrendeling	○
3	Doorlopende veiligheidsstrip uit aluminium	●
4	3D-rolscharnieren	●
5	Roestvrijstalen binnenkruk	●
6	Veiligheidsschuifrozet	●
7	Profielcilinder met nood- en gevarenfunctie en 5 standaard sleutels	●
8	Waterdorpel	○
9	Neerdalende vloerafdichting	○
10	Mechanische vastzeteenheid	○

● = standaard ○ = optioneel



3



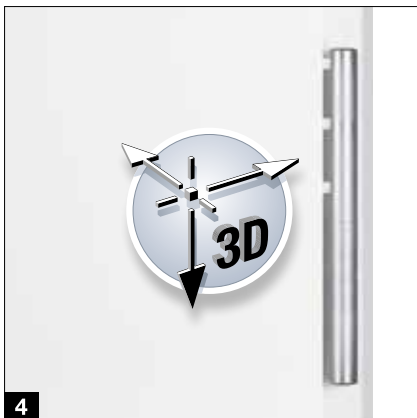
7

Neerdalende vloerafdichting (niet afgebeeld)

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

Waterdorpel

Gelijktijdig beschermend en optisch aantrekkelijk: de waterdorpel in blank aluminiumkleurig RAL 9006 **8** of in roestvrij staal **9** voor de afvoer van slagregen, kan ook eenvoudig achteraf worden gemonteerd.



4



8



5



9



6



10

10 Mechanische vastzeteenheid

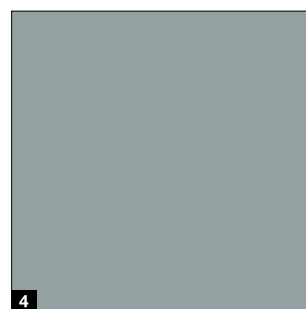
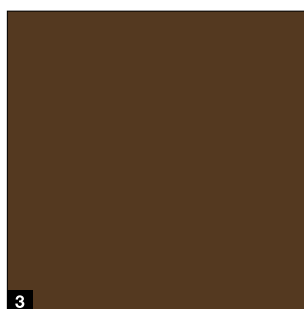
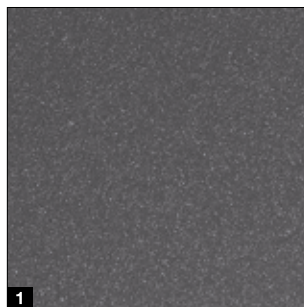
Met de optionele mechanische vastzeteenheid kan de geopende deurvleugel eenvoudig worden vastgezet. U hoeft zich dan geen zorgen meer te maken dat uw voordeur vanzelf dichtgaat.

Kleuren

MatchColor, Color, standaard



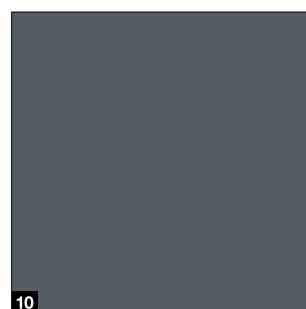
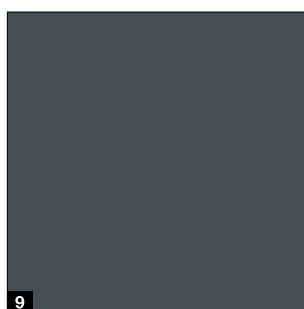
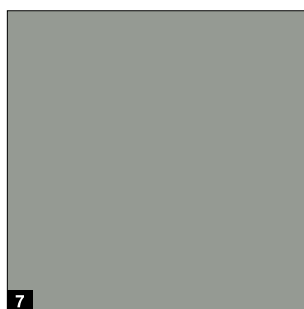
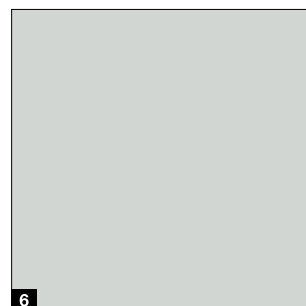
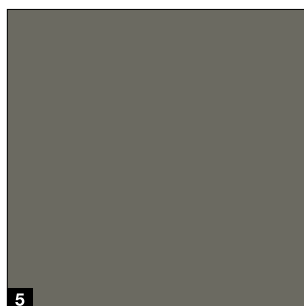
MatchColor



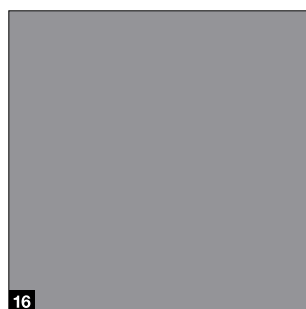
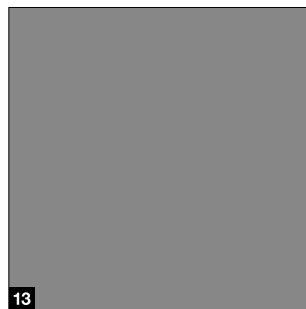
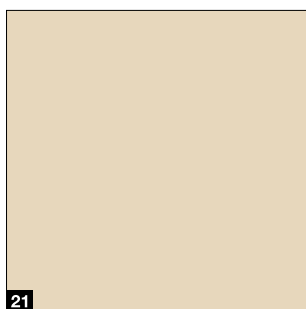
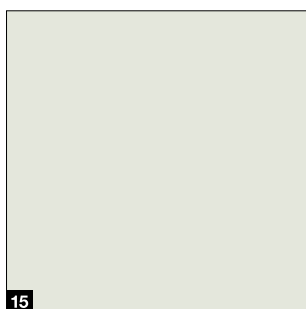
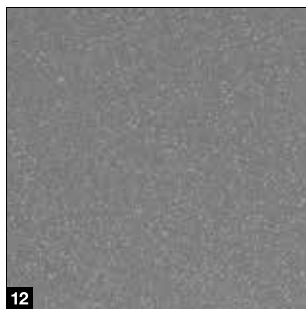
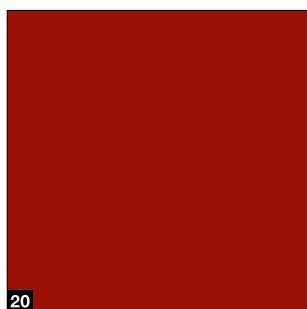
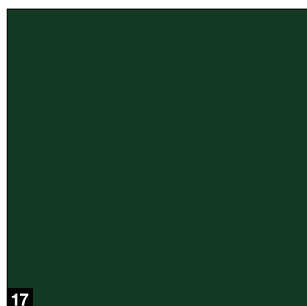
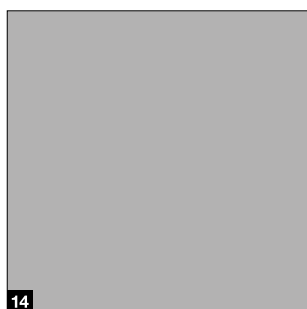
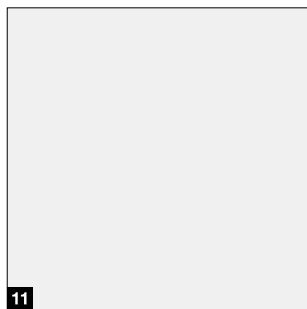
MatchColor

MatchColor

Geef uw huis kleur in perfecte harmonie – met de MatchColor-voorkeurkleuren voor garagesectionaaldeuren, voordeuren, zijdeuren en stalen deuren met hetzelfde aanzicht. Geniet dankzij afgestemde kleuren van het harmonieuze totaalaanzicht. Dat is merkkwaliteit van Hörmann!



Standaard en Color



MatchColor

- 1** CH 703 Antraciet metallic
- 2** RAL 9005 Gitzwart
- 3** RAL 8028 Terrabruin
- 4** RAL 7040 Venstergrijs
- 5** RAL 7039 Kwartsgrijs
- 6** RAL 7035 Lichtgrijs
- 7** RAL 7030 Steengrijs
- 8** RAL 7016 Antracietgrijs
- 9** RAL 7015 Leigrijs
- 10** RAL 7012 Basaltgrijs

Standaard

- 11** RAL 9016 Verkeerswit

Color

- 12** CH 907 Grijs aluminiumkleurig
- 13** RAL 9007 Grijs aluminiumkleurig
- 14** RAL 9006 Blank aluminiumkleurig
- 15** RAL 9002 Grijswit
- 16** RAL 7037 Stofgrijs
- 17** RAL 6009 Dennengroen
- 18** RAL 6005 Mosgroen
- 19** RAL 5010 Gentiaanblauw
- 20** RAL 3003 Robijnrood
- 21** RAL 1015 Licht ivoorkleurig

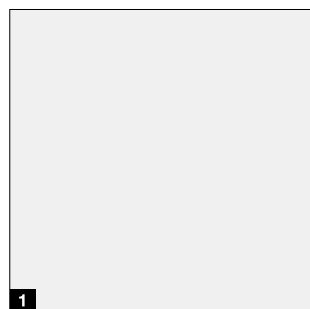
Let op:

Alle kleurgegevens zijn vergelijkbaar met de respectievelijke RAL-kleur. Om druktechnische redenen zijn de afbeeldingen van de kleuren en de oppervlakken niet kleurbindend. **Laat u door uw Hörmann-dealer adviseren.**

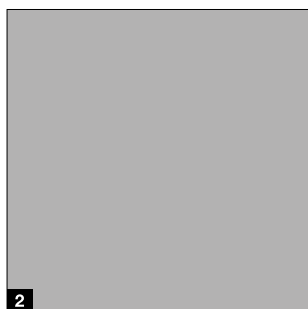
Andere kleuren en decors

Matt deluxe-kleuren en Decograin-decors

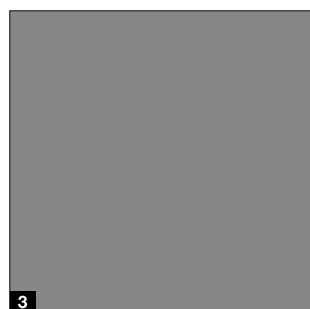
Matt deluxe



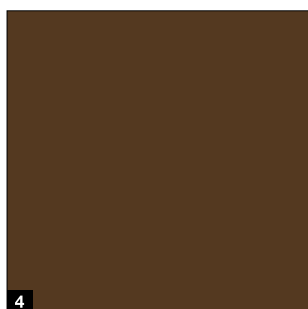
1



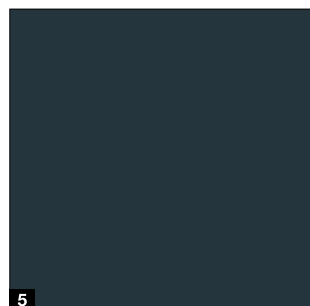
2



3



4



5



6



7

- 1 CH 9016 Matt deluxe verkeerswit
- 2 CH 9006 Matt deluxe blank aluminiumkleurig
- 3 CH 9007 Matt deluxe grijs aluminiumkleurig
- 4 CH 8028 Matt deluxe terrabruin
- 5 CH 7016 Matt deluxe antracietgrijs
- 6 CH 703 Matt deluxe antraciet metallic
- 7 CH 905 Matt deluxe zwart

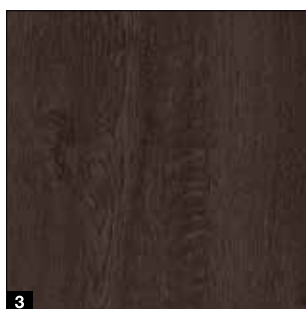
Decograin-decors*



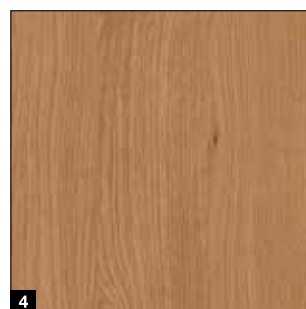
1



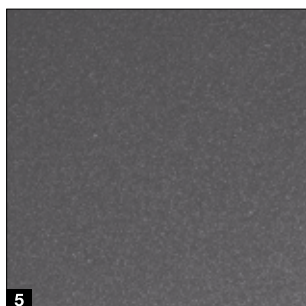
2



3



4



5

- 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 oppervlakken en kleuren zijn om druktechnische redenen niet kleurbindend. Deuren met een donker oppervlak kunnen beter niet in de volle zon worden geplaatst, omdat de toenemende materiaaluitzetting de werking van de deur kan beperken. **Laat u door uw Hörmann-dealer adviseren.**

* Niet verkrijgbaar voor de Thermo65-motieven 100, 410, 430, 610 en 630.

Individualisering

Geef uw voordeur geheel naar eigen wens vorm

Applicaties



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

Deurblad en kozijn in verschillende kleuren

Geef de ingang van uw huis een heel persoonlijk accent en combineer bij Thermo65-voordeuren het deurblad en het kozijn in verschillende kleuren.



Kozijn in blank aluminium-kleurig RAL 9006, deurblad in Titan Metallic CH 703



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

Tweekleurige voordeuren en zijdelen

De Thermo65-voordeuren¹⁾ in de kleuren antracietgrijs RAL 7016²⁾ en CH 907 grijs aluminiumkleurig³⁾ en met Decograin-oppervlak³⁾ Golden Oak, Dark Oak of Titan Metallic CH 703 zijn ook verkrijgbaar met aan de binnenzijde in verkeerswit RAL 9016. Daarmee passen deze perfect bij uw witte binnendeuren!



Buitenaanzicht in Decograin-oppervlak



Binnenaanzicht in verkeerswit RAL 9016¹⁾

¹⁾ Niet leverbaar voor de Thermo65-motieven 100, 410, 430, 610.

²⁾ Met hoekig A4-kozijn

³⁾ Met afgerond A3-kozijn

Omramingen en beglazingen

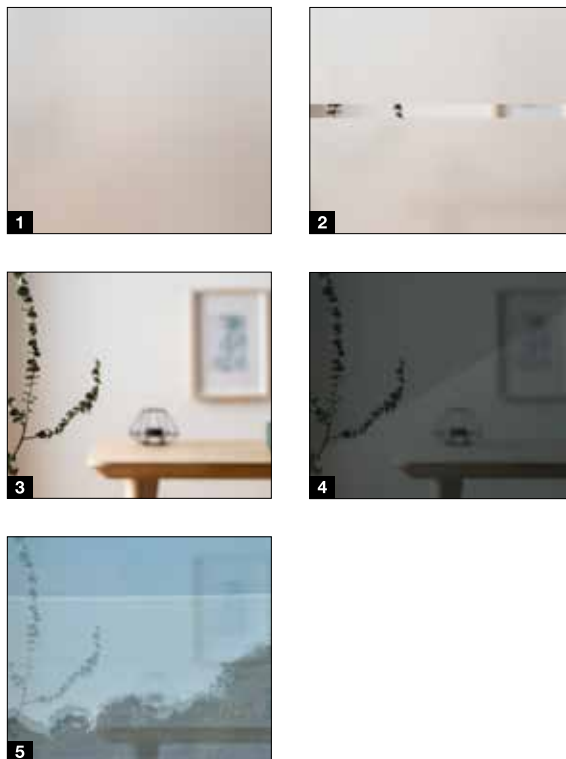
Voor meer licht in huis

Beglazingspanelen voor deuren



- 1 Roestvrijstalen beglazingspaneel**
Met vrijwel in hetzelfde vlak liggend aanzicht aan de binnen- en buitenzijde met 3-voudige isolerende beglazing: Thermo65 motief 700 / 730 / 750 / 780 / 800 / 810 / 820 / 830 / 840 / 850 / 900
- 2 Roestvrijstalen beglazingspaneel black.edition**
Met elegant aanzicht in gitzwart RAL 9005 met 3-voudige isolerende beglazing: Thermo65 motief 700 / 730
- 3 Kunststof beglazingspaneel "Profilstyle"**
Perfect afgestemd op de cassettedeurmotieven, met 3-voudige isolerende beglazing: Thermo65 motief 410 / 430
- 4 Zonder omraming**
Het verfijnde aanzicht zonder beglazingspaneel, met 3-voudige isolerende beglazing: Thermo65 motief 610 / 630

Beglazingen voor deuren, zijdelen en bovenlichten



- 1** Gesatineerd glas
- 2** Gezandstraald glas / gezandstraald glas met heldere streken
- 3** Helder glas
- 4** **NIEUW.** Zwart glas
- 5** Spionspiegelglas
Met spiegeling op de lichtere kant en doorkijk van de donkere naar de lichtere kant

Veilige beglazing.

Op het gebied van ongevallen- en inbraakbeveiliging voldoen Hörmann-voordeuren aan de allerstrengste eisen. Het veiligheidsglas aan de binnen- en buitenzijde van de 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.

Buitenhandgrepen en krukgnituren

Een mooie handgreep zorgt voor een persoonlijk accent

Buitenhandgrepen



HB 14-2, roestvrij
staal geborsteld

HB 38-2, roestvrij
staal geborsteld

HB 38-2, black.
edition, roestvrij
staal gitzwart
RAL 9005

HB 38-3, roestvrij
staal geborsteld

HB 738, roestvrij
staal geborsteld
(voor Thermo65
010, 610, 700, 750,
800)

NIEUW. HB 738,
black.edition
Roestvrij staal
gitzwart RAL 9005
(voor Thermo65
010, 610, 700, 750,
800)

NIEUW. HB 739
Roestvrij staal
geborsteld (voor
Thermo65 010,
600, 700, 750, 800)

Krukgnituren voor buiten en binnen



Roestvrijstalen krukgnituur
Type D-110



Krukgnituur black.edition
in gitzwart RAL 9005 type
D-110



Roestvrijstalen wisselgnituur
met knop type K-160, kruk
D-110



Wisselgnituur black.edition
in gitzwart RAL 9005 met knop
type K-160, kruk D-110



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)

Automatische sloten en elektrische uitrustingen

Veilig en intelligent

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

Kies uit 3 verschillende openingsmogelijkheden: draadloos, Bluetooth of intercom. Bovendien kunt u dit slot desgewenst ook nog combineren met een geïntegreerde vingerscanner. Bij het sluiten van de deur vergrendelt het slot de deur dan steeds automatisch.

Openen met draadloze BiSecur: open uw voordeur eenvoudig en comfortabel met de handzender HSE 4 BS, de draadloze codeschakelaar FCT 3-1 BS of de draadloze vingerscanner FFL 25 BS. U hoeft niet meer aan een sleutel te denken. Bij het sluiten vergrendelt het slot de deur automatisch.

Openen met Bluetooth: u opent uw deur nog comfortabeler met Bluetooth via uw smartphone met de gebruikersvriendelijke Hörmann BlueSecur-app.

Openen via intercom: het automatische slot wordt via een potentiaalvrij contact eenvoudig op de intercom aangesloten.

Elektrische deuropener

(zonder afbeelding)

Dankzij de elektrische dagschoot kunt u uw deur gemakkelijk openen met een schakelaar in de woning. Als de dagontgrendeling is ingesteld, is een lichte druk van buitenaf voldoende om de deur te openen.

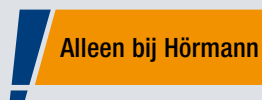
Reedcontact / grendelschakelcontact

(zonder afbeelding)

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

Draadloze deurslotaandrijving SmartKey

Open uw deurslot gewoon met een druk op de knop met uw handzender, draadloze binnendrukknop of rechtstreeks via het sensorveld op de SmartKey. De automatische comfortabele vergrendeling sluit uw deur weer veilig en betrouwbaar. Met de optionele handzender HS 5 BS of draadloze binnendrukknop FIT 5 kunt u gemakkelijk opvragen of de deur ver- of ontgrendeld is. U hoeft 's avonds niet meer naar de deur te gaan om dit te controleren.



Met het automatische slot met elektromotor en BiSecur-radiosysteem opent u uw voordeur heel gemakkelijk met een handzender, draadloze codeschakelaar of draadloze vingerscanner.

Een extra voordeel: met dezelfde handzender kunt u ook uw Hörmann-garagedeur of -inrithek bedienen. Dit uiterst veilige radiosysteem garandeert dat vreemden uw radiosignaal niet kunnen kopiëren. Alle aandrijvingen, ontvangers en bedieningselementen met het BiSecur-radiosysteem zijn 100 % compatibel.



Meer informatie over deuraandrijvingen en Smart Home-centrales vindt u in de brochure.



Handzender HS 4 BS

4 functietoetsen, incl. oog voor sleutelhanger, structuuroppervlak zwart mat met kunststof kapjes



Draadloze codeschakelaar FCT 3 BS

Voor 3 functies, voorzien van verlichte toetsen, inbouw- en opbouwmontage mogelijk, kunststof behuizing in lichtgrijs RAL 7040



Draadloze vingerscanner FFL 25 BS

Voor 2 functies, max. 25 vingerafdrukken, met klapdeksel, inbouw- en opbouwmontage mogelijk, kunststof behuizing gelakt in blank aluminiumkleurig RAL 9006



In het deurblad geïntegreerde vingerscanner

Inbouw op de deurvleugel, voor max. 150 vingerafdrukken, VDS-getest, afmetingen: 45 x 75 mm, optioneel voor alle automatische sloten met elektromotor



Bluetooth-ontvanger

Voor bediening met smartphone via de Hörmann BlueSecur-app



Draadloze deurslotaandrijving SmartKey

Verkrijgbaar in wit of zilverkleurig, incl. handzender HSE 4 SK BS met toetsen met opschrift



 **Hörmann BlueSecur**

Alleen bij Hörmann
Europees patent

Open en sluit uw voordeur bijzonder comfortabel met Bluetooth via uw smartphone. Via de gebruikersvriendelijke Hörmann BlueSecur-app ontgrendelt en vergrendelt u uw voordeur. Bovendien kunnen er nog meer gebruikersautorisaties permanent of tijdelijk naar andere smartphones worden overgedragen, zodat elk lid van het gezin altijd zijn eigen "voordeuropener" bij zich heeft.

Maten en inbouwgegevens

Thermo65

Standaardmaten Thermo65*

Kozijnbuitenmaat (bestelmaat)	Vrije metselwerkmaat	Kozijnbinnenmaat
1000 × 2100	1020 × 2110	850 × 2005
1100 × 2100	1120 × 2110	950 × 2005
1150 × 2200	1170 × 2210	1000 × 2105

* Bij 2-vleugelige voordeuren wordt de doorgangsvleugel als standaardmaat besteld, de standvleugel is altijd een niet-standaardmaat.

Niet-standaardmaten Thermo65*

Motieven	Kozijnbuitenmaat (bestelmaat)
010, 020, 030, 040, 700, 730, 750, 800, 810, 840	700 – 1250 × 1875 – 2250
015, 515,	875 – 1250 × 1875 – 2250
100, 410, 430	875 – 1100 × 1875 – 2186
820, 830, 850, 900	800 – 1250 × 1875 – 2250
610, 630	875 – 1250 × 2000 – 2250

Zijdelen standaardmaten

Uitvoering	Kozijnbuitenmaat (bestelmaat)
Thermo65	400 × 2100 400 × 2200

Zijdelen niet-standaardmaten

Uitvoeringen	Kozijnbuitenmaat (bestelmaat)
Thermo65	300 – 1000 ¹ × 700 – 2250

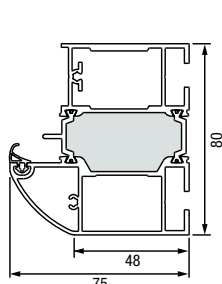
¹ Vanaf een breedte van 500 mm is geen bovenlicht mogelijk. Deurelementen met zijdelen hebben geen statische functie, de statica moet door de bouwconstructie zijn gegarandeerd.

Bovenlichten niet-standaardmaten

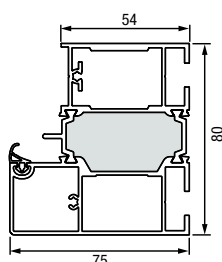
Uitvoering	Kozijnbuitenmaat (bestelmaat)
Thermo65	700 – 2250 × 300 – 500

Alle maten in mm

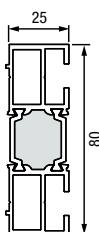
Kozijnvarianten



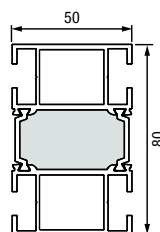
Kozijn A3



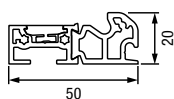
Kozijn A4



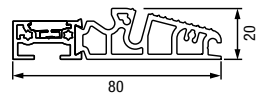
Verbreidingsprofiel
25 mm



Verbreidingsprofiel
50 mm

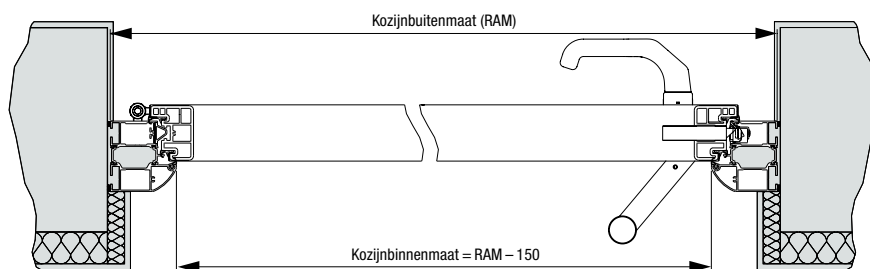


Standaard
drempelprofiel S11

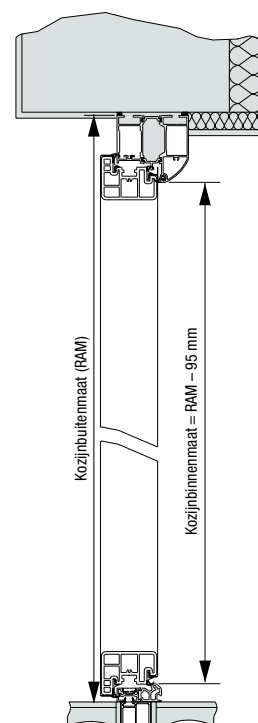


Optioneel
drempelprofiel S12

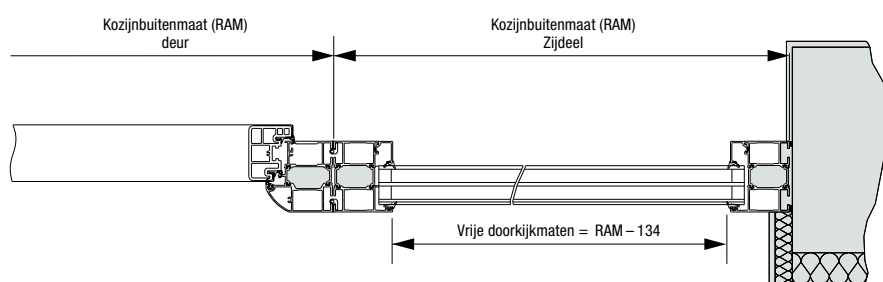
Horizontale doorsnede deur



Verticale doorsnede deur



Horizontale doorsnede zijdeel



Alle maten in mm

Beleef Hörmann-kwaliteit bij nieuwbouw en renovatie

Hörmann-producten overtuigen met duurzaamheid en hoge functionaliteit. Zo kunt u uw nieuwbouw en ook uw modernisering het beste plannen. De zorgvuldig op elkaar afgestemde oplossingen maken uw huis fraaier, veiliger en comfortabeler.

GARAGEDEUREN. GARAGEDEUR- EN DEURAANDRIJVINGEN. VOORDEUREN. BINNENDEUREN. STALEN DEUREN. KOZIJNEN. OPBERGSYSTEMEN.



De getoonde producten zijn gedeeltelijk uitgerust met speciale uitrustingen en komen niet altijd overeen met de standaarduitvoering. De afgebeelde oppervlakken en kleuren zijn om druktechnische redenen niet kleurbindend. Alle RAL-kleurgegevens zijn vergelijkbaar met de respectievelijke RAL-kleur. Auteursrechtelijk beschermd. Gehele of gedeeltelijke nadruk is zonder onze toestemming niet toegestaan. Wijzigingen voorbehouden.