

**ENTRE//MATIC**



## **Normstahl sectionale garagedeuren.**

Omdat 't gewoon past.

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

# DE POORT NAAR DE WERELD IS OOK DE POORT NAAR UW HUIS.

Daarom moet deze perfect bij u en uw huis passen. Welke stijl u ook prefereert.

Duidelijk een kwestie van stijl. Of u nu een landhuis, stadsvilla, winkelpand, boerderij, bungalow of houten huis heeft: uw huis heeft een bepaalde stijl en deze kan met een bijpassende garagedeur worden onderstreept. Bij Normstahl Entrematic vindt u precies die deur die de totale indruk van uw woonomgeving versterkt. Een mooie aanblik: voor u en uw omgeving.







# Normstahl sectionale garagedeuren.

Omdat 't gewoon past.

# RUIM, EENVOUDIG EN MODERN.

## Sectionaaldeur Normstahl Superior+ 42



- Model: Flair
- Glad oppervlak
- Grijsmetallic (vergelijkbaar met DB 703)
- Automatisch, met deuraandrijving Magic
- Optimale isolatie dankzij 42 mm dikke panelen
- Zeer hoge beveiliging dankzij afgedekte rails, loopwielen en veren
- Hoge inbraakveiligheid (getest volgens NEN 5096) optioneel
- Automatische ventilatie van de garage dankzij vloerafdichting met ventilatiesleuven





# Normstahl sectionale garagedeuren.

Omdat 't gewoon past.

# LANDELIJK, KLASSIEK EN ELEGANT.

## Sectionaaldeur Normstahl Superior 42



- Model: Classic
- Oppervlak in Briljant
- Verkeerswit (vergelijkbaar met RAL 9016)
- Automatisch, met deuraandrijving Magic
- Optimale isolatie dankzij 42 mm dikke panelen
- Zeer hoge beveiliging dankzij afgedekte rails, loopwielen en veren
- Hoge inbraakveiligheid (getest volgens NEN 5096) optioneel
- Automatische ventilatie van de garage dankzij vloerafdichting met ventilatiesleuven
- Zwarte metalen greep in modern design







# Normstahl sectionale garagedeuren.

Omdat 't gewoon past.

# KNUS, FANTASIEVOL EN NATUURLIJK.

## Sectionaaldeur Normstahl Superior 42



- Model: Line
- Gestructureerd oppervlak in Woodgrain
- Licht eiken 060
- Automatisch, met deuraandrijving Magic
- Optimale isolatie dankzij 42 mm dikke panelen
- Zeer hoge beveiliging dankzij afgedekte rails, loopwielen en veren
- Hoge inbraakveiligheid (getest volgens NEN 5096) optioneel
- Automatische ventilatie van de garage dankzij vloerafdichting met ventilatiesleuven







# Normstahl sectionale garagedeuren.

Omdat 't gewoon past.

## EXTRAVAGANT, VOORUITSTREVENDE EN DOORDACHT.

### Sectionaaldeur Normstahl Superior+ 42



- Model: Style
- Glad oppervlak
- Antracietgrijs (vergelijkbaar met RAL 7016)
- Handbediening
- Optimale isolatie dankzij 42 mm dikke panelen
- Zeer hoge beveiliging dankzij afgedekte rails, loopwielen en veren
- Hoge inbraakveiligheid (getest volgens NEN 5096) optioneel
- Automatische ventilatie van de garage dankzij vloerafdichting met ventilatiesleuven
- Zilveren metalen greep in modern design











**Normstahl sectionale garagedeuren.**

Omdat 't gewoon past.

# TIJDLOOS, HARMONIEUS EN CHIC.

Sectionaaldeur  
Normstahl Smart 42

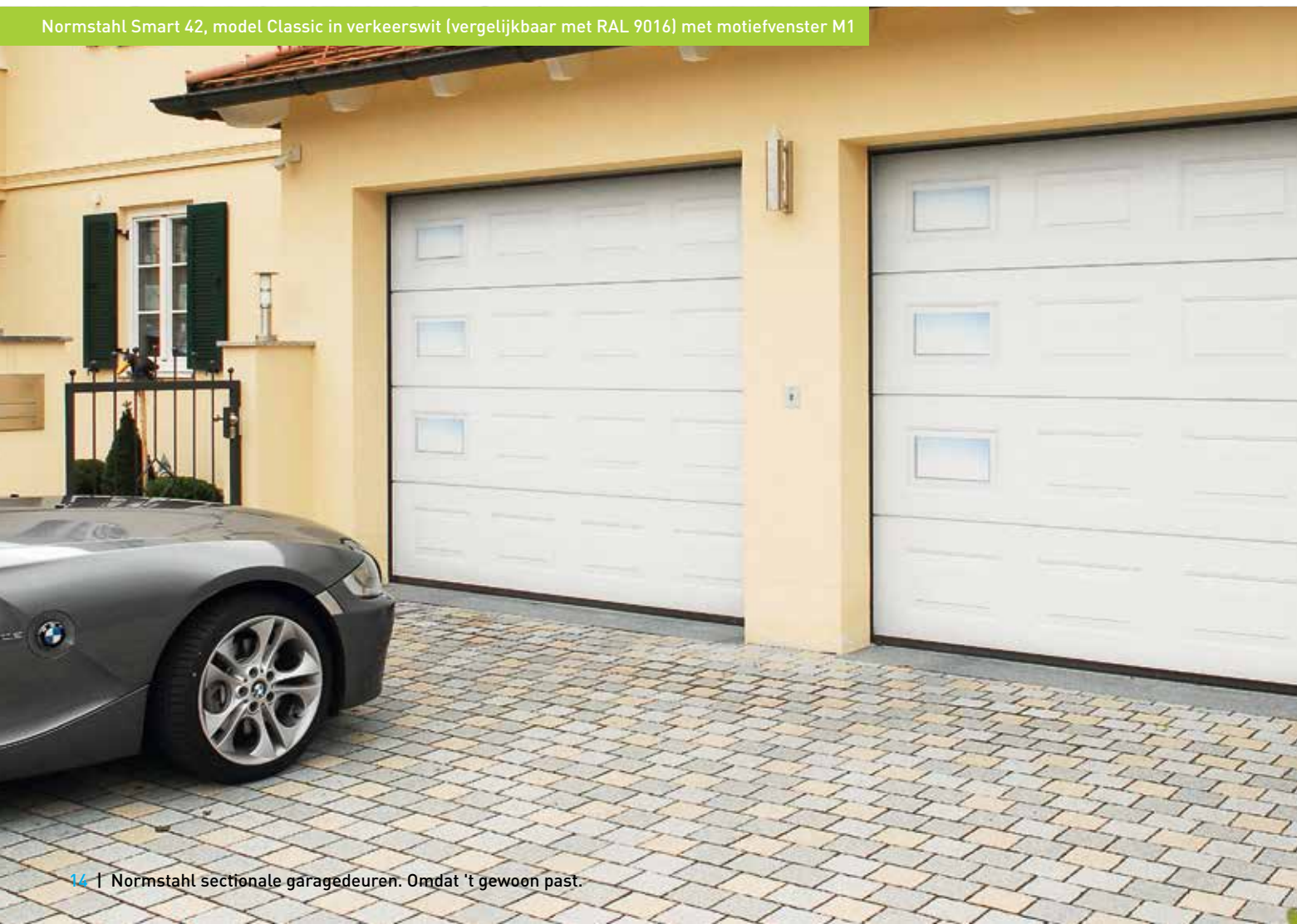


- Model: Trend
- Gestructureerd oppervlak in Briljant
- Verkeerswit (vergelijkbaar met RAL 9016)
- Automatisch, met deuraandrijving Magic
- Optimale isolatie dankzij 42 mm dikke panelen





Normstahl Superior+ 42, model Style in grijs aluminium (vergelijkbaar met RAL 9007)



Normstahl Smart 42, model Classic in verkeerswit (vergelijkbaar met RAL 9016) met motiefvenster M1





Normstahl Superior+ 42, model Flair in blank aluminium (vergelijkbaar met RAL 9006)



Normstahl Superior+ 42, model Style in antracietgrijs (vergelijkbaar met RAL 7016) met designvenster D702

**NORMSTAHL.**  
**DAT KLINKT**  
**NIET ALLEEN**  
**NAAR**  
**KWALITEIT.**

**Normstahl sectionale garagedeuren.**

Kwaliteit wint steeds meer terrein. Normstahl, sinds 1946 synoniem voor duurzame en stabiele garagedeuren in premium kwaliteit.



### Onze duurzaamheid

Energiezuinig bouwen of renoveren: Deuren van Normstahl worden in principe voorzien van panelen met een dikte van 42 mm. Zo garanderen wij een efficiënte isolatie. Dat spaart niet alleen het milieu, maar ook uw portemonnee!



### Onze betrouwbaarheid

Wij weten wat wij u verkopen. Daarom geven wij ook 10 jaar fabrieksgarantie op werkelijk alle deuronderdelen inclusief slijtage onderdelen zoals wielen, veren, scharnieren en op het deuropervlak. Daarop kunt u rekenen!



### Onze norm

Wij tolereren geen afwijkingen. Normstahl garagedeuren zijn standaard van premium kwaliteit. Onze naam garandeert dat eigenlijk altijd al, en zal dat ook blijven doen.



### Onze traditie

Al ruim 60 jaar staat Normstahl op het vlak van garagedeuren en aandrijvingen voor kwaliteit, duurzaamheid, individualiteit, veiligheid en betrouwbaarheid. Als u voor een deur van Normstahl gaat, maakt u dus de juiste keuze!



### Uw individualiteit

Dankzij ontelbare variatiemogelijkheden vindt u altijd wel de juiste deur! Dat wil zeggen, de deur die geheel aan uw technische vereisten en visuele voorstellingen beantwoordt. Onze deur configurator op pagina 22 kan u hierbij ondersteunen.



### Uw veiligheid

De goederen in een garage vertegenwoordigen vaak een grotere waarde dan u zou denken. Daarom kunnen wij de Normstahl Superior42 en Normstahl Superior+ 42 deuren optioneel met inbraakbeveiliging leveren. Deze SKG-gekeurde inbraakwering voldoet aan de Nederlandse NEN-norm 5096.

\*Zie voor details onze garantieverklaring op [www.normstahl.be](http://www.normstahl.be)



# Normstahl sectionale garagedeuren.

Onze productenlijn.

**Drie producten,  
talrijke  
combinatie-  
mogelijkheden.**

Normstahl

## Smart 42

**De deur met de beste prijs-prestatieverhouding**

Deze deur biedt in zijn basisuitvoering al zo veel dat men hem het liefst direct zou willen meenemen.



<b>Kleur</b>	6 Standaardkleuren – origineel oppervlak met eindcoating
<b>Model</b>	4 modelvarianten
<b>Oppervlak</b>	Briljant/Woodgrain
<b>Vensters</b>	Motiefvensters, lichtstrook
<b>Afmetingen</b>	61 Standaardafmetingen Maximale breedte: 5.000 mm, Maximale hoogte: 3.000 mm

- Optimale isolatie dankzij 42 mm dikke panelen
- In het kader geïntegreerd trekveersysteem tot 3.000 x 2.250 mm.  
Grotere deuren met torsieveer.
- Lage lateisituatie
- Nauwelijks doorrijverlies bij handbediende deur

Normstahl

# Superior 42

## De optimale oplossing

Deze deur biedt verscheidene extra opties. Verder is er een uitgebreid scala aanvullende mogelijkheden, zowel inclusief als optioneel.



Normstahl

# Superior+ 42

## De alleskunner

Ons topproduct. De juiste oplossing voor perfectionisten. Hierbij hoeft u van geen enkele optie af te zien. Bovendien zijn er nog vele extra's mogelijk.



Met onze deur configurator op pagina 22 vindt u heel gemakkelijk de ideale deur voor uw situatie.

6 Standaardkleuren – origineel oppervlak met eindcoating

12 Standaardkleuren - gespoten oppervlak

5 modelvarianten

Briljant/Woodgrain

Motiefvensters, lichtstrook

61 Standaardafmetingen

Productie op maat en met een breedte van max. 5.000 mm en een hoogte van max 3.000 mm

- Optimale isolatie dankzij 42 mm dikke panelen
- Vloerafdichting met ventilatiesleuven
- Afgedekt trekveersysteem, geïntegreerd in de bovenste rails (tot 3.000 x 2.500 mm). Grotere deuren met torsieveren.
- Hoge inbraakveiligheid (getest volgens NEN 5096) optioneel
- Optioneel met loopdeur
- Extra lage lateisituatie
- Afgedekte loopwielen en rails

10 Standaardkleuren – origineel oppervlak met eindcoating

10 Standaardkleuren - gespoten oppervlak

6 modelvarianten

Glad

Motiefvensters, lichtstrook, designvensters, exclusieve vensters

66 Standaardafmetingen

Productie op maat tot en met een breedte van max. 5.500 mm en een hoogte van max. 3.150 mm

- Optimale isolatie dankzij 42 mm dikke panelen
- Vloerafdichting met ventilatiesleuven
- Afgedekt trekveersysteem, geïntegreerd in de bovenste rails (tot 3.000 x 2.250 mm). Grotere deuren met torsieveren
- Hoge inbraakveiligheid (getest volgens NEN 5096) optioneel
- Optioneel met loopdeur
- Extra lage lateisituatie
- Afgedekte loopwielen en rails
- Designtoepassingen mogelijk



# Normstahl sectionale garagedeuren.

Onze unieke argumenten.

Uw voordelen.

## Normstahl Smart 42

---



### Panelen van 42 mm

De 42 mm dikke, geïsoleerde panelen staan garant voor een grote stabiliteit en de beste warmte-isolatie.



### Looprollen met kogellagers

De loopwielen met kogellagers zorgen voor een rustige beweging van de deur zonder wrijving.



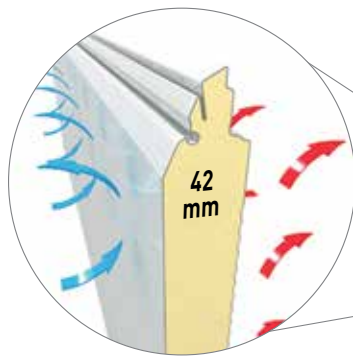
### In het kader geïntegreerd trekveersysteem

Gemakkelijk te monteren verenpakket dat in de zijdelen van het kader wordt geïntegreerd.

\*Zie voor details onze garantieverklaring op [www.normstahl.be](http://www.normstahl.be)



# Normstahl Superior 42 en Normstahl Superior+ 42



## Panelen van 42 mm

De 42 mm dikke, geïsoleerde panelen staan garant voor een grote stabiliteit en de beste warmte-isolatie.



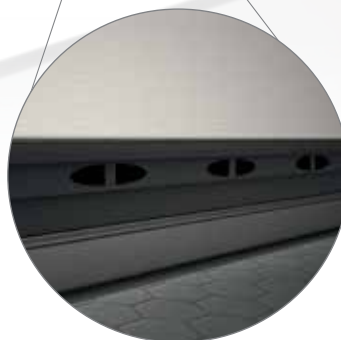
## Looprollen met kogellagers

De loopwielen met kogellagers zorgen voor een rustige beweging van de deur zonder wrijving.



## Afgedekt kader

Zeer hoge beveiliging dankzij afgedekte loopwielen en rails.



## Vloerafdichting

De vloerafdichting dient als bescherming tegen weersinvloeden en voor de circulatie van frisse lucht, al naar gelang bij het inbouwen voor open of gesloten ventilatieopeningen wordt gekozen.



## Afgedekte trekveerkasten

De afgedekte trekveerkasten aan de bovenzijde zijn niet alleen ruimtebesparend, maar bieden ook een zeer hoge beveiliging (tot 3.000 x 2.250 mm).



Deze pagina  
geopend laten!

# Uw Normstahl deur configurator.

**De kortste weg naar uw droomdeur.**

# Alles in één oogopslag. Uw Normstahl deur configurator.



Laat deze pagina open en vul hierop rechtstreeks uw wensen en vragen in!

Technische vereisten en visuele voorstellingen:

Bij Normstahl kunt u uit een breed scala aan variatiemogelijkheden kiezen. Om de variabelen voor te stellen en uw keuze te vereenvoudigen hebben wij de deur configurator voor u ontwikkeld.

Afmeting

.....

Kleur

.....

Oppervlak

.....

Model

.....

Laat deze pagina geopend en bekijk aan de rechterkant over welke keuzemogelijkheden u beschikt. Desgewenst kunt u notities maken en uw visuele voorstellingen concretiseren om snel tot de deur van uw dromen te komen.

Vensters

.....

Toegangsdeuren in de vaste pui

.....

Overige extra's

.....

Kruis hier de gewenste opties aan en ontdek zo met welke productenlijn u uw wensen in vervulling kunt laten gaan.

	Uw wensen	Afmeting	Kleur	Oppervlak	Model	Vensters	Deuren
Onze productenlijnen	Normstahl <b>Smart 42</b>						
	Normstahl <b>Superior 42</b>						
	Normstahl <b>Superior+ 42</b>						

Normstahl **Smart 42**

Normstahl **Superior 42**

Normstahl **Superior+ 42**



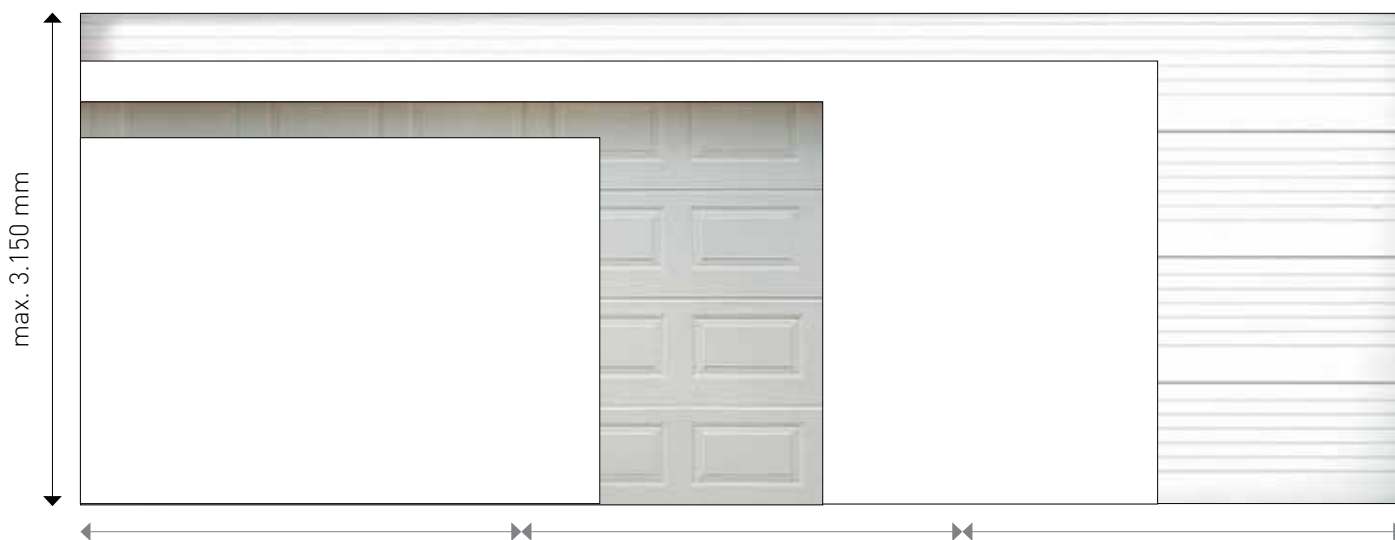
# Het afmetingenbereik. Uw deur past precies.



**Op de millimeter nauwkeurige productie op maat en dit tot een breedte van max. 5500 mm en een hoogte van max. 3.150**

Welk formaat u ook nodig hebt. Wij leveren geheel op maat. Bij de serie Normstahl Smart 42 zijn maar liefst 61 standaardafmetingen reeds in de prijs inbegrepen. Bij de series Normstahl Superior 42 en Normstahl Superior+42 is de op de millimeter nauwkeurige productie op maat inclusief.

max. 5.500 mm



## 61 Standaardafmetingen

**61 Standaardafmetingen, productie op maat** (op de millimeter nauwkeurige productie op maat en dit tot een breedte van max. 5000 mm en een hoogte van max. 3.000)

**66 Standaardafmetingen, productie op maat** (op de millimeter nauwkeurige productie op maat en dit tot een breedte van max. 5500 mm en een hoogte van max. 3.150)





# De kleuren. Zo plaats u accenten.



Kies in alle rust de kleur die het beste bij uw huis past.

Natuurlijk kunt u ook altijd een andere RAL-kleur kiezen wanneer geen van de standaardkleuren van de eindcoatings of gespoten oppervlakken u bevalt.

## Standaardkleuren bij originele oppervlakken met eindcoating

Verkeerswit (vergelijkbaar met RAL 9016)*	Lichtgrijs (vergelijkbaar met RAL 7035)	Blank aluminiumkleurig (vergelijkbaar met RAL 9006)	Signaalgrijs (vergelijkbaar met RAL 7004)	Grijs aluminiumkleurig (vergelijkbaar met RAL 9007)	Grijsmetallisch (vergelijkbaar met DB703)	Antracietgrijs (vergelijkbaar met 7016)	Licht eiken 060	Donker eiken 070	Mahonie 080	Sepiabruin (vergelijkbaar met RAL 8014)
---	---	---	---	---	---	---	-----------------	------------------	-------------	---

\*Basistint: standaard tegen een voordeligere prijs

X		X				X	X	X		X
X		X				X	X	X		X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	



### Standaardkleuren bij gespoten oppervlakken

Lichtgrijs (vergelijkbaar met RAL 7035)	Signaalgrijs (vergelijkbaar met RAL 7004)	Grijs aluminiumkleurig (vergelijkbaar met RAL 9007)	Venstergrijs (vergelijkbaar met RAL 7040)	Leigrijs (vergelijkbaar met RAL 7015)	Robijnrood (vergelijkbaar met RAL 3003)	Chocoladebruin (vergelijkbaar met RAL 8017)	Sepi bruin (vergelijkbaar met RAL 8014)	Leembruin (vergelijkbaar met RAL 8003)	Okerbruin (vergelijkbaar met RAL 8001)	Dennengroen (vergelijkbaar met RAL 6009)	Mosgroen (vergelijkbaar met RAL 6005)	Licht ivoorkleurig (vergelijkbaar met RAL 1015)
--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	--	--

	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X
				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

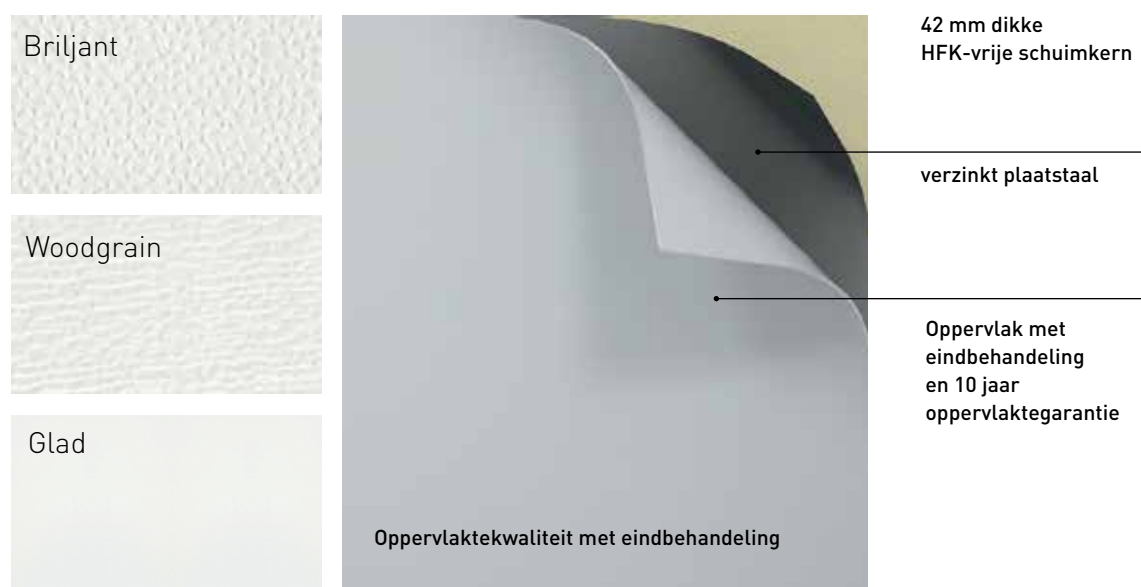


# De oppervlakken.

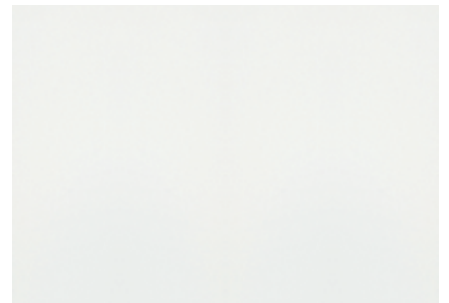
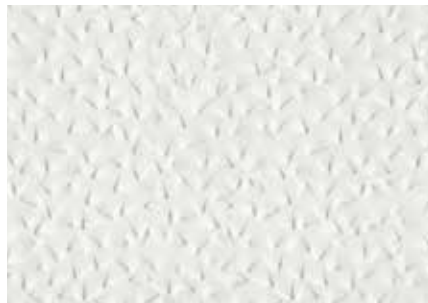
## Uw garantie voor maar liefst 10 jaar.

### Oppervlakken in Normstahl kwaliteit.

De 42 mm dikke HFK-vrije schuimkern is gestabiliseerd met verzinkte staalplaat. Pas daarop bevindt zich het oppervlak met de eindbehandeling. U kunt kiezen uit drie karakteristieke oppervlaktestructuren. Woodgrain, Briljant en Glad.



In de onderstaande tabel ziet u welke mogelijkheden elke productenlijn biedt.



### Woodgrain

De perfecte verbinding tussen een houtmotief en een stalen oppervlak. In de resistente en onderhoudsvriendelijke staalplaat wordt een houtstructuur geperst. In combinatie met de desbetreffende kleur ontstaat een resistente houten deur die nooit meer hoeft te worden geschilderd.

### Briljant

In de resistente en onderhoudsvriendelijke staalplaat wordt een abstracte structuur geperst. Hierdoor ontstaat een resistente deur met een robuust en desondanks aangenaam oppervlak dat nooit meer hoeft te worden geschilderd.

### Glad

Steeds vaker kiezen klanten echter een elegant, glad oppervlak. Dit komt bijzonder hoogwaardig over en is bovendien zeer gemakkelijk te reinigen. Een elegante, resistente deur die u nooit meer hoeft te schilderen.

X	X	
X	X	
		X

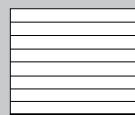
# De modellen.

## Het juiste profiel voor uw deur.



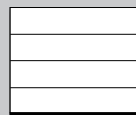
**Model Line**

Bepalend bij dit design: de fraaie ribbel. De gelijkmatige evenwijdigheid van de horizontale lijnen creëert een zeer fraaie optische dynamiek en ritmiek. Een weldaad voor de ogen – over de hele lijn.



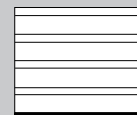
**Model Trend**

Bescheiden, decent en desondanks een trendsetter. Vooral door zijn elegante eenvoud past het model Trend praktisch overal perfect binnen het bestaande beeld. Minder is simpelweg meer.



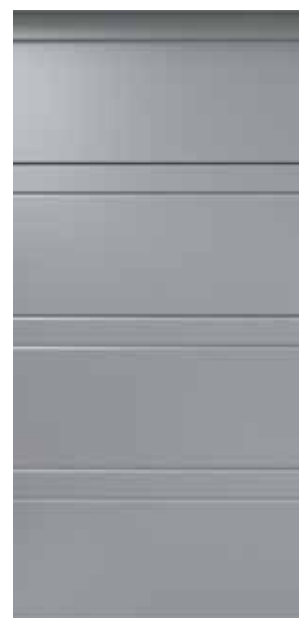
**Model Style**

De kracht ligt in de rust. Het model Style combineert een rustig design met een elegante eenvoud. Simpelweg pure esthetiek.



**Model Flair**

Gewoon ongewoon: de opvallende ribbels in het bovenste deel van de panelen zorgt bij nadere aanschouwing voor een aangename verrassing. Dit model is vertrouwd en toch anders, en waarschijnlijk daarom zo populair.



X

X

X

X

X

X

X

X

X

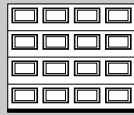
X





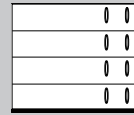
**Model Micro**

Micro verrast door een aangename rijkdom aan vormgevingselementen. Afhankelijk van het perspectief en de lichtval toont deze deur zijn ware rijkdom aan details. Een echte blikvanger!



**Model Classic**

Duidelijke lijnen, traditionele vormtaal, markante cassettestructuur: Classic staat voor een tijdloos deurdesign. Dit model biedt een soevereine en tegelijkertijd decente indruk. Eenvoudig en toch pakkend.



**Model E-Design**

Nog meer ruimte voor uw individualiteit: Bij dit model beslist alleen u over de plaatsing van de symmetrische ellipsparen in de afzonderlijke deursecties aan de linker- of rechterkant van het oppervlak. Briljant.



X

X

X

X

X

# De vensters. Uw doorkijk.

Krasvast, helder of gesatineerd dubbel acrylglas, in welke uitvoering dan ook, geeft gegarandeerd ook de toegang tot uw huis een exclusief en individueel cachet.

## Motiefvensters



Motief 1



Motief 2



Motief 3



Motief 4



Motief 1 met ventilatierooster

## Lichtstroken



Deze in acrylglas uitgevoerde deursecties strekken zich als een smalle strook over de volle breedte van de deur uit. De ca. 400 mm hoge lichtstroken worden vooral toegepast op plaatsen waar meer daglicht nodig is.

## Exclusieve vensters



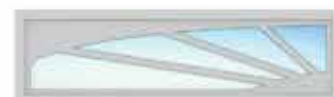
E601 San Marino



E603 Florida



E604 Miami



E504/2 Monaco (li. element)



E504/2 Monaco (re. element)



E 503/2 Hollywood II

X

X

X

X

X

X

X

# De designmotieven.

## Uw details.

### Designvensters



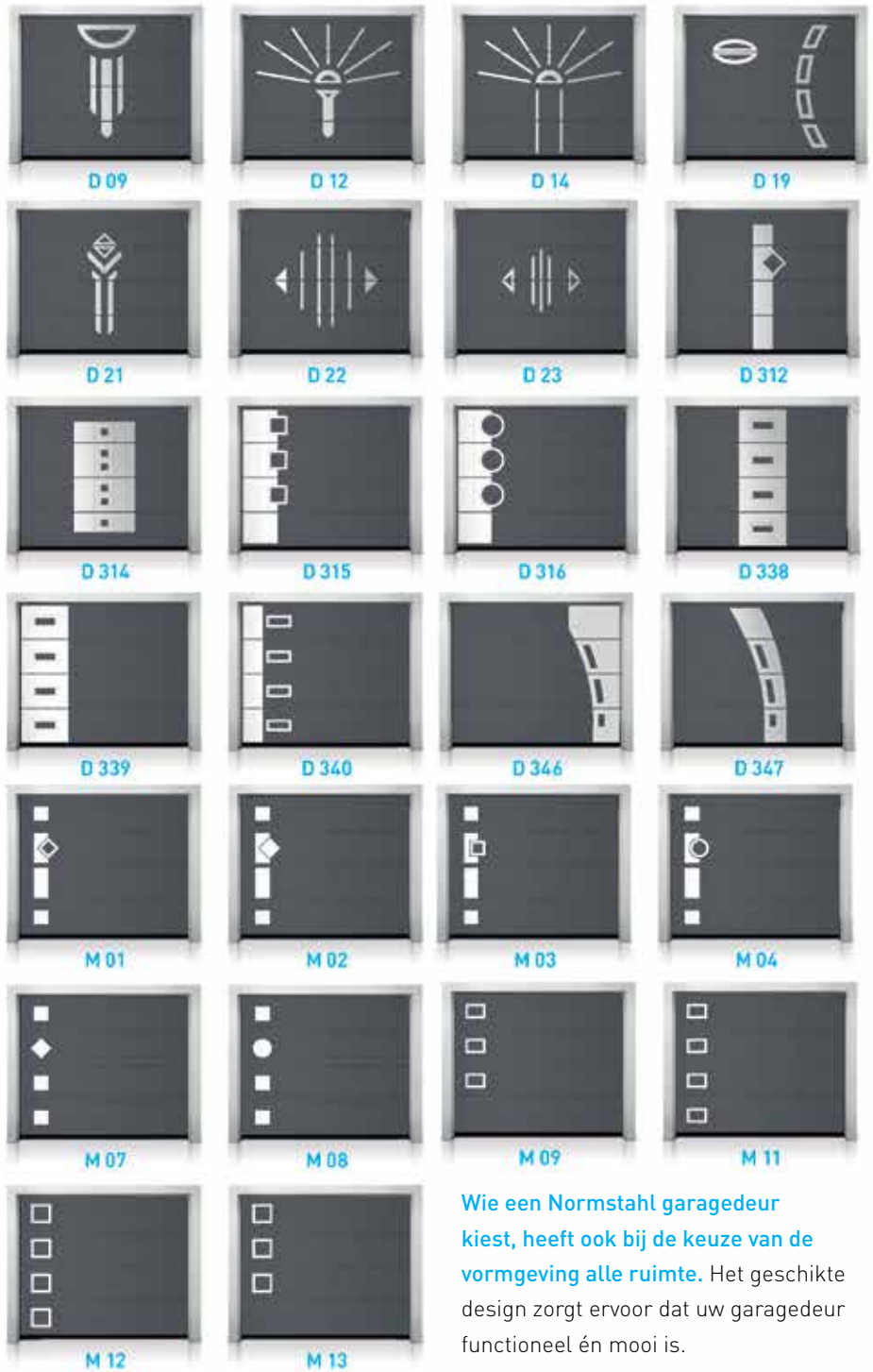
D700



D702



D704



Wie een Normstahl garagedeur kiest, heeft ook bij de keuze van de vormgeving alle ruimte. Het geschikte design zorgt ervoor dat uw garagedeur functioneel én mooi is.



# Superieure productvoordelen.

## Uw overzicht.



### Bescherming van uw eigendom

Normstahl deuren zijn bijzonder stabiel en veilig. Desgewenst kunt u Normstahl Superior42 en Normstahl Superior+42 deuren uitrusten met een aanvullende inbraak-beveiliging. Dit conform de Nederlandse norm NEN 5096 bij SKG getest en volgens WK2 geclassificeerd.



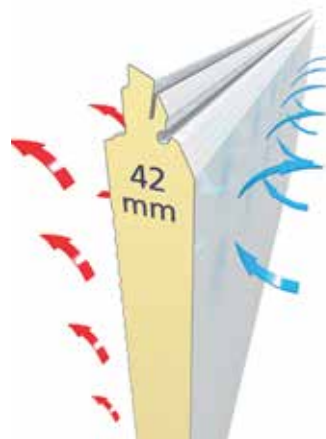
### Hoogste bescherming tegen verwondingen

Ook kleine handen willen wij optimaal beschermen. Normstahl Superior42 en Normstahl Superior+ 42 deuren bieden een zeer hoge bescherming dankzij afgedekte loopwielen, rails, trekveren en intern aangebrachte kabelgeleiders.



### Bescherming tegen energieverlies

De 42 mm dikke, geïsoleerde panelen garanderen een hoge stabiliteit en optimale warmte-isolatie. Dankzij de thermische onderbreking van de panelen bespaart u energie en klare munt. Dit levert bij een deurgrootte van 5.000 x 2.250 mm een uitstekende **U-waarde van 1,1** op, iets waarop wij best wel trots zijn.



### Rondom dicht en toch geventileerd

Een bijzonder kenmerk van Normstahl Superior42 en Normstahl Superior+ 42: slijtvaste, elastisch blijvende afdichtingen houden de garage met perfecte afsluitingen rondom dicht. Ventilatieopeningen in de vloerafdichting zorgen desondanks zo nodig voor toevoer van frisse lucht.



X \*

X \*

X

X

X

X

X

X

X

\* Deze voorziening is optioneel en is niet standaard inbegrepen



### Superieur trekveersysteem

Twee boven de rails aangebrachte trekveerkasten kapselen de trekveerpakketten in en voorzien de Normstahl Superior 42 en Normstahl Superior+ 42 deuren zo van een unieke vingerbescherming. Hiermee kunnen wij de hoogste bescherming garanderen. Normstahl deuren bewegen soepel en stil, en zijn bovendien ruimtebesparend.



### Ergonomisch gevormde grepen

Comfort, functionaliteit, veiligheid – u hebt het zelf in de hand. De deuren kunnen zeer soepel worden geopend en gesloten. De Normstahl Smart 42 deuren worden met een zwarte kunststof deurgreep geleverd. De deurgrepen van de Normstahl Superior 42 en Normstahl Superior+ 42 deuren zijn leverbaar in zwart metaal, zilver, edelstaal en verguld messing.



	X	
X		X
X		X

# Toegangsdeuren.

## Open voor uw opties.



### Loopdeuren

Gaat u vaak door de deur naar de garage en wilt u niet steeds de hele deur openen? Loopdeuren bieden in dit geval het perfecte comfort en de lage drempel vormt geen hindernis.



#### Technische opmerkingen

De deurprofielen kunnen naar keuze in geëloxeerd aluminium worden uitgevoerd (standaard) of in de kleur van de deur worden gespoten (de drempels van de garagedeur en toegangsdeur worden altijd in geëloxeerd aluminium uitgevoerd). De deur is standaard voorzien van een deursluiser en een loopdeurbeveiliging. Alle deuren tot een breedte van 3.000 mm en een hoogte van 2.250 mm worden vervaardigd met een aluminiumprofiel aan de bovenzijde (zie bovenste afbeelding). Grotere deuren worden vervaardigd met een verstevigingsprofiel aan de binnenzijde (zie onderste afbeelding). Deze deur is standaard voorzien van een lage drempel, waardoor eroverheen rijden (bijv. met een fiets) zonder problemen mogelijk is.



X

X





Zwart



Edelstaal



Zilver



Toegangsdeur  
LINE

## Toegangs- deuren in de vaste pui

Vanzelfsprekend is er voor elk model een bijpassende toegangsdeur. Alleen zo wordt een harmonieus en esthetisch totaalbeeld verkregen. Er zijn deurgrepen in standaard zwart, zilver en edelstaal.



Toegangsdeur  
TREND



Toegangsdeur  
STYLE



Toegangsdeur  
FLAIR



Toegangsdeur  
MICRO



Toegangsdeur  
CLASSIC



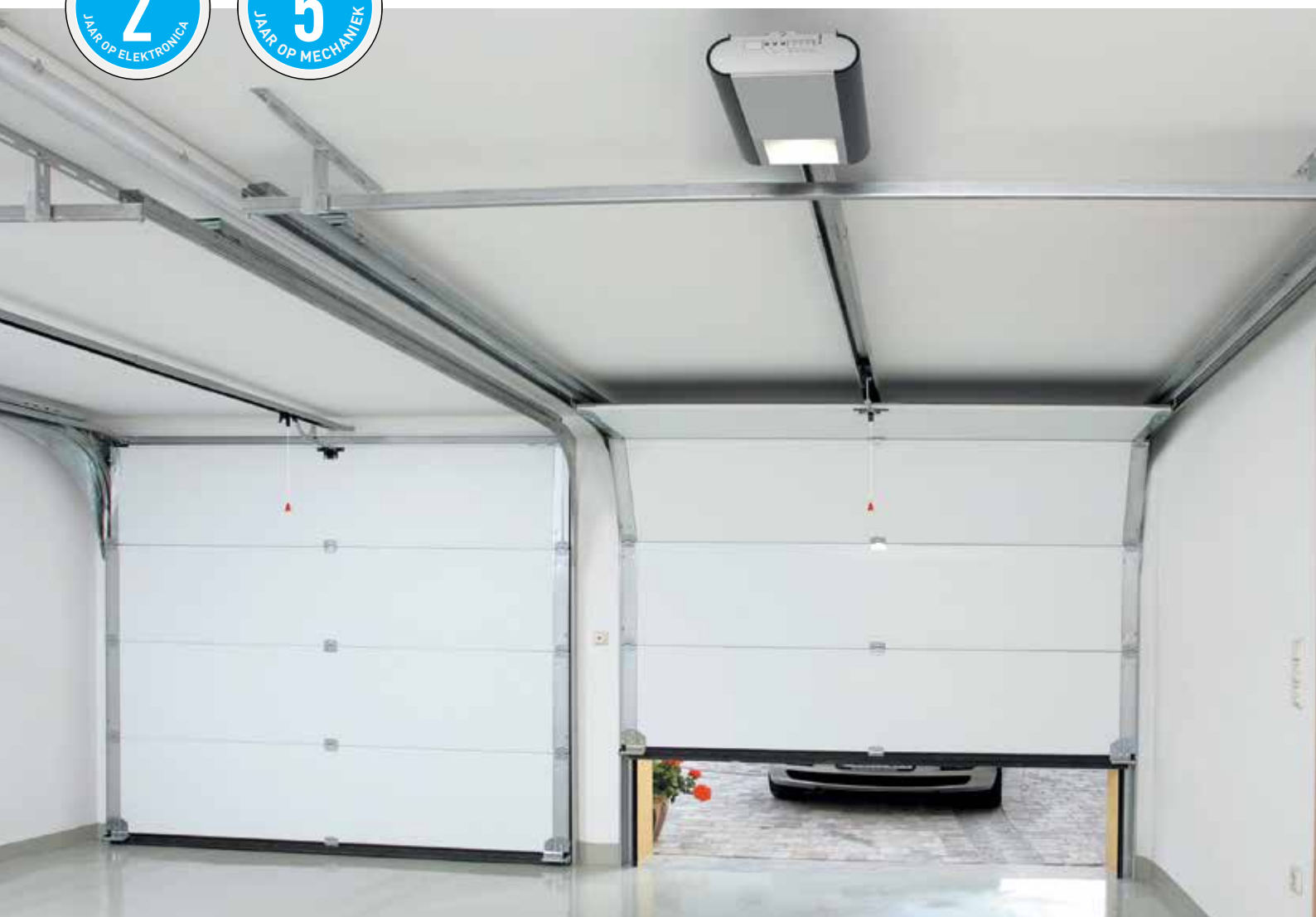
Toegangsdeur  
E-DESIGN

X

X

X

# Normstahl deuraandrijvingen. **Uw krachtige optie.**



## **Gun uzelf het comfort van de Normstahl aandrijvingsserie Magic!**

Onder het motto 'Sneller, mooier en sterker' werd met Magic een groot aantal innovaties verwezenlijkt. Het resultaat: een aandrijving die wat betreft comfort, rustige beweging, betrouwbaarheid, vormgeving en kracht niets te wensen overlaat.



## Deuraandrijvingen: Normstahl Magic 600 en Normstahl Magic 1000

Voor veel deurformaten volstaat de power van de Magic 600. Voor grotere deuren en iedereen die extra power wil, adviseren wij de deuraandrijving Magic 1000.

## Deuraandrijvingen met alles inclusief

Het pakket van elk Normstahl deuraandrijvingsmodel bevat alles wat u voor een maximaal comfort en hoogste levenskwaliteit nodig hebt: beveiligingsfuncties, noodontgrendelingen, compatibiliteit met Homelink of bussystemen, handzenders, wandhouders, enz.



### Wat onze aandrijvingen allemaal bieden:

- Inclusief mini- en microhandzenders met resp. 4 en 2 commando's en 433 roulerende codes
- Max. loopsnelheid: 210 mm/sec. (stationair)
- Menunavigatie via display
- Compacte draaibare aandrijfkop
- Onderhoudsvrije tandriem
- Sterke constructie met C-rail
- Gering stroomverbruik
- Geschikt voor bussysteem (met extra printplaat)
- Automatische hindernisherkenning
- Zachte start en deursparende, verstelbare softstopfunctie
- Systeem voor gedeeltelijke opening (bij Magic 1000)

### Handige toebehoren



Codeschakelaar



Sleutelschakelaar



Wagenzender



Magic Door Control

\*Zie voor details onze garantieverklaring op [www.normstahl.be](http://www.normstahl.be)





# Normstahl sectionale garagedeuren.

## Modellen en afmetingen.

### Normstahl Smart 42

Uitsluitend leverbaar in standaardafmetingen




Bestelhoogte	Framehoogte														
3.000	2.965						X								
2.800	2.795			X		X	X								
2.650	2.639			X											
2.500	2.483			X		X	X				X		X		X
2.375	2.358			X		X	X				X		X		X
2.250	2.250		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.125	2.125	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.000	2.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1.900	1.900	X	X	X											
tot breedte in mm		2.250	2.375	2.500	2.625	2.750	3.000	3.250	3.500	3.750	4.000	4.250	4.500	4.750	5.000

<b>X</b>	Standaardafmeting	S* Inbouwhoogte	
		Handbediend	Automatisch
	met trekveren aan zijkant	110	150
	met torsieveren TOF	200	200

### Normstahl Superior 42

Minimumbreedte: 1.800 mm  
Minimumhoogte: 1.875 mm

Bestelhoogte	Framehoogte														
3.000	2.965						X								
2.800	2.795			X		X	X								
2.650	2.639			X											
2.500	2.483			X		X	X				X		X		X
2.375	2.358			X		X	X				X		X		X
2.250	2.250		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.125	2.125	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.000	2.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1.900	1.900	X	X	X											
tot breedte in mm		2.250	2.375	2.500	2.625	2.750	3.000	3.250	3.500	3.750	4.000	4.250	4.500	4.750	5.000

<b>X</b>	Standaardafmeting	S* Inbouwhoogte		S* Inbouwhoogte			
		Handbediend	Automatisch	tegen meerprijs (optioneel)		Handbediend	Automatisch
	Met trekveren boven TEN	150	150				
	Met torsieveren voor TOF	200	200			Trekveer lage latei TEL	100 120
	Met torsieveren achter TOR	100	120			Torsieveren achter TOR	100 120

# Normstahl Superior+ 42

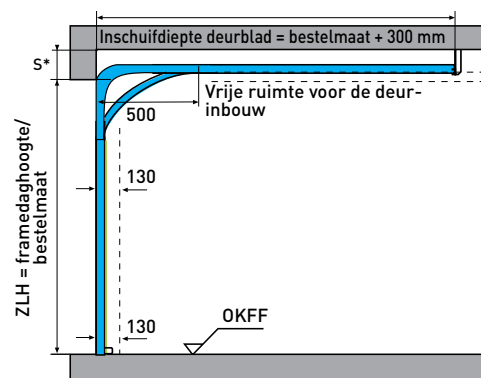
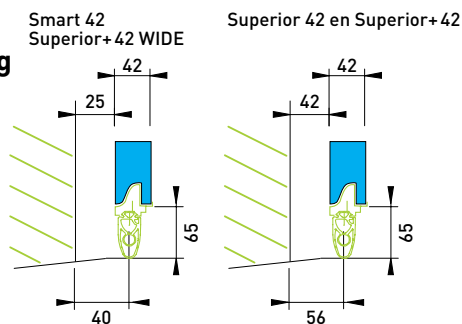
Minimumbreedte: 1.800 mm  
 Minimumhoogte: 1.875 mm

Bestelhoogte	Framehoogte															
3.150	3.150															
3.100	2.965						X									
2.800	2.795			X		X	X									
2.650	2.639			X												
2.500	2.483			X		X	X				X		X		X	X
2.375	2.358			X		X	X				X		X		X	X
2.250	2.250		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.125	2.125	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.000	2.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1.900	1.900	X	X	X												
tot breedte in mm		2.250	2.375	2.500	2.625	2.750	3.000	3.250	3.500	3.750	4.000	4.250	4.500	4.750	5.000	5.500

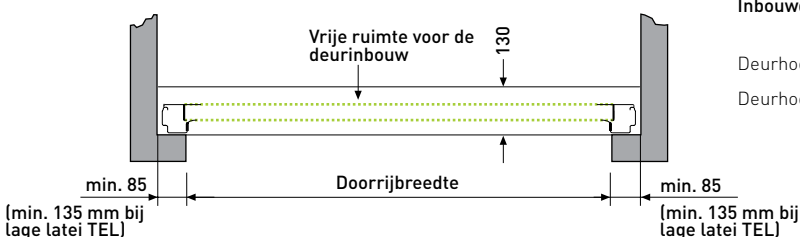
X	Standaardafmeting	S* Inbouwhoogte		S* Inbouwhoogte	
		Handbediend	Automatisch	Handbediend	Automatisch
	met trekveren boven TEN	150	150		
	met torsieveren voor TOF	200	200		
	met torsieveren achter TOR	100	120		
	WIDE* met torsieveren voor	200	200		
				Tegen meerprijs (optioneel)	
				Trekveer lage latei TEL	100 120
				Torsieveren achter TOR	100 120

\*De Normstahl Superior+42 WIDE is een versterkte uitvoering met kogelgelagerd tandemloopwerk, maar zonder afgedekte rails en loopwielen.

## Doorsnede vloerafdichting



## Benodigde zijruimte



Inbouwdiepte:	Handbediend, normale latei	Handbediend, lage latei	Automatisch
Deurhoogte tot 2.375	Deurhoogte +650	Deurhoogte +770	3.500
Deurhoogte tot 3.150	Deurhoogte +650	Deurhoogte +770	4.600

Entrematic is een nieuwe, innovatieve onderneming voor automatische toegangssystemen, die vol vertrouwde gezichten is.

Normstahl, Dynaco, EM, Ditec, Kelley en Serco zijn samen een team van specialisten die u de hoogste kwaliteit, snelle leveringen en een uitzonderlijke klantenservice garanderen, waar en wanneer u deze ook maar nodig hebt.

Normstahl is hierbij een gerenommeerd merk voor innovatieve, kwalitatief hoogwaardige, geautomatiseerde toegangsproducten voor particuliere en industriële toepassingen.

Sinds 1946 bestaat inmiddels het omvangrijke scala van Normstahl producten met een lange levensduur, die veilig, eenvoudig te installeren en bijzonder makkelijk te bedienen zijn.

Ondanks alle aan de samenstelling van deze brochure bestede zorg kan Entrematic/Crawford Normstahl geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade die het gevolg is van enige fout in deze uitgave.



NEE-ST/A-06/14  
Wijzigingen voorbehouden  
Kleurafwijkingen door het  
drukproces zijn mogelijk.

Bezoek of bel ons. Wij adviseren u graag en goed!

**TUINMAN LUIKEN**  
tel (0032) 491 07 21 49  
email [info@tuinmanluiken.be](mailto:info@tuinmanluiken.be)

