

**RUIME KEUZE AAN
MOTIEVEN, KLEUREN EN
TOEBEHOREN**



Het draait lekker
Kantelpoorten, aandrijvingen en toebehoren



Open de poort: comfort met één druk op de knop!

U wilt uw garage verfraaien en bovendien het in- en uitrijden gemakkelijk maken? Dat kan wellicht goedkoper dan u denkt. Onze veelvuldig beproefde kantelpoorten zijn immers niet alleen verkrijgbaar in talloze verschillende modellen, maar bieden ook een uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding. Of u nu voor een handbediende poort of een aangedreven poort met Novomatic-plafondaandrijving kiest, voor een uitvoering in stevig staal of kostbaar massief hout, bij Novoferm krijgt u altijd veel comfort voor uw geld. De installatie is eenvoudig, zowel bij nieuwbouw als bij renovatie, zowel bij compleet voorgemonteerde Novoferm-garagepoorten met standaardafmetingen als bij perfect passende poorten voor prefab garages.

Dus open snel en maak uw keuze op de volgende pagina's!

Motief: Rees, verticaal gelijnd
Kleur: Antracietgrijs, ongeveer RAL 7016

Advies en contact

Indien u geïnteresseerd bent, kunt u ook online rechtstreeks contact met ons opnemen op www.novoferm.be.



Inhoudsopgave



Kwaliteit én veiligheid - dat spreekt voor zich



Novoferm-kantelpoorten - tot in het detail doordacht



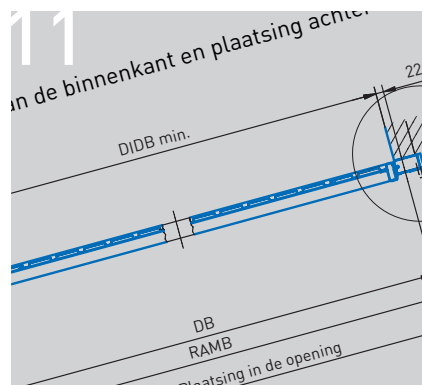
Kleuren en opties



Ingebouwde en aparte loopdeuren



Poortenlegende



Technische gegevens



Als een van de leidende Europese systeemaanbieders van deuren, poorten, kozijnen en aandrijvingen biedt Novoferm kwaliteit en veiligheid op het hoge niveau van een bekend merk.

Productie volgens de nieuwste technieken en met inachtneming van de milieubelangen is voor ons even vanzelfsprekend als de certificering volgens ISO 9001. En het certificaat volgens EN 13241-1 bevestigt dat alle producten aan de hoge veiligheidseisen van de Europese productnorm voor garagepoorten voldoen.

Kwaliteit én veiligheid - dat spreekt voor zich.

Kwaliteit zonder compromissen. Dat begint al bij de afwerking. Thermisch verzinkte, dunne staalplaten met als grondlaag een elektrostatisch aangebrachte moffellak op polyesterbasis bieden een dubbele bescherming tegen corrosie. Poortbladframes, blokkozijnen, looprails, armen en alle andere onderdelen zijn eveneens thermisch verzinkt. De buigstijve, doorlopend gelaste framehoeken en holle frameprofielen met dwarse verstevigingen zorgen voor een maximale stabiliteit. En omdat wij van de duurzaamheid van deze constructie overtuigd zijn, geven wij er 10 jaar garantie op. Ook op veiligheid wordt niet bespaard. Dat geldt voor kantelpoorten en aandrijvingen in dezelfde mate: bescherming van personen door de automatische uitschakeling en zelfcontrolerende krachtbegrenzing, bescherming tegen inbraak door de centrale driepuntssluiting volgens het kluisprincipe bij de kantelpoort met systeem of door de zelfremmende overbrenging van de aandrijving. Zeer veilig, zeer goed. Dat is Novoferm.

Tot in het detail doordacht



1 Beschermt mensen:

De poort die zichzelf controleert

De Novoferm-kantelpoort met aandrijving is uitgerust met een zelfcontrolerende uitschakelautomaat. Zodra de poort bij het sluiten op een hindernis - hetzij een voorwerp, of een persoon - stoot, stopt en opent deze onmiddellijk bij de minste weerstand.

2 Beschermt eigendom:

Voorbeeldige inbraakwering

De Novoferm-kantelpoort met aandrijving en 3-voudige vergrendeling (incl. BDIP-rail) beschermt uw eigendom volgens het kluisprincipe: aan weerszijden een vergrendeling met massieve bouten in het kozijn en aan de bovenkant van het poortblad een aanvullende vergrendeling door de zelfremming van de aandrijving.

3 Comfortabel openen en sluiten

Dankzij de speciaal geconstrueerde armlagers kan de poort gemakkelijk openen en sluiten - comfortabel met de hand of nog comfortabeler met een elektrische aandrijving.

4 Maximale betrouwbaarheid

Krachtige drievoudige trekveren zorgen voor een vederlicht gebruiksgemak en een maximale veiligheid. Zelfs als een veer zou breken, kan deze niet wegspringen, omdat hij zowel aan de bovenkant als aan de onderkant stevig is vastgedraaid. Bovendien zou de poort ook in zo'n geval veilig bevestigd blijven door de andere veren.

5 Extra beveiliging

De horizontale vergrendeling met massieve bouten in de zijkozijnen is onafhankelijk van de vloer. Omdat de vergrendeling van buitenaf - zelfs met gereedschap - onbereikbaar is, is deze uiterst beveiligd tegen iedere manipulatie.



Voorschriften zijn goed - ze overtreffen is nog beter

Alle Novoferm-kantelpoorten voldoen aan de Europese productnorm voor garagepoorten EN 13241-1.

Kleuren en opties



Alles naar wens: kleur en opties

Uiteraard wordt uw nieuwe Novoferm-kantelpoort helemaal volgens uw smaak uitgevoerd. Als u voor stevig staal hebt gekozen, moet u vervolgens eerst de kleur kiezen. De standaardkleur verkeerswit is weliswaar zeer populair, maar voor een kleine meerprijs zijn er nog honderden andere mogelijkheden. Verder kunt u ook ramen overwegen, om het daglicht binnen te laten, of een buitenverlichting om uw poort 's avonds in het juiste licht te plaatsen!

Standaardkleur



Verkeerswit,
ongeveer RAL 9016

Super-Color-kleuren/ voorkeurkleuren



Lichtgrijs,
ongeveer RAL 7035



Venstergrijs,
ongeveer RAL 7040



Antracietgrijs,
ongeveer RAL 7016



Duifblauw,
ongeveer RAL 5014



Dennengroen,
ongeveer RAL 6009



Okerbruin,
ongeveer RAL 8001



Sepi bruin,
ongeveer RAL 8014

RAL-kleuren



RAL naar keuze: uw dealer helpt u graag de juiste kleur te kiezen. Ook de bijpassende klink voor uw garagepoort en loopdeur is verkrijgbaar in aantrekkelijke kleuren en metallic tinten.

Stijlvolle lichtpunten binnen



Laat uw garage in het licht baden. Kies voor een standaardraam met helder acrylglas of acryl-kristalglas of voor een kristalglazen raam met ruit of kruis!

Plaatsbesparende verlichting buiten



Een ledverlichting boven de garagepoort verlicht uw gevel sfeervol. Met een hoogte van slechts 2 cm en een breedte van 4 cm heeft de verlichtingskit zo weinig plaats onder de bovendorpel nodig, dat de volledige doorrijhoogte behouden blijft. Duurzame leds werpen een helder licht op uw poort, terwijl ze toch bijzonder weinig stroom verbruiken.

Ingebouwde en aparte loopdeuren



Motief: Rees, verticaal gelijnd
Kleur: Verkeerswit, ongeveer RAL 9016

Voordelige extra's

Als u voor kleinere spullen zoals uw gereedschapskist, de grasmaaier of uw fiets, niet telkens de garagepoort wilt openmaken, biedt Novoferm u een praktisch alternatief: een bijpassende loopdeur naast uw garagepoort of - indien daar geen plaats voor is - een ingebouwde loopdeur. De loopdeur bij de garagepoort van Novoferm is verkrijgbaar in alle profileringen en kleuren, in standaardmaten, links of rechts openend, naar binnen of naar buiten draaiend en - desgewenst - ook op maat. Alle deuren zijn vervaardigd uit thermisch verzinkte staalplaat of massief hout. Ook individuele deurbladen zijn mogelijk. Zo past uw deur precies bij uw garagepoort.

De feiten

- Hoge corrosiebestendigheid door met een grondlak behandelde, thermisch verzinkte poortbladen en verzinkte blokkozijnen
- Aangenaam rustige loop door fluisterstille kunststof loopwielen en kunststof slijtlijsten in het blokkozijn
- Grote buigstijfheid door doorlopend gelaste holle frameprofielen met dwarse verstevigingen
- Makkelijke bediening en zeer hoge betrouwbaarheid door stabiele, meervoudige veren
- **K® 90 Air** met 90 x 90 mm-perforatie voor een ideale luchtcirculatie (ventilatie doorsnede: ca. 35 %, afhankelijk van de grootte)
- **K® Typ Micro** met 6 x 6 mm-perforatie in de middenplaat als optimale oplossing voor privacy en ventilatie (ventilatie doorsnede: ca. 16 %, afhankelijk van de grootte)

Stalen poorten met lijnen



Köln, horizontaal gelijnd met middenen zijprofiel



Model Kleve



Kleve, horizontaal gelijnd met zijprofiel



Model Kleve



Stalen poorten met lijnen



Rees, verticaal gelijnd



Model Rees



Kreuztal, verticaal breed gelijnd



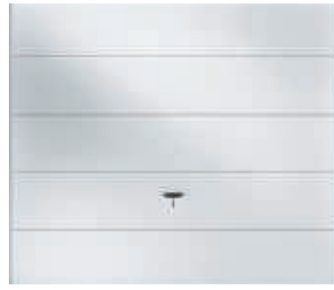
Model Kreuztal



Hamburg, horizontaal gelijnd



Model Kleve



Siegen, horizontaal breed gelijnd



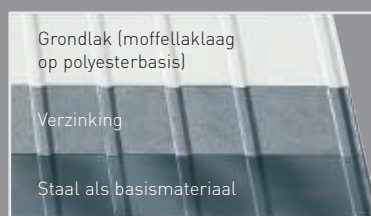
Model Siegen



Kassel, verticaal gelijnd met horizontaal middenprofiel



Model Kassel



Gegarandeerd hoge kwaliteit

Kantelpoorten bieden veel en kosten weinig. De poorten en kozijnen zijn verzinkt en voorzien van een polyester-grondlaag. Voor een harmonische uitstraling worden de van buitenaf zichtbare frame-elementen in dezelfde mooie kleur als de poort gelakt - die kleur kunt u overigens zelf kiezen.

Standaard-kleur



Verkeerswit, ongeveer RAL 9016 behalve model Bocholt

Super-Color-kleuren/



Lichtgrijs, ongeveer RAL 7035



Venstergrijs, ongeveer RAL 7040

De afbeeldingen tonen poorten van 2.500 x 2.125 mm. Poorten van andere afmetingen en loopdeuren kunnen van de afbeelding afwijken.

Stalen poorten in cassetteprofilering



Frankfurt, vierkante cassettes



Model Frankfurt



Bremen, rechthoekige cassettes met vierkante cassettes in het midden



Model Bremen



Hagen, staande rechthoekige cassettes



Model Hagen



Krefeld, vierkante cassettes en cassettes met rondboog bovenaan



Model Krefeld



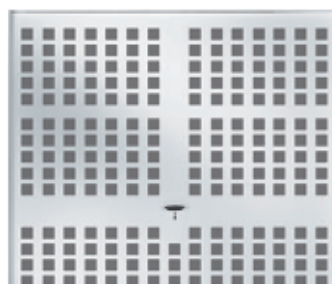
Stalen poorten voor aparte staanplaatsen in gemeenschappelijke en ondergrondse garages



Kiel, verticaal gelijnd, poortblad met 50 mm grote, ronde perforaties



Model Kiel



K° 90 Air, 90 x 90 mm grote ventilatieopeningen



K° Typ Micro, 6 x 6 mm grote ventilatieopeningen in de middenplaat



Frame voor individueel poortblad



Bocholt, poortbladframe voor individueel poortblad, standaardkleur sepiabruin, ong. RAL 8014



Model Bocholt

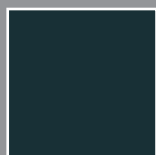


Novoform K voor enkele garages ■ Standaardmaten ■ Speciale maten □ met ingebouwde loopdeur

Novoform M voor dubbele garages ■ Standaardmaten ■ Speciale maten □ met ingebouwde loopdeur

Aparte loopdeuren ■ Standaardmaten ■ Speciale maten

voorkeurkleuren



Antracietgrijs, ongeveer RAL 7016



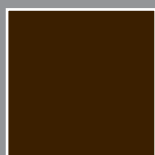
Duifblauw, ongeveer RAL 5014



Dennengroen, ongeveer RAL 6009



Okerbruin, ongeveer RAL 8001



Sepiabruin, ongeveer RAL 8014



RAL naar keuze

Hebt u andere wensen? Voor een kleine meerprijs wordt uw poort in een RAL-kleur naar keuze uitgevoerd - alleen enkele metallic kleuren, een aantal kleuren met glans- of parelmoereffect en sommige bijzonder donkere tinten zijn niet mogelijk.

Ramen



Variant 1:
Standaardraam,
helder glas



Standaardraam,
kristalglas



Variant 2:
Raam met kruis,
kristalglas



Variant 3:
Raam met ruit,
kristalglas

- Horizontaal gelijnde poorten kunnen, afhankelijk van het type poort, worden voorzien van staande of liggende lichtopeningen. Cassettepoorten zijn alleen met staande lichtopeningen verkrijgbaar.
- Alle ramen zijn naar keuze voorzien van helder of kristalhelder dubbel 3mm-acrylglas
- Afmetingen: ca. 390 x 190 mm



Voorbeeld 1:
Type Kassel met standaardramen, kristalglas



Voorbeeld 2:
Type Siegen met ramen met kruis, kristalglas



Voorbeeld 3:
Type Hagen met ramen met ruit, kristalglas

Technische gegevens van de kantelpoorten - een overzicht

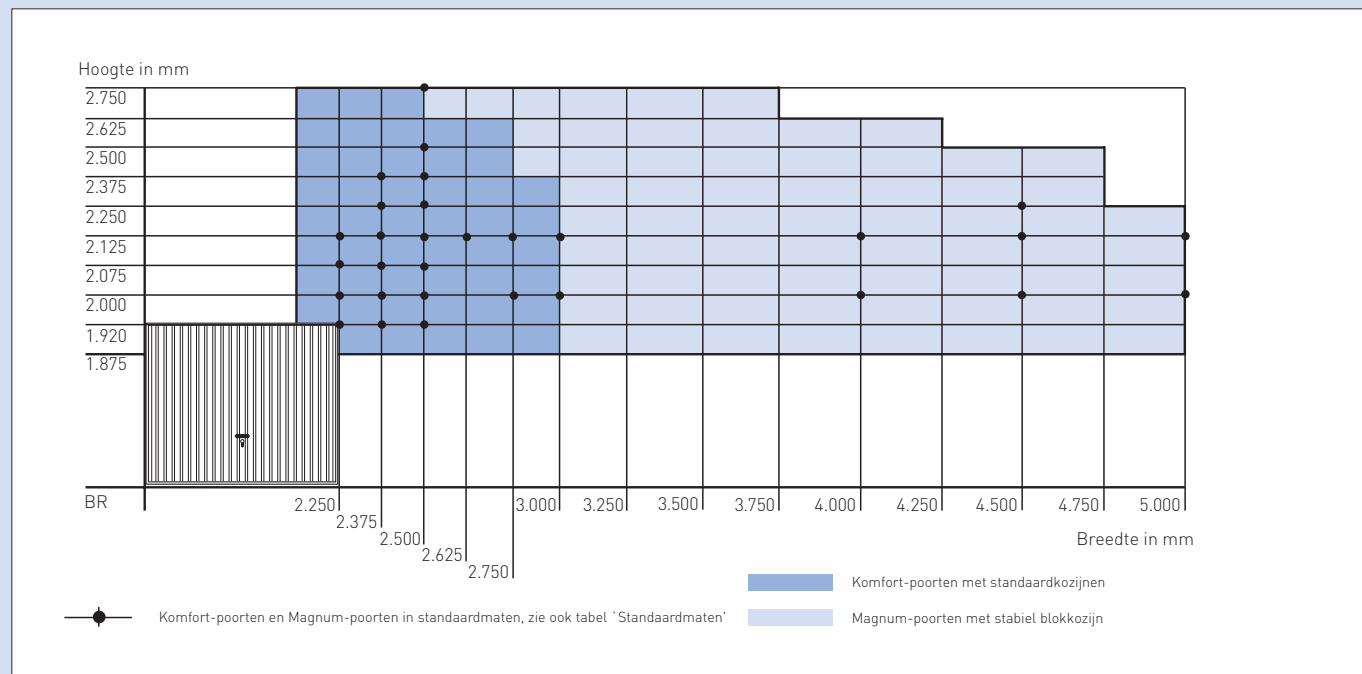
Novoferm K®-kantelpoort

Standaardmaten kantelpoort K® voor enkele garages (afhankelijk van het poortmotief)

Bestelmaat Dagmaat		Buitenmaat kozijn		Vrije doorrijmaten		Plaatsing achter de opening Montagebereik		Plaatsing in de opening Dagmaten	
Breedte	Hoogte	Breedte	Hoogte	Breedte	Hoogte*	Breedte	Hoogte	Breedte	Hoogte
2250	1920	2341	1985	2107	1780	2250 [2205-2330]	1920 [1890-1950]	2361	1965
	2000	2341	2065	2107	1860	2250 [2205-2330]	2000 [1970-2030]	2361	2045
	2075	2341	2140	2107	1935	2250 [2205-2330]	2075 [2045-2105]	2361	2120
	2125	2341	2190	2107	1985	2250 [2205-2330]	2125 [2095-2155]	2361	2170
2375	1920	2466	1985	2232	1780	2375 [2330-2455]	1920 [1890-1950]	2486	1965
	2000	2466	2065	2232	1860	2375 [2330-2455]	2000 [1970-2030]	2486	2045
	2075	2466	2140	2232	1935	2375 [2330-2455]	2075 [2045-2105]	2486	2120
	2125	2466	2190	2232	1985	2375 [2330-2455]	2125 [2095-2155]	2486	2170
	2250	2466	2315	2232	2110	2375 [2330-2455]	2250 [2220-2280]	2486	2295
	2375	2466	2440	2232	2235	2375 [2330-2455]	2375 [2345-2405]	2486	2420
2500	1920	2591	1985	2357	1780	2500 [2455-2580]	1920 [1890-1950]	2611	1965
	2000	2591	2065	2357	1860	2500 [2455-2580]	2000 [1970-2030]	2611	2045
	2075	2591	2140	2357	1935	2500 [2455-2580]	2075 [2045-2105]	2611	2120
	2125	2591	2190	2357	1985	2500 [2455-2580]	2125 [2095-2155]	2611	2170
	2250	2591	2315	2357	2110	2500 [2455-2580]	2250 [2220-2280]	2611	2295
	2375	2591	2440	2357	2235	2500 [2455-2580]	2375 [2345-2405]	2611	2420
	2500	2591	2565	2357	2360	2500 [2455-2580]	2500 [2470-2530]	2611	2545
	2750	2591	2815	2357	2610	2500 [2455-2580]	2750 [2720-2780]	2611	2795
2625	2125	2716	2190	2482	1985	2625 [2580-2705]	2125 [2095-2155]	2736	2170
2750	2000	2841	2065	2607	1860	2750 [2705-2830]	2000 [1970-2030]	2861	2045
	2125	2841	2190	2607	1985	2750 [2705-2830]	2125 [2095-2155]	2861	2170
3000	2000	3091	2065	2857	1860	3000 [2955-3080]	2000 [1970-2030]	3111	2045
	2125	3091	2190	2857	1985	3000 [2955-3080]	2125 [2095-2155]	3111	2170

* Poorten met 30 mm verlenging onder de vloer (aanslag)

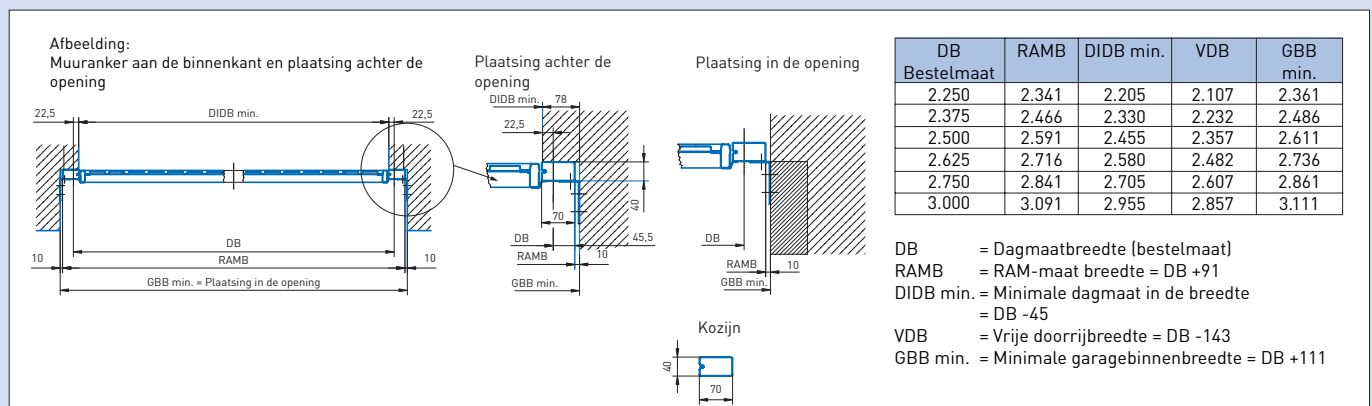
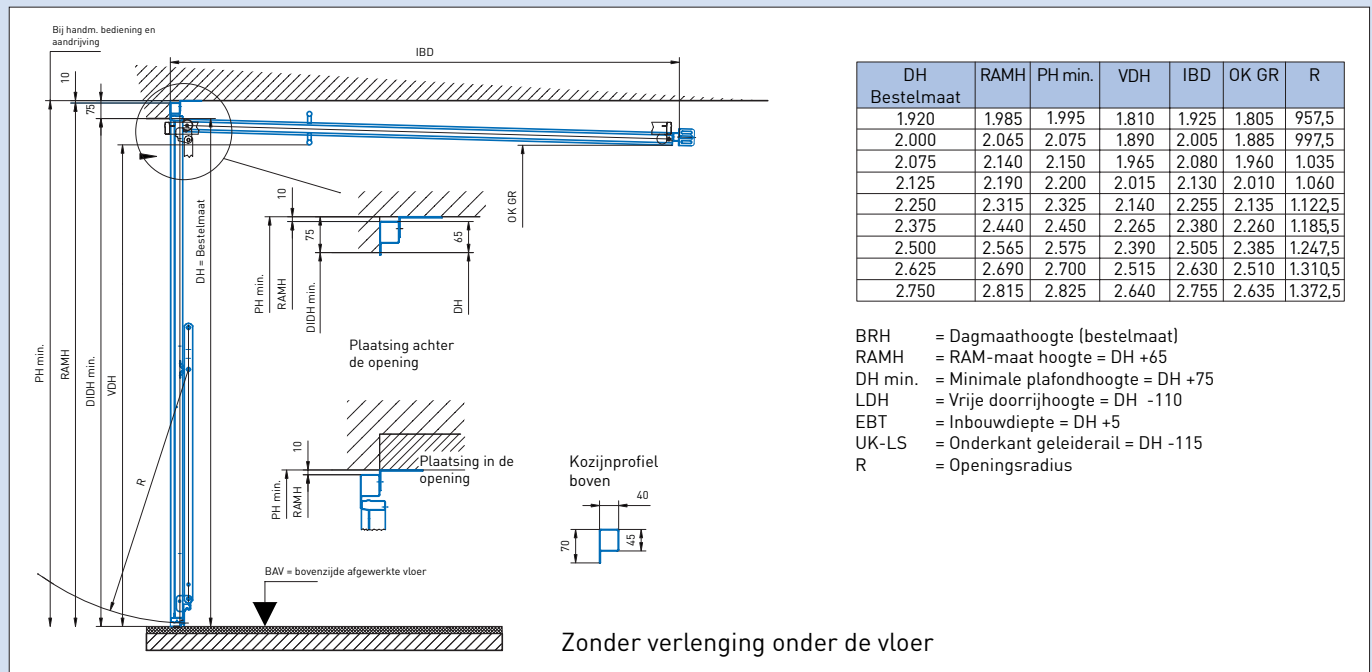
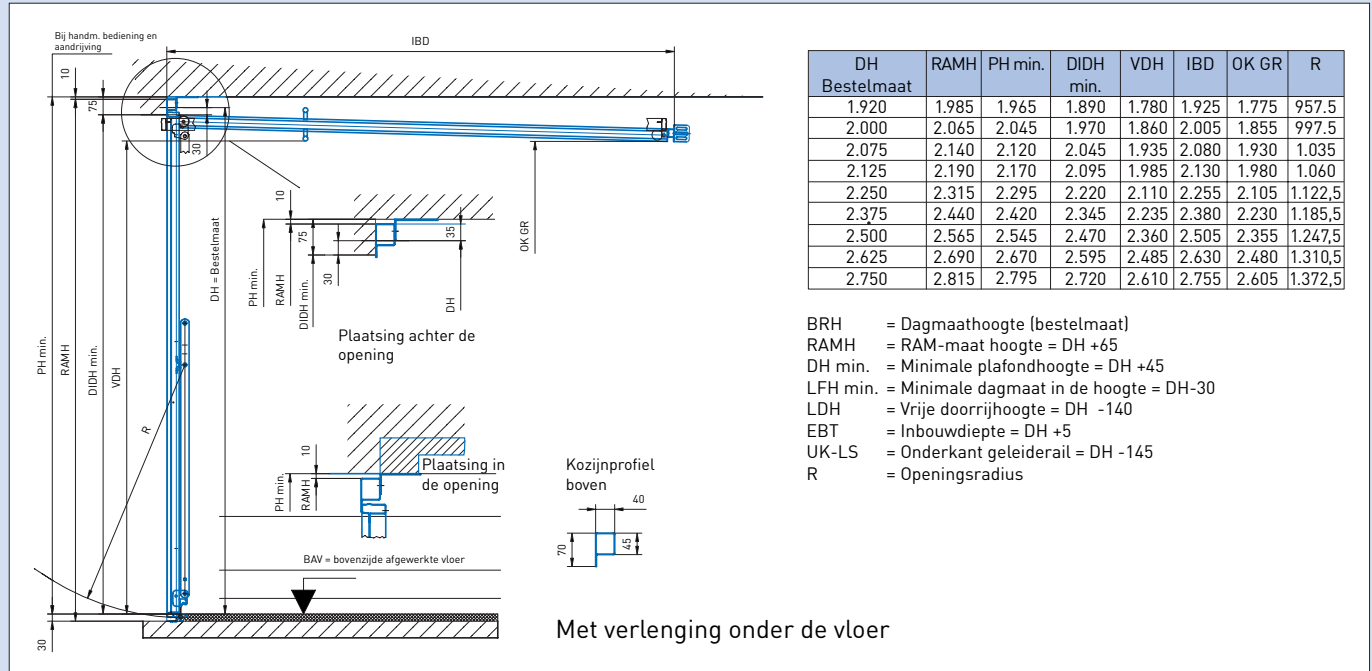
Overzicht van de mogelijke afmetingen voor kantelpoorten: standaard- en speciale maten



Technische gegevens van de kantelpoorten - een overzicht

Novoform K®-kantelpoort

Plaatsing



Novoform M®-kantelpoort

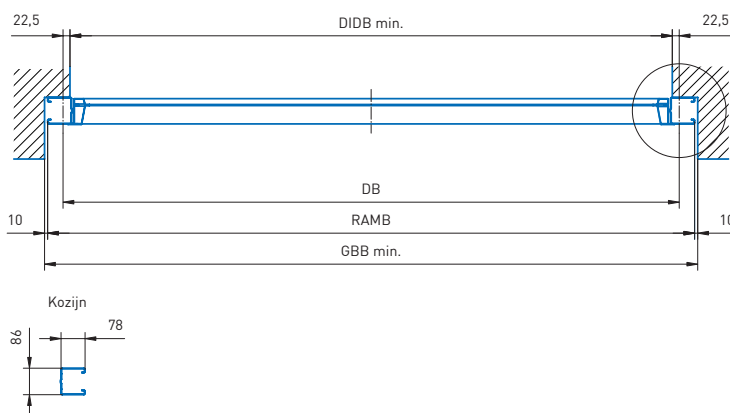
Standaardmaten kantelpoort M® voor dubbele garages (afhankelijk van het poortmotief)

Bestelmaat		Buitenmaat kozijn		Vrije doorrijmaten		Plaatsing achter de opening		Plaatsing in de opening	
Breedte	Hoogte	Breedte	Hoogte	Breedte	Hoogte*	Breedte	Hoogte	Breedte	Hoogte
4000	2000	4100	2070	3780	1870	4000 [3955-4070]	2000 [1970-2035]	4120	2060
	2125	4100	2195	3780	1995	4000 [3955-4070]	2125 [2095-2160]	4120	2185
4500	2000	4600	2070	4280	1870	4500 [4455-4570]	2000 [1970-2035]	4620	2060
	2125	4600	2195	4280	1995	4500 [4455-4570]	2125 [2095-2160]	4620	2185
	2250	4600	2320	4280	2120	4500 [4455-4570]	2250 [2220-2285]	4620	2310
5000	2000	5100	2070	4780	1870	5000 [4955-5070]	2000 [1970-2035]	5120	2060
	2125	5100	2195	4780	1995	5000 [4955-5070]	2125 [2095-2160]	5120	2185

* Poorten met 30 mm verlenging onder de vloer (aanslag)

Plaatsing

Plaatsing achter de opening



DB	RAMB	DIDB min.	VDB	GBB min.
2.000	2.100	1.955	1.780	2.120
2.250	2.350	2.205	2.030	2.370
2.500	2.600	2.455	2.280	2.620
2.750	2.850	2.705	2.530	2.870
3.000	3.100	2.955	2.780	3.120
3.250	3.350	3.205	3.030	3.370
3.500	3.600	3.455	3.280	3.620
3.750	3.850	3.705	3.530	3.870
4.000	4.100	3.955	3.780	4.120
4.250	4.350	4.205	4.030	4.370
4.500	4.600	4.455	4.280	4.620
4.750	4.850	4.705	4.530	4.870
5.000	5.100	4.955	4.780	5.120

DB = Dagmaatbreedte (bestelmaat)

RAMB = RAM-maat breedte

= DB + 100

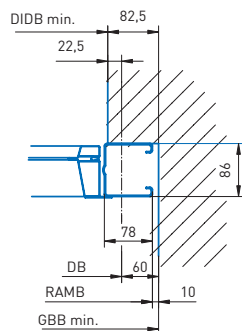
DIDB min. = Minimale dagmaat in de breedte

VDB = Vrije doorrijbreedte = BRB - 220

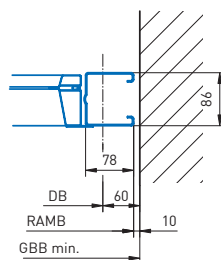
GBB min. = Minimale garagebinnenbreedte

= DB + 120

Plaatsing achter de opening



Plaatsing in de opening



Novoferm M®-kantelpoort

The drawing illustrates the installation of a door threshold. The side view shows the threshold profile with dimensions: 20 mm for the top flange, 90 mm for the main body height, and 30 mm for the bottom flange. The top view shows the threshold profile with dimensions: 20 mm for the top flange, 90 mm for the main body height, and 30 mm for the bottom flange. The drawing also shows the door frame and the door leaf with dimensions: 20 mm for the top flange, 90 mm for the main body height, and 30 mm for the bottom flange. The drawing includes labels for 'Plaatsing achter de opening' (Installation behind the opening) and 'Plaatsing in de opening' (Installation in the opening). The drawing also includes a table of dimensions for different door types.

BRH	RAMH	DH min.	LPH min.	EBT	UK-LS	R
2.000	2.070	2.060	1.970	2.030	1.790	1.022,5
2.125	2.195	2.185	2.095	2.155	1.915	1.085
2.250	2.320	2.310	2.220	2.280	2.040	1.147,5
2.375	2.445	2.435	2.345	2.405	2.165	1.210
2.500	2.570	2.560	2.470	2.530	2.290	1.272,5
2.625	2.695	2.685	2.595	2.655	2.415	1.335
2.750	2.820	2.810	2.720	2.780	2.540	1.397,5

DH = Dagmaat hoogte (bestelmaat)
 RAMH = RAM-maat hoogte - Höhe = DH + 70
 PH min. = Minimale plafondhoogte = DH + 60
 DIDH min. = Minimale dagmaat in de hoogte = DH - 30
 IBD = Inbouwdiepte = DH + 30
 OK GR = Onderkant geleiderail = DH - 210
 R = Openingsradius
 VDH = Vrije doorrijhoogte = OK GR

Kozijnprofiel boven

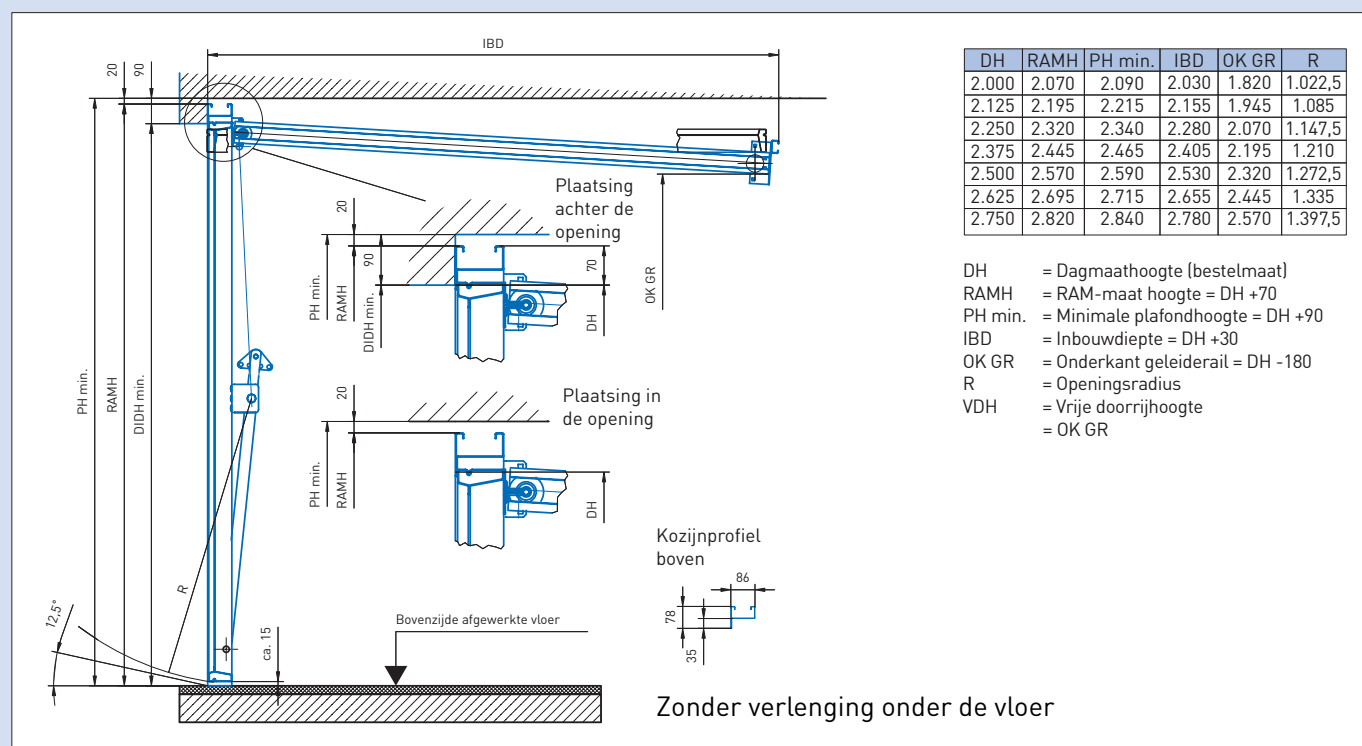
86

78

35

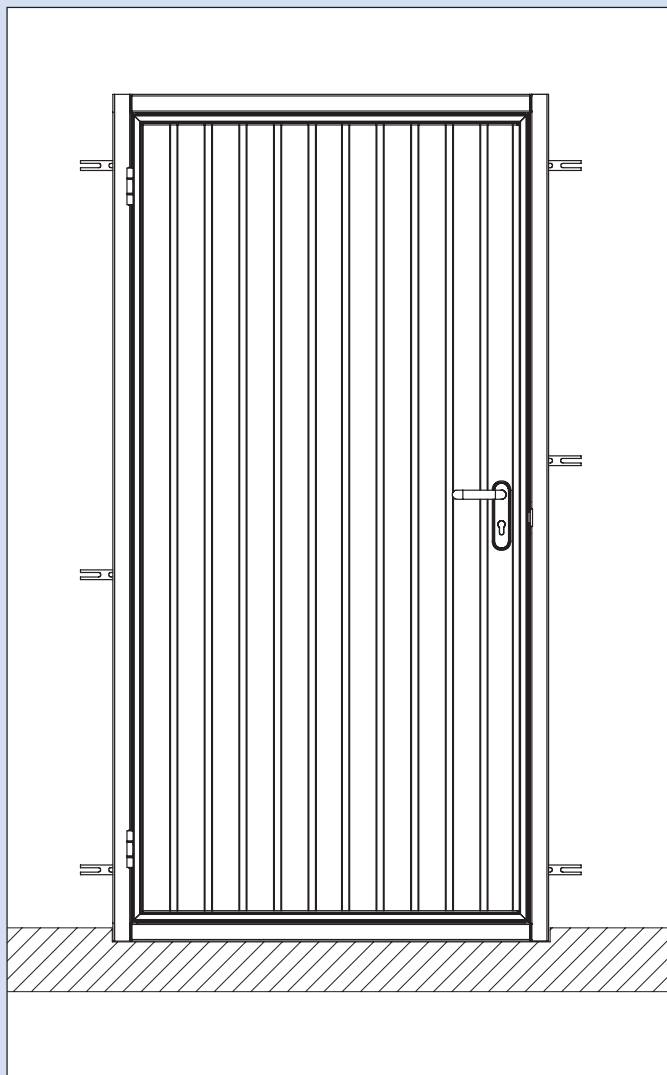
Bovenzijde afgewerkte vloer

Met verlenging onder de vloer



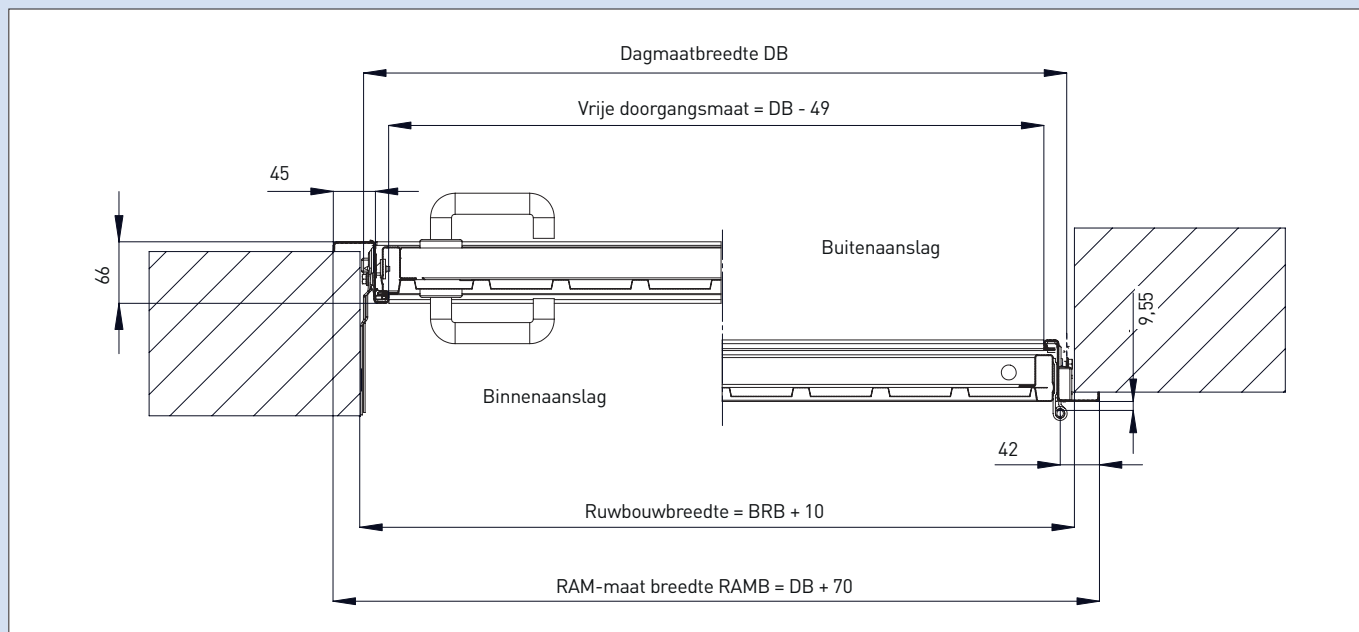
Novoform-loopdeuren

Vooraanzicht met plaatsing van de ankers



Bij loopdeuren voor individuele poortbladen of poorten met houten planken, cassetteprofieling of speciale maten moet de DIN-richting en het type aanslag worden vermeld. Bij poorten met houten planken op het kozijn is de aanslag in principe aan de buitenkant.

Horizontale doorsnede, voorbeeld binnenaanslag



Novoform. Direct ter plaatse. In heel Europa.

De Novoform-groep is een toonaangevende Europese systeemaanbieder van deuren, poorten, kozijnen en aandrijvingen. Wij leveren een uitgebreid product- en serviceaanbod voor de woning-, bedrijfs- en industriële bouw. Al onze producten worden volgens de hoogste kwaliteitsnormen en de stand der techniek vervaardigd. Daarbij koppelen wij maximale functionaliteit aan innovatief design. Onze productie vindt plaats in verschillende internationale vestigingen en dankzij ons uitgebreide verkoopnetwerk zijn wij altijd direct bij u ter plaatse - in heel Europa.

Uw Novoform-dealer



NOVOFORM NV
Mechelseweg 87,
1880 Kapelle-op-den-Bos
Tel. 015/71.01.71
Fax. 015/71.01.49
E-Mail: info@novoform.be

 www.novoform.be

 Novoform YouTube-Channel www.youtube.com/NovoformVideos

