novoferm

*Wij maken de poort!*

**Garagepoortsystemen en deuren**
Gebouwdeuren en kozijnen
Industriële poortsystemen
Laad- en logistieke systemen

NIEUW!

# DE PREMIUM SECTIONAALPOORT EVOLUTION

DE PREMIUM POORT
VAN TOPKLASSE!

www.novoferm.de

# NIEUW: DE PREMIUM POORT VAN **TOPKLASSE!**

U stelt de hoogste eisen? Alleen het beste is goed genoeg voor u? Dan is de premium sectionaalpoort Evolution de perfecte keuze: de nieuwe poort biedt u energie-efficiëntie, veiligheid, design en kwaliteit in een 'Volmaakt Gelukkig Pakket'.

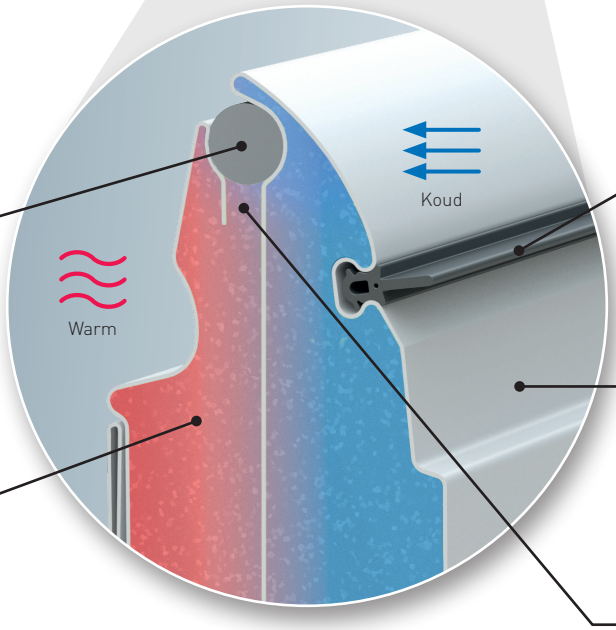
In deze brochure stellen wij de premium sectionaalpoort Evolution uitgebreid aan u voor, met alle details, voordelen en designmogelijkheden.

U wilt de grootste keuze? Een individuele uitrusting? De hoogste kwaliteit, het grootste comfort, een goede isolatie en optimale veiligheid? Kies dan voor de premium sectionaalpoort Evolution met 45 mm isolatie van Novoferm!

# NIEUW: BIJZONDER HOGE WARMTE-ISOLATIE DOOR **THERMISCHE SCHEIDING**

✓ **Extra afdichting** in de sectiekop.

✓ De nieuwe, geoptimaliseerde stalen secties worden uitsluitend vervaardigd in een dubbelwandige, **thermisch gescheiden sandwichconstructie** met een **dikte van 45 mm.**

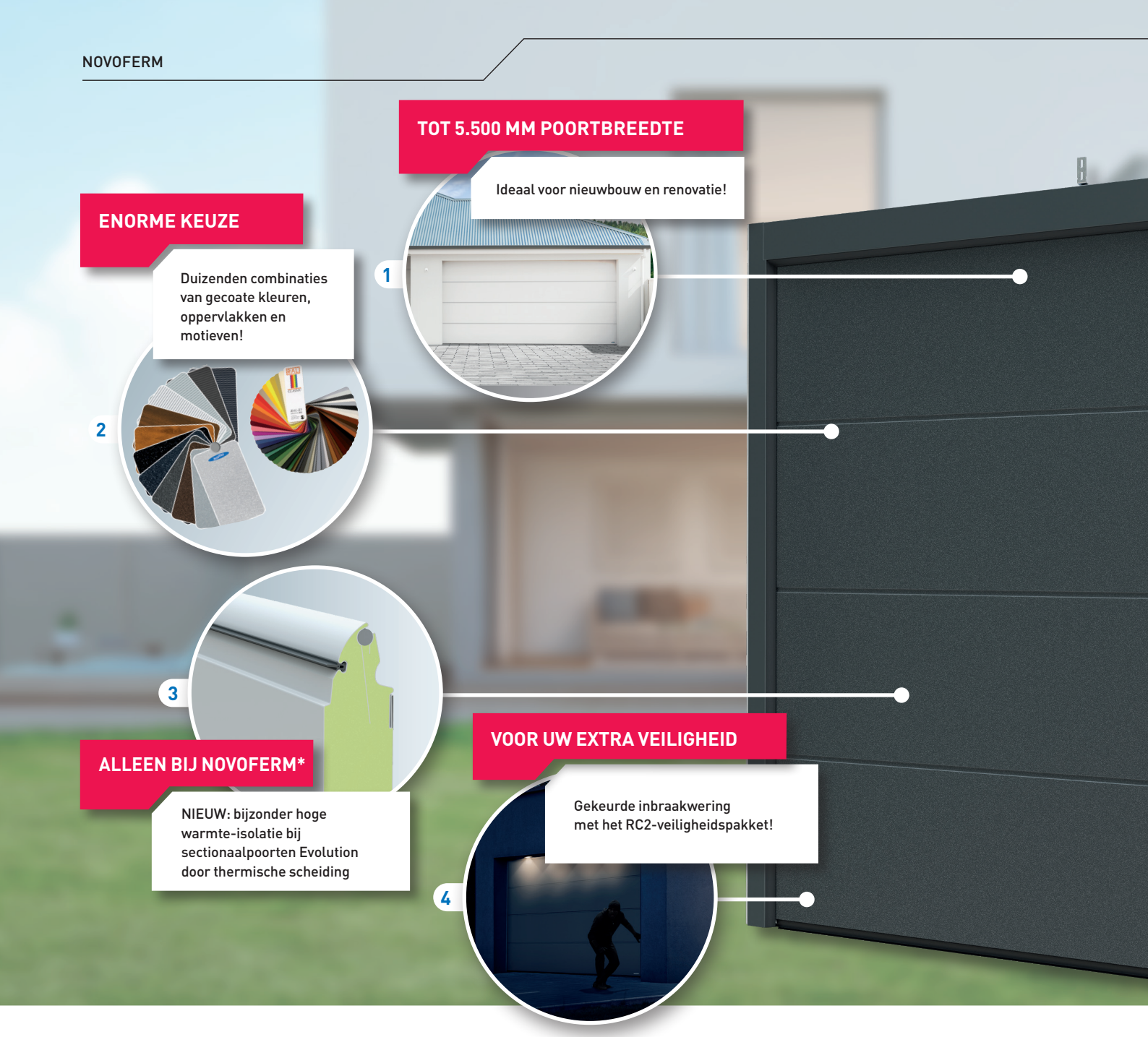



✓ **Extra isolerende afdichting** tussen de secties voor een nog betere warmte-isolatie.

✓ **Hoogwaardig gecoate buitenschaal** in duizenden combinaties van kleuren, oppervlakken en motieven.

✓ **Thermische scheiding van de buiten- en binnenschaal van de poort.** Hierdoor wordt warmteverlies tot een minimum beperkt.

*In het segment van poortoplossingen met een vergelijkbare sectiedikte.
De prestatiewaarden zijn afhankelijk van het motief en de grootte van de poort.




# DE NIEUWE **PREMIUM SECTIONAALPOORT EVOLUTION**! **DE BUITENKANT**

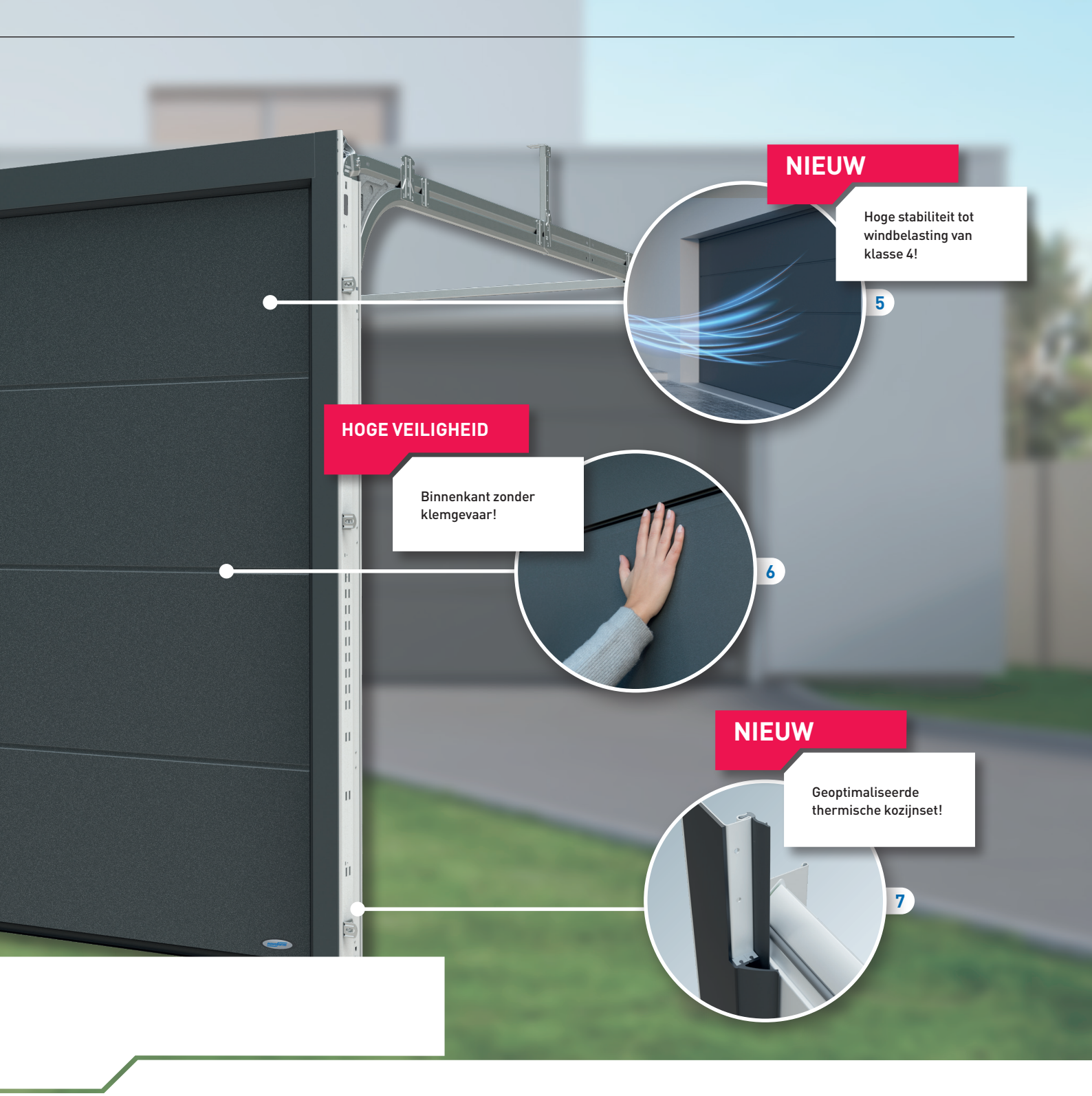
1 **Voor moderne particuliere garages met een breedte tot 5.500 mm**
De premium sectionaalpoort Evolution is ideaal voor particuliere garages en dubbele garages met een breedte tot 5,50 m, zowel voor nieuwbouw als renovatie.

2 **Enorme keuze en talrijke opties**
U kunt kiezen uit alle motieven, oppervlakken, kleuren (RAL naar keuze) en vele andere opties uit het Novoferm-assortiment! Een groot deel van de oppervlakken en kleuren is gecoat. Daardoor zijn ze minder gevoelig voor externe invloeden.

3 **Nieuw: dubbelwandig en thermisch geoptimaliseerd**
De nieuwe, geoptimaliseerde stalen secties worden uitsluitend vervaardigd in een dubbelwandige, thermisch gescheiden sandwichconstructie met een dikte van 45 mm. Hierdoor bereiken ze een bijzonder hoge warmtedoorgangscoëfficiënt van U(p)= 0,46 W/m²K in het segment van poortoplossingen met een vergelijkbare sectiedikte.

4 **Gekeurde inbraakwering met het RC2-veiligheidspakket**
Met de premium sectionaalpoort Evolution kunt u uw huis nog beter beveiligen: de premium poort is optioneel verkrijgbaar in een inbraakwerende uitvoering met weerstandsklasse RC 2 volgens DIN/TS 18194:2020-07.

*In het segment van poortoplossingen met een vergelijkbare sectiedikte.




**5 Nieuw: kwaliteit die standhoudt**
Hoogwaardige materialen, een eersteklas afwerking en op elkaar afgestemde componenten zijn typerend voor de premium sectionaalpoort Evolution – uiteraard 'Made in Germany'! De hoge productiekwaliteit garandeert een hoge stabiliteit, die bestand is tegen een windbelasting van klasse 4.

**6 Vingerklembeveiliging binnen en buiten**
De speciale constructie van de secties en scharnieren voorkomt dat de vingers geklemd kunnen raken aan het poortblad.

**7 Nieuw: thermische kozijnset in een nieuwe uitvoering**
De nieuwe, geoptimaliseerde thermische kozijnset, die optioneel verkrijgbaar is, biedt een 3-zijdige thermische optimalisatie en dubbele afdichtingen, waardoor de warmte-isolatie tot 15%* wordt verbeterd (bij montage achter de opening). Deze prestatiewaarde is afhankelijk van het motief en de grootte van de poort. Zo draagt de nieuwe thermische kozijnset actief bij aan een geoptimaliseerde energieprestatie van het hele gebouw.

# DE BINNENKANT
## DIT ZIT ACHTER DE **PREMIUM SECTIONAALPOORT EVOLUTION**

1 **Nieuw: harmonieuze binnenkant van de poort**
Een visueel hoogtepunt van de premium poort Evolution is de harmonieuze uitstraling aan de binnenkant van de poort. Het oppervlak is hier in verkeerswit (ongeveer RAL 9016). Behalve de profielen of sectie-eindkappen in RAL 9016 is ook de buitenkleur van de poort van binnenuit niet meer te zien bij de poortovergang.

2 **Nieuw: thermische scheiding**
De exclusieve, thermisch gescheiden secties met kern van hard purschuim en extra afdichtingen tussen de secties zorgen voor een nog hogere warmte-isolatie.*

3 **Nieuw: variabel vloerprofiel**
Het nieuwe vloerprofiel aan de onderkant van de poort compenseert kleine oneffenheden tot 10 mm en biedt dankzij de sleufgaten veel flexibiliteit bij de montage.

4 **Hoge flexibiliteit: veertechniek naar keuze**
De premium poort Evolution kan optioneel worden uitgerust met meervoudige trekveren of met torsieveren. De verticale trekveren maken een geringe inbouwhoogte mogelijk (in combinatie met een lage bovendorpel) en bieden veel mogelijkheden voor krappe situaties. Bij grote afmetingen is de poort uitgerust met torsieveren, die zich naar keuze voor- of achteraan bevinden.

*In het segment van poortoplossingen met een vergelijkbare sectiedikte.

**5 Nieuw: kogelgelagerde dubbele loopwielen**
Hoogwaardige, kogelgelagerde dubbele loopwielen zorgen er optioneel voor dat de poort uiterst soepel en gelijkmatig loopt.

**6 Exclusief bij Novoferm:**
**Premium aandrijving NovoPort®**
Het gepatenteerde aandrijfsysteem NovoPort® met geïntegreerde binnenschakelaar en indicatie van de poorttoestand via de handzender zorgt voor maximaal comfort. Door de innovatieve, flexibele zijmontage (naar keuze rechts of links) zijn hindernissen bij de montage op voorhand uitgesloten. Zo blijft het plafond vrij.

**7 Nog meer veiligheid: fotocel 'Easy'**
De optionele veiligheidsfotocel 'Easy' detecteert hindernissen en personen en onderbreekt in geval van twijfel het sluiten van de poort.

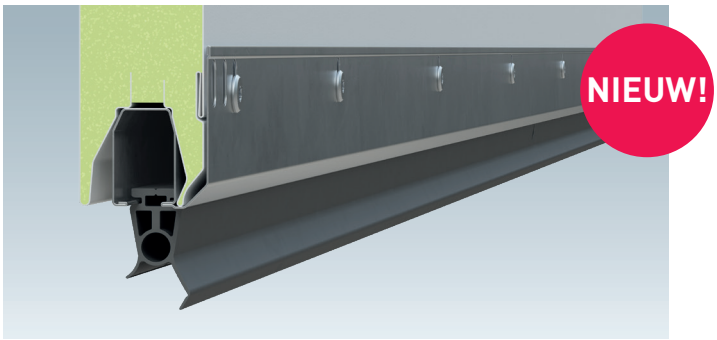
**8 Compatibel met smarthome**
De smarthome-compatibele garagepoortaandrijvingen van Novoferm maken het in combinatie met de nieuwe Novoferm wifi-modules heel eenvoudig om de poortbesturing in uw bestaande smarthome-systeem te integreren. Onze techniek is compatibel met de gangbare systemen. De functies kunnen worden bediend met een app of met spraakbesturing via Amazon Alexa en Google Home.**

**Hardware en functies zijn afhankelijk van het smarthome-systeem, de componenten en de versie.

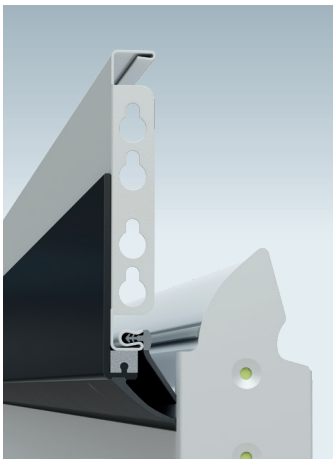
# ONTDEK DE VOORDELEN VAN DE NIEUWE PREMIUM SECTIONAALPOORT EVOLUTION!

**Bijzonder hoge warmte-isolatie**
De nieuwe, geoptimaliseerde stalen secties worden uitsluitend vervaardigd in een dubbelwandige, thermisch gescheiden sandwichconstructie met een dikte van 45 mm. Met extra afdichtingen tussen de secties bereiken ze een bijzonder hoge warmtedoorgangscoëfficiënt van U(p) = 0,46 W/m²K in het segment van poortoplossingen met een vergelijkbare sectiedikte.

**Betrouwbare montage door variabel vloerprofiel**
Het nieuwe vloerprofiel compenseert oneffenheden tot 10 mm en maakt zo een betrouwbare montage van de poort eenvoudiger. Sleufgaten zorgen hierbij voor veel flexibiliteit.




**Tot 15% betere isolatie**
De nieuwe, geoptimaliseerde thermische kozijnset, die optioneel verkrijgbaar is, biedt een 3-zijdige thermische optimalisatie en dubbele afdichtingen, waardoor de warmte-isolatie tot 15%* wordt verbeterd (bij montage achter de opening). Deze prestatiewaarde is afhankelijk van het motief en de grootte van de poort. Zo draagt de nieuwe thermische kozijnset actief bij aan een geoptimaliseerde energieprestatie van het hele gebouw.



**Enorme keuze en talrijke opties**
Maak gebruik van de enorme keuze aan profileringen, oppervlakken en kleuren uit het Novoferm-assortiment om uw nieuwe premium poort Evolution helemaal naar wens te configureren. Pas uw poort aan uw architectuur en stijl aan, zodat uw garage en huis een harmonisch geheel vormen.

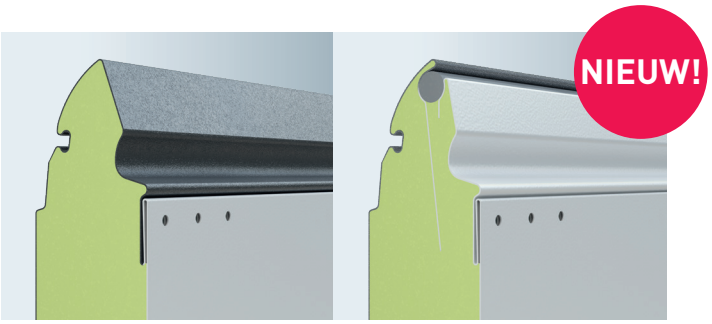
Een groot deel van onze oppervlakken is gecoat. Deze hoogwaardige oppervlakken en kleuren zijn bestand tegen externe invloeden en geven uw garage een chique uitstraling, zodat u lang plezier zult hebben van uw garagepoort.

**De nieuwe premium sectionaalpoort Evolution is verkrijgbaar in vele nieuwe en moderne voorkeurkleuren.**

*In het segment van poortoplossingen met een vergelijkbare sectiedikte. De prestatiewaarden zijn afhankelijk van het motief en de grootte van de poort.

**Harmonisch totaalbeeld – buiten en binnen**
Het oppervlak aan de binnenkant van de poort is in verkeerswit (ongeveer RAL 9016). Dat zorgt voor een harmonische uitstraling en maakt van de binnenkant een visueel hoogtepunt. Behalve de profielen of sectie-eindkappen in RAL 9016 is ook de buitenkleur van de poort van binnenuit niet meer te zien bij de poortovergang.

De afbeelding rechts toont aan de hand van de kopsectie als voorbeeld, het uniforme kleurverloop aan de binnenzijde van de nieuwe secionaalpoort Evolution in vergelijking met een conventionele poortoplossing.



Traditionele poortoplossing Premium sectionaalpoort Evolution

**Gekeurde veiligheid**
De premium sectionaalpoort Evolution van Novoferm biedt veiligheid op het hoogste niveau. U ontvangt uw premium poort Evolution in een inbraakwerende uitvoering met weerstandsklasse RC 2. Details over de noodzakelijke vereisten vindt u op https://www.novoferm.com/remark-rc2.

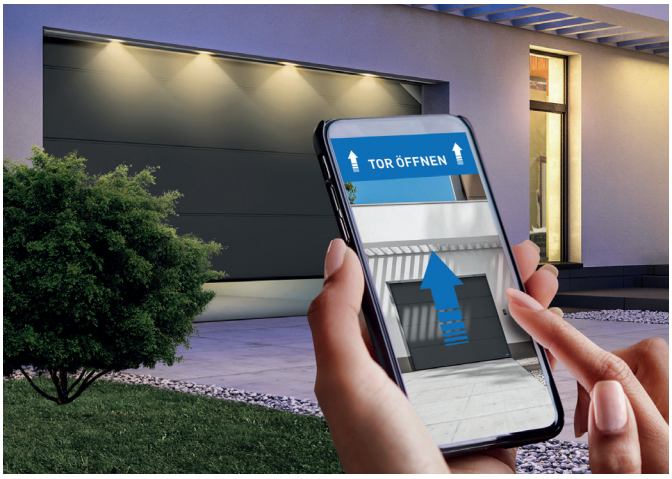
Voor nóg meer veiligheid zorgen de vingerklembeveiliging (binnen en buiten) en de niet-manipuleerbare handzenders met wisselende code en AES 128 bit-versleuteling.

**Smarthome-functie door premium aandrijvingen**
Wie voor een sectionale garagepoort van Novoferm, kan de poortbesturing als een slimme functie eenvoudig integreren in gangbare smarthome-systemen (Homematic IP, Delta Dore, ...).

Om hiervan te kunnen profiteren, hebt u naast een sectionaalpoort en aandrijving van Novoferm ook de juiste app van een van onze smarthome-partners nodig. Voor de bediening met de app wordt de garagepoortaandrijving via de betreffende smarthome-centrale en de module van Novoferm verbonden met een normale router.

Zo is het openen/sluiten van de aangedreven Novoferm sectionaalpoort en het opvragen van de poortstatus eenvoudig mogelijk via de app.

Hardware en functies zijn afhankelijk van het smarthome-systeem, de componenten en de versie.




## OPTIES VOOR EXTRA VEILIGHEID EN STIJLVOLLE VERLICHTING

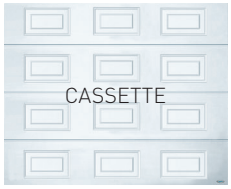
**Veiligheidsfotocel 'Easy'**
Om uw poort nog veiliger te maken, zelfs wanneer u niet kijkt – ongeacht of u uw poort met uw handzender of smartphone sluit. Onze nieuwe fotocel mag eigenlijk aan geen enkele poort ontbreken, want hij detecteert betrouwbaar hindernissen en personen en onderbreekt in geval van twijfel het sluiten van de poort.

**Led-lichtbalk**
De ledverlichting zorgt voor een sfeervolle uitstraling van uw poort en van de algemene architectuur van uw huis. De duurzame leds creëren een heldere verlichting bij een uiterst beperkt stroomverbruik.

# ENORME KEUZE EN TALRIJKE OPTIES

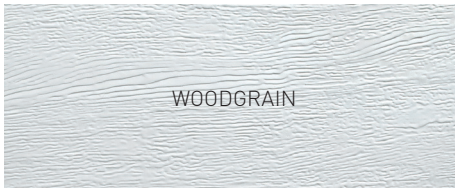
Geef uw garagepoort een persoonlijke touch: onze premium sectionaalpoorten Evolution zijn verkrijgbaar in alle profileringen, oppervlakken en kleuren van het Novoferm-assortiment – aan u de keuze! Combineer uw individuele poort met onze talrijke mogelijkheden!

## Profileringen




## Oppervlakken

Onze premium sectionaalpoorten ISO 45 Evolution zijn naar keuze verkrijgbaar in een subtiel generfde Woodgrain-houtstructuur of in de elegant gladde Noblesse-oppervlaktestructuur, die vuil en regen gewoon afstoot.



Een groot deel van onze oppervlakken is gecoat

# **OPPERVLAKKEN EN KLEUREN** VOOR DE PREMIUM SECTIONAALPOORT EVOLUTION

Voor de verdere individualisering kunt u kiezen uit 14 gecoate voorkeurkleuren en bijna alle RAL-kleuren.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **MOSGROEN,** ongeveer RAL 6005 | **DENNENGROEN,** ongeveer RAL 6009 | **LICHTGRIJS,** ongeveer RAL 7035 | **VENSTERGRIJS,** ongeveer RAL 7040 | **BLANK ALUMINIUMKLEURIG,** ongeveer RAL 9006 | **STEENGRIJS,** ongeveer RAL 7030 | **GRIJS ALUMINIUMKLEURIG,** ongeveer RAL 9007 |
| **KWARTSGRIJS,** ongeveer RAL 7039 | **BASALTGRIJS,** ongeveer RAL 7012 | **DONKERGRIJS,** DB703 | **LEIGRIJS,** ongeveer RAL 7015 | **ANTRACIETGRIJS,** ongeveer RAL 7016 | **NOTENBRUIN,** ongeveer RAL 8011 | **SEPIABRUIN,** ongeveer RAL 8014 |

Moderne en zijdematte satijnen oppervlakken

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SATIN WHITE,** ongeveer RAL 9016 | **SATIN WINDOW GREY,** ongeveer RAL 7040 | **SATIN GREY,** ongeveer DB 703 | **SATIN DARK GREY,** ongeveer RAL 7016 | **SATIN BROWN,** ongeveer RAL 8014 | **SATIN BLACK,** gemengde tint |

Oppervlakken met een authentiek, rustiek houtpatroon.

| | | | |
|---|---|---|---|
| GOLDEN OAK (glad) | DARK OAK (glad) | WINCHESTER (glad) | NIGHT OAK (glad) |

Intelligent Door Solutions

**Online für Sie unterwegs:**

www.novoferm.de

www.youtube.com/NovofermVideos

www.linkedin.com/company/novoferm

www.instagram.com/novoferm_de

www.facebook.com/novofermDE

**Novoferm GmbH**
Schüttensteiner Straße 26
D-46419 Isselburg
Tel.: +49 (0) 28 50 9 10-0
Fax: +49 (0) 28 50 9 10-646
E-Mail: sales novoferm.com
www.novoferm.com

3250545A / 0922 / 30.0 / NW Technische wijzigingen voorbehouden. De afbeeldingen in deze brochure kunnen op basis van het materiaal en de verwerking afwijken van het origineel.