



# SIDOSKJUTPORTAR

**NYHET.** För enkel passage, gångdörr som öppnas inåt eller utåt

**HÖRMANN**





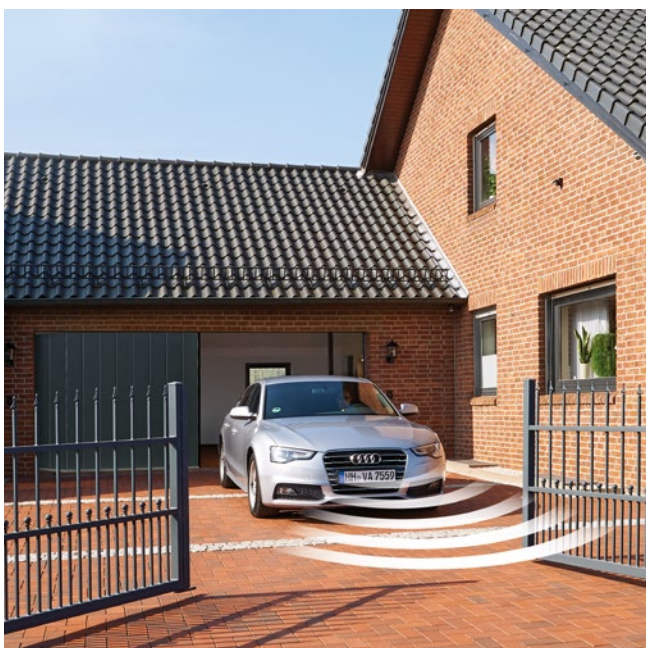
4

Goda skäl att  
välja takskjutportar  
från Hörmann.



12

Inspiration.



22

Design.  
Utrustning.  
Tillbehör.

# Ansvar sedan generationer tillbaka

Med 85 års erfarenhet av byggelement har vi som familjeföretag ett ansvar gentemot nuvarande och framtida generationer. Just därför spelar miljöansvaret en så viktig roll för oss. Och därför utvecklar vi innovativa lösningar för hållbara produkter och intelligent miljöskydd.



## ”ETT GOTT RYKTE MÅSTE MAN FÖRTJÄNA.”

August Hörmann

Helt i linje med företagsgrundarens filosofi är Hörmann ett äkta kvalitetslöfte och en av de mest framgångsrika leverantörerna i Europa med över 20 miljoner sålda portar och portmotorer. Hörmann är en stark och pålitlig partner för högkvalitativa byggelement, tack vare sitt omfattande internationella försäljnings- och servicenätverk.



**VI TÄNKER OCH AGERAR GRÖNT.** Som familjeföretag tar vi vårt ansvar för nästa generation på fullaste allvar. Alla produkter som vi erbjuder för bostadsbyggande är CO<sub>2</sub>-neutrala som standard. Tack vare hållbarhetsstrategin från Hörmann uppfylls målet med att reducera och undvika utsläpp. Vi täcker hela vårt strömbehov på alla tillverkningsplatser i Europa med 100 % grön el från förnybar energi. Genom ett flertal åtgärder minskar vi vår förbrukning och sparar över 75000 ton CO<sub>2</sub> per år. De resterande utsläppen kompenserar vi genom att stödja certifierade klimatprojekt i samarbete med ClimatePartner.



Mer information finns på  
[www.hoermann.com/sustainability](http://www.hoermann.com/sustainability)



**ClimatePartner**  
**certifierad produkt**  
[climate-id.com/XNEBKC](https://climate-id.com/XNEBKC)



CO<sub>2</sub>  
mät  
reducera  
bidra

# Märkeskvalitet Made in Germany



Familjeföretaget Hörmann erbjuder alla viktiga byggelement för byggnation och modernisering från en och samma tillverkare. Produkterna tillverkas enligt den senaste tekniken i högspecialiserade fabriker. Utöver detta arbetar våra medarbetare hela tiden intensivt med nya produkter, vidareutveckling och detaljförbättringar. På det här sättet skapas patent och ensamrätter på marknaden.





10 års garanti \*

**GARANTERAT HÅLLBART.** Alla viktiga port- och drivenhetskomponenter utvecklas och tillverkas av Hörmann själva. Långtidstester under verkliga förhållanden ger väl beprövade produkter med kvalitet från Hörmann. Tack vare detta och en kompromisslös kvalitetssäkring får man 10 års garanti på alla takskjutportar och 5 års garanti på alla portmotorer\* från Hörmann

\* Utförliga garantivillkor finns på [www.hoermann.com](http://www.hoermann.com)



Testat och  
certifierat

**SÄKERHET FÖR DIG OCH DIN FAMILJ.** Hörmann sidoskjutportar är säkerhetstestade och godkända enligt de högt ställda säkerhetskraven i EN 13241, både med och utan portmotor från Hörmann. Säkrare än så kan en sidoskjutport knappast vara. Det ger dig och din familj säkerhet i vardagen.



# Upptäck utrymmesundret

Till skillnad mot vipp-, takskjut- eller rullportar öppnas sidoskjutportar inte uppåt, utan åt sidan. En särskild fördel om taket i garaget vill användas för förvaring av föremål (surfbrädor, takboxar eller liknande) eller portbladet av strukturella skäl (sluttande tak, låga överstycken, besvärliga avloppsrör) inte kan placeras eller monteras under taket.



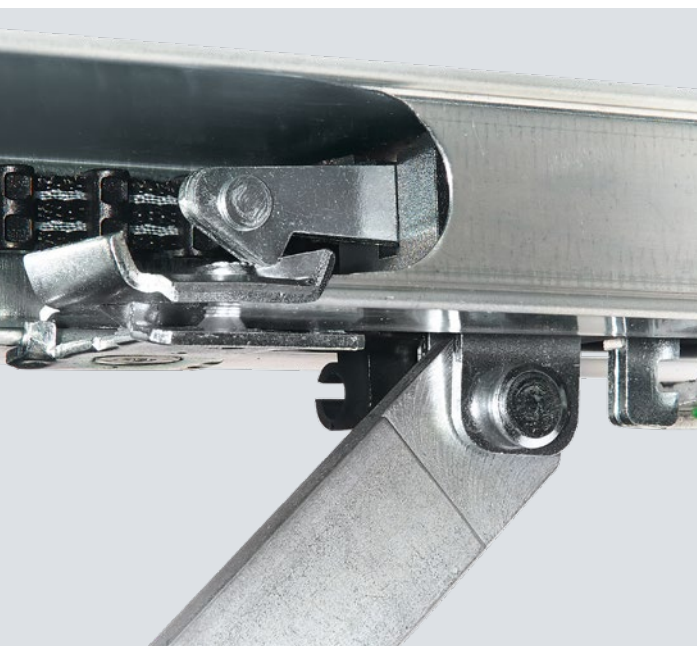


**TILLFÖRLITLIG.** Genom den optimalt anpassade formen på portsektionerna och gångjärnen på sektionsovergångarna finns det inga ställen där man kan klämma sig. Den tillförlitliga frångkopplingsautomatiken fungerar både vid öppning och stängning. Vid oväntade hinder i öppningsområdet eller på väggen stoppar porten omedelbart. På så sätt skyddas personer mot skador samtidigt som skador på fordon eller föremål förhindras.



**LÅST.** Det eleganta porthandtaget med handtagsfördjupning kan enkelt manövreras såväl inifrån som utifrån. När portbladet stängs griper tre krokar på kurvsidan och tre säkerhetsbultar på dörrbladets stängningssida in och kopplar fast portbladet till sidokarmen. På handmanövrerade portar låser dessutom ett hak- och regellås på stängningssidan.

→ Mer information finns på sidan 38 och framåt.



**SÄKER.** På portar med portmotor hakar uppskjutningsspärren automatiskt i styrskenans anslag och låses fast och skyddas omedelbart mot att bändas upp.

# Smart portstyrning

Portmotorerna från Hörmann ger mer komfort, smarta funktioner och intelligent teknik. Med våra eleganta handsändare öppnar du porten enkelt och bekvämt, t.ex. från bilen. Eller använd din smartphone som bekväm portöppnare med Hörmann BlueSecur-appen eller Smarta hem-enheten Hörmann homee.





Endast hos Hörmann

**CERTIFIERAD SÄKERHET.** Med det dubbelriktade radiosystemet BiSecur med extra säker krypteringsteknik samt stabil, störningsfri räckvidd, kan du vara tryggt förvissad om att obehöriga inte kan kopiera din fjärrkod. Detta bekräftas också av säkerhetsexperter vid Ruhruniversitetet i Bochum och av oberoende testinstitut.

Endast hos Hörmann

Gångdörrsfunktion

**GÅNGDÖRRSFUNKTION.** Sidoskjutportar kan snabbt och enkelt även öppnas delvis för personpassage. På så sätt kommer du snabbare in i garaget, t.ex. för att ta ut cykeln. Vid portar med portmotor kan personpassagens bredd ställas in anpassat efter hur du önskar. Exempelvis en smal passage endast för personer eller en bredare passage för cyklar, motorcyklar eller skottkärror. Manövreringen sker via handsändaren eller som tillval via porthandtaget med radiomodul.

→ Mer information finns på sidan 38 och framåt.

Tryck snabbt på handtaget så kör porten automatiskt till det inställda läget.



Med Smarta hem-enheten Homee kan du styra alla portfunktioner via din surfplatta eller smartphone.





**YTAN PLANAR.** Den eleganta ytan i 7 exklusiva matt deluxe-kulörer från Hörmann passar perfekt för en modern portutformning. Den imponerar genom kombinationen av en slät, sober yta och matta trendkulörer.

→ Finns som L-profil. Alla kulörer och detaljer finns på sidan 32 och framåt.





**YTAN SILKGRAIN.** Med sitt eleganta utseende är denna silkeslena yta det självklara alternativet för modern arkitektur.

→ Finns som L- och M-profil. Alla kulörer och detaljer finns på sidan 29 och framåt.

UPPE TILL VÄNSTER. M-profil, basaltgrå RAL 7012, entrédörr i aluminium ThermoSafe motiv 860, kvartsgrå RAL 7039

UPPE TILL HÖGER. Detalj Silkgrain, kvartsgrå RAL 7039

NERE TILL VÄNSTER. Detalj Planar, CH 7016 matt deluxe antracitgrå

NERE TILL HÖGER. L-profil Planar, CH 7016 matt deluxe antracitgrå



**YTAN SLATEGRAIN.** Skifferplattor är modellen för denna strukturen, som ger din port ett unikt utseende. Små repor kan enkelt repareras tack vare skifferstrukturen.

→ Finns som L- och M-profil. Alla kulörer och detaljer finns på sidan 29 och framåt.

UPPE TILL VÄNSTER. L-profil, Slategrain, skiffergrå RAL 7015

UPPE TILL HÖGER. Detalj, Slategrain, skiffergrå RAL 7015

NERE TILL VÄNSTER. M-profil, Woodgrain, trafikvit RAL 9016

NERE TILL HÖGER. Detalj Woodgrain, trafikvit RAL 9016





**YTAN WOODGRAIN.** På denna prisvärda, robusta yta med naturligt sågsnittmönster blir smårepor osynliga tack vare den träliknande präglingen.

→ Finns som L- och M-profil. Alla kulörer och detaljer finns på sidan 29 och framåt.

**MATCHCOLOR.** Med de välavvägda färgerna för  
sidoskjutportar, entrédörrar, sidodörrar och ståldörrar  
kan du skapa perfekt färgharmoni för ditt hem.

→ Finns för ytorna Woodgrain, Slategrain och Silkgrain.  
Alla kulörer och detaljer finns på sidan 30 och framåt.





UPPE TILL VÄNSTER. M-profil, stengrå RAL 7030, sidodörr NT 60 med likadant utseende

UPPE TILL HÖGER. L-profil, djupsvart RAL 9005, gångdörr som öppnas utåt som tillval

NERE. L-profil, antracitgrå RAL 7016, entrédörr i aluminium ThermoSafe motiv 860, antracitgrå RAL 7016

**GÅNGDÖRRAR. NYHET.** Med en gångdörr i porten kommer du lätt åt trädgårdsredskap eller cyklar i garaget, utan att öppna porten. Särskilt praktiskt: Du väljer om dörren ska öppnas inåt eller utåt.

→ Mer information finns på sidan 39 och framåt.

**SIDODÖRRAR.** Dörren som en andra ingång till ditt garage finns i samma ytor, kulörer och dekorer som din garageport. Allt passar ihop.

→ Mer information finns på sidan 40 och framåt.





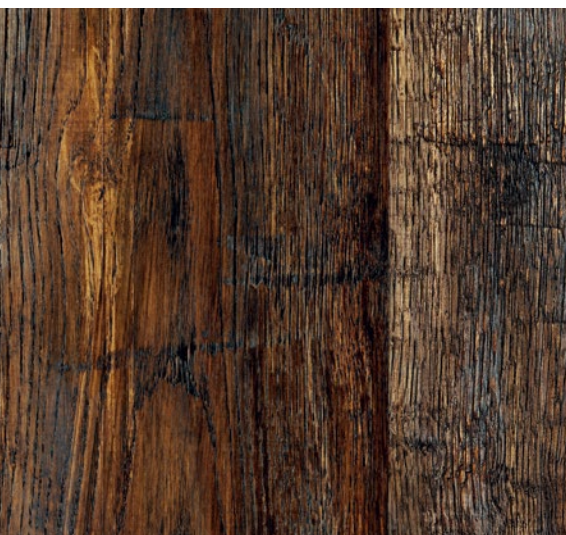
**YTA DECOGRAIN.** Den detaljtrogna ytan finns med fem naturliga trädekorer och en antracitfärgad dekor med metallic-effekt. Det särskilda ytskyddet med UV-beständigt folieskikt av plast på utsidan av stålsektionerna gör att din port förblir snygg under lång tid framöver.

→ Finns som L- och M-profil. Alla dekorer och detaljer finns på sidan 33 och framåt.



**YTA DURAGRAIN.** Med denna släta portyta kan du välja mellan 25 detaljerade, naturliga och färgstarka dekorer eller få din port tryckt med en individuell bild enligt önskemål. Slutsiktet av högkvalitativt skyddslack är mycket robust, reptåligt och smutsavvisande. På så sätt behåller porten sitt fina utseende länge.

→ Finns som L-profil. Alla dekorer och detaljer finns på sidan 34 och framåt.



UPPE TILL VÄNSTER. Detalj Decograin Golden Oak

UPPE TILL HÖGER. M-profil, Decograin Golden Oak

NERE TILL VÄNSTER. Detalj Duragrain Burned Oak

NERE TILL HÖGER. L-profil, Duragrain Burned Oak

**DESIGN- OCH BELYSNINGSELEMENT.** Välj ett av våra designmotiv av borstat rostfritt stål och ge din port en helt unik stil. Extra fönster släpper in dagsljus i garaget.

→ Mer information finns på sidan 25 och framåt.





UPPE. L-profil design motiv 451 Silkgrain,  
vit aluminium RAL 9006

NERE. L-profil, antracitgrå RAL 7016,  
entrédörr i aluminium ThermoSafe  
motiv 860, antracitgrå RAL 7016



## **ALUMINIUMRAMPORT HART 42. NYHET fr.o.m.**

**2023-10-01.** Detta portutförande ger ett fantastiskt ljusinsläpp tack vare stora fönster och skapar en känsla av rymd i garaget. Tack vare 12 olika fyllningsvarianter kan sidoskjutporten anpassas individuellt efter dina behov och stilistiska önskemål.

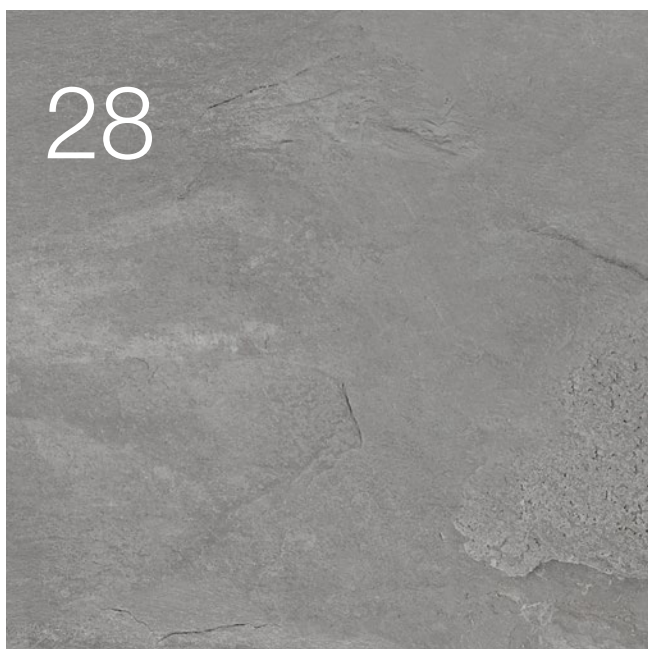
→ Mer information finns på sidan 26 och framåt.



24



28



42



# Design. Utrustning. Tillbehör.

- 24 Sidoskjutportar av stål
- 25 Aluminiumramportar
- 27 Fönster och ventilationsgaller
- 28 Ytor, färger, dekorer
- 36 Standardutrustning
- 38 Handtag
- 39 Gångdörrar
- 40 Sidodörrar
- 42 Portmotorer
- 44 Tillbehör
- 46 Storlekar och inbyggnadsdata

# Sidoskjutportar av stål

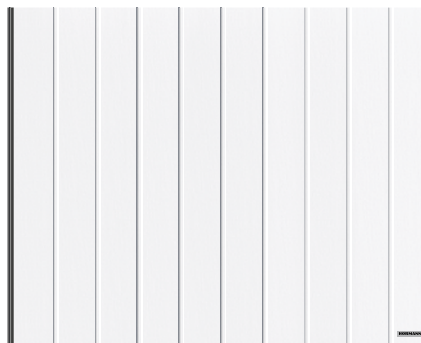
Utförande och motiv



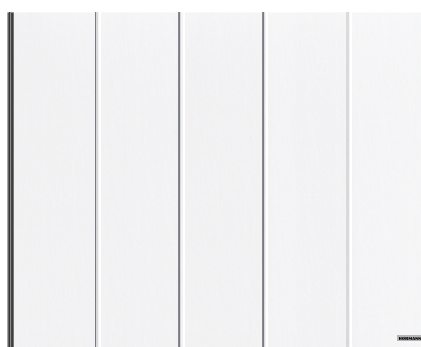
## HST 42

- Bra isolering och tyst gång
- Isolerade sektioner, tjocklek 42 mm

### Standardmotiv



M-profil, trafikvit RAL 9016



L-profil, trafikvit RAL 9016

### Kapacitetsegenskaper enligt EN 13241

|                                        |                                               |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Sektionsmaterial                       | Galvaniserad stålplåt med polyestergrundskikt |
| Sektionstjocklek                       | Isolerad, 42 mm                               |
| Värmeisolering<br>U-värde inbyggd port | 1,7 W/(m <sup>2</sup> ·K) <sup>1)</sup>       |
| Vindbelastning <sup>3)</sup>           | Klass 2                                       |
| Täthet luft / vatten                   | Klass 2 / klass 2 <sup>2)</sup>               |
| Bredd max.<br>Höjd max.                | 6500 mm<br>3000 mm                            |

### Motiv / ytor

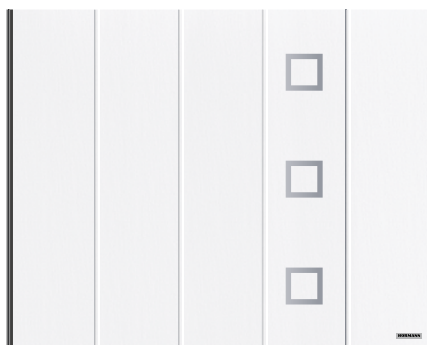
|          |                                                                           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|
| M-profil | Woodgrain, Slategrain, Silkgrain, Sandgrain, Decograin                    |
| L-profil | Woodgrain, Slategrain, Silkgrain, Sandgrain, Planar, Decograin, Duragrain |

<sup>1)</sup> U-värdet gäller för inbyggda portar utan fönster i storlek 4300 × 3000 mm

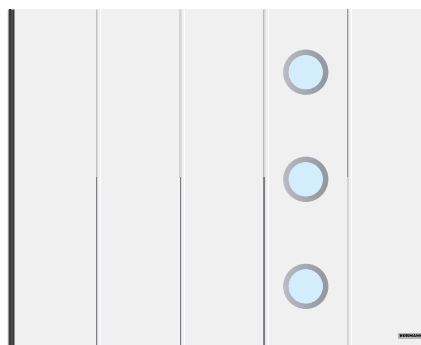
<sup>2)</sup> Upp till 70 Pa vattentryck

<sup>3)</sup> Högre vindklasser på begäran

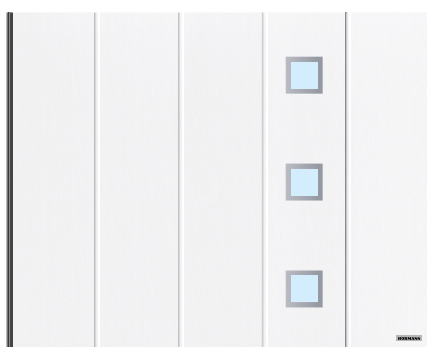
## Motiv med designelement



L-profil, trafikvit RAL 9016, designelement motiv 451<sup>1)</sup>



L-profil, trafikvit RAL 9016, designelement motiv 469<sup>1)</sup>



L-profil, trafikvit RAL 9016, designelement motiv 461<sup>1)</sup>



L-profil, trafikvit RAL 9016, designelement motiv 481<sup>1)</sup>

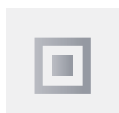
## Designelement



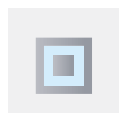
Motiv 451<sup>1)</sup>



Motiv 461<sup>1)</sup>



Motiv 452<sup>1)</sup>



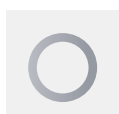
Motiv 462<sup>1)</sup>



Motiv 471<sup>1)</sup>



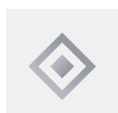
Motiv 481<sup>1)</sup>



Motiv 459<sup>1)</sup>



Motiv 469<sup>1)</sup>



Motiv 472<sup>1)</sup>



Motiv 482<sup>1)</sup>



Motiv 473<sup>1)</sup>



Motiv 483<sup>1)</sup>



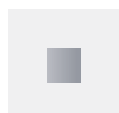
Motiv 453<sup>1)</sup>



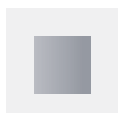
Motiv 463<sup>1)</sup>



Motiv 456<sup>2)</sup>



Motiv 460<sup>2)</sup>



Motiv 454<sup>1)</sup>



Motiv 455<sup>1)</sup>

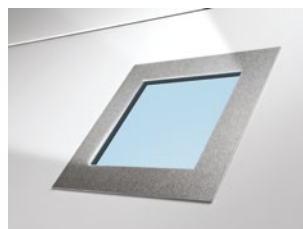


Motiv 474<sup>1)</sup>



Motiv 475<sup>1)</sup>

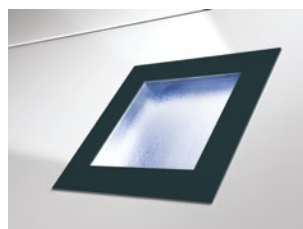
## Fönster



Designelement i rostfritt stål, borstat



**Äkta glas**  
som tillval för  
motiv 461 och 481



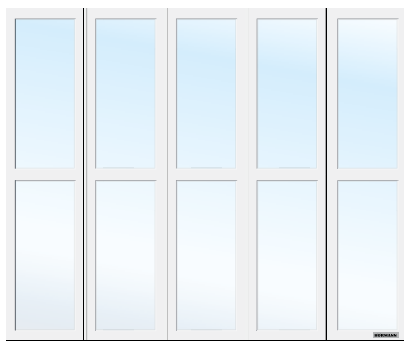
Designelement i antracitgrå RAL 7016  
lackerat, med plastfönster för motiv 461,  
462, 463, 469, 481, 482 och 483

<sup>1)</sup> 3 upprepningar av motiv upp till porthöjd 2375 mm

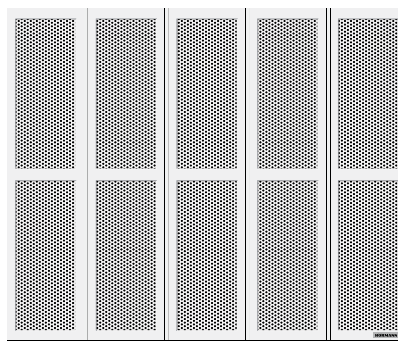
<sup>2)</sup> 4 upprepningar av motiv upp till porthöjd 2375 mm

# Aluminiumramportar

HART 42 .NYHET fr.o.m. 2023-10-01



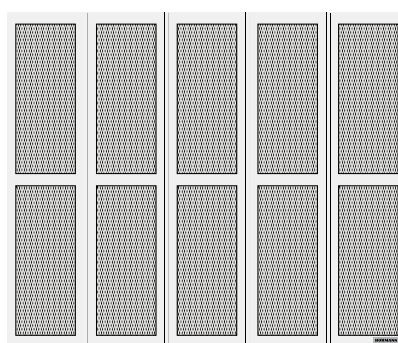
HART 42 helglasad, trafikvit RAL 9016



HART 42 med håiplåt, trafikvit RAL 9016



HART 42 helglasad vittonad, trafikvit RAL 9016



HART 42 med sträckgaller, trafikvit RAL 9016

## Sektionssnitt



HART 42

## HART 42

|                                                      |                                               |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Rammaterial                                          | Aluminium                                     |
| Ramtjocklek                                          | 42 mm                                         |
| Värmeisolering ART 42<br>U-värde inbyggd port        | 4,0 W/(m <sup>2</sup> ·K) <sup>1)</sup>       |
| Värmeisolering ART 42 Thermo<br>U-värde inbyggd port | 3,4 W/(m <sup>2</sup> ·K) <sup>1)</sup>       |
| Ljudisolering                                        | R = ca 20 dB                                  |
| Vindbelastning <sup>3)</sup>                         | Klass 3                                       |
| Täthet luft / vatten                                 | Klass 2 <sup>2)</sup> / Klass 3 <sup>2)</sup> |
| Bredd max.                                           | 5500 mm                                       |
| Höjd max.                                            | 3000 mm                                       |

<sup>1)</sup> U-värdena gäller inbyggda portar med dubbelrutor  
v plast S2 i storleken: 5000 x 2250 mm

<sup>2)</sup> Portar med ventilationsöppningar, på begäran klass 2 – 3

<sup>3)</sup> Högre vindklasser på begäran

# Fönster och ventilationsgaller

För mer ljus och bättre ventilation

## Fönstervarianter



## Ventilationsgaller



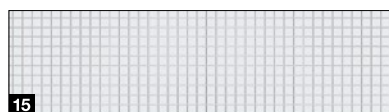
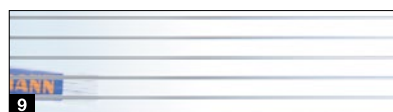
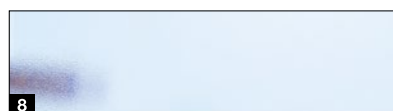
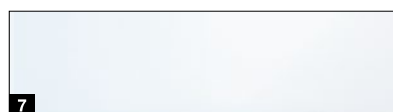
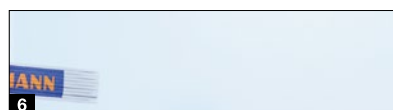
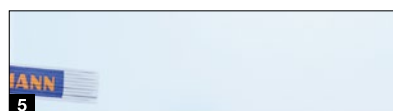
### Fönstervarianter för HST 42

- 1 Klassiskt fönster S0<sup>1)</sup>
- 2 Klassiskt fönster S1<sup>1)</sup>
- 3 Klassiskt fönster S2<sup>1)</sup>
- 5 Polykarbonat-dubbelruta, klar
- 8 Dubbelruta av plast, kristallstruktur

### Ventilationsgaller för HST 42

- 4 Ventilationsgaller

## Fyllningsvarianter



### Fyllningsvarianter för HART 42

- 5 Polykarbonat-dubbelruta, klar
- 6 Dubbelruta av plast, klar
- 7 Dubbelruta av plast, vittonad (opal / klar)
- 8 Dubbelruta av plast, kristallstruktur
- 9 Panelfyllning
- 10 Dubbelruta av plast, gråtonad
- 11 PU-sandwichfyllning, slät
- 12 PU-sandwichfyllning, stucco
- 13 Hållplåt av rostfritt stål
- 14 Sträckgaller av rostfritt stål
- 15 Vävt galler
- 16 Svetsgaller

Exemplen (1 till 4) motsvarar en portbredd på 2500 mm

<sup>1)</sup> Individuell anpassning av fönster är möjligt

De klara plastrutorna från Hörmann kommer med Duratec-fönster som standard.

Den ger dig avgörande fördelar:

- God genomsyn under lång tid
- Bättre värmeisolering

**Endast hos Hörmann**



**Duratec**  
mycket reptålig

# Matchande delar

På karm och portblad



Portblad, överstycke och sidokarmar med samma utseende i Woodgrain, trafikvit RAL 9016

## ENHETLIGT UTSEENDE PÅ KARM OCH PORTBLAD.

Den harmoniska designen hos en port skapas genom många små detaljer: Det fasta överpartiet **1** levereras alltid med samma utseende som portsektionerna för ytorna Woodgrain, Sandgrain, Silkgrain, Planar och Decograin. Allt passar ihop. Sidokarmarna **2** levereras som standard med vit Woodgrain-yta. Med karmbeklädnaderna **3** kan sidokarmarna enkelt anpassas till sektionernas yta.



|                         | Woodgrain | Slategrain | Silkgrain | Sandgrain | Planar | Decograin | Duragrain |
|-------------------------|-----------|------------|-----------|-----------|--------|-----------|-----------|
| Fast överparti <b>1</b> | ●         | ○          | ●         | ●         | ●      | ●         | □         |
| Sidokarm <b>2</b>       | ●         | ■          | ■         | ■         | ■      | ■         | ■         |
| Karmbeklädnad <b>3</b>  | ●         | ●          | ●         | ●         | ●      | ●         | □         |

● = Samma yta, färg eller dekor som portsektionen

■ = Woodgrain-yta i trafikvitt RAL 9016 (gråvitt RAL 9002 i premiumutförande)

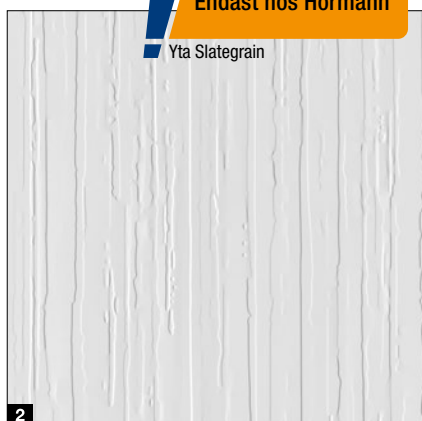
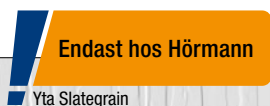
○ = Slät yta, i samma färg som portsektionen

□ = Slät yta i färgton anpassad till portsektionen eller i valfri RAL-färg

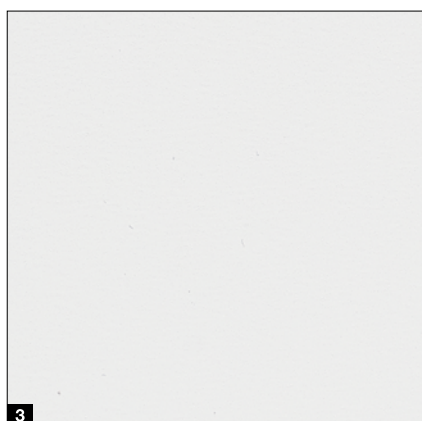
## Woodgrain



## Slategrain



## Silkgrain



- 1 Woodgrain RAL 9016 trafikvit
- 2 Slategrain RAL 9016 trafikvit
- 3 Silkgrain RAL 9016 trafikvit

### Skyddsskikt för ett långvarigt vackert utseende på porten

**Slutskikt.** Skyddslacket gör sektionernas yta extra robust, reptålig och smutsavvisande.

**Slutskikt "anti-graffiti".** Tack vare skyddslacket på sektionernas yta samt på fönster, designelement osv. kan graffiti tas bort med ett specialrengöringsmedel.



→ Finns för ytorna Woodgrain, Slategrain och Silkgrain.

- 1 Isolerad sektion
- 2 Galvanisering
- 3 Polyestergrundskikt
- 4 Slutskikt eller slutskikt "anti-graffiti"

### Rengörings- och underhållsskit – håller porten och dörren ren och fin länge

- Rengöringsmedel för portar och dörrar (för alla ytor)
- Universalsvamp, 2-i-1-polermedel för portar och dörrar, appliceringssvamp, 2 x mikrofiberdukar, olja för portar och dörrar

Före

Efter

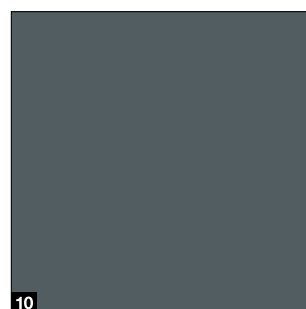
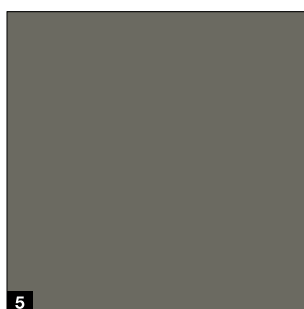
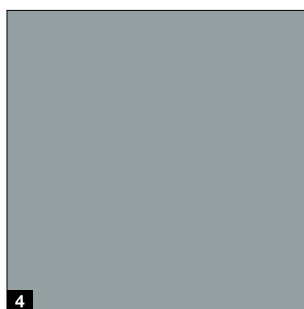
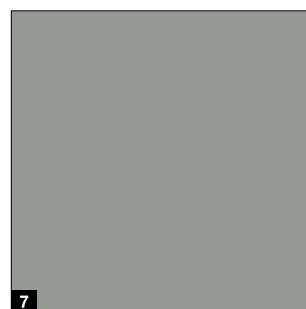
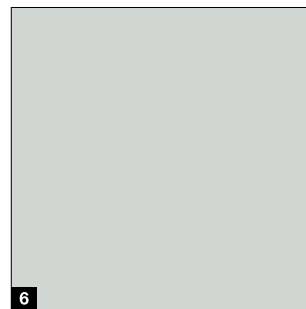
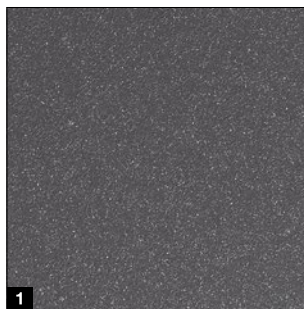


# Tilläggskulörer

För ytor på Woodgrain, Slategrain, Silkgrain



## MatchColor



MatchColor

### MatchColor

Utforma ditt hem med perfekt färgharmoni – med MatchColor tilläggfärger för matchande sidoskjutportar, entrédörrar, sidodörrar och ståldörrar. Det ger ett harmoniskt helhetsintryck tack vare de väl avstämda kulörerna. Det är märkeskvalitet från Hörmann!

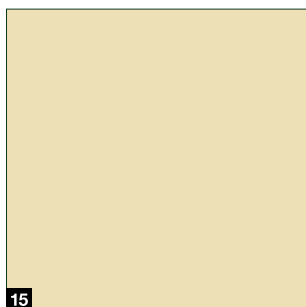
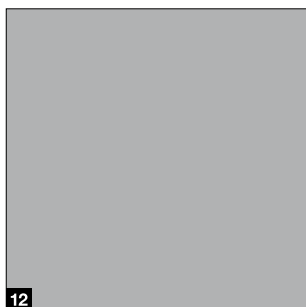
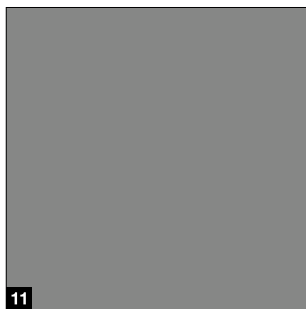
### Tips

Den släta Silkgrain-ytan harmonierar särskilt väl med ytor för entrédörrar.

### Observera:

I kombination med ett slutsikt (tillval) eller slutsikt "anti-graffiti" går det inte att garantera att ytan matchar sidoskjutportar, entrédörrar, sidodörrar och ståldörrar.

## Color



### MatchColor

- |    |          |                   |
|----|----------|-------------------|
| 1  | CH 703   | Antracit metallic |
| 2  | RAL 9005 | Djupsvart         |
| 3  | RAL 8028 | Jordbrun          |
| 4  | RAL 7040 | Fönstergrå        |
| 5  | RAL 7039 | Kvartsgrå         |
| 6  | RAL 7035 | Ljusgrå           |
| 7  | RAL 7030 | Stengrå           |
| 8  | RAL 7016 | Antracitgrå       |
| 9  | RAL 7015 | Skiffergrå        |
| 10 | RAL 7012 | Basaltgrå         |

### Color

- |    |          |               |
|----|----------|---------------|
| 11 | RAL 9007 | Grå aluminium |
| 12 | RAL 9006 | Vit aluminium |
| 13 | RAL 6009 | Grangrön      |
| 14 | RAL 6005 | Mossgrön      |
| 15 | RAL 1015 | Ljus elfenben |

### Valfri RAL

Ytorna Woodgrain, Slategrain och Silkgrain kan du även få i ungefär 200 RAL-Classic-färger (undantaget färger med pärl effekt och självlysande färger) samt i många NCS- och DB-färger.

### Observera:

Sidoskjutportarna levereras som standard med insida i gråvit RAL 9002. Mörkare färgnyanser bör undvikas på isolerade stålportar, eftersom stark sol kan göra att plåten bucklas och porten skadas.

Alla kulörer är enligt RAL-skalan. Observera att bilderna på färgerna och ytorna av trycktekniska skäl kan avvika något från verkligheten.

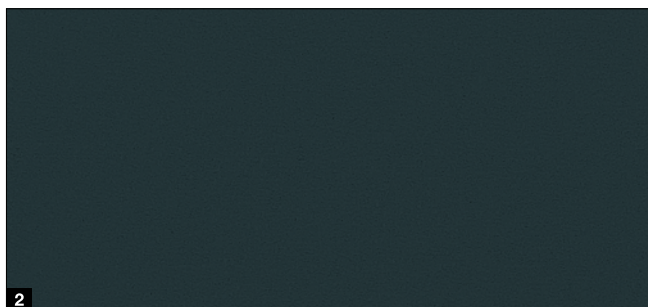
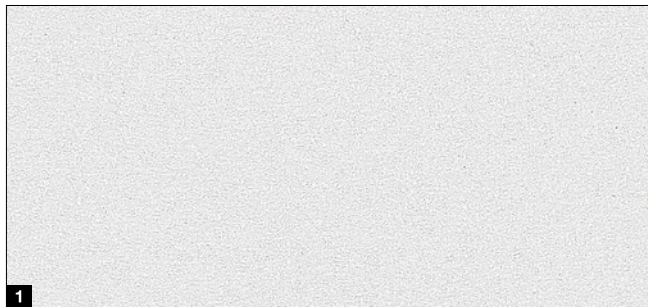
**Kontakta din Hörmann-återförsäljare för mer information.**

# Ytor

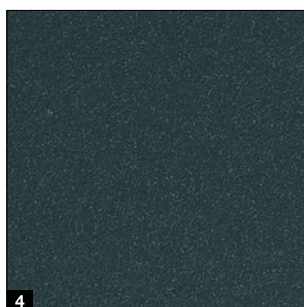
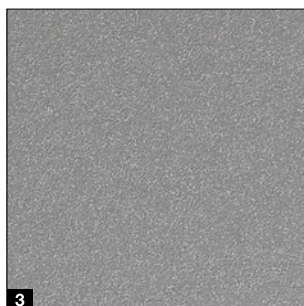
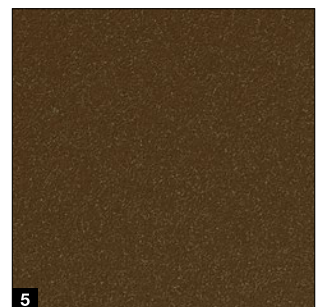
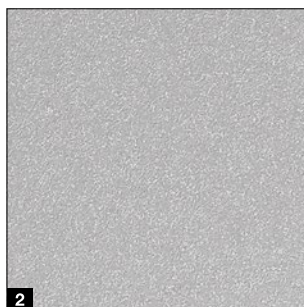
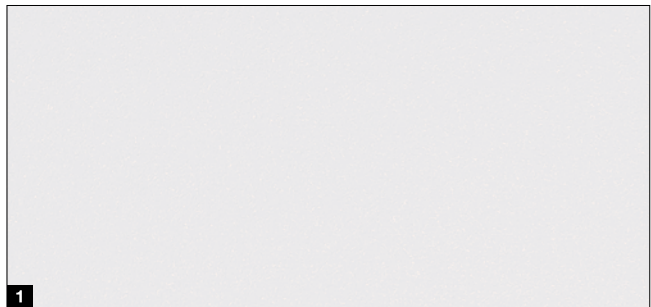
Sandgrain, Planar, Decograin

---

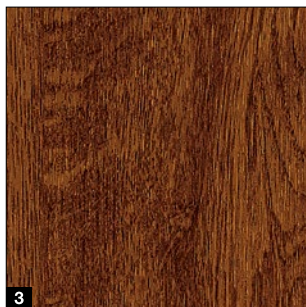
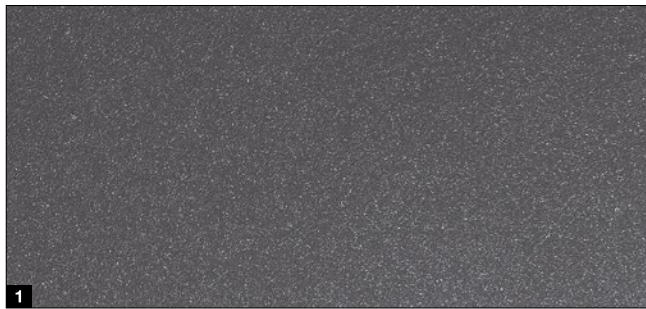
Sandgrain



Planar



## Decograin



### Sandgrain standard

- 1 RAL 9016 trafikvit

### Sandgrain tillval

- 2 RAL 7016 antracitgrå

### Planar standard

- 1 CH 9016 Matt deluxe trafikvit

### Planar tillval

- 2 CH 9006 Matt deluxe vit aluminium
- 3 CH 9007 Matt deluxe grå aluminium
- 4 CH 7016 Matt deluxe anthracitgrå
- 5 CH 8028 Matt deluxe jordbrun
- 6 CH 703 Matt deluxe antracit metallic
- 7 CH 905 Matt deluxe svart .NYHET

### Decograin-dekor

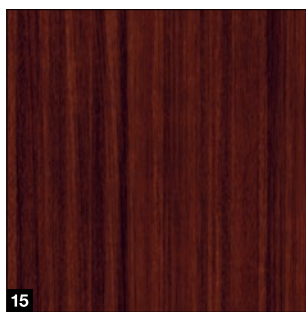
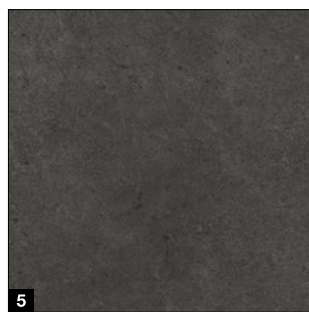
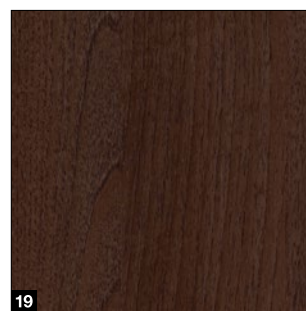
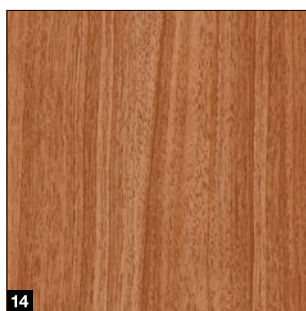
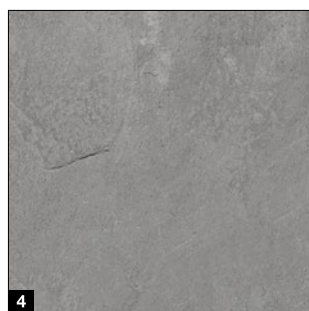
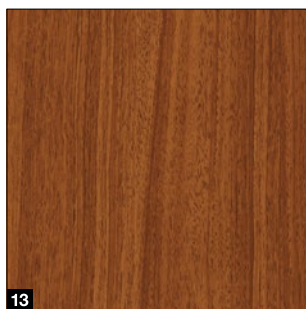
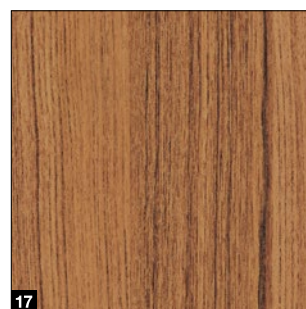
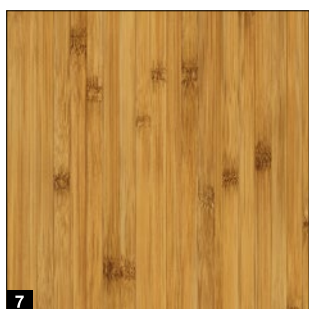
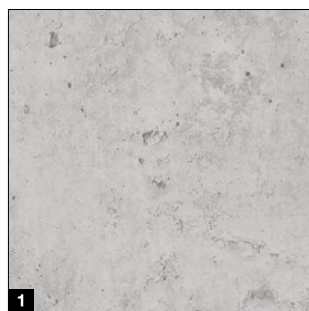
- 1 Titan Metallic CH 703: antracit med metalleffekt
- 2 Golden Oak: mellanbrun, guldgul ekdekor
- 3 Dark Oak: valnötsfärgad ekdekor
- 4 Night Oak: mörk-intensiv ekdekor
- 5 Rosewood: mahognyfärgad trädekor
- 6 Winchester Oak: naturfärgad vildekdekor

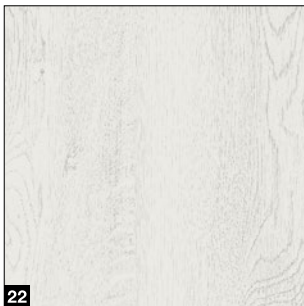
### Observera:

Sidoskjutportarna levereras som standard med insida i gråvit RAL 9002.

Mörkare färgnyanser bör undvikas på isolerade stålportar, eftersom stark sol kan göra att plåten bucklas och porten skadas. Alla kulörer är enligt RAL-skalan. Observera att bilderna på färgerna och ytorna av trycktekniska skäl kan avvika något från verkligheten. **Kontakta din Hörmann-återförsäljare för mer information.**

### Duragrain





#### Duragrain-dekor

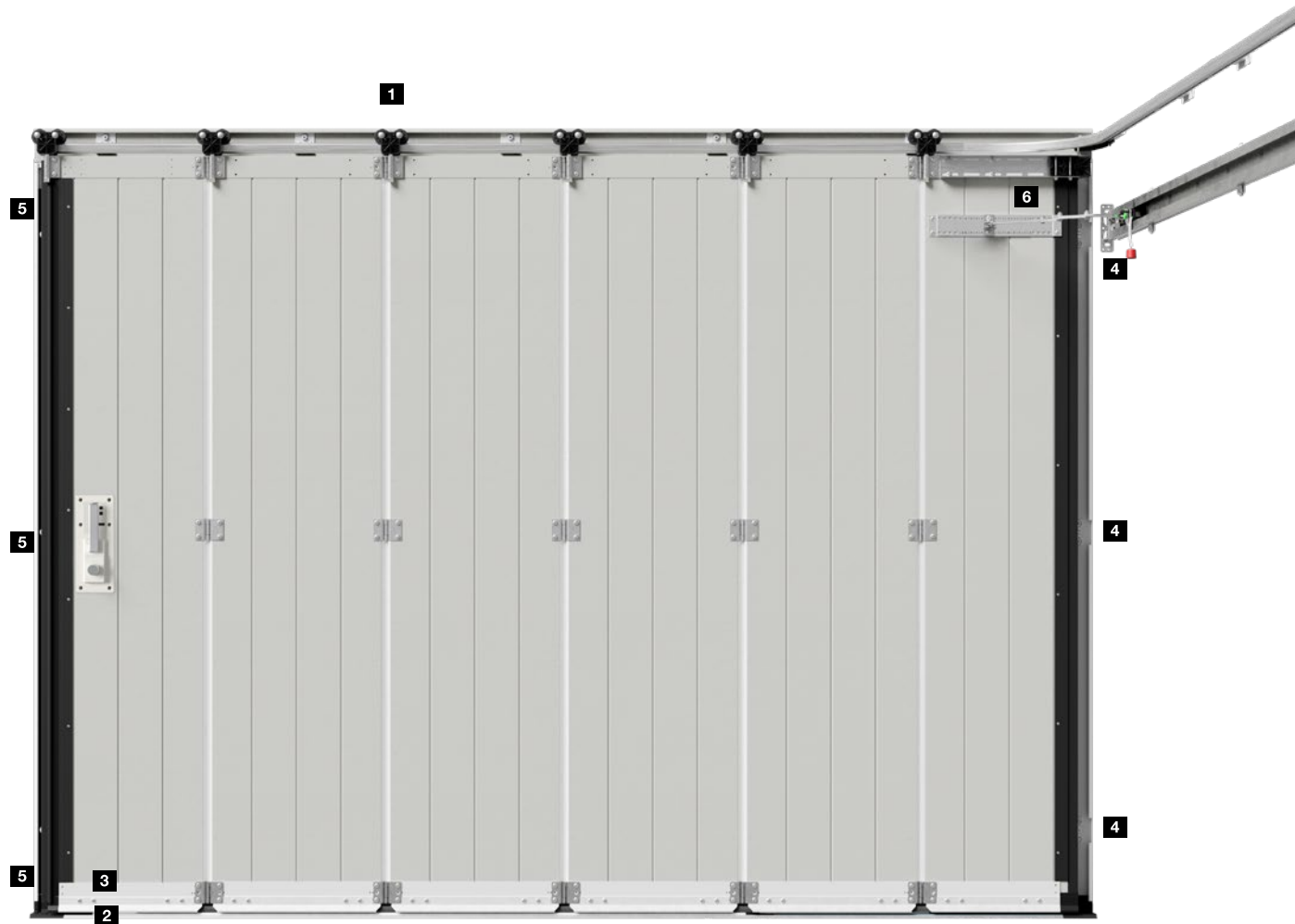
- 1** Betong (Concrete)
- 2** Beige
- 3** Mocka (Moca)
- 4** Grå (Grigio)
- 5** Mörkgrå (Grigio scuro)
- 6** Rostig stål (Rusty steel)
- 7** Bambu (Bamboo)
- 8** Bränd ek (Burned oak)
- 9** Körsbär (Cherry)
- 10** Naturek (Nature oak)
- 11** Gran (Spruce)
- 12** Rostig ek (Rusty oak)
- 13** Noce sorrento balsamico
- 14** Noce sorrento nature
- 15** Sapeli
- 16** Sheffield
- 17** Teak
- 18** Used Look
- 19** Valnöt terra (Walnut terra)
- 20** Valnöt kolonial (Walnut colonial)
- 21** Vitborstad (white brushed)
- 22** Vit ek (White oak)
- 23** Vitljud ek (Whiteoiled oak)
- 24** Vittvättad ek (Whitewashed oak)
- 25** Malt ek (Malt oak)



Mer information  
finns i broschyren  
om Duragrain-ytor.

# Standardutrustning

För en säker och hållbar portfunktion





### Exakt portrörelse

Dubbla löprullar **1** av friktionstålig plast kör säkert och exakt på aluminiumskenan och förhindrar att portsektionerna spårar ur. Dessutom garanterar de en lätt och tyst portrörelse så att porten även kan öppnas enkelt för hand. De stabila förbindelsegångjärnen på löprullarna och mellan sektionerna säkerställer att portbladet är stabilt.

### Väl styrd och tätad

Den nedre aluminium-bottenskenan **2** för fram portsektionerna säkert och förhindrar att sektionerna svängs ut. Tack vare den platta konstruktionen är en barriärfri åtkomst möjlig. Tack vare den genomgående golv tätningen har sidoskjutporten en hög vattentätethet och luftgenomsläpplighet i klass 2. Porten är på så vis väl tätad för att stå emot regnvatten och hålla löv ute. Det innebär att garaget håller sig rent längre och inte måste rengöras lika ofta. Dessutom minskar halkrisken.

### Säkert lås

Med hjälp av den övre och nedre portstyrningen stängs porten exakt. Tre extra krokar på kurvsidan **3** och tre säkerhetsbultar på stängningssidan **4** av porten kopplar samman ändarna på portbladet med sidokarmen. Dessutom förhindrar dessa mekaniska säkringar att porten bänds upp.

### Enkel montering

Sidoskjutportens karm skruvas enkelt ihop och kan sedan fästas helt på garageväggen. Montering vid små utrymmen med endast 140 till 450 mm sidoanslag möjliggörs av DS-beslaget **5** med dubbla styrskenor på sidorna. Med de inställbara vägghållarna kan löpskenan på sidan monteras enkelt.

**.NYHET** Aluminiumkarmen som nu finns som tillval **6** kan förmonteras helt före inriktning och fäste på garageväggen, vilket sparar tid vid montering. Dessutom underlättar den förstärkta karmkonstruktionen montering på ojämna väggar och passar därmed utmärkt vid renoveringar.



# Handtag

För manövrering inom- och utomhus

## Handtag



1

2

3

Sidoskjutportarna levereras som standard utan porthandtag. Vid tillvalet porthandtag placeras handtaget lodrätt på portbladet. Handtaget är utrustat med profilcylinder, säkerhetsrosett och uppborrningsskydd. Du kan dessutom om så önskas få en cylinder med knapp på insidan. Det eleganta porthandtaget med handtagsfördjupning kan enkelt manövreras såväl inifrån som utifrån. För ett harmoniskt utseende på porten kan du välja mellan tre färger på ytterskalet.

Ytterskal av gjuten metall i tre färger

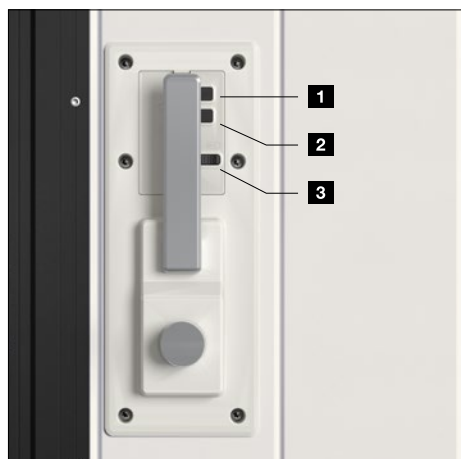
- 1 Trafikvit RAL 9016
- 2 Djupsvart RAL 9005
- 3 Rostfritt stål-look



**För handmanövrerade portar:**

**Porthandtag med hak- och regellås**

Hak- och regellåset hakar på plats när porten stängs och låses på stängningssidan.



**För portar med portmotor:**

**Porthandtag inkl. smidig gångdörrsfunktion**

Med hjälp av två knappar och ett skjutreglage på insidan av handtaget kan du:

- 1 helt öppna och stänga porten
- 2 använda gångdörrsfunktionen
- 3 stänga av radiosignalen (semesterläge)



## Utföranden

- Fritt valbar dörrposition (med undantag för de båda yttre portsektionerna på slitage- resp. kurvsidan)
- Öppnas inifrån **1** eller utifrån **2**
- Endast 60 mm höga golvtrösklar
- Fri genomgångsbredd 700 mm eller 800 mm, beroende på sektionsbredd

## Standardutrustning

- Dörrkarm av aluminium anodiserad i naturlig ton
- Dolda gångjärn för ett enhetligt utseende **3**
- Dörrstängare med glidskena inkl. integrerad öppningsbegränsare och uppställningsbeslag **4**

## Utrustningstillval

- Dörrkarm i aluminium i RAL efter eget val – också i annan färg än portkulören eller i en kulör som är anpassad till dekoren, endast för ytorna Planar, Decograin, Duragrain

# Sidodörrar

## Garagesidodörrar NT 60

### Dörrstorlekar\*

- Bredd (1-flyglig) 990 – 1115 mm
- Bredd (2-flyglig) 1130 – 3000 mm
- Höjd (1- / 2-flyglig) 1990 – 2183 mm

### Dörrbladsram

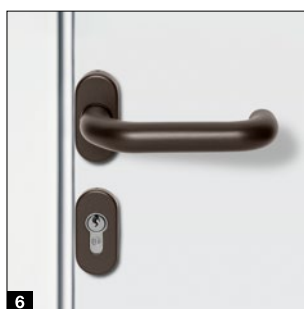
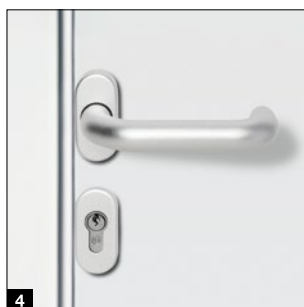
- Utförande bred (profiltyp 4)

### Standardutrustning

- 60 mm tjocka väderbeständiga aluminiumprofiler i sektionernas färg eller i Duragrain-fyllningar i en nyans anpassad till dekoren **1**
- Gångflygel med handtagsbeslag i svart plast med ovala rosetter och profilcylinderlås **2**
- 3-dimensionellt justerbara gångjärn tillgängliga i svart, vitt eller naturlig aluminiumnyans **3**

### Utrustningstillval

- Dörrhandtags- eller växelbeslag i naturlig aluminiumnyans, **4**, gjutet aluminium RAL 9016 **5**, brunt gjutet aluminium **6**, borstat rostfritt stål **7**
- Dolda gångjärn för ett elegant dörrutseende i utförande med aluminium-blockkarm **8**
- Stödregel för låsning av stödflygel i sidodörrar med 2 blad **9**
- Inbrottsförebyggande RC 2-säkerhetsutrustning med 3-punktslås (spärrhake, regel, 2 låshakar) och säkerhetsrosett **10**
- Sidodörrar med 2 blad med asymmetrisk delning (utan bild)



\* beroende på flygelramens utförande



### Flerfunktionsdörr MZ Thermo65

Sidodörrar av stål med bruten köldbrygga

- 65 mm tjockt dörrblad med bruten köldbrygga och PU-skumfyllning
- Blockkarm i aluminium och golvtröskel med brutna köldbryggor
- Hög värmeisolering med U-värde = 0,82 W/(m<sup>2</sup>·K)
- Finns även med RC 2-utförande som tillval som KSI Thermo46 med 46 mm tjockt dörrblad

# Portmotorer

## SupraMatic 4

### Mycket snabb portöppning och smarta extrafunktioner

- 40 % högre öppningshastighet\*  
på upp till 20 cm/s
- Smart manövrering med BlueSecur App
- Bekväm ventilering av garaget
- Ytterligare öppningsposition
- Upp till 3 (SupraMatic E) resp. 5 ggr\*  
(SupraMatic P) ljusare LED-belysning
- Enkel programmering med dubbel  
7-segmentsdisplay
- Högkvalitativ drivenhetskåpa  
i rostfritt stål
- Kan kopplas upp mot Smarta  
hem-system via HCP-gränssnitt
- Låg strömförbrukning på mindre  
än 1 W i standby



### BiSecur

Handsändare HSE 4 BS  
med 4 knappar, svart  
strukturerad yta och  
ändkåpor i krom ingår  
som standard

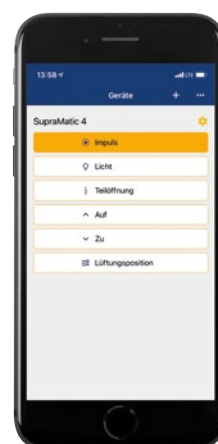
| Garageportsmotorer     | SupraMatic E                              | SupraMatic P                              |
|------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Bluetooth-mottagare    | integrerad, till- och<br>frånkopplingsbar | integrerad, till- och<br>frånkopplingsbar |
| HCP-gränssnitt         | integrerad                                | integrerad                                |
| Cykler per dag / timme | 25 / 10                                   | 50 / 10                                   |
| Drag- och tryckkraft   | 650 N                                     | 750 N                                     |
| Toppkraft              | 800 N                                     | 1000 N                                    |
| Öppningshastighet max. | 20 cm/s                                   | 20 cm/s                                   |
| Belysning              | 20 LED                                    | 30 LED-löpljus                            |
| Portbredd max.         | 6000 mm                                   | 6500 mm                                   |
| Portyta max.           | 13,75 m <sup>2</sup>                      | 15 m <sup>2</sup>                         |

\* jämfört med ProMatic serie 3

Endast hos Hörmann

Europeiskt patent

 **Hörmann BlueSecur**



Smartphone-  
manövrering  
via Hörmann  
BlueSecur App

## Premiumkvalitet till bra pris

- 20 % högre öppningshastighet\*  
på upp till 17 cm/s
- Bekväm ventilering av garaget
- Ytterligare öppningsposition
- Upp till 2 ggr\* ljusare LED-belysning
- Kan kopplas upp mot Smarta hem-system via HCP-gränssnitt
- Låg strömförbrukning på mindre än 1 W i standby



**BiSecur**

Handsändare HSE 4 BS, med 4 knappar, svart strukturerad yta och ändkåpor i plast ingår som standard

### Garageportsmotorer

### ProMatic 4

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Bluetooth-mottagare    | tillval (HET-BLE)    |
| HCP-gränssnitt         | integrerad           |
| Cykler per dag / timme | 25 / 10              |
| Drag- och tryckkraft   | 600 N                |
| Toppkraft              | 750 N                |
| Öppningshastighet max. | 17 cm/s              |
| Belysning              | 10 LED               |
| Portbredd max.         | 5000 mm              |
| Portyta max.           | 11,25 m <sup>2</sup> |

# Tillbehör

Handsändare



## HS 5 BS

4 knappfunktioner plus avläsningsknapp, högljansyta svart eller vitt



## HS 5 BS

4 knappfunktioner plus avläsningsknapp, strukturerad yta svart matt



## HS 4 BS

4 knappfunktioner, strukturerad yta svart matt



## HS 1 BS

1 knappfunktion, strukturerad yta svart matt



## HSE 1 BS

1 knappfunktion, inkl. ögla för nyckelring, strukturerad yta svart matt



## HSE 4 BS

4 knappfunktioner, inkl. ögla för nyckelring, strukturerad yta svart matt med ändkåpor i krom eller plast



## HSE 4 BS

4 knappfunktioner, inkl. ögla för nyckelring  
Högblank yta med ändkåpor i krom, färger (bild från vänster): vit, antracitgrå, frostgrå, klassisk grå, karbon, silver



## HSD 2-C BS

Högljansfökromad, 2 knappfunktioner, kan även användas som nyckelring



## HSZ 1 BS / HSZ 2 BS

1- och 2-knappsfunktion, placeras i bilens 12-voltsuttag



## HSI 3 BS .NYHET

För styrning av upp till 3 portar, med extra stora knappar, robust hölje, kapslingsklass: IP 65



Mer information finns i broschyren Portmotorer och Smarta Hem-system.



**Kodlås  
FCT 3 BS**

3 funktioner, med knappbelysning, kan monteras infällt eller utanpåliggande, plastkåpa i ljusgrå RAL 7040 (även med 10 funktioner och fällbart lock, lackerad i vit aluminium RAL 9006)



**Kodlås  
FCT 10 BS**

10 funktioner, med knappbelysning och fällbart lock, kan monteras infällt eller utanpåliggande, plastkåpa lackerad i vit aluminium RAL 9006



**Trådlös fingerskanner  
FFL 25 BS**

2 funktioner, upp till 25 fingeravtryck, med fällbart lock, kan monteras infällt eller utanpåliggande, plastkåpa lackerad i vit aluminium RAL 9006



**Trådlös invändig tryckknapp  
FIT 5 BS**

4 knappfunktioner plus avläsningsknapp, plastkåpa i vit RAL 9010

## Knappar



**Trådlös invändig tryckknapp  
FIT 2-1 BS**

2 funktioner, anslutningsmöjlighet för max 2 manöverelement via kabel t.ex. nyckelbrytare, plastkåpa i vit RAL 9010



**Invändig tryckknapp  
IT 1b-1**

Stor, belyst knapp för bekväm öppning avporten, plastkåpa i vit RAL 9010



**Transponderlås  
TTR 1000-1**

1 funktion, programmering av 1000 nycklar, 1 nyckel och 1 kort i leveransomfattningen (fler kan fås på begäran), kåpa av pressgjuten zink i vit aluminium RAL 9006



**Kodlås  
CTP 3-1**

3 funktioner, med upplysta symboler och beröringskänslig svart pekyta, kåpa av pressgjuten zink i vit aluminium RAL 9006



**Kodlås  
CTV 3-1**

3 funktioner, mycket robust med metallknappsats, kåpa i pressgjuten zink i vit aluminium RAL 9006 med skydd i rostfritt stål



**Fingerskanner  
FL 150**

2 funktioner, styrning med hjälp av fingeravtryck, kan lagra upp till 150 fingeravtryck, kåpa av pressgjuten zink i vit aluminium RAL 9006 med skydd i rostfritt stål



**Nyckelbrytare  
1 STUP 50  
2 STAP 50**

I infällt och utanpåliggande utförande, inkl. 3 nycklar, kåpa av pressgjuten zink i vit aluminium RAL 9006 med skydd av rostfritt stål



**Fuktsensor HKSI 3  
Utomhussensor HKSA 4**

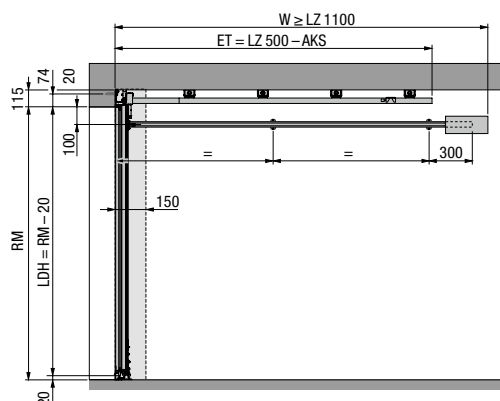
För att övervaka luftfuktigheten i garaget och ventileras automatiskt, plastkåpa i vit RAL 9010  
För att mäta luftfuktigheten utomhus, plastkåpa i vit RAL 9010

# Storlekar och inbyggnadsdata

HST 42 utan gångdörr

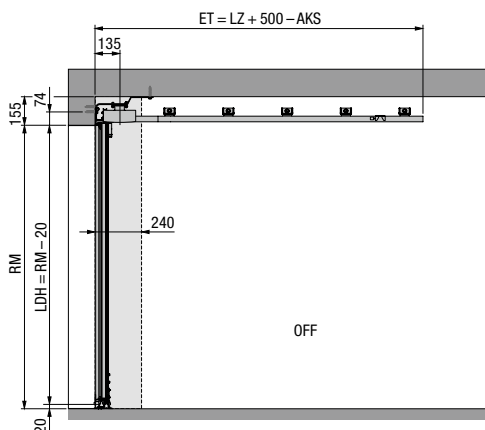
## Portmotor väggmontering

Vertikalsnitt



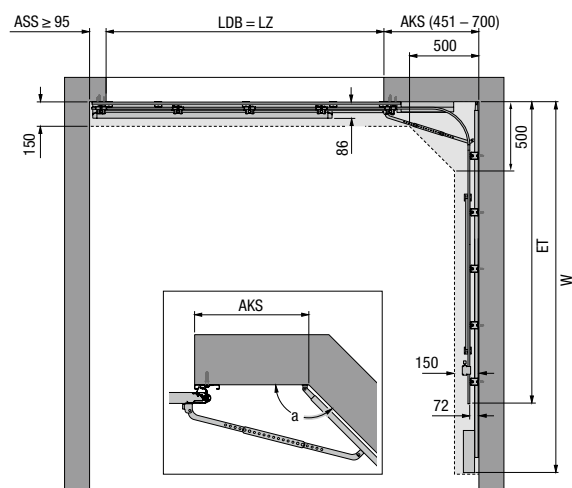
## Portmotor takmontering

Vertikalsnitt



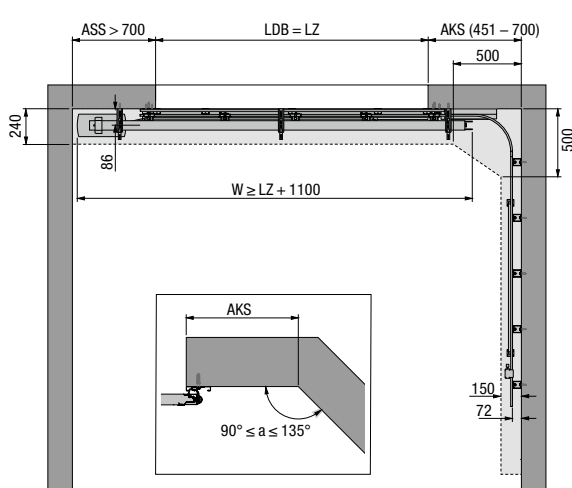
## ES-beslag (enkelskena, portmotor, väggmontering)

Horizontalsnitt



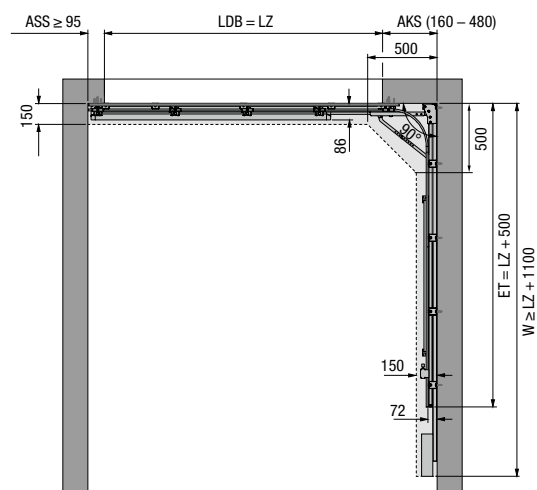
## ES-beslag (enkelskena, portmotor, takmontering A)

Horizontalsnitt



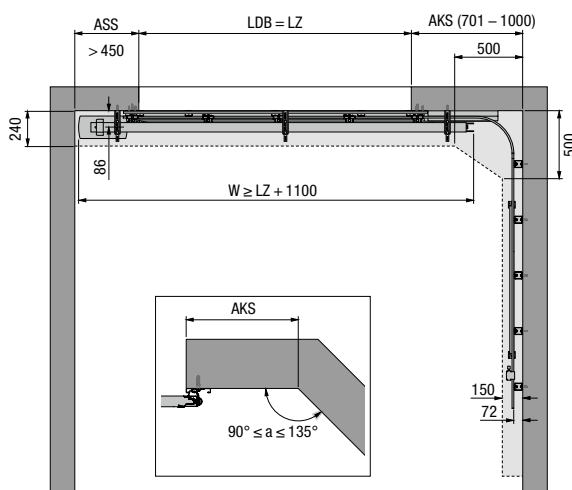
## DS-beslag (dubbelskena, portmotor, väggmontering)

Horizontalsnitt



## ES-beslag (enkelskena, portmotor, takmontering B)

Horizontalsnitt



## Storleksområde (max.) <sup>1)</sup>

| Daghöjd (RM) | Fritt karmmått (LZ) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|--------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|              | 2000                | 2080 | 2125 | 2205 | 2250 | 2375 | 2500 | 2600 | 2750 | 2850 | 3000 | 3125 | 3275 | 3500 | 3750 | 4000 | 4250 | 4500 | 4750 | 5000 | 5250 | 5500 | 5700 | 6000 | 6300 | 6500 |  |
|              | Antal sektioner     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 3000         |                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 2850         |                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 2750         |                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 2600         |                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 2500         |                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 2375         |                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 2250         |                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 2205         |                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 2125         |                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 2080         |                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 2000         |                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 1900         |                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |

motormanövrerade portarhandmanövrerade portar med L-profil

 motormanövrerade portar  handmanövrerade portar med L-profil

<sup>1)</sup> Vid M- och L-beslag finns även mellanbredder som tillval.

## Bestämning av motorskenan

### ES- och DS-beslag

| Fritt karmmått (LZ) | Motorskena | Inskjutsdjup (totallängd drivenhet SupraMatic/ProMatic) |
|---------------------|------------|---------------------------------------------------------|
| ≤ 2205              | K          | 3200                                                    |
| ≤ 2375              | M          | 3450                                                    |
| ≤ 3000              | L          | 4125                                                    |
| ≤ 3275              | XL         | 4375                                                    |
| ≤ 4750              | 5500       | 5725                                                    |
| ≤ 6500              | 7000       | 7225                                                    |

Inskjutsdjupet (portmotorns totallängd) kan kortas till längden LZ + 1100 mm på platsen.

Om inskjutsdjupet (portmotorns totallängd) är kortare än LZ + 1100 mm kan styrskenan förskjutas bakåt upp till 125 mm.

## Förklaringar

|            |                                         |
|------------|-----------------------------------------|
| <b>RM</b>  | Daghöjd (beställningsmått)              |
| <b>LZ</b>  | Fritt karmmått (beställningsmått)       |
| <b>LDH</b> | Fri genomfartshöjd                      |
| <b>LDB</b> | Fri genomfartsbredd                     |
| <b>ET</b>  | Inskjutsdjup (totallängd med portmotor) |
| <b>OFF</b> | Överkant på färdigt golv                |
| <b>ASS</b> | Anslag stängningssida                   |
| <b>AKS</b> | Anslag kurvsida                         |

Mer information finns i avsnittet om inbyggnadsdata eller hos din Hörmann-återförsäljare.

Mått i mm

# Upplev kvalitet från Hörmann för nybygge och modernisering

Hörmann-byggelement är väl matchade till varandra och imponerar med lång hållbarhet och hög funktionalitet. På så vis kan du planera nybyggen eller renoveringar på bästa sätt och får kvalitativa produkter som gör hemmet vackrare, säkrare och smidigare.

**GARAGEPORTAR. PORTMOTORER FÖR PORTAR OCH DÖRRAR. ENTRÉDÖRRAR. INNERDÖRRAR.  
STÅLDÖRRAR. KARMAR. FÖRVARINGSSYSTEM.**



Produkterna som visas har delvis specialutrustning och motsvarar inte alltid standardutförandet. De avbildade färgerna och ytorna kan av trycktekniska skäl avvika något från verkligheten. Skyddad enligt lagen om upphovsrätt. Eftertryck, även delvis, endast med vårt tillstånd. Vi förbehåller oss rätten till ändringar.

**HÖRMANN**