



Hörmann Berry-kanteldeuren

Meer dan dertig motieven van staal of hout

NIEUW Aandrijvingstechniek
met gepatenteerde
deurvergrendeling





De originele Hörmann Berry-deur

Ook hier gaan kwaliteit en vormgeving hand in hand

De originele Berry-deur onderscheidt zich op alle vlakken: kwaliteit en veiligheid, esthetiek en comfort, geavanceerde techniek. In elke Hörmann Berry-deur zit de ervaring van meer dan 50 jaar knowhow in de constructie van garagedeuren.

Zo zijn de Hörmann-kanteldeuren de absolute top in Europa geworden. En dankzij de grote keuze aan deurmotieven vindt u beslist de deur van uw dromen voor uw huis.

Inhoud



Stalen deuren met profilering	4
Varianten van stalen deuren	6
Stalen deuren met cassetten	8
Deuren met massieve houtvulling	10
Design-deuren met massieve houtvulling	12
Deuren voorbereid voor vulling door de klant	14
Overzicht van de deurmotieven	16
Beglazingen en handgrepen	22
Deurrenovatie	24
Renovatie van prefab-garages	26
Garagedeuren met aandrijving	28
Veiligheidskenmerken	30
Deurmaten, inbouwgegevens	32
Programma-overzicht ingangdeuren	38

De afgebeelde deuren zijn gedeeltelijk uitgerust met speciale toebehoren en komen bijgevolg niet altijd overeen met de standaard uitvoering.

Door de auteurswet beschermd. Gehele of gedeeltelijke nadruk is zonder onze toestemming niet toegestaan. Wijzigingen voorbehouden.

Gecertificeerde merkkwaliteit met 10-jarige fabrieksgarantie

Deuren en aandrijvingen zijn bij Hörmann natuurlijk volledig op elkaar afgestemd en voor uw veiligheid door de TÜV en conform de geldende normen gekeurd.

Ze worden gemaakt conform de norm voor kwaliteitsbeheer DIN ISO 9001 en **voldoen nu al aan alle vereisten van de Europese norm 13241-1** (voor meer informatie, zie blz. 30-31).

* Garantievoorwaarden, bestekomschrijvingen en alle verdere informatie over de Hörmann Berry-deuren vindt u op het Internet onder: www.hormann.com.



Motief 957 Horizontaal geprofileerde staalplaatvulling met middenstijl en zijprofielen.



De klassieke motieven in staal

Met verticaal of horizontaal geprofileerde staalplaatvulling

Tijdloze schoonheid en steeds actueel. Staalplaatvullingen zijn bijzonder populair. Verticaal of horizontaal opgedeeld, geaccentueerd door horizontale of verticale fries. Daarbij heeft u de mogelijkheid uw deur volledig persoonlijk vorm te geven met een mooie handgreep, de kleur van uw keuze of een beglazing als extra lichtbron.

Weerbestendige langdurige bescherming

Verzinkt materiaal en hoogwaardige poedergrondverf zijn de beste bescherming tegen roest. Zo blijven de deuren lang mooi.



Motief 902 Met geïntegreerde loopdeur, zeer praktisch als er geen plaats is voor een garagezijdeur.



Motief 941 Geprofileerde staalplaatvulling met opliggende fries, voor dubbele garages tot 5 m breedte.



Motief 902 Verticaal geprofileerde staalplaatvulling met aangepaste zijdeur.



Motief 902 Staalplaatvulling in de kleur terrabruin.



Breng kleur in huis

Garagedeuren moeten niet altijd wit zijn. Meer informatie over de ruime keuze aan kleuren vindt u op blz. 17.

Motief 990 Geprofileerde staalplaatvulling in visgraatmotief.
Hier als dubbele garagedeur.



De interessante stalen varianten

Visgraatmotief, paneelvulling, ventilatiedeur

De visgraatvulling past perfect bij garages met bijpassend zadeldak en bij huizen in landelijke stijl. De mooi ogende grote paneelvlakken vallen, zeker in de moderne architectuur met haar strakke vormen, goed in de smaak. En speciaal voor ondergrondse garages en collectieve garages is er de deur met geperforeerde staalplaatvulling.



Motief 982 Stalen paneelvulling.
Als dubbele garagedeur in de klassieke architectuur.



Motief 990 Stalen visgraatmotief.
Qua kleur afgestemd op de landelijke stijl.



Motief 982 Stalen paneelvulling.
Kleur in harmonie met de ingangdeur.



Motief 914 Staalplaatvulling met ventilatieopeningen.
Geschikt voor ondergrondse en collectieve garages.

De grote keuze aan speciale kleuren vindt u op blz. 17.



Een mooie handgreep zorgt voor een speciaal accent.

Motief 972 met bijpassende zijdeur in de sympathieke standaardkleur verkeerswit.



De aantrekkelijke cassetten in staal

Zeer populair en met modern design

De cassettenmotieven zijn erg aantrekkelijk door de preciese uitlijning bij de garagedeur en ingang deur. Dat is voor ons erg belangrijk. Zo ontstaat een esthetisch aantrekkelijk geheel dat zeker niet overal vanzelfsprekend is.



Motief 976 met gewelfde cassetten bovenaan, harmonieus op de ingang deur afgestemd.



Motief 978 met brede rechthoekige cassetten.



Motief 974. Een mooie combinatie van cassetten met uiteenlopende grootte.



Motief 972 in een speciale kleur blauw, met beglazing en sierstijlen voor daglicht in de garage.

Kleurrijke deuren worden de blikvanger. Onze grote keuze aan kleuren vindt u op blz. 17.



Cassettenbeglazing als vormgevend en lichtdoorlatend element. Andere motieven, zie blz. 22.

Motief 934 Noors grenen als dubbele garagedeur met bovenpaneel door de klant, in de stijl van de gevelbekleding.



Het mooie van de natuur

Massieve houtvullingen in meesterlijke kwaliteit

Indien hout het uitzicht van uw huis bepaalt, is de keuze voor een garagedeur met massieve houtvulling eigenlijk heel logisch. Bij Hörmann kunt u kiezen uit twaalf motieven: verticaal of horizontaal, met visgraat- of ruitmotief.

Wij gebruiken alleen gesorteerde profielschroten uit Noors grenen van onberispelijke kwaliteit. Zij worden door ons kleurloos geïmpregneerd en zo tegen houtbederf beschermd.



Motief 924 Noors grenen, een van de drie motieven met horizontale profilering.



Motief 922 Noors grenen met driehoekige beglazing, geïntegreerd in het ruitmotief.



Motief 931 Noors grenen visgraatmotief, afgelakt door de klant.



Motief 934 Noors grenen met verticale profilering, passend bij de ingangsdeur.

Hout heeft bescherming nodig

Daarom moet het niet alleen geïmpregneerd, maar ook met een gepigmenteerde houtbeschermingslak tegen weersinvloeden en UV-stralen worden behandeld.

Daarbij kunt u het van nature lichtkleurige naaldhout in de door u gewenste kleur schilderen die het best bij uw huis past.

De verfrichtlijnen vindt u in onze montagehandleiding.

Een overzicht van alle 12 houtmotieven vindt u op blz. 18 en 19.



Als u uw deur verder behandelt tegen UV-bestraling, wat absoluut noodzakelijk is, kunt u ook een andere houtbeits kiezen zoals bijvoorbeeld teak.



De exclusieve design-deuren in hout

Ook in partner-look met huisdeuren

Met de Hörmann designlijn geeft u een heel persoonlijke tint aan uw huis en garage en onderscheidt u zich van het gewone.

Dankzij de vele design-varianten met stijlvol gearrangeerde elementen worden deze design-deuren, vooral in combinatie met design-ingangsdeuren, een aantrekkelijke blikvanger.

Garagedeur en aluminium ingang deur met stijlvolle elementen uit roestvrij staal.

Was tot nu toe de ingang deur het enige »visitekaartje«, dan kunt u nu ook van uw garage een even grote blikvanger maken. Laat u verleiden door de mooie motieven en de vele keuzemogelijkheden.



Garagedeur motief 689



Huisdeur motief 689 A



Garagedeur motief 22



Huisdeur motief 22 AF



Garagedeur motief 45



Huisdeur motief 45 A

De deurbladen bestaan uit een uiterst duurzame meerlagige houtvulling. Ze hebben drie zachtglanzende kleurlagen in zuiver wit. De kozijnbekleding is bij Hörmann al voorzien van witte poedergrondverf.

Nog meer designmotieven vindt u op blz. 20-21 en op het Internet onder www.hormann.com.



Design-deuren met aandrijving natuurlijk

Deze exclusieve garagedeuren onderscheiden zich door hun design en comfort. Daarom zijn ze meestal uitgerust met de Hörmann-aandrijving SupraMatic in een behuizing uit roestvrij staal.

Dat is de stevige basis

- Zeer stabiele omraming met volledig gelaste versterkingsprofielen.
- Volledig verzinkte deurbladoraming met hoogwaardige poedergrondverf. Kleur terrabruin (vergelijkbaar met RAL 8028).
- Omraming en versterkingsprofielen om de 30 mm geperforeerd
- Geïllustreerde handleiding met motiefvoorstellen

Vullingsgewicht

Naargelang de deurmatten tussen 6 tot 10 kg/m². Bij deuren voor dubbele garages tot max. 16 kg/m², zie ook blz. 33.



Dan is het leuk de handen uit de mouwen te steken en de eigen ideeën te zien groeien.



Ontwerp zelf uw garagedeur

De stevige basis komt van ons

De houtbekleding is heel eenvoudig. Want bij Hörmann zijn omramingen en versterkingsprofielen om de 30 mm geperforeerd. Zo staat er geen maat op uw creativiteit: verticaal, horizontaal, diagonaal of helemaal volgens uw persoonlijke wensen. Dan kunt u met trots presenteren wat u met uw eigen handen heeft gemaakt.

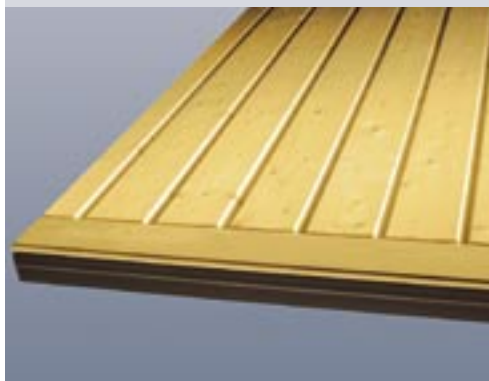
Er staat geen maat op uw creativiteit.



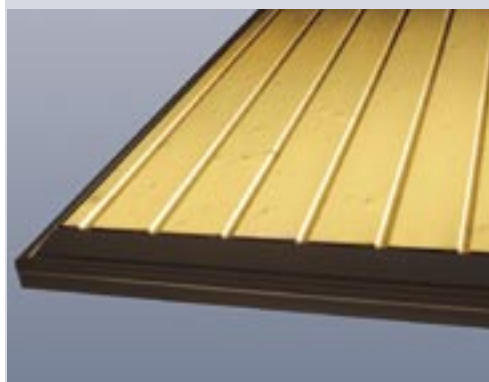
Laktip

De kant-en-klaar afgewerkte deur moet steeds met de gebruikelijke, gepigmenteerde houtbeschermingsproducten worden behandeld tegen UV-zonnestraling, houtbederf en schadelijke houtinsecten.

Deze deurconstructie biedt u twee mogelijkheden:



De opliggende vulling waarbij de omraming en de sokkel volledig afgedekt zijn.



De inliggende houtvulling met zichtbare sokkel als bescherming tegen opspattend water.

Alle motieven van staal in één oogopslag



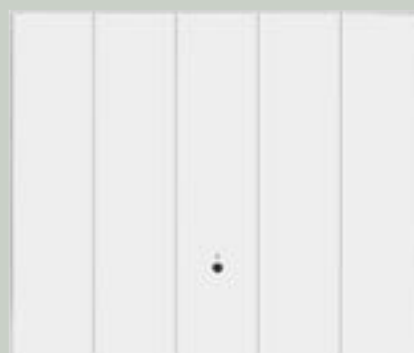
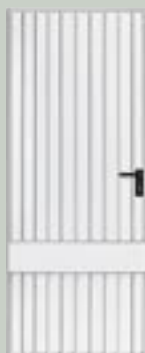
902 Verticaal geprofileerde staalplaat ●



914 Staalplaat met ventilatieopeningen ●



941 Staalplaat met opliggende regel ●



982 Stalen panelen ●



957 Geprofileerde staalplaat met middenstijl en zijprofielen ●



990 Geprofileerde staalplaat in visgraatmotief ●



In elke kleur voorzien van hoogwaardige poedergrondverf

De verzinkte deurbladen worden tot op de snijkanten optimaal tegen weersinvloeden en corrosie beschermd. Deuren en zijdeuren worden standaard heel voordelig in de kleuren wit en bruin, naar keuze in 10 speciale kleuren tegen dezelfde prijs geleverd en op verzoek ook in ongeveer 200 kleuren van het RAL-gamma (uitgezonderd pareffect-, fluorescerende en metallic-kleuren).





970 Stalen cassetten



972 Stalen cassetten



974 Stalen cassetten



976 Stalen cassetten



978 Stalen cassetten

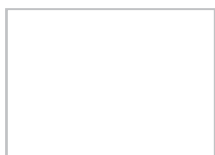
Alle motieven zijn verkrijgbaar in het deurtype N 80 tot een breedte van 3000 mm.

- Deze motieven zijn ook verkrijgbaar in het deurtype DF 98 voor dubbele garages tot een breedte van 5000 mm.

De motieven 902 en 914 zijn ook verkrijgbaar met een geïntegreerde loopdeur. Loopdeuren kunnen alleen naar buiten geopend worden.

Alle zijdeuren zijn ook tweevleugelig leverbaar.

**10 speciale kleuren tegen dezelfde prijs.
Wit en bruin bijzonder voordelig.**



Verkeerswit, RAL 9016



Robijnrood, RAL 3003



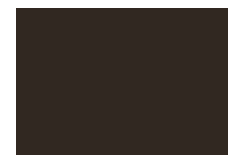
Duifblauw, RAL 5014



Dennegroen, RAL 6009



Venstergrijs, RAL 7040



Terrabruin, RAL 8028



Licht ivoorkleurig,
RAL 1015



Saffierblauw, RAL 5003



Mosgroen, RAL 6005



Steengrijs, RAL 7030



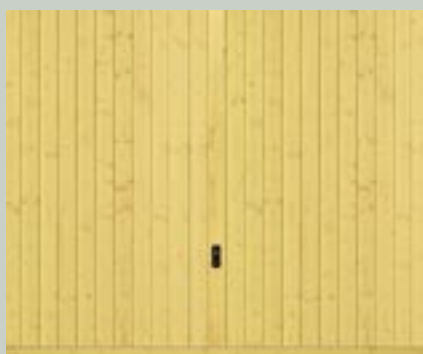
Okerbruin, RAL 8001



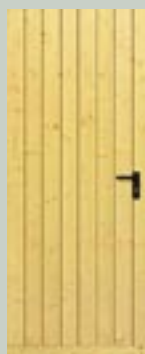
Blank aluminiumkleurig,
RAL 9006

Alle kleuren vergelijkbaar met RAL. Buiten en binnen in principe in dezelfde kleur.

Alle motieven van hout in één oogopslag



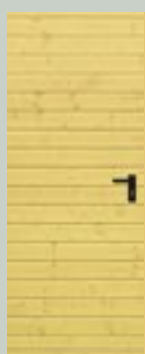
923 Noors grenen



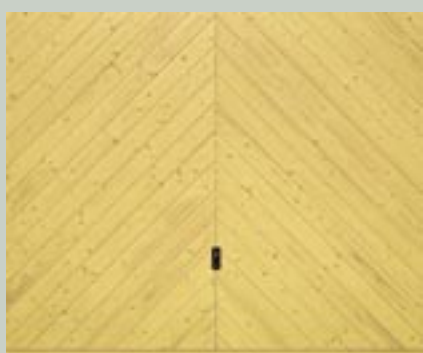
934 Noors grenen



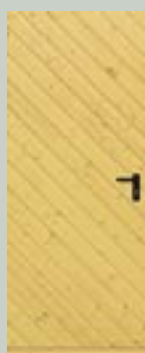
924 Noors grenen



933 Noors grenen



926 Noors grenen



931 Noors grenen



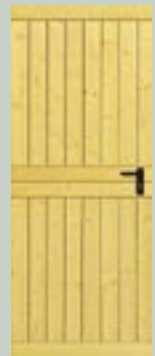
Alle deuren met houtvulling worden geleverd in folieverpakking ter bescherming tijdens het transport en op de bouwplaats.

Softline-design, omdat het er mooier uit ziet.

Daarom hebben alle profielschroten (120 x 14 mm) zachte afrondingen. En dat geeft aan de houtmotieven die aantrekkelijke look.



935 Hemlock



937 Noors grenen



930 Noors grenen



925 Noors grenen



927 Noors grenen



922 Noors grenen



905 Voorbereid voor vulling door de klant ●

ook 2-vleugelig

Alle motieven zijn verkrijgbaar in het deurtype N 80 tot een breedte van 3000 mm

- Deze motieven zijn ook verkrijgbaar in het deurtype DF 98 voor dubbele garages tot een breedte van 5000 mm
- Opliggende bekleding incl. kozijn
- Motieven zonder kozijnbekleding

Alle design-motieven in één oogopslag

Design-motieven met behandelde meerlagige houtvulling



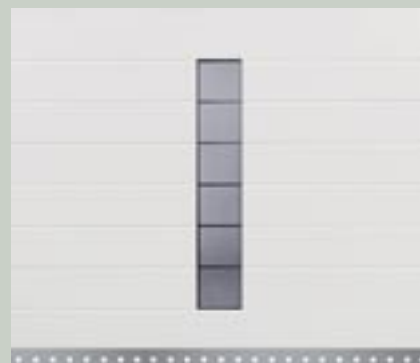
Motief 175

Gladde houtvulling
Enkel veiligheidsglas Pave wit
met omraming in roestvrij staal
geslepen en blauw gelakt.
Alle RAL-kleuren mogelijk.



Motief 62

Gladde houtvulling
Enkel veiligheidsglas Mastercarré
wit met omraming en ingewerkte
sokkellijst in geslepen roestvrij staal.



Motief 689

Gladde houtvulling met horizontale groeven,
Enkel veiligheidsglas Parsol grijs
gezandstraald met heldere, horizontale
stroken, met ingewerkte sokkel uit
roestvrij staal.

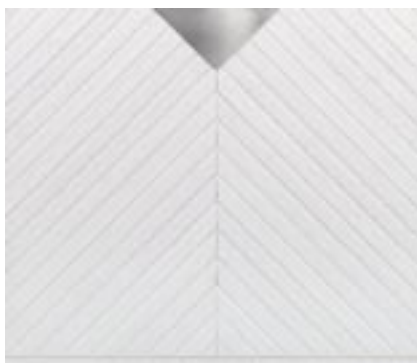
Dankzij de vele design-varianten met stijlvol gemaakte elementen uit roestvrij staal en glas worden de Hörmann design-deuren een aantrekkelijke blikvanger en beantwoorden ze aan uw hoge verwachtingen.

Design-motieven met behandelde profielschroten, Noors grenen



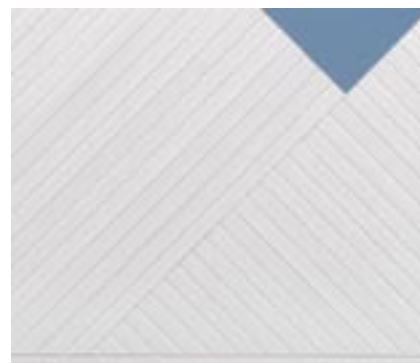
Motief 917

Met verticale profilering en vlak ingewerkte
roestvrijstalen kleurapplicatie.



Motief 918

Met visgraatmotief en vlak ingewerkte
applicatie uit geslepen roestvrij staal.



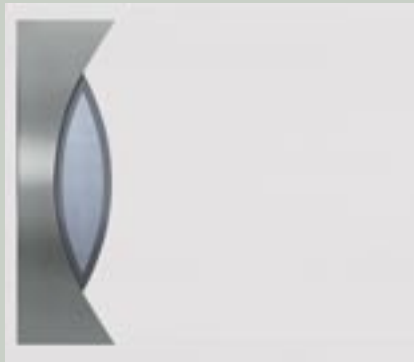
Motief 919

Met diagonale profilering en vlak
ingewerkte kleurapplicatie.



Motief 22

Gladde houtvulling met horizontale groeven, applicatie uit roestvrij staal met blauw gelakte stroken, geperforeerd boogelement uit geslepen roestvrij staal en enkel veiligheidsglas Parsol grijs.



Motief 41

Gladde houtvulling Boogapplicatie uit geslepen roestvrij staal, enkel veiligheidsglas Parsol grijs, gezandstraald met heldere rand.



Motief 43

Gladde houtvulling Boogapplicatie uit blauw gelakt aluminium Enkel veiligheidsglas Masterpoint.



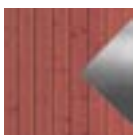
Motief 45

Gladde houtvulling Enkel veiligheidsglas Parsol grijs, gezandstraald met heldere, horizontale stroken, glasraam en sokkel uit geslepen roestvrij staal.

Voor deze 7 design-deuren hebben we gekozen voor uiterst duurzame meerlagige houtvullingen. De 3 zachtglanzende kleurlagen in zuiver wit zijn lichtvast en weerbestendig. Het deurkozijn is voorzien van poedergrondverf.

Deurmaten:

Breedte tot 3000 mm
Hoogte tot 2250 mm.

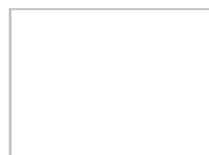


De kleuren van het deurblad en de applicaties kunnen willekeurig worden gecombineerd.

Het zachtglanzende oppervlak van de deurbladen heeft 3 kleurlagen en is zo lichtvast en weerbestendig. Zo blijven de deuren lang mooi. De kozijnbekleding is voorzien van poedergrondverf, wit bij witte en gekleurde deuren, terrabruin bij deuren met houtbeits.

Deurmaten:

Breedte tot 3000 mm
Hoogte tot 2500 mm



Zuiver wit



Sparregeel



Koningsblauw



Duifblauw



Dennegroen



Lichtgrijs

Buiten en binnen in principe in dezelfde kleur. Ook houtbeitsen zijn mogelijk.



Afb. 4: 283 x 203 mm



Afb. 5: 283 x 203 mm



Afb. 6: 283 x 203 mm

Beglazing bij deuren met staalplaatvulling
 Leverbaar voor de motieven 902, 941, 957, 972 en 982.
 Materiaal: weerbestendig kunststof.
 Kleur: afgestemd op de kleur van het deurblad.
 De beglazing: kunststof ruiten, helder of in kristalstructuur, 3 mm dik.



Afb. 21: 375 x 375 mm



Afb. 22: 235 x 235 mm



Afb. 23: 277 x 199 mm



Afb. 24: 199 x 277 mm

Meer licht in uw garage

Een deurbeglazing is niet alleen een decoratief element, maar bespaart ook een extra raam. En dankzij het invallende daglicht kunt u uw garage ook als werkruimte gebruiken.

Beglazing bij deuren met houtvulling
 Afb. 21 en 22 voor de motieven: 922, 925, 926, 927 en 931.
 Afb. 23 en 24 voor de motieven: 923, 924, 930, 933, 934, 935 en 937.
 Materiaal: hout, beglazing: kunststof ruiten, helder of in kristalstructuur, 3 mm dik.

Zijdeuren zijn verkrijgbaar met ronde deurknop in alle afgebeelde uitvoeringen. Standaard met krukgarnituur of op aanvraag met vaste knop.



Zwart kunststof standaard



Gegoten aluminium wit (vergelijkbaar met RAL 9016)



Gegoten aluminium zilverkleurig



Gegoten aluminium messingkleurig



Roestvrij staal gepolierd



Roestvrij staal geborsteld



Gegoten aluminium rustiek



Gegoten aluminium brons

Het vlak ingewerkte profielcilinderslot kan in het centrale sluitsysteem worden geïntegreerd.



Mooie handgrepen accentueren uw garagedeur

De door ontwerpers en veiligheidsexperts ontwikkelde handgreep hebben een unieke vorm. Door de ergonomische vormgeving ligt hij veilig en bijzonder goed in de hand.



De oude deur wordt door een nieuwe vervangen

Snel en keurig op dezelfde dag

“Wij zijn enthousiast omdat alles zo goed verlopen is. Nu past ook de garagedeur veel beter bij ons huis. De oude deur werd gelijk weggehaald. De aandrijving hadden wij alleszins veel vroeger moeten laten plaatsen.”



Aanpassingsprofielen bij renovatie

Bij renovatie kan de opening hoger en breder zijn dan de standaardmaat. Geen probleem! Voor de optische aanpassing bestaan bovenste en zijdelingse profielen. Indien bij de uitbouw van de oude deur metselwerk wordt beschadigd, zorgen de aanpassingsprofielen voor een mooi resultaat, zonder extra pleisterwerk.



Extra's voor een betere geluids- en warmte-isolatie

Bestel uw garagedeur meteen met onze speciale Dämmtec-coating als geluidsisolatie. Wij leveren eveneens isolatieplaten die eenvoudig met clipsen kunnen worden bevestigd of reeds in de fabriek zijn gemonteerd.



Inbraakwerende 3-puntvergrendeling

Eenvoudig te monteren opbouwset voor alle Berry-deuren zonder aandrijving. Uw garagedeur wordt hiermee nog beter beschermd tegen het optillen.



Gummi-afdichting bij doorlopende vloer

Voor garages met doorlopende vloer verhindert de elastische, weerbestendige gummi-afdichting het binnendringen van gebladerde, hagel en sneeuw.



Onderste aanslagprofiel van roestvrij staal

Indien de garage op de regenzijde ligt, bevelen wij een roestvrij stalen onderste aanslagprofiel aan dat ook na tientallen jaren zijn kwaliteit blijft behouden.



Anti-inbraakset

Uitgerust met de anti-inbraakset voldoet de deur in Nederland aan het Politie Keurmerk Veilig Wonen (Bouwbesluit NEN 5096). Optioneel verkrijgbaar voor de Berry N80 motief 902.



Hörmann Berry-deuren N 80 en F 80

Ideaal voor de renovatie van prefab-garages en seriegarages

Op een bepaald moment is iedereen het beu zijn oude garagedeur steeds opnieuw te moeten verven en dat geldt ook voor het omslachtig openen van een draaivleugeldeur. Dan komt een nieuwe Hörmann Berry-deur in de voordelige standaardmaat als geroepen. Ze is voorzien van een weerbestendige poedergrondverf, oogt mooi en gaat ook veel makkelijker open.

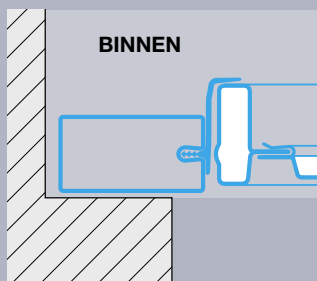


Prefab-garages renoveren met voordelige standaardmaten

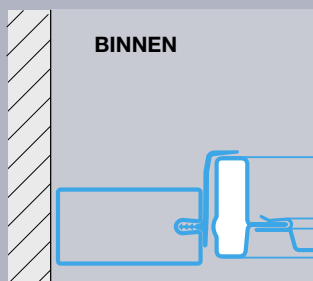
- Deur snel en keurig vervangen op dezelfde dag
- 3 mogelijke inbouwsituaties
- Oude deuren worden meteen weggehaald.

Onze raad voor een nog betere inbraakbeveiliging: de opbouwset voor een 3-puntvergrendeling (zie blz. 25).

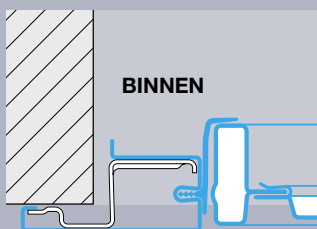
Deurmaten en inbouwgegevens, zie blz. 32, 34 en 37.



Deurtype N80
Aanslag achter de opening



Deurtype N80
Aanslag in de opening



Deurtype F80
Aanslag vóór de opening

Afhankelijk van de inbouwsituatie of de beschikbare ruimte zijn deze 3 bevestigingstypes mogelijk.

Het best meteen met aandrijving.
Dan gaat de deur nog veel comfortabeler open en is ze dankzij de automatische deurvergrendeling nog beter beveiligd tegen het optillen.

De geautomatiseerde kanteldeuren met geleidingsrail
Die lopen, lopen en lopen ...



Kanteldeuren met aandrijving

Omdat het veel comfortabeler en veiliger is

Hörmann kanteldeuren met aandrijving bedient u even makkelijk als uw TV.
Een druk op de knop en u rijdt bij weer en wind beschermd uw garage in.
Dit is een heel stuk veiliger. Natuurlijk zijn Hörmann deuren en aandrijvingen
als veiligheidsunit TÜV-getest.

Maak uw keuze uit deze twee innovatieve
Hörmann aandrijvingen



ProMatic



De voordelige aandrijving met elegante, grijze kunststof beschermkap

Voor garagedeuren tot max. 10 m² of 5000 mm breed.
Voor 2 parkeerplaatsen.
Trek- en drukkracht: 500 N (conform RAL-GZ 740).

2-toetsenhandzender standaard voor beide aandrijvingen



SupraMatic



De krachtige aandrijving met elegante kap uit roestvrij staal en vele extra functies

Voor alle garagedeuren tot 5500 mm breedte, inclusief zware deuren in hout en garagedeuren met loopdeur.
Voor garages tot 5 parkeerplaatsen.
Trek- en drukkracht: SupraMatic E, 550 N
SupraMatic P, 600 N.
(conform RAL-GZ 740)

De aandrijvingstechniek

Radiofrequentie 868,340 MHz met stabiele reikwijdte.	✓
Handzender met veilige code uit meer dan 1 biljoen mogelijkheden.	✓
Automatische deurvergrendeling beveiligt efficiënt tegen het optillen.	✓
Betrouwbare uitschakelautomaat stopt de deur onmiddellijk bij hindernissen.	✓
Met de vertraagde aanloop en stop worden deur en aandrijving ontzien.	✓
Gepatenteerde tandriem. Onderhoudsvrij.	✓
Noodontgrendeling langs binnen.	✓
Eenvoudig te monteren. Alles is nauwkeurig voorbereid.	✓



De deurvergrendeling in de aandrijvingsrail – een Hörmann-patent

...en automatische deurvergrendeling

Het aandrijvingsysteem vergrendelt de deur

Eens de deur dicht is, is ze ook meteen automatisch vergrendeld, en zo efficiënt beveiligt tegen het optillen. Deze unieke automatische vergrendeling werkt mechanisch en functioneert daarom ook bij stroomuitval.



Meer informatie over de Hörmann aandrijvingen voor garagedeuren en inrithekken vindt u in onze folders of onder www.hormann.com.

Veiligheidskenmerken conform de Europese norm 13241-1 Geldig vanaf 1 mei 2005

Kwaliteit verzekerd

Hörmann Berry-deuren zijn nu al getest en gecertificeerd conform de hoge veiligheidsvereisten en presentatiekenmerken van de Europese norm 13241-1.

Dat geeft u de garantie met een Hörmann Berry-deur een zeer goede kanteldeur te kopen.

Vergelijken is de boodschap.



Geen neervallende deuren! Daar kunt u zeker van zijn.

- 1 Meervoudig verensysteem**
Mocht een van de veren breken, dan beveiligen de andere de deur. Een gebroken veer springt niet weg.
- 2 Precieze geleiding d.m.v. looprails**
Ze verhinderen dat het deurblad ontspoord.
- 3 Unieke eindeloopbeveiling**
Wanneer de deur volledig geopend is, wordt ze tegen de aanslag afgeremd en komt ze in de inkeping van de looprail veilig tot stilstand.

Geen knelgevaar! Dankzij de veilige vingerklembeveiling.

- 4 Beschermkappen over de hefarmen**
Flexibele kunststof kappen dekken de scharnierzone volledig af.
- 5 Beschermstrips aan deurblad en kozijn**
Flexibele kunststof strips bieden een veilige bescherming tegen zijdelings knelgevaar tussen deurblad en kozijn. Dubbele garagedeuren hebben bovendien een elastische voetklembeveiling.
- 6 Veiligheidsafstand tussen de veren**
De afstand tussen de veerwindingen is zo minimaal dat ook kindervingertjes er niet tussen gekneld kunnen raken.



Zeer stabiele deurconstructie

Het brede, verzinkte blokkozijn en de horizontale deurbladversterkingen verlenen de Hörmann Berry-deur een hoge stabiliteit.

Lichte en zachte deurloop

Alles is precies op elkaar afgestemd: de 4-puntophanging, de precieze looprails, de looprollen uit slijtvast kunststof, de zijdelingse kunststof strips (geen staal op staal) en de regelbare veerpakketten.

Slot met dubbel voordeel

Bij directe toegang van de garage in het huis kan de deur met een veiligheidspen ook langs binnen worden vergrendeld. Het slot kan in het centrale sluitsysteem worden geïntegreerd.

Goed beschermd tegen storm en regen

Het onderste aanslagprofiel wordt standaard meegeleverd, bij doorlopende vloer op aanvraag met weerbestendige gummi-afdichting (zie blz. 25).

De hoogste veiligheid voor u

Een goed gevoel dat er niets kan gebeuren

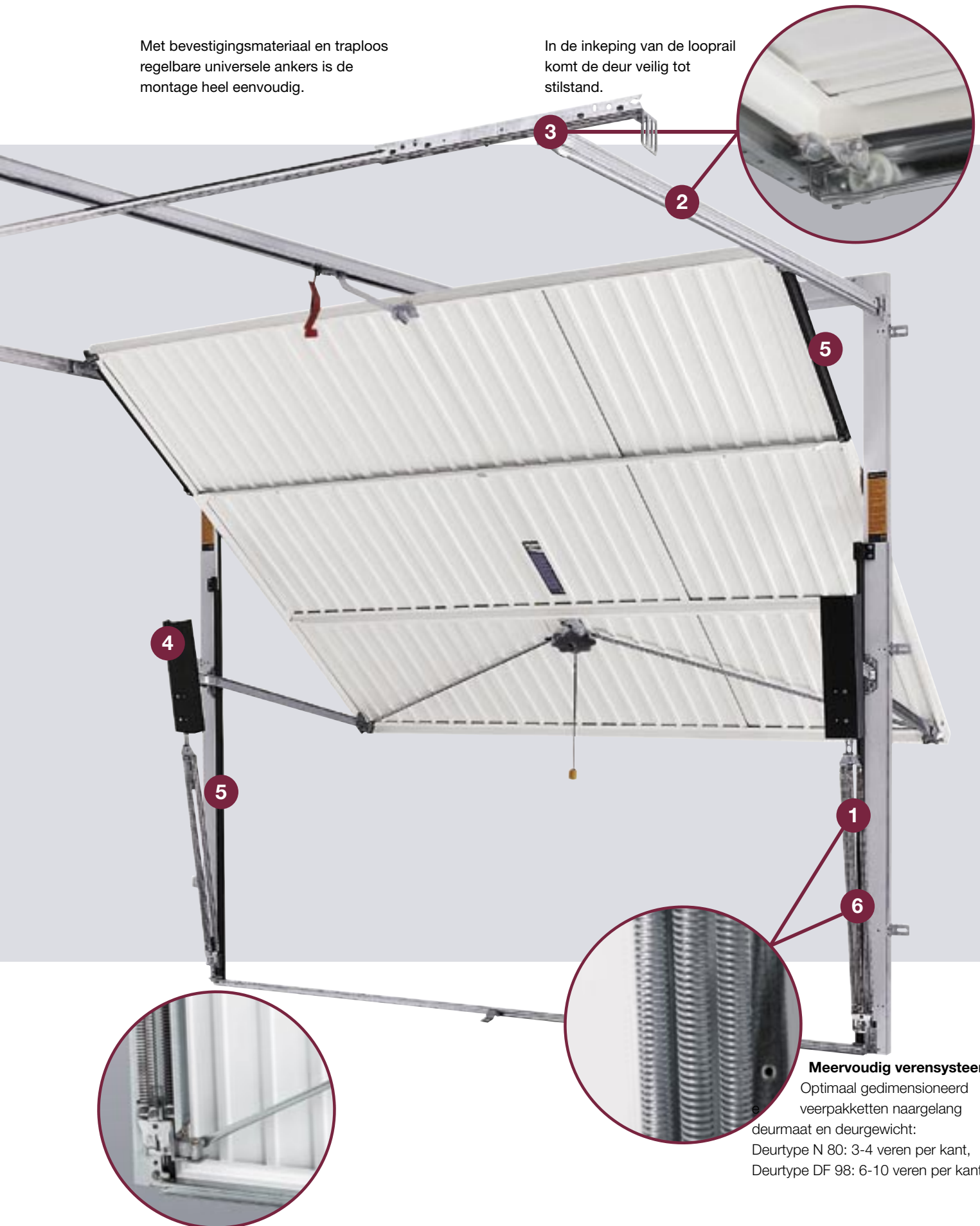
Hörmann Berry-deuren zijn betrouwbaar beveiligd tegen het vallen en knelgevaar.

Nog veiliger kan een kanteldeur nauwelijks zijn. En door het vergrendelingssysteem

speelt u ook qua inbraakbeveiling op veilig. Ongeacht of u nu kiest voor een deur met aandrijving of een handbediende deur.

Met bevestigingsmateriaal en traploos regelbare universele ankers is de montage heel eenvoudig.

In de inkeping van de looprail komt de deur veilig tot stilstand.



Meervoudig verensysteem

Optimaal gedimensioneerd veerpakketten naargelang deurmaat en deurgewicht:
Deurtype N 80: 3-4 veren per kant,
Deurtype DF 98: 6-10 veren per kant

Inbraakwerende vergrendeling

Regelbare snappers vergrendelen de handbediende deur efficiënt aan de twee onderste hoeken. Met een eenvoudig te monteren opbouwset kunt u de deur bovendien ook langs boven vergrendelen (zie blz. 25).



Anti-inbraakset

Uitgerust met de anti-inbraakset voldoet de deur in Nederland aan het Politie Keurmerk Veilig Wonen (Bouwbesluit NEN 5096).
Optioneel verkrijgbaar voor de Berry N80 motief 902.

Deurmaten

Deurtypes N 80 en DF 98

Standaardmaten N 80 voor enkele garages (afhankelijk van het deurmotief)								Maten in mm	
Bestelmaten Dagmaten		Kozijn- buitenmaten		Vrije doorrijmaten *		Inbouw achter de opening		Inbouw in de opening	
						Aanbevolen dagmaat	Inbouwbereik dagmaat	Aanbevolen dagmaat	Inbouwbereik dagmaat
Breedte	Hoogte	Breedte	Hoogte	Breedte	Hoogte	Breedte		Hoogte	
2250	1920	2355	1990	2110	1800	2240 (2210-2335)		1915 (1890-1950)	
2250	2000	2355	2070	2110	1880	2240 (2210-2335)		1995 (1970-2030)	
2250	2075	2355	2145	2110	1955	2240 (2210-2335)		2070 (2045-2150)	
2250	2125	2355	2195	2110	2005	2240 (2210-2335)		2120 (2095-2155)	
2375	1920	2480	1990	2235	1800	2365 (2335-2460)		1915 (1890-1950)	
2375	2000	2480	2070	2235	1880	2365 (2335-2460)		1995 (1970-2030)	
2375	2075	2480	2145	2235	1955	2365 (2335-2460)		2070 (2045-2105)	
2375	2125	2480	2195	2235	2005	2365 (2335-2460)		2120 (2095-2155)	
2375	2250	2480	2320	2235	2130	2365 (2335-2460)		2245 (2220-2280)	
2375	2375	2480	2445	2235	2255	2365 (2335-2460)		2370 (2345-2405)	
2500	1920	2605	1990	2360	1800	2490 (2460-2585)		1915 (1890-1950)	
2500	2000	2605	2070	2360	1880	2490 (2460-2585)		1995 (1970-2030)	
2500	2075	2605	2145	2360	1955	2490 (2460-2585)		2070 (2045-2105)	
2500	2125	2605	2195	2360	2005	2490 (2460-2585)		2120 (2095-2155)	
2500	2250	2605	2320	2360	2130	2490 (2460-2585)		2245 (2220-2280)	
2500	2375	2605	2445	2360	2255	2490 (2460-2585)		2370 (2345-2405)	
2500	2500	2605	2570	2360	2380	2490 (2460-2585)		2495 (2470-2530)	
2500	2750	2605	2820	2360	2630	2490 (2460-2585)		2745 (2720-2780)	
2625	2125	2730	2195	2485	2005	2615 (2585-2710)		2120 (2095-2155)	
2750	2000	2855	2070	2610	1880	2740 (2710-2835)		1995 (1970-2030)	
2750	2125	2855	2195	2610	2005	2740 (2710-2835)		2120 (2095-2155)	
3000	2000	3105	2070	2860	1880	2990 (2960-3085)		1995 (1970-2030)	
3000	2125	3105	2195	2860	2005	2990 (2960-3085)		2120 (2095-2155)	

Standaardmaten DF 98 voor dubbele garages (afhankelijk van het deurmotief)								Maten in mm	
Bestelmaten Dagmaten		Kozijn- buitenmaten		Vrije doorrijmaten *		Inbouw achter de opening		Inbouw in de opening	
						Aanbevolen dagmaat	Inbouwbereik dagmaat	Aanbevolen dagmaat	Inbouwbereik dagmaat
Breedte	Hoogte	Breedte	Hoogte	Breedte	Hoogte	Breedte		Hoogte	
4000	2000	4096	2073	3840	1820	3990 (3950-4070)		1995 (1960-2020)	
4000	2125	4096	2198	3840	1945	3990 (3950-4070)		2120 (2085-2145)	
4500	2000	4596	2073	4340	1820	4490 (4450-4570)		1995 (1960-2020)	
4500	2125	4596	2198	4340	1945	4490 (4450-4570)		2120 (2085-2145)	
4500	2250	4596	2323	4340	2070	4490 (4450-4570)		2245 (2210-2270)	
5000	2000	5096	2073	4840	1820	4990 (4950-5070)		1995 (1960-2020)	
5000	2125	5096	2198	4840	1945	4990 (4950-5070)		2120 (2085-2145)	

Opgelet

* Vrije doorrijmaten (deur met onderste aanslag)

Breedte: dagmaat - 140 mm (160 mm bij DF 98 deur)

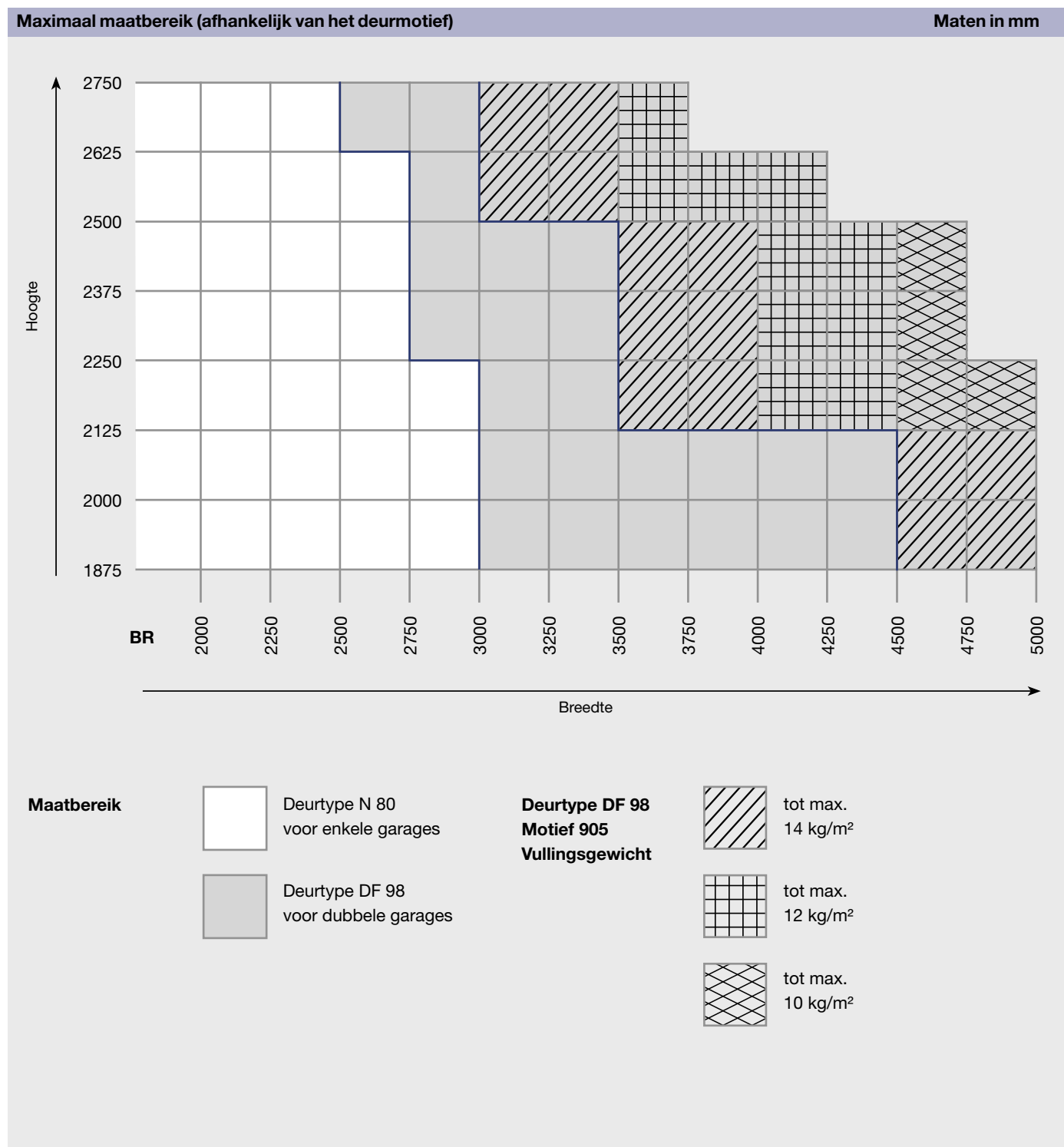
Hoogte: dagmaat - 120 mm (180 mm bij DF 98 deur)

Hoogte: dagmaat - 135 mm bij motief 905 (200 mm bij DF 98 deur)

Hoogte 25 mm meer doorrijhoogte (zonder onderste aanslag)

Deurmatten

Deurtypes N 80 en DF 98



Deuren met aanpassingsprofiel

De breedte mag niet kleiner zijn dan de aanbevolen dagmaat. Bij uitvoering met onderste aanslag mag de hoogte max. 10 mm kleiner zijn dan de aanbevolen dagmaat. Bij deuren met doorlopende vloer (kozijn op afgewerkte vloer) moet bij de aanbevolen dagmaat 30 mm toegevoegd worden.

Deuren voorbereid voor vulling door de klant (motief 905)

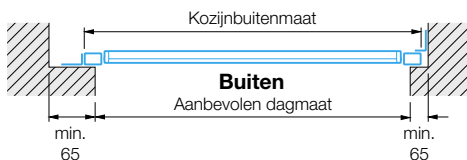
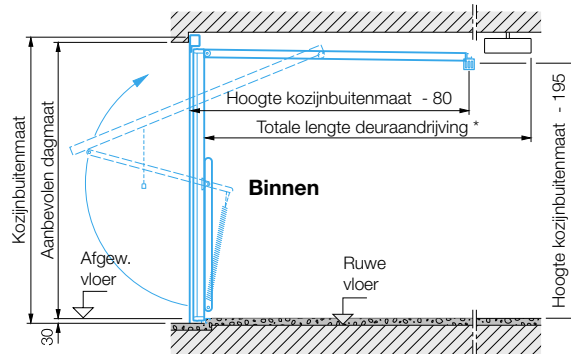
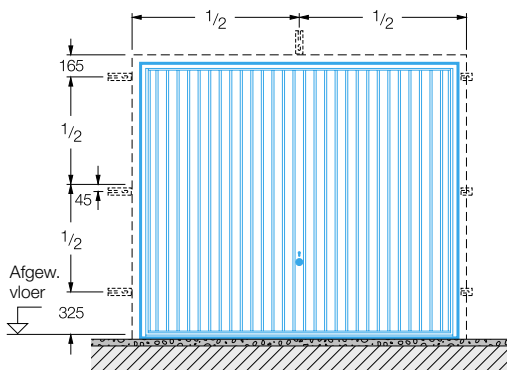
Let op het maximale vullingsgewicht bij deuren voorbereid voor vulling door de klant, dat volgens de deurafmeting tussen 6 - 10 kg/m² ligt. DF 98-deuren zijn, afhankelijk van de afmetingen, ook verkrijgbaar met een vullingsgewicht tot 16 kg/m², behalve voor het gearceerde maatbereik. Vraag uw Hörmann-vakhandelaar u het precieze vullingsgewicht per m² voor uw deur op te geven.

Inbouwgegevens

Deurtype N 80 voor enkele garages

Plaats van de ankers

Maten in mm

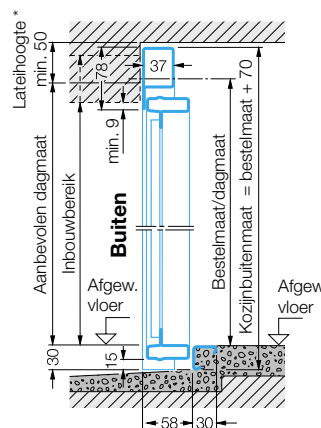
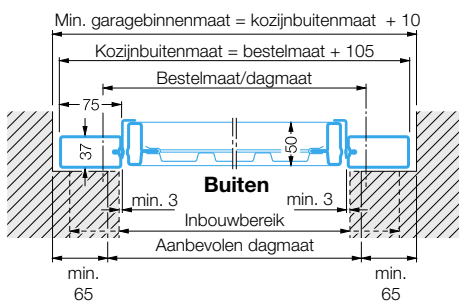


* Totale lengte deuraandrijvingen:
 3100 mm tot deurhoogte 2375 mm ProMatic / SupraMatic
 3350 mm tot deurhoogte 2625 mm ProMatic / SupraMatic
 4100 mm tot deurhoogte 2750 mm ProMatic / SupraMatic

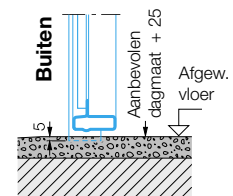
Inbouw achter de opening

Deur met onderste aanslag

Deur zonder onderste aanslag



De aanbevolen dagmaat uit de tabel (blz. 32) moet in de hoogte 25 mm groter zijn.



De aanbevolen dagmaat is op het plan te voorzien. De minimum aanslagen, lateihoogte en het inbouw bereik hebben betrekking op deze maat.

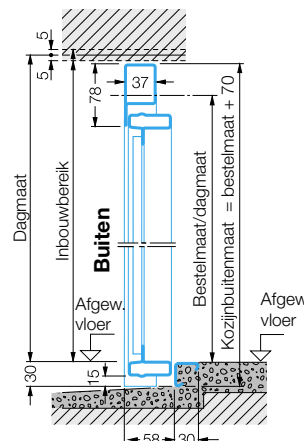
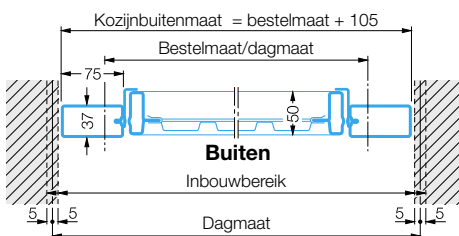
Met aandrijving ProMatic / SupraMatic

* geen extra lateihoogte noodzakelijk.
 Uitzondering: motieven 905, 941, motieven met houtvulling = 15 mm vrije ruimte.

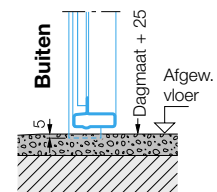
Inbouw in de opening

Deur met onderste aanslag

Deur zonder onderste aanslag



De aanbevolen dagmaat uit de tabel (blz. 32) moet in de hoogte 25 mm groter zijn.



De inbouw in de dagopening vereist een precieze maatvoering, vooral bij deuren in standaardmaten. Deuren in niet-standaardmaten worden op basis van de beschikbare opening gemaakt.

Met aandrijving ProMatic / SupraMatic

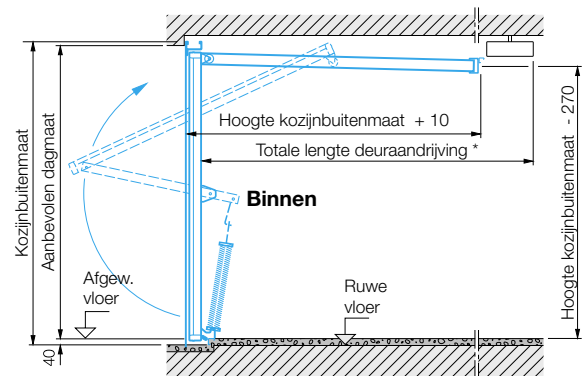
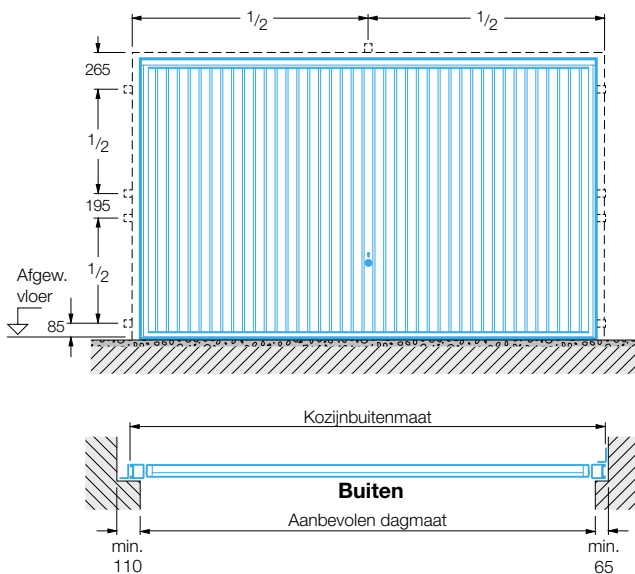
Geen extra lateihoogte noodzakelijk.
 Uitzondering: motieven 905, 941, motieven met houtvulling = 15 mm vrije ruimte.

Inbouwgegevens

Deurtype DF 98 voor dubbele garages

Plaats van de ankers

Maten in mm

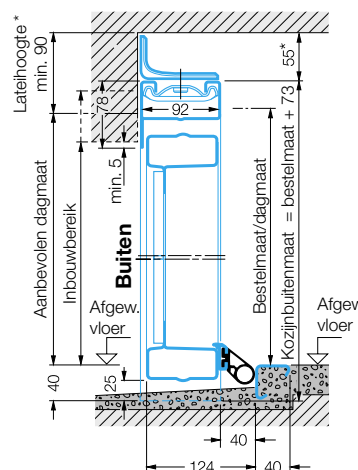
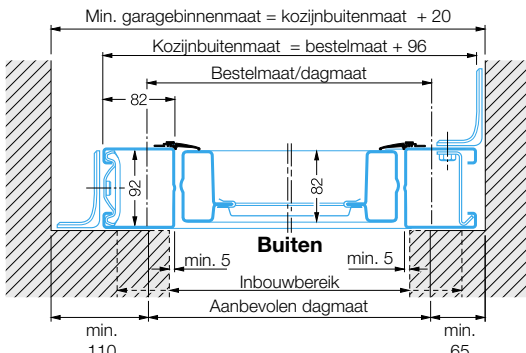


* Totale lengte deuraandrijvingen:
 3100 mm tot deurhoogte 2375 mm SupraMatic
 3350 mm tot deurhoogte 2625 mm SupraMatic
 4100 mm tot deurhoogte 2750 mm SupraMatic

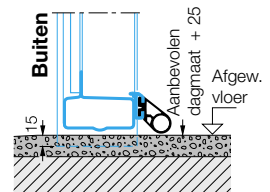
Inbouw achter de opening

Deur met onderste aanslag

Deur zonder onderste aanslag



De aanbevolen dagmaat uit de tabel (blz. 32) moet in de hoogte 25 mm groter zijn.



De aanbevolen dagmaat is op het plan te voorzien.
 De minimum aanslagen, lateihoogte en het inbouwbereik hebben betrekking op deze maat.
 Opmerking bij standaardmaten: indien de zijdelingse aanslag tussen 65 mm en 110 mm ligt, moet deze bij de bestelling worden aangegeven.

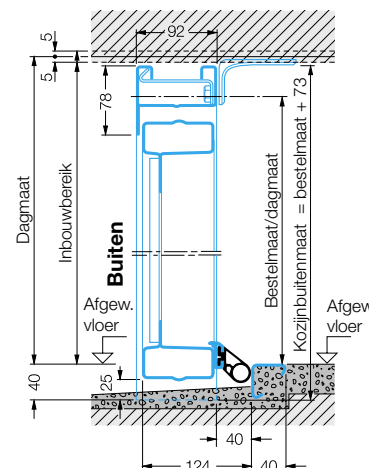
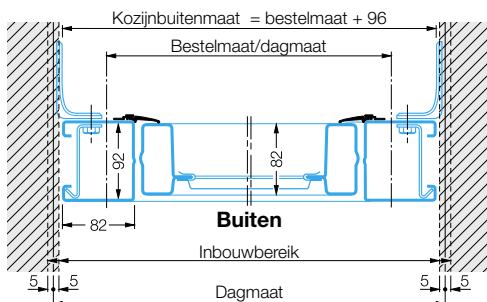
Met aandrijving
ProMatic/SupraMatic

* 65 mm vrije ruimte

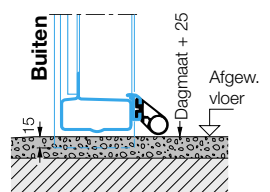
Inbouw in de opening

Deur met onderste aanslag

Deur zonder onderste aanslag



De aanbevolen dagmaat uit de tabel (blz. 32) moet in de hoogte 25 mm groter zijn.



De inbouw in de dagopening vereist een precieze maatvoering, vooral bij deuren in standaardmaten.
 Deuren in niet-standaardmaten worden op basis van de beschikbare opening gemaakt.

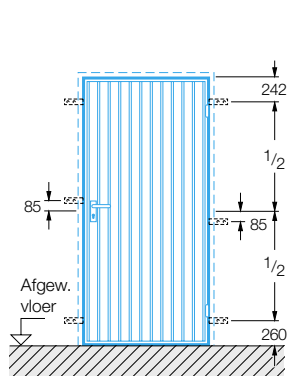
Met aandrijving
ProMatic/SupraMatic

65 mm vrije ruimte

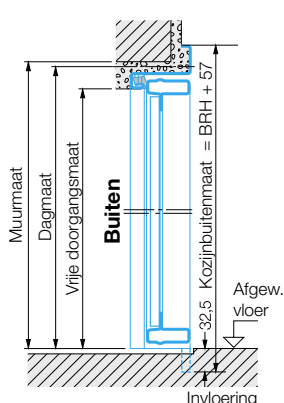
Maten en inbouwgegevens

Garagezijdeuren

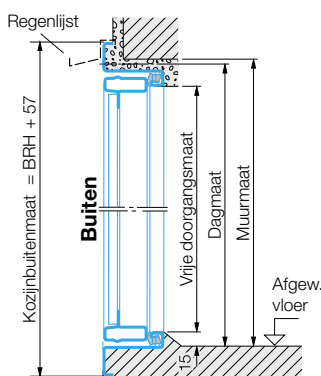
1-vleugelig / ankerafstanden



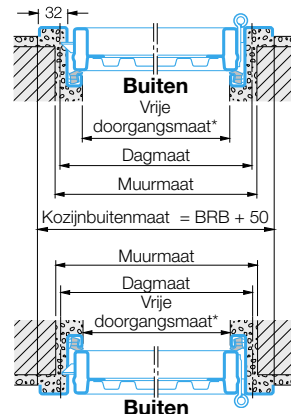
Deur zonder onderste aanslag



Deur met onderste aanslag



Maten in mm



Standaardmaten voor 1-vleugelige zijdeuren

Bestelmaten Dagmaten		Muurmaten		Vrije doorgangsmaten*			Kruk- hoogte vanaf afgew. vloer
Breedte	Hoogte	Breedte	Hoogte	Breedte	met aanslag Hoogte	zonder aanslag Hoogte	
875	1875	885	1880	830	1840	1855	990
875	2000	885	2005	830	1965	1980	1050
875	2125	885	2130	830	2090	2105	1110
1000	2000	1010	2005	955	1965	1980	1050
1000	2125	1010	2130	955	2090	2105	1110

Bij deuren met onderste aanslag, naar buiten openend, wordt de dagmaathoogte steeds vanaf de dieper gelegen vloer gemeten.

Standaardmaten met staalplaatvulling en voorbereid voor vulling door de klant worden standaard voorbereid voor binnenaanslag. Door het verplaatsen van het beslag is een buitenaanslag mogelijk. Motieven met houtvulling alleen geschikt voor buitenaanslag.

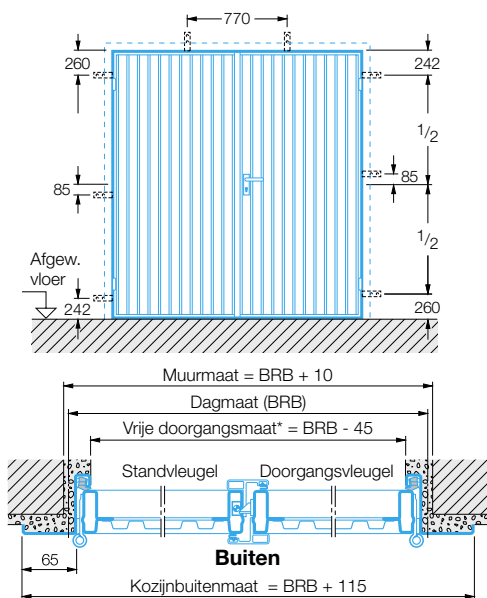
* De vrije doorgangsbreedte vermindert bij een openingshoek kleiner dan 170°.

Blokkozijn voor inbouw in de opening: maten en uitvoeringen op aanvraag.

Niet-standaardmaten en -uitvoeringen op aanvraag. Maximaal maatbereik (BR): 1250 x 2375 mm.

Motieven 902 en 905 in standaardmaten zijn links/rechts bruikbaar.

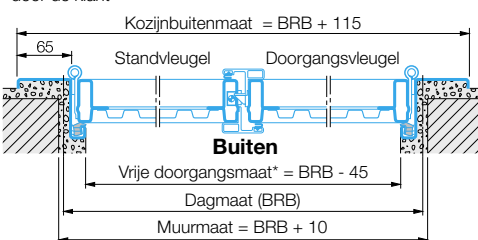
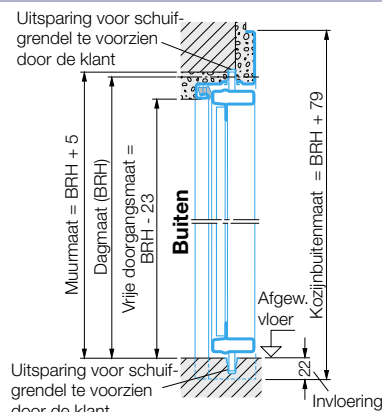
2-vleugelig / ankerafstanden



Maatbereik voor 2-vleugelige ingangsideuren

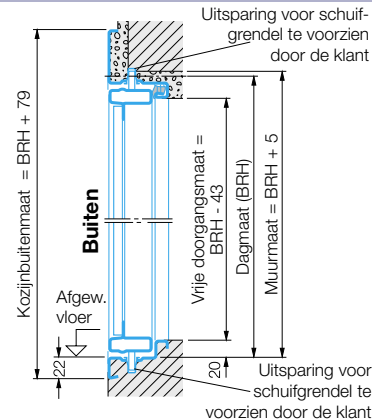
Breedte (dagmaat): 1300 tot 2500 mm
Hoogte (dagmaat): 1750 tot 2250 mm
Cassettemotieven alleen tot BRB = 2000 mm

Deur zonder onderste aanslag



* De vrije doorgangsbreedte vermindert bij een openingshoek kleiner dan 170°.

Deur met onderste aanslag

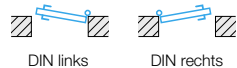


Blokkozijn voor inbouw in de opening: maten en uitvoeringen op aanvraag.

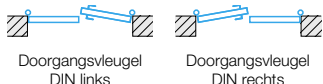
Standaard uitvoering met buitenaanslag, doorgangsvleugel rechts. Binnenaanslag of doorgangsvleugelpositie links bij bestelling aangeven!

Inbouwvarianten

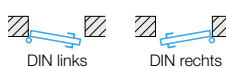
1-vleugelig



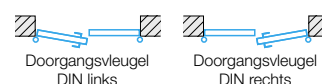
2-vleugelig



1-vleugelig



2-vleugelig



Binnenaanslag

Bij binnen aangeslagen deuren moet het onderste aanslagprofiel worden verwijderd. Waterafvoer naar buiten moet aanwezig zijn. Deuren aan de regenzijde worden bij voorkeur aan de buitenzijde aangeslagen.

Buitenaanslag

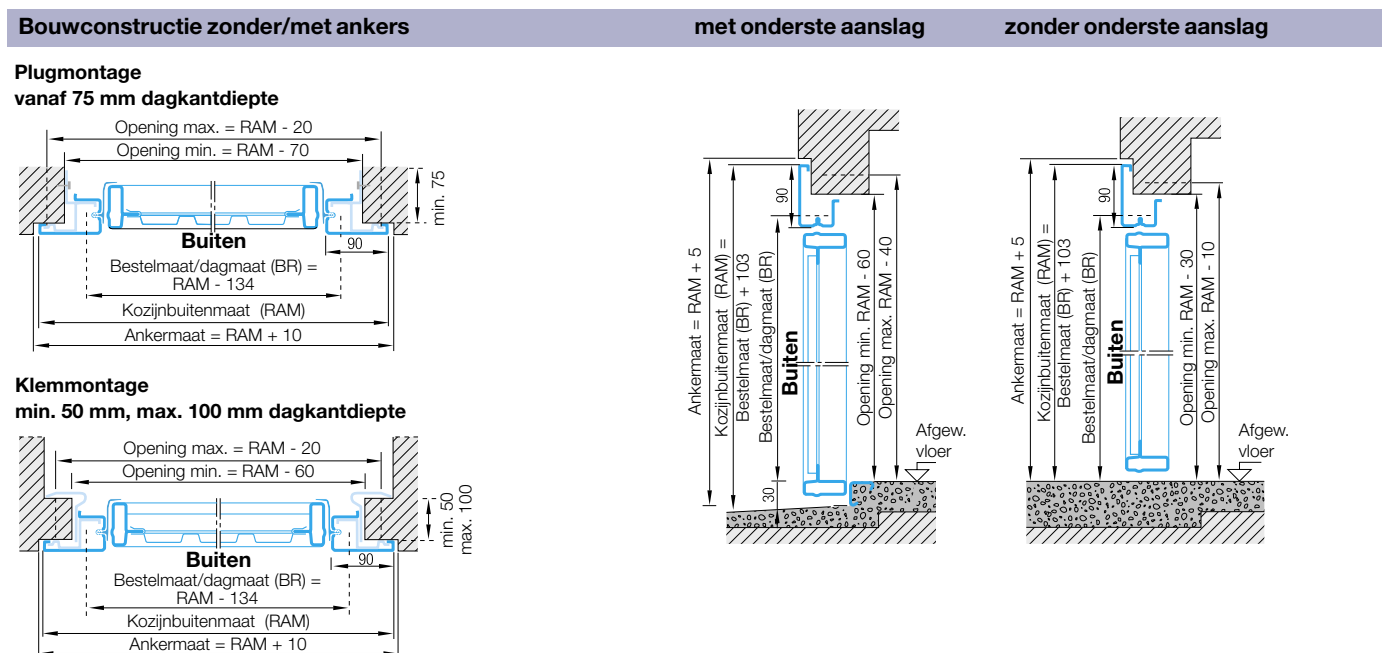
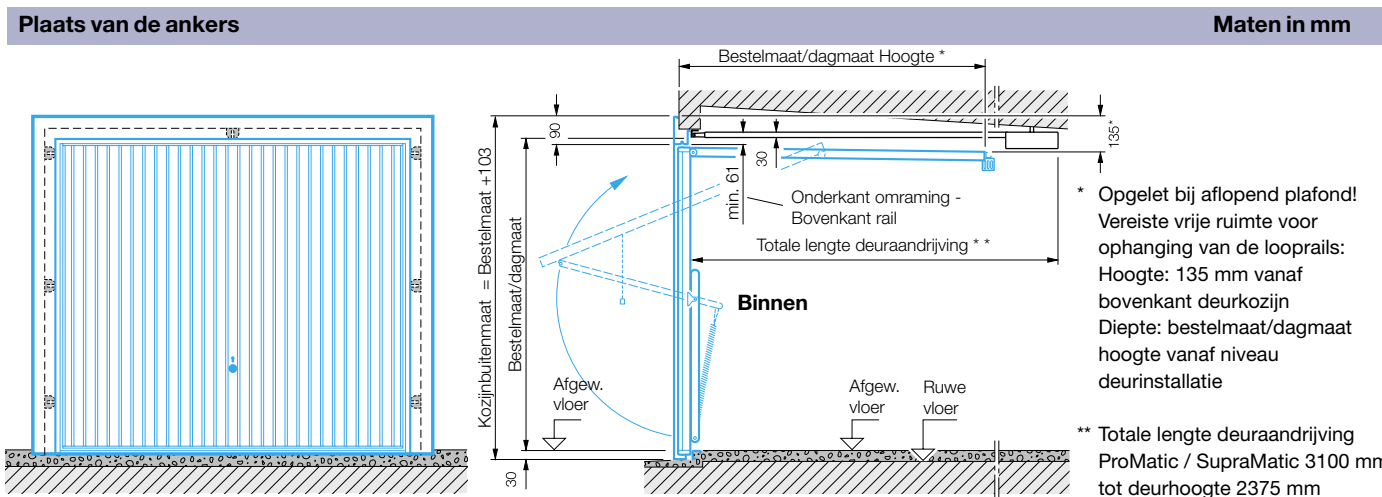
Met onderste aanslagprofiel.

Renovatiematen / inbouwgegevens

Deurtype F 80 voor prefab-garages

Deurmaten voor betongarages met buitenaanslag			Maten in mm	
Bestelmaten Dagmaten Breedte x Hoogte	Muurmaten Breedte x Hoogte	Kozijnbuitenmaten	Vrije doorrijhoogte Breedte x Hoogte	
2375 x 2045	2449 - 2489 x 2088 - 2108	2509 x 2148	2235 x 1905	
2375 x 2075	2449 - 2489 x 2118 - 2138	2509 x 2178	2235 x 1935	
2425 x 2075	2499 - 2539 x 2118 - 2138	2559 x 2178	2285 x 1935	
2485 x 2045	2559 - 2599 x 2088 - 2108	2619 x 2148	2345 x 1905	
2500 x 2075	2574 - 2614 x 2118 - 2138	2634 x 2178	2360 x 1935	
2500 x 2100	2574 - 2614 x 2143 - 2163	2634 x 2203	2360 x 1960	
2560 x 2125	2634 - 2674 x 2168 - 2188	2694 x 2228	2420 x 1985	
2570 x 2125	2644 - 2684 x 2168 - 2138	2704 x 2228	2430 x 1985	
2590 x 2075	2664 - 2704 x 2118 - 2138	2724 x 2178	2450 x 1935	
2590 x 2125	2664 - 2704 x 2168 - 2188	2724 x 2228	2450 x 1985	
2705 x 2125	2779 - 2819 x 2168 - 2188	2839 x 2228	2565 x 1985	
2715 x 2075	2789 - 2829 x 2118 - 2138	2849 x 2178	2575 x 1935	
2720 x 2200	2794 - 2834 x 2243 - 2263	2854 x 2303	2580 x 2060	
2730 x 2125	2804 - 2844 x 2168 - 2188	2864 x 2228	2590 x 1985	

Deurmaten voor speciale toepassingen			Maten in mm	
2325 x 1905	2420 x 1990	2459 x 2008	2185 x 1765	
2455 x 1905	2550 x 1990	2589 x 2008	2315 x 1765	
2350 x 1935	2410 - 2450 x 1970 - 2005	2484 x 2038	2210 x 1795	
2480 x 1935	2540 - 2580 x 1970 - 2005	2614 x 2038	2340 x 1795	



Hörmann kwaliteitsdeuren

Voor een veilige kelderingang, vochtige ruimte of hobbyruimte, kinder- of jeugdkamer, dakuitbouw, verwarmingskelder of voor de doorgang van de garage naar het huis.

Dankzij het ruime gamma past bijna altijd een voordelige standaardmaat. Dure speciale uitvoeringen zijn niet nodig. Dat bespaart u een hoop geld!

Vraag meer informatie over de Hörmann producten, bestel onze folders of bezoek onze website www.hormann.com.



De veiligheidsdeur KSi

Als inbraakwerende stalen deur standaard meervoudig vergrendeld. Voor uw kelderdeur, als zijdeur of voor de garage.

De universele deur MZ

De stabiele stalen deur, ook met isolerende beglazing. Voor kelderruimten, bijgebouwen, bergingen, schuren.

De branddeur H8-5

De brandwerende stalen deur volgens DIN-normen. De meest verkochte deur voor verwarmingskelders.





De objektdeur

Het stabiele stalen deurblad voor de hoogste vereisten bij intensief gebruik.

De binnendeur ZK

De decoratieve stalen deuren voor alle ruimten vanaf de kelder tot onder het dak. In vele kleuren, houtdecors, met beglazingen en met extra uitrustingen.

Het stalen kozijn

De steek-schroefbare of gelaste standaardkozijnen eenvoudig zelf te monteren, bijvoorbeeld voor hobbyruimten.





Hörmann KG Amshausen



Hörmann KG Antriebstechnik



Hörmann KG Brandis



Hörmann KG Brockhagen



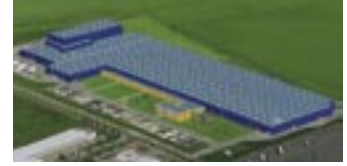
Hörmann KG Dissen



Hörmann KG Eckelhausen



Hörmann KG Freisen



Hörmann KG Ichtshausen



Hörmann KG Werne



Hörmann Genk NV, België



Hörmann Beijing, China



Hörmann Inc. Vonore TN, USA

(Stand 01.04) 85 187 B-NL/P
Drukdatum 10.04

Hörmann: kwaliteit zonder compromissen

De Hörmann-groep biedt, als enige fabrikant op de internationale markt, alle belangrijke bouwelementen uit één hand. Zij worden in hooggespecialiseerde fabrieken vervaardigd volgens de nieuwste stand van de techniek. Door het overkoepelende verkoops- en servicenet in Europa en de aanwezigheid in Amerika en China is Hörmann uw sterke internationale partner voor hoogwaardige bouwelementen. In een kwaliteit zonder compromissen.

Deuren

- | Berry-kanteldeuren voor garages | Sectionaldeuren voor garages
- | Sectionaldeuren voor de industrie | Roldeuren | Rolhekken
- | Vouwdeuren | Brandweerdeuren | Snelloopdeuren | Schuifdeuren
- | Schuifhekken | Sporthaldeuren | Pendeldeuren | Strokengordijnen

Andere deurtypes

- | Branddeuren en rookdichte afsluitingen
- | Universele deuren | Veiligheidsdeuren
- | Geluiddempende deuren | Binnendeuren | Aluminium ingangsdeuren
- | Deurluifels | Aluminium ramen

Kozijnen

- | Stalen standaardkozijnen | Stalen niet-standaardkozijnen
- | Roestvrijstalen kozijnen

Aandrijvingen

- | Garagedeuraandrijvingen | Aandrijvingen voor inrithekken
- | Industriedeuraandrijvingen

Laad- en lostechnieken

- | Docklevellers | Dockshelters | Voorzetsluizen

www.hormann.com

