



THERMO65 VOORDEUREN

NIEUW. Elegante deurmotieven met smalle beglazing



VISSERS

DEURTECHNIEK & LAAD-/LOSSYSTEMEN

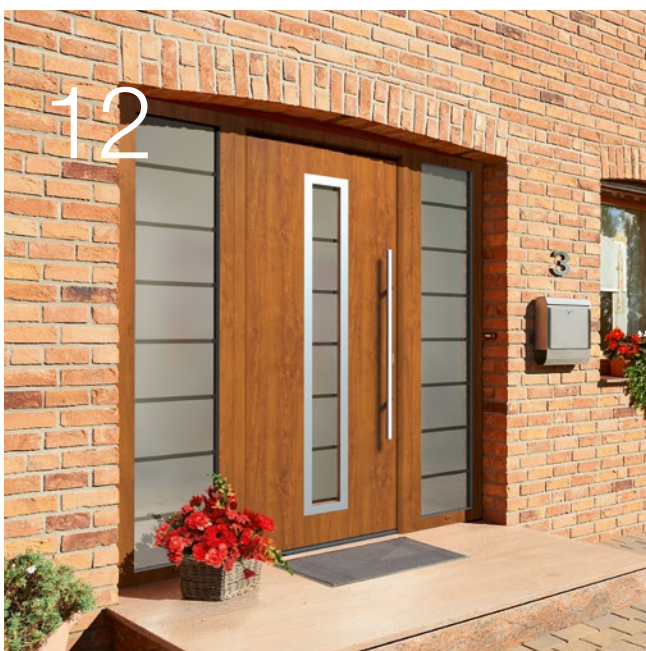
HÖRMANN



04



12



22



Inhoud

04 Goede redenen om te kiezen voor Hörmann

12 Inspiratie

12 Thermo65

14 Bredero doorgangen

16 Individuele ingangen

18 Moderne kleuren en decors

20 Bedieningscomfort voor oud en jong

22 Design, uitrusting, toebehoren

22 Thermo65

28 Kleuren en decors

31 Individualisering

32 Deuruitvoeringen

34 Deuruitrustingen

36 Omramingen en beglazingen

38 Buitenhandgrepen en krukgarnituren

40 Automatische sloten en elektrische uitrustingen

42 Maten en inbouwgegevens

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.



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



ClimatePartner
gecertificeerd product
climate-id.com/XNEBKC

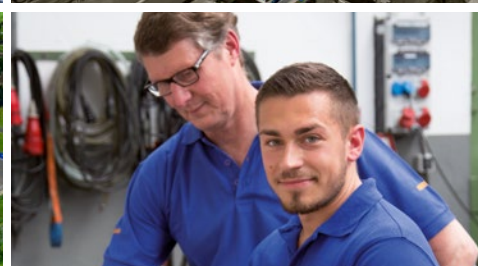


CO₂
berekenen
reduceren
bijdragen

Merkkwaliteit Made in Germany



Het familiebedrijf Hörmann biedt alle belangrijke bouwelementen voor bouwen en renoveren op één adres. 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 voor- en ingangsdeuren aan de eisen van de nieuwe Duitse gebouwenenergiewet GEG. 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 32.



Deurdesign dat voldoet aan de hoogste eisen

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





DEURBLAD ZONDER ZICHTBAAR VLEUGELPROFIEL.

De entree 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 gladde binnenaanzicht zonder storend vleugelprofiel sluit perfect aan bij het volledige deuraanzicht van uw binnendeuren.



Buiten- en binnenaanzicht van Hörmann-
voordeuren zonder zichtbaar vleugelprofiel



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

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 VERGRENDELING. In uw eigen huis moeten u en uw gezin zich veilig voelen. Daarom zijn onze Thermo65-deuren standaard 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 33.

Perfect voor uw entree

1-VLEUGELIGE THERMO65 VOORDEUREN. Kies uit moderne en klassieke motieven, met en zonder beglazing, de voordeur die het beste bij uw huis past. De binnenzijde van de deur is bij veel motieven, kleuren en oppervlakken optioneel ook verkrijgbaar in de uitvoering verkeerswit RAL 9016, zodat de deur perfect bij uw witte binnendeuren past.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 22.





LINKS. **NIEUW.** Stalen / aluminium voordeur Thermo65 motief 640S, roestvrijstalen handgreep HB 38-2, beglazing met gesatineerd glas, antracietgrijs RAL 7016, optioneel zijdeel

RECHTSBOVEN. Stalen / aluminium voordeur Thermo65 motief 750C, roestvrijstalen handgreep HB 38-2, beglazing gezandstraald met heldere streken, CH 703 antraciet metaallic, optionele zijdelen

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



LINKSBOVEN. 2-vleugelige stalen / aluminium
voordeur Thermo65 motief 610S, roestvrijstalen
handgreep HB 38-3, beglazing met gesatineerd
glas, antracietgrijs RAL 7016

LINKSONDER. Grotere doorgangsbreedte
dankzij geopende doorgangs- en standvleugels
bij 2-vleugelige deuren

RECHTS. 2-vleugelige stalen / aluminium
voordeur Thermo65 motief 700B
(doorgangsvleugel), motief 010 (standvleugel),
roestvrijstalen handgreep HB 38-3, beglazing
gezandstraald met heldere stroken,
grijs aluminiumkleurig RAL 9007





Ideaal voor bredere doorgangen

2-VLEUGELIGE THERMO65 VOORDEUREN. De deur biedt bovendien meer doorgangsbreedte voor kinderwagens, rolstoelen e.d. De 2-vleugelige voordeuren Thermo65 overtuigen door een elegante, in hetzelfde vlak liggende overgang van de doorgangs- naar de standvleugel. **NIEUW.** Verschillende breedtes voor de doorgangs- en standvleugel (zie hierboven) bieden een comfortabele doorgang, ook bij smalle inbouwsituaties.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 22.

Individuele ingangen

THERMO65 VOORDEUREN. U kunt elk voordeurmotief geheel naar eigen wens vormgeven. Met een bijzondere buitenhandgreep, een speciale beglazing of een anti-paniekbaar met comfortabele ledverlichting? 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 36.





LINKSBOVEN. **NIEUW.** Handgreep HB 39-1 met geïntegreerde verlichting

RECHTS. **NIEUW.** Stalen / aluminium voordeur Thermo65 motief 650S, antracietgrijs RAL 7016, handgreep HB 39-1 met geïntegreerde verlichting, optioneel zijdeel

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

MIDDEN ONDER. Stalen / aluminium voordeur Thermo65 motief 750C black.edition, roestvrijstalen handgreep HB 38-2 black.edition, verkeerswit RAL 9016, optioneel zijdeel



BLACK.EDITION. Heeft u liever zwart in uw huis?

Dan bent u met de deuren van onze black.edition precies aan het juiste adres. Deze deuren onderscheiden zich door buitenhandgrepen, applicaties en binnenkrukken in elegant diepzwart en volgen zo discreet maar effectief de huidige designtrend. De eveneens in het zwart verkrijgbare profielcilinders en scharnierkappen maken het harmonieuze totaalplaatje af.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 36.

Moderne kleuren en decors

THERMO65 VOORDEUREN. Bij de kleurstelling van uw nieuwe Hörmann voordeuren 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.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 28.



BOVEN. Stalen / aluminium voordeur Thermo65 motief 010, CH 703 antraciet metallic, optioneel zijdeel; garagesectionaaldeur M-profilering, Silkgrain CH 703 antraciet metallic

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

RECHTSONDER. Stalen / aluminium voordeur Thermo65, binnenzijde in verkeerswit RAL 9016, passend bij witte binnendeuren, optioneel zijdeel, optionele SmartKey



VOORDEUR EN GARAGEDEUR IN

DEZELFDE LOOK. Geef uw huis kleur in perfecte harmonie – met de 10 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.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 28.

Bedieningscomfort voor jong en oud

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.

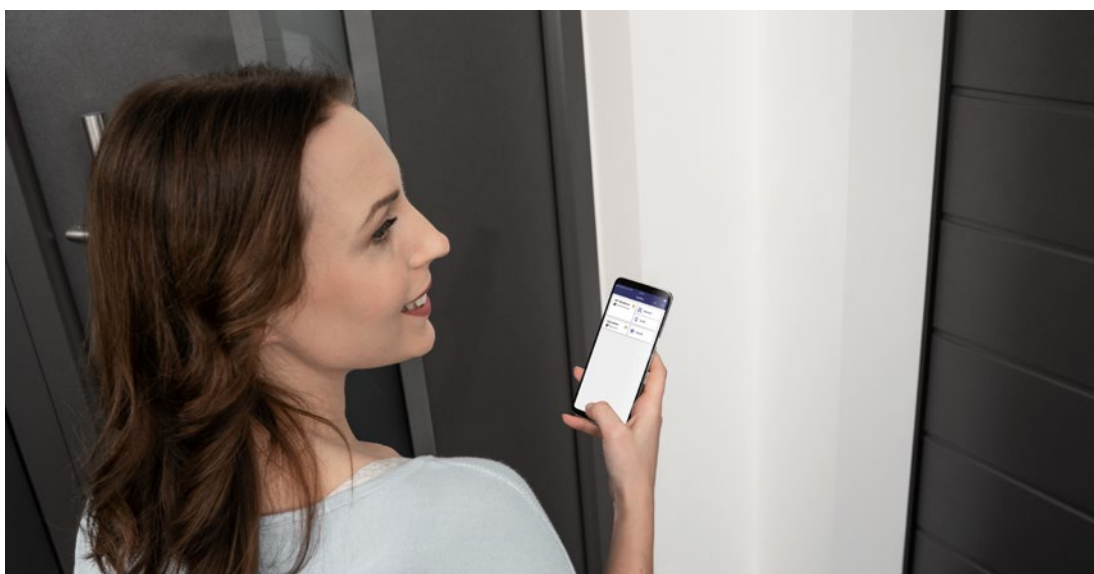
→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 40.



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

RECHTSONDER. Open de deur comfortabel met de smartphone

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



AUTOMATISCHE SLOTEN. 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-garagepoort 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 40.

Thermo65

Stalen / aluminium voordeuren



RC2-veiligheid

optioneel (niet verkrijgbaar bij de motieven 020, 050, 410 en 430)



Uitstekende warmte-isolatie

U_D -waarde van tot 0,87 W/(m²·K)



Geluidsisolatie

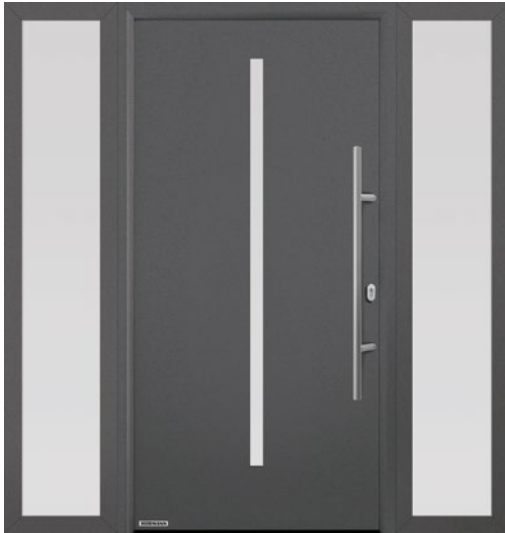
tot 42 dB (bij de motieven 010, 610, 640 en 650)



Motief 630S



Volledig deuraanzicht buitenkant (afbeelding boven) en binnenkant (afbeelding beneden), alsmede deurblad met dikke opdek aan de binnenkant



NIEUW. Motief 640S



NIEUW. Motief 640P



Motief 610S



Motief 610N

THERMO65

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

Motief 630S roestvrijstalen handgreep HB 38-3, beglazing met gesatineerd glas

NIEUW. Motief 640S roestvrijstalen handgreep HB 38-2, beglazing met gesatineerd glas

NIEUW. Motief 640P roestvrijstalen handgreep HB 38-2 black.edition, beglazing met zwart glas, zijdelen met zwart glas

Motief 610S roestvrijstalen handgreep HB 38-3, beglazing met gesatineerd glas

Motief 610N 2-vleugelige uitvoering, roestvrijstalen handgreep HB 38-3, beglazing met spionspiegelglas (meer informatie vindt u op pagina 37)

→ Alle kleuren en oppervlakken vindt u vanaf pagina 28.

Thermo65

Stalen / aluminium voordeuren



NIEUW. Motief 650S



Motief 700B



Motief 730B



Motief 750C



Motief 780S

THERMO65

Alle deurmotieven op deze dubbele pagina zijn in basaltgrijs RAL 7012

NIEUW. Motief 650S roestvrijstalen handgreep HB 38-2 en roestvrijstalen beglazingspaneel, beglazing met gesatineerd glas

Motief 700B roestvrijstalen handgreep HB 38-2 en roestvrijstalen beglazingspaneel, beglazing gezandstraald met 7 heldere stroken

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

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

Motief 780S roestvrijstalen handgreep HB 38-2 en roestvrijstalen beglazingspaneel, beglazing met gesatineerd glas

→ Alle kleuren en oppervlakken vindt u vanaf pagina 28.



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 en roestvrijstalen beglazingspaneel, beglazing met gesatineerd glas
- Motief 810E** roestvrijstalen handgreep HB 38-2 en roestvrijstalen beglazingspaneel, beglazing gezandstraald met heldere stroken (vierkant)
- Motief 810N** roestvrijstalen handgreep HB 38-2 en roestvrijstalen beglazingspaneel, beglazing met spionspiegelglas
- Motief 820S** roestvrijstalen handgreep HB 38-2 en roestvrijstalen beglazingspaneel, beglazing met gesatineerd glas
- Motief 830S** roestvrijstalen handgreep HB 38-2 en roestvrijstalen beglazingspaneel, beglazing met gesatineerd glas
- Motief 840S** roestvrijstalen handgreep HB 38-2 en roestvrijstalen beglazingspaneel, beglazing met gesatineerd glas
- Motief 850B** roestvrijstalen handgreep HB 38-2 en roestvrijstalen beglazingspaneel, beglazing gezandstraald met 7 heldere stroken
- Motief 900D** roestvrijstalen handgreep HB 38-2 en roestvrijstalen beglazingspaneel, beglazing gezandstraald met 4 heldere stroken

→ Alle kleuren en oppervlakken vindt u vanaf pagina 28.

Thermo65

Stalen / aluminium voordeuren



Motief 010



Motief 010
Met applicatie afbeelding 454



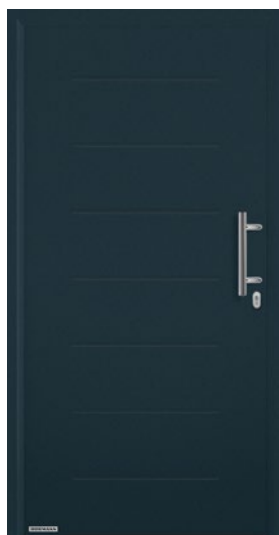
Motief 010
Met applicatie afbeelding 457



Motief 010
Met applicatie afbeelding 751



Motief 010
Met applicatie afbeelding 750



Motief 015



Motief 515

THERMO65

Alle deurmotieven op deze pagina zijn in antracietgrijs RAL 7016

Motief 010 roestvrijstalen handgreep HB 14-2, zijdeel met beglazing met gesatineerd glas

Motief 010 met roestvrijstalen applicatie afbeelding 454 (optioneel), roestvrijstalen handgreep HB 14-2

Motief 010 met roestvrijstalen applicatie afbeelding 457 (optioneel), roestvrijstalen handgreep HB 14-2

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

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

Motief 015 roestvrijstalen handgreep HB 14-2

Motief 515 roestvrijstalen handgreep HB 14-2

→ Alle kleuren en oppervlakken vindt u vanaf pagina 28.



Motief 010
Met applicatie afbeelding 451



Motief 010
Met applicatie afbeelding 459



NIEUW. Motief 020S



NIEUW. Motief 050S



Motief 100



Motief 410S



Motief 430E

THERMO65

Alle deurmotieven op deze pagina zijn in verkeerswit RAL 9016

Motief 010 met roestvrijstalen applicatie afbeelding 451 (optioneel), roestvrijstalen handgreep HB 14-2

Motief 010 met roestvrijstalen applicatie afbeelding 459 (optioneel), roestvrijstalen handgreep HB 14-2

NIEUW. Motief 020S roestvrijstalen handgreep HB 14-2, beglazing met gesatineerd glas

NIEUW. Motief 050S roestvrijstalen handgreep HB 14-2, beglazing met gesatineerd glas

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

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

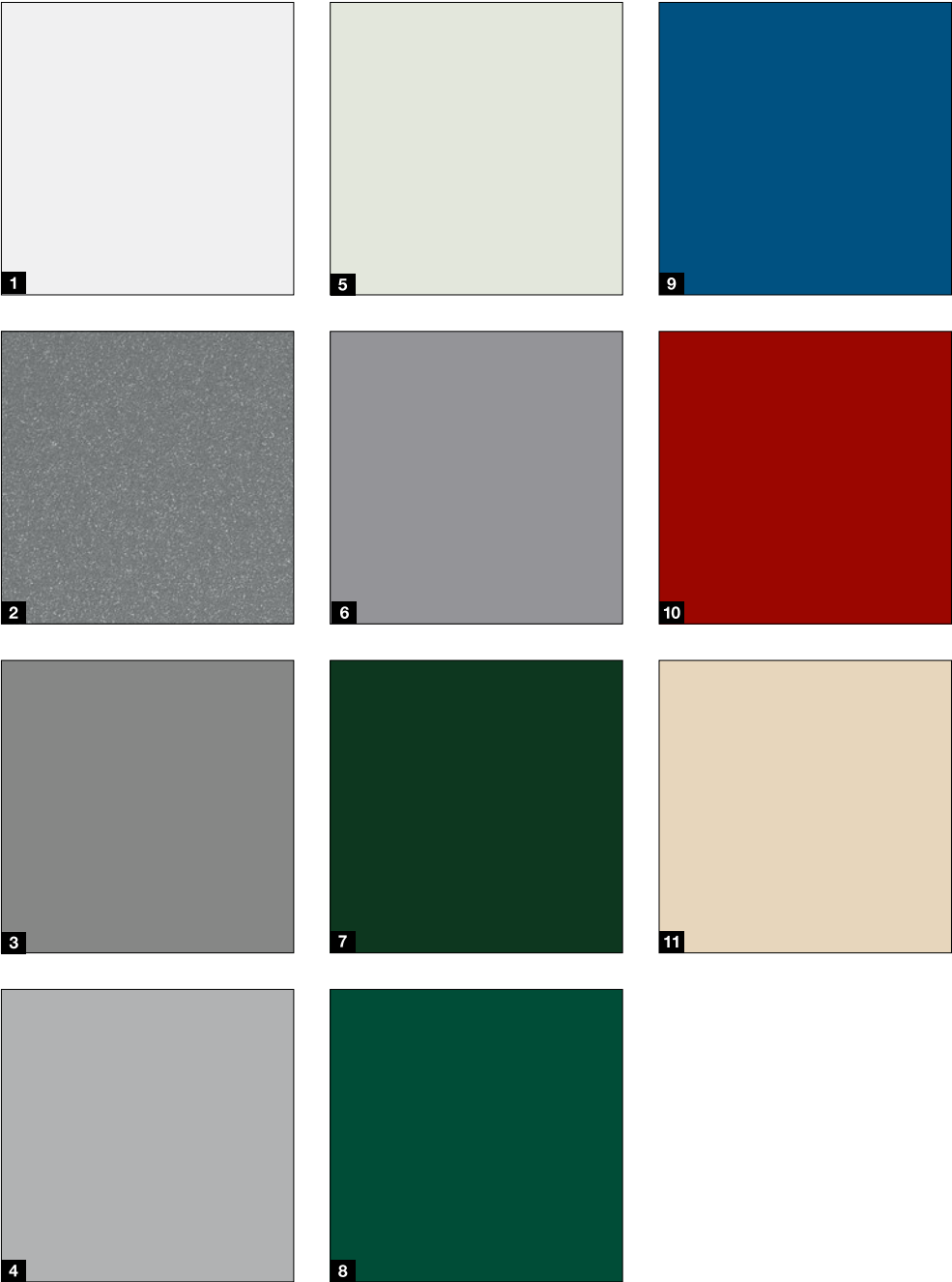
Motief 430E roestvrijstalen handgreep HB 14-2, beglazing gezandstraald met heldere stroken (omraming)

→ Alle kleuren en oppervlakken vindt u vanaf pagina 28.

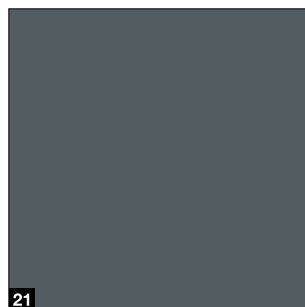
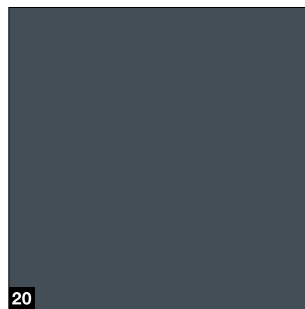
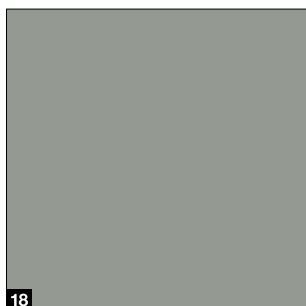
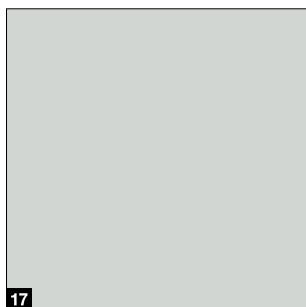
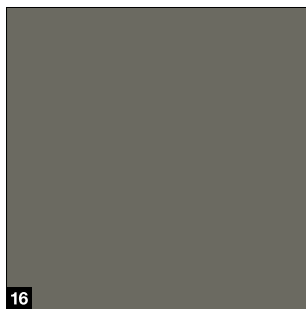
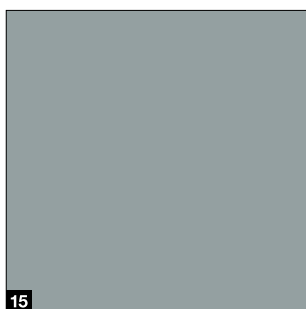
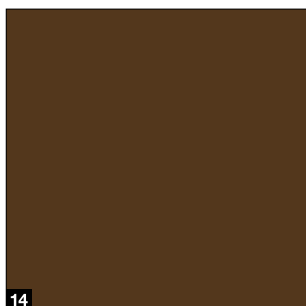
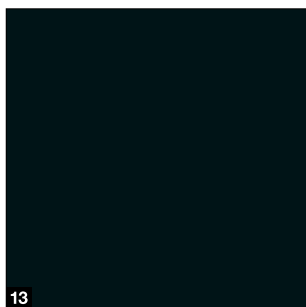
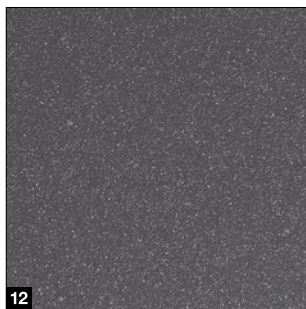
Kleuren

Standaard, MatchColor, Color

Standaard en Color



MatchColor



MatchColor

Garagedeur, voordeur,
zijdeur en stalen deur met
hetzelfde aanzicht

Standaard

- 1** RAL 9016 Verkeerswit

Color

- 2** CH 907 Grijs aluminiumkleurig
- 3** RAL 9007 Grijs aluminiumkleurig
- 4** RAL 9006 Blank aluminiumkleurig
- 5** RAL 9002 Grijswit
- 6** RAL 7037 Stofgrijs
- 7** RAL 6009 Dennengroen
- 8** RAL 6005 Mosgroen
- 9** RAL 5010 Gentiaanblauw
- 10** RAL 3003 Robijnrood
- 11** RAL 1015 Licht ivoorkleurig

MatchColor

- 12** CH 703 Antraciet metallic
- 13** RAL 9005 Gitzwart
- 14** RAL 8028 Terrabruin
- 15** RAL 7040 Venstergrijs
- 16** RAL 7039 Kwartsgrijs
- 17** RAL 7035 Lichtgrijs
- 18** RAL 7030 Steengrijs
- 19** RAL 7016 Antracietgrijs
- 20** RAL 7015 Leigrijs
- 21** RAL 7012 Basaltgrijs

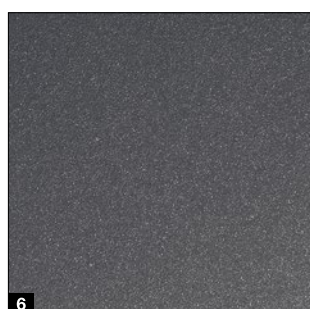
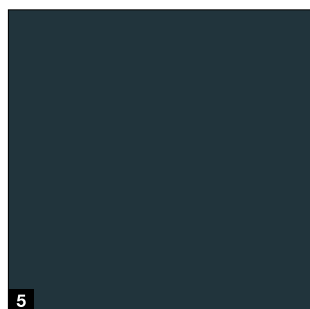
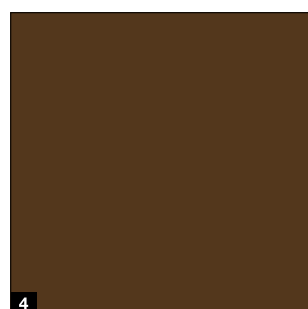
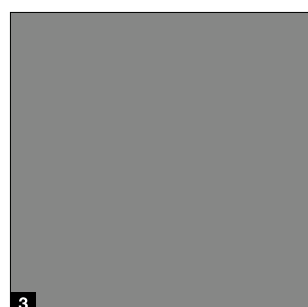
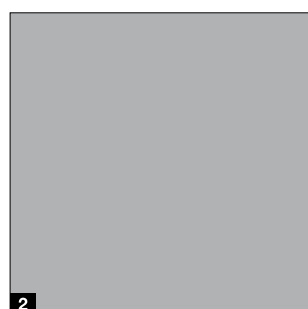
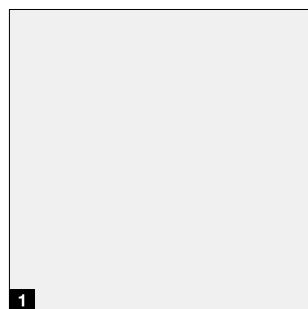
Let op:

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.**

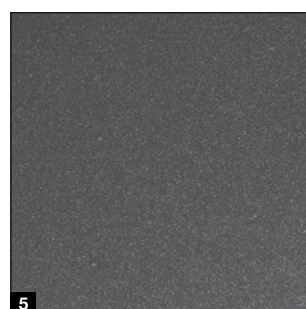
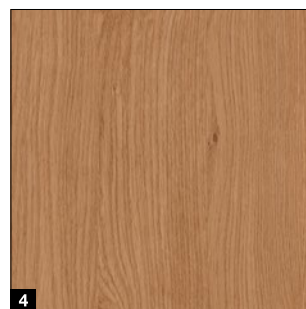
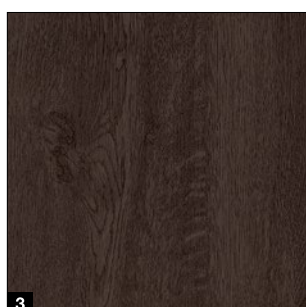
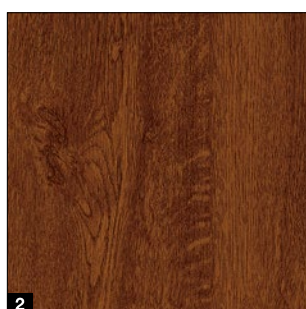
Andere kleuren en decors

Matt deluxe-kleuren en Decograin-decors

Matt deluxe



Decograin-decors*



- 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

- 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, 630, 640 en 650.

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 aluminiumkleurig 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⁾, CH 703 antraciet metallic²⁾ en CH 907 grijs aluminiumkleurig²⁾ 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⁾

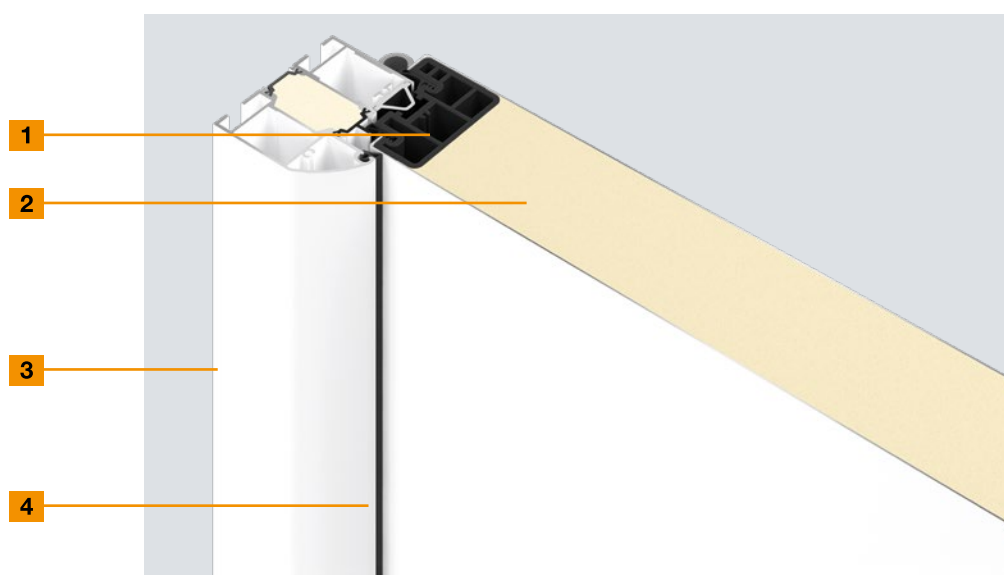
¹⁾ Niet leverbaar voor de Thermo65-motieven 020, 050, 100, 410, 430, 610, 630, 640 en 650.

²⁾ Met hoekig A4-kozijn

³⁾ Met afgerond A3-kozijn

Deuruitvoeringen

Het passende profiel voor elke eis



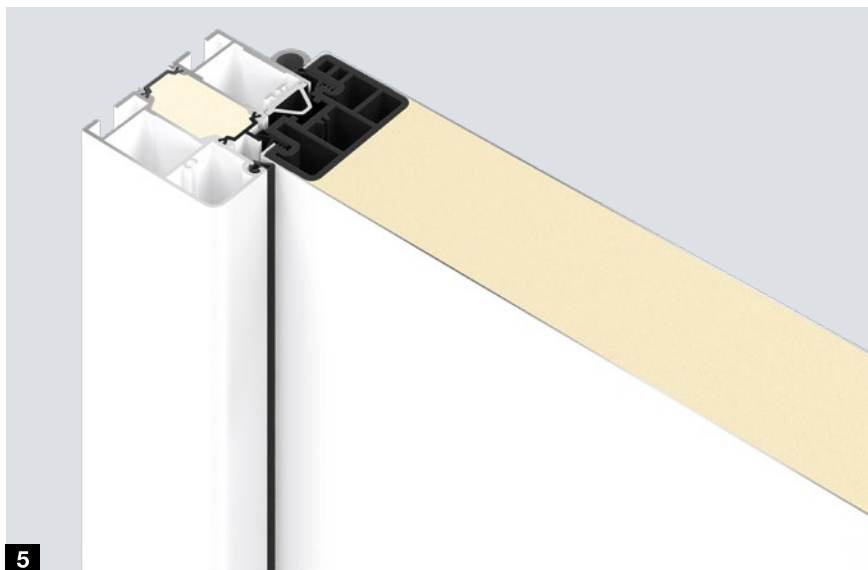
Thermo65

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 en volgeschuimd
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-veiligheidsuitrusting (optioneel)

Kozijnvarianten

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

5 Thermo65 kozijn A4



RC2-veiligheid
Getest en gecertificeerd



Geluidsisolerend
Tot 42 dB

Veiligheidsdeuren

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



Geluidsisolerende deuren

De motieven 010, 610, 640 en 650 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 verkeerslawaai, 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.



4



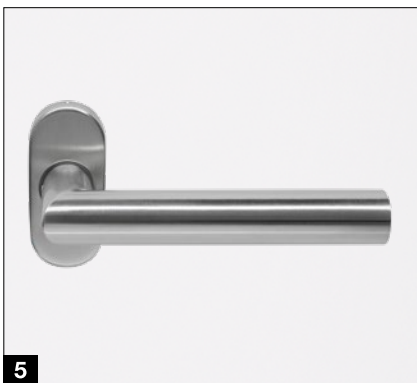
8

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.

10 Mechanische vastzeteenheid

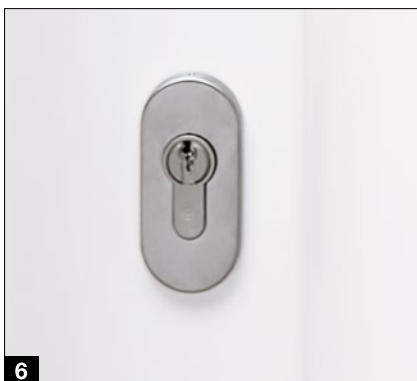
Met de optionele mechanische vastzeteenheid kan de geopende deurvleugel eenvoudig worden vastgezet. U hoeft zich dan geen zorgen meer te maken dat uw voordeur vanzelf dichtgaat.



5



9



6

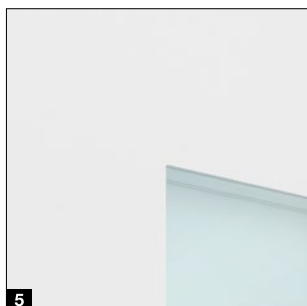
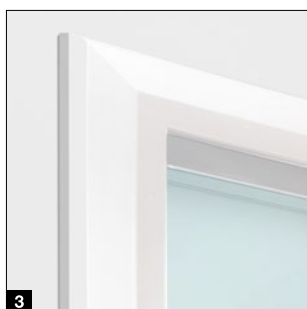


10

Omramingen en beglazingen

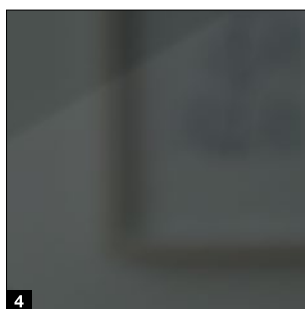
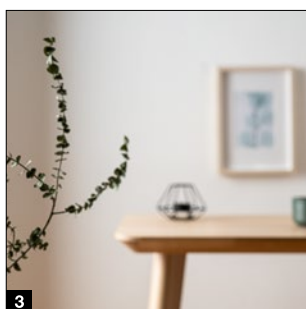
Voor meer licht in huis

Beglazingspanelen voor deuren



- 1 Roestvrijstalen beglazingspaneel**
Met vrijwel in hetzelfde vlak liggend aanzicht aan de binnen- en buitenzijde met 3-voudige isolerende beglazing: Thermo65 motieven 650 / 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 motieven 700 / 730 / 750 / 780 / 810
- 3 Kunststof beglazingspaneel "Roundstyle"**
Voor een modern, harmonieus totaalaanzicht. Bij Decograin-oppervlakken in een kleur die past bij het oppervlak. Met 3-voudige isolerende beglazing: Thermo65 motief 020.
- 4 Kunststof beglazingspaneel "Profilstyle"**
Perfect afgestemd op de cassetendeur-motieven, met 3-voudige isolerende beglazing: Thermo65 motieven 410 / 430 / 050.
- 5 Zonder omraming**
Het verfijnde aanzicht zonder beglazingspaneel, met 3-voudige isolerende beglazing: Thermo65 motieven 610 / 630 / 640

Beglazingen voor deuren, zijdelen en bovenlichten



- 1 Gesatineerd glas
- 2 Gezandstraald glas / gezandstraald glas met heldere stroken
- 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 krukgnarnituren

Een mooie handgreep zorgt voor een persoonlijk accent

Buitenhandgrepen



HB 14-2

Roestvrij staal
geborsteld,
handgreplengte:
330 mm

NIEUW.

HB 15-1 met
geïntegreerde
ledverlichting,
handgreplengte:
400 mm

HB 38-2

Roestvrij staal,
geborsteld,
Handgreplengte:
1000 mm

NIEUW.

HB 39-1
(optioneel met
geïntegreerde
ledverlichting),
handgreplengte:
1000 mm

HB 38-2

black.edition,
roestvrij staal
gitzwart
RAL 9005,
handgreplengte:
1000 mm

HB 38-3

Roestvrij staal
geborsteld,
handgreplengte:
1000 mm

NIEUW.

HOE 600
Roestvrij staal
geborsteld
(voor Thermo65
motieven 010,
610, 640, 650,
700, 750 en 800),
handgreplengte:
950 mm

HB 738

Roestvrij staal
geborsteld
(voor Thermo65
motieven 010,
610, 640, 650,
700, 750, 800),
handgreplengte:
1703 mm

NIEUW. HB 738

black.edition
roestvrijstaal
gitzwart
RAL 9005,
(voor Thermo65
motieven 010,
610, 640, 700,
750, 800),
handgreplengte:
1703 mm

NIEUW. HB 739

Roestvrij staal
geborsteld
(voor Thermo65
motieven 010,
610, 640, 650,
700, 750, 800),
handgreplengte:
1703 mm

NIEUW.

Anti-paniekbaren met ledverlichting

Om uw voordeur ook in het donker comfortabel te kunnen openen, zijn de anti-paniekbaren HB 15-1 en HB 39-1 voorzien van een ledverlichting. Deze wordt automatisch geactiveerd door een geïntegreerde bewegingsmelder die op batterijen werkt. Daarmee wordt de profielcilinder optimaal verlicht en kunt u de deur dag en nacht veilig en comfortabel openen.



Kruggarnituren voor buiten en binnen



**Roestvrijstalen krukgarnituur
Type D-110**



**Roestvrijstalen krukgarnituur
Type D-110**
black.edition in gitzwart RAL 9005



**Roestvrijstalen wisselgarnituur
Type D-110**
Met knop type K-160, kruk D-110



**Roestvrijstalen wisselgarnituur
Type D-110**
black.edition in gitzwart RAL 9005
met knop type K-160, kruk D-110



**Roestvrijstalen krukgarnituur
Type D-210**



**Roestvrijstalen krukgarnituur
Type D-310**



**Roestvrijstalen krukgarnituur
Type D-510**



Wisselgarnituur ES 0 / ES 1
Met knop (afbeelding ES 1 in roestvrij staal)



Kruggarnituur 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

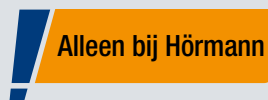
(zonder afbeelding)

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

Draadloze deurslotaandrijving SmartKey

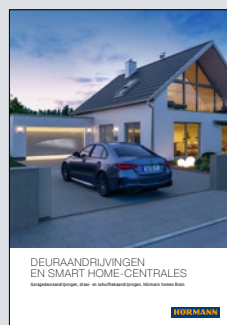
Open uw deurslot gewoon met een druk op de knop met uw handzender, draadloze binnendrukknop of rechtstreeks via het sensorveld op de SmartKey.

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



Bluetooth-ontvanger

Voor bediening met smartphone via de Hörmann BlueSecur-app

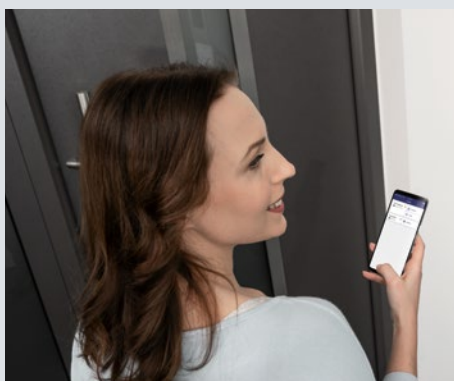


Draadloze deurslotaandrijving SmartKey

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

NIEUW. In het deurblad geïntegreerde vingerscanner

Inbouw op de deurvleugel, voor max. 20 gebruikers, VDS-getest, afmetingen: 24 x 52 mm, optioneel voor alle automatische sloten met elektromotor



 **Hörmann BlueSecur**

Alleen bij Hörmann
Europees patent

Open en sluit uw deur 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, 600, 700, 730, 750, 800, 810, 840	700 – 1250 × 1875 – 2250
015, 050, 515, 780	875 – 1250 × 1875 – 2250
100, 410, 430	875 – 1100 × 1875 – 2186
820, 830, 840, 0850, 900	800 – 1250 × 1875 – 2250
610, 630, 640, 650	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

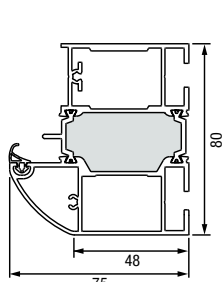
¹ Vanaf een breedte van 500 mm is geen bovenlicht mogelijk. Deurelementen met zijdelen hebben geen statische functie, de statica moet door de bouwconstructie zijn gegarandeerd.

Bovenlichten niet-standaardmaten

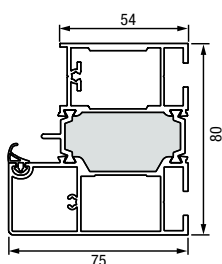
Uitvoering	Kozijnbuitenmaat (bestelmaat)
Thermo65	700 – 2250 × 300 – 500

Alle maten in mm

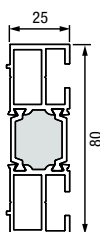
Kozijnvarianten



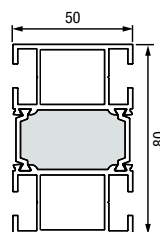
Kozijn A3



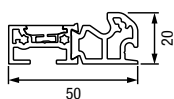
Kozijn A4



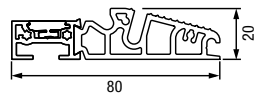
Verbreidingsprofiel
25 mm



Verbreidingsprofiel
50 mm

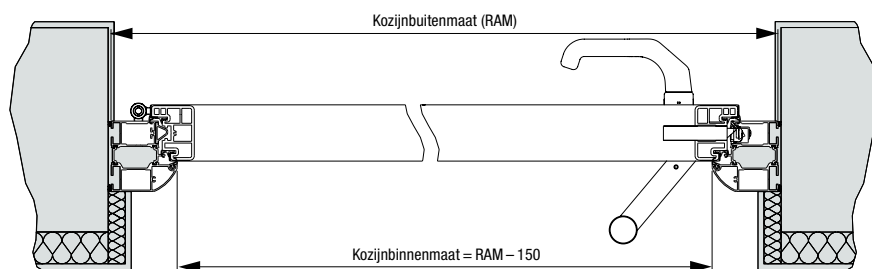


Standaard
drempelprofiel S11

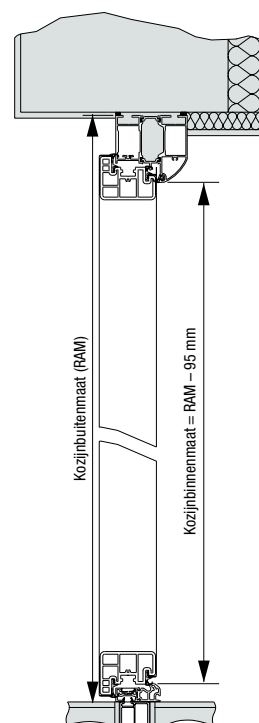


Optioneel
drempelprofiel S12

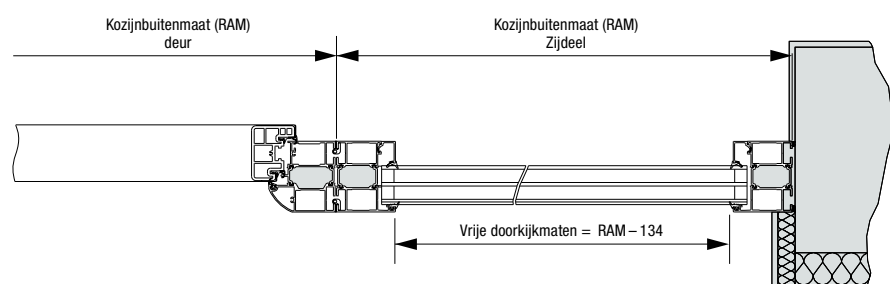
Horizontale doorsnede deur



Verticale doorsnede deur



Horizontale doorsnede zijdeel



Alle maten in mm

Hörmann. Zekerheid voor het leven.

Wie zijn eigen huis bouwt of moderniseert, wil daarin genieten, geborgen zijn en zich ontspannen. Dankzij de duurzame en bijzonder langdurige kwaliteit worden Hörmann-producten een betrouwbaar onderdeel van uw huis – gemaakt om generaties lang mee te gaan.

**GARAGEDEUREN. GARAGEDEUR- EN DEUR-
AANDRIJVINGEN. SMART HOME-SYSTEMEN.
VOORDEUREN. BINNENDEUREN. LOFTDEUREN.
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. Auteursrechtelijk beschermd. Gehele of gedeeltelijke nadruk is zonder onze toestemming niet toegestaan. Wijzigingen voorbehouden.

HÖRMANN