

// Komplet system inklusive portåbner



Rulleport RollMatic til garager

Mere plads i garagen med innovativ teknik fra Hörmann



»Et godt navn er noget man må arbejde for.«

August Hörmann, firmaets grundlægger, 1886 – 1944



Et navn, et løfte

Du kan stole på mærkekvaliteten fra Hörmann

Helt i tråd med firmaets grundlægger er mærkenavnet Hörmann i dag et løfte om ægte kvalitet. Hörmann er med 75 års erfaring inden for portfremstilling og ca. 13 millioner solgte porte førende på markedet for garageporte i Europa. Når du erhverver dig en rulleport til garager fra Hörmann, er du altså sikker på at gøre et godt køb.

Alt fra en og samme leverandør i kvalitet uden kompromisser

Made in Germany

Den komplette port- og portåbner udvikles og produceres hos Hörmann selv. Vore højt kvalificerede medarbejdere arbejder intensivt på nye produkter, løbende videreudviklinger og forbedringer af detaljer. Dermed opstår der patenter og ene-positioner på markedet. Langtidstests under virkelighedstro forhold garanterer højt udviklede standardprodukter i Hörmann-kvalitet.

Certificeret mærkekvalitet

Porte og portåbnere fra Hörmann er 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 DIN ISO 9001 og opfylder samtlige krav i den europæiske standard DS/EN 13241-1.

Vær miljøbevidst

Hörmann bruger miljøvenlige metoder både til udsugning med 100 % freon-frit polyurethanskum og til farvebelægning af portene. Energiforbruget reduceres kraftigt med et topmoderne, regenerativt rensningsanlæg til udsugningsluft.

Lang levetid

Takket være fremragende tekniske løsninger og en kompromisløs kvalitetssikring får du 10 års garanti på alle rulleporte til garager og 5 års garanti på portåbnere fra Hörmann.



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



RollMatic skaber plads

Den automatiske rulleport til garager fra Hörmann

RollMatic-garageporten fra Hörmann skaber masser af ekstra plads foran og inde i garagen. Du kan parkere direkte foran porten, og loftsområdet inde i garagen forbliver frit. RollMatic-portprofilen er lavet af korrosionsbestandigt aluminium i høj kvalitet og er som standard forsynet med moderne portåbningsautomatik fra Hörmann.

Pladsbesparende konstruktion i fremragende Hörmann-kvalitet

Pladsbesparende

RollMatic-rulleporte åbner lodret opad og kræver næsten ingen plads i garagen. Pga. konstruktionsprincippet sørger de for maksimal plads til parkering inde i og foran garagen. Loftsområdet forbliver også frit.

Perfekt til modernisering

Portåbningens form spiller ingen rolle for rulleportene til garager. Hvad enten den er firkantet, afvinklet, med segment- eller rundbue. RollMatic-modellen fra Hörmann passer altid.

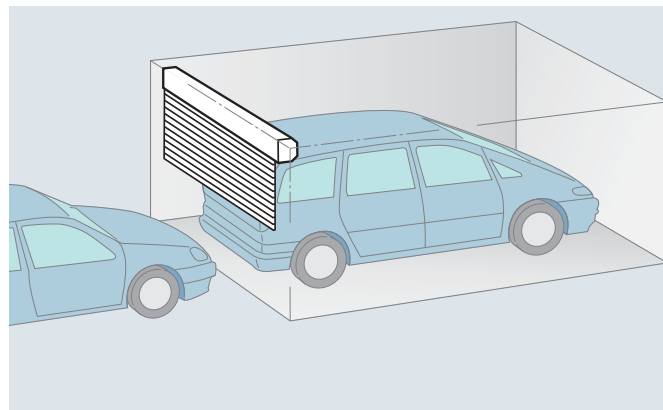
Overbevisende teknik

Den gennembrøvede trækfjederteknik støtter portåbneren ved åbningen og lukningen 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, indbrudshæmmende aflåsning. Med denne mekanik er det næsten umuligt at skubbe portbladet op.

Portåbner som standard

Portåbneren er anbragt servicevenligt uden for konsollen. Åbningen og lukningen af RollMatic-porten er særlig blid og støjsvag, hvilket skåner porten. Pga. fjederudligningen og den sikre frakoblingsautomatik er en ekstra kantsikring ikke nødvendig. En indvendig trykkontakt og garagelys er allerede integreret i styringshuset.



Harmonisk helhedsindtryk

Med Hörmann rulleporte til garager får du både portdugen, køreskinnerne og toppanelet i den farve eller Decograin-overflade, du har valgt. Det hele passer sammen.



Bring farver ind i billedet

Designmuligheder for enhver smag

RollMatic-rulleportene fra Hörmann leveres i udvalgte farver – afstemt til husets facade. Det er dine ønsker og husets stil, der afgør, om du vælger en klassisk trafikvid model, en af de populære standardfarver eller det stilfulde Decograin-mønster.

Du kan vælge mellem 9 forskellige farver til samme pris

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



Decograin Golden Oak
mellembunt/gyldengult ege-look



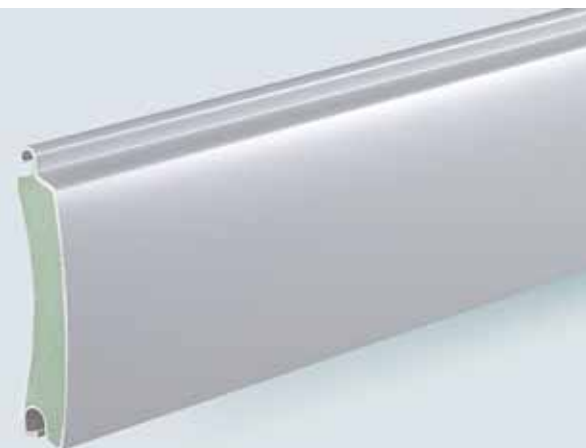
Decograin Rosewood
mahnifarvet træ-look

Decograin-overflader med markant trælook

De to Decograin-overflader i mønstrene Golden Oak og Rosewood overbeviser med et naturtro trælook. De giver porten et varmt, naturligt udseende.

Den UV-stabile kunststof-foliecoatning på aluminium-porten ligner det naturlige materiale træ. Med den særlige overfladebeskyttelse holder porten sig flot langt ud i fremtiden.

På grund af trykteknikken er de viste farver og overflader ikke bindende. Du kan få vejledning af din Hörmann-forhandler.



Glat overflade

Aluminium-profilernes glatte overflade virker moderne og elegant på samme tid. Portbladet er mindre modtagelig over for snavs og nemt at gøre ren. Overfladebelægningen af høj kvalitet på portens inder- og yderside sørger for en vejrbestandig og blivende farve.

Profil med varmeisolering

Profil-hulrummet er udskummet jævnt med 100 % freon-fri polyurethanskum, hvilket sørger for en god varmeisolering og en rolig portkørsel.



Vindueselementer

Vinduerne bringer dagslys ind i garagen. Der er anbragt kunststofruder i hele profilbredden; antallet afhænger af portbredden. Porten kan dog maks. forsynes med 10 profiler med vindueselementer.

Hörmann Rollmatic-rulleporte med portåbnere er afprøvet og certificeret iht. de høje sikkerhedskrav i den europæiske standard DS/EN 13241-1. En garageport kan næsten ikke være mere sikker. Det betaler sig at sammenligne!



Teknikken spiller den bærende rolle

Detaljerne er perfekt tilpasset til hinanden

Hörmann RollMatic-rulleporte til garager byder simpelthen på mere: En stabil konstruktion, innovativ teknik, kontrolleret sikkerhed og en høj grad af betjeningskomfort med Hörmann-portåbneren som standard.

Sikkerhedsfunktioner iht. den europæiske standard DS/EN 13241-1

Kun hos Hörmann



Trækfjederteknik med fjeder-i-fjeder-system

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



Integreret mekanisk løftesikring

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

Kun hos Hörmann



Vindsikring som standard

Selv store vindbelastninger (indtil klasse 5, se side 14) er ikke noget problem for Hörmann rulleporten. Den standardmæssige vindsikring i profilenderne holder porten sikkert i føringen. Den forbedrede indbrudsbeskyttelse er blot en ekstra fordel.



Beklædt oprulningsaksel som standard

Beklædningen, der leveres som standard i gråhvid (svarende til RAL 9002), forhindrer praktisk talt, at man kan stikke hånden ind i det oprullede portblad. Desuden beskytter beklædningen den åbnede port mod beskadigelser og snavs.



Et minimum af monteringsarbejde

Det er hurtigt og nemt at montere RollMatic-rulleporte. Køreskinne og overliggekonsollen og portåbneren anbringes i garagen. Derefter trækkes portbladet uden problemer op på oprulningsakslen og fastgøres. Det er ikke nødvendigt med omstændelige justeringer.

Bundprofilen udligner skrå terræn // NYHED



Til den specielle monteringsituation på skrånende terræn får du Hörmann RollMatic-porten til garager med en skrå bundprofil. Den nye bundprofil udligner højdeforskelle i hele portens bredde op til 300 mm.

Monteringen af profilen volder ikke nogen problemer; den skrues simpelthen på det monterede portblad.

Bundprofilen er lavet af korrosionsbestandigt aluminium og leveres som standard i pulverlakeret sort farve (svarende til RAL 9005). Efter ønske får du også bundprofilen (som vist ovenfor) i en farve, der passer til porten.



Automatisk eller manuel betjening

Hörmann RollMatic-portene til garager åpner let og sikkert

Hvad enten du bruger håndtaget på den manuelle RollMatic, eller du fra bilen trykker bekvemt på en håndsender til den el-betjente RollMatic, kan du, takket være den perfektionerede teknik, altid åbne og lukke din garageport på en let og sikker måde.

Som standard: Med portåbner og styring



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

Det integrerede bløde start/stop-funktion i portmotoren sørger for en rolig portkørsel og skåner porten.

Motoren er let tilgængelig – service er ikke noget problem.

Styringen er forsynet komplet med trykkontakt og lys.



Standardmæssig nødudkobling med trækwire: Porten kan let skubbes op efter aktivering, det er ikke nødvendigt med håndsving.



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



Kun hos Hörmann

Som standard:

- Impulsstyring med integreret lys
- Mini-håndsender HSM 4
- Frakoblingsautomatik med registrering af forhindringer
- Indvendig nødudkobling med trækwire
- Mekanisk løftesikring
- Faldsikring vha. trækfjederteknik

Eller vælg: Rulleporte med manuel betjening



Nem manuel åbning

Vha. trækfjederudligningen kan Hörmann rulleporte til garager nemt åbnes og lukkes manuelt inde- og udefra. Udefra med håndtaget, indefra med kædetrækket.

Manuel portaflåsning

Rulleporten med manuel betjening låses mekanisk via det indvendige og udvendige håndtag samt låsen. Solide metalbolte af trykstøbt zink griber i højre og venstre side ind i en holder, der er forbundet med køreskinnen.



Kun hos Hörmann





Hos Hörmann passer det hele sammen.
Med kun én håndsender betjener du ikke blot garageporten,
men også dine øvrige Hörmann produkter.



reddot design award

Komfortabel betjening

Tilbehør for den personlige smag

De personlige forestillinger om sikkerhed og komfort er lige så forskellige som tilbehørsprogrammet fra Hörmann. Alt er muligt – lige fra betjening med mini-håndsendere til integrering af den elektroniske styring i husets elektronik. Tilbehørsprogrammet, hvor komponenterne supplerer hinanden på en intelligent måde, har en løsning til ethvert behov. Og kvaliteten er helt i top med gennemprøvede funktioner.

Handy tilbehør i eksklusivt design



Mini-håndsender HSM 4 til fire funktioner.



Håndsender HS 1 til én funktion.
Håndsender HS 4 (ikke vist) til fire funktioner.



Mikro-håndsender HSE 2 til to funktioner, inkl. nøglering.



Håndsender HSP 4 til fire funktioner med sendeblokering, inkl. nøglering.



Håndsender HSZ 1 til én funktion.
Håndsender HSZ 2 (ikke vist) til to funktioner.



Håndsender HSD 2-C Højglansforkromet, til to funktioner, leveres også i alu-look som HSD 2-A.



Håndsenderen HSZ kan integreres på et fast sted i bilen. Når den er skubbet ind i bilens cigarettænder, kan den betjenes bekvemt og er altid nem at få fat på.

Stationære betjeningslementer



Trådløst kodetastatur FCT10b til 10 funktioner, med belyste knapper og vejrbestandigt folietastatur.



Trådløs fingerscanner FFL 12 med op til 12 individuelle fingeraftryk. Indlæringen af fingeraftrykkene foretages direkte på fingerscanneren på en komfortabel måde.



Du finder yderligere tilbehør og mere information om Hörmann portåbner til garageporte og lågeåbner til indkørselsporte i fagbrochurerne eller på www.hoermann.dk

Kvalitetstilbehør, der giver mere sikkerhed



Nødudkobling 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) afskrækker indbrudstyve på en virksom måde.

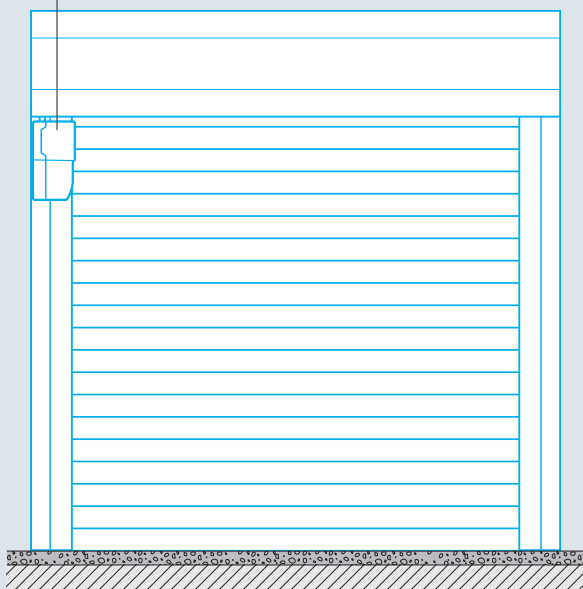


Nødbatteriet
Med denne nødforsyning kan du overvinde netspændingssvigt i op til 18 timer og maks. 5 portcyklusser. Ved normal drift genoplader nødbatteriet sig selv.

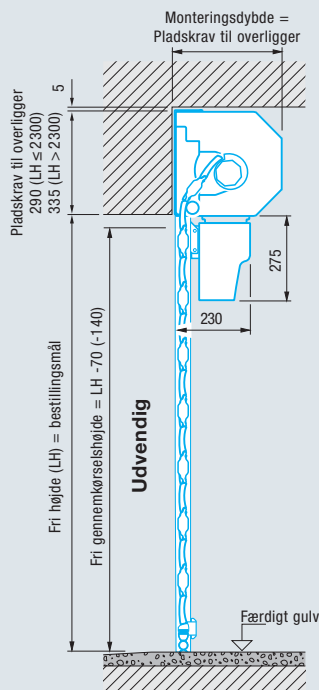


Pladskrav

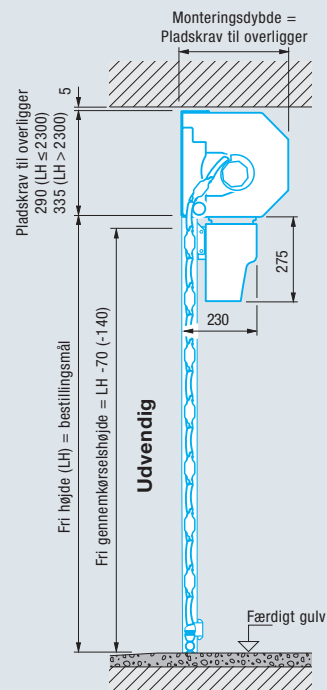
Portåbner (manuelt kædetræk) indvendigt til venstre



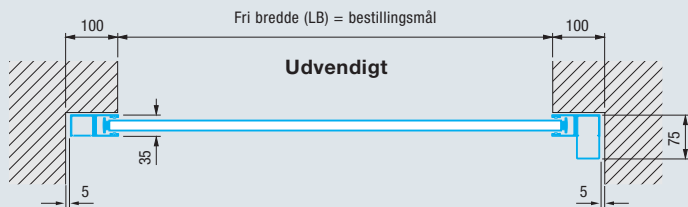
Montering bag åbningen



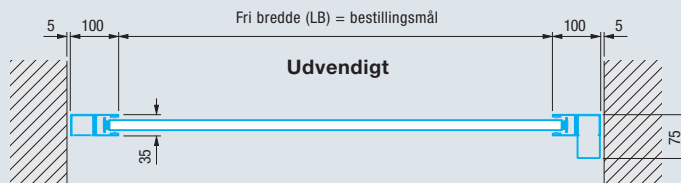
Montering i åbningen



Montering bag åbningen



Montering i åbningen



Samlet monteringsdybde/pladskrav over porten til overligger

indtil 2300 mm porthøjde	290 mm
fra 2301 mm porthøjde	335 mm
Fri gennemkørsels højde	LH - 70 mm (-140)
Min. sideplads	100 mm
Fri gennemkørsels bredde	LB

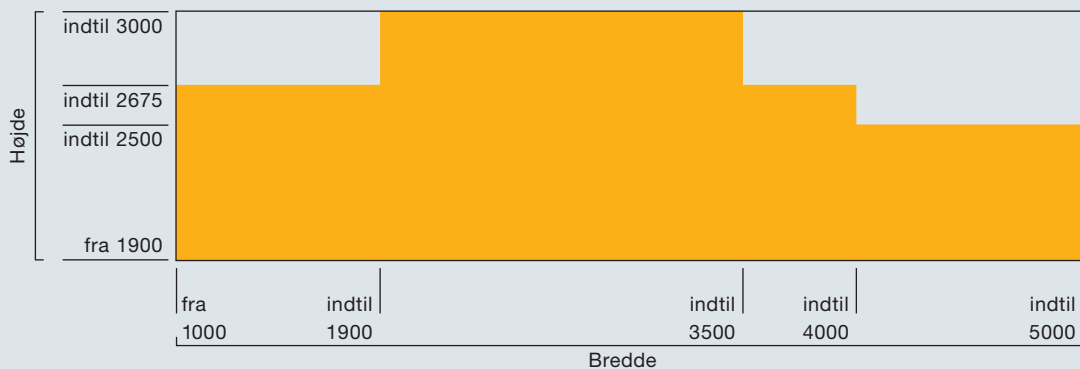
Vindbelastningsklasser

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

Værdierne i

parenteser gælder for rulleporte med manuel betjening

Størrelsesområde



Mål i mm

Oplev kvaliteten fra Hörmann

Garageporte

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



Port- og lågeåbnere

Nyd komforten:
Hörmann-portåbnere til garageporte og låger.



Hoveddøre

I vores omfattende hoveddørs-program finder du en model, der passer til dine behov og krav.

Baldakiner

Det praktiske supplement til din yndlings-hoveddør.

Ståldøre

Hurtig montering: 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

Ophavsretlig beskyttet. Kopiering, også i uddrag,
kun med vort samtykke. Ret til ændringer forbeholdes.

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 i 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

LÆSETEKNIK

DØRE

KARME

Salg • Service • Montage

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

Vi støtter dansk fodbold • DBU LandskampPartner

