THERMO65 VOORDEUREN

NIEUW. Elegante deurmotieven met smalle beglazing

HÖRMANN

Inhoud

04 **Goede redenen om te kiezen voor Hörmann**

12 **Inspiratie**
12 Thermo65
14 Bredere 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.

reduceren compenseren CO_2 neutraal

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 CO_2-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 ecostroom, gehaald uit hernieuwbare energiebronnen. Daarnaast verminderen we ons verbruik door tal van andere maatregelen en besparen we jaarlijks meer dan 75000 ton CO_2. 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

CO_2 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 verkeerslawaai 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

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 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

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.

Getest en gecertificeerd

➔ 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 stroken, CH 703 antraciet metallic, 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.

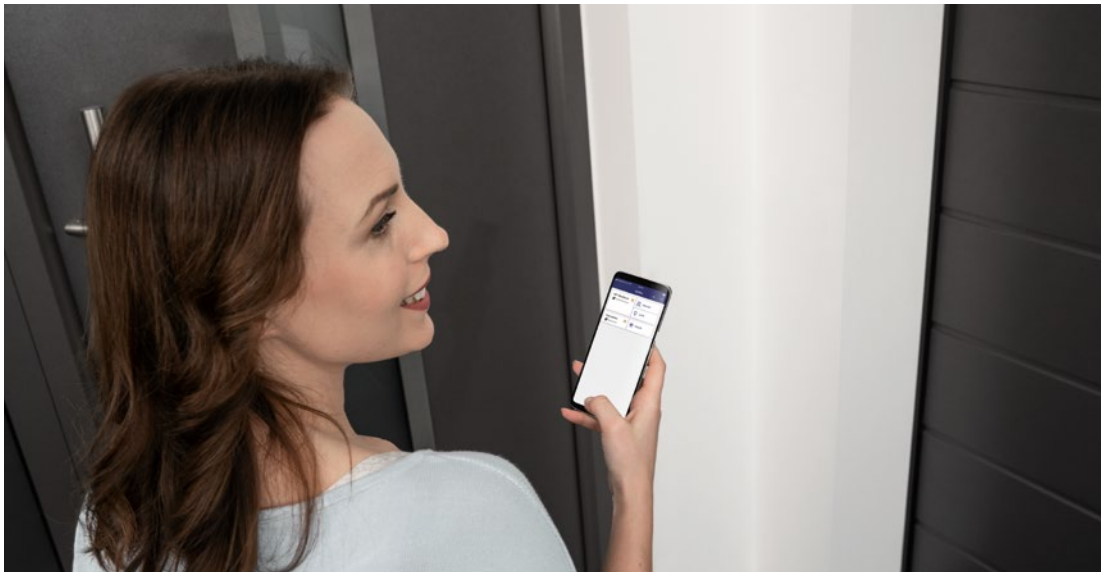
Bedieningscomfort voor jong en oud

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

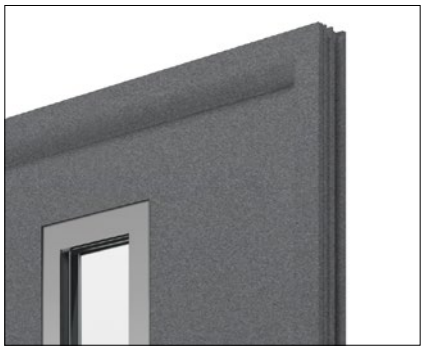
Stalen / aluminium voordeuren

RC2-veiligheid
optioneel (niet verkrijgbaar bij de motieven 020, 050, 410 en 430)

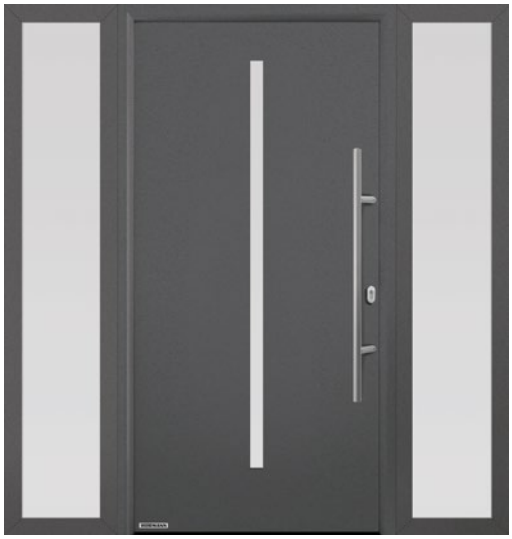
Uitstekende warmte-isolatie
U_D-waarde van tot 0,87 W/(m²·K)

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

Motief 630S

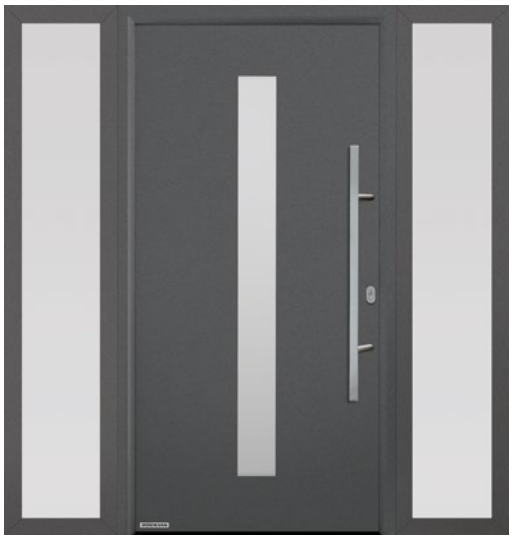


Volledig deuraanzicht buitenkant (afbeelding boven) en binnenkant (afbeelding beneden), alsmede deurblad met dikke opdek aan de binnenkant



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

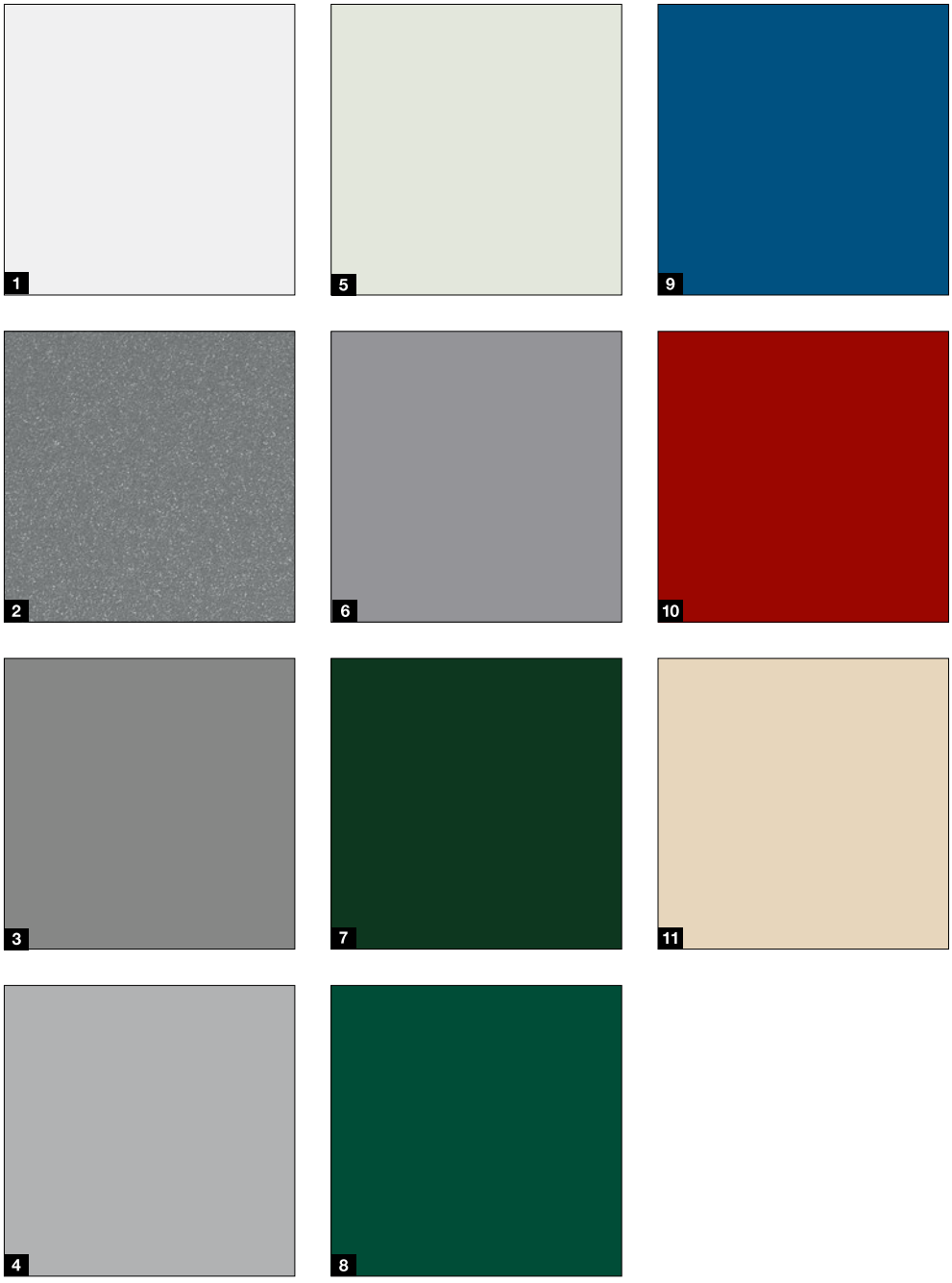
Motief 010 met roestvrijstalen applicatie afbeelding 451 (optioneel), roestvrijstalen handgreep HB 14-2
Motief 010 met roestvrijstalen applicatie afbeelding 459 (optioneel), roestvrijstalen handgreep HB 14-2
NIEUW. Motief 020S roestvrijstalen handgreep HB 14-2, beglazing met gesatineerd glas
NIEUW. Motief 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.

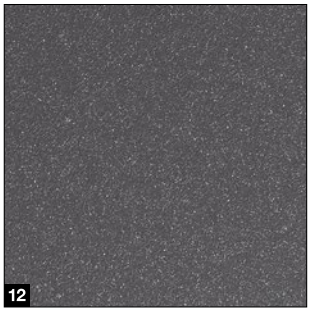
Kleuren

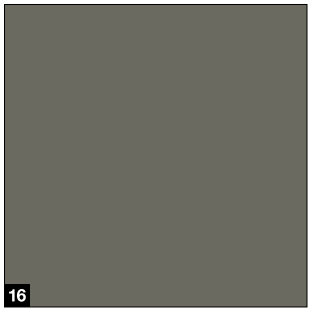
Standaard, MatchColor, Color

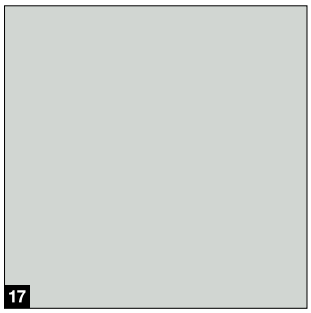
Standaard en Color

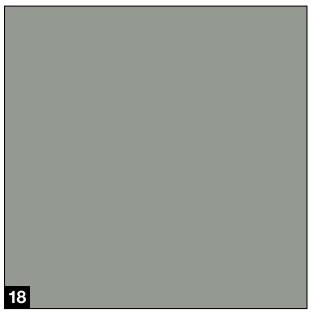


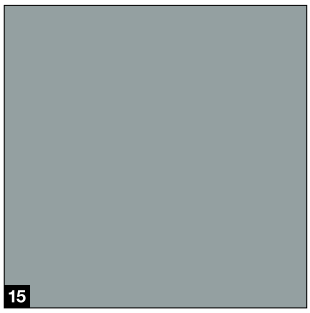
MatchColor











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

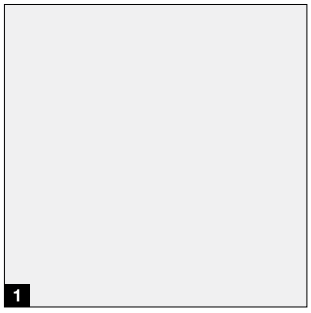
Let op:

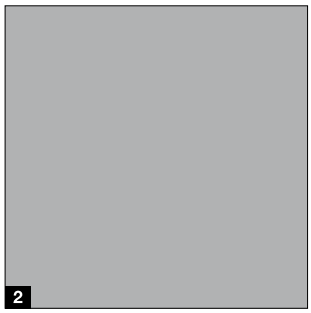
Alle kleurgegevens zijn vergelijkbaar met de respectievelijke RAL-kleur. Om druktechnische redenen zijn de afbeeldingen van de kleuren en de oppervlakken niet kleurbindend. **Laat u door uw Hörmann-dealer adviseren.**

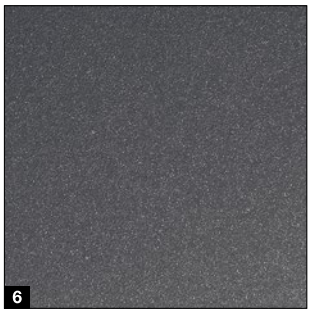
Andere kleuren en decors

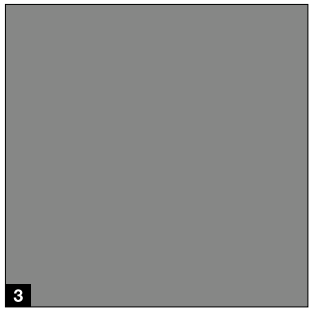
Matt deluxe-kleuren en Decograin-decors

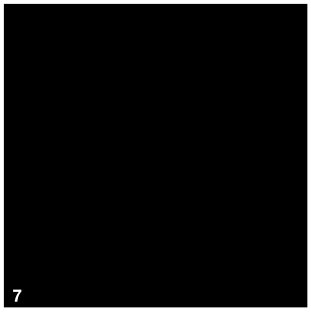
Matt deluxe





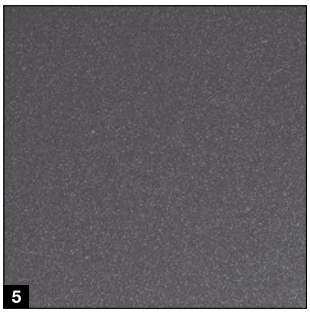






1	CH 9016	Matt deluxe verkeerswit
2	CH 9006	Matt deluxe blank aluminiumkleurig
3	CH 9007	Matt deluxe grijs aluminiumkleurig
4	CH 8028	Matt deluxe terrabruin
5	CH 7016	Matt deluxe antracietgrijs
6	CH 703	Matt deluxe antraciet metallic
7	CH 905	Matt deluxe zwart

Decograin-decors*



1	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-voordeuren[1)] in de kleuren antracietgrijs RAL 7016[2)], CH 703 antraciet metallic[2)] en CH 907 grijs aluminiumkleurig[2)] en met Decograin-oppervlak[3)] 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!

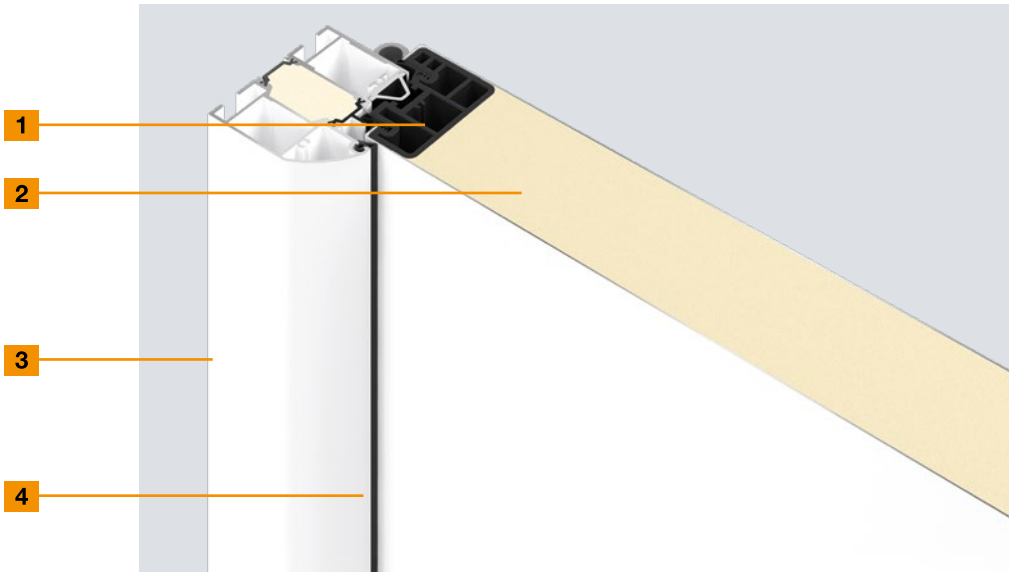
Buitenaanzicht in Decograin-oppervlak

Binnenaanzicht in verkeerswit RAL 9016[1)]

[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

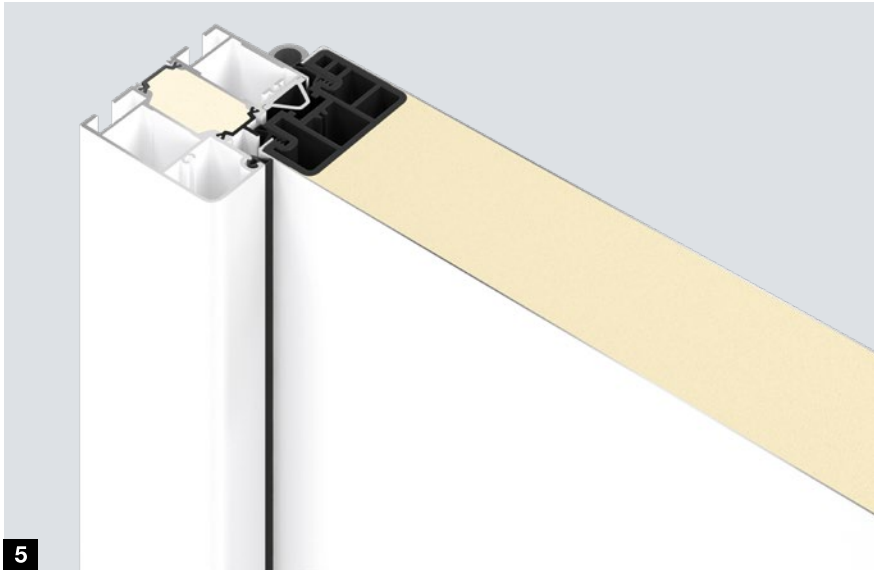
Het passende profiel voor elke eis



		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

RC2-veiligheid
Getest en gecertificeerd

Veiligheidsdeuren

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

Geluidsisolerend
Tot 42 dB

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 geluids-isolatieklasse 2 (37 dB).
De deuren bieden op die manier bescherming tegen verkeers-lawaai, wind en weer: de ideale oplossing, niet alleen voor voordeuren in appartements-gebouwen met galerijen.

Alleen bij Hörmann
Thermisch onderbroken geluidsisolerende deuren

Deuruitrustingen

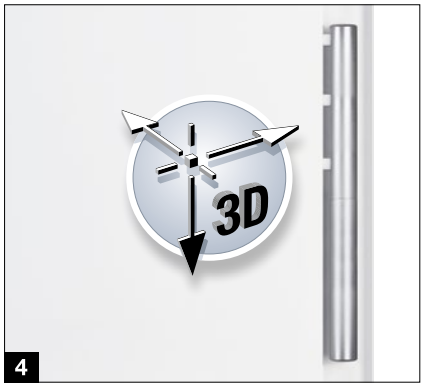
Voor een elegant en functioneel deurdesign

		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 9	Waterdorpel	○
	Neerdalende vloerafdichting	○
10	Mechanische vastzeteenheid	○

● = standaard ○ = optioneel

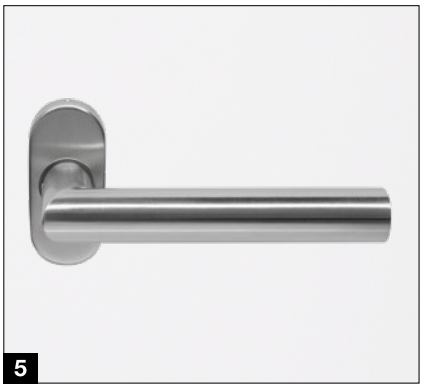
3

7



4

8


5

9

6

10

Neerdalende vloerafdichting
(niet afgebeeld)
Deze optionele uitrusting is de beste oplossing voor de afdichting van voordeuren zonder drempel, die worden toegepast voor barrièrevrije ingangen.

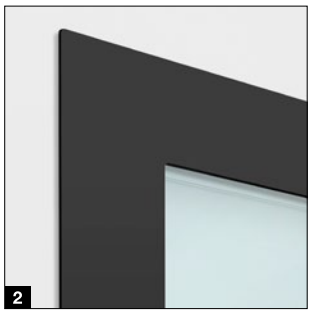
Waterdorpel
Gelijktijdig beschermend en optisch aantrekkelijk: de waterdorpel in blank aluminiumkleurig RAL 9006 8 of in roestvrij staal 9 voor de afvoer van slagregen, kan ook eenvoudig achteraf worden gemonteerd.

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.

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 cassettendeur-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

2

3

4

5

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 krukgarnituren

Een mooie handgreep zorgt voor een persoonlijk accent

Buitenhandgrepen

HB 14-2
Roestvrij staal geborsteld, handgreeplengte: 330 mm
NIEUW.
HB 15-1 met geïntegreerde ledverlichting, handgreeplengte: 400 mm

HB 38-2
Roestvrij staal, geborsteld, Handgreeplengte: 1000 mm
NIEUW.
HB 39-1
(optioneel met geïntegreerde ledverlichting), handgreeplengte: 1000 mm

HB 38-2
black.edition, roestvrij staal gitzwart RAL 9005, handgreeplengte: 1000 mm

HB 38-3
Roestvrij staal geborsteld, handgreeplengte: 1000 mm

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

HB 738
Roestvrij staal geborsteld (voor Thermo65 motieven 010, 610, 640, 650, 700, 750, 800), handgreeplengte: 1703 mm

NIEUW. HB 738
black.edition roestvrijstaal gitzwart RAL 9005, (voor Thermo65 motieven 010, 610, 640, 700, 750, 800), handgreeplengte: 1703 mm

NIEUW. HB 739
Roestvrij staal geborsteld (voor Thermo65 motieven 010, 610, 640, 650, 700, 750, 800), handgreeplengte: 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.

Krukgarnituren 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)

Krukgarnituur 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.

BiSecur

Alleen bij Hörmann

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

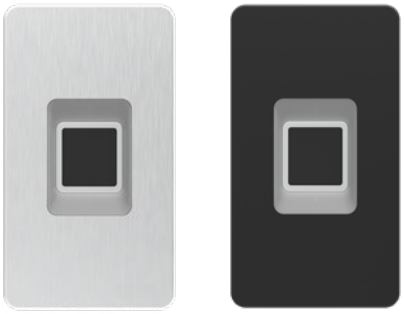
Een extra voordeel: met dezelfde handzender kunt u ook uw Hörmann-garagedeur of -inrithek bedienen. Dit uiterst veilige radiosysteem garandeert dat vreemden uw radiosignaal niet kunnen kopiëren. Alle aandrijvingen, ontvangers en bedieningselementen met het BiSecur-radiosysteem zijn 100% compatibel.

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

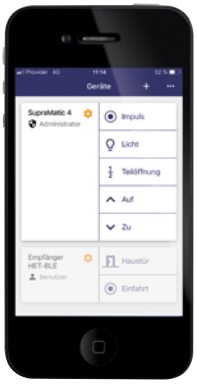
Handzender HS 4 BS
4 functietoetsen, incl. oog voor sleutelhanger, structuuroppervlak zwart mat met kunststof kapjes

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



NIEUW. In het deurblad geïntegreerde vingerscanner
Inbouw op de deurvleugel, voor max. 20 gebruikers, VDS-getest, afmetingen: 24 × 52 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 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

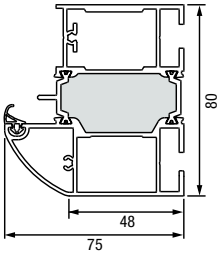
[1] Vanaf een breedte van 500 mm is geen bovenlicht mogelijk. Deurelementen met zijdelen hebben geen statische functie, de statica moet door de bouwconstructie zijn gegarandeerd.

Bovenlichten niet-standaardmaten

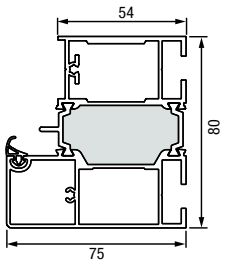
Uitvoering	Kozijnbuitenmaat (bestelmaat)
Thermo65	700 – 2250 × 300 – 500

Alle maten in mm

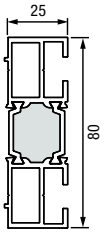
Kozijnvarianten



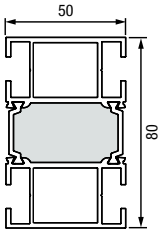
Kozijn A3



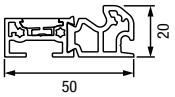
Kozijn A4



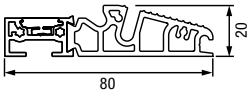
Verbredingsprofiel
25 mm



Verbredingsprofiel
50 mm

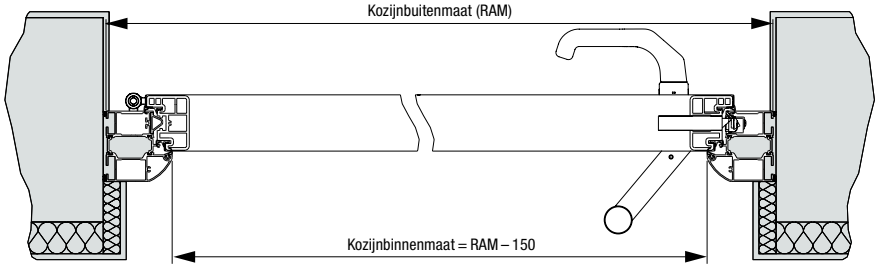


Standaard
drempelprofiel S11

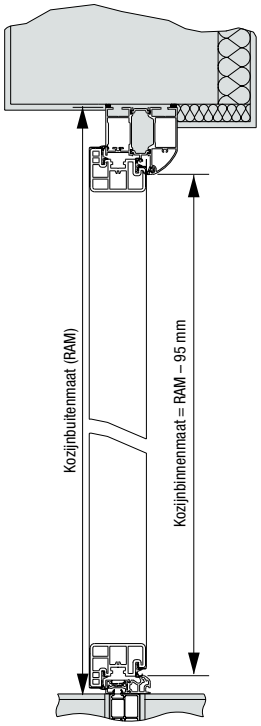


Optioneel
drempelprofiel S12

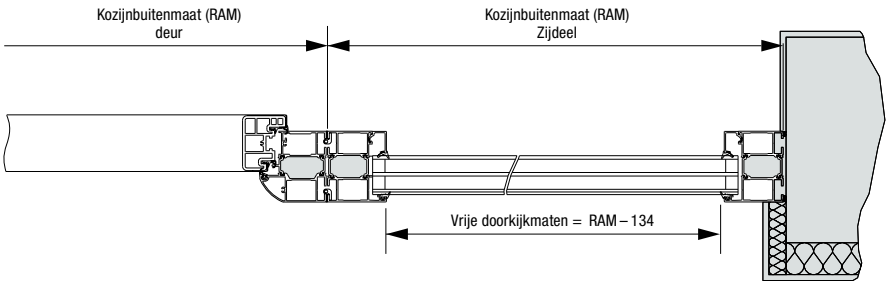
Horizontale doorsnede deur



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.

Stand 04–2025 / Druk 09–2025 / HF 85828 NL-Nederland / SAP 368224 / PDF / Gedrukt op 100% gerecycled papier

HÖRMANN