

// Nieuw: aluminium sectionaalpoort - een exclusief element in uw gevel



Sectionaalpoorten voor garages

Elke dag meer comfort en veiligheid







Hörmann kwaliteitskenmerken	4
Constructievoordelen	6
Automatische sectionaalpoorten	8
Alleen bij Hörmann	10
Renoveren	12
Enkel- en dubbelwandige stalen poorten	14
Stalen design-poorten	30
Poorten voor vormgeving door de klant	32
Houten poorten	34
Houten design-poorten	36
De poortmotieven in een oogopslag	38
Kleuren	42
Uitvoeringen	44
Beglazingen	46
Handgrepen, sloten	48
Zijdeuren	50
Loopdeuren	52
Garagepoortaandrijvingen	54
Aandrijvingstoebehoren	56
Veiligheidskenmerken	60
Prestatiekenmerken	62
Poortmaten, inbouwgegevens	64
Programma-overzicht	70

Meer informatie over de sectionaalpoorten voor garages en andere kwaliteitsproducten van Hörmann:
www.hormann.com.

De afgebeelde poorten 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.

Foto's: Hörmann, K. Ortmeyer

„Een goede naam verdienen je door te werken”

August Hörmann, stichter, 1886–1944



Een naam, een belofte

De Hörmann merkkwaliteit kunt u vertrouwen

Geheel volgens de basisgedachte van de grondlegger van de firma is het merk Hörmann vandaag een echte belofte van kwaliteit.

De familie-onderneming is met meer dan 50 jaar ervaring in de constructie van garagepoorten en ca. 13 miljoen verkochte garagepoorten uitgegroeid tot de Europese marktleider. Dit geeft u een goed gevoel bij de aankoop van een Hörmann sectionaalpoort.

Alles uit één hand in een kwaliteit zonder compromissen

Made in Germany

Alle componenten van poort, 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

Garagepoorten 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 58-59.

Milieubewust handelen

Niet alleen bij het volschuimen met 100 % C.F.K.-vrij PU-hardschuim, maar ook bij het aanbrengen van de kleurlaag op de poorten gebruikt Hörmann milieuvriendelijke procedés. Met een hypermoderne, regeneratieve reinigingsinstallatie voor afvoerlucht wordt de energiebehoefte met een veelvoud gereduceerd.



Prestatie op lange termijn

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



* De uitvoerige garantiebepalingen vindt u onder: www.hormann.com.



Maak de vele voordelen voor uzelf toegankelijk

Sectionaalpoorten passen overal en zijn plaatsbesparend

Het zijn de talrijke details, die een sectionaalpoort onderscheiden. Alles samen genomen geniet u dagelijks van de praktische voordelen: u rijdt gemakkelijker uw garage in en u heeft meer ruimte in en voor de garage. Gun uzelf dit comfort.

Een Hörmann sectionaalpoort past altijd en laat u veel vrije ruimte

Plaatsbesparend

Sectionaalpoorten openen verticaal naar boven en liggen plaatsbesparend onder het plafond. Door dit constructieprincipe beschikt u over een maximale ruimte voor het parkeren van de wagen in en voor de garage.

Variabel bij de montage

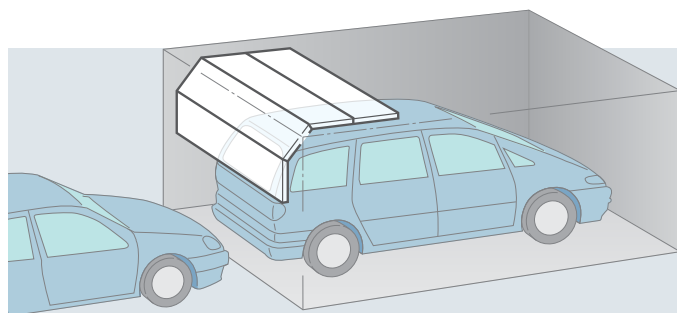
De vorm van de opening van de garage speelt geen rol. Ze kan rechthoekig, afgeschuind, met segment- of met rondboog zijn. Een Hörmann sectionaalpoort past altijd.

Grotere doorrijbreedte

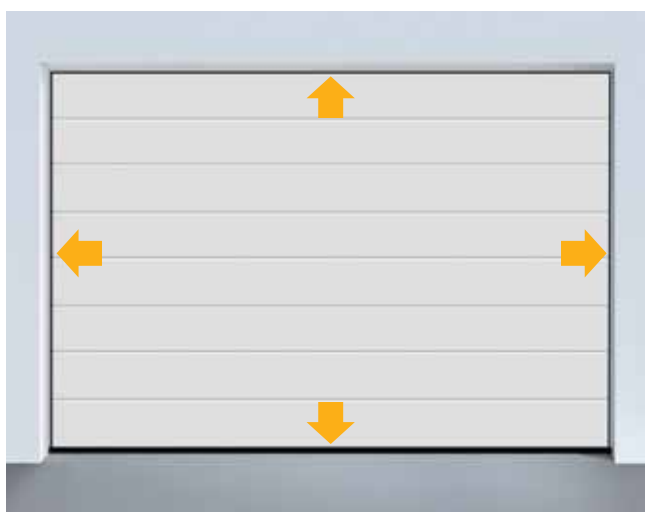
Door de extra doorrijbreedte kunt veel gemakkelijker naar binnen en naar buiten rijden. Een beslissend voordeel bij grote personenwagens, bestel- en terreinwagens.

Volledig dicht

Duurzaam elastische en weerbestendige afdichtingen aan de vier zijden van de Hörmann sectionaalpoorten houden wind en regen buiten. De grote, holle gummi-afdichting onderaan compenseert bovendien alle kleine oneffenheden in de vloer.

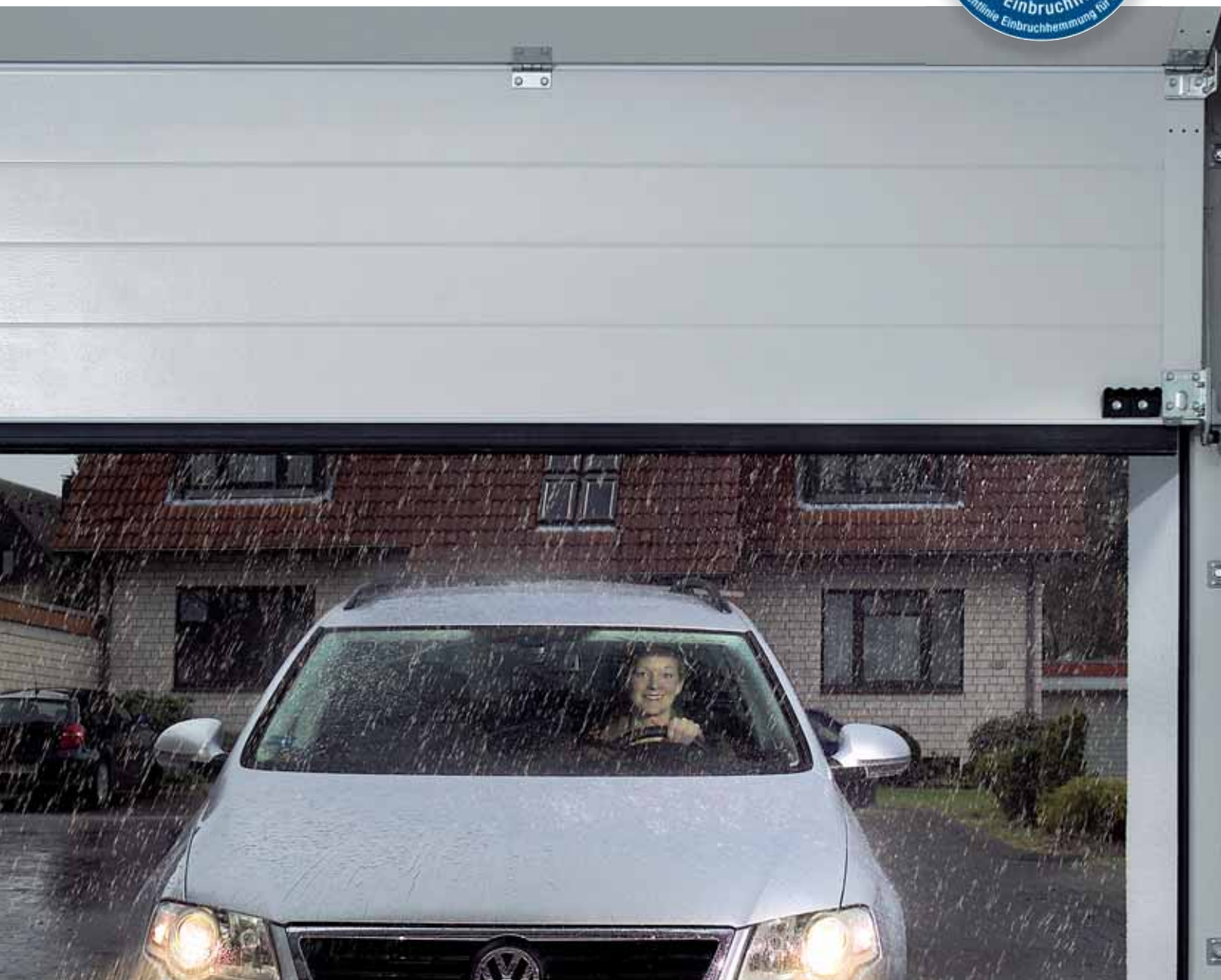


Bij oude kantelpoorten (foto links) vaak milimeterwerk. De tot 14 cm bredere doorrijmaat bij sectionaalpoorten maakt ook het binnenrijden van moderne, brede personenwagens beduidend gemakkelijker.



Volledig dicht door weerbestendige afdichtingen

De automatische sectionaalpoorten van Hörmann zijn volgens de TTZ-richtlijnen „Inbraakbeveiliging voor garagepoorten“ door de TÜV getest en gecertificeerd.



Automatisch meer comfort

Met garagepoorten en aandrijvingen van Hörmann

Zodra u de eerste keer bij duisternis en slecht weer de garage inrijdt, zonder te moeten uitstappen om deze te openen, merkt u het al: de beslissing voor meer comfort en veiligheid was goud waard. Geniet hiervan en van vele andere voordelen zoals de automatische poortvergrendeling, die u alleen bij Hörmann vindt.

**Snel, onderhoudsvrij
en automatisch veilig**

Geruststellend veilig

Ongevraagde gasten maken met de automatische Hörmann sectionaalpoorten nauwelijks nog kans. Als de garagepoort gesloten is, dan slaat de optilbeveiliging automatisch in de aanslag van de geleidingsrail, is onmiddellijk vast vergrendeld en tegen het optillen beveiligd. Deze poortvergrendeling werkt volledig mechanisch en blijft daarom, in tegenstelling tot aandrijvingen van andere fabrikanten, ook zonder stroomvoorziening werkzaam.

Sneller in de garage

De tot 50% hogere openingssnelheid van de Hörmann sectionaalpoorten in combinatie met SupraMatic garagepoortaandrijvingen vermindert het risico op ongevallen op druk bereden straten en spaart de zenuwen.

Vergelijk de openingssnelheid van de SupraMatic-aandrijving met traditionele aandrijvingen.



Individueel bedieningscomfort

Opdat u uw automatische sectionaalpoort op elk moment ook gemakkelijk kunt bedienen, biedt Hörmann u voor alle inbouwsituaties de meest geschikte mobiele en stationaire kwaliteitstoebereiden. Van de micro-handzender via de codeschakelaar en de vingerscanner tot speciale oplossingen zoals de noodaccu. Zie bladzijden 56-59.

Meer comfort met io-homecontrol®, het systeem dat u antwoordt

De status-LED op de handzender van de SupraMatic P io-aandrijving geeft u op elk moment, na het indrukken van de statustoets, informatie of uw garagepoort ook werkelijk gesloten is. Een plus aan comfort en veiligheid - vooral dan wanneer u de garagepoort vanuit de woning niet kunt zien.



Alleen bij Hörmann




reddot design award
winner 2007

De design-handzender HSD 2 bekoort door zijn hoogwaardige metalen behuizing en zijn exclusief design. Bekroond met de **reddot design award** zal hij snel uw sleutelhanger accentueren.



Altijd beter voor uw huis

De marktleider heeft de innovaties

Met meer dan 50 jaar productie van garagepoorten heeft Hörmann de ambitie altijd betere producten aan te bieden. Hieraan werken de Hörmann ontwikkeling en productie: zij optimaliseren voortdurend het design, de levensduur en de veiligheid van de garagepoorten. Profiteer van deze knowhow en van de innovaties die u alleen bij Hörmann krijgt.

Exact ingedeeld

Bij Hörmann worden alle garage- en zijdeuren op verzoek geproduceerd met een exact uitgelijnde, gelijkmatige indeling van de profilering en de cassetten. De paneelovergangen zijn nauwkeurig gemaakt en gelijkmatig over de gehele poorthoogte verdeeld. Een bewijs van de hoge productiekwaliteit van de Hörmann constructie-elementen.

Harmonische totaalindruk

De harmonische totaalindruk van een garagepoort ontstaat door veel kleine details. Bijvoorbeeld door zijdelingse kozijnstijlen, die er bij Hörmann hetzelfde uitzien als de sectionaalpoorten met wit woodgrain-dessin. Voor poorten in kleur en poorten met Silkgrain®- of Decograin®- dessin worden optioneel passende kozijnbekledingen in de uitvoering en kleur van het poortblad geleverd. Het latei-aanpassingspaneel ziet er bij Hörmann altijd hetzelfde uit als de poort. Het past allemaal samen.

Weerbestendige en duurzame bescherming

De 4 cm hoge kunststof kozijnvoet, bestand tegen het broos worden, beschermt uw garagepoort duurzaam tegen mogelijke corrosie, en anders dan bij oplossingen van andere fabrikanten, ook bij aanhoudend stuwvocht. De kozijnvoet omsluit de kozijnstijl volledig waar het risico op roest het grootst is. Alleen zo garandeert Hörmann een duurzame bescherming. Samen met de vloerafdichting van de garagepoort zorgt de kozijnvoet ook optisch voor een geslaagde afsluiting. Meer op bladzijde 63.



Loopdeur zonder drempel

Loopdeuren zijn zeer praktisch. Zonder de garagepoort volledig te openen geraakt u snel bij alles wat in de garage staat: tuingereedschap, fietsen, enz. Maar opdat u de fiets of de kruiwagen niet over een poortdrempel moet heffen, zijn er de Hörmann loopdeuren zonder drempel. Het uiterst vlakke roestvrijstalen vloerprofiel van Hörmann, in het midden 10 mm en aan de afgevlakte randen slechts 5 mm hoog, vermindert het risico op struikelen en maakt het eenvoudiger er met de fiets over te rijden. Meer op bladzijden 52-53.



Uiterst krasbestendig

De kunststof DURATEC®-beglazingen van de Hörmann sectionaalpoorten zijn uiterst krasbestendig en behouden ook na meermaals reinigen en sterke belasting hun heldere doorzichtigheid. Zie bladzijden 46-47.



TIP: Of uw oude garagepoort nog voldoet aan de actuele veiligheidsvereisten, kunt u eenvoudig controleren op onze website www.hormann.com



Eindelijk renoveren!

Standaardmaten zijn de ideale oplossing

Veel gebouwen overtuigen met de charme van vroeger. Moderne garagepoorten overtuigen met comfort, veiligheid en een mooi design. Op een gegeven moment wordt het tijd voor een renovatie van de garagepoort. De beste partner hiervoor: Hörmann – met de gunstige standaardmaten, speciaal voor de renovatie.

Wie met Hörmann renoveert, geniet onmiddellijk van alle voordelen.

Renoveren met voordelige, snel beschikbare standaardmaten

Hörmann heeft de vele standaardmaten die precies passend zijn afgestemd op de te vervangen kantelpoorten. Met deze standaardmaten bespaart u echt geld en heeft u sneller uw nieuwe automatische sectionaalpoort. Bij Hörmann zijn de meeste renovatiematen uit voorraad leverbaar. En mocht het in een zeldzaam geval nodig zijn, levert Hörmann u natuurlijk ook elke op maat gemaakte sectionaalpoort tegen een aantrekkelijke prijs.

Speciale ankers vergemakkelijken de montage

Het speciale anker is de oplossing in problematische inbouwsituaties. De flexibele constructie compenseert de aanwezige oneffenheden in de muren, vergemakkelijkt de montage van de poort in de opening, dankzij de mogelijkheid van de zijdelingse montage, en vermindert het risico van uitbrekende gevelstenen.

Harmonische afsluiting met hetzelfde uitzicht

Zichtbare openingen tussen kozijn en dagopening worden afgedicht met de optionele kozijnbekleding. Hierdoor zijn vaak noodzakelijke metsel- en pleisterwerken overbodig. De kozijnbekleding is leverbaar in hetzelfde uitzicht als het poortblad en in alle kleuren en uitvoeringen.

Individuele oplossingen voor renovatie

Bij Hörmann vindt u voor elke inbouwsituatie de passende en optisch meest aantrekkelijke oplossing. Meer informatie vindt u in de brochure »Oplossingen voor de renovatie van sectionaalpoorten« onder www.hormann.com of vraag uw Hörmann vakhandelaar om advies.

Zuivere afbraak en montage op dezelfde dag

Een Hörmann sectionaalpoort is, dankzij een montagevriendelijke constructie, snel ongebouwd.



Van persoonlijk advies via vakkundige demontage en milieuvriendelijke berging van de oude poort tot montage op maat: met uw Hörmann servicepartner is renoveren eenvoudiger dan u denkt.



Uw smaak is uniek

Hörmann sectionaalpoorten zijn het eveneens

U wilt een garagepoort die precies aan uw wensen voldoet?
Dan bent u bij Hörmann aan het juiste adres. Kies in alle rust de
garagepoort met of zonder warmte-isolatie, de uitvoering en de kleur.
U heeft alle mogelijkheden. Vanzelfsprekend geeft uw Hörmann
partner u persoonlijk advies.

Comfort en vormgeving U heeft de keuze

Drie paneeldikten, één kwaliteit

Hörmann stalen sectionaalpoorten worden geleverd in drie paneeldikten, afgestemd op uw individuele behoeften.

Enkelwandige LTE-poorten zijn de gunstigste variant, ideaal voor vrijstaande garages die geen warmte-isolatie nodig hebben.

Dubbelwandige EPU-poorten met hun goede warmte-isolatie zijn de oplossing indien uw garage vast tegen de woning aansluit of indien een toegang van de garage naar de woning aanwezig is.

Dubbelwandige LPU-poorten bieden de beste isolatie. Aan te bevelen als u de garage bijvoorbeeld ook als hobbyruimte gebruikt of indien u uw energiekosten wilt verminderen. Bovendien zorgen de 42 mm dikke panelen voor nog meer stabiliteit en een zachte poortbeweging.

Drie aantrekkelijke oppervlakken met talrijke kleurmogelijkheden

Kies tussen drie aantrekkelijke en weerbestendige oppervlakken bij de stalen poorten Woodgrain, Silkgrain® of Micrograin®.

Het oppervlak is optimaal tegen roest beschermd. De regen druipt parelend af zonder strepen na te laten en de door het milieu veroorzaakte grauwe waas wordt verregaand verhinderd.

Hörmann stalen sectionaalpoorten en zijdeuren met Woodgrain-, Silkgrain®- en Micrograin®-oppervlak bestaan standaard in een uiterst gunstig verkeerswit, in 15 voorkeurkleuren met dezelfde prijs en in ongeveer 200 RAL-kleuren.



Zes decors voor een harmonische poortuitvoering

De Decograin®-uitvoeringen bestaan in vijf houtdecorvarianten: Light Oak, Golden Oak, Dark Oak, Night Oak, Rosewood en in het nobel uitziende Titan Metallic. Dit decor in donker antraciet past uitstekend bij de Hörmann huisdeuren in de kleur CH 703.

De binnenkant van de poort is meestal grijswit (RAL 9002).

Weerbestendige, duurzame bescherming door verzinkt materiaal, voorzien van een hoogwaardige polyester grondverf.



LTE 40
enkelwandig



EPU 40
dubbelwandig
42/20 mm dik



LPU 40
dubbelwandig
42 mm dik



Woodgrain



Silkgrain®



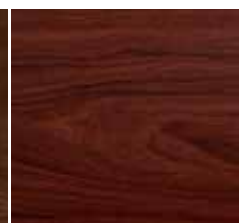
Micrograin® **// NIEUW**



Light Oak **// NIEUW**



Dark Oak



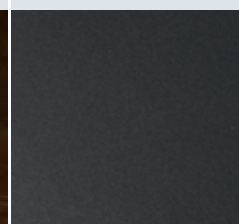
Rosewood



Golden Oak



Night Oak
// NIEUW



Titan Metallic
// NIEUW

TIP: De io-homecontrol®-radiotechnologie maakt het u mogelijk met slechts één handzender de aandrijving van uw inrithek en uw Hörmann-garagepoort te bedienen alsook io-homecontrol®-compatibele producten van andere fabrikanten zoals bijvoorbeeld dakvensters, rolluiken en verwarming.



Tijdloos design

De smalle profilering

De smalle, horizontale S-profilering is een klassieker onder de garagepoorten. Bij Hörmann krijgt u deze S-profilering in premiumkwaliteit. Het zichtbare bewijs hiervoor is het absoluut gelijkmatige profileringsdesign. In tegenstelling tot andere fabrikaten zijn de profileringsafstanden bij Hörmann altijd gelijk.

Enkelwandige en dubbelwandige stalen poorten

LTE 40

LPU 40

S-profilering



LTE 40
Enkelwandig



LPU 40
Dubbelwandig
Poortblad 42 mm

Uitvoeringen en afmetingen (max. breedten en hoogten in mm)



Woodgrain
Breedte 5000
Hoogte 3000



Woodgrain
Breedte 5500
Hoogte 3000

NIEUW// Als LPU 40 XXL tot max. 6500 mm breedte en 2250 mm hoogte, zie afmetingen en inbouwgegevens vanaf blz. 64.

Meer informatie over uitvoeringen en kleuren vindt u vanaf blz. 42.

De LPU 40-garagesectionaalpoorten met profileringsmotief bestaan ook in de grotere standaardbreedten tot 6500 mm met een hoogte van maximum 2250 mm.



Een homogene, optische totaalindruk, dankzij precieze kwaliteitsafwerking met nauwelijks waarneembare overgangen van de panelen. Dan loont de vergelijking!

TIP: Bij vele Hörmann-garagepoorten krijgt u - behalve zijdeuren met hetzelfde aanzicht - ook hoogwaardige, optisch afgestemde aluminium huisdeuren. Een voorbeeld: het nieuwe oppervlak Titan Metallic past bij de kleur CH 703 voor huisdeuren.



Rechtlijnig overtuigend

De middenprofilering

Er is nauwelijks een garagepoort die u een zo grote keuze aan types biedt dan deze met M-profilering. Met de strakke lijnen past dit design bijzonder goed bij de moderne architectuur. Met kleuren en uitvoeringen naar wens benadrukken ze doeltreffend de totale indruk van uw huis.

Enkelwandige en dubbelwandige stalen poorten

LTE 40

EPU 40/ LPU 40

M-profilering



LTE 40
Enkelwandig

EPU 40
Dubbelwandig
Poortblad 42/20 mm dik

LPU 40
Dubbelwandig
Poortblad 42 mm dik

Uitvoeringen en afmetingen (max. breedten en hoogten in mm)



Woodgrain
Breedte 3000
Hoogte 3000



Woodgrain
Breedte 5000
Hoogte 3000



Woodgrain
Breedte 5500
Hoogte 3000



Silkgrain®
Breedte 5000
Hoogte 3000



Decograin®
Breedte 5500
Hoogte 3000

NIEUW// Als LPU 40 XXL tot max. 6500 mm breedte en 2250 mm hoogte, zie afmetingen en inbouwgegevens vanaf pagina 64.

Meer informatie over uitvoeringen en kleuren vindt u vanaf blz. 42.

De Decograin®-uitvoeringen met houtdecor combineren de voordelen van een stalen poort met het natuurlijke uitzicht van hout.



Het hoogwaardige poortoppervlak laat zich bijzonder gemakkelijk reinigen. Water erover en alles ziet er weer schoon uit.

Meer informatie over de Hörmann huisdeuren vindt u in de catalogus en op www.hormann.com.



Sectionaalpoort voor garage

Zijdeur

Huisdeur
motief 845 TP

Harmonisch uitzicht op één lijn

Perfect op elkaar afgestemd: garagesectionaalpoorten met M- of L-profilering, zijdeuren en Hörmann huisdeurmotieven. Dergelijke details maken het verschil - dat is kwaliteit van Hörmann.

TIP: Decent wit of één van de vele andere mogelijke kleuren... het nieuwe Micrograin®-oppervlak versterkt door zijn fijn lijnenprofiel de heldere indruk van de poorten met L-profilering.



Afgewerkte elegantie

De grote profilering

Het bijzondere poortdesign voor een bijzonder thuis. De L-profilering benadrukt met soevereine elegantie de buitengewone architectuur. Vanzelfsprekend inclusief alle comfort- en veiligheidsvoordelen die een Hörmann sectionaalpoort biedt.

Dubbelwandige stalen poorten

LPU 40

L-profilering



LPU 40
dubbelwandig
Poortblad 42 mm dik

Uitvoeringen en afmetingen (max. breedten en hoogten in mm)



Woodgrain

Breedte 5500
Hoogte 3000



Silkgrain®

Breedte 5000
Hoogte 3000



Micrograin® // NIEUW

Breedte 5500
Hoogte 3000



Decograin® // NIEUW

Titan Metallic
Breedte 5500
Hoogte 3000

NIEUW// Als LPU 40 XXL tot max. 6500 mm breedte en 2250 mm hoogte, zie afmetingen en inbouwgegevens vanaf pagina 64.

Meer informatie over uitvoeringen en kleuren vindt u vanaf blz. 42.

De LPU 40-garagesectionaalpoorten met profileringsmotief bestaan ook in de grotere standaardbreedten tot 6500 mm met een hoogte van maximum 2250 mm.



Strakke lijnen en kleuren voor het uiterlijk, meer comfort met de automatische sectionaalpoort van Hörmann.



NIEUW// Met het nieuwe, fijne lijnenprofiel benadrukt het Micrograin®-decor de elegantie van de moderne architectuur.

TIP: Renoveren is met Hörmann heel gemakkelijk en veel voordeliger dan u denkt. Want Hörmann biedt u veel gunstige renovatiematen om uw oude garagepoort te vervangen. Dat spaart tijd en geld.



Alles is mogelijk

De kleine cassetten

Bij bijna elke bouwstijl past een cassettedesign. Met de S-cassetten van Hörmann heeft u vele mogelijkheden wat uitvoering en kleur betreft. Zo vindt u gegarandeerd de poort, die optisch perfect bij uw huis past.

Enkelwandige en dubbelwandige stalen poorten

LTE 40

EPU 40/ LPU 40

S-cassetten



LTE 40
Enkelwandig

EPU 40
Dubbelwandig
Poortblad 42/20 mm dik

LPU 40
Dubbelwandig
Poortblad 42 mm dik

Uitvoeringen en afmetingen (max. breedten en hoogten in mm)



Woodgrain

Breedte 3000
Hoogte 3000



Woodgrain

Breedte 5000
Hoogte 3000



Decograin®

Breedte 5000
Hoogte 3000

Meer informatie over uitvoeringen en kleuren vindt u vanaf blz. 42.

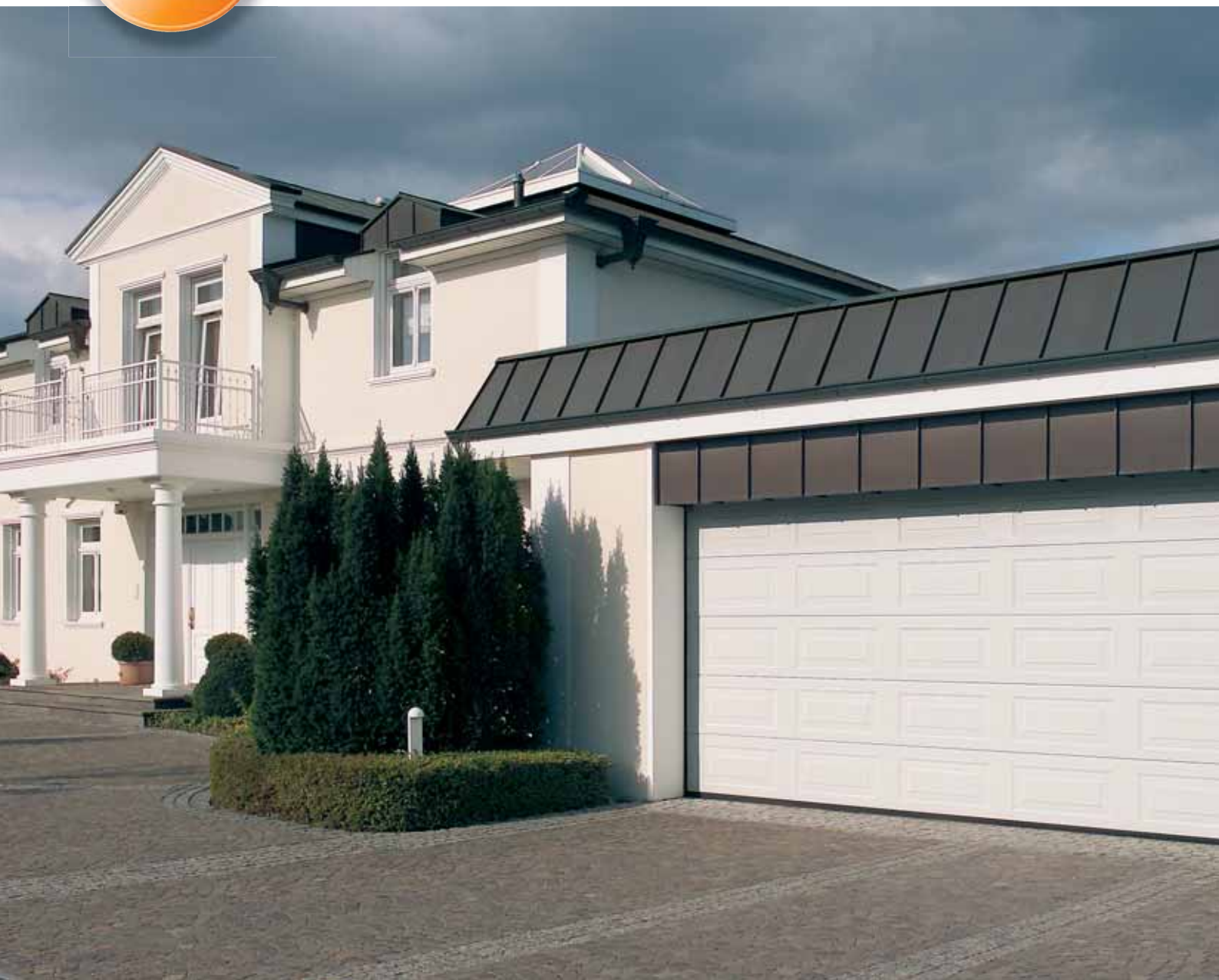
Met de Sunrise-design-beglazing krijgt uw garagepoort een persoonlijk karakter. Meer over deze beglazing vindt u op blz. 46.



De UV-bestendige Decograin®-uitvoering in houtdecor aan de buitenkant van de stalen panelen verschaft door haar ingedrukte nerving een tot op het detail nauwkeurig houtkarakter.



TIP: Hörmann aandrijvingscomfort voor uw garagepoort en uw inrithek. Alles is compatibel en van dezelfde hoge, gecertificeerde kwaliteit. Uitvoerige informatie over de garagepoort- en inrithekaandrijvingen vindt u in de gedetailleerde folders. Uw Hörmann vakhandelaar geeft u graag advies.



Klassieke schoonheid

De middelmatige cassetten

Hoe breder uw poort is, hoe meer een groter cassettenformaat wordt aanbevolen. Zeker bij dubbele garagepoorten zien de M-cassetten er overtuigend uit. Ze zijn tijdloos mooi en werken zowel bij oude als bij nieuwe gebouwen heel representatief.

LTE 40

LPU 40

M-cassetten



LTE 40
Enkelwandig



LPU 40
Dubbelwandig
Poortblad 42 mm dik

Uitvoeringen en afmetingen
(max. breedten en hoogten in mm)



Woodgrain

Breedte 5000
Hoogte 3000



Woodgrain

Breedte 5500
Hoogte 3000

Meer informatie over uitvoeringen en kleuren
vindt u vanaf blz. 42.



Afgestemd op de bouwstijl van het huis:
Garagepoorten en Hörmann huisdeur.



Alle stalen cassettenmotieven zijn perfect
ingedeeld met altijd dezelfde afstanden van
cassette tot cassette en tot de randen. Dat is
exclusiviteit die alleen Hörmann u biedt.



Alleen bij Hörmann

TIP: Zeer comfortabel als automatische poort met de supersnelle Hörmann SupraMatic garagepoortaanrijving.



Sfeer scheppen

De grote cassetten

De Hörmann L-cassetten komen in het bijzonder bij dubbele garages goed tot hun recht. Het royale poortdesign verleent uw huis de charme van de exclusiviteit. Mooi, als men het zo mooi heeft!

LPU 40

L-cassetten



LPU 40

Dubbelwandig
Poortblad 42 mm dik

Uitvoeringen en afmetingen (max. breedten en hoogten in mm)



Woodgrain

Breedten 2250, 2375, 2500, 2625,
4000, 4500, 5000, 5500
Hoogten 2000, 2125, 2250

Meer informatie over uitvoeringen en kleuren
vindt u vanaf blz. 42.



Met de Sunrise-design-beglazing
vertonen de extra brede L-cassetten
een aantrekkelijk uiterlijk. Meer over
deze beglazing op blz. 46.

Hörmann DURATEC® garagepoortbeglazingen zijn uiterst
krasbestendig en behouden ook na veelvuldige reiniging en
sterke belasting hun heldere doorzichtigheid.



Landhuischarme

De C-cassetten

De actuele Country-House-Look is zeer geliefd. Voor deze attractieve architectuur krijgt u met de C-cassetten het perfect passend perspectief. Overigens, deze poort is er alleen bij Hörmann.

LPU 40

C-cassetten



LPU 40
Dubbelwandig
Poortblad 42 mm dik

Uitvoeringen en afmetingen (max. breedten en hoogten in mm)



Woodgrain

Breedten	2500, 2750, 5000, 5500
Hoogten	2000, 2125, 2250

Meer informatie over uitvoeringen en kleuren vindt u vanaf blz. 42.



De stalen sectionaalpoorten met de decoratieve C-cassetten passen bij de actuele landhuisstijl.



Met het sierbeslag lijkt de garagepoort met C-cassetten op een 2-vleugelige poort en past bijzonder goed bij de actuele Country-House-Look.

Design-poorten vanzelfsprekend met aandrijving

Design en comfort kenmerken deze sectionaalpoorten voor garages.
Daarom worden zij altijd geleverd in geautomatiseerde uitvoering.



Stijlvolle garagepoorten en zijdeuren

Stalen design-poorten

Design-elementen van roestvrij staal of glas zijn bijzonder actueel in de moderne architectuur. Hörmann biedt u hier hoogwaardige en stijlvolle design-poorten. Bovendien levert Hörmann huisdeuren in dezelfde stijl.

Dubbelwandige stalen poorten

LPU 40

Design

L-profilering



LPU 40

Dubbelwandig
Poortblad 42 mm dik

Uitvoeringen en afmetingen
(max. breedten en hoogten in mm)



Silkgrain®

Breedte 5000
Hoogte 3000

Meer informatie over uitvoeringen en kleuren
vindt u vanaf blz.42.

Harmonisch uitzicht op één lijn

Bij Hörmann perfect op elkaar afgestemd: de profilering
van de garagepoort en de huisdeur op één lijn.



Afgestemd op de architectuur van het huis:
Design-garagepoort motief 457 en Hörmann
huisdeur motief 188 TP.

De motieven 461, 462, 463 en 469 vervolledigen het
gamma van de stalen design-poorten met hoogwaardige
glaselementen.

Alle design-poorten vindt u in het overzicht op bladzijde 39, de
design-huisdeuren vindt u in de folder **Hörmann huisdeuren**
en onder www.hormann.com

TIP: Met de nieuwe aluminium sectionaalpoort integreert u uw garagepoort bijna onzichtbaar in de volledige uitvoering van uw huis.



Helemaal zoals u het wenst

Garagesectionaalpoorten als exclusief element in uw gevel

Met de aluminium sectionaalpoort kan de persoonlijke architectuurstijl consequent worden aangehouden. Het uitvoeringsconcept verbindt gevel en poort en biedt zo een harmonische en heldere vorm. Dankzij deze sectionaalpoort worden ook exclusieve eisen optimaal vervuld.

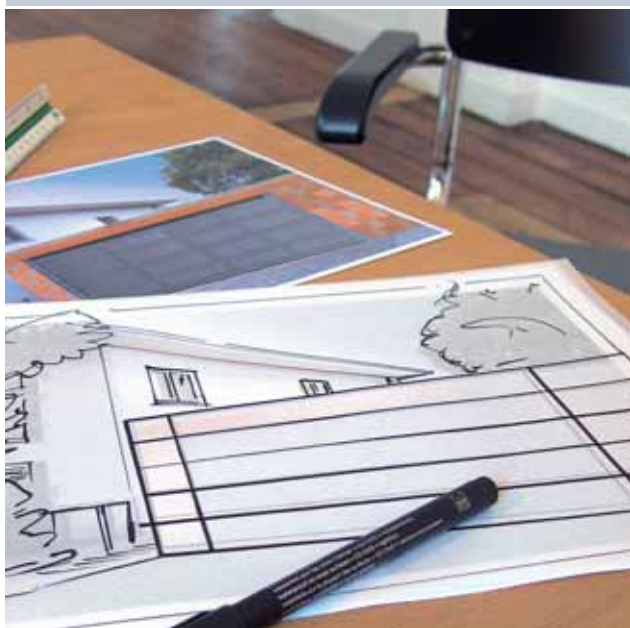
Aluminium sectionaalpoort voor vormgeving door de klant // NIEUW

Uw idee - Ons advies

De hoogwaardige aluminium sectionaalpoort is even veelvoudig als de mogelijkheden van de huidige gevelbekleding. Zij kan met hout, metaal, keramiek, kunststof en talrijke andere materialen worden bekleed, helemaal zoals u het wenst en mooi vindt.

Maar ook individualiteit moet goed worden gepland.

In de planningsfase moet veel worden verduidelijkt en afgesproken: de dikte van de bekleding (max. 46 mm), het gewicht per m², de te respecteren voegen tussen de elementen (min. 20 mm) en de leverbare poortpaneelhoogten. Daarom moet elke combinatie van poort en gevel individueel worden gepland. **Wij geven u graag advies!**



De poortbasis voor een gevelbekleding is de Hörmann industrie-sectionaalpoort ALR 40, een aluminium frameconstructie met paneelvulling. Industriepoorten zijn uitermate stabiel en voor een betrouwbare, permanente werking ontworpen.

Opmerking: het poortbeslag is op een L-beslag voor XXL-sectionaalpoorten gebaseerd. Meer informatie over de beslagen vindt u op blz. 67.

Uitvoerige planningsdocumentatie vindt u op het internet: www.hormann.com.

Wanneer de garagepoort ingebouwd en bekleed is, vormt zij een onderdeel van het doorlopende geveluitzicht.

TIP: Een mooie houten poort wordt comfortabel met een passende garagepoortaanrijving. Wij bevelen de krachtige Hörmann SupraMatic P aan.



Natuurlijk charmant

Massief houten poorten

Voor velen moet het eenvoudigweg hout zijn. Aan deze eis komt Hörmann tegemoet. Massief houten poorten met profilering of cassetten benadrukken de aangename flair van het natuurlijke wonen. Vanzelfsprekend met alle Hörmann comfort en veiligheidsvoordelen.

Poorten met massief houten vulling

LTH 40

V-cassetten

S-profilering



LTH 40

Met S-profilering

Noors grenen

Noors grenen is een licht-kleurig naaldhout met overwegend rechtdradige vezels. Kern- en sporadische harsuitwassen, spiraalvormig lopende vezels en geelbruine "ogen" zijn de natuurlijke kenmerken van deze houtsoort.



LTH 40

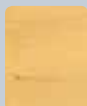
Met V-cassetten

Hemlock

Hemlock is een grijsbruin naaldhout met overwegend rechtdradige vezels en bruine, in de vezelrichting lopende mineraalstrepen en bastvlekken.

Houtsoorten en afmetingen

(max. breedten en hoogten in mm)



Breedte 5000
Hoogte 3000



Breedte 5000
Hoogte 3000



Breedte 5000
Hoogte 3000



Breedte 5000
Hoogte 3000

Massief houten poorten hebben een hoger gewicht en worden door Hörmann altijd met torsieverentechniek geleverd.



Als u uw Hemlock-poort met cassetten in heldere kleuren wilt schilderen, krijgt u deze van ons zonder meerprijs geïmpregneerd en voorzien van witte grondverf.



Als bescherming tegen schadelijke houtinsecten en houtbederf werd het hout reeds voorbehandeld. Tegen weersinvloeden moet het door u verder behandeld worden met een houtbeschermingsproduct, zodat het mooie aspect behouden blijft.

TIP:

Ontwerp uw houten garagepoort zelf. Een eenvoudige tekening als voorontwerp is voldoende, een computerfrees produceert de garagepoort volgens uw eigen ontwerp.



Modieus verfijnd

Houten design-poorten

Ook bij de Hörmann massief houten poorten hoeft u geen afstand te doen van design-elementen. Hoogwaardige materialen zoals natuursteen, vleugeldeurbeslag en sierlijke handgrepen zorgen voor een sfeervol design. Praktisch en perfect daarbij passend: de zijdeur met hetzelfde uitzicht.

Garagepoorten met massief houten vulling

Natuursteen accentueert het esthetische aspect bij de motieven 403 en 404.

LTH 40



LTH 40
Motief/Individueel
Noors grenen

LTH 40
Motief/Individueel
Hemlock

Houtsoorten en afmetingen
(max. breedten en hoogten in mm)



Breedte 5000
Hoogte 3000



Breedte 5000
Hoogte 3000

Een overzicht van alle houten poorten met design-motief vindt u op blz. 40

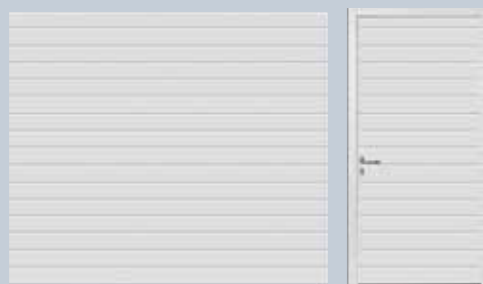


Motief 405

Op aanvraag met vleugeldeurbeslag en sierlijke handgrepen, door de klant te monteren. U kan kiezen tussen twee varianten: de exclusieve beslagset (bovenstaande afbeelding) of de standaard beslagset.

U kunt op aanvraag elke garagepoort verkrijgen met een zijdeur in dezelfde uitvoering. Bij garages zonder tweede toegang bevelen wij de extra uitrusting met een noodontgrendelingsslot aan, zie bladzijde 49.

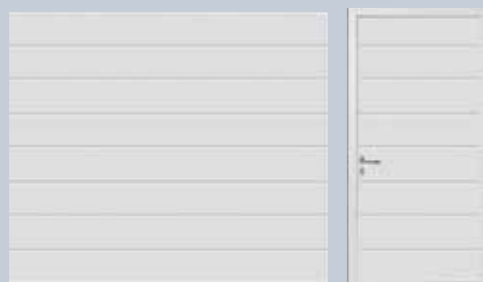
De stalen motieven in een overzicht



S-profilering



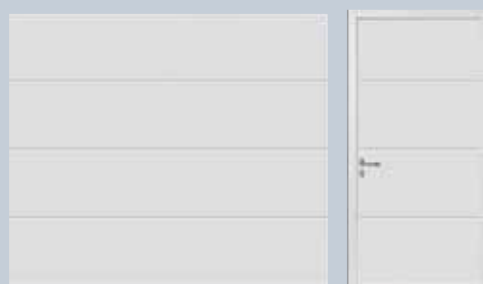
S-cassetten



M-profilering



M-cassetten



L-profilering



L-cassetten



Poortbladdikte

- LTE, enkelwandig
- ◐ EPU, dubbelwandig 42/20 mm
- LPU, dubbelwandig 42 mm

Uitvoeringen

- Woodgrain
- Silkgrain®
- Micrograin®
- Decograin® (houtdecor)
- Decograin® Titan Metallic



Meer over de vele kleurmogelijkheden bij dubbelwandige poorten op de bladzijden 42-43.



Beglazingselementen

De motiefvarianten van de stalen designpoorten zijn uitgerust met hoogwaardige glaselementen in een roestvrijstalen omraming. Een gedetailleerde afbeelding vindt u op bladzijde 31.



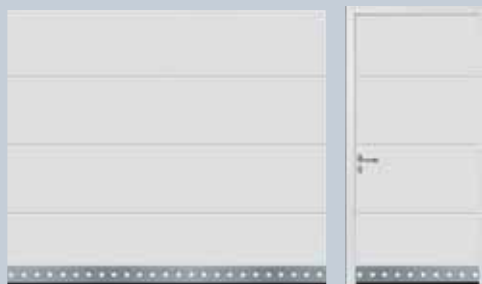
C-cassetten



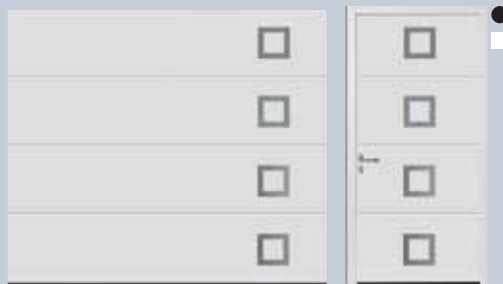
C-cassetten, optioneel met vleugeldeurbeslag, door de klant te monteren



De stalen design-motieven in een overzicht



Motief 450



Motief 451, motief 461 (zonder afb.)



Huisdeur motief 173 TP



Motief 452, motief 462 (zonder afb.)



Motief 453, motief 463 (zonder afb.)



Huisdeur motief 170 TP



Motief 454, motiefschikking centraal



Motief 455



Huisdeur motief 693 TP



Motief 456



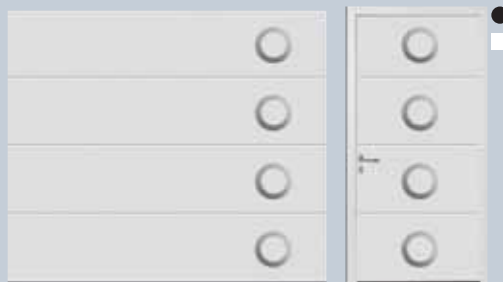
Motief 457, rangschikking links, motief gespiegeld



Huisdeur motief 188 TP



Motief 458



Motief 459, motief 469 (zonder afb.)

Laat u verrassen. In de folder Hörmann aluminium huisdeuren vindt u veel aantrekkelijke huisdeurmotieven.

De motiefelementen van de stalen design-poorten kunnen centraal, rechts of links geschikt worden. Gespiegelde varianten zijn ook mogelijk.

De massief houten motieven in een overzicht

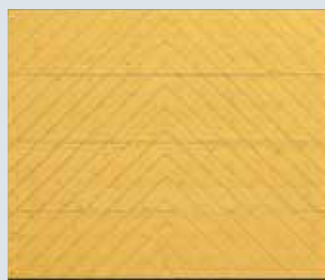
Massief houten poorten zijn naar keuze verkrijgbaar in de houtsoorten: Noors grenen (zie afbeelding) en Hemlock.



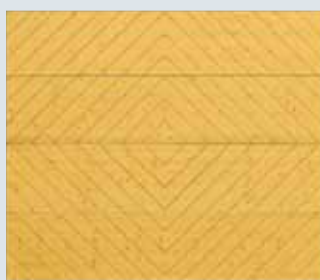
S-profilering



V-cassetten



Motief 401



Motief 402



Motief 403



Motief 403, met natuursteen tropical-groen



Tropical-groen



Multicolor-rood



Motief 404



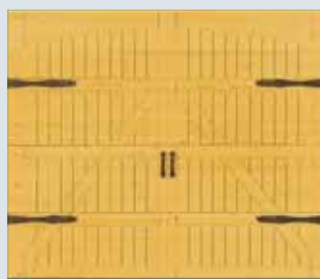
Motief 404, met natuurstenen Balmoral-rosso



Balmoral-rosso



Motief 405



Motief 405, optionele vleugeldeurbeslagen door de klant te monteren

Een natuursteen accentueert het esthetische aspect bij de motieven 403 en 404. Kleuren en structuurafwijkingen zijn van natuurlijke oorsprong.

De afbeeldingen van de uitvoeringen zijn om druktechnische redenen niet bindend. Vraag advies bij uw Hörmann vakhandelaar.

Hout in een creatieve vormgeving. Elke poort is een unicum.

Ontwerp uw poort gewoon zelf.

U kunt hiervoor bijvoorbeeld uw initialen, uw huisnummer of uw lievelingsmotief gebruiken. Een eenvoudige tekening als voorontwerp is voldoende en klaar is uw volledig persoonlijke garagepoort, een unicum waarvoor u door velen benijd zult worden.

Vanzelfsprekend levert Hörmann ook zijdeuren met hetzelfde uitzicht als uw garagepoort.



Een computergestuurde precisiefrees draagt uw ontwerp heel precies over in de houten panelen van de poort.



Een voorbeeld van de individuele freestechiek:
Modern en zakelijk zoals de architectuur.

Het oppervlak is optimaal beschermd tegen roest. Verzinkt materiaal en een hoogwaardige polyester grondverf* aan beide zijden laat de regen zonder strepen afparelen. De natuurlijke grauwe waas wordt zoveel mogelijk verhinderd.



Uw smaak beslist

Kleuren en uitvoeringen naar keuze

Welke persoonlijke kleur u ook kiest, klassiek wit, één van de vele voorkeurkleuren of de exclusieve Hörmann kleur CH 703, altijd heeft u de keuze tussen drie dessins: Woodgrain, Silkgrain® en Micrograin®.

Woodgrain-dessin

Bij dit robuuste oppervlak in houtstructuur met natuurgetrouw zaagsnedemotief kunnen kleine krassen onzichtbaar hersteld worden.



Verkeerswit

RAL 9016

Silkgrain®-dessin

Dit extra gladde oppervlak werkt heel elegant en past bijzonder goed bij de moderne architectuur.



Micrograin®-dessin // NIEUW

Dit nieuwe oppervlak bekoort door een gestructureerd golfprofiel in vlak staal dat aantrekkelijke licht- en schaduw-effecten teweegbrengt.



Standaard

voordelig in verkeerswit

De enkel- en dubbelwandige stalen garagepoorten worden standaard in verkeerswit geleverd.

15 voordelige voorkeurkleuren

De dubbelwandige garagepoorten en zijdeuren zijn leverbaar in 15 voordelige voorkeurkleuren en in meer dan 200 kleuren van het RAL-kleurengamma**.



Blank aluminiumkleurig	vergelijkbaar met RAL 9006
Terrabruin	vergelijkbaar met RAL 8028
Leembuin	vergelijkbaar met RAL 8003
Okerbruin	vergelijkbaar met RAL 8001
Venstergrijs	vergelijkbaar met RAL 7040

Lichtgrijs	vergelijkbaar met RAL 7035
Steengrijs	vergelijkbaar met RAL 7030
Antracietgrijs	vergelijkbaar met RAL 7016
Dennengroen	vergelijkbaar met RAL 6009
Mosgroen	vergelijkbaar met RAL 6005

Duifblauw	vergelijkbaar met RAL 5014
Staalblauw	vergelijkbaar met RAL 5011
Saffierblauw	vergelijkbaar met RAL 5003
Robijnrood	vergelijkbaar met RAL 3003
Licht ivoorkleurig	vergelijkbaar met RAL 1015

Witte en gekleurde poorten worden altijd geleverd met de binnenzijde in grijswit (RAL 9002).

* Meer informatie vindt u in de montagehandleiding of op onze website www.hormann.com

** Uitzonderingen hierop zijn pareleffect-, fluorescerende en metallic-kleuren. Bij dubbelwandige stalen poorten die naar de zon gericht zijn, moet men donkere kleuren vermijden, daar een mogelijke doorbuiging van de panelen de functiegeschiktheid van de garagepoort kan beperken.

De afbeeldingen van de kleuren en oppervlakken zijn vanwege druktechnische redenen niet bindend. Laat u door uw Hörmann-vakhandelaar adviseren.



De UV-bestendige kunststoffilm op de buitenzijde van de stalen panelen verschaft door de ingedrukte nerving een natuurgetrouw houtkarakter. Door de bijzondere oppervlaktebescherming van het Decograin®-decor blijft de garagepoort langer mooi.



Zes keer charme

Decograin®-decors

Afgewerkte details, een natuurlijk houtaspect of nobele Titan Metallic®-elegantie in combinatie met alle voordelen van een stalen poort: het Decograin®-decor verschaft u een charmant aspect in zes moderne uitvoeringen.

Decograin® Light Oak // NIEUW
Licht, warm eikendecor

Decograin® Dark Oak
Notenkleurig eikendecor

Decograin® Rosewood
Mahoniekleurig eikendecor



Decograin® Golden Oak
Middenbruin, goudgeel eikendecor

Decograin® Night Oak // NIEUW
Donker intensief eikendecor

Decograin® Titan Metallic // NIEUW
Antraciet met metaaleffect

De binnenzijde van de stalen Decograin-garagepoorten wordt altijd in de kleur grijswit (RAL 9002) geleverd.

De afbeeldingen van de kleuren en oppervlakken zijn vanwege druktechnische redenen niet bindend. Laat u door uw Hörmann-vakhandelaar adviseren.



Plaats accenten

Met de hoogst krasbestendige DURATEC®-beglazingen

U kunt uw garagepoort individueel voorzien van beglazingen, die afgestemd zijn op de ramen, huisdeur en architectuur van uw huis.

De uiterst krasbestendige DURATEC®-beglazingen van de Hörmann sectionaalpoorten behouden ook na meermaals reinigen en sterke belasting hun heldere doorzichtigheid.

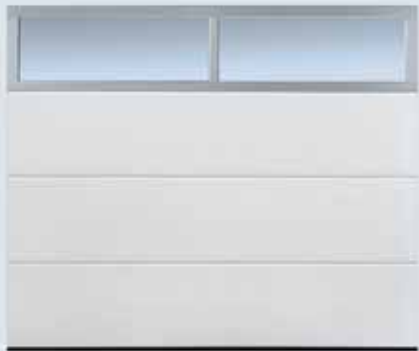
Beglazingsvarianten voor motieven met profilering

Beglazing type D



Voor alle garagepoorttypes en zijdeuren met profilering in de uitvoeringen Woodgrain en Decograin®. Beglazingsomraming: zwart of wit kunststof of op aanvraag in de kleur van de poort. Beglazing: naargelang het poorttype als enkele of dubbele beglazing van kunststof, helder of met kristalstructuur. Doorkijkmaten: 602 x 132 mm.

Volledig beglaasd aluminium paneel

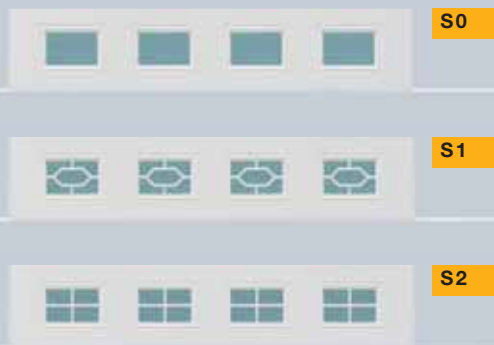


Voor de poorttypes en zijdeuren met profilering, Woodgrain- of Silkgrain®-dessin. Glasomraming: alu-kokerprofielen in natuurkleur gebeitst (E6/EV1), op aanvraag in de kleur van poort. Beglazing: naargelang het poorttype als enkele of dubbele beglazing van kunststof, helder of met kristalstructuur. Speciale beglazingen of metaalgaas naar keuze.

Alle cassettebeglazingen op de afbeeldingen zijn ook in combinatie met M- en L-profileringspoorten verkrijgbaar. // **NIEUW**

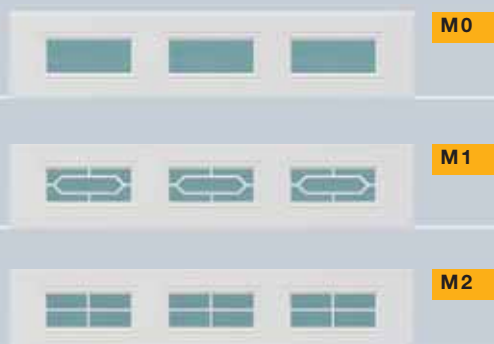
Beglazingsvarianten voor motieven met cassetten en M- en L-profilering // NIEUW

Klassieke S-cassetten (425 x 300 mm)

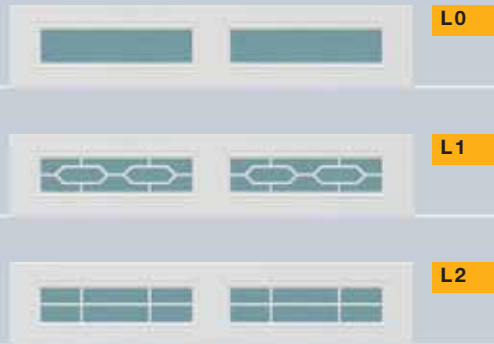


Voorstelling van de klassieke cassettebeglazingen voor een garagepoort met een breedte van 2500 mm.

Klassieke M-cassetten (650 x 300 mm)



Klassieke L-cassetten (1034 x 300 mm)



Klassieke houten V-cassetten (cassetteformaat volgens poortmaat)



Cassettenbeglazingen De aantrekkelijke Sunrise-motieven

Sunrise S-cassetten

Cassettenformaat 425 x 300 mm



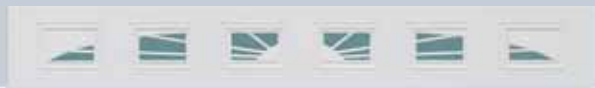
S10

Breedte 2130 tot 2500 mm



S20

Breedte 2510 tot 3500 mm



S30

Breedte 3510 tot 4000 mm



S40

Breedte 4010 tot 4750 mm



S60

Breedte 4760 tot 5000 mm

Sunrise M-cassetten

Cassettenformaat 650 x 300 mm



M10

Breedte 2250 tot 2970 mm



M20

Breedte 2980 tot 3690 mm



M30

Breedte 3700 tot 4420 mm



M50

Breedte 4430 tot 5140 mm

Sunrise L-cassetten

Cassettenformaat 1034 x 300 mm



L10

Breedte 2250 tot 3400 mm



L20

Breedte 3410 tot 4490 mm



L40

Breedte 4500 tot 5500 mm

- De volgende motieven zijn ook beschikbaar als dubbele beglazing:
S 50 (2 x S10) Breedte 4760 tot 5500 mm
M 40 (2 x M10) Breedte 4430 tot 5140 mm
L 30 (2 x L10) Breedte 4500 tot 5500 mm

Cassettenbeglazingen De C-cassettenmotieven

Sunrise C-cassetten (1034 x 300 mm)



C10

Breedte 2500 tot 2750 mm

Bij de C-cassetten kan u kiezen tussen de Sunrise-beglazingsvarianten: C 10 voor de poortbreedten 2500 en 2750 mm, C 30 (dubbel, 2 x C 10) voor de poortbreedten 5000 en 5500 mm evenals de drie Classic S-cassettenbeglazingen, S0, S1 en S2, cassettenformaat 425 x 300 mm.

Voorstelling van de Sunrise C-cassettenbeglazing bij een garagepoort met 2500 mm breedte.



Cassettenbeglazing Klassieke en Sunrise-motieven

Glasomraming en sierstijlen: Kunststof standaard wit, op aanvraag in de kleur van de poort. Bij Decograin®-uitvoering wordt de omraming gelakt in een kleur, aangepast aan het decor van de garagepoort.

Beglazing: naargelang het poorttype als enkele of dubbele beglazing in kunststof, helder of met kristalstructuur

Opmerking:

In de twee onderste poortpanelen zijn geen beglazingen mogelijk.

Elementen met beglazing voor design-poorten, een voorbeeld vindt u op bladzijde 31.

De handgreep moet niet alleen mooi zijn,
hij moet ook goed in de hand liggen.



Alles vast in de hand

Handbediend of automatisch, Hörmann sectionaalpoorten openen licht en veilig

Deze handgrepen werden door designers en veiligheidsexperts ontwikkeld, zodat u kwaliteit in de hand heeft, die haar gelijke niet kent. Kies uit zeven mooi gevormde varianten de handgreep die bij uw poort en uw woning past en bestel deze samen met uw garagepoort. Uw Hörmann vakhandelaar zorgt graag voor de montage.

Een mooie handgreep zorgt voor een bijzonder accent Kies de handgreep die u wenst



Kunststof zwart



Gegoten aluminium wit (zoals RAL 9016)



Gegoten aluminium zilverkleurig



Gegoten aluminium messingkleurig



Roestvrij staal geborsteld



Roestvrij staal gepolijst



Gegoten aluminium bronskleurig

De profielcylinder kan in het centraal sluitsysteem geïntegreerd worden.

Meer veiligheid en een betere inbraakbeveiliging bij automatische en handbediende Hörmann garagesectionaalpoorten.



Bij garages zonder tweede toegang bieden wij u optioneel twee mogelijkheden om uw automatische garagepoort in geval van nood (vb. bij stroomuitval) van buiten te openen.

Bij automatische sectionaalpoorten, die zonder handgreep moeten blijven, bevelen wij het noodontgrendelingsslot aan (bovenstaande afbeelding) met ronde cylinder (niet integreerbaar in het centraal sluitsysteem).

U kan ook kiezen voor één van de zeven afgebeelde handgrepen inclusief slot (integreerbaar in het centraal sluitsysteem).



Meer inbraakbeveiliging bij handbediende sectionaalpoorten door snappervergrendeling

Bij deze vergrendeling (bovenstaande afbeelding) grijpt een stabiele, automatisch sluitende snapperschijf rond een massieve stalen pen. Zo wordt de poort inbraakwerend vergrendeld.

TIP: De dubbelwandige vulling van de zijdeuren is volgeschuimd met polyurethaan en past bij de poorten met oppervlak in Woodgrain, Silkgrain®, Micrograin® of Decograin®.



Geen bijzaak

De zijdeur bij de garagepoort

Het is gewoon mooier als het totaalbeeld van een huis harmonie uitstraalt.

Hörmann levert daarom garagezijdeuren met hetzelfde uitzicht.

De perfecte aanvulling bij de Hörmann sectionaalpoort.

Bij elke garagepoort een zijdeur met hetzelfde uitzicht

Blokkozijn

Hoekkozijn



De stalen zijdeuren leveren wij in 3 varianten.

Profieltype 1 (smalle omraming) met aluminium blokkozijn

Naargelang de deurhoogte varieert de krukpositie tussen 934 en 1268 mm vanaf de afgewerkte vloer. Aanbevolen voor inbouw achter de dagopening, naar binnen openend.

Profieltype 2 (brede omraming) met aluminium blokkozijn

Vaste krukhoogte van 1050 mm vanaf de afgewerkte vloer. Voor inbouw achter of in de dagopening, naar binnen of naar buiten openend. Bij cassetendeuren is de inbouw alleen mogelijk achter de dagopening.

Profieltype 3 (smalle omraming) met aluminium hoekkozijn

Naargelang de deurhoogte varieert de krukpositie tussen 934 en 1268 mm vanaf de afgewerkte vloer. De hoekkozijn is ook bij profieltype 1 en 2 leverbaar.

Poortbladraming en kozijn bij de zijdeuren bestaan uit weerbestendige aluminium profielen (bouwdiepte 60 mm) en zijn rondom afgedicht.

Uitvoeringen bij stalen deuren

Woodgrain®, Silkgrain®, Micrograin®, Decograin®



Houtsoorten

Noors grenen, Hemlock



Krugarnituur

Standaard met kunststof handgreep aan beide zijden of op aanvraag met vaste knop. Leverbaar in alle materiaalvarianten, passend bij de deur. (zie blz. 49).

Inbraakwerende 3-voudige vergrendeling

Speciale uitvoering voor profieltype 2 met klem, grendel, 2 sluithaken en veiligheidsrozet klasse 2 volgens DIN V EN V 1627-1630.

Hörmann zijdeuren worden inbouwklaar geleverd met profielcilinder-insteekslot, ronde krugarnituur met ovale rozetten en bij de modellen met blokkozijn met 3-dimensionaal regelbare scharnieren.



Bij Decograin®- zijdeuren met blokkozijn krijgen deurbladomraming, kozijn en deur dezelfde afwerking, voor een harmonische totaalindruk.

TIP:

Met een loopdeur heeft u sneller toegang tot de garage en alles wat zich hierin bevindt: het tuingereedschap, de fietsen, de kruiwagens ...



Praktisch voor dagelijks gebruik

De loopdeur zonder drempel

Het zijn trouwens de kleine dingen die grote voordelen bieden: als u bijvoorbeeld uw fiets uit de garage kunt halen, zonder de garagepoort te moeten openen. Het gemak van een loopdeur weet u snel te waarderen. En zeker als de drempel wegvalt. Origineel, alleen bij Hörmann!

Loopdeur zonder sokkel voor een gemakkelijke doorgang in de garage. Bij poorten tot 4000 mm breedte.



Loopdeuren openen over het algemeen naar buiten en worden in het midden geplaatst. Bij poorten met meer dan 3500 mm breedte (M-cassetten groter dan 3000 mm) is ook een niet-gecentreerde plaatsing mogelijk of ook vereist.



Bij de loopdeuren met Decograin®-decor leveren wij de omraming op aanvraag ook in een aan het decor aangepaste kleurlak.



Nu met een vlak, roestvrijstalen vloerprofiel, 10 mm hoog in het midden en slechts 5 mm aan de randen. Het risico om te struikelen wordt verminderd en u kunt er gemakkelijk met fietsen overheen rijden.

De aluminium deurbladoraming is standaard geanodiseerd in natuurkleur, in optie ook in de kleur van de garagepoort verkrijgbaar.

Vanzelfsprekend zijn de loopdeuromraming en het volledige poortblad uitgerust met de gepatenteerde vingerklembeveiliging. Het bovenste poortpaneel is voorzien van een latei-afdichting over de volle breedte, ook in het loopdeurbereik.

Beslag: deurdranger, insteekslot met profielcilinder, krukgarnituur (gebogen of vlak) met ovale rozetten.

Behalve met de standaard deurdranger zonder vastzetsysteem is deze op verzoek ook met vastzetter verkrijgbaar. Zo wordt de doorgang, bijvoorbeeld met een fiets, ook voor kinderen nog eenvoudiger.

Opmerking: om de veiligheid van uw poort met loopdeur zonder sokkel verder te verhogen, raden wij het gebruik aan van de optionele voorlopende fotocel VL2.



Handbediende poorten met loopdeur hebben geen buitenhandgreep. Zij worden aan de binnenzijde vergrendeld.



Een nauwkeurige opmeting en vakkundige montage door uw Hörmann-handelaar zijn bij poorten met loopdeur bijzonder belangrijk!

Tot 50% hogere openingssnelheid
met de SupraMatic-aandrijvingen



Betrouwbaar, veilig, onderhoudsvrij

ProMatic en SupraMatic, kwalitatief hoogstaande garagepoortaandrijvingen

Bij Hörmann is de aandrijvingstechniek met geleidingsrail een gepatenteerd systeem dat u alleen voordelen biedt: uw garagepoort loopt betrouwbaar, zacht en onderhoudsvrij. En door de inbraakwerende, automatische poortvergrendeling bent u beschermd tegen ongevraagde gasten.

De aandrijvingsvarianten



ProMatic-aandrijvingen



De voordelige toegang tot de Hörmann-premium-kwaliteit. Openingssnelheid: max. 14 cm/s.

ProMatic

Voor poorten tot 5000 mm breedte (max. 10 m² poortbladoppervlakte)
Max. vermogen: 650 N

ProMatic P

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

ProMatic Akku

Voor garages zonder stroomaansluiting en poorten tot 3000 mm breedte (max. 8 m² poortbladoppervlakte)
Max. vermogen: 400 N



De optionele solarmodule zorgt voor het opladen van de accu.

SupraMatic-aandrijvingen



De supersnelle aandrijving met de vele extra functies. Openingssnelheid: max. 22 cm/s.

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

SupraMatic E

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

SupraMatic P

Standaard incl. fotocel

Voor poorten tot 5500 mm breedte, poorten met zware houtvulling of met loopdeur
Max. vermogen: 1000 N

SupraMatic P io incl. fotocel

Technische gegevens zoals SupraMatic P en bovendien io-homecontrol-compatibel

SupraMatic H

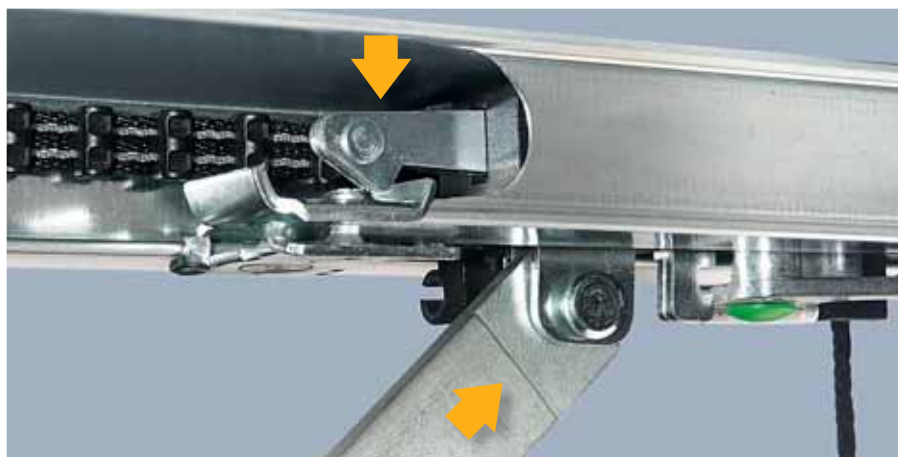
Voor serie- en ondergrondse garages. Uw Hörmann vakhandelaar geeft u graag advies.

SupraMatic HD

Voor LPU 40 XXL-poorten, Toplast: 1200 N

De aandrijvingstechniek

- Radiofrequentie 868,3 MHz met stabiel bereik
- 4-toetsen-mini-handzender met veilige code uit meer dan 1 miljard mogelijkheden
- Geïntegreerde ontvanger
- Automatische poortvergrendeling. Doeltreffende bescherming tegen het optillen van de poort
- Betrouwbare uitschakelautomaat. Stopt de poort onmiddellijk bij hindernissen
- Vertraagde aanloop en stop. Ontziet poort en aandrijving
- Gepatenteerde tandriem. Onderhoudsvrij
- Noodontgrendeling binnen
- Eenvoudige montage. Alles is nauwkeurig voorbereid



Automatische Hörmann-sectionaalpoorten zijn voor uw veiligheid TÜV-getest en gecertificeerd volgens de TTZ-richtlijnen* „Inbraakbeveiliging van garagepoorten“.

* Richtlijnen vastgelegd door de vereniging van garagepoortfabrikanten

Automatische poortvergrendeling

Wanneer de poort dicht is, wordt zij ook automatisch vergrendeld en is daardoor doeltreffend beschermd tegen het optillen. Dit unieke vergrendelingsmechanisme functioneert ook bij stroomuitval.



* De uitvoerige garantiebepalingen vindt u onder www.hormann.com

De design handzender HSD 2 fascineert door zijn hoogwaardige metalen behuizing en zijn exclusieve aanblik, die met de **reddot design award** onderscheiden werd. De parel aan uw sleutelhanger.



reddot design award
winner 2007



Uitstekend toebehoren

Uw persoonlijke begeleider

Rond het thema openen en sluiten van de garagepoort levert Hörmann talrijke en intelligente toebehoren. Voor de sleutelhanger, voor de auto en vooral voor uw mobiel comfort.

De mobiele comfort-toebehoren



Bij Hörmann past alles bij elkaar. Met dezelfde handzender opent u niet alleen de garagepoort, maar ook bv. het inrithek met een Hörmann-aandrijving.



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



HSD 2-A,
alu-look met
zendversperring,
voor 2 functies



HSD 2-C,
hoogglans verchromd
met zendversperring,
voor 2 functies



In uw wagen is hij steeds binnen handbereik, onopvallend in de sigarettenaansteker geschoven. Het voordelige alternatief voor in de wagen geïntegreerde afstandsbedieningssystemen.



Handzender HSZ 1
voor één functie



Handzender HSZ 2
voor 2 functies

Vraag uw vakhandelaar ook naar de radiobestuurde afstandsbediening HFZ 2, bestaande uit een handzender HSZ 2 en een ontvanger HET 2 (ook geschikt voor andere fabrikaten en aandrijvingen zonder 868,3 MHz-radiofrequentie).

Betrouwbare Hörmann-techniek

- Bescherming tegen het onbevoegd gebruik door meer dan een miljard mogelijke radiocodes
- Stabiele reikwijdte door radiofrequentie 868,3 MHz
- Homelink-compatibel (versie 7)
- Schokbestendig door vast ingebouwde antenne
- Eenvoudige overdracht van de code van handzender naar handzender



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 HSM4 io

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



TIP: Vooral gezinnen met kinderen weten een extra aan beveiliging te appreciëren. Een fotocel die in de garageopening is geïnstalleerd, stopt de poort onmiddellijk, zonder aanraking. Een eenvoudige bijkomende beveiliging die weinig kost.



Hightech biedt veiligheid

Zinvol toebehoren voor uw huis

Voor uw dagelijks comfort en veiligheid ontwikkelt Hörmann voortdurend intelligente en individuele oplossingen. U kunt over actuele hightech-concepten beschikken zoals bijvoorbeeld de vingerscanner – hiermee opent u uw garagepoort veilig en comfortabel via uw vingerafdruk.

De stationaire comfort- en veiligheidstoebehoren

Radio-codeschakelaar met verlichte toetsen

Hörmann radio-codetoetsen bestaan in twee versies. Zij zijn gemakkelijk te plaatsen, omdat er geen kabel moet aangelegd worden. De ingevoerde getallencode wordt draadloos overgedragen.

De voordelige FCT 3b met drie functies is uitgerust met een dichtklapbare afschermplaat.

De comfortabele FCT 10b met tien functies beschikt over een weerbestendig folietoetsenbord.



Radio-codeschakelaar
FCT 3B



Radio-codeschakelaar
FCT 10b

Codeschakelaar met verlichte toetsen

Bij de CTR 1b (voor één functie) voert u eenvoudig uw persoonlijke cijfercode in.

De CTR 3b beschikt over drie functies.



Codeschakelaar
CRT 1b/3b

Codeschakelaar

CTR 1d/CTR 3d (zelfde uitzicht als FCT 3b) met beschermkap, zonder toetsverlichting, voor één of drie functies.

CTV 1/CTV 3 (zonder afbeelding) tegen vandalisme beschermd toetsenbord, zelfde werking als CTR 1b/CTR 3b.



Transponder
TTR 100/1000

Transponder

voor één functie
Eenvoudigweg de gecodeerde transpondersleutel ongeveer 2 cm voor de schakelaar houden. Twee sleutels worden meegeleverd, andere sleutels op aanvraag. De comfortabele TTR 100 kan tot 100 sleutels herkennen, de TTR 1000 tot 1000 sleutels



Vingerscanner
FL 12/FL 100

Draadloze vingerscanner

Uw vingerafdruk volstaat en u opent uw garagepoort veilig en comfortabel. Met de tweede functie bedient u bijvoorbeeld een tweede garagepoort, een inrithek of de huisdeur. De vingerscanner is verkrijgbaar in twee uitvoeringen, FL 12 voor geheugenopslag van 12 of FL 100 voor 100 vingerafdrukken.

Ook als draadloze vingerscanner FFL 12 voor max. 12 individuele vingerafdrukken verkrijgbaar.



Draadloze vingerscanner
FFL 12 // NIEUW



ESU, ESA

Sleutelschakelaar

Voor inbouw of opbouw beschikbaar in twee versies, met telkens drie sleutels.

STUP, STAP

Drukknop met verlichte toets

Met de IT 1b opent u de poort met de verlichte toets.

IT 1b

De IT 3b voor de SupraMatic-aandrijvingen biedt bovendien de afzonderlijke sturing van de aandrijvingsverlichting en de mogelijkheid de aandrijving, bv. tijdens de vakantie, uit te schakelen.



IT 3b

Radiodrukknop

Met de FIT 2 bedient u twee aandrijvingen of aandrijvingsfuncties. De bediening gebeurt via impulstoetsen of optioneel aangesloten sleutelschakelaars, die aan de FIT 2, bv. tijdens de vakantie, kunnen worden uitgeschakeld.



FIT 2

Fotocel

Een fotocel behoort eenvoudigweg bij automatische garagepoorten. Fotocellen worden snel gemonteerd en verhogen de veiligheid aanzienlijk tegen een betaalbare prijs.



EL 101



Technisch uitgekiend

Bedieningscomfort met hoogste veiligheid

Van oudsher staat voor Hörmann het thema veiligheid voor de gebruiker van de garagepoort helemaal bovenaan op de prioriteitenlijst. Met innovatieve oplossingen bepaalt Hörmann hier de norm. Dat bewijzen de talrijke Hörmann patenten. En dat biedt u en uw familie dagelijkse veiligheid.

Veiligheidskenmerken volgens de Europese norm 13241-1



Trekverentechniek met veer-in-veer-systeem
Hörmann sectionaalpoorten met dubbele trekveren en dubbele trekkabels aan beide zijden beveiligen het poortblad tegen het vallen. Door het gepatenteerde veer-in-veer-systeem kan een gebroken veer niet wegslingeren en raakt niemand gewond.

Sectionaalpoorten tot 3000 mm breedte en 2625 mm hoogte worden standaard met de betrouwbare trekverentechniek uitgerust.

Hörmann-patent



Torsieverentechniek met geïntegreerde veerbreukbeveiliging
Hörmann sectionaalpoorten met torsieveren aan beide zijden onderscheiden zich door de gepatenteerde veerbreukbeveiliging. De poort stopt onmiddellijk bij een eventuele veerbreuk en het poortblad kan niet naar beneden vallen. Grotere poorten en poorten met geïntegreerde loopdeur of massieve houtvulling worden geleverd met torsieverentechniek.

Hörmann-patent



Beveiligde geleiding in veilige looprails
Instelbare, gepatenteerde looprollen, stabiele rolhouders en veilige looprails verhinderen ontsporingen. Zo wordt het poortblad veilig onder het plafond weggeborgen.

Hörmann-patent



Vingerklembeveiliging buiten en binnen en aan de scharnieren
Door de unieke vorm van de poortpanelen zijn knelpunten uitgesloten, zowel tussen de panelen als tussen de scharnieren. Deze vingerklembeveiliging wordt u alleen aangeboden door Hörmann.

Hörmann-patent



Afscherming van de kozijnstijlen aan beide zijden.
Bij Hörmann zijn de kozijnstijlen van onder tot boven volledig gesloten. Zo kunnen de vingers niet gekneld raken tussen het poortblad en de kozijnstijlen!

Valbeveiliging Vingerklembeveiliging

Bij Hörmann zijn sectionaalpoorten afzonderlijk, maar ook in combinatie met een elektrische aandrijving, getest en gecertificeerd volgens de strenge veiligheidseisen van de Europese norm 13241-1. Nog veiliger kan een sectionaalpoort nauwelijks zijn. De vergelijking loont de moeite!





365 dagen betrouwbaarheid

Getest en gecertificeerd

Merkkwaliteit tot in het detail, dat maakt het verschil en dat geeft u veiligheid. Tenslotte moet u lange tijd plezier hebben aan uw nieuwe garagepoort. Om deze reden komen Hörmann sectionaalpoorten tegemoet aan de strengste normen en meestal met overtuigende waarden.

Prestatiekenmerken volgens de Europese norm 13241-1

Warmte-isolatie

Geluidsisolatie

Afdichting

Windbelasting



De vier prestatie-eigenschappen, relevant voor geragepoorten, worden door Hörmann gecontroleerd en gecertificeerd. Zij zijn naast de veiligheidseisen belangrijk bij de keuze van uw poort. Bijvoorbeeld: de warmte- en geluidsisolatie voor de garage, de bescherming tegen weerinvloeden en de windlast bij garages, in het bijzonder windgevoelige regio's.

Warmte-isolatie

Dubbelwandige stalen poorten 42/20 mm

Paneel $U = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$

Poortblad $U = 1,36 \text{ W/m}^2\text{K}$

Ingebouwde poort ¹⁾ $U = 1,80 \text{ W/m}^2\text{K}$

Dubbelwandige stalen poorten 42 mm

Paneel $U = 0,50 \text{ W/m}^2\text{K}$

Poortblad $U = 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$

Ingebouwde poort ¹⁾ $U = 1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$

Enkelwandige stalen poorten

Poortblad $U = 6,00 \text{ W/m}^2\text{K}$

Ingebouwde poort ¹⁾ $U = 6,40 \text{ W/m}^2\text{K}$

Poorten met massief houten vulling

Poortblad $U = 2,50 \text{ W/m}^2\text{K}$

Ingebouwde poort ¹⁾ $U = 2,90 \text{ W/m}^2\text{K}$

Geluidsisolatie

Enkelwandige stalen poorten $R = \text{ca. } 20 \text{ dB}$

Dubbelwandige stalen poorten 42/20 mm $R = \text{ca. } 21 \text{ dB}$

Dubbelwandige stalen poorten 42 mm $R = \text{ca. } 22 \text{ dB}$

Afdichting

Lucht Enkelwandige stalen poorten Klasse 0*

Dubbelwandige stalen poorten

Met profilering Klasse 2

Dubbelwandige stalen poorten

Met cassetten en L-profilering Klasse 3

Poorten met massief houten vulling Klasse 0*

Water Enkelwandige stalen poorten Klasse 0*

Dubbelwandige stalen poorten Klasse 3**

Poorten met massief houten vulling Klasse 0*

* Poorten met ventilatiesleuven, op aanvraag klasse 2-3

** tot 70 Pa waterdruk

Windbelasting

Enkelwandige stalen poorten Klasse 2

Dubbelwandige stalen poorten 42/20 mm Klasse 3

Dubbelwandige stalen poorten 42 mm Klasse 3

Poorten met massief houten vulling Klasse 3

Hogere windbelastingsklasse op aanvraag

¹⁾ De U-waarden gelden voor ingebouwde poorten met een oppervlakte van 10 m², zonder beglazing



Vierzijdige afdichtingen, middendichtingen

Hörmann gebruikt alleen duurzame elastische en weerbestendige afdichtingen.

Dubbelwandige poorten beschikken over extra middendichtingen tussen de afzonderlijke poortpanelen.



Vloerafdichting

De vloerafdichting compenseert ook kleine oneffenheden dankzij het holle gummiprofiel met groot volume.



Alleen bij Hörmann

Optimale en langdurige bescherming

De kunststof kozijnvoet beschermt uw garagepoort duurzaam tegen mogelijke beschadigingen door roest, vooral bij nieuwbouw. En anders dan bij andere fabrikanten, ook bij aanhoudend stuwvocht. De kozijnvoet omsluit de kozijnstijl volledig waar het risico op roest het grootst is. Alleen dat is duurzame bescherming.

De kozijnvoet maakt geen deel uit van de uitrusting van de LPU 40 XXL-poorten en van de aluminium sectionaalpoort.

Patent aangevraagd

Gedaan met roest door:

- Agressieve bestanddelen in de vloer
- Zuurhoudende reiniging van de vloer
- Strooizoutwater



Anti-inbraakset

Uitgerust met de anti-inbraakset voldoet de poort in Nederland aan het Politie Keurmerk Veilig Wonen (Bouwbesluit NEN 5096). Optioneel verkrijgbaar voor poorttypes LPU/EPU 40, met of zonder elektrische aandrijving.

Maten en inbouwgegevens

Poorthoogte Bestelmaat Moduulhoogte (RM)	Z-beslag		N-beslag		L-beslag		* Bij poorten met een breedte van meer dan 3010 mm verkleint de vrije doorrijmaat met 50 mm.
	(min.) plafond- hoogte	Vrije doorrijhoogte	(min.) plafond- hoogte	Vrije doorrijhoogte	(min.) plafond- hoogte	Vrije doorrijhoogte*	
	Automatische garagepoorten						
3000			3210	3000	3115	2970	**LPU 40 M- en L-profilerings- motieven met Silkgrain®- dessin als XXL- sectionaalpoorten.
2875			3085	2875	2990	2845	
2750			2960	2750	2865	2720	
2625	2740	2595	2835	2625	2740	2595	
2500	2615	2470	2710	2500	2615	2470	
2375	2490	2345	2585	2375	2490	2345	
2250	2365	2220	2460	2250	2365	2220	
2125	2240	2095	2335	2125	2240	2095	
2000	2115	1970	2210	2000	2115	1970	
1875	1990	1845	2085	1875	1990	1845	
	Handbediende poorten						
3000			3210	2950	3100	2900	Houten poorten worden in alle maten altijd met torsieverentechniek geleverd
2875			3085	2825	2975	2775	
2750			2960	2700	2850	2650	
2625	2725	2545	2835	2575	2725	2525	
2500	2600	2420	2710	2450	2600	2400	
2375	2475	2295	2585	2325	2475	2275	
2250	2350	2170	2460	2200	2350	2150	
2125	2225	2045	2335	2075	2225	2025	
2000	2100	1920	2210	1950	2100	1900	
1875	1975	1795	2085	1825	1975	1775	

* Alle poorttypes behalve LPU L-cassette en C-cassette in Woodgrain, S-cassette in Decograin® en LTH.

Garagesectionaalpoorten

Maten en inbouwgegevens

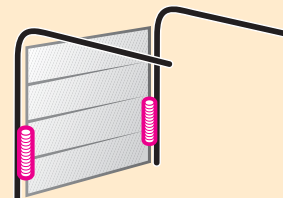
Maatbereik, LPU 40 XXL-poorten (Tussenmaten in breedte en hoogte op verzoek)

Poorthoogte Bestelmaat Moduulhoogte (RM)		
2250	Norm	Norm
2125	Norm	Norm
2000	Norm	Norm
	6000	6500
Poortbreedte Bestelmaat Kozijnbinnenmaat (LZ)		
Garagebinnenmaat (min.) breedte	6250	6750

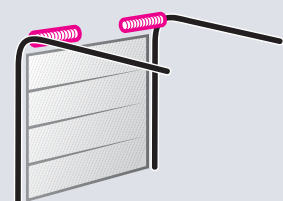
Poorthoogte Bestelmaat Moduulhoogte (RM)	N-beslag		L-beslag	
	(min.) plafond- hoogte	Vrije doorrijhoogte	(min.) plafond- hoogte	Vrije doorrijhoogte
Automatische garagepoorten				
2250	2640	2250	2510	2200
2125	2515	2125	2385	2075
2000	2390	2000	2260	1950
Handbediende poorten				
2250	2640	2250	2550	2200
2125	2515	2125	2375	2075
2000	2390	2000	2200	1950

Beslagvarianten

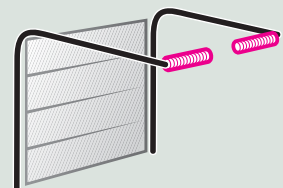
Trekveren (Z)-beslag
met trekveertechniek
(niet voor LPU 40 XXL-sectionaalpoorten)



Normaal (N)-beslag
met torsieverentechniek



Lage latei (L)-beslag
met torsieverentechniek



Meer informatie over deze en andere beslagtypes vindt u in de inbouwgegevens of kunt u vragen aan uw Hörmann vakhandelaar.

Garagesectionaalpoorten

Maten en inbouwgegevens

Beslagtypes en inbouwmaten, alle poorttypes

Maten in mm

Automatische garagepoorten

Totale lengte van de aandrijving bij

Poorthoogte tot 2125 (K-rail)

Poorthoogte tot 2250 (K-rail)

Poorthoogte tot 2375 (M-rail)

Poorthoogte tot 2500 (M-rail)

Poorthoogte tot 3000 (L-rail)

Z-beslag

voor poorten met trekveren-techniek

3200

3450

4125

N-beslag

voor poorten met torsieveren-techniek

3200

3450

4125

L-beslag

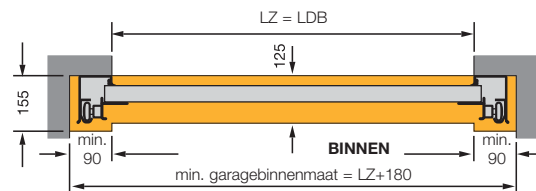
voor poorten met torsieveren-techniek

3200

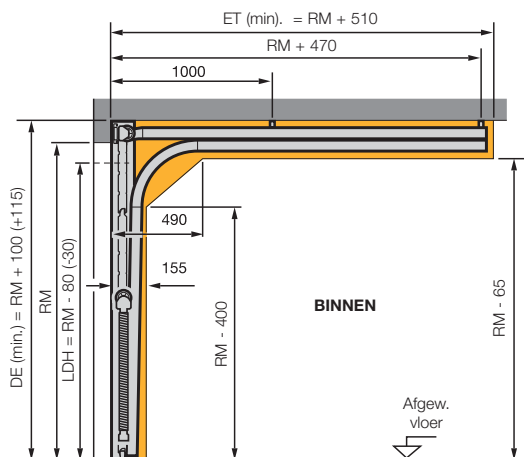
3450

4125

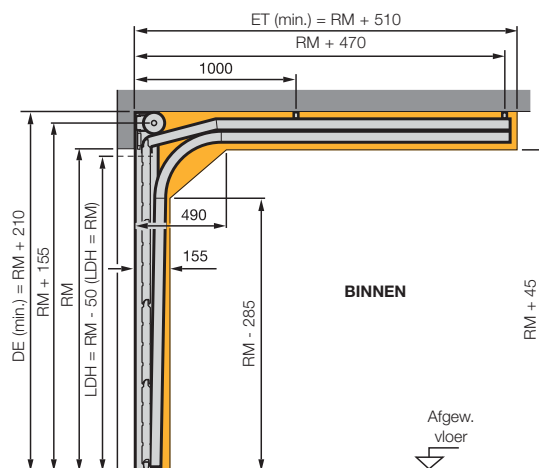
Z-, N- en L-beslag
Bovenaanzicht



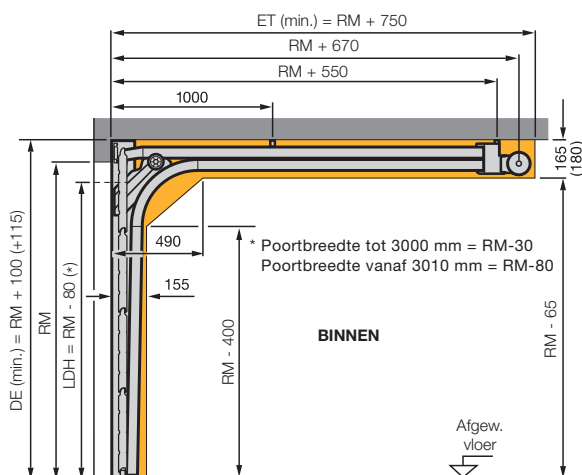
Z-beslag



N-beslag

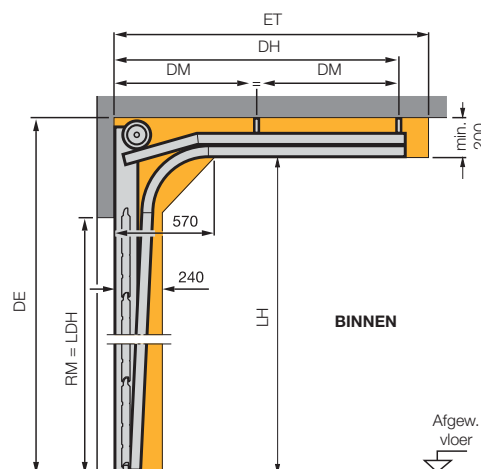


L-beslag



Afmetingen tussen haakjes gelden voor poorten met aandrijving.

H-beslag



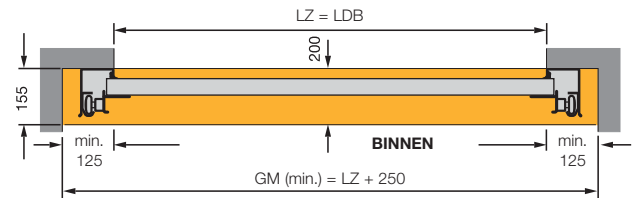
Bij interesse aan dit beslagtype voor poorten met verhoogde looprails wendt u zich het best tot uw Hörmann vakhandelaar.

Meer informatie vindt u bij de inbouwgegevens

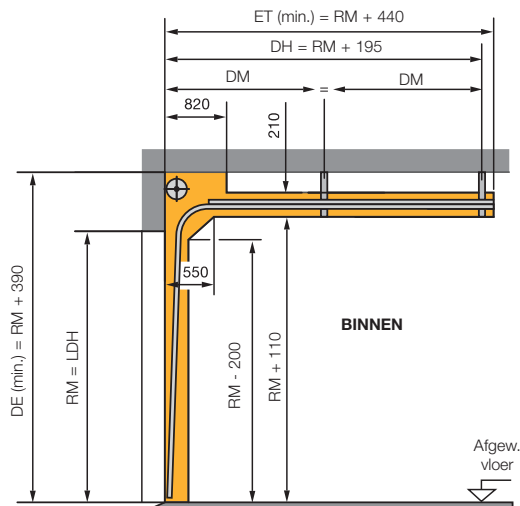
Garagesectionaalpoorten

Maten en inbouwgegevens

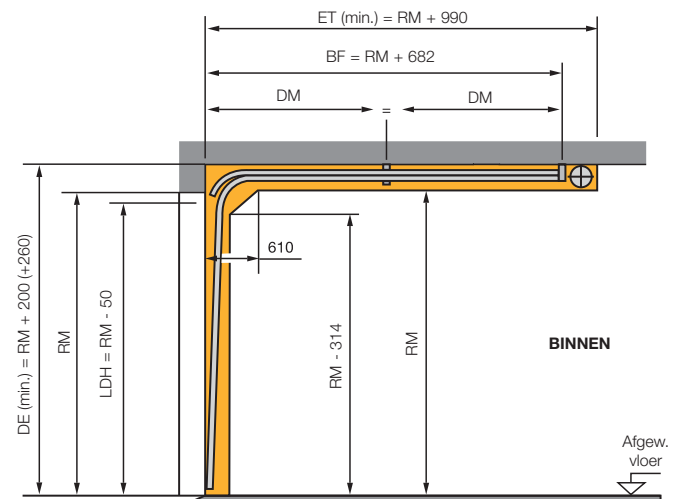
Beslagvarianten en inbouwmaten LPU 40 XXL-poorten			Maten in mm
Automatische garagepoorten	N-beslag voor poorten met torsieveren- techniek	L-beslag voor poorten met torsieveren- techniek	N- en L-beslag Bovenaanzicht
Totale lengte van de aandrijving bij	3200		
Poorthoogte tot 2125 (K-rail)		3450	
Poorthoogte tot 2125 (M-rail)	3450		
Poorthoogte tot 2250 (M-rail)		4125	
Poorthoogte tot 2250 (L-rail)			
Handbediende poorten			
Noodzakelijke inschuifdiepte	RM +440	RM +990	



N-beslag



L-beslag



Toelichtingen bij de maten

BF	Bevestiging veeras
BW	Bevestiging ashouder
ET	Inschuifdiepte
DE	Plafondhoogte
DH	Plafondanker achteraan
DM	Plafondanker midden
DA	Afstand tot het plafond
GM	Garagebinnenmaat
H	Minimale lateihoogte
LDB	Vrije doorrijbreedte
LDH	Vrije doorrijhoogte
LH	Looprailhoogte
LZ	Kozijnbinnenmaat (bestelmaat)
RM	Moduulhoogte (bestelmaat)
WE	Asafstand

Opgelet

Voor de montage van de sectionaalpoort moeten de poortopening en de garagevloer afgewerkt zijn. In de vrije ruimte voor de poortmontage mogen geen voorzieningskabels, verwarmingselementen, enz. aanwezig zijn.

Opmerking: meer informatie vindt u bij de inbouwgegevens

Garagesectionaalpoorten LPU 40 met loopdeur

Loopdeur zonder sokkel

Maten en inbouwgegevens

Maatbereik garagepoorten met loopdeur met profilering en M-cassetten										Maten in mm				
Poorthoogte Bestelmaat Moduulhoogte (RM)										Panelen		Doorgangshoogte van de loopdeur		Krukhoogte
										Aantal	Hoogte	Profilering	M-cassetten	vanaf afgew. vloer
3000	1									6	500	1955	1955	831
2875	1,2	2	2	2	2	2				6	479	1871	1871	799
2750	1									5	550	2155	2155	906
2625	1,2	2	2	2	2	2				5	525	2055	2055	868
2500	1									5	500	1955	1955	831
2375	1									5	475	1855	1855	793
2250	1									4	562	2123	2203	924
2205	1									4	550	2075	2155	906
2125	1									4	531	1999	2079	877
2080	1									4	520	1955	2035	861
2000	1									4	500	1875	1955	831
1955	1									4	488	1827	1907	813
1875	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	468	1747	–	782
2250 2375 2500 2750 3000 3250 3500 3750 4000														
Poortbreedte Bestelmaat Kozijnbinnenmaat (LZ)														
										niet mogelijk bij poorten met profilering en bovenste alu-ka				
										1 niet mogelijk bij uitvoering met cassetten				

Zijdeuren van staal of hout

Garagesectionaalpoorten

Maten en inbouwgegevens

Standaardmaten zijdeuren van staal (niet-standaardmaten op aanvraag)				Maten in mm
Bestelmaat	Dagmaat van de opening	Krukhoogte vanaf afgew. vloer		
		Profieltype 1	Profieltype 2	Profieltype 3

Blokkozijn, inbouw achter de opening (bestelmaat = kozijnbuitenmaat)

Profieltype 1 en 2 met profilering, S-, M-cassetten

990 x 2058	855 - 875 x 1990 - 2000	955	1050	
990 x 2183	855 - 875 x 2115 - 2125	1010	1050	
1115 x 2058	980 - 1000 x 1990 - 2000	955	1050	
1115 x 2183	980 - 1000 x 2115 - 2125	1010	1050	

Blokkozijn, inbouw in de opening (bestelmaat = kozijnbuitenmaat)

Profieltype 2 met profilering

855 x 1990	875 x 2000		1050	
855 x 2115	875 x 2125		1050	
980 x 1990	1000 x 2000		1050	
980 x 2115	1000 x 2125		1050	

Hoekkozijn, binnenaanslag (bestelmaat = kozijnbuitenmaat)

Profieltype 1 met profilering, S-, M-cassetten, profieltype 2 met profilering

875 x 2000		955	1050	
875 x 2125		1010	1050	
1000 x 2000		955	1050	
1000 x 2125		1010	1050	

Hoekkozijn, buitenaanslag (bestelmaat = kozijnbuitenmaat)

Profieltype 2 met profilering, profieltype 3 met profilering, S-, M-cassetten

875 x 2000			1050	955
875 x 2125			1050	1010
1000 x 2000			1050	955
1000 x 2125			1050	1010

Standaardmaten zijdeuren van hout (niet-standaardmaten op aanvraag)

Inbouw achter de opening (bestelmaat = kozijnbuitenmaat)

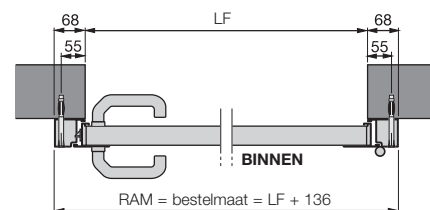
met S-profilering, V-cassetten

1005 x 2190	855 - 875 x 2115 - 2125		1050	
1130 x 2190	980 - 1000 x 2115 - 2125		1050	

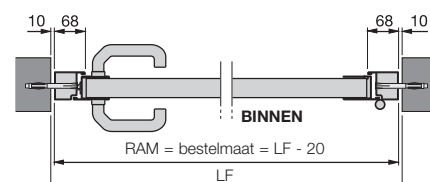
met motieven

1130 x 2190	980 - 1000 x 2115 - 2125		1050	
-------------	--------------------------	--	------	--

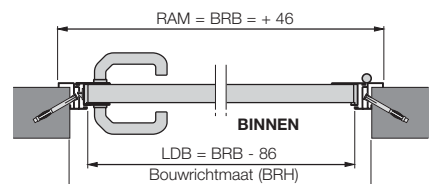
Stalen zijdeur met aluminium blokkozijn
Inbouw achter de dagopening
Voorbeeld profieltype 1



Stalen zijdeur met aluminium blokkozijn
Inbouw in de dagopening
Voorbeeld profieltype 2



Stalen zijdeur met aluminium hoekkozijn
Voorbeeld buitenaanslag profieltype 3



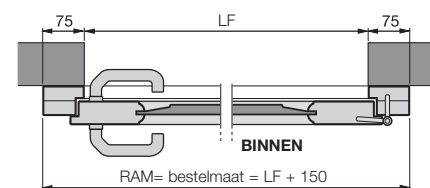
Stalen zijdeur
Blokkozijn
Profieltype 2
Inbouw achter
de dagopening

Stalen zijdeur
Blokkozijn
Profieltype 2
Inbouw in de
dagopening

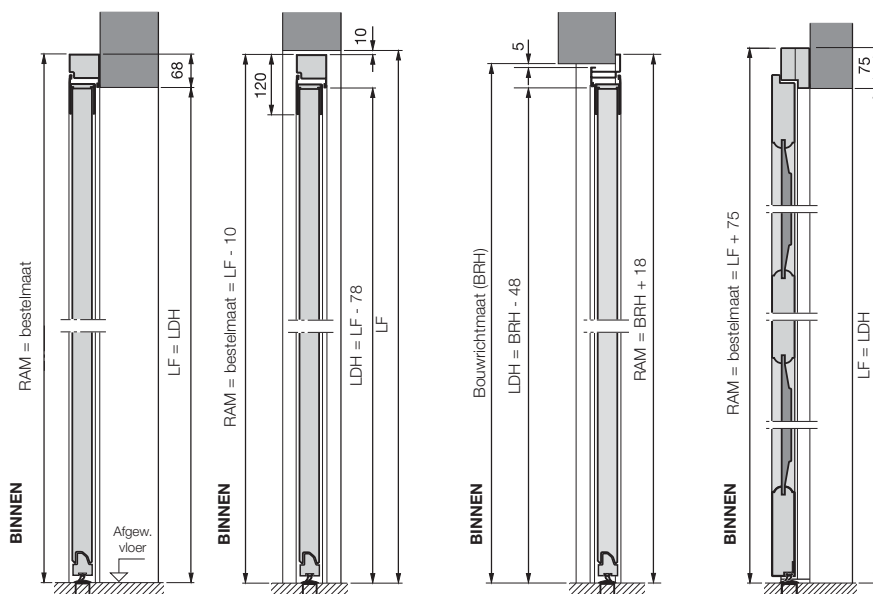
Stalen zijdeur
Aluminium
hoekkozijn
Profieltype 2
Buitenaanslag

Houten zijdeur
Inbouw achter
de dagopening

Houten zijdeur
Inbouw achter de dagopening



Opmerking: meer informatie vindt u bij de inbouwgegevens





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.

Garagepoorten

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

Aandrijvingen

Geniet van het comfort:
Hörmann aandrijvingen voor garagepoorten 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 garagepoort- en inrithekaandrijvingen, evenals van io-homecontrol®-compatibele producten van andere fabrikanten.

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



io-homecontrol® biedt een geavanceerde en veilige radiografische technologie die eenvoudig te installeren is. Producten van het merk io-homecontrol® communiceren met elkaar, wat het bedieningsgemak, de veiligheid en de energiebesparing bevordert.

www.io-homecontrol.com

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