



Zijdelingse garagesectionaaldeur

NIEUW: Meer vormgevingsmogelijkheden dankzij 6 Decograin-decors

HÖRMANN

Ontdek het ruimtewonder

Zijdelingse garagesectionaaldeuren van Hörmann vormen de ideale oplossing voor bijzondere inbouwsituaties: Anders dan kantel-, sectionaal- of garageroldeuren gaat deze deurconstructie niet naar boven open, maar naar de zijkant. Dat is een bijzonder voordeel, wanneer het plafond van de garage vrij moet blijven om dingen op te bergen (bijv. een surfplank), of wanneer het deurblad om constructieve redenen (schuin dak, lage latei, storende afvoerpijp) niet onder het plafond kan lopen of gemonteerd kan worden.





„Een goede naam moet men verdienen.”

August Hörmann

Geheel in de zin van de oprichter van het bedrijf is het merk Hörmann tegenwoordig een echte kwaliteitsbelofte. De familieonderneming is met meer dan 80 jaar ervaring op het gebied van deur- en aandrijvingsconstructies en met meer dan 20 miljoen verkochte deuren en aandrijvingen de nr. 1 van Europa geworden. Dat geeft u een goed gevoel bij de aankoop van een zijdelingse garagesectionaaldeur van Hörmann.

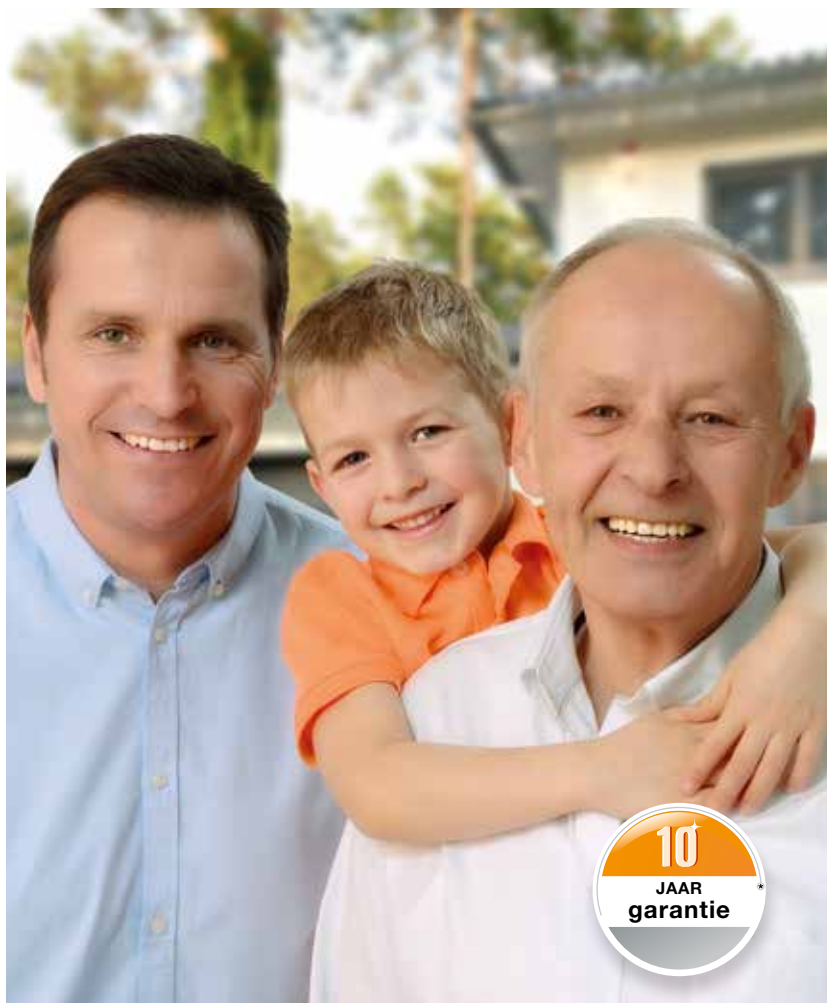


1 Merkkwaliteit uit Duitsland

Alle deur- en aandrijvingscomponenten worden bij Hörmann zelf ontwikkeld en geproduceerd. Ze zijn **honderd procent op elkaar afgestemd** en voor uw veiligheid door onafhankelijke, erkende instituten **getest en gecertificeerd**. Ze worden conform het kwaliteitsmanagementsysteem DIN ISO 9001 in Duitsland vervaardigd en voldoen aan alle eisen van de Europese norm 13241-1. Bovendien werken onze hooggekwalificeerde medewerkers intensief aan nieuwe producten, continue verdere ontwikkelingen en gedetailleerde verbeteringen. Zo ontstaan patenten en een exclusieve marktpositie.



Made in Germany



2 Garagedeuren voor generaties

Duurtesten onder reële omstandigheden zorgen voor geperfectioneerde serieproducten in Hörmann-kwaliteit. Om die reden en dankzij uitstekende technische oplossingen evenals een kwaliteitsgarantie zonder compromissen krijgt u bij Hörmann **10 jaar garantie op alle zijdelingse sectionaaldeuren en 5 jaar op Hörmann-aandrijvingen.***

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

3 Toekomst in het vizier

Hörmann loopt met het goede voorbeeld voorop. Daarom dekt de onderneming **haar energiebehoefte voor 100 % uit ecostroom**. Gelijktijdig worden door de invoer van een intelligent en gecertificeerd energiemanagementsysteem jaarlijks vele tonnen CO₂ bespaard. En ten slotte, maar niet minder belangrijk, biedt Hörmann producten aan voor duurzaam bouwen.



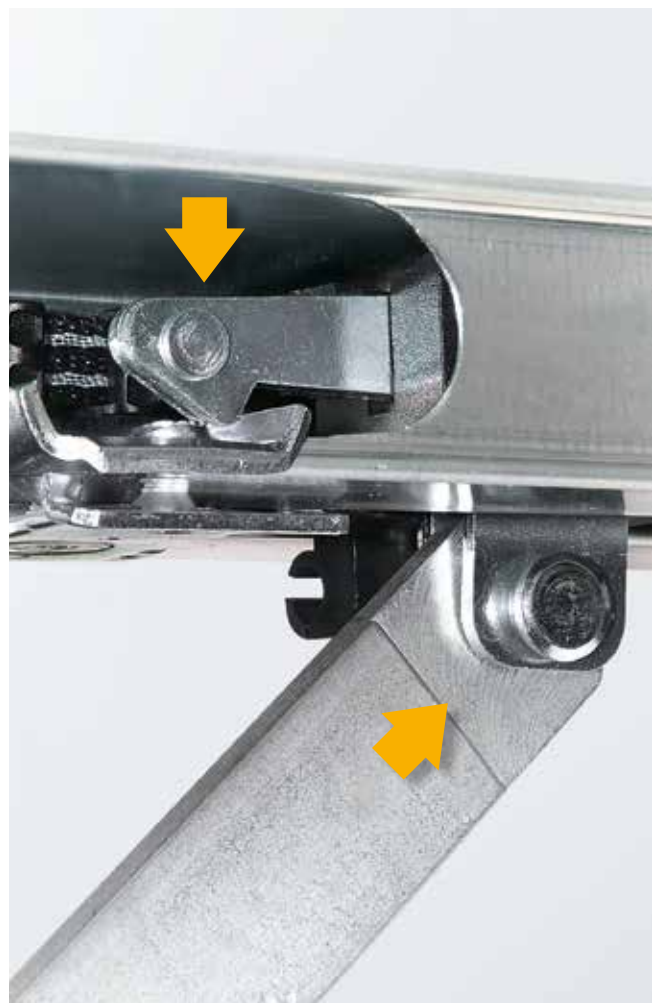
4 Licht, rustig, nauwkeurig

De 42 mm dikke panelen volgeschuimd met polyurethaan worden bovenaan door **stabiele dubbele looprollen** en onderaan in een afgeronde vloerrail veilig en nauwkeurig geleid. Door de open constructie van de vloerrail, ook aan de uiteinden, kan deze gemakkelijk worden gereinigd.

5 Betrouwbaar

De optimaal aangepaste vorm van de deurpanelen en de scharnieren aan de paneelovergangen **voorkomt dat vingers bekneld raken.**

De **betrouwbare uitschakelautomaat is zowel bij het openen als bij het sluiten van de deur** functioneel. Bij contact met onvoorziene hindernissen, binnen het openingsbereik of bij de wandgeleiding, stopt de deur onmiddellijk. Zo worden personen beschermd tegen verwondingen en worden voertuigen of voorwerpen niet beschadigd.



6 Comfortabel

Voor de personendoorgang kunnen zijdelingse garagesectionaaldeuren, ook gedeeltelijk, snel en eenvoudig worden geopend. Zo komt u sneller in uw garage om er bijvoorbeeld uw fiets uit te halen.



Bij deuren met aandrijving kan de breedte van de personendoorgang individueel worden ingesteld. De deur wordt bediend met uw handzender of met de deurhandgreep voorzien van een radiomodule (optioneel).

Meer informatie vindt u op pagina 18.

7 Veilig



Mechanische optilbeveiliging in de aandrijfrail

Ongenode gasten maken bij de automatische deuren van Hörmann nauwelijks kans. Wanneer de garagedeur dicht is, klikt de **optilbeveiliging** automatisch in de aanslag van de geleidingsrail. **Zo is deze direct stevig vergrendeld en beveiligd tegen optillen.** Deze gepatenteerde deurvergrendeling is volledig mechanisch en werkt dus ook zonder elektrische voeding, in tegenstelling tot de aandrijvingen van veel andere fabrikanten. Bovendien verbinden twee haken aan de zijkant van de deur het uiteinde van het deurblad stevig met het zijdelingse kozijn.



Bekijk de korte film op:
www.hormann.be/videos
www.hormann.nl/videos



8 BiSecur-radiosysteem met gecertificeerde veiligheid 9 Perfect afgestemd en 100 % compatibel



Alleen bij Hörmann

Het bidirectionele radiosysteem BiSecur staat voor een **toekomstgerichte techniek** voor een comfortabele en veilige bediening van garagedeur- en inrithekaandrijvingen, deuraandrijvingen, verlichting en meer. De door Hörmann ontwikkelde, extreem veilige BiSecur-coderingsprocedure met een stabiele, storingsvrije reikwijdte biedt u de zekerheid dat malafide personen uw radiosignaal niet kunnen kopiëren. Deze coderingsprocedure werd getest en gecertificeerd door de veiligheidsexperts van de Ruhr-Universiteit Bochum.



Bekijk de korte film op:
www.hormann.be/videos
www.hormann.nl/videos

Alle BiSecur-aandrijvingen, -ontvangers en -bedieningselementen zijn 100 % compatibel. Met een handzender of bijv. radiocodeschakelaar opent u comfortabel uw garagedeur, uw met een Hörmann-aandrijving uitgeruste inrithek, uw deuraandrijvingen of andere apparaten met BiSecur-ontvangers. Met onze app* kunt u in combinatie met de Hörmann BiSecur-gateway uw garagedeur- en inrithekaandrijvingen van Hörmann, uw Hörmann-voordeur** of de PortaMatic-binnendeuraandrijving evenals andere apparaten gemakkelijk aansturen **via smartphone of tablet**.

* Voor smartphone of tablet met iOS- en Android-besturingssysteem

** Voor deze functie moet uw Hörmann-voordeur ThermoCarbon / ThermoSafe zijn uitgerust met het automatische slot S5 / S7 Smart



10 Comfortabel opvragen van de deurpositie

U hoeft nooit meer in weer en wind naar buiten om te kijken of uw garagedeur dichtzit. Door op de toets van de handzender HS 5 BS te drukken, geeft de kleur van de LED de deurpositie aan. Desgewenst kunt u door opnieuw op de toets te drukken***, de deur sluiten. Comfortabel en veiliger kunt u uw garagedeur niet bedienen.

*** Bij bediening zonder zicht op de garagedeur is een extra fotocel vereist.

11 Stijlvol design

De **exclusieve BiSecur-handzenders** overtuigen niet alleen door het design in zwart of wit, maar ook door de elegante vorm, waardoor ze heel prettig in de hand liggen.

De Hörmann BiSecur-handzenders met optioneel hoogglansoppervlak in pianolak-look zijn voor hun exclusieve design door een internationale jury onderscheiden met de gerenommeerde „reddot design award”.



Bekijk de korte film op:
www.hormann.be/videos
www.hormann.nl/videos

Afbeelding hierboven: handzender HS 5 BS met handzenderhouder (optioneel).

Zijdelingse garagesectionaaldeuren HST

De 42 mm dikke, met polyurethaan volgeschuimde sandwichpanelen overtuigen door een zeer goede warmte-isolatie en geluiddemping evenals een hoge stabiliteit van het deurblad en een aangenaam rustige deurloop.



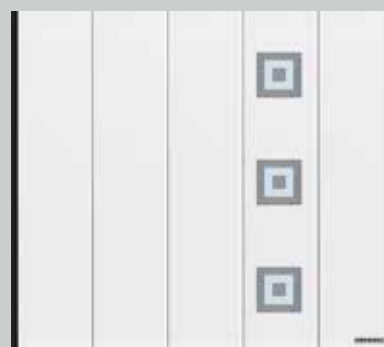
M-profilering, verkeerswit RAL 9016



L-profilering, verkeerswit RAL 9016



L-profilering, verkeerswit RAL 9016
Motief 461 met beglazing
Motief 451 zonder beglazing (zonder afb.)



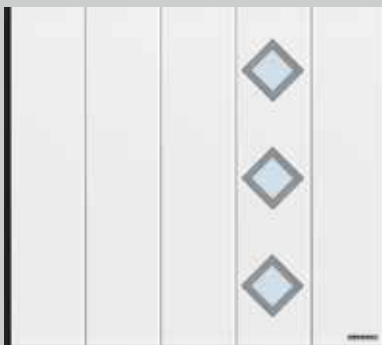
L-profilering, verkeerswit RAL 9016
Motief 462 met beglazing
Motief 452 zonder beglazing (zonder afb.)



L-profilering, verkeerswit RAL 9016
Motief 454



L-profilering, verkeerswit RAL 9016
Motief 469 met beglazing
Motief 459 zonder beglazing (zonder afb.)



L-profilering, verkeerswit RAL 9016
Motief 481 met beglazing
Motief 471 zonder beglazing (zonder afb.)

	M-profilering	L-profilering
Woodgrain	Verkeerswit RAL 9016 15 voorkeurkleuren RAL-kleur naar keuze	Verkeerswit RAL 9016 15 voorkeurkleuren RAL-kleur naar keuze
Sandgrain	Verkeerswit RAL 9016 3 voorkeurkleuren	Verkeerswit RAL 9016 3 voorkeurkleuren
Silkgrain	Verkeerswit RAL 9016 15 voorkeurkleuren RAL-kleur naar keuze	Verkeerswit RAL 9016 15 voorkeurkleuren RAL-kleur naar keuze
Decograin*	Golden Oak, Dark Oak, Night Oak, Rosewood, Winchester Oak, Titan Metallic CH 703	Golden Oak, Dark Oak, Night Oak, Rosewood, Winchester Oak, Titan Metallic CH 703
Breedte max.	6500 mm	6500 mm
Hoogte max.	3000 mm	3000 mm

* L-profilering met designelementen is niet verkrijgbaar in Decograin-oppervlak



Prestatie-eigenschappen volgens de Europese norm 13241-1

Warmte-isolatie

Paneel	$U = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
Ingebouwde deur*	$U = 1,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$

Afdichting

Lucht	Klasse 0
Water	Klasse 0

Windbelasting	Klasse 3
---------------	----------

* De U-waarde geldt voor ingebouwde deuren zonder beglazing met de afmetingen $5000 \times 2125 \text{ mm}$

De motiefvoorbeelden tonen deuren van $2500 \times 2125 \text{ mm}$.
Alle oppervlakken en kleuren vindt u op de volgende pagina's, de technische gegevens vanaf pagina 28.

De keuze is aan u

Vorm uw garagedeur helemaal naar uw eigen individuele wensen. U kunt kiezen uit maximaal 4 oppervlakken, die u qua kleur kunt aanpassen aan het uiterlijk van uw huis. Bovendien kunt u een keuze maken uit 15 voorkeurkleuren met dezelfde prijs, ca. 200 RAL-kleuren en 6 Decograin-decors. Om ervoor te zorgen dat u lang plezier heeft van uw nieuwe deur, zijn de oppervlakken van onze deuren optimaal beschermd tegen roest. Verzinkt materiaal en een hoogwaardige polyestergrondlaag aan beide zijden van de deur laten de regen afparelen.

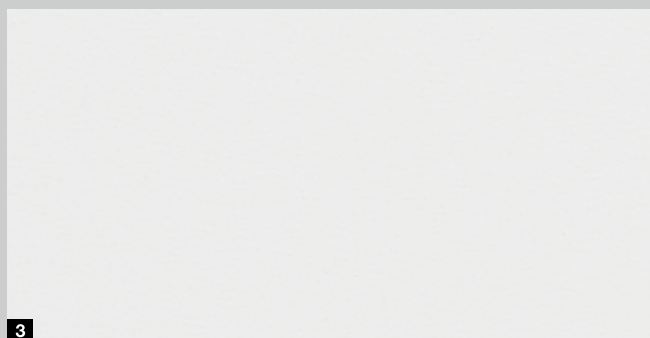
Stalen oppervlakken



1



2



3



4

Opgelet:

De binnenzijde van de zijdelingse garagesectionaaldeur wordt in het algemeen in de kleur grijswit RAL 9002 geleverd.

Bij dubbelwandige stalen garagesectionaaldeuren die langdurig aan de zon worden blootgesteld, dienen donkere kleuren te worden vermeden. Door de warmte-absorptie van donkere kleuren kan mogelijk een doorbuiging van de deurpanelen ontstaan, waardoor de werking van de garagedeur kan worden beïnvloed.

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

1 Woodgrain

Bij het voordelige, robuuste Woodgrain-oppervlak met natuurgetrouw zaagsnedemotief kunnen door het reliëf kleine krassen probleemloos worden gerepareerd.

2 Sandgrain

Het fijn gestructureerde Sandgrain-oppervlak voor de prijsbewuste opdrachtgever is zeer geschikt voor moderne huizen.

3 Silkgrain

Het zijdegladde Silkgrain-oppervlak is door het luxe deuraanzicht de eerste keus bij een moderne architectuur.

4 Decograin

Het Decograin-oppervlak geeft uw sectionaaldeur een detailgetrouw, opvallend houtkarakter of een luxe antracietkleurige metallic-elegantie.

Standaardkleur

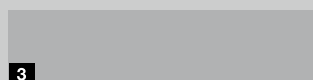


1

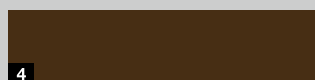
15 voorkeurkleuren



2



3



4



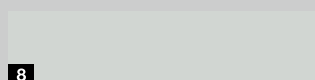
5



6



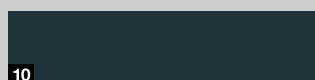
7



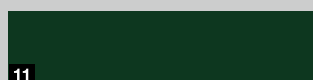
8



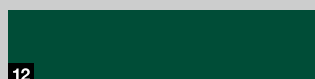
9



10



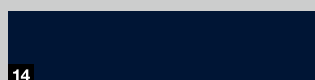
11



12



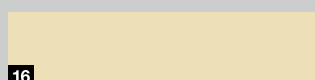
13



14



15



16

1	RAL 9016	Verkeerswit
2	RAL 9007	Grijsaluminium
3	RAL 9006	Witaluminium*
4	RAL 8028	Terrabruin*
5	RAL 8003	Leembruin
6	RAL 8001	Okerbruin
7	RAL 7040	Venstergrijs
8	RAL 7035	Lichtgrijs
9	RAL 7030	Steengrijs
10	RAL 7016	Antracietgrijs*
11	RAL 6009	Dennengroen
12	RAL 6005	Mosgroen
13	RAL 5014	Duifblauw
14	RAL 5011	Staalblauw
15	RAL 3003	Robijnrood
16	RAL 1015	Licht ivoorkleurig

6 Decograin-decors



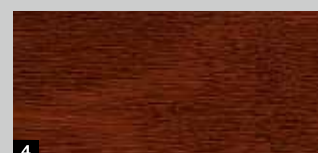
1



2



3



4



5



6

1	Decograin Golden Oak: middenbruin, goudgeel eikendecor
2	Decograin Dark Oak: notenhoutkleurig eikendecor
3	Decograin Night Oak ■ NIEUW : donker-intensief eikendecor
4	Decograin Rosewood ■ NIEUW : mahoniekleurig houtdecor
5	Decograin Winchester Oak ■ NIEUW : naturelkleurig eikendecor met noesten
6	Titan Metallic CH 703: antraciet met metallic effect

* Voorkeurkleuren voor Sandgrain-oppervlak

De elegantie van een zijdelingse garagesectionaaldeur

Kies uit zeven deurmotieven uw favoriete garagedeur, van de klassieke cassette, elegante M- en L-profileringen tot en met exclusieve designmotieven met beglazing en roestvrijstalen applicaties. Dankzij het grote aantal oppervlakken, kleuren en decors kunt u uw zijdelingse garagesectionaaldeur optimaal afstemmen op de architectuur van uw huis.







▲ L-profilering, motief 461, in de Hörmann-kleur CH 703

► L-profilering in verkeerswit RAL 9016





◀ M-profilering in Decograin Golden Oak





Alleen bij Hörmann

Automatische loopdeurfunctie bij garagedeuren met aandrijving

Met een handzender of de handgreep op de garagedeur kunt u uw zijdelingse garagedeur voor personendoorgang snel en gemakkelijk gedeeltelijk openen. Een korte bediening van de handgreep en de deur beweegt automatisch tot aan de ingestelde positie. Bij een volgende bediening wordt de deur weer gesloten.

De doorgangsbreedte kan eenvoudig op de aandrijving worden ingesteld. Bijvoorbeeld een smalle doorgang alleen voor personen of een bredere doorgang voor fiets, motor of kruiwagen.



Geïntegreerde afsluitbare handgreep met volwaardige functies voor de draadloze binnendruknop

Met twee toetsen en een schuifschakelaar op de binnenkant van de handgreep kunt u:

- 1 de deur volledig openen en sluiten
- 2 de loopdeurfunctie bedienen
- 3 het radiosignaal uitschakelen (vakantiestand)



Witaluminium RAL 9006



Verkeerswit RAL 9016



Bruin



Roestvrijstalen look geborsteld



Standaard handgreeppositie
bij M- en L-profilering



Handgreeppositie voor tussenbreedtes
bij M- en L-profilering



Beglazing S0



Beglazing S1



Beglazing S2

4 handgreepkleuren

Handbediende deuren worden standaard geleverd met een handgreep in witaluminium. Optioneel heeft men de keuze uit 3 andere kleuren. Dezelfde uitvoeringen zijn ook leverbaar bij gemotoriseerde deuren inclusief de automatische loopdeurfunctie.

Drie soorten beglazing

Beglazing voor het bovenste deel van de deur is verkrijgbaar met een heldere dubbele kunststof ruit of een ruit in kristalstructuur. De omramingen zijn standaard wit, optioneel ook leverbaar in de kleur van de deur of in een RAL-kleur naar keuze.



Ventilatierooster
Ventilatiedoorlaat
40 cm²/rooster

Ventilatierooster

De ventilatieroosters in het onderste deel van de garagedeur zijn standaard verkrijgbaar in zwart en optioneel in de kleur van de garagedeur of in een RAL-kleur naar keuze.

Betrouwbaar, veilig, 100 % compatibel

Hörmann-garagedeuraandrijvingen zijn perfect afgestemd op uw zijdelingse garagedeur van Hörmann. Dat betekent voor u: eenvoudige bediening, maximaal comfort en een zeer hoge bedieningsveiligheid.

Met onze elegante handzenders opent u heel gemakkelijk behalve uw garagedeur ook bijv. het met een 100 % compatibele Hörmann-aandrijving uitgeruste inrithek of elektrische apparaten, zoals bijv. lampen, comfortabel en veilig.

En natuurlijk vindt u in het brede Hörmann-assortiment altijd de juiste aandrijving en het passende toebehoren voor uw wensen en behoeften.



Aandrijvingen voor garagedeuren
en inrithekken
Aandrijvingen voor garagedeuren en inrithekken

Meer informatie vindt u in de brochure
„Aandrijvingen voor garagedeuren
en inrithekken”







SupraMatic, de supersnelle aandrijving met veel extra functies

- Standaard met handzender HS 5 BS met 5 toetsen
- Deurpositie opvragen
- Laag stroomverbruik
- Eenvoudige programmering
- Dubbel 7-segment-display
- Apart schakelbare LED-verlichting met energie-efficiëntieklasse A++
- Instelbare gedeeltelijke deuropening
- Aandrijvingskap uit geborsteld aluminium
- Automatische deurvergrendeling
- Dubbele uitschakelautomaat in de richting deur-open en deur-dicht



HS 5 BS zwarte structuur met chromen kapjes

	SupraMatic E
Cycli per dag / uur	25 / 10
Trek- en drukkracht	650 N
Topbelasting	800 N
Openingssnelheid max.	12 - 18 cm/sec.
Deurbreedte max.	6500 mm
Deuropervlak max.	15 m ²



ProMatic, de voordelige instap in de Hörmann-premiumkwaliteit

- Standaard met handzender HSE 4 BS met 4 toetsen
- Instelbare gedeeltelijke deuropening
- Automatische deurvergrendeling
- Dubbele uitschakelautomaat in de richting deur-open en deur-dicht
- LED-verlichting met energie-efficiëntieklasse A++



HSE 4 BS zwarte structuur met kunststof kapjes

	ProMatic
Cycli per dag / uur	12 / 5
Trek- en drukkracht	600 N
Topbelasting	750 N
Openingssnelheid max.	8 - 10 cm/sec.
Deurbreedte max.	3000 mm
Deuroppervlak max.	9 m ²



Handzender HS 5 BS

4 functietoetsen
plus opvraagtoets

1 Hoogglansoppervlak
in zwart of wit

2 Zwart structuuroppervlak



Handzender HS 4 BS

4 functietoetsen

3 Zwart structuuroppervlak

Handzender HS 1 BS

1 functietoets

4 Zwart structuuroppervlak

Handzender HSE 1 BS

1 functietoets,
incl. oog voor sleutelhanger

5 Zwart structuuroppervlak



Handzender HSE 4 BS

4 functietoetsen,
incl. oog voor sleutelhanger

6 Zwart structuuroppervlak
met kapjes van kunststof
of chroom

Handzender HSE 2 BS

2 functietoetsen,
incl. oog voor sleutelhanger

7 Hoogglansoppervlak
in zwart of wit

8 Hoogglansoppervlak
in groen, lila, geel, rood, oranje

9 Decors in zilver, carbon,
donker wortelhout



(Afb. vanaf links)



10 Handzender HSD 2-A BS
In aluminium-look.
Met twee functietoetsen.
Ook bruikbaar als sleutelhanger

11 Handzender HSD 2-C BS
Hoogglans verchroomd.
Met twee functietoetsen.
Ook bruikbaar als sleutelhanger



16 Radiocodeschakelaar FCT 3 BS
Voor 3 functies,
met verlichte toetsen



12 Handzender HSP 4 BS
4 functietoetsen,
met zendblokkering,
incl. sleutelring



17 Radiocodeschakelaar FCT 10 BS
Voor 10 functies,
met verlichte toetsen
en beschermkap



13 Handzender HSZ 1 BS
1 functietoets,
kan in de sigarettenaansteker
van de auto worden geplaatst

14 Handzender HSZ 2 BS
2 functietoetsen,
kan in de sigarettenaansteker
van de auto worden geplaatst



18 Radio-vingerscanner FFL 12 BS
Voor 2 functies
en max. 12 vingerafdrukken



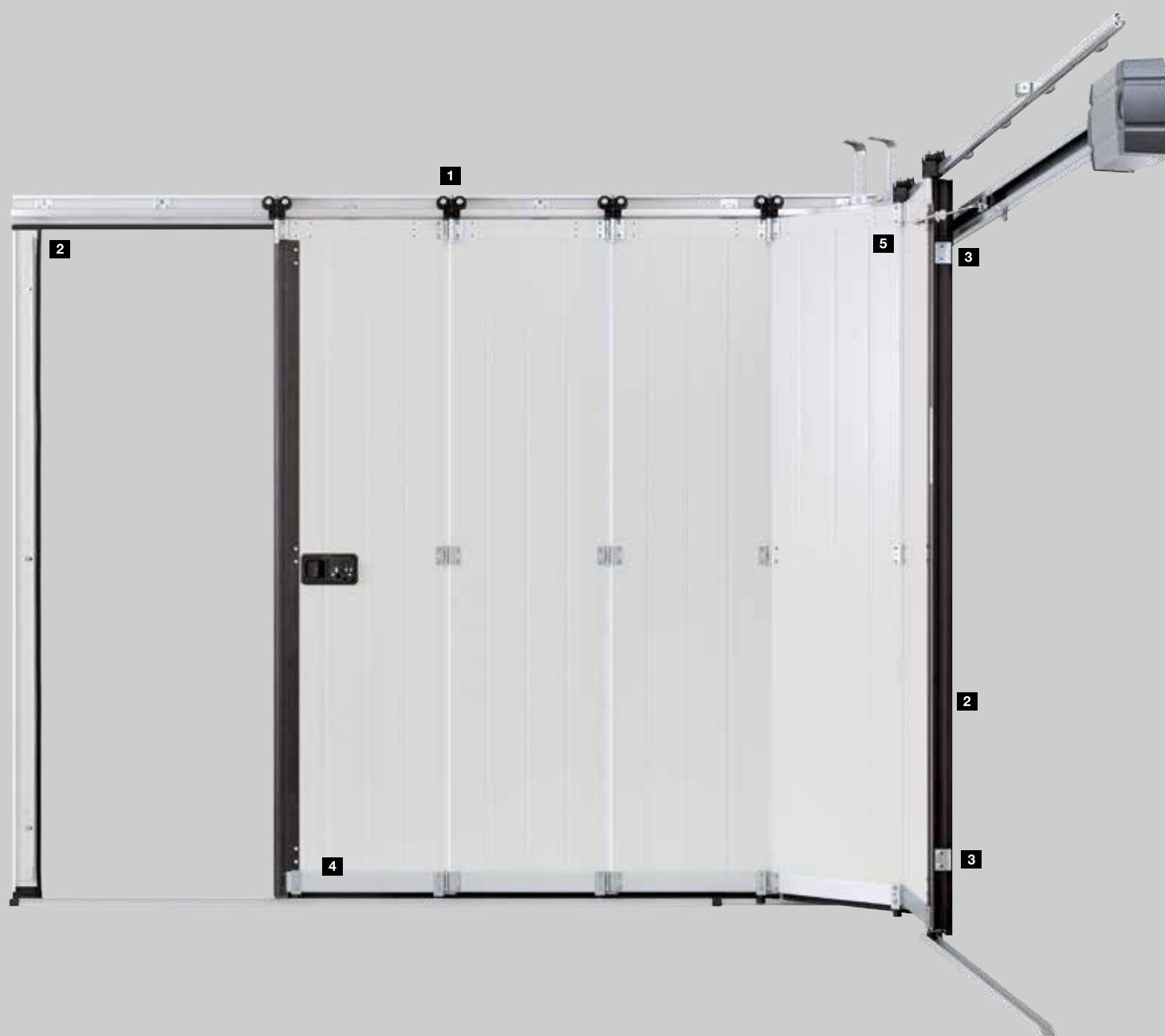
15 Draadloze binnendrukknop FIT 2-1 BS
Voor 2 functies,
aansluitmogelijkheid
van max. 2
bedieningselementen
via kabel, bijv.
sleutelschakelaar



Sleutelschakelaar
19 STAP 50
20 STUP 50
In inbouw- en opbouwuitvoering,
inclusief 3 sleutels

Perfect op elkaar afgestemde details

De zijdelings garagesectionaaldeur van Hörmann combineert talrijke innovatieve details, van een nauwkeurige deurloop en een veilige vergrendeling tot en met de bijzondere constructie van de vloerrail. Daardoor biedt deze deuroplossing u elke dag meer comfort en meer veiligheid.





Nauwkeurige deurloop

Dubbele looprollen **1** uit slijtvaste kunststof bewegen veilig en nauwkeurig op de aluminium rail en verhinderen het ontsporen van de deurpanelen. Bovendien waarborgen ze een lichte en geluidsarme deurloop, zodat een handmatig bediende deur ook gemakkelijk kan worden geopend. De stabiele scharnierverbindingen op de looprollen en tussen de met polyurethaan volgeschuimde deurpanelen met een dikte van 42 mm zorgen voor een hoge stabiliteit van het deurblad.



Goed afgedicht

Duurzaam elastische en weerbestendige afdichtingen **2** aan de zijkanten en rond de latei van het deurkozijn evenals tussen de afzonderlijke panelen en de onderkant zorgen voor een goede afdichting van de deur. Een rubberen kokerprofiel met groot volume dicht de sluitkant van de deur optimaal af.



Veilig vergrendeld

Door de bovenste en onderste deurgeleiding sluit de deur zeer nauwkeurig. Twee extra haken **3** aan de zijkant van de deur verbinden het uiteinde van het deurblad stevig met het zijdelingse kozijn. Bovendien verhindert deze mechanische beveiliging het optillen van de deur. Voor een nog betere inbraakbeveiliging kunnen handmatig bediende deuren als optie met een drievoudige vergrendeling aan de sluitkant worden uitgerust.



Goed geleid

De onderste aluminium vloerrail **4** geleidt de deurpanelen veilig en voorkomt dat de panelen uitzwaaien. Door zijn platte constructie met een hoogte van slechts 25 mm, wordt de inrit of de toegang niet belemmerd. De aan de zijkant open constructie vergemakkelijkt het verwijderen van vuil en blad uit de vloerrail.



Eenvoudige montage

Het kozijn van de zijdelingse garagesectionaaldeur kan eenvoudig aan elkaar worden geschroefd, om dan compleet op de garagemuur te worden bevestigd. Inbouw bij een beperkte ruimte, met slechts 140 tot 450 mm zijdelingse aanslag, maakt het DS-beslag **5** met dubbele zijdelingse geleidingsrails mogelijk.

Max. maatbereik

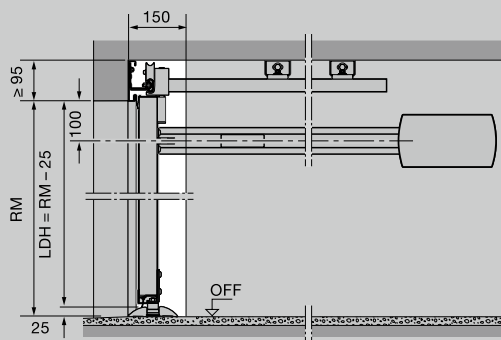
Raster-deurhoogte (RM)	Raster-deurbreedte (LZ)																										
	2000	2080	2125	2205	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3125	3275	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5700	6000	6300	6500	
3000																											
2875																											
2750																											
2625																											
2500																											
2375																											
2250																											
2205																											
2125																											
2080																											
2000																											
1875																											
	4	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	7	7	8	8	8	9	10	10	10	11	12	12	12	13	
	Aantal deurpanelen																										

Bij M- en L-profileringen zijn
optioneel ook tussenbreedtes
verkrijgbaar

Sandgrain-, Silkgrain-,
Decograin-oppervlakken:
niet verkrijgbaar in de breedtes
2625, 2875, 5250, 6300

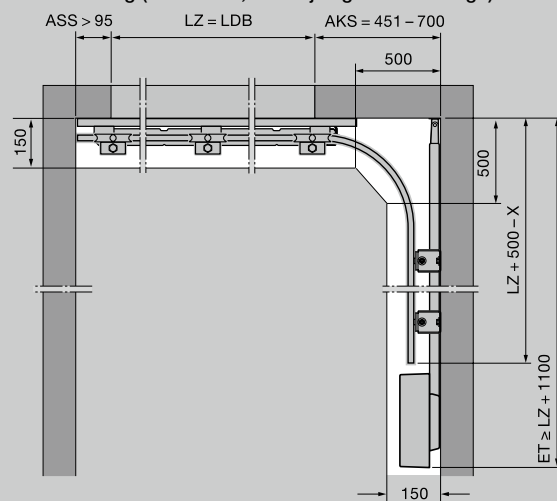
Verticale doorsneden

Aandrijving wandmontage

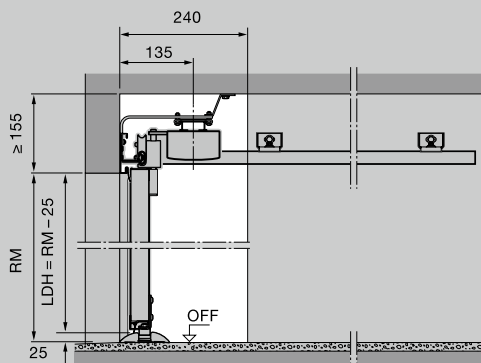


Horizontale doorsneden

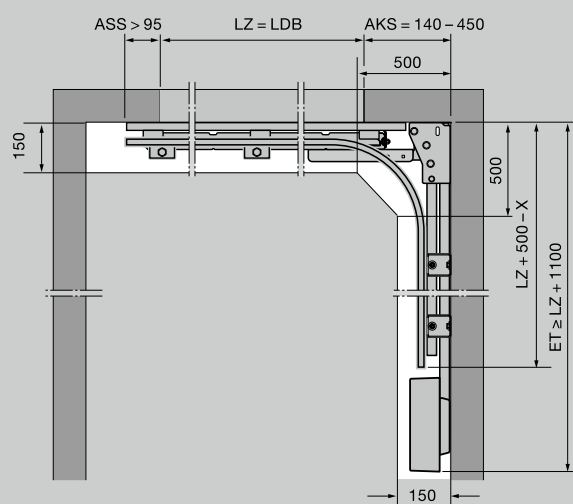
ES-beslag (enkele rail, aandrijving wandmontage)



Aandrijving plafondmontage



DS-beslag (dubbele rail, aandrijving wandmontage)



Bepaling van de aandrijfrail (ES- en DS-beslag)

Deurbreedte (LZ)	Aandrijfrail	Inschuifdiepte (totale lengte SupraMatic- / ProMatic-aandrijving)
≤ 2205	K	3200
≤ 2375	M	3450
≤ 3000	L	4125
≤ 3275	XL	4375
≤ 4750	5500	5725
≤ 6500	7000	7225

De inschuifdiepte (totale lengte van de aandrijving) kan tot op de lengte LZ + 1100 mm door de klant worden ingekort.

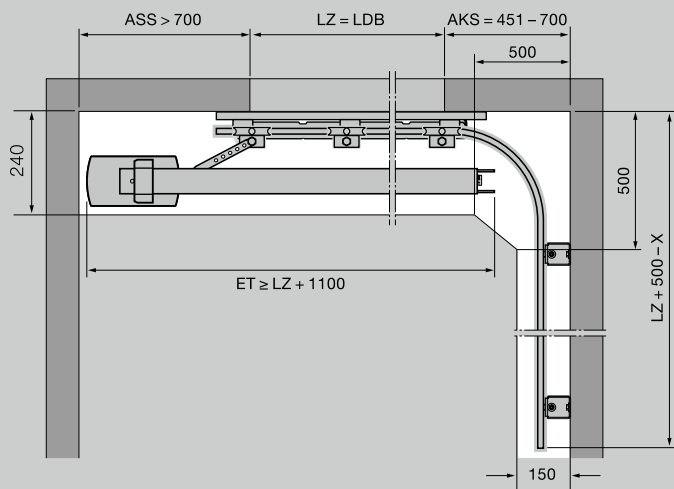
Als de inschuifdiepte (totale lengte van de aandrijving) kleiner is dan LZ + 1100 mm, kan de geleidingsrail tot 125 mm naar achteren worden verplaatst.

Toelichtingen

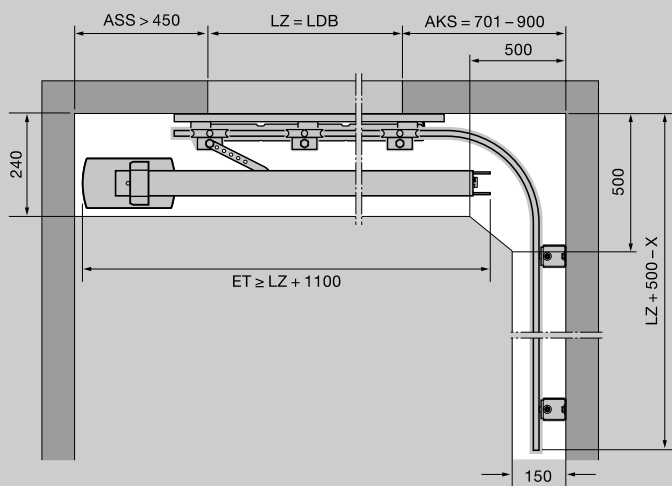
RM	Rastermaathoogte (bestelmaat)
LZ	Netto kozijnmaat (bestelmaat)
LDH	Vrije doorrijhoogte
LDB	Vrije doorrijbreedte
ET	Inschuifdiepte (totale lengte met aandrijving)
OFF	Bovenkant afgewerkte vloer
ASS	Aanslag sluitkant
AKS	Aanslag bochtzijde

Meer informatie vindt u in de inbouwgegevens of informeer bij uw Hörmann-dealer.

ES-beslag (enkele rail, aandrijving plafondmontage A)

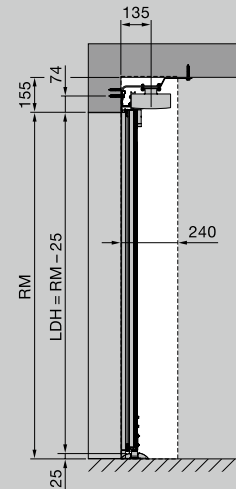


ES-beslag (enkele rail, aandrijving plafondmontage B)

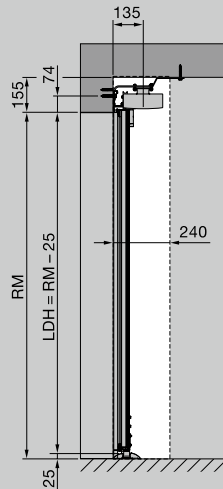


Verticale doorsneden

Plafondmontage B

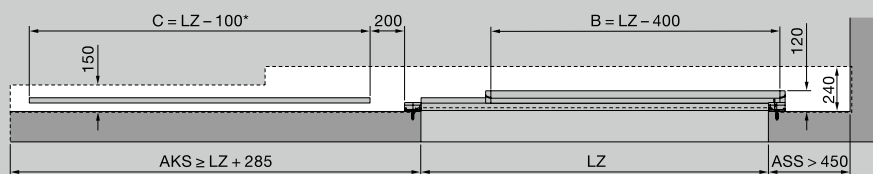


Wandmontage

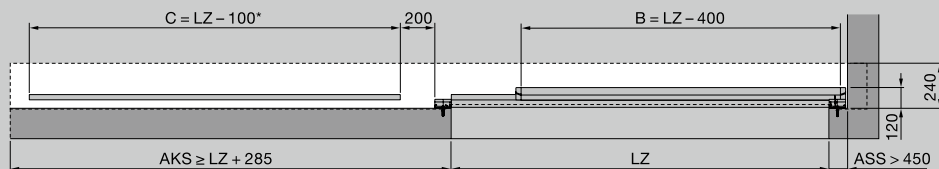


Horizontale doorsneden

Plafondmontage B (doorsnede vloerrail)



Wandmontage (doorsnede vloerrail)



Toelichtingen

RM	Rastermaathoogte (bestelmaat)
LZ	Netto kozijnmaat (bestelmaat)
LDH	Vrije doorrijhoogte
LDB	Vrije doorrijbreedte
ET	Inschuifdiepte (totale lengte met aandrijving)
OFF	Bovenkant afgewerkte vloer
ASS	Aanslag sluitkant
AKS	Aanslag bochtzijde

¹⁾ LZ > 5000 uitvoering tweedelig

Meer informatie vindt u in de
inbouwgegevens of informeer
bij uw Hörmann-dealer.

Beleef Hörmann- kwaliteit bij nieuwbouw en renovatie

Met Hörmann kunt u heel gemakkelijk plannen. Zorgvuldig op elkaar afgestemde oplossingen bieden u voor elk bereik in de woningbouw topproducten met een hoge functionaliteit.

- **Garagedeuren**

Optimaal afgestemd op uw persoonlijke bouwstijl: kantel- of sectionaaldeuren uit staal of hout.

- **Aandrijvingen voor (garage)deuren**

Geniet van hoog comfort en inbraakwerende veiligheid met aandrijvingen voor garagedeuren en inrithekken van Hörmann. Met de Hörmann-deuraandrijvingen kunt u ook in uw woonruimten profiteren van dit comfort.

- **Voordeuren**

Voor elke behoefte en elke eis vindt u het gewenste deurmotief in ons uitgebreid assortiment van stalen en aluminium voordeuren.

- **Stalen deuren**

De degelijke deuren voor alle ruimtes in uw woning, van kelder tot zolder.

- **Kozijnen**

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



Garagedeuren en aandrijvingen voor garagedeuren en inrithekken



Voordeur Thermo65 / Thermo46



Stalen deuren

Hörmann: kwaliteit zonder compromissen



Hörmann KG Amshausen, Duitsland



Hörmann KG Antriebstechnik, Duitsland



Hörmann KG Brandis, Duitsland



Hörmann KG Brockhagen, Duitsland



Hörmann KG Dissen, Duitsland



Hörmann KG Eckelhausen, Duitsland



Hörmann KG Freisen, Duitsland



Hörmann KG Ichtershausen, Duitsland



Hörmann KG Werne, Duitsland



Hörmann Alkmaar B.V., Nederland



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Polen



Hörmann Beijing, China



Hörmann Tianjin, China



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, USA



Shakti Hörmann Pvt. Ltd., India

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

GARAGEDEUREN
AANDRIJVINGEN
INDUSTRIEDEUREN
LAAD- EN LOSTECHNIEKEN
ANDERE DEURTYPES
KOZIJNEN

www.hormann.be
www.hormann.nl

HÖRMANN