



GARAGEDEUREN ROLLMATIC

NIEUW. Roldeur RollMatic T tot 4200 mm hoog en 6000 mm breed

HÖRMANN



4



14



20



Inhoud

4 Goede redenen om te kiezen voor Hörmann

14 Inspiratie

20 Design, uitrusting, toebehoren

22 Profieluitvoeringen en oppervlakken

24 Kleuren en decors

26 Garageroldeur RollMatic T

28 Garageroldeur RollMatic

32 Garagedeur RollMatic OD

36 Extra uitrustingen

37 Zijdeuren

38 Toebehoren

40 Maten en inbouwgegevens

Al generaties lang verantwoordelijk

Het familiebedrijf Hörmann kijkt terug op meer dan 90 jaar ervaring als specialist in bouwelementen. Dat schept verplichtingen ten opzichte van huidige en toekomstige generaties. Juist daarom speelt de ecologische verantwoordelijkheid een belangrijke rol voor ons. Daarvoor ontwikkelen wij innovatieve oplossingen voor duurzame producten en een intelligente milieubescherming.



“EEN GOEDE NAAM MOET MEN VERDIENEN.”

August Hörmann

Geheel in de geest van de oprichter van het bedrijf is het merk Hörmann tegenwoordig een echte kwaliteitsbelofte. Met meer dan 20 miljoen verkochte (garage)deuren, deurkozijnen en aandrijvingen behoort Hörmann tot de meest succesvolle Europese aanbieders. Dankzij het uitgebreide internationale verkoop- en servicenet is Hörmann uw sterke partner voor hoogwaardige bouwelementen.



WIJ DENKEN EN HANDELEN GROEN. Als familiebedrijf zijn wij ons bewust van de verantwoordelijkheid voor komende generaties en bieden op wens van de klant alle producten voor de woningbouw standaard CO₂-neutraal aan. Het doel van Hörmann met de duurzaamheidsstrategie is het verminderen en voorkomen van emissies. Wij dekken onze totale stroombehoefte in alle Europese productievestigingen voor 100% met ecostrroom, gehaald uit hernieuwbare energiebronnen. Daarnaast verminderen we ons verbruik door tal van andere maatregelen en besparen we jaarlijks meer dan 75000 ton CO₂. De resterende emissies compenseren wij door het steunen van gecertificeerde klimaatbeschermingsprojecten in samenwerking met ClimatePartner.



Meer informatie vindt u op
www.hoermann.com/sustainability



ClimatePartner
gecertificeerd product
climate-id.com/XNEBKC



CO₂
berekenen
reduceren
bijdragen

Merkkwaliteit Made in Germany



Het familiebedrijf Hörmann biedt alle belangrijke bouwelementen voor bouwen en renoveren uit één hand. Deze worden vervaardigd in hooggespecialiseerde fabrieken volgens de nieuwste stand van de techniek. Daarnaast werken onze medewerkers intensief aan nieuwe producten, voortdurende verdere ontwikkelingen en detailverbeteringen. Zo ontstaan octrooien en een exclusieve marktpositie.





GEGARANDEERD DUURZAAM. Alle belangrijke deur- en aandrijfcomponenten worden bij Hörmann zelf ontwikkeld en gefabriceerd. Duurtests onder reële voorwaarden zorgen voor geperfectioneerde standaardproducten in Hörmann-kwaliteit. Om deze reden en dankzij een compromisloze kwaliteitsgarantie krijgt u bij Hörmann 10 jaar garantie op alle garageroldeuren RollMatic, RollMatic T en RollMatic OD alsook 5 jaar garantie op Hörmann-aandrijvingen ¹⁾.

¹⁾ De uitgebreide garantievoorwaarden vindt u op: www.hormann.be / www.hormann.nl



BETROUWBARE GEWICHTSUITBALANCERING.

Het in de geleidingsrails geïntegreerde systeem voor gewichtsuitbalancerings ²⁾ ondersteunt de aandrijving bij het openen en sluiten van de poort en ontziet het aandrijfmechanisme. De meervoudige verenpakketten en de dubbele stalen kabels beveiligen het deurblad in elke positie tegen naar beneden vallen. Bij een noodopening kan de deur gemakkelijk manueel bediend worden. Bij de roldeur is daarvoor geen handzwengel ²⁾ nodig.

²⁾ Niet voor garageroldeur RollMatic T

Gepatenteerde trekverentechniek met veer-in-veersysteem garageroldeur RollMatic



Universeel toepasbaar

Roldeuren en garagedeuren RollMatic OD openen loodrecht en bieden maximale ruimte in en voor de garage. De vorm van de garageopening speelt bij de inbouw geen rol. Rechthoekig, afgeschuind, met segment- of rondboog. Voor inbouwsituaties met geringe zijdelingse aanslagen is de RollMatic ook verkrijgbaar als buitenroldeur met montage vóór de garageopening.





GARAGEROLDEUR ROLLMATIC T.

De voordelige garageroldeur met krachtige kokeraandrijving creëert meer ruimte voor en in de garage. Het deurblad wordt via een geleidingsrol en inlooptrechter geleid, waarbij een geluidsarme deurloop overtuigt.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 30.



GARAGEROLDEUR ROLLMATIC. De compacte roldeuren zijn de beste keuze als u de ruimte onder het plafond van uw garage vrij wilt houden of als uw garage te klein is voor een garagedeur RollMatic OD of sectionaaldeur. Het deurblad van de roldeur wordt compact in de latei van de deuropening opgerold, waardoor u de ruimte boven de deur kunt gebruiken voor verlichting of als extra opbergruimte.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 26.



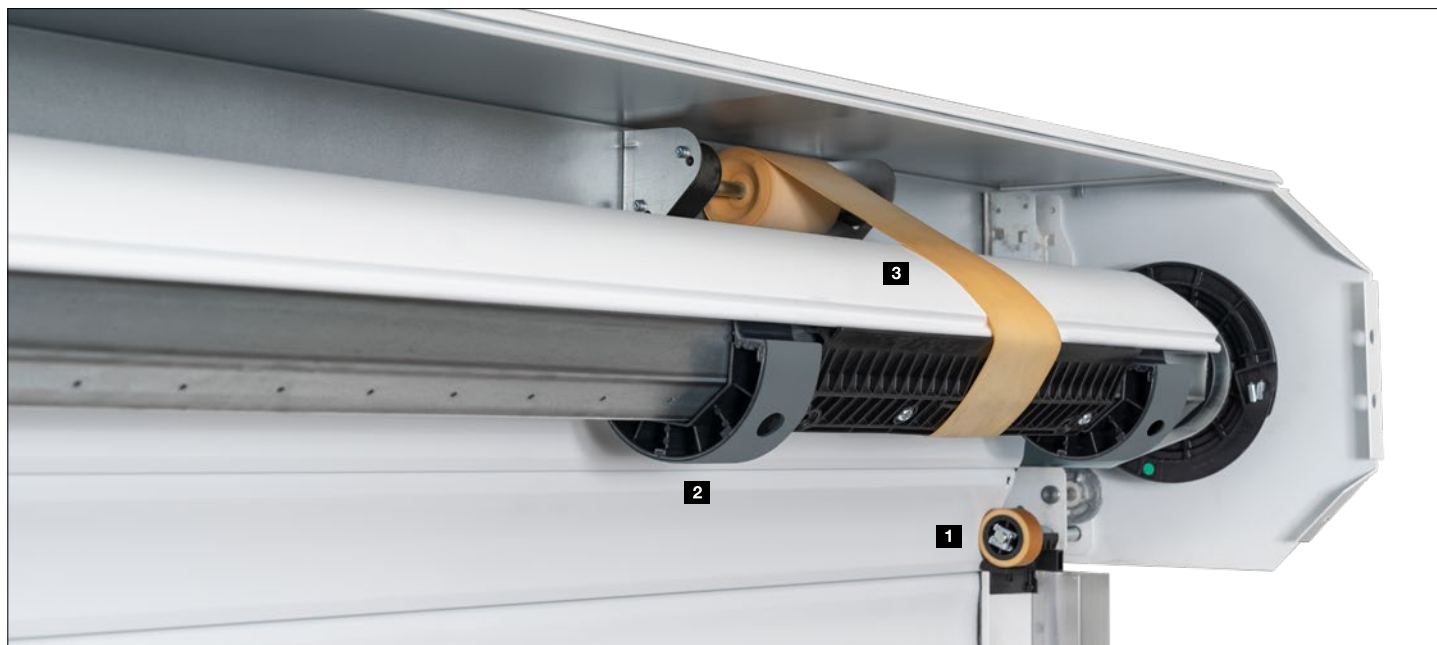
GARAGEDEUR ROLLMATIC OD Voor garages met erg weinig latei zijn de ruimtebesparende garagedeuren zeer geschikt. Het deurblad wordt via de smalle geleidingsrail naar het plafond gevoerd. Dankzij de ruimtebesparende aandrijfmontage aan de zijkant heeft de RollMatic OD slechts 60 mm lateihoogte nodig.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 32.

Een blijvend mooi deuraanzicht

Het regelmatig openen laat bij elke roldeur, afhankelijk van het type, bepaalde sporen achter op het deurblad. Naast de hoogwaardige oppervlaktecoating zorgen innovatieve oplossingen, zoals speciale lagerringen, de positie van de looprol en de optionele DuraBelt ervoor dat deze sporen tot een minimum worden beperkt. Zo kan u lang genieten van een prachtig deuraanzicht.





Alleen bij Hörmann
 Slijtagebestendige lagerringen bij roldeuren

STANDAARD MINDER LOOPSPOREN. De looprollen **1**, die het deurblad boven de geleidingsrail geleiden, zijn zo geplaatst dat er door de constructie veroorzaakte loopsporen alleen in het minder zichtbare gebied achter de geleidingsrail kunnen ontstaan. Bij de roldeuren RollMatic en RollMatic T vanaf 3000 mm deurbreedte minimaliseren de slijtagebestendige lagerringen met een gevlokt oppervlak bovendien **2** sporen aan de binnenkant van de bovenste profielen.

Alleen bij Hörmann
 DuraBelt

EXTRA BESCHERMING VAN HET OPPERVLAK. Door vervuiling kunnen er bij het oprollen van de deur lichte krassen op het deurblad ontstaan. De DuraBelt **3** vermindert deze aanzienlijk. Bij het oprollen liggen er meerdere riemen tussen de afzonderlijke lagen van het deurblad waardoor de profielen slechts minimaal contact maken. De optionele DuraBelt is verkrijgbaar voor bijna alle RollMatic-garageroldeuren en kan ook achteraf gemonteerd worden.

→ Bekijk de korte film op YouTube of op
www.hormann.be/be-nl/mediacenter of
www.hormann.nl/mediacenter

Intelligent bedieningscomfort

Bedien de aandrijvingen van uw garagedeur, inrithek en deur, huisdeursloten, licht en nog veel meer eenvoudig, veilig en comfortabel met een handzender, draadloze knop of smartphone. Alle aandrijvingen, ontvangers en bedieningselementen met BiSecur-radiotechniek zijn 100% compatibel.





Alleen bij Hörmann

GECERTIFICEERDE VEILIGHEID. Het bidirectionele radiosysteem BiSecur met een bijzonder veilige coderingsprocedure en een stabiel, storingsvrij bereik biedt u de zekerheid dat malafide personen uw draadloze signaal niet kunnen kopiëren. Dat bevestigen ook de veiligheidsexperts van de Duitse Ruhr-universiteit in Bochum en onafhankelijke testinstituten.

→ Bekijk de korte film op YouTube of op
www.hormann.be/be-nl/mediacenter of
www.hormann.nl/mediacenter

INTELLIGENTE TECHNIEK. Hörmann-aandrijvingen overtuigen door meer comfort, slimme functies en intelligente techniek. Met onze elegante handzenders opent u de garagedeur bijvoorbeeld comfortabel vanuit uw auto. Of gebruik je smartphone als deuropener met de Hörmann BlueSecur app¹⁾ of het Hörmann Smart Home-systeem homee²⁾.

→ Bekijk de korte film op YouTube of op
www.hormann.be/be-nl/mediacenter of
www.hormann.nl/mediacenter

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 38.

¹⁾ bij de garageroldeur RollMatic T optioneel in combinatie met het externe HET-BLE

²⁾ bij de garageroldeur RollMatic en de garagedeur RollMatic OD

Met één druk op de toets geeft de kleur van de LED op de handzender HS 5 BS of op de binnendrukknop FIT 5 BS de deurpositie²⁾ aan.



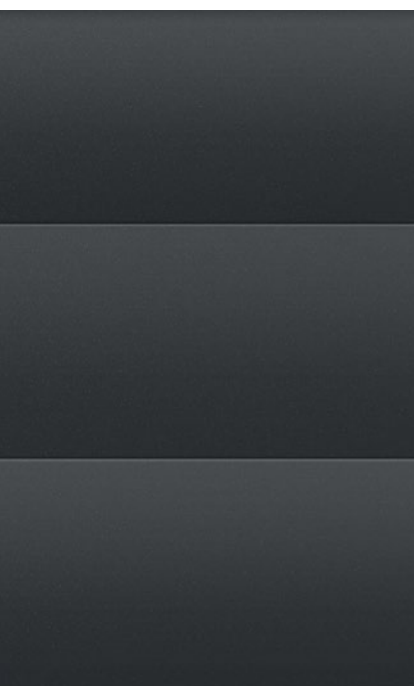
Met het Smart Home-systeem homee kan je alle deurfuncties via je tablet of smartphone bedienen²⁾.



Past perfect bij uw woning

Om ervoor te zorgen dat uw garagedeur perfect bij de architectuur van uw huis past, bieden wij u de roldeuren RollMatic, RollMatic T en de garagedeur RollMatic OD in 17 kleuren aan. Voor een buitengewoon mooi deuraanzicht adviseren wij de kleur Noir 2100 Sablé antraciet metallic.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 24.





BOVEN. Garageroldeur en zijdeur
in mosgroen RAL 6005

LINKSONDER. Detail Noir 2100 Sablé

ONDER MIDDEN. Garageroldeur in
Noir 2100 Sablé

RECHTSONDER. Garageroldeur in
Verkeerswit RAL 9016



Garagedeur met natuurlijke uitstraling

Het bijzonder slijtvaste Decograin-oppervlak en het voordelige Decopaint-oppervlak overtuigen dankzij hun natuurgetrouwe houtlook.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 25.



LINKSBOVEN. Garageroldeur in Decograin Rosewood

RECHTSBOVEN. Detail Decograin Golden Oak

ONDER. Garageroldeur in Decograin Golden Oak



Buitenroldeuren

Voor garages met een kleine latei en / of zijdelingse aanslagen is de RollMatic ook verkrijgbaar als buitenroldeur met montage vóór de garageopening. De buitenroldeur wordt geleverd als compleet pakket met een optimaal afgestemde aandrijving. Voor een uniforme, harmonieuze uitstraling van de deur worden de geleidingsrails en de pantserbekleding geleverd in de kleur van de deur of, in het geval van Decopaint, in de basiskleur van het decor.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 27.



Toegangsdeuren

De garageroldeuren RollMatic en RollMatic T kunnen ook worden gebruikt als compacte en betrouwbare toegangsdeur aan de rand van het terrein. Een behuizing beschermt de besturing betrouwbaar tegen weersinvloeden.





LINKSBOVEN. Buitenroldeur in lichtgrijs
RAL 7035

RECHTSBOVEN. Garageroldeur en zijdeur
in verkeerswit RAL 9016

LINKSONDER. Buitenroldeur in antracietgrijs
RAL 7016



Zijdeuren

Bij Hörmann speelt de zijdeur geen bijrol. Want alleen als de zijdeur perfect is afgestemd op de garagedeur klopt ook de totaalindruk. Daarom is de NT 60-zijdeur verkrijgbaar in alle oppervlakken en kleuren. Daarbij vormt de hoogwaardige 60 mm aluminium omramingsconstructie het ideale kader voor de deurvulling. Deze wordt standaard bevestigd met glaslatten.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 37.





Design Uitrusting Toebehoren

- 20 **Design, uitrusting, toebehoren**
- 22 Profieluitvoeringen en oppervlakken
- 24 Kleuren en decors
- 26 Garageroldeur RollMatic T
- 28 Garageroldeur RollMatic
- 32 Garagedeur RollMatic OD
- 36 Extra uitrustingen
- 37 Zijdeuren
- 38 Toebehoren
- 40 Maten en inbouwgegevens

Profieluitvoeringen en oppervlakken

Garageroldeuren RollMatic, RollMatic T en RollMatic OD

Elegante aluminium profielen

In tegenstelling tot de geprofileerde profielen van andere fabrikanten is het gladde oppervlak van de aluminium profielen van de roldeuren RollMatic zowel modern als elegant. Het oppervlak met hoogwaardige laklaag aan de buiten- en binnenkant van de deur is ook gemakkelijk schoon te maken. Voor een geluidsarme deurloop zijn de holle ruimtes van de profielen gelijkmatig met polyurethaan hardschuim opgevuld.

Profielaanzicht binnenroldeuren en garagedeuren RollMatic OD

- 1 Binnenkant deur
- 2 Buitenkant deur

Profiel buitenroldeuren

- 1 Buitenkant deur
- 2 Binnenkant deur



Beglazingselementen 3

Zo zorgt u voor daglicht in uw garage. De beglazingselementen met kunststof ruiten zijn over de volledige profielbreedte geplaatst. Het aantal beglazingselementen per profiel is afhankelijk van de deurbreedte. Per deur kunnen maximaal tien profielen met beglazingselementen worden aangebracht.

Ventilatierooster 4

Ventilatie van uw garage verbetert het ruimteklimaat en voorkomt schimmelvorming. De ventilatiroosters uit duurzaam kunststof zijn over de hele profielbreedte geplaatst. Er kunnen maximaal tien profielen per deur worden aangebracht.



Let op:

De technische eigenschappen en gebruikte laksystemen van alle Hörmann-roldeuren voldoen aan de huidige stand van de techniek. Drukplaatsen en slijtage zijn afhankelijk van de constructie en onvermijdelijk. Ze doen geen afbreuk aan de werking en levensduur van de roldeur. Om het deurblad zo min mogelijk te belasten, adviseren wij het gebruik van de optionele wikkeleenheid DuraBelt (meer informatie vanaf pagina 26).

Oppervlak Decograin

Door de bijzonder slijtvaste bescherming van het oppervlak blijft de uv-bestendige kunststof foliebekleding op de profielen jarenlang mooi.

Profielaanzicht binnenroldeuren en garagedeuren RollMatic OD

- 1 Binnenkant deur in bruin
- 2 Buitenkant deur in Decograin Golden Oak



Decopaint-oppervlak

De profielen worden aan de binnen- en buitenkant in houtlook gelakt.

Profielaanzicht binnenroldeuren en garagedeuren RollMatic OD

- 3 Binnenkant deur in Decopaint Golden Oak
- 4 Buitenkant van de deur in Decopaint Golden Oak

Profiel buitenroldeuren

- 3 Buitenkant van de deur in Decopaint Golden Oak
- 4 Binnenkant deur in Decopaint Golden Oak



Kleuren en decors

Garageroldeuren RollMatic, RollMatic T en RollMatic OD

Standaardkleuren tegen dezelfde prijs



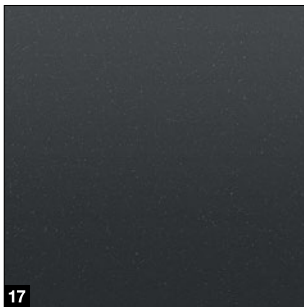
Standaardkleuren tegen dezelfde prijs

1	RAL 9016	Verkeerswit	9	RAL 7016	Antracietgrijs
2	RAL 9007	Grijs aluminiumkleurig	10	RAL 7015	Leigrijs
3	RAL 9006	Blank aluminiumkleurig	11	RAL 6005	Mosgroen
4	RAL 9005	Gitzwart	12	RAL 5011	Staalblauw
5	RAL 9001	Crèmewit	13	RAL 3003	Robijnrood
6	RAL 8028	Terrabruin	14	RAL 3004	Purperrood
7	RAL 7038	Agaatgrijs	15	RAL 1015	Licht ivoorkleurig
8	RAL 7035	Lichtgrijs	16		Chartwell groen

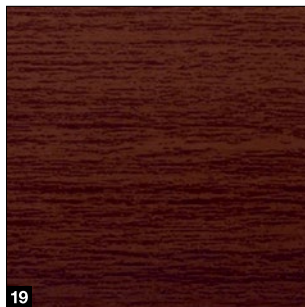
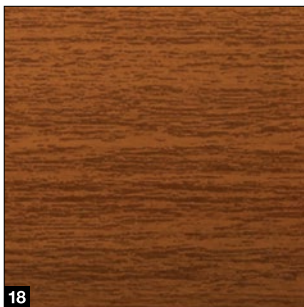
Let op:

Alle kleurgegevens zijn vergelijkbaar met de respectievelijke RAL-kleur. Om druktechnische redenen zijn de afbeeldingen van de kleuren en de oppervlakken niet kleurbindend. Laat u door uw Hörmann-dealer adviseren.

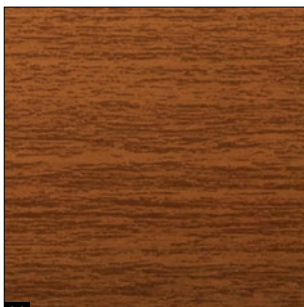
Speciale kleur



Decograin-oppervlak



Decopaint-oppervlak



Speciale kleur

17 Noir 2100 Sablé

Oppervlak Decograin

18 Decograin Golden Oak

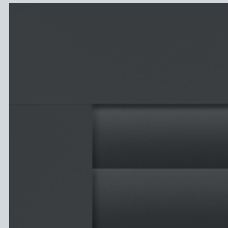
19 Decograin Rosewood

Decopaint-oppervlak

20 Decopaint Golden Oak

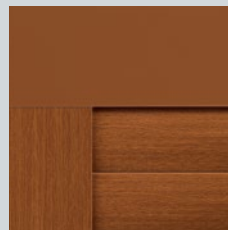
21 Decopaint Rosewood

Harmonieus totaalbeeld bij kleuren



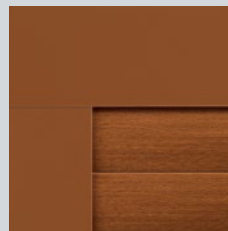
Hörmann levert u zonder meerprijs deurblad, geleidingsrail, lateibekleding en wikkelasbekleding in de door u gekozen deurkleur.

Inbouwvarianten bij Decograin-oppervlak



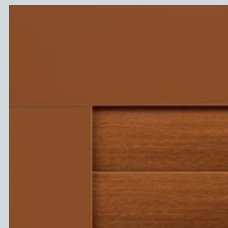
Roldeur RollMatic Inbouw in de dagopening

Profiel en geleidingsrails in Decograin, lateipaneel in de basiskleur van het decor en extra lateipaneel in Decograin (zie pagina 36).



Roldeur RollMatic Inbouw achter de dagopening

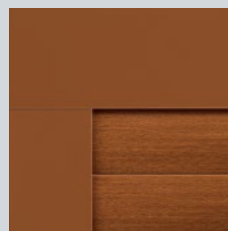
Profiel in Decograin, lateipaneel en geleidingsrails in de basiskleur van het decor



Garagedeur RollMatic OD Inbouw in of achter de dagopening

Profiel in Decograin, lateipaneel en geleidingsrails in de basiskleur van het decor

Inbouwvarianten bij Decopaint-oppervlak

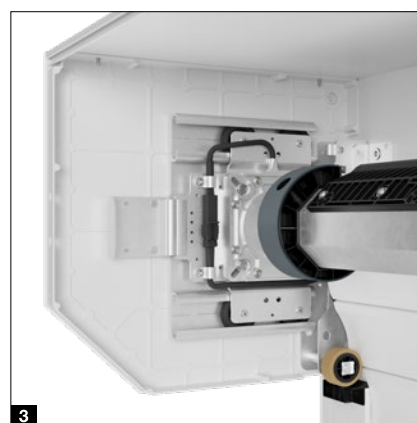


Roldeur RollMatic / garagedeur RollMatic OD

Profiel in Decopaint, lateipaneel en geleidingsrails in de basiskleur van het decor

Garageroldeur RollMatic T

Met ruimtebesparende buisaandrijving



Compact ontwerp met beschermde wikkelas

De compacte wikkelasbekleding **1** voorkomt praktisch dat het opgerolde roldeurpantser wordt doorboord en beschermt het deurblad bij een geopende deur tegen beschadiging en vuil. Een geëxtrudeerd aluminium paneel met een witte poedercoating zorgt voor een stevige verbinding tussen de wikkelas en het deurblad. Smalle geleidingsrails met borstelaafdichtingen **2** zorgen voor een rustige deurloop en bieden een optimale afdichting. **NIEUW.** Dankzij de oprolconsole **3** wordt het deurblad bij garagedeuren vanaf 3000 mm hoogte optimaal in de geleidingsrails geplaatst.

Eenvoudig te monteren – ook in krappe inbouwsituaties

Het compacte ontwerp kan snel en eenvoudig aan de latei en zijwanden worden vastgeschroefd. De zijdelingse aanslagen van de voorgeboorde geleidingsrails met standaard profielbekleding bedragen slechts 75 mm (tot 3000 mm deurhoogte) of 105 mm (vanaf 3001 mm deurbreedte en 3001 mm deurhoogte). De reeds van lagerringen voorziene wikkelas heeft slechts een lateihoogte van 290 mm of 360 mm (voor deuren tot 4200 mm hoog) nodig. Voor een snelle montage bij deuren tot 3000 mm breedte en 2300 mm hoogte kan de wikkelasbekleding met een reeds voormonteerde deurblad worden besteld. **NIEUW.** Bij brede deuren met veel deurbladgewicht vergemakkelijkt de riemmontage de inbouw omdat het gordijn eenvoudig met een riem op de wikkelas wordt getrokken.

Extra oppervlaktebescherming en minder door de bouwwijze veroorzaakte loopsporen

De optionele DuraBelt **4** vermindert aanzienlijk krassporen die door vuil op het deurblad worden veroorzaakt. Deze is verkrijgbaar voor deuren tot 3000 mm hoogte en kan ook achteraf op elke binnen- of buitenroldeur worden gemonteerd. Bovendien verminderen de looprollen boven de geleidingsrail en de slijtvaste lagerringen met een gevlokt oppervlak bij deuren vanaf 3000 mm breedte de door de bouwwijze veroorzaakte loopsporen op de bovenste profielen van het deurblad.

→ Meer informatie vindt u op pagina 11.

Standaard noodbediening (alleen voor binnenroldeuren)

Bij stroomuitval kan de roldeur van binnenuit met een noodhandzwengel of optioneel van buitenaf via een afsluitbare opening worden bediend **5**.

Ruimtebesparende kokeraandrijving

De krachtige buismotoren hebben mechanisch of optioneel elektronisch instelbare eindposities. De aandrijving kan met de stijlvolle besturing met geïntegreerde ledverlichting van binnenuit worden bediend.

Standaard sluitkantbeveiliging

Een optosensor in de vloerafdichting stopt de deur betrouwbaar bij hinderissen – standaard met spiraalkabel **6** of optioneel met draadloze overdracht **7**.



Garageroldeur RollMatic

Met gepatenteerde trekverentechniek



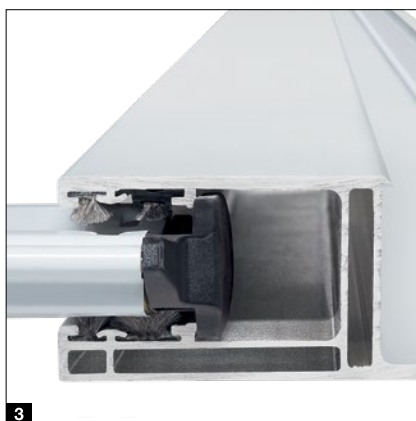
Alleen bij Hörmann

Garageroldeur met trekverentechniek



Alleen bij Hörmann

Slijtvaste lagerringen met gevlokt oppervlak



Goed beschermde wikkelas

De standaard bekleding **1** van de wikkelas voorkomt praktisch het grijpen in het opgerold roldeurpantser. Bovendien beschermt ze het deurblad bij een geopende deur tegen beschadigingen en vuil.

Betrouwbare uitbalancerings

De gepatenteerde trekverentechniek met veer-in-veersysteem **2** en de transparante beschermkap voorkomen dat een gebroken veer wordt weggeslingerd en mensen kan verwonden.

Veilige deurbladgeleiding

De standaard stormankers **3** in de profieluiteinden houden de deur zelfs bij hoge windbelasting (tot klasse 4) stevig in de geleiding en bieden bovendien een verhoogde inbraakbeveiliging.

Extra oppervlaktebescherming en minder door de bouwwijze veroorzaakte loopsporen

De standaard looprollen boven de geleidingsrail en de standaard slijtvaste lagerringen met gevlokt oppervlak **4** verminderen de door de bouwwijze veroorzaakte loopsporen op de bovenste profielen van het deurblad. De optionele DuraBelt **5** vermindert krassporen, die door vuil op het deurblad kunnen worden veroorzaakt. De DuraBelt kan ook achteraf op bijna alle deuren worden gemonteerd.

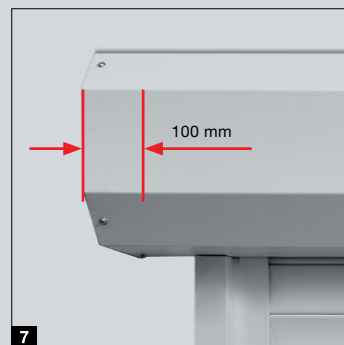
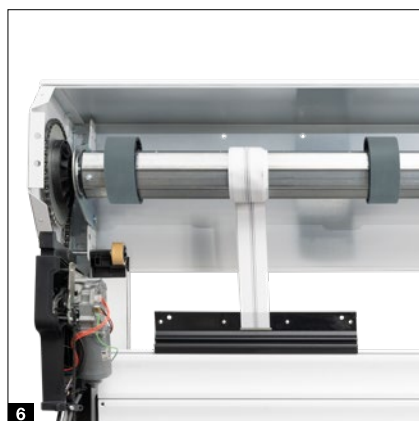
→ Meer informatie vindt u op pagina 11.

Eenvoudige montage

De geleidingsrails aan de zijkant, het lateipaneel en de aandrijving worden op de garagewanden en op de latei gemonteerd. Daarna wordt het deurblad moeiteloos via riemen **6** door de aandrijving op de wikkelas getrokken en vastgemaakt.

Buitenroldeuren

Afhankelijk van de inbouw-situatie kan de aandrijving naar keuze links of rechts worden geplaatst. De wikkelasbekleding is op deze plaats 100 mm breder en omsluit de aandrijving **7** zodat deze goed beschermd is tegen weer en wind of tegen manipulatie door derden. Dankzij het zichtveld **8** in de veerbekleding kunt u gemakkelijk controleren of de kabelgeleiding en de veren nog goed functioneren. Dat biedt u veiligheid, ook na een jarenlange deurbediening.



Garageroldeur RollMatic

Aandrijving en besturing RollMatic 2

Standaardaandrijving, onderhoudsvriendelijk buiten de behuizing gemonteerd

- 20% hogere openingssnelheid* tot max. 17 cm/s
- Slimme bediening met de BlueSecur-app
- Bediening van binnenuit met toetsen "OPEN-DICHT"
- Zeer eenvoudige programmering door tweevoudig 7-segment-display
- Verbinding met Smart Home-systemen door middel van standaard HCP-interface
- Heldere ledverlichting
- Laag stroomverbruik in stand-by van minder dan 0,8 watt
- Elektronische eindpositie-uitschakeling om het deurbladoppervlak te ontzien
- Comfortabele garageventilatie
- Extra openingshoogte



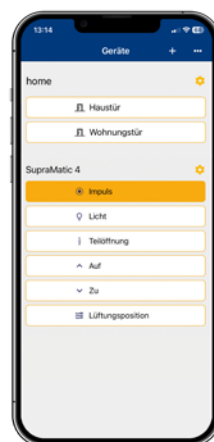
BiSecur

Standaard handzender HSE 4 BS met 4 toetsen, zwart structuuroppervlak met kunststof kapjes

Garagedeuraandrijvingen

Bluetooth-ontvanger	Geïntegreerd, kan worden in- en uitgeschakeld
Aansluiting HCP-bus	Geïntegreerd
Cycli per dag / uur	25 / 10
Openingssnelheid max.	17 cm/s
Verlichting	10 leds
Deurbreedte max.	6000 mm
Deuroppervlak max.	15 m ²

* Vergeleken met serie 1



Alleen bij Hörmann
Europees patent

Hörmann BlueSecur

Bediening via smartphone met de Hörmann BlueSecur-app

Sluitkantbeveiliging

Een optosensor in de vloerafdichting **1** stopt de deur betrouwbaar bij een onverwachte hindernis – optioneel bij deuren tot 5000 mm breedte en standaard bij deuren vanaf 5000 mm.

Noodontgrendeling van binnenuit

De aandrijving van de binnenroldeur ontgrendelt u eenvoudig met behulp van een bowdenkabel in de garage. Bij de buitenroldeur gebeurt de ontgrendeling via een naar binnen geleide en van buitenaf afsluitbare opening. Dankzij de veercompensatie kan het deurblad in beide gevallen gemakkelijk met de hand worden geopend.

Noodontgrendeling van buitenaf (optioneel)

Voor garages zonder tweede toegang raden wij een beveiligde ontgrendeling in een afsluitbare behuizing aan **2** zodat u uw garagedeur in geval van nood (bijvoorbeeld bij een stroomuitval) van buitenaf kunt openen.

Noodvoeding (optioneel)

Met de noodaccu **3** kunt u stroomuitval tot 18 uur en maximaal 5 deurcycli overbruggen. Het opnieuw opladen gebeurt bij normale bediening.

Akoestisch alarm (optioneel)

Door het schelle alarmsignaal met een volume van 110 dB (A) worden inbrekers doeltreffend afgeschrikt.

Handbediende deur met handmatige deurvergrendeling

Door de uitbalancerings trekveren kunnen de binnenroldeuren gemakkelijk met de hand worden geopend en gesloten – van buitenaf met de handgreep **4**, van binnenuit met een kettingtakel met kettingspanner **5**. De handbediende roldeur wordt door middel van een binnen- en buitenhandgreep en een slot vergrendeld. Daarbij grijpen stevige metalen pennen rechts en links in de geleidingsrails.



Garagedeur RollMatic OD

Ideaal voor renovatie

Rustige deurloop

De dubbele looprollen leiden het deurblad rustig en gelijkmatig onder het plafond. De smalle aluminium geleidingsrails worden door stevige hoekoverbrengers met kleine radiussen met elkaar verbonden **1**.

Door deze compacte constructie heeft de RollMatic OD slechts een latei van 60 mm nodig.

Goed afgedicht

Door de speciaal ontwikkelde klapprolhouder wordt de deur in het lateigedeelte bijna geheel gesloten **2**. Een elastische lipafdichting rond het lateigedeelte en borstelafdichtingen in de geleidingsrails beschermen tegen slagregen (klasse 2). Het flexibele EPDM-vloerprofiel compenseert oneffenheden in de vloer en sluit de deuronderkant af.

Betrouwbare uitbalancerings

De meervoudige verenpakketten en de geïntegreerde vanginrichting **3** voorkomen dat de poort naar beneden valt als de kabel zou breken.

Extra noodontgrendeling

Bij garages zonder tweede toegang adviseren wij het optionele noodontgrendelingsslot **4**. De onopvallende ronde profielcilinder (kan niet in de sluitingsinstallatie van de woning worden geïntegreerd) ontgrendelt uw garagedeur en u kunt deze in geval van nood probleemloos openen.



Variabele montage

De verticale geleidingsrails en het lateipaneel worden standaard geleverd in de kleur van de garagedeur. Zo kan de deur ook gedeeltelijk of volledig in de dagopening worden gemonteerd.

Eenvoudige renovatie

Met de optionele renovatiepanelen **5** wordt de garagedeur in de dagopening gemonteerd en bedekt tevens lelijke kieren rond de latei en de dagopening. Daardoor zijn geen metsel- en pleisterwerkzaamheden nodig.

Maatbereik

Max. breedte 3500 mm

Max. hoogte 3000 mm





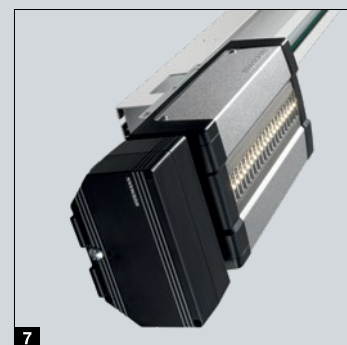
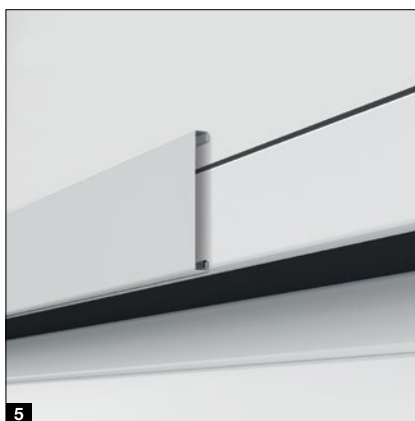
Ruimtebesparende montage van aandrijving*

De aandrijfrails **6** kunnen naar keuze aan de rechter of linker horizontale geleidingsrail worden gemonteerd. Door deze compacte constructie is er geen noodzaak voor extra benodigde lateihoogte.

Noodvoeding

De noodaccu HNA* **7** voor ProMatic- en SupraMatic-garagedeur-aandrijvingen overbrugt uitval van netspanning tot wel 18 uur en max. 5 deurcycli. Het opnieuw opladen gebeurt bij normale bediening.

* Afbeeldingen met optionele SupraMatic-aandrijving



Garagedeur RollMatic OD

Aandrijving ProMatic 4

Standaardaandrijving in topkwaliteit

- 40% hogere openingssnelheid* van max. 20 cm/s
- Comfortabele garageventilatie
- Extra openingshoogte
- Tot 2 keer* helderdere ledverlichting
- Verbinding met Smart Home-systemen door middel van standaard HCP-interface
- Laag stroomverbruik in stand-by van minder dan 0,6 watt



BiSecur

Standaard handzender HSE 4 BS met 4 toetsen, zwart structuuroppervlak met kunststof kapjes

Garagedeuraandrijvingen	ProMatic 4	ProMatic 4-accu
Bluetooth-ontvanger	Optioneel (HET-BLE)	Optioneel (HET-BLE)
Aansluiting HCP-bus	Geïntegreerd	Geïntegreerd
Cycli per dag / uur	25 / 10	5 / 2
Trek- en drukkracht	600 N	500 N
Topbelasting	750 N	600 N
Openingssnelheid max.	20 cm/s ¹⁾	16 cm/s ¹⁾
Verlichting	10 leds	10 leds

* Vergeleken met de ProMatic 3-serie

ProMatic 4-accu

Voor garages zonder stroomaansluiting



Accu met solarmodule

Supersnelle deuropening en slimme extra functies

- 75% hogere openingssnelheid*
van max. 25 cm/s
- Slimme bediening met de
BlueSecur-app
- Comfortabele garageventilatie
- Extra openingshoogte
- Tot 3 keer (SupraMatic E) resp. 5 keer*
(SupraMatic P) helderdere ledverlichting
- Zeer eenvoudige programmering door
tweevoudig 7-segment-display
- Hoogwaardige roestvrijstalen aandrijfkop
- Verbinding met Smart Home-systemen
door middel van standaard
HCP-interface
- Laag stroomverbruik in stand-by
van minder dan 0,6 watt



BiSecur

Standaard handzender
HSE 4 BS met 4 toetsen,
zwart structuuroppervlak
met verchroomde kapjes

Garagedeuraandrijving

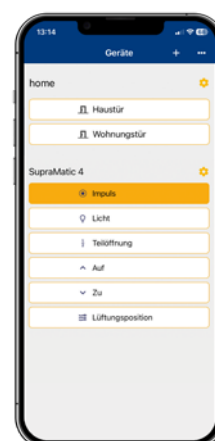
SupraMatic E

Bluetooth-ontvanger	Geïntegreerd, kan worden in- en uitgeschakeld
Aansluiting HCP-bus	Geïntegreerd
Cycli per dag / uur	25 / 10
Trek- en drukkracht	650 N
Topbelasting	800 N
Openingssnelheid max.	25 cm/s
Verlichting	20 leds

* Vergeleken met de ProMatic 3-serie

Alleen bij Hörmann
Europees patent

Hörmann BlueSecur



Bediening via
smartphone
met de
Hörmann
BlueSecur-app

Extra uitrustingen

Garageroldeuren RollMatic en RollMatic T

Schuin vloerprofiel

(alleen voor RollMatic T en RollMatic)

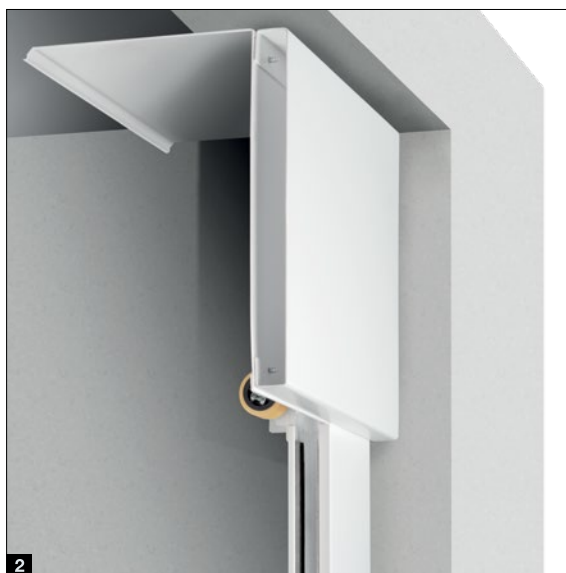
Dé oplossing bij een hellend terrein: het schuine vloerafsluitprofiel uit aluminium compenseert hoogteverschillen over de volledige breedte van de deur (max. 300 mm). Het profiel kan probleemloos worden gemonteerd. Het wordt gewoon op het reeds ingebouwde deurblad vastgeschroefd.

Het afsluitprofiel wordt standaard geleverd in een gitzwart getinte poedercoating (vergelijkbaar met RAL 9005). Op verzoek is het afsluitprofiel **1** ook verkrijgbaar passend bij de kleur van de deur.



Extra lateipaneel

Het extra lateipaneel **2** stabiliseert het lateipaneel bij inbouw in of achter de dagopening wanneer het lateipaneel in de dagopening zichtbaar is. Het vormt een harmonische latei-afsluiting zonder storende montagegaten. Het extra lateipaneel wordt geleverd in de kleur van de deur of met Decograin-oppervlak.



Montage-compensatieset

Bij oneffen wanden helpt de optionele Montage-compensatieset **3** voor een vlak aansluitende inbouw van de garagedeur. Dit is vooral voordelig bij renovaties of bij houten bouwconstructies.

→ Meer informatie vindt u in de inbouwgegevens op www.hormann.be / www.hormann.nl





Deurmaten

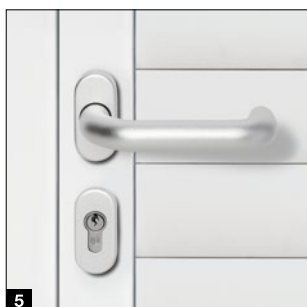
- Breedte 875 – 1284 mm
- Hoogte 1800 – 2500 mm

Standaarduitrusting

- 60 mm dikke weerbestendige aluminium profielen in de kleur van de profielen of bij Decopaint in een aan het decor aangepaste kleur **1**
- Kunststof krukgarnituur zwart met ovale rozetten en profielcilinderslot **2**
- 3-dimensionaal regelbare scharnieren **3** naar keuze in zwart, wit of natuurlijke aluminiumkleur

Optionele uitrusting

- Verborgene liggende scharnieren voor een elegant deuraanzicht **4**
- Kruk- of wisselgarnituren in natuurlijk aluminiumkleur **5**, gietaluminium RAL 9016 **6**, geborsteld roestvrij staal **7**
- Deurdranger met geleidingsrail en vastzeteenheid
- 3-voudige vergrendeling (schoot, grendel en 2 sluithaken)



Toebehoren

Handzenders



HS 5 BS
4 functietoetsen plus opvraagtoets,
hoogglans oppervlak zwart of wit



HS 5 BS
4 functietoetsen plus opvraagtoets,
structuuroppervlak zwart mat



HS 4 BS
4 functietoetsen,
structuuroppervlak zwart mat



HS 1 BS
1 functietoets,
structuuroppervlak zwart mat



HSE 1 BS
1 functietoets, incl. oog
voor sleutelhanger,
structuuroppervlak zwart mat



HSE 4 BS
4 functietoetsen, incl. oog voor
sleutelhanger, structuuroppervlak
zwart mat met chromen of
kunststof kapjes



HSE 4 BS
4 functietoetsen, incl. oog voor sleutelhanger
Hoogglansoppervlak met chromen kapjes
Kleuren (afgebeeld vanaf links): wit, antracietgrijs,
Frozen Grey, **NIEUW**. Rosegold, Carbon, zilver



HSD 2-C BS
Hoogglans verchromd,
2 functietoetsen, ook bruikbaar
als sleutelhanger



HSZ 1 BS / HSZ 2 BS
1 resp. 2 functietoets(en),
voor plaatsing in de sigaretten-
aansteker van de auto



HSI 3 BS
Voor aansturing van maximaal
3 deuren, met extra grote toetsen,
stootvaste behuizing,
beschermingsgraad: IP 65



HSI 6 BS
Voor aansturing van maximaal
6 deuren, met extra grote toetsen,
stootvaste behuizing,
beschermingsgraad: IP 65


**Draadloze codeschakelaar
FCT 3 BS**

3 functies, voorzien van verlichte toetsen, inbouw- of opbouwmontage mogelijk, kunststof behuizing in lichtgrijs RAL 7040 (ook verkrijgbaar met 10 functies en klapdeksel, gelakt in blank aluminiumkleurig RAL 9006)


**Draadloze codeschakelaar
FCT 10 BS**

10 functies, voorzien van verlichte toetsen en klapdeksel, inbouw- of opbouwmontage mogelijk, kunststof behuizing gelakt in blank aluminiumkleurig RAL 9006


**Draadloze vingerscanner
FFL 25 BS**

2 functies, max. 25 vinger-afdrukken, met klapdeksel, inbouw- en opbouwmontage mogelijk, kunststof behuizing gelakt in blank aluminiumkleurig RAL 9006


**Draadloze binnendruknop
FIT 5 BS**

4 functietoetsen plus opvraagtoets, kunststof behuizing in zuiver wit RAL 9010

Schakelaars


**Draadloze binnendruknop
FIT 2 - 1 BS**

2 functies, aansluitmogelijkheid van max. 2 bedieningselementen via kabel, bijv. sleutelschakelaar, kunststof behuizing in zuiver wit, RAL 9010


Binnendruknop IT 1b-1

Grote verlichte toets om de deur comfortabel te openen, kunststof behuizing in zuiver wit RAL 9010


**Transponderschakelaar
TTR 1000-1**

1 functie, voor 1000 programmeerbare sleutels, leveringsomvang: 1 sleutel en 1 kaart (meer op verzoek), zinkdrukgiets behuizing in witaluminium RAL 9006


**Codeschakelaar
CTP 3-1**

3 functies, met verlicht opschrift en contactgevoelig zwart touchscreen, zinkdrukgiets behuizing in witaluminium RAL 9006


**Codeschakelaar
CTV 3-1**

3 functies, zeer robuust met metalen toetsenbord, zinkdrukgiets behuizing in witaluminium RAL 9006 met roestvrijstalen paneel


**Vingerscanner
FL 150**

2 functies, aansturing d.m.v. vingerafdruk. Voor het opslaan van max. 150 vingerafdrukken. Zinkdrukgiets behuizing in witaluminium RAL 9006 met roestvrijstalen paneel


**Sleutelschakelaar
1 STUP 50
2 STAP 50**

Inbouw- en opbouwuitvoering, inclusief 3 sleutels, zinkdrukgiets behuizing in witaluminium RAL 9006 met roestvrijstalen paneel


Klimaatbinnensensor HKSI 3

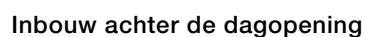
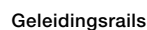
Voor bewaking van de luchtvochtigheid en automatische ventilatie van de garage, kunststof behuizing in zuiver wit RAL 9010

Buitensensor HKSA 4

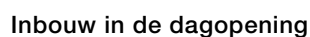
Voor het meten van de luchtvochtigheid buiten, kunststof behuizing in zuiver wit RAL 9010

Garageroldeur RollMatic T

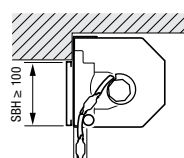
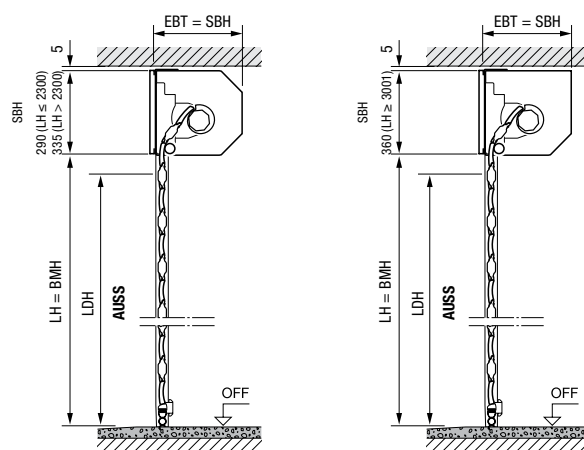
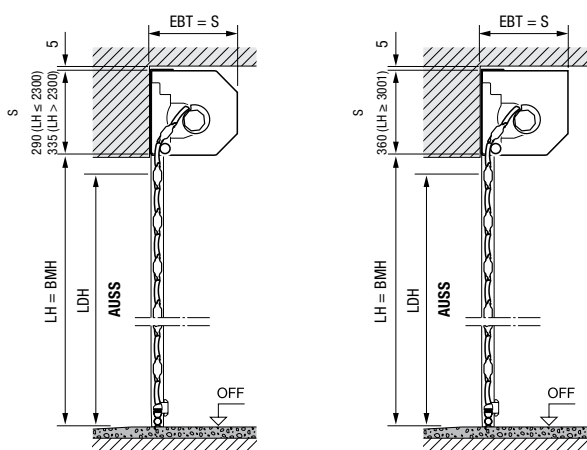
Binnen- en buitenroldeur



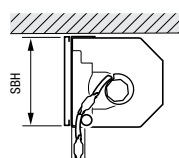
Binnenroldeur



Binnenroldeur



Extra lateipaneel
steekt uit in de opening.

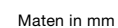
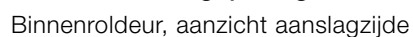


Extra lateipaneel is vereist!

Maten in mm

Garageroldeur RollMatic

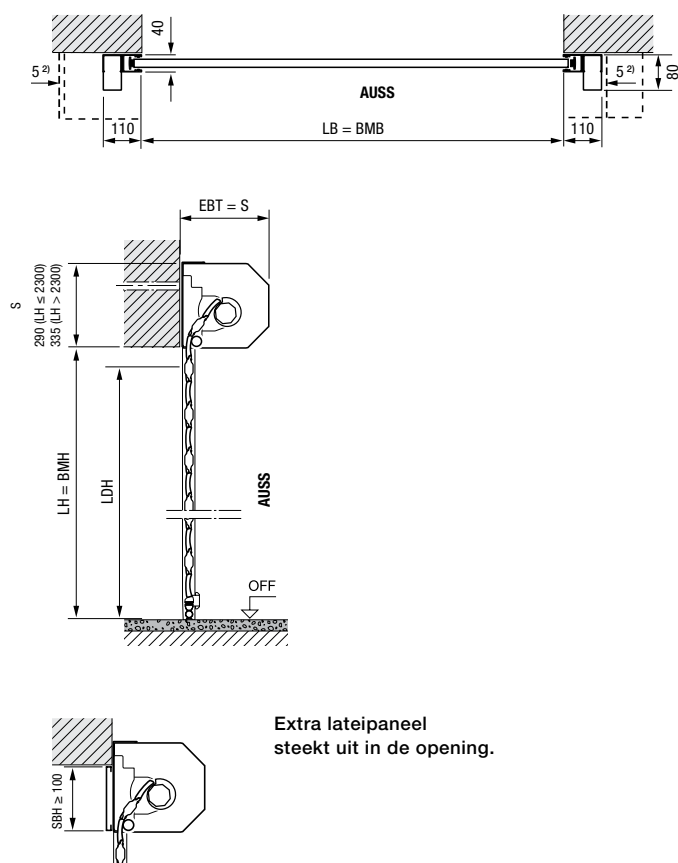
Binnenroldeur



[illegible]

Geen symmetrische deurbladbekleding bij buitenroldeuren

Buitenroldeur, aanzicht aanslagzijde



Maten in mm

BMB	Bestelmaat breedte
BMH	Bestelmaat hoogte
LB	Dagmaatbreedte
LH	Dagmaathoogte
LDB	Vrije doorrijbreedte
LDH	Vrije doorrijhoogte
EBT	Inbouwdiepte
S	Benodigde lateihoogte
SBH	Hoogte extra lateipaneel
OFF	Bovenkant afgewerkte vloer
AUSS	Buiten

Tot LH = 2300 mm	290 mm
Vanaf LH = 2301 mm	335 mm

Tot LH = 2300 mm	290 mm
Vanaf LH = 2301 mm	335 mm

Met aandrijving	LH – 100 mm
Handbediend	LH – 125 mm

Buitenroldeur aandrijfzijde	215 mm
-----------------------------	--------

U-waarde ingebouwde deur³⁾ 5,0 W/(m²-K)

Tot LB = 3000 mm	Klasse 5
Tot LB = 4000 mm	Klasse 4
Tot LB = 4500 mm	Klasse 3
Vanaf LB = 4500 mm	Klasse 2

Klasse 2

- 1) Voor een optisch evenwichtig aanzicht kan de pantserbekleding symmetrisch worden besteld!
- 2) Min. 5 mm afstand tot het lateipaneel / de geleidingsrail

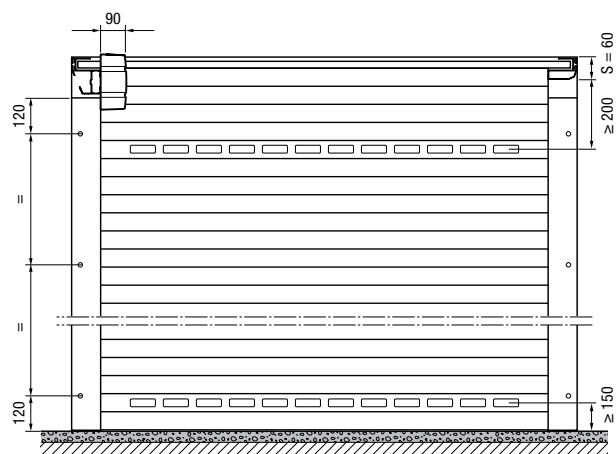
U-waarden voor ingebouwde deuren
zonder beglazingselementen met de afmetingen
2500 × 2000 mm

Maten en inbouwgegevens

Garagedeur RollMatic OD

Deuraanzicht

RollMatic OD



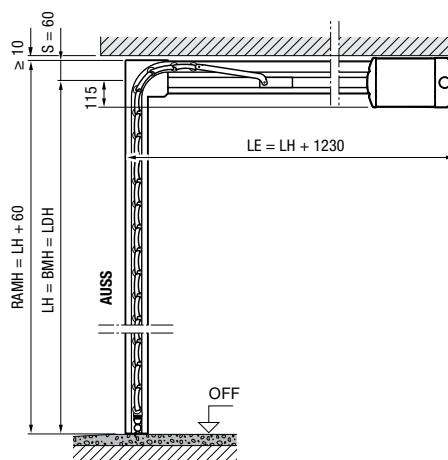
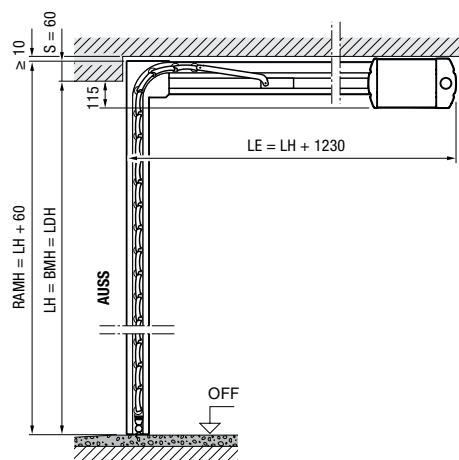
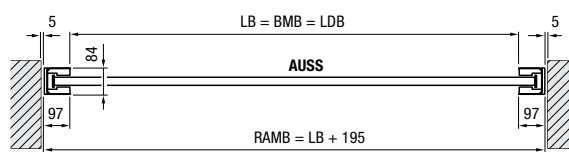
Inbouw achter de dagopening

Garagedeur RollMatic OD, aanzicht aanslagzijde



Inbouw in de dagopening

Garagedeur RollMatic OD, aanzicht aanslagzijde



Maten in mm

Maatbereik garagedeur RollMatic OD

Dagmaathoogte (LH)	3000										
	2875										
	2750										
	2625										
	2500										
	2375										
	2250										
	2125										
	2000										
	1875										
	1700										
	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	
Dagmaatbreedte (LB)											

* Bij inbouw in hetzelfde vlak liggend in de dagopening met paneel 95:

Set 1 Deurbreedte $LB \leq 3150$ mm

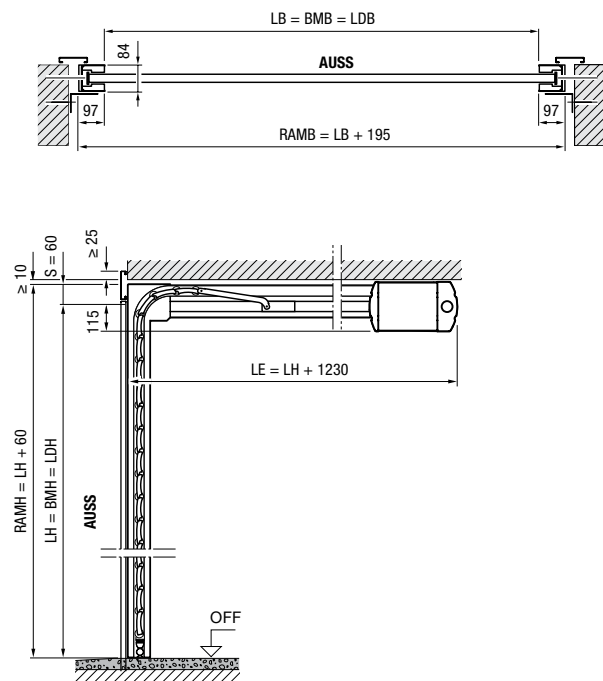
Deurhoogte $LH \leq 2700$ mm

Set 2 Deurbreedte $LB \leq 3500$ mm

Deurhoogte $LH \leq 2700$ mm

Inbouw in hetzelfde vlak liggend in de dagopening met paneel 95

Garagedeur RollMatic OD, aanzicht aanslagzijde



Maten in mm

Toelichtingen

BMB	Bestelmaat breedte
BMH	Bestelmaat hoogte
LB	Dagmaatbreedte
LH	Dagmaathoogte
LDB	Vrije doorrijbreedte
LDH	Vrije doorrijhoogte
RAMB	Kozijnbuitenmaat breedte
RAMH	Kozijnbuitenmaat in de hoogte
LE	Inschuifdiepte met aandrijving
S	Benodigde lateihoogte
OFF	Bovenkant afgewerkte vloer
AUSS	Buiten

Ruimtebehoefte aan de zijkant 102 mm

Prestatie-eigenschappen volgens de Europese norm 13241

Warmte-isolatie

U-waarde ingebouwde deur* 5,6 W/(m²-K)

Windbelastingsklassen

Tot $LB = 3000$ mm Klasse 3

Tot $LB = 3500$ mm Klasse 2

Slagregendichtheid

Klasse 2

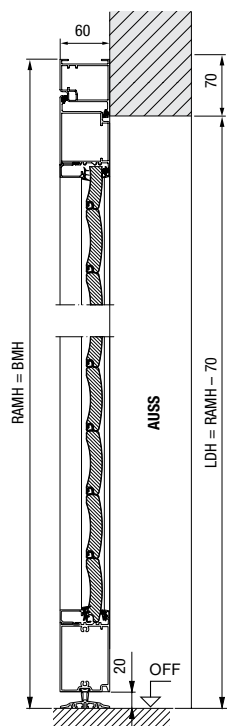
* U-waarden voor ingebouwde deuren zonder beglazingselementen met de afmetingen 2500 x 2200 mm

Maten en inbouwgegevens

Zijdeuren

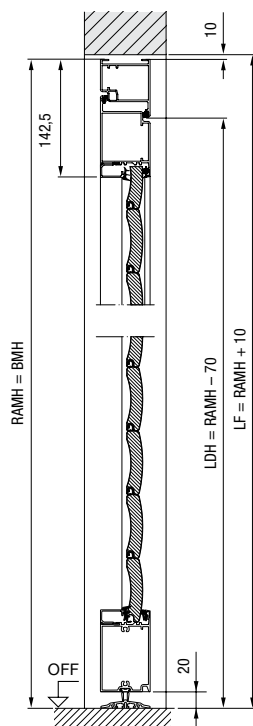
Zijdeur met blokkozijn

Inbouw achter de dagopening,
naar binnen openend



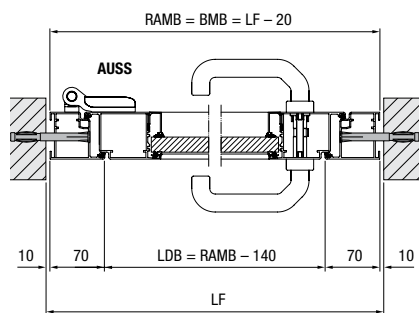
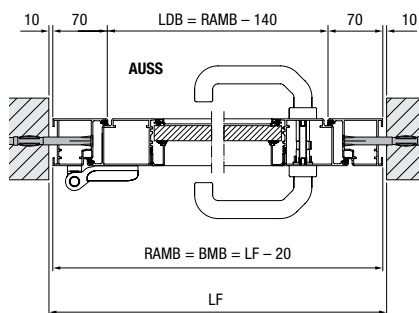
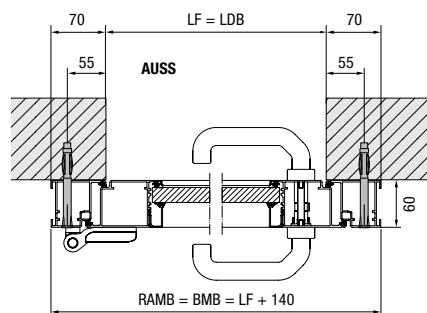
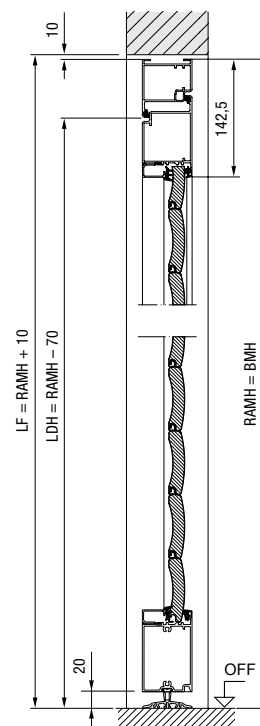
Zijdeur met blokkozijn

Inbouw in de dagopening,
naar binnen openend



Zijdeur met blokkozijn

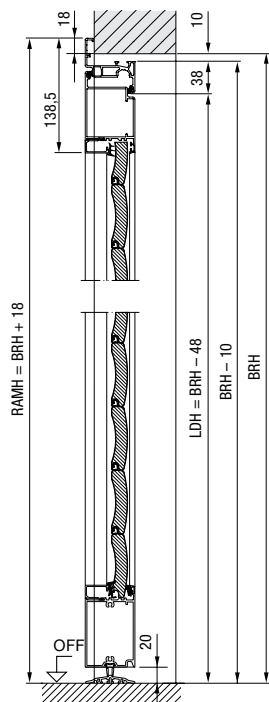
Inbouw in de dagopening,
naar buiten openend



Maten in mm

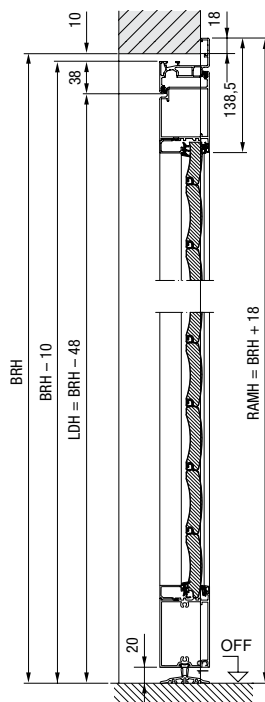
Zijdeur met hoekkozijn

Binnenaanslag, naar binnen openend



Zijdeur met hoekkozijn

Buitenaanslag, naar buiten openend



Toelichtingen

BRB	Bouwrichtmaat breedte
BRH	Bouwrichtmaat hoogte
BMB	Bestelmaat breedte
BMH	Bestelmaat hoogte
LDB	Vrije doorrijbreedte
LDH	Vrije doorrijhoogte
LF	Vrije dagmaat
RAMB	Kozijnbuitenmaat breedte
RAMH	Kozijnbuitenmaat in de hoogte
OFF	Bovenkant afgewerkte vloer
AUSS	Buiten

Prestatie-eigenschappen volgens Europese norm EN 14351-1

Warmte-isolatie

U-waarde ingebouwde deur* 5,6 W/(m²-K)

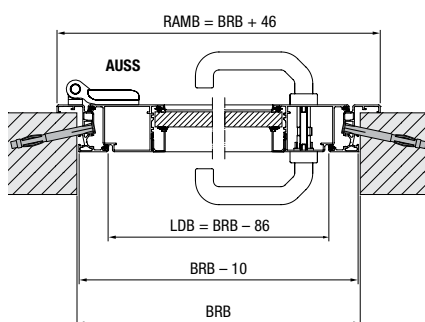
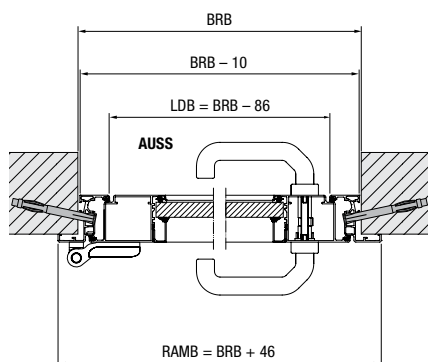
Windbelastingsklassen

1-vleugelig Klasse 4A

* Op basis van deurmaat 1250 × 2200 mm

Materiaal

Deurbladomraming en kozijn uit geëxtrudeerde aluminium profielen met roldeur-paneelvulling, positie van de panelen niet met hetzelfde aanzicht als de garageroldeur RollMatic, inzet beglazing en ventilatierooster overeenkomstig de garageroldeur RollMatic.



Maten in mm

Hörmann. Zekerheid voor het leven.

Wie zijn eigen huis bouwt of moderniseert, wil daarin genieten, geborgen zijn en zich ontspannen. Dankzij de duurzame en bijzonder langdurige kwaliteit worden Hörmann-producten een betrouwbaar onderdeel van uw huis – gemaakt om generaties lang mee te gaan.

**GARAGEDEUREN. GARAGEDEUR- EN DEUR-
AANDRIJVINGEN. SMART HOME-SYSTEMEN.
VOORDEUREN. BINNENDEUREN. LOFTDEUREN.
STALEN DEUREN. KOZIJNEN. OPBERGSYSTEMEN.**



De getoonde producten zijn gedeeltelijk uitgerust met speciale uitrustingen en komen niet altijd overeen met de standaarduitvoering. De afgebeelde oppervlakken en kleuren zijn om druktechnische redenen niet kleurbindend. Alle RAL-kleurgegevens zijn vergelijkbaar met de respectievelijke RAL-kleur. Auteursrechtelijk beschermd. Gehele of gedeeltelijke nadruk is zonder onze toestemming niet toegestaan. Wijzigingen voorbehouden.

HÖRMANN