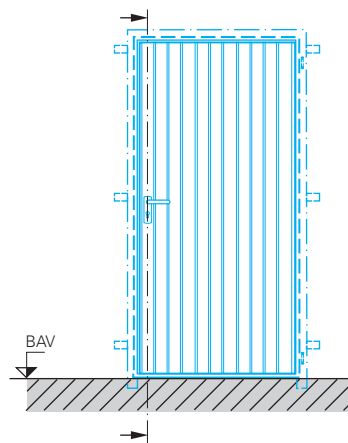


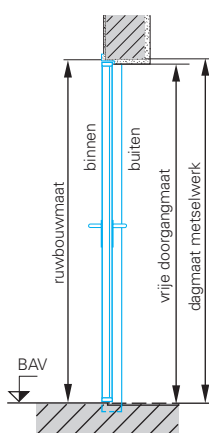
De techniek: Novoform zijdeuren

Bij de zijdeuren van Novoform voor het ter plekke aanbrengen van panelen, houtbekleding, in cassette-uitvoering en alle andere speciale uitvoeringen is de DIN-richting en de wijze van aanslag aan te geven. Bij houtbekleding op de omlijsting zit de aanslag in principe aan de buitenkant.

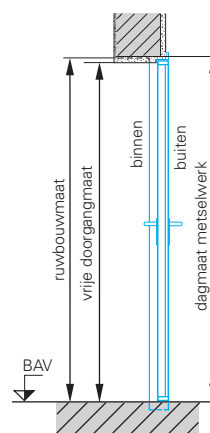
Vooraanzicht met ankeropstelling



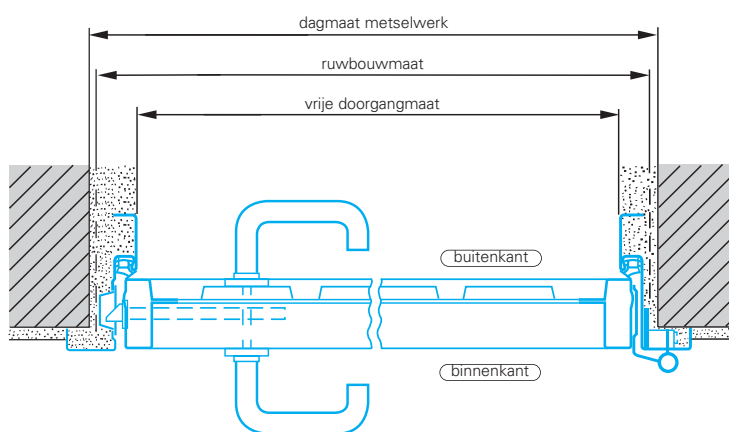
Inbouw bij binnenaanslag



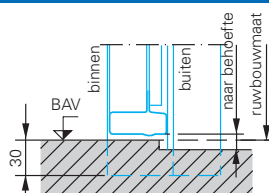
Inbouw bij buitenaanslag



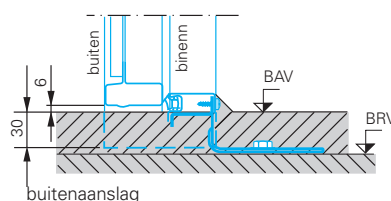
Doorsnedetekening bij binnenaanslag



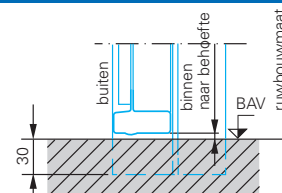
Wijze van aanslag



binnenaanslag
afschuinen ter plekke
drempel moet ter plekke verwijderd worden



buitenaanslag



buitenaanslag
voegloze bodem
drempel moet ter plekke verwijderd worden

Kwaliteit is onze kracht

Novoferm is één van de grootste Europese leveranciers van deuren, poorten, kaders en motoren voor particulier en industrieel gebruik. Wij produceren in West-Europa en Azië en voeren onze producten naar vele landen over de wereld uit. Ook in uw regio is er beslist een Novoferm handelaar in de buurt.



Onze producten nemen de verschillende landsgebruikelijke vereisten in acht en voldoen aan de nationale normen en voorschriften. Vanzelfsprekend zijn wij ISO 9001 gecertificeerd en produceren wij volgens de nieuwste technologische kennis met oog voor milieubescherming.



Onze bedrijfsfilosofie is gebaseerd op een eenvoudig principe: kwaliteit boven kwantiteit. Het is ons doel om onze klanten producten aan te bieden, die steeds een maximum aan kwaliteit, veiligheid, comfort en esthetiek bieden – aan een zo gunstig mogelijke prijs. Daardoor kunnen wij ook vrijgevege, langdurige garanties op onze producten bieden, vanzelfsprekend met de daarbijhorende, voortreffelijke service.

Novoferm Handelaar:



www.feryn.be

Mechelseweg 87 - 1880 Kapelle o/d Bos
Tel. 015 / 71 01 71 - Fax 015 / 71 01 49

Geef een perfecte draai aan uw huis



*Novoferm kantelpoorten
en zijdeuren voor
enkele en dubbele garages*



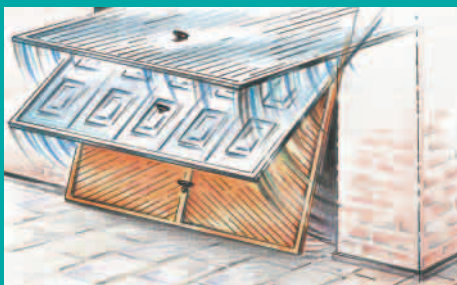
De top in garagepoorten!

novoferm[®]

*Eén droom is reeds in vervulling
gegaan: u heeft uw eigen huis!*

*Maar bij een mooi huis hoort
natuurlijk ook een perfect afgewerkte
garagepoort. Welnu, dan bent u bij
Novoform aan het juiste adres. Want
poorten van Novoform worden op
maat en naar uw specifieke wensen
gemaakt en harmonieus afgestemd op
uw huis. Bovendien zijn de producten
van Novoform van duurzame kwaliteit,
gebaseerd op hoogwaardige techno-
logie en een expertise van tientallen
jaren. Maak uw keuze uit ons uitge-
breide programma.*

Op Novoform kunt u bouwen!



Kantelpoorten en zijdeuren

*Met een goed gekozen kantelpoort
krijgt uw huis de gewenste uitstraling.
En met een bijbehorende zijdeur is het
plaatje af!*

Degelijk maar ook fraai

*Novoform vervult al uw wensen.
Het uitgebreide programma omvat
poorten in staal- of houtuitvoering; in
cassette-, staalprofilering- of profiel-
schrootdesign.*

Gemak dient de mens

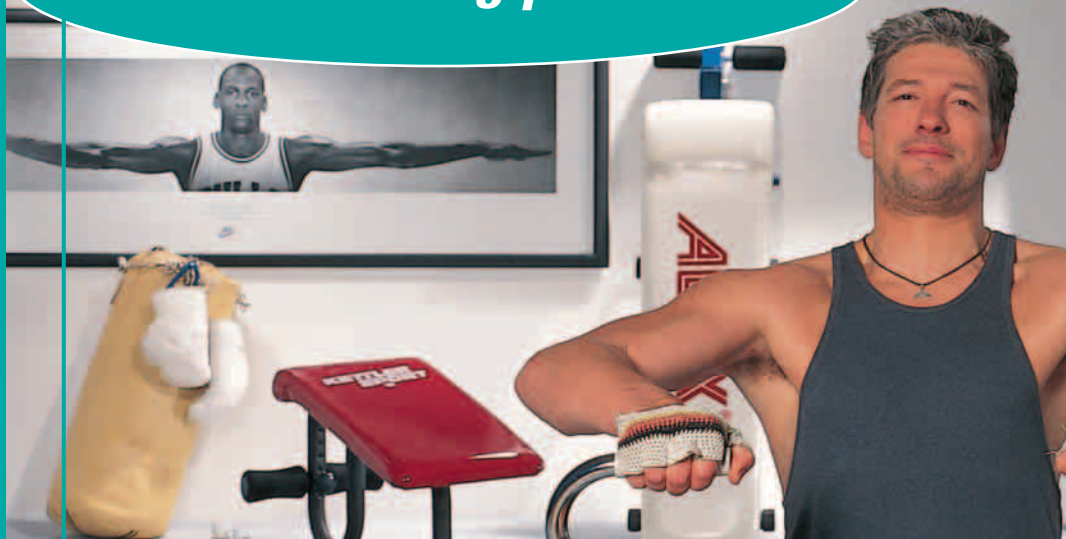
*Wat dacht u van openen in een
hand-omdraai via afstandsbediening.*

Veilig en betrouwbaar

*Achter een poort van Novoform
staat uw auto zo veilig als wat.
Bovendien is de bediening van de
poort uiterst bedrijfs-zeker.*

Werken aan zelfbewuste

Een krachtig profiel



*U heeft uw huis en uw auto
veloverwogen aangeschaft. Maar
in onze mobiele wereld is een
garage niet meer weg te denken.
Uw keuze voor een Novoform-
poort is dan ook niet meer dan
logisch: zowel uw huis als uw auto
verdienen het!*

Stalen kantelpoorten met ver- ticale profilering...

Met deze klassieker uit het

*Novoform-programma krijgt uw
garage een markante uitstraling.
Staalgeprofileerde poorten staan
als een huis en zijn geschikt voor
enkele en dubbele garages. En bij
deze kantelpoorten is natuurlijk
ook een bijbehorende zijdeur
leverbaar. Deze poorten zijn voor-
zien van een grondklaag (elek-
trostatisch gemoffeld) in de keuze-
kleuren wit (RAL 9016) of sepiabru-
in (RAL 8014)*



een uitstraling



...U kunt natuurlijk ook uw auto erin parkeren...

... of voorzien van massief Meranti of Cederhout ...

Sluit hout beter aan bij uw smaak en bij het uiterlijk van uw huis? Dan hebben wij wat voor u: poorten met opliggende of inliggende houtbekleding. Met een loopdeur is deze overigens alleen leverbaar met inliggende houtbekleding.

U kunt de houten poort bovendien in iedere gewenste tint schilderen en de omlijsting qua kleur aanpassen aan uw huis. Hout oogt in ieder geval natuurlijk en warm.

Overigens wordt het hout reeds in de fabriek voorzien van een

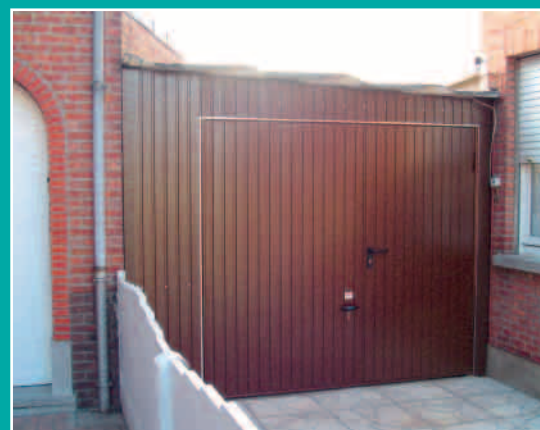
beschermingslaag. Een houtbeitsbehandeling die de poort tegen alle weersomstandigheden en UV-stralen beschermt, dient direct na montage plaats te vinden.

... of wilt u een poort die niemand anders heeft ...

Indien u kiest voor een poort met een eigen karakter, dan kunnen wij uw kantelpoort en ook uw zijdeur op maat in de fabriek maken. Zolang u het voorgeschreven maximale gewicht niet overschrijdt, heeft u de vrije hand om uw eigen poort te ontwerpen.



Moderne en open architectuur met een harmonieuze inbreng van een Novoferm kantelpoort.



De top in garagepoorten!

novoferm

Het leven een natuurlijke draai geven.

Heeft u een voorkeur voor hout, dan maakt u feitelijk een keuze voor de klasse van een natuurlijk materiaal. Van oudsher hebben mensen een bijzondere band met dit product.

Hout is natuurlijk, het leeft en straalt warmte uit. Informatie over de keuzemogelijkheden en voorbehandeling van de houtsoorten

treft u aan op pagina 3. In het speciale houtprogramma van Novoferm vindt u bovendien een aantal tips voor een "natuurlijke" garagepoort.

Speciaal programma houten poorten: keuze voor rechtlijnigheid...

Iemand die recht door zee is,

kiest voor horizontale of verticale profilering, desgewenst met bekleding in of op het frame. Bij verticale panelen zorgen schuine strips in het midden voor een extra accent (dit geldt ook voor de zijdeuren).

Hierdoor lijkt het totale poortoppervlak niet zo massief, maar blijft het stijlvol.



Bij alle houten poorten wordt door Novoferm uitsluitend gebruik gemaakt van hoogwaardige houtsoorten met een mooie rustieke tekening in het hout.

Het van nature lichtkleurige hout kunt u naar wens lakken. Neem hiervoor alleen regulier verkrijgbare gepigmenteerde lasuurtinten voor hout of speciale lak.

Daglicht is natuurlijk ook welkom

Wilt u soms daglicht in de garage? Ook dat is geen probleem! Door speciale openingen in uw houten Novoferm-poort kunt u de gewenste lichtinval bepalen. Zo combineert u een fraai ontwerp met het nut van daglicht in uw garage. Bovendien heeft u zo geen raam meer nodig in uw garage.



Massief hout geeft uw garagepoort een natuurlijke uitstraling die goed past in de gehele bouw.

De top in garagepoorten!

novoferm®

Nauwkeurig tot in het kleinste detail.

Na deze uitgebreide informatie over materialen en diverse ontwerpen gaan we nu iets meer

vertellen over de hoge kwaliteit en perfecte techniek van onze kantel-poorten. Eigenlijk kunnen we kort

zijn, want Novoferm heeft aan alles gedacht en biedt topkwaliteit tot in het kleinste detail.



Roestwerend voor een lang leven

Roestbestendigheid is bij garagepoorten van wezenlijk belang, aangezien ze permanent zijn blootgesteld aan regen, wind, etc. De poorten van Novoferm zijn daarom in drie fasen tegen roest beschermd:

1. Galvanisering

De poortvleugelomlijstingen, blokdeurkozijnen, stalen panelen, hefarmen en alle overige profielen en beslag zijn thermisch verzinkt.



- Veilige vergrendeling aan weerszijden door massieve bouten in de kader
- Veilig tegen manipulatie, is van buiten immers onbereikbaar met gereedschap
- Onafhankelijk van de grond, geen storingen door inwerking van vuil op de grond

2. Grondlak

Het kantelbaar gedeelte en de zijdeurvleugels worden vervolgens voorzien van een elektrostatische grondlaag op polyesterbasis.





3. Deklaag

Nu de basis voor duurzaamheid is gelegd kan de poort op locatie worden voorzien van een deklaag in de gewenste kleur. Hierna is de poort verzekerd van een lang en roestvrij leven. En gezien de weersomstandigheden zoals wij die kennen, is dat geen overbodige luxe! Zo ziet u dat een Novofermkantelpoort een investering is die zich door duurzaamheid terug verdient.

Stabiel, betrouwbaar en stil

Iedere kantelpoort van Novoferm is uiterst stabiel dankzij doorlopend gelaste, holle kozijnprofielen die niet krom kunnen trekken. Bovendien zijn ook de kozijnhoeken van het poortblad en de dwarse verstevigingsprofielen gelast. Zo'n poort breng je dus niet zomaar uit zijn evenwicht!

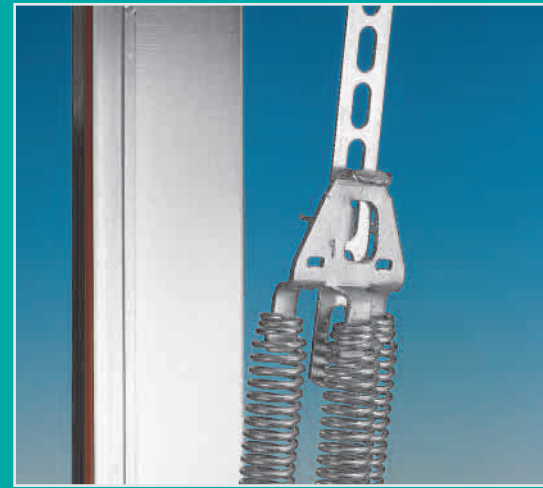
Zowel de zijdevergrendeling los van de bodem - of loodrechte vergrendeling bij magnumpoorten en kantelpoorten met geïntegreerde loopdeur - als een speciaal slot met profielhalfcylinder garanderen

een perfecte sluiting. De poort loopt verder moeiteloos in de speciale plafond-rails. Dit komt onder meer door een vierpuntsophanging die vooral wordt gebruikt bij poorten met een groot oppervlak of bij hoge poortvleugelgewichten. De moeiteloze en bijzonder stille loop van Novoferm-poorten is al bijna een gezegde.

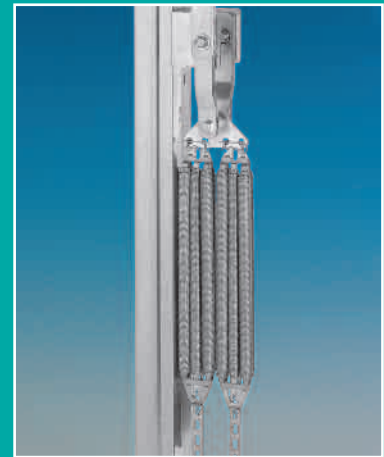
Bij elke stand van de poort zorgen de sterke en veilige meervoudige veerpakketten en de licht lopende kunststof rollen – bij magnumpoorten kogelgelagerd – voor een harmonieuze loop van de poort. Informeert u rustig eens!



Comfortabele bediening en optimale geruisdemping door de veerbuffer.



Het drievoudige veerpakket voor vingerbescherming en bedrijfszekerheid.



Veerpakketten van de magnumpoorten.

De top in garagepoorten!

novoferm

Uitvoering naar uw persoonlijke wens.

Speciale wensen zijn voor ons geen probleem. Per slot van rekening moet een garagepoort aan uw persoonlijke wensen voldoen. Wat uw voorkeur ook is, u vindt altijd de gewenste poort.

Loopdeuren

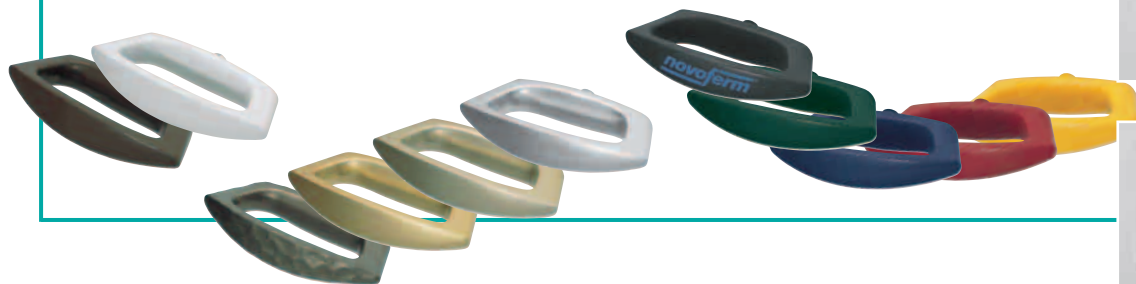
Enkele modellen kantelpoorten (Rees en Bocholt) zijn voorzien van



een geïntegreerde loopdeur waardoor een afzonderlijke ingang wordt gevormd.

Deurgrepen

Ook wat deurgrepen betreft heeft u volop keus. Wat dacht u van dennengroen, kobaltblauw, kanariegeel of vuurrood? Of helemaal van aluminium in de kleuren zilver, nieuw-zilver, messing of rustiek dan wel voorzien van een kunststof laag in de kleuren wit of sepiabruin. Uiteraard hebben we ook gedacht aan een bijpassende klink voor de zijdeur. Standaard wordt deze geleverd in kunststof zwart.



Lichtopeningen

Desgewenst kunt u in alle houten uitvoeringen, in enkele stalen kantelpoorten en in de poorten met horizontale of verticale profilering lichtopeningen laten aanbrengen. Glazen vensters geven uw poort iets extra's en bovendien krijgt u zo meer daglicht in uw garage. U kunt kiezen uit vele varianten, van helder acrylglas tot glas met kristalstructuur.



Lichtopeningen in diverse varianten voor houten profielpanelen...



... en voor cassette- en staalprofileringpanelen.

Novoferm kwaliteitsnormen.

Alles functioneert tot in de puntjes, zelfs na vele jaren van intensief gebruik. Bovendien blijft de slijtvaste poort ook na lange tijd mooi, alsof hij gisteren was ingebouwd. Dat noemen wij bij Novoferm kwaliteit.

ISO 9001:

Certificaat en verplichting

Novoferm heeft het fel-begeerde ISO 9001 certificaat weten te behalen. Dat wil zeggen dat wij als bedrijf na beoordeling door een onafhankelijke instantie blijken te voldoen aan strenge kwaliteitseisen. Bovendien is er binnen het bedrijf sprake van een constante kwaliteitsbewaking. Maar dat betekent niet dat wij op onze lauweren kunnen gaan rusten. In tegendeel! Wij blijven investeren in nieuwe machines en apparatuur. Hierdoor is het productieproces in hoge mate geautomatiseerd waardoor wij de nagestreefde "nul-fouten" doelstelling konden behalen. Daarbij is ook het management en de afdeling productontwikkeling bij ons kwaliteitssysteem betrokken.

Poortsystemen uit één hand

Kwaliteit is alleen dan te sturen wanneer je alles binnen het bedrijf in eigen hand hebt. Daarom vertrouwen wij het liefste op onszelf. Poorten, kozijnen en aandrijvingen

vormen samen een compleet en precies op elkaar afgestemd geheel. Binnen dit systeem hebben alle componenten één ding gemeen: de precisie waarmee ze ontwikkeld en geproduceerd worden. De naam Novoferm staat hiervoor borg. Bovendien dragen alle producten een eigen kwaliteitszegel dat de technologische klasse van onze producten garandeert.

Vertrouwen uit een neutrale hoek

Wie het GS-keurmerk wil halen, die moet wat presteren. Vol vertrouwen hebben wij de Novoferm kantelpoort met de Novomatic afstandbediening vrijwillig door TÜV laten testen. Het resultaat: wij ontvingen het GS-keurmerk voor bewezen kwaliteit.

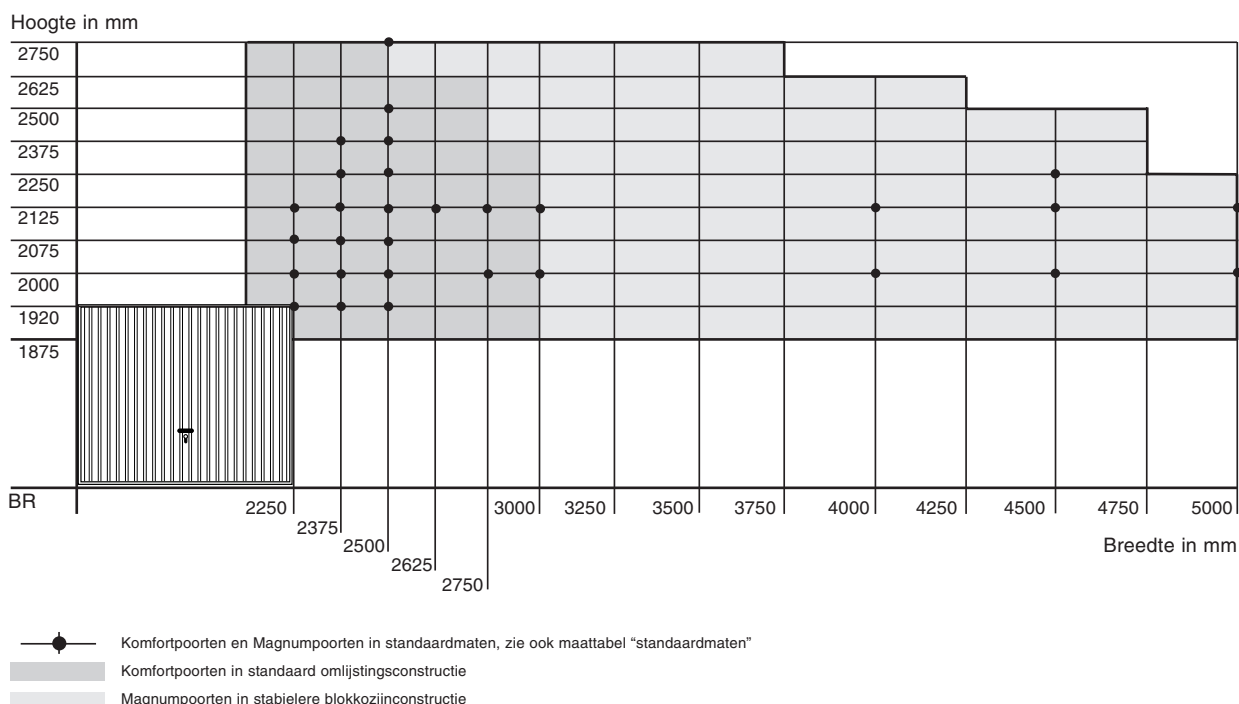


Als uw oog valt op een kantelpoort, vertrouwt u dan niet uitsluitend op wat u ziet. Vertrouwt u op de naam Novoferm. Vraag het uw adviseur. Wij hopen ook voor u 'de poort te maken'.

De top in garagepoorten!

novoferm®

Overzicht afmetingen kantelpoorten met groot bereik: standaard en speciale maten



Standaardmaten

		bestelmaat ruwbouwmaat breedte x hoogte	buitenmaten kozijn breedte x hoogte	inbouw achter het metselwerk ¹⁾		tussen het metselwerk	max. gewicht bekleding	
				dagmaat metselwerk in de breedte	dagmaat metselwerk in de hoogte	dagmaat metselwerk breedte x hoogte	Model Bocholt	Model Bocholt >10 kg/m ²
Novoform K[®] Komfortpoorten met plafondrail tot 3.000 mm breedte Binnenwerkse doorgangafmeting bij Komfortpoort Ruwbouwmaat - 140 mm in de breedte - 140 mm in de hoogte		2250 x 1920	2341 x 1985	2240 (2205–2330)	1915 (1890–1950)	2360 x 1965	7 kg/m ²	
		2250 x 2000	2341 x 2065	2240 (2205–2330)	1995 (1970–2030)	2360 x 2045	10 kg/m ²	
		2250 x 2075	2341 x 2140	2240 (2205–2330)	2070 (2045–2105)	2360 x 2120	10 kg/m ²	
		2250 x 2125	2341 x 2190	2240 (2205–2330)	2120 (2095–2155)	2360 x 2170	10 kg/m ²	
		2375 x 1920	2466 x 1985	2365 (2330–2455)	1915 (1890–1950)	2485 x 1965	7 kg/m ²	
		2375 x 2000	2466 x 2065	2365 (2330–2455)	1995 (1970–2030)	2485 x 2045	10 kg/m ²	
		2375 x 2075	2466 x 2140	2365 (2330–2455)	2070 (2045–2105)	2485 x 2120	10 kg/m ²	
		2375 x 2125	2466 x 2190	2365 (2330–2455)	2120 (2095–2155)	2485 x 2170	10 kg/m ²	
		2375 x 2250	2466 x 2315	2365 (2330–2455)	2245 (2220–2280)	2485 x 2295	10 kg/m ²	
		2375 x 2375	2466 x 2440	2365 (2330–2455)	2370 (2345–2405)	2485 x 2420	7 kg/m ²	
		2500 x 1920	2591 x 1985	2490 (2455–2580)	1915 (1890–1950)	2610 x 1965	7 kg/m ²	
		2500 x 2000	2591 x 2065	2490 (2455–2580)	1995 (1970–2030)	2610 x 2045	10 kg/m ²	
		2500 x 2075	2591 x 2140	2490 (2455–2580)	2070 (2045–2105)	2610 x 2120	10 kg/m ²	
		2500 x 2125	2591 x 2190	2490 (2455–2580)	2120 (2095–2155)	2610 x 2170	10 kg/m ²	
		2500 x 2250	2591 x 2315	2490 (2455–2580)	2245 (2220–2280)	2610 x 2295	10 kg/m ²	
		2500 x 2375	2591 x 2440	2490 (2455–2580)	2370 (2345–2405)	2610 x 2420	7 kg/m ²	
		2500 x 2500	2591 x 2565	2490 (2455–2580)	2495 (2470–2530)	2610 x 2545	7 kg/m ²	
		2500 x 2750	2591 x 2815	2490 (2455–2580)	2745 (2720–2780)	2610 x 2795	7 kg/m ²	
		2625 x 2125	2716 x 2190	2615 (2580–2705)	2120 (2095–2155)	2735 x 2170	7 kg/m ²	
		2750 x 2000	2841 x 2065	2740 (2705–2830)	1995 (1970–2030)	2860 x 2045	7 kg/m ²	
	2750 x 2125	2841 x 2190	2740 (2705–2830)	2120 (2095–2155)	2860 x 2170	7 kg/m ²		
	3000 x 2000	3091 x 2065	2990 (2955–3080)	1995 (1970–2030)	3110 x 2045	7 kg/m ²		
	3000 x 2125	3091 x 2190	2990 (2955–3080)	2120 (2095–2155)	3110 x 2170	7 kg/m ²		
Novoform M[®] Magnumpoorten met plafondrails en blokkozijnconstructie tot 5.000 mm breedte Vrije doorgangmaat: ruwbouwmaat - 220 mm in de breedte - 170 mm in de hoogte		4000 x 2000	4100 x 2070	4000 (3955–4070)	2000 (1965–2025)	4120 x 2050	10 kg/m ²	18 kg/m ²
		4000 x 2125	4100 x 2195	4000 (3955–4070)	2125 (2090–2150)	4120 x 2175	10 kg/m ²	18 kg/m ²
		4500 x 2000	4600 x 2070	4500 (4455–4570)	2000 (1965–2025)	4620 x 2050	10 kg/m ²	16 kg/m ²
		4500 x 2125	4600 x 2195	4500 (4455–4570)	2125 (2090–2150)	4620 x 2175	10 kg/m ²	16 kg/m ²
		4500 x 2250	4600 x 2320	4500 (4455–4570)	2250 (2215–2275)	4620 x 2300	10 kg/m ²	12 kg/m ²
Novoform zijdeuren Vrije doorgangmaat: ruwbouwmaat - 45 mm in de breedte - 35 mm in de hoogte bij onderaanslag - 20 mm in de hoogte zonder onderaanslag		875 x 1875	932 x 1933	885	1880		10 kg/m ²	
		875 x 2000	932 x 2058	885	2005		10 kg/m ²	
		875 x 2125	932 x 2183	885	2130		10 kg/m ²	
		1000 x 2000	1057 x 2058	1010	2005		10 kg/m ²	
	1000 x 2125	1057 x 2183	1010	2130		10 kg/m ²		

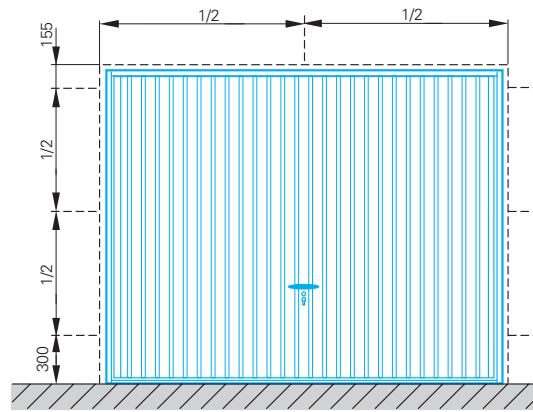
1) Indien de garagepoort achter het metselwerk wordt ingebouwd, dan hoeven de poortmaten niet exact met de dagmaten overeen te komen.

De getallen tussen de haakjes geven de mogelijke toleranties aan.

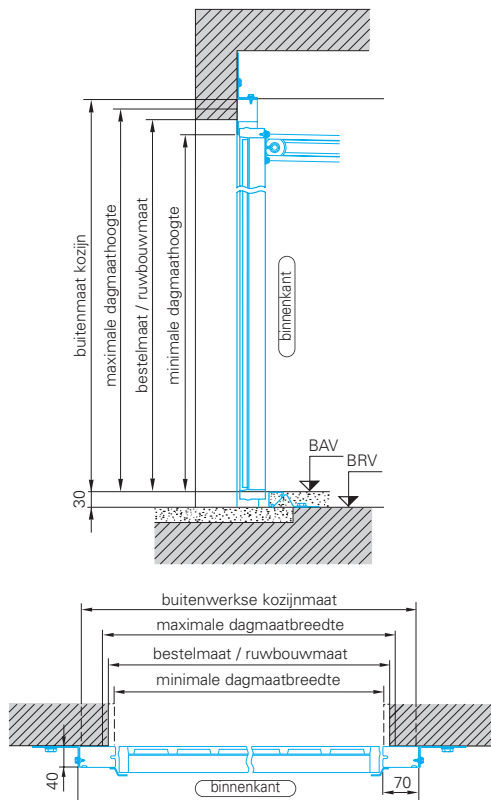
Alle maten in mm. Technische wijzigingen en kleurafwijkingen voorbehouden.

De techniek: Novoform K®

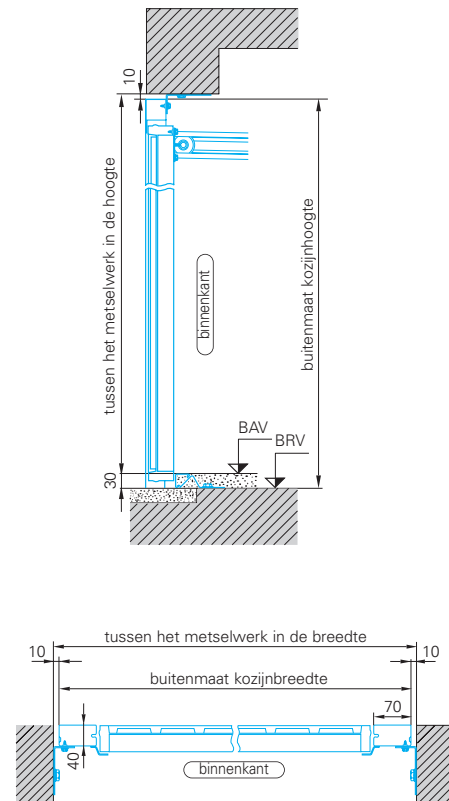
Vooraanzicht met ankeropstelling



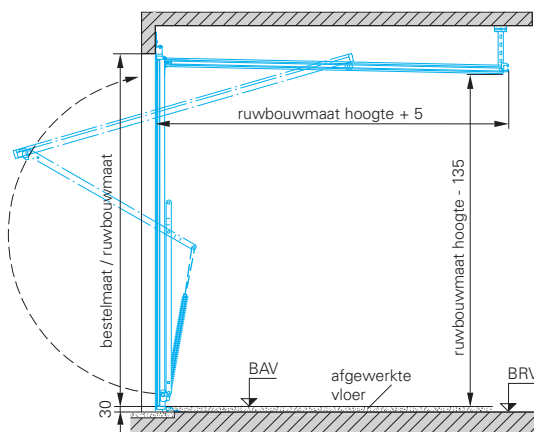
Inbouw achter het metselwerk



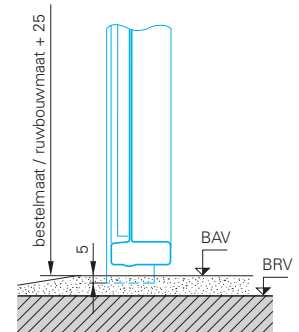
Inbouw tussen het metselwerk



Komfortpoorten met plafondrails

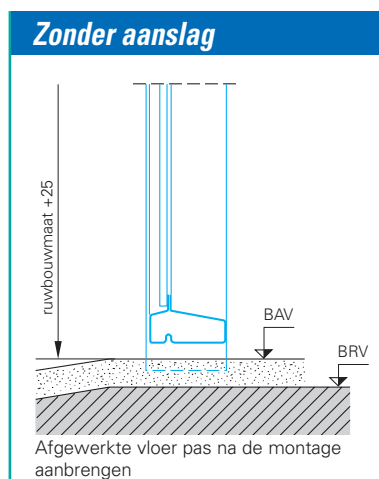
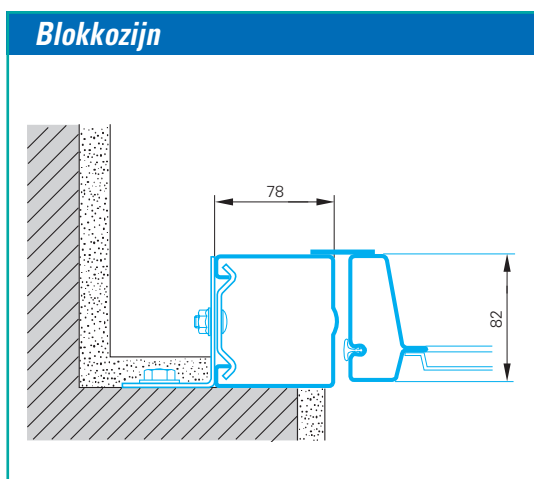
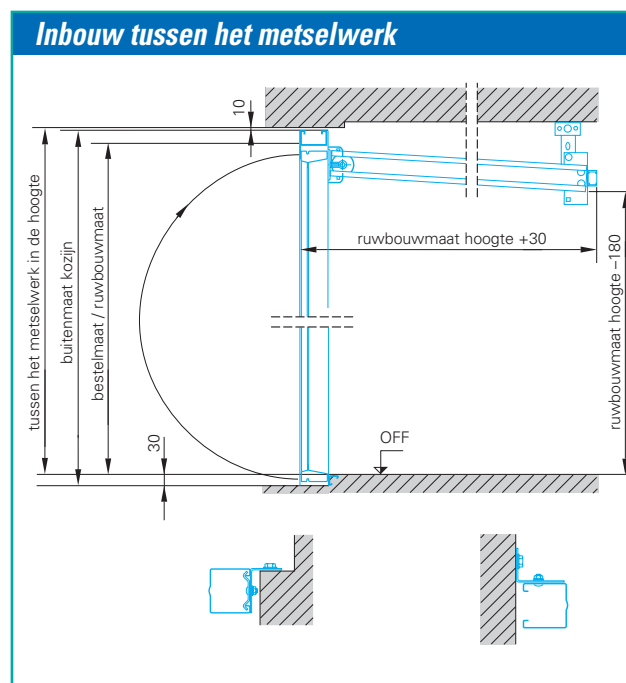
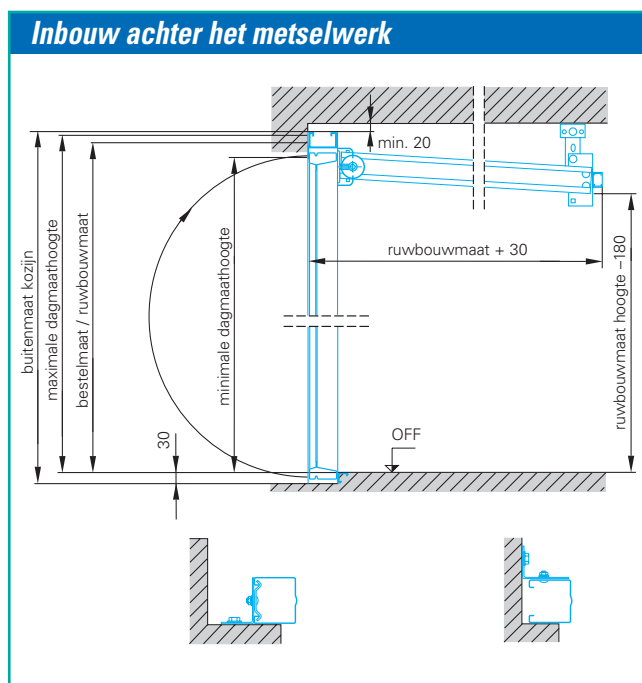
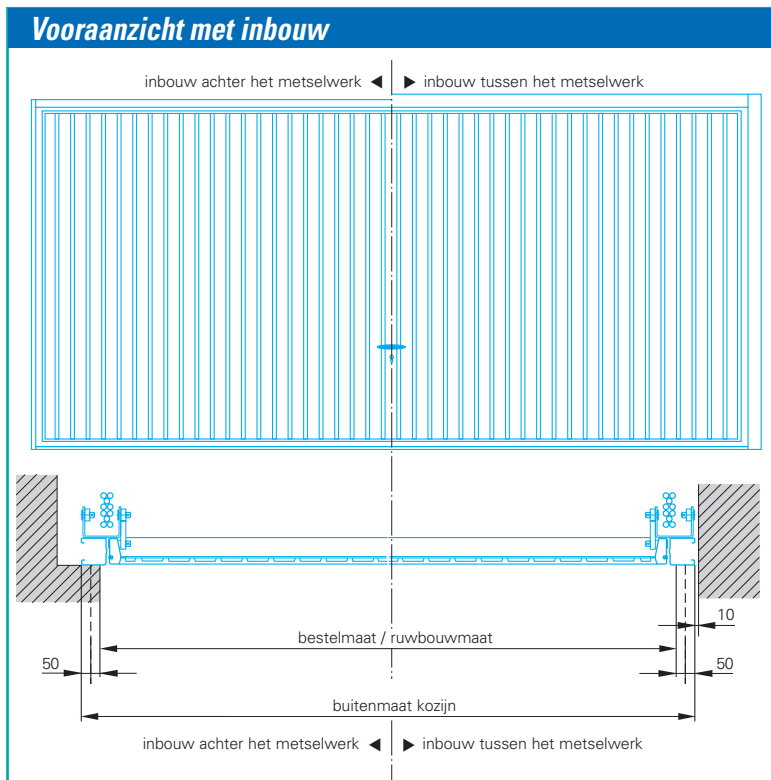


Zonder aanslag



Afgewerkte vloer pas na de montage aanbrengen.

De techniek: Novoform M®



Bij de aandrijfsystemen type 402, 502 en 802 moet boven het kopkozijn een ruimte vrij blijven van 40 mm.

- BR: Ruwbouwmaat
- RAM: Buitenmaat kozijn
- BAV: Bovenzijde afgewerkte vloer
- BRV: Bovenzijde ruwbouwvloer