

// NYHET: Sidedører i samme design



RollMatic – rulleport til garasjer

Mer plass i garasjen takket være nyskapende Hörmann-teknikk



“Et godt rykte må man gjøre seg fortjent til.”

August Hörmann, firmaets grunnlegger, 1886–1944



Ett navn, ett løfte

Merkekkvalitet fra Hörmann kan du stole på

Hörmann-merket er i dag en ekte kvalitetsgaranti, akkurat slik grunnleggeren av firmaet ville ha det. Familiebedriften har mer enn 75 års erfaring som portprodusent. Med ca. 13 millioner solgte porter er bedriften blitt markedsledende i Europa. Det gir deg en god følelse når du kjøper en rulleport fra Hörmann.

Alt fra ett sted med kompromissløs kvalitet

Made in Germany

Alle port- og portåpnerkomponenter blir utviklet og produsert hos Hörmann selv. Våre høyt kvalifiserte ansatte arbeider intensivt på nye produkter, fortløpende produktutviklinger og detaljforbedringer. På denne måten utvikles det patenter og suverene markedsposisjoner. Langtidstester under realistisk forhold sikrer velprøvde serieprodukter med Hörmann-kvalitet.

Sertifisert merkekvalitet

Hos Hörmann er porter og portåpnere fullstendig tilpasset hverandre. I tillegg er de testet og sertifisert av uavhengige og anerkjente institutter. Det gir deg trygghet. De produseres etter kvalitetsstyringssystemet DIN ISO 9001 og oppfyller alle krav i EU-standard 13241-1.

Tar hensyn til miljøet

Hörmann bruker miljøvennlige prosesser både når det gjelder skummateriale med PU-hardskum som er helt uten klorfluorkarboner, og når det gjelder fargebelegg på portene. Energibehovet reduseres mange ganger takket være et topp moderne regenerativt renseanlegg med avtrekksluft.

Ytelse som varer

Takket være de fremragende tekniske løsningene og den kompromissløse kvalitetssikringen får du 10 års Hörmann-garanti på alle garasje-rulleporter og fem års garanti på portåpnere fra Hörmann.



* Utfyllende garantivilkår finner du på: www.hoermann.no



RollMatic gir plass

Automatisk garasje-rulleport fra Hörmann

RollMatic-porten gir mye plass foran og inne i garasjen. Du kan parkere rett foran garasjen, og i tillegg er plassen under taket i garasjen fri. Portprofilen til RollMatic blir som standard produsert av korrosjonsfri kvalitetsaluminium og utstyrt med moderne portåpner teknologi fra Hörmann.

Plassbesparende konstruksjon i Hörmann-kvalitet

Plassbesparende

RollMatic-porten åpnes loddrett og trenger nesten ingen plass i garasjen. Dette konstruksjonsprinsippet gir deg maksimal plass både i og utenfor garasjen. I tillegg er plassen under taket i garasjen fri og kan benyttes.

Optimal ved rehabilitering

Formen på garasjeåpningen spiller ingen rolle. Om den er firkantet, vinklet, med segment- eller rundbue – RollMatic fra Hörmann passer alltid.

Overbevisende teknikk

Veltestet trekkfjærteknikk sørger for sikker åpning og lukking av porten. Dermed skånes også åpningsmekanismen. Ved en nødåpning, kan porten åpnes lett for hånd. En håndsviv er ikke nødvendig for dette. Doble wirer sikrer i tillegg portbladet mot å falle ned.

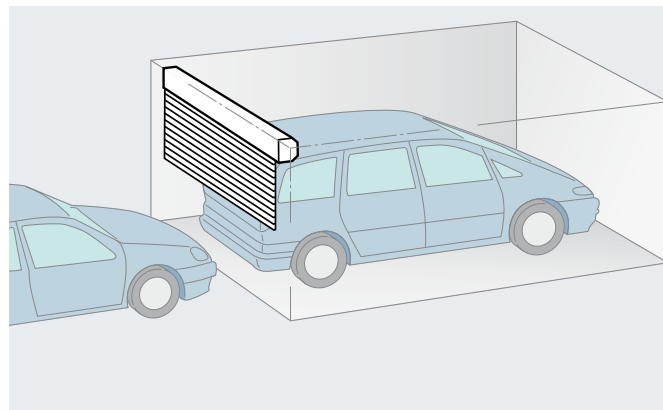
Den spesielle profilstillingen på akslingen og koblingen med portåpneren sikrer porten slik at den ikke kan åpnes utenfra med makt. Din sikkerhet mot innbrudd.

Standard med portåpner

Portåpneren er vedlikeholdsvennlig montert utenfor akslingskonsollen. Start og stopp av RollMatic-porten er usedvanlig myk og støysvak. Dette skåner porten. På grunn av fjærutjevningen og den pålitelige utkoblingsautomatikken, er en ekstra lukkekantsikring overflødig. Innvendig bryter og garasjebelysning er integrert i styreskapet.

Praktisk sidedør // NYHET

Med en praktisk sidedør blir inngangen til garasjen ytterligere komfortabel. RollMatic-sidedørene med samme utseende som porten leveres med hjørnekarm og smal ramme, liknende konstruksjon som sidedørene for Berry-vippeporter.



Harmonisk helhetsinntrykk

Garasje-rulleportene fra Hörmann leveres med portblad, føringskinner og overfelt i utvalgt farge, eller med Decograin-overflate. Da passer alt sammen.



Stilfulle farger

Kombinasjonsmuligheter for enhver smak

RollMatic-rulleporter fra Hörmann kan leveres i utvalgte farger – tilpasset husets fasade. I klassisk hvit, én av standardfargene, eller stilfull Decograin-dekor - her bestemmer din personlige smak og husets arkitektur.

**Velg mellom 9 farger,
til samme pris**

Off-white	RAL 9016
Lysegrå	RAL 7035
Aluminiumshvit	RAL 9006
Stålblå	RAL 5011
Mosegrønn	RAL 6005
Rubinrød	RAL 3003
Jordbrun	RAL 8028
Antrasittgrå	RAL 7016
Dypsvart	RAL 9005

RollMatic leveres som standard i off-white, samt i åtte standardfarger, uten pristillegg!



Decograin Golden Oak
mellombrun, gyllen eikedekor



Decograin Rosewood
mahognifarget tredekor

Decograin-overflater med markant tredekor

De to Decograin-overflatene i dekor-variantene Golden Oak og Rosewood, overbeviser med en meget naturtro tredekor, som gir porten et varmt, naturlig utseende.

Det UV-bestandige kunststoff-foliebelegget utvendig på aluminiumsporten, har en meget naturtro preging. Den spesielle overflatebeskyttelsen gjør at det pene utseendet holder seg lenge.

Overflaten på bildene kan av trykktekniske grunner avvike fra virkeligheten. Vennligst kontakt din Hörmann-forhandler for nærmere informasjon.



Glatt overflate

Den glatte overflaten til aluminiumsprofilene virker både moderne og elegant, ikke minst sammenlignet med de horisontale profilene fra andre leverandører. Portbladet er dermed også mindre utsatt for tilsmussing og er lett å rengjøre. Værbestandig kvalitetsbelegg både utvendig og innvendig sørger for at fargen beholdes i lang tid.

Isolerte profiler

Profilene er fylt med jevnt fordelt PU-hardskum, som er helt uten klor-fluorkarboner: for en god varmeisolering og et stille portløp.



Vinduselementer

Vinduselementene slipper dagslyset inn i garasjen. Vindusrutene i kunststoff plasseres over hele profilbredden, og antallet er avhengig av den aktuelle portbredden. Hver enkelt port kan utstyres med maksimalt ti profiler med vinduselementer.

RollMatic rulleporter med portåpner er testet og sertifisert iht. de høye sikkerhetskravene i den europeiske standarden 13241-1. Sikrere kan en garasjeport neppe bli. Det lønner seg å sammenligne!



Teknikk spiller en stor rolle

Alle detaljer er perfekt tilpasset hverandre

Garasje-rulleporten RollMatic fra Hörmann gir deg ganske enkelt mer: stabil konstruksjon, nyskapende teknikk, testet sikkerhet og høy betjeningskomfort gjennom portåpneren, som leveres som standard.

Sikkerhetsegenskaper iht. europeisk standard 13241-1

Kun fra Hörmann



Trekkfjær-teknologi med fjær-i-fjær-system

RollMatic-porten har doble trekkfjærer og doble wirer sikrer portbladet slik at det ikke kan falle ned i noen portposisjon. Det patenterte fjær-i-fjær-systemet og det transparente beskyttelsesdekselet sørger for at en brukket fjær ikke kan springe ut og skade noen.



Integrert mekanisk innbruddssikring

Den spesielle profilstillingen på akslingen og koblingen med portåpneren sikrer RollMatic-porten slik at den ikke kan åpnes utenfra med makt. Din sikkerhet mot innbrudd. I et nødstilfelle kan porten selvfølgelig åpnes manuelt.

Kun fra Hörmann



Stormkrok som standard

Selv sterk vindbelastning (opptil klasse 5, se side 14) kan ikke tvinge rulleporten fra Hörmann ut av stilling. Stormkrokene i profilene er standard og holder porten trygt i føringskinnen. Dette gir også en ekstra sikkerhet mot innbrudd.



Standard akslingdeksel

Dekselet, som leveres i gråhvitt (iht. RAL 9002) som standard, forhindrer at man kan gripe inn i akslingen når porten er i bevegelse. Dessuten beskytter den portbladet mot skader og tilsmussing når porten er åpen.



Enkel montering

Det er raskt og enkelt å montere RollMatic-porten. Føringskinnene på sidene, akslingen og portåpneren blir montert i garasjen. Deretter blir portbladet enkelt heiset opp på akslingen ved hjelp av portåpneren og festet. Det er ikke behov for tidskrevende justeringsarbeider.

Avslutningsprofil for skrått underlag



For spesielle monterings situasjoner med skrånende underlag, kan RollMatic-porten leveres med en skrå avslutningsprofil. Bunnprofilen kan utjevne høydeforskjeller på opp til 300 mm.

Profilen kan monteres uten problemer; den blir ganske enkelt skrudd på det allerede eksisterende portbladet.

Avslutningsprofilen er av korrosjonsbestandig aluminium og leveres pulverlakkert i dypsvart (iht. RAL 9005) som standard. Etter ønske leveres avslutningsprofilen (som vist ovenfor) passende til portens farge.

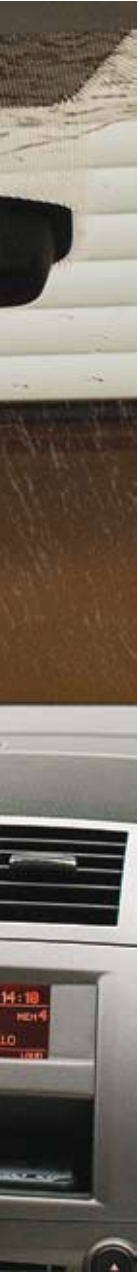


Automatisk eller manuelt

RollMatic-rulleportene fra Hörmann åpnes enkelt og sikkert

Enten du velger manuell åpning av porten eller komfortabelt ved å trykke på tasten direkte fra bilen: garasjeportene åpner seg alltid enkelt og sikkert takket være pålitelig teknikk.

Med portåpner og styring som standard



Port, portåpner og styring er optimalt tilpasset hverandre, og testet som funksjonsenhet.

Portåpnerens integrerte mykstart og mykstopp sørger for et stille portløp og skåner porten.

Portåpner-dekselet, som er lett tilgjengelig, gjør vedlikeholdet lettere.

Styringen er komplett utstyrt med en knapp og et lys.



Frikopplingslås via trekksnor som standard: etter betjeningen kan porten skyves enkelt opp, sveiving er ikke nødvendig.

Den automatiske utkoplingen sikrer lukkekanten og stanser porten umiddelbart ved hindringer. Dermed er en ekstra lukkekantsikring ikke nødvendig.

Etter ønske med manuell betjening



Enkel åpning for hånd

Ved hjelp av den støttende trekkfjærutjevningen, kan de manuelt betjente garasje-rulleportene fra Hörmann åpnes og lukkes lett for hånd, både innenfra og utenfra. Utenfra med håndtaket, og innenfra med et kjedetrekk.



Kun fra Hörmann

Manuell portlås

Den manuelt betjente rulleportene låses mekanisk innenfra og utenfra med håndtak og lås. Solide metallbolter av støpegods griper inn i karmen på begge sider.



Kun fra Hörmann

Standard:

- Impulsstyring med integrert belysning
- Mini-håndsender HSM 4
- Automatisk utkopling med hindringsregistrering
- Frikopling innenfra via trekksnor
- Mekanisk innbruddssikring
- Fallsikring med trekkfjærteknikk



Hos Hörmann passer alt sammen.
Med en og samme håndsender betjener du både garasjeporten
og grindåpneren fra Hörmann.



Komfortabel betjening

Tilbehør for individuelle krav

Dine personlige krav til sikkerhet og komfort kan være like forskjellige som tilbehørsprogrammet fra Hörmann er rikheldig. Alt er mulig – fra trådløs styring med for eksempel håndsender til fingerscanner med gjenkjenning av fingeravtrykk. Alle komponenter er intelligent tilpasset hverandre – og i beste kvalitet og med pålitelige funksjoner.

Mobilt tilbehør i eksklusiv design



Mini-håndsender HSM 4 med fire funksjoner



Håndsender HS 1 med én funksjon
Håndsender HS 4 (ikke avbildet) med fire funksjoner



Mikro-håndsender HSE 2 med to funksjoner, inkl. nøkkelring



Håndsender HSP 4 med fire funksjoner, med tastelås, inkl. nøkkelring



Håndsender HSZ 1 med én funksjon
Håndsender HSZ 2 (ikke avbildet) med to funksjoner



Håndsender HSD 2-C Forkrommet høyglans, med to funksjoner, kan også leveres med alu-look som HSD 2-A



Håndsender HSZ kan integreres på en fast og lite synlig plass i bilen. Skjøvet inn i sigarettenneren er den lett tilgjengelig, og kan betjenes enkelt.

Fastmontert komfort-tilbehør



Trådløs kodetaster FCT 10b for 10 funksjoner, med tastaturbelysning og værbestandig folietastatur



Trådløs fingerskanner FFL 12 for inntil 12 fingeravtrykk. Enkel programmering av fingeravtrykkene direkte på fingerskanneren.



Ytterligere tilbehør og mer informasjon om port- og grindåpnere fra Hörmann finner du i spesialbrosjyren, eller på www.hoermann.no

Kvalitetstilbehør for mer sikkerhet



Frikopplingslås på utsiden som alternativ

For garasjer uten en ekstra inngang, kan du åpne garasjeporten utenfra ved behov (f.eks. ved strømbrudd).



Akustisk alarm

Som supplement til den mekaniske innbruddssikringen som leveres som standard, tilbyr Hörmann en akustisk alarmgiver som ekstrautstyr. Gjennom den skingrende alarmer med en lydstyrke på 110 dB(A), avskrekkes innbruddstyver effektivt.



Nødbatteri

Med denne nødforsyningen kan du dekke behovet for opptil 18 timer ved strømbrudd, og maks. fem portløp. Nødbatteriet lader seg opp av seg selv under normal drift.

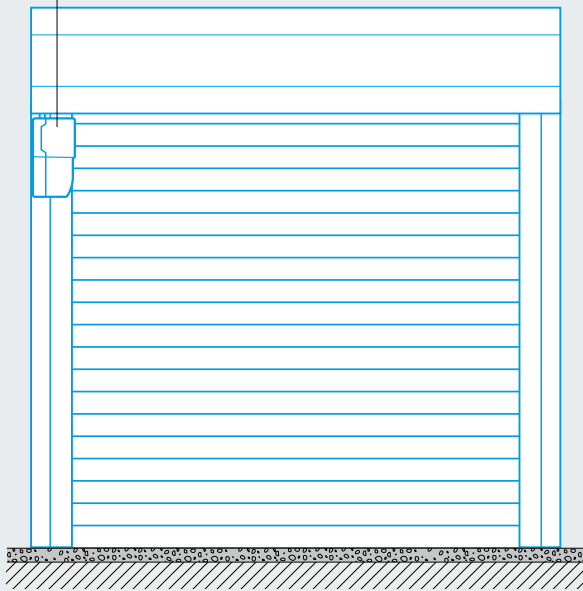


RollMatic

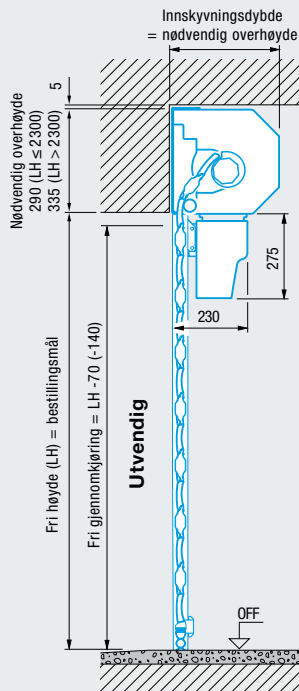
Størrelser og monteringsdata

Plassbehov

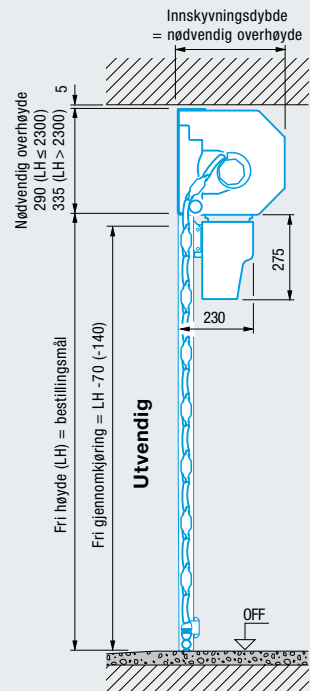
Portåpner (håndkjedetrek), innvendig venstre side



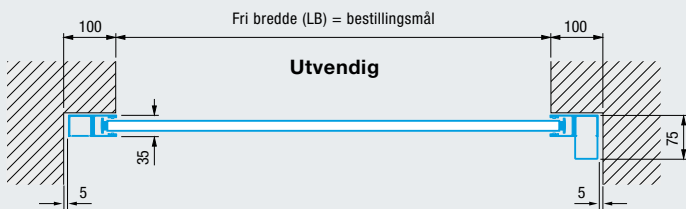
Montering bak åpningen



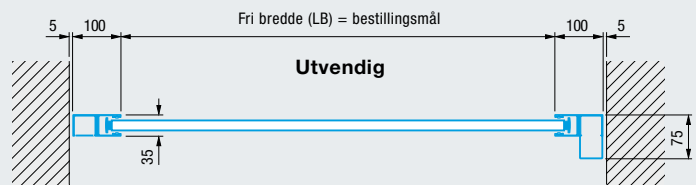
Montering i åpningen



Montering bak åpningen



Montering i åpningen



Total innskyvningsdybde / nødvendig overhøyde

for porthøyde t.o.m. 2300 mm 290 mm
for porthøyde fra 2301 mm 335 mm

Fri gjennomkjøringshøyde LH -70 mm (-140)

Nødvendig sideklaring 100 mm

Fri gjennomkjøringsbredde LB

Vindklasser

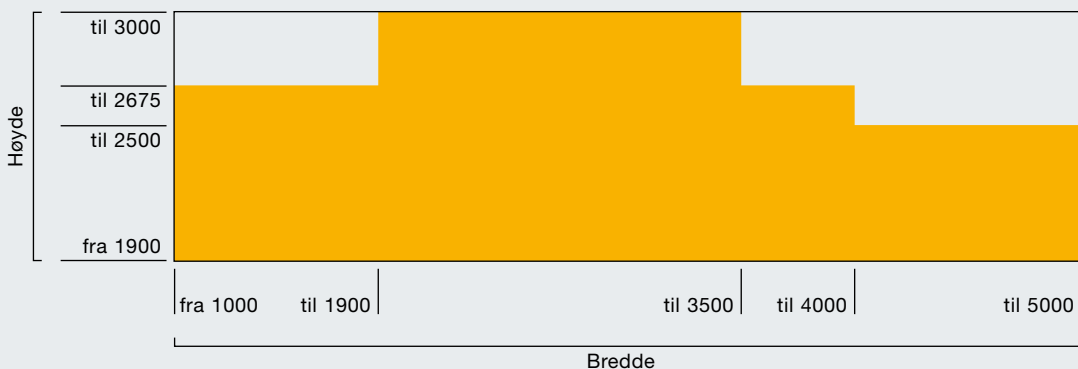
inntil portbredde 3500 mm Klasse 5

inntil portbredde 4500 mm Klasse 4

inntil portbredde 5000 mm Klasse 3

Verdier i parentes gjelder for manuelt betjente rulleporter

Størrelsesområde



Mål i mm

Opplev Hörmann-kvalitet

Garasjeporter

Passende til din personlige arkitekturstil: vippe- eller leddporter i stål eller tre.



Port- og grindåpnere

Nyt komforten: port- og grindåpnere fra Hörmann for garasjeporter og grinder.



Ytterdører

I vårt omfattende ytterdørsprogram finner du en passende modell til alle behov og krav.

Halvtak

Praktisk supplement til den nye ytterdøren.



Ståldører

Rask montering: solide dører til alle deler av huset, fra kjeller til loft.



www.hoermann.no

Opphavsrettslig beskyttet. Ettertrykk kun tillatt etter vår godkjenning, dette gjelder også for utdrag. Forbehold om endringer.

Hörmann: Kompromissløs kvalitet



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 Ichtershhausen, Tyskland



Hörmann KG Werne, Tyskland



Hörmann Genk NV, Belgia



Hörmann Alkmaar B.V., Nederland



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Polen



Hörmann Beijing, Kina



Hörmann Tianjin, Kina



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon, Leetsdale PA, USA

Som eneste produsent på det internasjonale markedet tilbyr Hörmann-gruppen alle porter, dører, vinduer og andre produkter komplett fra egen produksjon. Produktene fremstilles ved høyt spesialiserte fabrikker med den nyeste teknologi. Gjennom et omfattende salgs- og servicenett i Europa og med tilstedeværelse i USA og Kina er Hörmann en sterk internasjonal partner. Med kompromissløs kvalitet.

GARASJEPORTER

PORTÅPNERE

INDUSTRIPORTER

LASTESYSTEMER

DØRER

BESLAG

Offisiell samarbeidspartner til Norges Fotballforbund

