

// Nieuwe expressieve cassettenmotieven



Berry-kanteldeuren

De meest gekochte garagedeuren in Europa







 De kwaliteitskenmerken van Hörmann	4
Alleen bij Hörmann – De voordelen	6
Stalen deuren met profileringsmotieven	8
Stalen deuren met cassettenmotieven	12
Deuren met massieve houtvulling	14
Design-deuren met massieve houtvulling	16
Deuren voorbereid voor vulling door de klant	18
Kleuren en uitvoeringen	20
Beglazingen en handgrepen	22
Overzicht van de deurmotieven	24
Deurrenovatie	26
Garagedeuren met aandrijving	28
Veiligheidskenmerken	30
Deurmaten, inbouwgegevens	32
Programma-overzicht	38

Meer informatie over de Berry-kanteldeuren en andere kwaliteitsproducten van Hörmann: **www.hormann.com**.

De afgebeelde deuren zijn gedeeltelijk van speciale uitrustingen voorzien en stemmen bijgevolg niet altijd overeen met de aangeboden standaarduitvoering.

De afgebeelde kleuren en uitvoeringen zijn omwille van druktechnische redenen niet bindend.

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

„Een goede naam verdienen je door te werken”

August Hörmann, stichter, 1886–1944



Een naam, een belofte

De Hörmann merkkwaliteit kunt u vertrouwen

De echte Berry-kanteldeur vindt u alleen bij Hörmann, Europa's nummer 1 met 13 miljoen verkochte deuren. Helemaal in de geest van de oprichter van het bedrijf staat het merk Hörmann toen en nu borg voor kwaliteit. Met doordachte techniek, een ruime keuze aan motieven en een comfortabele, veilige bediening is Hörmann trendsetter. En dat al meer dan 50 jaar.

Alles uit één hand in een kwaliteit zonder compromissen

Made in Germany

Alle componenten van deur en aandrijving worden bij Hörmann zelf ontwikkeld en geproduceerd. Onze hooggekwalificeerde medewerkers werken intensief aan nieuwe producten, constante ontwikkelingen en detailverbeteringen. Zo ontstaan patenten en exclusiviteiten op de markt. Duurzaamheidstesten onder realistische omstandigheden zorgen voor geperfectioneerde producten in serie met Hörmann-kwaliteit.

Gecertificeerde merkkwaliteit

Garagedeuren en aandrijvingen zijn bij Hörmann voor honderd procent op elkaar afgestemd en voor uw veiligheid getest en gecertificeerd door onafhankelijke, erkende instituten. Ze worden volgens het kwaliteitsmanagementsysteem DIN ISO 9001 geproduceerd en komen tegemoet aan alle eisen van de Europese norm 13241-1. Meer over het thema veiligheid vindt u op de bladzijden 30-31.

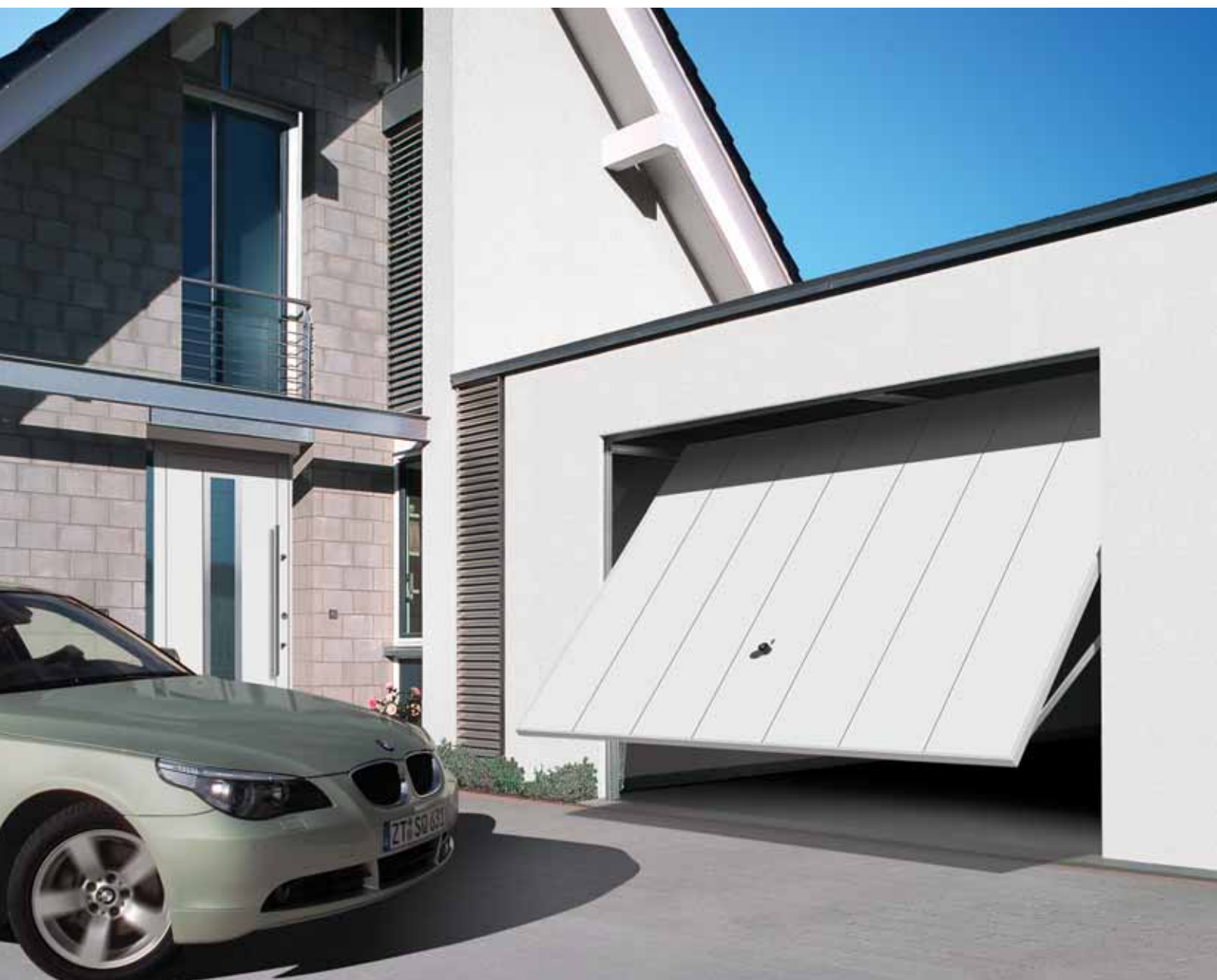
Milieubewust handelen

De verantwoorde omgang met hulpbronnen en de stelselmatige toepassing van milieuvorschriften zijn bij Hörmann al lang een prioriteit. Door het gebruik van uiterst moderne installaties en steeds meer verfijnde, milieuvriendelijke methoden kan de energiebehoefte bij de productie aanzienlijk worden verminderd. Hörmann zal ook in de toekomst die weg consequent voortzetten.

Prestatie op lange termijn

Dankzij uitstekende technische oplossingen en een compromisloze kwaliteitsgarantie krijgt u bij Hörmann 10 jaar waarborg op alle Berry-kanteldeuren en 5 jaar op aandrijvingen.





Ervaring creëert innovatie

Doordachte deurkwaliteit met veilig bedieningscomfort

Na meer dan 50 jaar ervaring in de productie van deuren beschikt Hörmann over de knowhow om producten tot in het kleinste detail te optimaliseren. De eigen research- en ontwikkelingsafdeling werkt daar uiterst ambitieus aan: een voortdurende verdere ontwikkeling in uitzicht, werking, duurzaamheid en veiligheid zijn de motiverende factoren. Profiteer van die knowhow en van de innovaties die u enkel bij Hörmann krijgt.

Veiligheid en comfort voor u en uw gezin

Daar kunt u van op aan

Een voorbeeld van de hoge mate aan veiligheid bij de Berry-kanteldeuren zijn de flexibele beschermkappen (afb. 1) boven de hefarmen. Ze bedekken de gevarenzone volledig en verminderen zo het gevaar op ongewild knellen of inklemmen. Enkel de kanteldeuren van Hörmann hebben een dergelijk hoge veiligheidsnorm.

Veelvuldig beveiligd

Het meervoudige veersysteem (afb. 2) beveiligt de deur betrouwbaar tegen het neervallen. Mocht één van de veren breken, dan beveiligen de overige, intacte veren de deur. De afstand tussen de veerwindingen is hierbij zo minimaal dat ook kindervingertjes er praktisch niet tussen gekneld kunnen geraken.

Comfortabel gesloten

De speciaal gevormde hefarm (afb. 3) drukt de deur bij het sluiten nauw tegen het kozijn en de deur sluit vanzelf. Zo blijft er geen spleet tussen de deur en het frame. De deur is rondom volledig gesloten.

Betere inbraakbeveiliging

De unieke draaigrendel (afb. 4) van de Hörmann kanteldeuren bevestigt de deurbladhoeken aan het frame en sluit zo veel veiliger dan gewone stangenvergrendelingen. Op die manier is het praktisch onmogelijk om de deur op te tillen. Met een optionele uitbreidingsset, die u eenvoudig zelf kunt monteren, kunt u de deur bovendien ook naar boven toe vergrendelen.

Individueel bedieningscomfort

Om uw automatische kanteldeur op elk moment gemakkelijk en eenvoudig te kunnen bedienen, biedt Hörmann u voor alle inbouwsituaties de passende mobiele en vaste kwaliteitstoebehoren. Van de micro-handzender via de codeschakelaar en de vingerscanner tot speciale oplossingen zoals de noodaccu. Meer informatie over de Hörmann garagedeuraandrijvingen en de grote keuze aan toebehoren vindt u op blz. 29, in de speciale folders en op het internet onder www.hormann.com.




reddot design award
winner 2007

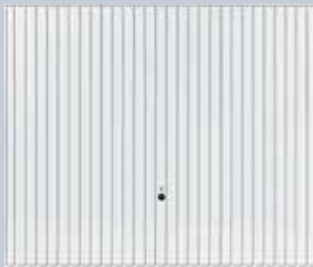


Klassiekers met een tijdloos uiterlijk

Stalen deuren met profilerings- en paneelmotieven

De geliefde kanteldeur met horizontale of verticale lijnen overtuigt door haar altijd actuele uitzicht. Het beste materiaal garandeert duurzaamheid en een bestendige corrosiebescherming.

Stalen deuren - de rechtlijnige profileringsmotieven



Motief 902
Deurbreedte tot 5000 mm
Loopdeur en zijdeur
verkrijgbaar



Motief 968
Deurbreedte tot 2750 mm



Motief 984
Stalen paneel verticaal
Deurbreedte tot 5000 mm
Zijdeur verkrijgbaar



Motief 985
Stalen paneel horizontaal
Deurbreedte tot 5000 mm
Zijdeur verkrijgbaar



Het elegante motief 984 past op harmonische wijze bij de rechtlijnige toegangszone van het huis.



De Decograin®-decors met een natuurgetrouw houtkarakter

De UV-bestendige kunststoffolie op de buitenzijde van het stalen deurblad met het natuurgetrouwe, originele houtaspect blijft lang mooi en moet niet worden geverfd. De Decograin®-decors zijn beschikbaar voor de motieven 971, 973, 975, 977, 984 en 985.



Kanteldeur voor individualisten

Duidelijke en functionele accenten leggen

Door de vrije keuze van de kleur en bijkomende vormgevende elementen, zoals opliggende friezen, een visgraatmotief of mooi gevormde handgrepen, is een volledig individueel deurdesign mogelijk.

Stalen deuren De geprofileerde varianten



Motief 941
Stalen profilering met
opliggende fries
Deurbreedte tot 5000 mm
Zijdeur verkrijgbaar



Motief 957
Stalen profilering met
midden- en zijprofielen
Deurbreedte tot 5000 mm
Zijdeur verkrijgbaar



Motief 990
Stalen profilering in
visgraatmotief
Deurbreedte tot 5000 mm
Zijdeur verkrijgbaar



Motief 914
Stalen profilering met
ventilatieopeningen
Deurbreedte tot 5000 mm
Optimaal voor ondergrondse
en seriegarages



Hoogwaardige polyester-poedergrondverf

De verzinkte deurbladen worden tot aan de afgesneden randen optimaal tegen weersinvloeden en corrosie beschermd. Zo blijven de deuren lang mooi.

Passend bij de Berry-kanteldeur in de kleur CH 703 vindt u bij Hörmann ook aantrekkelijke huisdeurmotieven in dezelfde kleur.



De kleur van het visgraatmotief 990 past bij de architectuur van het huis. Meer over de talrijke kleurmogelijkheden vindt u op blz. 20-21.

TIP: Bij bijna alle motieven voor kanteldeuren zijn bij Hörmann ook zijdeuren met hetzelfde aanzicht verkrijgbaar.



Een uitgesproken vorm met cassetten-design

Passend bij de architectuur van het huis

Bij Hörmann zijn vijf cassettenmotieven beschikbaar. Een daarvan past zeker bij de architectuur van uw huis. Wij leveren alle motieven ook in de nieuwe decors Decograin® “Golden Oak” en “Rosewood”. Voor meer licht in de garage kunnen de meeste cassettenmotieven met beglazing geleverd worden.

Stalen deuren Expressieve cassetten



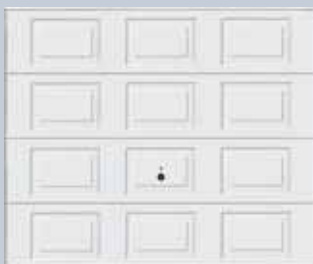
Motief 971
Deurbreedte tot 5000 mm
Zijdeur verkrijgbaar



Motief 975
Deurbreedte tot 5000 mm
Zijdeur verkrijgbaar



Motief 977
Deurbreedte tot 5000 mm
Zijdeur verkrijgbaar



Motief 979
Deurbreedte tot 2625 mm



Motief 973
Deurbreedte tot 5000 mm
Zijdeur verkrijgbaar



Meer profiel, meer effect

Het profiel van de nieuwe cassettenmotieven is nog expressiever.



Alleen bij Hörmann



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.

Houten deuren in Noors grenen en Hemlock



◀ Motief 933

Deurbreedte tot 3000 mm
Zijdeur verkrijgbaar

Motief 925 ▶

Deurbreedte tot 5000 mm
Loop- en zijdeur verkrijgbaar



◀ Motief 934

Deurbreedte tot 5000 mm
Loop- en zijdeur verkrijgbaar

Motief 931 ▶

Deurbreedte tot 2750 mm
Zijdeur verkrijgbaar



◀ Motief 937

Deurbreedte tot 3000 mm
Zijdeur verkrijgbaar

Motief 927 ▶

Deurbreedte tot 3000 mm
Zijdeur verkrijgbaar



◀ Motief 936 basic

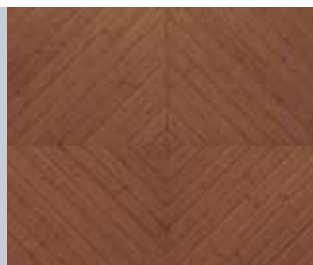
Deurbreedte tot 3000 mm
Zijdeur verkrijgbaar. Meer
informatie over dit uiterst
voordelige houtprofielings-
motief vindt u op blz. 21.

De afgebeelde deur werd
door de opdrachtgever gebeitst,
passend bij de gevelbekleding.



Hout heeft bescherming nodig

De profielschroten worden in de fabriek tegen houtbederf en hout-insecten kleurloos geïmpregneerd, maar hebben op lange termijn meer bescherming nodig. Daarom dient u het hout bijkomend met een gepigmenteerde houtbeschermingslak tegen weersinvloeden en UV-stralen te behandelen. U kunt zo het hout verven in de kleur die u wenst en die bij de houten elementen van uw huis past.



Behandelingstips voor een duurzame bescherming van het oppervlak vindt u in onze montagehandleiding.

TIP: Als de ingang van uw huis tot nu toe het enige "visitekaartje" was, kunt u nu ook van de garage een blikvanger van hetzelfde niveau maken. Laat u inspireren door de mooie motieven en de waaier aan mogelijkheden.



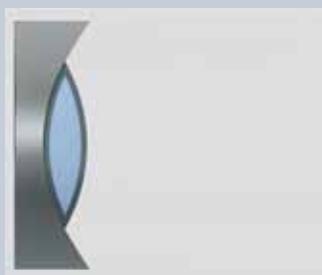
De exclusieve design-deuren in hout

Met hetzelfde aanzicht als de huisdeuren

Deze smaakvolle design-motieflijn werd voor hoge eisen ontwikkeld.

De omvangrijke mogelijkheden voor de vormgeving bieden een creatieve speelruimte voor een heel persoonlijke vormgeving. Volledig wit met exclusieve elementen in metaal en glas - zo worden uw kanteldeuren een aantrekkelijke blikvanger. De stijlvolle sfeer wordt afgerond door een bijpassende huisdeur met hetzelfde uitzicht.

Garagedeur en aluminium ingangsdeur met stijlvolle elementen uit roestvrij staal.



Motief 41
Garagedeur



Motief 41 TC
Huisdeur



Motief 45
Garagedeur



Motief 45 TC
Huisdeur



Motief 62
Garagedeur



Motief 62 TC
Huisdeur



Motief 689
Garagedeur



Motief 689 TC
Huisdeur

De deurbladen bestaan uit een meerlagige houtvulling met een eindbehandeling uit een drievoudige, zachtglanzende laklaag in de kleur zuiver wit. De kozijnomraming is bij Hörmann al wit, voorzien van een polyester poedergrondverf.



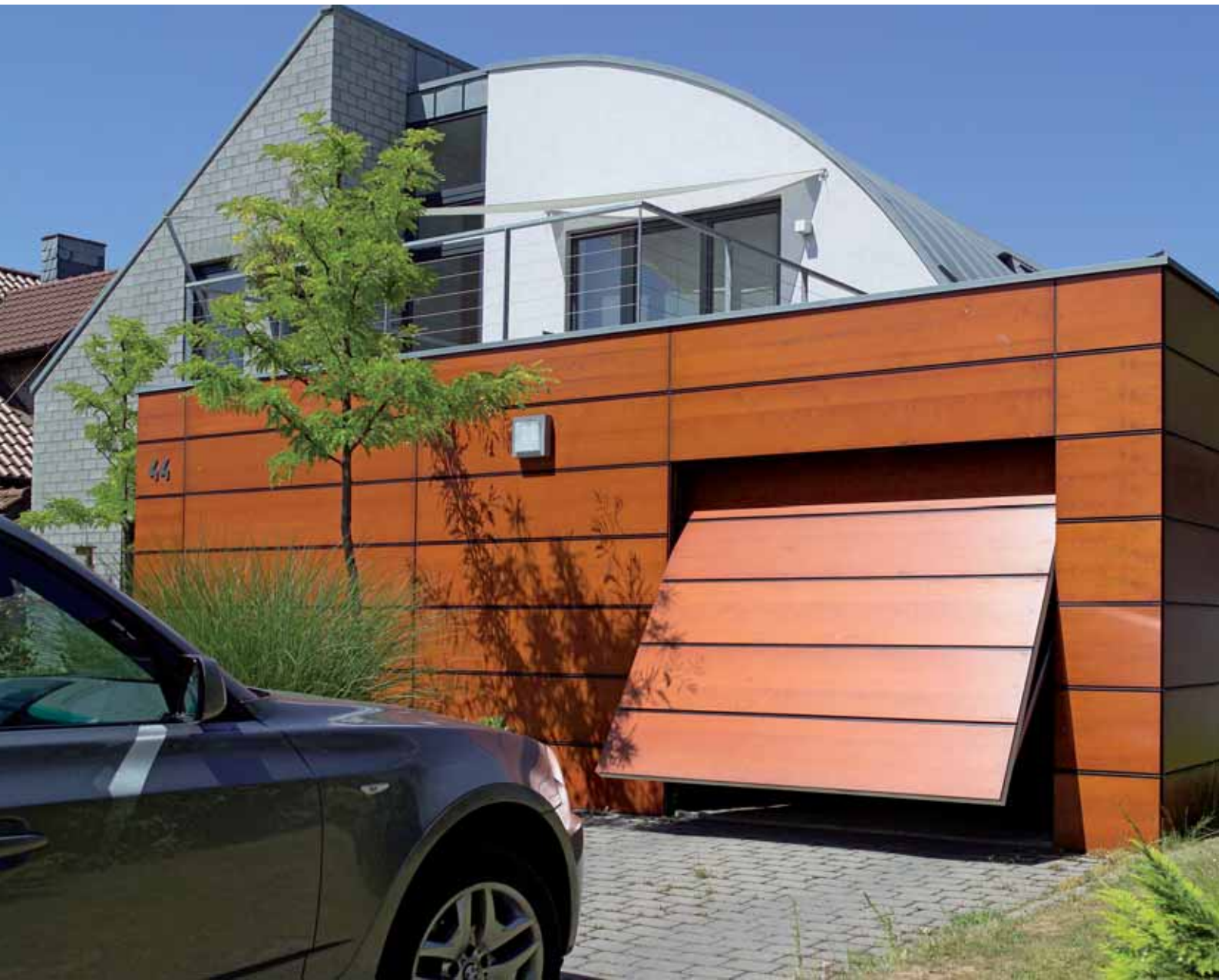
Design-deuren zijn geautomatiseerde deuren

Deze exclusieve deuren onderscheiden zich door hun design en comfort. Daarom worden ze zonder handgreep geleverd. In de standaard uitrusting is de noodzakelijke aandrijving niet inbegrepen. Wij bevelen de nieuwe Hörmann-aandrijving SupraMatic aan.

In vergelijking met de garagedeuren vertonen de huisdeuren een klein verschil in kleur en glans, te wijten aan het materiaal.

Door de vier mogelijke vormgevingsvarianten met stijlvolle elementen uit roestvrij staal en glas worden de design-deuren van Hörmann een aantrekkelijke blikvanger en een weergave van uw hoge eisen.

Maak uw garagedeur eenvoudigweg onzichtbaar.
Dankzij een exclusieve paneelbekleding in hetzelfde vlak
wordt de deur consequent in de gevel geïntegreerd.



Persoonlijke vormgeving

De garagedeur voor hoge architecturale eisen

Met het motief 905 ontwerpt u de gevel van de garage geheel volgens uw voorstellingen en uw persoonlijke architectuurstijl. De stalen frameconstructie, voorbereid voor individuele vulling, vormt daarbij de stevige technische basis waarop u kunt bouwen. Alleen uw persoonlijke smaak is doorslaggevend voor het type vulling. Onmogelijk om een garagedeur nog harmonischer op een bijzonder verfijnde manier in de gevel te integreren.

Stalen deuren voorbereid voor vulling door de klant



Motief 905
Deurbreedte tot 5000 mm
Loopdeur en zijdeur
verkrijgbaar

Dat is de stevige basis

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

Deze deurconstructie biedt u twee mogelijkheden



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



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



Rekening houdend met het toegelaten vullingsgewicht zijn bij motief 905 deurbreedten tot 5000 mm mogelijk. Zie ook blz. 25.

Kleuren en uitvoeringen naar keuze: uw smaak is doorslaggevend

Stalen deuren met gekleurde polyester- poedergrondverf

De verzinkte deurbladen worden tot op de snijkanten optimaal tegen weersinvloeden en corrosie beschermd.

Standaard in verkeerswit

De stalen motieven zijn standaard leverbaar in verkeerswit, in 15 voorkeurkleuren met een vergelijkbare prijs en in ongeveer 200 RAL-kleuren. Uitgezonderd pareleffect-, fluorescerende en metallic-kleuren.

Over het algemeen worden de garage-deuren geleverd met dezelfde kleur op de buiten- en binnenzijde.



Verkeerswit RAL 9016



Blank aluminiumkleurig RAL 9006



Terrabruin RAL 8028



Leembruin RAL 8003



Okerbruin RAL 8001



Venstergrijs RAL 7040



Lichtgrijs RAL 7035



Steengrijs RAL 7030



Antracietgrijs RAL 7016



Dennengroen RAL 6009



Mosgroen RAL 6005



Duifblauw RAL 5014



Staalblauw RAL 5011



Saffierblauw RAL 5003



Robijnrood RAL 3003



Licht ivoorkleurig RAL 1015

Stalen deuren met Decograin®-decor in houtaspect

De UV-bestendige kunststoffolie op de buitenzijde van het deurblad verbindt de voordelen van een stalen deur met het originele uitzicht van het natuurlijke materiaal hout. Dankzij de bijzondere bescherming van het oppervlak blijft de deur lang mooi.



Decograin® Golden Oak



Decograin® Rosewood

Perfect gecombineerd Garagedeur en huisdeur in partnerlook

Passend bij de Hörmann huisdeurmotieven levert Hörmann ook Berry-kanteldeuren in de speciale, waardevolle structuurlak CH 703, antracietkleurig.



Structuurlak CH 703, antraciet

De Decograin®-decors zijn verkrijgbaar voor de cassettemotieven 971, 973, 975, 977 en voor de stalen paneelmotieven 984 en 985. Een overzicht van de motieven vindt u op blz. 24-25.



Houten deuren in Softline-design

Alle motieven (behalve motief 936 basic) worden standaard met een op het deurblad en het kozijn opliggende, exclusieve houtvulling geleverd. Op aanvraag is het kozijn ook zonder houtbekleding leverbaar.

Softline-design, omdat het er mooier uitziet.

Daarom hebben alle profielschroten (120 x 14 mm) zachte afrondingen. Dat geeft aan de houtmotieven die aantrekkelijke look (niet bij motief 936 basic).

Alle motieven in twee houtsoorten leverbaar



Noors grenen



Hemlock

Houten deuren In zes Color-kleuren

Het zachtglanzende oppervlak van de massief houten deurbladen heeft een driefoudige kleurlaag en is daardoor lichtecht en weerbestendig (niet bij het motief 936 basic).

Het deurkozijn is voorzien van een polyester-poedergrondverf, wit bij witte en gekleurde deuren, terrabruin bij deuren met houtbeits.

De houten deuren in kleur zijn tot 3000 mm breedte en 2500 mm hoogte verkrijgbaar.



Zuiver wit



Sparrengeel



Koningsblauw



Duifblauw



Dennengroen



Lichtgrijs

Houten deur motief 936 basic De gunstige variant

De deurbekleding bestaat uit ronde, geschaafde profielschroten in de houtsoort Noors grenen. De rugzijde wordt voorzien van een basisimpregnatie en gedeeltelijk nog ruw gezaagd uitgevoerd. De profielschroten zijn in een stalen sokkel bevestigd met onderaan een sokkelplaat.



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



Afb. 4: 283 x 203 mm



Afb. 5: 283 x 203 mm



Afb. 6: 283 x 203 mm



Afb. 21: 375 x 375 mm



Afb. 23: 277 x 199 mm



Afb. 24: 199 x 277 mm

Beglazing bij deuren met staalplaatvulling

Leverbaar voor de motieven 902, 941, 957, 970, en 972. (behalve Decograin®)

Materiaal: weerbestendig kunststof.

Kleur: afgestemd op de kleur van het deurblad.

Beglazing: kunststof ruiten, helder of in kristalstructuur, 3 mm dik.

Beglazing bij deuren met houtvulling

Afbeelding 21 voor de motieven 925, 927 en 931. Afbeeldingen 23 en 24 voor de motieven 933, 934, 936 en 937.

Materiaal: hout

Beglazing: kunststof ruiten, helder of in kristalstructuur, 3 mm dik.

Lichtinval door beglazing

Extra beglazing is niet enkel een vormgevend element.

Het invallende daglicht bespaart stroom en creëert een aangename sfeer.

Ideaal wanneer de garage bijvoorbeeld ook als werkplaats wordt gebruikt.

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

Het ingewerkte profielcilinderslot kan in het centrale sluitsysteem worden geïntegreerd.



Standaard deurgreep:
Zwart kunststof standaard



Standaard greep voor zijdeur:
Rondgreepgarnituur zwart



Gegoten aluminium wit
(vergelijkbaar met RAL 9016)



Gegoten aluminium messingkleurig



Gegoten aluminium bruin



Gegoten aluminium zilverkleurig



Roestvrij staal gepolierd



Roestvrij staal geborsteld



Mooie handgrepen leggen nadruk

De deurgreep werd door designers en veiligheidsdeskundigen ontworpen en is uniek qua vorm. Door de ergonomische vormgeving ligt hij goed en vast in de hand.

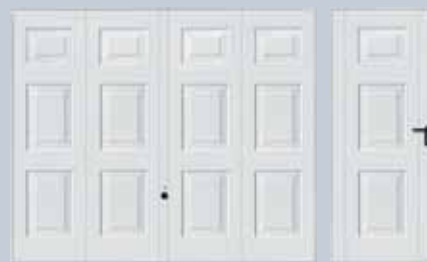
Overzicht van de staalmotieven



Motief 902
Verticaal geprofileerde staalplaat



Motief 941
Staalplaat met opliggende regel



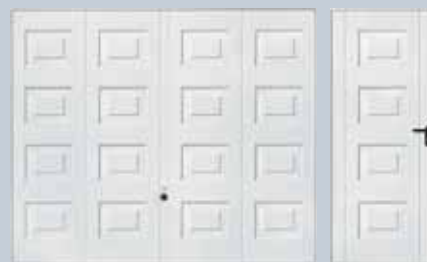
Motief 971
Stalen cassetten



Motief 968
Horizontaal geprofileerde staalplaat



Motief 957
Stalen panelen



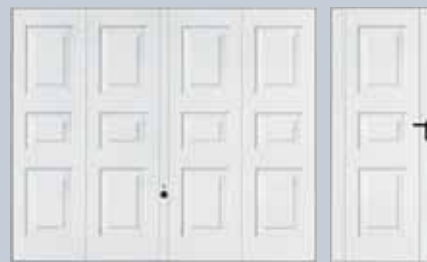
Motief 973
Stalen cassetten



Motief 984
Verticale stalen paneelvulling



Motief 990
Geprofileerde staalplaat in visgraatmotief



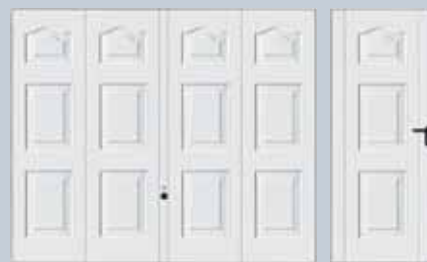
Motief 975
Stalen cassetten



Motief 985
Horizontale stalen paneelvulling



Motief 914
Staalplaat met ventilatieopeningen



Motief 977
Stalen cassetten



Motief 902 voor dubbele garages

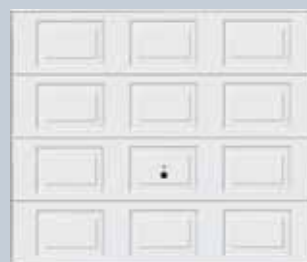
Dubbele garagedeuren

Deze deurmotieven zijn verkrijgbaar voor dubbele garages in de deuruitvoering DF 98 tot een maximale deurbreedte van 5000 mm. Zie ook blz. 32-33.

Deuren met loopdeur

Motieven 902 en 905 zijn ook verkrijgbaar met een ingebouwde, naar buiten openende loopdeur.

Alle weergegeven zijdeuren zijn ook tweevleugelig verkrijgbaar.

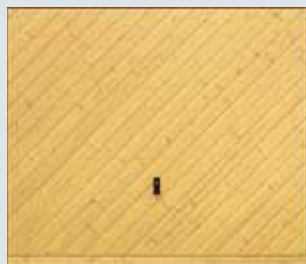


Motief 979
Stalen cassetten

De hout- en designmotieven



Motief 934
Verticale profilering



Motief 925
Diagonale profilering



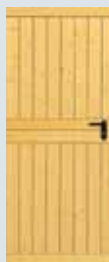
Motief 933
Horizontale profilering



Motief 931
Visgraatmotief



Motief 937
Verticale profilering met horizontale
middenprofielen



Motief 927
Ruitvormig motief



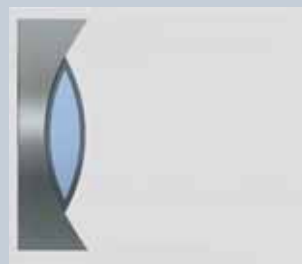
Motief 936 basic
met verticale profilering



Motief 905
Voorbereid voor vulling door de klant



Vullingsgewicht:
Afhankelijk van de deurmaat van 6 tot 10 kg/m²
Bij deuren voor dubbele garages tot max. 16 kg/m²



Motief 41
Gladde houtvulling



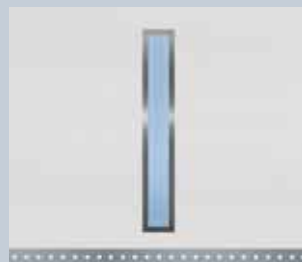
Motief 41 TC
Huisdeur



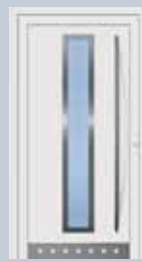
Motief 45
Gladde houtvulling



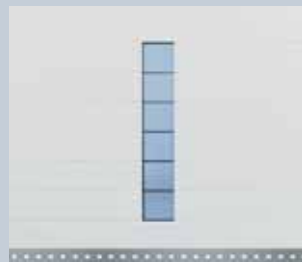
Motief 45 TC
Huisdeur



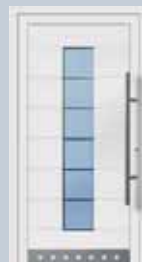
Motief 62
Gladde houtvulling



Motief 62 TC
Huisdeur



Motief 689
Gladde houtvulling



Motief 689 TC
Huisdeur

De beglazingen van de design-deuren

Motieven 41, 45 en 689:
Enkel veiligheidsglas, Parsol grijs,
gezaandstraald, bij de motieven 45 en 689
met heldere, horizontale stroken

Motief 62
Enkel veiligheidsglas Mastercarré wit

TIP: Hörmann heeft heel wat standaardmaten voor renovatie die exact op de te vervangen oudere deuren zijn afgestemd. Met deze standaardmaten bespaart u echt geld en kunt u sneller uw nieuwe automatische garagedeur aanschaffen.



De oude deur wordt door een nieuwe vervangen

Snel en keurig op dezelfde dag

"Wij zijn enthousiast omdat alles zo goed verlopen is. Van een stipte levering via een snelle en onberispelijke montage tot de oplevering. Na die positieve ervaring is het nu de beurt aan de huisdeur, uiteraard ook van Hörmann."

Een nieuwe deur? Heel eenvoudig!

Aanpassings- en renovatieprofielen

Bij de renovatie kan de opening hoger en breder zijn dan de gunstige garagedeur in een standaardformaat. 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.



Gummi-afdichting bij doorlopende vloer

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



Liefst onmiddellijk met aandrijving

Zo wordt het openen veel gemakkelijker en door de automatische deurvergrendeling nog veiliger tegen het optillen.

Berry-deuren N80 en F80

Ideaal voor de renovatie van prefab garages en seriegarages



Prefab garages renoveren met gunstige standaardmaten

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 polyester-poedergrondverf, oogt mooi en gaat ook veel makkelijker open.

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

Deurmaten en inbouwgegevens vindt u vanaf blz. 32.

ProMatic Akku

De oplossing voor de garagedeuraandrijving in prefab garages en seriegarages zonder stroomaansluiting. De draagbare accu voorziet de aandrijving van stroom en kan via een normale stroomaansluiting thuis worden opgeladen.

De solar-module

Vraag ook naar de passende solar-module die u het manueel opladen van de accu bespaart.



TIP:

In uw auto is hij steeds binnen handbereik, onopvallend in de sigaretten-aansteker aanwezig. Het gunstige alternatief voor in de auto geïntegreerde systemen met afstandsbediening. Naar keuze voor bediening met één functie (HSZ 1) of twee functies (HSZ 2).



Openen met systeem

Intelligente toebehoren voor meer veiligheid en comfort

Rond het thema openen en sluiten biedt Hörmann een brede waaier aan toebehoren met talrijke functies. De bediening gebeurt radiogestuurd - ofwel vanuit de auto, of mobiel van op een andere plaats. Bovendien verhogen individuele oplossingen op basis van hightech, bv. met herkenning van de vingerafdruk, uw veiligheid en comfort.

De comfortabele toebehoren



Mini-handzender HSM 4
voor 4 functies



Micro-handzender HSE 2
voor 2 functies,
incl. sleutelring



Handzender HSP 4 // **NIEUW**
met zendbeveiliging, voor vier
functies, incl. sleutelring



Handzender HS 4
voor 4 functies



Handzender HS 1
voor één functie



Handzender HSZ 1
voor één functie
Handzender HSZ 2
(zonder afbeelding)
voor 2 functies



HSD 2-C
hoogglans verchroomd
HSD 2-A
(zonder afbeelding)
alu-look met
zendbeveiliging,
voor 2 functies

Meer toebehoren en informatie over de Hörmann aandrijvingen voor garagedeuren en inrithekken vindt u in de vakprospectussen of op www.hormann.com.



Automatische Hörmann garagedeuren zijn even gemakkelijk te bedienen als uw televisie. Een druk op de knop en u rijdt bij weer en wind beschut de garage binnen. Als het donker is, is de directe weg veel veiliger.



ProMatic

De voordelige toegang tot de Hörmann-premium-kwaliteit.

ProMatic

Voor deuren tot 5000 mm breedte
Max. vermogen: 650 N

ProMatic P

Voor deuren tot 5500 mm breedte
Max. vermogen: 750 N

ProMatic Akku

Voor garages zonder stroomaansluiting en deuren tot 3000 mm breedte
Max. vermogen: 400 N



SupraMatic

De supersnelle aandrijving met de vele extra functies.

- Afzonderlijk bedienbare halogeenverlichting
- Extra regelbare openingshoogte voor de ventilatie van de garage

SupraMatic E

Voor deuren tot 5500 mm breedte
Max. vermogen: 800 N

SupraMatic P

Standaard incl. fotocel
Voor deuren tot 5500 mm breedte, deuren met zware houtvulling of met loopdeur
Max. vermogen: 1000 N



De io-homecontrol®-compatibele handzender

Handzender HSH io

Met de comforthandzender kunt u alle bevelen en processen, evenals de actuele status van alle aangesloten io-homecontrol® producten van het display aflezen.

Handzender HSM 4 io

Met de mini-handzender met 4 toetsen kunnen tot 2 producten bediend worden. De status-lichtdioden tonen u, of uw garagedeur geopend of gesloten is.



Zeer stabiele deurconstructie

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

Eenvoudige montage

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



Veiligheid boven alles

Betrouwbare bescherming en beproefde veiligheid

Hörmann Berry-deuren zijn betrouwbaar beveiligd tegen het vallen en knelgevaar. Nog veiliger kan een kanteur nauwelijks zijn. En door het vergrendelingssysteem speelt u ook qua inbraakbeveiliging op veilig. Ongeacht of u nu kiest voor een deur met aandrijving of een handbediende deur.

Veiligheidskenmerken conform de Europese norm 13241-1



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.

De nauwkeurige looprailgeleiding verhindert het ontspreiden van het deurblad en zorgt bovendien dankzij de slijtagebestendige kunststof looprollen voor een lichte en zachte deurloop.



Meervoudig verensysteem

Mocht één van de veren breken, dan beveiligen de andere intacte veren de deur.

Optimaal gedimensioneerde verenpakketten zorgen, afhankelijk van de deurmatten en het deurgewicht, voor voldoende veiligheidsreserve.

Deurtype N 80: 3 - 4 veren per kant.

Deurtype DF 98: 6 - 10 veren per kant.

De afstand tussen de veerwindingen is zo minimaal dat ook kindervingertjes er niet tussen gekneld kunnen geraken.



Beveiliging tegen het inklemmen

Flexibele kunststof strips tussen het deurblad en het frame (geen staal op staal) en extra beschermkappen boven de hefarmen zorgen voor een effectieve klembeveiliging.



Van binnen vergrendelen

Bij een directe toegang vanuit de garage tot het huis kan de deur met een veiligheidshendel ook van binnenuit worden vergrendeld. Het slot kan in het centrale vergrendelingssysteem van de woning worden geïntegreerd.

Inbraakwerend door de unieke drieboudige vergrendeling

Bij dit vergrendelingstype worden de deurbladhoeken vast tegen het kozijn aangedrukt zodat het optillen onmogelijk is.

Met een uitbreidingsset die gemakkelijk zelf te monteren is kan de deur ook extra naar boven worden vergrendeld.

Goed beschermd tegen storm en regen

Het onderste aanslagprofiel wordt standaard meegeleverd, bij doorlopende vloer op aanvraag met weerbestendige gummi-afdichting

Kwaliteit verzekerd

Hörmann Berry-deuren zijn nu al getest en gecertificeerd conform de hoge veiligheidseisen 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.



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.

Berry-kanteldeuren

Deurtypes N 80 en DF 98

Maten en inbouwgegevens

Standaardmaten N 80 voor enkele garages (afhankelijk van het deurmotief)								Maten in mm	
Bestelmaten Bouwrichtmaten		Kozijn- buitenmaten		Vrije doorrijmaten *		Inbouw achter de opening		Inbouw in de opening	
						Aanbevolen dagmaten (inbouwbereik)	Aanbevolen dagmaten ** (inbouwbereik)	Dagmaten	
Breedte	Hoogte	Breedte	Hoogte	Breedte	Hoogte	Breedte	Hoogte	Breedte	Hoogte
2250	1920	2355	1990	2110	1800	2250 (2215-2340)	1920 (1890-1950)	2375	1970
	2000	2355	2070	2110	1880	2250 (2215-2340)	2000 (1970-2030)	2375	2050
	2075	2355	2145	2110	1955	2250 (2215-2340)	2075 (2045-2105)	2375	2125
	2125	2355	2195	2110	2005	2250 (2215-2340)	2125 (2095-2155)	2375	2175
2375	1920	2480	1990	2235	1800	2375 (2340-2465)	1920 (1890-1950)	2500	1970
	2000	2480	2070	2235	1880	2375 (2340-2465)	2000 (1970-2030)	2500	2050
	2075	2480	2145	2235	1955	2375 (2340-2465)	2075 (2045-2105)	2500	2125
	2125	2480	2195	2235	2005	2375 (2340-2465)	2125 (2095-2155)	2500	2175
	2250	2480	2320	2235	2130	2375 (2340-2465)	2250 (2220-2280)	2500	2300
	2375	2480	2445	2235	2255	2375 (2340-2465)	2375 (2345-2405)	2500	2425
2500	1920	2605	1990	2360	1800	2500 (2465-2590)	1920 (1890-1950)	2625	1970
	2000	2605	2070	2360	1880	2500 (2465-2590)	2000 (1970-2030)	2625	2050
	2075	2605	2145	2360	1955	2500 (2465-2590)	2075 (2045-2105)	2625	2125
	2125	2605	2195	2360	2005	2500 (2465-2590)	2125 (2095-2155)	2625	2175
	2250	2605	2320	2360	2130	2500 (2465-2590)	2250 (2220-2280)	2625	2300
	2375	2605	2445	2360	2255	2500 (2465-2590)	2375 (2345-2405)	2625	2425
	2500	2605	2570	2360	2380	2500 (2465-2590)	2500 (2470-2530)	2625	2550
	2750	2605	2820	2360	2630	2500 (2465-2590)	2750 (2720-2780)	2625	2800
2625	2125	2730	2195	2485	2005	2625 (2590-2715)	2125 (2095-2155)	2750	2175
2750	2000	2855	2070	2610	1880	2750 (2715-2840)	2000 (1970-2030)	2875	2050
	2125	2855	2195	2610	2005	2750 (2715-2840)	2125 (2095-2155)	2875	2175
3000	2000	3105	2070	2860	1880	3000 (2965-3090)	2000 (1970-2030)	3125	2050
	2125	3105	2195	2860	2005	3000 (2965-3090)	2125 (2095-2155)	3125	2175

Standaardmaten DF 98 voor dubbele garages (afhankelijk van het deurmotief)								Maten in mm	
Bestelmaten Bouwrichtmaten		Kozijn- buitenmaten		Vrije doorrijmaten *		Inbouw achter de opening		Inbouw in de opening	
						Aanbevolen dagmaten (inbouwbereik)	Aanbevolen dagmaten ** (inbouwbereik)	Dagmaten	
Breedte	Hoogte	Breedte	Hoogte	Breedte	Hoogte	Breedte	Hoogte	Breedte	Hoogte
4000	2000	4096	2073	3840	1820	4000 (3955-4075)	2000 (1960-2020)	4116	2043
	2125	4096	2198	3840	1945	4000 (3955-4075)	2125 (2085-2145)	4116	2168
4500	2000	4596	2073	4340	1820	4500 (4455-4575)	2000 (1960-2020)	4616	2043
	2125	4596	2196	4340	1945	4500 (4455-4575)	2125 (2085-2145)	4616	2168
	2250	4596	2323	4340	2070	4500 (4455-4575)	2250 (2210-2270)	4616	2293
5000	2000	5096	2073	4840	1820	5000 (4955-5075)	2000 (1960-2020)	5116	2043
	2125	5096	2196	4840	1945	5000 (4955-5075)	2125 (2085-2145)	5116	2168

Deuren met renovatieprofielen

Opgelet

In de breedte mag de dagmaat max. 10 mm kleiner zijn.
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.

- * Vrije doorrijmaten (deur met onderste aanslag)
- ** Rekening houden met een extra onderste aanslag van 30 mm (bij N 80) en 40 mm (bij DF 98)

Breedte: dagmaat - 140 mm (160 mm bij DF 98)
Hoogte: dagmaat - 120 mm (180 mm bij DF 98)
Hoogte: dagmaat - 135 mm bij motief 905 (200 mm bij DF 98)
Hoogte: 30 mm meer doorrijhoogte (zonder onderste aanslag) (25 mm bij DF 98)

Maten in mm

Deurhoogte	N 80 deuren DF 98 deuren												
	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
2750													
2625													
2500													
2375													
2250													
2125													
2000													
1875													
	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
	Deurbreedte												

Maten in mm

Deurhoogte	14 / 10 DF 98 / N 80													
	2750	16	16	16	16	16	14	14	12					
	2625	16	16	16	16	16	14	14	12	12	12			
	2500	16 / 10	16 / 10	16 / 10	16 / 7	16	16	16	14	14	12	12	10	10
	2375	16 / 10	16 / 10	16 / 10	16 / 7	16	16	16	14	14	12	12	10	10
	2250	16 / 10	16 / 10	16 / 10	16 / 7	16 / 7	16	16	14	14	12	12	10	10
	2125	16 / 10	16 / 10	16 / 10	16 / 10	16 / 10	16	16	14	14	12	12	10	10
	2000	16 / 10	16 / 10	16 / 10	16 / 10	16 / 10	16	16	16	16	16	16	14	14
	1875	16 / 10	16 / 10	16 / 10	16 / 10	16 / 10	16	16	16	16	16	16	14	14
	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	
	Deurbreedte													

Vraag uw Hörmann-vakhandelaar u het precieze vullingsgewicht er m² voor uw deur op te geven.

Maten in mm

Bestelmaten Bouwrichtmaten		Metselwerkmaten		Vrije doorrijmaten *			Krukhoogte
Breedte	Hoogte	Breedte	Hoogte	Breedte BRB -45	Met aanslag Hoogte BRH -38	Zonder aanslag Hoogte BRH -23	vanaf afgew. vloer
875	1875	885	1880	830	1837	1852	990
	2000	885	2005	830	1962	1977	1050
	2125	885	2130	830	2087	2102	1110
1000	2000	1010	2005	955	1962	1977	1050
	2125	1010	2130	955	2087	2102	1110

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

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

* 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.

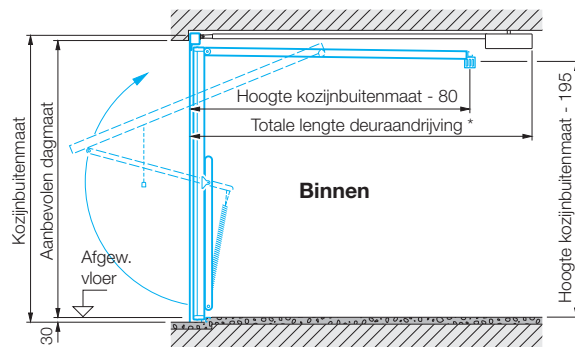
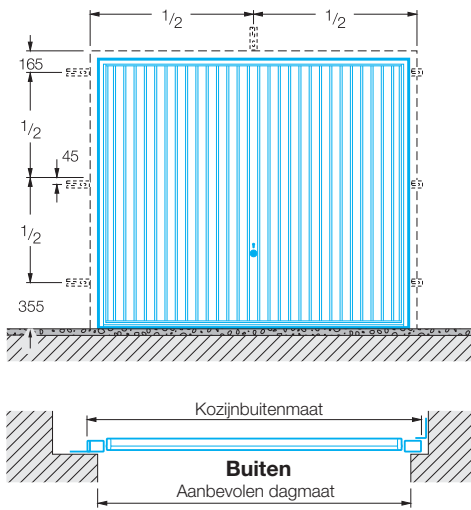
Berry-kanteldeuren

Deurtype N 80 voor enkele garages

Inbouwgegevens

Plaats van de ankers

Maten in mm

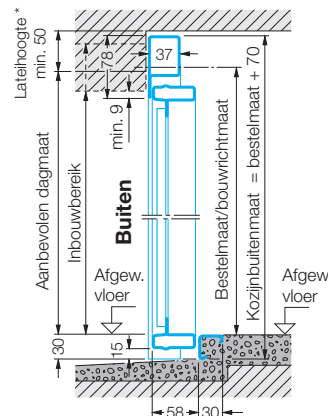
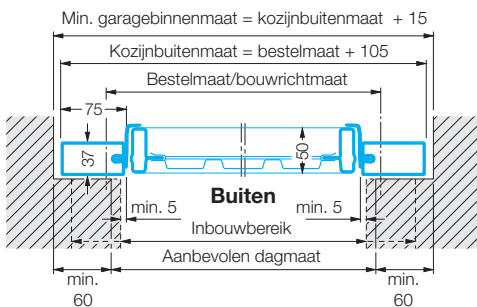


* Totale lengte deuraandrijving:
3200 mm tot deurhoogte 2500 mm ProMatic/SupraMatic
3450 mm tot deurhoogte 2750 mm ProMatic/SupraMatic

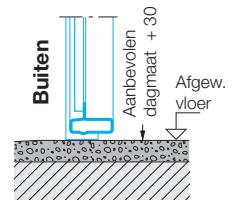
Inbouw achter de opening

Deur met onderste aanslag

Deur zonder onderste aanslag



De aanbevolen dagmaat uit de tabel (blz. 32) moet in de hoogte 30 mm groter zijn.



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

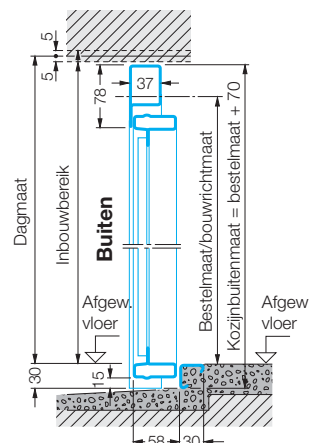
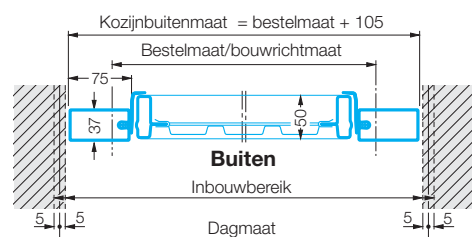
Met aandrijving ProMatic / SupraMatic

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

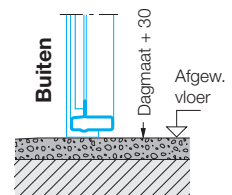
Inbouw in de opening

Deur met onderste aanslag

Deur zonder onderste aanslag



De aanbevolen dagmaat uit de tabel (blz. 32) moet in de hoogte 30 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.

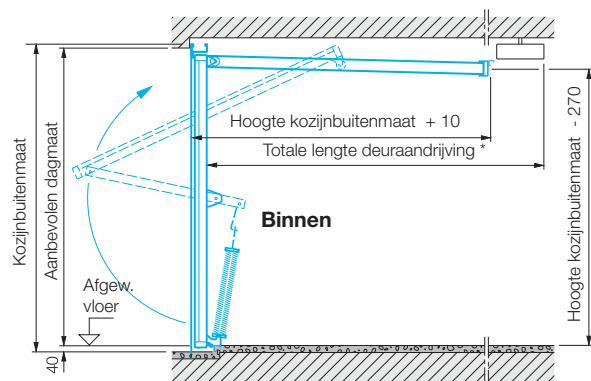
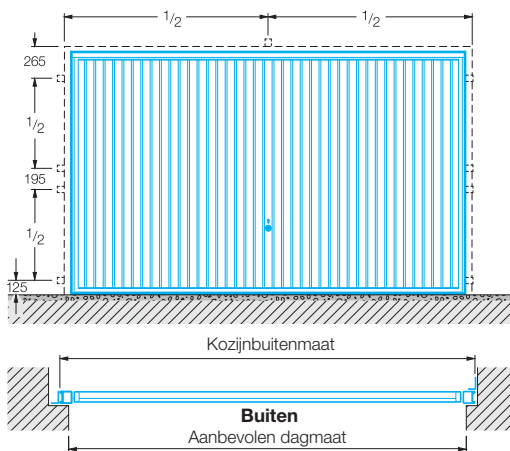
Berry-kanteldeuren

Deurtype DF 98 voor dubbele garages

Inbouwgegevens

Plaats van de ankers

Maten in mm

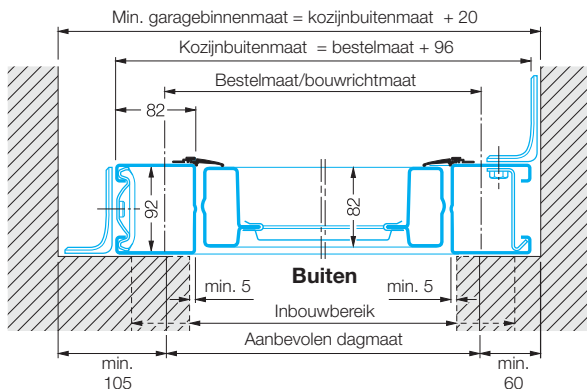


* Totale lengte deuraandrijving:
3200 mm tot deurhoogte 2500 mm ProMatic/SupraMatic
3450 mm tot deurhoogte 2750 mm ProMatic/SupraMatic

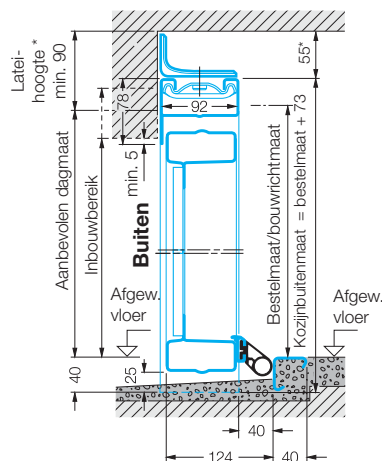
Inbouw achter de opening

Deur met onderste aanslag

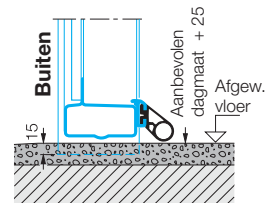
Deur zonder onderste aanslag



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 60 mm en 105 mm ligt, moet deze bij de bestelling worden aangegeven.



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

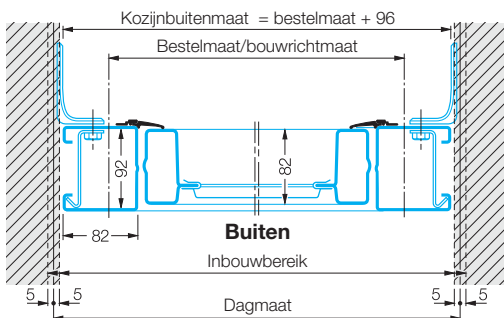


Met aandrijving ProMatic/SupraMatic
* 65 mm vrije ruimte

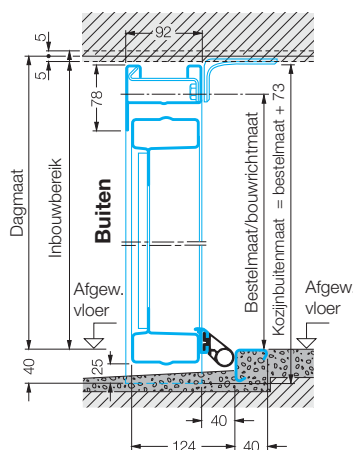
Inbouw in de dagopening

Deur met onderste aanslag

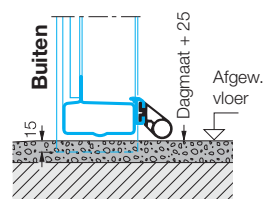
Deur zonder onderste aanslag



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.



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



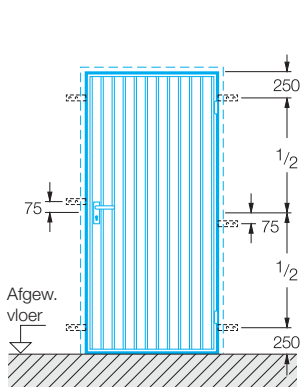
Met aandrijving ProMatic/SupraMatic
65 mm vrije ruimte

Berry-kanteldeuren

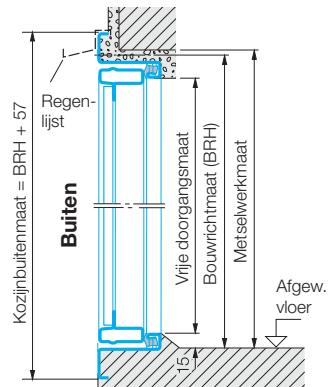
Garagezijdeuren

Maten en inbouwgegevens

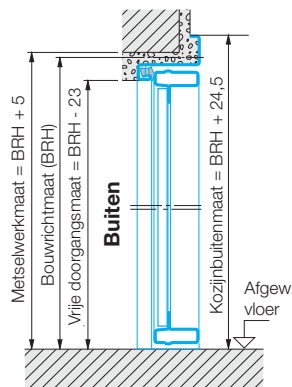
1-vleugelig / ankerafstanden



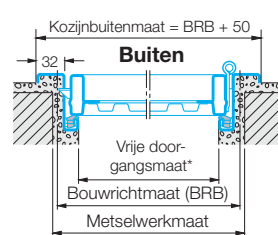
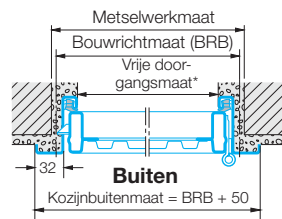
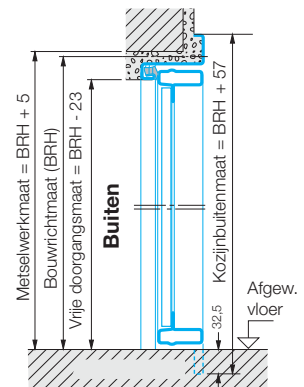
Deur met onderste aanslag



Deur zonder onderste aanslag A



Deur zonder onderste aanslag B

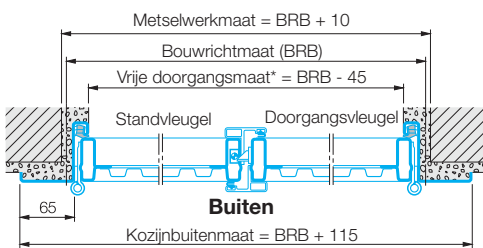
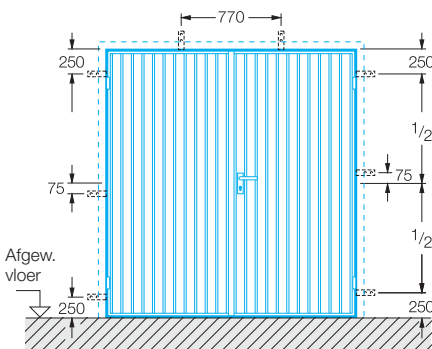


* De vrije doorgangsbreedte vermindert bij een openingshoek kleiner dan 170°.

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

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

2-vleugelig / ankerafstanden

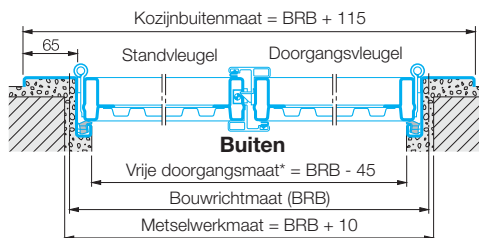
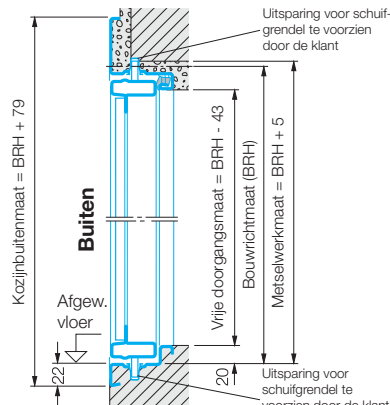


Maatbereik voor 2-vleugelige garagezijdeuren

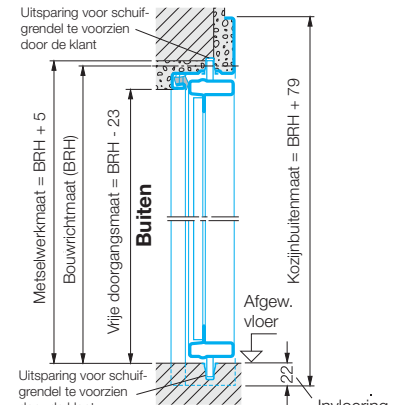
Breedte (dagmaat): 1300 tot 2500 mm

Hoogte (dagmaat): 1750 tot 2250 mm

Deur met onderste aanslag



Deur zonder 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!

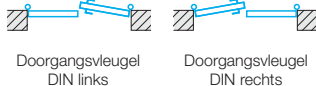
* De vrije doorgangsbreedte vermindert bij een openingshoek kleiner dan 170°.

Inbouwvarianten

1-vleugelig



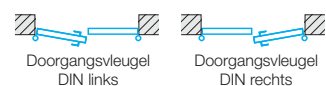
2-vleugelig



1-vleugelig



2-vleugelig



Buitenaanslag

Met onderste aanslagprofiel.

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.

Berry-kanteldeuren

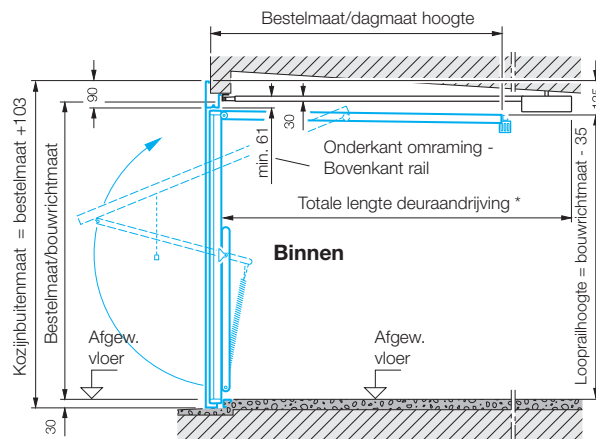
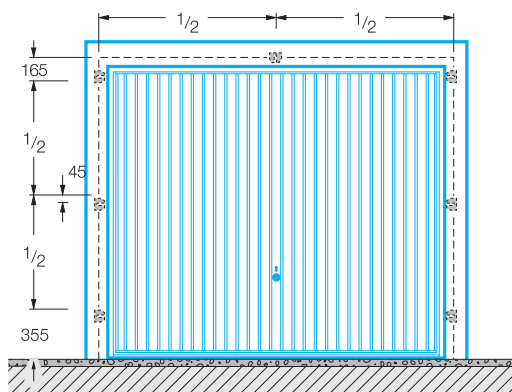
Deurtype F 80 voor prefab garages

Renovatiematen en inbouwgegevens

Deurmaten voor betongarages met buitenaanslag			Maten in mm
Bestelmaten Bouwrichtmaten Breedte x Hoogte	Metselwerkmaten* (inbouwbereik) Breedte x Hoogte	Kozijnbuitenmaten	Vrije doorrijhoogte Breedte x Hoogte
2375 x 2045	2449 - 2489 x 2088 - 2108	2509 x 2148	2235 x 1925
2375 x 2075	2449 - 2489 x 2118 - 2138	2509 x 2178	2235 x 1955
2425 x 2075	2499 - 2539 x 2118 - 2138	2559 x 2178	2285 x 1955
2485 x 2045	2559 - 2599 x 2088 - 2108	2619 x 2148	2345 x 1925
2500 x 2075	2574 - 2614 x 2118 - 2138	2634 x 2178	2360 x 1955
2500 x 2100	2574 - 2614 x 2143 - 2163	2634 x 2203	2360 x 1980
2560 x 2125	2634 - 2674 x 2168 - 2188	2694 x 2228	2420 x 2005
2570 x 2125	2644 - 2684 x 2168 - 2188	2704 x 2228	2430 x 2005
2590 x 2075	2664 - 2704 x 2118 - 2138	2724 x 2178	2450 x 1955
2590 x 2125	2664 - 2704 x 2168 - 2188	2724 x 2228	2450 x 2005
2705 x 2125	2779 - 2819 x 2168 - 2188	2839 x 2228	2565 x 2005
2715 x 2075	2789 - 2829 x 2118 - 2138	2849 x 2178	2575 x 1955
2720 x 2200	2794 - 2834 x 2243 - 2263	2854 x 2303	2580 x 2080
2730 x 2125	2804 - 2844 x 2168 - 2188	2864 x 2228	2590 x 2005

Deurmaten voor speciale toepassingen			Maten in mm
2325 x 1905	2399 - 2439 x 1948 - 1968	2459 x 2008	2185 x 1785
2455 x 1905	2529 - 2569 x 1948 - 1968	2589 x 2008	2315 x 1785
2350 x 1935	2424 - 2464 x 1978 - 1998	2484 x 2038	2210 x 1815
2480 x 1935	2554 - 2594 x 1978 - 1998	2614 x 2038	2340 x 1815

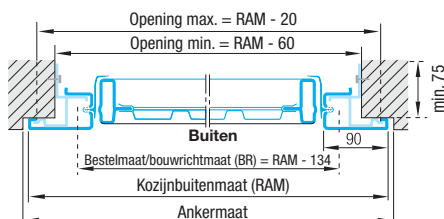
Plaats van de ankers	Maten in mm
----------------------	-------------



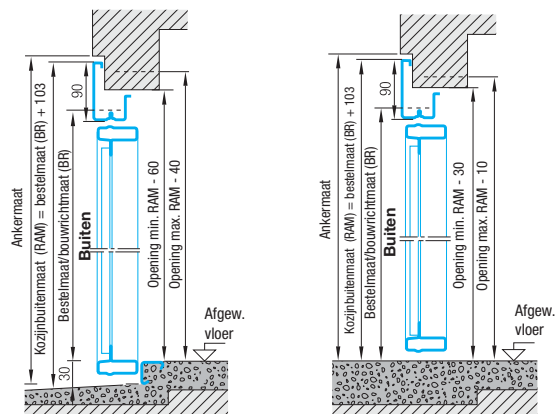
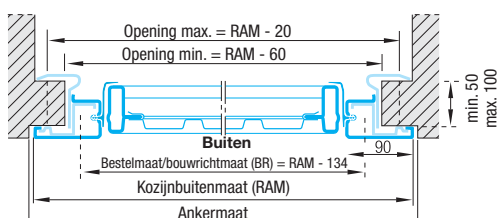
* Totale lengte deuraandrijving ProMatic / SupraMatic 3200 mm tot deurhoogte 2500 mm

Bouwconstructie zonder/met ankers	met onderste aanslag	zonder onderste aanslag
-----------------------------------	----------------------	-------------------------

Plugmontage
vanaf 75 mm dagkandtepte



Klemmontage
min. 50 mm, max. 100 mm dagkandtepte



* Rekening houden met 30 mm extra onderste aanslag.



Kwaliteit ervaren met Hörmann

Huisdeuren

Voor elke behoefte en elke eis vindt u een passend model in ons uitgebreid gamma huisdeuren.

Luifels

De praktische afwerking van uw huisdeur.

Stalen deuren

Snel gemonteerd: de stevige deuren voor alle plaatsen in het huis, van de kelder tot onder het dak.

Kozijnen

Kies uit het omvangrijke gamma voor nieuwbouw, uitbreiding of renovatie.

Garagedeuren

Aansluitend bij uw persoonlijke architectuurstijl: Kantel- of sectionaaldeuren van staal of hout.

Aandrijvingen

Geniet van comfort:
Hörmann aandrijvingen voor garagedeuren en inrithekken



Hörmann en io-homecontrol®

Draadloze automatisering voor het hele huis - voor meer comfort, veiligheid en energiebesparing! Met slechts één handzender verzorgt het standaard radioprotocol de op elkaar afgestemde besturing en statusopvraging van Hörmann garagedeur- en inrithekaandrijvingen, evenals van io-homecontrol®-compatibele producten van andere fabrikanten.

Uitvoerige informatie over
io-homecontrol® vindt u in de
speciale Hörmann vakbrochure.



Hörmann: kwaliteit zonder compromissen



Hörmann KG Amshausen



Hörmann KG Antriebstechnik



Hörmann KG Brandis



Hörmann KG Brockhagen



Hörmann KG Dissen



Hörmann KG Eckelhausen



Hörmann KG Freisen



Hörmann KG Ichtershausen



Hörmann KG Werne



Hörmann Genk NV, België



Hörmann Beijing, China



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA

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 VOOR GARAGES

AANDRIJVINGEN

DEUREN VOOR DE INDUSTRIE

LAAD- EN LOSTECHNIEKEN

ANDERE DEURTYPES

KOZIJNEN

