



ALUMINIUM VOORDEUREN

NIEUW Klassieke motieven voor het renoveren van oude huizen



VISSERS

DEURTECHNIEK & LAAD-/LOSSYSTEMEN







04

Goede redenen
om voor Hörmann-
voordeuren te kiezen



14

Inspiratie



62

Design
Uitrusting
Toebehoren

Al generaties lang verantwoordelijk

Het familiebedrijf Hörmann kijkt terug op meer dan 85 jaar ervaring als specialist op het gebied van bouwelementen. Dat schept verplichtingen ten opzichte van vroegere, 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 zin van de oprichter van het bedrijf is het merk Hörmann tegenwoordig een echte kwaliteitsbelofte en behoort op het gebied van voordeuren tot de meest toonaangevende Europese aanbieders. Door het overkoepelende internationale verkoop- en servicenet is Hörmann uw sterke partner voor hoogwaardige bouwelementen.

TOEKOMST IN HET VIZIER. Hörmann loopt met het goede voorbeeld voorop. Daarom dekken wij onze stroombehoefte in Duitsland voor 100 % uit eco-stroom. In combinatie met een intelligent en gecertificeerd energiemanagementsysteem, het CO₂-neutraal versturen van post en het recyclen van herbruikbare materialen wordt jaarlijks meer dan 40000 ton CO₂ bespaard. Daarnaast compenseren wij meer dan 100000 ton CO₂ door het stimuleren van windenergie- en bebossingsprojecten in samenwerking met ClimatePartner.



Meer informatie vindt u op
www.hormann.be
www.hormann.nl



Merkkwaliteit made in Germany



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





**10 jaar
garantie**

GEGARANDEERD DUURZAAM. De voordeurconstructie wordt bij Hörmann zelf ontwikkeld en geproduceerd. Duurtesten onder reële omstandigheden zorgen voor geperfectioneerde serieproducten 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.be / www.hormann.nl



**Uitstekende
geluidsisolatie**
tot 34 dB



**Buitengewone
warmte-isolatie**



Alleen bij Hörmann

ThermoCarbon met een
U_g-waarde tot 0,47 W/(m²·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. Daarnaast voldoen al onze aluminium voordeuren aan de eisen van de nieuwe Duitse Gebäudeenergiegesetz (GEG, energiewet voor gebouwen). ThermoCarbon-voordeuren zijn daarnaast door het Duitse testinstituut ift Rosenheim gecertificeerd voor passiehuizen.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 14.



Montagevriendelijk

SNELLE EN SCHONE MONTAGE. Onze elegante en robuuste aluminium voordeuren met RC 3-veiligheidsuitrusting worden met behulp van de al voorgeboorde montagepunten, net als een standaardvoordeur van andere fabrikanten zonder RC-uitrusting, deskundig gemonteerd. Extra of speciaal bevestigingsmateriaal is niet nodig, ondanks het hoge niveau van de gecertificeerde veiligheidsuitrusting. Het drempelprofiel met beschermbuis zorgt naast de transportbeveiliging ook voor een betrouwbare invloering. Via de al voorbereide kabels kunnen de elektrische componenten eenvoudig via een stekkerverbinding worden aangesloten.

Deurdesign dat voldoet aan de hoogste eisen

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





DEURBLAD ZONDER ZICHTBAAR VLEUGELPROFIEL.

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 harmonieert ideaal met uw binnendeuren.

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

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

PAGINA 8. Aluminium voordeur ThermoSafe motief 860, roestvrijstalen handgreep HOE 710, deurhoogte 2500 mm, antracietgrijs RAL 7016, optionele zijdelen

Wij beschermen u tegen ongenode gasten

Elke 5 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



RC 3 veiligheid
standaard



**Getest en
gecertificeerd**

STANDAARD VEILIGHEIDSUITRUSTING. Dankzij onze voordeuren is het voor potentiële dieven bijzonder moeilijk via uw voordeur in te breken. Zo beschermen wij uw huis tegen ongenode gasten. En de gecertificeerde veiligheid is niet te zien aan de deur, in tegenstelling tot bij vele oplossingen die concurrenten aanbieden.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 70.

Alleen bij Hörmann



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-partner of € 3.000 contant (bijvoorbeeld als de schade door uw inboedelverzekering wordt vergoed).**



Meer informatie en een video vindt u op
www.hormann.be/veiligheidsbelofte

* Niet voor Nederland

Kies de voordeur die bij uw leefstijl past

Hier staat individualiteit op het programma: het maakt niet uit wat uw prioriteiten op het gebied van voordeuren zijn, want bij Hörmann vindt u altijd de voordeur die precies is afgestemd op uw eisen. Denk bijvoorbeeld aan elegante deuraanzichten, volledige beglazingen en een intelligente bediening. Laat u inspireren door het veelzijdige aanbod van Hörmann op de volgende pagina's of stel de door u gewenste deur gemakkelijk samen via internet.



IN SLECHTS ENKELE KLIKKEN NAAR DE DEUR U GEWENSTE DEUR.

Met onze configurator* voor garagedeuren en deuren kunt u comfortabel thuis op uw computer of tablet vele vormgevings- en productvarianties vooraf uitproberen. U stelt met slechts enkele klikken de door u gewenste voordeur samen door de deuruitvoering, het motief, de kleur en afmetingen te kiezen. Daarna ziet u de vrijblijvende prijsopgave voor uw deur. Als u dan 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.



De Hörmann-configurator vindt u via
www.hormann.nl/particulieren/configurator

* NIET VOOR BELGIË







16

Motiefoverzicht

22

ThermoSafe

22

ThermoSafe Hybrid

42

ThermoPlan Hybrid

46

ThermoCarbon

52

TopComfort

56

Individuele accenten

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID



Motief 40
Pagina 37



Motief 45
Pagina 37



Motief 65
Pagina 31



Motief 75
Pagina 31



Motief 110
Pagina 32



Motief 136
Pagina 32



Motief 138
Pagina 32



Motief 140
Pagina 32



Motief 413
Pagina 39



Motief 414
Pagina 39
■ NIEUW



Motief 416
Pagina 39
■ NIEUW



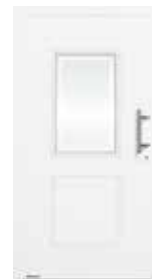
Motief 419
Pagina 41
■ NIEUW



Motief 420
Pagina 41
■ NIEUW



Motief 421
Pagina 41
■ NIEUW



Motief 422*
Pagina 41
■ NIEUW



Motief 445
Pagina 39



Motief 501
Pagina 34



Motief 502
Pagina 34



Motief 503
Pagina 33



Motief 504
Pagina 31



Motief 505
Pagina 37



Motief 514
Pagina 34



Motief 524
Pagina 34



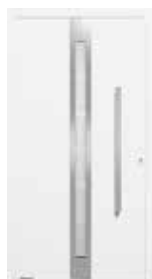
Motief 551
Pagina 24



Motief 675
Pagina 39



Motief 680
Pagina 31



Motief 686
Pagina 33



Motief 689
Pagina 31



Motief 693
Pagina 28



Motief 694
Pagina 39



Motief 697
Pagina 31



Motief 723
Pagina 33



Motief 836
Pagina 24



Motief 860
Pagina 24



Motief 861
Pagina 28



Motief 862
Pagina 28



Motief 867
Pagina 31



Motief 871
Pagina 29



Motief 872
Pagina 29



Motief 877
Pagina 33

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 22.



Motief 166
Pagina 32



Motief 173
Pagina 29



Motief 176
Pagina 34



Motief 177
Pagina 34



Motief 185
Pagina 33



Motief 188
Pagina 28



Motief 189
Pagina 33



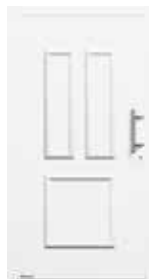
Motief 402
Pagina 39



Motief 451
Pagina 40
■ NIEUW



Motief 452
Pagina 40
■ NIEUW



Motief 453
Pagina 40
■ NIEUW



Motief 454*
Pagina 41
■ NIEUW



Motief 455
Pagina 40
■ NIEUW



Motief 456
Pagina 40
■ NIEUW



Motief 457
Pagina 40
■ NIEUW



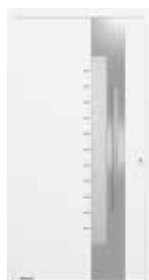
Motief 459*
Pagina 41
■ NIEUW



Motief 552
Pagina 37



Motief 553*
Pagina 37



Motief 560
Pagina 32



Motief 565
Pagina 24



Motief 568
Pagina 24



Motief 583
Pagina 37



Motief 590*
Pagina 37



Motief 650
Pagina 31



Motief 757
Pagina 35



Motief 759
Pagina 35



Motief 777
Pagina 35



Motief 779
Pagina 35



Motief 797
Pagina 35



Motief 799
Pagina 35



Motief 823
Pagina 24



Motief 832
Pagina 24



**Motieven
825/845/855**
Pagina 27



**Motieven
875/895/898**
Pagina 27



Motief 879
Pagina 33



Motief 891*
Pagina 24

* Niet leverbaar als ThermoSafe Hybrid

THERMOPLAN HYBRID



Motief 138
Pagina 44



Motief 189
Pagina 44



Motief 501
Pagina 44



Motief 502
Pagina 44



Motief 503
Pagina 44



Motief 504
Pagina 44



Motief 505
Pagina 44



Motief 686
Pagina 45



Motief 689
Pagina 45



Motief 823
Pagina 45



Motief 860
Pagina 45



Motief 862
Pagina 45



Motief 867
Pagina 45



Motief 871
Pagina 45



Motief 872
Pagina 45

→ Meer informatie vindt u vanaf
pagina 42.

THERMOCARBON



Motief 189
Pagina 48



Motief 300
Pagina 48



Motief 301
Pagina 48



Motief 304
Pagina 48



Motief 305
Pagina 48



Motief 306
Pagina 49



Motief 309
Pagina 49



Motief 310
Pagina 49



Motief 312
Pagina 49



Motief 504
Pagina 49



Motief 565
Pagina 51



Motief 568
Pagina 51



Motief 680
Pagina 51



Motief 686
Pagina 51



Motief 823
Pagina 51

→ Meer informatie vindt u vanaf
pagina 46.

TOPCOMFORT



Motief 302
Pagina 48



Motief 862
Pagina 51



Motief 308
Pagina 49



Motief 314
Pagina 49



Motief 650
Pagina 51



Motief 860
Pagina 51



Motief 100
Pagina 54



Motief 101
Pagina 54



Motief 100
MG 111
Pagina 54



Motief 100
MG 112
Pagina 55



Motief 100
MG 113
Pagina 55



Motief 100
MG 114
Pagina 55



Motief 100
MG 115
Pagina 55



Motief 100
MG 116
Pagina 55



Motief 100
MG 117
Pagina 55

→ Meer informatie vindt u vanaf
pagina 52.







ThermoSafe

ThermoSafe Hybrid



**In hetzelfde vlak
liggende overgang**
aan de binnenkant



RC 3 veiligheid
standaard bij alle ThermoSafe deuren
en bij alle ThermoSafe Hybrid deuren
met beglazing



RC 4 veiligheid
standaard bij alle ThermoSafe Hybrid
deuren zonder beglazing



**Uitstekende
geluidsisolatie**
tot 34 dB (ThermoSafe)
tot 36 dB (ThermoSafe Hybrid)



**Zeer goede
warmte-isolatie**
 U_D -waarde tot 0,87 W/(m²·K)

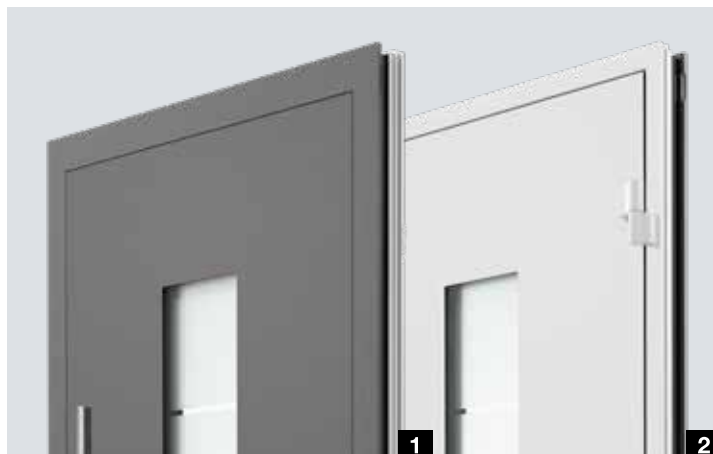


**Buitenkant deurblad
uit roestvrij staal**
ThermoSafe Hybrid

EXCLUSIEVE KLASSE. Onze meest verkochte aluminium ThermoSafe voordeuren vervullen alle wensen op ontwerpgebied met een keuze uit meer dan 75 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.

EXTRA KLASSE. De buitenkant van het deurblad van de ThermoSafe Hybrid bestaat uit een gepoedercoate roestvrijstalen plaat. Deze zorgt voor een bijzonder hoge vormstabiliteit, ook bij grote temperatuurverschillen tussen buiten en binnen.

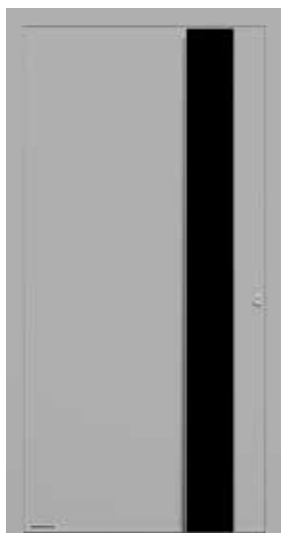
Volledig deuraanzicht buitenkant **1** en binnenkant **2**, alsmede in hetzelfde vlak liggende overgang van de deurvleugel naar het deurkozijn aan de binnenkant



PAGINA'S 20-21 EN LINKS.
Aluminium voordeur ThermoSafe
motief 871, roestvrijstalen
handgreep HOE 501 in gitzwart
RAL 9005, buitenkant grijs
aluminiumkleurig RAL 9007,
binnenkant verkeerswit RAL 9016,
optionele verborgen liggende
scharnieren, optionele zijdelen



Motief 860



Motief 565



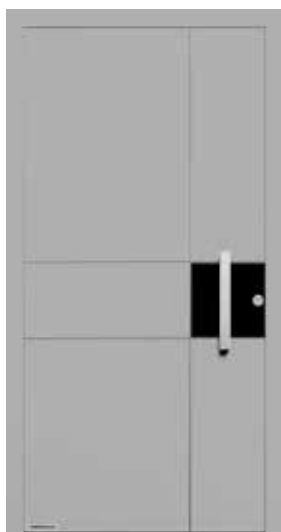
Motief 568



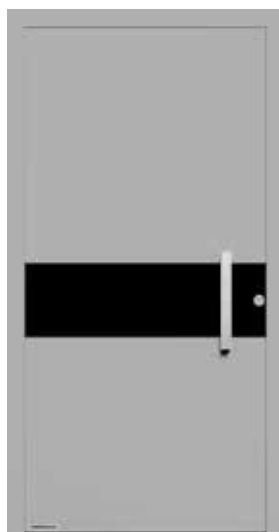
Motief 823



Motief 551



Motief 832



Motief 836



Motief 891

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Alle deurmotieven op deze pagina zijn in blank aluminiumkleurig RAL 9006, zijdeglanzend

Motief 860 roestvrijstalen handgreep HOE 501 black.edition in gitzwart RAL 9005 (optioneel)

Motief 565 design-handgreep G 760 black.edition in gitzwart RAL 9005 (optioneel) **1**, optioneel met geïntegreerde led-lichtlijst

Motief 568 design-handgreep G 750 black.edition in gitzwart RAL 9005 (optioneel) **2**, optioneel met geïntegreerde led-lichtlijst

Motief 823 handgreepprofiel black.edition in gitzwart RAL 9005 (optioneel), bevestigingsprofielen in de kleur van de deur, optioneel met led-spotlight in de handgreep **3**

Motief 551 met de hand gemaakte roestvrijstalen handgreep HOE 150

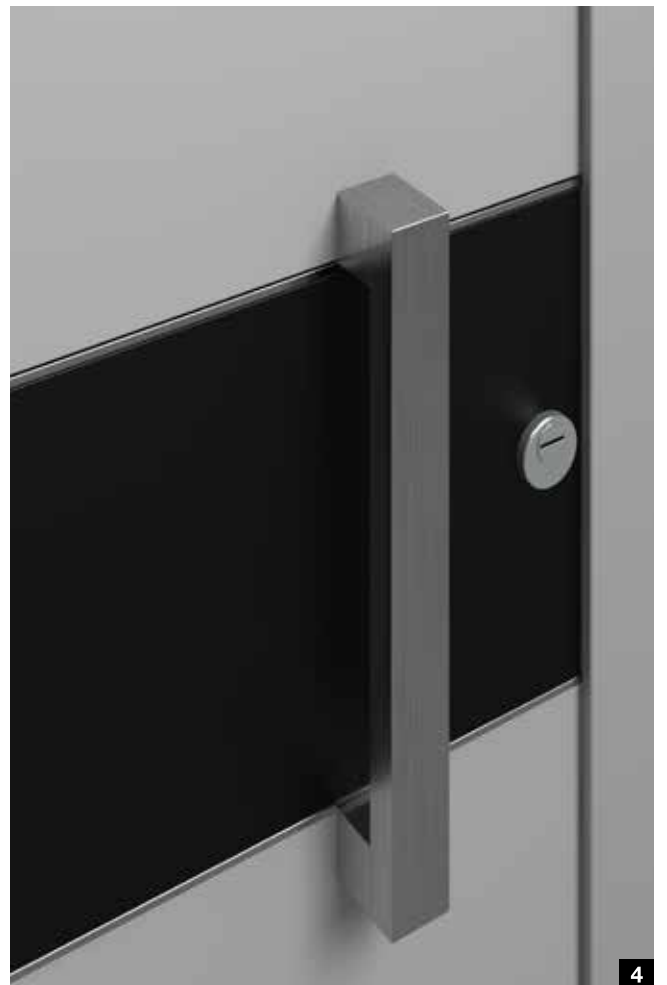
Motief 832 roestvrijstalen handgreep HOE 820, applicatie in gitzwart RAL 9005 (optioneel), met horizontale en verticale roestvrijstalen lisenen

Motief 836 roestvrijstalen handgreep HOE 820 **4**, in hetzelfde vlak liggende applicatie in gitzwart RAL 9005 (optioneel)

Motief 891* roestvrijstalen handgreep HOE 820

* Niet leverbaar als ThermoSafe Hybrid

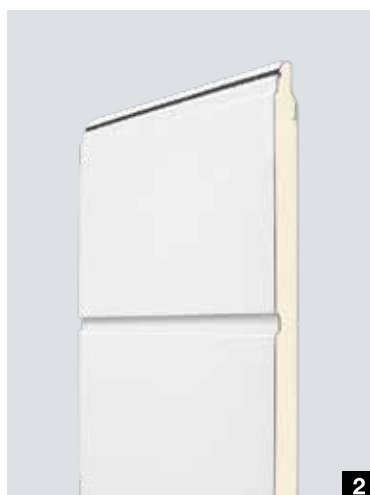
→ Alle kleuren en oppervlakken vindt u op pagina 78.





VOORDEUR EN GARAGEDEUR PERFECT OP ELKAAR AFGESTEMD.

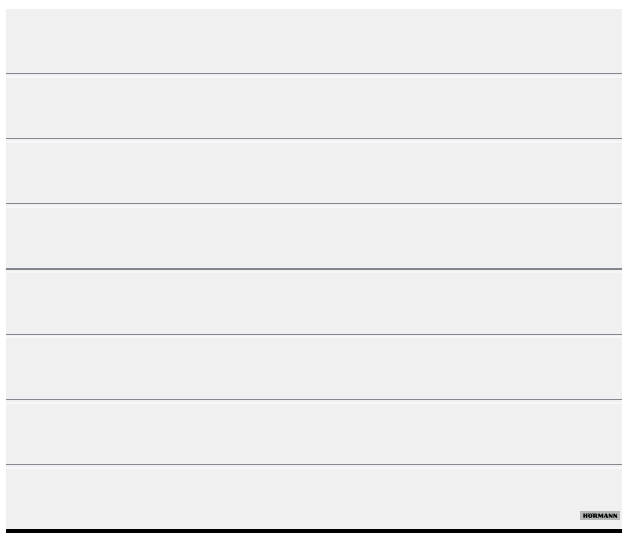
In het uitgebreide, op elkaar afgestemde programma van Hörmann worden de profileringen van voor- en garagedeuren harmonieus op één lijn geplaatst. Dat betekent: uitgaand van de afgewerkte vloer zonder optische verschuiving. Het zal u zonder twijfel opvallen: juist door deze details ziet uw woning er nog mooier uit.



In de doorsnedes van de voordeur **1** en garagedeur **2** ziet u de profileringaanzichten: 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.



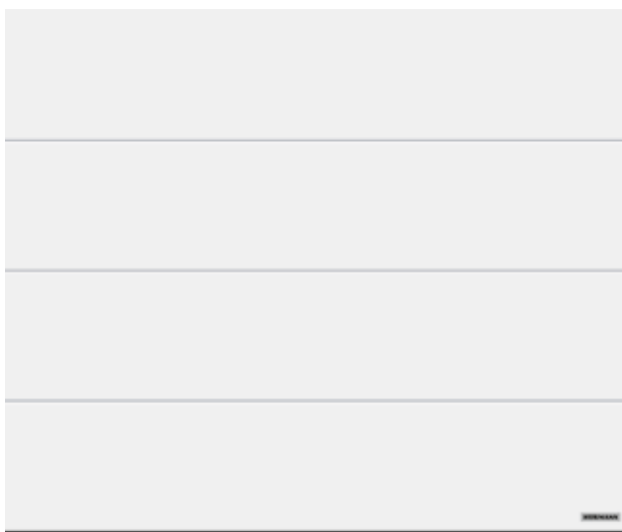
Motief 825/845/855



Garagesectionaaldeur
M-profilering in Silkgrain verkeerswit RAL 9016



Motief 875/895/898



Garagesectionaaldeur
L-profilering in Silkgrain verkeerswit RAL 9016

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Alle deurmotieven op deze pagina zijn in verkeerswit RAL 9016, mat

Motief 825 bij een deurhoogte van 2000 mm

Motief 845 bij een deurhoogte van 2125 mm

Motief 855 bij een deurhoogte van 2250 mm

Motief 875 bij een deurhoogte van 2000 mm

Motief 895 bij een deurhoogte van 2125 mm

Motief 898 bij een deurhoogte van 2250 mm

→ Alle kleuren en oppervlakken vindt u op pagina 78.



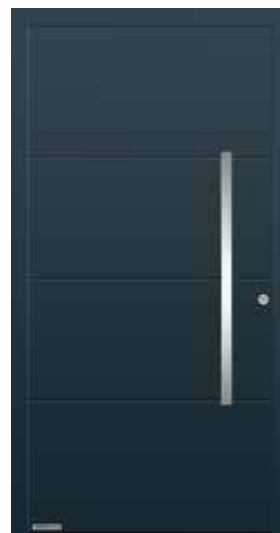
Meer informatie over de garagedeuren vindt u in de brochure Garagesectionaaldeuren.



Motief 188



Garagesectionaal deur
L-profilering designmotief 457 in Silkgrain antracietgrijs RAL 7016



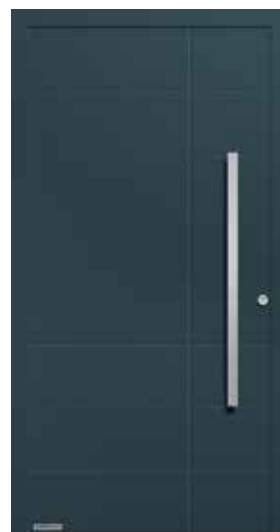
Motief 693



Motief 861



Garagesectionaal deur
M-profilering in Silkgrain antracietgrijs RAL 7016



Motief 862

VOORDEUR EN GARAGEDEUR IN PARTNERLOOK.

Door design-elementen met hetzelfde aanzicht en het gebruik van motieven wordt de combinatie van uw voordeuren en garagesectionaaldeuren een aantrekkelijke blikvanger.

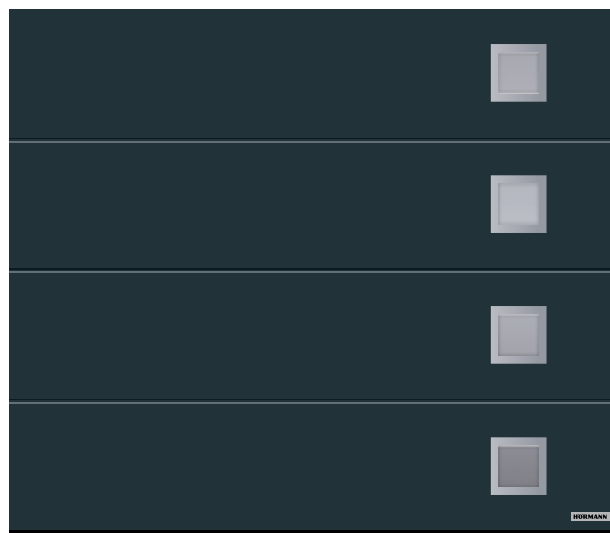
De afstanden van de groeven bij de voordeur en de profileringsafstanden van de garagedeur zitten bij deze motieven niet exact op één lijn.



Motief 871



Motief 173

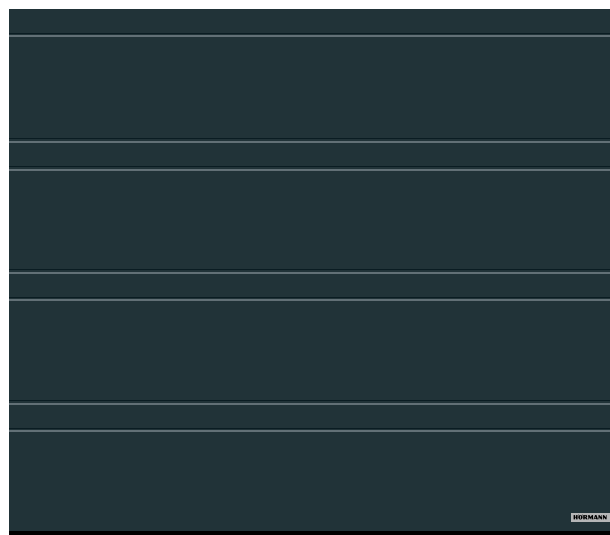


Garagesectionaaldeur

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 zijn in antracietgrijs RAL 7016

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

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 met motiefglas Float gematteerd met 6 heldere streken

→ Alle kleuren en oppervlakken vindt u op pagina 78.





Motief 75



Motief 65



Motief 504



Motief 650



Motief 680



Motief 689



Motief 697



Motief 867

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Alle deurmotieven op deze pagina zijn in grijs aluminiumkleurig RAL 9007, fijne structuur mat

Motief 75 roestvrijstalen handgreep 38-1, figuurglas Master-Carré

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

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

Motief 650 roestvrijstalen handgreep HOE 700, figuurglas Pave wit

Motief 680 roestvrijstalen handgreep HOE 700, figuurglas Pave wit

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

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

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

→ Alle kleuren en oppervlakken vindt u op pagina 78.

LINKS. Aluminium voordeur ThermoSafe motief 504, roestvrijstalen handgreep HOE 500, grijs aluminiumkleurig RAL 9007, fijne structuur mat



Motief 110



Motief 138



Motief 136



Motief 140



Motief 166



Motief 560

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Alle deurmotieven op deze pagina zijn in de Hörmann-kleur CH 703 antraciet

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

Motief 138 roestvrijstalen handgreep HOE 500, figuurglas Satinato

Motief 136 roestvrijstalen handgreep 38-1, motiefglas Satinato met 7 gematteerde stroken, zijdelen met figuurglas Satinato

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

Motief 166 roestvrijstalen handgreep 38-1, roestvrijstalen applicatie, motiefglas Satinato met 7 gematteerde stroken

Motief 560 roestvrijstalen handgreep HOE 600, motiefglas gematteerd met 11 stroken, zijdelen met motiefglas

→ Alle kleuren en oppervlakken vindt u op pagina 78.



Motief 723



Motief 189



Motief 686



Motief 185



Motief 503



Motief 877



Motief 879

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Alle deurmotieven op deze pagina zijn in lichtgrijs RAL 7035, mat

Motief 723 handgreepprofiel in blank aluminiumkleurig RAL 9006, bevestigingsprofielen in de kleur van de deur, figuurglas Satinato

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

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

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

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

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

Motief 879 design handgreep G 750 in geanodiseerd aluminium E6/EV1, motiefglas Float mat met 3 heldere stroken

→ Alle kleuren en oppervlakken vindt u op pagina 78.



Motief 176



Motief 177



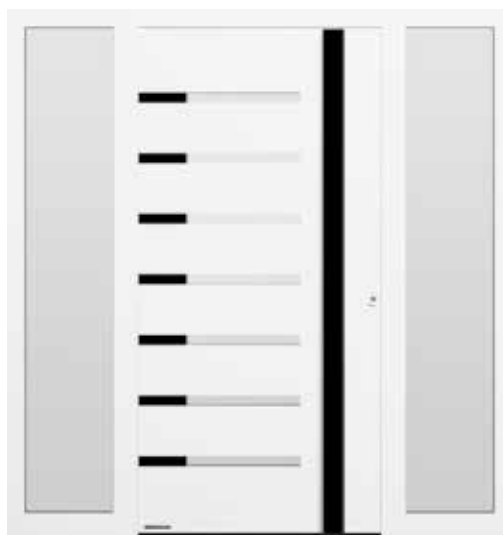
Motief 501



Motief 502



Motief 514



Motief 524

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Alle deurmotieven op deze pagina zijn in verkeerswit RAL 9016 mat

Motief 176 roestvrijstalen handgreep HOE 735, figuurglas Satinato

Motief 177 roestvrijstalen handgreep HOE 700, figuurglas Pave wit

Motief 501 roestvrijstalen handgreep HOE 500, beglazing Satinato

Motief 502 roestvrijstalen handgreep HOE 500, beglazing Satinato

Motief 514 design handgreep G 750 in blank aluminiumkleurig RAL 9006, zijdeglans, beglazing Float helder, zijdelen motiefglas gematteerd met 3 heldere stroken

Motief 524 design handgreep G 750 en applicaties in gitzwart RAL 9005 (optioneel), beglazing Float helder, zijdelen beglazing Float helder

→ Alle kleuren en oppervlakken vindt u op pagina 78.



Motief 757



Motief 759



Motief 777



Motief 779



Motief 797



Motief 799

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Alle deurmotieven op deze pagina zijn in kwartsgrijs RAL 7039, fijne structuur mat

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

Motief 759 design handgreep G 750 in geanodiseerd aluminium E6/EV1, motiefglas Float, gematteerd met heldere stroken

Motief 777 roestvrijstalen handgreep HOE 610, figuurglas Float gematteerd

Motief 779 design-handgreep G 750 in geanodiseerd aluminium E6/EV1, figuurglas Float gematteerd

Motief 797 roestvrijstalen handgreep HOE 797, figuurglas Float gematteerd

Motief 799 design-handgreep G 750 in geanodiseerd aluminium E6/EV1, figuurglas Float gematteerd

→ Alle kleuren en oppervlakken vindt u op pagina 78.





Motief 40



Motief 45



Motief 505



Motief 552



Motief 553



Motief 583



Motief 590

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Alle deurmotieven op deze pagina zijn in verkeerswit RAL 9016 mat

Motief 40 roestvrijstalen handgreep HOE 550, motiefglas deels gematteerd

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

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

Motief 552 met de hand gemaakte roestvrijstalen handgreep HOE 150, motiefglas Float gematteerd met heldere stroken en rode kleurstroken

Motief 553 aluminium handgreep G 753 zilverkleurig, motiefglas Reflo gematteerd met echte geslepen groef

Motief 583 kleurapplicatie in leigrijs RAL 7015, aluminium handgreep G 755, motiefglas Reflo gematteerd met heldere rand

Motief 590* kleurapplicatie in leigrijs RAL 7015, design handgreep G 750, motiefglas Reflo met echt geslepen groef en zandstraalmotief

* Niet leverbaar als ThermoSafe Hybrid

→ Alle kleuren en oppervlakken vindt u op pagina 78.

LINKS. Aluminium voordeur ThermoSafe motief 553, verkeerswit RAL 9016

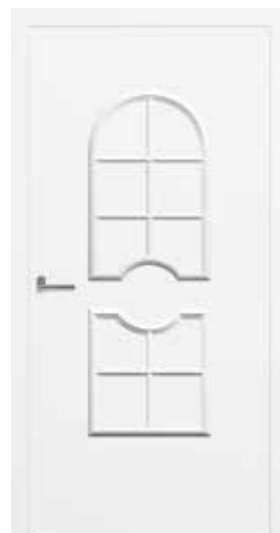


STIJLVOL BINNEN EN BUITEN.

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.



Standaard binnenaanzicht met glad deurblad



Optioneel binnenaanzicht met decoratief kozijn voor motieven zonder beglazing



Motief 402



Motief 413



Motief 414 ■ NIEUW



Motief 416 ■ NIEUW



Motief 445



Motief 675



Motief 694

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Alle deurmotieven op deze pagina zijn in verkeerswit RAL 9016 mat

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

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

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

Motief 416 roestvrijstalen handgreep 14-2, decoratief kozijn,

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

Motief 675 roestvrijstalen handgreep 38-1, decoratief kozijn, motiefglas Reflo met echte geslepen groef

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

→ Alle kleuren en oppervlakken vindt u op pagina 78.



Motief 453 ■ NIEUW



Motief 451 ■ NIEUW



Motief 452 ■ NIEUW



BOVEN. Detailaanzicht van het decoratieve kozijn met motiefglas



Motief 455 ■ NIEUW



Motief 456 ■ NIEUW



Motief 457 ■ NIEUW

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Alle deurmotieven op deze pagina zijn in steengrijs RAL 7030, fijne structuur mat

Motief 453 roestvrijstalen handgreep 14-2, decoratief kozijn

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

Motief 452 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 456 roestvrijstalen handgreep 14-2, decoratief kozijn, motiefglas Reflo gezandstraald met ongematteerde rand

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

→ Alle kleuren en oppervlakken vindt u op pagina 78.



Motief 421 ■ NIEUW



Motief 419 ■ NIEUW



Motief 420 ■ NIEUW



BOVEN. Motiefglas looddecoratie met gezandstraald basisglas Reflo



Motief 459 ■ NIEUW



Motief 422 ■ NIEUW



Motief 454 ■ NIEUW



BOVEN. Detailaanzicht van de gefreesde groeven en van het motiefglas met ongematteerde rand

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Alle deurmotieven op deze pagina zijn in verkeerswit RAL 9016 mat

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

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

Motief 421 roestvrijstalen handgreep 14-2

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

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

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

* Niet leverbaar als ThermoSafe Hybrid

→ Alle kleuren en oppervlakken vindt u op pagina 78.



ThermoPlan Hybrid



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



RC 3 veiligheid
Standaard



**Uitstekende
geluidsisolatie**
tot 36 dB



**Zeer goede
warmte-isolatie**
 U_D -waarde tot $0,78 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

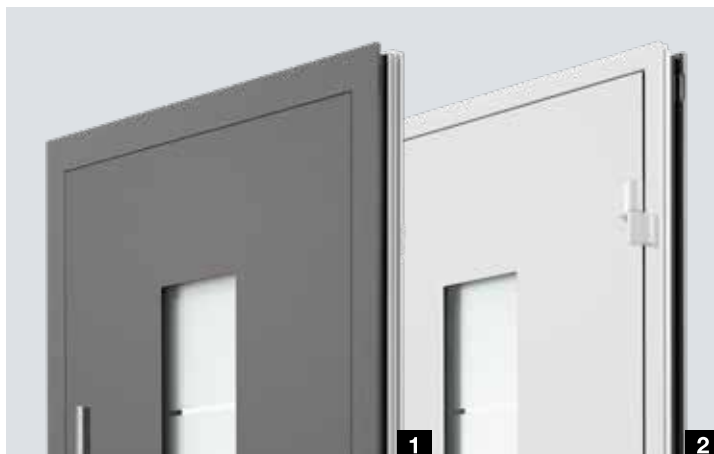


**Buitenkant deurblad
uit roestvrij staal**

DESIGNKLASSE. Het bijzondere van deze deur is het elegante vlakke aanzicht. U ziet en merkt binnen en buiten niet dat het deurblad en deurkozijn verspringen.

DE ROESTVRIJSTALEN PLAAT 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.

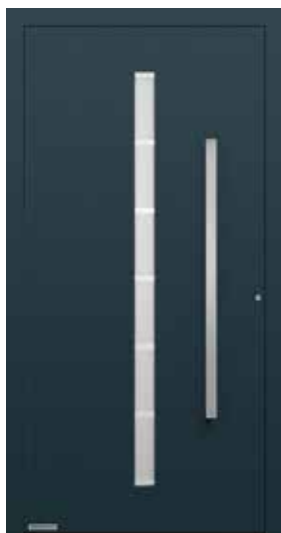
Volledig deuraanzicht en in hetzelfde vlak liggende overgang van de deurvleugel naar het deurkozijn aan de buiten- **1** en binnenkant **2**



LINKS. Aluminium voordeur
ThermoPlan Hybrid motief 860,
Hörmann-kleur CH 703 antraciet,
fijne structuur mat



Motief 138



Motief 189



Motief 501



Motief 502



Motief 503



Motief 504



Motief 505

THERMOPLAN HYBRID

Alle deurmotieven op deze pagina zijn in antracietgrijs RAL 7016, fijne structuur mat

Motief 138 roestvrijstalen handgreep HOE 500, figuurglas Satinato

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

Motief 501 roestvrijstalen handgreep HOE 500, beglazing Satinato

Motief 502 roestvrijstalen handgreep HOE 500, beglazing Satinato

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

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

→ Alle kleuren en oppervlakken vindt u op pagina 78.



Motief 686



Motief 689



Motief 823



Motief 860



Motief 862



Motief 867



Motief 871



Motief 872

THERMOPLAN HYBRID

Alle deurmotieven op deze pagina zijn in verkeerswit RAL 9016 mat

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

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

Motief 823 handgreepprofiel in blank aluminiumkleurig RAL 9006, bevestigingsprofielen in de kleur van de deur

Motief 860 roestvrijstalen handgreep HOE 700

Motief 862 roestvrijstalen handgreep HOE 620

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

Motief 871 roestvrijstalen handgreep HOE 620

Motief 872 roestvrijstalen handgreep HOE 615

→ Alle kleuren en oppervlakken vindt u op pagina 78.



ThermoCarbon



**Uitsparing voor
dikke opdek**
aan de binnenkant



RC 3 veiligheid
Standaard



RC 4 veiligheid
Optioneel



**Uitstekende
geluidsisolatie**
tot 35 dB



**Buitengewone
warmte-isolatie**



Alleen bij Hörmann

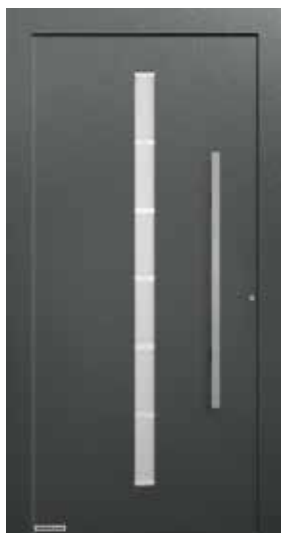
ThermoCarbon met een
 U_D -waarde tot $0,47 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$

PREMIUMKLASSE. Dankzij het 100 mm dikke hightech-vleugelprofiel uit composietmateriaal van koolstof en glasvezel kunnen wij huisingen met een deurhoogte tot 3000 mm realiseren. 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 decente uitsparing voor dikke opdek past perfect bij uw interieur.

Motief 308 met in hetzelfde vlak liggende buitenhandgreep



LINKS. Aluminium voordeur
ThermoCarbon motief 308,
antracietgrijs RAL 7016,
deurhoogte 3000 mm



Motief 189



Motief 300



Motief 301



Motief 302



Motief 304



Motief 305

THERMOCARBON

Alle deurmotieven op deze pagina zijn in de Hörmann-kleur CH 703 antraciet, fijne structuur mat

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

Motief 300 greeplijst in blank aluminiumkleurig RAL 9006, zijdeglanzend

Motief 301 in hetzelfde vlak liggende aluminium applicatie en greeplijst in blank aluminiumkleurig RAL 9006, zijdelen met figuurglas Float gematteerd

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

Motief 304 verzonken handgreepuitsparing in blank aluminiumkleurig RAL 9006, zijdeglaans, in hetzelfde vlak liggende roestvrijstalen handgreep

Motief 305 aluminium applicatie in robijnrood RAL 3003, mat, in hetzelfde vlak liggende roestvrijstalen handgreep, zijdelen met figuurglas Micrograin

→ Alle kleuren en oppervlakken vindt u op pagina 78.



Motief 306



Motief 308



Motief 309



Motief 310



Motief 312



Motief 314



Motief 504

THERMOCARBON

Alle deurmotieven op deze pagina zijn in verkeerswit RAL 9016 mat

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

Motief 308 greeplijst en verzonken handgreepuitsparing in antracietgrijs RAL 7016, mat, zijdelen met figuurglas Float gematteerd

Motief 309 in hetzelfde vlak liggende greeplijst in blank aluminiumkleurig RAL 9006, zijdeglanzend

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

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

Motief 314 verzonken handgreepuitsparing in verkeerswit RAL 9016, mat, in hetzelfde vlak liggende roestvrijstalen handgreep, figuurglas Float gematteerd

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

→ Alle kleuren en oppervlakken vindt u op pagina 78.





Motief 565



Motief 568



Motief 650



Motief 680



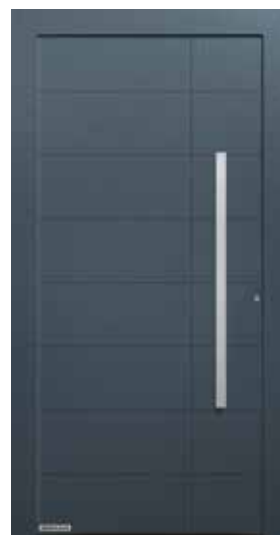
Motief 686



Motief 823



Motief 860



Motief 862

THERMOCARBON

Alle deurmotieven op deze pagina zijn in leigrijs RAL 7015, fijne structuur mat

Motief 565 design handgreep G 760 in geanodiseerd aluminium E6/EV1, handgreepapplicatie in geanodiseerd aluminium E6/EV1

Motief 568 design handgreep G 750 geanodiseerd E6/EV1

Motief 650 roestvrijstalen handgreep HOE 700, figuurglas Pave wit

Motief 680 roestvrijstalen handgreep HOE 700, figuurglas Pave wit

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

Motief 823 handgreepprofiel in blank aluminiumkleurig RAL 9006, bevestigingsprofielen in de kleur van de deur

Motief 860 roestvrijstalen handgreep HOE 700

Motief 862 roestvrijstalen handgreep HOE 620

→ Alle kleuren en oppervlakken vindt u op pagina 78.

LINKS. Aluminium voordeur ThermoCarbon motief 680,
leigrijs RAL 7015, fijne structuur mat



TopComfort



RC 2 veiligheid
Optioneel



RC 3 veiligheid
Optioneel



**Uitstekende
geluidsisolatie**
tot 39 dB



Goede warmte-isolatie
 U_D -waarde tot 1,3 W/(m²·K)

EEN LICHT EENTREE. Onze glazen voordeuren TopComfort staan garant voor een lichte en uitnodigende entree met een stevige uitrusting. Ideaal voor appartementsgebouwen of bedrijfsingangen. U kunt kiezen uit 9 exclusieve glazen deurmotieven, die een variatie aan glasdesign, transparantie en lichtinval bieden.

DEURAANDRIJVING HDO. Open en sluit uw TopComfort-voordeur heel eenvoudig automatisch. De onopvallende flatscan-sensor bewaakt daarbij het bewegingsbereik en garandeert een veilige bediening. De aandrijving kan comfortabel worden bediend met knoppen, radar-/bewegingsmelders en handzenders of draadloze knoppen met BiSecur-radiotechniek.

De deuraandrijving HDO 200 is in combinatie met een drempelloze uitvoering incl. neerdalende vloerafdichting de optimale oplossing voor een barrièrevrije toegang tot de woning.



LINKS. Aluminium voordeur
TopComfort, antracietgrijs
RAL 7016



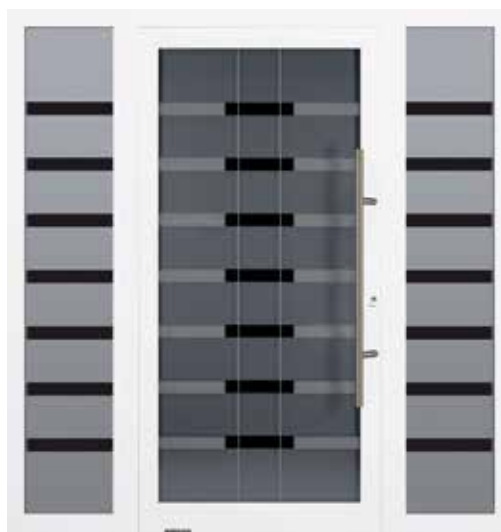
Motief 100



Motief 100 of figuurglas
naar wens



Motief 101



Motief 100 MG 111

TOPCOMFORT

Alle deurmotieven op deze pagina zijn in verkeerswit RAL 9016 mat

Motief 100 roestvrijstalen handgreep 38-1, figuurglas Master-Carré

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

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

Motief 100 MG 111 roestvrijstalen handgreep 38-2, motiefglas met gematteerde stroken

→ Alle kleuren en oppervlakken vindt u op pagina 78.



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 zijn in verkeerswit RAL 9016 mat

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 sikkels

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

→ Alle kleuren en oppervlakken vindt u op pagina 78.

Individuele accenten

INDIVIDUELE VORMGEVING. U kunt elk voordeurmotief geheel naar eigen wens vormgeven. Wilt u een bijzondere buitenhandgreep of een speciale beglazing? Wij bieden een grote keuze aan mogelijkheden om uw voordeur een persoonlijk accent te geven. Ook de kleur van de deur kunt harmonieus aanpassen aan de kleur van uw ramen. Kies uit de vele gladde en gestructureerde voorkeurkleuren of stel uw deur helemaal persoonlijk samen in een RAL-kleur naar keuze.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 78.





BOVEN. ThermoSafe motief 860 in de Hörmann-kleur CH 703 antraciet, aan de deurhoogte aangepaste roestvrijstalen handgreep HOE 740, zijdeel met beglazing Float helder

LINKSONDER. ThermoCarbon motief 308 in robijnrood RAL 3003, kozijn in antracietgrijs RAL 7016, zijdeel met figuurglas Float gematteerd

ONDER MIDDEN. ThermoSafe motief 504 in verkeerswit RAL 9016, zijdeel figuurglas Micrograin (Madras basic)

RECHTSONDER. Aluminium voordeur ThermoSafe motief met binnendesign Groove 15 met hetzelfde aanzicht als de binnendeur DesignLine Groove 15, lak verkeerswit RAL 9016

ROYALE HUISINGANG. Maak uw ingangsportaal sfeervol en aantrekkelijk en zorg voor meer licht in huis. Elk afgebeeld motief voor de voordeur kunt u uitbreiden met zijdelen en bovenlichten. Ook bij de beglazingen heeft u de vrije keuze: met hetzelfde aanzicht als het motief van de voordeur of persoonlijk naar uw eigen wensen.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 79.



BOVEN. TopComfort
motief 101 met optionele
zijdelen en geïntegreerde
brievenbus

LINKS. ThermoSafe
motief 568 in de
Hörmann-kleur CH 703
antracietgrijs met
optionele zijdelen
en bovenlicht



HANDIGE MEERVOUDIGE BRIEVENBUSSEN. Integreer onze elegante meervoudige brievenbussen in het zijdeel van uw voordeur. Deze zijn voorzien van een hoogwaardig roestvrijstalen paneel en een thermisch geïsoleerde aluminium paneelvulling. U kunt deze geheel naar uw eigen wensen uitbreiden met lichtschakelaars, spreekrooster en belknop voor maximaal 12 huishoudens.

→ Verkrijgbaar voor ThermoSafe en TopComfort



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 72.



OPENINGSHULP ECTURN. Na het ontgrendelen van de deur is een lichte druk tegen de deurvleugel voldoende 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.

→ Verkrijgbaar voor de aluminium voordeuren ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid en ThermoCarbon



LINKSBOVEN. Elegant in het deurblad geïntegreerde vingerscanner

BOVEN MIDDEN EN RECHTS. Open de deur comfortabel met de openingshulp ECTURN

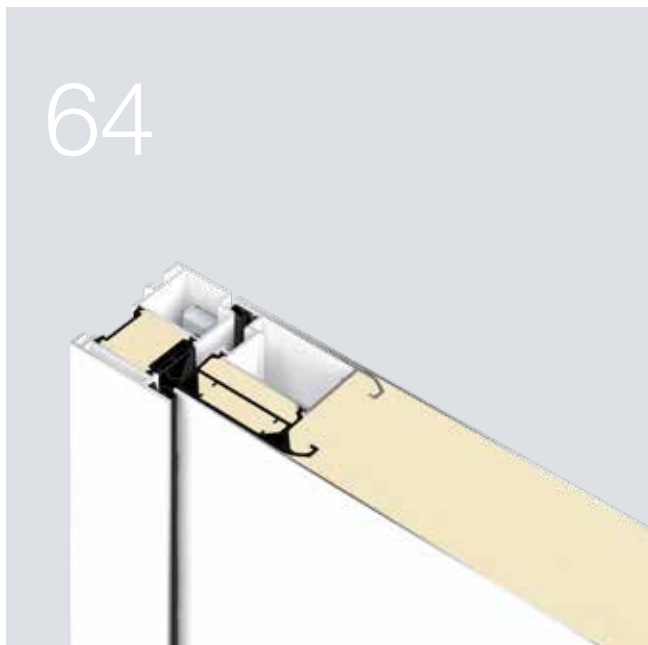
ONDER. Smart Home-centrale Hörmann homee voor overal in huis

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 68.



64



74



79

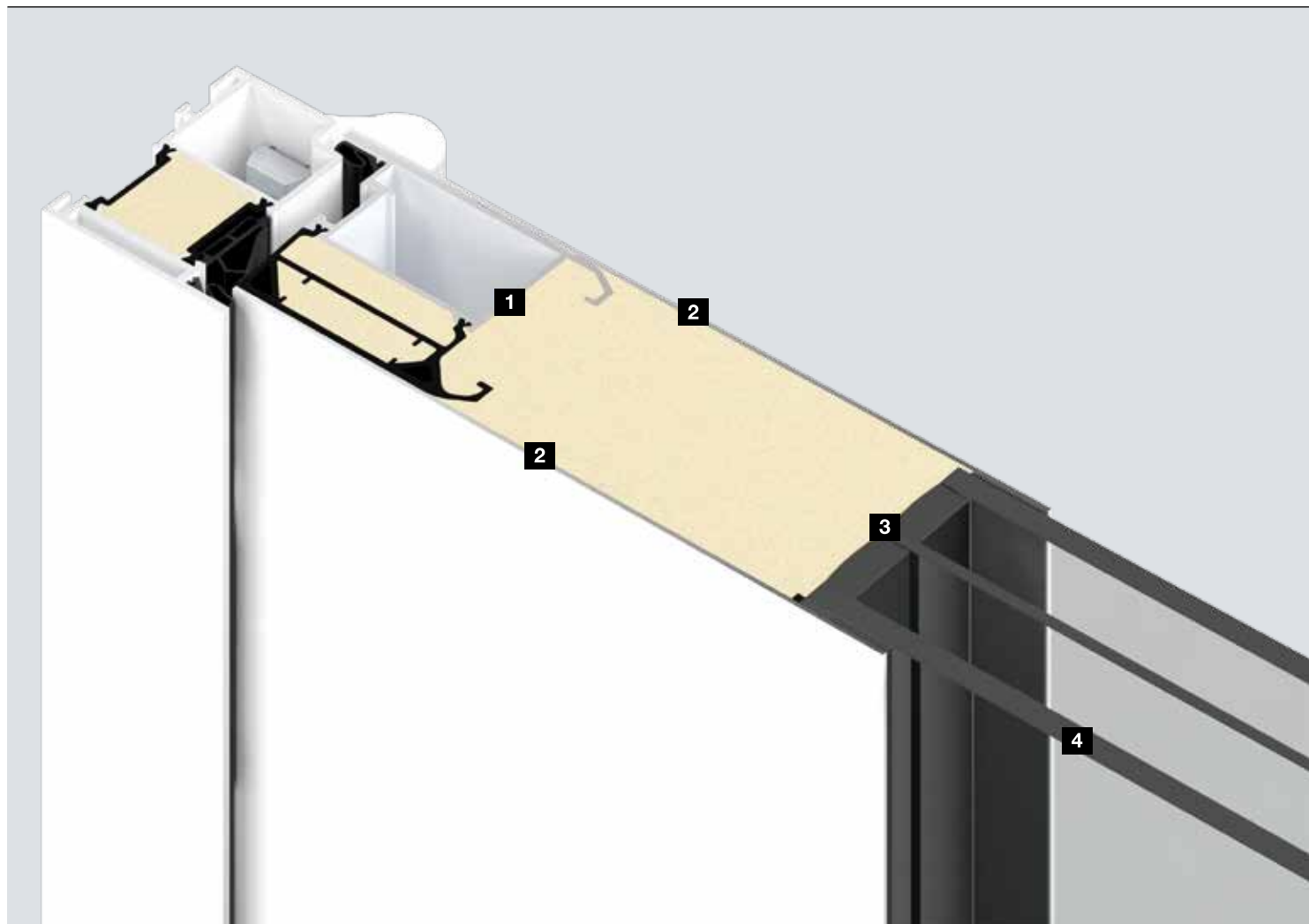


Design Uitrusting Toebehoren

- 64 Deurbladconstructie
- 66 Deuruitvoeringen
- 68 Deuruitrustingen
- 70 Veiligheidsuitrustingen
- 72 Comfortsloten
- 74 Buitenhandgrepen
- 77 Krukgarnituren
- 78 Kleuren
- 79 Beglazingen
- 80 Maten en inbouwgegevens

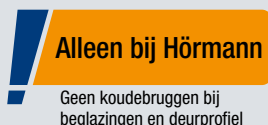
Deurbladconstructie

Volledig volgeschuimd



Prestatiekenmerken	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 max. 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.

Veilige beglazing. **4**

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

ThermoPlan Hybrid

Tot klasse 5

Tot klasse 5

Tot 2d/1e

Tot klasse 4

Tot klasse 7A

Tot klasse C2/B2

Tot klasse 1

Tot klasse 3

ThermoCarbon

Tot klasse 3

Tot klasse 6

Tot 2d/2e

Tot klasse 4

Tot klasse 7A

Tot klasse C2/B2

Tot klasse 5

Tot klasse 3

TopComfort

Tot klasse 3

Tot klasse 5

Tot 2d/2e

Tot klasse 4

Tot klasse 5A

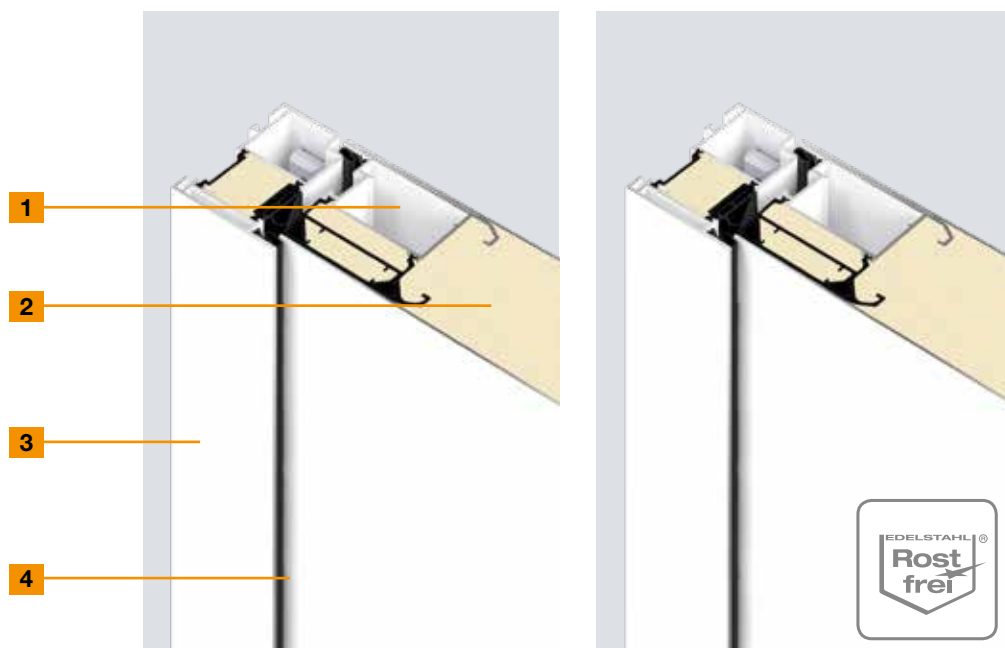
Tot klasse C2

Tot klasse 1

Tot klasse 3

Deuruitvoeringen

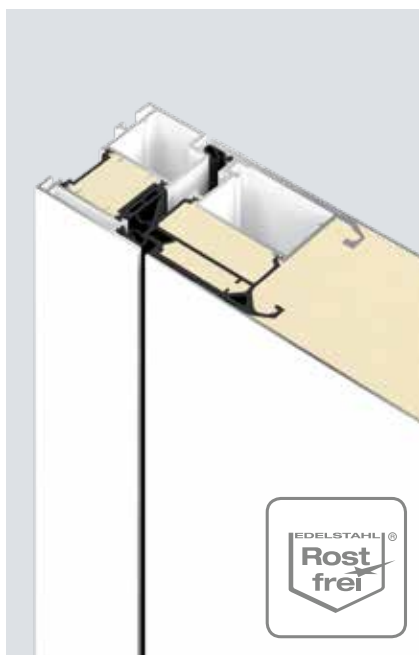
Het passende profiel voor elke eis



ThermoSafe

ThermoSafe Hybrid

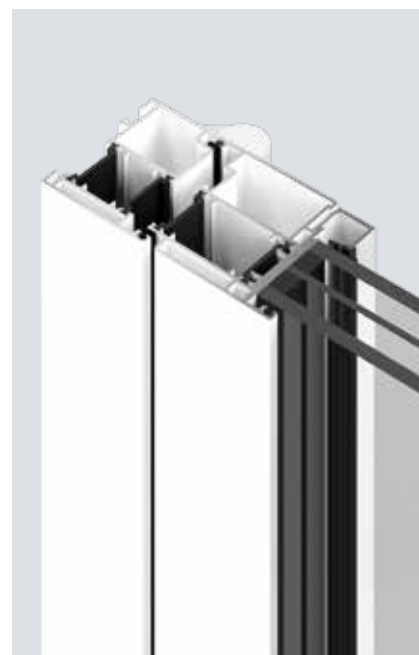
1	Deurprofiel	Inliggend	Inliggend
	Materiaal	Aluminium, thermisch onderbroken	Aluminium, thermisch onderbroken
2	Deurbladdikte	73 mm	73 mm
	Buitenplaat	Aluminium	Roestvrij staal
	Buitensponning	Met opdek	Met opdek
	Binnenplaat	Aluminium	Aluminium
	Binnensponning	Stomp	Stomp
3	Kozijndikte	82 mm	82 mm
	Materiaal	Aluminium, thermisch onderbroken	Aluminium, thermisch onderbroken
4	Afdichtingssysteem	3-voudig	3-voudig
	Drempelprofiel	Aluminium-kunststof	Aluminium-kunststof
	Warmte-isolatie (U_D-waarde)*	Tot 0,87 W/(m²·K)	Tot 0,87 W/(m²·K)
	Geluidsisolatie	Tot 34 dB	Tot 36 dB



ThermoPlan Hybrid



ThermoCarbon



TopComfort

Inliggend

Aluminium, thermisch onderbroken

82 mm

Roestvrij staal

Stomp

Aluminium

Stomp

82 mm

Aluminium, thermisch onderbroken

3-voudig

Aluminium-kunststof

Tot 0,78 W/(m²·K)

Tot 36 dB

Inliggend

Koolstof, thermisch onderbroken

100 mm

Aluminium

Met opdek

Aluminium

Met opdek

111 mm

Aluminium, thermisch onderbroken

4-voudig

Aluminium-kunststof

Tot 0,47 W/(m²·K)

Tot 35 dB

Glasomraming

Aluminium, thermisch onderbroken

80 mm

Stomp

Stomp

80 mm

Aluminium, thermisch onderbroken

2-voudig

Aluminium-kunststof

Tot 1,3 W/(m²·K)

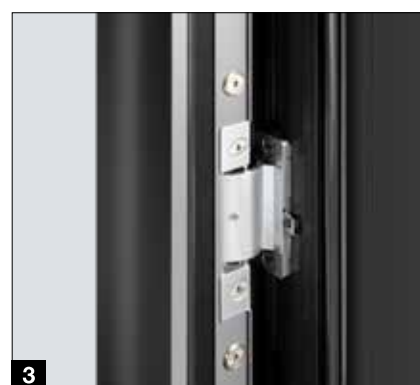
Tot 39 dB



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

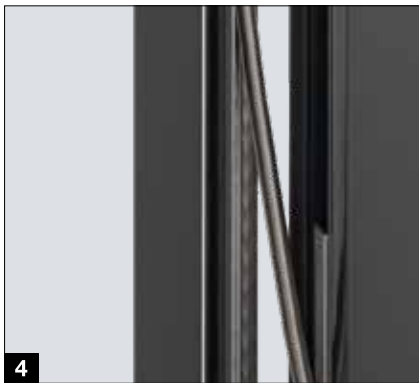
Deuruitrustingen

Voor een elegant en functioneel deurdesign



	ThermoSafe	ThermoSafe Hybrid
1	Volledig binnenaanzicht	●
2	3D-scharnieren, verkeerswit RAL 9016	●
3	Verborgen liggende scharnieren	○
4	Kabelovergang met spiraalkabel	○
5	Kabelovergang met kabelband	○
6	Binnenkruk	Aluminium, verkeerswit RAL 9016
7	Roestvrijstalen sluitplaat	●
8	Thermisch isolerende beglazing	3-voudige beglazing
9	Geïntegreerde deurdranger of deurdranger HDC 35 (niet afgebeeld) met mechanische vastzeteenheid	○
	Openingsbegrenzer	○
10	Neerdalende vloerafdichting met weersbescherming	○

● = standaard ○ = optioneel - = niet leverbaar



ThermoPlan Hybrid

ThermoCarbon

TopComfort

●	●	●
●	-	●
○	●	○
○	-	○
○	○	-
Aluminium, verkeerswit RAL 9016	Roestvrij staal	Aluminium, verkeerswit RAL 9016
●	● (in de sponning geïntegreerd)	●
3-voudige beglazing	4-voudige beglazing	3-voudige beglazing
○	○	-
○	-	○ met schaarbegrenzer
-	-	○ zonder weersbescherming

Veiligheidsuitrustingen

Standaard gecertificeerde veiligheidsuitrusting



1



2



3



4

ThermoSafe

ThermoSafe Hybrid

1	Profielcilinder met verzonken veiligheidsrozet	-	-
2	Profielcilinder met erop geplaatste veiligheidsrozet	●	●
3	Veiligheidsslot 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 met schootrendel en mechanische zelfvergrendeling	■ S5 Automatic met 5-voudige vergrendeling	■ S5 Automatic met 5-voudige vergrendeling
4	Veiligheidsslot met schootrendel, blokkeerbeugel en mechanische zelfvergrendeling	○ S5S Automatic met 5-voudige vergrendeling	○ S5S Automatic met 5-voudige vergrendeling
	Optilbeveiliging* aan de scharnierzijde	●	●
	RC 2-veiligheidsuitrusting	●	●
	RC 3-veiligheidsuitrusting	●	●
	RC 4-veiligheidsuitrusting	-	● Voor deurmotieven zonder beglazing en met H5-slot

● = standaard ■ = optioneel zonder meerprijs ○ = optioneel - = niet leverbaar

* Niet vereist bij verborgen liggende scharnieren



RC 2 veiligheid

getest en gecertificeerd

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



RC 3 veiligheid

getest en gecertificeerd

Een dief probeert de vergrendelde deur met gereedschappen (zoals een koevoet of simpele boormachines) binnen 5 minuten open te breken.



RC 4 veiligheid

getest en gecertificeerd

Een ervaren dief probeert de vergrendelde deur met gereedschappen (zoals een koevoet, boormachine of slag gereedschap) binnen 10 minuten open te breken.



ThermoPlan Hybrid

●
-
● H5 met 5-voudige vergrendeling
○
○
■ S5 Automatic met 5-voudige vergrendeling
○ S5S Automatic met 5-voudige vergrendeling
●
●
-

ThermoCarbon

●
-
● H9 met 9-voudige vergrendeling
○
○
■ S7 Automatic met 7-voudige vergrendeling
-
Niet vereist
●
○

TopComfort

●
-
● H5 met 5-voudige vergrendeling
○
○
■ S5 Automatic met 5-voudige vergrendeling
○ S5S Automatic met 5-voudige vergrendeling
●
○
○
-

Comfortsloten

Veilig en intelligent

Automatisch veiligheidsslot S5/S7 met elektromotor

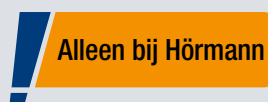
Het slot is uitgerust met een elektromotor met automatische zelfvergrendeling, die de schootgrendel van uw voordeur door een elektrische impuls ontgrendelt. Afhankelijk van de uitvoering van het slot kunt u de voordeur van binnenuit openen met een knop op een aanwezige intercom of van buitenaf door een code in te voeren, met een vingerafdruk, draadloos of via Bluetooth.

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

● = standaard ○ = optioneel

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

S7 = 7-voudige vergrendeling voor ThermoCarbon



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.



Meer informatie vindt u in de brochure „Aandrijvingen voor garagedeuren en inrithekken”.



Codeschakelaars

Inbouw in de deurkruk HOE 605 (zie afbeelding links) of op de deurvleugel, voor max. 20 codes, afmetingen: 45 x 75 mm



Vingerscanner

Inbouw in de deurkruk HOE 506/HOE 606 of op de deurvleugel, voor max. 150 vingerafdrukken, VDS-getest, afmetingen: 45 x 75 mm



Touch-codeschakelaar, zwart

Inbouw in de deurvleugel, met aanrakingsgevoelig touchscreen, voor max. 20 codes, afmetingen: 56 x 102 mm



Bluetooth-ontvanger

Voor bediening met smartphone via de Hörmann BlueSecur-app

 **Hörmann BlueSecur**

Alleen bij Hörmann
Europees patent

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

Buitenhandgrepen

Exclusief design



HOE 500

Roestvast staal mat
geborsteld
Handgreep lengte¹:
1000 mm

HOE 501

Roestvrij staal,
geborsteld
Handgreep lengte¹:
1000 mm

HOE 501

black.edition
■ **NIEUW**
Gitzwart RAL 9005
Handgreep lengte¹:
1000 mm

HOE 506

Roestvrij staal
geborsteld, voorbereid
voor inbouw van een
vingerscanner
Handgreep lengte¹:
1000 mm

HOE 600/610/615

Roestvrij staal,
geborsteld
Handgreep lengtes¹:
950 mm (HOE 600),
1100 mm (HOE 615),
1250 mm (HOE 610)

HOE 605

Roestvrij staal
geborsteld, voorbereid
voor inbouw van een
codeschakelaar
Handgreep lengte¹:
1000 mm



38-1

Roestvrij staal,
gepolijst met decor-
middendeel
Handgreep lengte¹:
1000 mm

38-2

Roestvrij staal,
geborsteld
Handgreep lengte¹:
1000 mm

HOE 800

Roestvrij staal,
gepolijst met decor-
middendeel
Handgreep lengte³:
330 mm

14-1

Roestvrij staal,
gepolijst met decor-
middendeel
Handgreep lengte³:
330 mm

14-2

Roestvrij staal,
geborsteld
Handgreep lengte³:
330 mm

14-4 ■ NIEUW

Messing gepolijst
Handgreep lengte³:
330 mm



HOE 700

Roestvrij staal,
gepolijst met
decor-middendeel
Handgriplengte¹:
1000 mm

HOE 701

Roestvrij staal, met
decor-middendeel
Handgriplengte¹:
1000 mm

HOE 706

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

HOE 710

Roestvrij staal,
geborsteld
Handgriplengte:
aangepast aan
de deurhoogte

HOE 730

Roestvrij staal,
geborsteld
Handgriplengte⁶:
1876 mm

HOE 740

Roestvrij staal,
geborsteld
Handgriplengte²:
aangepast aan
de deurhoogte

HOE 795/796

Roestvrij staal,
geborsteld
Handgriplengtes²:
1000 mm (HOE 795),
600 mm (HOE 796)



81-1

Messing gepolijst
Handgriplengte³:
290 mm

92-2

Roestvrij staal,
geborsteld
Handgriplengte⁴:
350 mm

94-2

Roestvrij staal,
geborsteld
Handgriplengte⁵:
300 mm

Afstand van de bevestigingen:

- ¹ 600 mm
- ² 980 mm resp. 580 mm
- ³ 210 mm
- ⁴ 350 mm
- ⁵ 300 mm
- ⁶ 1770 mm

Buitenhandgrepen

Design-handgrepen, aangepast aan de deurhoogte

Design-handgreep G 750



Greeplijst in E6/EV1,
eindkap in roestvrij staal



Greeplijst in verkeerswit RAL 9016,
eindkap in roestvrij staal



Greeplijst black.edition in gitzwart
RAL 9005 (RAL-kleur naar keuze),
eindkap in gitzwart RAL 9005

Design-handgreep G 760



Greeplijst in geanodiseerd
aluminium E6/EV1,
handgreepapplicatie in CH 703
antraciet, eindkap in roestvrij staal



Greeplijst in CH 703 antraciet,
handgreepapplicatie in CH 703
antraciet, eindkap in roestvrij staal



Greeplijst black.edition in gitzwart
RAL 9005, handgreepapplicatie
in gitzwart RAL 9005 (RAL-kleur naar
keuze), eindkap in gitzwart RAL 9005



Greeplijst in geanodiseerd
aluminium E6/EV1,
handgreepapplicatie
in geanodiseerd aluminium E6/EV1,
eindkap in roestvrij staal



Greeplijst in geanodiseerd
aluminium E6/EV1,
handgreepapplicatie in verkeerswit
RAL 9016, eindkap in roestvrij staal



Greeplijst in geanodiseerd
aluminium E6/EV1,
handgreepapplicatie in gitzwart
RAL 9005 (RAL-kleur naar keuze),
eindkap in roestvrij staal



Greeplijst in geanodiseerd
aluminium E6/EV1,
handgreepapplicatie in
Decograin Golden Oak, eindkap
in roestvrij staal

De deurrukapplicatie is ook verkrijgbaar in houtdecors

Maximale handgreep lengte 2100 mm



1



2



3



4



5

1 Decograin Light Oak

2 Decograin Golden Oak

3 Decograin Dark Oak

4 Decograin Night Oak

5 Decograin Rosewood

Kruggarnituren

Stijlvol voor wat betreft design en veiligheid



Aluminium kruk Rondo

in verkeerswit mat, RAL 9016 standaard voor ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid en TopComfort



Roestvrijstalen kruk Caro

standaard voor ThermoCarbon en optioneel voor ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid en TopComfort



Roestvrijstalen kruk Okto

optioneel voor ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid en TopComfort



Roestvrijstalen krugarnituur D-116

optioneel voor ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid en TopComfort



Roestvrijstalen krugarnituur D-335

optioneel voor ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid en TopComfort



Aluminium kruk D-360 ■ NIEUW

black.edition in gitzwart mat, RAL 9005, optioneel voor ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid en ThermoCarbon



Aluminium kruk D-360 ■ NIEUW

in verkeerswit mat, RAL 9016, optioneel voor ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid en ThermoCarbon



Roestvrijstalen kruk D-360 ■ NIEUW

optioneel voor ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid en ThermoCarbon



Roestvrijstalen kruk D-360 ■ NIEUW

optioneel voor ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid en ThermoCarbon



Aluminium veiligheidsgarnituur 62-1

optioneel voor ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid en TopComfort (niet voor RC 3-veiligheidsuitrusting)



Roestvrijstalen veiligheidsgarnituur 62-4

in verkeerswit mat, RAL 9016, optioneel voor ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid en TopComfort (niet voor RC 3-veiligheidsuitrusting)

Kleuren

Standaard- en voorkeurkleuren

Standaard- en voorkeurkleuren mat



Standaardkleur

1 RAL 9016 Verkeerswit

Voorkeurkleuren mat

2 RAL 9016 verkeerswit (hoogglans)

3 RAL 9006 blank aluminiumkleurig (zijdegls)

4 RAL 8028 terrabruin

5 RAL 7040 venstergrijs

6 RAL 7035 lichtgrijs

7 RAL 7030 steengrijs

8 RAL 7016 antracietgrijs

9 RAL 7015 leigrijs

10 RAL 6009 dennengroen

11 RAL 6005 mosgroen

12 RAL 3003 robijnrood

Voorkeurkleuren fijne structuur mat



Voorkeurkleuren fijne structuur mat

1 RAL 9007 grijs aluminiumkleurig

2 RAL 9001 crèmewit

3 RAL 7039 kwartsgrijs

4 RAL 7030 steengrijs

5 RAL 7016 antracietgrijs

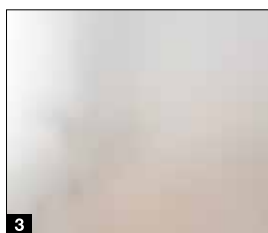
6 RAL 7015 leigrijs

7 Hörmann-kleur CH 703 antraciet

8 Hörmann-kleur CH 607 kastanjekleurig

Beglazingen

Individuele beglazingen en motiefglas



- 1 Float helder / helder glas
- 2 Float gematteerd/gezandstraald
- 3 Satinato
- 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 Kathedraal wit
- 19 Gegoten antiek wit
- 20 Uadi wit

Maten en inbouwgegevens

ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

Afmetingen voordeuren ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

Uitvoering omringing van 70	Kozijnbuitenmaat ¹ (bestelmaat)	Vrije metselwerkmaat ¹	Kozijnbinnenmaat
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

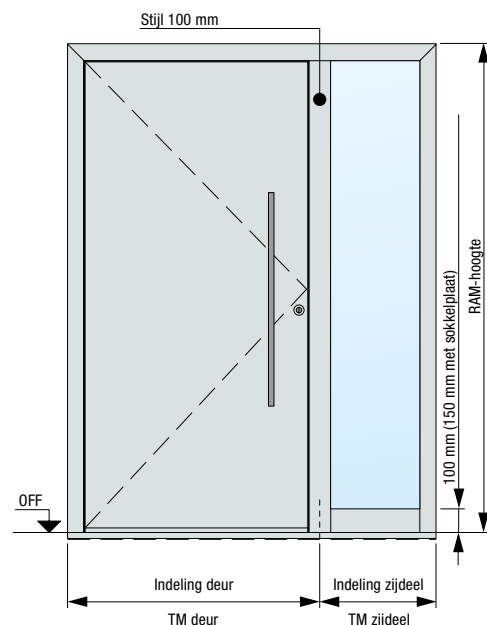
Stijlconstructie	Zijdeel hoogte ¹	TM zijdeel breedte ¹	TM voordeur breedte ¹
1-zijdig	Max. 3000	260 – 1600	Max. 1230
2-zijdig	Max. 3000	260 – 1600	Max. 1210

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

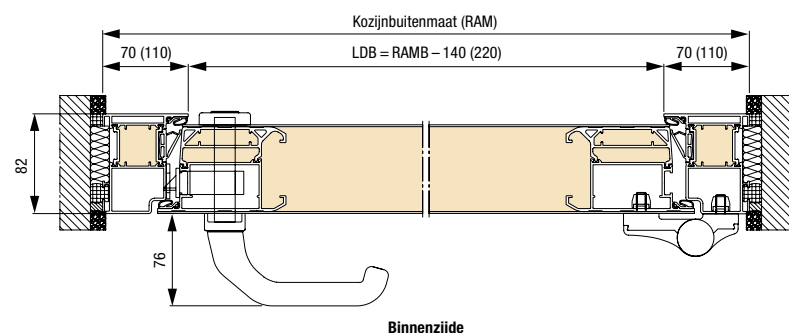
Koppelconstructie	Zijdeel hoogte ¹	TM zijdeel breedte ¹	TM voordeur breedte ¹
1- / 2-zijdig	Max. 3000	300–2500 ²	1250

¹ Bij omringing van 110 + 40 mm

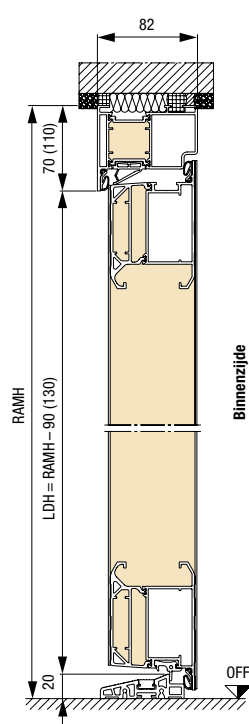
² Met Reflo- of Micrograin-beglazing



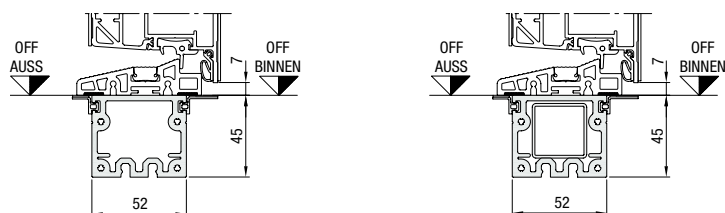
Horizontale snede deur



Verticale snede deur



Invloeringsprofiel / transportbeveiliging



Bij stijlconstructies met ingeschoven doorlopende kokerversterking

Maten in mm

Afmetingen ThermoPlan Hybrid-voor deur

Uitvoering omraming van 70	Kozijnbuitenmaat ¹ (bestelmaat)	Vrije metselwerkmaat ¹	Kozijnbinnenmaat
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

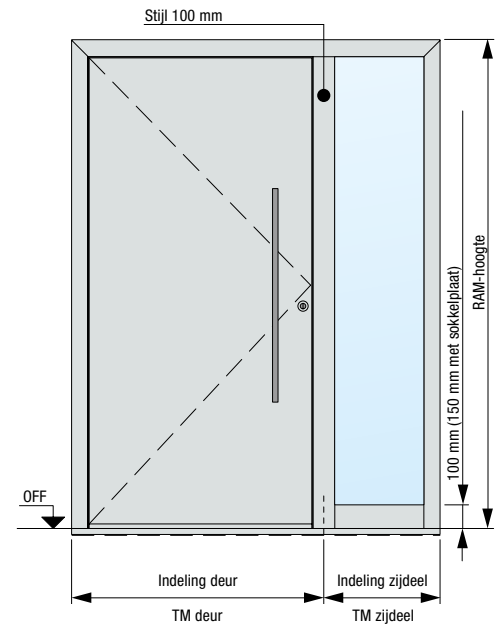
Stijlconstructie	Zijdeel hoogte ¹	TM zijdeel breedte ¹	TM voordeur breedte ¹
1-zijdig	Max. 3000	260 – 1600	Max. 1230
2-zijdig	Max. 3000	260 – 1600	Max. 1210

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

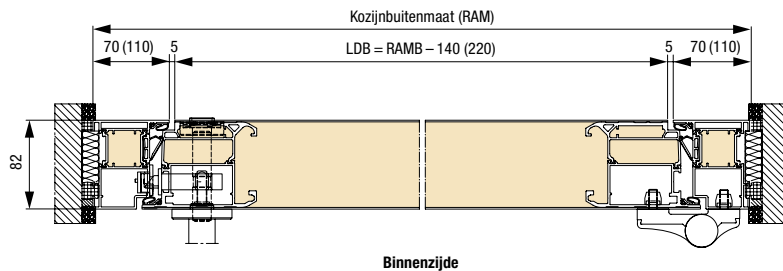
Koppelconstructie	Zijdeel hoogte ¹	TM zijdeel breedte ¹	TM voordeur breedte ¹
1- / 2-zijdig	Max. 3000	300–2500 ²	1250

¹ Bij omraming van 110 + 40 mm

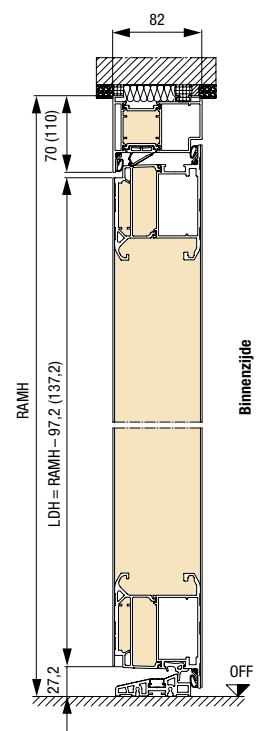
² Met Reflo- of Micrograin-beglazing



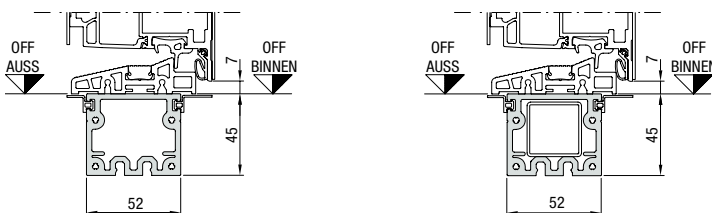
Horizontale snede deur



Verticale snede deur



Invloeringsprofiel / transportbeveiliging



Bij stijlconstructies met ingeschoven doorlopende kokerversterking

Maten en inbouwgegevens

ThermoCarbon

Afmetingen ThermoCarbon-voor deur

Uitvoering omraming van 70	Kozijnbuitenmaat ¹ (bestelmaat)	Vrije metselwerkmaat ¹	Kozijnbinnenmaat
Standaard	Max. 1340 x 2350	Max. 1360 x 2360	Max. 1140 x 2230
XXL	Max. 1340 x 3000	Max. 1360 x 3010	Max. 1140 x 2880

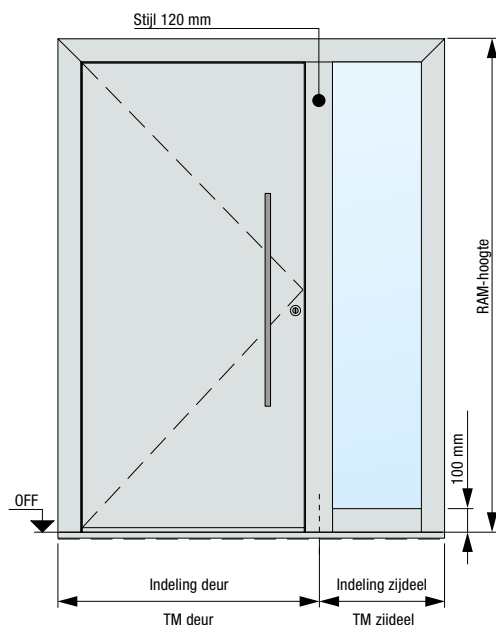
Afmetingen ThermoCarbon-voor deur

Stijlconstructie	Zijdeel hoogte ¹	TM zijdeel breedte ¹	TM voordeur breedte ¹
1-zijdig	Max. 3000	300 – 1600	Max. 1300
2-zijdig	Max. 3000	300 – 1600	Max. 1260

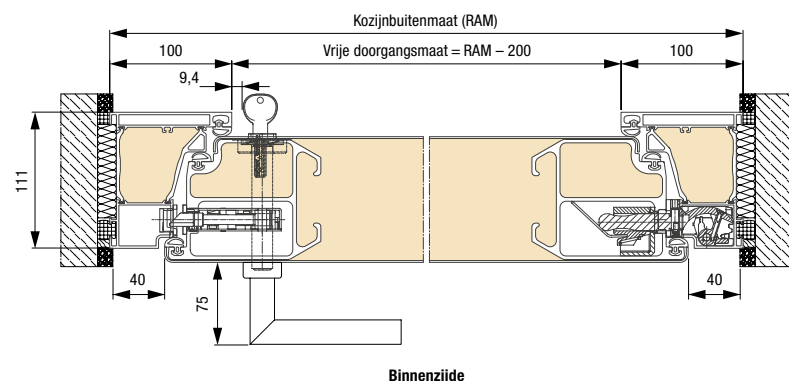
De maximale vervoerlengte van een deureninstallatie (inclusief zijdelen, bovenlichten opbouwprofielen) mag aan één kant niet meer dan 2700 mm bedragen.

Koppelconstructie	Zijdeel hoogte ¹	TM zijdeel breedte ¹	TM voordeur breedte ¹
1- / 2-zijdig	Max. 3000	340 – 1600	1340

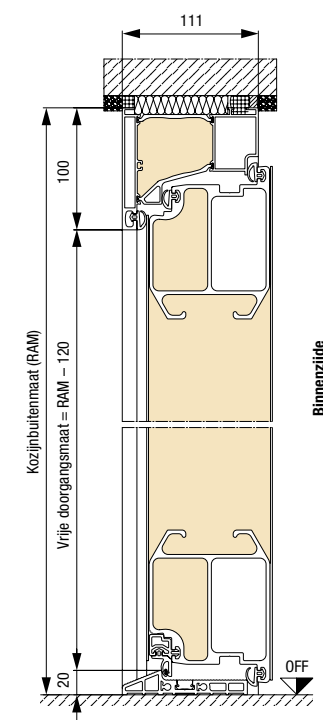
¹ Bij omraming van 110 + 40 mm



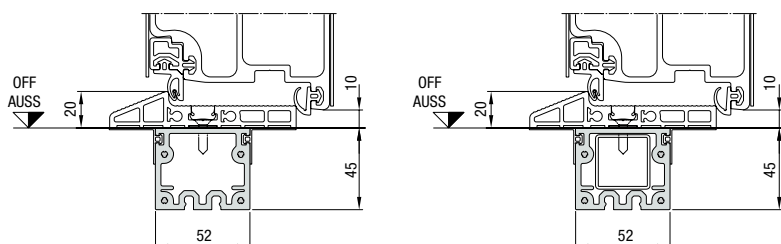
Horizontale snede deur



Verticale snede deur



Invloeringsprofiel / transportbeveiliging



Bij stijlconstructies met ingeschoven doorlopende kokerversterking

Maten in mm

Afmetingen TopComfort-voor deur

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

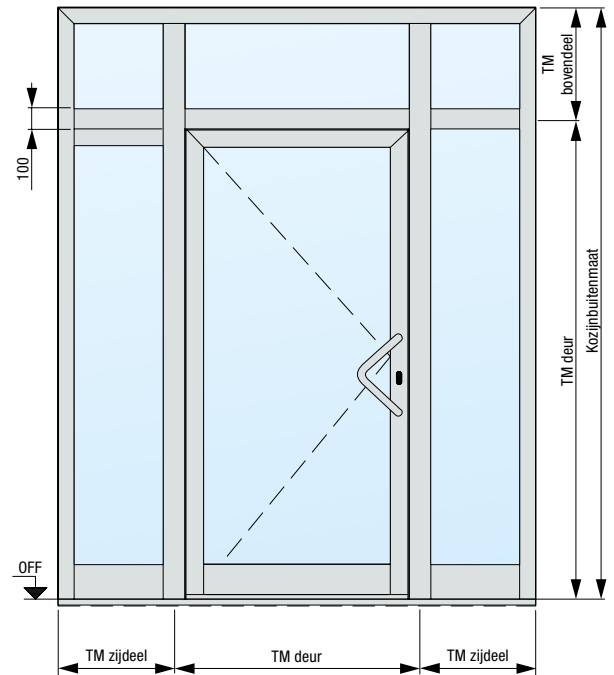
Afmetingen TopComfort-zijdelen

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

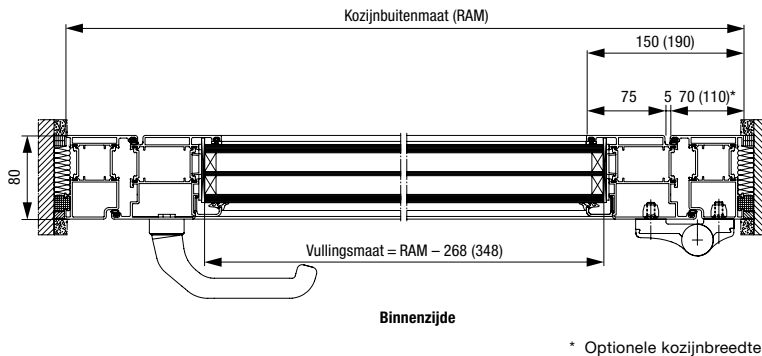
De maximale vervoerlengte van een deurinstallatie (inclusief zijdelen, bovenlichten opbouwprofielen) mag aan één kant niet meer dan 2700 mm bedragen.

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

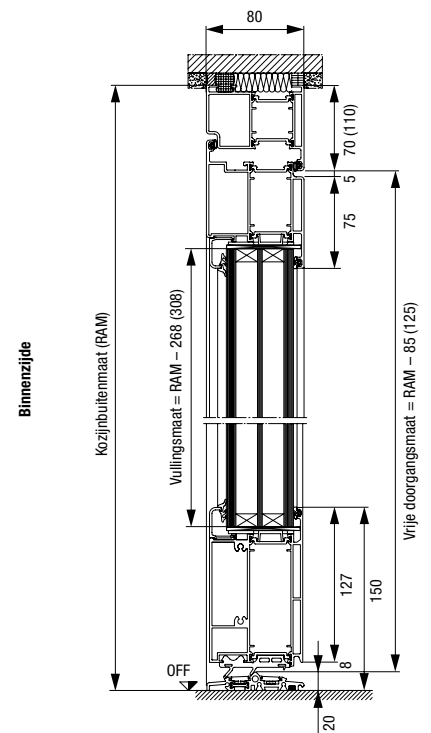
¹ Bij omringing van 110 + 40 mm



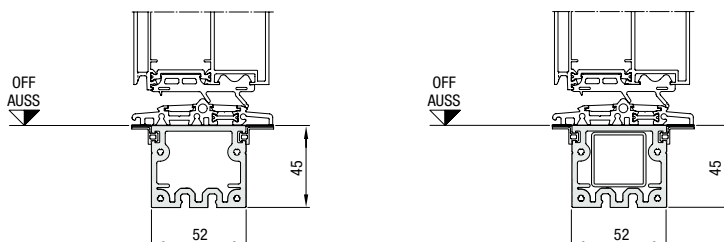
Horizontale snede deur



Verticale snede deur



Invloeringsprofiel / transportbeveiliging



Bij stijlconstructies met ingeschoven doorlopende kokerversterking

Beleef Hörmann-kwaliteit bij nieuwbouw en renovatie

Met Hörmann kunt u heel gemakkelijk plannen. Topproducten met een hoge functionaliteit bieden zorgvuldig op elkaar afgestemde oplossingen, voor elke sector in de woningbouw.

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



De afgebeelde (garage)deuren zijn gedeeltelijk voorzien van speciale uitrustingen en komen daardoor 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.