

Europese merk producent

70 JAAR

Normstahl
GARAGEPOORTEN

ENTRE//MATIC



Normstahl kantelpoorten.

Kwaliteit voor het leven.

www.normstahl.be
www.normstahl.nl

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

Uw wensen staan centraal: beste kwaliteit,
veel comfort, veiligheid en een ruime keuze.

Eenvoudig te bedienen, duurzaam en uitgesproken veilig: onze klassieke kantelpoorten zijn toonaangevend op vlak van afwerking, hoge kwaliteit en uitgeknipte detailoplossingen. Normstahl kantelpoorten hebben niet alleen een uitstekende prijs-kwaliteitverhouding, maar bieden u heel wat tastbare voordelen bij nieuwbouw of renovatie. Een Normstahl kantelpoort staat garant voor kwaliteit.





Onze norm

Wij tolereren geen afwijkingen. Normstahl kantelpoorten beantwoorden altijd aan de hoogste kwaliteit. Onze naam garandeert dat altijd al, en zal dat ook blijven doen.



Onze traditie

Reeds 70 jaar staat Normstahl voor kwaliteit, duurzaamheid, individualiteit, veiligheid en betrouwbaarheid op vlak van kantelpoorten en aandrijvingen. Wanneer u voor een poort van Normstahl kiest, kunt u op beide oren slapen!



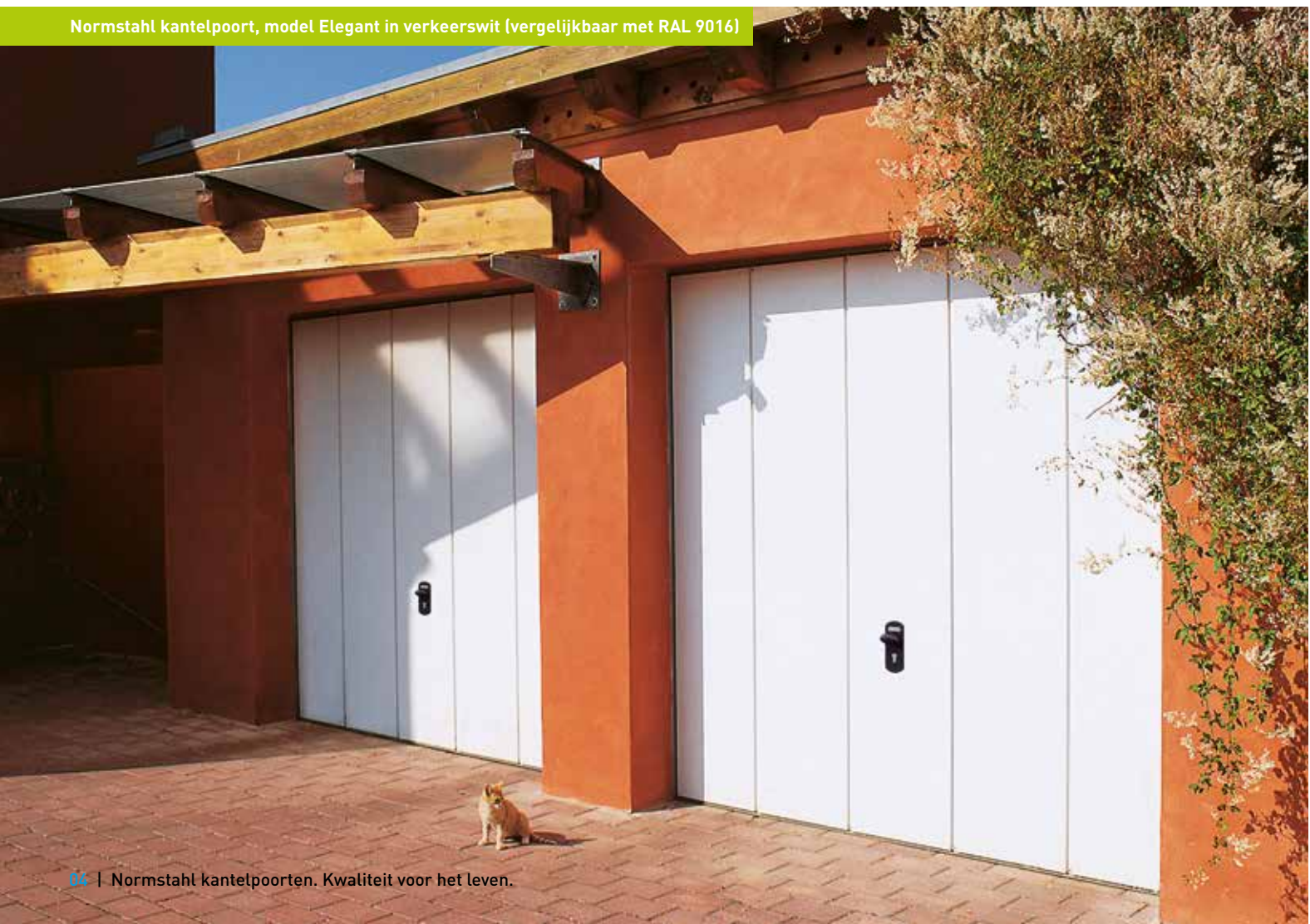
Uw individualiteit

Dankzij vele variatiemogelijkheden vindt u gegarandeerd de poort die u nodig heeft! Een poort die niet alleen aan uw technische vereisten voldoet, maar ook mooi oogt.

* Zie voor details onze garantieverklaring op www.normstahl.be



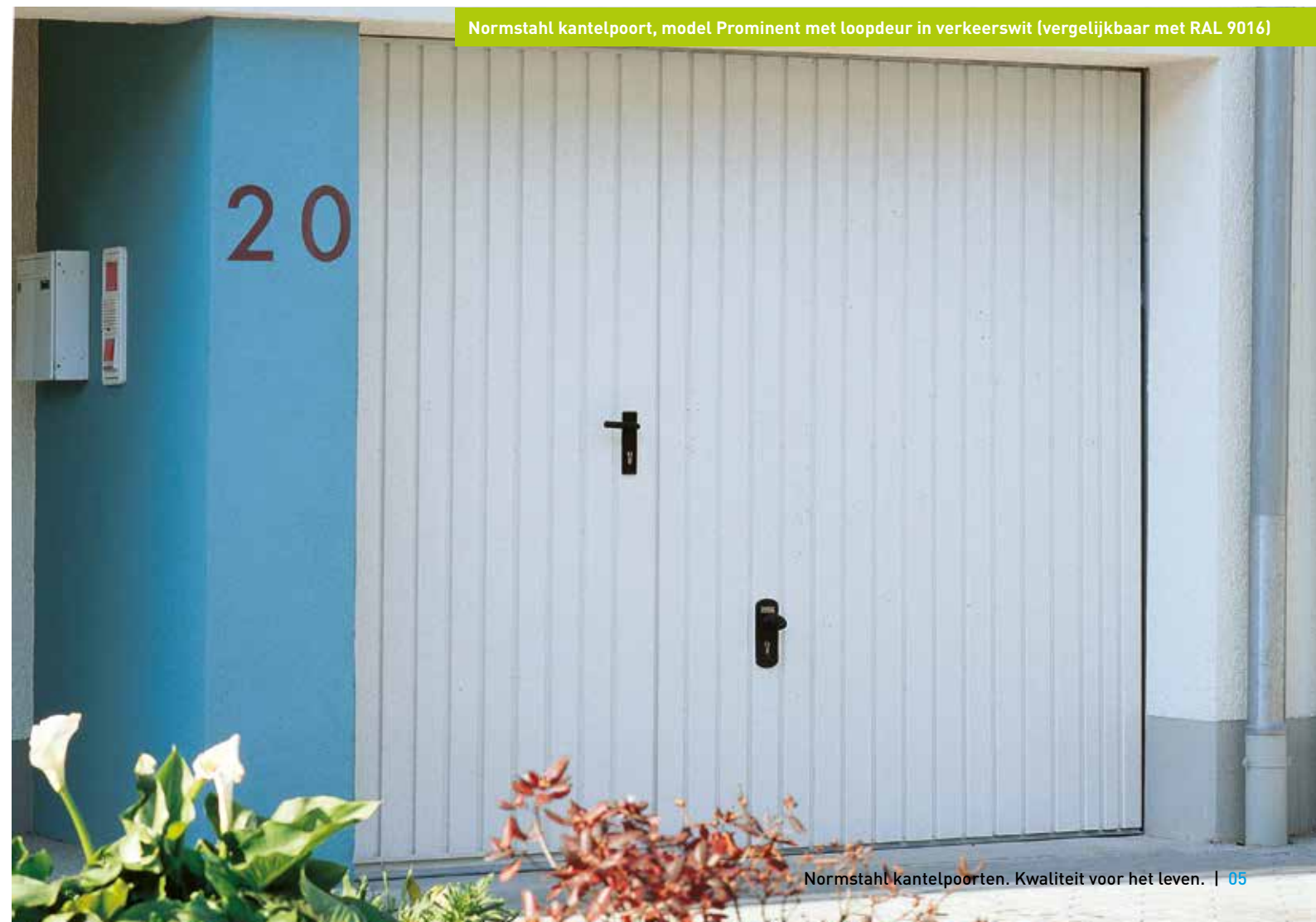
Normstahl kantelpoort, model Prominent in lichtgrijs (vergelijkbaar met RAL 7035)



Normstahl kantelpoort, model Elegant in verkeerswit (vergelijkbaar met RAL 9016)



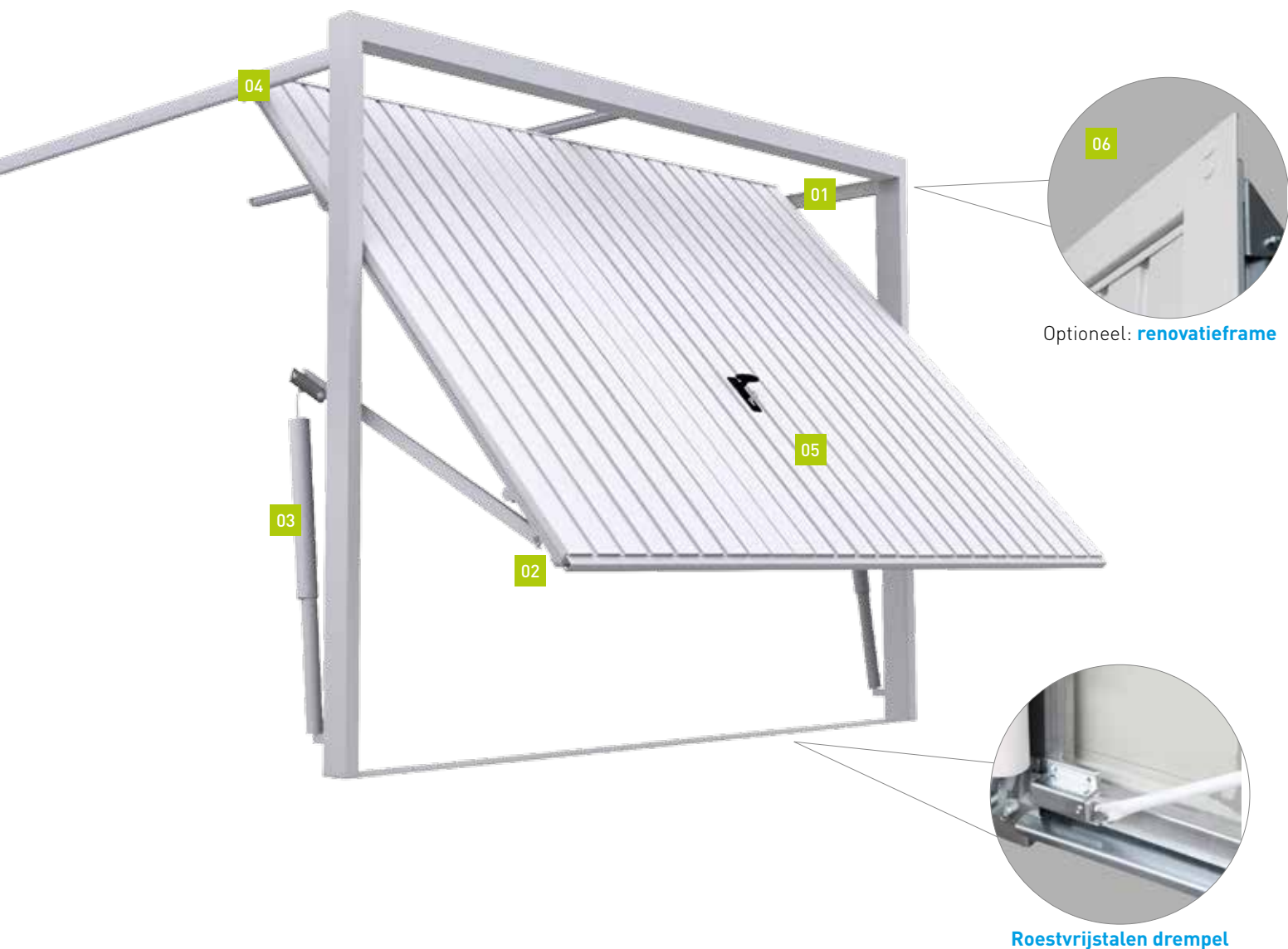
Normstahl kantelpoort, model Style in antracietgrijs (vergelijkbaar met RAL 7016)



Normstahl kantelpoort, model Prominent met loopdeur in verkeerswit (vergelijkbaar met RAL 9016)

Normstahl kantelpoorten

Variatie en techniek.



Kleur

6 standaardkleuren

Model

4 modelvarianten

Oppervlak

Glad

Afmetingen

Maximale breedte: 3000 mm

Maximale hoogte: 2250 mm

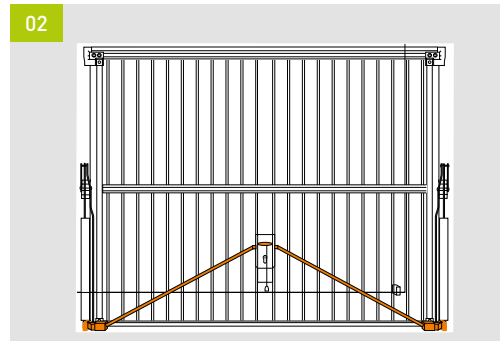
- Tweepuntsvergrendeling
- Loopwielen met kogellagers
- Standaard incl. roestvrijstalen vloerrail
- Optioneel verkrijgbaar met renovatiewaframe
- Optioneel verkrijgbaar met 20mm dikke isolatie met kunststofplaten aan de binnenzijde.

Tastbare productvoordelen.

Uw overzicht.



[01] Door de geleiding van het poortvlak met plafondrails loopt de poort steeds rustig en stil.



[02] De veilige tweepuntsvergrendeling klikt vanzelf vast en biedt bescherming tegen onbevoegde toegang.



[03] De speciaal geselecteerde trekveren compenseren het gewicht van de poort. Vingerveerschermhulzen die de veerbundels omgeven, voorkomen dat per ongeluk in de veren wordt gegrepen – bijzonder zinvol als er kleine kinderen in de buurt zijn. Het wegspringen van veerdelen is door de beschermhulzen onmogelijk.



[04] Door het gebruik van loopwielen met kogellagers wordt minder wrijving geproduceerd en daardoor ontstaat er geen gepiep en geknars. Bovendien zijn deze volledig onderhoudsvrij en garanderen ze een langdurige werking.



[05] De organische polyestercoating geeft roest geen kans. Zo blijft uw poort lange tijd als nieuw. De bekleding van de poort bestaat uit een geribd T10 trapeziumprofiel.



[06] Renovatieframe: optioneel kunnen poorten tot een breedte van 3000 mm worden voorzien van een driezijdig renovatieframe om de poort tussen de dagkant in te bouwen. Het renovatieframe wordt daarbij uitgevoerd in dezelfde standaard of speciale kleurtint als het poortblad.

Kleuren en handgrepen.

Uw keuze.



Handgreep

De matzwarte kunststof handgreep ligt goed in de hand.



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

Naast onze 6 standaardkleuren, kunt u kiezen uit bijna alle RAL-kleuren (behalve pareleffect en lichtgevende kleuren)

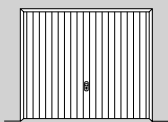
Standaardkleuren



* Basiskleurtint standaard tegen een voordeligere prijs
Kleurafwijkingen door het drukprocédé zijn mogelijk.

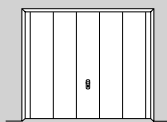
De modellen.

Het juiste profiel voor uw deur.



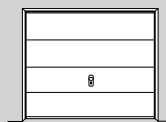
Model Prominent

Bepalend bij dit design: de fraai gevormde ribbel. Evenwijdige verticale lijnen zorgen voor een dynamische uitstraling. Een weldaad voor de ogen over de hele lijn.



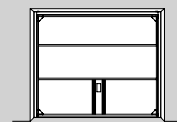
Model Elegant

Het model Elegant overtuigt door zijn klassieke design. Robuust en duurzaam door het eindbehandelde oppervlak. Het robuuste en duurzame oppervlak geeft deze poort een gedistingeerd uiterlijk.



Model Style

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



Model Variant

Om uw persoonlijke creativiteit de ruimte te geven zijn onze kantelpoorten ook zonder bekleding verkrijgbaar. Het materiaal en het uitzicht bepaalt u zelf. Zo maakt u van uw persoonlijke en unieke garagepoort, een aantrekkelijke blikvanger.

Ingebouwde loopdeuren en toegangsdeuren

Onze poortmodellen Prominent en Variant zijn ook verkrijgbaar met praktische, geïntegreerde loopdeur (naar buiten openend). Toegangsdeur vaste pui zijn verkrijgbaar in de modellen Prominent, Elegant, Style en Variant. Om ervoor te zorgen dat u altijd grip op de zaak houdt, zijn onze deuren standaard voorzien van een zwarte kunststof deurklink.



Toegangsdeur
Model Prominent



Toegangsdeur
Model Elegant



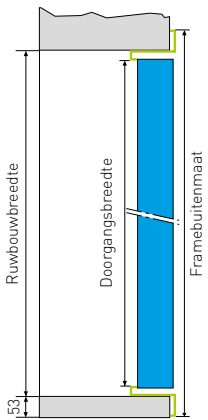
Toegangsdeur
Model Style



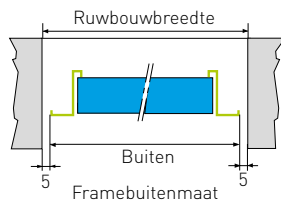
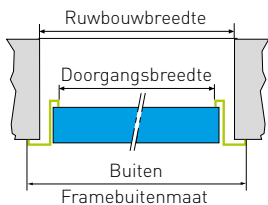
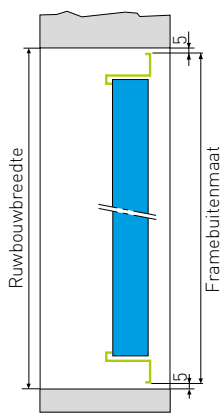
Zwarte kunststof-
deurklink.

Inbuwsituaties voor stalen loopdeuren

Inbouw voor de dagopening



Inbouw tussen de dagopening

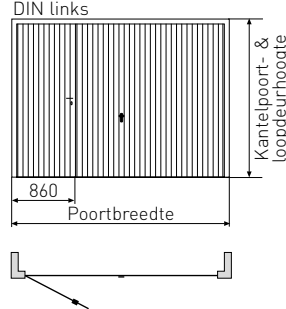


Ingebouwde loopdeuren

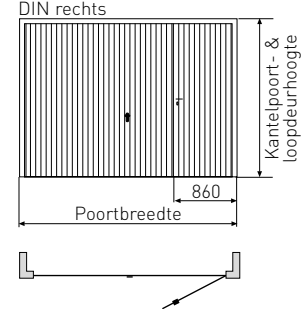
Bij een loopdeur tot een frame buitenmaathoogte van 2400 mm is de loopdeurhoogte gelijk aan de kantelpoorthoogte. Bij kantelpoorten waarvan de frame buitenmaathoogte groter is dan 2400 mm, bedraagt de loopdeurhoogte doorgaans 1940 mm. De dagbreedte van de loopdeur bedraagt 860 mm.

In de afbeeldingen zijn de mogelijke posities van de deurgrepen, deurbeslag alsook de openingsrichting te zien.

Linkse inbouw DIN links



Rechtse inbouw DIN rechts



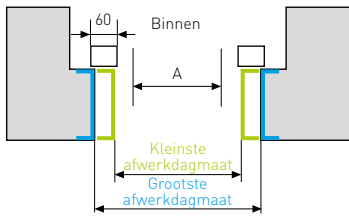
Inbouwmaten voor naar binnen en buiten openende garagepoorten in stalen frameconstructie

Bestelgrootte in mm Breedte x hoogte*	Ruwbouw-dagmaat		Doorgangmaat Breedte x hoogte	Framebuitenmaat Breedte x hoogte
	Inbouw voor de dagkant Breedte x hoogte*	Inbouw tussen de dagkant Breedte x hoogte*		
T1 875 x 1875 + 53	885 x 1880 + 53	968 x 1915 + 53	825 x 1840	958 x 1975
T2 1000 x 2000 + 53	1010 x 2005 + 53	1093 x 2040 + 53	950 x 1965	1083 x 2100
T3 875 x 2125 + 53	885 x 2130 + 53	968 x 2165 + 53	825 x 2090	958 x 2225
T4 875 x 2000 + 53	885 x 2005 + 53	968 x 2040 + 53	825 x 1965	958 x 2100
T5 1000 x 2125 + 53	1010 x 2130 + 53	1093 x 2165 + 53	950 x 2090	1083 x 2225
T7 1000 x 1875 + 53	1010 x 1880 + 53	1093 x 1815 + 53	950 x 1840	1083 x 1975

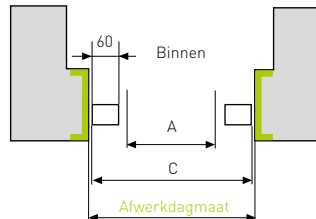
*Hoogtemaat voor drempel zie tekening.

Technische gegevens.

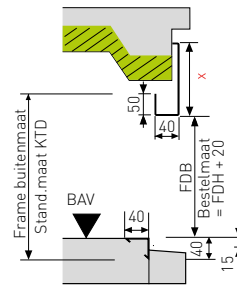
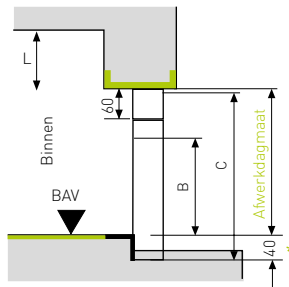
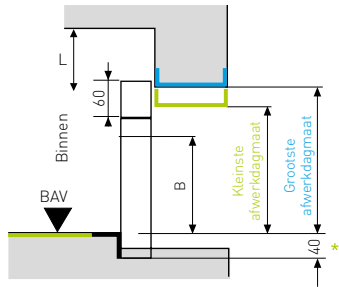
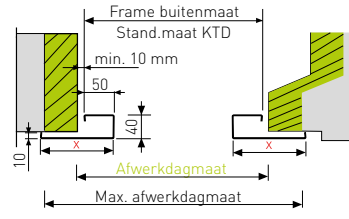
Inbouw achter de dagopening



Inbouw tussen de dagopening



Inbouw voor de dagopening



Inbouwtolerantie min. - max.

BAV = bovenkant afgewerkte vloer
FDB = framedagbreedte

A = binnen doorrijbreedte
B = binnen doorrijhoogte
C = deurframe buitenmaat

X = framebreedte (afhankelijk van versie, zie renovatieframe)
* = hoogtemaat + 40 mm drempel

Zonder vloerrail:
Bestelmaat + 40 mm

L = lateihoogte met poortaanrijving:
120 mm bij inbouw achter de dagkant
60 mm bij inbouw tussen de dagkant

Alle maten in mm

Renovatieframe

Versie 1

Zijframe = 85 mm

Lateiframe = 70 mm

Versie 2

Zijframe = 100 mm

Lateiframe = 100 mm

Versie 3

Zijframe = 90 mm

Lateiframe = 90 mm

Bestelgrootte	Inbouwmaten		Poortmaten	
	Afwerkdagmaten in mm	Inbouw achter de dagopening kleinste - grootste afwerkdagmaat muur	Poortframe buitenmaat (incl. 40 mm bodemdeel)	Doorrijmaat (bij poorten zonder loopdeur)
Standaardafmeting breedte x hoogte	breedte x hoogte		breedte x hoogte	
2230	x 2070 + 40	2200 - 2260 x 2035 - 2065 + 40	2300 x 2125	2100 x 1925
	x 1950 + 40	2220 - 2280 x 1915 - 1945 + 40	2320 x 2005	2120 x 1805
2250	x 2000 + 40	2220 - 2280 x 1965 - 1995 + 40	2320 x 2055	2120 x 1855
	x 2125 + 40	2220 - 2280 x 2090 - 2120 + 40	2320 x 2180	2120 x 1980
2280	x 2070 + 40	2250 - 2310 x 2035 - 2065 + 40	2350 x 2125	2150 x 1925
2300	x 2125 + 40	2270 - 2330 x 2090 - 2120 + 40	2370 x 2180	2170 x 1980
	x 1920 + 40	2325 - 2385 x 1885 - 1915 + 40	2425 x 1975	2225 x 1775
2355	x 2070 + 40	2325 - 2385 x 2035 - 2065 + 40	2425 x 2125	2225 x 1925
	x 2100 + 40	2325 - 2385 x 2065 - 2095 + 40	2425 x 2155	2225 x 1955
	x 1950 + 40	2345 - 2405 x 1915 - 1945 + 40	2445 x 2005	2245 x 1805
	x 2000 + 40	2345 - 2405 x 1965 - 1995 + 40	2445 x 2055	2245 x 1855
2375	x 2125 + 40	2345 - 2405 x 2090 - 2120 + 40	2445 x 2180	2245 x 1980
	x 2200 + 40	2345 - 2405 x 2165 - 2195 + 40	2445 x 2255	2245 x 2055
	x 2250 + 40	2345 - 2405 x 2215 - 2245 + 40	2445 x 2305	2245 x 2105
	x 2375 + 40	2345 - 2405 x 2340 - 2370 + 40	2445 x 2430	2240 x 2220
2430	x 2100 + 40	2400 - 2460 x 2065 - 2095 + 40	2500 x 2155	2300 x 1955
	x 1920 + 40	2450 - 2510 x 1885 - 1915 + 40	2550 x 1975	2350 x 1775
2480	x 2070 + 40	2450 - 2510 x 2035 - 2065 + 40	2550 x 2125	2350 x 1925
	x 2100 + 40	2450 - 2510 x 2065 - 2095 + 40	2550 x 2155	2350 x 1955
	x 1950 + 40	2470 - 2530 x 1915 - 1945 + 40	2570 x 2005	2370 x 1805
	x 2000 + 40	2470 - 2530 x 1965 - 1995 + 40	2570 x 2055	2370 x 1855
	x 2125 + 40	2470 - 2530 x 2090 - 2120 + 40	2570 x 2180	2370 x 1980
	x 2200 + 40	2470 - 2530 x 2165 - 2195 + 40	2570 x 2255	2370 x 2055
2500	x 2250 + 40	2470 - 2530 x 2215 - 2245 + 40	2570 x 2305	2370 x 2105
	x 2340 + 40	2470 - 2530 x 2305 - 2335 + 40	2570 x 2395	2365 x 2185
	x 2375 + 40	2470 - 2530 x 2340 - 2370 + 40	2570 x 2430	2365 x 2220
	x 2500 + 40	2470 - 2530 x 2465 - 2495 + 40	2570 x 2555	2365 x 2345
	x 2750 + 40	2470 - 2530 x 2715 - 2745 + 40	2570 x 2805	2365 x 2595
2580	x 2100 + 40	2550 - 2610 x 2065 - 2095 + 40	2650 x 2155	2450 x 1955
2625	x 2125 + 40	2595 - 2655 x 2090 - 2120 + 40	2695 x 2180	2495 x 1980
2750	x 2125 + 40	2717 - 2777 x 2090 - 2120 + 40	2817 x 2180	2617 x 1980
	x 2000 + 40	2964 - 3024 x 1965 - 1995 + 40	3064 x 2055	2859 x 1845
3000	x 2125 + 40	2964 - 3024 x 2090 - 2120 + 40	3064 x 2180	2859 x 1970
	x 2250 + 40	2964 - 3024 x 2215 - 2245 + 40	3064 x 2305	2859 x 2095

Frame buitenmaat excl. min. > 20 mm in de breedte min. > 10 mm in de hoogte

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

Sinds 1946 bestaat inmiddels het omvangrijke gamma 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 Belgium geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade die het gevolg is van enige fout in deze uitgave.



NEE-NL-OPD/A-02/16
Wijzigingen voorbehouden
Kleurafwijkingen door het
drukproces zijn mogelijk.

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

