

*ThermoPro Plus met optionele RC 2-veiligheidsuitrusting,  
ook voor zijdelen en bovenlichten*



## ThermoPro voor- en huisdeuren

Met vleugeloverdekkend deurblad en goede warmte-isolatie



## **Geniet ervan om behaaglijk en veilig thuis te zijn** Voor- en huisdeuren in de vertrouwde Hörmann-merkkwaliteit



De stalen deuren ThermoPro van Hörmann zijn verkrijgbaar in diverse motieven. Met deze voordelige deuren, standaard voorzien van een meervoudige vergrendeling, kunt u zich thuis veilig voelen. Ze zorgen voor energiebesparing door de uitstekende warmte-isolatie en zijn een stijlvol visitekaartje voor uw woning.



**Made in Germany**



## Kwaliteitsproducten uit Duitsland

Alle voordeurcomponenten worden door Hörmann zelf ontwikkeld en geproduceerd. Daarvoor werken onze hoogopgeleide medewerkers intensief aan nieuwe producten, permanente verdere ontwikkelingen en detailverbeteringen. Zo ontstaan octrooien en een exclusieve marktpositie. Duurtesten onder reële omstandigheden zorgen voor uitgekende serieproducten met Hörmann-kwaliteit.

### CE-certificaat volgens EN 14351-1

Met het CE-certificaat bevestigen wij de conformiteit van al onze voordeuren aan de productnorm EN 14351-1 en de naleving van de daarin vastgelegde essentiële vereisten.



## Voordeuren voor generaties

Wij zijn overtuigd van onze producten en onze kwaliteitsgarantie zonder compromissen. Daarom krijgt u bij Hörmann 5 jaar garantie\* op de Hörmann-voordeuren.



## Toekomst in het vizier

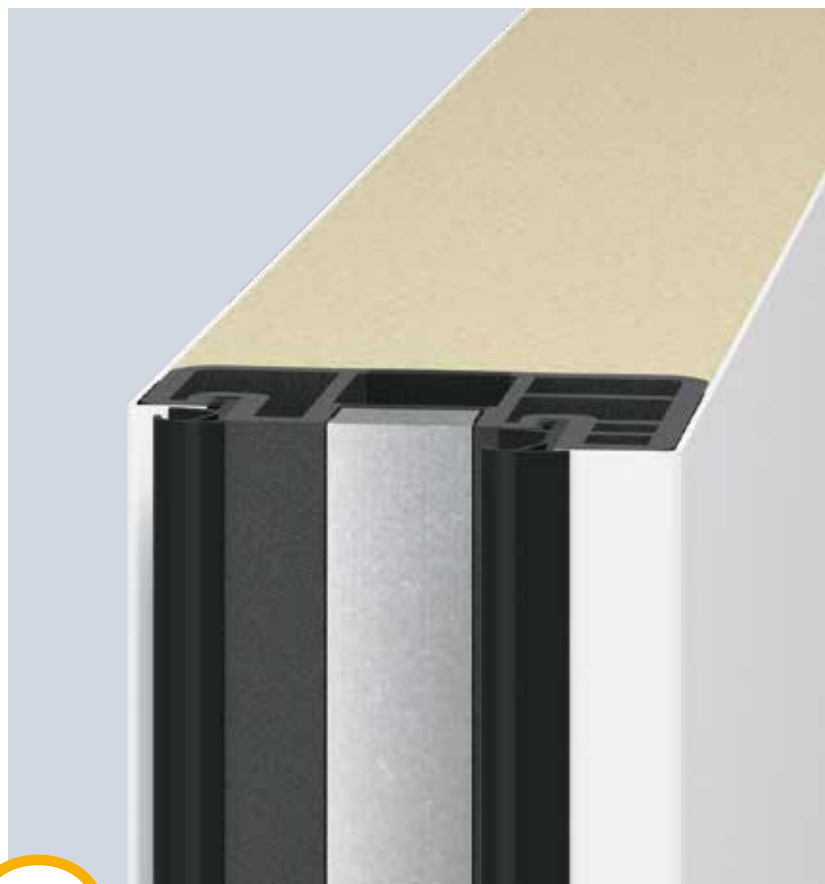
Hörmann geeft het goede voorbeeld. Daarom dekt de onderneming vanaf 2013 zijn energiebehoefte tot 40 % uit ecostrøm en breidt ze dit permanent uit. Gelijktijdig worden door de introductie van een intelligent en gecertificeerd energiemanagementsysteem jaarlijks vele tonnen CO<sub>2</sub> bespaard. En ten slotte, maar niet minder belangrijk, biedt Hörmann producten aan om duurzaam te bouwen.

\* De uitgebreide garantievoorwaarden vindt u op: [www.hoermann.com](http://www.hoermann.com)



# Meerdere goede redenen om voor Hörmann te kiezen

De marktleider heeft de innovaties



# 1

**Binnen en buiten  
met vleugelover-  
dekkend deurblad**

De ThermoPro-voordeuren en-huisdeuren overtuigen door een modern design. De sierlijke, vleugeloverdekkende uitvoering aan de binnen- en buitenzijde van het stalen deurblad met binnenliggend vleugelprofiel ziet er beslist goed uit. Het vleugeloverdekkende deuraanzicht aan de binnenzijde heeft het uiterlijk van een binnendeur en past hierdoor uitstekend bij het interieur van uw woning.



De storende aanblik van het zichtbare vleugelprofiel bij deuren van andere fabrikanten

# 2

**Uitstekende  
warmte-isolatie**

Tegenwoordig is energiebesparing in de woning zeer belangrijk. Hieraan leveren de ThermoPro-deuren een grote bijdrage. Dankzij het 46 mm resp. 65 mm dikke deurblad, dat volledig met PU-hardschuim is gevuld, bieden deze deuren een uitstekende warmte-isolatie. Daarmee bespaart u energie én geld!

#### **ThermoPro**

U<sub>D</sub>-waarde tot max. 1,2 W/(m<sup>2</sup>·K)

#### **ThermoPro Plus**

U<sub>D</sub>-waarde tot max. 0,81 W/(m<sup>2</sup>·K)



# 3

## Inbraakwerende vergrendeling

U en uw gezin kunnen zich thuis veilig voelen met de ThermoPro-deuren, die standaard zijn voorzien van een meervoudige vergrendeling. De scharnierzijde wordt bij ThermoPro-deuren met drie stalen bouten beveiligd. Bij ThermoPro Plus-deuren beveiligt een over de volledige deurhoogte doorlopende veiligheidsstrip de scharnierzijde tegen optillen. Dat geeft u een goed gevoel.

### Inbraakwerende

#### RC 2-veiligheidsuitrusting

Alle ThermoPro Plus-voordeuren, ook met zijdelen en bovenlichten evenals diverse ThermoPro-voordeurmotieven, kunnen optioneel met de RC 2-veiligheidsuitrusting worden geleverd – voor meer veiligheid voor u en uw gezin.



RC 2 beschrijft de inbraakwerende veiligheidsklasse en komt overeen met de vroegere klasse WK 2.

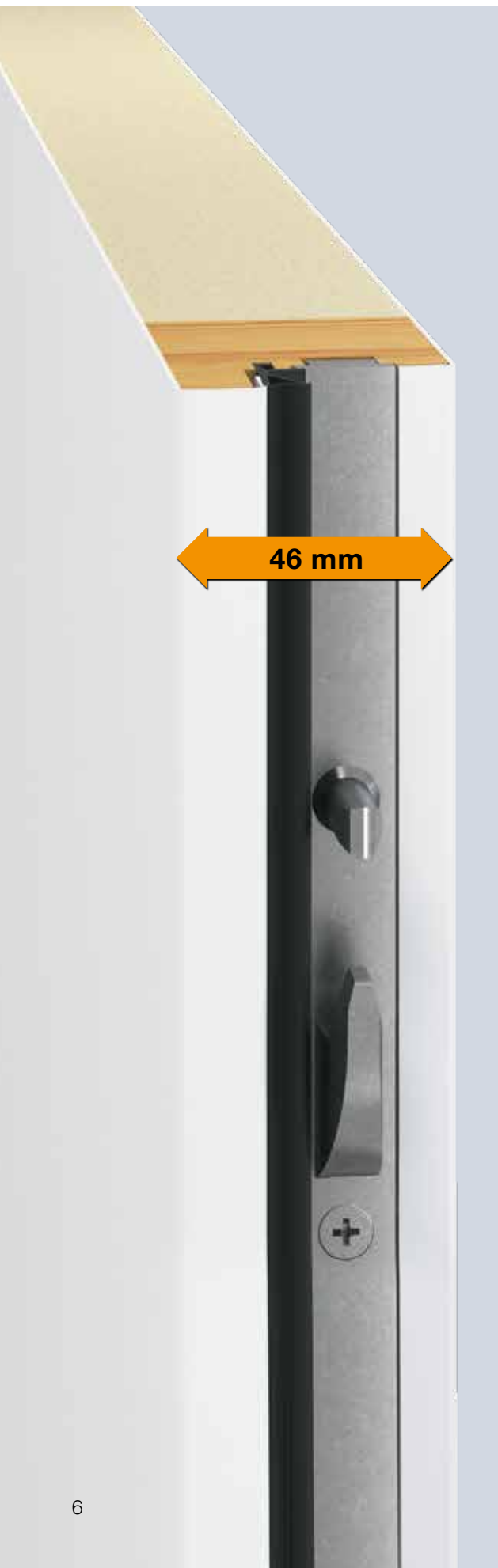
# 4

## Splintervrije beglazing

De ThermoPro-deuren beschikken standaard over thermisch isolerende dubbele of driedubbele beglazing. Zowel de binnen- als de buitenzijde bestaan uit veiligheidsglas, wat voor u het volgende betekent: wanneer het glas breekt, valt het uiteen in kleine stukjes zonder scherpe randen. Hierdoor is het risico op verwondingen voor u en uw gezin veel kleiner.

# Huisdeur ThermoPro

De voordelige uitvoering voor alle ingangen van het huis



## Deurblad

Alle ThermoPro-deuren zijn aan de binnen- en buitenzijde uitgevoerd met een vleugeloverdekkend, 46 mm dik stalen deurblad met binnenliggend vleugelprofiel en dikke opdek. Het vleugeloverdekkende deuraanzicht aan de binnenzijde heeft het uiterlijk van een binnendeur en past hierdoor uitstekend bij het interieur van uw woning.

## Vleugelprofiel

Het vleugelprofiel van hout is thermisch gescheiden en zeer stevig. Hierdoor wordt het kromtrekken van het deurblad permanent vermeden.

## Warmte-isolatie

De ThermoPro-deuren bieden, dankzij het met polyurethaan volgeschuimde en thermisch gescheiden deurblad, een goede warmte-isolatie voor uw huis met een  $U_D$ -waarde tot max.  $1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ .

## Inbraakwering

De ThermoPro-deurmotieven TPS 700 / 900 / 010 / 015 en 100, zonder zijdelen en bovenlichten, kunnen optioneel met de RC 2-veiligheidsuitrusting worden geleverd. De testen werden uitgevoerd op naar binnen opendraaiende deuren.



## Kozijn

Het thermisch gescheiden **60 mm** dikke aluminium kozijn is verkrijgbaar in Roundstyle-design of in een rechthoekige uitvoering (zie afbeeldingen hiernaast).



Roundstyle (profiel A1)



Rechthoekige uitvoering (profiel A2)

## Afdichting

Hiermee bespaart u jarenlang kostbare energie. Een 20 mm hoge, thermisch gescheiden drempel van aluminium en kunststof, **met dubbel afdichtingsniveau** vermindert het warmteverlies. De extra borstel- en hoekafdichtingen onderaan de deur bieden een optimale afdichting tegen regen en wind.



# Voordeur ThermoPro Plus

De hoogwaardige uitvoering met uitstekende warmte-isolatie



## Deurblad

De hoogwaardige ThermoPro Plus-deuren zijn voorzien van een vleugeloverdekkend, 65 mm dik stalen deurblad met binnenliggend vleugelprofiel en dikke opdek. Het vleugeloverdekkende deuraanzicht aan de binnenzijde heeft het uiterlijk van een binnendeur en past uitstekend bij de sfeer van uw interieur.

## Vleugelprofiel

Het vleugelprofiel van gelaagd materiaal biedt een betere thermische scheiding en een hogere stabiliteit. Hierdoor wordt het kromtrekken van de deur permanent vermeden.

## Warmte-isolatie

Met een  $U_D$ -waarde tot  $0,81 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$  maakt u, vooral op het gebied van warmte-isolatie, met de ThermoPro Plus-uitvoering de juiste keuze. U bespaart duurzaam energie.

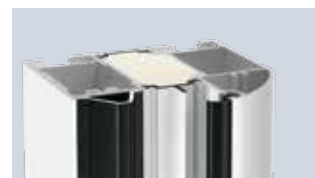
## Inbraakwering

Alle ThermoPro Plus-voordeurmotieven, ook met zijdelen en bovenlichten, kunnen optioneel met de RC 2-veiligheidsuitrusting worden geleverd. De test werd uitgevoerd op zowel naar binnen als naar buiten opendraaiende deuren.

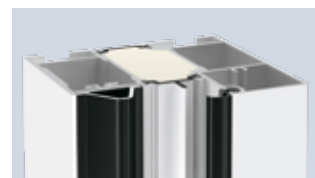


## Kozijn

Het thermisch gescheiden **80 mm** dikke aluminium kozijn met PU-vulling wordt in Roundstyle-design geleverd.



Roundstyle (profiel A3)



Rechthoekige uitvoering (profiel A4)

## Afdichting

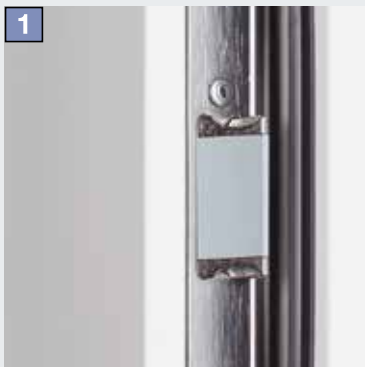
ThermoPro Plus-deuren overtuigen met doordachte details, zoals de 20 mm hoge, thermisch gescheiden drempel van aluminium en kunststof **met drievoudig afdichtingsniveau**. Dit zorgt voor een betere warmte-isolatie, waardoor u energie bespaart.



# Standaard zeer goed uitgerust want merkkwaliteit overtuigt in ieder detail

## Vijfvoudig veiligheidsslot

Zo voelt u zich thuis veilig:  
twee conische stalen draaigrendels  
vergrendelen samen met twee  
ronde stalen sluitpennen en een stalen  
nachtschoot in de sluitplaten  
van het kozijn en sluiten zo de deur  
veilig af. Bij ThermoPro Plus-deuren  
is de sluitplaat voor een optimale  
deurinstelling regelbaar. Ze zijn tevens  
voorzien van een Softlock-dagschoot  
voor een zachte sluiting van de deur.



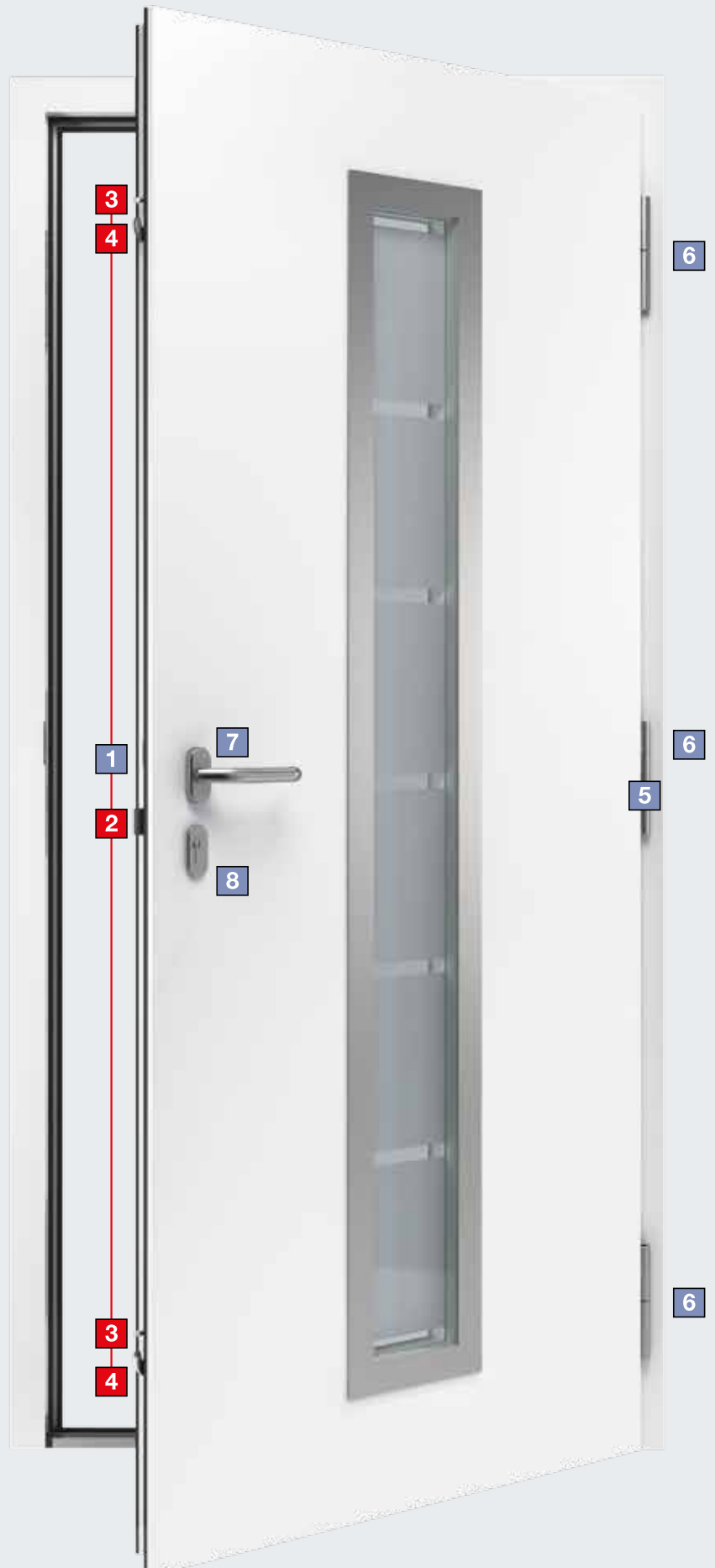
Softlock-dagschoot



Nachtschoot



Draaigrendel met veiligheidsspen







Hörmann ThermoPro-deuren  
zijn vrij van VOC-emissie,  
gecontroleerd door IFT Rosenheim.

## Beveiliging van de scharnierzijde

Het is belangrijk dat u zich in uw eigen huis veilig voelt. Daarom is uw ThermoPro- / ThermoPro Plus-deur aan de scharnierzijde extra beveiligd waardoor het vrijwel onmogelijk is de deur uit het kozijn te tillen.

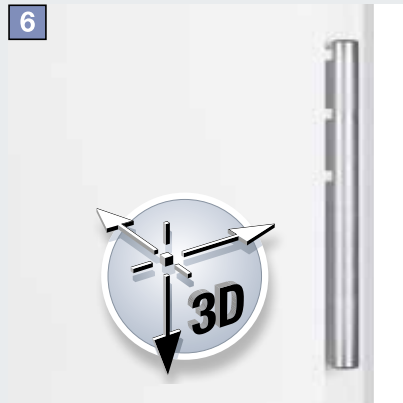


**ThermoPro**  
met 3 veiligheidspennen



**ThermoPro Plus**  
met doorlopende veiligheidsstrip van aluminium

## Krukken en scharnieren



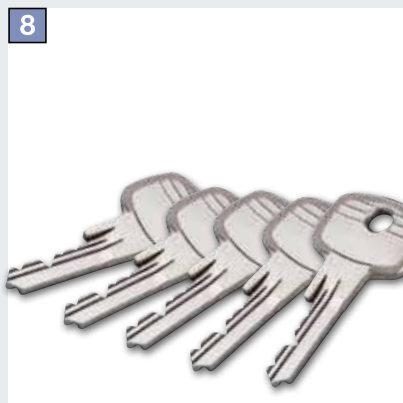
### Zeer goed afgesteld door de 3D-rolscharnieren

De stabiele tweedelige, driedimensionaal regelbare en door pennen beveiligde scharnieren garanderen een lichte deurbediening. Ze zijn voorzien van sierkappen in een roestvrijstalen look.



### Binnenhandgreep

Elke deur wordt standaard geleverd met een mooie roestvrijstalen binnenhandgreep en een rozet aan de buitenkant.



### Profielcilinder

Standaard met vijf sleutels. Met nood- en gevarencilinder, d.w.z. de deur kan ook worden gesloten, wanneer aan de binnenzijde een sleutel in het slot steekt.

## Optionele uitrusting voor meer comfort:

### Elektrische deuropener

Dankzij elektrische dagschoot kunt u uw deur gemakkelijk openen met een schakelaar in de woning. Ook kunt u bijv. overdag de arrêteerpal zo instellen dat een lichte druk van buitenaf volstaat om de voordeur te openen.

### Weldorpel

Gelijktijdig beschermend en optisch aantrekkelijk: de weldorpel in verkeerswit, RAL 9016, voor de afvoer van slagregen, kan ook eenvoudig achteraf worden gemonteerd.

## Exclusieve beglazing

Met drievoudige beglazing en een hoogwaardige glasomraming van roestvrij staal



**Al deze deurmotieven zijn ook in de ThermoPro Plus-uitvoering verkrijgbaar met bijzonder goede warmte-isolatie!**



**Motief 700**  
in verkeerswit, RAL 9016



**Motief 750**  
in verkeerswit, RAL 9016



**Motief 850**  
in verkeerswit, RAL 9016



**Motief 900**  
in verkeerswit, RAL 9016

#### **Motief 700 / 750**

Roestvrijstalen handgreep HB 38-2 op de stalen deurvulling. Voorzien van doorlopende, thermisch isolerende driedubbele beglazing: buitenruit van gelaagd veiligheidsglas, tussenruit Float gezandstraald voorzien van heldere stroken, binnenruit enkel helder veiligheidsglas.

#### **Uitvoeringen motief 700**

- ThermoPro met  $U_D$ -waarde tot  $1,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$
- ThermoPro Plus met  $U_D$ -waarde tot  $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

#### **Uitvoering motief 750**

- ThermoPro Plus met  $U_D$ -waarde tot  $0,99 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

#### **Motief 850 / 900**

Roestvrijstalen handgreep HB 38-2 op de stalen deurvulling. Voorzien van afgeronde, thermisch isolerende driedubbele beglazing: buitenruit van gelaagd veiligheidsglas, tussenruit Float gezandstraald voorzien van heldere stroken, binnenruit van enkel helder veiligheidsglas.

#### **Uitvoering motief 850**

- ThermoPro Plus met  $U_D$ -waarde tot max.  $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

#### **Uitvoeringen motief 900**

- ThermoPro met  $U_D$ -waarde tot max.  $1,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$
- ThermoPro Plus met  $U_D$ -waarde tot max.  $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

#### **Zijdelen / bovenlichten**

- Thermisch isolerende beglazing: buiten gelaagd veiligheidsglas, binnen enkel veiligheidsglas gezandstraald zonder heldere stroken
- Thermisch isolerende beglazing: buiten gelaagd veiligheidsglas, binnen enkel helder veiligheidsglas



#### **Glasomraming**

van roestvrij staal

#### **Kleuren / oppervlakken**

- in elf voorkeurkleuren
- in vier Decograin-decoroppervlakken



#### **RC 2-uitvoering**

Alle ThermoPro Plus-motieven, ook met zijdelen en bovenlichten, evenals de ThermoPro-deurmotieven 700 / 900, kunnen optioneel in de inbraakwerende RC 2-uitvoering worden geleverd.





## **Duurzame merkkwaliteit**

door thermische verzinking, corrosiebescherming en hoogwaardige polyesterlak





**Motief 010**  
in verkeerswit, RAL 9016



**Motief 020**  
in verkeerswit, RAL 9016



**Motief 030**  
in verkeerswit, RAL 9016



**Motief 040**  
in verkeerswit, RAL 9016

#### **Motief 010**

Roestvrijstalen handgreep HB 14-2 op de stalen deurvulling

#### **Uitvoeringen**

- ThermoPro met  $U_D$ -waarde tot max.  $1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$
- ThermoPro Plus met  $U_D$ -waarde tot max.  $0,81 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

#### **Zijdelen/bovenlichten motief 010**

- Thermisch isolerende beglazing: buiten gelaagd veiligheidsglas, binnen enkel veiligheidsglas, Mastercarré (alleen bij ThermoPro)
- Thermisch isolerende beglazing: buiten gelaagd veiligheidsglas, binnen enkel veiligheidsglas, figuurglas 504 (alleen bij ThermoPro)
- Thermisch isolerende beglazing: buiten gelaagd veiligheidsglas, binnen enkel veiligheidsglas, gezandstraald
- Thermisch isolerende beglazing: buiten gelaagd veiligheidsglas, binnen enkel veiligheidsglas, helder

#### **Motief 020/motief 030**

Roestvrijstalen handgreep HB 14-2 op de stalen deurvulling. Voorzien van doorlopende, thermisch isolerende dubbele beglazing: buiten gelaagd veiligheidsglas, binnen enkel veiligheidsglas, Mastercarré

#### **Uitvoering**

- ThermoPro met  $U_D$ -waarde tot max.  $1,4 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

#### **Zijdelen/bovenlichten motief 020/030**

- Thermisch isolerende beglazing: buiten gelaagd veiligheidsglas, binnen enkel veiligheidsglas, Mastercarré
- Thermisch isolerende beglazing: buiten gelaagd veiligheidsglas, binnen enkel veiligheidsglas, helder

#### **Motief 040**

Roestvrijstalen handgreep HB 14-2 op de stalen deurvulling. Voorzien van ronde ( $\varnothing 300 \text{ mm}$ ), thermisch isolerende dubbele beglazing: buiten gelaagd veiligheidsglas, binnen enkel veiligheidsglas, figuurglas 504

#### **Uitvoering**

- ThermoPro met  $U_D$ -waarde tot max.  $1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

#### **Zijdelen/bovenlichten motief 040**

- Thermisch isolerende beglazing: buiten gelaagd veiligheidsglas, binnen enkel veiligheidsglas, figuurglas 504
- Thermisch isolerende beglazing: buiten gelaagd veiligheidsglas, binnen enkel veiligheidsglas, helder

#### **Glasomraming**

„Roundstyle” van kunststof



#### **Kleuren / oppervlakken**

- in elf voorkeurkleuren
- in vier Decograin-decoroppervlakken



#### **RC 2-uitvoering**

Het deurmotief 010 kan optioneel, als ThermoPro en als ThermoPro Plus, in de inbraakwerende RC 2-uitvoering worden geleverd. Als ThermoPro Plus ook met zijdelen en bovenlichten.



◀ **Motief 020** in verkeerswit, RAL 9016, met zijdelen (optioneel) en luifel 605 in verkeerswit, RAL 9016 uit het Hörmann-assortiment aluminium voordeuren.

\* Afhankelijk van de deurafmetingen.



## Motieven met profilering

Tijdloze elegantie in partnerlook

met de Hörmann garagesectionaaldeuren met M-profilering





**Motief 015**  
in verkeerswit, RAL 9016



**Motief 025**  
in verkeerswit, RAL 9016

◀ **Motief 015** in verkeerswit, RAL 9016,  
met zijdeel (optioneel)

### **Motief 015**

Roestvrijstalen handgreep HB 14-2  
op de geprofileerde stalen deurvulling

### **Uitvoeringen**

- ThermoPro met  $U_D$ -waarde tot max.  $1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$
- ThermoPro Plus met  $U_D$ -waarde tot max.  $0,82 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

### **Zijdelen / bovenlichten motief 015**

- Thermisch isolerende beglazing: buiten gelaagd veiligheidsglas, binnen enkel veiligheidsglas, Mastercarré (alleen bij ThermoPro)
- Thermisch isolerende beglazing: buiten gelaagd veiligheidsglas, binnen enkel veiligheidsglas, figuurglas 504 (alleen bij ThermoPro)
- Thermisch isolerende beglazing: buiten gelaagd veiligheidsglas, binnen enkel veiligheidsglas, gezandstraald
- Thermisch isolerende beglazing: buiten gelaagd veiligheidsglas, binnen enkel veiligheidsglas, helder

### **Motief 025**

Roestvrijstalen handgreep HB 14-2  
op de geprofileerde stalen deurvulling.  
Voorzien van doorlopende, thermisch isolerende dubbele beglazing: buiten gelaagd veiligheidsglas, binnen enkel veiligheidsglas, Mastercarré

### **Uitvoering**

- ThermoPro met  $U_D$ -waarde tot max.  $1,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

### **Zijdelen / bovenlichten motief 025**

- Thermisch isolerende dubbele beglazing: buiten gelaagd veiligheidsglas, binnen enkel veiligheidsglas, Mastercarré
- Thermisch isolerende dubbele beglazing: buiten gelaagd veiligheidsglas, binnen enkel veiligheidsglas, helder

### **Glasomraming**

„Roundstyle” van kunststof



### **Kleuren / oppervlakken**

- in elf voorkeurkleuren
- in vier Decograin-decoroppervlakken



### **RC 2-uitvoering**

Het deurmotief 015 kan optioneel, als ThermoPro en als ThermoPro Plus, in de inbraakwerende RC 2-uitvoering worden geleverd. Als ThermoPro Plus ook met zijdelen en bovenlichten.



\* Afhankelijk van de deurafmetingen.

## Klassiek aanzicht

Cassettenmotieven voor een stijlvol accent aan uw huis







**Motief 100**  
in verkeerswit, RAL 9016, met zijdelen (optioneel)



**Motief 200**  
in verkeerswit, RAL 9016



**Motief 400**  
in verkeerswit, RAL 9016

### Motief 100

Roestvrijstalen handgreep HB 14-2 op stalen deurvulling, voorzien van zes cassettenvelden.

### Uitvoering

- ThermoPro met  $U_D$ -waarde tot max.  $1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

### Motief 200

Roestvrijstalen handgreep HB 14-2 op de stalen deurvulling. Voorzien van thermisch isolerende dubbele beglazing: buiten gelaagd veiligheidsglas, binnen enkel veiligheidsglas, gehamerd kathedraalglas met opliggende dwarsstijlen.

### Uitvoering

- ThermoPro met  $U_D$ -waarde tot max.  $1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

### Motief 400

Roestvrijstalen handgreep HB 14-2 op de stalen deurvulling. Voorzien van thermisch isolerende dubbele beglazing: buiten gelaagd veiligheidsglas, binnen enkel veiligheidsglas, gehamerd kathedraalglas met opliggende dwarsstijlen.

### Uitvoering

- ThermoPro met  $U_D$ -waarde tot max.  $1,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

### Zijdelen met paneelvulling

- Motief 100 / 200: drie cassettenvelden
- Motief 400: één cassettenveld en thermisch isolerende dubbele beglazing: buiten gelaagd veiligheidsglas, binnen enkel veiligheidsglas, gehamerd kathedraalglas met opliggende glasroeden

### Zijdelen/bovenlichten

- Thermisch isolerende dubbele beglazing: buiten gelaagd veiligheidsglas, binnen enkel veiligheidsglas, gehamerd kathedraalglas
- Thermisch isolerende dubbele beglazing: buiten gelaagd veiligheidsglas, binnen enkel veiligheidsglas, helder



### Glasomraming

„Profilstyle” van kunststof

### Kleuren / oppervlakken

- in elf voorkeurkleuren



### RC 2-uitvoering

Het deurmotief 100 kan optioneel als ThermoPro, zonder zijdelen en bovenlichten, in de inbraakwerende RC 2-uitvoering worden geleverd.



# Geheel naar wens:

individuele handgrepen en beglazingen voor deuren, zijdelen en bovenlichten



Standaard met veiligheidsglas binnen en buiten

## Deurbeglazingen



### Motief 700 / 750 / 850 / 900

Deze motieven overtuigen door de nagenoeg in hetzelfde vlak liggende beglazing aan de binnen- en buitenzijde. De roestvrijstalen glasomraming benadrukt de elegante uitstraling. En hiermee wordt écht energie bespaard: door de thermisch isolerende driedubbele beglazing met hoge warmte-isolatiewaarden.



### Motief 020 / 025 / 030 / 040

Deze deuren zijn uitgerust met een thermisch isolerende dubbele beglazing, die een hoge warmte-isolatie waarborgt. De kunststof glasomraming „Roundstyle” geeft de deur een modern, harmonieus uiterlijk. Bij Decograin-decors wordt de glasomraming in een kleur gelakt die past bij het deuropervlak.



### Motief 200 / 400

De beide cassetendeurmotieven met de perfect hierop afgestemde kunststof glasomraming „Profilstyle” geven uw woning een bijzonder accent. De thermisch isolerende dubbele beglazing biedt op het gebied van warmte-isolatie alles wat u van een hoogwaardige Hörmann-voordeur mag verwachten.

## Beglazingen voor zijdelen en bovenlichten

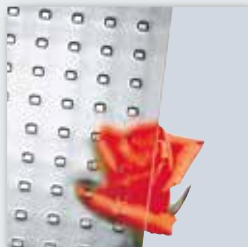
Bij ThermoPro-deuren worden de zijdelen en bovenlichten geleverd met een thermisch isolerende dubbele beglazing en bij ThermoPro Plus-deuren met een thermisch isolerende drievoudige beglazing.



Gezandstraald  
(TPS, TPS Plus)



Helder glas  
(TPS, TPS Plus)



Mastercarré  
(TPS)



Figuurglas 504  
(TPS)



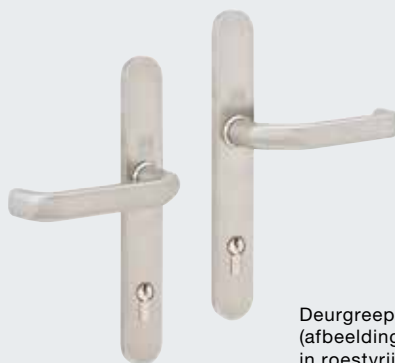
Gehamerd kathedraalglas  
(TPS)

## Een mooie deurgarnituur plaatst accenten: kies uit ons aanbod

Alle deuren worden standaard met de op de pagina's 10 tot 17 afgebeelde buitenhandgrepen geleverd. Als alternatief kunt u een andere deurgarnituur (met smal langschild ES 0 of breed langschild ES 1) van roestvrij staal kiezen:



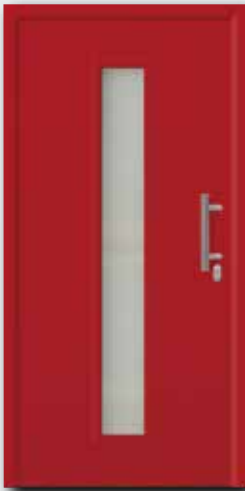
Wisselgarnituur ES 1  
met kruk en vaste knop  
(afbeelding ES 1 in  
roestvrij staal)



Deurgreepgarnituur ES 0 / ES 1  
(afbeelding ES 0  
in roestvrij staal)



# Uw smaak beslist: kies uw lievelingskleur



**Motief 020** in voorkeurkleur robijnrood, RAL 3003



**Motief 200** in voorkeurkleur terrabruin, RAL 8028



**Motief 025** in Decograin-oppevlak Golden Oak



**Motief 900** in Decograin-oppevlak Titan Metallic



**Motief 400** in voorkeurkleur mosgroen, RAL 6005



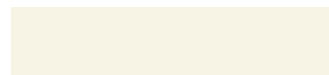
**Motief 700** in Decograin-oppevlak Dark Oak

## Standaard in de voordelige kleur verkeerswit

Alle deurmotieven worden standaard geleverd in verkeerswit, RAL 9016.

## 11 voorkeurkleuren

Alle deuren zijn bovendien verkrijgbaar in 11 voordelige voorkeurkleuren voor de buiten- en binnenzijde van de deur.



Crémewit RAL 9001



Antracietgrijs RAL 7016



Witaluminium RAL 9006



Mosgroen RAL 6005



Terrabruin RAL 8028



Duifblauw RAL 5014



Leembruin RAL 8003



Robijnrood RAL 3003



Venstergrijs RAL 7040



Licht ivoorkleurig RAL 1015



Lichtgrijs RAL 7035

Alle kleurgegevens zijn vergelijkbaar met de RAL-kleuren.

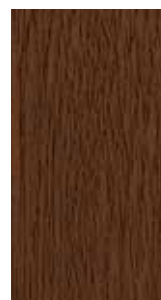
## Exclusief voor de motieven

### 010 / 015 / 020 / 025 / 030 / 040 / 700 / 750 / 850 / 900

Deze deurmotieven zijn aan de buiten- en binnenzijde leverbaar met Decograin-oppevlak, verkrijgbaar in de houtdecors Golden Oak, Dark Oak en Night Oak in een natuurlijk houtlook en in Titan Metallic voor een moderne uitstraling van de deur.



Golden Oak\*



Dark Oak\*



Night Oak\*



Titan Metallic\*

De afgebeelde kleuren en uitvoeringen zijn om druktechnische redenen niet kleurbindend. Deuren met een donker oppervlak mogen niet naar de zon gericht zijn, omdat de grotere materiaaluitzetting het functioneren van de deur kan beperken.

\* De kleur van de glasomraming is bij de motieven 020 / 025 / 030 / 040 aangepast.

# ThermoPro / ThermoPro Plus

## Maten en inbouwgegevens

### Maten

#### Deuren ThermoPro

Standaardmaten		
Kozijnbuitenmaat (RAM) = bestelmaat	Metselwerkmaat	Kozijnbinnenmaat
1000 × 2100	1020 × 2110	872 × 2016
1100 × 2100	1120 × 2110	972 × 2016

#### Deuren ThermoPro / ThermoPro Plus

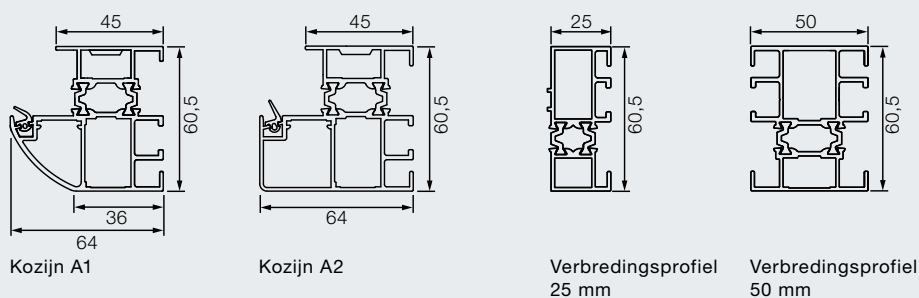
Niet-standaardmaten	
Motieven	Kozijnbuitenmaat (RAM) = bestelmaat
100, 200, 400	875 – 1100 × 1990 – 2100
020, 025, 030, 700, 750, 850, 900	875 – 1250 × 1990 – 2250
010, 015, 040	875 – 1250 × 1875 – 2250

#### Deuren ThermoPro Plus

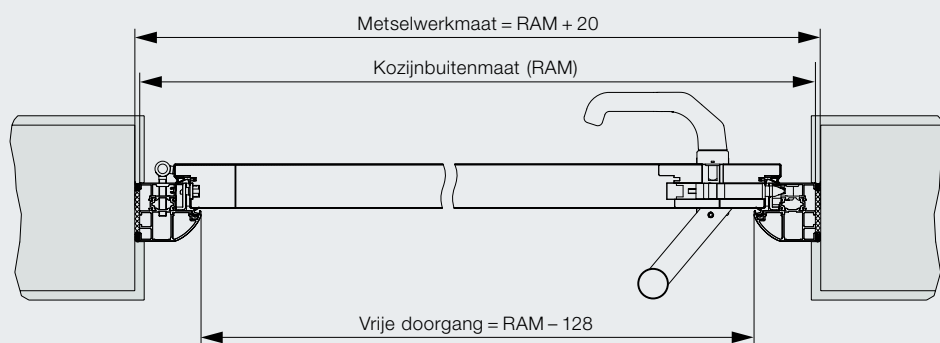
Standaardmaten		
Kozijnbuitenmaat (RAM) = bestelmaat	Metselwerkmaat	Kozijnbinnenmaat
1000 × 2100	1020 × 2110	850 × 2005
1100 × 2100	1120 × 2110	950 × 2005

## ThermoPro

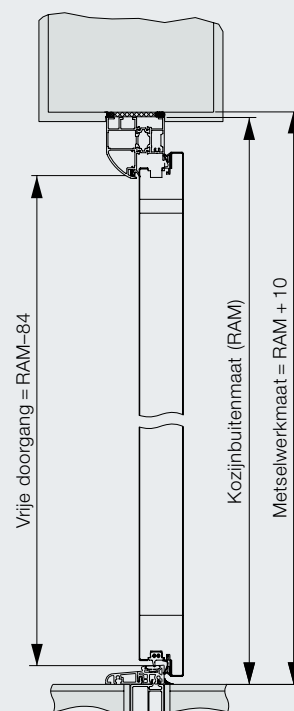
### Kozijnvarianten



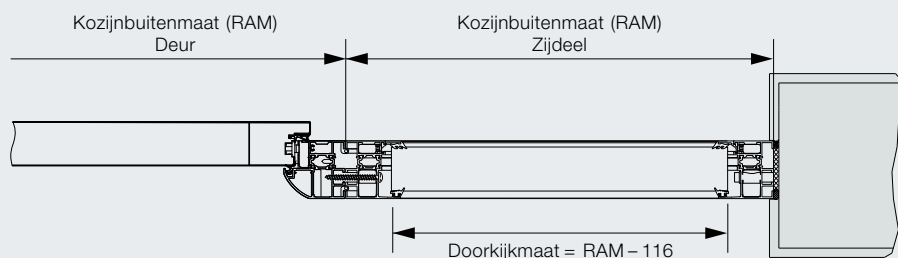
### Horizontale doorsnede deur



### Verticale doorsnede deur



### Horizontale doorsnede zijdeel



### Zijdelen ThermoPro / ThermoPro Plus

Standaardmaten	
Motieven	Kozijnbuitenmaat (RAM) = bestelmaat
Glasvulling: 010, 015, 020, 025, 030, 040, 700, 750, 850, 900	400 x 2100
Paneelvulling: 100, 200, 400	450 x 2100
Niet-standaardmaten	
Motieven	Kozijnbuitenmaat (RAM) = bestelmaat
Glasvulling: 010, 015, 020, 025, 030, 040, 700, 750, 850, 900	ThermoPro: 300 – 1000* x 1875 – 2250 ThermoPro Plus: 300 – 1000* x 1875 – 2250
Paneelvulling: 100, 200, 400	450 x 1990 – 2100

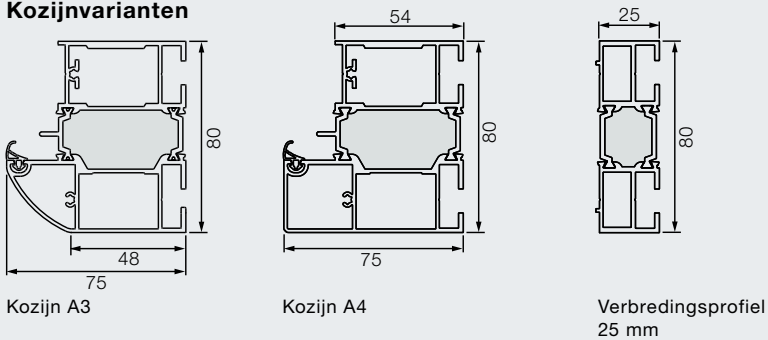
\* Vanaf een breedte van 500 mm is geen bovenlicht mogelijk. Deurelementen met zijdelen hebben geen statische functie, de statica moet door de bouwconstructie zijn gegarandeerd.

### Bovenlichten ThermoPro / ThermoPro Plus

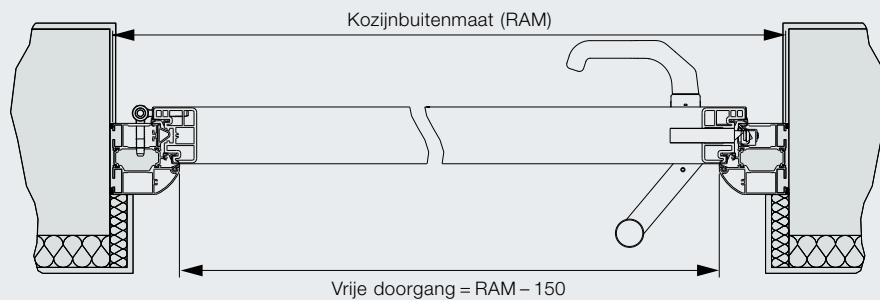
Niet-standaardmaten	
Motieven	Kozijnbuitenmaat (RAM) = bestelmaat
Glasvulling: 010, 015, 020, 025, 030, 040, 700, 750, 900	875 – 2250 x 400 – 500
Paneelvulling: 100, 200, 400	875 – 2000 x 400 – 500

## ThermoPro Plus

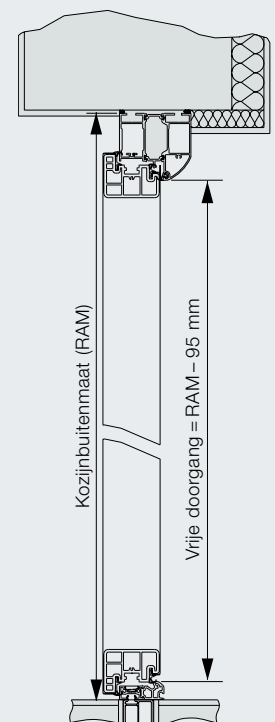
### Kozijnvarianten



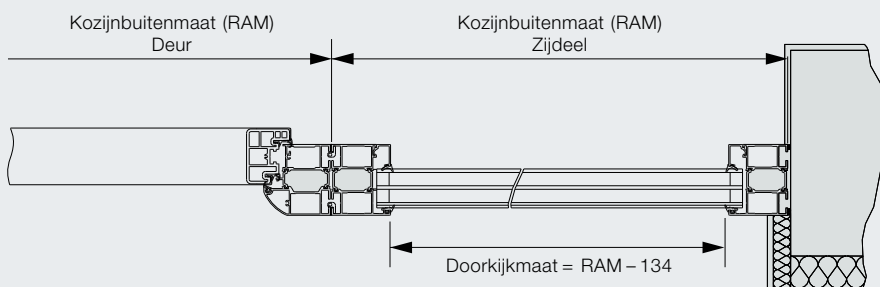
### Horizontale doorsnede deur



### Verticale doorsnede deur



### Horizontale doorsnede zijdeel





# Keuze van Hörmann ont-komst heeft

Uw interieur- en opbouwproject bij elkaar aan en renoveert

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

## Garagedeuren

optioneel geïntegreerd op uw persoonlijke decoratieve kark- of sectordooruren of in steel- of hout.

## Garagedeur- en inritdeur aandrijvingen

aanvoer en neop controlen en inclusief installatie bij grote Hörmann-aandrijvingen voor garagedeuren en inritdeuren.

## Voordoeuren

voor alle bereiken en alle situaties: u hebt gewenste decoratie in uw uitgerichte assortiment van stalen en aluminium voordoeuren.

## Stralen deuren

de ravige deuren voor alle situaties in uw woning, in de serre en soffit.

## Koelkasten

alle uit het brede assortiment van koelkasten, uitbreiding of renovatie.



Thermostaat- en temperatuursensoren



Thermostaat- en temperatuursensoren



Thermostaat- en temperatuursensoren

[www.hormann.be](http://www.hormann.be)  
[www.hormann.nl](http://www.hormann.nl)



# Hörmann: kwaliteit zonder compromissen



Hörmann KG Amshausen, Duitsland



Hörmann KG Antriebstechnik, Duitsland



Hörmann KG Brandis, Duitsland



Hörmann KG Brockhagen, Duitsland



Hörmann KG Dissen, Duitsland



Hörmann KG Eckelhausen, Duitsland



Hörmann KG Freisen, Duitsland



Hörmann KG Ichtershausen, Duitsland



Hörmann KG Werne, Duitsland



Hörmann Genk NV, België



Hörmann Alkmaar B.V., Nederland



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Polen



Hörmann Beijing, China



Hörmann Tianjin, China



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon, Leetsdale PA, USA

De Hörmann-groep biedt, als enige fabrikant op de internationale markt, alle belangrijke bouwelementen uit één hand. Ze worden in hooggespecialiseerde fabrieken vervaardigd volgens de nieuwste stand van de techniek. Door het overkoepelende verkoops- en servicenet in Europa en de aanwezigheid in Amerika en China is Hörmann uw sterke internationale partner voor hoogwaardige bouwelementen. In een kwaliteit zonder compromissen.

DEUREN VOOR GARAGES  
AANDRIJVINGEN  
DEUREN VOOR DE INDUSTRIE  
LAAD- EN LOSTECHNIEKEN  
ANDERE DEURTYPES  
KOZIJNEN



**Bedrijfs- & Garagedeuren Specialist**

Eestumerweg 49  
9792RB Ten Post  
Tel 050 - 5201100  
Fax 050 - 5201109  
[WWW.BENGS.NL](http://WWW.BENGS.NL)

