

// Komplet system inklusive maskineri



## Garagerullport RollMatic

Mer fritt utrymme i garaget med innovativ teknik från Hörmann



"Ett gott rykte måste man förtjäna."

August Hörmann, företagsgrundare, 1886–1944



## Ett namn, ett löfte

Du kan lita på Hörmanns märkeskvalitet

Precis som företagets grundare avsåg är märket Hörmann idag en äkta kvalitetsgaranti. Familjeföretaget har med sina 75 års erfarenhet inom porttillverkning och ca 13 miljoner sålda portar blivit marknadsledande och intagit förstaplatsen i Europa. Därför kan du känna dig trygg i ditt val av en garagerullport från Hörmann.

## Kvalitet utan kompromisser från en och samma leverantör

### Made in Germany

Både porten och maskineriet har utvecklats och testats som en enhet av Hörmann själva. Våra mycket kvalificerade medarbetare arbetar hela tiden intensivt med nya produkter, vidareutvecklingar och detaljförbättringar. På det här sättet skapas patent och ensamrätter på marknaden. Långtidstester under verkliga förhållanden ger väl beprövade serieprodukter med Hörmann-kvalitet.

### Certifierad märkeskvalitet

Hos Hörmann är alla portar och maskinerier perfekt anpassade till varandra, och dessutom säkerhetstestade och certifierade av oberoende, erkända institut. De är tillverkade enligt kvalitetssäkringssystemet DIN ISO 9001 och uppfyller alla krav i Europastandarden 13241-1.

### Ett miljömedvetet val

Vi använder till exempel miljövänliga färger på portarna och 100 % CFC-fritt PU-hårdskum i isoleringen. Med toppmoderna, regenerativa frånluftsrengöringssystem minimeras energibehovet.

### Lång livslängd

Tack vare överlägsna tekniska lösningar och kompromisslös kvalitetssäkring ger Hörmann 10 års garanti på alla garageportar och 5 år på sina maskinerier.





# Mer plats med RollMatic

Den automatiska garagerullporten RollMatic från Hörmann

Garageporten RollMatic ger ordentligt med utrymme framför och i garaget. Man kan köra fram med bilen och parkera ända intill porten, samtidigt som takområdet i garaget hålls fritt.

RollMatic-portprofilen är tillverkad av högkvalitativt, korrosionsfritt aluminium och är utrustad med ett modernt maskineri från Hörmann som standard.

## Platsbesparande konstruktion i förstklassig Hörmann-kvalitet

### Sparar plats

RollMatic-rullportar öppnas lodrätt och kräver väldigt lite plats i garaget. Konstruktionsprincipen ger maximalt med plats både inne i garaget och utanför när man ska parkera. Även takområdet hålls fritt och kan användas till annat.

### Optimal vid modernisering

Formen på garageöppningen spelar ingen roll. Den kan vara fyrkantig, sneddad eller ha valvbåge – RollMatic från Hörmann passar alltid.

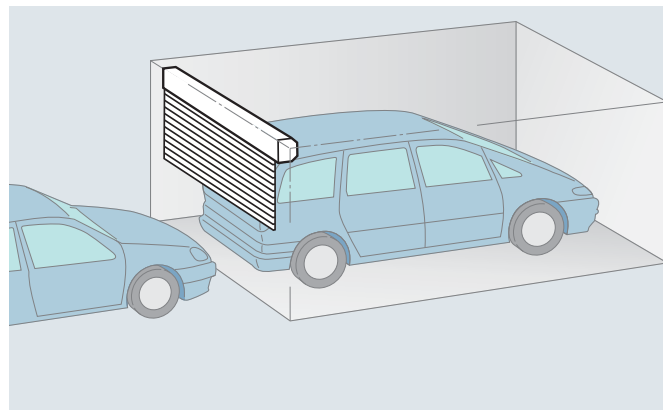
### Teknik som övertygar

Den beprövade dragfjädertekniken hjälper maskineriet att öppna och stänga porten, vilket i sin tur även skyddar mekaniken i maskineriet. Vid ett nödläge är det lätt att öppna porten för hand, ingen handvev behövs. Dubbla linstyrningar skyddar porten ytterligare, så att den inte faller ner.

Portaxeln har en speciell profilanordning som ger en säker, inbrottsförebyggande låsning. Tack vare denna mekanik är det praktiskt taget omöjligt att skjuta upp porten.

### Maskineriet ingår alltid

Maskineriet sitter utanpå konsolen och är därför enkelt att underhålla. Start och stopp sker extra mjukt och tyst hos RollMatic-porten, så att den skonas. Fjäderbalanseringen och den pålitliga fränkopplingsautomatiken gör en kontaktlist överflödig. Inomhusbrytare och garagebelysning finns redan integrerade i styrenhetskåpan.



### **Ett harmoniskt helhetsintryck**

Hos Hörmann kan du få portduken, styrskenorna och skyddet för överstycket i den färg eller Decograin-yta du själv önskar. Allt passar ihop.



## Färger i samspel

Vi har något för alla smaker

RollMatic-portar från Hörmann kan levereras i vackra färger som passar till husets fasad. Vill du ha trafikvitt, en av våra omtyckta standardfärger, eller en elegant Decograin-dekor? Det är din personliga smak och husets stil som avgör.

**Du kan välja  
mellan nio färger till samma pris**

Trafikvit	RAL 9016
Ljusgrå	RAL 7035
Vit aluminium	RAL 9006
Stålblå	RAL 5011
Mossgrön	RAL 6005
Rubinröd	RAL 3003
Jordbrun	RAL 8028
Antracitgrå	RAL 7016
Djupsvart	RAL 9005

RollMatic-porten från Hörmann levereras som standard i trafikvitt, men det finns ytterligare åtta standardfärger att välja på.



Decograin Golden Oak  
mellanbrun, guldgul ekdekor



Decograin Rosewood  
mahognyfärgad trädekor

## Decograin-ytor i naturligt träutförande

De två Decograin-ytorna i dekorerna Golden Oak och Rosewood ser ut som riktigt trä. De ger porten ett varmt och äkta intryck.

Den UV-beständiga plastfoliebeläggningen på aluminiumporten upplevs som ett naturligt trämaterial. Den håller sig snygg länge tack vare det speciella ytskyddet.

Av trycktekniska skäl kan vissa avvikelser förekomma vad gäller avbildade kulörer och ytor. Kontakta din Hörmann-återförsäljare för råd och information.



## En slät yta

Aluminiumprofilernas släta yta är både modern och elegant, i motsats till falsade profiler från andra leverantörer. Portbladet blir mindre känsligt för smuts och lättare att rengöra. Den högklassiga ytbeläggningen på portens ytter- och innersida gör att ytan blir väderbeständig och håller sig fräsch längre.

## Profil med värmeisolering

Profilens hålrum har en jämn fyllning av 100 % CFC-fritt hårdskum i polyuretan för en god värmeisolering och en lugn portrörelse.



## Fönsterelement

Fönsterelementen släpper in dagsljus i garaget. Akrylrutorna är placerade utmed hela profilbredden och antalet beror på portens bredd. Fönsterelementen kan placeras i maximalt tio profiler per port.

RollMatic-portarna med maskineri från Hörmann är testade och certifierade enligt Europastandarden 13241-1. Säkrare än så kan en garageport knappt bli. Det lönar sig att jämföra!



## Tekniken spelar den bärande rollen

Alla detaljer passar ihop

Med RollMatic-porten från Hörmann får du alltid lite mer: En stabil konstruktion, innovativ teknik, testad säkerhet och bekväm funktion tack vare Hörmann-maskineriet som ingår i leveransen.

## Säkerhetsegenskaper enligt EN 13241-1

### Endast hos Hörmann



#### Dragfjäderteknik med fjäder-i-fjäder-system

Hörmann RollMatic-portar med dubbla dragfjädrar och dubbla ställinor håller porten säkert i alla lägen, så att den inte kan falla ner. Det patenterade fjäder-i-fjädersystemet och den transparenta skyddshylsan förhindrar att trasiga fjädrar kan slungas iväg och skada personer.



### Endast hos Hörmann

#### Integrerad mekanisk uppskjutningsspärr

Lamellernas speciella läge på portaxeln och en koppling till maskineriet skyddar RollMatic-porten från att skjutas upp utifrån med våld. Det blir betydligt svårare att göra inbrott i garaget. Porten kan förstås alltid öppnas manuellt inifrån vid nödfall.



#### Stormankare som standard

Inte ens kraftiga vindar (upp till klass 5, se sidan 14) kan få Hörmann-rullporten att ge upp. Stormankarna (standard) i profiländarna håller porten säkert kvar i styrningen. Dessutom ger de bättre inbrottskydd.



#### Portaxelbeklädnad som standard

Beklädnaden, som ingår som standard och levereras i gråvitt (enligt RAL 9002), skyddar portaxeln så att ingen kommer åt den. Den skyddar även portduken mot smuts och skador när porten är öppen.



#### Mindre monteringsutrymme krävs

Det går snabbt och enkelt att montera RollMatic-rullportarna. Man monterar sidostyrskänorna, överstyckskonsolen och maskineriet inne i garaget. Sedan drar man enkelt på portbladet på portaxeln med remmar från maskineriet. Ingen justering behövs.

## Golvavslutningsprofilen kompenserar för ojämnheter // NYHET



För den speciella inbyggnadssituationen i sluttande terräng levereras RollMatic-garagerullportarna från Hörmann med en sned avslutningsprofil. Den nya avslutningsprofilen kompenserar för höjdskillnader upp till 300 mm utmed hela portbredden.

Profilen är lätt att montera, eftersom den bara skruvas fast på den redan infällda portbladet.

Avslutningsprofilen är tillverkad av korrosionsbeständigt aluminium och levereras som standard pulverlackerad i färgen djupsvart (enligt RAL 9005). Om så önskas kan man även få avslutningsprofilen (se bilden ovan) i samma färg som porten.



## Automatisk eller handmanövrerad

Rullporten RollMatic från Hörmann öppnas lätt och säkert

Du kan öppna med handtaget direkt på porten (handmanövrerat utförande) eller bekvämt med knapptryck direkt från bilen (automatisk RollMatic). Oavsett vad du väljer öppnar du garageporten alltid lika lätt och säkert tack vare en väl beprövad teknik.

## Levereras som standard med maskineri och styrsystem

I RollMatic-portarna är porten, maskineriet och styrsystemet optimalt anpassade till varandra och har testats ihop som en enda enhet.

Maskineriets mjukstart och mjukstopp ger en jämn portrörelse som skonar porten.

Den lättillgängliga maskinerikåpan underlättar servicen.

Styrenheten har kompletterats med en knapp och en belysning.



Nödupplåsning via draglina är standard, porten skjuts sedan lätt upp och ingen handvev behövs.

Den tillförlitliga säkerhetsautomatiken stoppar porten direkt vid plötsliga hinder. Därför behövs ingen extra kontaktlist.



## Endast hos Hörmann

### Ingår som standard

- Impulsstyrning med integrerad belysning
- Minifjärrkontrollen HSM 4
- Frånkopplingsautomatik med hinderavkänning
- Invändig nödupplåsning via draglina
- Mekanisk uppskjutningsspärr
- Fallskydd genom dragfjäderteknik

## Tillval: handmanövrerade rullportar



### Öppna enkelt för hand

Tack vare den stödjande dragfjäderutjämnningen kan garagerullportarna med manuell manövrering från Hörmann öppnas och stängas enkelt för hand, både inifrån och utifrån. Utifrån öppnas den med handtaget, inifrån med ett kättingspel.



### Endast hos Hörmann

### Manuell portlåsning

Den handmanövrerade rullporten låses mekaniskt via både inner- och ytterhandtag och lås. Solida metallbultar i pressgjuten zink griper då tag i till höger och vänster i ett fäste som är förbundet med portkarmen.





Hos Hörmann passar allt ihop.  
Du kan använda samma fjärrkontroll både  
till Hörmanns garageport och infartsgrind.



reddot design award

## Bekvämt att använda

Tillbehör för individuella krav

Hörmanns tillbehörssortiment är lika mångsidigt som dina personliga krav på säkerhet och komfort. Där finns allt, från en minifjärrkontroll till integrering i den elektroniska styrningen av husets elsystem. Alla delar i sortimentet är genomtänkta och perfekt anpassade till varandra, så det finns alltid en lämplig lösning för alla behov. Och allt detta med högsta kvalitet och beprövade funktioner.

## Det bekväma tillbehöret i exklusiv design



Minifjärrkontroll HSM 4 för fyra funktioner



Fjärrkontroll HS 1 för en funktion.  
Fjärrkontroll HS 4 (ej på bild) för fyra funktioner.



Mikrofjärrkontroll HSE 2 för två funktioner, inkl. nyckelring.



Fjärrkontroll HSP 4 för fyra funktioner, med sändningsspärr, inkl. nyckelring.



Fjärrkontroll HSZ 1 för en funktion.  
Fjärrkontroll HSZ 2 (ej på bild) för två funktioner.



Fjärrkontroll HSD 2-C högglansförokromad, för två funktioner med sändningsspärr, finns även som HSD 2-A med aluminiumyta.



Fjärrkontrollen HSZ placeras diskret på en fast plats i bilen. Den kan stickas in i bilens cigarettändraruttag där man lätt kommer åt den.

## Stationära komfort-manöverelement



Radiokodlås FCT 10b för 10 funktioner, med belysta knappar och väderbeständig touchknappsats.



Fingerscanner FFL 12 för upp till 12 individuella fingeravtryck. Fingeravtrycken programmeras snabbt och enkelt direkt på fingerscannern.



Fler tillbehör och mer information om Hörmann-maskinerier för garage och infartsgrindar hittar du i produktbroschyrerna och på [www.hoermann.com](http://www.hoermann.com)

## Kvalitetstillbehör för ökad säkerhet



### Utvändig nödupplåsning som tillval

För garage utan en andra ingång finns denna möjlighet att öppna garageporten utifrån i nödfall (t ex vid strömavbrott).



### Akustiskt larm

Som komplement till den mekaniska uppskjutningsspärren, som ingår som standard, kan Hörmann även erbjuda ett akustiskt larm som tillval. Den gälla larmsignalen på 110 dB(A) skrämmer effektivt bort alla inbrottsjuvar.



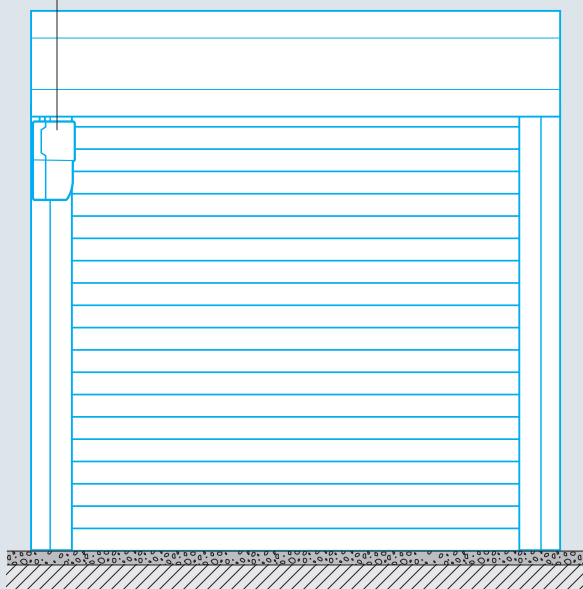
### Nödbatteriet

Denna nödförsörjning kompenserar vid strömavbrott på upp till 18 timmar eller max 5 portcykler. Nödbatteriet laddar upp sig automatiskt under normal drift.

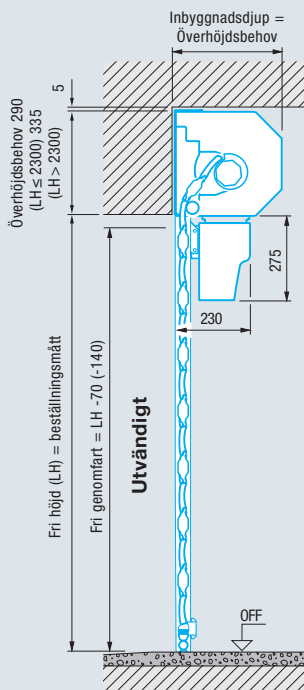


### Utrymmeskrav

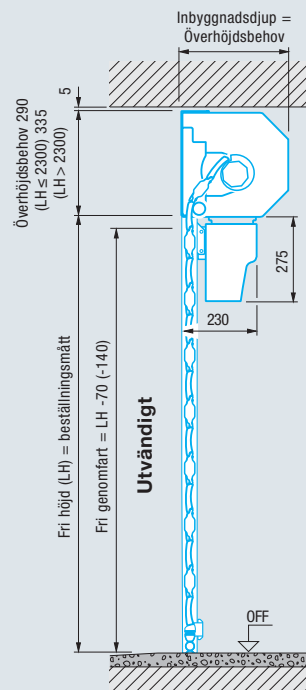
Maskineri (handkättingspel) invändigt vänster



### Montage bakom öppningen



### Montage i öppningen



### Montage bakom öppningen



### Montage i öppningen



### Totalt inbyggnadsdjup/överhöjdsbehov

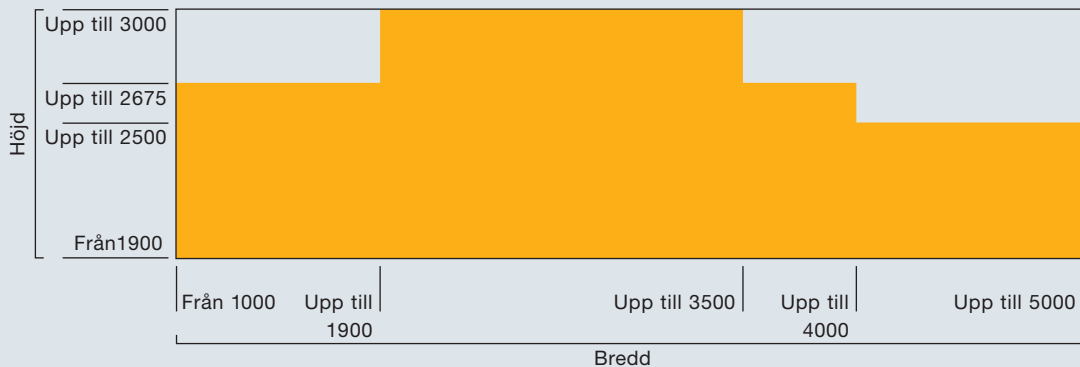
Porthöjd upp till 2300 mm	290 mm
Porthöjd från 2301 mm	335 mm
<b>Fri genomfartshöjd</b>	LH - 70 mm (-140)
<b>Utrymmeskrav på sidorna</b>	100 mm
<b>Fri genomfartsbredd</b>	LB

### Vindklasser

Portbredd upp till 3500 mm	Klass 5
Portbredd upp till 4500 mm	Klass 4
Portbredd upp till 5000 mm	Klass 3

**Värden inom parentes gäller handmanövrerade rullportar.**

### Storleksområde



Mått i mm

Upplev Hörmann-kvalitet

## Garageportar

Passar alla byggnadsstilar: Vipp- eller taksjutportar av stål eller trä.



## Portmaskinerier

Njut av komforten: Hörmann maskinerier för garage och infartsgrindar.



## Entrédörrar

I vårt omfattande program för entrédörrar hittar du rätt modell för alla situationer och krav.

## Skärmtak

Praktiskt komplement för en snyggare entrédörr.



## Ståldörrar

Snabbmonterade: De solida dörrarna för husets alla områden, från källaren upp till taket.

## Karmar

Välj ur vårt stora program för nybygge, utbyggnad och modernisering.



[www.hoermann.com](http://www.hoermann.com)

Skyddad enligt lagen om upphovsrätt. Eftertryck, även delvis, endast med vårt tillstånd. Rätten till ändringar förbehålles.

# Hörmann - kvalitet utan kompromisser



Hörmann KG Amshausen



Hörmann KG Antriebstechnik



Hörmann KG Brandis



Hörmann KG Brockhagen



Hörmann KG Dissen



Hörmann KG Eckelhausen



Hörmann KG Freisen



Hörmann KG Ichtershausen



Hörmann KG Werne



Hörmann Genk NV, Belgien



Hörmann Alkmaar B.V., Nederländerna



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Polen



Hörmann Beijing, Kina



Hörmann Tianjin, Kina



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon, Leetsdale PA, USA

Hörmann erbjuder ett komplett sortiment av byggprodukter från egna fabriker. Vi har ett nätverk av försäljnings- och serviceföretag över hela Europa och vi har även etablerat oss i USA och Kina. Detta gör oss till en stark och pålitlig internationell partner för byggprodukter av högsta klass. Vi står för "Kvalitet utan kompromisser".

**GARAGEPORTAR**

**MASKINERIER**

**INDUSTRIPORTAR**

**LASTNINGSTEKNIK**

**DÖRRAR**

**KARMAR**

Hörmann Svenska AB, Box 1206, S-701 12 Örebro

**Officiell samarbetspartner till Svenska Fotbollförbundet**

