



**Hoge
veiligheid**
door laag
energieverbruik

PortaMatic-deuraandrijving

Voor barrièrevrij en comfortabel wonen

HÖRMANN

Deuren moeiteloos openen en sluiten

Met de PortaMatic-deuraandrijving van Hörmann is het automatisch openen en sluiten van houten en stalen binnen-deuren via handzender of drukknop kinderspel. Zowel voor mensen met een lichamelijke beperking als voor iedereen die kiest voor meer comfort, met deze technologie wordt alles veel eenvoudiger. De PortaMatic-deuraandrijving overtuigt niet alleen met talrijke functies en instelmogelijkheden, maar ook met een minimaal stroomverbruik. Bovendien is de PortaMatic tot 25 % goedkoper dan vergelijkbare deuraandrijvingen.









Pas uw woning aan uw behoeften aan

Wilt u ondanks lichamelijke beperkingen toch mobiel blijven? De PortaMatic-aandrijving geeft u een stuk levenskwaliteit terug, door u erbij te helpen u vrij door uw woning te bewegen, zonder hulp van anderen.

Comfortabel leven

Draag vanaf nu volle dienbladen, zware bierkatten of al uw inkopen zonder problemen overal naartoe. Ook wanneer u de automatische PortaMatic-deuraandrijving niet om gezondheidsredenen nodig hebt, wilt u deze comfortabele oplossing gegarandeerd nooit meer missen.



Barrièrevrij werken

Barrièrevrij werken is tegenwoordig al erg belangrijk en dat zal in de toekomst alleen nog maar toenemen. De hoge veiligheid door het lage energieverbruik maakt van de PortaMatic een ideale deuraandrijving voor bijv. kantoren, ziekenhuizen, laboratoria en artsenpraktijken.*

Deuren hygiënisch bedienen

Via kamerdeuren in dokterspraktijken of deuren van sanitaire ruimtes in kantoren is het gevaar voor besmetting onder medewerkers en patiënten zeer hoog.

In combinatie met een contactloze schakelaar zorgt de PortaMatic-deuraandrijving voor een maximale bescherming tegen ziektekiemen en bacteriën en geeft u zo een veilig gevoel.



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

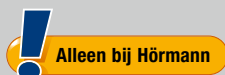
* Voor bepaalde groepen gebruikers, zoals oudere of hulpbehoevende personen en kleine kinderen, moet het gebruik van de aandrijving in elk afzonderlijk geval worden getest.



1 Veilige deurbediening

Veiligheid en comfort zijn bij Hörmann onlosmakelijk met elkaar verbonden. Onze PortaMatic-deuraandrijving opent uw deuren met **soft-start en soft-stop** en **functioneert fluisterstil**. Deurbewegingen worden met minimale kracht uitgevoerd en bieden zo een **optimale zekerheid**. Een licht contact is al voldoende om de deurbeweging te stoppen.

2 Innovatief draadloos systeem



Wij blijven met u meedenken waar anderen het allang hebben opgegeven. Met ons **innovatieve draadloze systeem BiSecur** kunt u de deuraandrijving veilig en comfortabel bedienen via de handzender of de draadloze binnendrukknop, en kunt u bovendien opvragen of de deur geopend of gesloten is*. **Op die manier hoeft u niet het hele huis door te gaan om te controleren of alle binnendeuren gesloten zijn.** En omdat voor ons uw optimale comfort altijd centraal staat, kunt u met uw handzender of draadloze binnendrukknop niet alleen uw deuren openen en sluiten, maar ook de geïntegreerde LED-verlichting bedienen.

* Met handzender HS 5 BS of draadloze binnendrukknop FIT 5 BS



3 Eenvoudige montage, eenvoudige aansluiting

De PortaMatic maakt u het leven gegarandeerd gemakkelijker. **De montage op zich is al bijzonder eenvoudig.** De aandrijving wordt boven de deur of op het kozijn bevestigd. De geleidingsrail kan gemakkelijk op het deurblad worden verlijmd en indien nodig opnieuw worden verwijderd zonder sporen na te laten. Vooral in huurwoningen of bij gladde glazen deuren is dit bijzonder praktisch. De PortaMatic wordt eenvoudig via een stopcontact aangesloten. Voor een probleemloze aansluiting zijn de kabels van onze aandrijvingen 3 m lang. **Uiteraard kan ook uw Hörmann-dealer deze aandrijving vakkundig voor u installeren.**

4 Optische en akoestische comfortfuncties

Wij zijn van mening dat het **extra comfort en de grotere veiligheid** het verschil maken. Daarom hebben wij de PortaMatic-deur-aandrijving uitgerust met enkele nuttige extra functies. Zo wordt het openen en sluiten van de deur al aangekondigd door een **akoestisch signaal** en door de geïntegreerde **LED-verlichting**, nog voordat de deur enige beweging heeft gemaakt. De verlichting zorgt bovendien tijdens duisternis of bij slecht verlichte deuringangen voor optimale veiligheid.

ALLE VOORDELEN OP EEN RIJTJE



PortaMatic, zilverkleurig (E6 / EV 1) met ingeschakelde verlichting, gemonteerd op een verbreed deurkozijn.



PortaMatic, wit (RAL 9016) met optionele asverlenging, montage boven het deurkozijn.

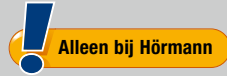


Dankzij de optimale zichtbaarheid van de doorgang zorgt de geïntegreerde verlichting voor een perfecte oriëntatie.



Een gedeeltelijke opening kan erg nuttig zijn, bijvoorbeeld voor sanitaire installaties waar onvoldoende ventilatiemogelijkheden aanwezig zijn.

Geïntegreerde LED-verlichting



De verlichtingsfuncties van de PortaMatic kunnen eenvoudig en telkens opnieuw aan de omstandigheden worden aangepast. U kunt bijvoorbeeld kiezen of de verlichting naar boven of naar beneden moet worden gericht. Een permanente verlichting kan 's nachts erg nuttig zijn als oriëntatiehulp. Bovendien kan het openen en sluiten van de deur al vóór de deurbeweging worden aangekondigd door middel van een lichtsignaal.

Praktische gedeeltelijke opening

U kunt de PortaMatic ook zo instellen dat uw deur gedurende een door u gedefinieerde tijd gedeeltelijk of volledig geopend blijft, bijvoorbeeld voor ventilatie.

Minimaal stroomverbruik

Dankzij energie-efficiënte componenten en LED-verlichting hebben wij ervoor gezorgd dat de stroomkosten voor de PortaMatic bijzonder laag zijn. Op die manier bespaart u energie en geld.

Individuele aansluitmogelijkheden

De PortaMatic kan ook door middel van een kabel op een door de klant geïnstalleerde schakelaar in de woning worden aangesloten. Bovendien is ook de aansluiting op een binnendeur of voordeur met elektrische deuropener of motorisch slot mogelijk. Met een extra printplaat kan bovendien een externe schakelcentrale, bijv. voor een noodoproep, draadloos worden aangestuurd.

Uw comfort staat voor ons centraal

Wij willen met innovatieve producten uw leven gemakkelijker maken. Daarom hebben wij ervoor gezorgd dat u onze PortaMatic-deuraandrijving met haar talrijke functies volledig kunt instellen zoals u dat wilt. De functies kunnen ook worden gecombineerd. Via een handzender of een draadloze schakelaar kunt u tot 4 functies aansturen. Zo kan iedereen in het gezin de aandrijving individueel gebruiken.





1 Automatische modus

U opent de deur eenvoudig door een toets op de handzender of de drukknop in te drukken. Na een door u gedefinieerde tijd sluit de deur automatisch. De periode dat de deur geopend blijft, is instelbaar van 2 tot 180 seconden.

2 Impulsmodus

De deur wordt geopend door een toets op de handzender of de drukknop in te drukken. Door opnieuw op de knop te drukken, wordt de deur weer gesloten.

3 Halfautomatische modus

In deze modus opent u de deur een klein stukje met de hand. Vanaf een door u gedefinieerd punt neemt de aandrijving het verder openen van de deur over. Het sluiten van de deur gebeurt ook door lichtjes tegen de deur te duwen.

4 Deursluitmodus

U opent de deur zoals gewoonlijk met de hand. Tijdens die beweging is de aandrijving niet gekoppeld. Na het verstrijken van een door u gedefinieerde periode tussen 2 en 60 seconden wordt de deur automatisch gesloten.

Gecombineerde modus

Alle werkingsmodi kunnen uiteraard individueel worden ingesteld of met elkaar worden gecombineerd. Dit betekent dat de PortaMatic flexibel inzetbaar is en steeds opnieuw aan uw persoonlijke situatie kan worden aangepast. Meer informatie daarover vindt u op pagina 16.



Draadloze bedienings- elementen in een exclusief design

Onze technologie is niet alleen innovatief, maar ook verpakt in een elegante behuizing. De draadloze bedieningen van Hörmann zijn verkrijgbaar in meerdere uitvoeringen en met een verschillend design. En uiteraard zijn alle bedieningen gebaseerd op de innovatieve draadloze BiSecur-technologie van Hörmann, die ervoor zorgt dat het signaal veilig wordt verzonden. Op de volgende pagina's vindt u een aantal voorbeelden uit ons omvangrijke programma. Voor meer informatie over het volledige programma accessoires kunt u uiteraard altijd terecht bij uw Hörmann-dealer.



Uitgebreide informatie over de bediening via smartphone vindt u in de brochure BiSecur SmartHome; informatie over Hörmann-deuraandrijvingen vindt u in de brochure 'Aandrijvingen voor garagedeuren en inrithekken'.







1

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



3

4

5

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
chromen of kunststof kapjes

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)

Handzender HSD 2-A BS

10 Aluminium look met

2 functietoetsen, kan ook als
sleutelhanger worden gebruikt

Handzender HSD 2-C BS

11 Hoogglans verchromd,

met 2 functietoetsen, kan ook als
sleutelhanger worden gebruikt

Handzender HSP 4 BS

12 Met zendblokkering,

4 functietoetsen,

incl. sleutelring

Handzender

HSI 6 BS ■ NIEUW

13 6 functietoetsen
met grote cijfers



6

7



8

9



10

11



12



13



14

Handzenderhouders voor rollators ■ NIEUW

Voor een comfortabele bediening kunnen de handzenders HS, HSE en HSI met een speciale houder gemakkelijk aan een rollator worden bevestigd ¹⁴.

Afb. houder voor HS 5 BS

Draadloze binnendruknop FIT 1 BS

1 functietoets

¹⁵ Zuiver wit RAL 9010



15

Draadloze binnendruknop FIT 4 BS

4 functietoetsen

¹⁶ Zuiver wit RAL 9010



16



17



18

Draadloze binnendruknop FIT 5 BS

4 functietoetsen plus opvraagtoets*

¹⁷ Zuiver wit RAL 9010

Draadloze inbouwzender

¹⁸ 2 functies, in combinatie met in de handel verkrijgbare inbouwzenders



19



20

HSU 2 BS ¹⁹

Voor montage in schakelkasten met een diameter van 55 mm en een minimale diepte van 60 mm met aansluiting op het stroomnet

FUS 2 BS ²⁰

Voor montage in schakelkasten met een diameter van 55 mm en een minimale diepte van 45 mm incl. batterij LR03 / AAA 1,5 V

Binnendruknop

²¹ Leverbaar als vlakschakelaar, op- en inbouwmodellen, met verschillende opdruk



21



* Om te controleren of de deur open of dicht is.



Hygiënische, contactloze deurbediening

In combinatie met een contactloze schakelaar is de PortaMatic de ideale oplossing voor kamerdeuren in dokterspraktijken of deuren van sanitaire ruimtes in kantoren, omdat er geen contact met een deurkruk of drukknoop nodig is en daardoor geen bacteriën worden overgedragen.



Draadloze radarknop FSR 1 BS

1 functietoets, bedrijfsspanning: 230 V

Contactloos schakelement HTR 1-230

1 functietoets, relaisuitgang voor aansluiting op een schakelaarkabel, bedrijfsspanning: 230 V

Contactloos schakelement HTR 1-24 ■ NIEUW

als de HTR 1-230, bedrijfsspanning 24 V

PortaMatic-deuraandrijving

- Elektromechanische draaivleugeldeuraandrijving voor 1-vleugelige houten en stalen binnendeuren
- Kan links en rechts worden gemonteerd
- Compleet met geïntegreerde draadloze bediening BiSecur, verlichting, krachtarm, glijarm, schootklem en bevestigingsmateriaal
- Kleur behuizing: zilverkleurig (E6 / EV 1) of wit (RAL 9016)
- Eurostekker met 3 m witte aansluitkabel



Kleur behuizing: zilverkleurig (E6 / EV 1)



Kleur behuizing: wit (RAL 9016)

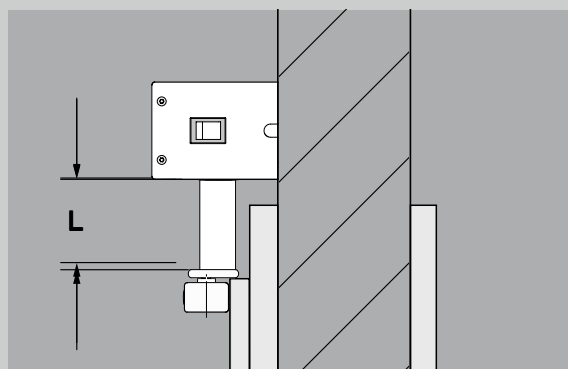
Technische gegevens

Afmetingen (B x H x D)	60 x 560 x 78 mm
Gewicht	2,9 kg
Opgenomen vermogen	max. 0,15 kW
Stand-by	ca. 1 watt
Openingshoek	max. 115 °
Geteste levensduur	200.000 cycli / 600 per dag
Deurbreedte	610 tot 1100 mm
Deurhoogte	Tot 2250 mm
Deurgewicht	max. 125 kg (tot deurbreedte 860 mm) max. 100 kg (tot deurbreedte 985 mm) max. 80 kg (tot deurbreedte 1110 mm)

Asverlenging

Optionele accessoires voor montage van de aandrijving boven het deurkozijn

Lengte (L)	31, 46, 61 mm
------------	---------------



Optionele asverlenging

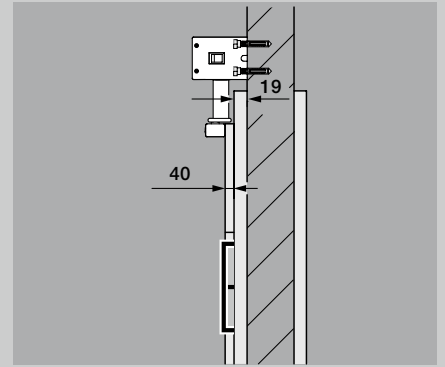
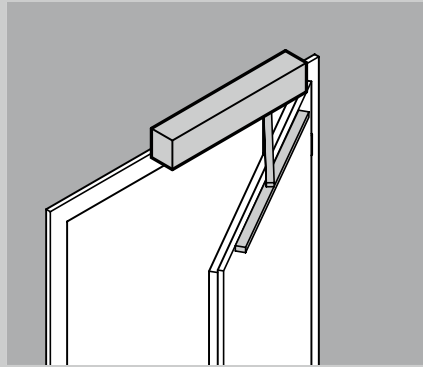
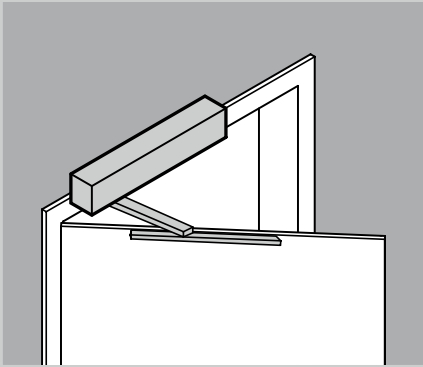
Functies en combinatiemogelijkheden

Functies	Toelichting	Openingstijd	Handmatig	Deur sluiten	Half-automatische modus	Automatische modus kabel	Automatische modus draadloos	Impuls-volgorde kabel	Impuls-volgorde draadloos
Uit	Spanningloos	-	●	-	-	-	-	-	-
Handmatig	Handbediening	-	●	○	-	○	○	○	○
Halfautomatische modus	In de richting open - dicht	Tijd 1	-	○	●	○	○	○	○
Automatische bediening	Via kabel	Tijd 2	○	○	○	●	○	○	○
Automatische bediening	Draadloos	Tijd 2	○	○	○	○	●	○	○
Impulsmodus	Via kabel	-	○	○	○	○	○	●	○
Impulsmodus	Draadloos	-	○	○	○	○	○	○	●
Permanente open, gedeeltelijk open, ventileren	Handmatig, impulsvolgorde	-	○	-	-	-	-	○	○
Akoestische (toon) en optische (licht) signalering									
Waarschuwen (vóór deurbeweging)			-	○	-	○	○	○	○
Waarschuwen (tijdens deurbeweging)			-	○	○	○	○	○	○

● standaard, ○ mogelijk, - niet mogelijk

Tijd 1 = openingstijd 2 - 60 sec.
Tijd 2 = openingstijd 2 - 180 sec.

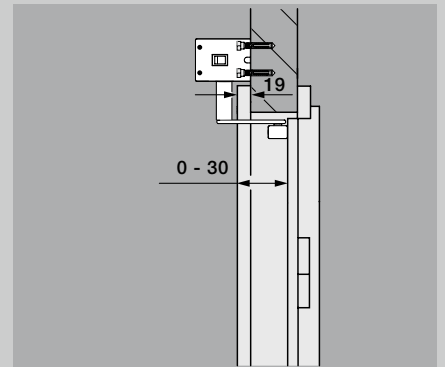
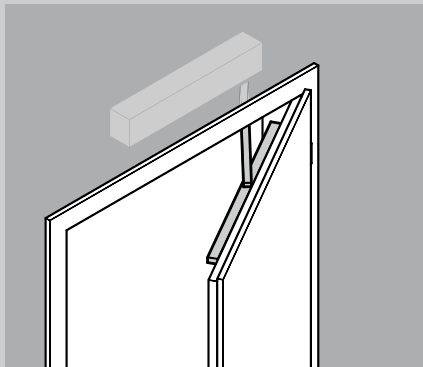
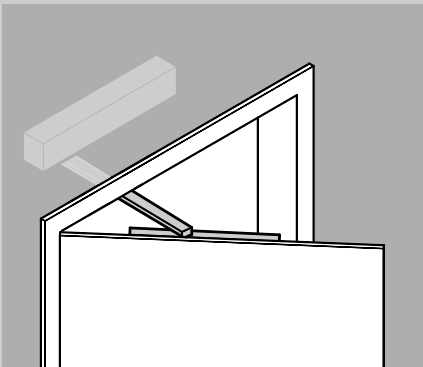
Montagewijzen



Met glijarm

Openingszijde / scharnierzijde trekkend

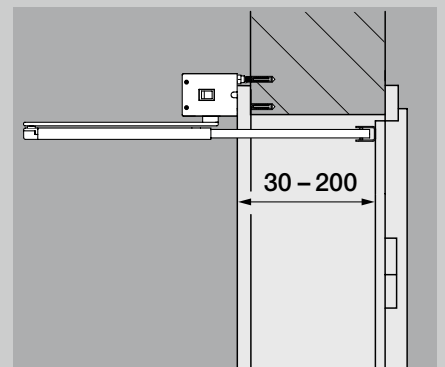
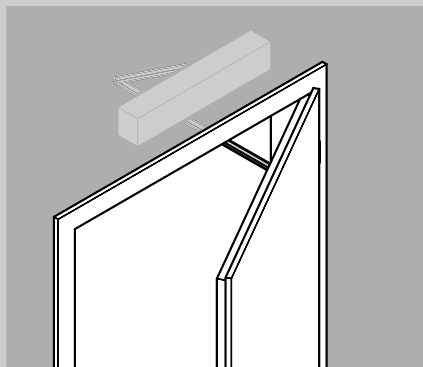
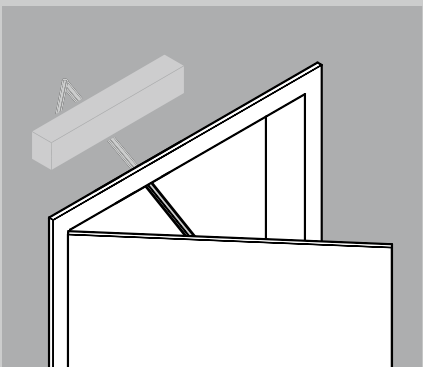
Deuroverslag max. 40 mm



Met glijarm

Sluitzijde / scharniergezijde duwend

Diepte opening 0 – 30 mm



Met knikarm (optioneel)

Sluitzijde / scharniergezijde duwend

Diepte opening 30 – 200 mm



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



Voordeuren



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 LOSTECHNIKEN
ANDERE DEURTYPES
KOZIJNEN

www.hormann.be
www.hormann.nl

HÖRMANN