



Ook met
Politie Keurmerk
Veilig Wonen



Kanteldeuren

Praktisch en degelijk



Dé Garagedeur!

Welkom thuis | welkom bij Novoferm

Novoferm biedt voor iedere garage een passende oplossing. Of het nu gaat om nieuwbouw of renovatie. In deze brochure vindt u de mogelijkheden op het gebied van kanteldeuren.

Waarom een kanteldeur?

De kanteldeur is een klassieke garagedeur die bij het openen in zijn geheel onder het plafond van de garage wegdraait. Alle Novoferm kanteldeuren hebben een goede prijs-/kwaliteitverhouding. Of u nu kiest voor een houten kanteldeur, een enkelwandige stalen of geïsoleerde stalen kanteldeur.

Het gebruik van hoogwaardige materialen, een uitstekende afwerking en veel keuzemogelijkheden geven uw garage een tijdloze uitstraling die past bij de stijl van uw woning en uw persoonlijke smaak.





Type Komfort
Model Rees met geïntegreerde loopdeur

Inhoud

Welkom thuis welkom bij Novoferm	2
Kanteldeuren staal	4
Kanteldeuren hout	8
Elektrische aandrijfsystemen	9
Bijpassende zij- en loopdeuren	12
Veiligheid voorop!	13
Profileringen kanteldeuren staal - enkelwandig	14
Profileringen houten kanteldeuren - enkelwandig	17
Accessoires	18
Lichtopeningsvarianten	19
Maattabel type Komfort en Magnum	20
Maatvoeringen type Komfort	21
Inbouwmaten type Komfort	22
Maatvoeringen type Magnum	23
Inbouwmaten type Magnum	24
Inbouwmaten loopdeuren	25
Inbouwmaten type EasyPort®	26
Aantekeningen	27



**POLITIE
KEURMERK
VEILIG
WONEN®**



Novoferm kwaliteit

Achter de Novoferm kanteldeur staan niet alleen uw auto en persoonlijke eigendommen, maar ook jarenlange ervaring van werelds grootste producent in garage- en industriedeur.

De feiten

- Alle Novoferm deuren en aandrijvingen worden volgens het strengste kwaliteitsmanagement-systeem DIN ISO 9001 geproduceerd.
- Alle kanteldeursystemen voldoen aan de hoge veiligheidsnormeringen van de Europese deuren productnorm DIN EN 13241-1.
- Onze deuren en aandrijvingen worden alleen door gecertificeerde instituten gekeurd.
- De meeste garagedeuren zijn uitvoerbaar met sloten die zijn voorzien van het Politie Keurmerk Veilig Wonen, weerstandsklasse 2.
- Novoferm geeft 10 jaar garantie op enkelwandige stalen kanteldeuren, 5 jaar garantie op houten kanteldeuren, 2 jaar garantie op geïsoleerde stalen kanteldeuren en op het Vivoport®-systeem.
- Bij alle kwaliteitseisen letten wij erop dat onze deursystemen een goede prijs/kwaliteit-verhouding hebben.

Dealers van Novoferm hebben vakkennis en bieden eersteklas service.





Type Komfort
Model Frankfurt



Kanteldeuren staal

Novoform levert 3 typen stalen garagedeuren:

- Komfort, enkelwandige stalen garagedeuren tot 3 meter breed
- Magnum, enkelwandige stalen garagedeuren tot 5 meter breed
- EasyPort®, geïsoleerde stalen garagedeuren

Een garagedeur heeft een robuuste constructie nodig omdat hij wordt blootgesteld aan weer en wind en bovendien dag en nacht vlekkeloos moet functioneren.

Daarom zijn alle Novoform stalen kanteldeuren geproduceerd uit vuurverzinkt staal en afgewerkt met een grondlaklaag op polyesterbasis. Verdere onderdelen van de deur zijn ook geproduceerd uit vuurverzinkt staal om kwaliteit en stabiliteit te garanderen.



Type Komfort
Model Essen

Type Komfort

Novoferm type Komfort is een enkelwandige stalen kanteldeur voor garages tot 3 meter breed.

De Komfort kanteldeur is verkrijgbaar in diverse modellen. Vanaf pagina 14 vindt u een uitgebreid overzicht met de mogelijkheden.

Voordelen

- 1 fluisterstille deurloop
- 2 comfortabel openen en sluiten
- 3 driedelige trekveer voor optimale veiligheid
- 4 deurvergrendeling*
- 5 slot.

* Zowel de standaard uitvoering als de uitvoering met Politie Keurmerk Veilig Wonen heeft dezelfde nauwelijks te manipuleren vergrendeling



Type Magnum
Model Rees

Type Magnum

Novoferm type Magnum is een enkelwandige stalen kanteldeur voor garages van 3 tot 5 meter breed. De Magnum kanteldeur is verkrijgbaar in diverse modellen. Vanaf pagina 14 vindt u een uitgebreid overzicht met de mogelijkheden.

De zware Magnumdeuren zijn aan beide kanten uitgerust met extra sterke meervoudige veerpakketten.

Extra zware veren
zorgen voor het
moeiteloos openen
en sluiten van
deze relatief brede
garagedeuren



Verticale
vergrendeling voor
handbediende
Magnum deuren

Type Easyport®

Naast de enkelwandige stalen garagedeuren levert Novoferm ook geïsoleerde stalen garagedeuren. Type EasyPort® is een volledig geïsoleerde kanteldeur. Hierdoor is de EasyPort® een praktische en comfortabele oplossing voor mensen die hun garage bijvoorbeeld als hobbyruimte willen gebruiken. Vanaf pagina 16 vindt u een uitgebreid overzicht met de mogelijkheden.

De EasyPort® biedt goede bescherming tegen tocht en vocht door een rubberafdichting rondom de eventuele loopdeur, een tochtborstel opzij en boven en onder aan de deur een afdichtingsrubber.

De 20 mm geïsoleerde panelen van de kanteldeur garanderen een isolatiewaarde van $k = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Bovendien zorgt een rondlopend rubber zowel bij de garagedeur als bij de loopdeur voor een nagenoeg lucht- en waterdichte afsluiting.



Isolatiedikte 20 mm



Type Easyport®
Model verticaal smal met geïntegreerde loopdeur



Type Komfort
Model Bocholt met hout bekleed

Kanteldeuren hout

Novoform massief houten kanteldeuren worden geproduceerd uit zorgvuldig geselecteerde houtsoorten van Noordeuropees vuren en Western Red Cedar.

Vuren kenmerkt zich door zijn lichte kleur en het overwegend rustige nerfverloop. Western Red Cedar kenmerkt zich door zijn rode gloed. Andere houtsoorten zijn op aanvraag leverbaar. Alle houtsoorten komen uit gecontroleerde aangeplante bossen. De houten kanteldeuren zijn verkrijgbaar in de typen Komfort en Magnum.

Vanaf pagina 17 vindt u een uitgebreid overzicht met de mogelijkheden.



Western Red cedar



Noordeuropees vuren

Elektrische aandrijfsystemen

Novoform kanteldeuren zijn verkrijgbaar met 2 typen elektrische aandrijvingssystemen:

- NovoMatic plafondaandrijving
- VivoPort garagedeursysteem

Voor iedere deur is een bijpassend systeem leverbaar.

Ervaar het gemak! Vanuit uw autostoel opent u de garage op afstand met slechts één druk op de knop.



NovoMatic



VivoPort

TIP!

Ervaar het gemak van een elektrische garagedeur



Type Komfort
Model Kleve



Vivoport garagedeursysteem

VivoPort® garagedeursysteem

VivoPort is een compleet garagedeursysteem dat bestaat uit een enkelwandige stalen kanteldeur (type Komfort) met geïntegreerde elektrische aandrijving. De VivoPort is makkelijk te monteren, omdat de aandrijving niet zoals bij conventionele deuren aan het plafond, maar aan de deur zelf is gemonteerd. Zo blijft het plafond vrij en worden montageobstakels uitgesloten. Bovendien wordt zo opbergruimte onder het plafond gecreëerd.

Uw bedieningsvoordelen

- Stroombesparing door stand-by-schakeling. In de ruststand wordt slechts 5 Watt verbruikt.
- Hoge veiligheid door automatische vergrendeling. De ontvanger is beschermd in de besturing van de aandrijving.
- Behoud van uw deur door een soft-start en soft stop functie.
- Eenvoudige programmering besturing. Elke programmeerstap kan individueel veranderd en opgeslagen worden, ook bij stroomuitval.
- Een geïntegreerd foutmeldingssysteem maakt eventuele servicehandelingen eenvoudig.

Nagenoeg alle onderdelen zijn in de fabriek voormonteerd zodat de deur eenvoudig te monteren is. Dit bespaart tijd en kosten, waardoor het VivoPort aandrijvingsysteem als geheel erg voordelig is



Type Magnum
Model Hagen

TIP!

Novomatic 553S
energiebesparing door
ca. 0,5 watt stroomverbruik per
jaar in stand-by-modus

NovoMatic aandrijvingssysteem

Het NovoMatic aandrijvingssysteem is geschikt voor de elektrische aandrijving van vrijwel alle Novoferm garagedeuren. De aandrijving is eenvoudig, degelijk en snel te monteren

Uw bedieningsvoordelen

- eenvoudige bediening door twee veilige handzenders
- soft-stop en soft-start functie
- zelfbewakende uitschakelautomaat
- noodontgrendeling bij stroomuitval
- elektronische optilbeveiliging
- programmeerbare binnenverlichting, direct aansluitbare buitenverlichting tot 500 Watt
- instelbare openingstijd van 10 tot 240 seconden
- ventilatie instelling voor goede luchtcirculatie.

Uitvoeringen NovoMatic

Novomatic 403 (500N)

Aandrijving voor garagedeuren tot 5.000 mm. breed (max. 10m2 deurblad oppervlakte). Maximale loopsnelheid 17 cm/s openen en sluiten.

Novomatic 553S (700N)

Aandrijving voor garagedeuren tot 5.500 mm. breed. Maximale loopsnelheid: 22 cm/s.

Novomatic 803S (1000N)

De prestatie sterkste power-aandrijving voor intensief gebruikte deuren in parkeergarages evenals zware houtendeuren of deuren met loopdeuren. Maximale loopsnelheid 22 cm/s.

TIP!

Geïntegreerde loopdeuren van Novoferm zijn ong. 90 cm breed



Type Komfort
Model Rees met geïntegreerde loopdeur



Type Komfort
Model Bocholt met hout bekleed en loopdeur

Bijpassende zij- en loopdeuren

U heeft geen zin om voor de fiets, de grasmaaier of boormachine altijd de hele garagedeur te openen en te sluiten? Dan biedt Novoferm u een praktische oplossing. Voor alle kanteldeuren is er een bijpassende zijdeur voor snel- en uitlopen van de garage (met uitzondering van type Easyport).

Mogelijkheden

Indien uw garage voor een zijdeur te smal is, maar u wilt niet inleveren op het loopdeurcomfort, dan adviseren wij u een kanteldeur met geïntegreerde loopdeur, verkrijgbaar in type Komfort, model Rees en type EasyPort.

De geïntegreerde loopdeuren van Novoferm zijn ongeveer 90 cm breed. Deze brede doorgang is handig wanneer u bijvoorbeeld met de fiets of grasmaaier naar buiten wilt. De zij- en loopdeuren van Novoferm zijn verkrijgbaar in diverse motieven en kleuren in standaard en buitenstandaard maten, met naar binnen- of naar buitendraaiend beslag en links- of rechts gepositioneerd.

Alle zijdeuren bestaan uit vuurverzinkte staalbeplating of massiefhout. Eigenhandig aangebrachte vullingen zijn ook mogelijk (type Komfort, model Bocholt). Zo past de zijdeur precies bij uw garagedeur.



Type Komfort
Model Kleve

Veiligheid voorop!

Novoform vindt uw veiligheid erg belangrijk. Daarom zijn de deuren en alle onderdelen uitgerust met veiligheidsvoorzieningen.

Gecontroleerde veiligheid

Het complete Vivoport® garagedeurensysteem functioneert op een onderhoudsvrije uitschakelautomaat en biedt bescherming door een centrale driepuntsvergrendeling. Bij de NovoMatic plafondaandrijving zorgt de krachtbegrenzer eveneens voor de nodige bescherming. De zelfremmende motor van de aandrijving garandeert een optimale inbraakwerendheid, ook bij stroomuitval.

Vele malen gecertificeerd

Alle Novoform kanteldeuren zijn volgens de Europese garagedeuren-productnorm EN 13241-1 gecertificeerd. Daarbij draagt het Vivoport® kanteldeursysteem het GS-teken afgegeven door TÜV. De meeste Novoform kanteldeuren kunnen worden geleverd met het Politie Keurmerk Veilig Wonen, weerstandsklasse 2.



Profileringen kanteldeuren staal - enkelwandig



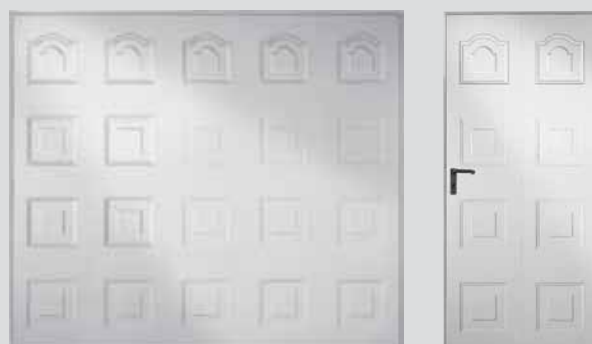
model Kassel



model Kassel



model Frankfurt



model Krefeld



model Keulen



model Essen



Ingebouwde loopdeur met Politie Keurmerk Veilig Wonen!

Standaard kanteldeuren type Rees kunnen af fabriek worden uitgerust met ingebouwde loopdeur voorzien van Politiekeurmerk Veilig Wonen®. En dit zowel bij handbediende, als bij elektrisch aangedreven deuren.

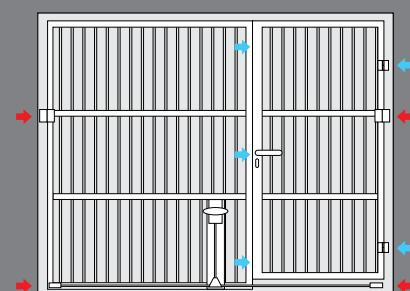
Af fabriek staat garant voor een snelle en efficiënte montage en derhalve ook lagere kosten.



POLITIE
KEURMERK
VEILIG
WONEN

binnenzijde deur

→ = vergrendeling kanteldeur
→ = vergrendeling loopdeur





model Hamburg



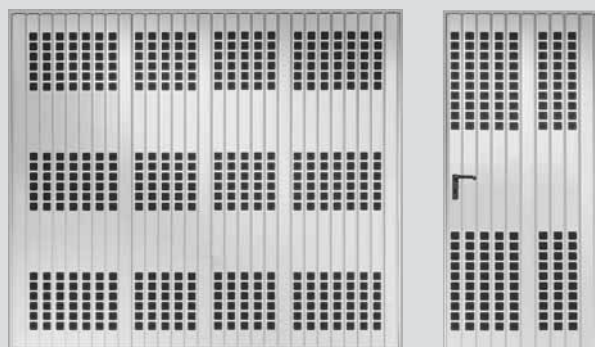
model Kleve



model Hagen



model Bremen



model Kiel met ventilatieopeningen



Coderingen :

Komfort voor enkele garages

-  standaard maten
-  speciale maten
-  met loopdeur

Zijdeuren

-  standaard maten
-  speciale maten

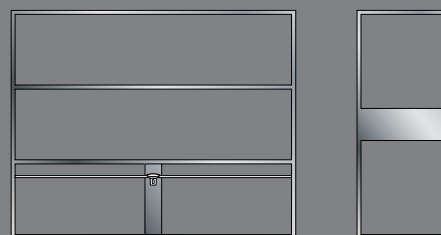
Magnum dubbele garages

-  standaard maten
-  speciale maten
-  met loopdeur

Uw eigen deur creëren?

Model Bocholt (niet verkrijgbaar in de uitvoering VivoPort) is het Novoferm kanteldeurmodel voor bekleding op de bouw. Ook verkrijgbaar met geïntegreerde loopdeur.

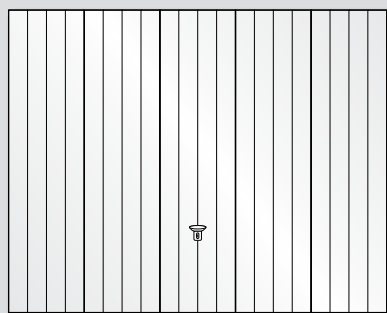
Let op: Het maximale toegestane bekledingsgewicht mag niet worden overschreden.



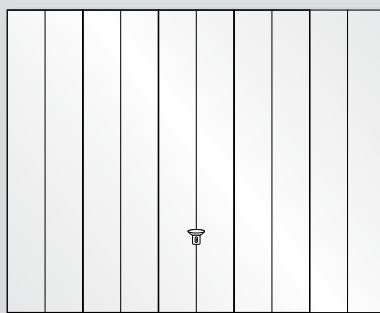
model Bocholt om zelf te bekleden



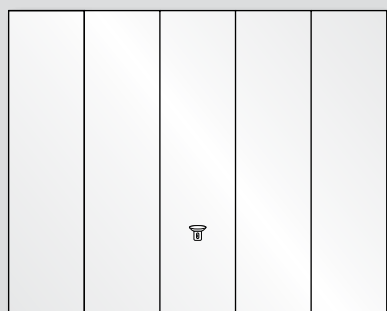
Profileringen EasyPort® kanteldeuren - geïsoleerd



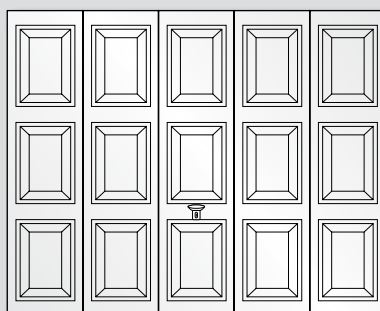
verticaal smal, woodgrain



verticaal beed, woodgrain



vlak, glad



cassette, woodgrain



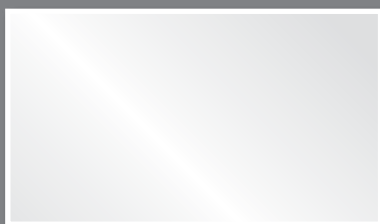
Coderingen :

Komfort voor enkele garages

-  standaard maten
-  speciale maten
-  met loopdeur



woodgrain

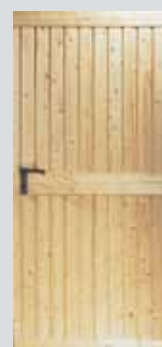


glad

Profileringen houten kanteldeuren - enkelwandig



model Schwerin / Stuttgart



model Nürnberg



model Rostock / Augsburg



model Halle / Kempten



model Leipzig / München



Coderingen :

Komfort voor enkele garages

-  standaard maten
-  speciale maten
-  met loopdeur

Zijdeuren

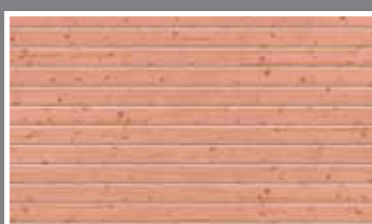
-  standaard maten
-  speciale maten

Magnum dubbele garages

-  standaard maten
-  speciale maten
-  met loopdeur



Noordeuropees
vuren



Western Red Cedar

Accessoires

Drukknoppen

Binnendrukknop:

- aan de sluiten op NovoMatic aandrijvingen
- eenvoudige puls



Sleutelschakelaar

- eenvoudige puls (ook met tweevoudige puls leverbaar)
- 40,5 mm. europrofielcilinder
- ook als draadloze sleutelschakelaar voor inbouw leverbaar



Codeschakelaar

- draadloze codeschakelaar voor aansturing van VivoPort en NovoMatic
- uitvoering opbouw



Fotocel extra 625

- stopt de aandrijving zodra een hindernis door de fotocel heenloopt



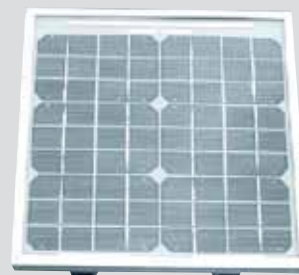
VivoPort accupak 12V

- voor garages zonder stroomaansluiting
- plaatsbesparende montage onder de looprail



Zonnepaneel VivoPort accupak

- accu opladen door zonne-energie
- geen stroomverbruik
- met 8 meter aansluitkabel



Accupakket APS 230

- voor NovoMatic
- toepasbaar in garages zonder stroomaansluiting
- bestaat uit wandunit, accu en 230 Volt/24 Volt-laadunit



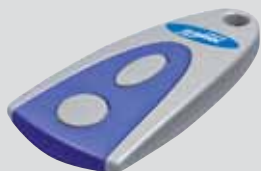
Zonnepaneel voor Accupak APS 230

- accuoplading door zonne-energie
- geen stroomverbruik



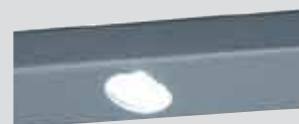
Handzenders

- microhandzender 2-kanaals
- minihandzender 2-kanaals
- minihandzender 4-kanaals

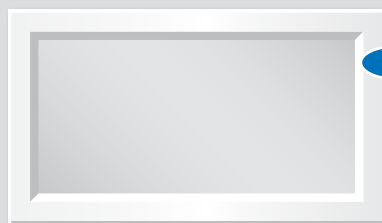


LED-lichtlijst

- tegen weersinvloeden beschermd
- plaatsbesparende montage
- aparte schakeling mogelijk
- in koud of warm wit leverbaar
- gering stroomverbruik
- lange levensduur
- inclusief nettrafo 230 Volt/12 Volt.



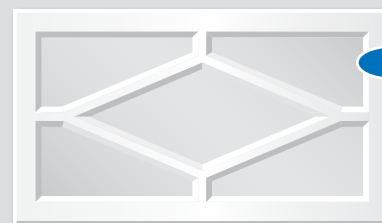
Lichtopeningsvarianten



1



2



3

1 standaard lichtopening (doorzichtig), standaard venster kristalstructuur

2 kristalstructuur roede met kruis

3 kristalstructuur roede met ruit

- lichtopeningsvarianten zijn leverbaar voor stalen kanteldeuren van type Komfort, Magnum en EasyPort®
- bij een horizontaal geprofileerde deur worden de lichtopeningsvarianten horizontaal geplaatst
- bij een verticaal geprofileerde deur worden de lichtopeningsvarianten verticaal geplaatst
- cassettedeuren zijn alleen leverbaar met verticaal geplaatste lichtopeningsvarianten
- alle vensters zijn leverbaar in doorzichtig en kristalstructuur, behalve type EasyPort®; deze is uitsluitend leverbaar met kristalstructuur
- beglazing : 3 mm dubbelwandig acrylglas
- vensterafmeting : ca. 390 x 190 mm.



Grepen

Exclusieve handgrepen voor de kanteldeur of loopdeur zijn in veel verschillende kleuren en uitvoeringen leverbaar. Vraag uw dealer naar de mogelijkheden.



Kleuren

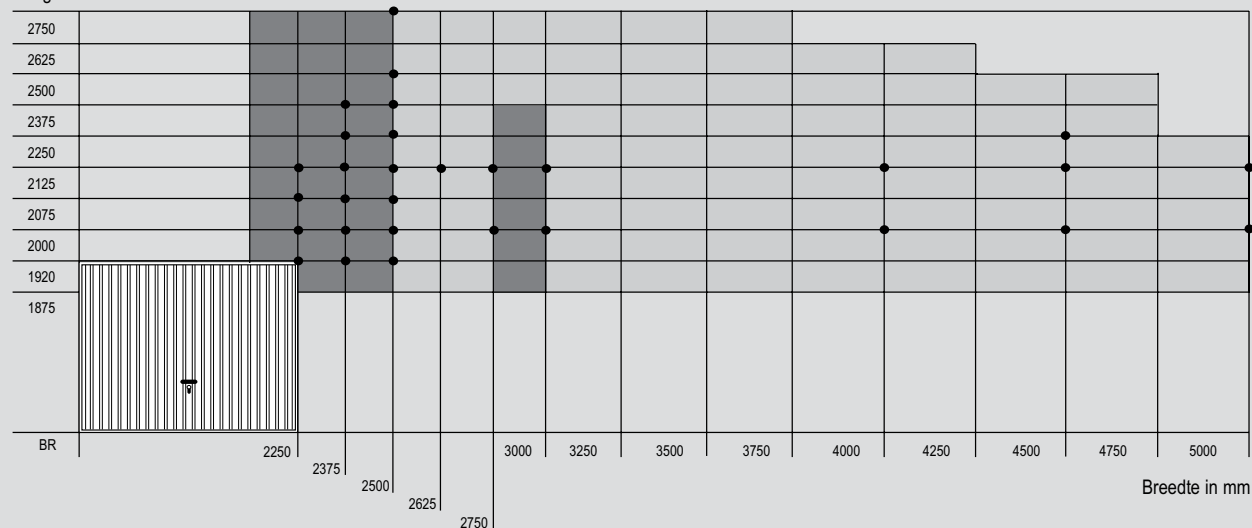
- stalen kanteldeuren worden standaard gespoten in de kleur verkeerswit (grondlaklaag RAL 9016)
- stalen kanteldeuren zijn leverbaar in diverse super color kleuren (grondlaklaag)
- stalen kanteldeuren zijn leverbaar in vrijwel alle RAL-kleuren (eindlaklaag). Novoferm geeft 5 jaar aflopende lakgarantie.



Maattabel type Komfort en Magnum

Overzicht afmetingen kanteldeuren met groot bereik: standaard en speciale maten

Hoogte in mm

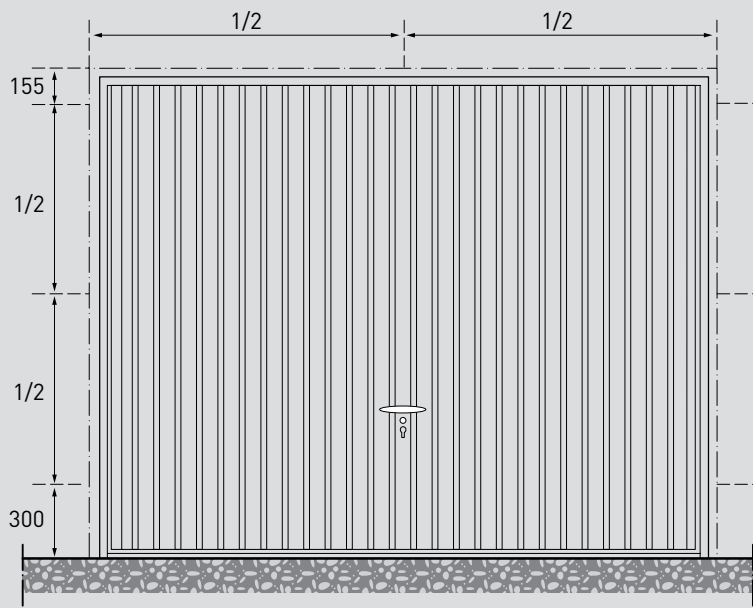


- Komfortdeuren en Magnumdeuren in standaardmaten, zie ook maattabel "standaardmaten"
- Komfortdeuren in standaard omlijstingsconstructie
- Magnumdeuren in stabielere blokkozijnconstructie

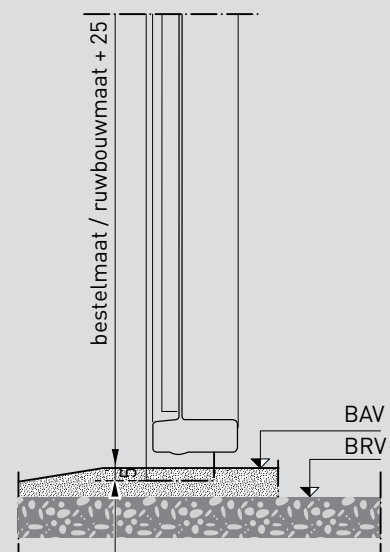
Standaardmaten	bestelmaat ruwbouwmaat breedte x hoogte	buitenmaten kozijn breedte x hoogte	inbouw achter het metselwerk ¹⁾		tussen het metselwerk	max. gewicht bekleding	
			dagmaat metselwerk in de breedte	dagmaat metselwerk in de hoogte	dagmaat metselwerk breedte x hoogte	model Bocholt	model Bocholt > 10 kg/m ²
Komfortdeuren met plafondrail tot 3000 mm breedte binnenwerkse doorgangafmeting bij Komfortdeur = ruwbouwmaat - 140 mm in de breedte ruwbouwmaat - 140 mm in de hoogte Wordt de garagedeur achter de opening geplaatst, dan hoeft de dagmaat niet exact hetzelfde te zijn als de bestelmaat. De getal- len tussen haakjes geven de toleranties aan. Alle maten in mm. Technische wijzigingen en kleurafwijkingen voorbehouden	2250 x 1920	2341 x 1985	2240 (2195 – 2330)	1915 (1890 – 1950)	2360 x 1965	6-8 kg/m ²	
	2250 x 2000	2341 x 2065	2240 (2195 – 2330)	1995 (1970 – 2030)	2360 x 2045	6-8 kg/m ²	
	2250 x 2075	2341 x 2140	2240 (2195 – 2330)	2070 (2045 – 2105)	2360 x 2120	6-8 kg/m ²	
	2250 x 2125	2341 x 2190	2240 (2195 – 2330)	2120 (2095 – 2155)	2360 x 2170	6-8 kg/m ²	
	2375 x 1920	2466 x 1985	2365 (2320 – 2455)	1915 (1890 – 1950)	2485 x 1965	6-8 kg/m ²	
	2375 x 2000	2466 x 2065	2365 (2320 – 2455)	1995 (1970 – 2030)	2485 x 2045	6-8 kg/m ²	
	2375 x 2075	2466 x 2140	2365 (2320 – 2455)	2070 (2045 – 2105)	2485 x 2120	6-8 kg/m ²	
	2375 x 2125	2466 x 2190	2365 (2320 – 2455)	2120 (2095 – 2155)	2485 x 2170	6-8 kg/m ²	
	2375 x 2250	2466 x 2315	2365 (2320 – 2455)	2245 (2220 – 2280)	2485 x 2295	6-8 kg/m ²	
	2375 x 2375	2466 x 2440	2365 (2320 – 2455)	2370 (2345 – 2405)	2485 x 2420	6-8 kg/m ²	
	2500 x 1920	2591 x 1985	2490 (2445 – 2580)	1915 (1890 – 1950)	2610 x 1965	6-8 kg/m ²	
	2500 x 2000	2591 x 2065	2490 (2445 – 2580)	1995 (1970 – 2030)	2610 x 2045	6-8 kg/m ²	
	2500 x 2075	2591 x 2140	2490 (2445 – 2580)	2070 (2045 – 2105)	2610 x 2120	6-8 kg/m ²	
	2500 x 2125	2591 x 2190	2490 (2445 – 2580)	2120 (2095 – 2155)	2610 x 2170	6-8 kg/m ²	
	2500 x 2250	2591 x 2315	2490 (2445 – 2580)	2245 (2220 – 2280)	2610 x 2295	6-8 kg/m ²	
Magnumdeuren met plafondrails en blokkozijnconstructie tot 5000 mm breedte vrije doorgangmaat = ruwbouwmaat - 220 mm in de breedte ruwbouwmaat - 170 mm in de hoogte	2500 x 2375	2591 x 2440	2490 (2445 – 2580)	2370 (2345 – 2405)	2610 x 2420	6-8 kg/m ²	
	2500 x 2500	2591 x 2565	2490 (2445 – 2580)	2495 (2470 – 2530)	2610 x 2545	6-8 kg/m ²	
	2500 x 2750	2591 x 2815	2490 (2445 – 2580)	2745 (2720 – 2780)	2610 x 2795	6-8 kg/m ²	
	2625 x 2125	2716 x 2190	2615 (2570 – 2705)	2120 (2095 – 2155)	2735 x 2170	6-8 kg/m ²	
	2750 x 2000	2841 x 2065	2740 (2695 – 2830)	1995 (1970 – 2030)	2860 x 2045	6-8 kg/m ²	
	2750 x 2125	2841 x 2190	2740 (2695 – 2830)	2120 (2095 – 2155)	2860 x 2170	6-8 kg/m ²	
	3000 x 2000	3091 x 2065	2990 (2945 – 3080)	1995 (1970 – 2030)	3110 x 2045	6-8 kg/m ²	
	3000 x 2125	3091 x 2190	2990 (2945 – 3080)	2120 (2095 – 2155)	3110 x 2170	6-8 kg/m ²	
	4000 x 2000	4100 x 2070	4000 (3945 – 4070)	2000 (1965 – 2025)	4120 x 2050	10 kg/m ²	18 kg/m ²
	4000 x 2125	4100 x 2195	4000 (3945 – 4070)	2125 (2090 – 2150)	4120 x 2175	10 kg/m ²	18 kg/m ²
vrije doorgangmaat = ruwbouwmaat - 45 mm in de breedte, - 35 mm in de hoogte bij onderaanslag en - 20 mm in de hoogte zonder onderaanslag	4500 x 2000	4600 x 2070	4500 (4445 – 4570)	2000 (1965 – 2025)	4620 x 2050	10 kg/m ²	16 kg/m ²
	4500 x 2125	4600 x 2195	4500 (4445 – 4570)	2125 (2090 – 2150)	4620 x 2175	10 kg/m ²	16 kg/m ²
	4500 x 2250	4600 x 2320	4500 (4445 – 4570)	2250 (2215 – 2275)	4620 x 2300	10 kg/m ²	12 kg/m ²
	5000 x 2000	5100 x 2070	5000 (4945 – 5070)	2000 (1965 – 2025)	5120 x 2050	10 kg/m ²	14 kg/m ²
	5000 x 2125	5100 x 2195	5000 (4945 – 5070)	2125 (2090 – 2150)	5120 x 2175	10 kg/m ²	14 kg/m ²
	875 x 1875	932 x 1933	885	1880		6-8 kg/m ²	
	875 x 2000	932 x 2058	885	2005		6-8 kg/m ²	
	875 x 2125	932 x 2183	885	2130		6-8 kg/m ²	
	1000 x 2000	1057 x 2058	1010	2005		6-8 kg/m ²	
	1000 x 2125	1057 x 2183	1010	2130		6-8 kg/m ²	

- 1) Indien de garagedeur achter het metselwerk wordt ingebouwd, dan hoeven de deurmaten 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.

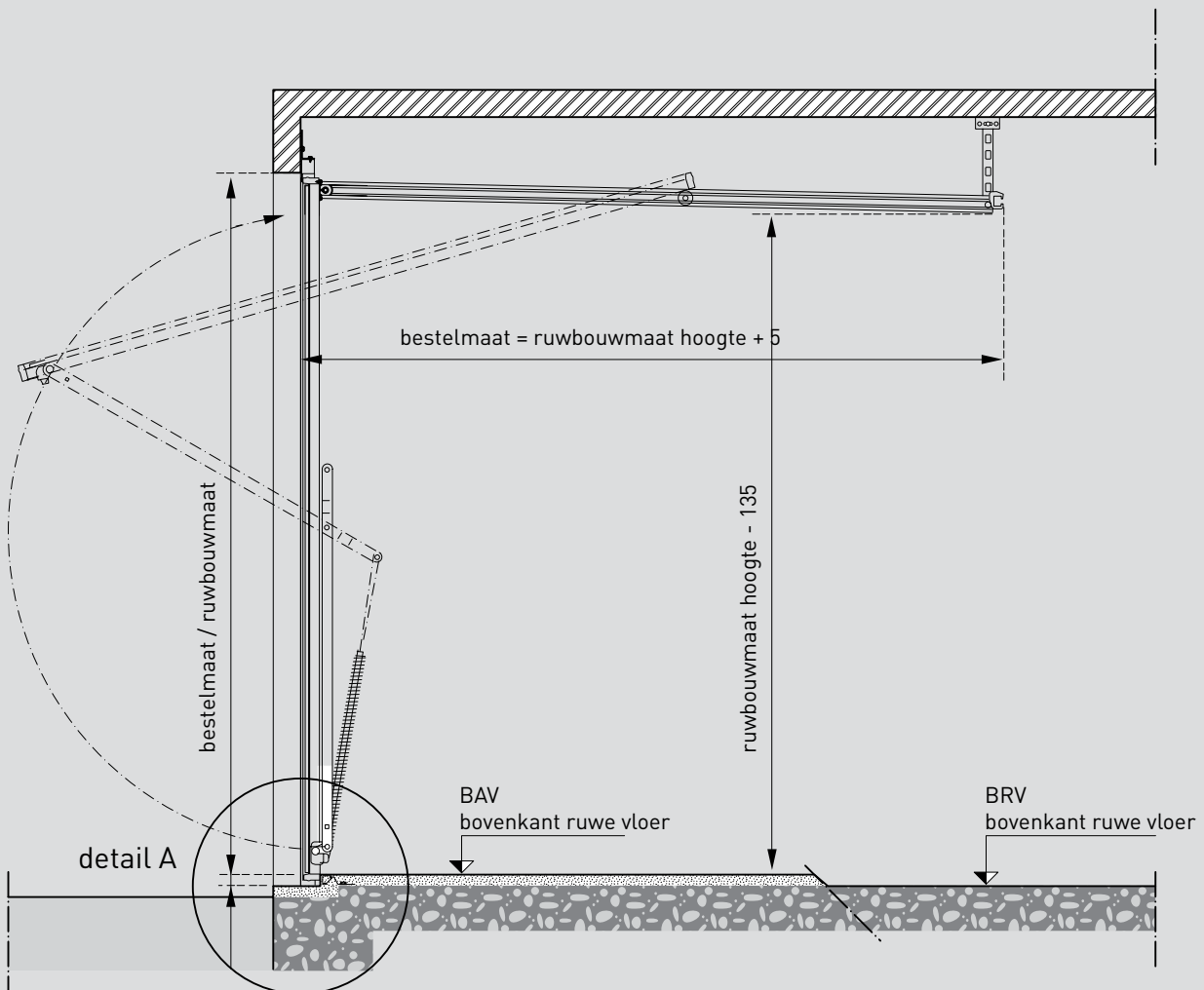
Maatvoeringen type Komfort



vooraanzicht met ankeropstelling



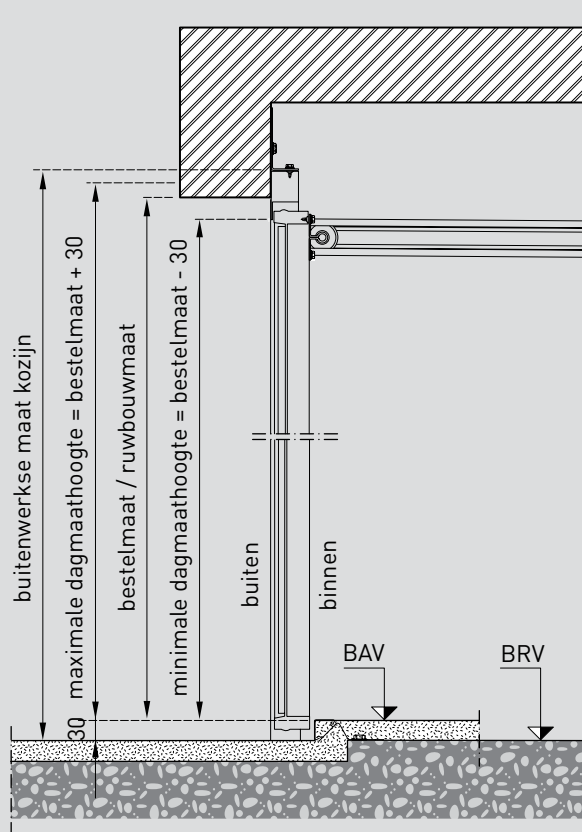
detail A : zonder aanslag



Komfortdeuren met plafondrails

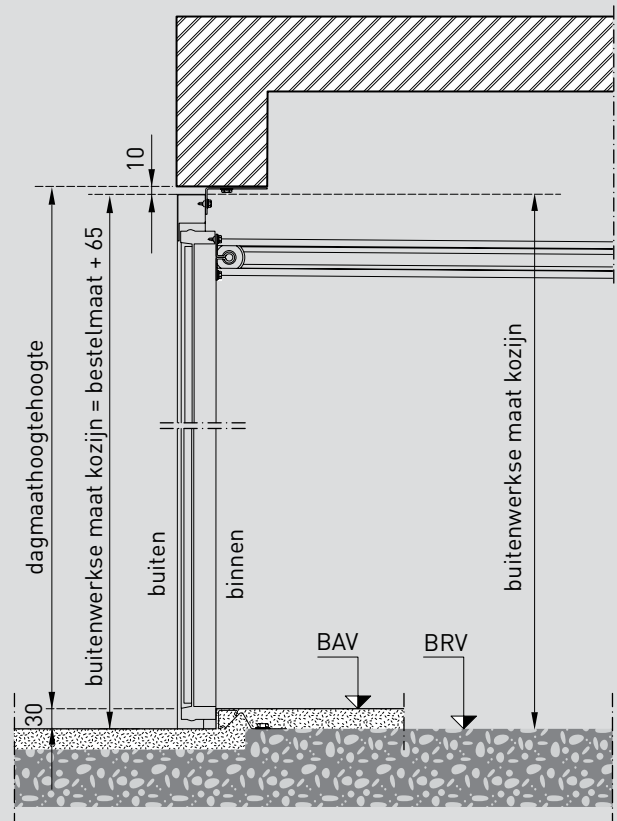
Inbouwmaten type Komfort

montage ACHTER de dagopening

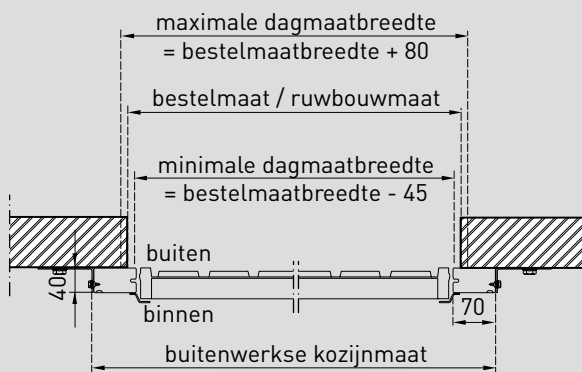


verticale doorsnede

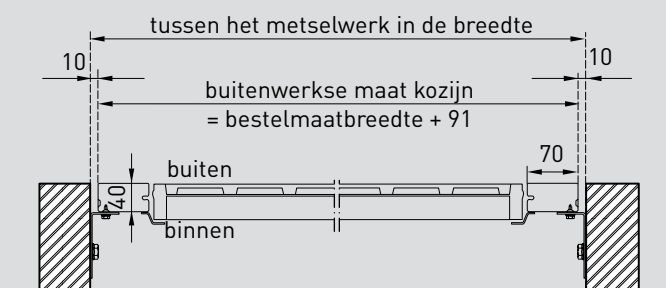
montage IN de dagopening



verticale doorsnede

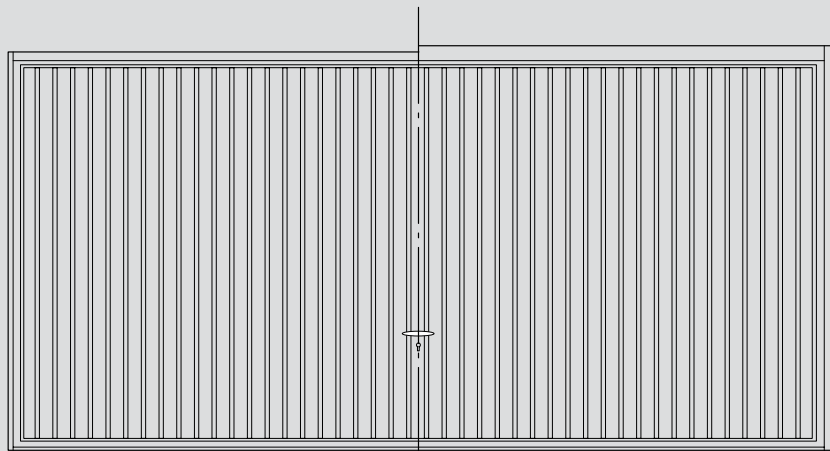


horizontale doorsnede



horizontale doorsnede

Maatvoeringen type Magnum



achter de dagopening gemonteerd

in de dagopening gemonteerd

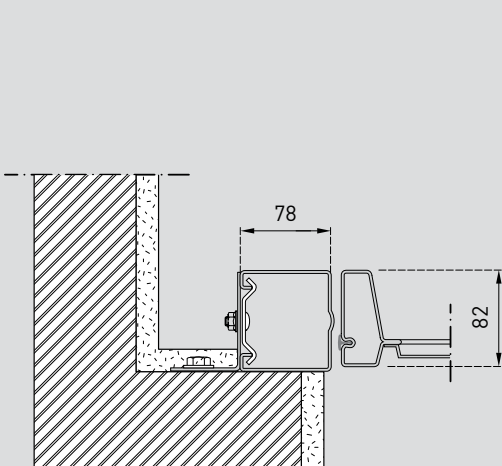
vooraanzicht



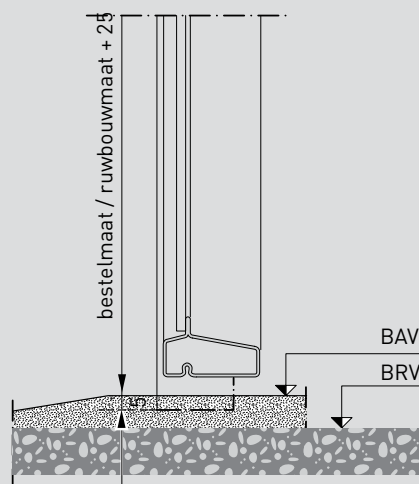
achter de dagopening gemonteerd

in de dagopening gemonteerd

horizontale doorsnede

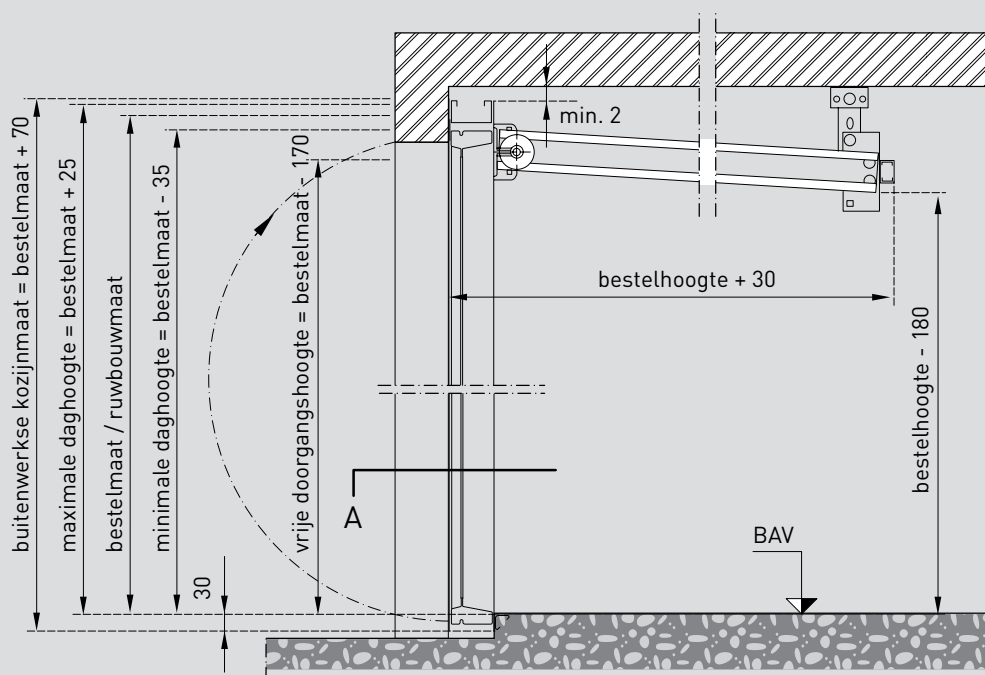


blokk kozijn

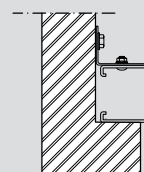


afwerkvloer pas na montage aanbrengen

Inbouwmaten type Magnum



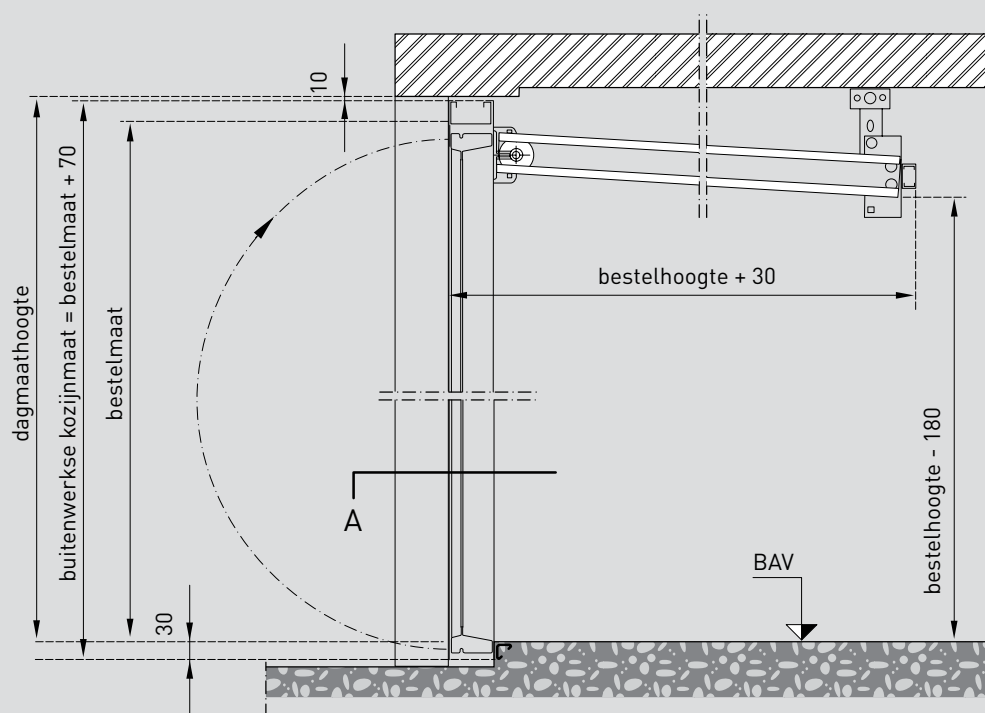
doorsnede A
alternatief 1



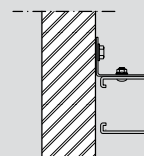
doorsnede A
alternatief 2

montage achter de dagopening

Bij de aandrijfsystemen type 403, 553 en 803 moet boven het kopkozijn een ruimte vrij blijven van 35 mm.



doorsnede A
alternatief 1



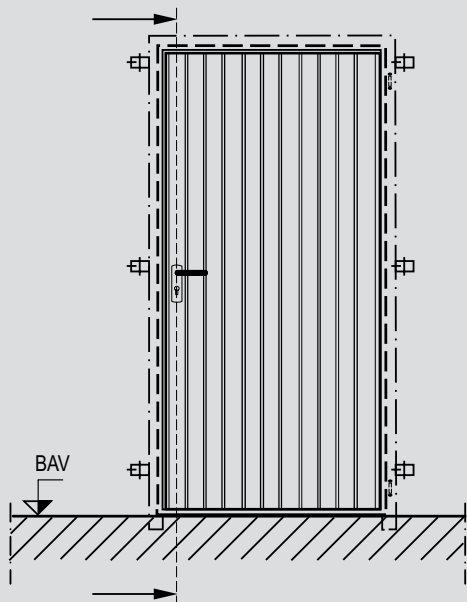
doorsnede A
alternatief 2

montage in de dagopening

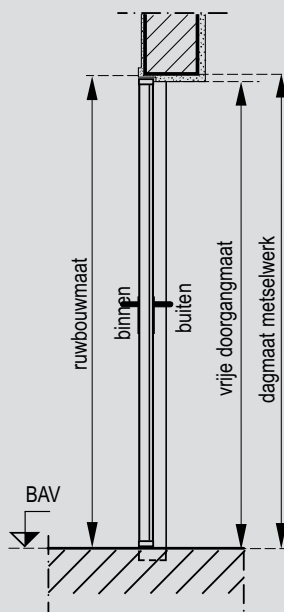
Bij de aandrijfsystemen type 403, 553 en 803 moet boven het kopkozijn een ruimte vrij blijven van 35 mm.

Inbouwmaten loopdeuren

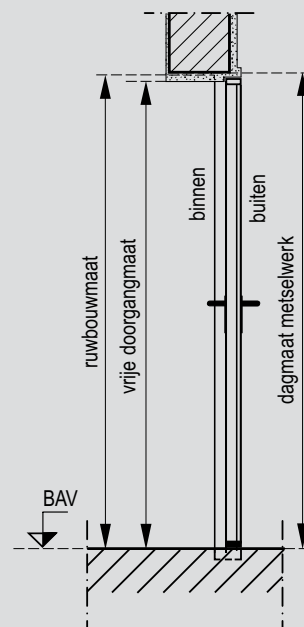
Vooraanzicht met ankeropstelling



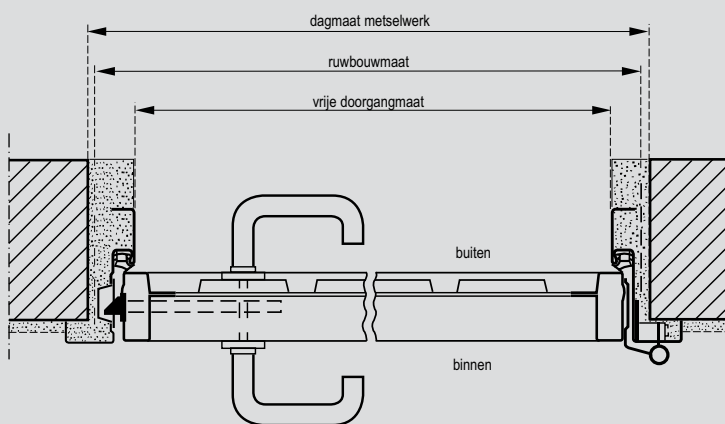
Inbouw bij binnenaanslag



Inbouw bij buitenaanslag

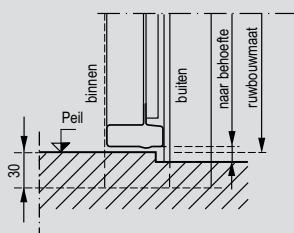


Doorsnedetekening bij binnenaanslag

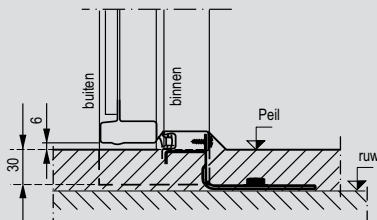


Bij zijdeuren die geschikt zijn voor het ter plekke aanbrengen van houtbekleding (model Bocholt), bij uitvoeringen met cassette motieven en bij alle andere speciale uitvoeringen dient men bij bestelling de DIN-draairichting van de loopdeur aan te geven. Bij opliggende, houtbeklede zijdeuren is de draairichting altijd naar buiten.

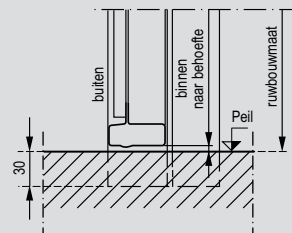
Wijze van aanslag



binnenaanslag
afschuinen ter plekke
drempel moet ter plekke verwijderd worden



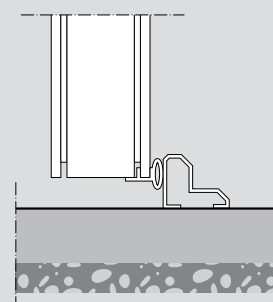
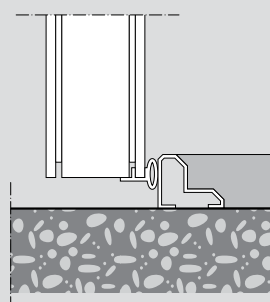
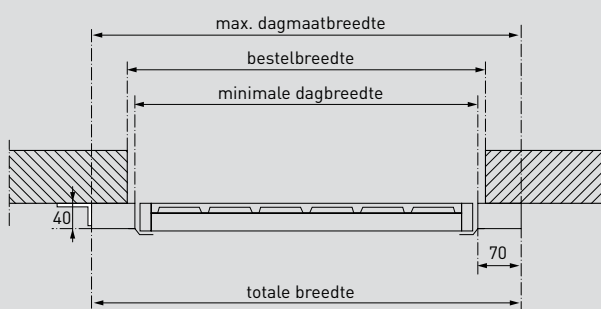
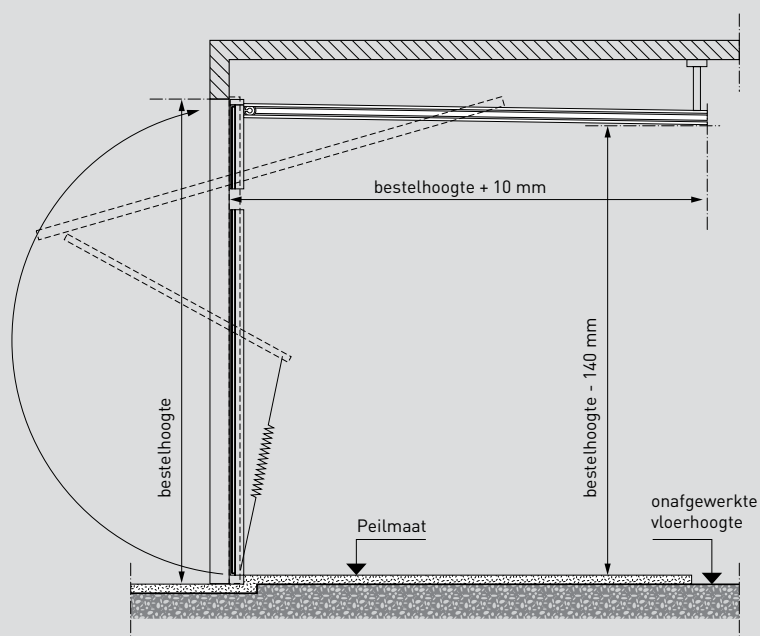
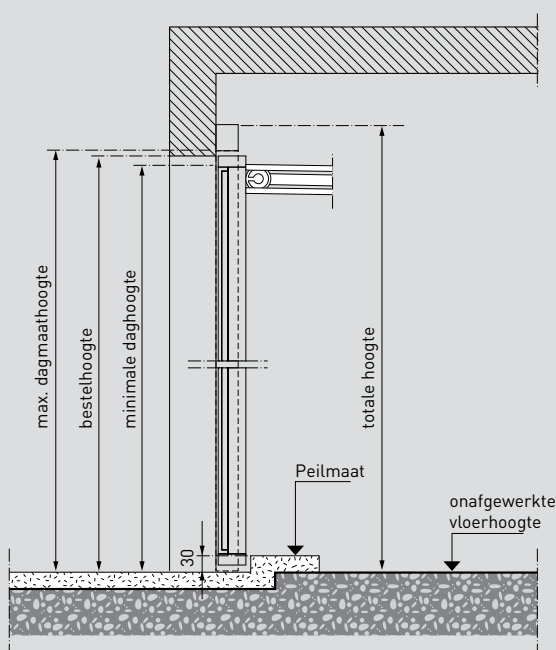
buitenaanslag



buitenaanslag
voegloze bodem
drempel moet ter plekke verwijderd worden

Inbouwmaten type EasyPort®

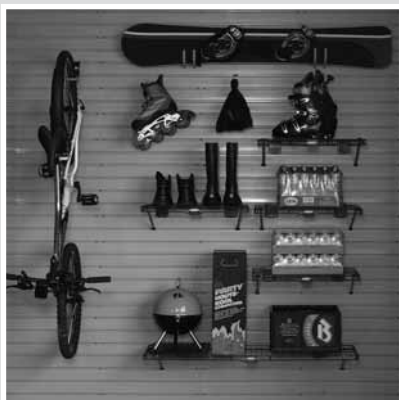
bestelmaten B x H	buitenwerkse kozijnmaat (B+91) x (H+65)	minimale afmeting van de opening (B - 45) x (H)	maximale afmeting van de opening (B+80 x (H+60)	vrije doorgangsbreedte (B - 140) x (H - 140)
2250 x 2000	2341 x 2065	2205 x 2000	2330 x 2060	2110 x 1860
2250 x 2125	2341 x 2190	2205 x 2125	2330 x 2185	2110 x 1985
2375 x 1920	2466 x 1985	2330 x 1920	2455 x 1980	2235 x 1780
2375 x 2000	2466 x 2065	2330 x 2000	2455 x 2060	2235 x 1860
2375 x 2125	2466 x 2190	2330 x 2125	2455 x 2185	2235 x 1985
2500 x 2000	2591 x 2065	2455 x 2000	2580 x 2060	2360 x 1860
2500 x 2125	2591 x 2190	2455 x 2125	2580 x 2185	2360 x 1985
2625 x 2000	2716 x 2065	2580 x 2000	2705 x 2060	2485 x 1860
2625 x 2125	2716 x 2190	2580 x 2125	2705 x 2185	2485 x 1985
3000 x 2000	3091 x 2065	2955 x 2000	3080 x 2060	2860 x 1860
3000 x 2125	3091 x 2190	2955 x 2125	3080 x 2185	2860 x 1985



Plaatsing op de ruwe betonvloer.
De vloerafwerking wordt achteraf aangebracht.

Plaatsing op de afgewerkte vloer.
Er is sprake van een dorpel.

Novoform, uw partner in...



- Sectionaaldeuren
- Opbergsysteem Organice

- Kanteldeuren
- Vlieringstrappen en dakluiken

- Deuren voor parkeerruimten
- Carports

Uw Novoform dealer

Novoform Nederland BV

Bedrijvenpark Twente 187, 7602 KG Almelo

Postbus 220, 7600 AE Almelo

Telefoon: +31 (0)546 580 680 Fax: +31 (0)88 8888 580

E-mail: woningbouw@novoform.nl Internet: www.novoform.nl



Dé Garagedeur!