

// Nya uttrycksfulla kassettmotiv



# Berry-vippportar

Europas mest sålda garageport



„Ett gott rykte måste man förtjäna.“

August Hörmann, företagsgrundare, 1886–1944



## Ett namn, ett löfte

Hörmann är ett märke att lita på

Berry-vipportar hittar du bara hos Hörmann, nr 1 i Europa med 13 miljoner sålda portar. Precis som företagets grundare avsåg, har märket Hörmann alltid stått för kvalitet och gör så fortfarande. Med beprövad teknik, många motiv att välja på och bekväm, säker manövrering går Hörmann i spetsen för utvecklingen. Och det har vi gjort i mer än 50 år.

## Från en och samma leverantör med en kompromisslös kvalitet

### Made in Germany

Alla port- och maskinerikomponenter utvecklar och tillverkar Hörmann själva. Våra högt kvalificerade medarbetare arbetar intensivt med att ta fram nya produkter, ständigt vidareutveckla dem samt att förbättra detaljerna. På detta sätt erhåller vi patent och ensamrätter på marknaden. Långtidstester under verkliga förhållanden ger väl beprövade serieprodukter av Hörmann-kvalitet.

### Certifierad märkeskvalitet

Hörmanns portar och drivmaskinerier är anpassade till varandra till 100 procent, och för din säkerhet har de kontrollerats och certifierats av oberoende, godkända institut. De tillverkas enligt kvalitetssäkringssystemet DIN ISO 9001 och uppfyller alla krav enligt Europastandard 13241-1.

### Miljömedvetet handlande

Hörmann har sedan länge prioriterat ansvarsfull hantering av resurserna och vi följer alltid miljöskyddsföreskrifterna kompromisslöst. Genom att använda toppmoderna anläggningar och ständigt förbättra de miljövänliga tillverkningsprocesserna har vi sänkt energibehovet betydligt. Hörmann kommer även i fortsättningen att konsekvent följa denna linje.

### Långtidsgaranti

Tack vare fantastiska tekniska lösningar och en kompromisslös kvalitetssäkring kan Hörmann lämna 10 års garanti på alla Berry-vippportar och 5 år på Hörmann-maskinerier.



\* De utförliga garantivillkoren finns på: [www.hoermann.com](http://www.hoermann.com).

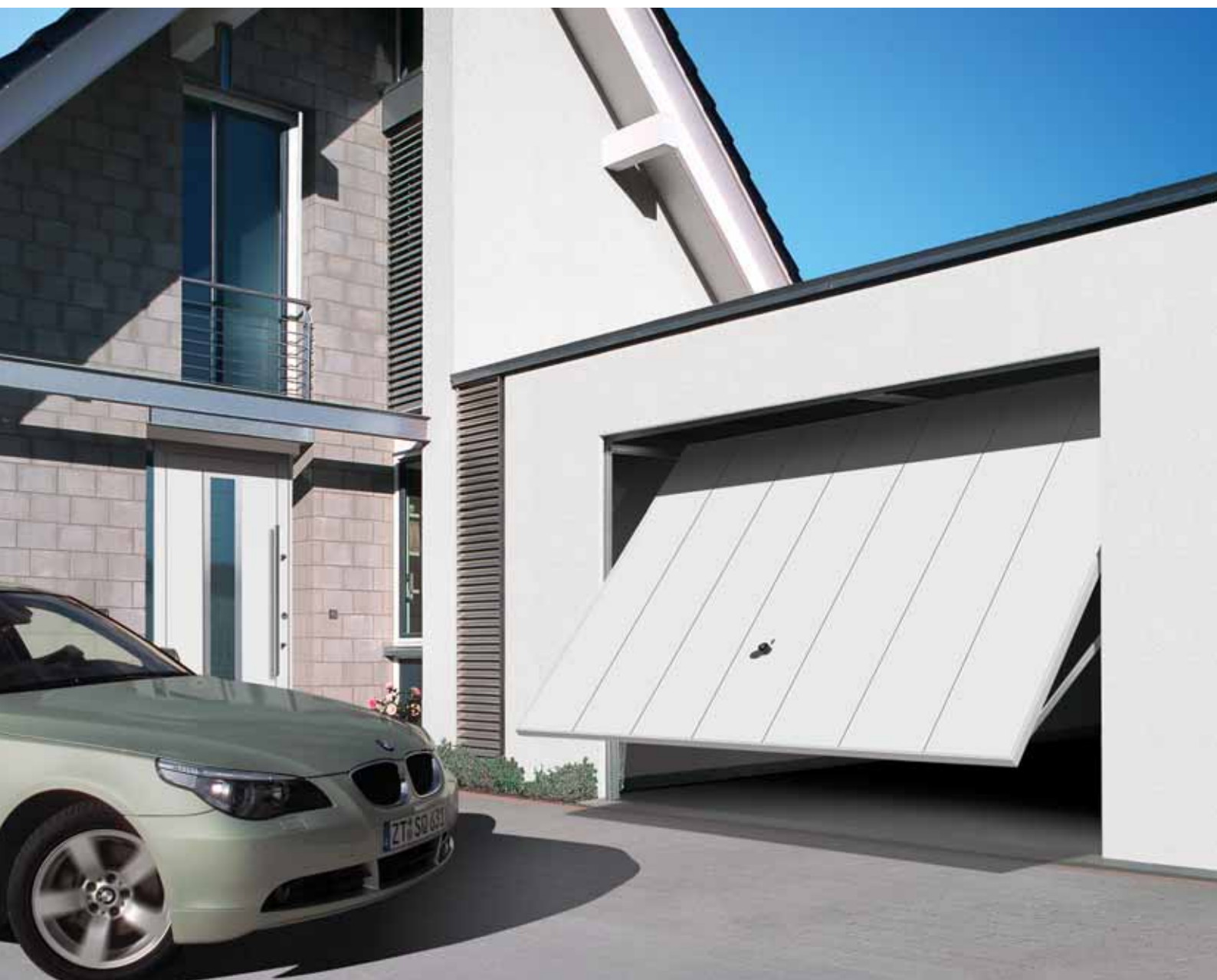


Mer information om Berry-vippportar och andra kvalitetsprodukter från Hörmann finns på: [www.hoermann.com](http://www.hoermann.com).

Portarna på bilderna är i vissa fall försedda med extrautrustning och motsvarar därför inte alltid standardutförandet.

Observera att färger och ytbehandlingar av trycktekniska skäl kan avvika något från verkligheten.

Upphovsrättskyddat material. Kopiering, helt eller delvis, endast med vårt tillstånd. Reservation för ändringar.



# Erfarenhet skapar nytänkande

Beprövad portkvalitet med säker och bekväm manövrering

Efter mer än 50 år av porttillverkning har Hörmann den kunskap som krävs för att optimera sina produkter in i minsta detalj. Vår egen forsknings- och utvecklingsavdelning arbetar mycket målmedvetet med detta och med motivationen att fortsätta vidareutvecklingen av design, funktion, hållbarhet och säkerhet. Du har allt att vinna på våra kunskaper och de innovationer som bara Hörmann kan erbjuda.

## Säkerhet och komfort för dig och din familj

### Det kan du vara säker på

Ett exempel på säkerhetsutrustningen i Berry-vippportarna är de flexibla skyddskåporna över hävarmarna (bild 1). De täcker det farliga området helt och minskar därmed klämriskerna. Denna höga säkerhetsstandard finns bara hos vippportar från Hörmann.

### Flerfaldigt säker

Systemet med flera fjädrar (bild 2) säkrar porten tillförlitligt så att den inte kan falla ner. Om en av fjädrarna går av håller de övriga kvar porten. Avståndet mellan fjädervarven är så litet att inte ens barn med sina små fingrar kan klämma sig.

### Bekväm stängning

Den speciellt utformade hävarmen (bild 3) trycker porten tätt mot karmen och gör att porten drar igen sig själv när man stänger den. Det finns inget mellanrum mellan porten och karmen. Porten är helt stängd runt om.

### Bättre inbrottskydd

Den unika vridregellåsningen (bild 4) i vippportar från Hörmann fixerar portbladets hörn i karmen och är därför mycket säkrare än de vanliga stånglåsen. Det är praktiskt taget omöjligt att bända upp porten. Med en kompletteringssats (tillval) som man enkelt monterar själv kan porten även låsas upptill.

### Individuell manövreringskomfort

För att det alltid ska vara lätt och bekvämt att använda den automatiska vippporten, erbjuder Hörmann lämpliga mobila och stationära kvalitetstillbehör för alla inbyggnadssituationer. Det kan vara allt från mikrofjärrkontroller, kodlås och fingeravtrycksläsare till speciella lösningar, såsom nödbatteri. Mer information om Hörmann garageportmaskinerier och det stora tillbehörssortimentet hittar du på sidan 11, i de speciella produktprospekten eller på Internet på [www.hoermann.com](http://www.hoermann.com).





# Klassiker med tidlös design

Stålportar med profil- och panelmotiv

Den omtyckta vippporten med vågräta eller lodräta linjer är alltid modern. Materialet är av bästa kvalitet och garanterar lång hållbarhet och tåligt korrosionsskydd.

## Stålportar och sidodörr Profilmotiv med raka linjer



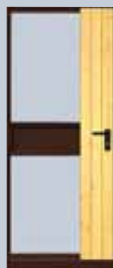
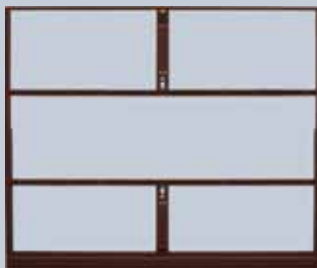
**Motiv 902**  
Portbredd  
upp till 5000 mm  
Finns med  
gångdörr



**Motiv 984**  
Lodrät  
stålpanel  
Portbredd  
upp till 5000 mm



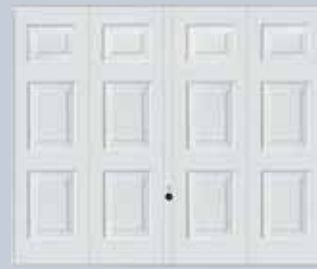
**Motiv 985**  
Vågrät  
stålpanel  
Portbredd  
upp till 5000 mm



**Motiv 905 för  
egen fyllning  
på plats**  
Portbredd  
upp till 5000 mm  
Finns med  
gångdörr

Fyllningsvikt: från 6 till 10 kg/m<sup>2</sup> beroende på portens storlek,  
för dubbelgarage upp till max. 16 kg/m<sup>2</sup>

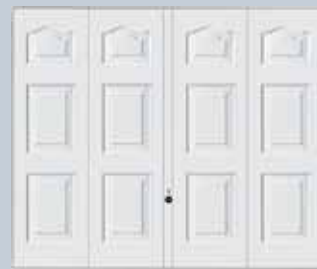
## Stålportar och sidodörr assetter med karaktär



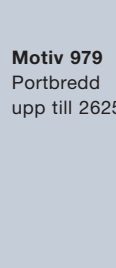
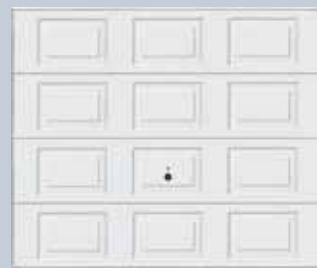
**Motiv 971**  
Portbredd  
upp till 5000 mm



**Motiv 975**  
Portbredd  
upp till 5000 mm



**Motiv 977**  
Portbredd  
upp till 5000 mm



**Motiv 979**  
Portbredd  
upp till 2625 mm



### Decograin®-ytorna med detaljrik träkänsla.

Den UV-beständiga plastfoliebeläggningen i naturtroget  
träutförande på stålportbladets utsida håller sig snygg länge  
och behöver inte målas om. Decograin®-ytorna finns för dessa  
motiv: 971, 973, 975, 977, 984 och 985.



### Mer profil, mer karaktär

De nya kassettmotiven har en ännu  
mer uttrycksfull profil.



**Endast hos Hörmann**



# Personliga vipportar

Detaljer med attityd och funktion

Genom att fritt välja färg och designdetaljer som utanpåliggande fris, fiskbensmönster eller stilrena handtag kan man utforma porten helt efter egen smak.

## Stålportar och sidodörr med profiler



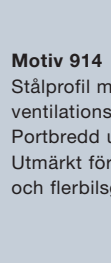
**Motiv 941**  
Stålprofil med utanpåliggande fris  
Portbredd upp till 5000 mm



**Motiv 957**  
Stålprofil med mitt- eller sidoprofiler  
Portbredd upp till 5000 mm

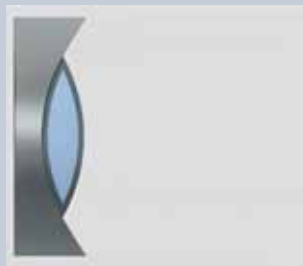


**Motiv 990**  
Stålprofil med fiskben  
Portbredd upp till 5000 mm



**Motiv 914**  
Stålprofil med ventilationsöppningar  
Portbredd upp till 5000 mm  
Utmärkt för parkeringshus och flerbilsgarage

## Garageportar och entrédörrar i aluminium med stilfulla detaljer i rostfritt stål.



**Motiv 41**  
Port



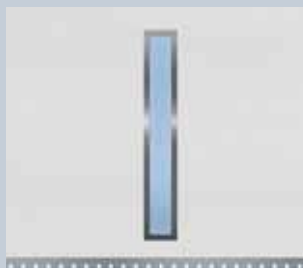
**Motiv 41 TC**  
Entrédörr



**Motiv 45**  
Port



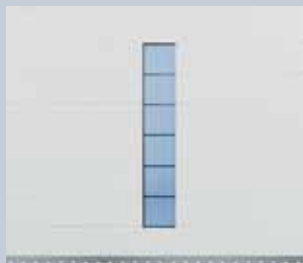
**Motiv 45 TC**  
Entrédörr



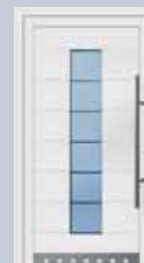
**Motiv 62**  
Port



**Motiv 62 TC**  
Entrédörr



**Motiv 689**  
Port

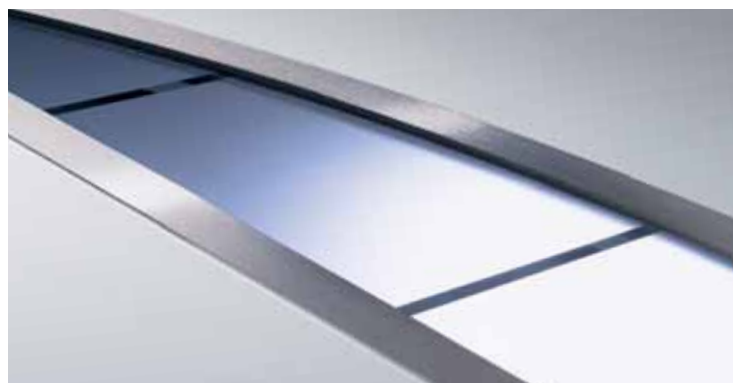


**Motiv 689 TC**  
Entrédörr



### Högklassig polyesterpulverbeläggning

De galvaniserade port- och dörrbladen är helt väder- och korrosionsskyddade ända in i snittkanterna. Därför håller de sig fina i många år.



Genom de fyra utformningsvarianterna med stilfullt arrangerade element i rostfritt stål och glas blir Hörmann designportar ett naturligt blickfång och ett uttryck för din personliga smak.

## Välj färger och ytor: din smak avgör

### Stålportar med kulört polyesterpulverlack-primer

De galvaniserade port- och dörrbladen skyddas in i minsta detalj mot väderpåverkan och korrosion.

#### Trafikvitt är standard

Stålmotiven levereras som standard i prisvärt trafikvitt, i 15 standardfärger samt i ca 200 RAL-färger. Det gäller dock inte pärleffekt-, signal- och metallicfärger.

Portarna leveras i allmänhet med samma färg både ut- och invändigt.



### Stålportar med Decograin®-yta i träutförande

Den UV-beständiga plastfoliebeläggningen på portbladets utsida förenar stålplåtportens fördelar med träportens naturliga känsla. Tack vare det speciella ytskyddet håller sig porten vacker länge.



Decograin® Golden Oak



Decograin® Rosewood

### Perfekt kombination Port och entrédörr i Partner-Look

Hörmanns Berry-vippportar kan beställas i mycket elegant strukturlack, kulör CH 703 antracit, för att passa motsvarande motiv bland Hörmann entredörrar.



Strukturlack CH 703, antracit

Decograin®-ytorna finns för kassettmotiven 971, 973, 975, 977 samt för stålpanelmotiven 984 och 985.

### Snygga handtag gör skillnad

Handtaget som utvecklats av designer och säkerhetsexperter är helt unikt. Den ergonomiska utformningen gör att det ligger säkert och fast i handen.



Standardhandtag:  
Svart plast



Standardhandtag för sidodörr:  
runt, svart



Aluminiumgjutgods, vitt  
motsvarande RAL 9016



Aluminiumgjutgods,  
mässingsfärgat



Gjutet aluminium, brunt



Aluminiumgjutgods,  
silvrefärgat



Rostfritt stål, polerat



Rostfritt stål, borstat

Handtag till sidodörrar kan erhållas i samtliga material enligt ovan. Som standard levereras dörrarna med trycke, men kan fås med vridhandtag på beställning.



Det tättslutande cylinderlåset kan integreras i husets låssystem.



Bild 4: 283 x 203 mm



Bild 6: 283 x 203 mm



Bild 5: 283 x 203 mm

Finns att beställa för motiv 902, 941, 957, 970 och 972. (dock ej Decograin®). Material: Väderbeständig akrylplast. Färg: Ton i ton med färgen på portbladet. Fönster: 3 mm akrylrutor, antingen klart eller med kristallstruktur.

## Släpp in ljuset

Ett extra fönster är inte bara en design detalj. Dagsljuset sparar el och skapar en trevligare atmosfär. Det är perfekt om man exempelvis även använder garaget som verkstad.



## Öppna med system

Intelligenta tillbehör för säkerhet och komfort

När det gäller öppning och stängning har Hörmann ett brett spektrum av tillbehör med en mängd funktioner. De fjärrstyrs, antingen från bilen eller mobilt från en annan plats. Dessutom används avancerade tekniska lösningar, till exempel fingeravtrycksidentifiering, för att öka säkerheten och komforten.

## Komforttillbehör



Minihandsändare HSM 4  
för 4 funktioner



Mikrohandsändare HSE 2  
för 2 funktioner,  
inkl. nyckelring



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



Handsändare HS 4  
för 4 funktioner



Handsändare HS 1  
för en funktion



Handsändare HSZ 1  
för en funktion  
Handsändare HSZ 2  
(ej på bild)  
för 2 funktioner



Handsändare HSD 2-C  
kromad, höggloss  
HSD 2-A (ej på bild)  
med signalspärr,  
för 2 funktioner

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



Automatiska portar från Hörmann styr du lika lätt som din tv. Det är bara att trycka på en knapp och köra in i garaget skyddad från väder och vind. När det är mörkt är det dessutom mycket säkrare att slippa kliva ur bilen.

### ProMatic

Högklassig prisvärd Hörmann kvalitet.

#### ProMatic

För portar med upp till 5000 mm bredd.  
Kortvarig toppeffekt: 650 N

#### ProMatic P

För portar med upp till 5500 mm bredd.  
Kortvarig toppeffekt: 750 N

#### ProMatic Akku

För garage utan strömförsörjning och för portar med upp till 3000 mm bredd.  
Kortvarig toppeffekt: 400 N

#### ProMatic Akku

Lösningen för garageportmaskinerier i prefabricerade garage och garagegårdar som saknar elanslutning. Det bärbara batteriet förser maskineriet med ström och kan laddas i ett vanligt eluttag.

#### Solpanel

Fråga även efter vår solpanel - ett utmärkt val för dig som vill slippa krångel med uppladdning av batterier.



### Mycket stabil portkonstruktion

Den breda, galvaniserade blockkarmen och de vågräta portbladsförstärkningarna gör Berry-porten från Hörmann mycket stabil.

### Enkel inbyggnad

Tack vare vanliga förankringar och steglösa universalförankringar kan inbyggnaden inte bli enklare.



## På den säkra sidan

Tillförlitligt skydd och beprövad säkerhet

Hörmanns Berry-portar är ordentligt säkrade mot fall och klämrisker. Säkrare än så kan en vippport knappt bli. Och låssystemet ger bästa möjliga inbrottsskydd. Det spelar ingen roll om du väljer en automatisk eller handmanövrerad port.



### Unikt stoppläge

Stoppläget i styrskenan säkrar porten i öppet läge.

Den precisa skenstyrningen förhindrar att portbladet spårar ur och gör dessutom att porten går lätt och tyst, tack vare de slittåliga plastlöprul-larna.



### Fjäderbrottskydd

Om en av fjädrarna skulle gå sönder, säkrar de andra fjädrarna porten så att den inte faller ned. En trasig fjäder stannar alltid på plats.

De perfekt dimensionerade fjäderpaketen ger extra säkerhet utifrån portens storlek och vikt: porttyp N80: 3-4 fjädrar per sida, porttyp DF98: 6-10 fjädrar per sida.

Även små fingrar skyddas i och med det minimala avståndet mellan fjädervarven.



### Klämskydd

Flexibla plastlister mellan portbladet och karmen (inte stål mot stål) och extra skyddskåpor över hävarmarna ger ett effektivt klämskydd.



### Låsa inifrån

Om det finns en direkt ingång till huset från garaget kan man även låsa porten inifrån med en säkrings-spak. Låset kan integreras i husets låssystem.

### Unikt snäplås minskar inbrottsrisken

Med denna låstyp fixeras portbladets kanter i karmen, vilket minskar risken för inbrott.

Med en enkel gör-det-självtillkompletteringssats kan du även låsa porten upptill.

### Bra skydd i alla väder

Som standard levereras porten med ett anslag monterat vid portbladets nederkant. Som tillval finns en väderbeständig gummerad profil.

## Garanterad kvalitet

Berry-porten från Hörmann är testad och certifierad och uppfyller de högt ställda kraven på säkerhet och prestanda i enlighet med Europenorm 13241-1.

När du köper din vipport från Hörmann, kan du med andra ord även vara säker på att du investerar i säkerhet. **Berry-porten står sig väl i konkurrensen. Jämför gärna själv!**



# Portstorlekar

## Porttyp N 80 samt DF 98

### Standardstorlekar N 80 för enkelgarage (beroende på portmotiv)

Mått i mm

Beställningsmått		Karmyttermått		Fritt genomkörningsmått*		Montering innanför dagöppning				Montering i dagöppning	
						Dagmått	Dagmått (rek. mått)	Dagmått	Dagmått ** (rek. mått)	Dagmått	
Bredd	Höjd	Bredd	Höjd	Bredd	Höjd	Bredd		Höjd		Bredd	Höjd
2250	1920	2355	1990	2110	1800	2250 (2215-2340)		1920 (1920-1950)		2375	2000
2250	2000	2355	2070	2110	1880	2250 (2215-2340)		2000 (2000-2030)		2375	2080
2250	2075	2355	2145	2110	1955	2250 (2215-2340)		2075 (2075-2150)		2375	2155
2250	2125	2355	2195	2110	2005	2250 (2215-2340)		2125 (2125-2155)		2375	2205
2375	1920	2480	1990	2235	1800	2375 (2340-2465)		1920 (1920-1950)		2500	2000
2375	2000	2480	2070	2235	1880	2375 (2340-2465)		2000 (2000-2030)		2500	2080
2375	2075	2480	2145	2235	1955	2375 (2340-2465)		2075 (2075-2105)		2500	2155
2375	2125	2480	2195	2235	2005	2375 (2340-2465)		2125 (2125-2155)		2500	2205
2375	2250	2480	2320	2235	2130	2375 (2340-2465)		2250 (2250-2280)		2500	2330
2375	2375	2480	2445	2235	2255	2375 (2340-2465)		2375 (2375-2405)		2500	2455
2500	1920	2605	1990	2360	1800	2500 (2465-2590)		1920 (1920-1950)		2625	2000
2500	2000	2605	2070	2360	1880	2500 (2465-2590)		2000 (2000-2030)		2625	2080
2500	2075	2605	2145	2360	1955	2500 (2465-2590)		2075 (2075-2105)		2625	2155
2500	2125	2605	2195	2360	2005	2500 (2465-2590)		2125 (2125-2155)		2625	2208
2500	2250	2605	2320	2360	2130	2500 (2465-2590)		2250 (2250-2280)		2625	2330
2500	2375	2605	2445	2360	2255	2500 (2465-2590)		2375 (2375-2405)		2625	2455
2500	2500	2605	2570	2360	2380	2500 (2465-2590)		2500 (2500-2530)		2625	2580
2500	2750	2605	2820	2360	2630	2500 (2465-2590)		2750 (2750-2780)		2625	2830
2625	2125	2730	2195	2485	2005	2625 (2590-2715)		2125 (2125-2155)		2750	2205
2750	2000	2855	2070	2610	1880	2750 (2715-2840)		2000 (2000-2030)		2875	2080
2750	2125	2855	2195	2610	2005	2750 (2715-2840)		2125 (2125-2155)		2875	2205
3000	2000	3105	2070	2860	1880	3000 (2965-3090)		2000 (2000-2030)		3125	2080
3000	2125	3105	2195	2860	2005	3000 (2965-3090)		2125 (2125-2155)		3125	2205

### Standardstorlekar DF 98 för dubbelgarage (beroende på portmotiv)

Mått i mm

Beställningsmått		Karmyttermått		Fritt genomkörningsmått*		Montering innanför dagöppning				Montering i dagöppning	
						Dagmått	Dagmått (rek. mått)	Dagmått	Dagmått ** (rek. mått)	Dagmått	
Bredd	Höjd	Bredd	Höjd	Bredd	Höjd	Bredd		Höjd		Bredd	Höjd
4000	2000	4096	2073	3840	1820	4000 (3955-4075)		2000 (2000-2020)		4116	2043
4000	2125	4096	2198	3840	1945	4000 (3955-4075)		2125 (2125-2145)		4116	2168
4500	2000	4596	2073	4340	1820	4500 (4455-4575)		2000 (2000-2020)		4616	2043
4500	2125	4596	2198	4340	1945	4500 (4455-4575)		2125 (2125-2145)		4616	2168
4500	2250	4596	2323	4340	2070	4500 (4455-4575)		2250 (2250-2270)		4616	2293
5000	2000	5096	2073	4840	1820	5000 (4955-5075)		2000 (2000-2020)		5116	2043
5000	2125	5096	2198	4840	1945	5000 (4955-5075)		2125 (2125-2145)		5116	2168

#### Observera

\* Fri genomkörningsbredd/höjd (port med tröskelanslag)

Bredd: Beställningsmått minus 265 mm (285 mm för DF 98)

\*\* Inberäknat ytterligare 30 mm (N80-port) och 40 mm (DF98-port) för tröskelanslag.

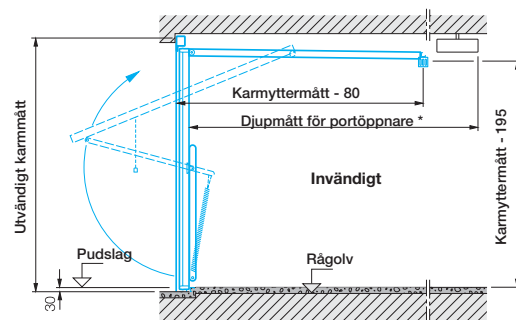
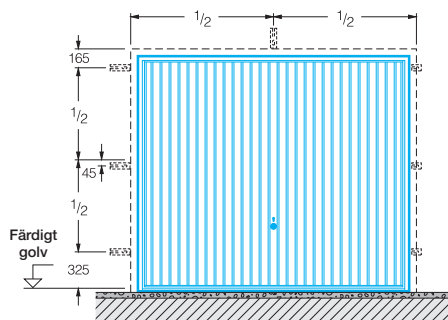
Höjd: Beställningsmått minus 160 mm (220 mm för DF 98)

# Monteringsdata

## Fästpunkter

## Modell N 80 med löpskenor

## Mått i mm



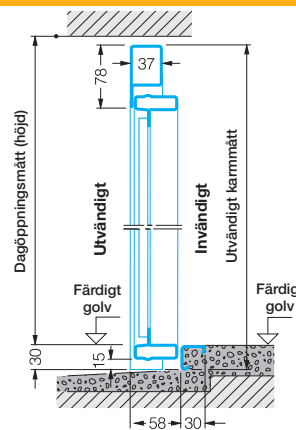
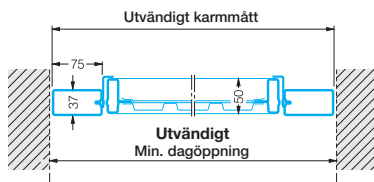
### \* Total längd, portöppnare:

3100 mm för porthöjd upp till 2375 mm, ProMatic/SupraMatic  
 3350 mm för porthöjd upp till 2625 mm, ProMatic/SupraMatic  
 4100 mm för porthöjd upp till 2750 mm, ProMatic/SupraMatic

## Montering i dagöppning

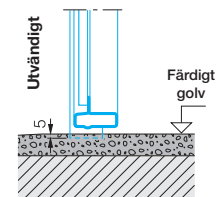
## Port med mont. golvskena

## Port utan golvskena



Karmyttermått är alltid inklusive golvskenan, som kan bortmonteras.

Finsats läggs efter montering.



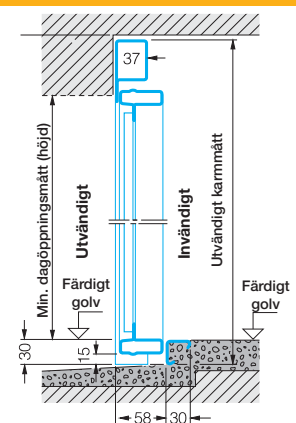
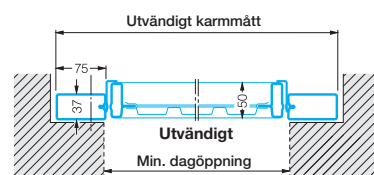
## Montering i dagöppning

Måtten ska passa relativt noga (se måtttabellerna). Vid eventuellt större öppning sätts passbitar in eller så kan porten levereras i specialmått. Att tänka på vid montering av portautomatik: min. 50 mm ovanför karm. Monteringsanvisning medföljer varje port.

## Montering innanför dagöppning

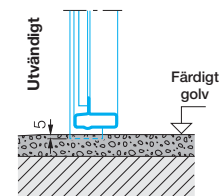
## Port med mont. golvskena

## Port utan golvskena



Karmyttermått är alltid inklusive golvskenan, som kan bortmonteras.

Finsats läggs efter montering.

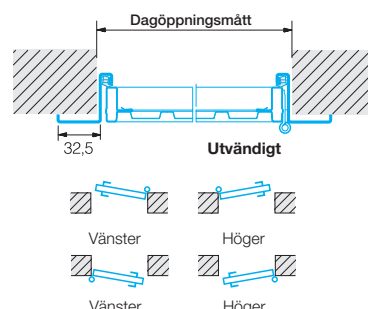
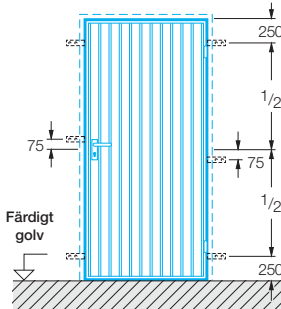


## Montering innanför dagöppning

Är möjlig inom de angivna måtten, då den breda karmen ger måttoleranser. Att tänka på vid montering av portautomatik: min. 50 mm ovanför karm.

## N 80 sidodörr, universal

## Standardstorlekar för enkelflygliga dörrar



Nr	Dagöppningsmått		Fri genomgångsbredd*			Handtags-höjd Från färdigt golv
	Bredd	Höjd	Bredd	med anslag Höjd	utan anslag Höjd	
A	885	1880	830	1840	1855	990
B	885	2005	830	1965	1980	1050
C	885	2130	830	2090	2105	1110
D	1010	2005	955	1965	1980	1050
E	1010	2130	955	2090	2105	1110

Motiv 902 samt 905 i standardstorlek kan monteras som vänster- eller högerhängd.



Upplev kvalitet med

## Entrédörrar

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



## Skärmtak

Den praktiska kompletteringen till din personliga entrédörr.



## Ståldörrar

Snabb montering: De solida dörrarna för alla områden i huset, från källaren till vinden.

## Karmar

Välj ur vårt stora program för nybygge, utbyggnad och modernisering



## Garageportar

Passar din personliga arkitekturstil: Vipp- eller taksjutportar av stål eller trä.

## Portmaskinerier

Njut av komforten: Hörmann drivmaskinerier för garageportar och infartsgrindar.

# 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 Ichtershhausen



Hörmann KG Werne



Hörmann Genk NV, Belgien



Hörmann Beijing, China



Hörmann LLC, Montgomery IL, 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**

