



Garageporte RollMatic

Rulleport til garager RollMatic og RollMatic OD med vandret skinneføring med ny portåbnergeneration 4 til garageporte

HÖRMANN





INDHOLD

6	Gode grunde til at vælge HÖRMANN
12	Portvisninger
16	Farver
20	Rulleport RollMatic
25	Udvendig rulleport RollMatic
26	RollMatic OD, med vandret skinneføring
31	Separate døre
32	Portåbnertilbehør
36	Størrelser og monteringsdata

De viste porte er delvist forsynet med ekstraudstyr og svarer ikke i alle tilfælde til standardudførelsen.

De viste farver og overflader er af tryktekniske grunde ikke bindende.

Beskyttet af ophavsret. Kopiering, også delvist, kun med vores tilladelse.
Ret til ændringer forbeholdes.

◀ Rulleport til garager i hvidaluminium RAL 9006 og Hörmann aluminium-hoveddør ThermoSafe motiv 860 i hvidaluminium RAL 9006

Kan bruges universelt

Rulleporte og porte med vandret skinneføring, åbner lodret og kræver næsten ingen plads i garagen. Konstruktionsprincippet giver maksimal plads foran og i garagen. For rulleporte har portåbningens form ingen betydning. Det er altså ligegyldigt, om den er firkantet, afvinklet, med segment- eller rundbue.

Ved rulleporten RollMatic til garager er pladsen under loftet fri, så den kan bruges til lamper eller som ekstra opmagasineringsplads. Til monteringssituationer med kun lidt plads til overliggeren eller mindre anslag i siden leveres RollMatic også som udvendig port.

RollMatic OD, med vandret skinneføring, har minimalt pladsbehov til overliggeren og egner sig ideelt til modernisering, hvor der er trange pladsforhold.





“Et godt navn er noget, man skal gøre sig fortjent til.”

August Hörmann

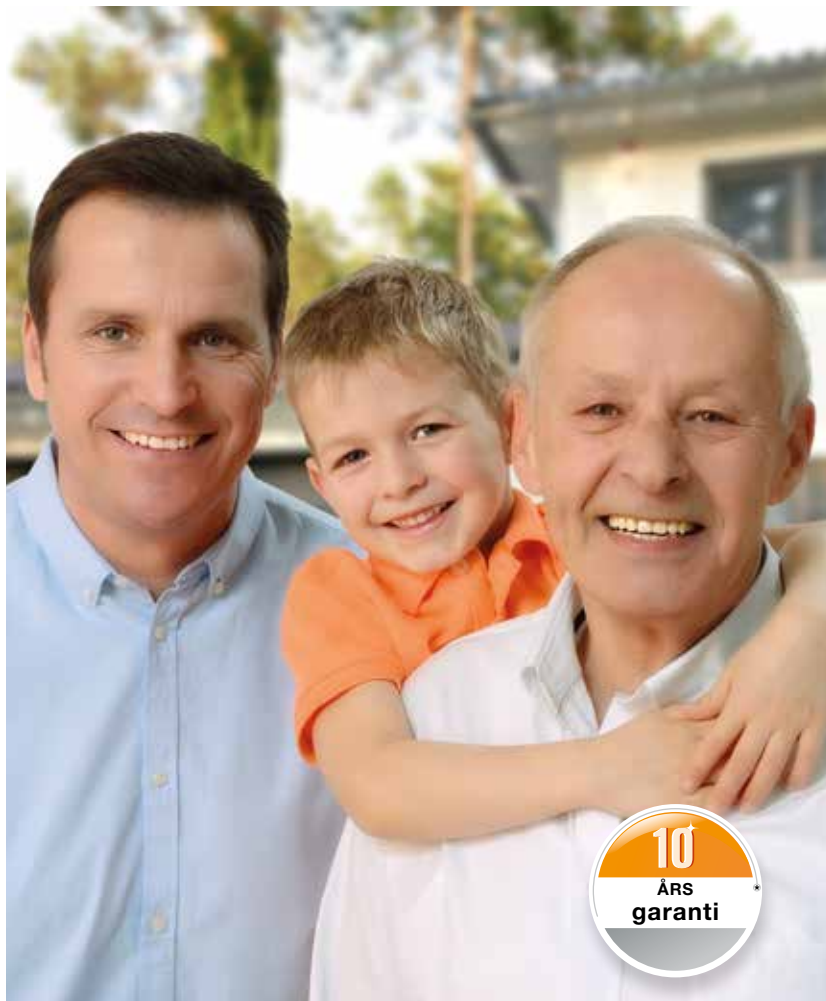
Helt i tråd med firmaets grundlægger er mærkenavnet Hörmann i dag et løfte om ægte kvalitet. Med mere end 80 års erfaring inden for fremstilling af porte, låger og portåbnere og mere end 20 millioner solgte produkter er familievirksomheden nr. 1 i Europa. Så du kan føle dig tryk ved køb af en rulleport til garagen eller en rulleport med vandret skinnføring fra Hörmann.



1 Made in Germany

Alle vigtige port- og åbnerkomponenter udvikles og produceres hos Hörmann. **De er afstemt hundrede procent efter hinanden og** er kontrolleret og certificeret af uafhængige, anerkendte institutter **med henblik på sikkerhed**. De fremstilles i Tyskland i henhold til kvalitetssikringssystemet DIN ISO 9001 og opfylder samtlige krav i den europæiske standard DS / EN 13241-1. Vores højt kvalificerede medarbejdere arbejder intensivt på nye produkter, løbende videreudviklinger og forbedringer af detaljer. Dermed opstår der patenter og unikke Hörmann løsninger på markedet.





2 Garageporte der holder længe, med den rette pleje.

Du skal sørge for at vedligeholde din port som du vedligeholder din bil. Porten skal vaskes med autoshampoo og holdes fri for skidt og snavs. Porten er i orden ved leveringen og ved almindelig brug garanterer vi følgende.

- 10 års garanti på at portens sikkerhed er i orden.**
- 10 års garanti for at du kan købe reservedele.**
- 5 års garanti på slid-dele, som fjedre, wirer, køreruller, hængsler, styreruller m.v.**
- 5 års garanti på portmotoren.**
- 2 års garanti på trådløst udstyr, fjernbetjening etc.**
- 2 års garanti på maling, lak og overflader.***

* Du kan finde de udførlige garantibetingelser på:
www.hoermann.dk

3 Med fremtiden for øje

Hörmann går forrest med et godt eksempel. Derfor dækker virksomheden **100 % af sit energiforbrug med økostrom**. Sammen med et intelligent og certificeret energistyrings-system, den CO₂-neutrale forsendelse og genbrug af materialer **spares årligt mere end 40000 ton CO₂**. Hörmann tilbyder naturligvis også produkter til bæredygtigt byggeri.



4 Pålidelig vægtudligning



Kun hos Hörmann

Rulleport til garager med trækfjederteknik

Et **integreret vægtudlignings-system** i køreskinnerne understøtter portåbneren ved åbning og lukning af porten og **skåner portåbnerens mekaniske system**. Fjederpakken og de dobbelte wirer sikrer portbladet mod at falde ned i alle positioner. I tilfælde af en nødåbning kan du let åbne porten manuelt. Et håndsving er ikke nødvendigt til rulleporten.

5 Sikker frakoblingsautomatik

Takket være **portåbnerne med blød start og blødt stop som standard** er RollMatic-portene ekstra støjsvage. Vægtudlignings-systemet og den pålidelige **frakoblingsautomatik** standser porten sikkert i tilfælde af uventede forhindringer. For at opnå endnu bedre beskyttelse og sikkerhed anbefaler vi montering af en fotocelle, der fungerer uden berøring.



6 Kompakt rulleport

Rulleporten RollMatic er det bedste valg, når **loftsområdet i din garage skal være frit**, eller garagen er for lille til en ledhejseport eller en port med vandret skinneføring. Rulleportens portblad **oprulles kompakt i portåbningens overligger**, så området ved loftet kan bruges til lamper eller som ekstra opbevaringsplads. Til monteringssituationer med kun lidt anslag i siden kan du også få RollMatic som **udvendig port til montering foran portåbningen**.

7 Pladsbesparende RollMatic med vandret skinneføring

RollMatic OD med vandret skinneføring egner sig især til garager med **meget lidt plads til overliggeren**. Portbladet føres under loftet ved hjælp af de smalle køreskiner. På grund af den pladsbesparende montering af åbneren i siden har RollMatic OD kun **60 mm pladsbehov til overliggeren**.



8 Certificeret sikkerhed



Kun hos Hörmann



Det tovejs trådløse BiSecur-system står for **fremtidsorienteret teknik** til komfortabel og sikker betjening af port- og lågeåbnere, døre, lys og meget andet. Den nyudviklede, ekstremt sikre BiSecur-krypteringsmetode fra Hörmann med stabil rækkevidde sikrer dig, at det ikke er muligt for andre personer at kopiere dit trådløse signal. Kontrolleret og certificeret af sikkerhedseksperterne fra Ruhr-universitetet i Bochum og uafhængige kontrolinstitutter.



Se kortfilmen "BiSecur – det trådløse system med certificeret sikkerhed" på: www.hoermann.dk/videoer

9 Perfekt tilpassede

Alle BiSecur-portåbnere, modtagere og betjeningspaneler er 100 % kompatible.

Med en håndsender eller en trådløs knap kan du betjene port- og lågeåbneren og derudover dørlåse, døråbnere eller andre apparater med BiSecur-modtagere. Alle Hörmann port- og lågeåbnere med den trådløse frekvens 868 MHz (produktionsår 2003 – 06 / 2012) kan også sættes i drift med BiSecur betjeningselementerne. (Det er ikke muligt at forespørge om portens eller lågens position). **HCP-interfacet*, som er standard i Hörmann portåbnerne SupraMatic 4 og ProMatic 4, giver mulighed for endnu flere funktioner.** Alle Hörmann port- og lågeåbnere kan nemt forbindes med eksterne Smart Home-systemer.

* HCP = Hörmann Communication Protocol



10 Praktisk portforespørgsel

Det er ikke længere nødvendigt at gå udenfor i dårligt vejr for at se efter, om porten er lukket eller ej. Med et tryk på en knap vises positionen for **din RollMatic OD med vandret skinneføring** med LED'ens farve på håndsenderen HS 5 BS eller på den indvendige trykkontakt FIT 5 BS. Efter ønske kan du lukke porten med et ekstra tryk * på en knap. Det kan ikke være mere sikkert og nemt.

* Ved betjening uden udsyn til porten er der brug for en ekstra fotocelle.

11 Smart app-betjening

Hörmann BlueSecur

Brug ganske enkelt din smartphone som håndsender. **Med den nye Hörmann BlueSecur-app kan du nemt betjene din garageport med vandret skinneføring RollMatic OD eller din hoveddør via bluetooth**.** Og du kan overføre flere brugerrettigheder*** permanent eller tidsbegrænset til dine familiemedlemmers smartphones. Så har alle i din familie altid sin egen "Port- og døråbner" i smartphonen.

** I forbindelse med intern eller ekstra Hörmann-bluetooth-modtager

*** Muligvis er ekstrakøb (køb af app) i AppStore eller hos Google Play nødvendigt



Visning på håndsenderen HS 5 BS

- 1 Porten er åben
- 2 Porten er lukket

Passer perfekt til dit hjem

Rulleportene RollMatic og RollMatic OD leveres med forskellige designs, så de altid passer perfekt ind i omgivelserne. Et naturligt trædesign opnår du med de attraktive Decograin- og Decopaint-overflader. Den nye farve Noir 2100 Sablé antracit metallic giver porten et ekstra stilfuldt udseende. Eller vælg en af de 12 portfarver til samme pris. Naturligvis kan du også få separate døre med samme udseende som porten.





► Rulleport til garager og separat dør i trafikkhvid RAL 9016





▼ Udvendig port i lysegrå RAL 7035



▲ RollMatic OD med vandret skinneføring, i antracitgrå RAL 7016

◀ Rulleport til garager i trafikkhvid RAL 9016 og Hörmann-aluminium-hoveddør ThermoSafe motiv 413 i trafikkhvid RAL 9016

Harmonisk helhedsindtryk

I modsætning til profiler fra andre producenter virker den glatte overflade på aluminiumsprofilerne moderne og elegante.

Overfladebelægningen i høj kvalitet på portens ind- og udvendige side, er nem at gøre ren. Uden tillæg leverer Hörmann alle portelementer i den valgte portfarve: Portbladet, køreskinnen, toppanelet og inddækningen til oprulningsakslen danner dermed en harmonisk enhed. Profilhulrummet er fyldt jævnt med polyurethanskum, hvilket dæmper resonanser og sørger for et roligt portløb.

Vær opmærksom på følgende:

Alle farveangivelser svarer til den pågældende RAL-farve.

På grund af trykteknikken er de viste billeder af farver og overflader ikke bindende med hensyn til farve. Du kan få vejledning hos din Hörmann forhandler.

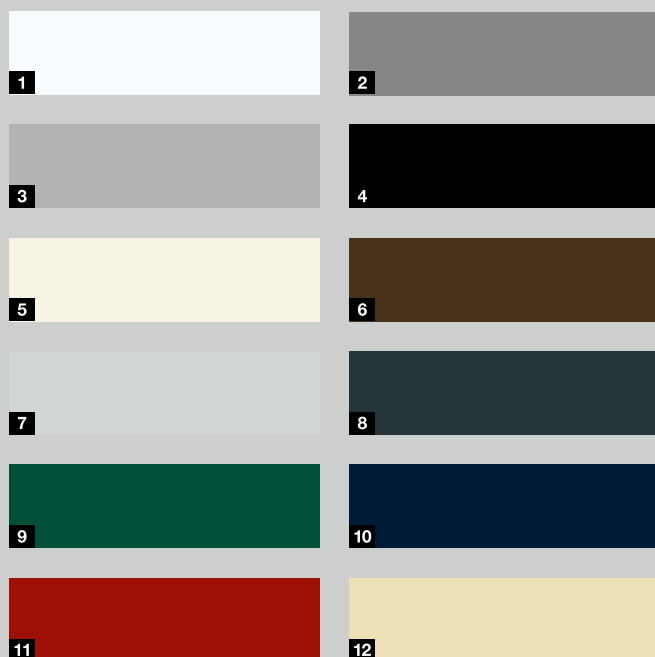
Alle Hörmann rulleporte er i overensstemmelse med den nyeste tekniske udvikling. Det samme gælder for de anvendte laksystemer.

Rulleporte er udsatte for risiko for trykmærker og overfladeridser. Dette er normalt for alle rulleporte og udgør ikke en reklamationsgrund. Risikoen kan minimeres med hyppig rengøring med autoshampoo og behandling med voks med pigment i som portens farve.



- 1** Profilvisning portens inderside ved indvendige rulleporte (se fra side 20) og porte med vandret skinneføring (se fra side 26), portens udvendige side ved udvendige porte (se fra side 25)
- 2** Profilvisning portens yderside ved indvendige rulleporte (se fra side 20) og porte med vandret skinneføring (se fra side 26), portens indvendige side ved udvendige porte (se fra side 20)

12 farver til samme pris



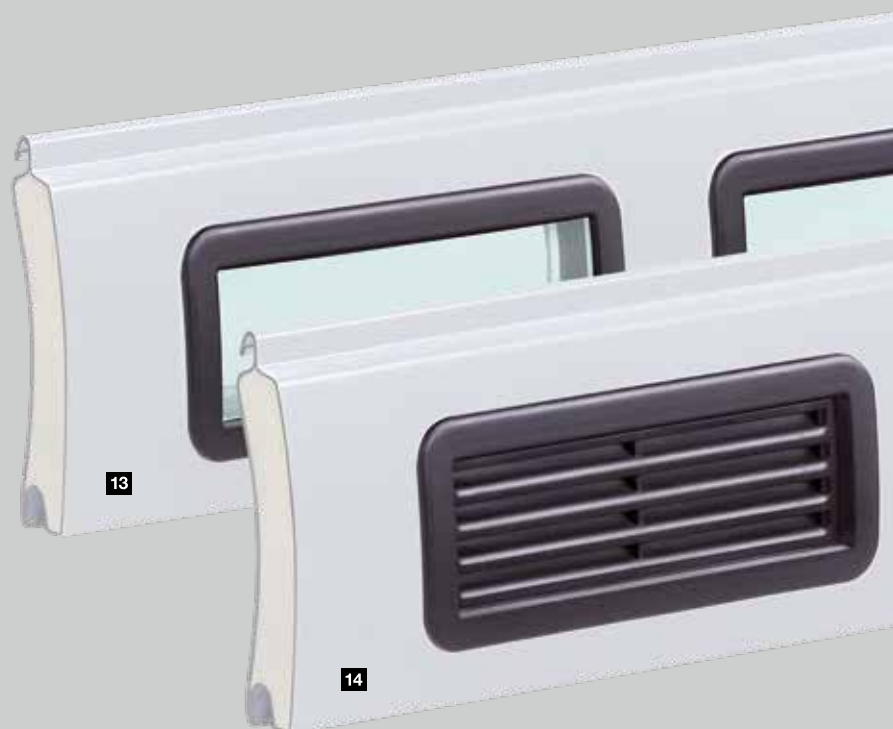
1	RAL 9016	Trafikhvid
2	RAL 9007	Gråaluminium
3	RAL 9006	Hvidaluminium
4	RAL 9005	Dybsort
5	RAL 9001	Cremerhvid
6	RAL 8028	Terrabrun
7	RAL 7035	Lysegrå
8	RAL 7016	Antracitgrå
9	RAL 6005	Mosgrøn
10	RAL 5011	Stålblå
11	RAL 3003	Rubinrød
12	RAL 1015	Lys elfenben

Vindueselementer 13

Sådan får du dagslys ind i din garage. Vindueselementerne med kunststofruder er anbragt i hele profilens bredde. Antallet af elementer afhænger af den pågældende ports bredde. På hver port kan maksimalt ti profiler udstyres med vinduer.

Ventilationsgitre 14

En udluftning af garagen forbedrer rumklimaet og forebygger dannelse af skimmel. Ventilationsgitrene af kunststof med lang levetid er anbragt i hele profilbredden. På hver port kan maksimalt ti profiler udstyres med ventilationsgitre.



Decograin-overflade

De to Decograin-overflader i mønstrene Golden Oak og Rosewood har et overbevisende naturtro trælook. På grund af den særligt slidstærke overfladebeskyttelse bevares den UV-bestandige kunststof-foliecoating på profilerne i lang tid. Decograin-overfladen kan ikke leveres til udvendige porte.



Vær opmærksom på følgende:

På grund af trykteknikken er de viste billeder af farver og overflader ikke bindende med hensyn til farve. Du kan få vejledning hos din Hörmann forhandler.

Rulleport RollMatic

Montering i åbningen

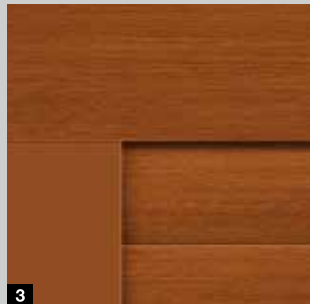
Profil og køreskiner i Decograin, toppanel i designets grundnuance samt ekstra toppanel i Decograin (se side 24).



Rulleport RollMatic

Montering bag åbningen

Profil i Decograin, toppanel og køreskiner i designets grundnuance



RollMatic OD, med vandret skinneføring

Montering i åbningen eller bag åbningen

Profil i Decograin, toppanel og motorstænger i designets grundnuance



- 1 Profilvisning portens indvendige side i brun
- 2 Profilvisning portens udvendige side i Decograin Golden Oak
- 3 Decograin Golden Oak
- 4 Decograin Rosewood

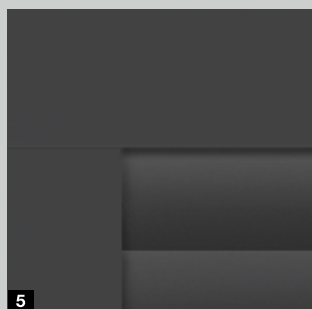
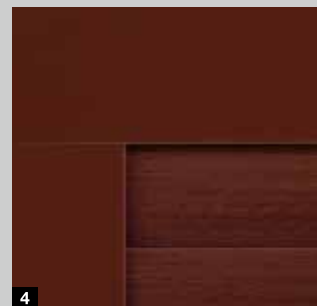
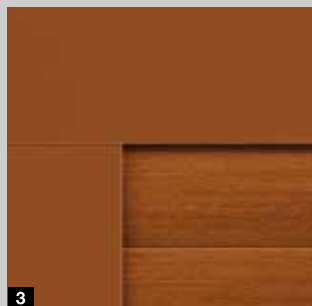
Decopaint-overflade

Decopaint-overfladerne Golden Oak og Rosewood er de økonomisk fordelagtige alternativer til Decograin-overfladen. Profilerne lakeres i trælook på den ind- og udvendige side. Med farven Noir 2100 Sablé udføres lakeringen i en stilfuld antracit metallic-nuance.



RollMatic-rulleport / RollMatic OD,
med vandret skinneføring

Profil i Decopaint, toppanel og køreskinner
i designets grundnuance



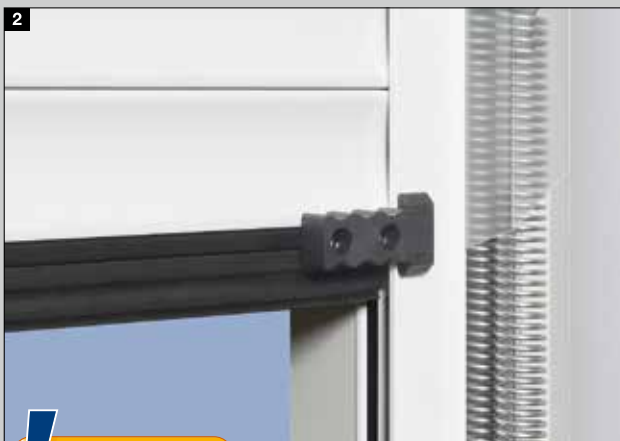
- 1 Profilvisning portens inderside ved indvendige rulleporte (se fra side 20) og rulleporte med vandret skinneføring (se fra side 26), portens udvendige side ved udvendige porte (se side 25) i Decopaint Golden Oak
- 2 Profilvisning portens udvendige side ved indvendige rulleporte (se side 20) og porte med vandret skinneføring (se fra side 26), portens indvendige side ved udvendige porte (se side 25) i Decopaint Golden Oak
- 3 Decopaint Golden Oak
- 4 Decopaint Rosewood
- 5 Noir 2100 Sablé antracit metallic

Detaljer, som er tilpasset perfekt til hinanden



RollMatic-rulleporten har et væld af innovative detaljer, som giver dig sikkerhed og komfort. Den særlig nemme montering og de gennemprøvede sikkerhedspatenter fuldender portkonceptet.





Kun hos Hörmann

Trækfjederteknik

1 Godt beskyttet oprulningsaksel

Inddækning af oprulningsakslen som standard forhindrer praktisk talt, at man kan stikke hånden ind i portrullen. Desuden beskytter den portbladet mod beskadigelse og snavs, når porten er åben. På porte i farve eller porte med Decograin-overflade udføres inddækningen med samme udseende som portbladet. Inddækningen på Decopaint-porte leveres i portbladets grundnuance.



Kun hos Hörmann

Slidstærke lejerings

2 Trækfjederteknik med fjeder-i-fjeder-system

Hörmann RollMatic-rulleporte med dobbelte trækfjedre og dobbelte wirer sikrer portbladet mod at falde ned i enhver position. Det patenterede fjeder-i-fjeder-system og den gennemsigtige beskyttelseskappe forhindrer, at en ødelagt fjeder slynges væk; der er således ingen fare for personskader.

3 Slidstærke lejerings

Ved brug af slidstærke materialer reduceres spor efter lejeringsene på portbladets øverste profiler.



4 Stormanker som standard

Selv ved kraftig vindbelastning (indtil klasse 4) holder Hörmann RollMatic sig stabil. De standardmæssige storm-forankringer i profilenderne holder porten sikkert i køreskinne. Den forbedrede indbrudsbeskyttelse er en ekstra fordel.

5 Nem montering

RollMatic-rulleporte monteres nemt og hurtigt. Køreskinne i siderne, toppanelet og portåbneren skrues fast på garagevæggene og på overliggerne. Derefter trækkes portbladet uden problemer op på oprulningsakslen og fastgøres.



Størrelsesområde

Maks. bredde 6000 mm

Maks. højde 3100 mm

Du finder yderligere informationer på side 36 / 37.



Standardportåbneren er monteret servicevenligt uden på inddækningen

- Som standard med håndsenderen HSE 4 BS med 4 betjeningsknapper
- Indstillelig automatisk lukning**
- Nødudkobling via trækwire som standard
- Frakoblingsautomatikken stopper omgående portdriften i tilfælde af forhindringer
- Soft- start og soft-stop giver rolig funktion og forlænger levetiden
- Lavt strømforbrug

Styring

- Separat kabinet med betjeningsknapper
- Integreret belysning



Håndsender HSE 4 BS
som standard matsort
med kunststofkapper



Standard-portåbner

Bluetooth-modtager	–
HCP-bus-tilslutning	–
Cykluser pr. dag / time	25 / 10
Træk- og trykkraft	650 N
Topkraft	800 N
Åbningshastighed maks.	11 cm/s

* Du kan finde de udførlige garantibetingelser på: www.hoermann.dk

** Fotocelle påkrævet



Ekstraudstyr

Nødudkobling udvendig som ekstraudstyr **1**

Til garager uden anden indgang anbefaler vi nødudkoblingen, som giver dig mulighed for at åbne garageporten udefra i nødstilfælde (f.eks. ved strømsvigt).



Nødbatteri som ekstraudstyr **2**

Med denne nødforsyning kan man klare netspændingssvigt i op til 18 timer og maks. 5 portcyklusser. Nødbatteriet oplader sig selv igen ved normal drift.



Akustisk alarm som ekstraudstyr **3**

Det skingre alarmsignal med en lydstyrke på 110 dB (A) afskrækker effektivt uindbudte gæster ved forsøg på indbrud.

Manuelt betjent port med manuel portaflåsning

Ved hjælp af trækfjederudligningen kan Hörmann-rulleporte til garager nemt åbnes og lukkes med håndkraft inde- og udefra. Udefra ved hjælp af grebet **4**, indefra via et kædetræk **5**.

Den manuelt betjente rulleport låses mekanisk via et ind- og udvendigt håndtag samt en lås. Solide metalbolte griber ind i køreskinnerne i højre og venstre side.



Ekstraudstyr

Skrå bundprofil

Løsningen ved skrånende terræn. Den skrå bundafslutningsprofil i aluminium udligner højdeforskelle (maks. 300 mm) over hele portens bredde. Profilen kan monteres uden problemer. Den skrues ganske enkelt på portbladet.

Afslutningsprofilen leveres som standard i en pulverlakeret dybsort farve (svarende til RAL 9005). Efter ønske leveres afslutningsprofilen **1** i samme farve som porten.

Ekstra toppanel

Den ekstra toppanel **2** stabiliserer toppanelet ved montering i eller bag åbningen, når toppanelet kan ses i åbningen. Der dannes et harmonisk udseende uden forstyrrende monteringshuller. Du kan få det ekstra toppanel i portens farve eller med Decograin-overflade.

Monterings-udligningssæt

Hvis væggene er ujævne, kan udligningssættet **3**, hjælpe med til at få porten til at flugte ved monteringen. Det er især en fordel ved modernisering eller til bygningselementer i træ.

Du kan finde flere informationer i monteringsdataene på www.hoermann.dk





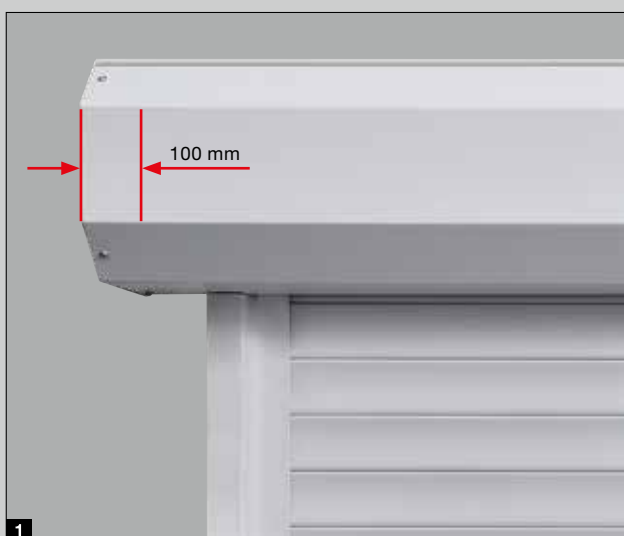
Udvendig port

Løsningen ved manglende sideplads på indersiden

Til garager med kun lidt plads foroven og / eller mindre sideplads kan du også få RollMatic som udvendig port til montering foran portåbningen. Den udvendige port leveres som komplet pakke med optimalt tilpasset portåbner. For at give porten et ensartet, harmonisk udseende leveres køreskinnerne og portbladsbeklædningen i portens farve eller ved Decopaint i designets grundnuance.

1 Variabel åbnerplacering

Alt efter monteringsituationen kan portåbneren placeres enten i venstre eller højre side efter ønske på den udvendige port. Oprulningsakslens inddækning er på dette sted 100 mm bredere og omslutter portåbneren, så den er sikkert beskyttet mod vind og vejr eller indgreb fra fremmede personer.



2 Trækfjeder-inddækning med vinduer

Takket være vinduerne i fjeder-inddækningen kan du nemt kontrollere, om wireføringen eller fjedrene stadig er funktionsdygtige. Det giver dig sikkerhed selv efter flere år.



3 Sikret oplåsning

Med det manuelle træk kan du nemt låse portåbneren op indefra og dermed åbne porten med håndkraft, f.eks. i tilfælde af strømsvigt. Den sikrede oplåsning fås også som ekstraudstyr til montering på den udvendige mur i et aflåseligt kabinet. Du kan finde yderligere informationer på side 23.

Den pladsbesparende garageport – ideel til modernisering



RollMatic OD med vandret skinneføring har en flad konstruktion og giver mulighed for indbygning i garager med meget trange pladsforhold.





1



2



3



4

1 Rolig portkørsel

De dobbelte køreruller sørger for, at portbladet føres roligt og jævnt under loftet. De smalle aluminium-køreskinner forbindes med små radier ved hjælp af stabile hjørnestyreruller. På grund af den kompakte konstruktion har RollMatic OD med vandret skinneføring kun brug for en overhøjde på 60 mm.

2 God tætning

Med de nye specialformede udluftningsbeslag lukkes porten nærmest komplet i området ved overliggeren. En elastisk læbetætning i overliggerens område og børstetætninger i køreskinnerne beskytter mod slagregn (klasse 2). Den fleksible EPDM-bundprofil udligner ujævnheder i gulvet og tætnet portens underkant.

3 Integreret vægtudligning

Fjederstøttet udligner optimalt portbladets vægt i alle positioner. Portåbnerens mekaniske system skånes, hvilket kombineret med portåbnerens frakoblingsautomatik garanterer sikker portbetjening. Den integrerede faldsikring beskytter desuden porten mod at falde ned i tilfælde af et brud på wiren.

4 Pladsbesparende montering af portåbneren

Motorstængerne kan monteres ved den højre eller venstre vandrette køreskinne efter ønske. På grund af den kompakte konstruktion er der ikke ekstra pladsbehov til overliggeren. (Billedet viser SupraMatic-åbneren, der leveres som ekstraudstyr)

Variabel montering

De lodrette køreskinner og toppanelet leveres som standard i portfarven. Så kan porten monteres delvist eller komplet i åbningen.

Størrelsesområde

Maks. bredde 3500 mm
Maks. højde 3000 mm

Du finder yderligere informationer på side 38/39.

SupraMatic 4

Superhurtig portåbning og smarte ekstrafunktioner

- 40 % højere åbningshastighed* på op til 20 cm/s
- Smart betjening med BlueSecur-app ■ **NYHED**
- Komfortabel udluftning af garager
- Op til 3 gange lysere LED-belysning*
- Nem programmering med dobbelt 7-segmentdisplay
- Afskærmning af høj kvalitet i rustfrit stål
- Tilslutning til Smart Home-systemer med standard HCP-interface
- Lavt strømforbrug på standby på under 1 watt



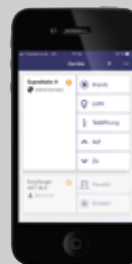
BiSecur

Håndsender HSE 4 BS med 4 betjeningsknapper som standard, mat sort med forkromede kapper

Garageport-åbnere	SupraMatic E ■ NYHED
Bluetooth-modtager	integreret, kan tændes og slukkes
HCP-bus-tilslutning	integreret
Cykler pr. dag / time	25 / 10
Træk- og trykkraft	650 N
Topkraft	800 N
Åbningshastighed maks.	20 cm/s
Belysning	20 LED

* sammenlignet med ProMatic serie 3

Hörmann BlueSecur



Bluetooth-modtager til smartphone-betjening via Hörmann BlueSecur-app som standard

ProMatic 4

Premiumkvalitet til attraktiv pris

- 20 % højere åbningshastighed* på op til 17 cm/s
- Komfortabel udluftning af garager
- Op til 2 gange lysere LED-belysning*
- Tilslutning til Smart Home-systemer med standard HCP-interface
- Lavt strømforbrug på standby på under 1 watt



BiSecur

Håndsender HSE 4 BS med 4
betjeningsknapper som standard,
mat sort med kunststofkapper

Garageport-åbnere	ProMatic 4 ■ NYHED
Bluetooth-modtager	som ekstraudstyr (HET-BLE)
HCP-bus-tilslutning	integreret
Cyklusser pr. dag / time	25 / 10
Træk- og trykkraft	600 N
Topkraft	750 N
Åbningshastighed maks.	17 cm/s
Belysning	10 LED

Ekstraudstyr

Nødbatteri HNA til garageport-åbnerne ProMatic og SupraMatic **1**

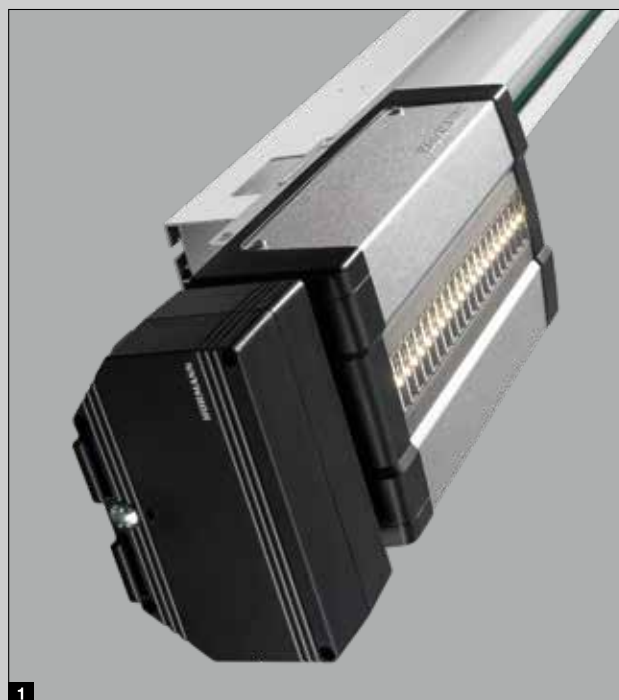
Nødforsyningen klarer netspændingssvigt op til 18 timer og maks. 5 portcyklusser. Genopladningen foregår ved normal drift.

Nødudkobling **2**

Til garager uden ekstra indgang anbefaler vi en ekstra nødoplåsning. Den diskrete runde cylinder (kan ikke integreres i huslåsesystemet) låser garageporten op, så den nemt kan åbnes i nødstilfælde.

Renoveringspaneler **3**

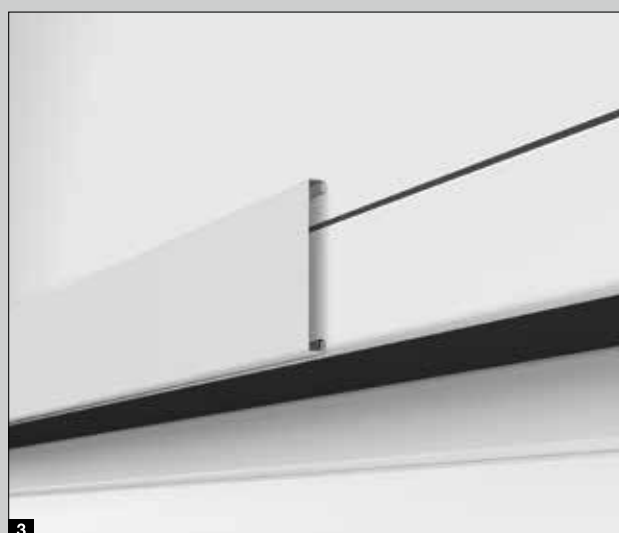
Med renoveringspanelerne, der fås som ekstraudstyr, bliver porten monteret i lysningen. Skæmmende fuger ved overliggeren og i lysningsområdet tildækkes. Dermed slipper du for ekstra murer- og pudsarbejde, der ellers tit kan være nødvendigt.



1



2



3

Den passende separate dør til alle RollMatic-rulleporte

Hos Hörmann er den separate dør en del af den samlede pakke. Døren skal passe perfekt til porten, så der opnås et flot helhedsindtryk. Den separate dør NT 60 kan derfor leveres med alle overflader og farver. Den 60 mm tykke aluminium-rammekonstruktion i høj kvalitet omslutter dørfyldningen på optimal vis. Den fastgøres som standard med glasholdelister.



Set udefra

Du finder yderligere informationer på side 40 / 41.



Set indefra standard hængsel



Skjult hængsel som ekstraudstyr giver døren et elegant udseende
■ **NYHED** fra januar 2020



Dørhåndtag som standard

Endnu mere komfort

Tilbehøret til Hörmann portåbnerne er kendetegnet ved innovativ teknik, eksklusivt design og 100 % kompatibilitet – den ideelle kombination for alle, som værdsætter perfektion.

Ønsker du maksimal komfort?

Så har vi de rigtige betjeningspaneler til alle ønsker og behov, f.eks. elegante håndsendere, stationære trådløse trykkontakter og flotte indvendige trykkontakter.







Håndsender HS 5 BS

4 knapfunktioner plus forespørgselsknap

1 Højglansoverflade sort eller hvid

2 Matsort overflade



Håndsender HS 4 BS

4 knapfunktioner

3 Matsort overflade

Håndsender HS 1 BS

1 knapfunktion

4 Matsort overflade

Håndsender HSE 1 BS

1 knapfunktion, inkl. øje til nøglering

5 Matsort overflade



Håndsender HSE 4 BS

4 knapfunktioner, inkl. øje til nøglering

6 Matsort overflade med forkromede kapper eller kunststofkapper



Håndsender HSE 2 BS

2 knapfunktioner, inkl. øje til nøglering

7 Højglansoverflade sort eller hvid

8 Højglansoverflade grøn, lilla, gul, rød, orange

9 Design i sølv, karbon og mørkt masurtræ

(Fig. fra venstre)



10 Håndsender HSD 2-A BS
Alu-look, 2 knapfunktioner,
kan også bruges som nøglering

11 Håndsender HSD 2-C BS
Højglans forkromet,
2 knapfunktioner, kan også
bruges som nøglering



12 Håndsender HSP 4 BS
4 knapfunktioner, med
sendespærre, inkl. nøglering



13 Håndsender HSZ 1 BS
1 knapfunktion, til at sætte
ind i cigarettænderen i bilen

14 Håndsender HSZ 2 BS
2 knapfunktioner
Til at sætte
ind i cigarettænderen
i bilen



**15 Indvendig trådløs
trykkontakt FIT 2-1 BS**
Til 2 funktioner,
tilslutningsmulighed
for maks. 2 betjenings-
elementer
via kabel, f.eks. nøglekontakt



**16 Trådløst kodetastatur
FCT 3 BS ■ NYHED**
Til 3 funktioner,
med belyste knapper,
indbygning i og på væg muligt



**17 Trådløst kodetastatur
FCT 10 BS ■ NYHED**
Til 10 funktioner,
med belyste knapper
og klapdæksel, indbygning
i og på væg muligt



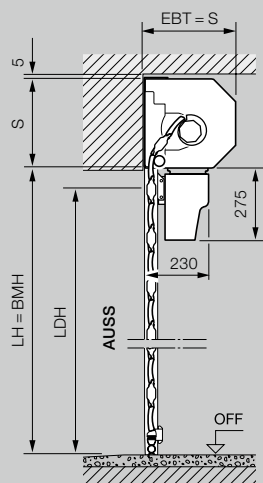
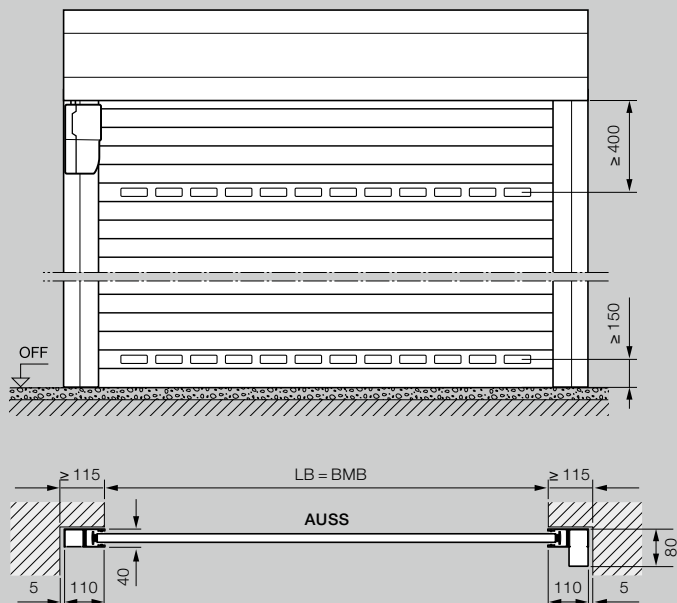
**18 Trådløs fingerscanner
FFL 25 BS ■ NYHED**
Til 2 funktioner, op til 25
fingeraftryk, med klapdæksel,
indbygning i og på væg muligt



Nøglekontakt
19 STAP 50
20 STUP 50
Til indbygning i væg eller
montering på væg,
inklusive 3 nøgler

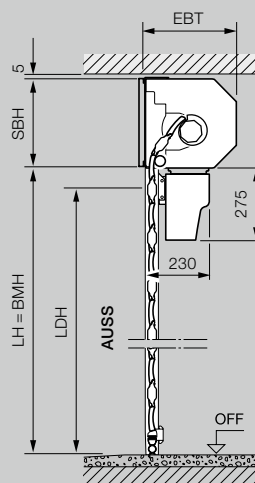
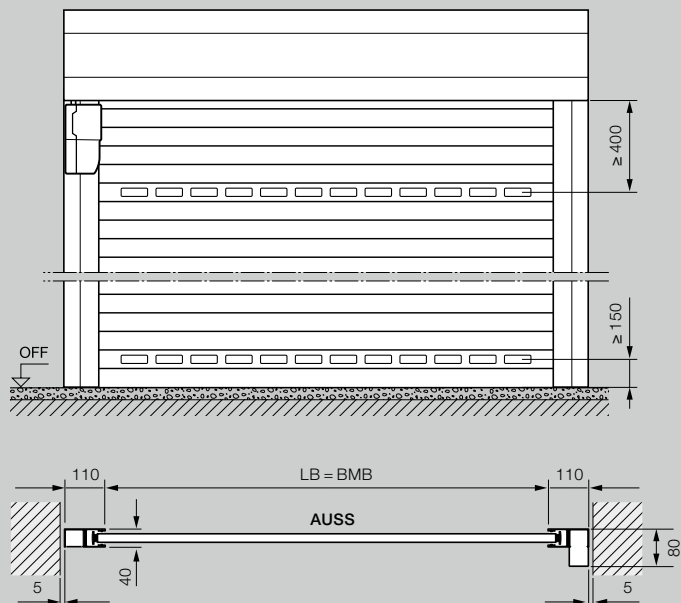
Indvendig rulleport

Montering bag åbningen, visning anslagsside



Indvendig rulleport

Montering i åbningen, set indefra



Størrelsesområde indvendige og udvendige porte

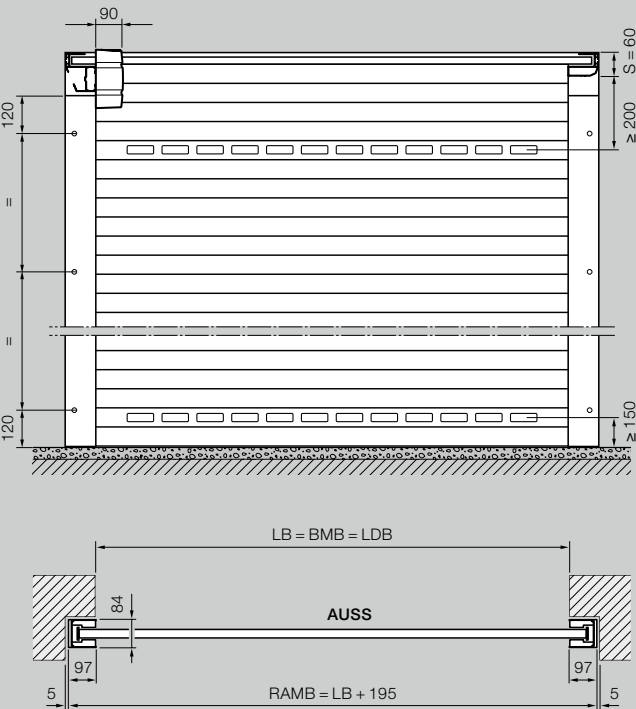
[illegible]

Indvendige
rulleporte

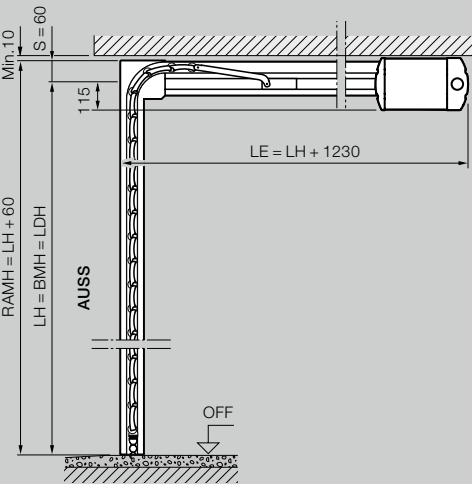
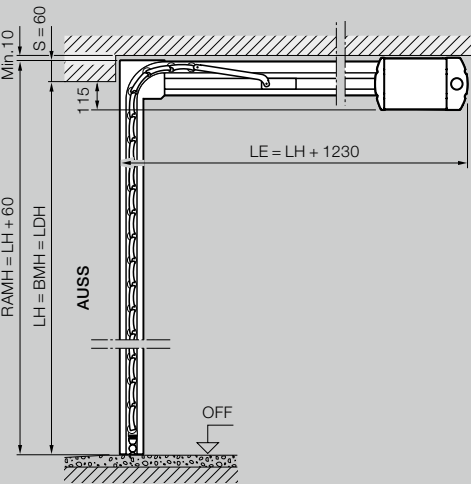
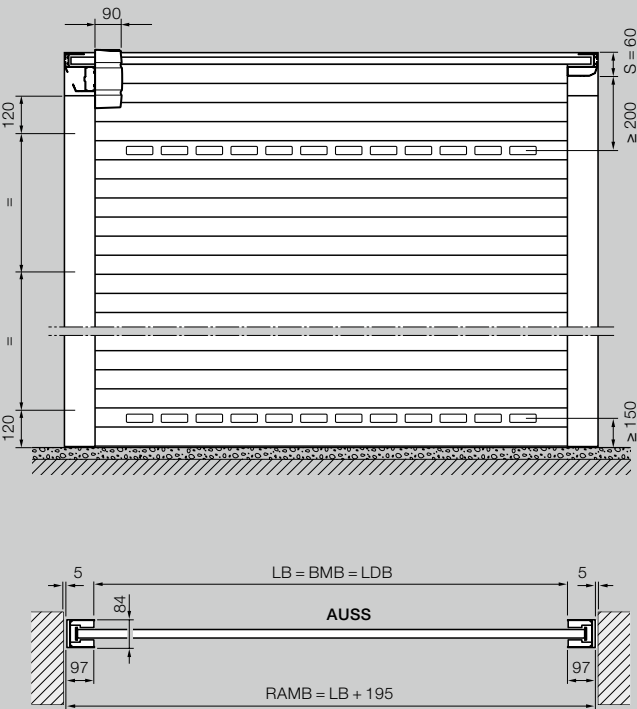
 Udvendige porte

RULLEPORT ROLLMATIC OD MED VANDRET SKINNEFØRING:
STØRRELSER OG MONTERINGSDATA

Rulleport med vandret skinneføring
Montering bag åbningen, visning anslagsside



Rulleport med vandret skinneføring
Montering i åbningen, set indefra



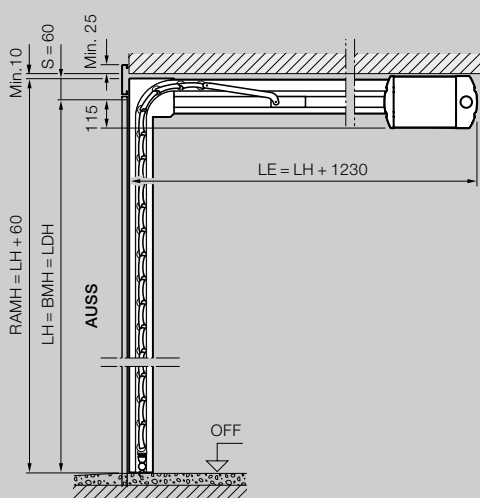
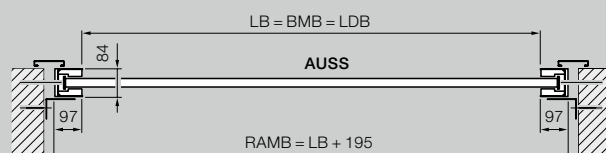
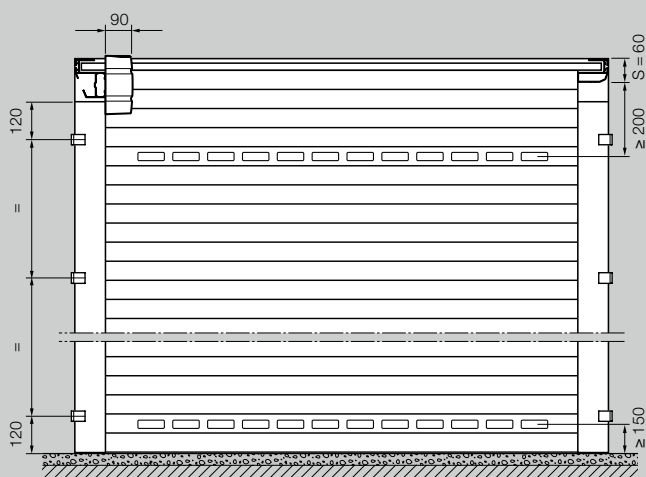
Størrelsesområde port med vandret skinneføring RollMatic OD*

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

* Ved montering i niveau i åbningen med panel 95:
LB maks. 3150 mm, LH maks. 2700 mm

Rulleport med vandret skinneføring

Montering i niveau i åbningen med panel 95



Forklaringer

BMB	Bestillingsmål bredde
BMH	Bestillingsmål højde
LB	Fri bredde
LH	Fri højde
LDB	Fri gennemkørselsbredde
LDH	Fri gennemkørselshøjde
LMB	Murhulsmål bredde
RAMB	Udvendigt karmmål bredde
RAMH	Udvendigt karmmål højde
LE	Rumdybde med åbner
S	Pladsbehov til overligger
OFF	Overkant færdigt gulv
AUSS	Udvendig

Min. pladsforbrug på siden 102 mm

Vindbelastning

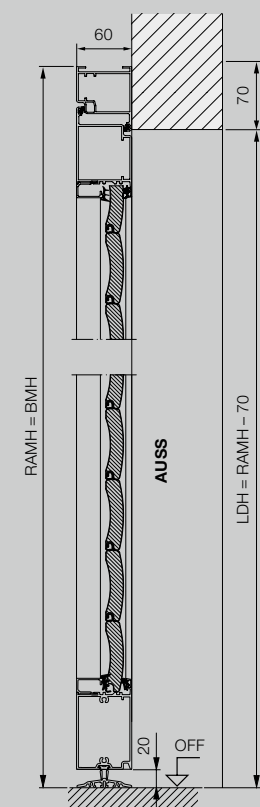
Indtil 3000 mm portbredde	Klasse 3
Indtil 3500 mm portbredde	Klasse 2

Slagregnstæthed Klasse 2

SEPARAT DØR: STØRRELSER OG MONTERINGSDATA

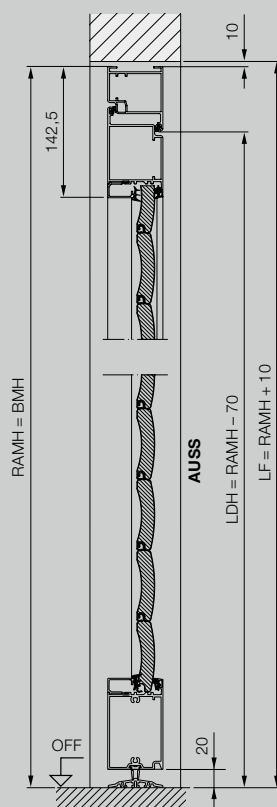
Separat dør med standardkarm

Montering bag åbningen, åbning indad



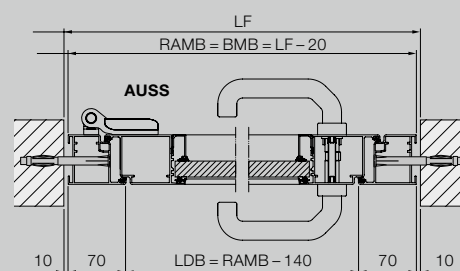
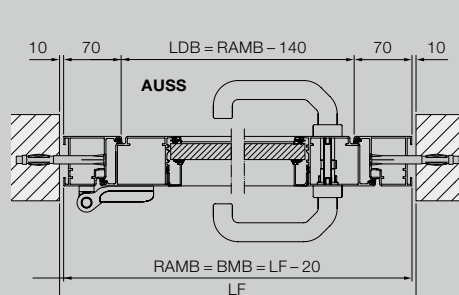
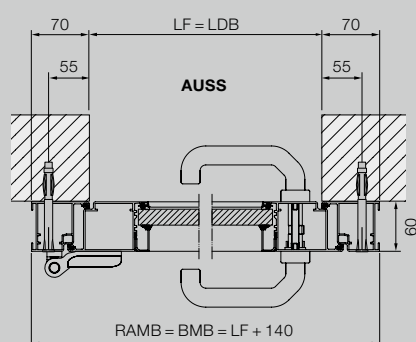
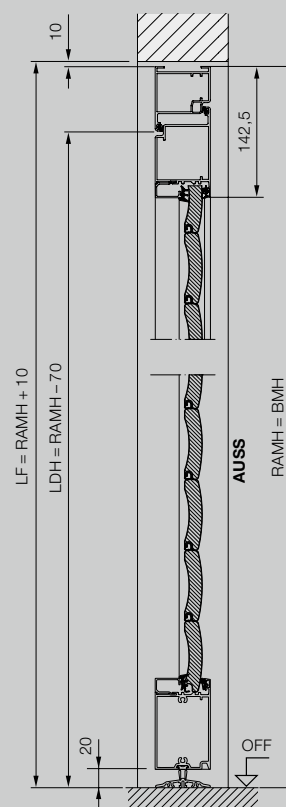
Separat dør med standardkarm

Montering i åbningen, åbning indad



Separat dør med standardkarm

Montering i åbningen, åbning udad



Forklaringer

BRB	Justeret mål bredde
BRH	Justeret mål højde
BMB	Bestillingsmål bredde
BMH	Bestillingsmål højde
LDB	Fri gennemgangsbredde
LDH	Fri gennemgangshøjde
LF	Lysåbning
RAMB	Udvendigt karmmål bredde
RAMH	Udvendigt karmmål højde
OFF	Overkant færdigt gulv
AUSS	Udvendig

Materiale

Dørramme og karm af ekstruderede aluminiumprofiler med rulleport, lamelfylding, lamellernes position ikke som ved rulleport til garager
RollMatic, ruden og ventilationsgitteret anvendes som ved rulleporten til garager
RollMatic.



Oplev kvaliteten fra Hörmann til nyt byggeri og modernisering

Med Hörmann har du mulighed for optimal allround planlægning. Løsninger, som er omhyggeligt tilpasset hinanden, giver dig kvalitetsprodukter med høj funktionalitet til alle områder.

- **Garageporte**

Passer til din personlige arkitekturstil: Vippe- eller ledhejseporte i stål eller træ.

- **Port- og døråbnere**

Nyd komforten og den indbrudshæmmende sikkerhed med Hörmann åbnere til garageporte og låger. Med døråbnerne fra Hörmann kan du også nyde godt af denne komfort i dit hjem.

- **Hoveddøre**

Du finder et passende dørmotiv til ethvert behov og krav i vores omfattende hoveddørsprogram.

- **Ståldøre**

De solide døre til alle områder i huset, fra kælder til tag.



Garageporte og åbnere



Thermo65 / Thermo46 hoveddør



Ståldøre

Hörmann: Kvalitet uden kompromis



Hörmann KG Amshausen, Tyskland



Hörmann KG Antriebstechnik, Tyskland



Hörmann KG Brandis, Tyskland



Hörmann KG Brockhagen, Tyskland



Hörmann KG Dissen, Tyskland



Hörmann KG Eckelhausen, Tyskland



Hörmann KG Freisen, Tyskland



Hörmann KG Ichtershausen, Tyskland



Hörmann KG Werne, Tyskland



Hörmann Alkmaar B.V., Nederlandene



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Polen



Hörmann Beijing, Kina



Hörmann Tianjin, Kina



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, USA



Shakti Hörmann Pvt. Ltd., Indien

Som den eneste producent på det internationale marked leverer Hörmann gruppen alle vigtige komponenter fra samme leverandør. Alt produceres efter den nyeste teknik på højt specialiserede fabrikker. Et net af handels- og servicevirksomheder overalt i Europa og afdelinger i Amerika og Asien gør Hörmann til din stærke, internationale partner i byggekomponenter af høj kvalitet. Kvalitet uden kompromis.

GARAGEPORTE
PORTÅBNERE
INDUSTRIPORTE
LÆSSETEKNIK
DØRE
KARME

Salg • Service • Montage



Hörmann Danmark - tlf. 86 43 72 22 - www.hoermann.dk - info@hoermann.dk

Vi støtter dansk fodbold • DBU LandskampPartner

