GARAGEDEUREN ROLLMATIC

NIEUW. 20 % hogere openingssnelheid en slimme bediening met de roldeurbesturing RollMatic 2

HÖRMANN

4

Goede redenen
om voor Hörmann-
garagedeuren
te kiezen.

14

Inspiratie.

20

Design.
Uitrusting.
Toebehoren.

Al generaties lang verantwoordelijk

Het familiebedrijf Hörmann kijkt terug op meer dan 85 jaar ervaring als specialist op het gebied van 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 deuren 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.

TOEKOMST IN HET VIZIER. Hörmann loopt met het goede voorbeeld voorop. Daarom dekken wij onze stroombehoefte in Duitsland voor 100 % uit ecostroom. In combinatie met een intelligent en gecertificeerd energiemanagementsysteem, het CO_2-neutraal versturen van post en het recyclen van herbruikbare materialen wordt jaarlijks meer dan 60000 ton CO_2 bespaard. Daarnaast compenseren wij meer dan 100000 ton CO_2 door het stimuleren van windenergie- en bebossingsprojecten in samenwerking met ClimatePartner.

Meer informatie vindt u op
www.hormann.be/bedrijf/milieu

www.hormann.nl/bedrijf/milieu

ClimatePartner

We gebruiken 100% groene stroom van naturstrom ENERGY FOR THE FUTURE

GRÜNER STROM
Het groene-stroomlabel van Duitse milieuverenigingen

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.

10 jaar garantie [1)]

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 die reden en dankzij een compromisloze kwaliteitsborging krijgt u bij Hörmann 10 jaar garantie op alle garageroldeuren RollMatic, RollMatic T en garagedeuren RollMatic OD en 5 jaar op Hörmann-aandrijvingen [1)].

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

Alleen bij Hörmann
Garageroldeur met trekverentechniek

BETROUWBARE UITBALANCERING. Het in de geleidingsrail geïntegreerde uitbalanceringssysteem [2)] ondersteunt de aandrijving bij het openen resp. sluiten van de deur en ontziet het aandrijvingsmechanisme. De meervoudige verenpakketten en de dubbele stalen kabels beveiligen het deurblad in elke positie tegen naar beneden vallen. In geval van een noodopening kan de deur gemakkelijk manueel worden bediend. Bij de roldeur is daarvoor geen handzwengel [2)] nodig.

[2)] niet bij garageroldeur RollMatic T

Gepatenteerde trekverentechniek met veer-in-veersysteem bij garageroldeur RollMatic

Universeel toepasbaar

Roldeuren en garagedeuren RollMatic OD openen loodrecht en bieden maximaal ruimte in en voor uw 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. De compacte roldeuren zijn de beste keuze wanneer het gedeelte onder het plafond van uw garage vrij moet blijven of 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 en u kunt het gedeelte onder het plafond gebruiken voor verlichting of als extra opbergruimte.

➔ Meer informatie vindt u vanaf pagina 26.

GARAGEROLDEUR ROLLMATIC T. De voordelige garageroldeur met krachtige kokeraandrijving zorgt voor meer ruimte voor en in uw garage. Het deurblad wordt via een geleidingsrol en inlooptrechter geleid, waarbij een geluidsarme deurloop overtuigt.

➔ Meer informatie vindt u vanaf pagina 30.

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. Door de ruimtebesparende aandrijfmontage aan de zijkant vergt de RollMatic OD slechts 60 mm benodigde lateihoogte.

➔ Meer informatie vindt u vanaf pagina 32.

Een blijvend mooi deuraanzicht

Het regelmatig openen laat bij iedere roldeur door de constructie bepaalde sporen achter op het deurblad. Naast de hoogwaardige oppervlakteafwerking zorgen innovatieve oplossingen zoals speciale lagerringen, de positie van de looprol en de nieuwe, optionele DuraBelt voor een maximale reductie van deze sporen. Zo heeft u lang plezier van een mooi deuraanzicht.

Alleen bij Hörmann
Slijtagebestendige lagerringen bij roldeur RollMatic

STANDAARD MINDER LOOPSPOREN. De looprollen 1 die het deurblad boven de geleidingsrail leiden, zijn zo gepositioneerd dat door de constructie bepaalde loopsporen uitsluitend in het minder zichtbare deel achter de geleidingsrail kunnen ontstaan. Bovendien beperken slijtvaste lagerringen bij de roldeur RollMatic 2 sporen tot de binnenkant van het bovenste profiel.

Alleen bij Hörmann
DuraBelt

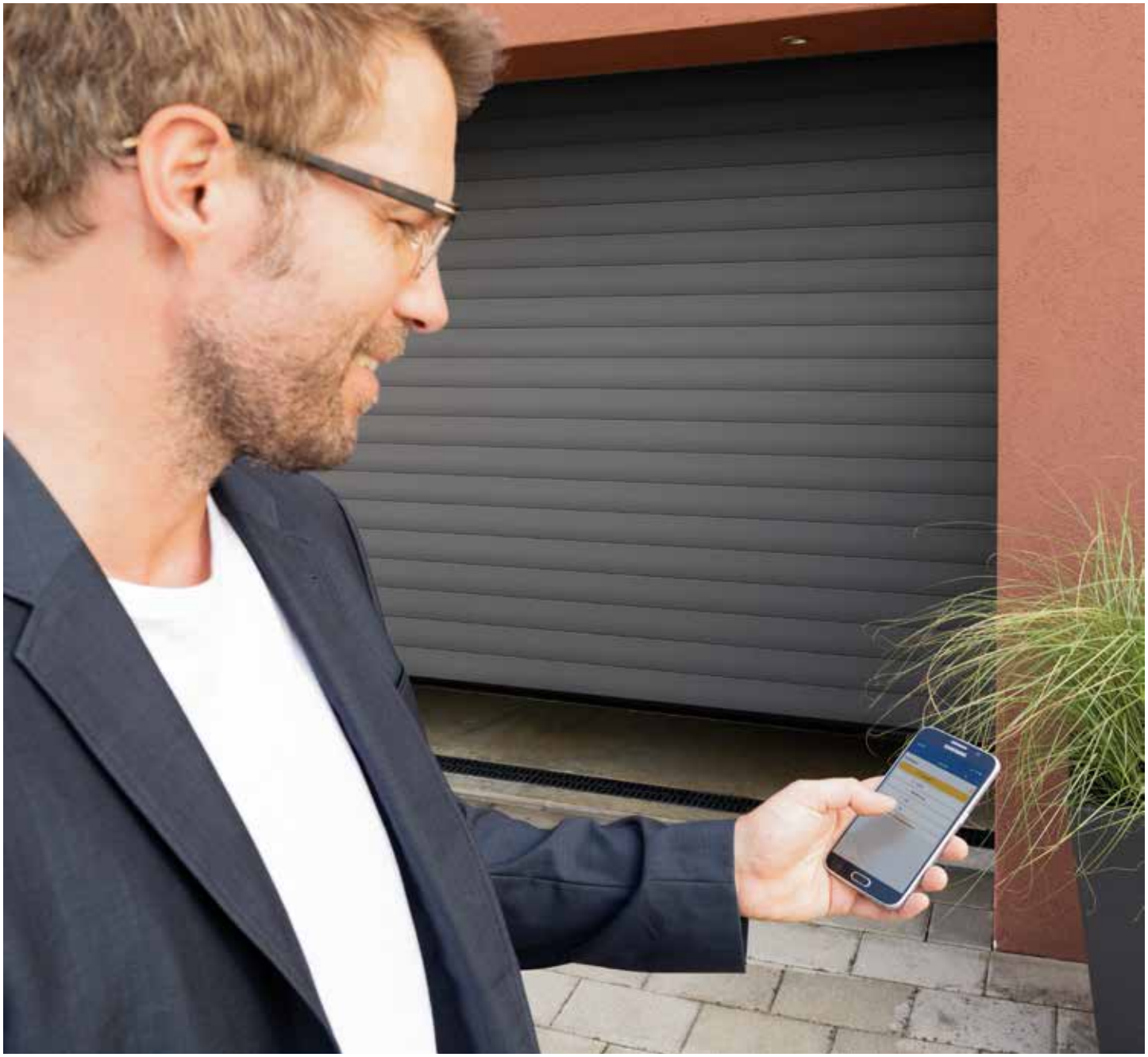
EXTRA BESCHERMING VAN HET OPPERVLAK. Door vervuiling kunnen er bij het oprollen lichte krassen op het deurblad ontstaan. Het gepatenteerde DuraBelt 3 reduceert dit aanzienlijk. Bij het oprollen liggen er meerdere riemen tussen de afzonderlijke lagen van het deurblad waardoor de profielen slechts minimaal contact maken. DuraBelt is optioneel verkrijgbaar voor binnen- en buitenroldeuren en kan ook achteraf worden gemonteerd.

➔ Meer informatie vindt u vanaf pagina 27.

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

Intelligent bedieningscomfort

Bedien de aandrijvingen van uw garagedeur, inrithek en deur, huisdeursloten, lamp 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.



BiSecur

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 radiosignaal 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.nl/mediacenter
www.hormann.be/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 uw smartphone als deuropener met de Hörmann BlueSecur-app [1] of het Hörmann Smart Home-systeem homee [2].

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

➔ Meer informatie vindt u vanaf pagina 38.

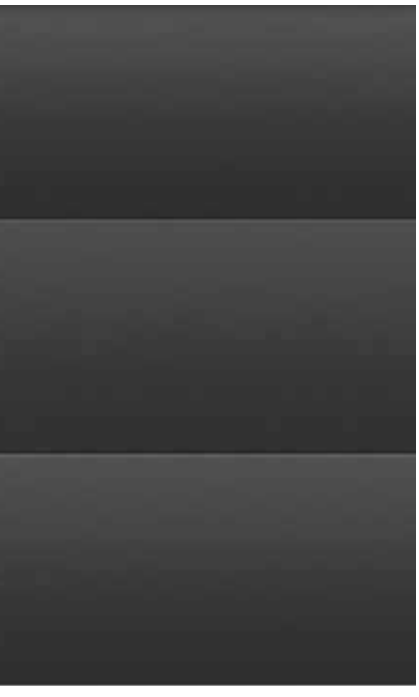
[1] bij garageroldeur RollMatic T optioneel in combinatie met het externe HET-BLE
[2] bij garageroldeur RollMatic en bij garagedeur RollMatic OD

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 deurpositie aan [2].

Met het Smart Home-systeem homee kunt u alle deurfuncties met uw tablet of smartphone bedienen [2].

PAST PERFECT BIJ UW WONING. Om ervoor te zorgen dat uw garagedeur optimaal bij de architectuur van uw woning past, bieden wij de roldeur RollMatic, RollMatic T en de garagedeur RollMatic OD in 16 kleuren aan. Voor een buitengewoon mooi deuraanzicht adviseren wij de kleur Noir 2100 Sablé antraciet metallic.

➔ Meer informatie vindt u vanaf pagina 24.

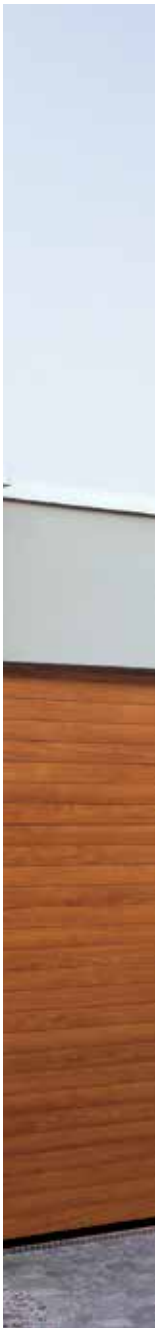


BOVEN. Garageroldeur en zijdeur
in mosgroen RAL 6005

LINKSONDER. Detail Noir 2100 Sablé

ONDER MIDDEN. Garageroldeur
in Noir 2100 Sablé

RECHTSONDER. Garageroldeur
in verkeerswit RAL 9016



DEUR 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

BUITENROLDEUR. 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 uniform harmonieus aanzicht van de garagedeur worden de geleidingsrails en de pantserbekleding in de kleur van de garagedeur geleverd. Bij Decopaint gebeurt dit in de basiskleur van het decor.

➔ Meer informatie vindt u vanaf pagina 27.

LINKSBOVEN. Buitenroldeur in lichtgrijs RAL 7035

RECHTSBOVEN. Garageroldeur en zijdeur in verkeerswit RAL 9016

LINKSONDER. Buitenroldeur in lichtgrijs RAL 7035

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 glaslijsten.

➔ Meer informatie vindt u vanaf pagina 37.

HH

Design. Uitrusting. Toebehoren.

22 Profieluitvoeringen en oppervlakken

24 Kleuren en decors

26 Garageroldeur RollMatic

30 Garageroldeur RollMatic T

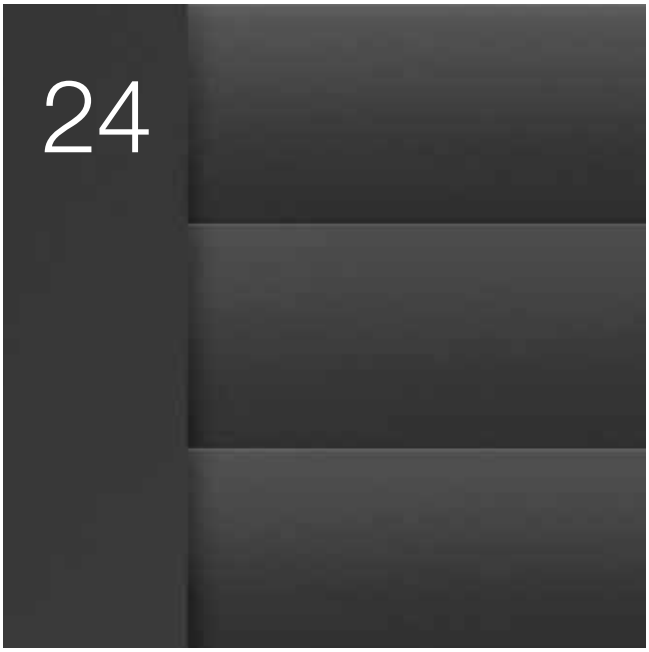
32 Garagedeur RollMatic OD

36 Extra uitrustingen

37 Zijdeuren

38 Toebehoren

40 Maten en inbouwgegevens



Profieluitvoeringen en oppervlakken

Garageroldeuren RollMatic, RollMatic T en garagedeur RollMatic OD

Elegante aluminiumprofielen

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 binnenzijde van de deur is bovendien makkelijk te reinigen. Voor een geluidsarme deurloop zijn de holle ruimtes van de profielen gelijkmatig met polyurethaan hardschuim opgevuld.

Profielaanzicht binnenroldeuren en garagedeuren

1 Binnenkant deur

2 Buitenkant deur

Profielaanzicht 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 ventilatieroosters 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. Deze belemmeren het functioneren en de levensduur van de roldeur niet.
Om het deurblad zo min mogelijk te belasten, adviseren wij het gebruik van de optionele wikkeleenheid DuraBelt (meer informatie vindt u op pagina 26 en 30).

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

1 Binnenkant deur in bruin

2 Buitenkant deur in Decograin Golden Oak

Oppervlak Decopaint

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

Profielaanzicht binnenroldeuren en garagedeuren

3 Binnenkant deur in Decopaint Golden Oak

4 Buitenkant deur in Decograin Golden Oak

Profielaanzicht buitenroldeuren

3 Buitenkant deur in Decopaint Golden Oak

4 Binnenkant deur in Decopaint Golden Oak

Kleuren en decors

Garageroldeuren RollMatic, RollMatic T en garagedeur RollMatic OD

16 kleuren

Standaardkleuren tegen dezelfde prijs

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

Speciale kleur

- 16 Noir 2100 Sablé

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.

Oppervlak Decograin

Oppervlak Decopaint

17 Decograin Golden Oak
18 Decograin Rosewood
19 Decopaint Golden Oak
20 Decopaint Rosewood

Harmonieus totaalaanzicht in 16 kleuren

Zonder meerprijs zijn alle deurbladen, geleidingsrails, lateipanelen en wikkelbuis-bekledingen in de door u gekozen deurkleur bij Hörmann verkrijgbaar.

Inbouwvarianten bij oppervlak Decograin

Roldeur RollMatic inbouw in de dagopening
Profiel en geleidingsrails in Decograin, lateipaneel in de basiskleur van het decor en het extra lateipaneel in Decograin (zie pagina 37).

Roldeur RollMatic inbouw achter de dagopening
Profiel in Decograin, lateipaneel en geleidingsrails in de basiskleur van het decor

Roldeur RollMatic OD inbouw in de dagopening of achter de dagopening
Profiel in Decograin, lateipaneel en geleidingsrails in de basiskleur van het decor

Inbouwvariant bij oppervlak Decopaint

Roldeur RollMatic / garagedeur RollMatic OD
Profiel in Decopaint, lateipaneel en geleidingsrails in de basiskleur van het decor

Garageroldeur RollMatic

Met gepatenteerde trekverentechniek

Alleen bij Hörmann

Garageroldeur met trekverentechniek

Alleen bij Hörmann

Slijtagebestendige lagerringen

Goed beschermde wikkelbuis
De standaardbekleding van de wikkelbuis 1 verhindert nagenoeg het grijpen in het opgerold roldeurpantser. Bovendien beschermt ze het deurblad bij een geopende deur tegen beschadigingen en vuil.

Betrouwbare uitbalancering
De gepatenteerde trekveertechniek met veer-in-veersysteem 2 en de transparante beschermkap verhinderen dat een gebroken veer wegspringt en personen gewond zouden kunnen raken.

Veilige bladgeleiding
De standaard stormankers 3 in de profieluiteinden houden de deur zelfs bij hoge windbelasting (tot klasse 4) veilig in de rails en bieden tevens extra inbraakbeveiliging.

Minder door de bouwwijze veroorzaakte loopsporen
Door het gebruik van slijtagebestendige materialen worden sporen van de lagerringen 4 tot de bovenste profielen van het deurblad beperkt.

De looprollen zijn bovendien boven de geleidingsrail gepositioneerd, waardoor door de bouwwijze veroorzaakte loopsporen van de rol op het deurblad minder zichtbaar zijn.

Extra bescherming van het oppervlak
Met de optionele DuraBelt 5 **.NIEUW** blijft uw deur langer mooi. Bij het oprollen liggen er meerdere riemen tussen de afzonderlijke lagen van het deurblad. Zo worden door vervuiling veroorzaakte krassporen op het deurblad aanzienlijk verminderd. DuraBelt kan ook achteraf op elke binnen- en buitenroldeur worden gemonteerd.

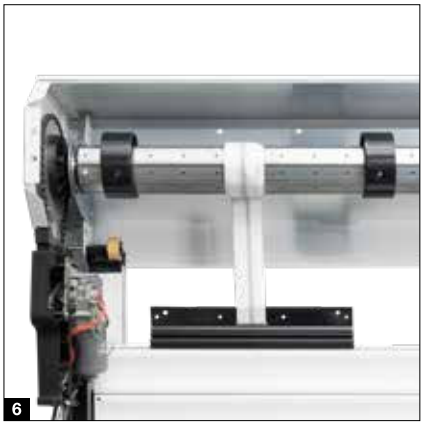
Eenvoudige montage
De geleidingsrails aan de zijkant, het lateipaneel en de aandrijving worden op de garagewanden en op de latei gemonteerd. Daarna wordt het deurblad met behulp van riemen 6 moeiteloos door de aandrijving op de wikkelbuis getrokken en vastgemaakt.

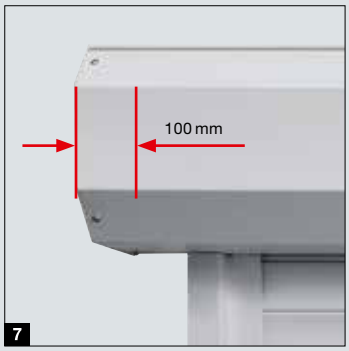
Maatbereik
Max. breedte 6000 mm
Max. hoogte 3100 mm

Buitenroldeur
Afhankelijk van de inbouwsituatie kan de aandrijving bij de buitenroldeur naar keuze links of rechts worden geplaatst. De wikkelbuisbekleding is op deze plaats 100 mm breder en omhult zo ook de aandrijving 7, zodat deze veilig beschermd is tegen weer en wind of tegen manipulatie door derden. Door het zichtveld 8 in de afschermbekleding van de veren kunt u gemakkelijk controleren of de kabelgeleiding en de veren nog goed functioneren. Dat biedt u veiligheid, ook na een jarenlange deurbediening.

Alleen bij Hörmann
Aangemeld voor patent

5


6



7

8

Garageroldeur RollMatic

Aandrijving en besturing RollMatic 2 **.NIEUW**

Standaardaandrijving, onderhoudsvriendelijk buiten de behuizing gemonteerd

- 20 % hogere openingssnelheid* van max. 20 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 1 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.	20 cm/s
Verlichting	10 leds
Deurbreedte max.	6000 mm
Deuroppervlak max.	15 m²

* 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
Ontgrendel de aandrijving comfortabel van binnenuit om de deur van binnenuit handmatig te openen, bijvoorbeeld bij stroomuitval. Bij de binnenroldeur bevestigt u de handtakel direct bij de aandrijving. Bij de buitenroldeur vindt de bediening plaats via een naar binnen geleide ontgrendeling.

Noodontgrendeling van buitenaf (optioneel)
Bij garages zonder tweede toegang adviseren wij een afsluitbare behuizing 2 voor de beveiligde ontgrendeling om uw garagedeur in een noodgeval (bijv. bij stroomuitval) van buiten te openen.

Noodvoeding (optioneel)
Met de noodaccu 3 overbrugt u uitvallen van netspanning tot wel 18 uur en max. 5 deurcycli. Het opnieuw opladen gebeurt bij normaal bedrijf.

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 ondersteunende uitbalancering met trekveren kunnen Hörmann-garageroldeuren van binnenuit en van buitenaf gemakkelijk met de hand worden geopend en gesloten – van buitenaf met de handgreep 4, van binnenuit via een kettingtakel met kettingspanner **.NIEUW** 5.
De handbediende roldeur wordt mechanisch door middel van een binnen- en buitenhandgreep plus een slot vergrendeld. Daarbij grijpen stevige metalen pennen rechts en links in de geleidingsrails.

1

2

3

4

5

Garageroldeur RollMatic T

Met ruimtebesparende kokeraandrijving

Alleen bij Hörmann

Aangemeld voor patent

Goed beschermde wikkelbuis
De standaardbekleding van de wikkelbuis 1 verhindert nagenoeg het grijpen in het opgerold roldeurpantser. Bovendien beschermt ze het deurblad bij een geopende deur tegen beschadigingen en vuil.

Ruimtebesparende constructie
De benodigde lateihoogte van de compacte deurconstructie met kokeraandrijving is slechts 290 mm en er is een zijaanslag van slechts 75 mm (tot 2300 mm deurhoogte) resp. 105 mm (vanaf 3001 mm deurbreedte) nodig. Bovendien is ze zeer geschikt voor krappe inbouwsituaties. De geleidingsrails 2 zorgen voor een geluidsarme deurloop en zijn door de standaard borstelafdichtingen optimaal afgesloten.

Extra bescherming van het oppervlak
Met de optionele DuraBelt 3 **.NIEUW** blijft uw deur langer mooi. Bij het oprollen liggen er meerdere riemen tussen de afzonderlijke lagen van het deurblad. Zo worden door vervuiling veroorzaakte krassporen op het deurblad aanzienlijk verminderd. DuraBelt kan ook achteraf op elke binnen- en buitenroldeur worden gemonteerd.

Eenvoudige montage
De voorgemonteerde wikkelbuis met bekleding en de voorgeboorde geleidingsrails met standaard achtergeleiding worden snel en eenvoudig aan de garagewanden en op de latei bevestigd.

Standaard noodbediening
Ook bij een stroomuitval kunt u de RollMatic T probleemloos van binnenuit openen met de standaard noodhandzwengel. Bij de optionele buitennoodbediening 4 wordt een handzwengel in een afsluitbare opening gestoken waarmee de deur dan van buitenaf kan worden geopend.

Ruimtebesparende kokeraandrijving
De krachtige kokeraandrijving is met mechanisch instelbare eindposities uitgerust. Optioneel kunt u de aandrijving ook met elektronische eindpositie-uitschakeling krijgen. Via de elegante bediening kan de aandrijving van binnenuit worden bediend. De geïntegreerde ledverlichting zorgt voor meer licht in de garage.

Standaard sluitkantbeveiliging
Een optosensor in de vloerafdichting stopt de deur betrouwbaar bij een onverwachte hindernis. Standaard wordt de uitvoering met spiraalkabel 5 geleverd, optioneel met radiotransmissie 6 en zonder spiraalkabel.

BiSecur

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

4

5

6

Garagedeur RollMatic OD

Ideaal voor de renovatie

Rustige deurloop

De dubbele looprollen leiden het deurblad rustig en gelijkmatig onder het plafond. De smalle aluminium geleidingsrails worden met elkaar verbonden door stevige hoekoverbrengers met kleine radiussen 1. Door deze compacte constructie heeft de RollMatic OD slechts een latei van 60 mm nodig.

Goed afgedicht

Door de speciaal ontwikkelde klaprolhouder 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 uitbalancering

De meervoudige verenpakketten en de geïntegreerde vanginrichting 3 beschermen de deur tegen mogelijk omlaag vallen bij een kabelbreuk.

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 de aandrijving*

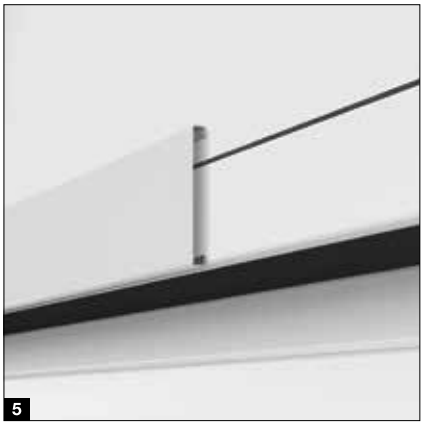
De aandrijfrails 6 kunnen naar keuze op de rechter of linker horizontale geleidingsrail worden gemonteerd. Door deze compacte constructie is er geen noodzaak voor extra benodigde lateihoogte.

Noodvoeding

De noodaccu HNA* 7 voor garagedeuraandrijvingen ProMatic en SupraMatic overbrugt uitval van netspanning tot wel 18 uur en max. 5 deurcycli. Het opnieuw opladen gebeurt bij normaal bedrijf.

* Afbeeldingen met optionele SupraMatic-aandrijving

4


5

7

Garagedeur RollMatic OD

Aandrijving ProMatic 4

Standaardaandrijving in topkwaliteit

- 40 % hogere openingssnelheid* van max. 20 cm/s
- Comfortabele garageventilatie
- Extra openingshoogte
- Tot 2 keer* lichtere ledverlichting
- Verbinding met Smart Home-systemen door middel van standaard HCP-interface
- Laag stroomverbruik in stand-by van minder dan 1 watt

BiSecur

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

Garagedeuraandrijvingen	ProMatic 4	ProMatic 4 accu .NIEUW
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 .NIEUW
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 aandrijfkap
- Verbinding met Smart Home-systemen door middel van standaard HCP-interface
- Laag stroomverbruik in stand-by van minder dan 1 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

(uitsluitend voor 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 gitzwarte tint in poedergrondverf (vergelijkbaar met RAL 9005). Op verzoek is het afsluitprofiel 1 ook verkrijgbaar passend bij de kleur van de deur.

1

Extra lateipaneel

Het extra lateipaneel 2 stabiliseert het lateipaneel bij de inbouw in of achter de dagopening, wanneer het lateipaneel in de dagopening te zien 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.

2

Montage-compensatieset

Bij oneffen wanden helpt de optionele montage-compensatieset 3 voor een vlak aansluitende inbouw van de garagedeur. Dat is vooral gunstig bij renovaties dan wel bij een houten bouwconstructie.

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

3

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

Standaarduitrusting
- 60 mm dikke weerbestendige aluminiumprofielen in de kleur van het profiel resp. 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
- Verborgen liggende scharnieren voor een elegant deuraanzicht 4
- Kruk- of wisselgarnituren in natuurlijke aluminiumkleur 5, gietaluminium RAL 9016 6, gietaluminium bruin 7, geborsteld roestvrij staal 8
- Deurdranger met geleidingsrail en vastzeteenheid
- 3-voudige vergrendeling (val, grendel en 2 sluithaken)

Toebehoren

Handzenders

BiSecur

HS 5 BS
4 functietoetsen plus opvraagtoets, hoogglansoppervlak 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
Hoogglansopperlak met chromen kapjes, kleuren (afb. v.l.n.r.): wit, antracietgrijs, Frozen Grey, Classic Grey, Carbon, zilver

HSD 2-C BS
Hoogglans verchroomd, 2 functietoetsen, ook te gebruiken als sleutelhanger

HSZ 1 BS
1 functietoets, om in de sigarettenaansteker van de auto te plaatsen

Handzenderstation
In hoogglansoppervlak zwart of wit, structuuroppervlak zwart mat, voor HS 5 BS, HS 4 BS, HS 1 BS

Handzenderhouder
Voor wandmontage of bevestiging aan de zonneklep van een auto, transparant, voor HS 5 BS, HS 4 BS, HS 1 BS, HSE 1 BS en HSE 4 BS

Het complete overzicht van het toebehoren vindt u in de brochure “Deuraandrijvingen en Smart Home-systemen”.

Draadloze knoppen

Radiocodeschakelaar
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 witaluminium RAL 9006)

Radiocodeschakelaar
FCT 10 BS
10 functies, voorzien van verlichte toetsen en klapdeksel, inbouw- of opbouwmontage mogelijk, kunststof behuizing gelakt in witaluminium RAL 9006

Draadloze vingerscanner
FFL 25 BS
2 functies, max. 25 vingerafdrukken, met klapdeksel, inbouw- en opbouwmontage mogelijk, kunststof behuizing gelakt in witaluminium RAL 9006

Draadloze binnendrukknop
FIT 5 BS
4 functietoetsen plus opvraagtoets, kunststof behuizing in zuiver wit RAL 9010

Schakelaars

Draadloze binnendrukknop
FIT 2-1 BS
2 functies, aansluitmogelijkheid van max. 2 bedieningselementen via kabel, bijv. sleutelschakelaars, kunststof behuizing in zuiver wit RAL 9010

Binnendrukknop
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), zinkdrukgietbehuizing in witaluminium RAL 9006

Codeschakelaar
CTP 3-1
3 functies, met verlicht opschrift en contactgevoelig zwart touchscreen, zinkdrukgietbehuizing in witaluminium RAL 9006

Codeschakelaar CTV 3-1
3 functies, zeer robuust met metalen toetsenbord, zinkdrukgietbehuizing in witaluminium RAL 9006 met roestvrijstalen paneel

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

Sleutelschakelaar
STUP 50 1
STAP 50 2
Inbouw- en opbouwuitvoering, inclusief 3 sleutels, zinkdrukgietbehuizing in witaluminium RAL 9006 met roestvrijstalen paneel

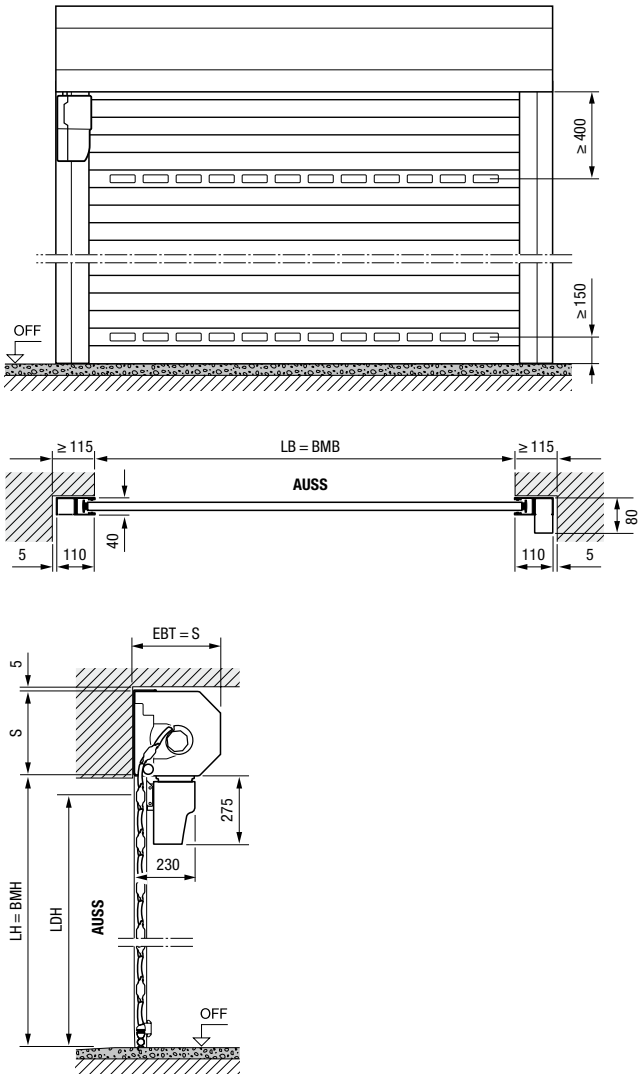
Klimaatbinnensensor HKSI 3
Voor bewaking van de luchtvochtigheid en automatische ventilatie van de garage, kunststof behuizing in zuiver wit RAL 9010
Buitensensor HKSA 4
Voor het meten van de luchtvochtigheid buiten, kunststof behuizing in zuiver wit RAL 9010

Maten en inbouwgegevens

Garageroldeur RollMatic

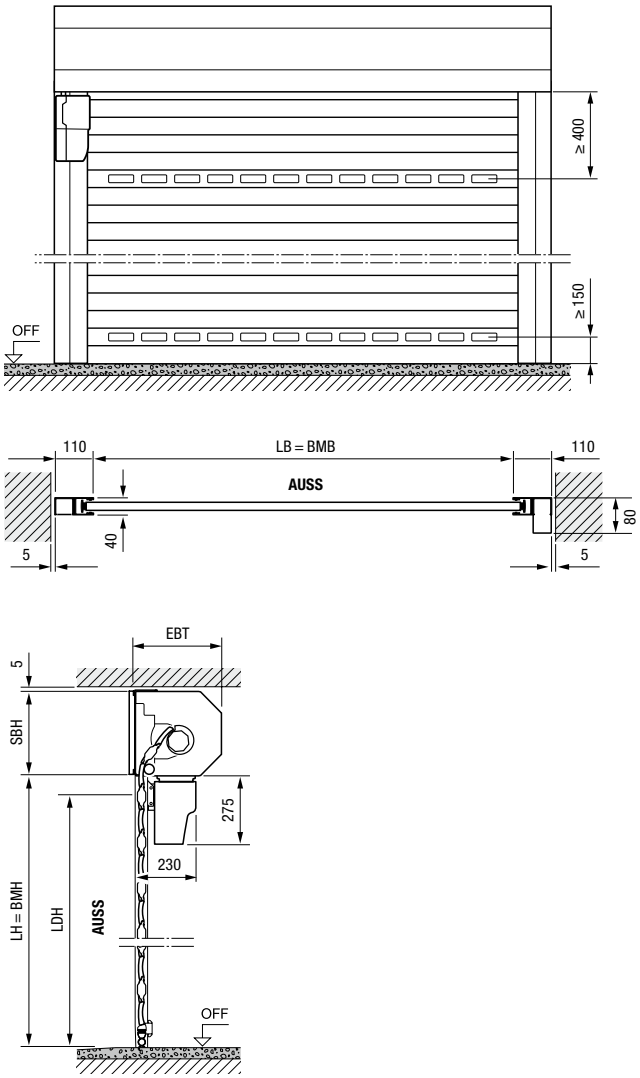
Binnenroldeur

Inbouw achter de dagopening, aanzicht aanslagzijde

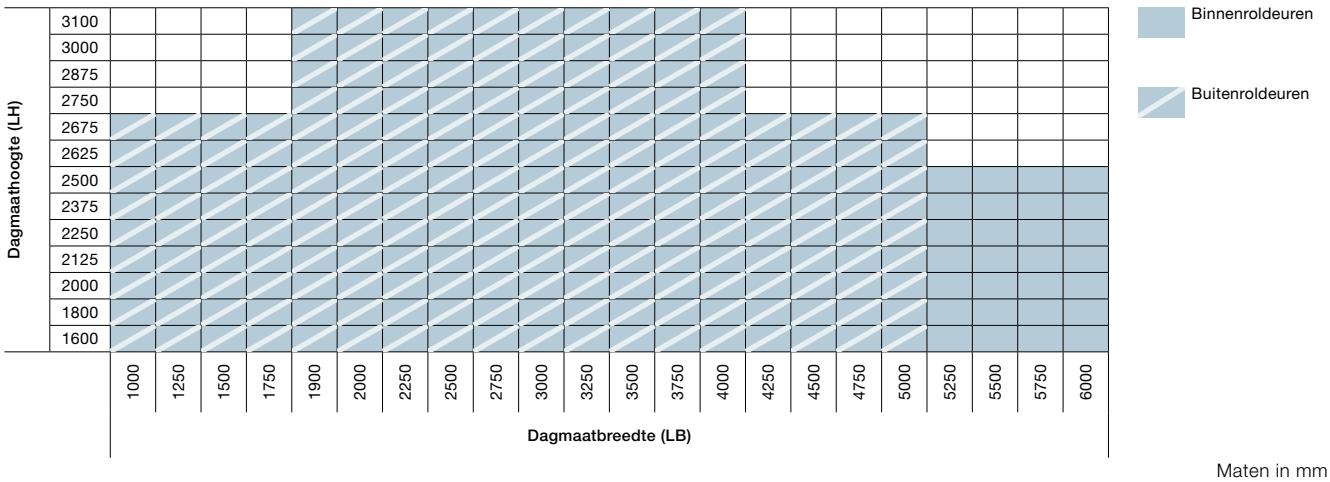


Binnenroldeur

Inbouw in de dagopening, binnenaanzicht



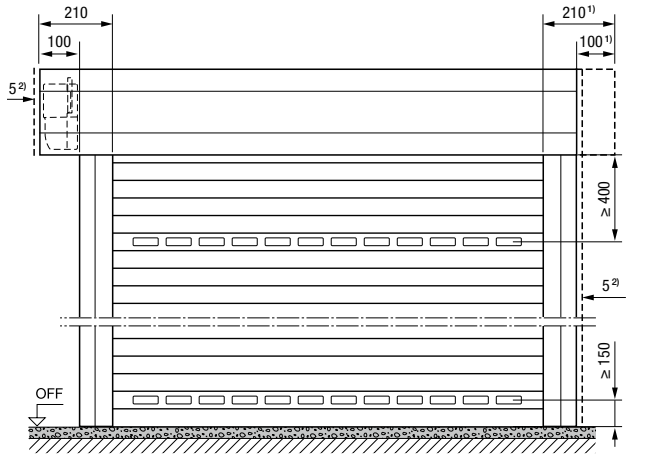
Maatbereik binnen- en buitenroldeuren

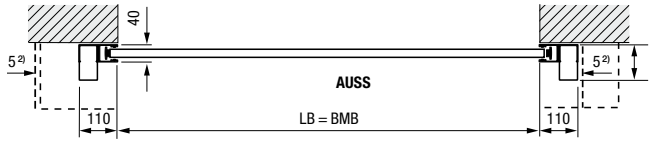


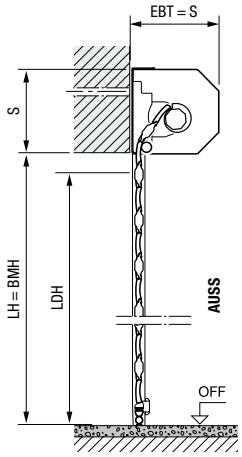
Maten in mm

Buitenroldeur

Inbouw voor de dagopening, aanzicht aanslagzijde







Maten in mm

Toelichtingen

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

Inbouwdiepte EBT

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

Benodigde lateihoogte S / extra lateipaneel SBH

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

Vrije doorgangshoogte LDH

Met aandrijving	LH – 100 mm
Handbediend	LH – 125 mm

Ruimtebehoefte aan de zijkant	115 mm
Aandrijfzijde buitenroldeur	215 mm

Windbelastingsklassen

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

Slagregendichtheid	Klasse 2

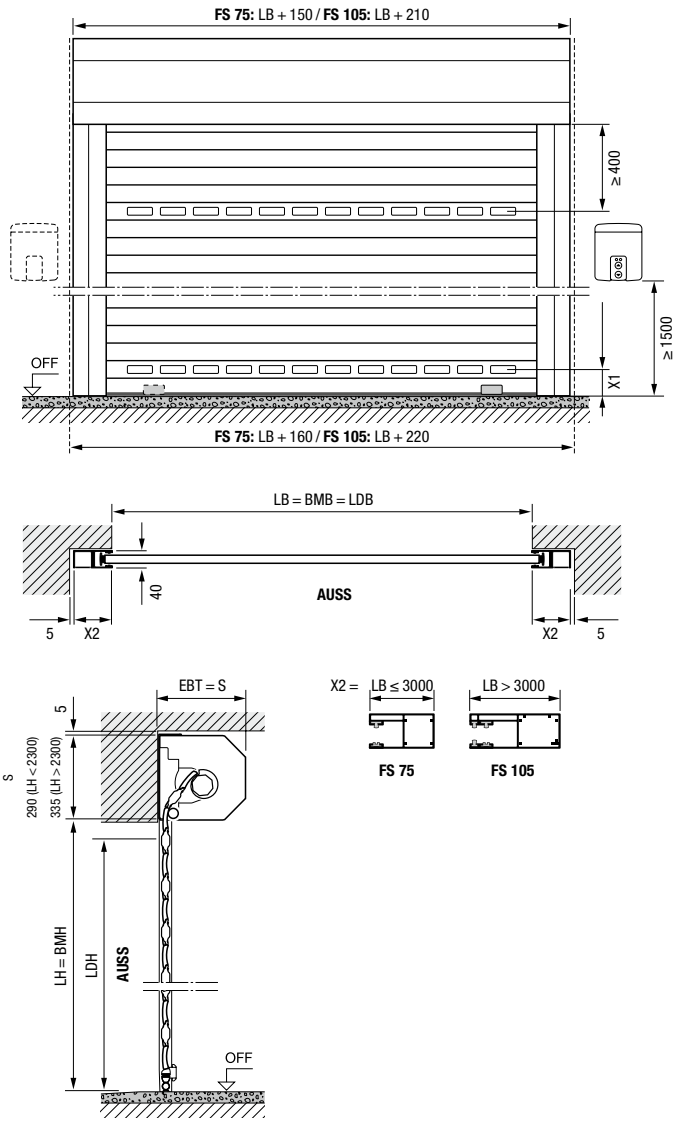
1) Voor een optisch evenwichtig aanzicht kan de pantserbekleding symmetrisch worden besteld!
2) Min. 5 mm afstand tot het lateipaneel / de geleidingsrail

Maten en inbouwgegevens

Garageroldeur RollMatic T

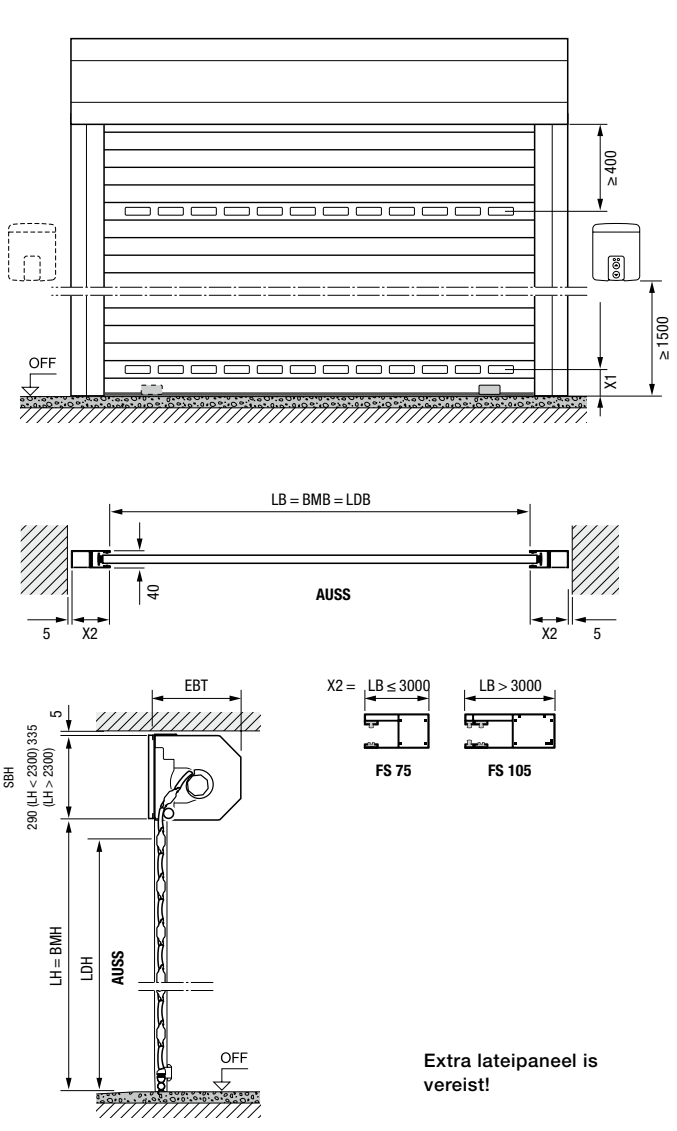
Binnenroldeur

Inbouw achter de dagopening, aanzicht aanslagzijde



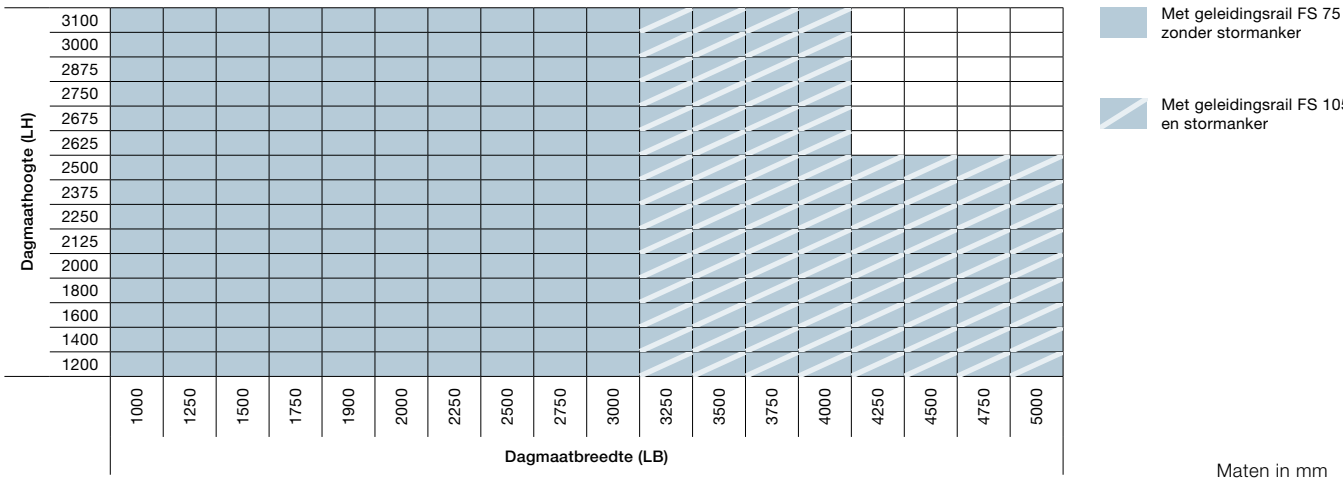
Binnenroldeur

Inbouw in de dagopening, binnenaanzicht



Extra lateipaneel is vereist!

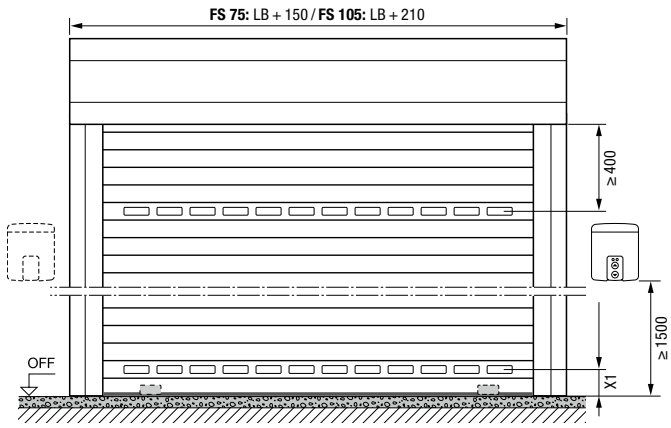
Maatbereik binnen- en buitenroldeuren

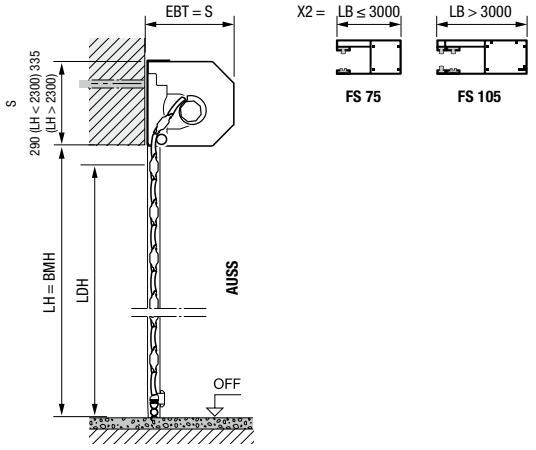


Maten in mm

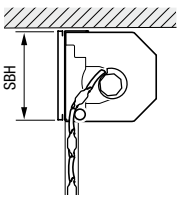
Buitenroldeur

Inbouw voor de dagopening, aanzicht aanslagzijde

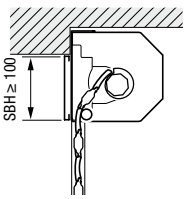




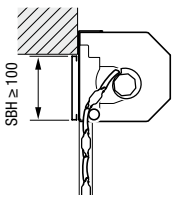
Extra lateipaneel



Binnenroldeur
Inbouw in de dagopening



Binnenroldeur
Inbouw achter de dagopening, lateipaneel steekt in de dagopening



Buitenroldeur
Inbouw voor de dagopening, lateipaneel steekt in de dagopening

Maten in mm

Toelichtingen

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
X1	Min. 150 mm
X2	LB ≤ 3000 = 75 mm (FS 75) LB > 3000 = 105 mm (FS 105)

Inbouwdiepte EBT

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

Benodigde lateihoogte S / extra lateipaneel SBH

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

Vrije doorgangshoogte LDH

FS 75	LH – 70 mm
FS 105	LH – 110 mm

Ruimtebehoefte aan de zijkant

Tot LB = 3000 mm	80 mm
Vanaf LB = 3001 mm	110 mm

Windbelastingsklassen

Zonder stormanker

Tot LB = 3000 mm	Klasse 3

Met stormanker

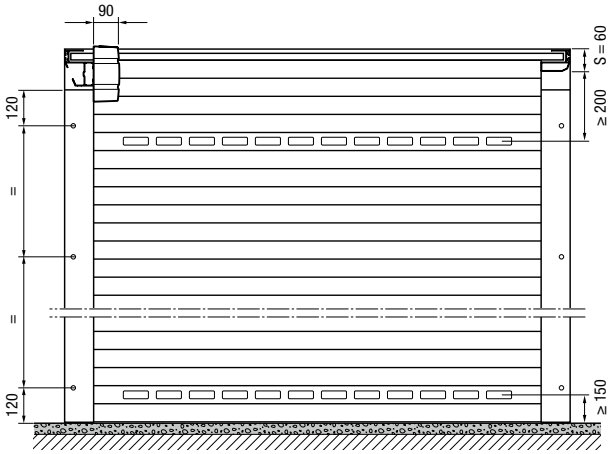
Tot LB = 4000 mm	Klasse 4
Tot LB = 4500 mm	Klasse 3
Tot LB = 5000 mm	Klasse 2

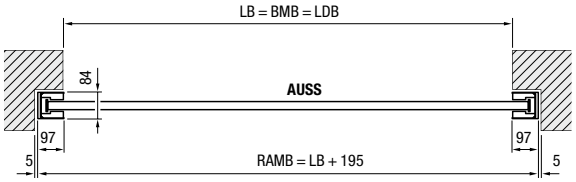
Maten en inbouwgegevens

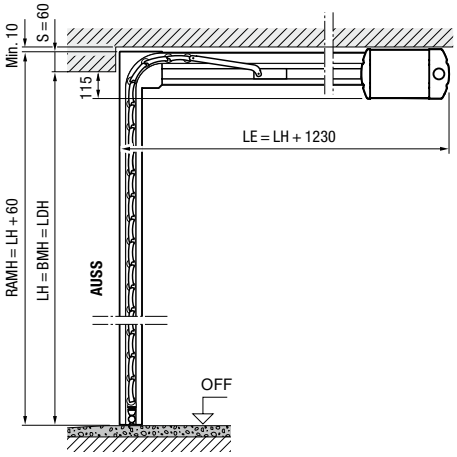
Garagedeur RollMatic OD

RollMatic OD

Inbouw achter de dagopening, aanzicht aanslagzijde

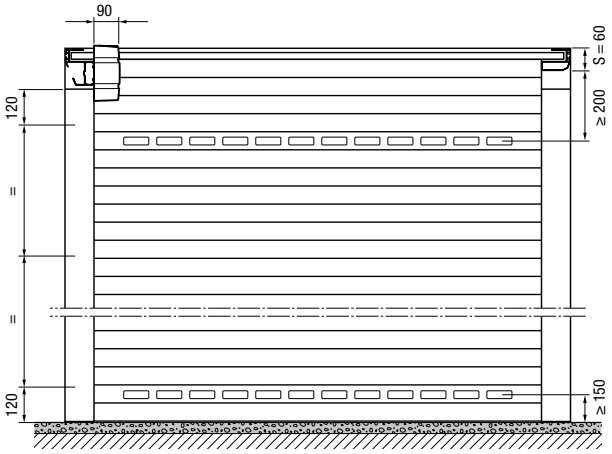


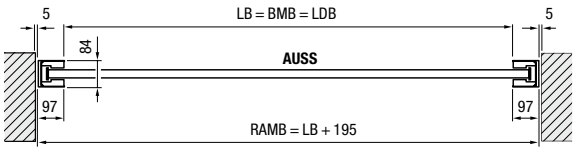


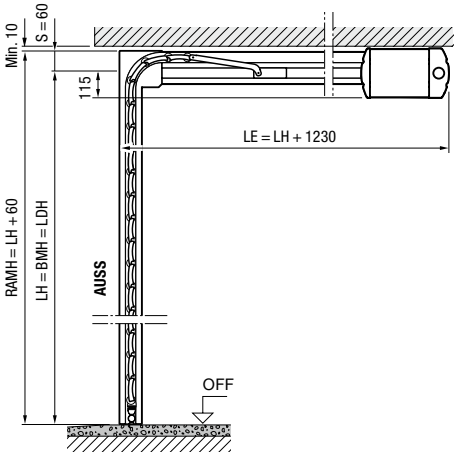


RollMatic OD

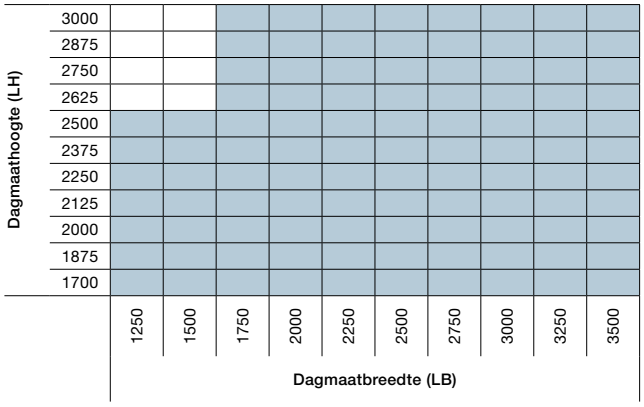
Inbouw in de dagopening, binnenaanzicht







Maatbereik garagedeur RollMatic OD

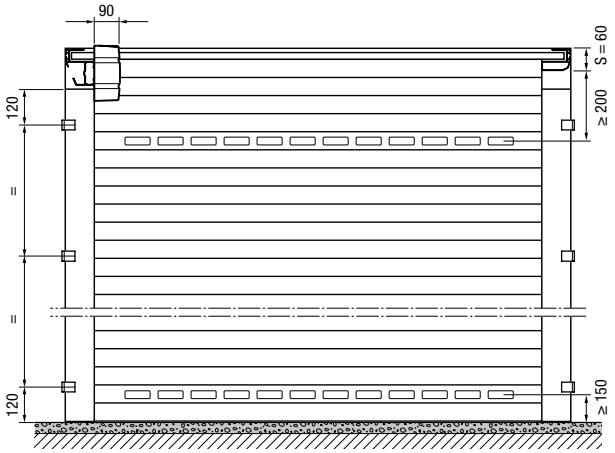


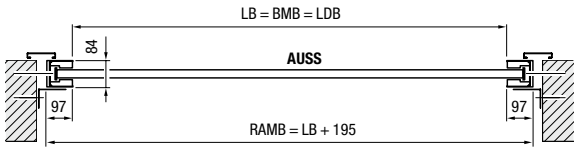
* Bij inbouw in hetzelfde vlak liggend in de dagopening met paneel 95: LB max. 3150 mm, LH max. 2700 mm

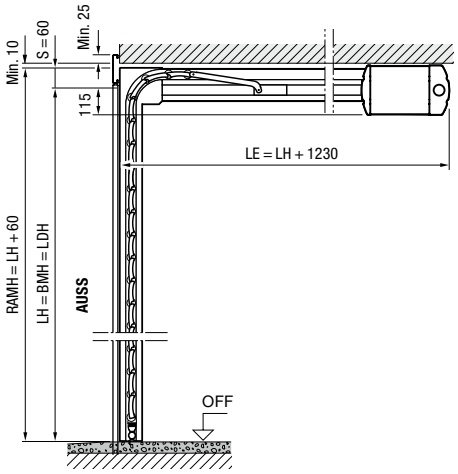
Maten in mm

RollMatic OD

Inbouw in hetzelfde vlak liggend in de dagopening met paneel 95







Maten in mm

Toelichtingen

BMB Bestelmaat breedte
BMH Bestelmaat hoogte
LB Dagmaatbreedte
LH Dagmaathoogte
LDB Vrije doorrijbreedte
LDH Vrije doorrijhoogte
RAMB Kozijnbuitenmaat in de 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

Windbelastingsklassen

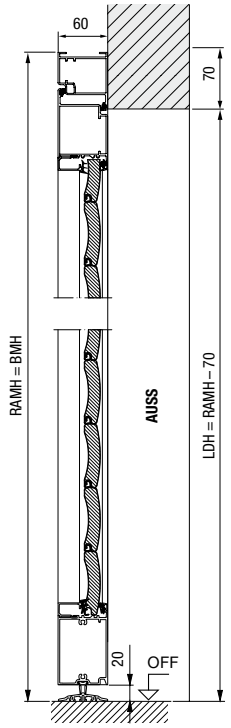
Tot LB = 3000 mm	Klasse 3
Tot LB = 3500 mm	Klasse 2

Slagregendichtheid Klasse 2

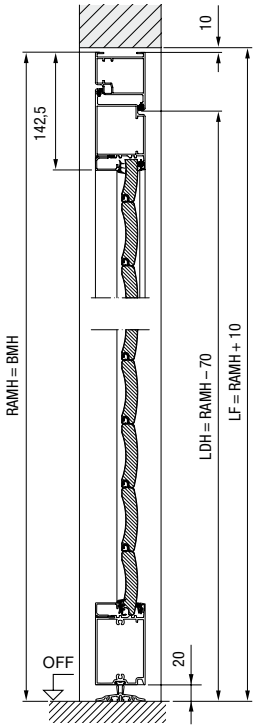
Maten en inbouwgegevens

Zijdeuren

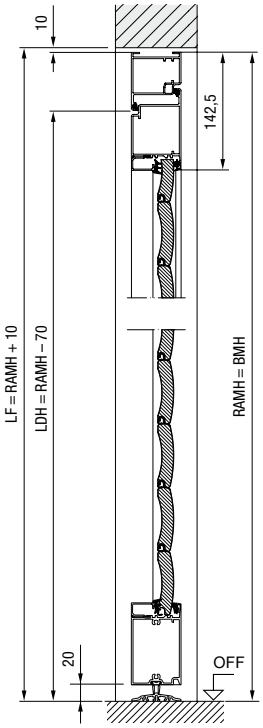
Zijdeur met blokkozijn
Inbouw achter de dagopening,
naar binnen openend

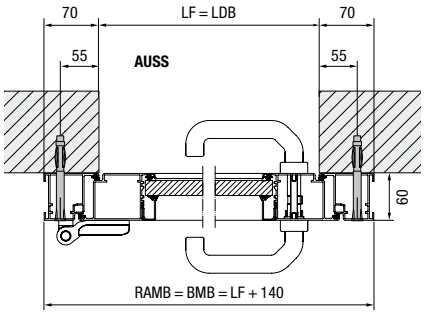


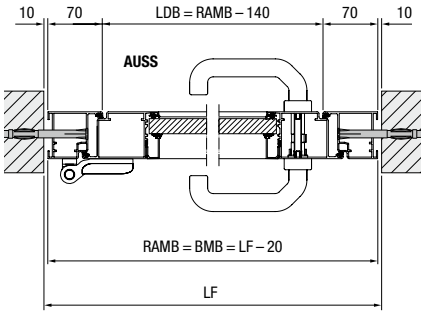
Zijdeur met blokkozijn
Inbouw in de dagopening,
naar binnen openend

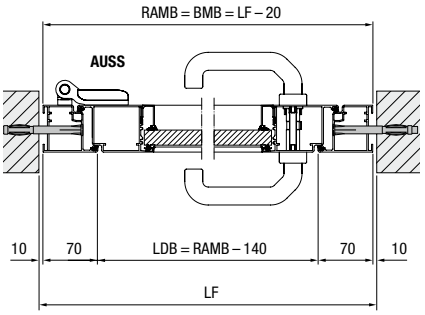


Zijdeur met blokkozijn
Inbouw in de dagopening,
naar buiten openend



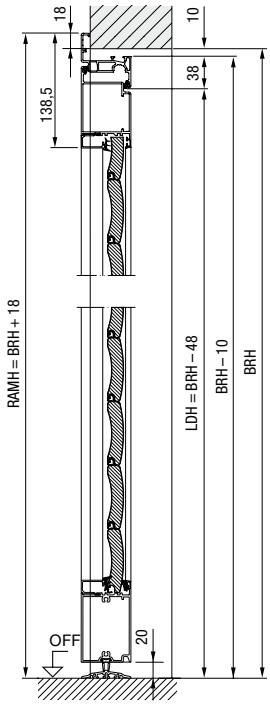


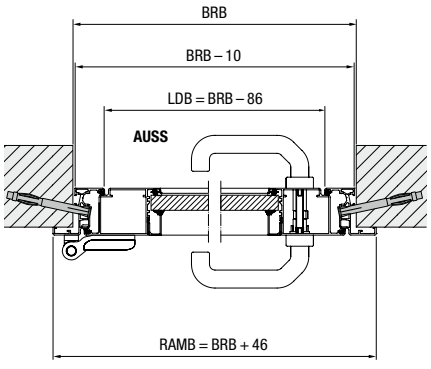




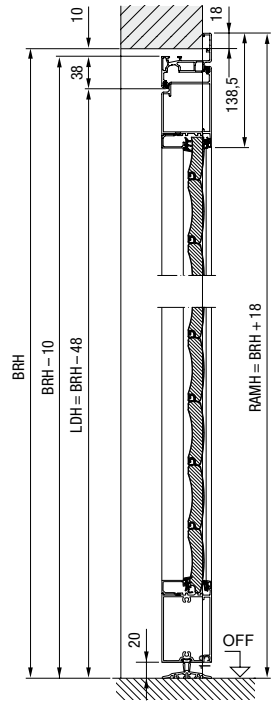
Maten in mm

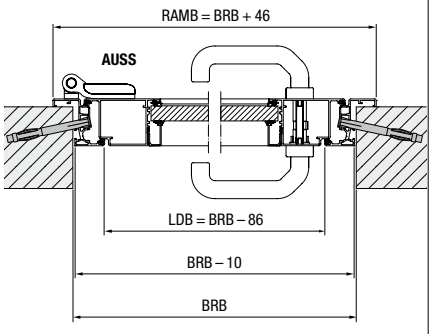
Zijdeur met hoekkozijn
Binnenaanslag,
naar binnen openend





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 in de breedte
RAMH Kozijnbuitenmaat in de hoogte
OFF Bovenkant afgewerkte vloer
AUSS Buiten

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

Beleef Hörmann-kwaliteit bij nieuwbouw en renovatie

Hörmann-producten overtuigen met duurzaamheid en hoge functionaliteit. Zo kunt u uw nieuwbouw en ook uw modernisering het beste plannen. De zorgvuldig op elkaar afgestemde oplossingen maken uw huis mooier, veiliger en comfortabeler.

GARAGEDEUREN. GARAGEDEUR- EN DEURAANDRIJVINGEN. VOORDEUREN. BINNENDEUREN*. STAALPLAATDEUREN. KOZIJNEN*. OPBERGSYSTEMEN.

* Niet van toepassing voor Nederland

Stand 02.2023 / Druk 04.2023 / HF 85900 NL / PDF www.hormann.com

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. Auteursrechtelijk beschermd. Gehele of gedeeltelijke nadruk is zonder onze toestemming niet toegestaan. Wijzigingen voorbehouden.

HÖRMANN