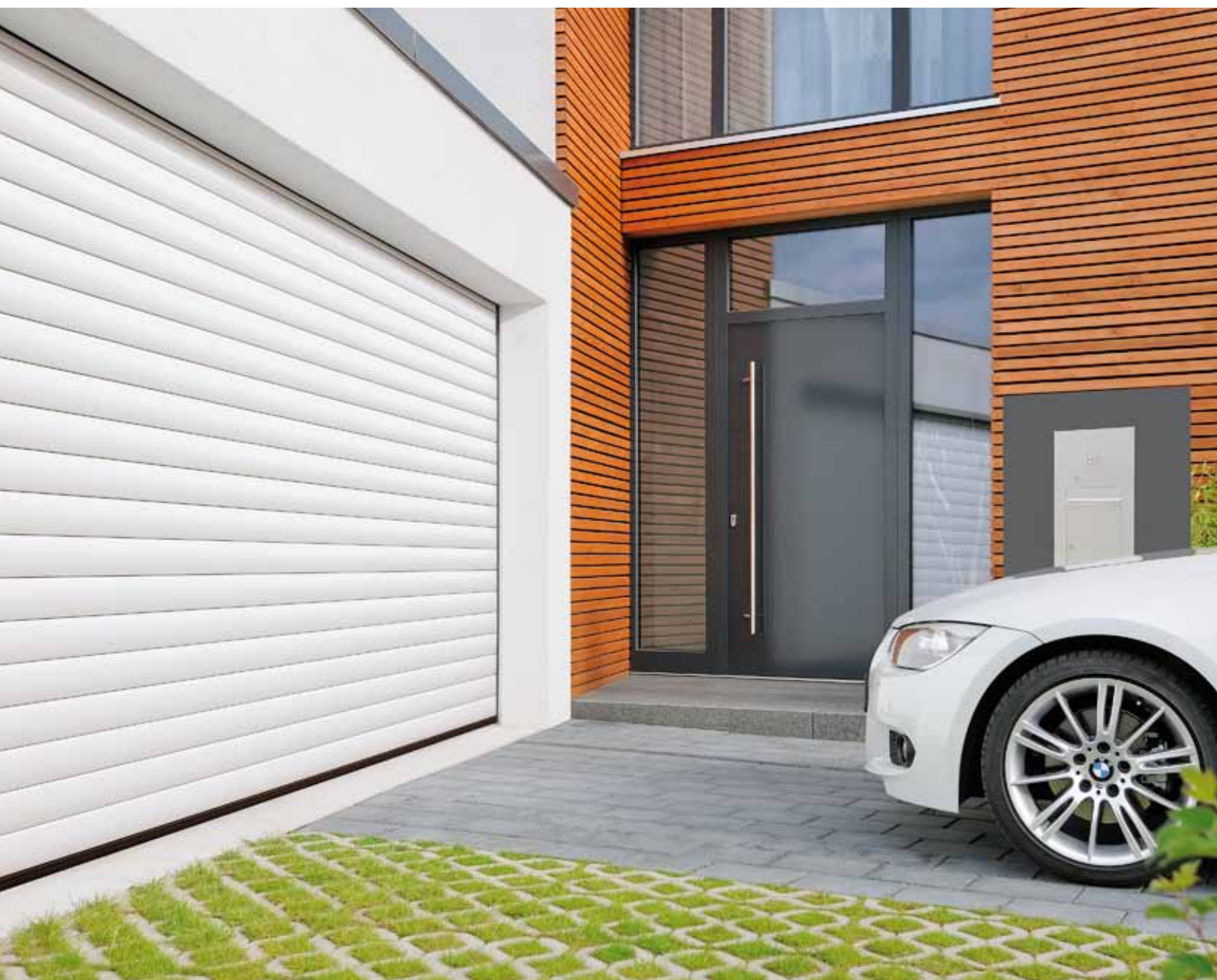




Rulleport RollMatic til garager

Mere plads i garagen med innovativ teknik fra Hörmann

Mærkekvalitet fra Hörmann

For maksimal sikkerhed og pålidelighed



"Et godt navn er noget, man må arbejde for." (August Hörmann)

Helt i tråd med firmaets grundlægger er mærkevarenavnet Hörmann i dag et løfte om ægte kvalitet. Familievirksomheden er med 75 års erfaring inden for port- og portåbnerkonstruktion og over 20 millioner solgte porte og portåbnere i dag førende på markedet og nr. 1 i Europa. Så du kan føle dig tryk ved køb af en garage rulleport fra Hörmann.



Made in Germany



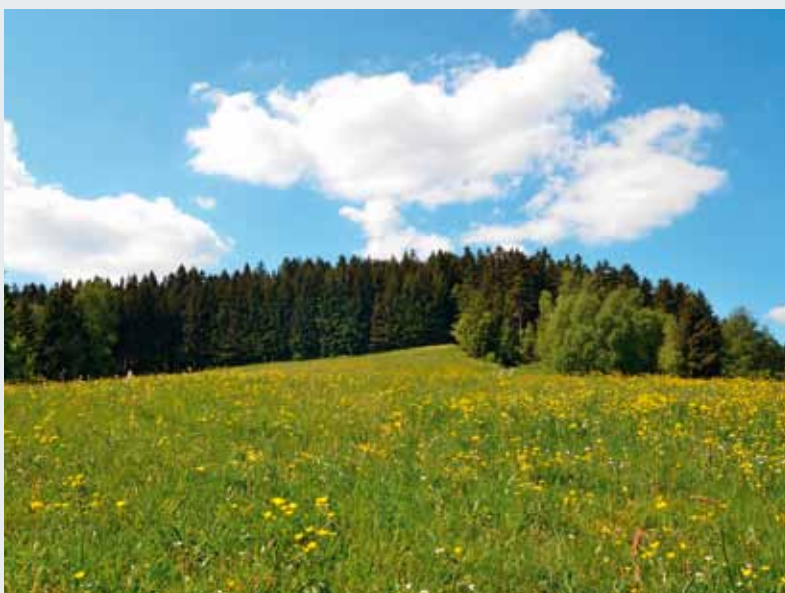
Kvalitet fra Tyskland

Hos Hörmann er alle porte og portåbnere afstemt hundrede procent efter hinanden, og de er afprøvet og certificeret af uafhængige, anerkendte institutter med henblik på din sikkerhed. De fremstilles i henhold til kvalitetssikringssystemet 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 enepositioner på markedet.



RollMatic rulleporte holder i flere generationer

Langtidstester under virkelighedstro forhold garanterer højt udviklede standardprodukter i Hörmann kvalitet. Takket være fremragende tekniske løsninger og en kompromisløs kvalitetssikring får du 10 års garanti på alle RollMatic rulleporte og 5 års garanti på portåbnere fra Hörmann.*



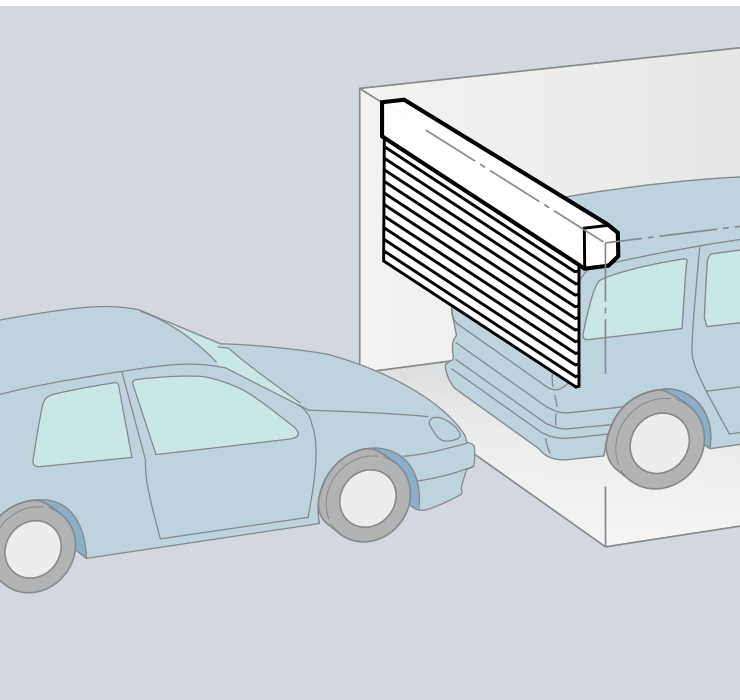
Med fremtiden for øje

Hörmann foregår andre med et godt eksempel. Fra 2013 vil virksomheden dække op til 40 % af sit energibehov med økostrom. Et tal, der kommer til at stige kontinuerligt med årene. Desuden vil indføringen af et intelligent og certificeret energistyringssystem hvert år spare mange tons CO₂. Hörmann tilbyder naturligvis også produkter til bæredygtigt byggeri.

*Du finder de udførlige garantibetingelser på:
www.hoermann.dk

Gode grunde til at vælge en rulleport

Overbevisende funktion og udseende



Maksimal plads foran og i garagen

Pladssparende konstruktion

RollMatic rulleporte åbner lodret opad og kræver næsten ingen plads i garagen. Konstruktionsprincippet giver maksimal plads foran og i garagen. Pladsen under loftet er også fri og kan for eksempel bruges til lamper eller som ekstra opmagasineringsplads.

Perfekt til modernisering

For rulleporte spiller garageåbningens form ingen rolle. Det er altså ligegyldigt, om den er firkantet, afvinklet, med segment- eller rundbue.

RollMatic modellen fra Hörmann passer altid.

Udendørs rulleport ved manglende sideplads indvendigt

Montering foran åbningen

Til garager med kun lidt plads foroven og / eller mindre sideplads i siden kan du også få RollMatic som rulleport til montering foran garageåbningen.

Rulleporten til udendørs brug leveres som komplet pakke med optimalt tilpasset åbner. Oprulningsbeklædningen, der også omslutter portåbneren, gør den vejrbestandig og beskytter mod indgreb udefra.

For at give porten et ensartet, harmonisk udseende leveres beklædningen af oprulningsakslen og karmen i portens farve.

På rulleporten til udvendig montage er trækfjederbeklædningen i siden forsynet med vinduer for at kunne kontrollere fjedersystemet.

Gode grunde, der taler for Hörmann

Markedsføreren har innovationerne



1

Pålidelig og sikker: Trækfjederteknikken

Overbevisende teknik

Den gennemprøvede trækfjederteknik støtter portåbneren ved åbning og lukning af porten. Dermed skånes portåbnerens mekanik. I tilfælde af en nødåbning kan du let åbne porten manuelt. Et håndsving er ikke nødvendigt. De dobbelte wireføringer er en ekstra sikkerhed, der forhindrer nedstyrtning.

Den specielle profilanordning på oprulningsakslen sørger for en sikker og indbrudshæmmende aflåsning. Med denne mekanik er det næsten umuligt at skubbe portbladet op.

2

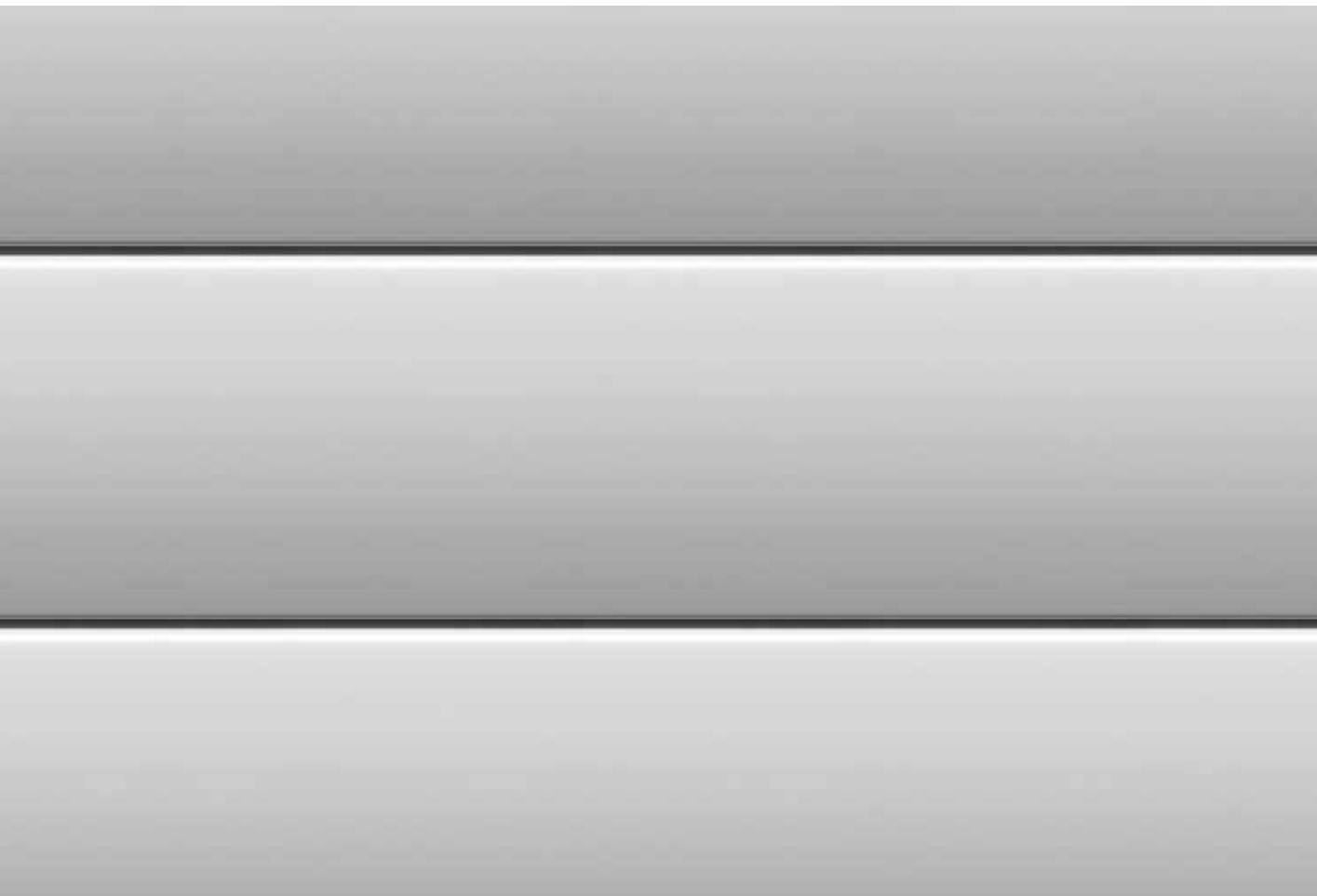
Servicevenlig og speciel støjsvag

Portåbner som standard

Portåbneren er anbragt servicevenligt uden for beklædningen til oprulningsakslen. RollMatic-portens bløde start/stop-funktion er støjsvag og skåner porten. Pga. fjederudligningen og den pålidelige frakoblingsautomatik er en ekstra kantsikring ikke nødvendig. En indvendig trykkontakt og garagelys er allerede integreret i styringshuset.

Elegant udseende

RollMatic rulleportenes udformningsmuligheder



▲ Portbladet set udefra eller set indefra på udvendig monteret rulleporte ▼ Set indefra eller udefra på udvendig monteret rulleporte



Glat overflade

I modsætning til profiler med profilering fra andre udbydere virker den glatte overflade på aluminiumsprofilerne moderne og elegant. Overfladen med belægning i høj kvalitet på portens ind- og udvendige side er nem at gøre ren.

Profil med PU-skum

Profil hulrummet er udskummet jævnt med polyurethanskum, hvilket dæmper resonnancer og sørger for en rolig portkørsel.

Vindueselementer

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

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 der maksimalt udstyres med 10 ventilationsgitre.



Ganske enkelt smuk

Farver og overflader – din smag er afgørende



RollMatic med Decograin overfladen Golden Oak

**Du kan vælge
mellem 9 farver til ens pris
og to attraktive Decograin overflader**



Kun hos Hörmann

Trafikhvid	RAL 9016
Lysegrå	RAL 7035
Hvidaluminium	RAL 9006
Stålblå	RAL 5011
Mosgrøn	RAL 6005
Rubinrød	RAL 3003
Terrabrun	RAL 8028
Antracitgrå	RAL 7016
Dybsort	RAL 9005

RollMatic rulleporten leveres som standard i hvid farve.
Derudover kan du vælge mellem 8 udvalgte farver uden merpris.



Decograin Golden Oak
mellebrunt/gyldengult egetræslook



Decograin Rosewood
mahognifarvet træ-look

Decograin overflader med markant trælook

De to Decograin overflader i mønstrene Golden Oak og Rosewood har et overbevisende naturtro trælook. På grund af den særlige overfladebeskyttelse bevares den UV-bestandige kunststof-foliecoating på RollMatic i lang tid. Decograin overfladerne kan ikke leveres til udendørs rulleporte.

Harmonisk helhedsindtryk

Det er kun hos Hörmann, du får hele porten i den valgte portfarve uden merpris. Portblad, styreskinne, toppanel og beklædningen af oprulningsakslen danner dermed en harmonisk, optisk enhed.

På Decograin porte har portens inderside (portblad, styreskinne og beklædningen af oprulningsakslen) en brun lakering.

RollMatic som udvendig monteret rulleport

Løsningen ved manglende sideplads på indersiden



Når der ikke er plads nok i garagen

I garager med lav overhøjde og/eller ringe sideplads er RollMatic til montering foran garageåbningen den perfekte løsning. Udendørs rulleporte leveres altid som komplet pakke med optimalt tilpasset åbner. For at opnå et ensartet, harmonisk udseende er oprulningsakslens beklædning og karmen identisk med portbladets farve.



1

Variabel åbnerposition

1 Alt efter indbygningssituationen kan du vælge at placere åbneren enten i venstre eller højre side på den udendørs rulleport. På dette sted er oprulningsakslens beklædning 100 mm bredere og omslutter åbneren, så den er beskyttet sikkert mod vind og vejr eller indgreb fra fremmede personer. Beklædning findes også symmetrisk hvor begge sider forlænges med 100 mm.



2

Trækfjeder beklædning med vinduer

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



3

Sikret udkobling på den indvendige side

3 Med det manuelle træk kan du bekvemt låse åbneren op indefra. Dermed kan du nemt åbne porten indefra med håndkraft, fx i tilfælde af strømsvigt.

Varianter og ekstraudstyr



Separat dør med samme udseende

En separat dør giver ekstra komfort ved adgang til garagen.
De separate RollMatic døre med samme udseende som porten leveres med hjørnekarm og smal ramme og har samme konstruktion som de separate døre til Berry vippeportene.

Manuelt betjent port

Nem manuel åbning

Vha. trækfjederudligningen kan Hörmann rulleporte til garager nemt åbnes og lukkes med håndkraft ude- og indefra. Udefra ved hjælp af grebet **1**, indefra via et kædetræk **2**.

Manuel portaflåsning

Rulleporten med manuel betjening låses mekanisk via et indvendigt og udvendigt håndtag samt en lås. Solide metalbolte griber ind i portkarmen i højre og venstre side **2**.



Skrå bundprofil

Løsningen ved skrånende terræn. Den skrå bundprofil i aluminium udligner højdeforskelle op til 300 mm i hele portens bredde. Profilen kan monteres uden problemer; den skrues ganske enkelt på portbladet. Bundprofilen leveres som standard i pulverlakeret dybsort farve (svarende til RAL 9005). Efter ønske får du også bundprofilen (som vist) i samme farve som portbladet.



Ekstra toppanel

Det ekstra panel stabiliserer toppanelet under indbygning i åbningen og danner en harmonisk afslutning øfter uden skæmmende monteringshuller. Du kan få det ekstra toppanel i portens farve eller med Decograin overflade **3**.

Montering udligningssæt

Hvis væggene er ujævne, kan det valgfrie udligningssæt hjælpe til med at få porten til at flugte under indbygningen **4**. Du kan finde flere informationer i monteringsdataene.



Overbevisende teknik

Detaljer, som er tilpasset perfekt til hinanden



Nem montering

Det er hurtigt og nemt at montere RollMatic rulleporte. Styreskinnerne i siderne, overliggerkonsollerne og åbneren skrues fast på garagevæggene og på overliggerne. Derefter trækkes portbladet uden problemer op på oprulningsakslen og fastgøres. Du slipper for besværligt justeringsarbejde.

Trækfjederteknik med fjeder-i-fjeder-system

1 Hörmann RollMatic rulleporte med dobbelte trækfjedre og dobbelte trækwirer sikrer portbladet i enhver portposition mod nedstyrtning. På grund af det patenterede fjeder-i-fjeder-system og den gennemsigtige beskyttelseskappe kan en ødelagt fjeder ikke slynges væk, og der er ingen fare for personskader.

Godt beskyttet oprulningsaksel

2 Den standardmæssige beklædning af oprulningsakslen forhindrer praktisk talt, at man kan stikke hånden ind i den oprullede port. Desuden beskytter den portbladet på en åben port mod beskadigelse og snavs. Beklædningen leveres i portens farve eller i brun til Decograin overflader.

Integreret mekanisk løftesikring

3 Den specielle lamelstilling på oprulningsakslen samt koblingen til portåbneren sikrer, at RollMatic rulleporten ikke kan skubbes op udefra med vold. Det mindsker risikoen for indbrud betragteligt. I nødstilfælde kan du naturligvis åbne porten manuelt indefra.

Slidstærke lejerings // NYHED

4 De nyudviklede lejerings af forskellige former for kunststof mindsker sliddet under af- og oprulning. Dermed holdes portbladets overflade pænere i længere tid. Desuden virker lejeringsene støjdæpende og hjælper til lettere lukning.

Stormanker som standard

5 Selv ved store vindbelastninger (indtil klasse 5) er Hörmanns RollMatic stabil. Det standardmæssige stormanker i profilenderne holder porten sikkert i køreskinne. Den forbedrede indbrudsbeskyttelse er blot en ekstra fordel.



Kun hos Hörmann



1



Kun hos Hörmann



3



Kun hos Hörmann



4



Kun hos Hörmann



5

Hörmann BiSecur

Det moderne trådløse system til dit hjem



Afprøvet og certificeret

Den nyudviklede, ekstremt sikre BiSecur krypteringsmetode giver dig sikkerhed for, at fremmede personer ikke kan kopiere dit trådløse signal. Den er afprøvet og certificeret af sikkerhedseksperterne fra Ruhr universitetet i Bochum og er lige så sikker som Netbank tjenester.



Prisbelønnet design

De eksklusive BiSecur håndsendere har en fantastisk flot højglansoverflade i klaverlak-look og en elegant form, der ligger rigtigt godt i hånden. Billedet til venstre viser håndsenderen HS 4 BS med ekstra håndsenderstation.

Hörmann BiSecur-håndsenderne er blevet prisbelønnet af en international jury for deres eksklusive design.

Du kan læse mere om håndsenderne og andre betjenings-elementer på de følgende sider. Det komplette tilbehørsprogram finder du i Hörmanns specialbrochure "Port- og lågeåbnere" og på www.hoermann.dk

Port, åbner og styring

Et system med optimalt tilpassede komponenter



Kontrolleret som funktionsenhed

På RollMatic rulleporte er komponenterne port, portåbner og styring afstemt optimalt efter hinanden og kontrolleret som funktionsenhed.

Den integrerede blød start/blødt stop-funktion i portåbneren sørger for en rolig portkørsel og skåner porten. Portåbnerens hus er let tilgængeligt - service er ikke noget problem.

Styringen er komplet udstyret med en trykkontakt og lys.

Nødfrakobling som standard

Nødfrakobling som standard via træksnor: Efter aktiveringen kan porten let skubbes op og skal ikke trækkes møjsommeligt op med håndsvinget.

Sikker frakoblingsautomatik

Frakoblingsautomatikken beskytter kanten og standser straks porten i tilfælde af forhindringer. Det er derfor ikke nødvendigt med en ekstra kantsikring.

Som standard:

- Impulsstyring med integreret lys
- Håndsender HS 4 BS
- Frakoblingsautomatik med registrering af forhindringer
- Indvendig nødfrakobling med træksnor
- Mekanisk løftesikring
- Faldsikring pga. trækfjederteknik



Håndsender HS 4 BS som standard
4 knapfunktioner



Frakoblingsautomatikken stopper porten i tilfælde af forhindringer

Så smuk kan sikkerhed være

Hörmann BiSecur-håndsendere og trykknapper



reddot design award
honourable mention 2011



**Håndsender
HS 4 BS**
4 knapfunktioner,
leveres kun i sort



reddot design award
winner 2007

**Håndsender
HSD 2-A BS**
Alu-look
(ill. til venstre)

HSD 2-C BS
Højglansforkromet,
2 knapfunktioner,
kan også bruges
som nøglering
(ill. til højre)



HS 1 BS
1 knapfunktion,
leveres kun i sort



**Håndsender
HSP 4 BS**



**Håndsender
HSZ 1 BS**
1 knapfunktion
(ill. til venstre)



**Håndsender
HSE 2 BS**
2 knapfunktioner,
inkl. øje til nøglering,
i sort og hvid

HSZ 2 BS
2 knapfunktioner,
kan skubbes ind
i bilens cigarettænder
(ill. til højre)



**Håndsender
HSE 2 BS // NYHED**
2 knapfunktioner,
inkl. nøglering,
leveres i 5 farver og
6 overflademønstre

Kvalitetstilbehør, som giver endnu mere sikkerhed



**Trådløst kodetastatur
FCT 3 BS**
Til 3 funktioner,
med belyste knapper



**Trådløst kodetastatur
FCT 10 BS**
Til 10 funktioner,
med belyste knapper
og beskyttelsesklap



**Trådløs fingerscanner
FFL 12 BS**
Til 2 funktioner og op til
12 fingeraftryk



Nøglekontakt
Til 1 funktion,
til indbygning i væg (ill.)
eller til montering på væg,
inkl. 3 nøgler



Nødfrakobling udefra som ekstraudstyr

Til garager uden anden indgang giver vi dig mulighed for at åbne garageporten udefra i nødstilfælde (fx ved strømsvigt).



Akustisk alarm

Som supplement til den mekaniske løftesikring, der leveres som standard, tilbyder Hörmann en akustisk alarm som ekstraudstyr. Det skingre alarmsignal med en lydstyrke på 110 dB (A), hvilket svarer til et udrykningshorn på 10 m afstand, afskrækker indbrudstyre på en virksom måde.



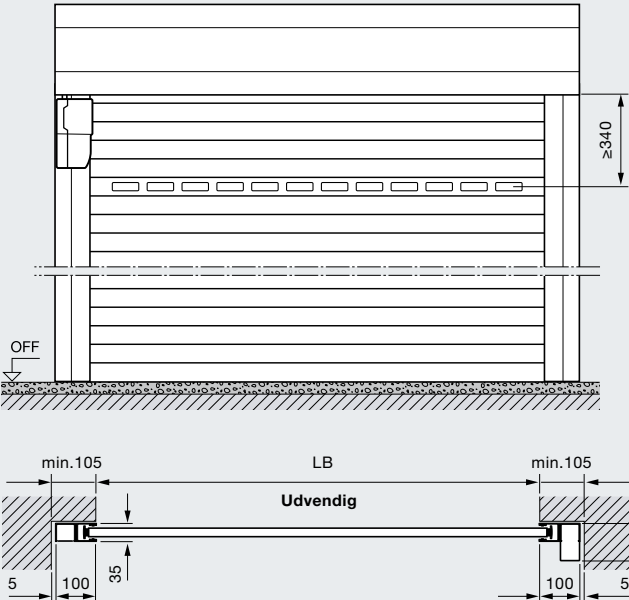
Nødbatteriet

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

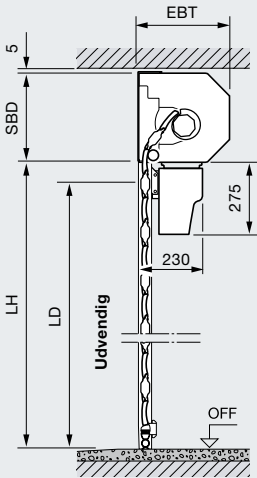
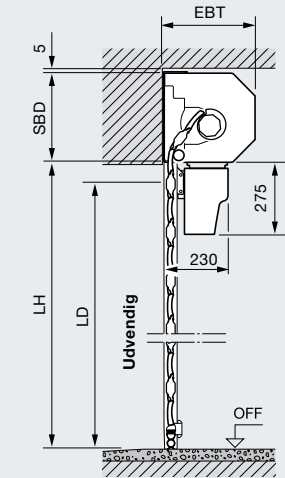
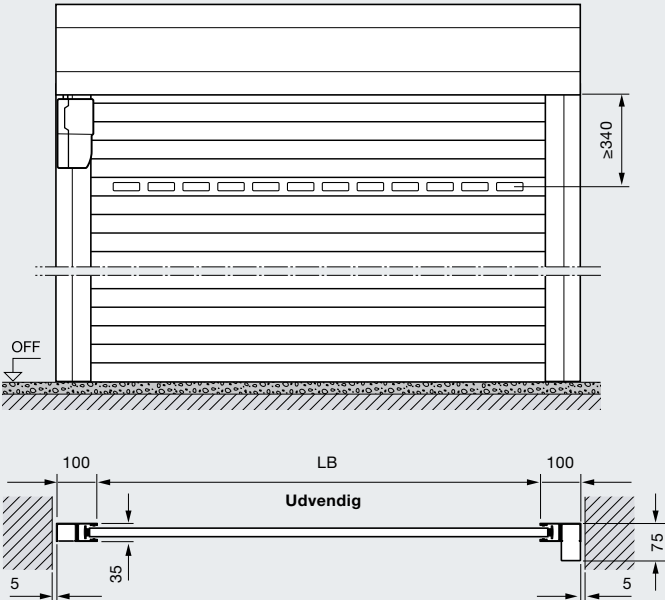
Indbygningsmål rulleport

RollMatic rulleport til garager, inkl. portåbner

Indvendig rulleport: montering bag åbningen, set fra anslagssiden



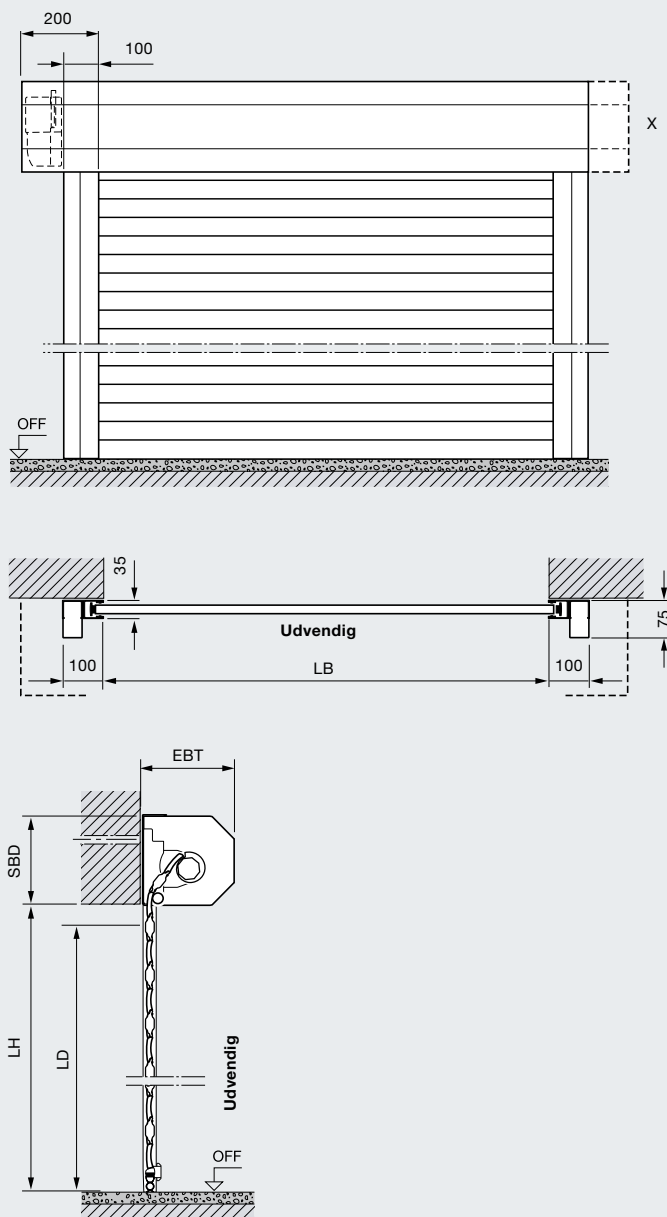
Indvendig rulleport: montering i åbningen, set indefra



Størrelsesområde indendørs og udendørs rulleport

Fri højde (LH)	1000	1250	1500	1750	1900	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
3100																		
3000																		
2875																		
2750																		
2675																		
2625																		
2500																		
2375																		
2250																		
2125																		
2000																		
1800																		
1600																		

Udvendig rulleport: montering foran åbningen, set fra anslagssiden



Målforklaring

LB	Fri bredde = bestillingsmål
LH	Fri højde = bestillingsmål
LD	Fri gennemkørselshøjde
EBT	Monteringsdybde
SBD	Pladsforbrug til overligger

Monteringsdybde

Indtil 2300 mm porthøjde	290 mm
Fra 2301 mm porthøjde	335 mm

Pladsbehov til overligger SBD

Indtil 2300 mm porthøjde	290 mm
Fra 2301 mm porthøjde	335 mm

Fri gennemkørselshøjde LD

Højde (med portåbner)	LH – 60 mm
Højde (med manuel betjening)	LH – 125 mm
Bredde	LB

Min. sideplads

Udendørs rulleport	100 mm
portåbnersiden	200 mm

Vindbelastningsklasser

Indtil 3500 mm portbredde	Klasse 5
Indtil 4500 mm portbredde	Klasse 4
Indtil 5000 mm portbredde	Klasse 3

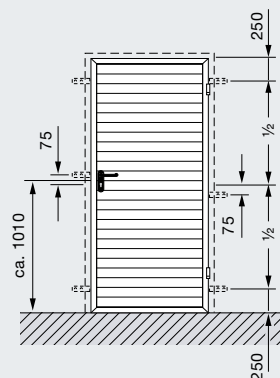
x Beklædning på udendørs rulleport

Ud over den variable portåbnerposition (standard til venstre, valgfrit til højre) med oprulningsakslens beklædning forlænget ud på portåbnersiden, kan du også få den med symmetrisk udseende.

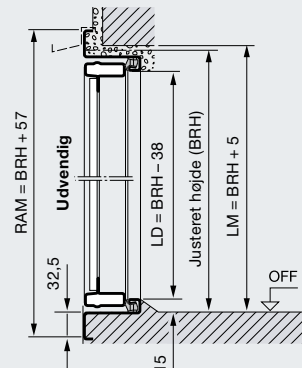
Monteringsmål for separat dør

Rulleport RollMatic til garager

Placering af fastgørelsespunkterne



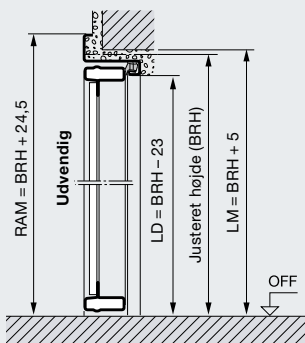
1-fløjet med anslag forneden



Målforklaring

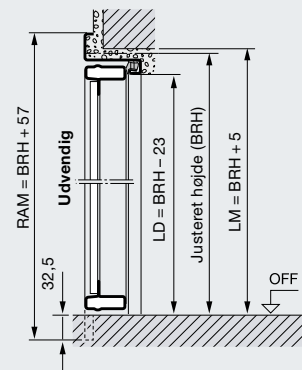
RAM	Udvendigt karmål
Justeret bredde (BRB)	Justeret mål bredde
Justeret højde (BRH)	Justeret mål højde
LM	Murhulsmål
LD	Fri gennemgangshøjde

1-fløjet uden anslag forneden

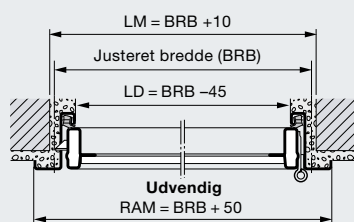


1-fløjet med anslag forneden

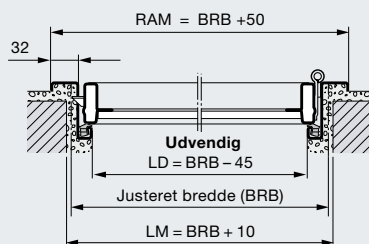
(det nederste anslag fjernes fra bygherrens side)



Udadgående anslag, åbning udad



Beslag på indersiden, åbning indad



Materiale

Dørramme og karm i galvaniseret materiale, polyester pulverbelægning på begge sider, med rulleport-sektionsfyldning i RollMatic look. Sektionernes position ikke svarende til garage rulleporten RollMatic. Vinduer og ventilationsgitter svarende til garage rulleporten RollMatic.

Oplev kvaliteten fra Hörmann

til alle anvendelsesområder i nyt byggeri og ved 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

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

Åbnere

Nyd komforten og indbrudshæmmende sikkerhed: Hörmann åbnere til garageporte og låger.

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.

Karme / skinner

Vælg fra det omfattende program til nybyggeri, udskiftning og modernisering.

www.hoermann.dk



Garageporte og åbnere



ThermoPro 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 Genk NV, Belgien



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, Leetsdale PA, USA

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 Kina 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

