



GARAGEPORTE ROLLMATIC

NYHED. Den moderne portfarve agatgrå RAL 7038

HÖRMANN





4

Gode grunde
til at vælge Hörmann



14

Inspiration



20

Design
Udstyr
Tilbehør

Ansvar i generationer

Familievirksomheden Hörmann har mere end 85 års erfaring inden for fremstilling af bygningselementer. Dette forpligter os over for nuværende og fremtidige generationer. Og netop derfor er ansvaret for miljøet så vigtigt for os. Derfor udvikler vi nye løsninger for bæredygtige produkter og intelligent miljøbeskyttelse.



“ET GODT NAVN ER NOGET, MAN SKAL GØRE SIG FORTJENT TIL.”

August Hörmann

Helt i virksomhedens grundlæggers ånd er Hörmann-mærket et løfte om kvalitet, og er med over 20 millioner solgte porte og motorer en af de mest succesrige udbydere i Europa. Takket være det omfattende internationale salgs- og servicenetværk, er Hörmann en stærk partner for bygningselementer af høj kvalitet.



VI TÆNKER OG HANDLER GRØNT. Som familievirksomhed er vi bevidste om vores ansvar for fremtidige generationer og tilbyder produkter til boligbyggeri CO₂-neutrale som standard, ved egen reduktion af CO₂ og kompensation for den resterende via ClimatePartner. Hörmann arbejder med sin bæredygtighedsstrategi målrettet på at reducere emissioner. Vi reducerer vores forbrug via mange initiativer, f.eks. benytter vores europæiske produktionsafdelinger*, som har mulighed for det, elselskaber, der er med til at skabe bæredygtig energi. Vi kompenserer for de resterende emissioner ved at støtte certificerede klimabeskyttelsesprojekter i samarbejde med ClimatePartner. Yderligere information om vores initiativer kan findes ved at scanne QR-koderne nedenfor.

* Undtagen i Frankrig



Du kan finde yderligere information om vores bæredygtighedsstrategi på www.hoermann.com/sustainability

Se vores ClimatePartner certifikat og konkrete tiltag her:
Garageporte, -motorer, -døre, hoved- og indvendige døre:



ClimatePartner
certificeret produkt
climate-id.com/XNEBKC



CO₂
beregnet
reduceret
bidrag

Mærkekvalitet Made in Germany



Familievirksomheden Hörmann producerer selv alle vigtige bygningselementer til nybyg og modernisering. De produceres med den nyeste teknologi på højt specialiserede fabrikker. Derudover arbejder vores medarbejdere intensivt på nye produkter, løbende videreudvikling og forbedring af detaljer. Dermed opstår der patenter og unikke Hörmann løsninger på markedet.





10 års
garanti¹⁾

GARANTERET LANG LEVETID. 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.

¹⁾ Du kan finde de udførlige garantibetingelser på: www.hoermann.dk



Rulleport til garager med
trækfjederteknologi

SIKKER VÆGTUDLIGNING. Vægtudligningen ²⁾, som er integreret i køreskinnerne, understøtter motoren ved åbning og lukning af porten og skåner drivmekanismen. Multi-fjederpakkerne og de dobbelte trådwirer sikrer portbladet mod nedstyrtning i alle positioner. I tilfælde af en nødåbning kan porten let betjenes manuelt. Derfor er et håndsving ²⁾ ikke nødvendigt til rulleporten.

²⁾ Ikke til rulleporten RollMatic T

Patenteret trækfjederteknologi med fjeder-i-fjeder-system til RollMatic rulleport til garager



Kan anvendes universelt

Rulleporte og porte med vandret skinneføring, åbner lodret og giver maksimal plads i og foran garagen. For rulleporte har portåbningens form ingen betydning ved monteringen, og det er altså ligegyldigt, om den er firkantet, skrå, med segment- eller med rundbue. Til monteringssituationer med begrænset plads i siden leveres RollMatic også som udvendig port til montering foran portåbningen.





ROLLMATIC RULLEPORT TIL GARAGER.

De kompakte rulleporte er det optimale valg, hvis loftarealet i din garage skal forblive frit, eller hvis garagen er for lille til en port med vandret skinneføring eller en ledhejseport. Rulleportens portblad rulles kompakt op på portåbningens overligger, og loftarealet kan frit bruges til lamper eller som ekstra opbevaringsplads.

→ Du kan finde yderligere informationer fra side 26.



ROLLMATIC T RULLEPORT TIL GARAGER.

Den økonomiske rulleport til garager med kraftig rørmotor skaber mere plads foran og i garagen. Portbladet trækkes over en føringsrulle og en indløbstragt og er kendetegnet ved jævn portforløb.

→ Du kan finde yderligere informationer fra side 30.



ROLLMATIC OD MED VANDRET

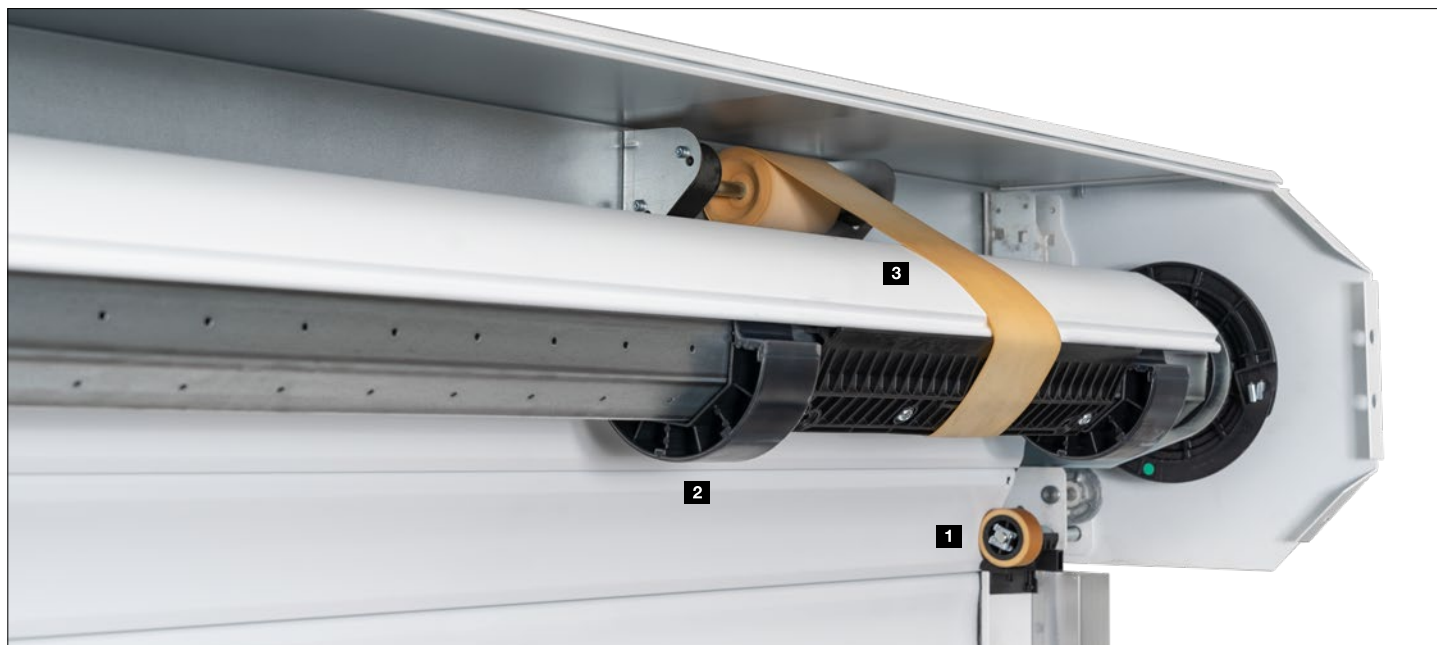
SKINNEFØRING. De pladsbesparende porte med vandret skinneføring egner sig især til garager med lav frihøjde. Portbladet føres op via smalle køreskinner, og med den pladsbesparende sidemonterede motor kræver RollMatic OD kun en overhøjde på 60 mm.

→ Du kan finde yderligere informationer fra side 32.

Porten bevarer sit flotte udseende

Regelmæssig åbning af rulleporte efterlader normalt konstruktionsbetingede spor på portbladet. Med en overfladebelægning af høj kvalitet og innovative løsninger som specielle lejerings, kørerullens position samt DuraBelt (ekstraudstyr) reduceres disse spor til et minimum. Derved får du glæde af en flot port i mange år.





Kun hos Hörmann
 Slidfaste lejerings-
 til rulleporten RollMatic

FÆRRE MÆRKER EFTER DRIFT. Kørerullerne **1**, der fører portbladet over køreskinnerne, er anbragt, så konstruktionsbetingede mærker på grund af drift kun kan opstå i det mindre synlige område bag køreskinnen. Slidfaste lejerings- til rulleporten RollMatic **2** minimerer endvidere spor på de øverste profilers inderside.

Kun hos Hörmann
 DuraBelt

EKSTRA OVERFLADEBESKYTTELSE. Snavs kan give små ridser på portbladet, når den rulles op. DuraBelt **3** reducerer disse betydeligt. Ved oprulning placeres flere stropper mellem portbladets enkelte lag, så profilerne kun kommer i minimal kontakt. DuraBelt fås til alle indvendige og udvendige rulleporte og kan også eftermonteres.

→ Du kan finde yderligere informationer fra side 27.



Se kortfilmen på YouTube

Intelligent betjening

Betjen din garage- og lågeautomatik, døråbnere og hoveddørslåse ved hjælp af en håndholdt sender, kodetryk eller smartphone. Alle motorer, modtagere og betjeningselementer med trådløs BiSecur teknologi er 100% kompatible med hinanden.





Kun hos Hörmann

CERTIFICERET SIKKERHED. Det trådløse tovejs-system BiSecur med en sikker krypteringsmetode og stabil, fejlfri rækkevidde giver dig sikkerhed for, at det ikke er muligt for andre at kopiere det trådløse signal. Dette er også kontrolleret og bekræftet af sikkerhedseksperterne fra Ruhr-universitetet Bochum og af uafhængige kontrolinstitutter.



Se kortfilmen på YouTube

INTELLIGENT TEKNOLOGI. Hörmann-motorerne imponerer med god komfort, smarte funktioner og intelligent teknologi. Med vores elegante håndsendere kan du nemt åbne porten, mens du f.eks. sidder i bilen. Eller brug din smartphone som portåbner med Hörmann BlueSecur-appen ¹⁾ eller Hörmann Smart Home-central homee ²⁾.



Se kortfilmen på YouTube eller

→ Du kan finde yderligere informationer fra side 38.

- ¹⁾ Til rulleporten til garager RollMatic T som ekstraudstyr i forbindelse med den eksterne HET-BLE
²⁾ Til rulleporten til garager RollMatic og til porten med vandret skinneføring RollMatic OD

Ved tryk på en knap vises portpositionen med farven på LED'en på HS 5 BS-håndsenderen eller på den indendørs trykkontakt FIT 5 BS ²⁾.



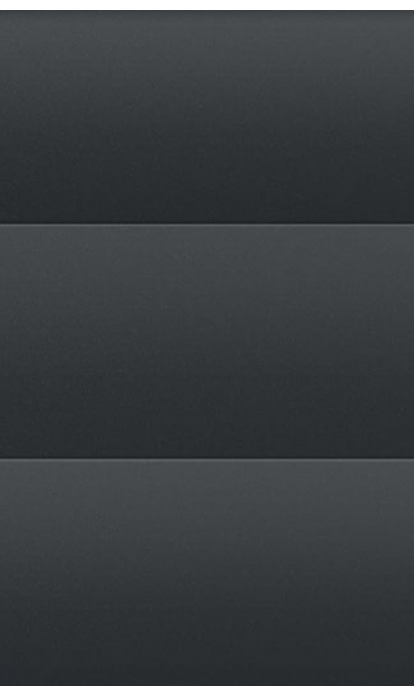
Med Smart Home-central homee kan du styre alle portfunktioner via din tablet eller smartphone ²⁾.



Passer perfekt til dit hjem

For at porten kan passe optimalt til husets arkitektur leverer vi rulleporten Rollmatic, Rollmatic T og porten med vandret skinneføring Rollmatic OD i 17 farver. Hvis du ønsker et særligt flot portdesign, kan vi anbefale farven Noir 2100 Sablé antracit metallic.

→ Du kan finde yderligere informationer fra side 24.





FOROVEN. Rulleport til garager og separat dør
i mosgrøn RAL 6005

NEDERST TIL VENSTRE. Detalje Noir 2100 Sablé

NEDERST I MIDTEN. Rulleport til garager
i Noir 2100 Sablé

NEDERST TIL HØJRE. Rulleport til garager
i trafikvid RAL 9016



Naturligt portdesign

Den særligt slidstærke Decograin-overflade og den økonomiske Decopaint-overflade har et overbevisende naturligt træudseende.

→ Du kan finde yderligere informationer fra side 25.



ØVERST TIL VENSTRE. Rulleport til garager i Decograin Rosewood

ØVERST TIL HØJRE. Detalje Decograin Golden Oak

FORNEDEN. Rulleport til garager i Decograin Golden Oak



Udvendig port

Til garager med lille overhøjde og / eller begrænset plads til siden leveres RollMatic også som udvendig port til montering foran portåbningen. Den udvendige port leveres som komplet pakke med en matchende åbner. For at opnå et ensartet, harmonisk udseende leveres køreskinnen og portbladsinddækningen i portens farve eller ved Decopaint i designets grundtone.

→ Du kan finde yderligere informationer fra side 27.



NYHED. Ny monteringsmulighed

Med den nye monteringsmulighed kan RollMatic og RollMatic T til garager også anvendes på en udvendig ramme, som sikrer adgang til ejendomme





ØVERST TIL VENSTRE. Udvendig port i lysegrå RAL 7035

ØVERST TIL HØJRE. Rulleport til garager og separat dør i trafikkhvid RAL 9016

NEDERST TIL VENSTRE. Rulleport monteret på udvendig ramme i antracitgrå RAL 7016



Separate døre

Hos Hörmann spiller separate døre ikke en sekundær rolle. For det samlede indtryk er kun perfekt, hvis dørene passer til porten.

Den separate dør NT 60 leveres derfor i alle overflader og farver.

En 60 mm aluminiumsrammekonstruktion i høj kvalitet danner den ideelle ramme til dørfyldningen; som er fastgjort med glaslister som standard.

→ Du kan finde yderligere informationer fra side 37.

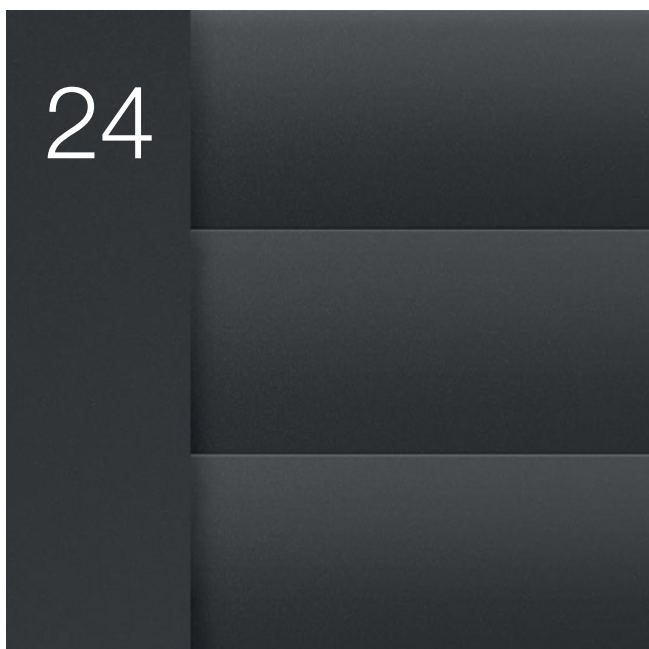




22



24



38



Design Udstyr Tilbehør

- 22 Profiludførelser og overflader
- 24 Farver og designs
- 26 RollMatic rulleport til garager
- 30 RollMatic T rulleport til garager
- 32 RollMatic OD, med vandret skinneføring
- 36 Ekstraudstyr
- 37 Separate døre
- 38 Tilbehør
- 40 Størrelser og monteringsdata

Profiludførelser og overflader

Rulleporte til garager RollMatic, RollMatic T og port med vandret skinneføring RollMatic OD

Elegante aluminiumprofiler

I modsætning til profiler fra andre producenter virker den glatte overflade på aluminiumsprofilerne moderne og elegant. Overfladen med kvalitetsbelægning på portens udvendige og indvendige side er endvidere nem at rengøre. For at opnå et lydsvagt portløb er profilhulrummet udskummet jævnt med hårdt polyurethanskum.

Profilvisning indvendige rulleporte og porte med vandret skinneføring

- 1** Portens indvendige side
- 2** Portens udvendige side

Profilvisning udvendige porte

- 1** Portens udvendige side
- 2** Portens indvendige side



Vindueselementer **3**

Sådan får du dagslys i garagen. Vindueselementerne med kunststofruder er placeret over hele profilens bredde. Elementernes antal bestemmes af portens bredde. På hver port kan maksimalt ti profiler udstyres med vinduer.

Ventilationsgitter **4**

Udluftning af garagen forbedrer indeklimaet og forebygger skimmelsvamp. Ventilationsgitteret af holdbart kunststof er placeret over hele profilens bredde. På hver port kan maksimalt ti profiler udstyres med ventilationsgittere.



Vær opmærksom på følgende:

Alle Hörmann rulleporte opfylder de nyeste tekniske standarder med hensyn til tekniske egenskaber og anvendte laksystemer. Rulleporte er udsatte for risiko for trykmærker og overfladeridser. Dette er normalt for alle rulleporte og udgør ikke en reklameringsgrund. Risikoen kan minimeres med hyppig rengøring med autoshampoo og behandling med voks med pigment i som portens farve. De forringer ikke rulleportens funktion eller holdbarhed. For at reducere den designrelaterede nedtrykskraft på portbladet til et minimum, anbefaler vi brug af den valgfri DuraBelt viklingsenhed (yderligere information findes på side 26 og 30).

Decograin-overflade

På grund af den særligt slidstærke overfladebeskyttelse bevares den UV-beständige kunststoffoliecoating på profilerne i lang tid.

Profilvisning indvendige rulleporte og porte med vandret skinneføring

- 1 Portens indvendige side i brunt
- 2 Portens udvendige side i Decograin Golden Oak



Decopaint-overflade

Profilerne lakeres på den indvendige og udvendige side i trædesign.

Profilvisning indvendige rulleporte og porte med vandret skinneføring

- 3 Portens indvendige side i Decopaint Golden Oak
- 4 Portens udvendige side i Decopaint Golden Oak

Profilvisning udvendige porte

- 3 Portens udvendige side i Decopaint Golden Oak
- 4 Portens indvendige side i Decopaint Golden Oak



Farver og designs

Rulleporte til garager RollMatic, RollMatic T og port med vandret skinneføring RollMatic OD

Standardfarver til samme pris



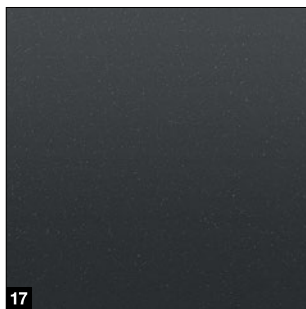
Standardfarver med samme pris

1	RAL 9016	Trafikhvid	9	RAL 7016	Antracitgrå
2	RAL 9007	Gråaluminium	10	RAL 7015	Skifergrå
3	RAL 9006	Hvidaluminium	11	RAL 6005	Mosgrøn
4	RAL 9005	Dybsort	12	RAL 5011	Stålblå
5	RAL 9001	Cremehvid	13	RAL 3003	Rubinrød
6	RAL 8028	Terrabrun	14	RAL 3004	Purpurrød
7	RAL 7038	NYHED. Agatgrå	15	RAL 1015	Lys elfenben
8	RAL 7035	Lysegrå	16		Chartwell Green

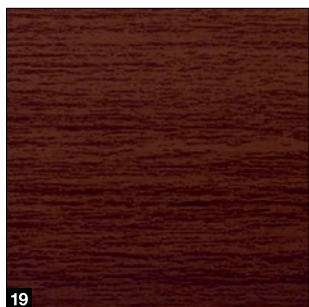
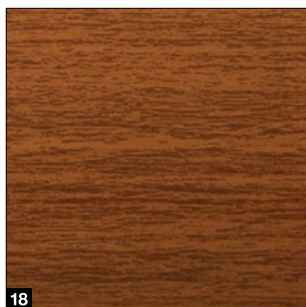
Vær opmærksom på følgende:

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.

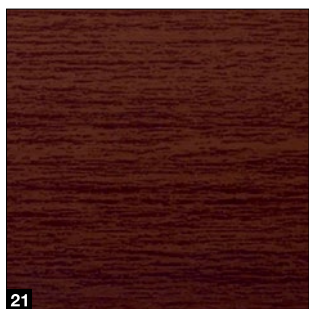
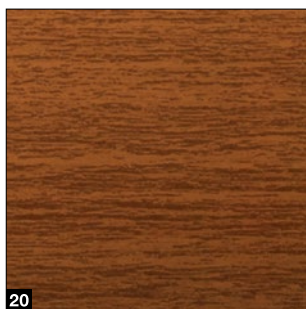
Specialfarve



Decograin-overflade



Decopaint-overflade



Specialfarve

17 Noir 2100 Sablé

Decograin-overflade

18 Decograin Golden Oak

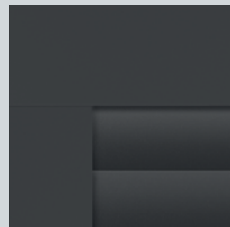
19 Decograin Rosewood

Decopaint-overflade

20 Decopaint Golden Oak

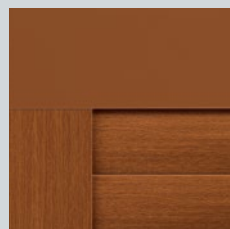
21 Decopaint Rosewood

Harmonisk helhedsindtryk med standardfarver

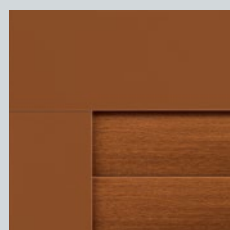


Uden merpris leverer Hörmann portblad, køreskinner, toppanel og akselinddækningen i den valgte portfarve.

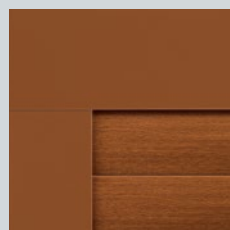
Inddækningsvarianter ved Decograin-overflade



**Rulleport RollMatic
montering i åbningen**
Profil og køreskinner
i Decograin, toppanel
i designets grundtone
samt ekstra toppanel
i Decograin (se side 36).

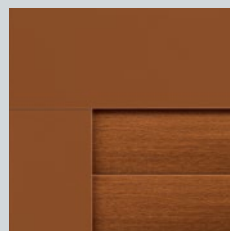


**Rulleport RollMatic
montering bag åbningen**
Profil i Decograin, toppanel
og køreskinner i designets
grundtone



**Port med vandret skinne-
føring RollMatic OD
montering i åbningen
eller bag åbningen**
Profil i Decograin, toppanel
og køreskinner i designets
grundtone

Inddækningsvariant ved Decopaint-overflade



**RollMatic-rulleport /
RollMatic OD, med
vandret skinneføring**
Profil i Decopaint, toppanel
og køreskinner i designets
grundtone

RollMatic rulleport til garager

Med patenteret trækfjederteknologi



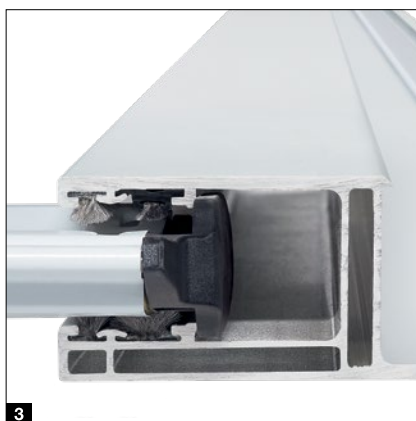
Kun hos Hörmann

Rulleport til garager med trækfjederteknologi



Kun hos Hörmann

Slidfaste lejerings



Godt beskyttet oprulningsaksel

Standard inddækningen **1** af oprulningsakslen forhindrer indgreb i portrullerne. Desuden beskytter den portbladet mod beskadigelse og snavs, når porten er åben.

Pålidelig vægtudligning

Den patenterede trækfjederteknik med fjeder-i-fjeder-system **2** og det gennemsligtige beskyttelsesdæksel forhindrer fjederen i at blive slynget ud og skade personer, hvis den knækker.

Sikker portbladsføring

Stormankeret **3** i profilenderne, som er standard, holder porten sikkert i føringen selv ved kraftig vindbelastning (indtil klasse 4) og yder endvidere forbedret indbrudsbeskyttelse.

Færre mærker efter drift på grund af konstruktionen

Anvendelse af slidstærke materialer reducerer mærkerne fra lejeringsene **4** på portbladets øverste profiler.

Endvidere er kørerullerne anbragt over køreskinnen, så konstruktionsbetingede mærker fra rullen er mindre synlige på portbladet.

Ekstra overfladebeskyttelse

Med Durabelt **5** holder porten sig flot i meget længere tid. Ved oprulning lægger flere stropper sig mellem portbladets enkelte lag. Dermed reduceres ridser, som opstår på grund af snavs på portbladet, betydeligt. DuraBelt kan også eftermonteres på den ind- eller udvendige port.

Nem montering

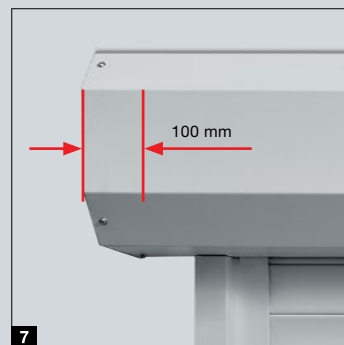
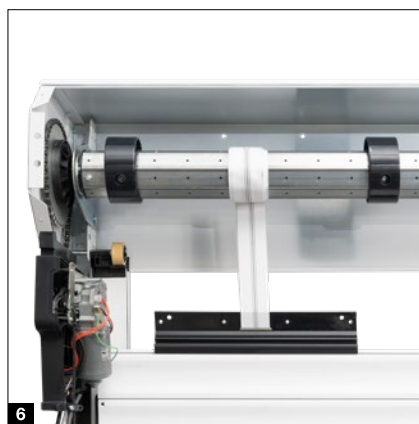
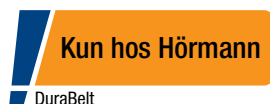
Køreskinnerne på siderne, toppanel og motor monteres på garagevæggene og overliggeren. Derefter trækkes portbladet let på oprulningsakslen **6** ved hjælp af remme fra motoren og fikseres.

Størrelsesområde

maks. bredde 6000 mm
Maks. højde 3100 mm

Udvendig port

Afhængigt af indbygningssituationen kan åbneren anbringes på venstre eller højre side. Oprulningsakselinddækningen er 100 mm bredere på dette sted og omslutter motoren **7**. Dermed er den sikret mod vind og vejr og beskyttet mod indgreb udefra. Gennem vinduet **8** i fjederinddækningen kan du nemt kontrollere, om wireføringen eller fjedrene stadig fungerer. Det giver dig sikkerhed, selv efter flere år.



RollMatic rulleport til garager

Motor og styring RollMatic 2

Standard motor, betjeningsvenlig monteret uden for inddækningen

- 20% hurtigere åbningshastighed* på op til 17 cm/s
- Smart betjening med BlueSecur-app
- Styring med knapper "Åbn / Luk" til betjening indefra
- Nem programmering med dobbelt 7-segmentdisplay
- Tilslutning til Smart Home-systemer med integreret HCP-interface
- Kraftig LED-belysning
- Lavt strømforbrug på standby på under 1 watt
- Elektronisk yderstillingsfrakobling så portbladets overflade skånes
- Nem udluftning af garager
- Ekstra åbningshøjde



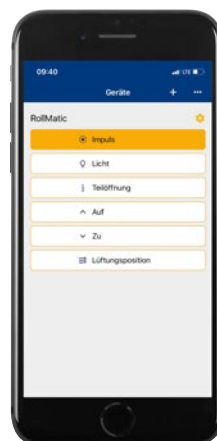
BiSecur

Håndsender HSE 4 BS med 4 betjeningsknapper som standard, matsort strukturoverflade med plastkapper

Garageport-åbnere

Bluetooth-modtager	Integreret, kan tændes og slukkes
HCP-bus-tilslutning	Integreret
Cyklusser pr. dag / time	25 / 10
Åbningshastighed maks.	17 cm/s
Belysning	10 LED'er
Portbredde maks.	6000 mm
Portareal maks.	15 m ²

* Sammenlignet med serie 1



Kun hos Hörmann
Europæisk patent

 **Hörmann BlueSecur**

Smartphone-betjening med Hörmann BlueSecur-app

Kantsikring

En optisk sensor i bundtætningen **1** stopper porten sikkert ved uventede forhindringer – som ekstraudstyr ved porte indtil 5000 mm bredde og som standard ved porte fra 5000 mm.

Indvendig nødudkobling

Motoren til den indvendige rulleport låses nemt ved hjælp af et bowdentræk i garagen. Den udvendige rulleport RollMatic aktiveres via en oplåsning, der er ført indad og låst udefra. På grund af portens fjederudligning kan portbladet derefter skubbes manuelt op med begge systemer.

Udvendig nødudkobling (ekstraudstyr)

Til garager uden en ekstra indgang anbefaler vi den sikrede oplåsning i et aflåseligt kabinet, **2** så garageporten kan åbnes udefra i nødsituationer (f.eks. ved strømafbrydelse).

Nødforsyning (ekstraudstyr)

Med nødbatteriet **3** kan du klare strømsvigt i op til 18 timer og maks. 5 portcyklusser. Genopladningen foregår ved normal drift.

Akustisk alarm (ekstraudstyr)

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

Manuelt betjent port med manuel portaflåsning

Takket være den understøttende trækfjederudligning kan de indvendige rulleporte nemt åbnes og lukkes manuelt – udefra med håndtaget **4** og indefra med et kædetræk med kædestrammer **5**. Den manuelt betjente rulleport låses mekanisk med et indvendigt og udvendigt greb samt en lås. Solide metalbolte griber ind i køreskinnerne til højre og venstre.



RollMatic T rulleport til garager

Med pladsbesparende rørmotor



Kun hos Hörmann
DuraBelt



Godt beskyttet oprulningsaksel

Standard inddækningen **1** for oprulningsakslen forhindrer indgreb i portrullerne. Desuden beskytter den portbladet mod beskadigelse og snavs, når porten er åben.

En ekstruderet aluminiumsektion med hvid pulverlakeret overflade forbinder portbladet sikkert med oprulningsakslen.

Pladsbesparende konstruktion

Den kompakte portkonstruktion med rørmotor kræver kun en frihøjde på 290 mm og en sideplads på kun 75 mm (op til en porthøjde på 2300 mm) eller 105 mm (fra en portbredde på 3001 mm) og er også velegnet til særligt trange monteringsituationer. Køreskinne **2** giver et roligt portforløb og er optimalt tætnet med børstetætningerne, som er standard.

Ekstra overfladebeskyttelse

Med Durabelt **3** holder porten sig flot i meget længere tid. Ved oprulning lægger flere stropper sig mellem portbladets enkelte lag. Dermed reduceres ridser, som opstår på grund af snavs på portbladet, betydeligt. DuraBelt kan også eftermonteres på den ind- eller udvendige rulleport.

Enkel montering

Den formonterede oprulningsaksel inkl. beklædning og de forborede køreskinne med isolering som standard skrues hurtigt og nemt på garagevæggene og på overliggeren.

Standard-nødbetjening

Ved strømafbrydelse kan den indvendige rulleport RollMatic T også åbnes uden problemer med nødhåndsvinget, som er standard. Ved den udvendige nødbetjening (som ekstraudstyr og kun til indvendige rulleporte) **4** sættes et håndsving ind i en aflåselig åbning, som åbner porten udefra.

Pladsbesparende rørmotor

Den kraftige rørmotor er udstyret med mekanisk indstillelige yderstillinger. Som ekstraudstyr leveres åbneren også med elektronisk yderstillingsfrakobling. Motoren kan betjenes indefra med den formskønne styring. Den integrerede LED-belysning sørger for mere lys i garagen.

Standard kantsikring

En optisk sensor i bundtætningen stopper porten sikkert ved uventede forhindringer. Som standard leveres udførelsen med spiralkabel **5** eller som ekstraudstyr med trådløs overførsel **6** og uden spiralkabel.



BiSecur

Håndsender HSE 4 BS med 4 betjeningsknapper som standard, matsort strukturoverflade med plastkapper



RollMatic OD, med vandret skinneføring

Ideel til modernisering

Roligt portløb

De dobbelte køreruller fører portbladet roligt og ensartet under loftet. De smalle aluminium-køreskinner forbindes via stabile bøjninger med lille radius **1**. På grund af den kompakte konstruktion har RollMatic OD med vandret skinneføring kun brug for en overhøjde på 60 mm.

God tætning

Med det specielt formede udluftningsbeslagsæt lukkes porten næsten komplet i overliggerområdet **2**. En elastisk læbetætning i overliggerområdet og børstetætninger i køreskinnerne beskytter mod slagregn (klasse 2). Den fleksible EPDM-bundprofil udligner ujævnheder i gulvet og tætnes portens underkant.

Pålidelig vægtudligning

Multi-fjederpakkerne og den integrerede faldsikring **3** beskytter porten mod at falde ned, hvis wiren går i stykker.

Ekstra nødudkobling

Til garager uden ekstra adgang anbefaler vi en ekstra nødudkobling **4**. Den diskrete runde cylinder (kan ikke integreres i huslåsesystemet) låser garageporten op, og du kan nemt åbne den i en nødsituation.



Variabel montering

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

Nem modernisering

Med renoveringspanelerne, som er ekstraudstyr, **5** monteres porten i inddækningen og dækker samtidig uskønne revner i overligger- og indbygningsområdet. Dermed slipper du for ekstra murer- og pudsarbejde, der ellers tit kan være nødvendigt.

Størrelsesområde

Maks. bredde 3500 mm

Maks. højde 3000 mm





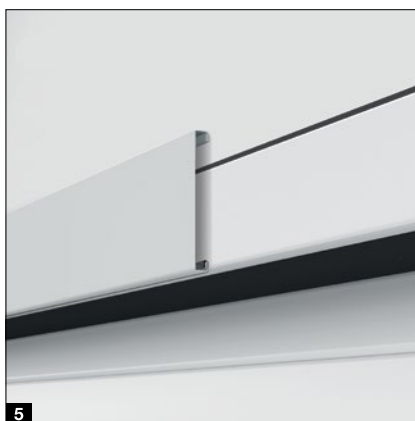
Pladsbesparende motormontering*

Motorstængerne **6** kan monteres på højre eller venstre vandrette køreskinne. På grund af den kompakte konstruktion er der ikke ekstra pladskrav til overhøjde.

Nødforsyning

Nødbatteriet HNA* **7** til garageport-motorerne ProMatic og SupraMatic klarer strømsvigt i op til 18 timer og maks. 5 portcyklusser. Genopladningen foregår ved normal drift.

* Billeder med åbneren SupraMatic som ekstraudstyr



RollMatic OD, med vandret skinneføring

Motor ProMatic 4

Standard motor I premiumkvalitet

- 40% hurtigere åbningshastighed* på op til 20 cm/s
- Nem udluftning af garager
- Ekstra åbningshøjde
- Op til 2 gange* kraftigere 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, matsort struktureverflade med plastkapper

Garageport-åbnere	ProMatic 4	ProMatic 4 Akku
Bluetooth-modtager	Som ekstraudstyr (HET-BLE)	Som ekstraudstyr (HET-BLE)
HCP-bus-tilslutning	Integreret	Integreret
Cyklusser pr. dag / time	25 / 10	5 / 2
Træk- og trykkraft	600 N	500 N
Topkraft	750 N	600 N
Åbningshastighed maks.	20 cm/s ¹⁾	16 cm/s ¹⁾
Belysning	10 LED'er	10 LED'er

* sammenlignet med ProMatic serie 3

ProMatic 4 Akku

Til garager uden el-tilslutning



Akku med solarmodul

Supra-hurtig portåbning og smarte ekstrafunktioner

- 75% hurtigere åbningshastighed* på op til 25 cm/s
- Smart betjening med BlueSecur-app
- Nem udluftning af garager
- Ekstra åbningshøjde
- Op til 3 gange (SupraMatic E) eller 5 gange* (SupraMatic P) kraftigere LED-belysning
- Nem programmering med dobbelt 7-segmentdisplay
- Kabinet 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, matsort strukturoverflade med forkromede kapper

Garageport-åbner

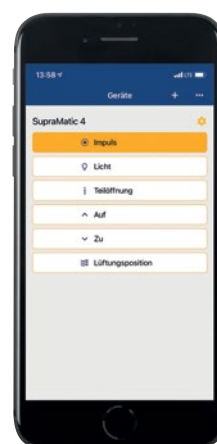
SupraMatic E

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.	25 cm/s
Belysning	20 LED

* sammenlignet med ProMatic serie 3



Bluetooth Hörmann BlueSecur



Smartphone-betjening med Hörmann BlueSecur-app

Ekstraudstyr

Rulleporte til garager RollMatic og RollMatic T

Skrå bundprofil

(kun til RollMatic)

Løsningen ved skrånende terræn: Den skrå bundafslutningsprofil af aluminium udligner højdeforskelle (maks. 300 mm) over den samlede portbredde. Profilen er nem at montere. Den skrues ganske enkelt på det indsatte portblad. Afslutningsprofilen leveres som standard i en pulverlakeret dybsort farve (svarende til RAL 9005). Efter ønske leveres afslutningsprofilen **1** i samme farve som porten.

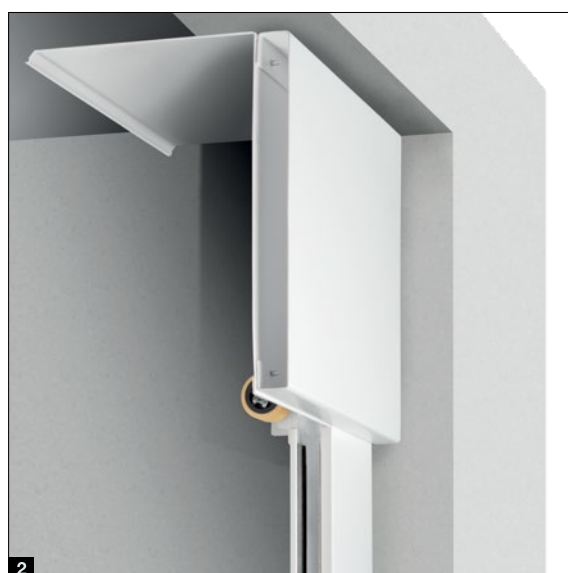
Ekstra toppanel

Det ekstra toppanel **2** stabiliserer toppanelet ved montering i åbningen eller bag åbningen, hvis toppanelet kan ses i åbningen. Der dannes et harmonisk udseende uden forstyrrende monteringshuller. Det ekstra toppanel findes i portfarven eller med Decograin-overflade.

Monterings-udligningssæt

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

Yderligere information finder du i monteringsdataene på www.hoermann.de



Separate døre

Separate garagedøre NT 60



Dørstørrelser

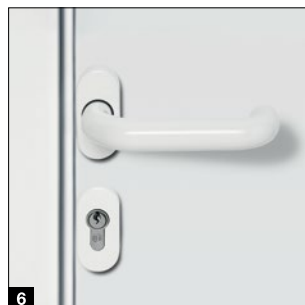
- Bredde 875 – 1284 mm
- Højde 1800 – 2500 mm

Standardudstyr

- 60 mm tykke vejrbestandige aluminiumsprofiler i profilernes farve eller ved Decopaint i en farve, der er tilpasset farvetonen **1**
- Sorte kunststofgreb med ovale rosetter og profilcylinderlås **2**
- 3-dimensionelt indstillelige hængsler **3** i enten sort, hvid eller aluminium-naturtone

Ekstraudstyr

- Skjulte hængsler giver døren et elegant udseende **4**
- Håndtag eller knopgreb i aluminium-naturtone **5**, støbt aluminium RAL 9016 **6**, børstet rustfrit stål **7**
- Dørlukker, foroven, med glideskinne og holdeenhed
- 3-dobbelt lås (falle, rigel og 2 lukkekroge)



Tilbehør

Håndsender



HS 5 BS

4 knapfunktioner plus forespørgselsknap, højglansoverflade sort eller hvid



HS 5 BS

4 knapfunktioner plus forespørgselsknap, matsort overflade



HS 4 BS

4 knapfunktioner, matsort strukturoverflade



HS 1 BS

1 knapfunktion, matsort strukturoverflade



HSE 1 BS

1 knapfunktion, inkl. øje til nøglering, matsort strukturoverflade



HSE 4 BS

4 knapfunktioner, inkl. øje til nøglering, matsort overflade med forkromede eller kunststofkapper



HSE 4 BS

4 knapfunktioner, inkl. øje til nøglering
Højglansoverflade med forkromede kapper, farver (se billedet fra venstre): Hvid, Antracitgrå, Frozen Grey, Classic Grey, Carbon, Sølv



HSD 2-C BS

Højglans forkromet, 2 knapfunktioner, kan også bruges som nøglering



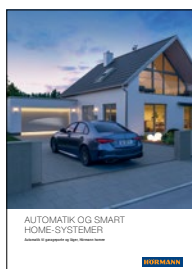
HSZ 1 BS / HSZ 2 BS

1 eller 2 knapfunktioner, til cigarettænderen i bilen



HSI 3 BS

Til aktivering af op til 3 porte med ekstra store knapper, stødsikkert hus, kapslingstype: IP 65



Yderligere informationer kan findes i brochuren om portåbnere og Smart Home-systemer.



**Trådløst kodetastatur
FCT 3 BS**

3 funktioner, med belyste knapper, indbygning i og på væg muligt, plastkabinet i lysegrå RAL 7040 (leveres også med 10 funktioner og klappdæksel, lakeret i hvidaluminium RAL 9006)



**Trådløst kodetastatur
FCT 10 BS**

10 funktioner, med belyste knapper og klappdæksel, indbygning i og på væg muligt, plastkabinet lakeret i hvidaluminium RAL 9006



**Trådløs fingerscanner
FFL 25 BS**

Til 2 funktioner, op til 25 fingeraftryk, med klappdæksel. Indbygning i og på væg muligt, plastkabinet lakeret i hvidaluminium RAL 9006



**Indvendig trådløs trykknop
FIT 5 BS**

4 knapfunktioner plus forespørgselsknap. Plastkabinet i ren hvid RAL 9010

Knap



**Indvendig trådløs trykknop
FIT 2-1 BS**

2 funktioner, tilslutningsmulighed for maks. 2 betjeningselementer via kabel, f.eks. nøgleknap, kunststofkabinet i renhvid RAL 9010



**Indvendig trykknop
IT 1b-1**

Stor belyst knap til nem åbning af porten, kunststofkabinet i renhvid RAL 9010



**Transpondertastatur
TTR 1000-1**

1 funktion, til 1000 nøgler, der kan indlæses, leveringsomfang: 1 nøgle og 1 kort (yderligere efter ønske), zink trykstøbt kabinet i hvidaluminium RAL 9006



**Kodetastatur
CTP 3-1**

3 funktioner, med belyst skrift og berøringsfølsom sort touch-overflade, zink trykstøbt kabinet i hvidaluminium RAL 9006



**Kodetastatur
CTV 3-1**

3 funktioner, med særlig robust metaltastatur, zinktryk-kabinet i hvidaluminium RAL 9006 med afdækning af rustfrit stål



**Fingerscanner
FL 150**

2 funktioner, styring ved hjælp af fingeraftryk, op til 150 fingeraftryk kan gemmes, zink trykstøbt kabinet i hvidaluminium RAL 9006 med afdækning af rustfrit stål



**Nøglekontakt
1 STUP 50
2 STAP 50**

Indbygning i væg eller montering på væg, inkl. 3 nøgler, zinktryk-kabinet i hvidaluminium RAL 9006 med afdækning af rustfrit stål



Indvendig klimasensor HKSI 3

Til overvågning af luftfugtigheden og automatisk udluftning af garagen, plastkabinet i ren hvid RAL 9010

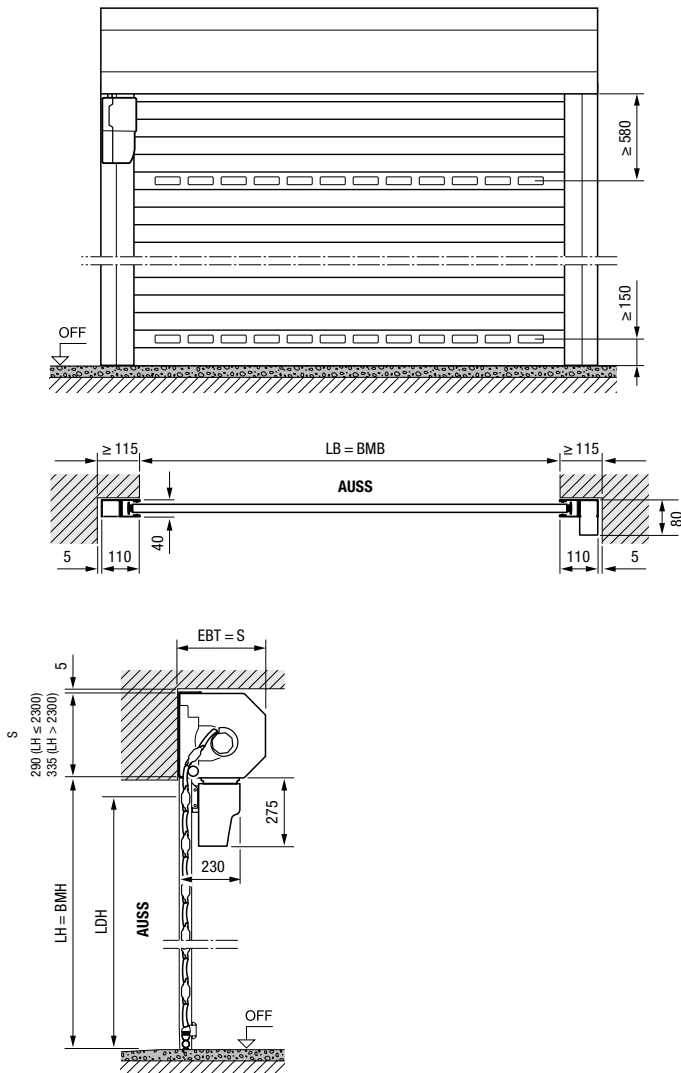
Udvendig sensor HKSA 4
Til måling af luftfugtigheden udvendig, plastkabinet i ren hvid RAL 9010

Størrelser og monteringsdata

RollMatic rulleport til garager

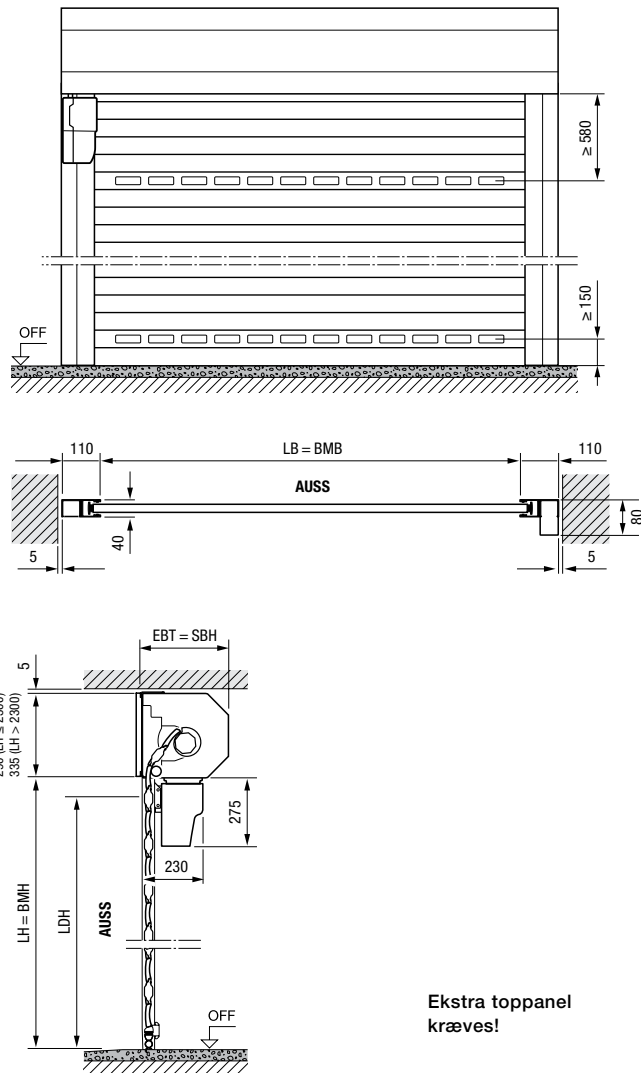
Indvendig rulleport

Montering bag åbningen, visning anslagsside



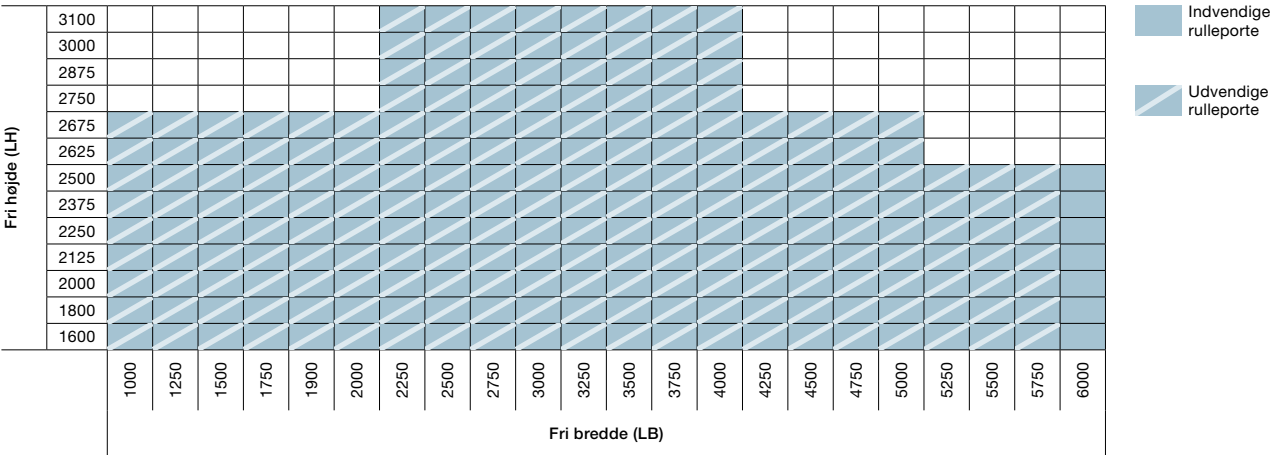
Indvendig rulleport

Montering i åbningen, set indefra



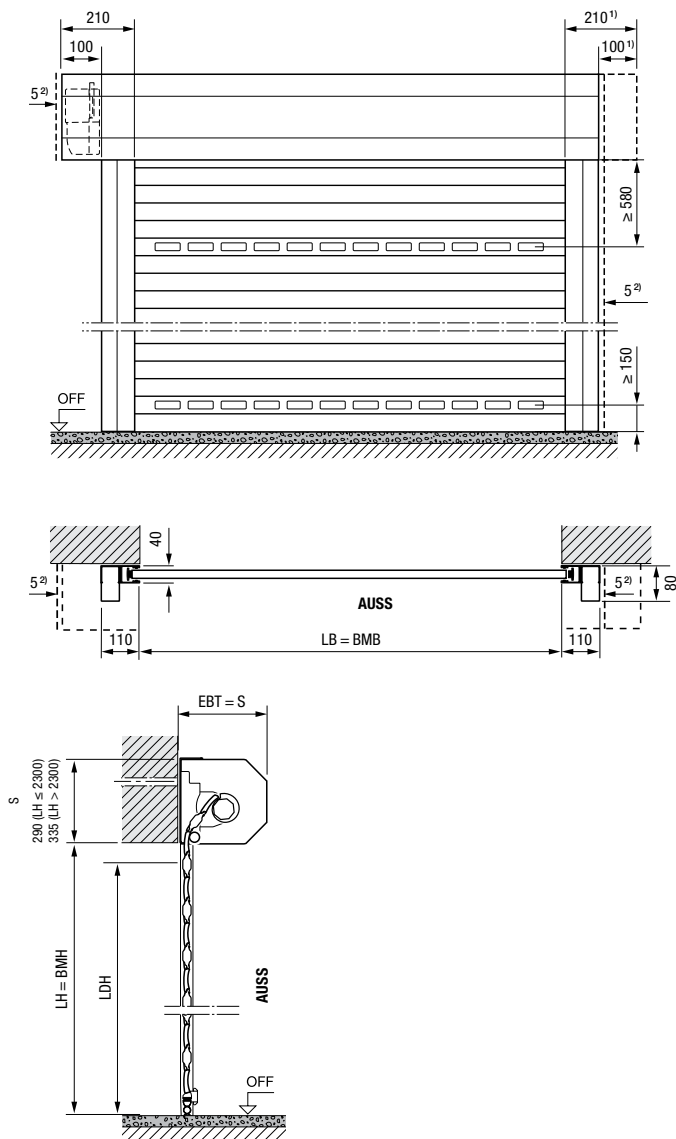
Ekstra toppanel kræves!

Størrelsesområde indvendige og udvendige rulleporte



Mål i mm

Montering foran åbningen, visning anslagsside



BMB	Bestillingsmål bredde
BMH	Bestillingsmål højde
LB	Fri bredde
LH	Fri højde
LDB	Fri gennemkørselsbredde
LDH	Fri gennemkørselshøjde
EBT	Monteringsdybde
S	Pladsbehov til oprulningsboks
SBH	Ekstra toppanel højde
OFF	Overkant færdigt gulv
AUSS	Udvendig

til LB = 2300 mm	290 mm
fra LH = 2301 mm	335 mm

til LB = 2300 mm	290 mm
fra LH = 2301 mm	335 mm

Med åbner	LH – 100 mm
Manuelt betjent	LH – 125 mm

Udvendig port motorside	215 mm
-------------------------	--------

Varmeisolering
U-værdi indbygget port⁽³⁾ 5,0 W/(m²·K)

til LB = 3000 mm	Klasse 5
til LB = 4000 mm	Klasse 4
til LB = 4500 mm	Klasse 3
fra LB = 4500 mm	Klasse 2

Klasse 2

1) For at opnå et optisk velafbalanceret udseende kan portbladsinddækningen bestilles symmetrisk!

2) Min. 5 mm afstand til toppanelet / motorstangen

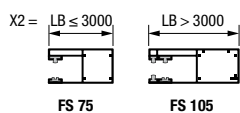
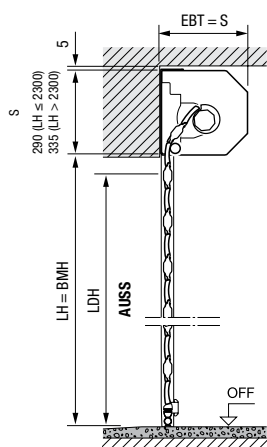
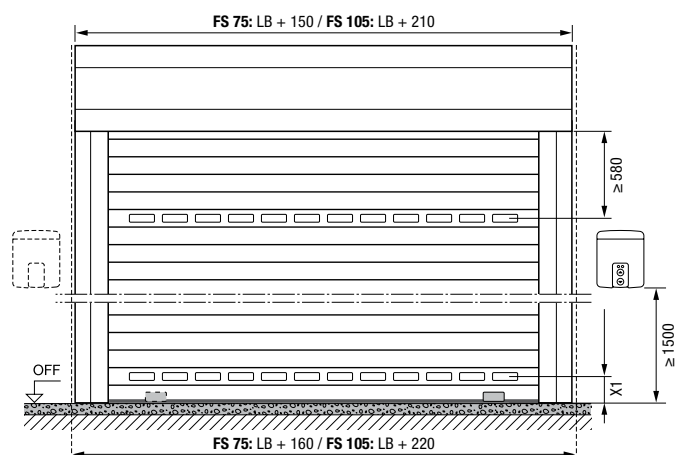
3) U-værdierne gælder for indbyggede porte uden vinduer med størrelsen 2500 × 2000 mm

Størrelser og monteringsdata

RollMatic T rulleport til garager

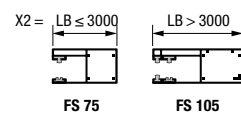
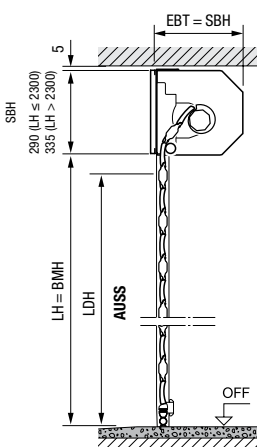
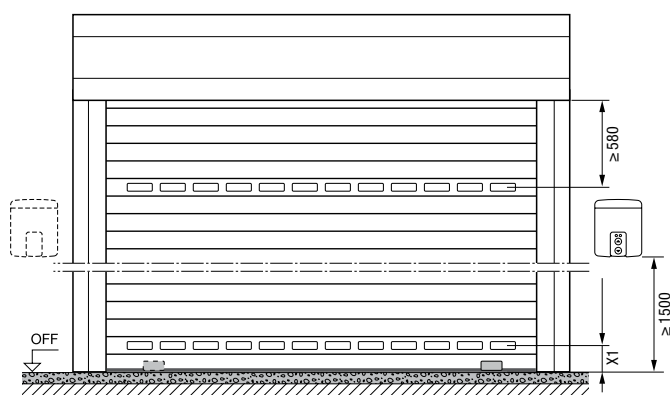
Indvendig rulleport

Montering bag åbningen, visning anslagsside



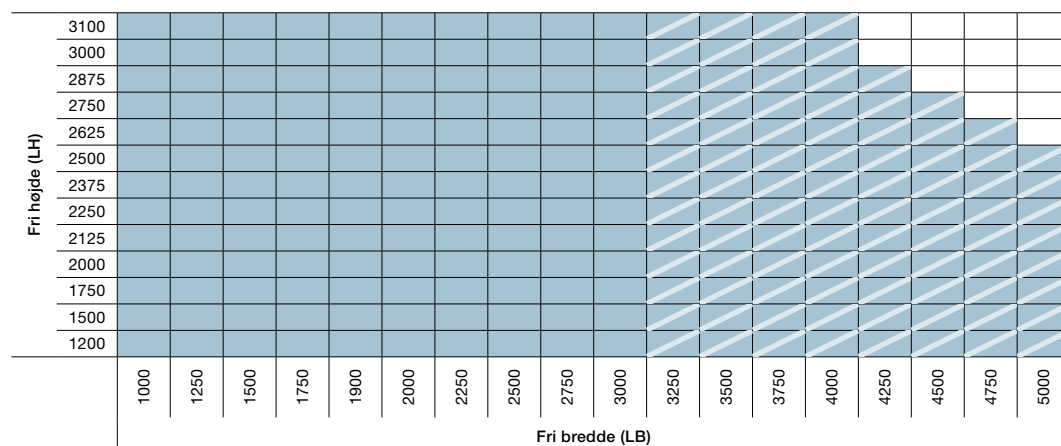
Indvendig rulleport

Montering i åbningen, set indefra



Ekstra toppanel kræves!

Størrelsesområde indvendige og udvendige rulleporte



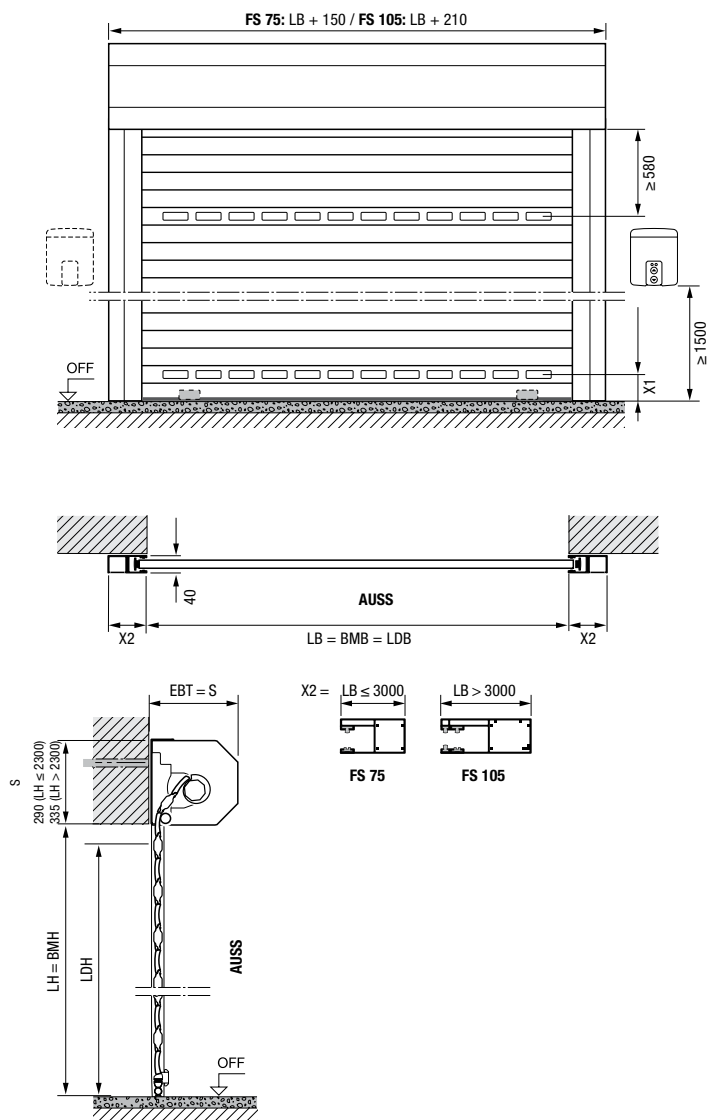
Med køreskinne FS 75 uden stormanker

Med køreskinne FS 105 og stormanker

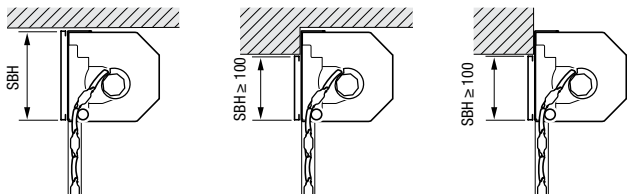
Mål i mm

Udvendig port

Montering foran åbningen, visning anslagsside



Ekstra toppanel



Indvendig rulleport
Montering
i åbningen

Indvendig rulleport
Montering bag
åbningen, toppanel
rager ind i åbningen

Udvendig port
Montering foran
åbningen, toppanel
rager ind i åbningen

Mål i mm

Forklaringer

BMB	Bestillingsmål bredde
BMH	Bestillingsmål højde
LB	Fri bredde
LH	Fri højde
LDB	Fri gennemkørselsbredde
LDH	Fri gennemkørselshøjde
EBT	Monteringsdybde
S	Pladsbehov til oprulningsboks
SBH	Ekstra toppanel højde
OFF	Overkant færdigt gulv
AUSS	Udvendig
X1	Min. 150 mm
X2	LB ≤ 3000 = 75 mm (FS 75) LB > 3000 = 105 mm (FS 105)

Monteringsdybde EBT

til LB = 2300 mm	290 mm
fra LH = 2301 mm	335 mm

Pladsbehov til oprulningsboks S / ekstra toppanel SBH

til LB = 2300 mm	290 mm
fra LH = 2301 mm	335 mm

Fri gennemkørselshøjde LDH

FS 75	LH – 70 mm
FS 105	LH – 110 mm

Min. pladsforbrug på siden

til LB = 3000 mm	80 mm
fra LB = 3001 mm	110 mm

Ydeevne iht. den europæiske standard 13241

Varmeisolering

U-værdi indbygget port ¹⁾	5,0 W/(m ² ·K)
--------------------------------------	---------------------------

Vindbelastningsklasser

Uden stormanker

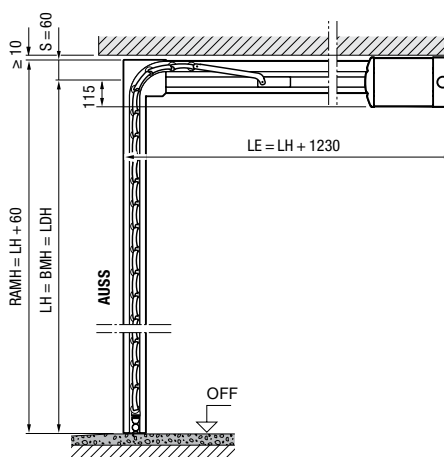
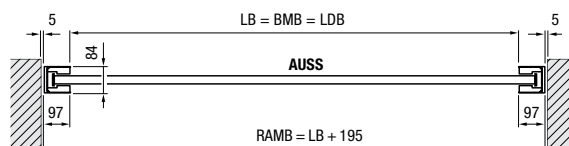
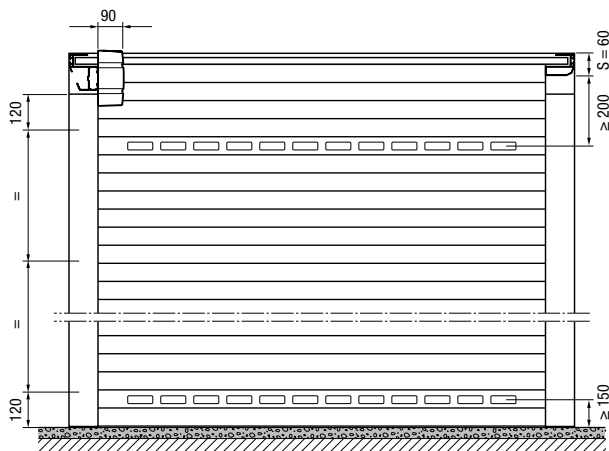
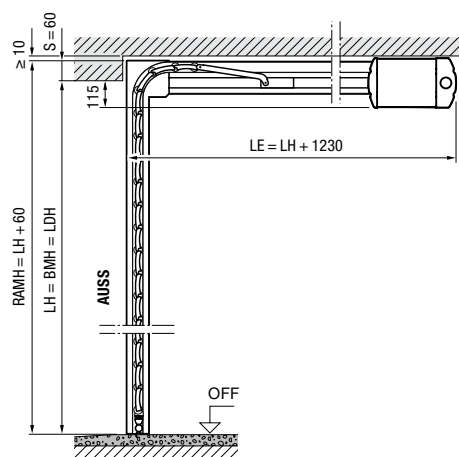
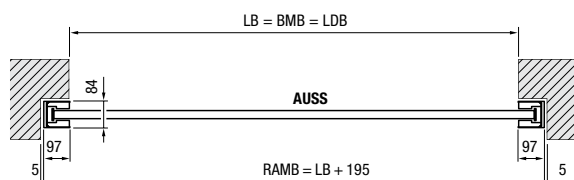
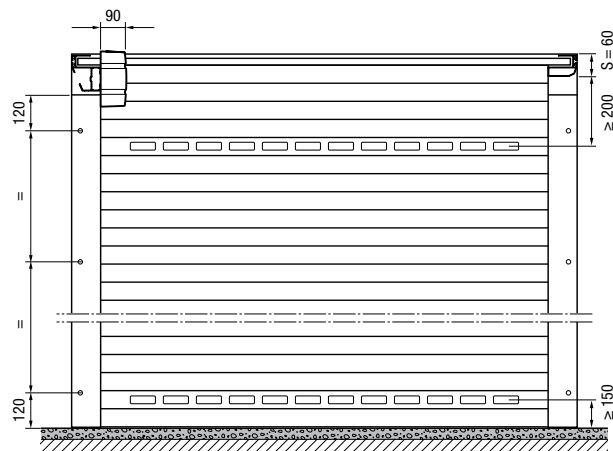
til LB = 3000 mm	Klasse 3
------------------	----------

Med stormanker

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

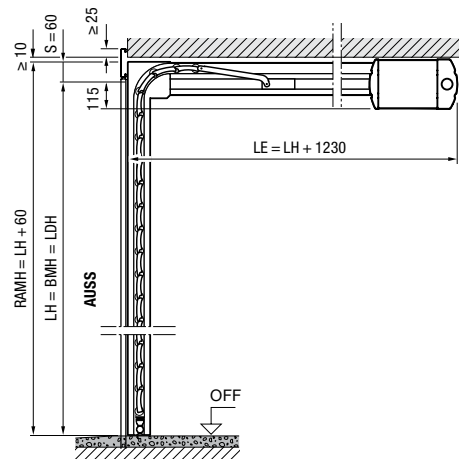
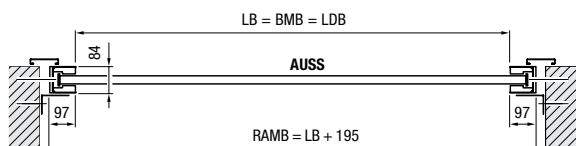
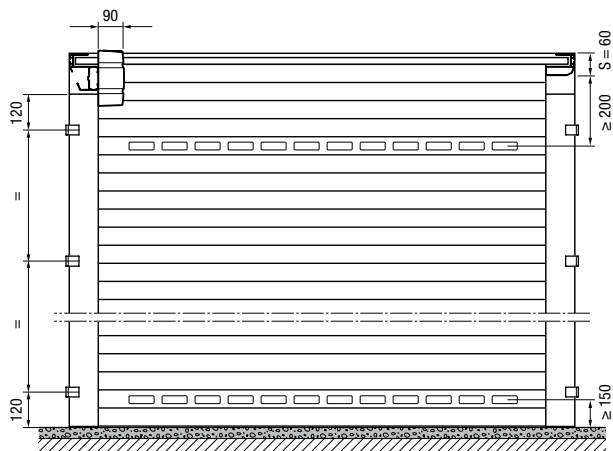
¹⁾ U-værdierne gælder for indbyggede porte uden vinduer med størrelsen 2500 × 2000 mm

RollMatic OD, med vandret skinneføring

[illegible][illegible]

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
- RAMB** Udvendt karmål bredde
- RAMH** Udvendt karmål højde
- LE** Rumdybde med åbner
- S** Krav til overhøjde
- OFF** Overkant færdigt gulv
- AUSS** Udvendig

Min. pladsforbrug på siden 102 mm

Ydeevne iht. den europæiske standard 13241

Varmeisolering

U-værdi indbygget port* 5,6 W/(m²·K)

Vindbelastningsklasser

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

Slagregnstæthed

Klasse 2

* U-værdierne gælder for indbyggede porte uden vinduer med størrelsen 2500 × 2200 mm

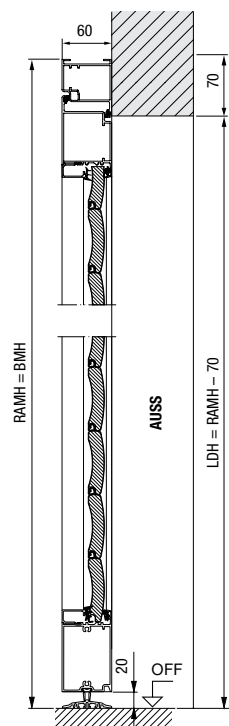
Mål i mm

Størrelser og monteringsdata

Separate døre

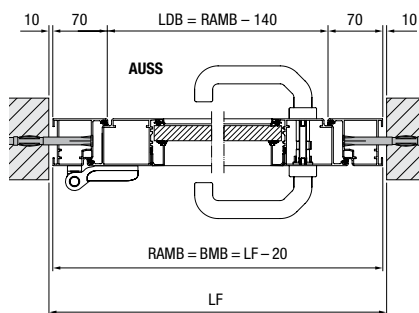
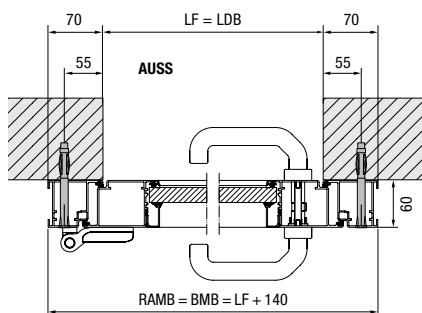
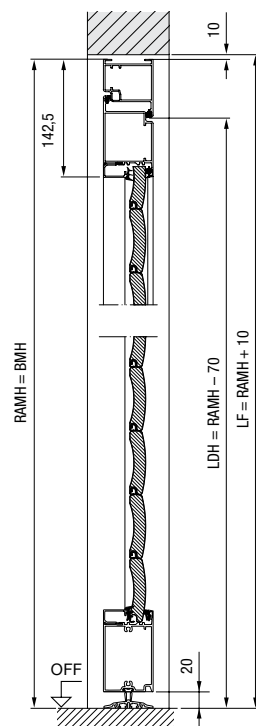
Separat dør med standardkarm

Montering bag åbningen,
åbning indad



Separat dør med standardkarm

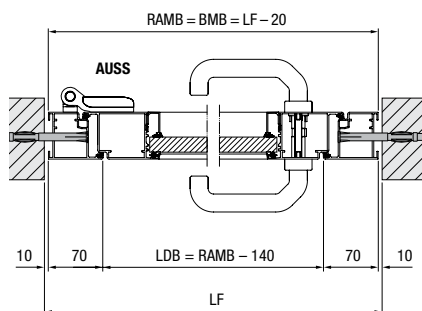
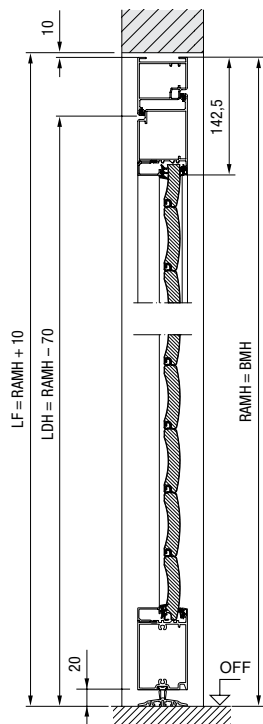
Montering i åbningen,
åbning indad



Mål i mm

Separat dør med standardkarm

Montering i åbningen,
åbning udad



Mål i mm

Forklaringer

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

Ydeevne iht. den europæiske standard EN 14351-1

Varmeisolering

U-værdi monteret dør* 5,6 W/(m²·K)

Vindbelastningsklasser

1-fløjet Klasse 4A

* I forhold til dørens størrelse 1250 × 2200 mm

Materiale

Dørbladsramme og karm af ekstruderede aluminium-profiler med rulleport-sektionsfylding, sektionernes position ikke som rulleporten til garager RollMatic, anvendelse af vindue og ventilationsgitter som ved rulleporten til garager RollMatic.

Oplev kvaliteten fra Hörmann ved nybyggeri og modernisering

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

GARAGEPORTE. PORT- OG DØRAUTOMATIK. HOVEDDØRE. VÆRELSEDØRE. STÅLDØRE. DØRKARME. OPBEVARINGSSYSTEMER.



Nogle af de viste produkter er udstyret med ekstra udstyr og svarer ikke til standardudførelsen. De viste overflader og farver er af tryktekniske grunde ikke bindende. Alle RAL-farveangivelser svarer til den pågældende RAL-farve. Beskyttet af ophavsret. Kopiering, også delvist, kun med vores tilladelse. Ret til ændringer forbeholdes.