



ALUMINIUM VOORDEUREN

Standaard met RC3-veiligheidsuitrusting



VISSERS

DEURTECHNIEK & LAAD-/LOSSYSTEMEN

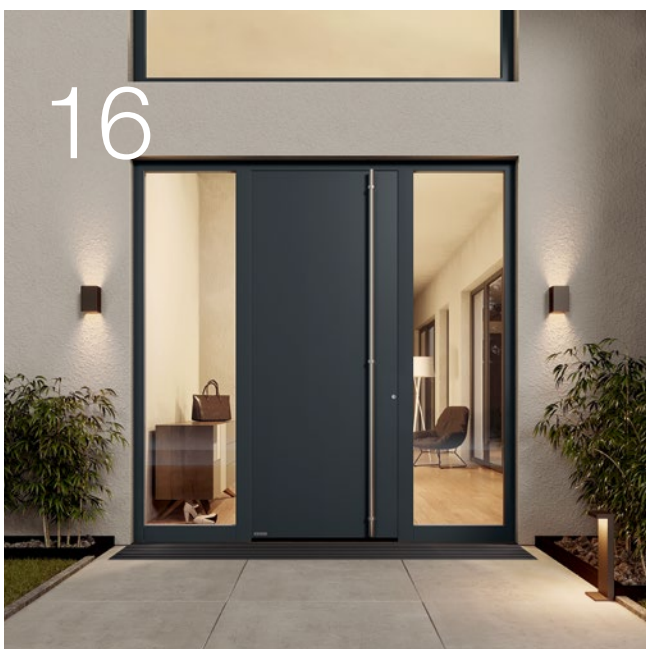
HÖRMANN



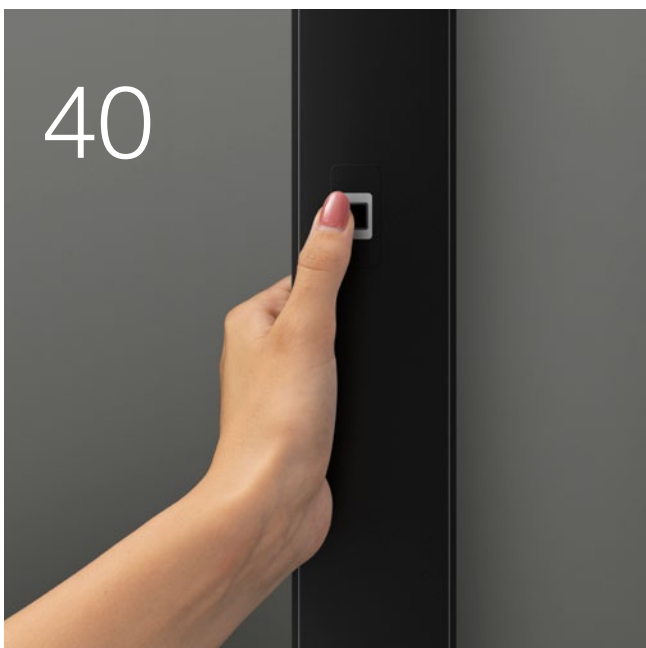
04



16



40



Inhoud

04 Goede redenen om te kiezen voor Hörmann

16 Inspiratie

18 ThermoSafe

20 ThermoSafe Hybrid

26 ThermoPlan Hybrid

28 ThermoCarbon

30 TopComfort

31 TopComfort Portal

32 Meervoudige brievenbussen

34 Garagedeur en voordeur in dezelfde look

36 Bedieningscomfort

38 Barrièrevrije ingangen

40 Design, uitrusting, toebehoren

40 Motiefoverzicht

44 ThermoSafe/ThermoSafe Hybrid

62 ThermoPlan Hybrid

66 ThermoCarbon

70 TopComfort

72 TopComfort Portal

74 Standaard- en voorkeurkleuren

76 Deurbladconstructie

78 Deuruitvoeringen

80 Deuruitrustingen

82 Veiligheidsuitrustingen

84 Veiligheidssloten

88 Buitenhandgrepen

91 Krukgarnituren

92 Beglazing

94 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 en behoort op het gebied van voordeuren 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 eco-stroom, 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 uit één hand. Die worden in zeer gespecialiseerde fabrieken vervaardigd 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.





10 jaar garantie

GEGARANDEERD DUURZAAM. Onze zelf ontwikkelde voordeuren worden met besparing van hulpbronnen geproduceerd en zijn ontworpen voor een lange levensduur. Kwaliteitstesten onder reële voorwaarden zorgen voor geperfectioneerde standaardproducten in Hörmann kwaliteit. Om die reden en dankzij een kwaliteitsgarantie zonder compromissen krijgt u bij Hörmann 10 jaar* garantie op alle aluminium voordeuren.

* De uitgebreide garantievoorwaarden vindt u op: www.hormann.nl / www.hormann.be



Geluidsisolatie
Tot 39 dB



**Extreem hoge
warmte-isolatie**



ThermoCarbon met een U_p -waarde tot en met $0,47 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

OVERTUIGEND IN ELKE UITVOERING. Onze aluminium voordeuren hebben veel troeven die kunststof of houten deuren niet hebben. Door perfect afgestemde en hoogwaardige materialen leggen we de lat hoog op het gebied van stabiliteit, geluidsisolatie en warmte-isolatie. Bovendien voldoen al onze aluminium voordeuren aan de eisen van de nieuwe Duitse gebouwenenergiewet GEG. ThermoCarbon-voordeuren zijn daarnaast door het Duitse testinstituut ift Rosenheim gecertificeerd voor passiefhuizen.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 12.



**Buitenkant deurblad
uit roestvrij staal**
ThermoSafe Hybrid
en ThermoPlan Hybrid

HYBRIDE CONSTRUCTIE. Vooral bij inbouwsituaties die op het zuiden zijn gericht en bij donkere deurkleuren overtuigen de aluminium voordeuren ThermoSafe Hybrid en ThermoPlan Hybrid. De buitenkant van het deurblad is bij deze deuren namelijk uit roestvrij staal met een hoogwaardige poedergrondverf. Deze constructie zorgt voor een bijzonder hoge vormstabiliteit, ook bij grote temperatuurverschillen tussen buiten en binnen en zorgt voor een betere geluidsisolatie.



**Overstromingsbestendige
voordeuren**
Naar buiten openende
ThermoSafe Hybrid

BESCHERMING BIJ OVERSTROMINGEN. Extreme regenval kan aanzienlijke schade veroorzaken. Om de effecten van overstromingen tot een minimum te beperken, is het onder andere raadzaam om voor woonhuizen deuren te gebruiken die overstromingsbestendig zijn. Onze naar buiten openende ThermoSafe Hybrid aluminium voordeuren zijn nu verkrijgbaar in een waterdichte uitvoering, getest volgens ift-richtlijn FE-07/3. Deze garanderen een efficiënte bescherming van ingangen tot een waterpeil van 500 mm.

Deurdesign dat voldoet aan de hoogste eisen

Met een Hörmann aluminium voordeur bezorgt u uw gasten een bijzondere ontvangst! 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. Gewoon mooi!



DEURBLAD ZONDER ZICHTBAAR VLEUGELPROFIEL.

Uitgelezen en harmonieus is de ontvangst die de ThermoSafe-, ThermoSafe Hybrid-, ThermoPlan Hybrid- en ThermoCarbon-voordeuren u bieden. 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.



Buiten- en binnenaanzicht van ThermoSafe voordeuren zonder zichtbaar vleugelprofiel



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

VERBORGEN LIGGENDE SCHARNIEREN. De optionele scharnieren zijn van buiten niet zichtbaar en zorgen voor een elegant en makkelijk te onderhouden binnenaanzicht zonder storende elementen.



Aanzicht van de verborgen liggende scharnier van buitenaf in geopende toestand



Aanzicht van de verborgen liggende scharnier aan de binnenzijde in gesloten toestand (zonder zichtbare scharnieren)

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.





Alleen bij Hörmann



RC3-veiligheid
Standaard*



**Getest
en gecertificeerd**

STANDAARD VEILIGHEIDSUITVOERING. Dankzij onze voordeuren is het voor potentiële dieven bijzonder moeilijk via uw voordeur in te breken. Zo beschermen wij uw huis tegen ongenode gasten. Zonder aanvullende uitrustingsopties behalen onze voordeuren* de hoogste classificatie van veiligheidslabellen (zonder inbraakmelder). En in tegenstelling tot veel concurrerende oplossingen kunt u de gecertificeerde beveiliging van uw deur niet zien.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 82.

Alleen bij Hörmann



**Veiligheidsbelofte
van 10 jaar**

BELOFTE VAN 10 JAAR VEILIGHEID*. In het onwaarschijnlijke geval dat er via een van onze aluminium voordeuren met RC 3- of RC 4-veiligheidsuitrusting wordt ingebroken, krijgt u van ons **een nieuwe Hörmann-voordeur met dezelfde uitrusting incl. deskundige montage door een Hörmann-verkooppartner of € 3000 contant (bijvoorbeeld als de schade door uw inboedelverzekering wordt vergoed).**

Meer informatie en een video zijn te vinden op
www.hormann.be/be-nl/particulieren/deuren/voordeuren/veiligheidsbelofte
www.hormann.nl/particulieren/deuren/voordeuren

Voor iedere vereiste de passende deuroplossing

U heeft individuele eisen aan uw nieuwe voordeur. Van ThermoSafe tot TopComfort Portal biedt Hörmann u veel verschillende voordeuruitvoeringen waaruit u de juiste deur voor u kiest. Zo vindt u de deur die optimaal overeenstemt met uw wensen voor aspecten zoals warmte-isolatie, geluidsisolatie en optiek.





ThermoSafe/ThermoSafe Hybrid

Exclusieve klasse / extra klasse

- ✓ Zeer hoge warmte- en goede geluidsisolatie
- ✓ Binnenkant in hetzelfde vlak liggend
- ✓ Buitenzijde uit roestvrij staal met hoogwaardige poedergrondverf (ThermoSafe Hybrid)



ThermoPlan Hybrid

Designklasse

- ✓ Zeer hoge warmte- en zeer goede geluidsisolatie
- ✓ Binnen- en buitenzijde in hetzelfde vlak liggend
- ✓ Buitenzijde van het deurblad uit roestvrij staal met hoogwaardige poedergrondverf



ThermoCarbon

Premiumklasse

- ✓ Extreem hoge warmte- en goede geluidsisolatie
- ✓ Binnenzijde met structuur met dikke opdek
- ✓ Tot 3000 mm deurhoogte



TopComfort

Grote beglazing

- ✓ Hoge warmte- en goede geluidsisolatie
- ✓ Individuele beglazing



TopComfort Portal

2-vleugelige voordeur

- ✓ Hoge warmte- en goede geluidsisolatie
- ✓ In hetzelfde vlak liggende overgang van de doorgangs- naar de standvleugel
- ✓ Binnen- en buitenzijde in hetzelfde vlak liggend

Kies de voordeur die bij uw leefstijl past

Uw individualiteit beslist. Het maakt niet uit of voor u elegante deuraanzichten, grote beglazing of de intelligente bediening van de deur het belangrijkste zijn, bij ons vindt u uw gewenste deur. Laat u inspireren door het veelzijdige aanbod van Hörmann op de volgende pagina's of stel uw nieuwe voordeur heel gemakkelijk samen via internet.



IN SLECHTS ENKELE KLIKKEN NAAR DE DOOR

U GEWENSTE DEUR*. Met onze configurator voor garagepoorten en voordeuren kunt u eenvoudig uw deur ontwerpen. U zult versteld staan van de vele mogelijkheden. U stelt met slechts enkele klikken de door u gewenste voordeur samen door de deурuitvoering, het motief, de kleur en afmetingen te kiezen. Als u tenslotte nog een foto van uw huis uploadt en de deur in de entree plaatst, kunt u al van tevoren zien hoe goed de nieuwe voordeur bij uw woning past.

→ U vindt de Hörmann-configurator op
www.hormann.be/be-nl/particulieren/configurator

* niet voor Nederland







Inspiratie

- 18 ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid**
Exclusieve klasse / extra klasse
- 26 ThermoPlan Hybrid**
Designklasse
- 28 ThermoCarbon**
Premiumklasse
- 30 TopComfort**
Grote beglazing
- 31 TopComfort Portal**
2-vleugelige voordeur
- 32** Meervoudige brievenbussen
- 34** Garagedeur en voordeur in dezelfde look
- 36** Bedieningscomfort
- 38** Barrièrevrije ingangen

ThermoSafe

EXCLUSIEVE KLASSE. Onze meest verkochte aluminium ThermoSafe-voordeuren vervullen alle wensen op ontwerpgebied met een keuze uit meer dan 70 motieven. De in hetzelfde vlak liggende overgang van het deurblad naar het deurkozijn verleent uw deur een elegant binnenaanzicht, dat bijzonder goed past bij stomp sluitende binnendeuren.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 44.





PAGINA 16/17. Aluminium voordeur ThermoSafe motief 871, gitzwart RAL 9005 zijdemat fijne structuur, roestvrijstalen handgreep HOE 620, garagesectionaaldeur L-profilering, Silkgrain, gitzwart RAL 9005

LINKS. Aluminium voordeur ThermoSafe motief 65, grijs aluminiumkleurig RAL 9007 zijdemat fijne structuur, roestvrij stalen handgreep HOE 600

MIDDEN. Design-handgreep G 850, greeplijst gitzwart RAL 9005 zijdemat fijne structuur, handgreetoepassing MatchDecor Rusty Patina

RECHTS. Aluminium voordeur ThermoSafe motief 860, gitzwart RAL 9005 zijdemat fijne structuur, design-handgreep G 850, greeplijst in gitzwart RAL 9005 zijdemat fijne structuur, handgreetoepassing MatchDecor Rusty Patina



ThermoSafe Hybrid

EXTRA KLASSE. De buitenzijde van het deurblad van de ThermoSafe Hybrid bestaat uit een roestvrijstalen plaat met hoogwaardige poedergrondverf. Deze zorgt voor een bijzonder hoge vormstabiliteit. Dat voorkomt kromtrekken bij hoge temperatuurverschillen tussen binnen en buiten. Bovendien zorgt deze deur voor een goede geluidsisolatie. ThermoSafe Hybrid naar buiten openende aluminium voordeuren zijn nu optioneel verkrijgbaar in een waterdichte uitvoering, getest volgens ift-richtlijn FE-07/3. Deze garanderen een efficiënte bescherming van ingangen tot een waterpeil van 500 mm.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 44.





LINKSBOVEN. Aluminium voordeur ThermoSafe Hybrid motief 137, kwartsgrijs RAL 7039 zijdemat fijne structuur, roestvrijstalen handgreep HOE 500

LINKSONDER. Rvs handgreep HOE 701

RECHTSBOVEN. Naar buiten openende aluminium voordeur ThermoSafe Hybrid als overstromingsbestendige deur

RECHTSONDER. Aluminium voordeur ThermoSafe Hybrid motief 860, antracietgrijs RAL 7016 zijdemat, roestvrijstalen handgreep HOE 701



Deurbeslagen 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, toepassingen en binnenkrukken in elegant gitzwart en volgen zo discreet maar effectief de huidige designtrend.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 88.





LINKS. Aluminium voordeur ThermoSafe 524 MatchDecor schuurhout, Design-handgreep G 750 in gitzwart RAL 9005 zijdemat fijne structuur, applicaties in diepzwart RAL 9005 zijdemat fijn structuur

RECHTSBOVEN. Aluminium voordeur ThermoSafe 524, MatchDecor schuurhout, Design-handgreep G 750 in diepzwart RAL 9005 zijdematte fijne structuur, applicaties in gitzwart RAL 9005 zijdemat fijne structuur, beglazing zwart glas

RECHTSONDER. Aluminium deurkruk D-360 met ronde rozet, black.edition in gitzwart RAL 9005 zijdemat fijne structuur, binnenzijde verkeerswit RAL 9016 zijdemat





LINKS. Aluminium voordeur ThermoSafe motief 421, lichtgrijs RAL 7035 zijdemat, roestvrijstalen handgreep HOE 14-2

RECHTSBOVEN. Aluminium voordeur ThermoSafe motief 422, verkeerswit RAL 9016 zijdemat, roestvrij stalen handgreep 14-2

RECHTSONDER. Aluminium voordeur ThermoSafe motief 891, steengrijs RAL 7030 zijdemat, roestvrijstalen knop K 117





BOVEN. Aluminium voordeur ThermoPlan Hybrid motief 860,
Hörmann-kleur CH 703-AM, antraciet metallic zijdemat fijne
structuur, roestvrijstalen handgreep HOE 710, zijdeel optioneel

RECHTS. Aluminium voordeur ThermoPlan Hybrid motief 568,
antracietgrijs RAL 7016 zijdemat fijne structuur,
Design-handgreep G 750 geanodiseerd E6 / EV 1,
zijdelen optioneel

ThermoPlan Hybrid

DESIGNKLASSE. Het bijzondere van deze deur is het elegante vlakke aanzicht. U ziet en merkt binnen en buiten bijna niet dat het deurblad en deurkozijn verspringen. De roestvrijstalen plaat met hoogwaardige poedergrondverf op de buitenkant garandeert ook bij grote temperatuurverschillen een bijzonder hoge vormstabiliteit, zodat u altijd plezier beleeft aan het in hetzelfde vlak liggende aanzicht van uw voordeur. Bovendien profiteert u van een betere geluidsisolatie tot 33 dB.

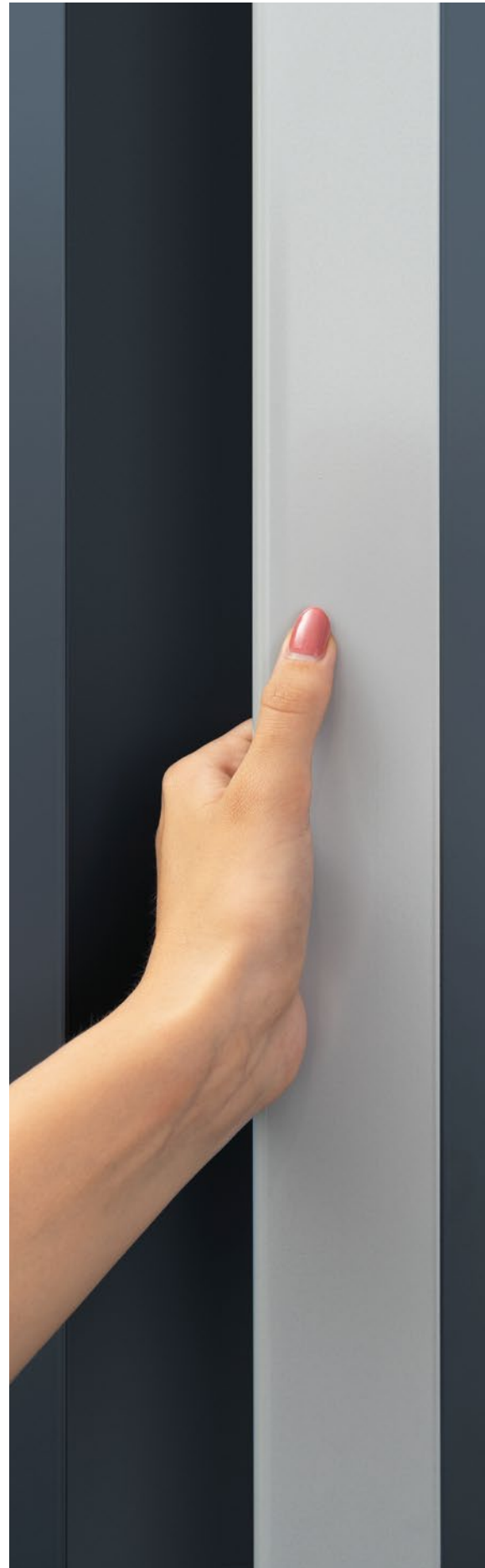
→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 62.



LINKS. Aluminium voordeur ThermoCarbon motief 308,
antracietgrijs RAL 7016 zijdemat, handgrieplijst in blank
aluminiumkleurig RAL 9006

MIDDEN. Handgrieplijst met verzonken deurkruitsparing
bij Motiv 308

RECHTS. Aluminium voordeur ThermoCarbon motief 680
Leigrijs RAL 7015 zijdemat





ThermoCarbon

PREMIUMKLASSE. Dankzij het 100 mm dikke hightech-vleugelprofiel uit composietmateriaal van koolstof en glasvezel kunnen wij huisingen met een deurhoogte tot 3000 mm realiseren. Door de uitstekende warmte-isolatie zijn ThermoCarbon voordeuren ook door ift Rosenheim voor passiehuizen gecertificeerd. Bovendien is een zeer inbraakwerende uitrusting tot RC4 optioneel mogelijk. De verzonken deurkrukken van veel motieven voldoen door de in hetzelfde vlak liggende aanzichten aan hoge eisen op het gebied van design. De binnenkant van de deur met een decante uitsparing voor dikke opdek past perfect bij uw interieur.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 66.

TopComfort

VERLICHTE INGANGEN. Onze glazen voordeuren TopComfort staan garant voor een verlichte en uitnodigende ingang met een stevige uitrusting. Ideaal voor één- of meergezinswoningen of bedrijfsingangen.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 70.





LINKS. Aluminium voordeur TopComfort motief100, antracietgrijs RAL 7016 zijdemat, motiefglas, op vraag eventueel met huisnummer in het zijdeel

BOVEN. 2-vleugelige aluminium voordeur TopComfort Portal motief 860, antracietgrijs RAL 7016 zijdemat fijne structuur, roestvrijstalen handgreep 710

TopComfort Portal

GROTERE DOORGANGSBREEDTE VOOR REPRESENTATIEVE INGANGEN.

Onze 2-vleugelige voordeur met aluminium frameconstructie overtuigt met een in hetzelfde vlak liggende overgang van gang- naar standvleugel. U kunt kiezen uit 7 deurmotieven en deurafmetingen tot 2600 mm breed en 2500 mm hoog.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 72.

Meergezinswoningen met brievenbussystemen

Ingangen in meergezinswoningen worden door veel personen gebruikt en hebben verschillende belangrijke functies. Dankzij de veiligheidsbeglazing van de TopComfort- en ThermoSafe-voordeuren voldoen ze aan de hoogste eisen op het gebied van ongevallen- en inbraakbeveiliging. De grote beglazingen zorgen gelijktijdig voor een heldere en lichtovergoten atmosfeer in het entreegebied. Met stijlvolle brievenbussystemen met geïntegreerde lichtknop, intercomscherm en belknop in de zijdelen maakt u voor bezoekers de entree gemakkelijker.





LINKS. Aluminium voordeur TopComfort motief 100, Hörmann-kleur CH 703-AM antraciet metallic zijdemat fijne structuur, roestvrij stalen handgreep HOE 710, optionele zijdelen en geïntegreerde brievenbus

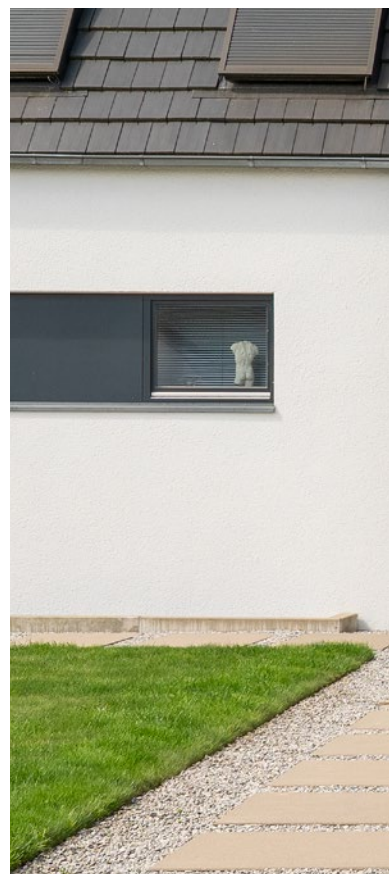
RECHTSBOVEN. Door de geïntegreerde brievenbussystemen kunnen bewoners hun post bij de voordeur pakken zonder voor de deur te hoeven komen.

RECHTSONDER. Het bezorgen van de post gebeurt van buitenaf, zodat de deur door de bezorger niet geopend hoeft te worden.

Garagedeur en voordeur in dezelfde look

Ontwerp je huis in prachtige kleurenharmonie – met het nieuwe Plaingrain-oppervlak in 5 matte voorkeurkleuren met fijne structuur, 15 MatchColor voorkeurkleuren en 4 decors als MatchDecor. Dankzij op elkaar afgestemde kleuren, oppervlakken en decors kun je je verheugen op een harmonieus totaalbeeld van op elkaar afgestemde sectionale garagedeuren, aluminium en staal/aluminium voordeuren, zijdeuren en stalen deuren.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 75.





Meer informatie vindt u in de brochures.



BOVEN. **NIEUW.** Aluminium voordeur ThermoSafe motief 860 met Design-handgreep 850, Plainrain antracietgrijs mat fijne structuur RAL 7016, garagesectionaaldeur L-profilering, Plainrain antracietgrijs mat fijne structuur RAL 7016

LINKSONDER. Aluminium voordeur ThermoSafe motief 693, roestvrijstalen deurkruk CARO met ronde rozet, binnendesign Groove 15 met hetzelfde aanzicht als de binnendeur DesignLine Groove 15, verkeerswit RAL 9016 mat gelakt

RECHTSONDER. Aluminium voordeur ThermoSafe motief 860 deurblad in MatchDecor schuurhout, garagesectionaaldeur L-profilering Duragrain schuurhout

Bedieningscomfort voor oud en jong

Open uw voordeur eenvoudig, slim en comfortabel. Door het invoeren van een code, met een vingerafdruk of met de 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 84.





BOVEN. Elegant in het deurblad geïntegreerde vingerscanner

LINKSONDER. Een elektronische deuropener zorgt bovendien bij het veiligheidsslot H5 / H9 voor de elektronische opening, bijvoorbeeld via de intercom.

ONDER MIDDEN. Door de elektronische deurspion ziet u de bezoekers voor uw voordeur.

RECHTSONDER. Home-centrale Hörmann homee voor overal in huis

Barrièrevrije ingangen

DEURAANDRIJVING HDO. Open en sluit uw toegangsdeuren volledig automatisch met de deuraandrijving HDO 200. De combinatie met een drempelloze uitvoering incl. neerdalende vloerafdichting raden we aan voor een barrièrevrije toegang tot de woning, bijvoorbeeld in meergezinswoningen of verzorgingstehuizen. Voor uw veiligheid bewaakt de onopvallende flatsensor het bewegingsbereik aan de binnen- en buitenkant van de deur.





ELEKTRISCHE OPENINGSHULP ECTURN.

Na het ontgrendelen van de deur drukt u gewoon lichtjes op de deurvleugel en uw voordeur opent en sluit automatisch. Het gebruik van Low Energy zorgt ervoor dat er geen gevaarlijke situaties kunnen ontstaan waarbij u beklemd kunt raken of zich kunt stoten. Extra veiligheidsvoorzieningen zijn niet nodig. De openingshulp kan als opgezette variant worden geleverd of elegant in de deurvleugel en de omraming worden geïntegreerd.

Tip

Om de deurvleugel eenvoudig vast te zetten, bijvoorbeeld om spullen door de deur te dragen, adviseren wij een deurdranger met mechanische vastzeteenheid. Meer informatie vindt u op pagina 80.



COMFORTABELE BEDIENING.

In combinatie met de automatische sloten S5 Smart of Bluetooth kunt u tegelijkertijd uw deur ontgrendelen en openen of sluiten en vergrendelen. In de Smart variant heel gemakkelijk met Hörmann BiSecur handzenders of draadloze knoppen.



LINKS. Aandrijvingen HDO 200 met veiligheidssensoren flatscan voor drempelloze toegang

RECHTSBOVEN. Openingshulp ECTurn in opbouwuitvoering

MIDDEN RECHTS. ECTurn Inside openingshulp als verborgen variant

RECHTSONDER. Eenvoudige deuropening met handzender in combinatie met het slot S5 / S7 Smart

Motiefoverzicht

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID



Motief 40
Pagina 51



Motief 45
Pagina 45



Motief 65
Pagina 45



Motief 75
Pagina 48



Motief 110
Pagina 49



Motief 136
Pagina 49



Motief 137
Pagina 45



Motief 138
Pagina 49



Motief 407
Pagina 55



Motief 413
Pagina 54



Motief 414
Pagina 54



Motief 419
Pagina 55



Motief 420
Pagina 55



Motief 421
Pagina 55



Motief 422*
Pagina 57



Motief 445
Pagina 54



Motief 503
Pagina 48



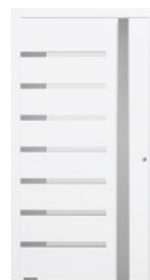
Motief 504
Pagina 51



Motief 505
Pagina 51



Motief 514
Pagina 53



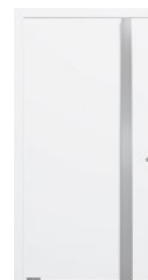
Motief 524
Pagina 53



Motief 560
Pagina 49



Motief 565
Pagina 47



Motief 568
Pagina 47



Motief 757
Pagina 53



Motief 759
Pagina 53



Motief 777
Pagina 52



Motief 779
Pagina 52



Motief 797
Pagina 52



Motief 799
Pagina 52



Motief 823
Pagina 46



Motief 832
Pagina 47



Motieven 825 / 845 / 855
Pagina 59



Motieven 875 / 895 / 898
Pagina 59



Motief 878*
Pagina 44



Motief 879
Pagina 50



Motief 891*
Pagina 57

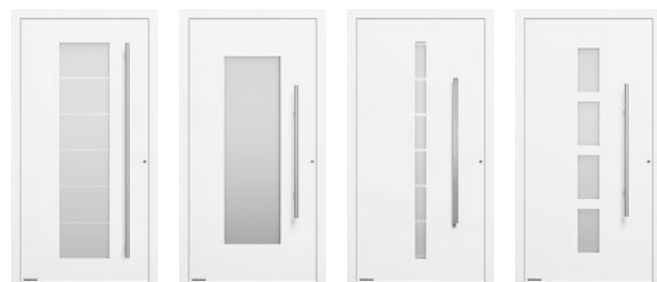
→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 44.



* Niet leverbaar als ThermoSafe Hybrid

Motiefoverzicht

THERMOPLAN HYBRID



Motief 137
Pagina 63

Motief 138
Pagina 63

Motief 189
Pagina 63

Motief 501
Pagina 63



Motief 502
Pagina 63

Motief 503
Pagina 62

Motief 504
Pagina 63

Motief 505
Pagina 63



Motief 565
Pagina 65

Motief 568
Pagina 65

Motief 686
Pagina 65

Motief 689
Pagina 64



Motief 723
Pagina 65

Motief 823
Pagina 65

Motief 860
Pagina 63

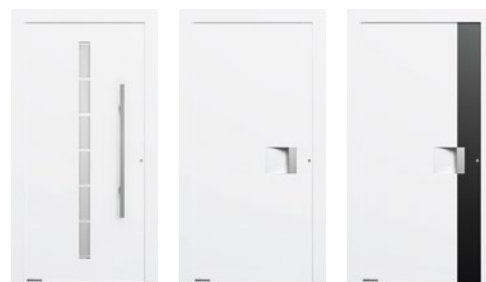
Motief 862
Pagina 64



Motief 867
Pagina 64

Motief 871
Pagina 64

Motief 872
Pagina 64



Motief 189
Pagina 69

Motief 300
Pagina 66

Motief 301
Pagina 67



Motief 305
Pagina 67

Motief 306
Pagina 67

Motief 308
Pagina 67



Motief 312
Pagina 68

Motief 314
Pagina 68

Motief 504
Pagina 69



Motief 650
Pagina 68

Motief 680
Pagina 68

Motief 686
Pagina 69



Motief 862
Pagina 69

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 62.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 66.



Motief 302
Pagina 68



Motief 304
Pagina 68



Motief 100
Pagina 70



Motief 101
Pagina 70



Motief 138
Pagina 73



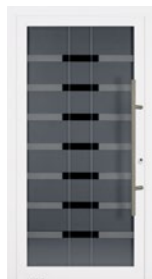
Motief 501
Pagina 73



Motief 309
Pagina 67



Motief 310
Pagina 67



**Motief 100
MG 111**
Pagina 71



**Motief 100
MG 112**
Pagina 71



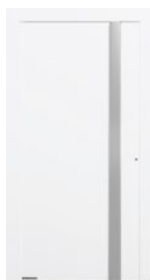
Motief 503
Pagina 73



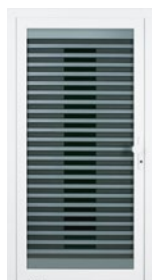
Motief 504
Pagina 73



Motief 565
Pagina 69



Motief 568
Pagina 69



**Motief 100
MG 113**
Pagina 71



**Motief 100
MG 114**
Pagina 71



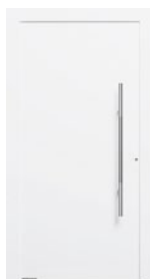
Motief 565
Pagina 72



Motief 568
Pagina 72



Motief 823
Pagina 69



Motief 860
Pagina 69



**Motief 100
MG 115**
Pagina 71



**Motief 100
MG 116**
Pagina 71



Motief 860
Pagina 72



**Motief 100
MG 117**
Pagina 71



Motief 100
Beglazing naar wens
Pagina 71

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 70.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 72.

ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

Exclusieve klasse / extra klasse



**In hetzelfde vlak
liggende overgang**

Aan de binnenzijde



RC3-veiligheid

Standaard bij alle ThermoSafe-deuren
en bij alle ThermoSafe Hybrid-deuren
met beglazing



RC4-veiligheid

Standaard bij alle ThermoSafe
Hybrid-deuren met veiligheidsslot H5
en zonder beglazing



Geluidsisolatie

Tot 30 dB (ThermoSafe)
Tot 33 dB (ThermoSafe Hybrid)



Zeer hoge warmte-isolatie

U_D -waarde van tot 0,87 W/(m²·K)

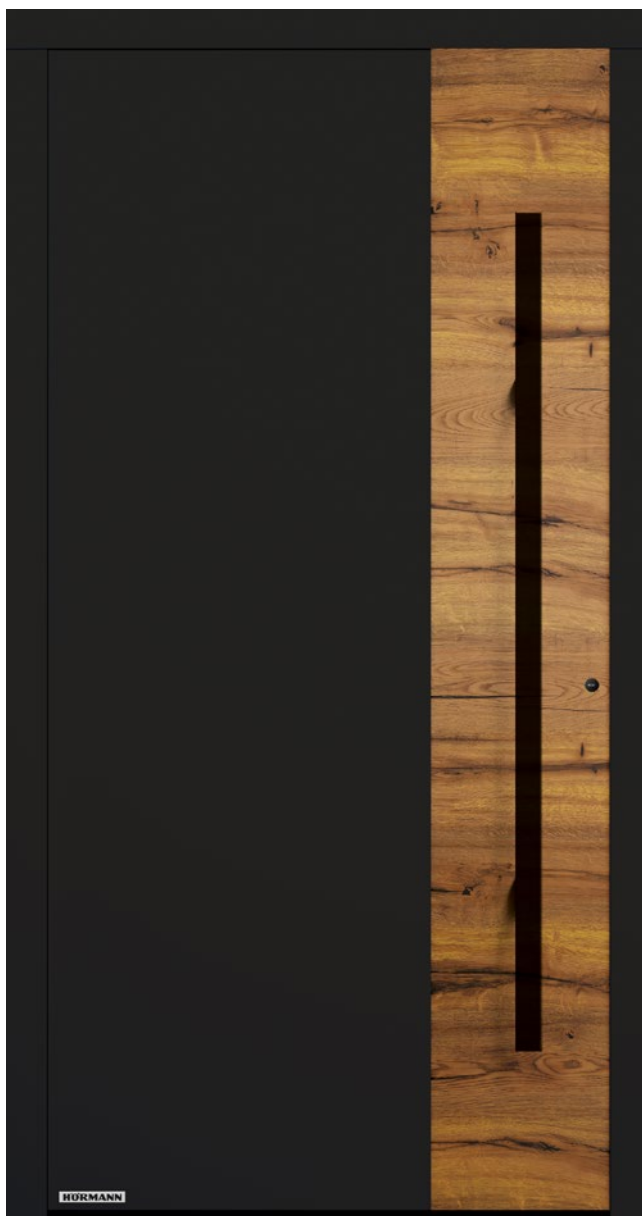


Alleen bij Hörmann



**Buitenzijde van het
deurblad uit roestvrij
staal met hoogwaardige
poedergrondverf**

ThermoSafe Hybrid



Motief 878



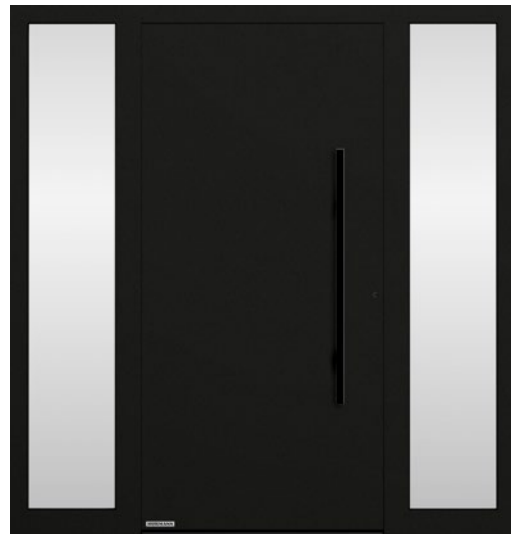
Volledig deuraanzicht buitenkant
(afbeelding boven) en binnenkant
(afbeelding beneden) alsmede
in hetzelfde vlak liggende overgang
van de deurvleugel naar
het deurkozijn aan de binnenkant



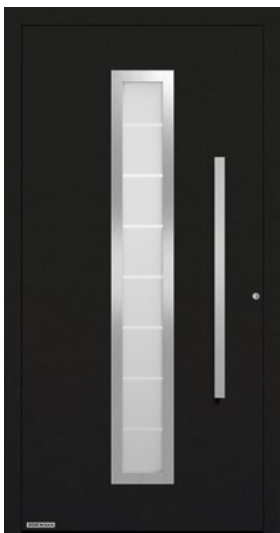
Motief 650



Motief 680



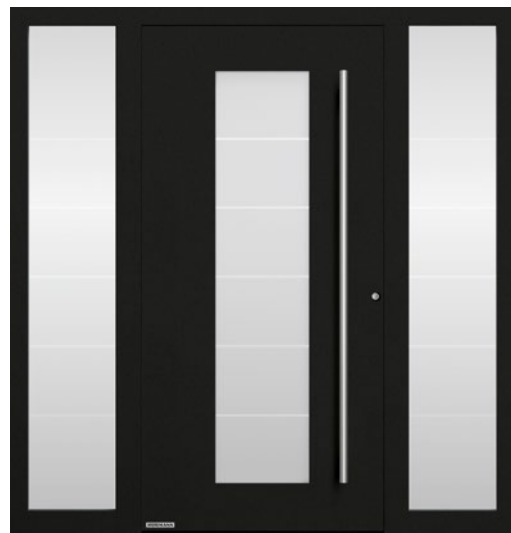
Motief 860



Motief 65



Motief 45



NIEUW. Motief 137

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Alle deurmotieven op deze pagina in gitzwart RAL 9005 zijdemat fijne structuur

Motief 878* roestvrijstalen handgreep HOE 501 black.edition in gitzwart RAL 9005 zijdemat fijne structuur (optioneel), applicatie in MatchDecor schuurhout

Motief 650 roestvrijstalen handgreep HOE 700, figuurglas Float gematteerd

Motief 680 roestvrijstalen handgreep HOE 700, figuurglas Pave wit

Motief 860 roestvrijstalen handgreep HOE 501 black.edition in gitzwart RAL 9005 zijdemat fijne structuur (optioneel), zijdelen figuurglas Float gematteerd

Motief 65 roestvrijstalen handgreep HOE 600, motiefglas Float gematteerd met 7 heldere stroken

Motief 45 roestvrijstalen handgreep HOE 200, motiefglas Parsol grijs gematteerd met 4 heldere stroken

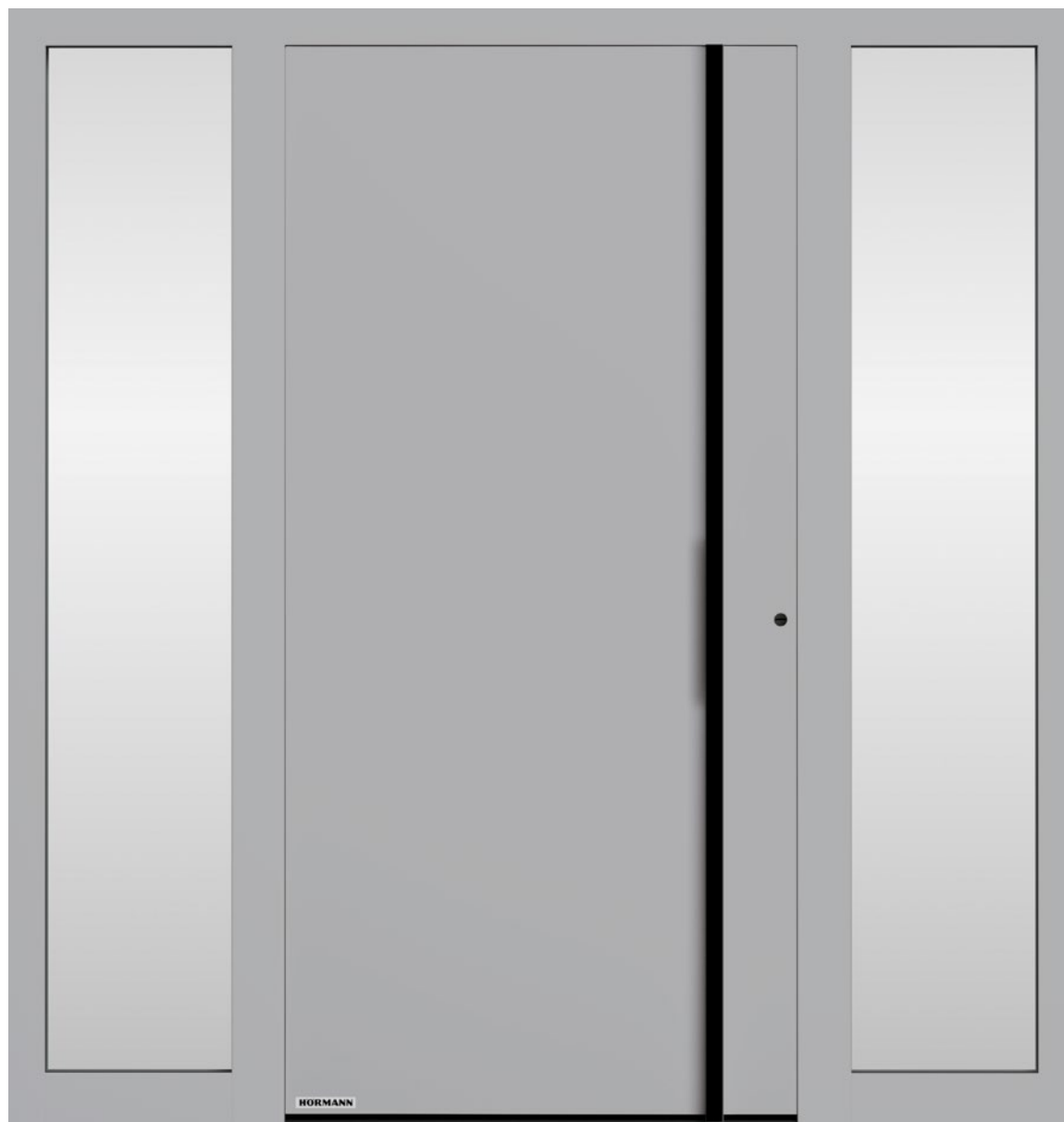
Motief 137 roestvrijstalen handgreep HOE 735, beglazing figuurglas Float gematteerd, zijdelen figuurglas Float gematteerd

* Niet leverbaar als ThermoSafe Hybrid

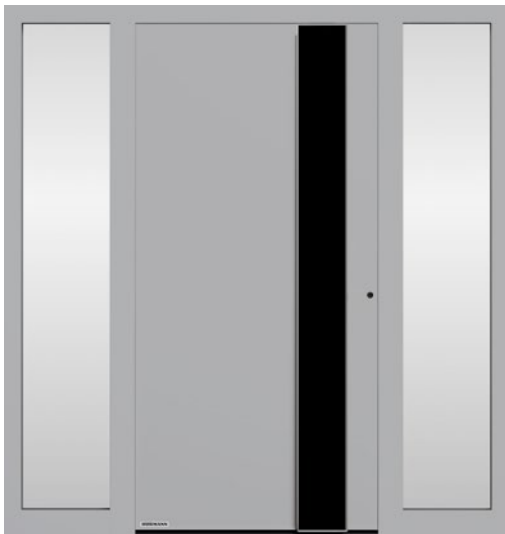
→ Alle kleuren en oppervlakken vindt u vanaf pagina 74.

ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

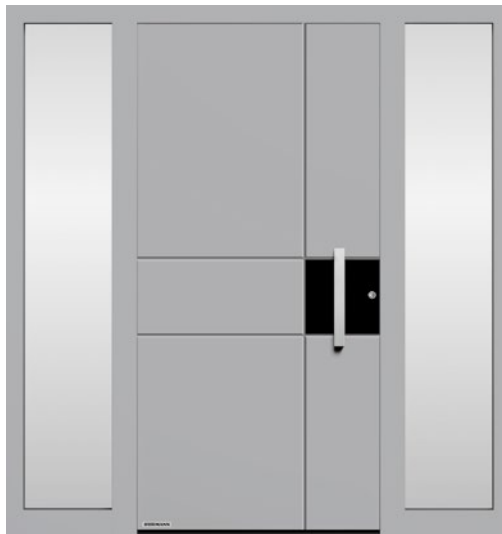
Exclusieve klasse / extra klasse



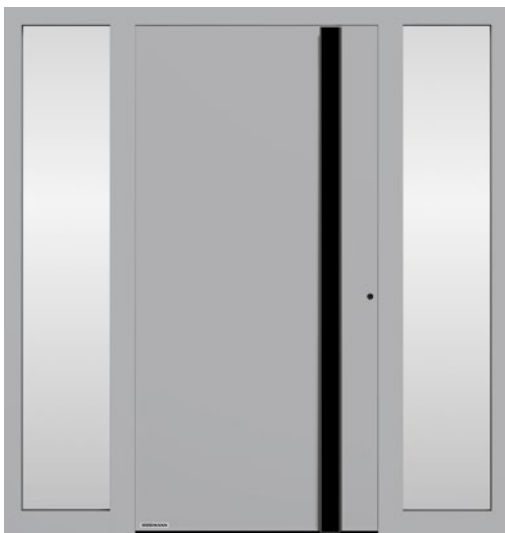
Motief 823



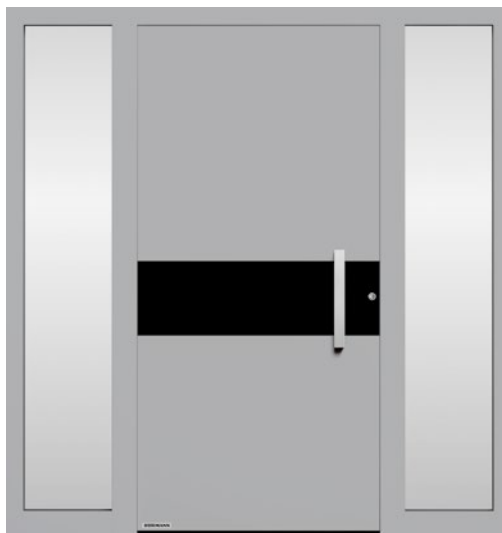
Motief 565



Motief 832



Motief 568



Motief 836

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Alle deurmotieven op deze dubbele pagina in blank aluminiumkleurig RAL 9006 glanzend

Motief 823 Design-handgreep G 790 black.edition in gitzwart RAL 9005 zijdemat fijne structuur (optioneel), optioneel met geïntegreerde LED-lichtlijst, zijdelen figuurglas Float gematteerd

Motief 565 Design-handgreep G 760 black.edition in gitzwart RAL 9005 zijdemat fijne structuur (optioneel), optioneel met geïntegreerde LED-lichtlijst, zijdelen figuurglas Float gematteerd

Motief 832 roestvrijstalen handgreep HOE 820, zijdelen figuurglas Float gematteerd

Motief 568 Design-handgreep G 750 black.edition in gitzwart RAL 9005 zijdemat fijne structuur (optioneel), optioneel met geïntegreerde LED-lichtlijst, zijdelen figuurglas Float gematteerd

Motief 836 roestvrijstalen handgreep HOE 820, zijdelen figuurglas Float gematteerd

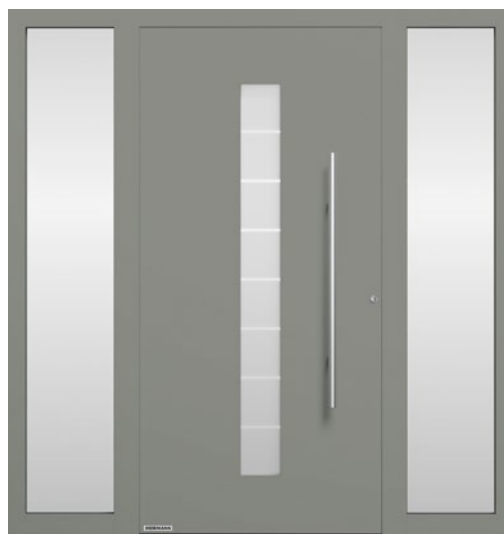
→ Alle kleuren en oppervlakken vindt u vanaf pagina 74.

ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

Exclusieve klasse / extra klasse



Motief 185



Motief 503



Motief 75

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Alle deurmotieven op deze pagina in grijs aluminiumkleurig RAL 9007 zijdemat fijne structuur

Motief 185 roestvrijstalen handgreep 38-2, figuurglas Master-Carré wit

Motief 503 roestvrijstalen handgreep HOE 500, figuurglas Float mat met 7 heldere stroken, zijdelen figuurglas Float gematteerd

Motief 75 roestvrijstalen handgreep 38-1, figuurglas Float gematteerd, zijdelen figuurglas Float gematteerd

→ Alle kleuren en oppervlakken vindt u vanaf pagina 74.



Motief 110



Motief 138



Motief 136



Motief 140



Motief 166



Motief 560

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Alle deurmotieven op deze pagina in Hörmann-kleur CH 703-AM antraciet metallic zijdemat fijne structuur

Motief 110 roestvrijstalen handgreep 38-1, figuurglas Kathedraal wit (optioneel)

Motiv 138 roestvrijstalen handgreep HOE 500, figuurglas Float gesatineerd

Motief 136 roestvrijstalen handgreep 38-1, figuurglas met deels gematteerde buitenruit en middelste ruit van gesatineerd Floatglas met 7 horizontale matte stroken zijdeel figuurglas Float gematteerd

Motief 140 roestvrijstalen handgreep 38-1, roestvrijstalen applicatie, figuurglas Pave wit

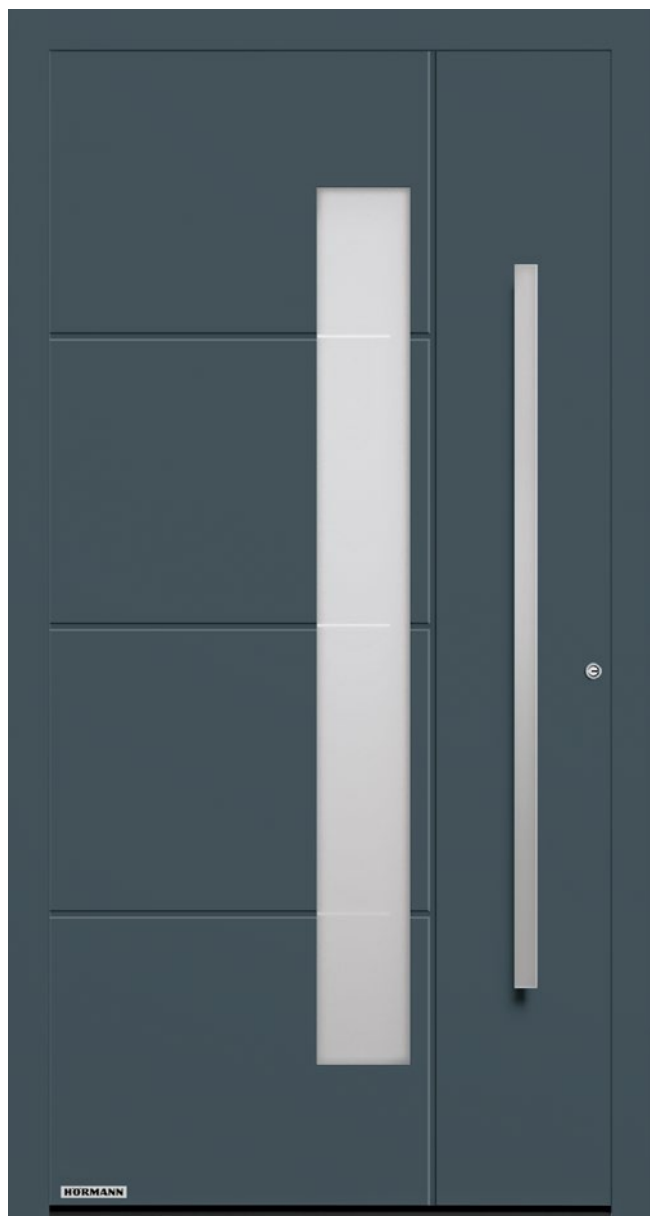
Motief 166 roestvrijstalen handgreep 38-1, roestvrijstalen toepassing, motiefglas met deels gematteerde buitenruit en middelste ruit van gesatineerd Floatglas met 7 horizontale gematteerde stroken

Motief 560 roestvrijstalen handgreep HOE 600, motiefglas met matte buitenste ruit en 11 horizontale heldere stroken en middelste ruit van Float gesatineerd, zijdelen figuurglas Float gematteerd

→ Alle kleuren en oppervlakken vindt u vanaf pagina 74.

ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

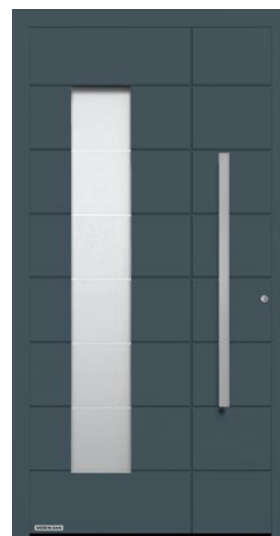
Exclusieve klasse / extra klasse



Motief 877



Motief 879



Motief 867



Motief 697



Motief 689

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Alle deurmotieven op deze pagina in leigrijs RAL 7015 zijdemat

Motief 877 roestvrijstalen handgreep HOE 610, motiefglas Float gematteerd met 3 heldere stroken

Motief 879 Design-handgreep G 750 in geanodiseerd aluminium E6 / EV 1, motiefglas Float gematteerd met 3 heldere stroken

Motief 867 roestvrijstalen handgreep HOE 620, motiefglas Float gematteerd met 7 heldere stroken

Motief 697 roestvrijstalen handgreep HOE 910, motiefglas Parsol grijs gematteerd met 7 heldere stroken

Motief 689 roestvrijstalen handgreep 38-2, motiefglas Parsol grijs gematteerd met 7 heldere stroken

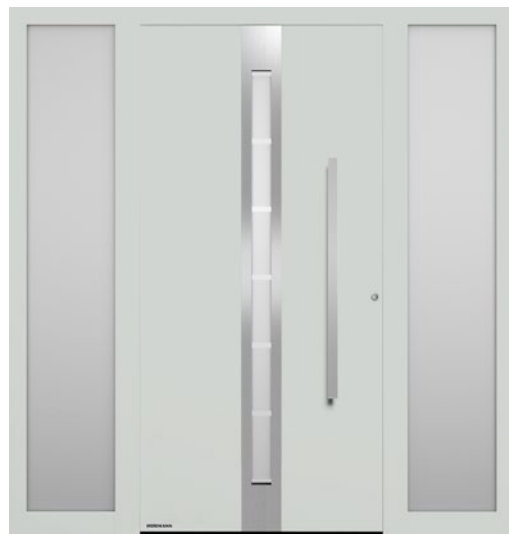
→ Alle kleuren en oppervlakken vindt u vanaf pagina 74.



Motief 723



Motief 189



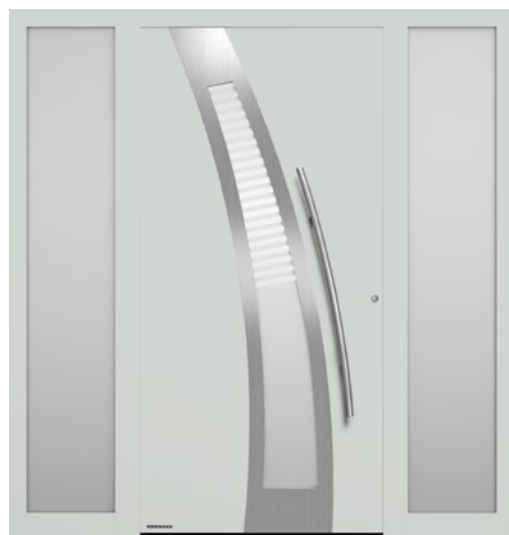
Motief 686



Motief 504



Motief 505



Motief 40

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Alle deurmotieven op deze pagina in lichtgrijs RAL 7035 zijdemat

Motief 723 handgreetijst G 790 in RAL 9006 blank aluminiumkleurig glanzend, handgreetijstconsole in deurkleur, figuurglas Float gesatineerd

Motief 189 roestvrijstalen handgreep HOE 615, motiefglas Float gematteerd met 7 heldere stroken

Motief 686 roestvrijstalen handgreep HOE 600, roestvrijstalen applicatie, figuurglas Float gematteerd met 7 heldere stroken, zijdelen figuurglas Float gematteerd

Motief 504 roestvrijstalen handgreep HOE 500, motiefglas Float gematteerd met 5 heldere dwarsstroken

Motief 505 roestvrijstalen handgreep HOE 500, motiefglas Float gematteerd met 4 heldere stroken

Motief 40 roestvrijstalen handgreep HOE 550, motiefglas deels gematteerd, zijdelen figuurglas Float gematteerd

→ Alle kleuren en oppervlakken vindt u vanaf pagina 74.

ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

Exclusieve klasse / extra klasse



Motief 502



Motief 797



Motief 799



Motief 777



Motief 779

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Alle deurmotieven op deze pagina in verkeerswit RAL 9016 zijdemat

Motief 502 roestvrijstalen handgreep HOE 500, beglazing Float gesatineerd

Motief 797 roestvrijstalen handgreep HOE 797, figuurglas Float gematteerd

Motief 799 Design-handgreep G 750 in geanodiseerd aluminium E6/EV 1, figuurglas Float gematteerd

Motief 777 roestvrijstalen handgreep HOE 610, figuurglas Float gematteerd

Motief 779 Design-handgreep G 750 in geanodiseerd aluminium E6/EV 1, figuurglas Float gematteerd

→ Alle kleuren en oppervlakken vindt u vanaf pagina 74.



Motief 757



Motief 759



Motief 524



Motief 501



Motief 177



Motief 514

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Alle deurmotieven op deze pagina in kwartsgrijs RAL 7039 zijdemat fijne structuur

Motief 757 roestvrijstalen handgreep HOE 797, motiefglas Float gematteerd met heldere stroken

Motief 759 Design-handgreep G 750 uit geanodiseerd aluminium E6 / EV 1, motiefglas Float gematteerd met heldere stroken

Motief 524 Design-handgreep G 750 en applicaties in gitzwart RAL 9005 zijdemat fijne structuur (optioneel), beglazing met zwart glas, zijpanelen met zwart glas (optioneel)

Motief 501 roestvrijstalen handgreep HOE 500, beglazing Float gesatineerd

Motief 177 roestvrijstalen handgreep HOE 700, figuurglas Pave wit

Motief 514 Design-handgreep G 750 in blank aluminiumkleurig RAL 9006 glanzend, beglazing Float helder, zijdelen figuurglas Float gezandstraald

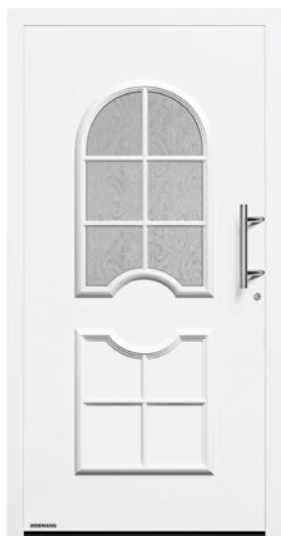
→ Alle kleuren en oppervlakken vindt u vanaf pagina 74.

ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

Exclusieve klasse / extra klasse



Motief 402



Motief 414



Motief 445



Motief 694



Motief 413

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Alle deurmotieven op deze dubbele pagina in verkeerswit RAL 9016 zijdemat

Motief 402 roestvrijstalen handgreep 14-2, decoratief kozijn, motiefglas Reflo, deels gematteerd met echte geslepen groef

Motief 414 roestvrijstalen handgreep 14-2, decoratief kozijn, figuurglas Silk

Motief 413 roestvrijstalen handgreep 14-2, decoratief kozijn, figuurglas Silk

Motief 407 roestvrijstalen handgreep 14-2, gefreesde groeven, motiefglas Float gematteerd met heldere rand

Motief 419 roestvrijstalen handgreep 14-2, decoratief kozijn, motiefglas looddecoratie met gezandstraald basisglas Reflo (optioneel)

Motief 445 roestvrijstalen handgreep 38-1, decoratief kozijn, figuurglas Chinchilla

Motief 694 roestvrijstalen handgreep HOE 700, decoratief kozijn, motiefglas Reflo met echte geslepen groef

Motief 420 roestvrijstalen handgreep 14-2, decoratief kozijn, motiefglas Reflo gezandstraald met ongematteerde rand

Motief 421 roestvrijstalen handgreep 14-2, decoratief kozijn

→ Alle kleuren en oppervlakken vindt u vanaf pagina 74.



Motief 407



Motief 419



Motief 420



Motief 421



Standaard binnenaanzicht
met glad deurblad aan de hand
van motief 421



Optioneel binnenaanzicht
aan de hand van motief 421

STIJLVOL BINNEN EN BUITEN.

Desgewenst is het ook mogelijk om de binnenkant van onze klassieke motieven in hetzelfde deuraanzicht te leveren als op de buitenkant. Zo past uw voordeur ook perfect bij klassieke binnendeuren in uw huis.

ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

Exclusieve klasse / extra klasse



Motief 453



Motief 451



Motief 455



Motief 457

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Alle deurmotieven op deze pagina in steengrijs RAL 7030 zijdemat fijne structuur

Motief 453 roestvrijstalen handgreep 14-2, decoratief kozijn

Motief 451 roestvrijstalen handgreep 14-2, decoratief kozijn, motiefglas Reflo gezandstraald met ongematteerde rand

Motief 455 roestvrijstalen handgreep 14-2, decoratief kozijn, motiefglas Reflo gezandstraald met ongematteerde rand

Motief 457 roestvrijstalen handgreep 14-2, decoratief kozijn, zijdelen figuurglas Float gesatineerd

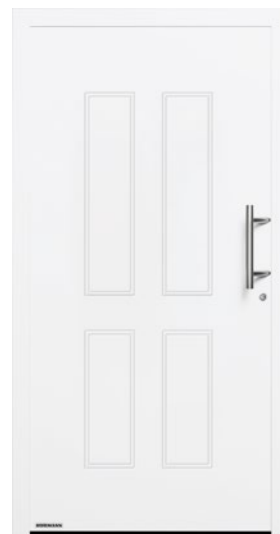
→ Alle kleuren en oppervlakken vindt u vanaf pagina 74.



Motief 454



Motief 422



Motief 459



Motief 891

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Alle deurmotieven op deze pagina in verkeerswit RAL 9016 zijdemat

Motief 454* roestvrijstalen handgreep 14-2, gefreesde groeven, motiefglas Reflo gezandstraald met ongematteerde rand

Motief 422* roestvrijstalen handgreep 14-2, gefreesde groeven, motiefglas Reflo gezandstraald met ongematteerde rand

Motief 459* roestvrijstalen handgreep 14-2, gefreesde groeven, gesloten motief

Motief 891* roestvrijstalen handgreep 62-1, zijdelen figuurbeglazing Float gematteerd

* Niet leverbaar als ThermoSafe Hybrid

→ Alle kleuren en oppervlakken vindt u vanaf pagina 74.

ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

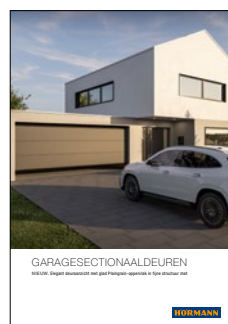
Garagedeur en voordeur in dezelfde look



VOORDEUR EN GARAGEDEUR PERFECT

OP ELKAAR AFGESTEMD. In het uitgebreide, op elkaar afgestemde programma van Hörmann worden de profileringen van voor- en garagedeuren harmonieus op één lijn geplaatst. Dat betekent: uitgaand van de afgewerkte vloer zonder optische verschuiving. Samen met de MatchColor-voorkeurkleuren geniet u dankzij afgestemde kleuren van het harmonieuze totaalaanzicht. Het zal u zonder twijfel opvallen: juist door deze details ziet uw woning er nog mooier uit.

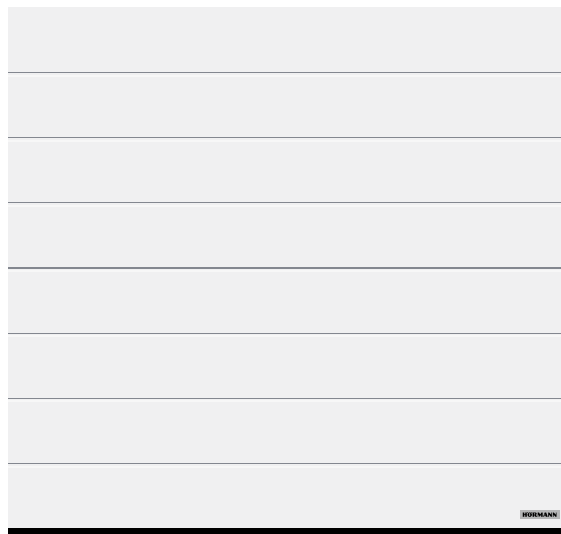
→ Meer informatie over de voorkeurkleuren vindt u op pagina 75.



Meer informatie over de garagedeuren vindt u in de brochure Garagesectiонаaldeuren.



Motieven 825 / 845 / 855



Garagesectionaaldeur
M-profilering in Silkgrain verkeerswit RAL 9016



Motieven 875 / 895 / 898



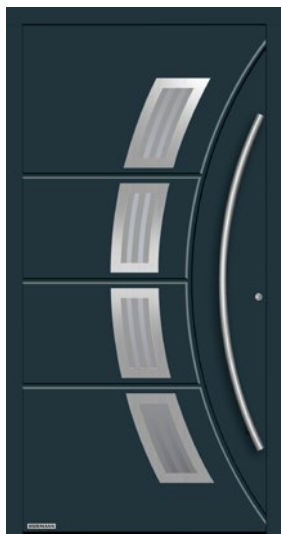
Garagesectionaaldeur
L-profilering in Silkgrain verkeerswit RAL 9016



In de doorsnedes van de voordeur **1** en garagedeur **2** ziet u de profileringsaanzichten: bij de voordeur de groeven in de deurvulling en bij de garagedeur de profilering in de afzonderlijke panelen en door de paneelovergangen. Het aanzicht op één lijn geldt ook als de deur en garagedeur verschillende inbouwhoogtes hebben. Wij passen de hoogtes van de groeven in dit geval individueel aan op basis van uw informatie. U hoeft ons alleen het hoogteverschil door te geven. Uw Hörmann-dealer helpt u met de exacte opmeting bij u thuis en met vakkundig advies voor een perfect totaalbeeld bij deze speciale voordeurmotieven.

ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

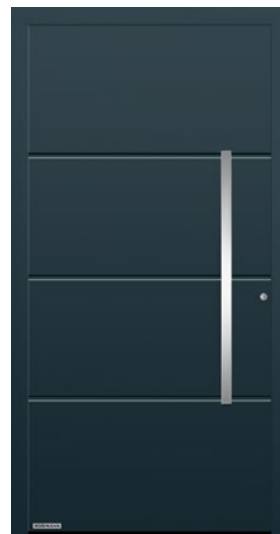
Garagedeur en voordeur in dezelfde look



Motief 188



Garagesectionaaldeur
L-profilering designmotief 457 in Silkgrain antracietgrijs RAL 7016



Motief 693



Motief 861



Garagesectionaaldeur
M-profilering in Silkgrain antracietgrijs RAL 7016



Motief 862

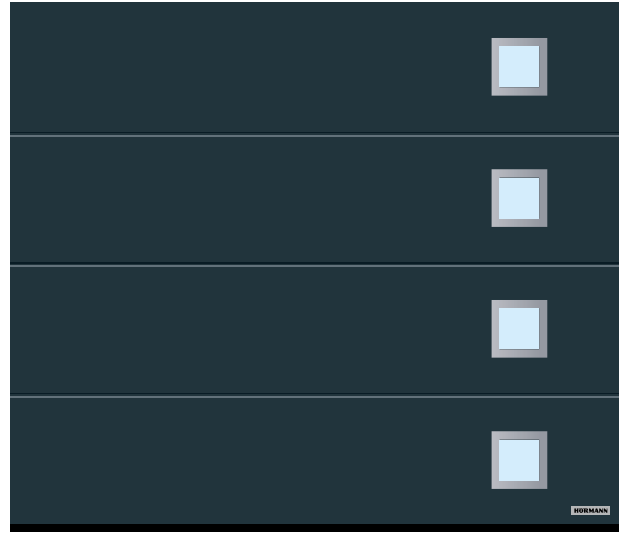
VOORDEUR EN GARAGEDEUR IN DEZELFDE LOOK. Door design-elementen met hetzelfde aanzicht en het gebruik van motieven wordt de combinatie van uw voordeuren en garagesectionaaldeuren een aantrekkelijke blikvanger. De afstanden van de groeven bij de voordeur en de profileringsafstanden van de garagedeur zitten bij deze motieven niet exact op één lijn.



Motief 871



Motief 173

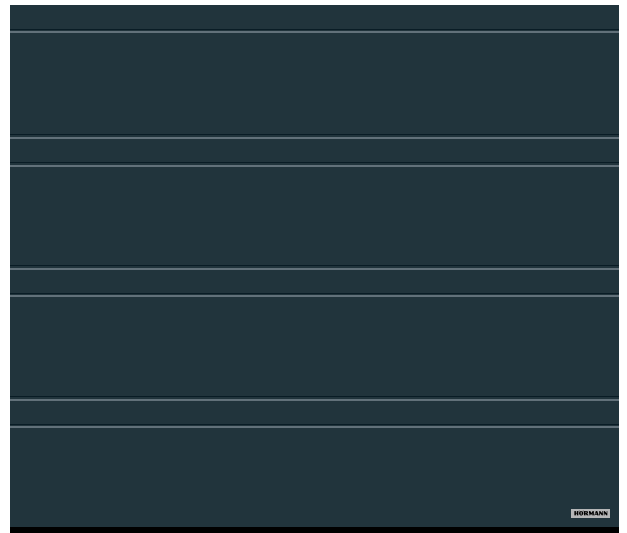


Garagesectionaaldeur

L-profilering designmotief 461 in Silkgrain antracietgrijs RAL 7016



Motief 872



Garagesectionaaldeur

D-profilering in Silkgrain antracietgrijs RAL 7016

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Alle deurmotieven op deze dubbele pagina in antracietgrijs RAL 7016 zijdemat fijne structuur

Motief 188 roestvrijstalen handgreep HOE 100, motiefglas Float gematteerd met 3 heldere stroken

Motief 693 roestvrijstalen handgreep HOE 300

Motief 871 roestvrijstalen handgreep HOE 620

Motief 173 roestvrijstalen handgreep HOE 300, optioneel figuurglas Float gematteerd

Motief 861 roestvrijstalen handgreep HOE 700

Motief 862 roestvrijstalen handgreep HOE 620

Motief 872 roestvrijstalen handgreep HOE 615, zijdelen figuurglas Float gematteerd

→ Alle kleuren en oppervlakken vindt u vanaf pagina 74.

ThermoPlan Hybrid

Designklasse



**In hetzelfde vlak
liggende overgang**
Aan de binnen- en buitenkant



RC3-veiligheid
Standaard



Geluidsisolatie
Tot 33 dB



Zeer hoge warmte-isolatie
U_D-waarde van tot 0,78 W/(m²·K)

Alleen bij Hörmann



**Buitenzijde van het
deurblad uit roestvrij
staal met hoogwaardige
poedergrondverf**



Volledig deuraanzicht
en in hetzelfde vlak liggende
overgang van de deurleugel naar
het deurkozijn aan de buitenkant
(afbeelding boven) en binnenkant
(afbeelding beneden).



Motief 503



Motief 189



Motief 860



Motief 501



Motief 502



Motief 137



Motief 138



Motief 504



Motief 505

THERMOPLAN HYBRID

Alle deurmotieven op deze pagina in antracietgrijs RAL 7016 zijdemat fijne structuur

Motief 503 roestvrijstalen handgreep HOE 500, motiefglas Float gematteerd met 7 heldere stroken

Motief 189 roestvrijstalen handgreep HOE 615, motiefglas Float gematteerd met 7 heldere stroken

Motief 860 roestvrijstalen handgreep HOE 700

Motief 501 roestvrijstalen handgreep HOE 500, beglazing Float gesatineerd

Motief 502 roestvrijstalen handgreep HOE 500, beglazing Float gesatineerd

Motief 137 roestvrijstalen handgreep HOE 735, motiefglas Float gematteerd met 5 heldere stroken

Motiv 138 roestvrijstalen handgreep HOE 500, figuurglas Float gesatineerd

Motief 504 roestvrijstalen handgreep HOE 500, motiefglas Float gematteerd met 5 heldere stroken

Motief 505 roestvrijstalen handgreep HOE 500, motiefglas Float gematteerd met 4 heldere stroken

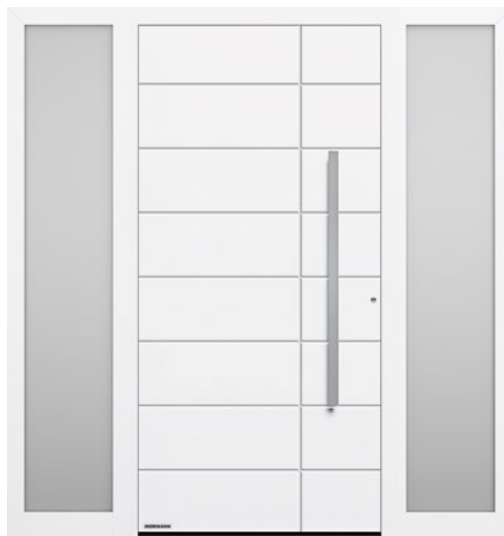
→ Alle kleuren en oppervlakken vindt u vanaf pagina 74.

ThermoPlan Hybrid

Designklasse



Motief 689



Motief 862



Motief 867



Motief 871



Motief 872

THERMOPLAN HYBRID

Alle deurmotieven op deze pagina in verkeerswit RAL 9016 zijdemat

Motief 689 roestvrijstalen handgreep 38-2, motiefglas Parsol grijs gematteerd met 7 heldere stroken

Motief 862 roestvrijstalen handgreep HOE 620, zijdelen figuurglas Float gezandstraald

Motief 867 roestvrijstalen handgreep HOE 620, motiefglas Float gematteerd met 7 heldere stroken

Motief 871 roestvrijstalen handgreep HOE 620, zijdelen figuurglas Float gezandstraald

Motief 872 roestvrijstalen handgreep HOE 615, zijdelen figuurglas Float gezandstraald

→ Alle kleuren en oppervlakken vindt u vanaf pagina 74.



Motief 565



Motief 568



Motief 823



Motief 686



Motief 723

THERMOPLAN HYBRID

Alle deurmotieven op deze pagina in verkeerswit RAL 9016 zijdemat

Motief 565 Design-handgreep G 760 in blank aluminiumkleurig RAL 9006 glanzend, handgreepapplicatie in blank aluminiumkleurig RAL 9006 glanzend, zijdelen figuurglas float gematteerd

Motief 568 Design-handgreep G 750 in blank aluminiumkleurig RAL 9006 glanzend, zijdelen figuurglas Float gematteerd

Motief 823 handgreeplijst G 790 in blank aluminiumkleurig RAL 9006 glanzend, handgreepconsoles in deurkleur, zijdelen figuurglas Float gematteerd

Motief 686 roestvrijstalen handgreep HOE 615, motiefglas Float gematteerd met 7 heldere stroken

Motief 723 handgreeplijst G 790 in RAL 9006 blank aluminiumkleurig glanzend, handgreepconsoles in deurkleur, figuurglas Float gematteerd

→ Alle kleuren en oppervlakken vindt u vanaf pagina 74.

ThermoCarbon

Premiumklasse



Structuur met dikke opdek

Aan de binnenzijde



RC3-veiligheid

Standaard



RC4-veiligheid

Optioneel



Geluidsisolatie

Tot 29 dB



Extreem hoge warmte-isolatie



Alleen bij Hörmann

ThermoCarbon met een U_D -waarde
tot en met $0,47 \text{ W/(m}^2\text{K)}$



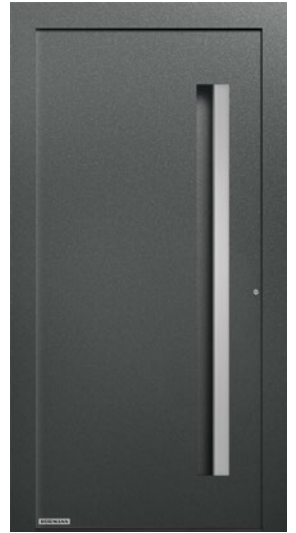
Motief 300



Motief 301



Motief 308



Motief 309



Motief 305



Motief 306



Motief 310

THERMOCARBON

Alle deurmotieven op deze pagina in Hörmann-kleur CH 703-AM antraciet metallic zijdemat fijne structuur

Motief 300 handgreetijst in blank aluminiumkleurig RAL 9006 glanzend

Motief 301 In hetzelfde vlak liggende aluminium applicatie en handgreetijst in blank aluminiumkleurig RAL 9006 glanzend, zijdelen figuurglas Float gematteerd

Motief 308 handgreetijst en verzonken deurkruitsparing in gitzwart RAL 9005 zijdemat fijne structuur

Motief 309 In hetzelfde vlak liggende handgreetijst in blank aluminiumkleurig RAL 9006 glanzend

Motief 305 aluminium applicatie in robijnrood RAL 3003 zijdemat, verzonken deurkruitsparing in Hörmann-kleur CH 703-AM antraciet metallic zijdemat fijne structuur, greep in hetzelfde vlak liggend roestvrij staal, zijpanelen in figuurglas Micrograin

Motief 306 verzonken deurkruitsparing in verkeerswit RAL 9016 zijdemat, in hetzelfde vlak liggende roestvrijstalen handgreep, figuurglas Float gematteerd

Motief 310 in hetzelfde vlak liggende roestvrijstalen handgreep, figuurglas Float gematteerd

→ Alle kleuren en oppervlakken vindt u vanaf pagina 74.

ThermoCarbon

Premiumklasse



Motief 304



Motief 314



Motief 650



Motief 312



Motief 302



Motief 680

THERMOCARBON

Alle deurmotieven op deze pagina in verkeerswit RAL 9016 zijdemat

Motief 304 verzonken deurkruitsparing in blank aluminiumkleurig RAL 9006 zijdeglans, in hetzelfde vlak liggende roestvrijstalen handgreep, zijdelen figuurglas Float gematteerd

Motief 314 verzonken deurkruitsparing in verkeerswit RAL 9016 zijdemat, in hetzelfde vlak liggend roestvrijstalen handgreep, figuurglas Float gematteerd

Motief 650 roestvrijstalen handgreep HOE 700, figuurglas Pave wit

Motief 312 in hetzelfde vlak liggende handgreetijst in blank aluminiumkleurig RAL 9006 glanzend, motiefglas Float gematteerd met een heldere, verticale strook, zijdelen met figuurglas Float gematteerd (volledig)

Motief 302 in hetzelfde vlak liggende handgreetijst in blank aluminiumkleurig RAL 9006 glanzend, motiefglas Float gematteerd met een heldere, verticale strook

Motief 680 roestvrijstalen handgreep HOE 700, figuurglas Pave wit

→ Alle kleuren en oppervlakken vindt u vanaf pagina 74.



Motief 860



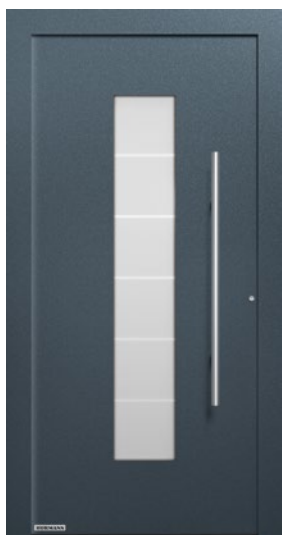
Motief 565



Motief 568



Motief 823



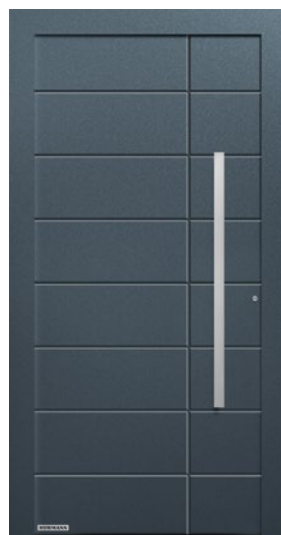
Motief 504



Motief 686



Motief 189



Motief 862

THERMOCARBON

Alle deurmotieven op deze pagina in leigrijs RAL 7015 zijdemat fijne structuur

Motief 860 roestvrijstalen handgreep HOE 700

Motief 565 design-handgreep G 760 in geanodiseerd aluminium E6/EV 1, handgreetoepassing in geanodiseerd aluminium E6/EV 1

Motief 568 Design-handgreep G 750 geanodiseerd E6 / EV 1

Motief 823 handgreetplaat G 790 in blank aluminiumkleurig RAL 9006 glanzend, handgreetconsole in deurkleur

Motief 504 roestvrijstalen handgreep HOE 500, motiefglas Float gematteerd met 5 heldere dwarsstroken

Motief 686 roestvrijstalen handgreep HOE 610, motiefglas Float gematteerd met 7 heldere stroken

Motief 189 roestvrijstalen handgreep HOE 615, motiefglas Float gematteerd met 7 heldere stroken

Motief 862 roestvrijstalen handgreep HOE 620

→ Alle kleuren en oppervlakken vindt u vanaf pagina 74.

TopComfort

Grote beglazing



RC2-veiligheid

Optioneel



RC3-veiligheid

Optioneel



Geluidsisolatie

Tot 39 dB (afhankelijk van de glassoort)



Goede warmte-isolatie

U_D -waarde van tot 1,3 W/(m²·K)



Motief 100

Zijdeel naar wens met huisnummer



Motief 101

Zijdeel met brievenbussysteem

TOPCOMFORT

Alle deurmotieven op deze pagina in verkeerswit RAL 9016 zijdemat

Motief 100 roestvrijstalen handgreep 38-1, figuurglas Float gematteerd, zijdelen figuurglas Float gematteerd

Motief 101 roestvrijstalen handgreep 38-1, figuurglas Master-Carré, zijdelen figuurglas Master-Carré

→ Alle kleuren en oppervlakken vindt u vanaf pagina 74.



Motief 100
Motiefglas of figuurglas naar wens



Motief 100 MG 111



Motief 100 MG 112



Motief 100 MG 113



Motief 100 MG 114



Motief 100 MG 115



Motief 100 MG 116



Motief 100 MG 117

TOPCOMFORT

Alle deurmotieven op deze pagina in antracietgrijs RAL 7016 zijdemat

Motief 100 motiefglas naar wens roestvrijstalen handgreep HOE 710, motiefglas Float gematteerd met 7 heldere stroken

Motief 100 MG 111 roestvrijstalen handgreep 38-2, motiefglas Parsol grijs gematteerd met 7 doorlopende heldere stroken

Motief 100 MG 112 roestvrijstalen handgreep 38-2, motiefglas Micrograin met horizontale structuur

Motief 100 MG 113 roestvrijstalen handgreep 38-2, motiefglas met 25 gematteerde stroken

Motief 100 MG 114 roestvrijstalen handgreep 38-2, motiefglas gematteerd met heldere halve cirkels en stroken

Motief 100 MG 115 roestvrijstalen handgreep 38-2, motiefglas gematteerd met rechthoeken

Motief 100 MG 116 roestvrijstalen handgreep 38-2, motiefglas met gematteerde stroken en sikkel

Motief 100 MG 117 roestvrijstalen handgreep 38-2, motiefglas gematteerde met 9 heldere stroken

→ Alle kleuren en oppervlakken vindt u vanaf pagina 74.

TopComfort Portal

2-vleugelige voordeuren



Geluidsisolatie

Tot 29 dB



Goede warmte-isolatie

U_D-waarde van tot 1,2 W/(m²·K)



Motief 860



Motief 565



Motief 568

TOPCOMFORT PORTAL

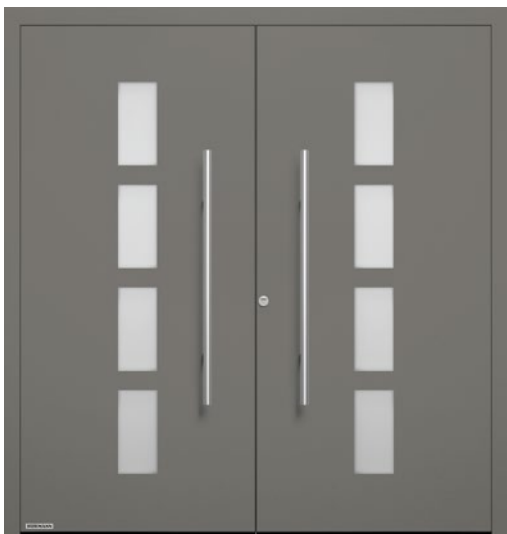
Alle deurmotieven op deze pagina in blank aluminiumkleurig RAL 9006 glanzend

Motief 860 roestvrijstalen handgreep HOE 700

Motief 565 Design-handgreep G 760 in blank aluminiumkleurig RAL 9006 glanzend, handgreepapplicatie in RAL 9006 blank aluminiumkleurig glanzend

Motief 568 Design-handgreep G 750 in blank aluminiumkleurig RAL 9006 glanzend

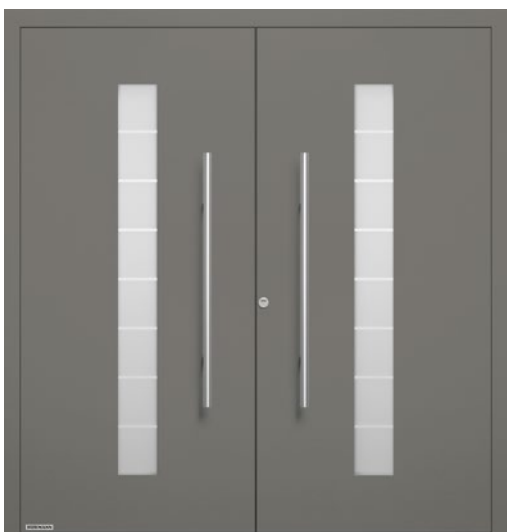
→ Alle kleuren en oppervlakken vindt u vanaf pagina 74.



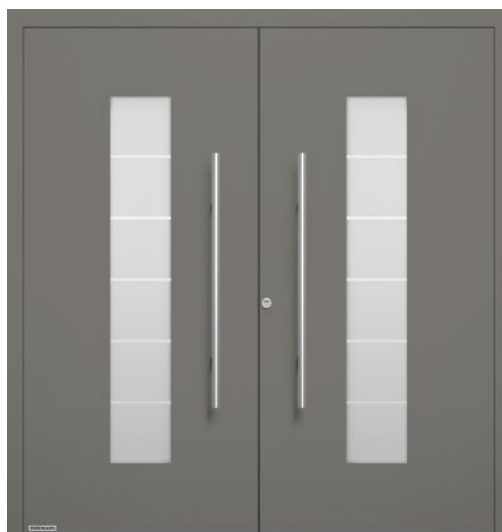
Motief 501



Motief 138



Motief 503



Motief 504

TOPCOMFORT PORTAL

Alle deurmotieven op deze pagina in grijs aluminiumkleurig RAL 9007 zijdemat fijne structuur

Motiv 501 roestvrijstalen handgreep HOE 500, figuurglas Float gesatineerd

Motiv 138 roestvrijstalen handgreep HOE 500, figuurglas Float gesatineerd

Motief 503 roestvrijstalen handgreep HOE 500, motiefglas Float gematteerd met 7 heldere stroken

Motief 504 roestvrijstalen handgreep HOE 500, motiefglas Float gematteerd met 5 heldere stroken

→ Alle kleuren en oppervlakken vindt u vanaf pagina 74.

Standaard- en voorkeurkleuren

Individuele vormgevingen

Standaard- en voorkeurkleuren

Standaardkleur

1 RAL 9016 Verkeerswit zijdemat

Voorkeurkleuren

2 RAL 9016 Verkeerswit hoogglanzend

3 RAL 9007 Grijs aluminiumkleurig zijdemat fijne structuur

4 RAL 9006 Blank aluminiumkleurig glanzend

5 RAL 9001 Crèmewit zijdemat fijne structuur

6 RAL 7039 Kwartsgrijs zijdemat fijne structuur

7 RAL 7030 Steengrijs zijdemat fijne structuur

8 RAL 7022 Ombergrijs zijdemat

9 RAL 7016 Antracietgrijs zijdemat fijne structuur

10 RAL 7015 Leigrijs zijdemat fijne structuur

11 RAL 6009 Dennengroen zijdemat

12 RAL 6005 Mosgroen zijdemat

13 RAL 3003 Robijnrood zijdemat

14 CH 607 Kastanjekleurig zijdemat fijne structuur

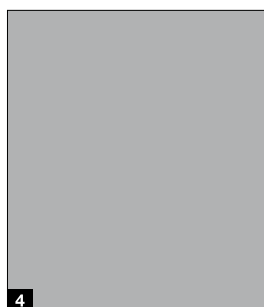
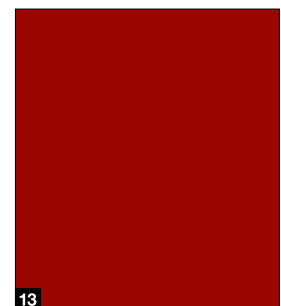
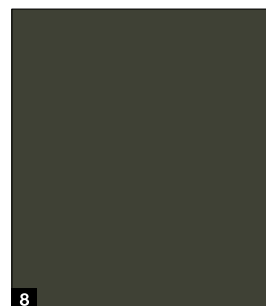
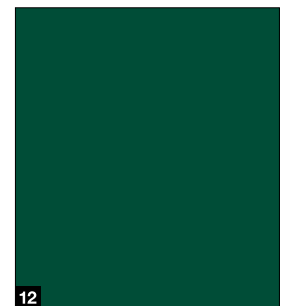
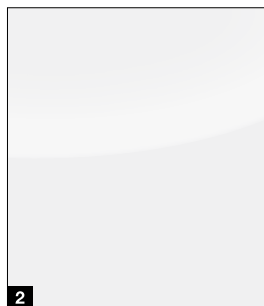
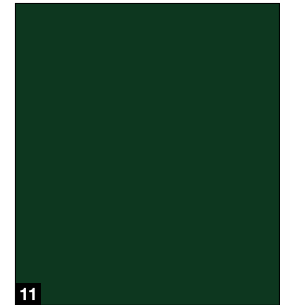
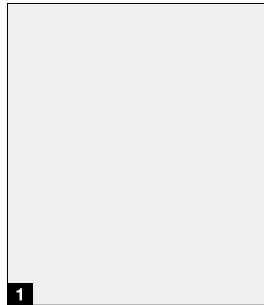
RAL-kleur naar keuze

Alle voordeuren zijn optioneel verkrijgbaar in circa 200 RAL Classic-kleuren (met uitzondering van kleuren met pareleffect en fluorescerende kleuren) en in talrijke NCS- en DB-kleuren.

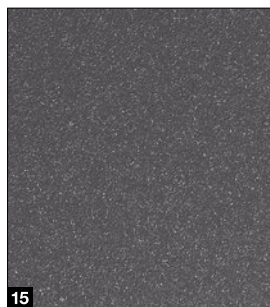
Let op:

Alle kleurgegevens zijn vergelijkbaar met de respectievelijke RAL-kleur. Om druktechnische redenen zijn de afbeeldingen van de kleuren en de oppervlakken niet kleurbindend.

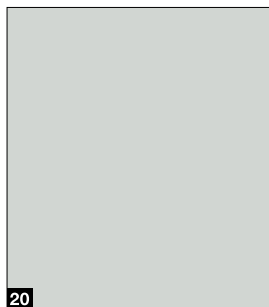
Laat u door uw Hörmann-dealer adviseren.



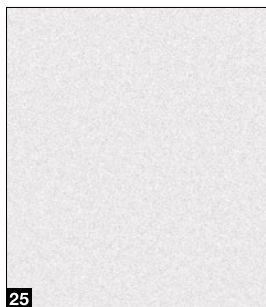
MatchColor-voorkeurkleuren



15



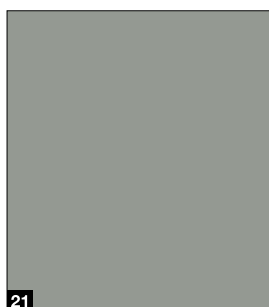
20



25



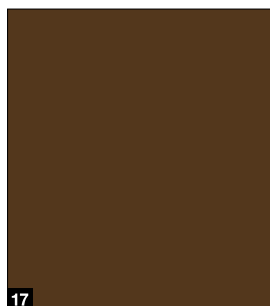
16



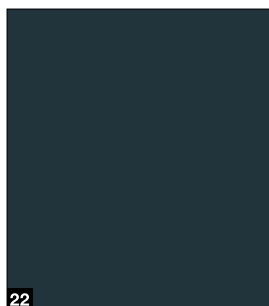
21



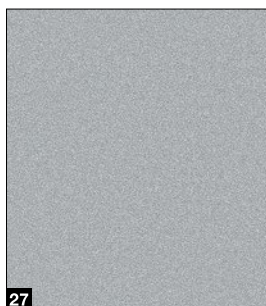
26



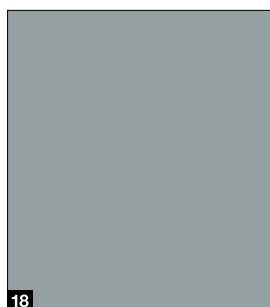
17



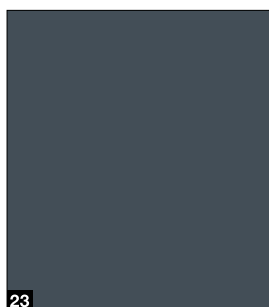
22



27



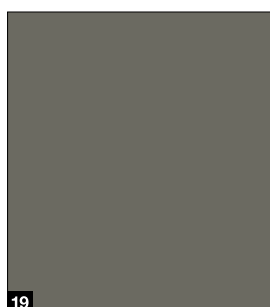
18



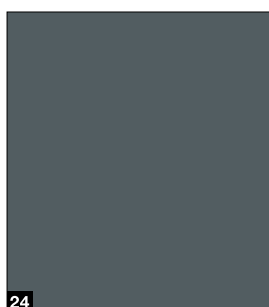
23



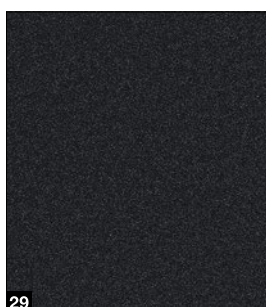
28



19



24



29

NIEUW. Plaingrain-voorkeurkleuren



MatchColor

Op elkaar afgestemde kleuren voor garagedeuren, voordeuren, zijdeuren en stalen deuren

MatchColor-voorkeurkleuren

- 15** CH 703-AM Antraciet metallic zijdemat
fijne structuur
- 16** RAL 9005 Gitzwart zijdemat
fijne structuur
- 17** RAL 8028 Terrabruin zijdemat
- 18** RAL 7040 Venstergrijs zijdemat
- 19** RAL 7039 Kwartsgrijs zijdemat
- 20** RAL 7035 Lichtgrijs zijdemat
- 21** RAL 7030 Steengrijs zijdemat
- 22** RAL 7016 Antracietgrijs zijdemat
- 23** RAL 7015 Leigrijs zijdemat
- 24** RAL 7012 Basaltgrijs zijdemat



Plaingrain

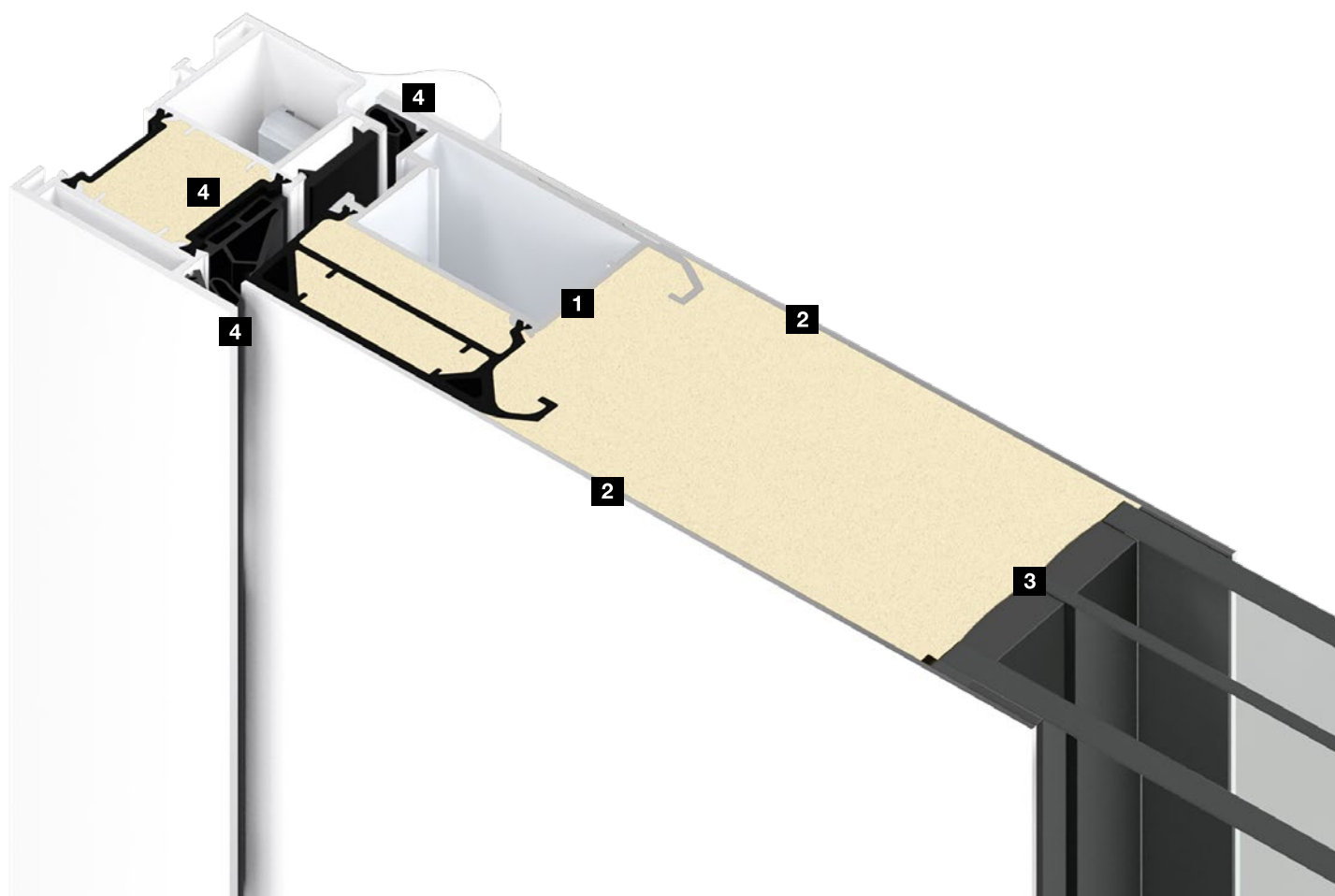
Op elkaar afgestemde oppervlakken en kleuren voor garagedeuren, voordeuren, zijdeuren en stalen deuren

NIEUW. Plaingrain-voorkeurkleuren

- 25** RAL 9016 Verkeerswit
Mat fijne structuur
- 26** RAL 9007 Grijs aluminiumkleurig
Mat fijne structuur
- 27** RAL 9006 Blank aluminiumkleurig
Mat fijne structuur
- 28** RAL 7016 Antracietgrijs
Mat fijne structuur
- 29** CH 703-AM Antraciet metallic
Mat fijne structuur

Deurbladconstructie

Volledig volgeschuimd



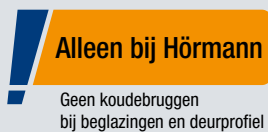
Prestatie-eigenschappen

ThermoSafe

ThermoSafe Hybrid

Bedieningskrachten EN 12217	Tot klasse 5	Tot klasse 5
Mechanische duurzaamheid EN 12400	Tot klasse 5	Tot klasse 5
Klimaatinvloeden EN 12219	Tot 2d / 2e	Tot 2d / 2e
Luchtdoorlatendheid EN 12207	Tot klasse 4	Tot klasse 4
Slagregendichtheid EN 12208	Tot klasse 7A	Tot klasse 7A
Weerstand tegen windbelasting EN 12210	Tot klasse C2/B2	Tot klasse C2/B2
Stootvastheid EN 13049	Tot klasse 1	Tot klasse 1
Mechanische stabiliteit EN 1192	Tot klasse 3	Tot klasse 3

Opmerking: de genoemde prestatiekenmerken beschrijven de maximaal mogelijke prestaties van de voordeur. Deze prestaties kunnen, afhankelijk van de uitvoering van de voordeur, afwijken.



Compleet volgeschuimd deurblad.

Bij ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid en ThermoCarbon voordeuren verbindt het PU-schuim zich optimaal met het deurprofiel **1**, met de binnen- en buitenplaten **2** en met de beglazingen **3**. In tegenstelling tot andere deursystemen waarbij de componenten slechts met elkaar worden verlijmd, overtuigt deze elegante constructie met een bijzonder hoge vormstabiliteit en weerstandsvermogen tegen inbraakpogingen. Ook is de warmte-isolatie nog beter, omdat er geen koudebruggen bij beglazingen ontstaan.

Meervoudig afdichtingssysteem. **4**

Onze hoogwaardige afdichtingen dicht de vleugel ook bij extreme temperatuurverschillen optimaal af. De binnenafdichting loopt geheel rond de deurvleugel. Middelste en buitenste aanslagdichting worden aan drie kanten (boven en zijkant) ingezet. Al onze afdichtingen lopen volledig rond en worden niet door het scharniersysteem onderbroken zoals bij deuren van andere fabrikanten. Dit afdichtingssysteem wordt aangevuld door de sokkelafdichting die het drempelprofiel effectief afdicht. De middelste afdichting weet dankzij bevelen optisch te overtuigen en waarborgt tegelijkertijd dat de vleugel soepel in de omraming glijdt. Daardoor is ook altijd sprake van een lichtlopend sluitgedrag van slot en cilinder.

ThermoPlan Hybrid	ThermoCarbon	TopComfort	TopComfort Portal
Tot klasse 5	Tot klasse 3	Tot klasse 3	Tot klasse 5
Tot klasse 5	Tot klasse 6	Tot klasse 5	Tot klasse 5
Tot 2d / 1e	Tot 2d / 2e	Tot 2d / 2e	Tot 2d / 1e
Tot klasse 4	Tot klasse 4	Tot klasse 4	Tot klasse 4
Tot klasse 7A	Tot klasse 7A	Tot klasse 5A	Tot klasse 7A
Tot klasse C2/B2	Tot klasse C2/B2	Tot klasse C2	Tot klasse C2/B2
Tot klasse 1	Tot klasse 5	Tot klasse 1	Tot klasse 1
Tot klasse 3	Tot klasse 3	Tot klasse 3	Tot klasse 3

Deuruitvoeringen

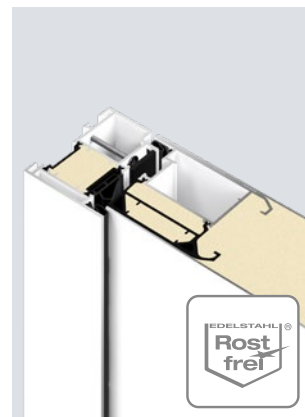
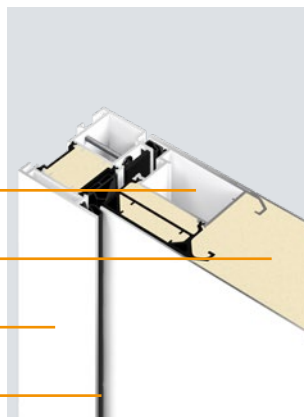
Het passende profiel voor elke eis

1 Deurprofiel

2 Deurbladdikte

3 Kozijndikte

4 Afdichtingssysteem



ThermoSafe

ThermoSafe Hybrid

1

Deurprofiel

Inliggend

Inliggend

Materiaal

Aluminium, thermisch onderbroken

Aluminium, thermisch onderbroken

2

Deurbladdikte

73 mm

73 mm

Buitenplaat

Aluminium

Roestvrij staal

Buitensponning

Met opdek

Met opdek

Binnenplaat

Aluminium

Aluminium

Binnensponning

Stomp

Stomp

3

Kozijndikte

82 mm

82 mm

Materiaal

Aluminium, thermisch onderbroken

Aluminium, thermisch onderbroken

Montagegroef

Standaard

Standaard

4

Afdichtingssysteem

3-voudig

3-voudig

Drempelprofiel

Polyamide

Polyamide

Warmte-isolatie (U_D -waarde)*

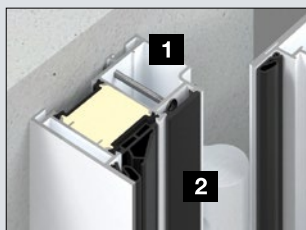
Tot 0,87 W/(m²·K)

Tot 0,87 W/(m²·K)

Geluidsisolatie

30 dB

33 dB



Montagegroef voor onzichtbaar vastschroeven

Onze 1-vleugelige voordeuren zonder zijdelen zijn nu standaard uitgerust met een montagegroef **1** die een verborgen liggende montage zonder zichtbare schroefkoppen mogelijk maakt. Een hoogwaardige afdeklust **2** bedekt de groef, zodat een fraai, homogeen profielaanzicht bij de sponning ontstaat.

* Afhankelijk van de deurafmetingen. Vermelde waarden voor RAM 1250 × 2200 mm



ThermoPlan Hybrid

ThermoCarbon

TopComfort

TopComfort Portal

Inliggend	Inliggend	Beglazingspaneel	Inliggend
Aluminium, thermisch onderbroken	Carbon, thermisch onderbroken	Aluminium, thermisch onderbroken	Aluminium, thermisch onderbroken
82 mm	100 mm	80 mm	83 mm
Roestvrij staal	Aluminium		Aluminium
Stomp	Met opdek	Stomp	Stomp
Aluminium	Aluminium		Aluminium
Stomp	Met opdek	Stomp	Stomp
82 mm	111 mm	80 mm	80 mm
Aluminium, thermisch onderbroken	Aluminium, thermisch onderbroken	Aluminium, thermisch onderbroken	Aluminium, thermisch onderbroken
Standaard			
3-voudig	3-voudig	2-voudig	2-voudig
Polyamide	Polyamide	Aluminium-kunststof	Aluminium-kunststof
Tot 0,78 W/(m²·K)	Tot 0,47 W/(m²·K)	Tot 1,3 W/(m²·K)	Tot 1,2 W/(m²·K)
33 dB	29 dB	29 tot 39 dB (afhankelijk van de glasoort)	29 dB



Drempelprofiel

Het standaard drempelprofiel **1** bestaat uit hoogwaardige polyamide en zorgt voor een thermisch gescheiden vloerafsluiting. Voor een elegant buitenaanzicht raden wij de optionele afdekking aan van aluminium **2**.

Deuruitrustingen

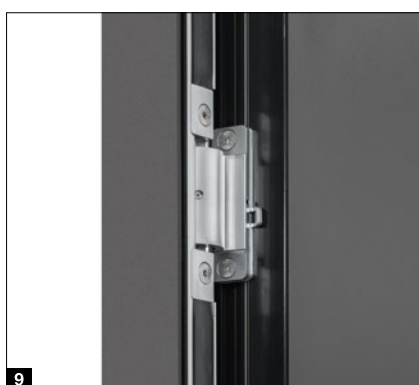
Voor een elegant en functioneel deurdesign



	ThermoSafe	ThermoSafe Hybrid
1 Volledig binnenaanzicht	●	●
2 Geïsoleerd glas	3-voudige beglazing	3-voudige beglazing
3 Profielcilinder met rozetring, roestvrij staal	●	●
4 Profielcilinder met ingebouwde boorbeschermingsruit, roestvrij staal	○	○
5 Profielcilinder met ingebouwde boorbeschermingsruit, zwart	○	○
6 Profielcilinder met erop geplaatste veiligheidsrozet, roestvrijstaal	-	○ (indien naar buiten openend)
7 Profielcilinder met ovale rozet, roestvrij staal, voor uitbreiding van een digitale cilinder	○	○
8 3D-scharnieren inclusief optilbeveiliging, verkeerswit RAL 9016	●	●
9 Verborgene liggende scharnieren	○	○
10 Binnenkruk	Roestvrijstalen kruk CARO	Roestvrijstalen kruk CARO
11 Roestvrijstalen sluitplaat	●	●
11 Geïntegreerde deurdranger of deurdranger HDC 35 (niet afgebeeld) met mechanische vastzeteenheid	-	-
12 Openingsbegrenzer (zonder afbeelding)	○	○
13 Neerdalende vloerafdichting met weersbescherming	○	○

● = standaard ○ = optioneel - = niet leverbaar

¹⁾ Motief 310 met 3-voudige beglazing



ThermoPlan Hybrid

ThermoCarbon

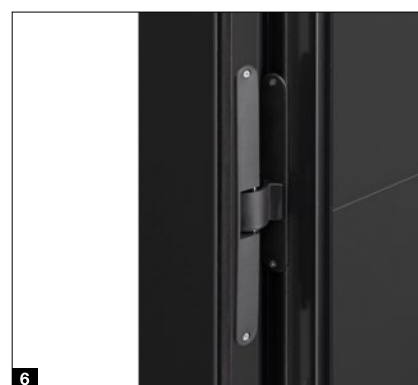
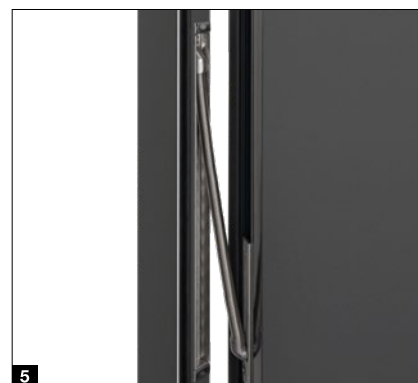
TopComfort

TopComfort Portal

●	●	●	●
3-voudige beglazing	4-voudige beglazing ¹⁾	3-voudige beglazing	3-voudige beglazing
-	-	-	-
●	●	-	-
○	○	-	-
-	-	●	●
-	-	-	-
●	-	●	●
○	●	○	○
Roestvrijstalen kruk CARO	Roestvrijstalen kruk CARO	Aluminium kruk Rondo, verkeerswit RAL 9016	Aluminium kruk Rondo, verkeerswit RAL 9016
●	● (in de sponning geïntegreerd)	●	●
-	-	○	○
○	○	○ Met schaarbegrenzer	○
-	-	○ Zonder weersbescherming	○ Zonder weersbescherming

Veiligheidsuitrustingen

Standaard gecertificeerde veiligheidsuitrusting



		ThermoSafe	ThermoSafe Hybrid
	RC2-veiligheidsuitrusting	-	-
	RC3-veiligheidsuitrusting	●	●
	RC4-veiligheidsuitrusting	-	● Voor deurmotieven zonder beglazing en met H5-slot
3	Veiligheidsslot H5 / H9 met draaigrendel en mechanische vergrendeling	● H5 met 5-voudige vergrendeling	● H5 met 5-voudige vergrendeling
	Elektrische deuropener met dag-/nachtfunctie	○	○
	Elektrische deuropener met dag-/nachtfunctie en constant open	○	○
4	Veiligheidsslot S5 / S7 automatisch met schootgrendel en mechanische zelfvergrendeling	● S5 met 5-voudige vergrendeling	● S5 met 5-voudige vergrendeling
4	Veiligheidsslot S5S automatisch met extra vergrendelingsstang	○ S5S met 5-voudige vergrendeling	○ S5S met 5-voudige vergrendeling
4	Veiligheidsslot S5 / S7 Comfort / Code / Scan / Smart / BlueSecur met schootgrendel, mechanische zelfvergrendeling en elektrische ontgrendeling	○ S5 met 5-voudige vergrendeling	○ S5 met 5-voudige vergrendeling
5	Kabelovergang 480 met spiraalkabel	●	●
	Kabelovergang KO 240 met spiraalkabel kort en montagegroef	-	-
6	Verborgen kabelovergang VKÜ met kabelband en paal-/dwarsstijlconstructie*	●	●

● = standaard ■ = optioneel zonder meerprijs ○ = optioneel – = niet beschikbaar

* Verkrijgbaar in combinatie met zijdeel en verborgen liggende scharnieren



RC2-veiligheid

Getest en gecertificeerd

Een gelegenhedief probeert een vergrendelde deur met eenvoudig gereedschap binnen 3 minuten open te breken.



RC3-veiligheid

Getest en gecertificeerd

Een dader probeert met gereedschap zoals bijvoorbeeld een koevoet en eenvoudig boorgereedschap de vergrendelde deur met eenvoudig gereedschap binnen 5 minuten open te breken.



RC4-veiligheid

Getest en gecertificeerd

Een ervaren dader probeert de vergrendelde deur met gereedschap, bijvoorbeeld een koevoet, boormachine of slaggereedschap binnen 10 minuten open te breken.



ThermoPlan Hybrid	ThermoCarbon	TopComfort	TopComfort Portal
		○	
●	●	○	
-	○	-	-
● H5 met 5-voudige vergrendeling	● H9 met 9-voudige vergrendeling	● H5 met 5-voudige vergrendeling	● H5 met 5-voudige vergrendeling
○	○	○	○
○	○	○	○
● S5 met 5-voudige vergrendeling	● S7 met 7-voudige vergrendeling	● S5 met 5-voudige vergrendeling	● S5 met 5-voudige vergrendeling
○ S5S met 5-voudige vergrendeling	-	○ S5S met 5-voudige vergrendeling	○ S5S met 5-voudige vergrendeling
○ S5 met 5-voudige vergrendeling	○ S7 met 7-voudige vergrendeling	○ S5 met 5-voudige vergrendeling	○ S5 met 5-voudige vergrendeling
●	-	●	●
-	●	-	●
●	-	-	-

Veiligheidssloten

Veilig en intelligent

Standaardsloten

Veiligheidsslot H5 / H9 (standaard)

- Mechanische meervoudige vergrendeling per sleutel
- Opening / sluiting door sleutelrotatie met één snelheid
- Elektrische opening door optionele elektrische deuropener per knop of op de intercom



Elektrische opening per knop of op de intercom door een optionele elektronische deuropener

Veiligheidsslot S5 / S7 automatisch

(optioneel zonder meerprijs)

- Mechanische meervoudige zelfvergrendeling:
Bij het sluiten van de deur vergrendelt het slot automatisch
- Alternatief handmatige opening per sleutel of binnenkruk
- Geen elektrische deuropener mogelijk

S5S automatisch veiligheidsslot (tegen meerprijs)

- Functies zoals S5 / S7 automatisch
- Extra geïntegreerde vergrendelingsstang voor spleetopening

Comfort sloten S5 / S7, VdS-klasse B (tegen meerprijs)

	S5 / S7 Comfort	S5 / S7 Code	S5 / S7 Scan	S5 / S7 BlueSecur	S5 / S7 Smart
Aansluiting op de intercom	●	●	●	●	●
Codeschakelaar in de deurvleugel		●			
Codeschakelaar in de deurkruk		○			
Vingerscanner in de deurvleugel			●		
Vingerscanner in de deurkruk			○		
Bluetooth-ontvanger voor Hörmann BiSecur		○	○	●	
BiSecur-radiosysteem		○	○		●

● = standaard ○ = optioneel

S5 = 5-voudige vergrendeling voor ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid

S7 = 7-voudige vergrendeling voor ThermoCarbon

S5 / S7 Comfort

- Mechanische meervoudige zelfvergrendeling:
Bij het sluiten van de deur vergrendelt
het slot automatisch
- **Elektrische opening per knop of op de intercom**
- Alternatief handmatige opening per sleutel of binnenkruk



S5 / S7 Code

- Mechanische meervoudige zelfvergrendeling:
Bij het sluiten van de deur vergrendelt
het slot automatisch
- **Elektrische opening door code-invoer (tot 20 codes)**
- **Codetoetsenbord (afmeting: 45 x 75 mm)**
in de deurvleugel of in de deurhandgreep
HOE 605 geïntegreerd
- Alternatief handmatige opening per sleutel of binnenkruk



Roestvrij staal,
geborsteld



Elegant
in de buitenhandgreep
HOE 605 geïntegreerd

Veiligheidssloten

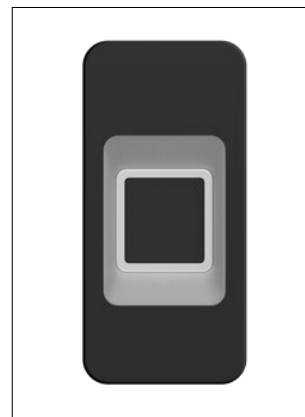
Veilig en intelligent

S5 / S7 Scan

- Mechanische meervoudige zelfvergrendeling:
Bij het sluiten van de deur vergrendelt het slot automatisch
- Elektrische opening door vingerafdruk (tot 80 vingerafdrukken te programmeren)
- Vingerscanner (afmetingen: 22 x 46 mm) geïntegreerd in de deurvleugel of in de deurhandgreep HOE 506-1 / HOE 706-1 / G 850
- Verborgen oplossing aan de achterkant van de handgreep G850
- Alternatief handmatige opening per sleutel of binnenkruk



Roestvrij staal, geborsteld



Gitzwart RAL 9005 zijdemat
fijne structuur



Verborgen oplossing
aan de achterkant
van de handgreep G850



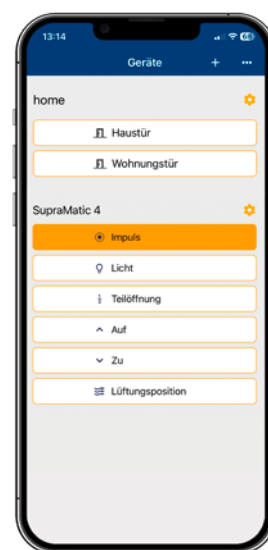
Elegant in de buitenhandgreep
geïntegreerd

S5 / S7 BlueSecur

- Mechanische meervoudige zelfvergrendeling:
Bij het sluiten van de deur vergrendelt het slot automatisch
- Elektrische opening per smartphone met de Hörmann BlueSecur app
- Hörmann BlueSecur Bluetooth-ontvanger in het deurkozijn geïntegreerd
- Alternatief handmatige opening per sleutel of binnenkruk

Hörmann BlueSecur-app

- Gebruikersvriendelijk oppervlak
- Gebruikersmachtigingen permanent of tijdelijk overbrengen naar andere smartphones



S5 / S7 Smart

- Mechanische meervoudige zelfvergrendeling:
Bij het sluiten van de deur vergrendelt het slot automatisch
- Elektrische opening per handzender, draadloze knop of Smart Home-centrale Hörmann homee
- Hörmann draadloze ontvanger 868 Mhz BiSecur in het deurkozijn geïntegreerd
- Statusmelding via optioneel grendelschakelcontact in de zijsluitplaat
- Alternatief handmatige opening per sleutel of binnenkruk



Handzender HS 1 BS
1 functietoets, structuuroppervlak zwart mat



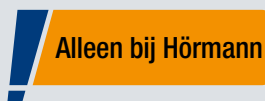
Draadloze vingerscanner FFL 25 BS
2 functies, max. 25 vingerafdrukken, met klapdeksel, inbouw- en opbouwmontage mogelijk, kunststof behuizing gelakt in blank aluminiumkleurig RAL 9006



Draadloze binnendrukknop FIT 5 BS
4 functietoetsen plus opvraagtoets voor statusmelding, kunststof behuizing in zuiver wit RAL 9010



Hörmann homee Brain
Basiskubus voor de bediening van Hörmann garagedeur- en inrithekaandrijvingen, huisdeursloten, elektrische apparaten en toegangscontrolesystemen via de Hörmann homee-app



Alle automatische sloten met elektromotor kunnen optioneel worden uitgerust met het BiSecur-radiosysteem. U opent uw voordeur daarmee heel eenvoudig met een optionele handzender, een draadloze knop of het Smart Home-systeem Hörmann homee.

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.

Buitenhandgrepen

Exclusief design



HOE 500

Roestvrij staal,
geborsteld
Handgriplengte¹⁾:
1000 mm

HOE 501

In geborsteld roestvrij
staal of gitzwart
RAL 9005 zijdemat
fijne structuur
Handgriplengte¹⁾:
1000 mm

HOE 739

black.edition
In geborsteld roestvrij
staal of gitzwart
RAL 9005 zijdemat
fijne structuur
Handgriplengte²⁾:
1703 mm

HOE 506-1

Roestvrij staal
geborsteld, voorbereid
voor inbouw van een
vingerscanner
Handgriplengte¹⁾:
1000 mm

HOE 506-1

black.edition
Gitzwart RAL 9005
zijdemat fijne structuur,
vorbereid voor inbouw
van een vingerscanner
Handgriplengte¹⁾:
1000 mm

HOE 600/610/615

Roestvrij staal,
geborsteld
Handgriplengten¹⁾:
950 mm (HOE 600),
1100 mm (HOE 615),
1250 mm (HOE 610)



HOE 707

Roestvrij staal,
geborsteld
Handgriplengte³⁾:
1670 mm

HOE 795/796

Roestvrij staal,
geborsteld
Handgriplengten³⁾:
1027 mm (HOE 795),
627 mm (HOE 796)

38-1

Gepolijst roestvrij staal
met decoratief
middendeel
Handgriplengte¹⁾:
1000 mm

38-2

Roestvrij staal,
geborsteld
Handgriplengte¹⁾:
1000 mm

39-1 black.edition

Gitzwart RAL 9005
zijdemat fijne structuur
(niet afgebeeld)

HOE 800

Gepolijst roestvrij staal
met decoratief
middendeel
Handgriplengte⁴⁾:
330 mm

14-1

Gepolijst roestvrij staal
met decoratief
middendeel
Handgriplengte⁴⁾:
330 mm



HOE 605

Roestvrij staal
geborsteld,
voorbereid voor
inbouw van een
codeschakelaar
Handgreep¹⁾:
1000 mm

HOE 700

Gepolijst roestvrij
staal met decoratief
middendeel
Handgreep¹⁾:
1000 mm

HOE 701

Roestvrij staal
met decoratief
middendeel
Handgreep¹⁾:
1000 mm

NIEUW. HOE 706-1

Roestvrij staal
geborsteld,
voorbereid voor
inbouw van een
vingerscanner
Handgreep¹⁾:
1000 mm

HOE 710

Roestvrij staal,
geborsteld
Handgreep²⁾:
aangepast aan
de deurhoogte

HOE 730 / HOE 735

Roestvrij staal,
geborsteld
Handgreep²⁾:
1878 mm ⁷⁾
(HOE 730),
1640 mm ⁹⁾
(HOE 735)

HOE 740

Roestvrij staal,
geborsteld
Handgreep³⁾:
aangepast
aan de deurhoogte



14-2

Roestvrij staal,
geborsteld
Handgreep⁴⁾:
330 mm

14-4

Messing gepolijst
Handgreep⁴⁾:
330 mm

11-1

Roestvrij staal,
geborsteld
Handgreep⁴⁾:
290 mm

81-1

Messing gepolijst
Handgreep⁴⁾:
290 mm

92-2

Roestvrij staal,
geborsteld
Handgreep⁵⁾:
350 mm

94-2

Roestvrij staal,
geborsteld
Handgreep⁶⁾:
300 mm

Afstand van de bevestigingen:

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| ¹⁾ 600 mm | ⁶⁾ 300 mm |
| ²⁾ 1594 mm | ⁷⁾ 1770 mm |
| ³⁾ 980 mm resp. 580 mm | ⁸⁾ 1630 mm |
| ⁴⁾ 210 mm | ⁹⁾ 1530 mm |
| ⁵⁾ 350 mm | |

Buitenhandgrepen

Design-handgrepen, aangepast aan de deurhoogte



Design-handgreep G 750

Handgreetijst: Aluminium geanodiseerd
of RAL -kleur naar keuze
Handgreetijlengte: deurhoogte



Design-handgreep G 760

Handgreetijst: Aluminium geanodiseerd
of RAL -kleur naar keuze
Handgreetijlengte: aluminium geanodiseerd
E6 / EV 1, RAL-kleur naar keuze of MatchDecor
Handgreetijlengte: deurhoogte



Design-handgreep G 850, G 856, G 857

Handgreetijst: RAL-kleur naar keuze
Handgreetijlengte: RAL-kleur naar keuze
of MatchDecor
Handgreetijlengte: deurhoogte (G 850),
1000 mm (G 857), hoogte lichtuitsparing (G 856)

Optionele verlichting in de handgreetijlengte



Krukgnarnitoren

Stijlvol voor wat betreft design en veiligheid



Roestvrijstalen kruk CARO
Standaard voor ThermoCarbon, ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid en ThermoPlan Hybrid alsmede optioneel voor TopComfort en TopComfort Portal



Roestvrijstalen kruk Okto
Optioneel voor ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid, TopComfort en TopComfort Portal



Aluminium kruk Rondo
In verkeerswit RAL 9016, standaard voor TopComfort en TopComfort Portal



Roestvrijstalen krukgnarnituur D-116
Optioneel voor ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid, TopComfort en TopComfort Portal



Roestvrijstalen krukgnarnituur D-335
Optioneel voor ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid, TopComfort en TopComfort Portal



Aluminium kruk D-360
black.edition in gitzwart RAL 9005 met fijne structuur, optioneel voor ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid en ThermoCarbon



Aluminium kruk D-360
In verkeerswit met RAL 9016, optioneel voor ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid en ThermoCarbon



Roestvrijstalen kruk D-360
Optioneel voor ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid en ThermoCarbon



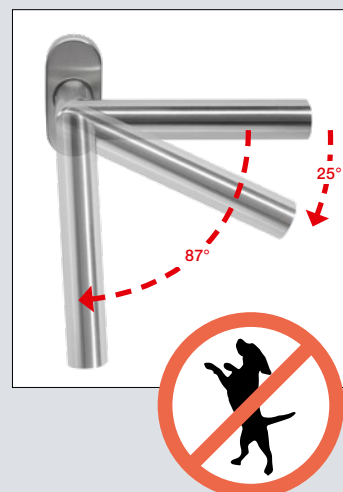
Roestvrijstalen kruk D-360
Optioneel voor ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid en ThermoCarbon



Aluminium veiligheidsgarnituur 62-1
Optioneel voor ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid en TopComfort (niet voor RC3-veiligheidsuitrusting) en TopComfort Portal



Roestvrijstalen veiligheidsgarnituur 624
In verkeerswit met RAL 9016, optioneel voor ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid en TopComfort (niet voor RC3-veiligheidsuitrusting) en TopComfort Portal



Veiligheidskruk

Vermijd dat huisdieren de deuren openen: onze veiligheidskruk opent pas na ca. 87° in plaats van 25° zoals bij traditionele krukken. Zo is afsluiten van de deur niet noodzakelijk. Onze comfortfuncties zoals de elektrische deuropener, de codeschakelaar of de vingerscan blijven uiteraard ook behouden.

→ Verkrijgbaar voor alle aluminium voordeuren

→ Bekijk de korte film op YouTube of www.hormann.be/be-nl/mediacenter en www.hormann.nl/mediacenter

Beglazing

Voor deurmotieven en zijdelen

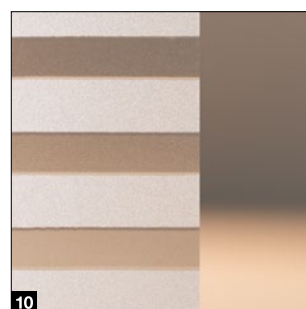
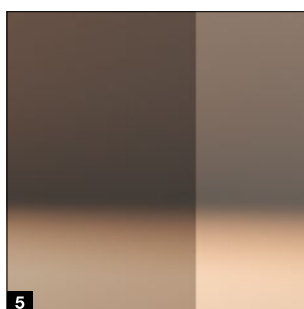
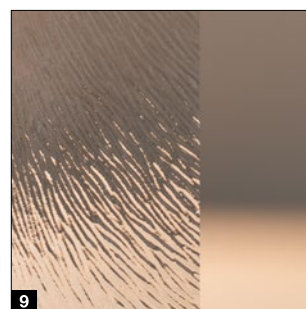
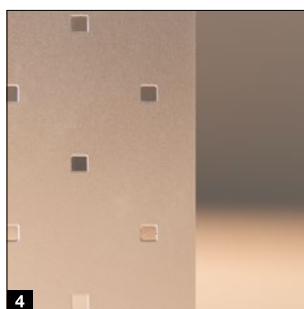
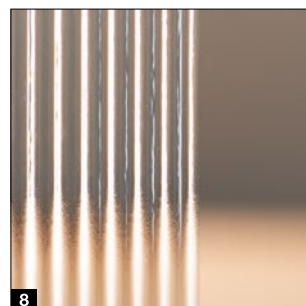
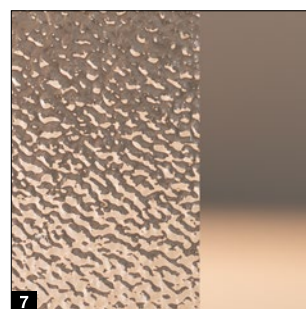
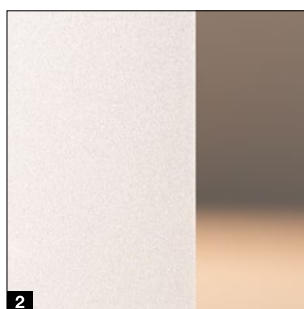
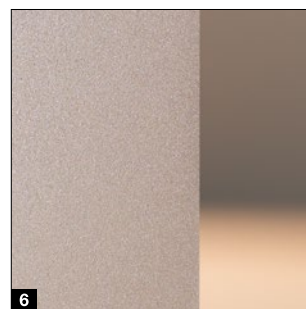
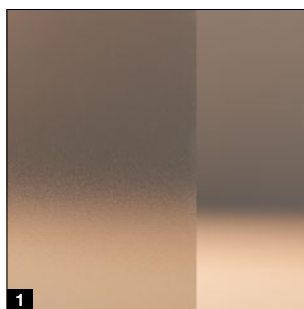


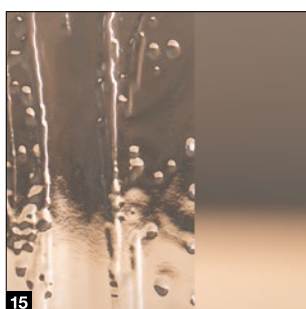
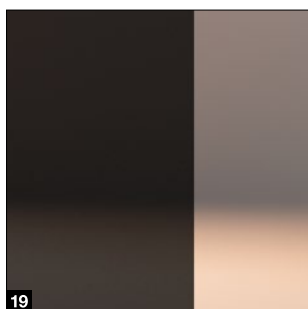
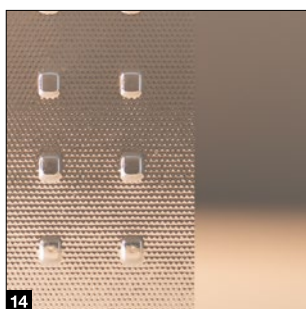
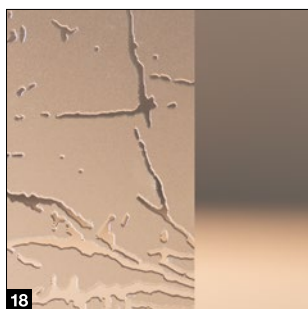
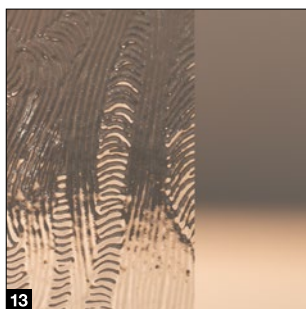
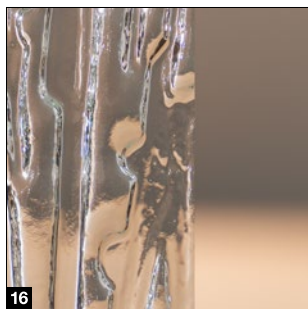
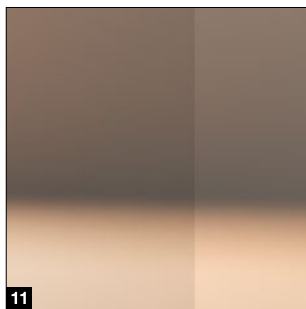
Alleen bij Hörmann

Standaard met 10 mm P5A
gelaagd veiligheidsglas en 8 mm
gelaagd veiligheidsglas

Veilige beglazing.

Op het gebied van ongevallen- en inbraakbeveiliging voldoen Hörmann aluminium voordeuren aan de allerstrengste eisen. Het gelaagde veiligheidsglas aan de binnen- en buitenzijde van de 3-voudige isolerende beglazing zorgt voor maximale veiligheid. Bij eventueel breken van het glas blijven de glassplinters aan de inliggende folie kleven, zodat gevaar voor letsel door scherven in huis nagenoeg is uitgesloten. Bovendien biedt het gelaagde veiligheidsglas een hogere inbraakbeveiliging, omdat doorbreken wordt bemoeilijkt.





- 1 Float helder/helder glas
- 2 Float gematteerd/gezandstraald
- 3 Float gesatineerd
- 4 Pave wit
- 5 Parsol grijs
- 6 Parsol mat grijs
- 7 Figuurglas 504
- 8 Figuurglas 553
- 9 Chinchilla
- 10 Micrograin (Madras basic)
- 11 Reflo helder
- 12 Reflo gematteerd
- 13 Silk
- 14 Master-Carré
- 15 Barokwit
- 16 Niagara wit
- 17 Gotiek wit
- 18 Uadi wit
- 19 Zwart glas

Maten en inbouwgegevens

ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

Afmetingen voordeur ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

Uitvoering omraming van 70	Kozijnbuitenmaat* (bestelmaat)	Vrije metselwerkmaat*	Vrije kozijnmaat
Standaard	Max. 1250 × 2250	Max. 1270 × 2260	Max. 1110 × 2180
Buitengewone maat	Max. 1250 × 2350	Max. 1270 × 2360	Max. 1110 × 2280
XXL	Max. 1250 × 2500	Max. 1270 × 2510	Max. 1110 × 2430

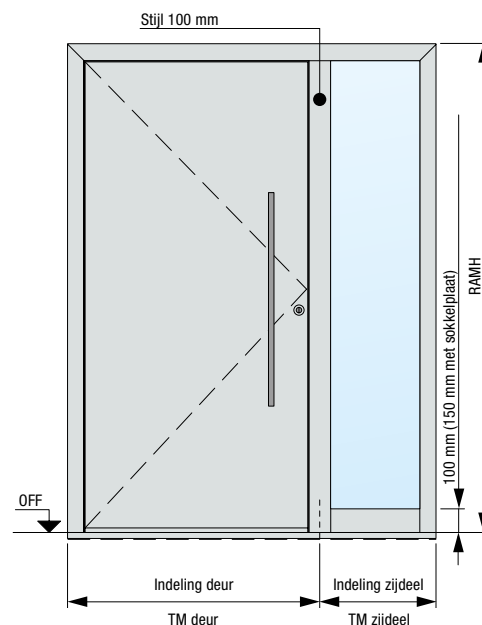
Afmetingen zijdelen ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

Stijlconstructie	Hoogte zijdeel*	Breedte TM zijdeel*	Breedte TM voordeur*
1-zijdig	Max. 3000	260 – 1600	Max. 1230
2-zijdig	Max. 3000	260 – 1600	Max. 1210

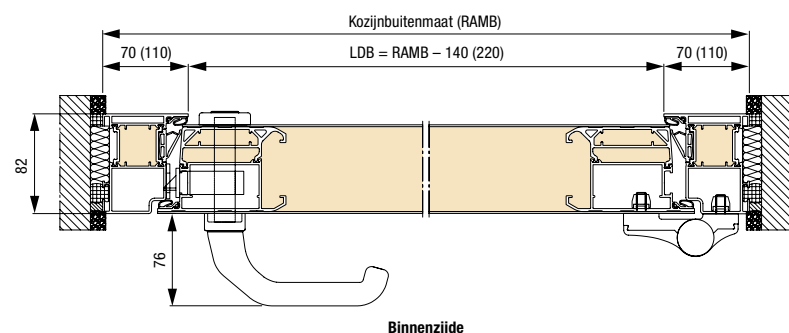
De maximale vervoerlengte van een deurinstallatie (inclusief zijdelen, bovenlichten en opbouwprofielen) mag aan één kant niet meer dan 2700 mm bedragen.

Koppelconstructie	Hoogte zijdeel*	Breedte TM zijdeel*	Breedte TM voordeur*
1-/2-zijdig	Max. 3000	300 – 2500	1250

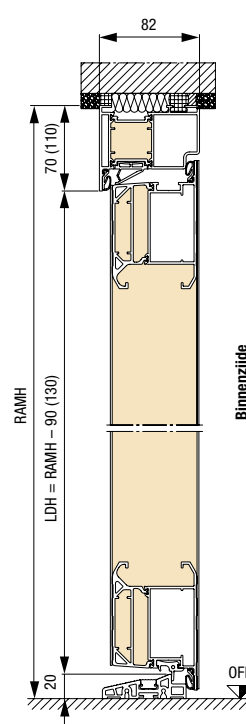
* bij omraming van 110 + 40 mm



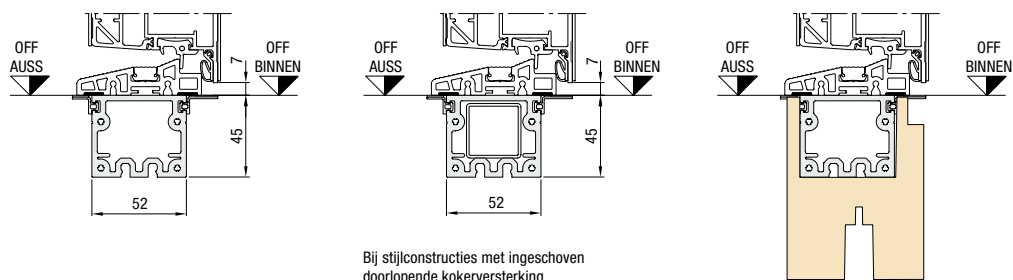
Horizontale doorsnede deur



Verticale snede deur



Invloeringsprofiel / transportbeveiliging



Invloering Thermo voor een hogere warmte-isolatie in het vloeroppervlak

Afmetingen ThermoPlan Hybrid-voor deur

Uitvoering omraming van 70	Kozijnbuitenmaat* (bestelmaat)	Vrije metselwerkmaat*	Vrije kozijnmaat
Standaard	Max. 1250 × 2250	Max. 1270 × 2260	Max. 1110 × 2180
Buitengewone maat	Max. 1250 × 2350	Max. 1270 × 2360	Max. 1110 × 2280
XXL	Max. 1250 × 2500	Max. 1270 × 2510	Max. 1110 × 2430

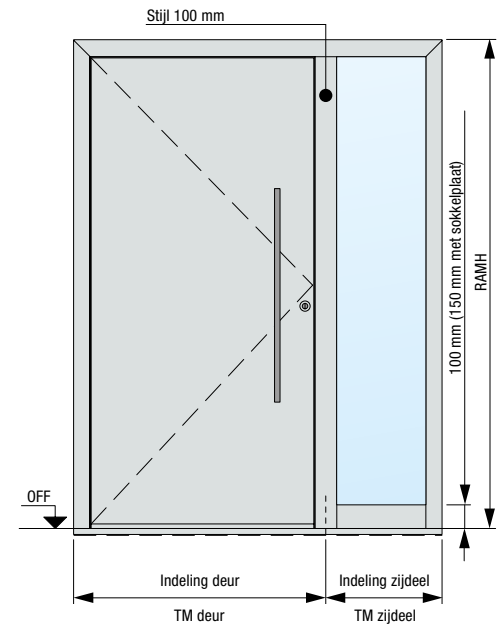
Afmetingen ThermoPlan Hybrid-zijdelen

Stijlconstructie	Hoogte zijdeel *	Breedte TM zijdeel*	Breedte TM voordeur*
1-zijdig	Max. 3000	260 – 1600	Max. 1230
2-zijdig	Max. 3000	260 – 1600	Max. 1210

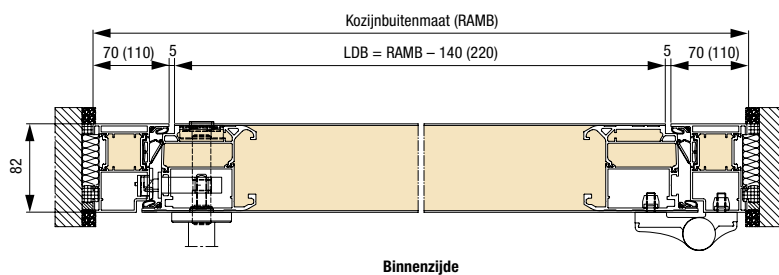
De maximale vervoerlengte van een deurstallatie (inclusief zijdelen, bovenlichten en opbouwprofielen) mag aan één kant niet meer dan 2700 mm bedragen.

Koppelconstructie	Hoogte zijdeel*	Breedte TM zijdeel*	Breedte TM voordeur*
1-/2-zijdig	Max. 3000	300 – 2500	1250

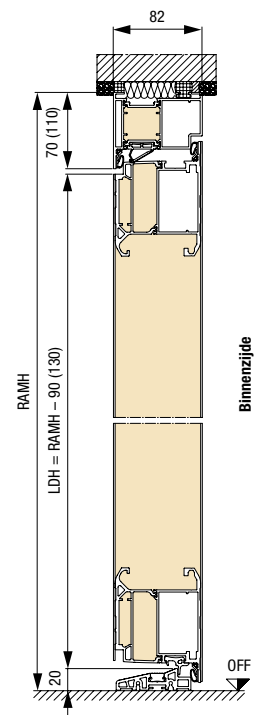
* bij omraming van 110 + 40 mm



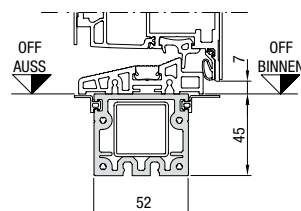
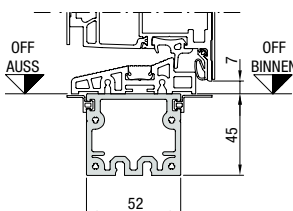
Horizontale doorsnede deur



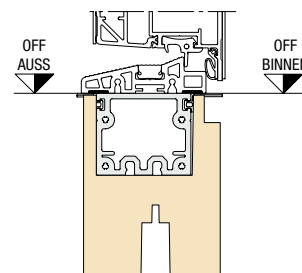
Verticale snede deur



Invloeringsprofiel / transportbeveiliging



Bij stijlconstructies met ingeschoven doorlopende kokerversterking



Invloering Thermo voor een hogere warmte-isolatie in het vloeroppervlak

Maten en inbouwgegevens

ThermoCarbon

Afmetingen ThermoCarbon-voor deur

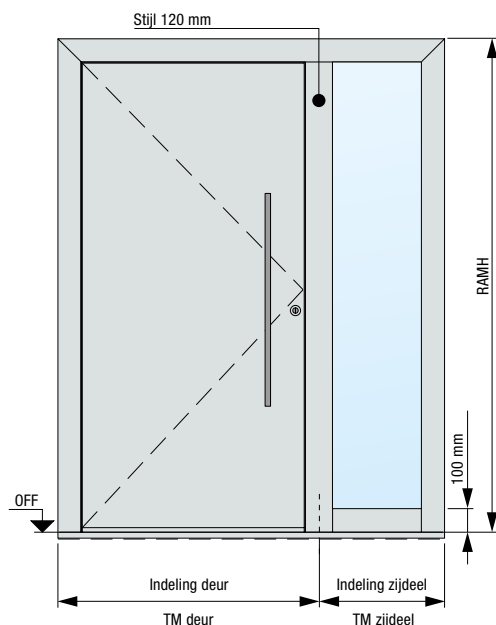
Uitvoering	Kozijnbuitenmaat (bestelmaat)	Netto metselwerkmaat	Vrije kozijnmaat
Standaard	Max. 1340 × 2350	Max. 1360 × 2360	Max. 1140 × 2230
XXL	Max. 1340 × 3000	Max. 1360 × 3010	Max. 1140 × 2880

Afmetingen ThermoCarbon-zijdelen

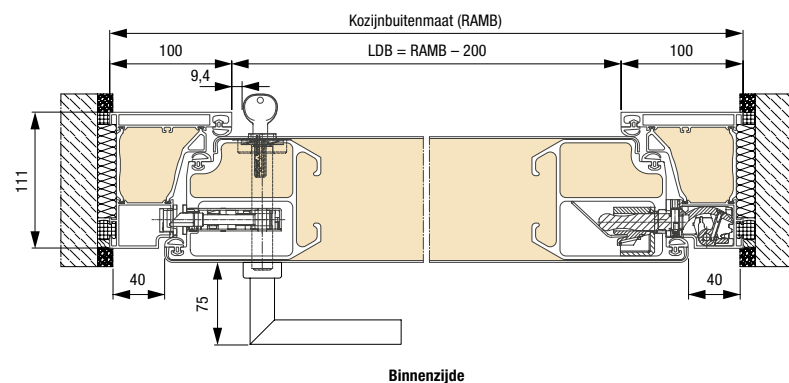
Stijlconstructie	Hoogte zijdeel	Breedte TM zijdeel	Breedte TM voordeur
1-zijdig	Max. 3000	300 – 1600	Max. 1300
2-zijdig	Max. 3000	300 – 1600	Max. 1260

De maximale vervoerlengte van een deureninstallatie (inclusief zijdelen, bovenlichten en opbouwprofielen) mag aan één kant niet meer dan 2700 mm bedragen.

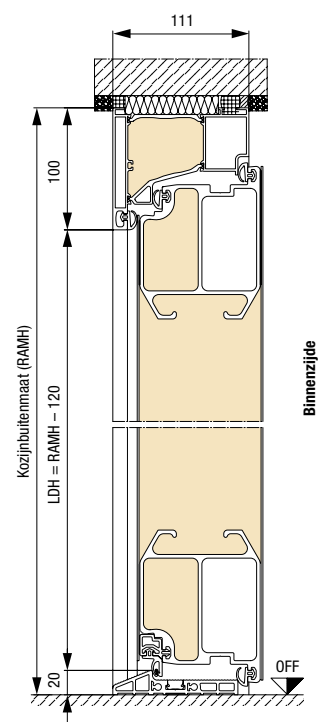
Koppelconstructie	Hoogte zijdeel	Breedte TM zijdeel	Breedte TM voordeur
1-/2-zijdig	Max. 3000	340 – 1600	1340



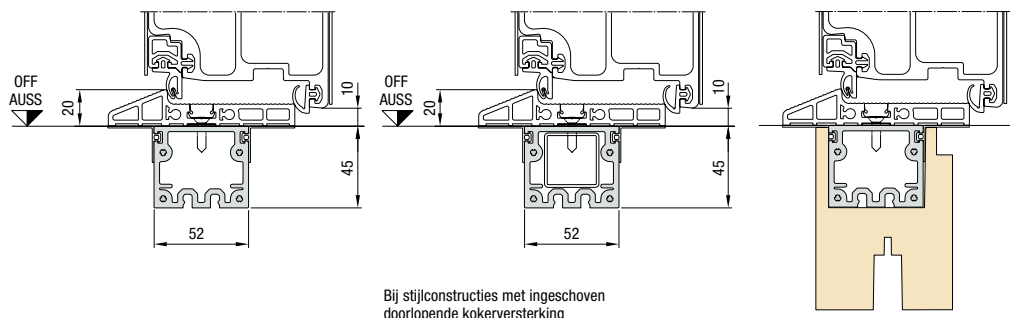
Horizontale doorsnede deur



Verticale snede deur



Invloeringsprofiel / transportbeveiliging



Invloering Thermo voor een hogere warmte-isolatie in het vloeroppervlak

Maten in mm

Afmetingen TopComfort-voor deur

Uitvoering omringing van 70	Kozijnbuitenmaat ¹⁾ (bestelmaat)	Vrije metselwerkmaat ¹	Vrije kozijnmaat
Standaard	Max. 1300 × 2500	Max. 1270 × 2510	Max. 1160 × 2430

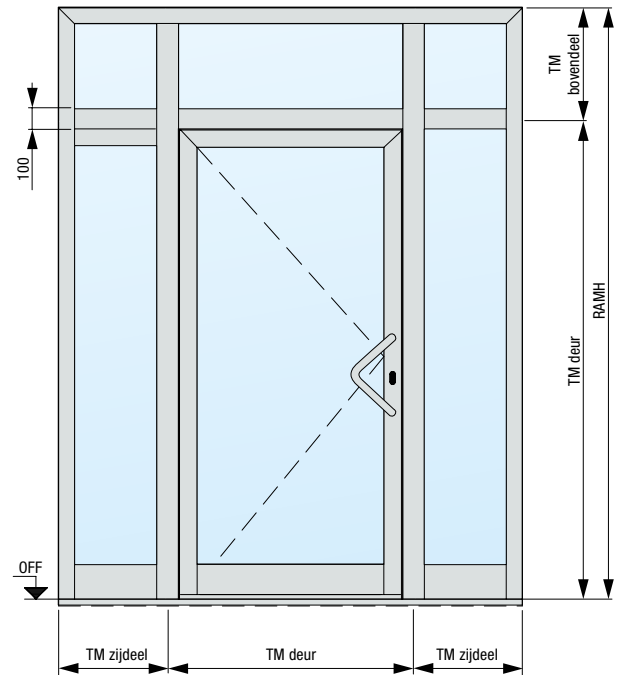
Afmetingen TopComfort-zijdelen

Stijlconstructie	Zijdeel hoogte ¹⁾	TM zijdeel breedte ¹⁾	TM voordeur breedte ¹⁾
1-zijdig	Max. 3000	260 – 1600	Max. 1230
2-zijdig	Max. 3000	260 – 1600	Max. 1210

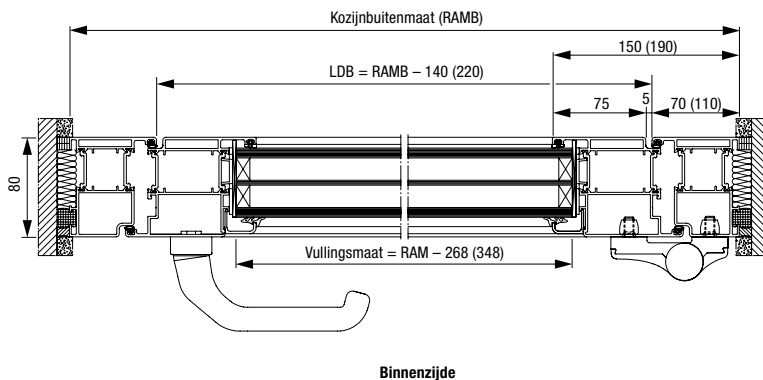
De maximale vervoerlengte van een deureninstallatie (inclusief zijdelen, bovenlichten en opbouwprofielen) mag aan één kant niet meer dan 2700 mm bedragen.

Koppelconstructie	Zijdeel hoogte ¹⁾	TM zijdeel breedte ¹⁾	TM voordeur breedte ¹⁾
1-/2-zijdig	Max. 3000	300 – 1600	1250

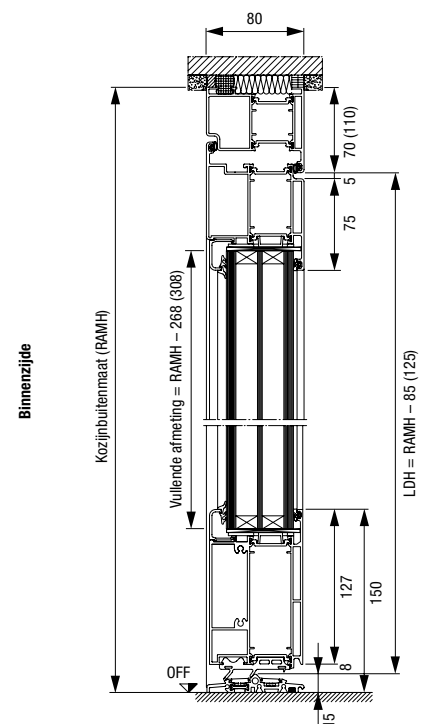
¹⁾ bij omringing van 110 + 40 mm



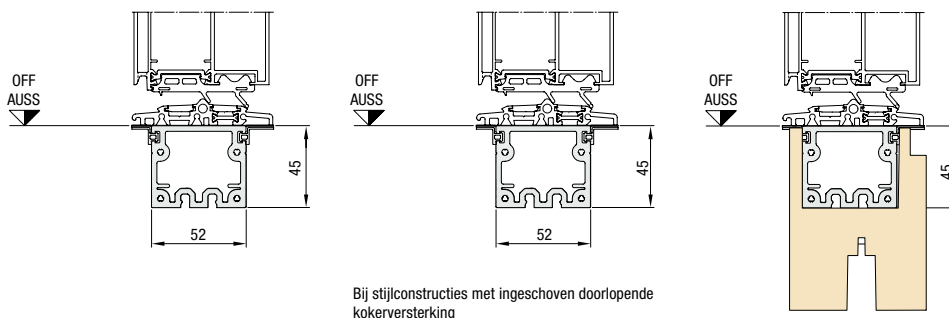
Horizontale doorsnede deur



Verticale snede deur



Invloeringsprofiel/transportbeveiliging



Bij stijlconstructies met ingeschoven doorlopende kokerversterking

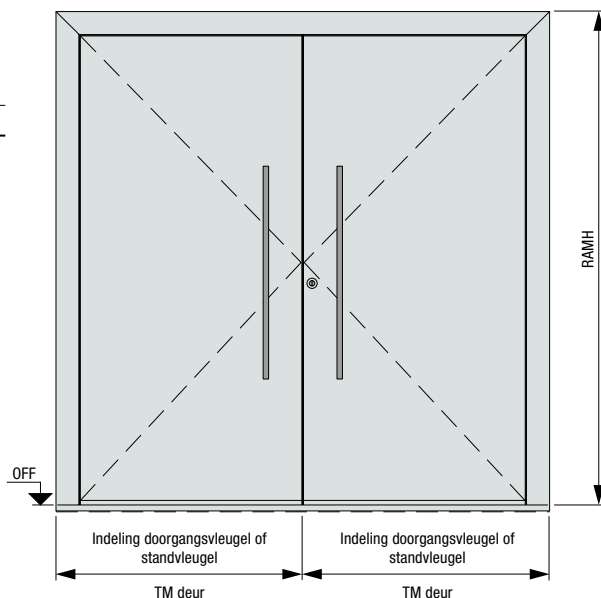
Invloering Thermo voor een hogere warmte-isolatie in het vloeroppervlak

Maten en inbouwgegevens

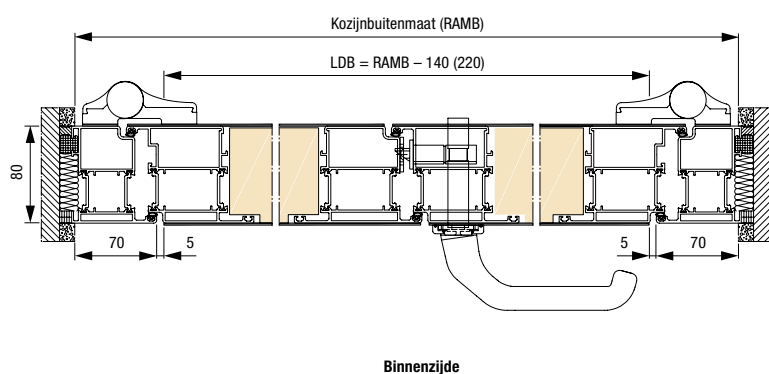
TopComfort Portal

Afmetingen TopComfort Portal-voordeur

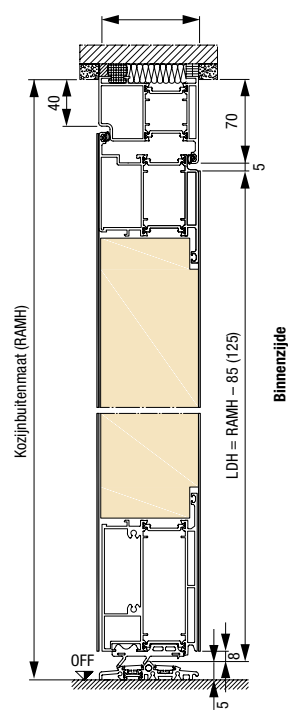
Uitvoering	Kozijnbuitenmaat (bestelmaat)	Netto metselwerkmaat	Vrije kozijnmaat
Standaard	Max. 2600 × 2500	Max. 2620 × 2510	Max. 2400 × 2400



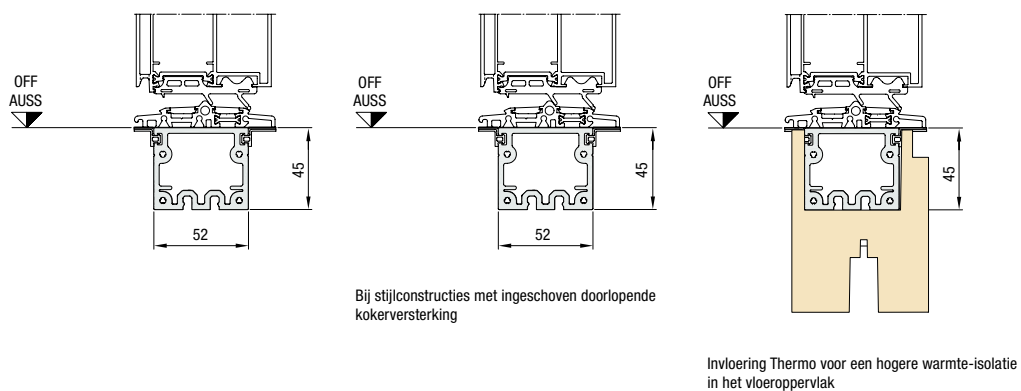
Horizontale doorsnede deur



Verticale snede deur



Invloeringsprofiel / transportbeveiliging



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