

NYHET
*Decograinytor Winchester Oak
och Titan Metallic CH 703*

 **BiSecur**



Takskjutportar för garage

Högre komfort och säkerhet varje dag







Hörmann märkeskvalitet	4
Fördelarna med en takskjutport	6
Goda skäl att välja Hörmann	8
Isolerad ståltakskjutport LPU	16
Oisolerad ståltakskjutport LTE	18
Takskjutport i massivt trä LTH	19
Översikt Ståltakskjutportar	20
Översikt takskjutportar i massivt trä	22
S-profil	24
M-profil	28
L-profil	32
L-profil med designelement	36
Kassett	38
Takskjutport i aluminium ALR F42	42
Portar i massivt trä med designmotiv	44
Färger, decograin-ytor, massiva träslag	46
Handtag, fönster	50
Gångdörrar	52
Sidodörrar	54
Moderniseringslösningar	56
Garageportmaskinerier	62
Tillbehör	66
Övriga egenskaper	70
Storlekar och inbyggnadsdata	74
Hörmann produktprogram	82

Portarna som visas är delvis specialutrustade och motsvarar inte alltid standardutförandet.

De avbildade färgerna och ytorna kan av trycktekniska skäl avvika något.

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

Bild till vänster: M-profil med Decograin-ytan Golden Oak, Hörmann entrédörr i aluminium ThermoSafe med motiv 565 i antracitgrå RAL 7016 (standardfärg) med DesignPlus-handtag, med sidopartier som tillval

Hörmann märkeskvalitet

Framtidsorienterat och tillförlitligt



”Ett gott rykte måste man förtjäna.” (August Hörmann)

Helt i linje med företagsgrundarens filosofi är Hörmann idag ett äkta kvalitetslöfte. Företaget har blivit marknadsledande och nummer 1 i Europa, med 75 års erfarenhet i port- och maskineribranschen och över 20 miljoner sålda portar och maskinerier. Det är viktiga faktorer när man väljer en taksjutport från Hörmann.



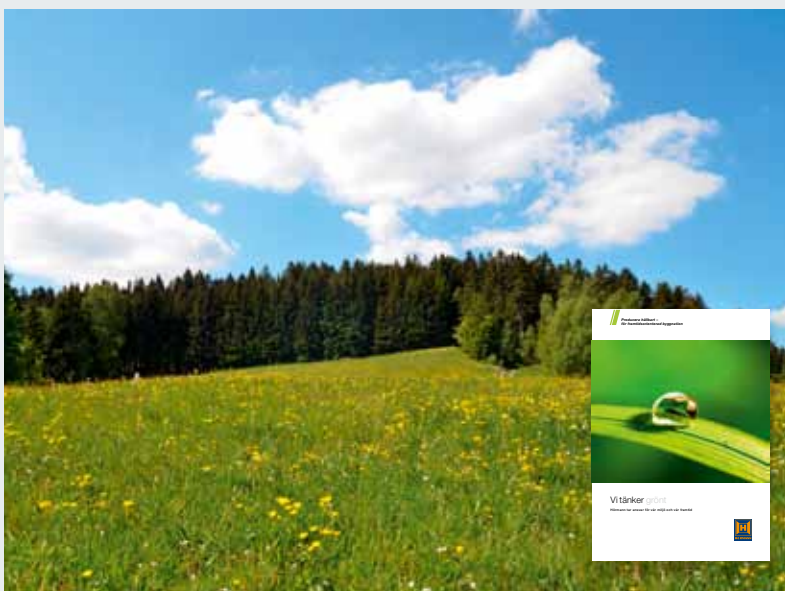
Kvalitet från Tyskland

Alla port- och maskinerikomponenter utvecklas och produceras direkt av Hörmann, är anpassade till varandra till hundra procent och har för din säkerhets skull testats och certifierats av oberoende, erkända institut. De tillverkas i Tyskland enligt kvalitetshandlingssystem DIN ISO 9001 och uppfyller alla krav i Europastandard 13241-1. Förutom detta arbetar våra kvalificerade medarbetare intensivt på nya produkter, ständiga vidareutvecklingar och detaljförbättringar. På detta sätt erhåller vi patent och ensamrätter på marknaden.



Garageportar för generationer

Långtidstester under verkliga förhållanden ger väl beprövade serieprodukter med Hörmann-kvalitet. Tack vare detta och utmärkta tekniska lösningar och en kompromisslös kvalitetssäkring får vi 10 års garanti på Hörmanns alla taksjutportar och 5 års garanti på alla drivmaskinerier.



Med sikte på framtiden

Hörmann vill föregå med gott exempel. Därför kommer vi under 2013 att uppfylla 40 % av vårt energibehov med miljövänligt producerad el, en andel som sedan kontinuerligt kommer att öka. Samtidigt sparar vi varje år in många ton CO₂ tack vare ett nytt certifierat, intelligent energihanteringssystem. Sist men inte minst erbjuder Hörmann produkter i linje med en hållbar utveckling.

Få reda på mer om Hörmanns miljöaktiviteter i broschyren "Vi tänker grönt".

* Utförliga garantivillkor finns på: www.hoermann.com

Öppna dig för alla fördelar

Takskjutportar passar alltid och sparar plats



Takskjutportar öppnas vertikalt, vilar under taket och sparar på så sätt plats. Denna konstruktion ger dig maximal plats både i och framför garaget. Dessutom kan takskjutportar monteras i alla typer av öppningar, de ger större genomfartsbredder och har högkvalitativa tätningar.

Unna dig denna komfort.

**Kör in bekvämt och få mer plats både utanför
och inuti garaget**



Flexibel montering

Öppningens form spelar ingen roll.
Den kan vara rektangulär, sned, segmenterad
eller rundad – en takskjutport passar alltid.



Smal genomfartsbredd
med gamla vippor



Full genomfartsbredd
med moderna takskjutportar

Bredare öppning

Med de äldre vippor måste man ofta se till
att ha millimetrarna på sin sida. Den ca 14 cm
bredare öppningen i takskjutportarna
gör det bekvämare att parkera även nya,
breda bilar, exempelvis en SUV.



Heltätt

Permanentelastiska och väderbeständiga
tätningar på alla fyra sidor av Hörmann
takskjutport håller vind, regn och snö ute.
Isolerade portar är extra täta genom
högkvalitativa mitttätningar mellan
portsektionerna. Tack vare det fylliga
profilgummit jämnar golvättningsprofilen
även ut mindre ojämnheter. Golvätningar
med öppningar eller galler i en portlamell
ser till att garaget ventileras.

Goda skäl att välja Hörmann

Kvalitet in i minsta detalj



1

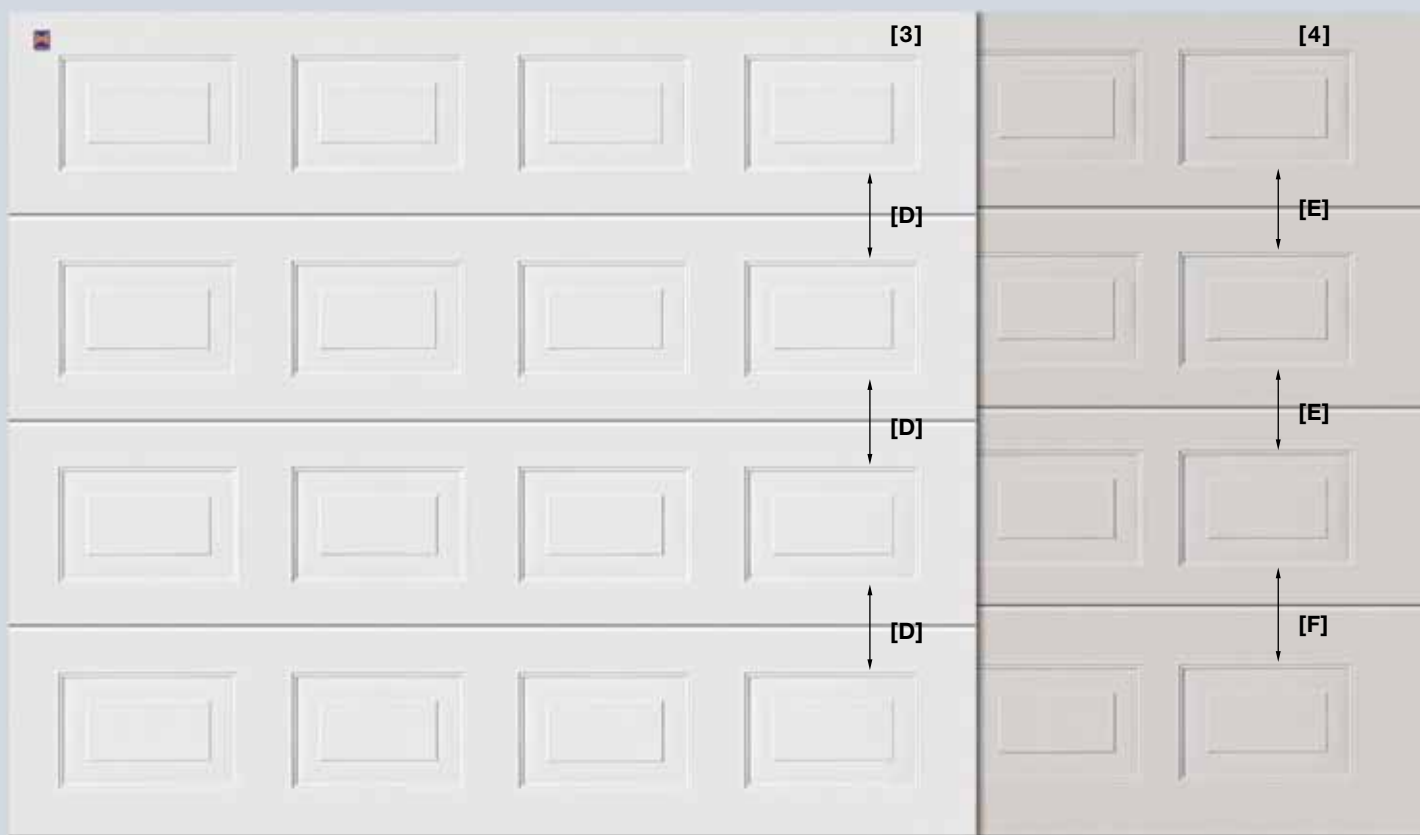
Harmoniskt helhetsintryck

[1] Identiska profilavstånd och osynliga portsektionsövergångar

Hörmanns garageportar kännetecknas av en exakt jämn profiluppdelning [A]. Sektionerna är utformade så att övergångarna praktiskt taget är osynliga när porten är stängd. Jämför gärna.

Du kan även få de praktiska sidodörrarna med samma profillinje som garageporten (se sidan 54).

[2] Ojämn profiluppdelning [B], [C] p.g.a. olika sektionshöjder och synliga sektionsövergångar hos konkurrenternas portar ger ett ojämnt intryck.



[3] Jämnt fördelade kassettportar

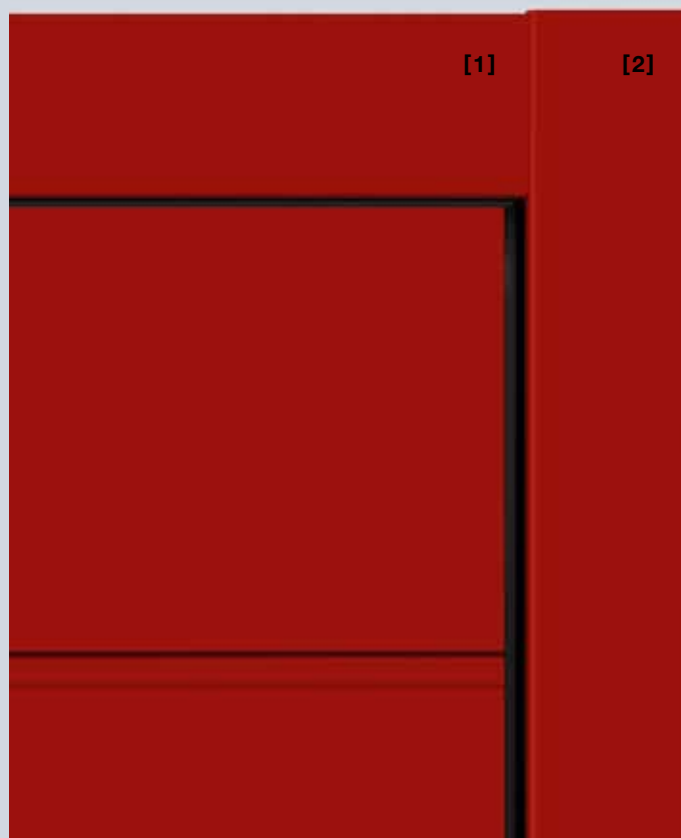
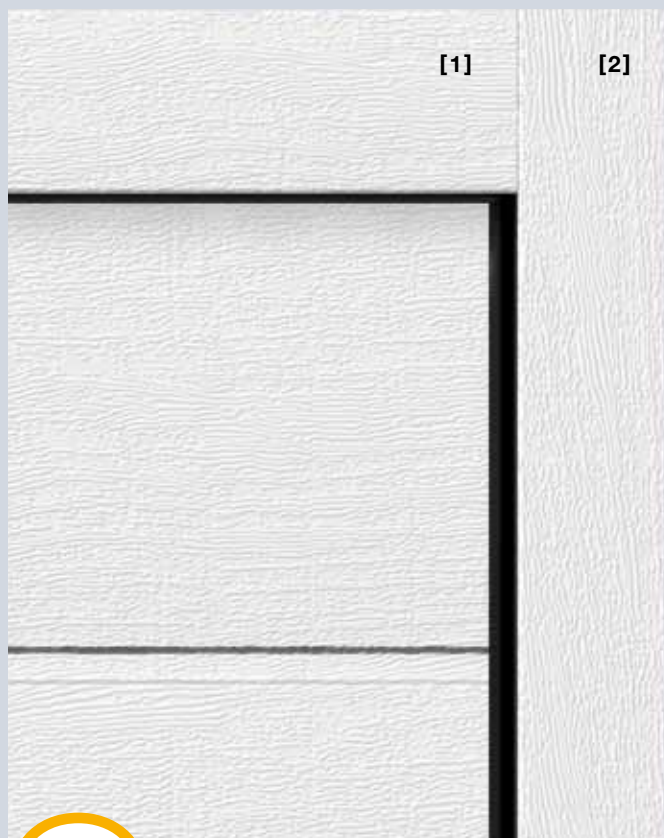
På Hörmanns taksjutportar är avstånden i höjdlängd mellan de enskilda kassetterna **[D]** exakt lika stora, vilket ger ett harmoniskt helhetsintryck. Detta uppnås genom att sektionerna är exakt lika höga över hela porthöjden. Avstånden i horisontalled mellan kassetterna i en sektion är också enhetliga. Det ger porten ett jämnt utseende.

Du kan även få sidodörrarna med samma sektionsindelning med samma utseende som taksjutporten för garage (se sidan 54).

[4] Ojämna kassettavstånd [E], [F] p.g.a. olika sektionshöjder hos konkurrenternas portar ger ett ojämnt intryck.

Goda skäl att välja Hörmann

Perfekt optik



2

Karm och portblad likadana

Samma utseende för färgade och Decograin-portar

Harmoniskt helhetsintryck för alla ytor

Den perfekta optiken hos en port skapas genom många små detaljer: det fasta överpartiet **[1]** levereras alltid med samma utseende som portsektionerna på vita portar och för alla ytor. Allt passar ihop.

Sidokarmarna **[2]** levereras som standard med vit Woodgrain-yta. För takskjutportar med ytorna Sandgrain, Silkgrain eller Decograin kan karmbeklädnader i portsektionernas yta beställas som tillval. För Micrograin-portar levereras karmbeklädnaden med slät yta.

Matchande karmbeklädnader i portsektionernas färg eller dekor.

Även för färgade takskjutportar och portar med Decograin-ytor kan man beställa matchande karmbeklädnader **[2]** med samma yta och färg resp. dekor som portsektionerna. Det fasta överpartiet **[1]** levereras alltid med samma yta och färg resp. dekor som portsektionerna för de här portarna.

Mer information finns på sidan 59 – 60.



3

Fast överparti

Fast överparti

För LPU-portar är det här fasta överpartiet den elegantaste lösningen för en osynlig övergång till portbladets överdel. När porten är stängd hamnar den översta portsektionen i linje med det fasta partiet.

Mer information finns på sidan 59.

4

Verklighetstrogna Decograin-ytor

6 Decograin-dekorer

Det UV-beständiga folieskiktet av plast på utsidan av portsektionerna förmedlar en verklighetstrogen, naturlig träkaraktär resp. en elegant antracitfärgad metallicprägel. Ytan ger ett mycket gott skydd och gör att porten förblir snygg under lång tid framöver.

Mer information finns på sidan 48.

Goda skäl att välja Hörmann

Innovationer från marknadsledaren



5

Optimalt långtidsskydd

Vädertåligt långtidsskydd

Den 4 cm höga karmfoten av plast motstår försprödning och ger ett varaktigt skydd mot eventuell korrosion även vid konstant fukt, till skillnad från konkurrenternas lösningar. Karmfoten omsluter karmen helt och hållet i området där det finns risk för rostbildning. Det ger ett effektivt långtidsskydd. Tillsammans med portens golvtätning bildar karmfoten även ett lyckat avslut rent visuellt.



6

Effektiv isolering

Isolering mot karm och vägg

När garaget och huset är hopbyggda lönar det sig alltid att ha en isolerad garageport. För att förbättra den redan goda isoleringen i LPU-takskjutportarna har Hörmann tagit fram karmanslutningen ThermoFrame. Den lättmonterade svarta plastprofilen som levereras tillsammans med karmen fungerar som bruten köldbrygga mellan karm och murverk och förbättrar isoleringsförmågan med upp till **15%***. ThermoFrame finns som tillval till alla takskjutportar från Hörmann.

* i en isolerad takskjutport LPU med storleken 5000 x 2125 mm



Testad säkerhet

Hörmann Automatiktaksjutportar är TÜV-testade och certifierade enligt riktlinjerna för "Inbrottsförebyggande åtgärder för garageportar" från organisationen TTZ.

Undantag är portar med gångdörr och portar med fönster.



! Endast hos Hörmann



! Endast hos Hörmann

7

Praktiska lösningar

Gångdörr med låg tröskel

Via gångdörren kommer du snabbt och lätt in i garaget. På så sätt kan du enkelt hämta cyklar eller trädgårdsredskap i garaget utan att behöva öppna garageporten.

Tröskeln av rostfritt stål är endast 10 mm hög i mitten och 5 mm på sidorna. Det gör det lättare att köra över den och minskar risken för att man snubblar.

8

Självklart högre säkerhet

Säkert skydd med uppskjutningsspärr

Objudna gäster har näst intill ingen chans mot Hörmanns automatiska taksjutportar. Om garageporten är stängd, hakar uppskjutningsspärren automatiskt i styrskenans anslag. Porten låses fast omedelbart och skyddas mot att bändas upp. Denna portlåsning är helt mekanisk och fungerar därför även utan strömförsörjning, i motsats till konkurrenternas drivmaskinerier.



Se även en kort film på:
www.hoermann.se/videor



Goda skäl att välja Hörmann

Hörmann BiSecur: Det moderna fjärrsystemet för garage- och grindmaskinerier



Tvåvägsfjärrsystem BiSecur

9

Bekväm avläsning av portläget

Det moderna fjärrsystemet för garage- och grindmaskinerier

Det trådlösa tvåvägssystemet BiSecur med extra säker kryptering är ett mycket gott exempel på framtidsorienterad teknik för enkel och bekväm manövrering av garageportar, grindar, belysning m.m.



Se även en kort film på:
www.hoermann.se/videor



Bekvämt och säkert

Du slipper gå ut i regn och rusk för att kontrollera att porten är stängd. Tryck på knappen på fjärrkontrollen HS 5 BS, så visar LED-färgen i vilket läge porten befinner sig. Ytterligare ett tryck på knappen* stänger porten.

BiSecur Gateway och smartphoneapp **// NYHET**

Med appen kan du tillsammans med Hörmanns Gateway bekvämt styra dina Hörmann-garageports- och infartsportsmaskinerier, din Hörmann-entrédör** och andra enheter via smartphone eller surfplatta.

* Vid manövrering utom synhåll från porten krävs en extra fotocell.

** med specialutrustning



10

**Certifierad
säkerhet**

11

**Utmärkt
design**

Med stabil och störningsfri räckvidd
Med det nytvecklade, extremt säkra kodsystemet BiSecur kan du vara tryggt förvissad om att obehöriga inte kan kopiera din fjärrkod. Systemet har kontrollerats och certifierats av säkerhetsexperter vid Ruhruniversitetet i Bochum och har samma säkerhetsnivå som din internetbank.

Exklusiva fjärrkontroller
De exklusiva BiSecur-fjärrkontrollerna är designade i svart eller vitt och har en elegant form som ligger bekvämt i handen.
Hörmanns BiSecur-fjärrkontroller som kan beställas med pianolackfinish har fått utmärkelser av en internationell jury för sin exklusiva design.



Se även en kort film på:
www.hoermann.se/videor



Bilden ovan: fjärrkontroll HS 5 BS med fjärrkontrollstation (tillval).

Isolerad ståltakskjutport LPU

Optimal värmeisolering och största urvalet av ytor

LPU

Isolerade LPU-portar ger den bästa isoleringen. Dessutom är de 42 mm tjocka sektionerna mycket stabila och ger en bekvämt tyst gång.



Woodgrain



Trafikvit RAL 9016



15 standardfärger



RAL valfri

På den prisvärda, robusta ytan i trästruktur med naturligt sågmönster blir smårepor tack vare präglingen osynliga.

Portmotiv

S-profil

M-profil

Kassett

Sandgrain // NYHET



Trafikvit RAL 9016



3 standardfärger

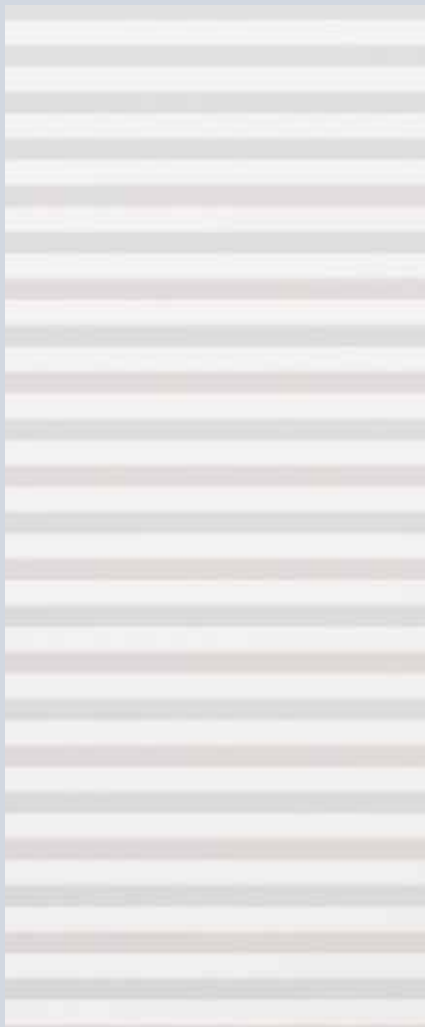
Den fint strukturerade ytan är prisvärd och särskilt lämplig för moderna hus.

Portmotiv

M-profil

L-profil

Micrograin



Trafikvit RAL 9016



15 standardfärger



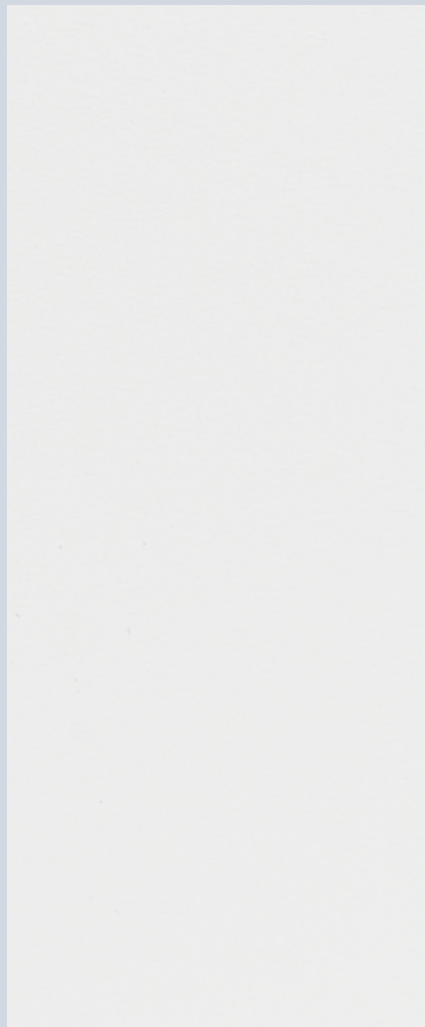
RAL valfri

Denna yta utmärker sig genom enpräglad profil i slätt stål som skapar en snygg effekt av ljus och skugga.

Portmotiv

M-profil
L-profil

Silkgrain // NYHET



Trafikvit RAL 9016



15 standardfärger



RAL valfri

Med sitt eleganta utseende är den sidenglatta silkgrainytan det första alternativet för modern arkitektur. Den 50 % tjockare ytterplåten förbättrar sektionernas stabilitet och ger en ännu bättre och tystare gång.

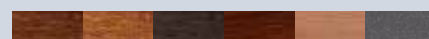
Portmotiv

M-profil
L-profil
L-profil med designelement

Decograin-dekorer



Golden Oak



6 dekorer

Decograinytorna det med UV-beständiga folieskiktet av plast ger din taksjutport en verklighetstrogen, markant träkaraktär resp. en elegant antracitfärgad metallicprägel.

Portmotiv

M-profil
L-profil // NYHET
Kassett*

* inte i Titan Metallic CH 703

Oisolerad ståltakskjutport LTE

Prisvärd variant med robust yta

LTE

Oisolerade LTE-portar är den idealiska lösningen för fristående garage som inte behöver någon extra värmeisolering.

Woodgrain



Trafikvit RAL 9016

På den prisvärda, robusta ytan i trästruktur med naturligt sågmönster blir smårepor tack vare präglingen osynliga.

Portmotiv

S-profil
M-profil
Kassett

Takskjutport i massivt trä LTH

Naturligt sektionsutförande i 2 träslag

LTH

Portar med sektioner av massivt trä passar mycket bra med trähus eller byggnader med många trärelement, t.ex. korsvirke eller fasadelement.

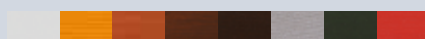
Träet förbehandlas i fabriken för skydd mot skadedjur och blåmöta. Porten måste emellertid behandlas ytterligare med trälasyr för att dess vackra utseende ska bibehållas.



Nordisk gran



Impregnerad



8 trälasyrer

Gran är ett ljust barrträdsvirke med övervägande rak fiberriktning. Ojämnheter som enstaka kådfickor, tjurved och gulbruna kvistar förekommer naturligt.

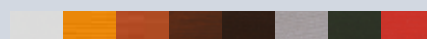
Portmotiv

S-profil
M-profil
L-profil
Kassett
Designmotiv

Hemlock



Impregnerad



8 trälasyrer

Hemlock är ett blekgrått till ljust gråbrunt barrträdsvirke, övervägande rättvuxet med brun ådring och barkinneslutningar i fiberriktningen.

Portmotiv

S-profil
M-profil
L-profil
Kassett
Designmotiv

Översikt Ståltakskjutportar

Motiv och storlekar



Oisolerad ståltakskjutport LTE

S-profil

Bredd 5000 mm

Höjd 3000 mm

M-profil

Bredd 3000 mm

Höjd 3000 mm

Kassett

Bredd 3000 mm

Höjd 3000 mm



Isolerad ståltakskjutport LPU

S-profil

Bredd 6000 (7000*) mm

Höjd 3000 (5000*) mm

* SPU F42 Plus

M-profil

Bredd 6000 (7000*) mm

Höjd 3000 (5000*) mm

* SPU F42 Plus

L-profil

Bredd 6000 (7000*) mm

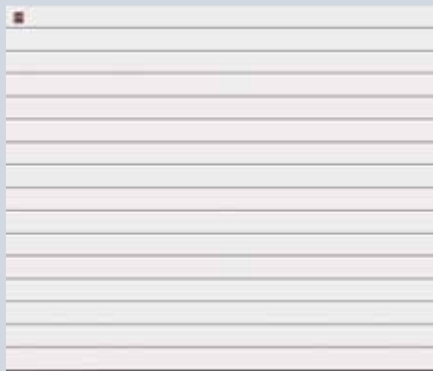
Höjd 3000 (5000*) mm

* SPU F42 Plus

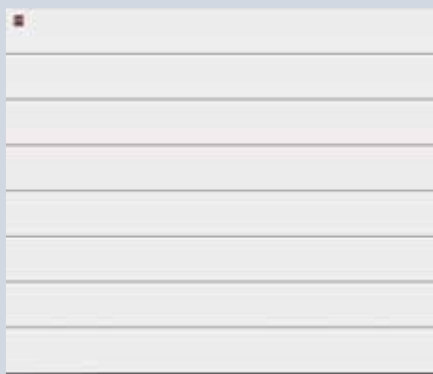
Kassett

Bredd 5500 mm

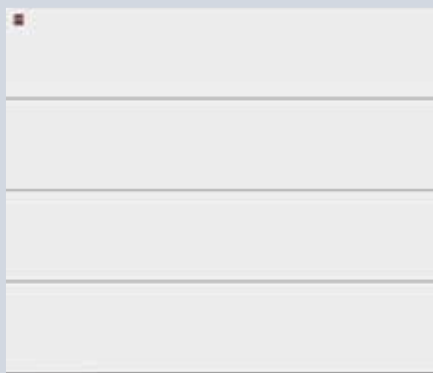
Höjd 3000 mm



S-profil, trafikvit RAL 9016



M-profil, trafikvit RAL 9016



L-profil, trafikvit RAL 9016



Kassett, trafikvit RAL 9016

Översikt L-profil med designelement



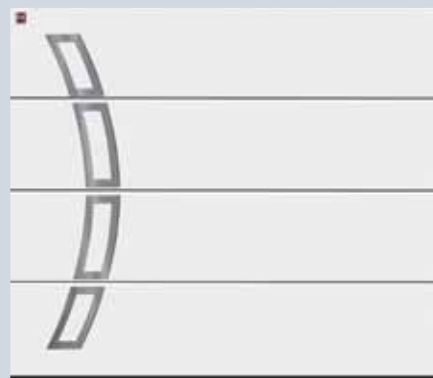
Motiv 450, trafikvit RAL 9016



Motiv 456, trafikvit RAL 9016



Motiv 461 med fönster, trafikvit RAL 9016
Motiv 451 utan fönster (ingen bild)



Motiv 457, placering till vänster, motiv speglat, trafikvit, RAL 9016



Motiv 462 med fönster, trafikvit RAL 9016
Motiv 452 utan fönster (ingen bild)



Motiv 458, trafikvit RAL 9016



Motiv 454, motivplacering i mitten, trafikvit RAL 9016



Motiv 469 med fönster, trafikvit RAL 9016
Motiv 459 utan fönster (ingen bild)



Översikt takskjutportar i massivt trä

Motiv och storlekar



Takskjutport i massivt trä LTH

S-profil

Bredd 5000 mm

Höjd 3000 mm

M-profil

Bredd 5000 mm

Höjd 3000 mm

L-profil

Bredd 5000 mm

Höjd 3000 mm

Kassett

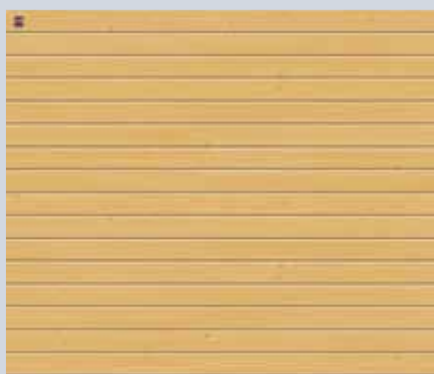
Bredd 5000 mm

Höjd 3000 mm

Design

Bredd 5000 mm

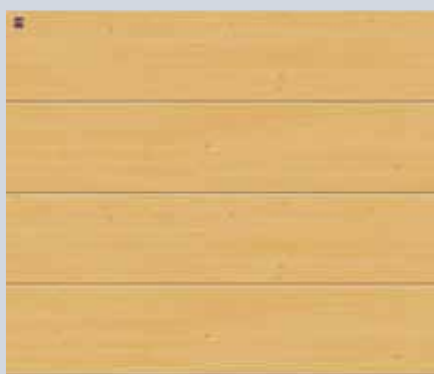
Höjd 3000 mm



S-profil nordisk gran



M-profil nordisk gran



L-profil nordisk gran



Kassett, nordisk gran

Översikt designmotiv



Motiv 401, nordisk gran



Motiv 402, nordisk gran



Motiv 403, nordisk gran



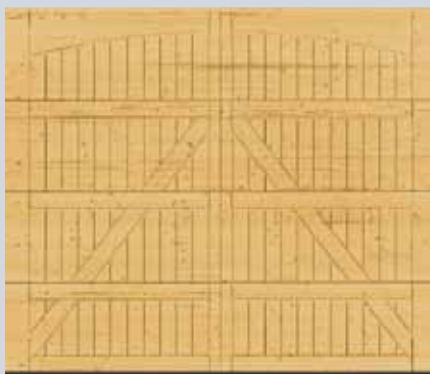
Motiv 403, med natursten, nordisk gran



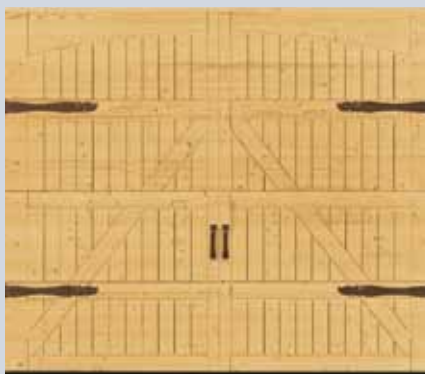
Motiv 404, nordisk gran



Motiv 404, med natursten, nordisk gran



Motiv 405, med slagportsbeslag "standard", nordisk gran som tillval



Motiv 405, med slagportsbeslag "exklusiv", nordisk gran som tillval

Designa din egen port

Designa din egen träport. Det räcker med en enkel ritning som förlaga, sedan tillverkar en datorstyrd fräs din individuella port efter din egen skiss.

Pricken över i

Välj mellan 3 olika utföranden av natursten. Natursten ger motiven 403 och 404 extra elegans. Naturliga färg- och strukturavvikelser förekommer.



Tropiskt grön



Multifärgad röd



Balmoral-röd

Du kan även få en matchande sidodörr till alla portar.

S-profil

Klassiker för alla byggnadsstilar



Hörmann entrédörr Thermosafe i aluminium, motiv 860 i standardfärgen antracitgrå, RAL 7016



S-profil med Woodgrain-yta i standardfärgen antracitgrå, RAL 7016

S-profil

Med portsektioner av stål eller massivt trä



S-profil med Woodgrain-yta i standardfärgen grangrön, RAL 6009



S-profil med Woodgrain-yta i standardfärgen antracitgrå, RAL 7016



S-profil i hemlock



S-profil med Woodgrain-yta i trafikvit, RAL 9016, med designanpassad sidodörr (se sidan 54-55)

Snabböversikt



**Oislerad
ståltakskjutport
LTE**

Woodgrain

Trafikvit RAL 9016

Storlek max.

Bredd 5000 mm

Höjd 3000 mm



**Isolerad
ståltakskjutport
LPU**

Woodgrain

Trafikvit RAL 9016

15 standardfärger

RAL valfri

Storlek max.

Bredd 6000 (7000*) mm

Höjd 3000 (5000*) mm

* SPU F42 Plus



**Takskjutport
i massivt trä
LTH**

Nordisk gran

Impregnerad

8 trälasyrer

Hemlock

Impregnerad

8 trälasyrer

Storlek max.

Bredd 5000 mm

Höjd 3000 mm

Färger och dekorer

från sidan 47

Storlekar och inbyggnadsdata

från sidan 74

M-profil

Portmotivet för modern arkitektur



Hörmann entrédörr Thermosafe i aluminium, motiv 845 i standardfärgen fönstergrå, RAL 7040



M-profil med Decograin-yta Rosewood

M-profil

Stålsektioner eller massiva träsektioner



M-profil i hemlock, impregnerad från fabrik



M-profil med Silkgrain-yta i trafikvitt, RAL 9016 med LED-ljuslist i överstycket

M-profil med Decograin-yta Titan Metallic CH 703



Snabböversikt



M-profil med Woodgrain-yta
i standardfärgen antracitgrå, RAL 7016
med praktisk gångdörr med låg tröskel (se sidan 52)



**Oisolerad
ståltakskjutport
LTE**

Woodgrain

Trafikvit RAL 9016

Storlek max.

Bredd 3000 mm

Höjd 3000 mm



**Isolerad
ståltakskjutport
LPU**

Woodgrain

Trafikvit RAL 9016

15 standardfärger

RAL valfri

Sandgrain // NYHET

Trafikvit RAL 9016

3 standardfärger

Micrograin

Trafikvit RAL 9016

15 standardfärger

RAL valfri

Silkgrain // NYHET

Trafikvit RAL 9016

15 standardfärger

RAL valfri

Decograin

Golden Oak, Dark Oak, Night Oak,
Rosewood, Winchester Oak,
Titan Metallic CH 703

Storlek max.

Bredd 6000 (7000*) mm

Höjd 3000 (5000*) mm

* SPU F42 Plus



**Takskjutport
i massivt trä
LTH**

Nordisk gran

Impregnerad

8 trälasyrer

Hemlock

Impregnerad

8 trälasyrer

Storlek max.

Bredd 5000 mm

Höjd 3000 mm

Färger och dekorer

från sidan 47

Storlekar och inbyggnadsdata

från sidan 74

L-profil

Fulländad elegans





L-profil med Decograin-yta Titan Metallic CH 703

L-profil

Stålsektioner eller massiva träsektioner



L-profil med Silkgrain-yta i standardfärgen ockrabrun, RAL 8001



L-profil i nordisk gran

L-profil med Silkgrain-yta i standardfärgen ljusgrå, RAL 7035 och entrédörr Thermosafe i aluminium motiv 686



Snabböversikt



L-profil med Decograin-yta Winchester Oak // NYHET



**Isolerad
ståltakskjutport
LPU**

Sandgrain // NYHET

Trafikvit RAL 9016
3 standardfärger

Micrograin

Trafikvit RAL 9016
15 standardfärger
RAL valfri

Silkgrain // NYHET

Trafikvit RAL 9016
15 standardfärger
RAL valfri

Decograin

Golden Oak, Dark Oak, Night Oak,
Rosewood, Winchester Oak,
Titan Metallic CH 703

Storlek max.

Bredd 6000 (7000*) mm
Höjd 3000 (5000*) mm
* SPU F42 Plus



**Takskjutport
i massivt trä
LTH**

Nordisk gran

Impregnerad
8 trälasyrer

Hemlock

Impregnerad
8 trälasyrer

Storlek max.

Bredd 5000 mm
Höjd 3000 mm



Färger och dekorer

från sidan 47

Storlekar och inbyggnadsdata

från sidan 74

L-profil med designelement

Med detaljer i rostfritt stål och fönstersektioner



L-profil design motiv 461 med fönsterelement i standardfärgen rubinröd, RAL 3003
Hörmann entrédörr Thermosafe i aluminium, motiv 173

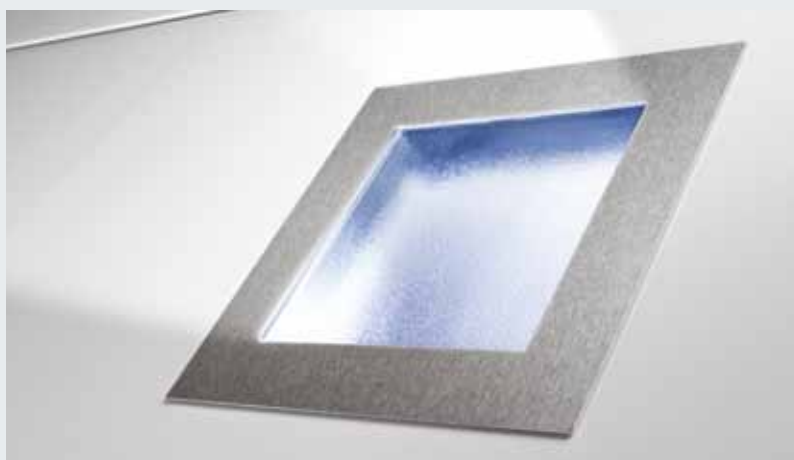


L-profil design motiv 450
i standardfärgen ljusgrå, RAL 7035
Hörmann entrédörr Thermosafe i aluminium, motiv 693



L-profil design motiv 457 i trafikvitt, RAL 9016
Hörmann entrédörr ThermoSafe motiv 188

Garageport och entrédörr med samma utseende



Designelement av rostfritt stål eller glas

Snabböversikt



**Isolerad
ståltakskjutport
LPU**

Sandgrain // NYHET

Trafikvit RAL 9016
3 standardfärger

Silkgrain // NYHET

Trafikvit RAL 9016
15 standardfärger
RAL valfri

Storlek max.

Bredd 6000 (7000*) mm
Höjd 3000 (5000*) mm
* SPU F42 Plus



Mer information finns i broschyrerna
Entrédörrar i aluminium och ThermoPro
entré- och ingångsdörrar

Färger och dekorer
från sidan 47
Storlekar och inbyggnadsdata
från sidan 74

Kassett

För en klassisk stil





Kassett med Woodgrain-yta i standardfärgen antracitgrå, RAL 7016

Kassett

Stålsektioner eller massiva träsektioner



Kassett i hemlock



Kassett med Woodgrain-yta i trafikvit, RAL 9016

Kassett med Decograin-yta Golden Oak



Snabböversikt



Kassett i hemlock, trälasyr i kalkvitt



**Oislerad
ståltakskjutport
LTE**

Woodgrain

Trafikvit RAL 9016

Storlek max.

Bredd 3000 mm

Höjd 3000 mm



**Isolerad
ståltakskjutport
LPU**

Woodgrain

Trafikvit RAL 9016

15 standardfärger

RAL valfri

Decograin

Golden Oak, Dark Oak, Night Oak,
Rosewood, Winchester Oak,
Titan Metallic CH 703

Storlek max.

Bredd 5500 mm

Höjd 3000 mm



**Takskjutport
i massiv trä
LTH**

Nordisk gran

Impregnerad

8 trälasyrer

Hemlock

Impregnerad

8 trälasyrer

Storlek max.

Bredd 5000 mm

Höjd 3000 mm



Färger och dekorer

från sidan 47

Storlekar och inbyggnadsdata

från sidan 74

Takskjutport i aluminium ALR F42

Helt efter din smak



Takskjutport ALR F42 i aluminium med på plats utförd ytbeklädnad



Takskjutport ALR F42 i aluminium med på plats utförd ytbeklädnad



ALR F42 **För en exklusiv fasad**

Med taksjutporten i aluminium smälter garageporten nästan omärkligt in i helheten.

Stommen för fasadbeklädnaden är en Hörmann industritaksjutport ALR F42, en aluminiumram med panelfyllning och sandwichfyllning av PU-skum.

Portbeklädnaden, som ligger i nivå med byggnaden, kan bestå av trä, metall, keramik, plast eller något annat fasadmateriell, helt efter din smak och dina önskemål. Kontakta din Hörmann-återförsäljare för råd och information.



Detaljerad inbyggnadsdata finns under



[www.hoermann.se/
dokument/
teknisk-manual](http://www.hoermann.se/dokument/teknisk-manual)



Taksjutport ALR F42 Vitraplan i aluminium

ALR F42 Vitraplan

De framförliggande, enhetliga fönstren ger porten en extra ren och elegant karaktär. Ramprofilen är täckt, så att inget stör den rena och klara helheten. Denna exklusiva port uppvisar en spännande kombination av spegelverkan och genomsyn.

Utförlig information finns i broschyren Taksjutportar för industrin.

Portar i massivt trä med designmotiv

Individuell elegans



Snabböversikt



**Takskjutport
i massivt trä
LTH**

Nordisk gran

Impregnerad
8 trälasyrer

Hemlock

Impregnerad
8 trälasyrer



Portmotiv 403 i nordisk gran med natursten, tropiskt grön



Ett exempel på en individuellt fräst port, vitlackerad på plats



Designa din egen port

Använd dina initialer, husnumret, ditt favoritmotiv eller något annat. Du behöver bara göra en enkel ritning som mall. Sedan är din unika garageport klar på nolltid – ett original som kommer att beundras av många.



Portmotiv 402 i nordisk gran med sidodörr i samma stil

Bild till vänster: Portmotiv 405, vitlackerad i fabrik, med slagportbeslag och dekorhandtag

Färger och dekorer
från sidan 49

Storlekar och inbyggnadsdata
från sidan 74

Färger, dekorytor och massiva träpaneler

Valet är ditt



15 standardfärger till samma pris

Våra isolerade LPU-takskjutportar och sidodörrar levereras i trafikvit (RAL 9016) samt finns att beställa i ytterligare 15 standardfärger, men kan även beställas fritt bland ca 200 RAL-färger*. För den nya ytan Sandgrain kan du välja mellan 3 standardfärger**. Oisolerade LTE-portar levereras bara i trafikvit.

Ytorna är optimalt skyddade mot rost. Varmförzinkade material och en förstklassig polyestergrundning på båda sidor gör att regnet rinner av utan att lämna spår. Det förhindrar miljöpåverkan, som t ex grå ränder, i stor utsträckning.

Decograin-ytor

(se sid 48)

Decograin-ytan finns med fem naturliga trädekorer och en antracitfärgad dekor med metallic-effekt. Den inpräglade strukturen ger en verklighetstrogen träkaraktär. Det särskilda ytskyddet hos det UV-beständiga folieskiktet av plast på utsidan av ställamellerna gör att porten förblir snygg under lång tid framöver.

Ytor av massivt trä

(se sid 49)

Gran är ett ljust barrträdsvirke med övervägande rak fiberriktning. Ojämheter som enstaka kådfickor, tjurved och gulbruna kvistar förekommer naturligt.

Hemlock är ett blekgrått till ljust gråbrunt barrträdsvirke, övervägande rätvuxet med brun ådring och barkinneslutningar i fiberriktningen.

Träet förbehandlas i fabriken för skydd mot skadedjur och blåmöta. Porten måste emellertid behandlas ytterligare med trälasyr för att dess vackra utseende ska bibehållas.

Takskjutportarna levereras generellt med gråvit baksida (RAL 9002).

Mörkare färgnyanser bör undvikas på isolerade stålportar, eftersom stark sol kan göra att plåten bucklas och funktionsdugligheten påverkas.

Alla färger enligt RAL-skalan.

Observera att färgerna och ytorna av trycktekniska skäl kan avvika något från verkligheten. Kontakta din Hörmann-återförsäljare för mer information.

* Det gäller dock inte pärleffekt-, signal- och metallicfärger.

** Standardfärger för Sandgrain-yta

15 standardfärger

	Aluminiumgrå	RAL 9007
	Silvermetallic**	RAL 9006
	Jordbrun**	RAL 8028
	Lerbrun	RAL 8003
	Ockrabrun	RAL 8001
	Fönstergrå	RAL 7040
	Ljusgrå	RAL 7035
	Stengrå	RAL 7030
	Antracitgrå**	RAL 7016
	Grangrön	RAL 6009
	Mossgrön	RAL 6005
	Duvblå	RAL 5014
	Stålblå	RAL 5011
	Rubinröd	RAL 3003
	Ljust elfenben	RAL 1015

Dekorytor

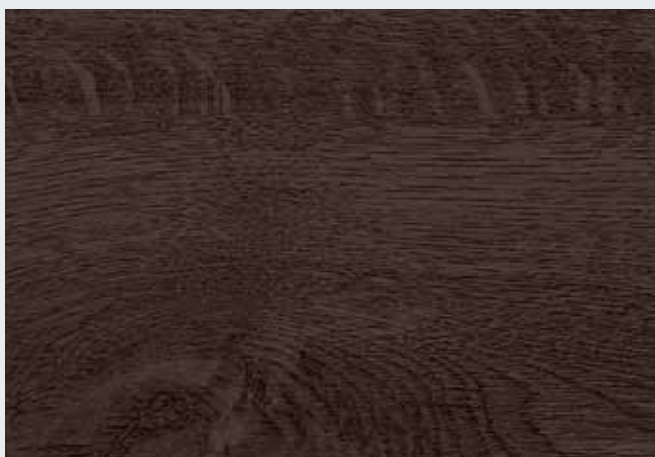
6 Decograin-ytor



Decograin Golden Oak: mellanbrun, guldgul ekdekor



Decograin Dark Oak, valnötsfärgad ekdekor



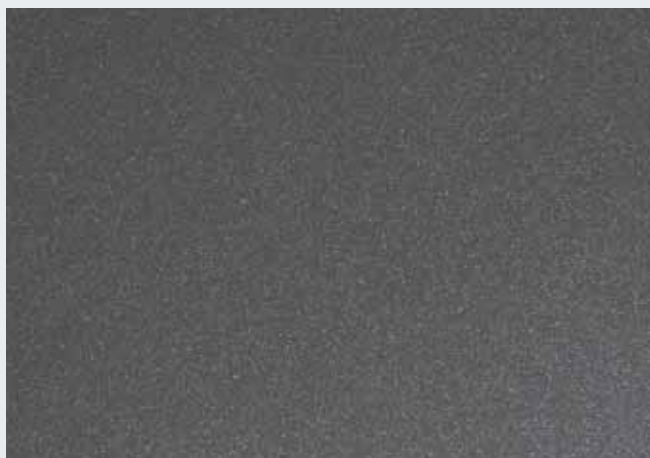
Decograin Night Oak: mörk, intensiv ekdekor



Decograin Rosewood, mahognyfärgad trädekor



Decograin Winchester Oak: naturfärgad kvistig ekdekor
// NYHET från hösten 2014



Titan Metallic CH 703: Antracit med metallic-effekt
// NYHET från hösten 2014

Massiva träsektioner

2 massiva träslag

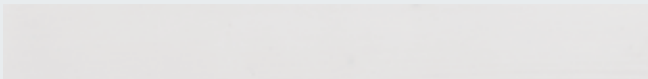


Nordisk gran, impregnerad



Hemlock, impregnerad

Trälasyrer Nordisk gran



Kalkvit



Tall



Teak



Palisander



Ebenholts



Agatgrå

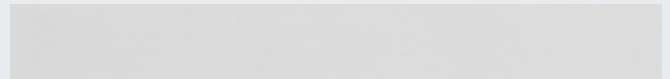


Grangrön



Nordisk röd

Trälasyrer Hemlock



Kalkvit



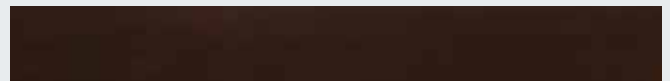
Tall



Teak



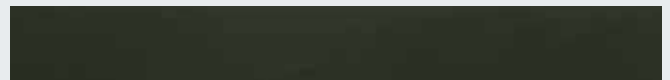
Palisander



Ebenholts



Agatgrå



Grangrön



Nordisk röd

Porthandtag



Rostfritt stål, polerat



Plast, svart



Aluminiumgjutgods, vitt, RAL 9016



Aluminiumgjutgods, nysilverfärgat



Rostfritt stål, borstat



Aluminiumgjutgods, brunt, RAL 8028

Låscylindern kan integreras i husets låssystem.

Alla färger enligt RAL-skalan.

Ökad säkerhet och bättre inbrottskydd

Om garaget saknar en andra ingång, måste du naturligtvis kunna öppna garageporten utifrån. Det gäller även portar med portautomatik i händelse av strömbrott. Hörmann erbjuder då två alternativ:

Nödfrikopplingslås

För taksjutportar med portautomatik utan handtag, rekommenderar vi ett nödfrikopplingslås med rundcylinder (kan inte integreras i husets övriga låssystem).

Porthandtag inklusive lås

kan integreras i husets låssystem. En bowdenkabel på insidan låser upp porten.



Nödfrikopplingslås



Snäplås

Inbrottskydd för handmanövrerade portar

Denna låsning innebär att en stabil, automatisk snäppbricka griper tag om en massiv tapp. Detta låser porten och skyddar mot inbrott.



De klara plastfönstren från Hörmann har DURATEC som standard.

Det innebär:

- **Utmärkt repbeständighet**
- **God genomsyn under lång tid**
- **Bättre värmeisolering**

Fönster typ D

För alla porttyper och sidodörrar i profilutförande i alla ytor.

Fönsterramen finns i svart eller vit plast, kan även beställas i samma färg som porten. Fönster finns, beroende på porttyp, som enkel- eller dubbelrutor i akrylplast, klara eller med kristallstruktur.

Ljusramper i aluminium

för alla porttyper och sidodörrar i profilutförande. Fönsterram av eloxerade aluminiumprofiler (DIN 17611), med betsad yta i naturton E6 / C0 (tidigare E6 / EV 1), kan beställas i samma färg som porten. Finns som enkel- eller dubbelrutor i akrylplast, klara eller med kristallstruktur.

Klassiskt fönster

För alla porttyper och sidodörrar med M-/L-profil- och kassettutförande.

Sunrise-fönster

För alla porttyper och sidodörrar med M-/L-profil- och kassettutförande. Fönsterramen och dekorspröjsen finns i vit plast som standard och kan även beställas i samma färg som porten. För Decograin-portar lackeras fönsterramarna och dekorspröjsarna i en färg som matchar motivet. Fönster finns, beroende på porttyp, som enkel- eller dubbelrutor i akrylplast, klara eller med kristallstruktur.

V-kassettfönster

Ramyttermåttet beror på kassett- resp. portstorlek.



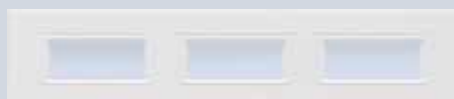
Fönster typ D



Ljusramper i aluminium



Klassiskt fönster S0



Klassiskt fönster M0



Klassiskt fönster L0



Klassiskt fönster S1



Klassiskt fönster S2



Sunrise-fönster S10



Sunrise-fönster S60



V-kassettfönster V0

De klassiska fönstren visas på en 2500 mm bred port.

Kontakta din Hörmann-återförsäljare för fler Sunrise-motiv.

Anmärkning:

De två nedersta portsektionerna kan inte förses med fönster.

Gångdörrar med låg tröskel

En dörr i porten



En gångdörr med låg tröskel ger dig snabbare tillträde till garaget.

För portar upp till 4000 mm bredd.

Hörmanns gångdörrströskel av rostfritt stål är endast 10 mm hög i mitten och 5 mm på sidorna. Det gör det lättare att köra över den med hjul och minskar risken för att man snubblar.

Dörrkarmen i aluminium är som standard natureloxerad, men kan även beställas i samma färg som porten. Den övre portdelen är försedd med en tätning av överstycket, även i dörrområdet.



[1] Dörrstängare

Levereras som standard med dörrstängare med glidskena (övre bild). Som tillval är även en integrerad dörrstängare inklusive låsenhet (nedre bilden), för optimalt skydd och bästa portoptik, tillgänglig.



[2] Flerpunktslåsnings som tillval

Gångdörren spärras med en bult och en hakregel per sektion längs med hela portens höjd. Fördel: mer stabilitet och högre inbrottskydd.



[3] Stabilt dörrlås

Detta förhindrar att dörrbladet sätter sig alt. bågnar.



[4] Dolda gångjärn

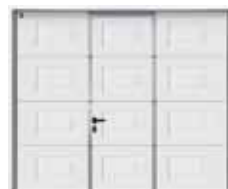
För en jämn dörroptik har gångdörren som standard dolda gångjärn.



Via gångdörren kommer du snabbt och enkelt åt allt som finns i garaget: trädgårdsredskap, cyklar, skottkärra...



Till gångdörrar med Decograin-yta kan även ramen beställas i matchande färg.



Vid kombinerade kassettportar med eller utan gångdörr, men med samma portbredd, blir kassettindelningen under vissa omständigheter inte helt jämn.



För ökad säkerhet vid port med gångdörr och extra låg tröskel rekommenderar vi att du kompletterar med en medlöpande fotocell VL 2.



Handmanövrerade portar med gångdörr har inget utvändigt dörrhandtag. De låses från insidan.

Sidodörrar

För varje port finns en matchande sidodörr



Inbyggnadsfärdigt dörrelement

Hörmann sidodörrar levereras monteringsklara med profilcylinderlås, beslag med runt dörrhandtag och ovala täckbrickor och med 3-dimensionellt justerbara gångjärn. Sidodörrarnas dörrbladsram består av väderbeständiga aluminiumprofiler (monteringsdjup 60 mm) och är tätade runt om.

Garagesidodörrar

Utföranden:

Aluminium-blockkarm

Aluminium-hörnkarm



Smal flygelram



Bred flygelram



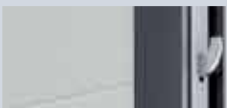
Handtagsbeslag

Välj mellan standardhandtaget och handtags- eller växelbeslag i många olika material som tillval. (Bilden visar handtag i rostfritt stål).



Harmoni

Med Decograin-sidodörrar får du ram, karm och dörr i samma yttutförande för ett matchande utseende.



Inbrottsförebyggande

3-regellåsning som extrautrustning för profiltyp 2, med säkerhetslås, regel, två låsbultar och säkerhetsbricka, enl. klass 2 DIN V ENV 1627-1630.



Ytterligare information finns på sidan 82/83 i avsnittet om inbyggnadsdata eller hos din Hörmann-försäljare.

Sidodörr med 2 flyglar för garage

Utföranden:

Aluminium-blockkarm



Bred flygelram som öppnas utåt

Utförande med värmeisolering

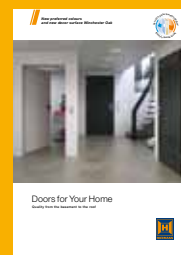
Finns även med ramprofil med köldbrygga som TopComfort NT80-2.



Den alternativa sidodörren – flerfunktionsdörr MZ Thermo

Ytterdörr med köldbrygga med bästa värmeisoleringsvärde

- MZ Thermo med ett U-värde = 1,2 W/(m²·K)
- Kan beställas som tillval i RC 2-utförande som KSI Thermo



Mer information finns i broschyren: Dörrar till huset.

Dags att modernisera?

Hörmann har den perfekta lösningen för all om- och inbyggnad



Förr eller senare måste man modernisera garageporten. Den bästa partnern är då: Hörmann – med de passande standardstorlekarna, speciellt för modernisering. Hörmann har en passande och tilltalande monteringslösning för varje inbyggnadssituation.



Tack vare Hörmanns standardstorlekar sparar man pengar och får en ny takskjutport mycket snabbare.

Modernisera med prisvärda, snabbt tillgängliga standardstorlekar

Hörmanns portar finns i många standardstorlekar, exakt anpassade till de äldre portarna. Våra moderniseringsstorlekar kan beställas direkt från lager och levereras därför snabbt till dig. Givetvis hjälper vi dig också gärna med just din speciallösning.

Allt från en och samma leverantör – din Hörmann-återförsäljare

Från personlig rådgivning, fackmässig demontering och miljövänlig avfallshantering av den gamla porten till en måttriktig montering – med din Hörmann servicepartner är modernisering lättare än vad du tror.



Din Hörmann-återförsäljare visar dig gärna fördelarna med en takskjutport.

Enkel och problemfri montering

Vi på Hörmann levererar våra takskjutportar med allt material som behövs för en standardmontering. För besvärliga monteringsförhållanden har Hörmann tagit fram ett specialfäste, som kan användas som universell sidofästning för karmen. Den flexibla konstruktionen utjämnar eventuella ojämnheter i väggarna.

Harmoniskt avslut i samma stil

Hörmann har en passande och tilltalande lösning för varje inbyggnadssituation. Det sparar monteringstid och kostnader. Synliga mellanrum mellan karm och öppning kan lätt täckas över med karmbeklädnaden, ett renoveringsparti eller en ram i ett fast parti. Finns givetvis i alla yutföranden och färger för att passa ihop perfekt med porten.



Din port monteras inom några dagar – naturligtvis med bekvämt, fjärrstyrt maskineri.

På sidorna som följer kan du se mångsidiga lösningar för alla inbyggnadssituationer.

Enkel montering och inbyggnad

Standardmontage och specialfäste för sidoinfästning



Allt är standard

Takskjutporten kan monteras bakom öppningen. Väggens insida ger en stabil montering. Det går då att skruva fast karmen direkt i väggen bakom öppningen.

Standardmontage

I idealfallet har garaget redan minst 100 mm fritt utrymme vid överstycket (minst 115 mm vid portar med maskineri) och 90 mm sidoutrymme.

Hörmanns takskjutportar levereras med allt monteringsmaterial som behövs för denna inbyggnadssituation.



Specialfäste för sidoinfästning av karmen

Med det universella specialfästet kan man fästa takskjutportens karm i garagets sidovägg. Ojämnheter i väggen utjämnas och väggens insida förblir intakt.

[1] Montage vid upp till 35 mm väggavstånd

[2] Montage vid sned och ojämn sidovägg

[3] Montage vid ej bärkraftiga fasader (klinker eller isolering) med minst 90 mm / max. 125 mm sidoutrymme



Ytterligare information finns i avsnittet om inbyggnadsdata eller hos din Hörmann-försäljare.

Snygg helhet

Fasta överpartier ger ett enhetligt uttryck



Fasta överpartier

För standardmontage bakom öppning med lågt överstycke

Det fasta överpartiet, som är standard hos Hörmann, finns i samma yta och samma färg resp. dekor som porten för alla portutföranden och kan därför monteras synligt i öppningen.



Isolerat lamellparti

För inbyggnad i öppning med större mellanrum mot taket

Ett isolerat lamellparti i samma stil täcker mellanrummet mellan taket och det fasta överpartiet. Den finns för alla ytor och färger resp. dekorer.



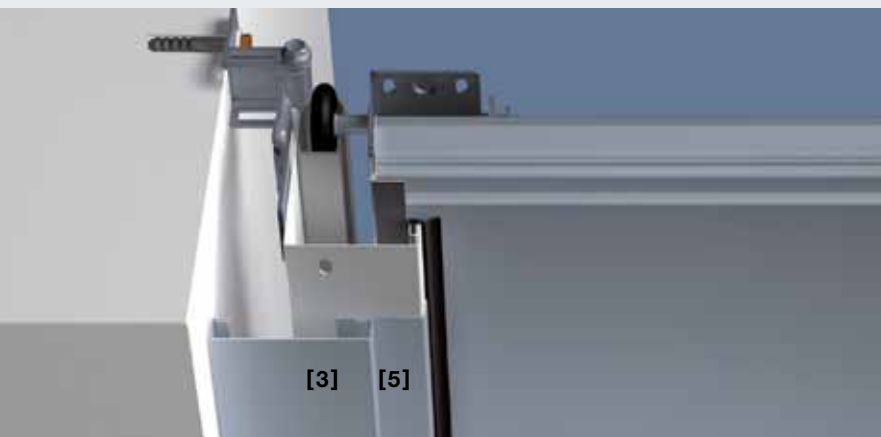
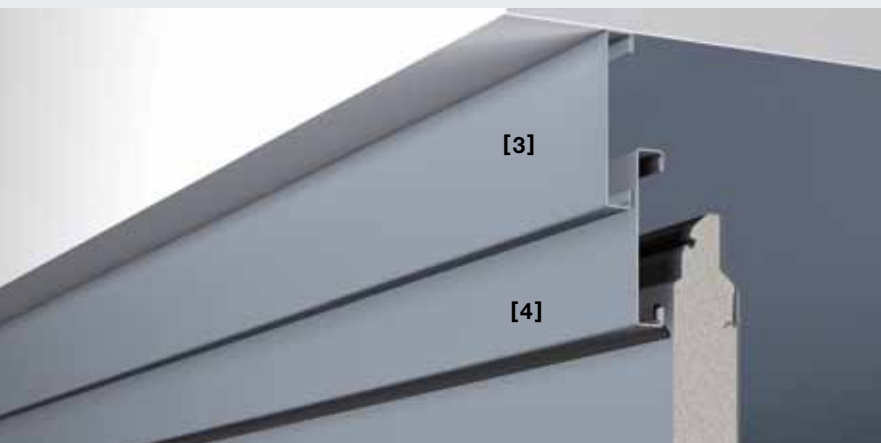
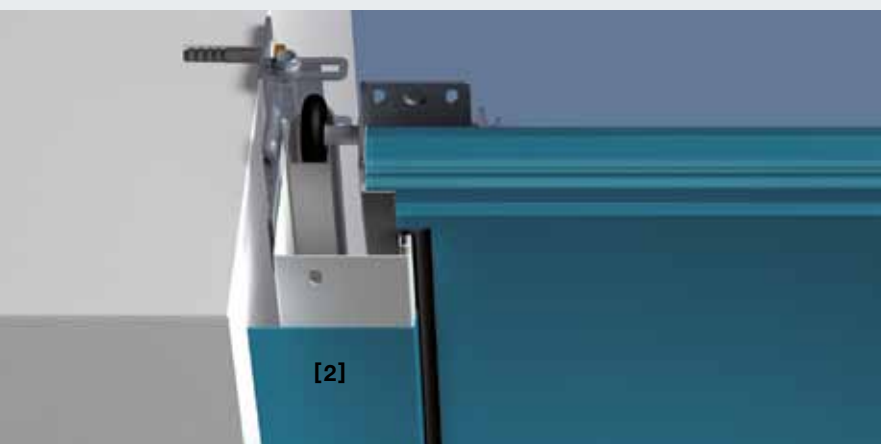
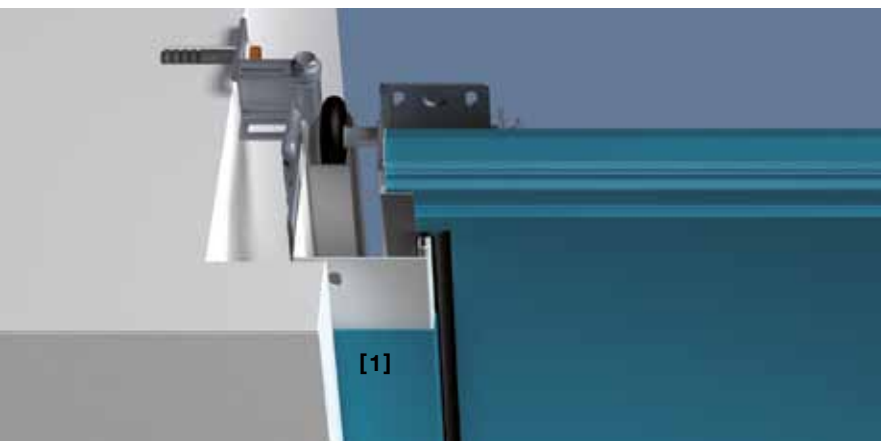
Fast överparti

För LPU-portar är det fasta överpartiet den elegantaste lösningen för en osynlig övergång till portbladets överdel. När porten är stängd hamnar den översta portsektionen i linje med det fasta partiet. Finns för alla portmotiv, i alla ytutföranden och färger resp. dekorer (kassett på begäran).

Ytterligare information finns i avsnittet om inbyggnadsdata eller hos din Hörmann-försäljare.

Ger porten ett harmoniskt utseende

Karmbeklädnad och fönsterkarmset



Karmbeklädnad i samma färg som porten

Sidokarmarna från Hörmann levereras i vit Woodgrain som standard. Med en karmbeklädnad i samma yta och färg resp. dekor som portlamellerna får du ett harmoniskt utseende på porten också med takskjutportar med Sandgrain, Micrograin, Silkgrain eller Decograin. För Micrograin-portar levererar vi karmbeklädnaden i slätt utförande.

Med två olika bredder täcker de enkelt olika inbyggnadssituationer.

[1] 55 mm bred karmbeklädnad för montage bakom öppningen, med litet sidoutrymme (< 90 mm)

[2] 90 mm bred karmbeklädnad för montage i öppningen, mot väggen

Täckkarmsset för överstycke och sida

För montering i öppningen kan man montera en port i standard- eller moderniseringsstorlek. Resterande mellanrum mellan sidoväggen och portens karm (max 35 mm) täcks av täckramsetet **[3]**. Detta set består av skydd på ytan och färg resp. dekor för portlameller, ändkåpor och fästmaterial. För Micrograin-portar levererar vi karmbeklädnaden med slät yta.

Det fasta överpartiet **[4]** levereras som standard med samma yta och färg resp. dekor som porten. Sidokarmen täcks av karmbeklädnaden **[5]** med yta och färg resp. dekor som portlamellerna.

Ytterligare information finns i avsnittet om inbyggnadsdata eller hos din Hörmann-försäljare.

Lösningar för speciella inbyggnadssituationer

Renoveringspartier



Renoveringspartiset

Täcker trasiga kanter snyggt och prydligt

Fula mellanrum vid överstycket och runt öppningen täcker man snyggt och enkelt med renoveringspartier som tillval. Då slipper man dessutom laga eventuella skador i väggen.

Setet med 3 partier (vart och ett 3 m långt) finns med samma utseende som porten för alla ytor och färger resp. dekorer. För Micrograin-portar levererar vi karmbeklädnaden med slät yta.

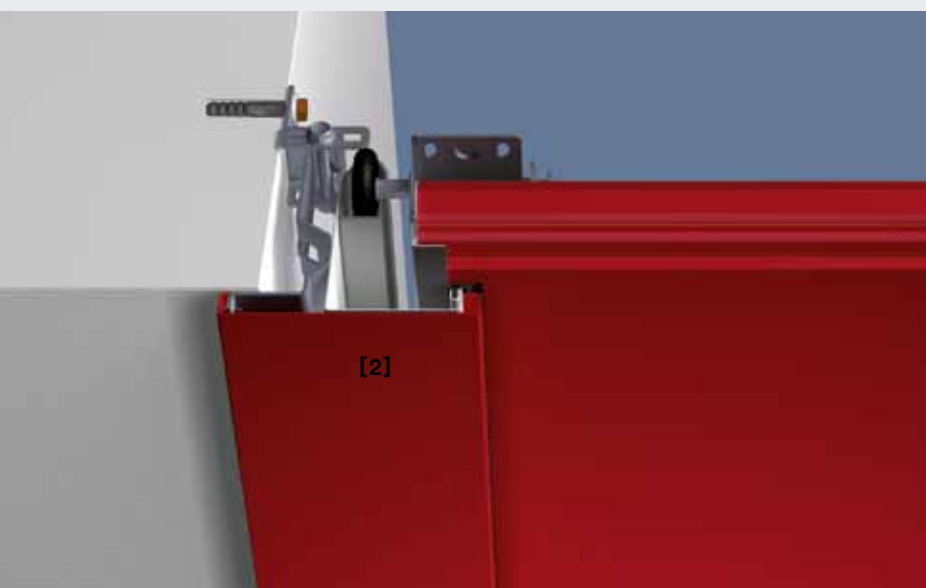


Totallösning för takskjutportar i prefabricerade betonggarage

De fasta överpartierna [1] för inbyggnad i prefabricerade garage av betong täcker elegant området över porten.

Den speciella karmen med de förmonterade specialfästena och karmpartierna [2] fästs i sidoväggen eller de koniska sidoanslagen. Det breda karmpartiet täcker mellanrummet mellan karmen och öppningen.

Detta portutförande kan beställas med ytorna Woodgrain och Silkgrain och finns tillgänglig i alla färger.



Ytterligare information finns i avsnittet om inbyggnadsdata eller hos din Hörmann-försäljare.

Hörmann garageportmaskinerier av hög kvalitet
Tillförlitliga, säkra, underhållsfria



Maskineriteknik från Hörmann
Innovativ och genomtänkt teknik för en enklare och säkrare vardag.

Maskinerier för garageportar och infartsgrindar
Allt från en och samma leverantör och detaljer
som passar ihop



Mer information finns
i broschyren Maskinerier
för garageportar
och infartsgrindar.

Två maskinerivarianter

Känn dig säker dygnet runt tack
vare automatisk portlåsning



Supramatic

Portöppnare med extra snabb
öppningshastighet och många
extra funktioner



SupraMatic
med fjärrkontroll HS 5 BS i svart
struktur med kromkåpor som standard



ProMatic

Ett prisvärt exempel
på Hörmanns premiumkvalitet



ProMatic och ProMatic batteri
med fjärrkontroll HSE 2 BS
i svart struktur med
plastkåpor som standard.

ProMatic batteri
Solcellsmodulen (tillval)
laddar upp batteriet.



Supramatic

- Fjärrkontroll HS 5 BS med 5 knappar (svart struktur) inkl. avläsning av portläget
- Lägre strömförbrukning, elkostnad endast 55:- per år**
- Superenkel programmering med dubbel 7-segmentsdisplay
- Halogenbelysning med separat på-/av-funktion
- Kan programmeras för extra öppningshöjd, t.ex. för att ventileras garaget
- Maskinerikåpa av borstad aluminium

SupraMatic E

Drag- och tryckkraft: 650 N
Toppkraft: 800 N
Öppningshastighet: max 22 cm/sek.
Portbredd: upp till 5500 mm (max 13,75 m² portyta)

SupraMatic P

inkl. fotocell
Drag- och tryckkraft: 750 N
Toppkraft: 1000 N
Öppningshastighet: max 22 cm/sek.
Portbredd: upp till 6000 mm (max 15 m² portyta)
För tunga träportar och portar med gångdörr

ProMatic

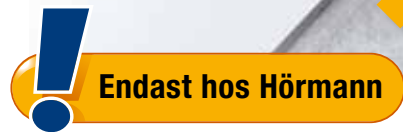
- Fjärrkontroll HSE 2 BS med 2 knappar (svart struktur)
- Kan programmeras för extra öppningshöjd, t.ex. för att ventileras garaget

ProMatic

Drag- och tryckkraft: 600 N
Toppkraft: 750 N
Öppningshastighet: max 14 cm/s
Portbredd: upp till 5000 mm (max 11 m² portyta)

ProMatic batteri

För garage utan el
Drag- och tryckkraft: 350 N
Toppkraft: 400 N
Öppningshastighet: max 13 cm/sek.
Portbredd: upp till 3000 mm (max 8 m² portyta)



Automatisk portlåsnings

När porten är stängd är den alltid automatiskt låst och därmed skyddad mot uppskjutning från utsidan. Denna unika låsautomatik är mekanisk och fungerar alltså även vid strömavbrott.



Fotocell EL 101

Högre säkerhet

Särskilt barnfamiljer förstår innebörden av säkerhet. Fotoceller i garageöppningen stannar porten omedelbart och beröringsfritt. Ett prisvärt och enkelt extraskydd.

* Utförliga garantivillkor finns på: www.hoermann.com

** vid 5 portcykler per dag och en elkostnad på 50 öre/kWh



Fjärrkontroll

HS 5 BS

4 knappfunktioner plus
avläsningsknapp,

[1] Svart eller vit, högglansig

[2] Svart struktur // **NYHET**



Fjärrkontroll

HS 4 BS

4 knappfunktioner,

[3] Svart högglansig

Fjärrkontroll

HS 1 BS

1 knappfunktion,

[4] Svart, högglansig

Fjärrkontroll

HSE 1 BS // NYHET

1 knappfunktion,

inkl. ögla för nyckelring,
finns i svart och vitt

[5] Svart högglansig



Fjärrkontroll

HSE 2 BS

2 knappfunktioner,

inkl. ögla för nyckelring

[6] Svart eller vit, högglansig

[7] Grön, lila, gul, röd, orange,
högglansig

(bild från vänster)

[8] Svart struktur med krom-
eller plasthölje // **NYHET**

[9] Dekor i silver, karbon,
ljus rotträ, ljust trä, mörkt trä,
mörk rotträ

(bild från vänster)





reddot design award
honourable mention 2011



Fjärrkontroll

HSD 2-A BS

Aluminiumlook, 2 knappfunktioner,
kan även användas som nyckelring

HSD 2-C BS

Höglansförcromad,
2 knappfunktioner, kan även
användas som nyckelring



Fjärrkontroll

HSP 4 BS

4 knappfunktioner,
med sändningsspärr,
inkl. nyckelring



Fjärrkontroll

HSZ 1 BS

1 knappfunktion, placeras
i bilens cigarettändare

HSZ 2 BS

2 knappfunktioner,
placeras i bilens cigarettändare



Hörmann Gateway och BiSecur-app // NYHET

Med appen kan du bekvämt styra dina Hörmann-garageports- och infartsportsmaskinerier, din Hörmann-entrédörr* och andra enheter via smartphone eller surfplatta. Dessutom kan portens position för dina garage- och infartsportsmaskinerier och låstillståndet för din entrédörr visas utifrån.



Mer information finns
i broschyren BiSecur Gateway.

* med specialutrustning



Fjärrkontroll HSZ

Alternativet till Homelink-system: Diskret placering på en fast plats i bilen. Fjärrkontrollen HSZ kan stickas in i bilens cigarettändare där man lätt kommer åt den.

Stationära tillbehör



**Radiostyrt kodlås
FCT 3 BS**
för 3 funktioner,
med knappbelysning



**Inomhusbrytare
IT 1b**
Det är lätt att öppna porten
med den stora, belysta
knappen i IT 1b
(för ProMatic och SupraMatic).



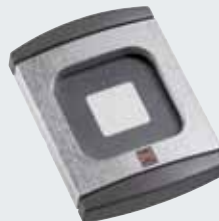
**Radiostyrt kodlås
FCT 10 BS**
för 10 funktioner,
med belyst knappsats
och skyddslucka



**Inomhusbrytare
IT 3b**
Förutom den stora,
belysta öppningsknappen
har inomhusbrytaren
IT 3b två knappar till.
Med dem tändes man
maskineribelysningen och
kopplar ifrån maskineriets
fjärrsystem helt, t.ex. under
semestern (för SupraMatic).



**Fingerscanner
FFL 12 BS**
för 2 funktioner och upp till
12 fingeravtryck



**Transponder
TTR 100 / TTR 1000**
för 1 funktion
med 2 nycklar (fler på begäran)
för upp till 12, 100 eller 1000
nycklar



**Fjärrstyrd
inomhusknappsats
FIT 2**
för 2 maskinerier eller
maskinerifunktioner



**Nyckelbrytare
STUP 40 / STAP 40**
infällt och utanpåliggande,
inklusive 3 nycklar



**Kodlås
CTV 1 / CTV 3**
för 1 resp. 3 funktioner,
extra robust, vandalismskydd



Hos Hörmann passar allt ihop. Med samma fjärrkontroll öppnar man både garageporten och exempelvis en infartsgrind med maskineri från Hörmann.



Fotocell EL 101

De tillförlitliga systemen med enkel fotocell från Hörmann stoppar porten omedelbart när ljusstrålen bryts.



Nödbatteriet HNA för garageportsöppnare

Denna nödförsörjning kompenserar utan problem vid strömavbrott på upp till 18 timmar eller max 5 portcykler.

Nödbatteriet laddar upp sig automatiskt under normal drift. Alla aktuella garageportsöppnare från Hörmann kan kompletteras med nödbatteriet.



Belysnings- monteringsstolpe SLS

Ljus-monteringsstolpen SLS med en LED-ljusmodul kan beställas i höjderna 550 mm och 1080 mm. För ännu bättre belysning av din infart finns också 1080 mm monteringsstolpen med två LED-ljusmoduler.

SLS-K
med LED-ljusmodul
Höjd 550 mm

SLS-L
med dubbel LED-ljusmodul
Höjd 1080 mm

SLS-L
med LED-ljusmodul och
dekorsektion
Höjd 1080 mm

Energieffektivitetsklass A



Dekorsektion

varmt vitt ljus

neutralt vitt ljus

LED-ljusmoduler

Du kan välja mellan varmt eller neutralt vitt ljus i ljusmodulerna. De kan dessutom bli extra snygga med dekorsektionen i aluminium som tillval.



LED-belysning för portar

LED-ljusrampen med neutralt vitt ljus belyser din port och sidodörr på ett dekorativt sätt. Instickssystemet kan kortas av efter behov och passar därför alla portar. Val mellan montering av LED-ljuslisten i överstycket (bilden ovan) eller vid portbladets underkant.

LED-avstånd: 125 mm

Energieffektivitetsklass A

Pålitlig teknik

Bekväm manövrering med hög säkerhet



Hörmann har alltid haft säkerhet som högsta prioritet. Genom sina banbrytande lösningar sätter Hörmann standarden för alla andra. Det bevisar de många Hörmann-patenten.

Det ger dig och din familj säkerhet i vardagen.



Säkerhetsdetaljer enligt Europainorm EN 13241-1

Fallsäkerhet/klämskydd

Samtliga Hörmanns takskjutportar är säkerhetstestade och godkända enligt de högt ställda säkerhetskraven i EN 13241-1, både med och utan portautomatik. Säkrare än så kan en takskjutport knappast vara.

Jämför gärna själv!



Hörmann-patent

Dragfjäderteknik med fjäder-i-fjäder-system

Hörmann takskjutportar med dubbla dragfjädrar och dubbla ställinor på båda sidor håller porten säkert i alla lägen, så att den inte kan falla ner. Genom det patenterade fjäder-i-fjädersystemet kan en trasig fjäder inte slungas iväg och skada någon.

Takskjutportar med upp till 3000 mm bredd och 2625 mm höjd är utrustade med den beprövade dragfjädertekniken som standard.



Hörmann-patent

Torsionsfjäderteknik med integrerad fjäderbrottssäkring

Hörmann takskjutportar med torsionsfjädrar på båda sidor utmärks av den patenterade fjäderbrottssäkringen. Den stoppar genast portrörelsen vid eventuellt fjäderbrott, och portbladet kan inte falla ner. Större portar och portar med integrerad gångdörr eller fyllning i massivt trä levereras med torsionsfjäderteknik.



Hörmann-patent

Säker portstyrning i säkerhetslöpskenor

Inställbara, patenterade löprullar, stabila rullhållare och säkerhetslöpskenor förhindrar uråkning. Portbladet är säkert uppfällt under taket.



Fingerklämskydd på in- och utsidan, samt vid gångjärnen

Genom portsektionernas unika form finns det inga ställen där man kan klämmas fast. Varken mellan lamellerna eller gångjärnen. Detta säkra fingerklämskydd erbjuder endast Hörmann.

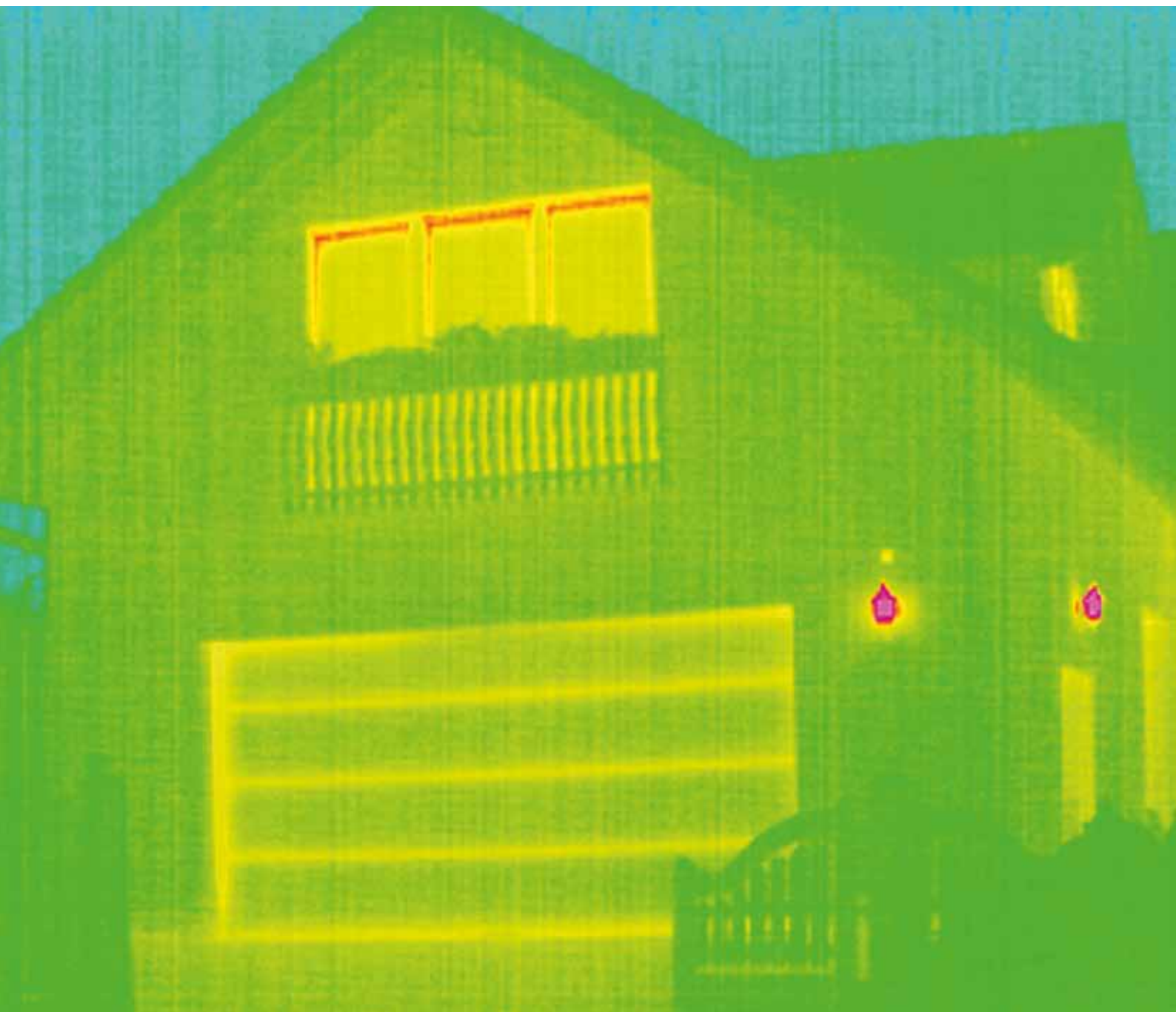


Klämskydd på sidokarmarna

Hos Hörmann är sidokarmarna helt slutna, hela vägen uppifrån och ner. På så sätt är det omöjligt att greppa mellan portbladet och karmen.

Optimal värmeisolering

Testad och certifierad



När garaget och huset är ihopbyggda lönar det sig att ha en isolerad garageport. Den nya karmanslutningen ThermoFrame förbättrar den redan goda isoleringen i garageportarna från Hörmann.

Det hjälper dig att sänka energikostnaderna.



ThermoFrame Förbättrad värmeisolering för takskjutportar

Plastprofilen som enkelt monteras tillsammans med portkarmen bryter köldbryggan effektivt och förbättrar isoleringen mot karmen och väggen med 15 %*.

Utöver detta finns extra tätningsläppar som tätar bättre på båda sidor och i övre delen av porten, och på så sätt minskar förlusten av värmeenergi inifrån garaget.

ThermoFrame finns som tillval till alla takskjutportar från Hörmann.



Egenskaper enligt Europastandard EN 13241-1

Samtliga fyra prestandaegenskaper som är relevanta för garageportar är testade och godkända av Hörmann.

Värmeisolering

Oisolerad ståltakskjutport LTE	
Portblad	U = 2,5 W/(m ² ·K)
Inbyggd port ¹⁾	U = 3,0 W/(m ² ·K)
Isolerad ståltakskjutport LPU	
Portsektion	U = 0,5 W/(m ² ·K)
Portblad	U = 0,9 W/(m ² ·K)
Inbyggd port ¹⁾	U = 1,4 W/(m ² ·K)
Takskjutport med portsektioner i massivt trä LTH	
Portblad	U = 2,5 W/(m ² ·K)
Inbyggd port ¹⁾	U = 3,0 W/(m ² ·K)

Ljudisolering

Oisolerad ståltakskjutport LTE	R = ca 20 dB
Isolerad ståltakskjutport LPU	R = ca 25 dB

Täthet

Luft	Oisolerad ståltakskjutport LTE	Klass 0 ²⁾
	Isolerad ståltakskjutport LPU med profiler (utan L-profil)	Klass 2
	Isolerad ståltakskjutport LPU med kassetter och L-profil	Klass 3
	Takskjutport med portsektioner i massivt trä LTH	Klass 0 ²⁾
Vatten	Oisolerad ståltakskjutport LTE	Klass 0 ²⁾
	Isolerad ståltakskjutport LPU	Klass 3 ³⁾
	Takskjutport med portsektioner i massivt trä LTH	Klass 0 ²⁾

Vindbelastning

Oisolerad ståltakskjutport LTE	Klass 2
Isolerad ståltakskjutport LPU	Klass 3
Takskjutport med portsektioner i massivt trä LTH	Klass 3

Högre vindtålighetsklasser på begäran

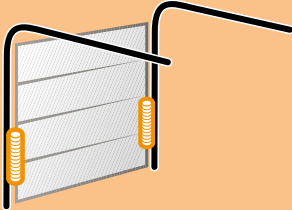
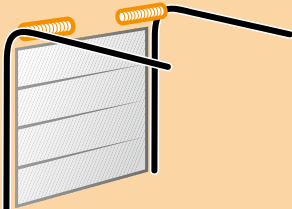
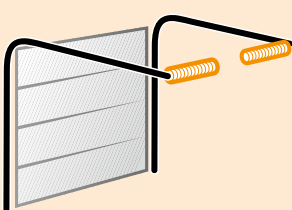
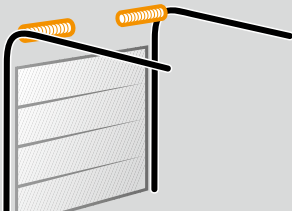
* i en isolerad takskjutport LPU med storleken 5000 x 2125 mm

¹⁾ U-värdena gäller inbyggda portar utan fönster i storleken: 5000 x 2125 mm

²⁾ Portar med ventilationsöppningar, på begäran klass 2 – 3

³⁾ Upp till 70 Pa vattentryck

Beslagtyper

	Z-beslag Dragfjäderbeslag med dragfjäderteknik Bredd max. 3000 mm Höjd max. 2625 mm
	N-beslag Normalbeslag med torsionsfjäderteknik Bredd max. 6000 mm Höjd max. 3000 mm
	L-beslag Låglyftsbeslag med torsionsfjäderteknik Bredd max. 6000 mm Höjd max. 3000 mm
	H-beslag Höglyftsbeslag med torsionsfjäderteknik Bredd max. 5500 mm Höjd max. 3000 mm

Kommentarer

Kontakta din Hörmann-återförsäljare om du är intresserad av denna beslagstyp för höglyftsportar.

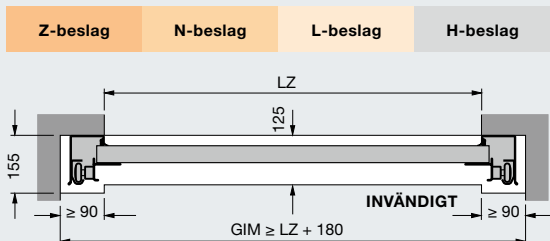
Träportar levereras i princip aldrig med Z-beslag.

LZ	Fritt karmmått
RM	Dagmått bredd
DE	Takhöjd N-beslag: ** Med ThermoFrame och maskineri + 45 mm Z- / L-beslag: ** Med ThermoFrame och maskineri + 30 mm
LDH	Fri genomfartshöjd L-beslag: * För portar med mer än 3010 mm bredd minskar den fria genomfartshöjden med ytterligare 50 mm.
GIM	Garageinermått
ET	Inskjutsdjup

Storlekar och inbyggnadsdata

Beslagstyper och inbyggnadsmått LPU, LTE

Horizontalsnitt

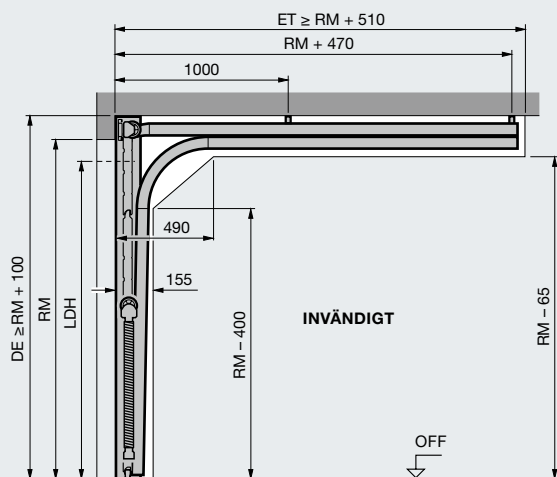


Inbyggnad med Z-, N-, L-beslag

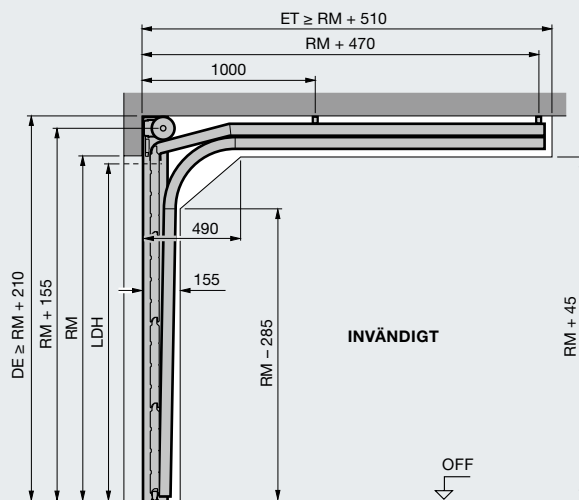
Hela maskineriets längd	Z-beslag	N-beslag	L-beslag
Automatiska portar			
Porthöjd upp till	2125 (K)	3200	3200
	2250 (K)	3200	
	2375 (M)	3450	3450
	2500 (M)	3450	
	3000 (L)	4125	4125

Vertikalsnitt

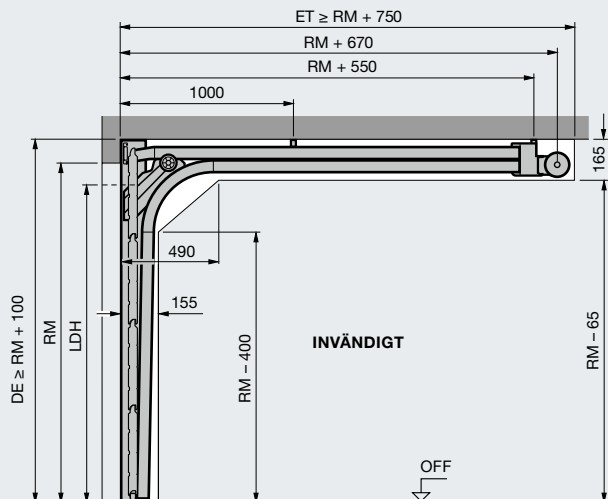
Z-beslag



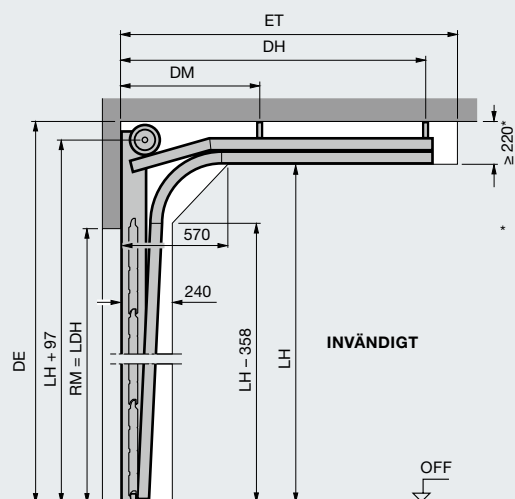
N-beslag



L-beslag



H-beslag



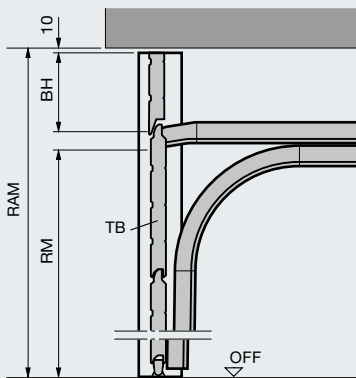
* Med Thermoframe ≥ 255

Inbyggnad med tättslutande panel

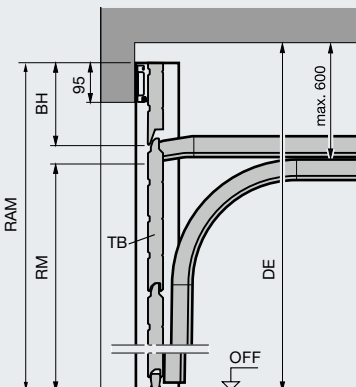
Hela maskineriets längd	BZ-beslag	BL-beslag
Automatiska portar		
	2125 (K)	3272
Porthöjd upp till	2375 (M)	3522
	3000 (L)	4197

Vertikalsnitt

BZ-beslag **BL-beslag** utan överstycke



BZ-beslag **BL-beslag** med överstycke



Mått i mm

Kommentarer

Motorskenor

K Kort skena
M Mellanskena
L Lång skena

Beslagtyper

Z Dragfjäderbeslag
N Normalbeslag
L Låglyftsbeslag
H Höglyftsbeslag
Kontakta din Hörmann-återförsäljare om du är intresserad av denna beslagstyp för höglyftsportar.

BZ Dragfjäderbeslag med tättslutande panel
BL Låglyftsbeslag med tättslutande panel

Beställningsmått

LZ Fritt karmmått
RM Dagmått bredd
RAM Ramyttermått
(vid överparti i plan med porten)
min. = RM + 240 mm
max. = RM + 600 mm
(portens portsektionshöjd)

DE Takhöjd
N-beslag:
Manuell \geq RM + 210 mm
Med maskineri \geq RM - 210 mm
Med maskineri och ThermoFrame \geq RM + 255 mm
Z- / L-beslag:
Manuell \geq RM + 100 mm
Med maskineri \geq RM + 115 mm
Med maskineri och ThermoFrame \geq RM + 145 mm

LDH Fri genomfartshöjd
N-beslag:
Manuell = RM - 50 mm
Med maskineri = RM
Z- / BZ-beslag:
Manuell = RM - 80 mm
Med maskineri = RM - 30 mm
L- / BL-beslag:
Manuell = RM - 100 mm
Med maskineri (LZ < 3000) = RM - 30 mm
Med maskineri (LZ > 3000) = RM - 80 mm

GIM Garageinermått
ET Inskjutsdjup
TB Portblad
BH Partihöjd
LH Löpskenshöjd
DM Takupphängsprofiler mitten
DH Takupphängsprofiler bak
OFF Överkant på färdigt golv

Anvisning

Innan takskjutportar monteras måste arbetena på portöppningarna och garagegolven ha avslutats. Det fria utrymmet för inbyggnad av porten måste hållas fritt från elkablar, värmefläktar osv.

Ytterligare information finns i avsnittet om inbyggnadsdata eller hos din Hörmann-försäljare.

Storlekar och inbyggnadsdata

LPU med gångdörr med låg tröskel

○ = inte möjligt för Decograin, Micrograin Sandgrain och Silkgrain

□ = inte möjligt för Decograin

Gångdörrar med profiler storleksområde

LPU portar med gångdörr										
Tabell porthöjd (RM)	3000									
	2875	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	2750									
	2625	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	2500									
	2375									
	2250									
	2205									
	2125									
	2080									
	2000									
	1955									
	1875									
			2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750
		Tabell portbredd (LZ)								

Gångdörrar med profiler fri genomgångshöjd och handtagshöjd

Gångdörrar utan fönster	Gångdörrar med fönster	Handtagshöjd från OFF
1955	1955	831
1871	1871	799
2155	2155	906
2055	2055	868
1955	1955	831
1855	1855	793
2123	2203	924
2075	2155	906
1999	2079	877
1955	2035	861
1875	1955	831
1827	1907	813
1747	1827	782

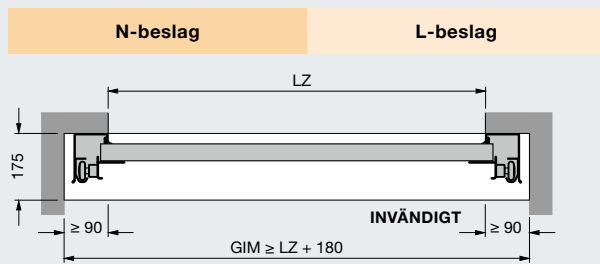
Gångdörrar med kassetter storleksområde

LPU portar med gångdörr										
Tabell porthöjd (RM)	3000									
	2875	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	2750	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	2625	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	2500									
	2375									
	2250									
	2205	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	2125									
	2080	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	2000									
	1955	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	1875									
			2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000
		Tabell portbredd (LZ)								

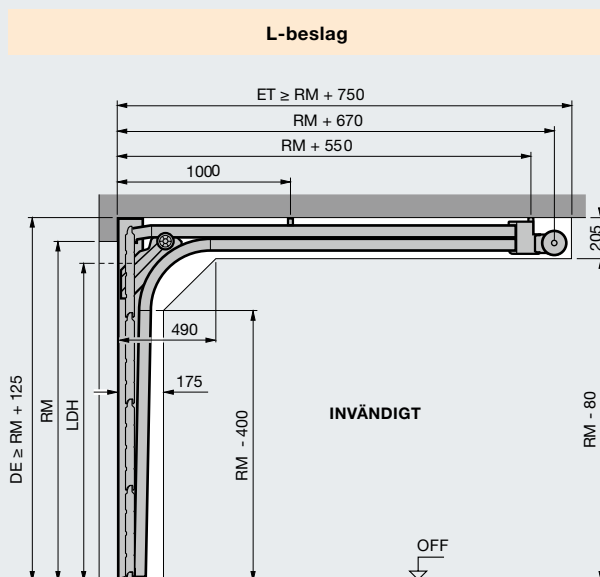
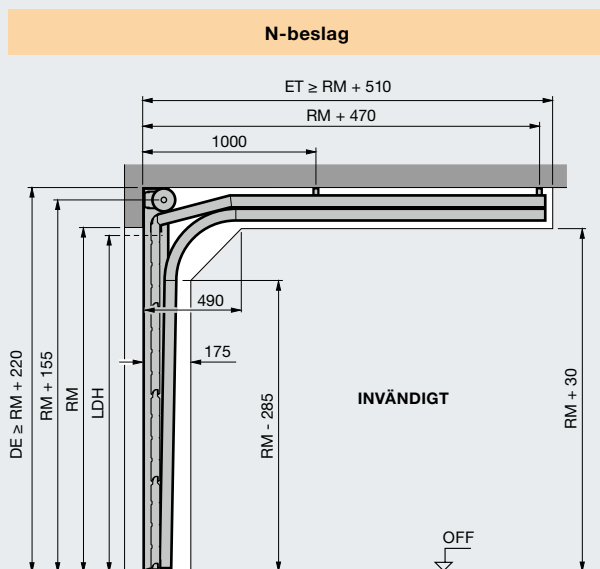
Gångdörrar med kassetter fri genomgångshöjd och handtagshöjd

Gångdörrar	Handtagshöjd från OFF
1955	831
1871	799
2155	906
2055	868
1955	831
1855	793
2203	924
2155	906
2079	877
2035	861
1955	831
1907	813
1827	782

Horizontalsnitt



Vertikalsnitt



Måttbeteckningar

	Beslagtyper
N	Normalbeslag
L	Låglyftsbeslag
	Beställningsmått
LZ	Fritt karmmått
RM	Dagmått bredda
DE	Takhöjd
	N-beslag:
	Manuell $\geq RM + 220$ mm
	Med maskineri $\geq RM + 235$ mm
	Med maskineri och ThermoFrame $\geq RM + 255$ mm
	L-beslag:
	Manuell $\geq RM + 125$ mm
	Med maskineri $\geq RM + 125$ mm
	Med maskineri och ThermoFrame $\geq RM + 145$ mm
LDH	Fri genomfartshöjd
	N-beslag:
	Manuell = $RM - 160$ mm
	Med maskineri = $RM - 100$ mm
	L-beslag:
	Manuell = $RM - 160$ mm
	Med maskineri = $RM - 160$ mm
GIM	Garageinermått
ET	Inskjutsdjup
OFF	Överkant på färdigt golv

Anvisning

Öppningshöjden får inte vara mindre än portens beställningsmått (RM), eftersom gångdörren då inte går att öppna.

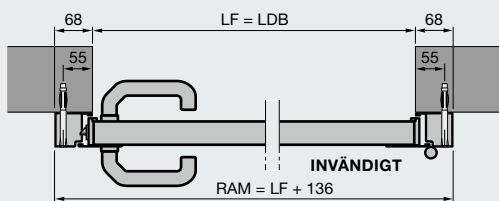
Montage med ThermoFrame

Vid montage med ThermoFrame
 $LDB = LZ - 12$ mm
 Vid montage med ThermoFrame och karmbeklädnad
 $LDB = LZ - 15$ mm
 Vid montage med ThermoFrame och maskineri
 N-beslag + 20 mm
 L-beslag + 20 mm

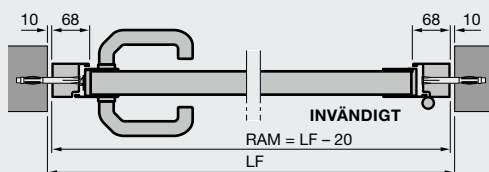
Storlekar och inbyggnadsdata

Sidodörrar i stål och massivt trä

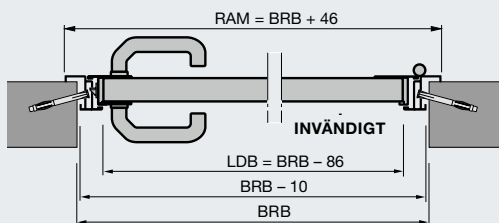
Horizontalsnitt



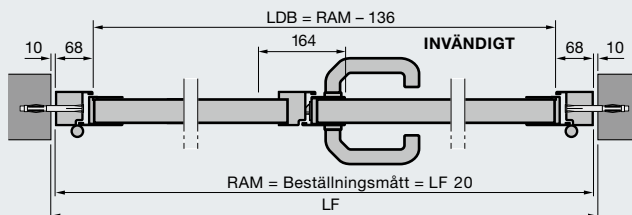
Sidodörr med aluminiumblockkarm profiltyp 1
Montage bakom öppningen



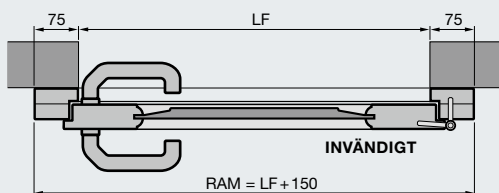
Sidodörr med aluminiumblockkarm profiltyp 2
Montage i öppningen



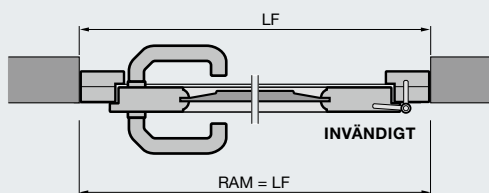
Sidodörr med aluminiumhörnarm profiltyp 3
Ytteranslag



Sidodörr med 2 flyglar med aluminiumblockkarm profiltyp 2
Montage i öppningen

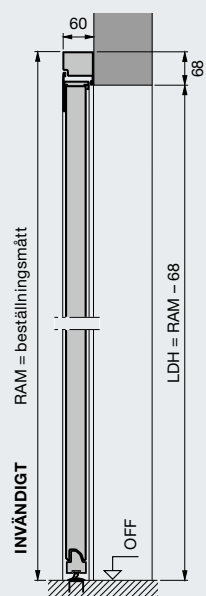


Sidodörr av massivt trä
Montage bakom öppningen

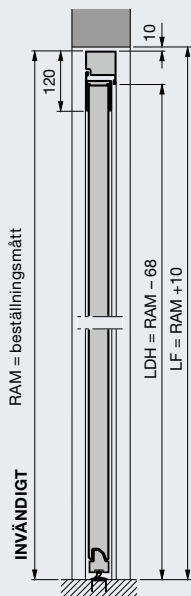


Sidodörr av massivt trä
Montage i öppningen

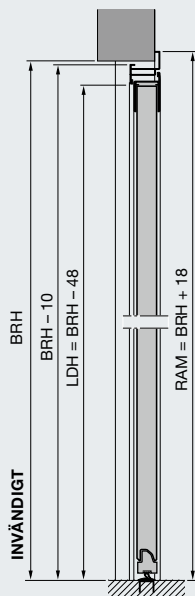
Vertikalsnitt



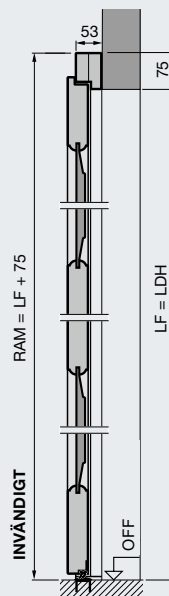
Sidodörr med aluminiumblockkarm profiltyp 2
Montage bakom öppningen



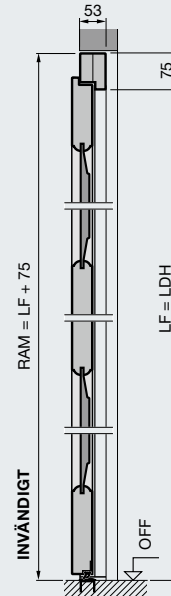
Sidodörr med aluminiumblockkarm profiltyp 2
Montage i öppningen



Sidodörr med aluminiumhörnarm profiltyp 2
Ytteranslag



Sidodörr av massivt trä
Montage bakom öppningen



Sidodörr av massivt trä
Montage i öppningen

Standardstorlekar, sidodörrar i stål

Beställningsmått = RAM	Öppningens fria färdigmått	Handtagshöjd*		
		P1	P2	P3

Blockkarm, montage bakom öppningen (beställningsmått = RAM) Profiltyp 1 (går endast att öppna inåt) och profiltyp 2

990 × 2058	855 – 875 × 1990 – 2000	955	1050	
990 × 2183	855 – 875 × 2115 – 2125	1010	1050	
1115 × 2058	980 – 1000 × 1990 – 2000	955	1050	
1115 × 2183	980 – 1000 × 2115 – 2125	1010	1050	

Blockkarm, montage i öppningen (beställningsmått = RAM) Profiltyp 2 (endast S-, M-, L-profil)

855 × 1990	875 × 2000		1050	
855 × 2115	875 × 2125		1050	
980 × 1990	1000 × 2000		1050	
980 × 2115	1000 × 2125		1050	

Hörnkarm, inneranslag (beställningsmått = BRB × BRM) Profiltyp 1 och profiltyp 2 (endast S-, M-, L-profil)

875 × 2000		955	1050	
875 × 2125		1010	1050	
1000 × 2000		955	1050	
1000 × 2125		1010	1050	

Hörnkarm, ytteranslag (beställningsmått = BRB × BRM) Profiltyp 2 (endast S-, M-, L-profil) och profiltyp 3

875 × 2000			1050	955
875 × 2125			1050	1010
1000 × 2000			1050	955
1000 × 2125			1050	1010

Standardstorlekar, sidodörrar av massivt trä

Beställningsmått = RAM	Öppningens fria färdigmått	Handtagshöjd*
------------------------	----------------------------	---------------

Inbyggnad bakom öppningen (beställningsmått = RAM) (S-, M-, L-profil, kassett)

1005 × 2190	855 – 875 × 2115 – 2125	1050
1130 × 2190	980 – 1000 × 2115 – 2125	1050

Inbyggnad bakom öppningen (beställningsmått = RAM) (motiv 401, 403, 404, 405)

1130 × 2190	980 – 1000 × 2115 – 2125	1050

Kommentarer

P1 Profiltyp 1 (smal flygelram)
P2 Profiltyp 2 (bred flygelram)
P3 Profiltyp 3 (smal flygelram)

LDB Fri genomgångsbredd
LDH Fri genomgångshöjd
RAM Ramyttermått
LF Fritt murmått
BRM Byggnadens riktmått
BRB Byggnadens riktmått, bredd
BRH Byggnadens riktmått, höjd
OFF Överkant på färdigt golv

Specialmått:

1-flygliga sidodörrar på begäran
2-flygliga sidodörrar:
1200 – 2558 × 1960 – 2558

* Handtagshöjder vid specialstorlekar finns i inbyggnadsdata.



Upplev Hörmann-kvalitet

För all typ av nybyggnation och modernisering

Med produkter från Hörmann blir det enkelt att planera. Välj bland beprövade lösningar och kombinera högklassiga produkter som fungerar perfekt tillsammans.

Garageportar

Vipp- eller taksjutportar av stål eller trä, anpassade efter din personliga arkitekturstil.

Portmaskinerier

Njut av komfort och inbrottsförebyggande säkerhet: Hörmanns drivmaskiner för garageportar och infartsgrindar.

Entrédörrar

Vårt omfattande program med entrédörrar har dörrmotiv som uppfyller alla behov, krav och önskemål.

Ståldörrar

Solida dörrar för alla områden i huset, från källaren till vinden.

Karmar

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

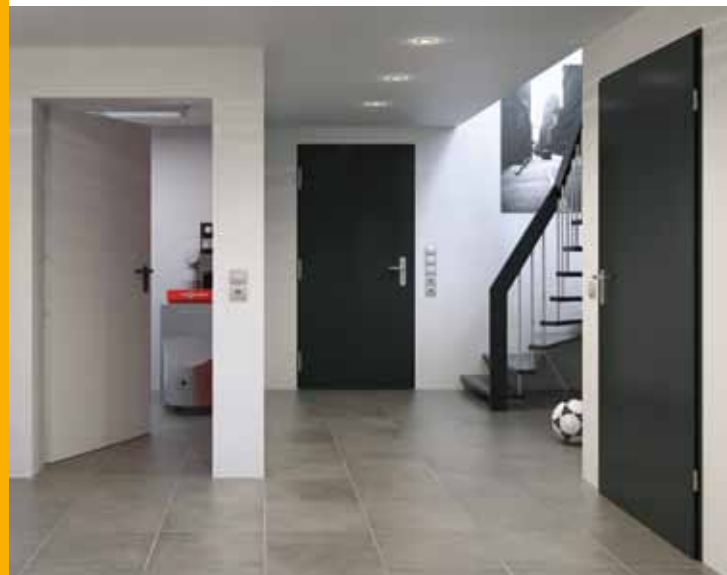
www.hoermann.com



Garageportar och maskinerier



ThermoPro entrédörr



Ståldörrar

Hörmann – kvalitet utan kompromisser



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 Ichtshausen, Tyskland



Hörmann KG Werne, Tyskland



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 LLC, Burgettstown 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

