



LEDHEJSEPORTE TIL GARAGER

NYHED. Elegant portdesign med glat Plaingrain-overflade i mat finstruktur

HÖRMANN



4



16



54



Indhold

4 Gode grunde til at vælge Hörmann

16 Inspiration

- 18 Stålporte
- 42 Porte med vinduer
- 44 Facadeporte / store porte
- 46 Porte i massivt træ
- 48 Sidehængte porte
- 50 Porte og tilbehør

54 Design, udstyr, tilbehør

- 56 Stål-ledhejseporte
- 60 Designelementer og VarioDesign
- 61 Overflader
- 70 Aluminium-rammeporte
- 71 Vinduer
- 72 Ledhejseporte af massivt træ
- 74 Udstyr
- 78 Gangdøre
- 80 Separate døre
- 82 Sidehængte porte
- 84 Motorer
- 86 Tilbehør
- 88 Størrelser og monteringsdata

Ansvar i generationer

Familievirksomheden Hörmann har mere end 90 års erfaring inden for fremstilling af bygningselementer. Dette forpligter os over for nuværende og fremtidige generationer. Og netop derfor er ansvaret for miljøet så vigtigt for os. Derfor udvikler vi nye løsninger for bæredygtige produkter og intelligent miljøbeskyttelse.



“ET GODT NAVN ER NOGET, MAN SKAL GØRE SIG FORTJENT TIL.”

August Hörmann

Helt i virksomhedens grundlæggers ånd er Hörmann mærket et ægte løfte om kvalitet og er med over 20 millioner solgte porte, døre og motorer en af de mest succesrige udbydere i Europa. Takket være det omfattende internationale salgs- og servicenetværk, er Hörmann en stærk partner for bygningselementer af høj kvalitet.



VI TÆNKER OG HANDLER GRØNT. Som familievirksomhed er vi bevidste om vores ansvar for fremtidige generationer og tilbyder produkter til boligbyggeri CO₂-neutrale som standard, ved egen reduktion af CO₂ og kompensation for den resterende via ClimatePartner. Hörmann arbejder med sin bæredygtighedsstrategi målrettet på at reducere emissioner. Vi reducerer vores forbrug via mange initiativer, f.eks. benytter vores europæiske produktionsafdelinger, som har mulighed for det, elselskaber, der er med til at skabe bæredygtig energi. Vi kompenserer for de resterende emissioner ved at støtte certificerede klimabeskyttelsesprojekter i samarbejde med ClimatePartner. Yderligere information om vores initiativer kan findes ved at scanne QR-koderne nedenfor.



Du kan finde yderligere information om vores bæredygtighedsstrategi på www.hoermann.com/sustainability

Se vores ClimatePartner certifikat og konkrete tiltag her:
Garageporte, -motorer, -døre, hoved- og indvendige døre:



ClimatePartner
certificeret produkt
climate-id.com/XNEBKC



CO₂
beregnet
reduceret
bidrag

Mærkekvalitet Made in Germany



Familievirksomheden Hörmann producerer selv bygningselementer til nybyg og modernisering. De produceres med den nyeste teknologi på højt specialiserede fabrikker. Derudover arbejder vores medarbejdere intensivt på nye produkter, løbende videreudvikling og forbedring af detaljer. Dermed opstår der patenter og unikke Hörmann løsninger på markedet.





10 års garanti *

GARAGEPORTE DER HOLDER LÆNGE, MED DEN

RETTE PLEJE. Du skal sørge for at vedligeholde din port som du vedligeholder din bil. Porten skal vaskes med autoshampoo og holdes fri for skidt og snavs. Porten er i orden ved leveringen og ved almindelig brug garanterer vi følgende.

- 10 års garanti på at portens sikkerhed er i orden.
- 10 års garanti for at du kan købe reservedele.
- 5 års garanti på slid-dele, som fjedre, wirer, køreruller, hængsler, styreruller m.v.
- 5 års garanti på portmotoren.
- 2 års garanti på trådløst udstyr, fjernbetjening etc.
- 2 års garanti på maling, lak og overflader.

* Du kan finde de udførlige garantibetingelser på: www.hoermann.dk



**Kontrolleret og
certificeret**

SIKKERHED FOR DIG OG DIN FAMILIE. Hörmann ledhejseporte er – alene og kombineret med Hörmann motorer – afprøvet og certificeret efter de høje sikkerhedskrav i den europæiske standard 13241. En ledhejseport kan næppe være mere sikker. Det giver dig og din familie tryghed i hverdagen.

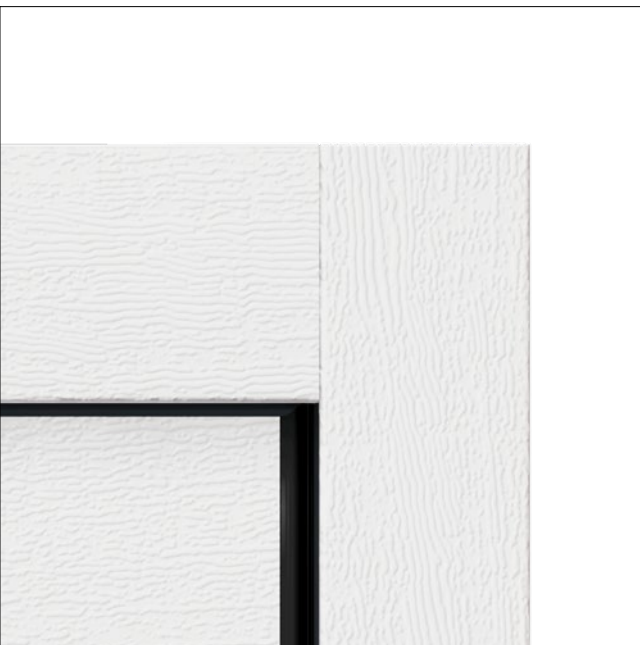


Innovative detaljer – kun hos Hörmann



Vi vil gerne tilbyde dig den flotteste og bedste portløsning til dit hjem. Derfor er vi under udviklingen af vores ledhejseporte til garager opmærksomme på de mindste detaljer og udvikler innovationer, der kun findes i denne form hos Hörmann. Hos Hörmann er profileringer og sektionsovergange ensartet fordelt i alle porthøjder – for et harmonisk portudseende.





Kun hos Hörmann

Portkarm og portblad har samme udseende.

PORTKARM OG PORTBLAD HAR SAMME

UDSEENDE. Porte med et harmonisk udseende fra overparti til portsektioner. Med karmbeklædningerne kan sidekarmene nemt tilpasses til sektionernes overflade.

→ Yderligere informationer findes fra side 69.



Kun hos Hörmann

Kunststof-karmfod

KUNSTSTOF-KARMFOD. Den robuste, 4 cm høje kunststofkarmfod omslutter portkarmen i det rustudsatte område og beskytter effektivt mod korrosion – også ved længerevarende vandophobning.

→ Yderligere informationer findes fra side 75.



Kun hos Hörmann

Duratec-vindue

DURATEC AKRYLRUDE De klare akrylruder er som standard meget ridsefaste og sikrer et permanent klart udsyn samt bedre varmeisolering.

→ Yderligere informationer findes fra side 71.

Åbner pladsbesparende og lukker sikkert

Ledhejseporte til garager åbner lodret og ligger pladsbesparende under loftet. Konstruktionsprincippet giver maksimal plads til parkering foran og i garagen. Ledhejseporte til garager kan monteres i alle portåbninger og har en stor gennemkørselsbredde. Forkæl dig selv med denne komfort.





CERTIFICERET RC2-

SIKKERHEDSUDSTYR. Ud over løftesikringen som standard, som låser din port automatisk og beskytter den mod at blive løftet op af uvedkommende, kan du få RC2-sikkerhedsudstyr som ekstra tilbehør til garage ledhejseporte, gangdøre og separate døre.

→ Yderligere informationer findes fra side 77.

→ Se kortfilmen på YouTube eller på www.hoermann.dk/mediacenter

STØRRE GENNEMKØRSELSBREDDE.

Gennemkørselsbredden for ledhejseporte er op til 14 cm bredere, hvilket også gør det nemmere at køre ind i garagen med brede personbiler (se billedet i midten). Ved ældre vippeporte kræver ind- og udkørsel ofte millimeterpræcision (se nederste billede)

Intelligent betjening

Betjen dine garage- og indkørselsmotorer, døråbnere og hoveddørslåse ved hjælp af en håndholdt sender eller smartphone. Alle motorer, modtagere og betjeningselementer med trådløs BiSecur-teknologi er 100% kompatible med hinanden.





Kun hos Hörmann

CERTIFICERET SIKKERHED. Det trådløse tovejs-system BiSecur med en sikker krypteringsmetode og stabil, fejlfri rækkevidde giver dig sikkerhed for, at det ikke er muligt for andre at kopiere det trådløse signal. Dette er også kontrolleret og bekræftet af sikkerhedseksperterne fra Ruhr-universitetet Bochum og af uafhængige kontrolinstitutter.

→ Se kortfilmen på YouTube eller på www.hoermann.dk/mediacenter

INTELLIGENT TEKNOLOGI. Hörmann-automatik tilbyder mere komfort, smarte funktioner og intelligent teknologi. Frakoblingsautomatikken, som er standard, stopper porten sikkert og pålideligt i tilfælde af forhindringer. Med blødt start og stop, åbner og lukker porten støjsvagt og uden ryk. Med vores elegante håndsendere kan du nemt åbne porten, mens du f.eks. sidder i bilen. Eller brug din smartphone som åbner med Hörmann BlueSecur-appen eller Hörmann Smart Home-system homee.

→ Yderligere information findes fra side 84.

Børnene kan roligt lege foran porten, da den har frakoblingsautomatik som standard.



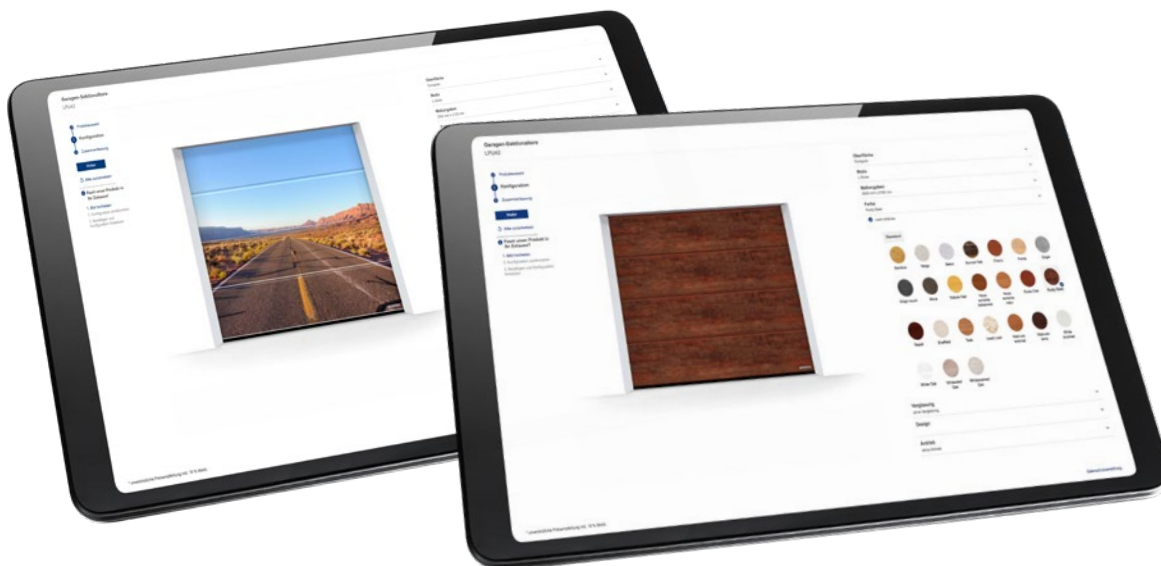
Med Smart Home-systemet homee kan du styre alle portfunktioner via din tablet eller smartphone.



Vælg den port, der passer perfekt til dit hjem

Hos Hörmann finder du med garanti et portmotiv til din garageledhejseport, der passer til dig og dit hjem – profileringer med lige linjer og klassiske fyldinger i mange overflader, farver og designs eller som port i massivt træ. Find inspiration hos Hörmann på de følgende sider, eller prøv at konfigurere din ønskeport på internettet.





MED FÅ KLIK TIL ØNSKEPORTEN. Med vores konfigurator til porte og døre kan du nemt afprøve de mange design- og produktvarianter på din pc eller tablet. Ved valg af porttype, overflade, farve og størrelse kan du designe din ønskeport med få klik (se billedet øverst til højre). Hvis du uploader et billede af dit hus og anbringer porten i portåbningen, kan du se, hvordan den nye garageport passer til dit hus.

INDIVIDUELT DURAGRAIN-TRYK. Du kan også selv designe ledhejseporte til garager med Duragrain-overflade med dit yndlingsbillede (se billedet øverst til venstre). Upload billedet i konfiguratoren, eller kontakt din Hörmann forhandler.

→ Hörmann konfiguratoren findes på
www.hoermann.dk/private-bygherrer-og-moderniseringsfirmaer/konfigurator



TYSKLANDS MEST SOLGTE GARAGEPORT. Mere end 5 mill. kunder har valgt Hörmann ledhejseporte til garager for bedre komfort, sikkerhed og design.





Inspiration

18 Stålporte motiver

18 L-profilering

20 M-profilering

22 S-profilering

24 D-profilering

26 S-fyldning

28 Stålporte overflader

28 Slategrain-overflade

30 Plaingrain-overflade

32 Woodgrain-overflade

34 Silkgrain-overflade

36 Port og dør i matchende design

38 Decograin-overflade

40 Duragrain-overflade

42 Porte med vinduer

44 Facadeporte / store porte

46 Porte i massivt træ

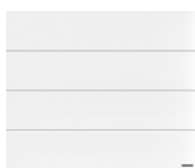
48 Sidehængte porte

50 Porte og tilbehør



L-profilering

Dette elegante portmotiv vækker begejstring med det størst mulige udvalg af overflader og opfylder dermed individuelle ønsker til designet. På brede porte op til 6000 mm kommer L-profileringen særligt godt til sin ret og bidrager til et harmonisk udtryk.



→ Fås i overfladerne Slategrain, Plaingrain, Woodgrain, Silkgrain, Decograin og Duragrain. Yderligere informationer findes fra side 28 samt fra side 58.



SIDE 16/17. L-profilering, Silkgrain, Antracit Metallic CH 703-AM

ØVERST TIL VENSTRE. **NYHED.** L-profilering, Plaingrain antracitgrå mat finstruktur RAL 7016

ØVERST TIL HØJRE. L-profilering, Silkgrain, dybsort RAL 9005, VarioDesign med Duragrain MatchDecor Stadelholz, aluminium-hoveddør ThermoSafe Motif 878, dybsort RAL 9005, designelement i MatchDecor Stadelholz, med sidedele og overparti

FORNEDEN. L-profilering, Silkgrain, trafikavid RAL 9016





ØVERST TIL VENSTRE. M-profilering,
Decograin Golden Oak

ØVERST TIL HØJRE. M-profilering,
Woodgrain skiffergrå RAL 7015

FORNEDEN. **NYHED.** M-profilering, Slategrain
trafikavid mat finstruktur RAL 9016





M-profilering

M-profileringen fungerer med sit moderne portdesign overbevisende til modernisering og i nybyggerier. De mange overflader og farver eller designs gør, at du kan tilpasse din garageport optimalt til dørene og vinduerne i dit hjem.



→ Fås i overfladerne Slategrain, Plaingrain, Woodgrain, Silkgrain og Decograin. Yderligere informationer findes fra side 28 samt fra side 58.



S-profilering

Dette portmotiv har et tidløst design, som passer til mange byggestile. Overgangene mellem de enkelte sektioner er i lukket tilstand praktisk talt usynlige og giver sammen med profileringen et harmonisk portudtryk.



→ Leveres i overfladen Woodgrain. Yderligere oplysninger findes på side 28 og fra side 58.



TIL VENSTRE. S-profilering, Woodgrain grangrøn RAL 6009

ØVERST TIL HØJRE. S-profilering Woodgrain trafikkhvid RAL 9016 med separat dør med samme udseende.

NEDERST TIL HØJRE. S-profilering Woodgrain, antracitgrå RAL 7016 med separat dør med samme udseende og Hörmann aluminium-hoveddør ThermoSafe motiv 501, antracitgrå RAL 7016

FOROVEN. D-profilering Silkgrain, gråaluminium RAL 9007, Hörmann aluminium-hoveddør ThermoSafe motiv 872, gråaluminium 9007

NEDERST TIL VENSTRE. D-profilering Silkgrain, antracitgrå RAL 7016 med designelement "Husnummer", Hörmann aluminium-hoveddør ThermoSafe motiv 860 i antracitgrå RAL 7016

NEDERST TIL HØJRE. D-profilering Silkgrain, antracitgrå RAL 7016, automatiske Plug-and-Play pullerter i rustfrit stål



D-profilering

Den silkeglatte overflade understreger D-profileringens særlige kvaliteter. Dette portmotiv skaber i kombination med Hörmann aluminium-hoveddøren ThermoSafe motiv 872 et harmonisk afstemt udseende mellem dør og port.



→ Leveres i overfladen Silkgrain.
Yderligere informationer findes på side 34 samt fra side 58.





AUTOMATISKE PLUG-AND-PLAY

PULLERTER. Automatiske pullerter er velegnede til at sikre indgange til beboelsesejendomme.

Den installationsklare, elektromekaniske pullert er særlig hurtig og nem at installere. Den er desuden udstyret med en integreret BiSecur-modtager og kan nemt betjenes med en håndsender eller med BlueSecur app'en (ekstraudstyr).





S-fyldning

Det prægede kassettemotiv understreger dit hjemms klassiske charme. Harmonisk integrerede vinduer giver porten et særligt udseende og giver også daglys i garagen.



→ Leveres i overfladen Woodgrain.
Yderligere informationer findes på side 28 samt fra side 58.





ØVERST TIL VENSTRE. S-fyldning Woodgrain, trafikvid RAL 9016

ØVERST TIL HØJRE. S-fyldning Woodgrain, skiffergrå RAL 7015

FORNEDEN. S-fyldning Woodgrain, mosgrøn RAL 6005 med vindue S2 i sandwichdesign



NYHED.

Slategrain-overflade

Den prægede skiferstruktur i mat finish på Slategrain-overfladen giver porten et moderne udtryk, der afspejler de aktuelle designtrends. Vælg dit personlige portdesign blandt fem matte farver med finstruktur.

→ Leveres som L- og M-profilering.

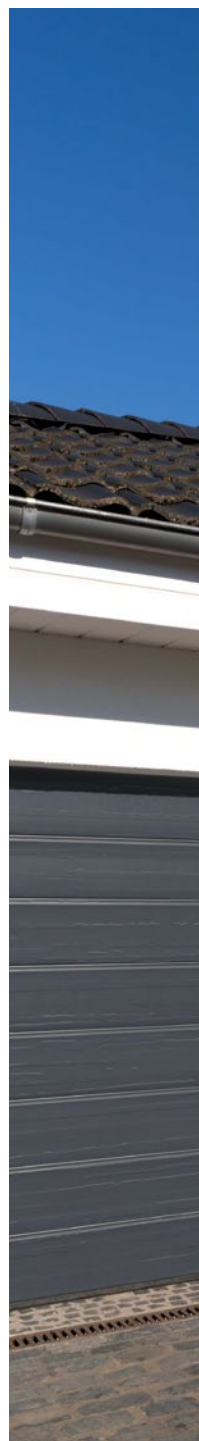
Alle farver og detaljer findes fra side 61.

ØVERST TIL VENSTRE. Detalje Slategrain, antracitgrå mat finstruktur RAL 7016

ØVERST TIL HØJRE. M-profilering, Slategrain, antracitgrå mat finstruktur RAL 7016

NEDERST TIL VENSTRE. M-profilering, Slategrain, trafikkhvid mat finstruktur RAL 9016

NEDERST TIL HØJRE. L-profilering, Slategrain hvid aluminium mat finstruktur RAL 9007





ØVERST TIL VENSTRE. Detalje Plaingrain
antracitgrå mat finstruktur RAL 7016

ØVERST TIL HØJRE. **NYHED.** L-profilering,
Plaingrain antracitgrå mat finstruktur RAL 7016,
Hörmann aluminium-hoveddør ThermoSafe
motiv 860 med designhåndtag 850,
Plaingrain antracitgrå mat finstruktur RAL 7016

FORNEDEN. M-profilering, Plaingrain grå
aluminium, mat finstruktur RAL 9007





Plaingrain

Ensartede overflader og farver på garageporte, hoveddøre, separate døre og ståldøre



NYHED.

Plaingrain-overflade

Den nye overflade i moderne mat finish imponerer med visuelt og taktilt afstemte ledhejseporte til garager, aluminium-hoveddøre, stål/aluminium-hoveddøre samt ståldøre. Vælg dit personlige portdesign blandt fem matte farver med finstruktur.

→ Leveres som L- og M-profilering. Alle farver og detaljer findes fra side 61.



Woodgrain-overflade

På denne økonomiske og robuste overflade med naturtro træstruktur kan små ridser udbedres uden problemer og uden synlige spor på grund af prægningen.

→ Leveres som L-, M- og S-profilering samt som S-fyldning
Alle farver og detaljer findes fra side 62.

ØVERST TIL VENSTRE. Detalje Woodgrain,
trafikvid RAL 9016

ØVERST I MIDTEN. M-profilering, Woodgrain,
trafikvid RAL 9016

ØVERST TIL HØJRE. L-profilering, Woodgrain,
antracitgrå RAL 7016

FORNEDEN. M-profilering, Woodgrain,
vinduesgrå RAL 7040







Silkgrain-overflade

Med sit elegante udseende er denne silkeglatte overflade førstevalget til moderne arkitektur. Den 50% tykkere udvendige plade giver sektionerne bedre stabilitet og sørger for endnu mere smidig portkørsel.

→ Leveres som L-, M- og D-profilering.
Alle farver og detaljer findes fra side 62.





ØVERST TIL VENSTRE. Detalje Silkgrain,
antracitgrå
RAL 7016

ØVERST I MIDTEN. L-profilering, Silkgrain,
antracitgrå RAL 7016

ØVERST TIL HØJRE. M-profilering, Silkgrain,
trafikkhvid RAL 9016

FORNEDEN. D-profilering, Silkgrain, vindues-
grå RAL 7040



Port og dør i matchende design

Skab smuk farveharmon i dit hjem med den nye Plaingrain-overflade i fem matte finstrukturfarver eller 15 MatchColor-standardfarver til Woodgrain- og Silkgrain-overflader. Nyd det harmoniske helhedsindtryk fra farvekoordinerede ledhejseporte til garager, stål- og aluminium-hoveddøre, separate døre og ståldøre.

→ Yderligere informationer findes fra side 61.



TIL VENSTRE. S-profilering Silkgrain, design motiv 461, kvartsgrå RAL 7039 med vindueselementer; Hörmann aluminium-hoveddør ThermoSafe motiv 173, kvartsgrå RAL 7039

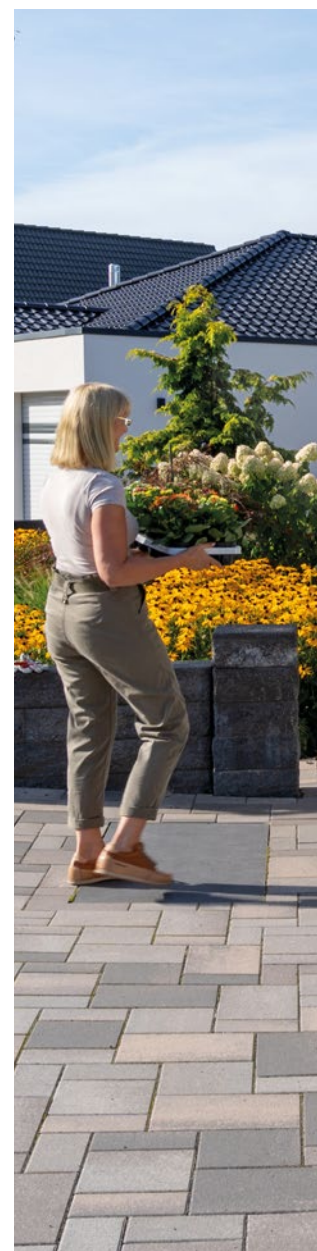
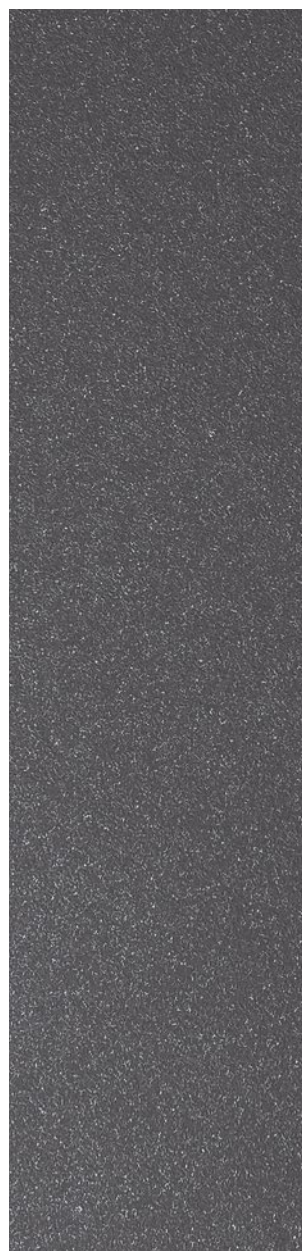
ØVERST TIL HØJRE. **NYHED.** L-profilering Plaingrain antracitgrå mat finstruktur RAL 7016; Hörmann hoveddør i stål/aluminium Thermo65 Motiv 650 S Plaingrain antracitgrå mat finstruktur RAL 7016

NEDERST TIL HØJRE. M-profilering Silkgrain, vinduesgrå RAL 7040; Hörmann aluminium-hoveddør ThermoSafe motiv 860 vinduesgrå RAL 7040

Decograin-overflade

Den detaljerede overflade fås i to naturlige trædesigns og et antracitfarvet design med metallic-effekt. Med den særlige overfladebeskyttelse og UV-bestandig plastfoliebelægning på stålsektionernes udvendige side, ser porten flot ud i lang tid.

→ Leveres som L- og M-profilering.
Alle designs og detaljer findes fra side 64.





ØVERST TIL VENSTRE. Detalje Decograin
Titan Metallic CH 703

ØVERST TIL HØJRE. M-profilering Decograin
Titan Metallic CH 703

NEDERST TIL VENSTRE. Detalje Decograin
Golden Oak

NEDERST I MIDTEN. L-profilering Decograin
Golden Oak

NEDERST TIL HØJRE. M-profilering Decograin
Dark Oak



Duragrain-overflade

Til denne glatte portoverflade kan du vælge mellem naturlige og farveægte designs eller få porten trykt med et individuelt billede efter ønske. Overfladen i høj kvalitet med en stærk beskyttelseslak er meget robust, ridsefast og smudsafvisende. Porten forbliver flot i lang tid. I kombination med Hörmann aluminium-hoveddøren ThermoSafe MatchDecor i fire designs, tilbyder vi et matchende design. Port og dør danner dermed en harmonisk enhed – enkelt og elegant.

→ Leveres som L-profilering. Alle designs og detaljer findes fra side 65.



Yderligere informationer findes i brochuren Duragrain-overflade.





ØVERST TIL VENSTRE. L-profilering Duragrain beton med separat dør med samme udseende

ØVERST I MIDTEN. L-profilering, individuelt Duragrain-tryk

ØVERST TIL HØJRE. Gammel 2-fløjet træport

FORNEDEN. L-profilering, Duragrain Malt Oak Vertical-design



Porte med vinduer

ALUMINIUM-RAMMEPORT ART 42 / ART 42 THERMO.

Denne portudførelse med normal profil eller termisk adskilt profil giver mere lys i garagen eller – ved gitterfyldinger – bedre udluftning i parkeringshuse.

→ Yderligere informationer findes fra side 70.





FOROVEN. ART 42 Vitraplan, gråtonet

TIL VENSTRE. ART 42 Thermo med dobbeltrude i kunststof, rammer i antracitgrå
RAL 7016, Hörmann aluminium-hoveddør ThermoSafe motiv 650 i antracitgrå
RAL 7016, valgfrie sidepartier

ALUMINIUM-RAMMEPORT ART 42 VITRAPLAN. De fremskudte vinduer i niveau giver ART 42 Vitraplan et særligt klart og yderst elegant udseende. Rammeprofilen i sort RAL 9005 er skjult, så det samlede udseende ikke forstyrres.

→ Yderligere informationer findes fra side 70.





Facadeporte / store porte

INDUSTRI-LEDHEJSEPORT ALR F42 TIL BEKLÆDNING

I NIVEAU MED FACADEN FRA BYGHERRENS SIDE. Design din ledhejseport med træ, metal, keramik, kunststof eller mange andre materialer efter dine ideer og præferencer. Basis for facadebeklædningen er en Hörmann industri-ledhejseport ALR F42 med aluminium-rammekonstruktion og PU-sandwichfylding.

INDUSTRI-LEDHEJSEPORT ALR F42 VITRAPLAN AT.

Facadepladerne, som er monteret i niveau, er et elegant blikfang for private garager. Porten vækker begejstring med skjulte, farvemæssigt afstemte rammeprofiler, der giver et harmonisk udseende.

INDUSTRI-LEDHEJSEPORT SPU F42 PLUS. Til garager med en bredde på op til 7000 mm og til særlige indbygningssituationer, hvor det ikke er muligt at montere en motor over porten, er denne portudførelse den optimale løsning.

→ Yderligere information findes på <https://hbp.hoermann.com/dk/portal> eller kontakt din Hörmann-salgspartner for rådgivning.



FOROVEN. ALR F42 med beklædning i niveau med facaden fra bygherrens side

NEDERST TIL VENSTRE. ALR Vitraplan AT med facadepaneler i specialfarve

NEDERST TIL HØJRE. SPU F42 Plus M-profilering, Silkgrain, antracitgrå RAL 7016

Porte i massivt træ

Disse syv portmotiver i ubehandlet eller børstet nordisk gran egner sig fremragende til træhuse eller bygninger med mange træelementer, f.eks. bindingsværk eller facadeelementer. Vælg mellem fem trælasurer eller tre farvebelægninger.

→ Fås i trætypen nordisk gran. Yderligere information findes fra side 72.





TIL VENSTRE. Portmotiv 401, massivt træ nordisk gran, lærk laseret

ØVERST TIL HØJRE. Portmotiv 405, kvalitetsbelægning i trafikavid RAL 9016 med fløjddørbeslag og pyntegreb

NEDERST TIL HØJRE. M-profilering, massivt træ nordisk gran, ubehandlet



Sidehængte porte

NEM ADGANG. Ved de 2-fløjede sidehængte porte kan begge fløje eller kun én fløj åbnes, f.eks. for at hente cyklen i garagen. Ved at udstyre den sidehængte garageport med en motor kan du opnå den maksimale komfort. De opskummede sektioner giver god isolering og leveres i alle overflader.

→ Yderligere informationer findes fra side 82.



FLØJOPDELING EFTER ØNSKE. Design din sidehængte port efter dine behov. Portfløjene kan du få opdelt både symmetrisk og asymmetrisk. Den symmetriske opdeling med portfløje i samme bredde fungerer overbevisende med en harmonisk udseende port. Ved den asymmetriske opdeling* får du gangfløjen i en bredde på 870 mm, som giver nem persongennemgang til garagen. Den stående fløjs bredde beregnes ud fra portens samlede bredde. Vælg gerne gangfløjen på venstre eller højre side af porten helt efter dine behov.

* Indtil 2000 mm portbredde



Separate døre

Sideindgangsdøren til garagen fås i samme overflader, farver og designs som garageporten – og kan leveres med identisk linjeføring i profileringen. Her passer det hele sammen. Hvis du lægger særlig vægt på varmeisolering og gerne vil mindske risikoen for dannelse af kondens på indersiden, så er den termiske isolerede multifunktionsdør MZ Thermo det bedste valg.

→ Yderligere informationer findes fra side 80.

Gangdøre

Med en gangdør i porten har du hurtig adgang til alt, hvad der står i garagen, f. eks. haveredskaber, cykler og trillebøre. Gangdørens tærskel af rustfrit stål er kun 10 mm høj i midten og 5 mm høj i siderne.

Det mindsker risikoen for at snuble og gør det nemt at køre hen over med f.eks. cyklel.

→ Yderligere informationer findes fra side 78.



ØVERST TIL VENSTRE. L-profilering, Silkgrain, basaltgrå RAL 7012 med separat dør med samme design

ØVERST TIL HØJRE. M-profilering, Woodgrain, antracitgrå RAL 7016 med gangdør

FORNEDEN. 1-fløjet universaldør MZ Thermo65, trafikavid RAL 9016

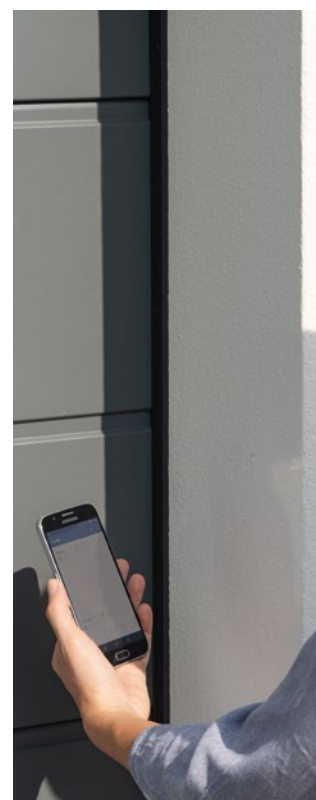


Intelligent tilbehør

Slut med at skulle ud i regn og blæst for at se, om porten er lukket. Med et tryk på en knap vises portpositionen via LED'ens farve på håndsenderen HS 5 BS eller på den indvendige trykkontakt FIT 5 BS. Efter ønske kan du lukke porten med et ekstra tryk* på en knap. Eller brug din smartphone som åbner med Hörmann BlueSecur-appen eller Hörmann Smart Home-systemet homee. Det kan ikke være mere sikkert og nemt.

→ Tilbehøret leveres til alle ledhøjseporte til garage.

* Ved betjening uden udsyn til porten er der brug for en ekstra fotocelle.



Lysløsninger

LED-strips giver – ud over effektiv belysning fra portmotoren – også en indvendig belysning med dagslyskarakter. Dermed fremstår din garage til enhver tid i et klart, neutralhvidt lys.



ØVERST TIL VENSTRE. L-profilering Silkgrain, antracitgrå RAL 7016, Hörmann stål-/aluminium-hoveddør Thermo65 THP 630S i antracitgrå RAL 7016

ØVERST TIL HØJRE. SupraMatic 4 garageport-motor med kraftigt motorlys og ekstra LED-strips

NEDERST TIL VENSTRE. Intelligent portbetjening med Hörmann BlueSecur-app

NEDERST TIL HØJRE. LED-strips til fastgørelse på motorskinnen



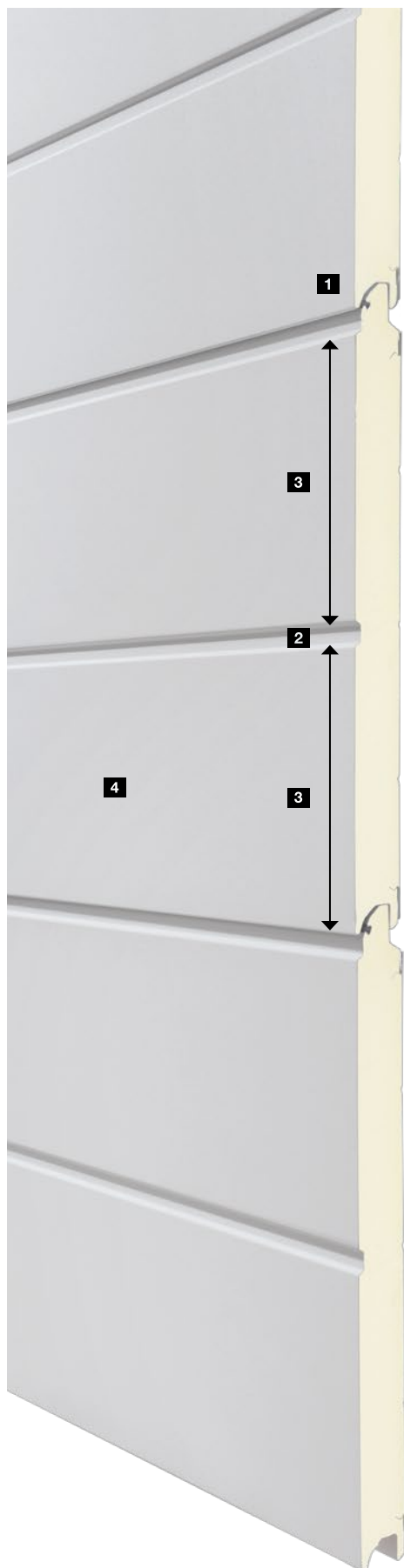


Design Udstyr Tilbehør

- 56 Stål-ledhejseporte
- 60 Designelementer og VarioDesign
- 61 Overflader
- 70 Aluminium-rammeporte
- 71 Vinduer
- 72 Ledhejseporte af massivt træ
- 74 Udstyr
- 78 Gangdøre
- 80 Separate døre
- 82 Sidehængte porte
- 84 Motorer
- 86 Tilbehør
- 88 Størrelser og monteringsdata

Stål-ledhejseporte

Portbladsopbygning



Samme profileringsafstand
for alle porthøjder

1 Sektionsovergang

Ledhejseportens portblad består af flere sektioner, som er forbundet fleksibelt med et not-fjeder-system. Hos Hörmann er overgangene udformet, så de næsten ikke er synlige i lukket stilling. Du er velkommen til at foretage en sammenligning!

2 Profilerung

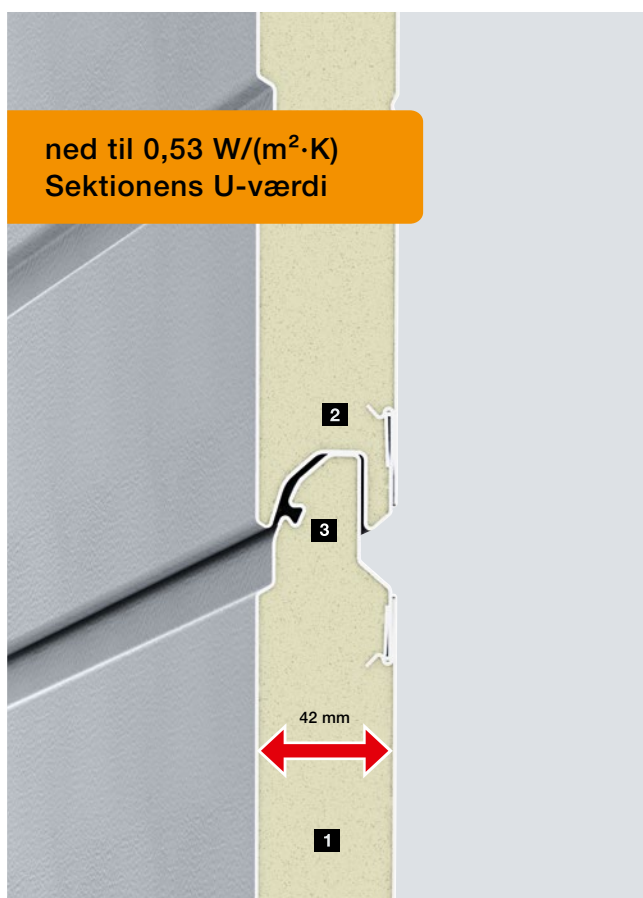
En profilering præges i sektionens udvendige plade. Den ser ud på samme måde som en profileringsovergang.

3 Samme profileringsafstand

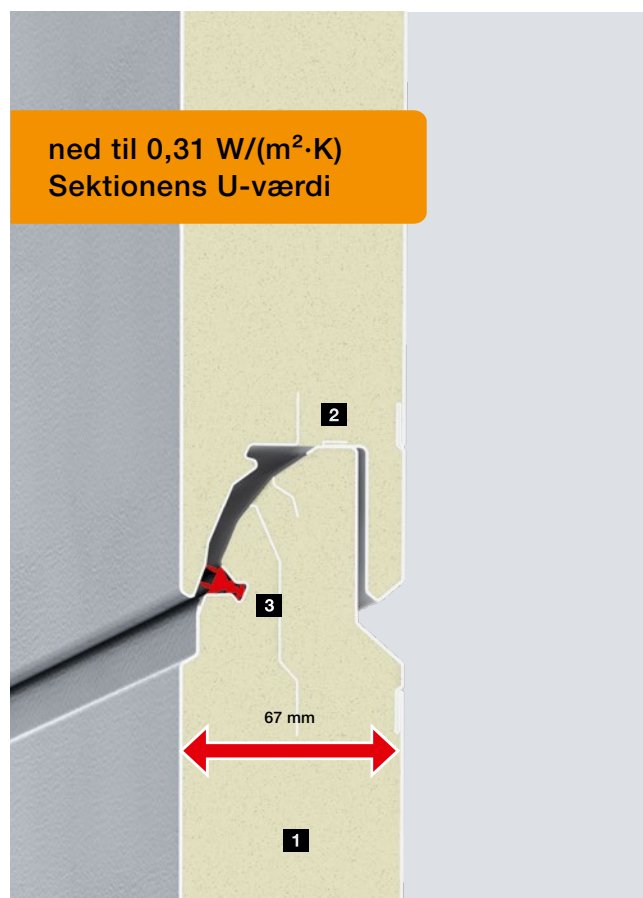
Hos Hörmann er profileringer og sektionsovergange ensartet fordelt i alle porthøjder, hvilket giver et harmonisk portudtryk

4 Porten ser vedvarende flot ud

På den udvendige side ser porten flot ud, uanset om den er belagt med en kvalitets-farvebelægning, en UV-beständig kunststof-foliebelægning eller beskyttelseslak med høj styrke.



ned til 0,53 W/(m²·K)
Sektionens U-værdi



ned til 0,31 W/(m²·K)
Sektionens U-værdi

LPU 42

Favoritten med god varmeisolering

- 42 mm tykke sektioner **1**
- Understøttede sektioner **2** bærer portbladets vægt
- Enkel læbetætning i sektionsovergange **3**
- Portens U-værdi med ThermoFrame: 1,2 W/(m²·K)*
- Leveres også i Premium- og PremiumPlus-udførelse (yderligere informationer findes på side 72)

LPU 67 Thermo

Energibesparende port med fremragende varmeisolering

- 67 mm tykke sektioner med brudt kuldebro **1**
- Understøttede sektioner **2** bærer portbladets vægt
- Dobbelt læbetætning ved overgange mellem sektionerne **3**
- Portens U-værdi ThermoFrame: 0,91 W/(m²·K)*
- Leveres også i premiumudførelse (yderligere informationer findes på side 76)

* U-værdierne gælder for indbyggede porte uden vinduer med størrelsen 5000 × 2125 mm

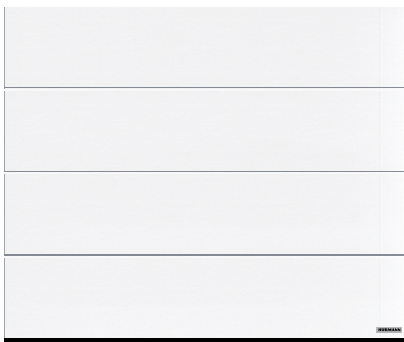


Den suprahurtige motor SupraMatic 4 reducerer også varmetabet på grund af den hurtige portåbning med en hastighed på op til 28 cm/s. Yderligere informationer findes på side 84.

Stål-ledhejseporte

Portmotiv LPU 42

L-profilering



NYHED.

5 standardfarver i mat finstruktur

Slategrain

NYHED.

5 standardfarver i mat finstruktur

Plaingrain

Woodgrain

Trafikhvid, 10 MatchColor- og 5 standardfarver, RAL efter valg

Silkgrain

Trafikhvid, 10 MatchColor- og 5 standardfarver, RAL efter valg

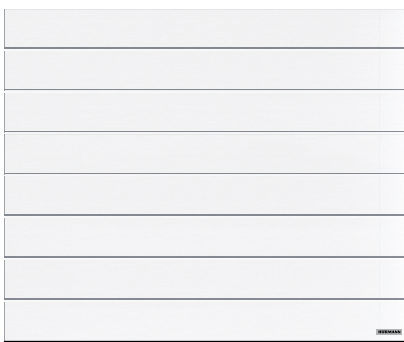
Decograin

3 designs

Duragrain

37 designs, 6 Vertical-designs, 4 MatchDecore

M-profilering



NYHED.

5 standardfarver i mat finstruktur

Slategrain

NYHED.

5 standardfarver i mat finstruktur

Plaingrain

Woodgrain

Trafikhvid, 10 MatchColor- og 5 standardfarver, RAL efter valg

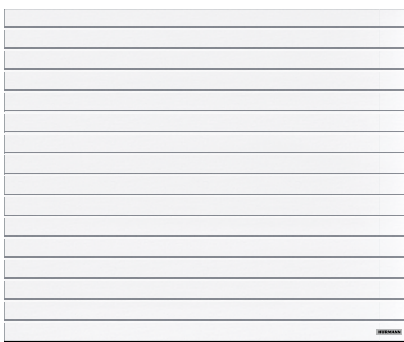
Silkgrain

Trafikhvid, 10 MatchColor- og 5 standardfarver, RAL efter valg

Decograin

3 designs

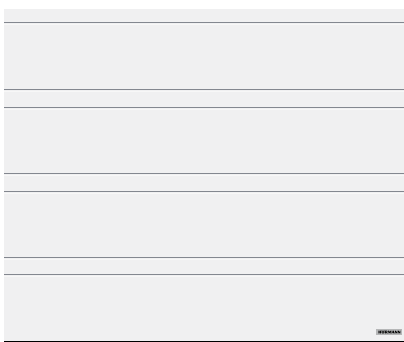
S-profilering



Woodgrain

Trafikhvid, 10 MatchColor- og 5 standardfarver, RAL efter valg

D-profilering



Silkgrain

Trafikhvid, 10 MatchColor- og 5 standardfarver, RAL efter valg

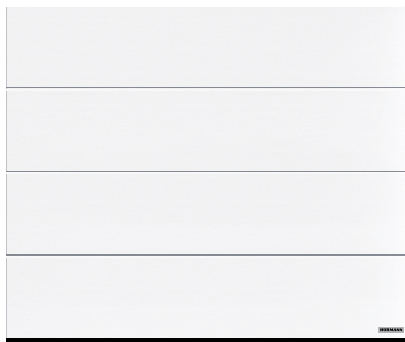
S-fyldning



Woodgrain

Trafikhvid, 10 MatchColor- og 5 standardfarver, RAL efter valg

L-profilering



NYHED.

5 standardfarver i mat finstruktur

Plaingrain

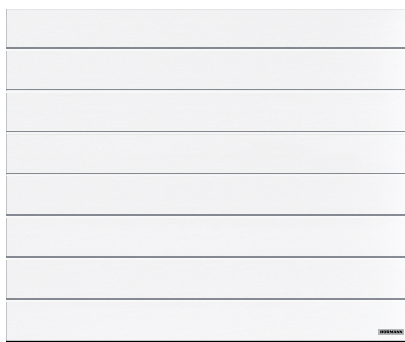
Silkgrain

Trafikhvid, 10 MatchColor- og 5 standardfarver, RAL efter valg

Decograin

3 designs

M-profilering



Silkgrain

Trafikhvid, 10 MatchColor- og 5 standardfarver, RAL efter valg

Decograin

3 designs

LPU 42

LPU 67 Thermo

Ydeevne iht. den europæiske standard 13241

Sektionsmateriale	Forzinket stålplade med kvalitets-belægning	Forzinket stålplade med kvalitets-belægning
Sektionstykkelser	Isoleret, 42 mm	Isoleret, 67 mm
Varmeisolering U-værdi indbygget port	1,3 W/(m ² ·K) ¹⁾	1,0 W/(m ² ·K) ¹⁾
Lydisolering	ca. 25 dB	ca. 25 dB
Vindbelastning ⁴⁾	Klasse 3	Klasse 3
Tæthed luft / vand	Klasse 3 ³⁾ / Klasse 3 ²⁾	Klasse 3 ³⁾ / Klasse 3 ²⁾
Bredde maks.	6000 mm	5000 mm
Højde maks.	3000 mm	3000 mm

¹⁾ U-værdierne gælder for indbyggede porte uden vinduer med størrelsen 5000 × 2125 mm

²⁾ Indtil 70 Pa vandtryk

³⁾ Gælder for kassetter og L-profileringer (LPU 42-porte med S-, M- eller D-profilering samt med gangdør: klasse 2)

⁴⁾ Højere vindbelastningsklasser på forespørgsel

Designelementer

Til LPU 42 og LPU 67 Thermo

Motiver med designelementer



Designelementer og vinduer



Motiv 451



Motiv 461



Motiv 471



Motiv 481



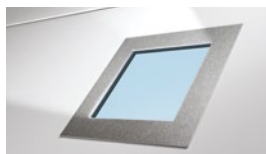
Motiv 459



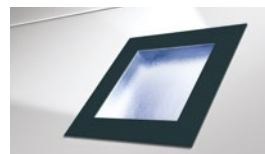
Motiv 469



"Tal og tekst"
Positiv visning, skrifttypen
Modern

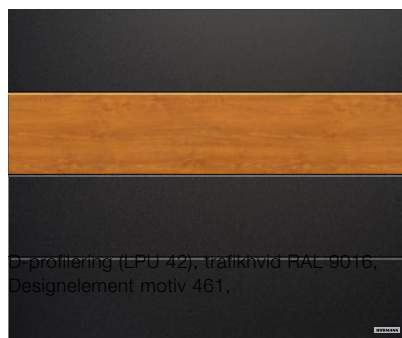


Designelement i børstet
rustfrit stål med rude af glas*
til motiverne 461 og 481
som ekstraudstyr



Designelement lakeret i antra-
citgrå RAL 7016 med kunst-
stofrude til motiv 461, 469 og
481

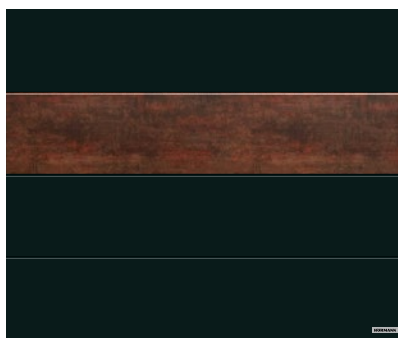
Motiver VarioDesign



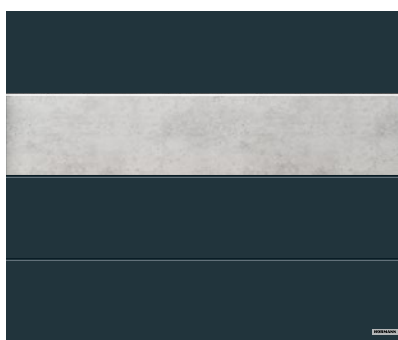
L-profilering (LPU 42), Silkgrain CH 703
Anthrazit Metallic, Decograin Golden Oak



L-profilering (LPU 42), Silkgrain stengrå
RAL 7030, Duragrain Stadelholz grå



L-profilering (LPU 42), Silkgrain dybsort
RAL 9005, Duragrain Rusty Steel



L-profilering (LPU 42), Silkgrain Anthrazitgrau
RAL 7016, Duragrain beton

VarioDesign

Skab en individuel betoning med afvigende sektioner i portbladet. Med vores VarioDesign giver du portene med overfladerne Woodgrain eller Silkgrain et helt særligt udseende med sektioner med Duragrain- eller Decograin-designs.

- Ved porte med op til 4 sektioner kan én sektion afvige,
- Ved porte med 5 sektioner kan 2 sektioner afvige,
- Ved porte med 6 sektioner kan 3 sektioner afvige
- Kan fås til porte op til 5500 mm bredde

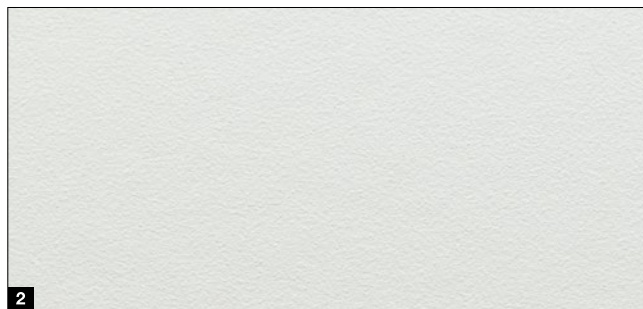
→ Fås til overfladerne Woodgrain og Silkgrain.

Vær opmærksom på følgende:
Fås ikke til porte med gangdør

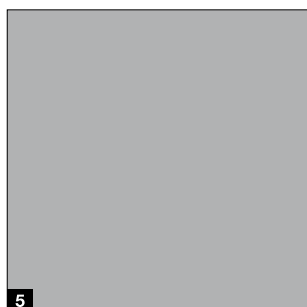
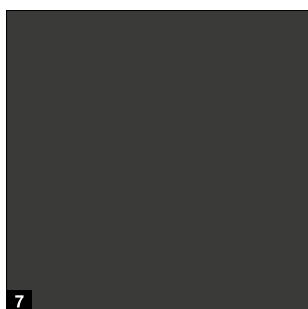
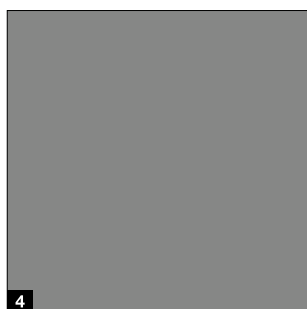
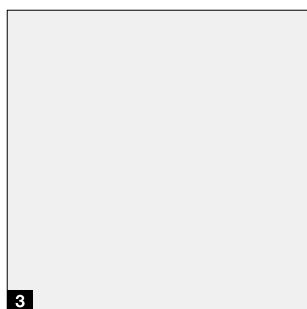
NYHED. Slategrain



NYHED. Plaingrain



Standardfarver i mat finstruktur



Plaingrain

Ensartede overflader og farver på garageporte, hoveddøre, separate døre og ståldøre

Overflader

- 1** Slategrain
- 2** Plaingrain

Standardfarver i mat finstruktur

- 3** RAL 9016 Trafikhvid mat finstruktur
- 4** RAL 9007 Gråaluminium mat finstruktur
- 5** RAL 9006 Hvidaluminium mat finstruktur
- 6** RAL 7016 Antracitgrå mat finstruktur
- 7** CH 703 Antracit metallic mat finstruktur

Vær opmærksom på følgende:

Ledhejseporte til garager leveres som standard med indersiden i gråhvid RAL 9002.

Undgå mørke farver i retning mod solen på isolerede stålporte, da en mulig udbøjning af sektionerne kan beskadige porten.

Alle farveangivelser svarer til den pågældende RAL-farve.

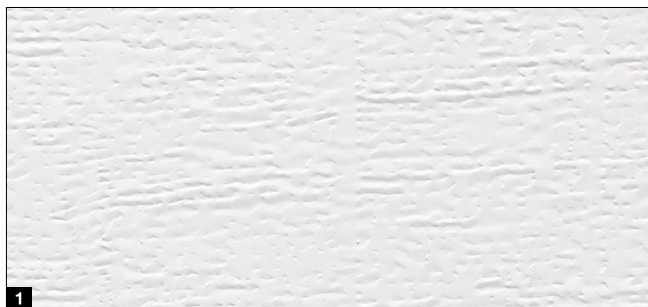
På grund af trykteknikken er de viste billeder af farver og overflader ikke bindende med hensyn til farve. Du kan få vejledning hos din Hörmann forhandler. Undgå mørke farver i retning mod solen på isolerede stålporte, da en mulig udbøjning af sektionerne kan beskadige porten.

Du kan få vejledning hos din Hörmann forhandler.

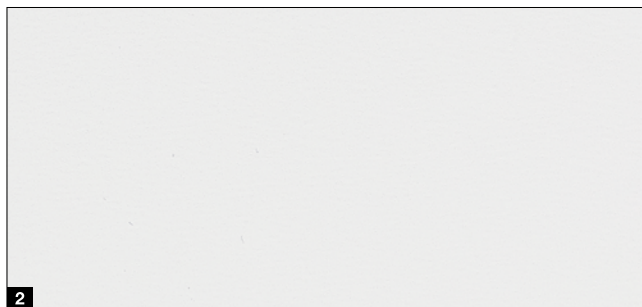
Overflader

Woodgrain, Silkgrain

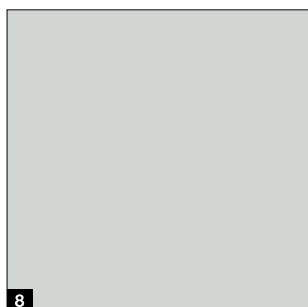
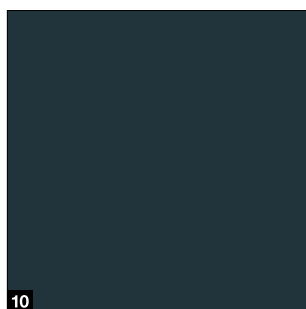
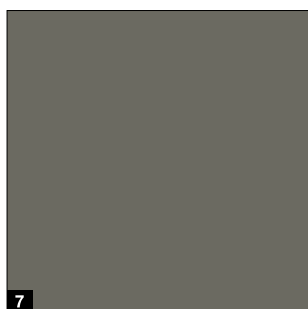
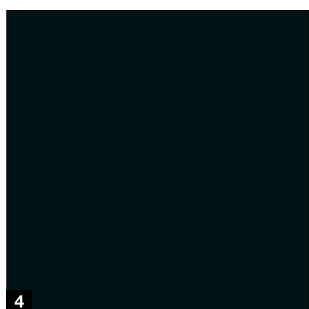
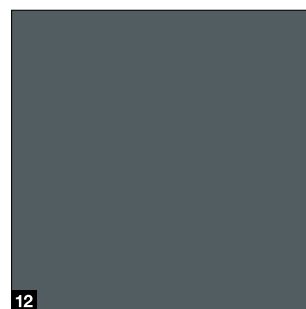
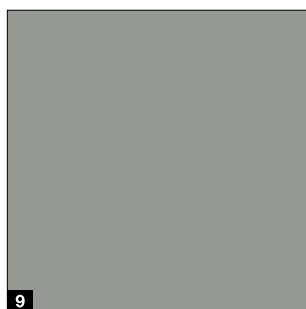
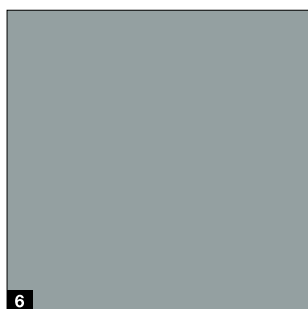
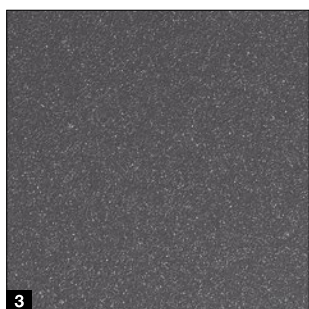
Woodgrain



Silkgrain



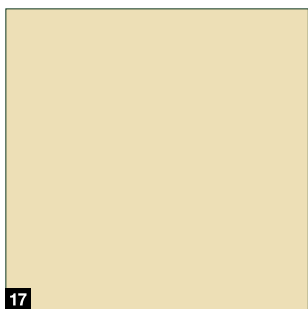
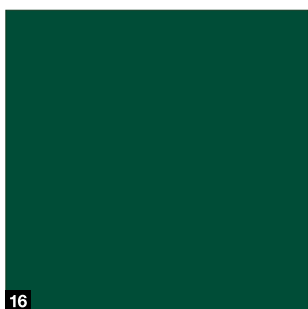
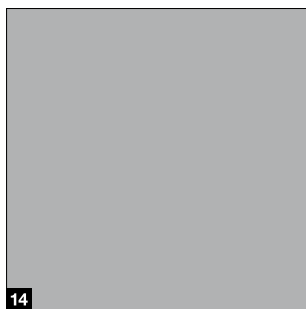
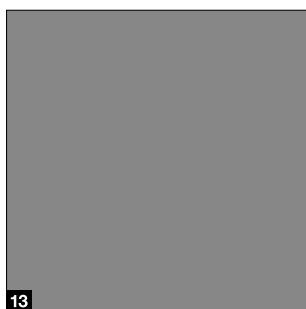
MatchColor-standardfarver



Vær opmærksom på følgende:

I forbindelse med kvalitets-beskyttelseslakken eller beskyttelseslakken "anti-graffiti", som valgfrit tilbehør, kan vi ikke garantere samme udseende ved match color på ledhejseporte til garager, hoveddøre, separate døre og ståldøre.

Standardfarver



MatchColor

Samme udseende for garageport, hoveddør, separat dør og ståldør

Overflader

- 1 Woodgrain RAL 9016 trafikhvid
- 2 Silkgrain RAL 9016 trafikhvid

MatchColor-standardfarver

- 3 CH 703-AM Antracit metallic
- 4 RAL 9005 Dybsort
- 5 RAL 8028 Terrabrun
- 6 RAL 7040 Grå
- 7 RAL 7039 Kvartsgrå
- 8 RAL 7035 Lysegrå
- 9 RAL 7030 Stengrå
- 10 RAL 7016 Antracitgrå
- 11 RAL 7015 Skifergrå
- 12 RAL 7012 Basaltgrå

Standardfarver

- 13 RAL 9007 Gråaluminium
- 14 RAL 9006 Hvidaluminium
- 15 RAL 6009 Grangrøn
- 16 RAL 6005 Mosgrøn
- 17 RAL 1015 Lys elfenben

RAL efter valg

Overfladerne Woodgrain og Silkgrain fås i ca. 200 RAL Classic-farver (undtagen perleeffekt- og signalfarver) samt i mange NCS- og DB-farver.

Vær opmærksom på følgende:

Ledhejseporte til garager leveres som standard med indersiden i gråhvid RAL 9002. Undgå mørke farver i retning mod solen på isolerede stålporte, da en mulig udbøjning af sektionerne kan beskadige porten.

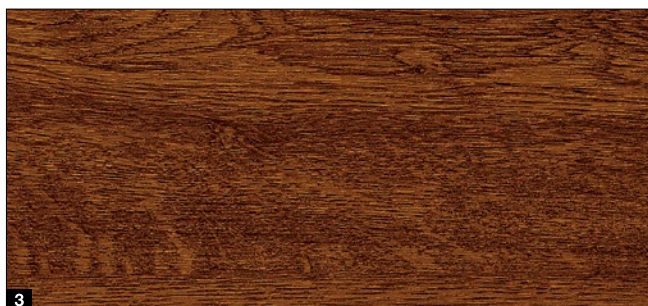
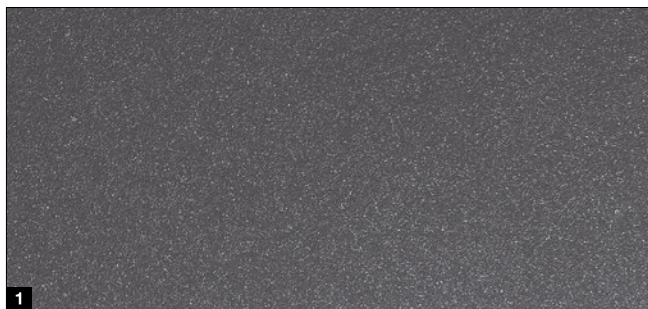
Alle farveangivelser svarer til den pågældende RAL-farve. På grund af trykteknikken er de viste billeder af farver og overflader ikke bindende med hensyn til farve. Du kan få vejledning hos din Hörmann forhandler. Undgå mørke farver i retning mod solen på isolerede stålporte, da en mulig udbøjning af sektionerne kan beskadige porten.

Du kan få vejledning hos din Hörmann forhandler.

Overflader

Decograin, Duragrain

Decograin



Decograin-mønstre

- 1** Titan Metallic CH 703: antracit med metallisk effekt
- 2** Golden Oak: mellembunt, gyldent egetræsdesign
- 3** Dark Oak: nøddetræsfarvet egetræsdesign

Vær opmærksom på følgende:

Ledhejseporte til garager leveres som standard med indersiden i gråhvid RAL 9002. Undgå mørke farver i retning mod solen på isolerede stålporte, da en mulig udbøjning af sektionerne kan beskadige porten.

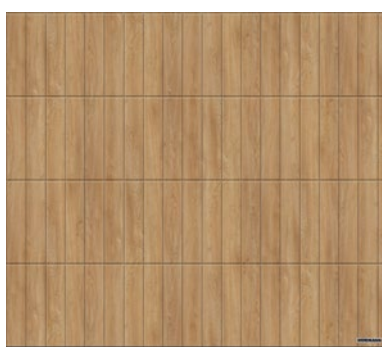
Alle farveangivelser svarer til den pågældende RAL-farve. På grund af trykteknikken er de viste billeder af farver og overflader ikke bindende med hensyn til farve. Du kan få vejledning hos din Hörmann forhandler. Undgå mørke farver i retning mod solen på isolerede stålporte, da en mulig udbøjning af sektionerne kan beskadige porten.

Du kan få vejledning hos din Hörmann forhandler.

Duragrain



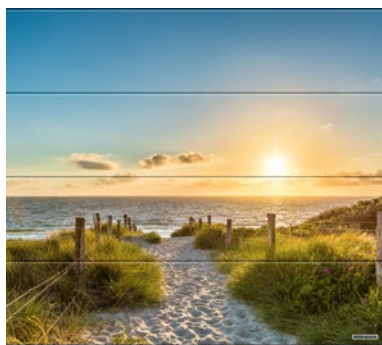
Portudseende design Rusty Steel



Portudseende Vertical-design Malt Oak



Portudseende MatchDecor Stadelholz



Portudseende Motivbild



Duragrain

Meget ridsefast

Ridsefast og smudsafvisende

Den nyudviklede digitale trykmetode kombineret med beskyttelseslak med høj styrke er grundlaget for en flot port mange år frem i tiden.



- 1 Isoleret sektion
- 2 Forzinkning
- 3 Grundlakering
- 4 Innovativt digitalt tryk
- 5 Lakering med høj styrke

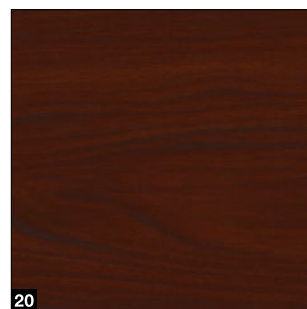
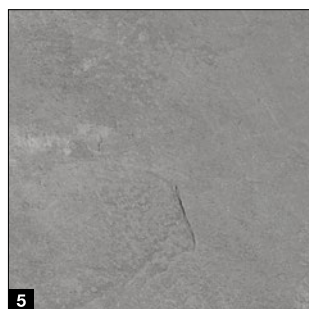
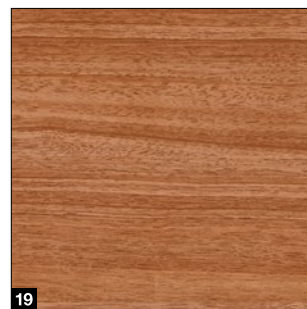
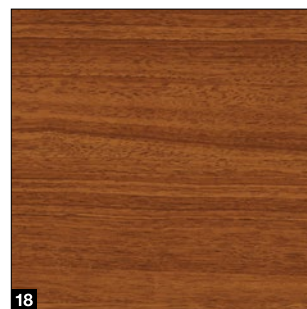
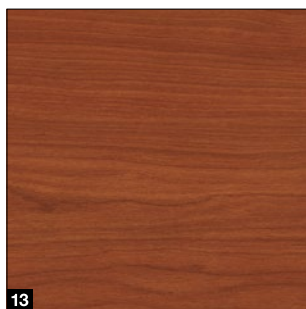
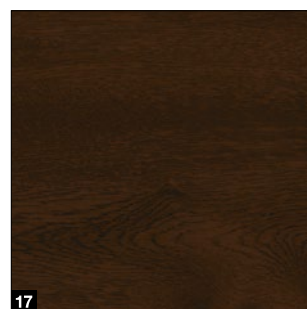
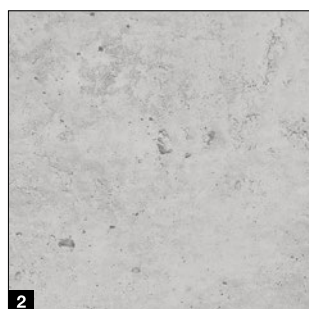
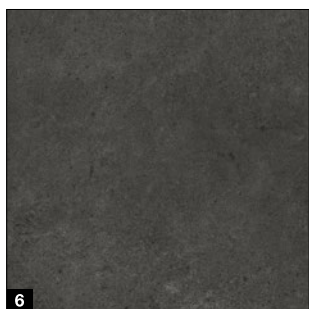


Yderligere informationer findes i brochuren Duragrain-overflade.

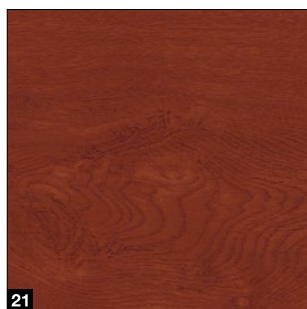
Overflade

Duragrain

Designs



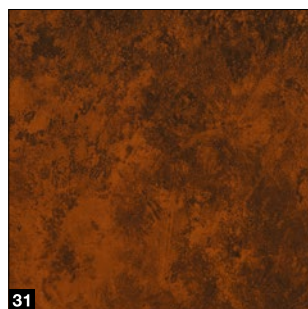
MatchDecor



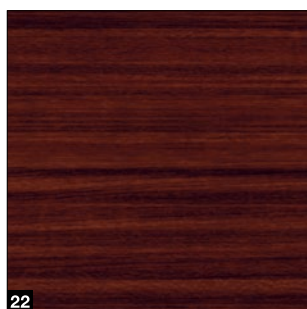
21



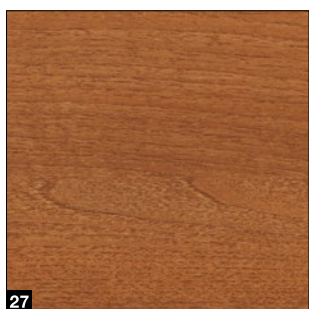
26



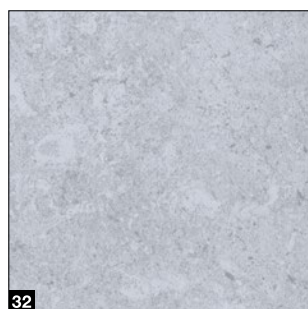
31



22



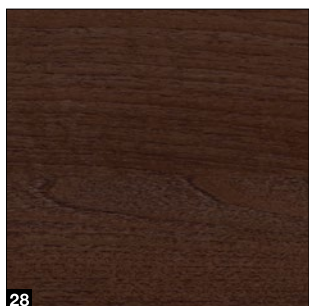
27



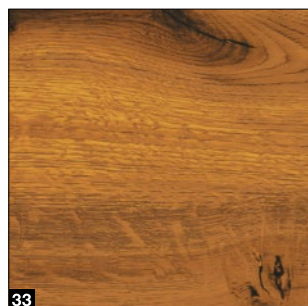
32



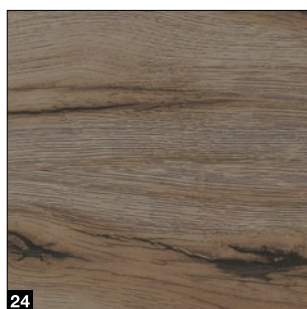
23



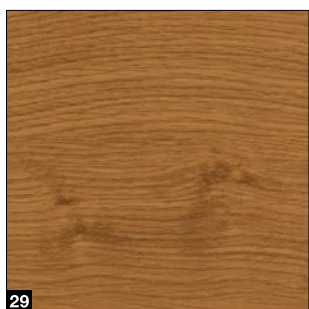
28



33



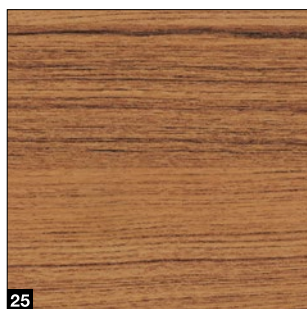
24



29



34



25



30

Designs

- 1 Beige
- 2 Beton
- 3 **NYHED.** Betonoverflade
- 4 Corten Steel
- 5 Grigio
- 6 Grigio scuro
- 7 **NYHED.** Grunge-væg
- 8 **NYHED.** Limestone (Kalksten)
- 9 Moca
- 10 Rusty Steel
- 11 **NYHED.** Antique Parket
- 12 Burned Oak
- 13 Cherry
- 14 Gran
- 15 Malt Oak
- 16 Nature Oak
- 17 **NYHED.** Night Oak
- 18 Noce sorrento balsamico
- 19 Noce sorrento natur
- 20 **NYHED.** Rosewood
- 21 Rusty Oak
- 22 Sapeli
- 23 Sheffield
- 24 Stadelholz grå
- 25 Teak
- 26 Toffee Oak
- 27 Walnuss Kolonial (Valnød Kolonial)
- 28 Walnuss Terra (Valnød Terra)
- 29 **NYHED.** Winchester Oak
- 30 Whitewashed Oak*



MatchDecor

Garageporte og hoveddøre
i matchende design

MatchDecor

- 31 Rusty Patina
- 32 Cement
- 33 Stadelholz
- 34 Vild eg

* fås også i Vertical-design

→ Alle 47 designs findes i brochuren Duragrain-overflade

Overfladebeskyttelse

Giver porten et langvarigt og smukt udseende

Kvalitets-belægning

Det forzinkede pladestål på begge sider med kvalitetsbelægning i gråhvid RAL 9002 på indersiden giver sektionerne optimal beskyttelse. For at få en endnu bedre beskyttelse kan du også vælge, at ydersiden af sektionerne skal have en beskyttende lak af høj kvalitet eller beskyttelse hele vejen rundt med PremiumPlus-udførelse (yderligere informationer findes på side 76). Duragrain-overfladen i høj kvalitet leveres som standard med beskyttelseslak af høj kvalitet.

Beskyttelsesbelægnings, så porten bevarer sit flotte udseende i lang tid

Kvalitets-beskyttelseslak

Sektionernes overflade er meget resistent, ridsefast og smudsafvisende på grund af beskyttelseslakken.

Kvalitets-beskyttelseslak "anti-graffiti":

Med beskyttelseslakken på sektionens overflade samt vinduer, designelementer osv. kan graffiti nemt fjernes med et almindeligt rengøringsmiddel.

→ Fås til overfladerne Woodgrain og Silkgrain.



- 1 Isoleret sektion
- 2 Forzinkning
- 3 Kvalitetsbelægning
- 4 Valgfrit: kvalitets-beskyttelseslak eller kvalitets-beskyttelseslak "anti-graffiti"

Testet af Hörmann: Rengørings- og plejesæt, der bevarer portens eller dørens flotte udseende i lang tid

Brug af forkerte rengøringsmidler kan ofte resultere i grimme ridser eller misfarvning. Med rengørings- og vedligeholdelsessættet er du på den sikre side. Sættet er udviklet sammen med Sonax, førende producent af rengørings- og plejeprodukter til overflader på køretøjer, og alle bestanddele er testet af Hörmann til anvendelse på stål-garageporte samt stål- og aluminium-hoveddøre. Dette gør ikke kun rengøringsprocessen lettere, men mindsker også risikoen for at beskadige garageportene.

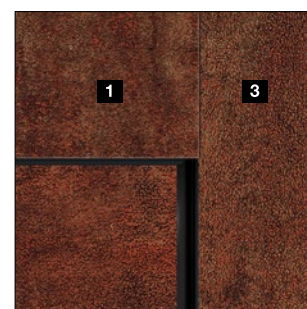
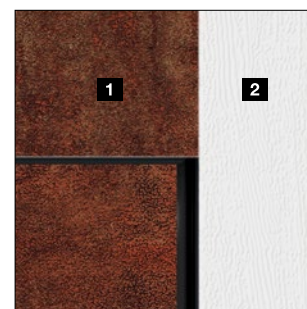
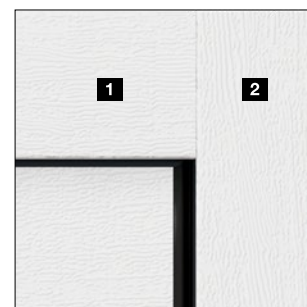
→ Se kortfilmen på YouTube eller www.hoermann.dk/mediacenter



Portblad, overparti og sidekarm med samme udseende i Woodgrain trafikavid RAL 9016

Portkarm og portblad har samme udseende.

Mange små detaljer afgør, om porten har et harmonisk udseende: Overpartiet **1** leveres til alle overflader altid med samme udseende som portsektionerne. Her passer det hele sammen. Sidekarmene **2** fås som standard med hvid Woodgrain-overflade. Med karmbeklædningerne **3** kan sidekarmene tilpasses til sektionernes overflade.



	Woodgrain	NYHED. Slate-grain	Silkgrain, NYHED. Plaingrain	Decograin, Duragrain
Overparti 1	●	●	●	●
Sidekarm 2	●	■	■	■
Karmbeklædning 3	●	○	●	●

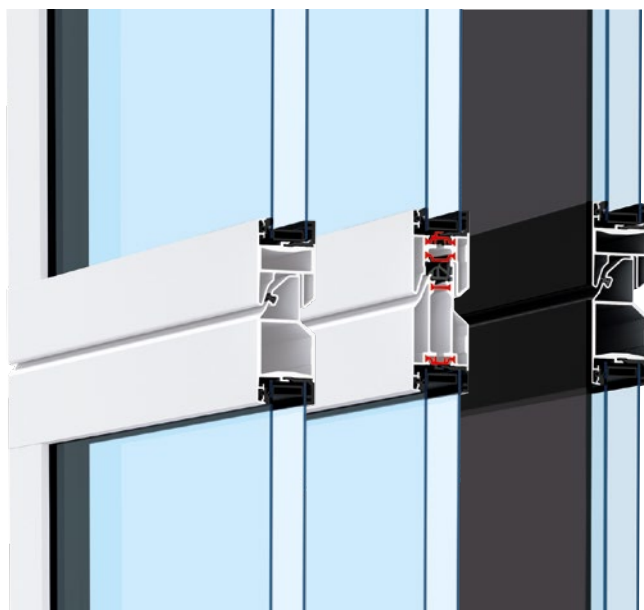
- = Samme overflade, farve eller design som portsektionen
- = Woodgrain-overflade i trafikavid RAL 9016 (ved premiumudførelse i gråhvid RAL 9002)
- = Glat overflade, farve som portsektionen



Aluminium-rammeporte

ART 42 / ART 42 Thermo / ART 42 Vitraplan

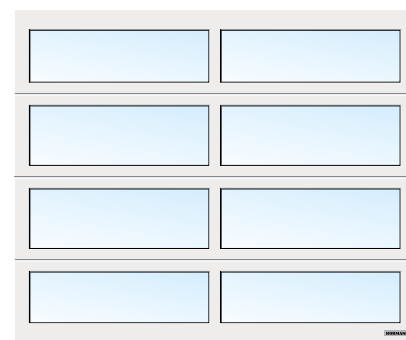
Sektionssnit



ART 42

ART 42 Thermo

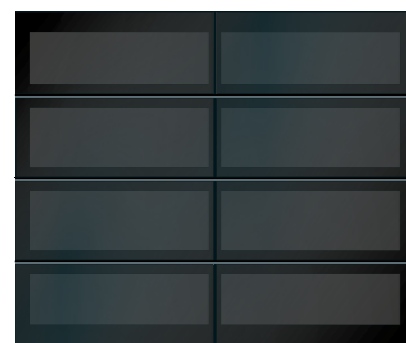
ART 42 Vitraplan



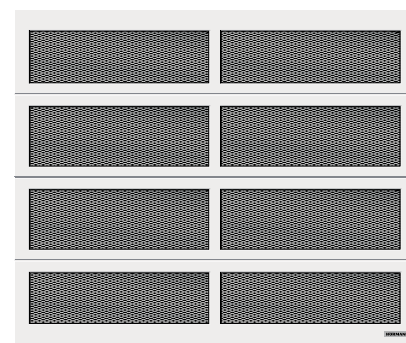
ART 42 med vindue, trafikavid RAL 9016



ART 42 med vindue hvidtonet, trafik-
avid RAL 9016



ART 42 Vitraplan, gråtonet



ART 42 med strægitter, trafikavid RAL 9016

ART 42 / ART 42 Thermo / ART 42 Vitraplan

Karmmateriale	Aluminium
Karmtykkelse	42 mm
Varmeisolering ART 42 U-værdi indbygget port	4,0 W/(m ² ·K) ¹⁾
Varmeisolering ART 42 Thermo U-værdi indbygget port	3,4 W/(m ² ·K) ¹⁾
Lydisolering	R = ca. 20 dB
Vindbelastning ³⁾	Klasse 3
Tæthed luft / vand	Klasse 2 ²⁾ / Klasse 3 ²⁾
Bredde maks. Højde maks.	4000 mm 3000 mm
Farver	Trafikavid, 10 MatchColor- og 5 standardfarver, RAL efter valg

¹⁾ U-værdierne gælder for indbyggede porte med dobbeltrude
i kunststof S2 med størrelsen 5000 × 2125 mm

²⁾ Porte med ventilationsriller, på forespørgsel klasse 2 – 3

³⁾ Højere vindbelastningsklasser på forespørgsel

Vinduesvarianter



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



Duratec
Den mest ridsefaste
kunststofrude

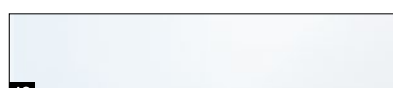
Vinduesvarianter til LPU 42 og LPU 67 Thermo

- 1 Vindue S0 ¹⁾
- 2 Vindue S1
- 3 Vindue S2
- 4 Vindue S0E²⁾
- 5 Vindue M0 ¹⁾
- 6 Vindue M0E²⁾
- 7 Vindue L0 ¹⁾
- 8 Vindue L0E²⁾
- 9 Vindue type D ¹⁾
- 10 Aluminium-vinduessektion ³⁾
- 11 Smal aluminium-vinduessektion

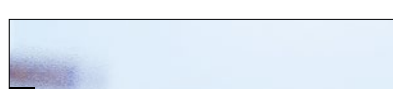
Fyldingsvarianter



12



13



14



15



16



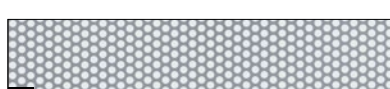
17



18



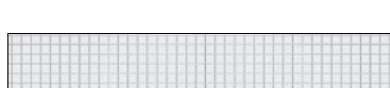
19



20



21



22



23

Fyldingsvarianter til LPU 42, LPU 67 Thermo, ART 42 og ART 42 Thermo

- 12 Polykarbonat-dobbeltrude, klar / dobbeltrude i kunststof, klar
- 13 Dobbeltrude i kunststof, hvid tonet (opal / klar)
- 14 Dobbeltrude i kunststof, krystalstruktur
- 15 Ribbeforstærket acrylrude i flere lag
- 16 Dobbeltrude i kunststof, grå tonet
- 17 Sortglas ⁴⁾
- 18 PU-sandwich-fylding, glat
- 19 PU-sandwich-fylding, stucco
- 20 Hulplade af rustfrit stål
- 21 Strækgitter af rustfrit stål
- 22 Bølgegitter
- 23 Svejsegitter

¹⁾ Mulighed for individuel placering af vinduer

²⁾ Fås ikke til LPU 67 Thermo

³⁾ Sprosser er mulige

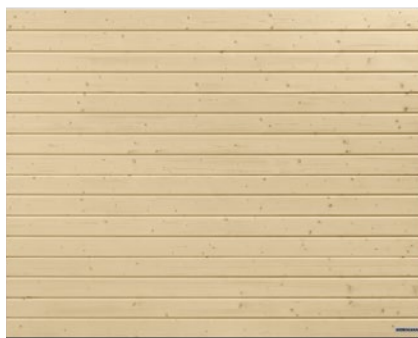
⁴⁾ Kun til vindue S0E, M0E, L0E

Ledhejseporte af massivt træ

LTH 42



Standardmotiver



S-profilering



M-profilering



L-profilering



Fyldning



Forstærkning på sektionssenderne

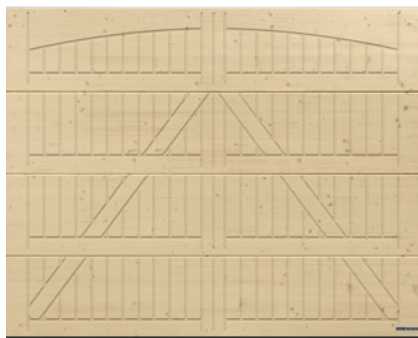
Designmotiver



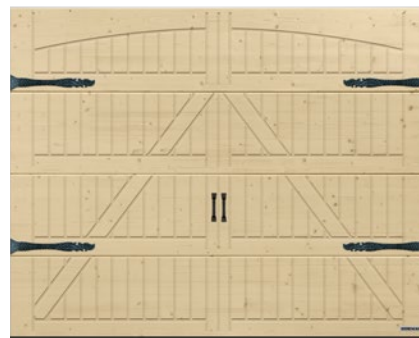
Motiv 401



Motiv 402



Motiv 405



Motiv 405, med fløjportbeslag "Eksklusiv" som ekstraudstyr

LTH 42

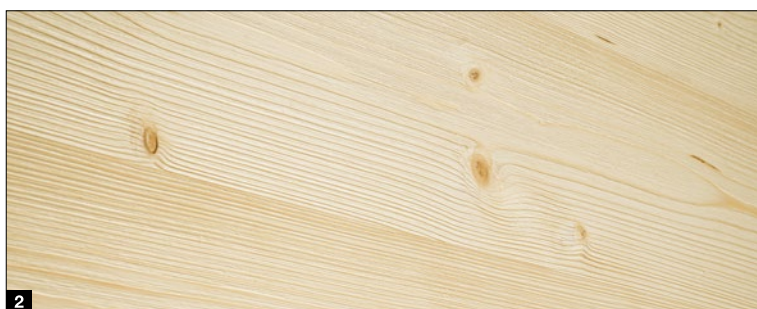
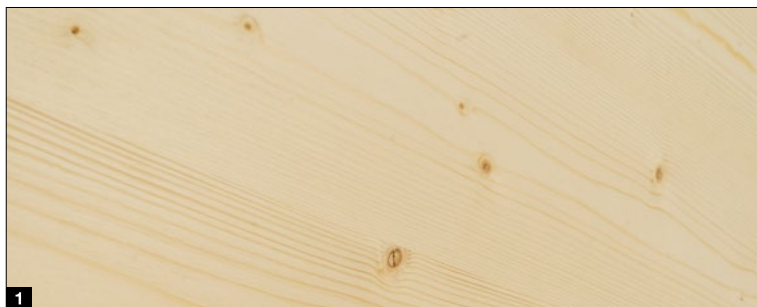
Sektionsmateriale	Massivt træ
Sektionstykkelser	42 mm
Varmeisolering U-værdi ¹⁾	2,9 W/(m ² ·K)
Klasse vindbelastning ³⁾	3
Tæthedsklasse ²⁾ luft / vand	0 / 0
Bredde maks.	5000 mm
Højde maks.	3000 mm

¹⁾ U-værdierne gælder for indbyggede porte uden vinduer med størrelsen 5000 x 2125 mm

²⁾ Porte med ventilationsriller, på forespørgsel klasse 2 – 3

³⁾ Højere vindbelastningsklasser på forespørgsel

Træsarter



Træsarter

- 1 Nordisk gran, ubehandlet
- 2 Nordisk gran, børstet

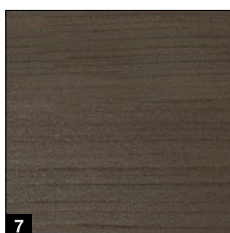
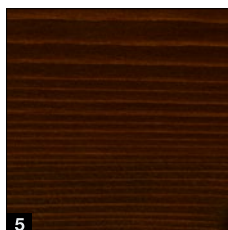
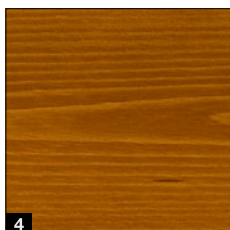
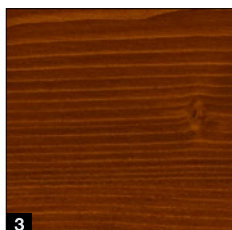
Kvalitetstrælasur

- 3 Fyr
- 4 Lærk
- 5 Nød
- 6 Sandbeige
- 7 Sølv

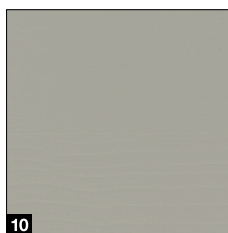
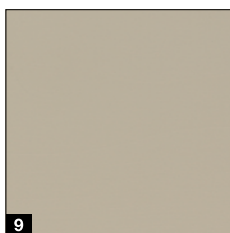
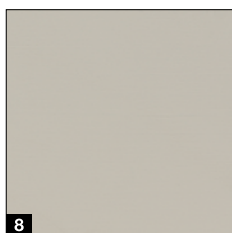
Kvalitetsbelægninger

- 8 RAL 9016 Trafikhvid
- 9 RAL 9001 Cremehvid
- 10 RAL 7035 Lysegrå

Kvalitetstrælasur



Kvalitetsbelægninger



Vær opmærksom på følgende:

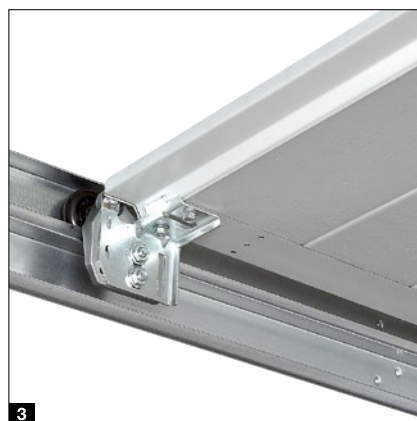
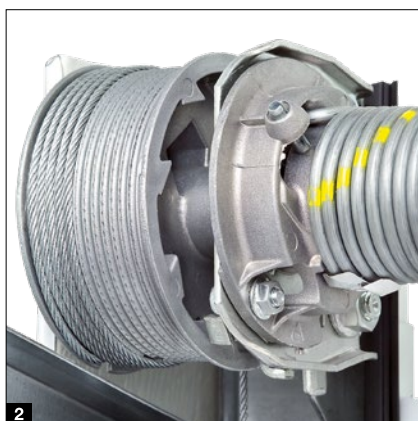
Træ er et naturprodukt. Holdbarheden afhænger af mange faktorer som f.eks. vejrtype, konstruktiv træbeskyttelse, mekanisk belastning og valg af farvetonen. For at opnå lang holdbarhed kræves vedligeholdelse, og årlig service og pleje. Brug ikke mørk lasur ved direkte sollys. Sørg altid for god udluftning af garagen.

Alle farveangivelser svarer til den pågældende RAL-farve. På grund af trykteknikken er de viste billeder af farver og overflader ikke bindende med hensyn til farve.

Du kan få vejledning hos din Hörmann forhandler.

Standardudstyr

For sikker portfunktion i mange år



Trækfjederteknik i fjeder-i-fjeder-system ¹

Op til 4000 mm portbredde eller 2600 mm porthøjde

Systemet sikrer effektivt portbladet mod at falde ned og forhindrer, at en knækket fjeder slynges ud og forårsager personskader.

Torsionsfjederteknik med integreret fjederbrudssikring ² fra hhv. 4000 mm portbredde og 2600 mm porthøjde samt ved porte med gangdør og massivt træ

Fjederbrudssikringen stopper portløbet ved eventuelt brud på fjederen, og portbladet falder ikke ned.

Sikker portføring i sikkerhedskøreskinner ³

Indstillelige køreruller, stabile rulleholdere og sikkerhedsskinner forhindrer afsporing. Portbladet er parkeret sikkert under loftet.

Fingerklemsikring ⁴

Udvendigt og indvendigt og ved hængslerne

På grund af sektionernes enestående form er der ingen risiko for at få fingrene i klemme – hverken mellem sektionerne eller ved hængslerne.

Beskyttelse mod indgreb i sidekarmene ⁵

Hos Hörmann er karmene fuldstændigt lukket i siderne. Det er praktisk talt ikke muligt at stikke fingre eller hænder ind mellem portblad og karm!

Kun hos Hörmann
Europæisk patent

Kunststof-karmfod ⁶

Den 4 cm høje karmfod af plast omslutter karmen i udsatte områder, der beskytter langvarigt mod rust. I modsætning til lignende løsninger endda også i lange perioder med regnvej. Sammen med portens bundtætning danner karmfoden en afslutning, der til og med ser optisk godt ud.



Ekstraudstyr

Mere komfort og sikkerhed

Udførelse Premium

Til LPU 42 **1**, LPU 67 Thermo **2**, ART 42 og ART 42

Thermo: For at få et flottere indvendigt udseende er portbeslag, portkarme, køreskiner og forbindelsesskinnerne lakeret i samme udseende som sektionernes inderside i gråhvid RAL 9002 ¹⁾. Tandemruller giver et roligt og skånsomt portløb.

Udførelse PremiumPlus

Til LPU 42: Som supplement til Premium-versionen giver allround-beskyttelsen mindre korrosion i kystklima, og sektionerne har en belagt yderside med lakerede snitkanter og endevinkler for bedre tætning ved sektionsovergange og i profileringsområdet (med S-, M- og D-profileringer).

Indvendig lakering af høj kvalitet

Til LPU 42 med Woodgrain- eller Silkgrain-overflade:

For at få en port med ensartet udseende indvendigt og udvendigt, kan du vælge at få indersiden af porten med samme udseende som ydersiden. Vælg varianten Basic **3** med kvalitetslakering på sektionernes indvendigenoverflade **A** eller varianten Comfort **4** med yderligere farvemæssig tilpasning af endevinkler **B**, portbladsforstærkninger **C**, vinduesrammer og udluftningsrister.

Ventilationsåbning på den øverste sektion **5**

Til LPU 67 Thermo ²⁾ og LPU 42 ²⁾ med motoren

SupraMatic eller ProMatic (fra konstruktionsår 2012):

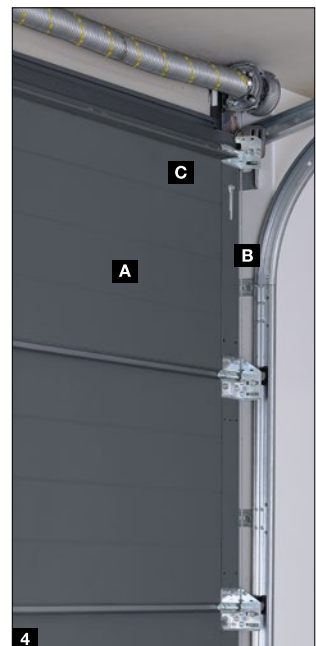
Du kan med det valgfrie udluftningsbeslagsæt nøjes med at åbne den øverste sektion på din port for at udlufte garagen. Portens nederste sektion bliver ved med at være lukket ved gulvet og forhindrer, at små dyr eller løv kan komme ind i garagen.

Nødudkobling **6**

Til LPU 42 og LTH 42: For at kunne låse garagen manuelt op i en nødsituation kan du anvende en nødudkobling. Den diskrete runde cylinder (kan ikke integreres i huslåsesystemet) er på indersiden forbundet med motorskinnes nød-/vedligeholdelsesoplåsning.

Portgreb til nød- / vedligeholdelsesoplåsning **7**

Til alle portudførelser: Portgrebet er udstyret med en lås, som kan integreres i huslåsesystemet. Brug håndtaget til at låse motorskinnes nød-/vedligeholdelsesoplåsning op via et Bowdentræk på indersiden af porten. Portgrebene fås i sort plast, støbt aluminium hvid, RAL 9016 og børstet rustfrit stål (se fig.).



ThermoFrame ⁸

Til alle portudførelser: Kunststofprofilen er nem at montere sammen med portkarmen, som sørger for en brudt kuldebro mellem karmen og murværket og forbedrer varmeisoleringen med op til 15% ³⁾. Derudover reducerer ekstra tætningslæber på begge sider og foroven varmetabet.

¹⁾ Fjederteknik inkl. holder, fjederbrudssikring, wiretromle og forzinket køreskinne

²⁾ Kun N-, L-, Z-beslag, ikke mulig ved gangdørsporte

³⁾ For dobbeltvæggede ledhejseporte til garager LPU 42 i størrelsen: 5000 × 2125 mm



RC2-sikkerhedsudstyr

Til LPU 42, LPU 67 Thermo: Det certificerede RC2-sikkerhedsudstyr gør din port endnu sikrere.

→ Se kortfilmen på YouTube eller på
www.hoermann.dk/mediacenter



5



6



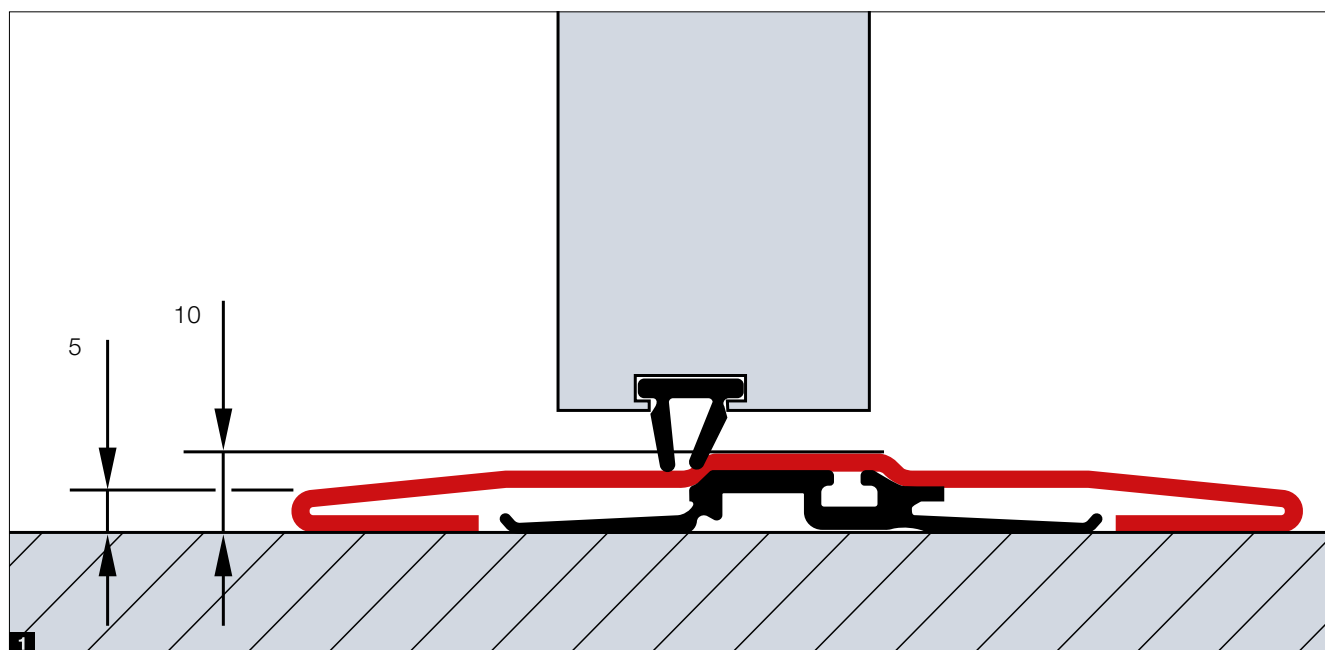
7



8

Gangdøre

Uden tærskel



Portudførelser

- LPU 42 med N-beslag (indtil 5 m portbredde)
- LPU 42 med Z-beslag (indtil 4 m portbredde)
- LPU 42 med L-beslag (op til 5 m portbredde)

Fri åbningsbredde

- Bredde 830 mm
- Bredde 1140 mm

Tærskel i rustfrit stål **1**

- Den er nem at køre hen over med cyklen, og risikoen for at snuble er minimal
- Højde i midten kun 10 mm og ved kanten kun 5 mm

Standardudstyr

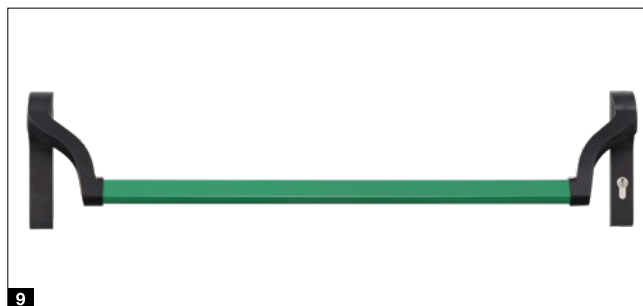
- Aluminium-dørramme i elokseret naturtone **2**
- Stabil holdeenhed forhindrer, at dørfløjen falder ned og deformeres **3**
- Skjulte hængsler giver døren et elegant udseende **4**
- Glideskinne dørpumpe med åbningsbegrænsning og holdeenhed, der er integreret i døren **5**

Ekstraudstyr

- Aluminium-dørramme i RAL efter valg (også afvigende fra portfarven) eller i en farvelakering, der er tilpasset til designet (overflader Decograin, Duragrain)
- Integreret dørpumpe inkl. holdeenhed, som giver optimal beskyttelse og ser flot ud **6**
- Multiaflåsning med en bolt og en hagerigel pr. sektion giver bedre stabilitet og forhøjet indbrudshæmning **7**
- Medløbende fotocelle VL 2 stopper porten berøringsløst og øger sikkerheden **8**
- Stanggreb i sort / grøn, til flugtdør, indvendigt (paniklås kræves) **9**

Vær opmærksom på følgende:

Ved kombinerede fyldingsporte med eller uden indbygget gangdør i samme portbredde vil fyldingernes inddeling i nogle tilfælde ikke se helt ens ud. Manuelt betjente porte med gangdør har ikke noget udvendigt portgreb. De låses indefra.



Separate døre

NT 60 / NT 80

Dørstørrelser

- Bredde (1-fløjet) 875 – 1330 mm
- Bredde (2-fløjet) 1331 – 3000 mm
- Højde (1- / 2-fløjet) 1800 – 2558 mm

Fløjramme

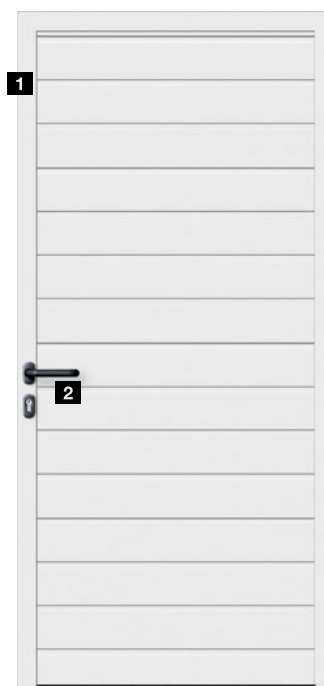
- Udførelse bred (profiltype 2)

Standardudstyr

- 60 mm tykke vejrbestandige aluminiumsprofiler i samme farve som sektionerne **1**
- Gangfløj med sorte kunststofgreb med ovale rosetter og profilcylinderlås **2**
- 3-dimensionelt indstillelige hængsler i sort, hvid eller aluminium-naturtone **3**
- Standlås til låsning af den stående fløj ved tofløjede separate døre **4**

Ekstraudstyr

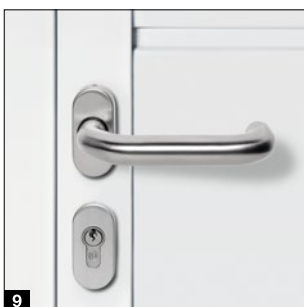
- Skjulte hængsler gør døren mere elegant i udførelsen med aluminium-standardkarm **5**
- Indbrudshæmmende RC2-sikkerhedsudstyr med 3-dobbelt låsning (falle, rigel, 2 lukkekroge) og sikkerhedsroset **6**
- 2-fløjede separate døre med asymmetrisk deling (gangfløj altid 870 mm bredde i størrelsesområdet fra 1330 – 2000 mm RAMB)
- Mekanisk holdeenhed til gangfløj og stående fløj **7** til fiksering af dørfløjen i åben tilstand i bunden
- Mekanisk holdeenhed **8** til fiksering af dørfløjen og fiksering i alle ønskede positioner, med trækklokke til at løsne fikseringen med
- Håndtag eller greb i aluminium-naturtone **9**, børstet rustfrit stål **10**, støbt aluminium RAL 9016 **11** og støbt aluminium sort **12**





Isoleret udførelse NT 80

- Aluminium-profilsystem med brudt kuldebro, karm og tærskel
- 80 mm tykkelse

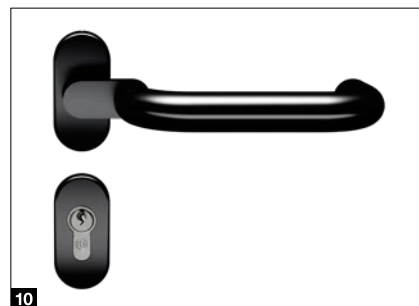
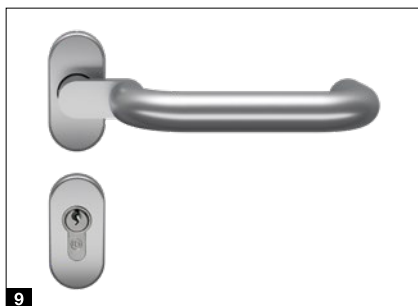
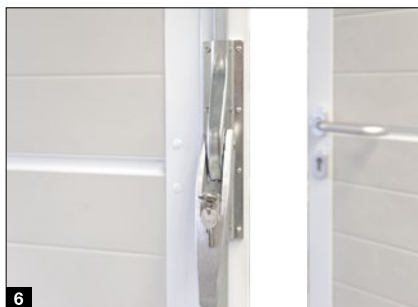


Universaldør MZ Thermo

- Dørblad med brudt kuldebro og karm
- Meget god isolering på 1,2 W / (m²·K).
- Fås i RC2-udførelse (KSI Thermo)

Sidehængte porte

DFT 42



Portstørrelser

- Bredde 1330 – 3000 mm
- Højde 1960 – 2500 mm

Standardudstyr

- Portfylding af 42 mm tykke sektioner **1**
- TII S-profilering, M-profilering, L-profilering og D-profilering i alle farver og designs
- 60 mm tykke aluminium-rammeprofil i sektionsfarve **2**
- 3 stabile hængsler pr. portfløj (et hængsel med sikring) i farvetonen aluminium **3**
- 3-sidet dobbelt anslagstætning og dobbelt læbepakning i tærskelområdet **4**
- Gangfløj med aluminium-dørgreb med profilcylinderlås **5**
- Stående fløj med port-låserigle **6**

Ekstraudstyr

- Mekanisk holdeenhed **7** til gangfløjen og den stående fløj til fiksering i bunden af fløjene i åben tilstand
- Mekanisk holdeenhed med bremse- og dæmpningsfunktion, så fløjene ikke går op og i, men kan fikseres i den ønskede stilling **8**
- Skjulte hængsler giver porten et elegant udseende
- Krum greb eller knopgreb i aluminium-naturtone **9** og sort støbt aluminium **10**



Automatikudstyr

- Fløjportbeslag inkl. afskærmning til motorer ProMatic 4 eller SupraMatic 4 **11**
- Skjulte hængsler
- Finger- eller indgrebsbeskyttelse giver høj sikkerhed indvendig **12**

Motorer

SupraMatic 4

Supra-hurtig portåbning og smarte ekstrafunktioner

- 75% hurtigere åbningshastighed* på op til 28 cm/s reducerer varmetabet
- Smart betjening med BlueSecur-app
- Nem udluftning af garager
- Ekstra åbningshøjde
- Op til 3 gange (SupraMatic E) eller 5 gange* (SupraMatic P) kraftigere LED-belysning
- Nem programmering med dobbelt 7-segmentdisplay
- Afskærmning af høj kvalitet i rustfrit stål
- Tilslutning til Smart Home-systemer med standard HCP-interface



BiSecur

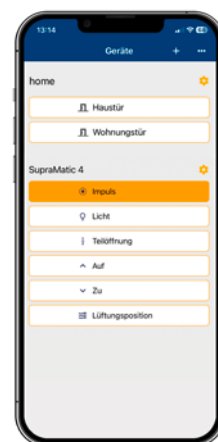
Håndsender HSE 4 BS med 4 betjeningsknapper som standard, matsort med forkromede kapper

Garageport-motor	SupraMatic E	SupraMatic P
Bluetooth-modtager	Integreret, kan tændes og slukkes	Integreret, kan tændes og slukkes
HCP-bus-tilslutning	Integreret	Integreret
Cyklusser pr. dag / time	25 / 10	50 / 10
Træk- og trykkraft	650 N	750 N
Topkraft	800 N	1000 N
Åbningshastighed maks.	25 cm/s	28 cm/s
Belysning	20 LED	30 LED-løbelys
Portbredde maks.	5500 mm	6000 mm
Portareal maks.	13,75 m ²	15 m ²

* Sammenlignet med ProMatic serie 3

Kun hos Hörmann
Europæisk patent

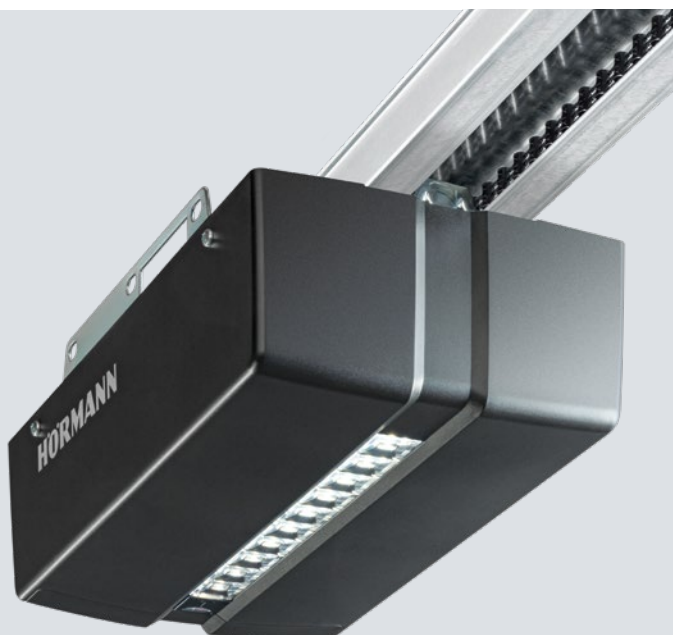
Hörmann BlueSecur



Smartphone-betjening med Hörmann BlueSecur-app

Premiumkvalitet til attraktiv pris

- 40% hurtigere åbningshastighed* på op til 20 cm/s
- Nem udluftning af garager
- Ekstra åbningshøjde
- Op til 2 gange* kraftigere LED-belysning
- Tilslutning til Smart Home-systemer med standard HCP-interface



BiSecur

Håndsender HSE 4 BS med 4 betjeningsknapper som standard, matsort med kunststofkapper

Garageport-motor	ProMatic 4	ProMatic 4 Akku
Bluetooth-modtager	Som ekstraudstyr (HET-BLE)	Som ekstraudstyr (HET-BLE)
HCP-bus-tilslutning	Integreret	Integreret
Cykler pr. dag / time	25 / 10	5 / 2
Træk- og trykkraft	650 N	500 N
Topkraft	800 N	600 N
Åbningshastighed maks.	20 cm/s	16 cm/s
Belysning	10 LED	10 LED
Portbredde maks.	5500 mm	4000 mm
Portareal maks.	13,75 m ²	9 m ²

* Sammenlignet med ProMatic serie 3

ProMatic 4 Akku

Til garager uden el-tilslutning



Akku med solarmodul

Tilbehør

Håndsender



HS 5 BS

4 knapfunktioner plus forespørgselsknap, højglansoverflade sort eller hvid



HS 5 BS

4 knapfunktioner plus forespørgselsknap, matsort overflade



HS 4 BS

4 knapfunktioner, matsort overflade



HS 1 BS

1 knapfunktion, matsort overflade



HSE 1 BS

1 knapfunktion, inkl. øje til nøglering, matsort overflade



HSE 4 BS

4 knapfunktioner, inkl. øje til nøglering, matsort overflade med forkromede eller kunststofkapper



HSE 4 BS

4 knapfunktioner, inkl. øje til nøglering
Højglansoverflade med forkromede kapper
Farver (se billedet fra venstre): Hvid, antracitgrå, Frozen Grey , NY. Rosaguld, carbon, sølv



HSD 2-C BS

Højglans forkromet, 2 knapfunktioner, kan også bruges som nøglering



HSZ 1 BS / HSZ 2 BS

1 eller 2 knapfunktioner, til at sætte ind i cigarettænderen i bilen



HSI 3 BS

Til styring af op til 3 porte med ekstra store knapper, stødsikkert hus, kapslingstype: IP 65



HSI 6 BS

Til styring af op til 6 døre, med ekstra store knapper, stødsikkert hus, kapslingstype: IP 65



Trådløst kodetastatur FCT 3 BS
3 funktioner, med belyste knapper, indbygning i og på væg muligt, plastkabinet i lysegrå RAL 7040 (leveres også med 10 funktioner og klapdæksel, lakeret i hvidaluminium RAL 9006)



Trådløst kodetastatur FCT 10 BS
10 funktioner, med belyste knapper og klapdæksel, indbygning i og på væg muligt, kunststofkabinet lakeret i hvidaluminium RAL 9006



Trådløs fingerscanner FFL 25 BS
Til 2 funktioner, op til 25 fingeraftryk, med klapdæksel. Indbygning i og på væg muligt, kunststofkabinet lakeret i hvidaluminium RAL 9006



Indvendig trådløs trykkontakt FIT 5 BS
4 knapfunktioner plus forespørgselsknap. Plastkabinet i renhvid RAL 9010

Knap



Trådløs indvendig trykkontakt FIT 2-1 BS
2 funktioner, tilslutningsmulighed for maks. 2 betjeningslementer via kabel, f.eks. nøglekontakt, kunststofkabinet i ren hvid RAL 9010



Indvendig trykkontakt IT 1b-1
Stor belyst knap til nem åbning af porten, kunststofkabinet i renhvid RAL 9010



Transpondertastatur TTR 1000-1
1 funktion, til 1000 nøgler, der kan indlæres, leveringsomfang: 1 nøgle og 1 kort (yderligere efter ønske), zink trykstøbt kabinet i hvidaluminium RAL 9006



Kodetastatur CTP 3-1
3 funktioner, med belyst skrift og berøringsfølsom sort touch-overflade, zink trykstøbt kabinet i hvidaluminium RAL 9006



Kodetastatur CTV 3-1
3 funktioner, med særlig robust metaltastatur, zinktryk-kabinet i hvidaluminium RAL 9006 med afdækning af rustfrit stål



Fingerscanner FL 150
2 funktioner, styring ved hjælp af fingeraftryk, op til 150 fingeraftryk kan gemmes, zink trykstøbt kabinet i hvidaluminium RAL 9006 med afdækning af rustfrit stål



Nøglekontakt
1 STUP 50
2 STAP 50
Indbygning i væg eller montering på væg, inkl. 3 nøgler, zinktryk-kabinet i hvidaluminium RAL 9006 med afdækning af rustfrit stål



Indvendig klimasensor HKSI 3
Til overvågning af luftfugtigheden og automatisk udluftning af garagen, plastkabinet i renhvid RAL 9010
Udvendig sensor HKSA 4
Til måling af luftfugtigheden udendørs, plastkabinet i renhvid RAL 9010

LPU 67 Thermo, LPU 42, ART 42, ART 42 Thermo, ART 42 Vitraplan

Moderniseringsmål ²⁾

[illegible]

²⁾ Ikke en mulighed til fyldingsmønstre med Decograin-overflade og porte i massivt træ

■ N-, L-beslag

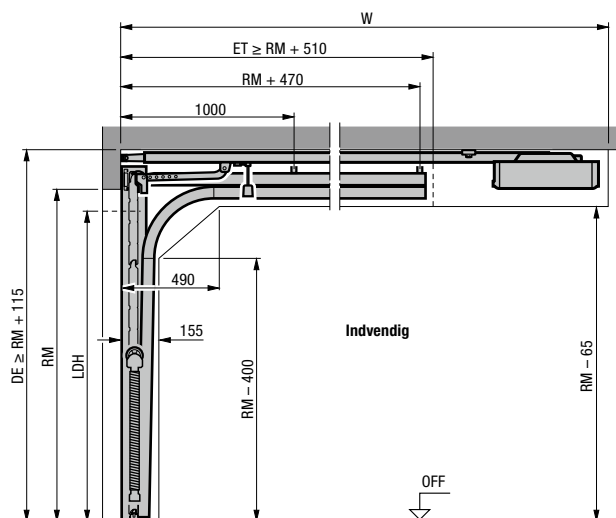
Z-beslag			
	min. DE ²⁾	LDH	
med motor			
Porthøjde (RM)			
	2205	2320	2175
	2080	2195	2050
	1900	2015	1870
Med manuel betjening			
Porthøjde (RM)			
	2205	2305	2125
	2080	2180	2000
	1900	2015	1870

³⁾ LPU 42: LZ > 3010 mm = LDH - 80 mm; LPU 67 Termo: LZ < 3000 mm = LDH - 55 mm, LZ > 3010 mm = LDH - 105 mm

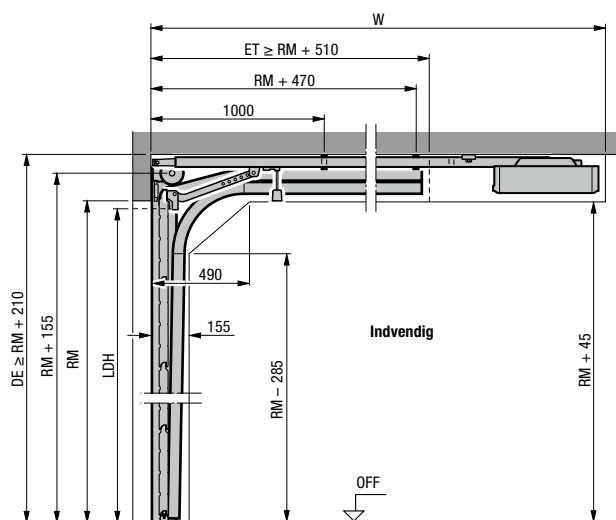
88 DESIGN, Udstyr, Tilbehør

Lodret snit (med motor)

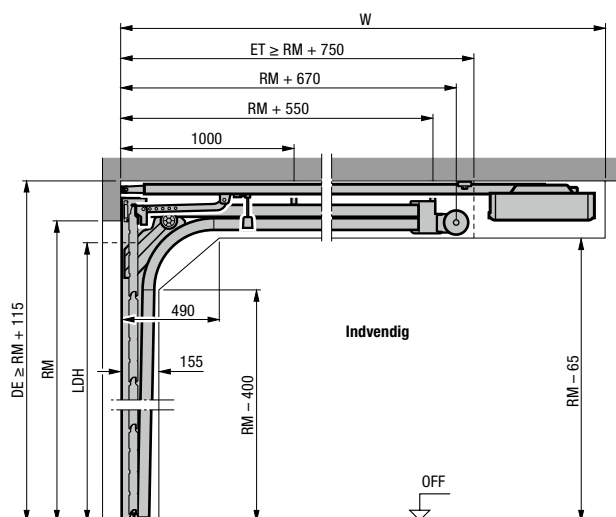
Z-beslag



N-beslag

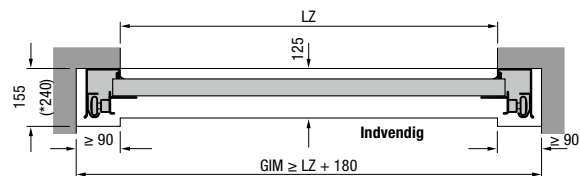


L-beslag



Horisontalsnit

Z-, N-, L-beslag



Montering med Z-, N-, L-beslag

Samlet længde portåbnere (W)	Z-beslag	N-beslag	L-beslag
Porte med motor			
2125 (K)	3200	3200 ¹⁾	3200
2250 (K)		3200 ²⁾	
2375 (M)	3450	3450 ¹⁾	3450
2500 (M)		3450 ²⁾	
2600 (L)	4125		
3000 (L)		4125	4125

¹⁾ Porthøjde maks.: kun til LPU 67 Thermo

²⁾ Porthøjde maks.: kun til LPU 42

Forklaringer

Motorstænger

- K Kort motorstang
- M Mellem motorstang
- L Lang motorstang

Bestillingsmål

- LZ Indvendigt karm mål
- RM Porthøjde
- DE Loftshøjde
- W Samlet længde åbner
- LDH Fri gennemkørselshøjde
- GIM Garagens indvendige mål
- ET Rumdybde

Bemærk:

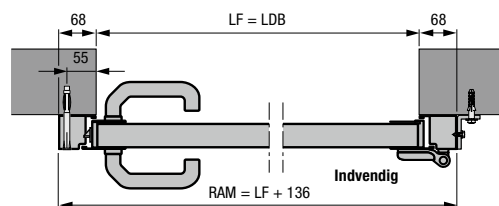
På porte med mørke farver, som vender mod solen, skal motoren monteres 40 mm højere oppe. Vær opmærksom på de afvigende mål i monteringsdataene ved LPU 42-porte med RC2-sikkerhedsudstyr, portbladets vægt på over 170 kg eller portbredde over 5000 mm samt ved LPU 67-portene.

Beslagstyper som højtloft-portbeslag samt yderligere informationer findes i montagevejledningen eller hos din Hörmann-forhandler.

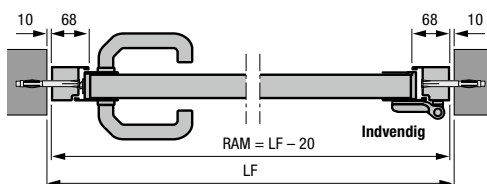
Størrelser og monteringsdata

Separate døre

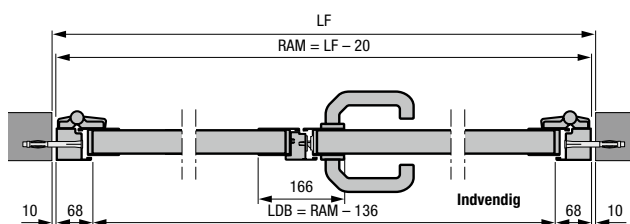
Horizontalsnit



Separat dør med aluminium-standardkarm profiltipe 2
Montering bag åbningen



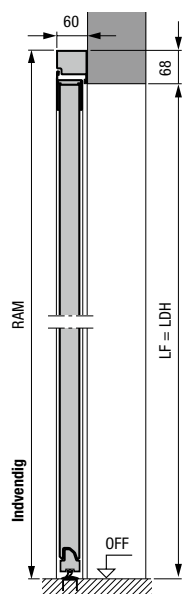
Separat dør med aluminium-standardkarm profiltipe 2
Montering i åbningen



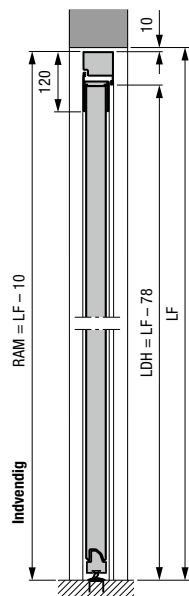
2-fløjet separat dør med aluminium-standardkarm profiltipe 2
Montering i åbningen

- 2-fløjet separat dør med asymmetrisk inddeling
- 2-fløjet separat dør, åbner indad og udad

Vertikalsnit



Separat dør med aluminium-standardkarm profiltipe 2
Montering bag åbningen



Separat dør med aluminium-standardkarm profiltipe 2
Montering i åbningen

Mål i mm

Separate døre af stål

Profiltype 2 (montering bag åbningen) med S-, M-, L-, D-profilering, S-fyldning, standardkarm

Åbningens LF	Bestillingsmål = RAM	Grebshøjde* fra OFF	Portsektionshøjde B
855 – 875 × 1990 – 2000	990 × 2058	1050	500
855 – 875 × 2115 – 2125	990 × 2183	1050	531
980 – 1000 × 1990 – 2000	1115 × 2058	1050	500
980 – 1000 × 2115 – 2125	1115 × 2183	1050	531

Profiltype 2 (montering i åbningen) med S-, M-, L-, D-profilering, standardkarm

Åbningens LF	Bestillingsmål = RAM	Grebshøjde* fra OFF	Portsektionshøjde B
875 × 2000	855 × 1990	1050	500
875 × 2125	855 × 2115	1050	531
1000 × 2000	980 × 1990	1050	500
1000 × 2125	980 × 2115	1050	531

Forklaringer

- LDB** Fri gennemgangsbredde
LDH Fri gennemgangshøjde
RAM Udvendigt karm mål
LF Lysåbning
BRM Justeret mål
BRB Justeret mål bredde
BRH Justeret mål højde
OFF Overkant færdigt gulv

Specialstørrelser

1-fløjede separate døre: på forespørgsel

2-fløjede separate døre:
 1330 – 2500 × 1960 – 2558 mm

* I monteringsdataene finder du grebshøjderne ved specialstørrelser.

Hörmann. Med sikkerhed for livet.

Nybyggeri og modernisering af hjemmet gøres ud fra en drøm om at skabe et sted, som kan fyldes med glæde, tryghed og afslappende stunder. Med fremtidssikret og holdbar kvalitet bliver Hörmann produkter til en sikker del af dit hjem – fremstillet til at ledsage din familie i generationer.

**GARAGEPORTE. PORT- OG DØRAUTOMATIK.
SMART HOME-SYSTEMER. HOVEDDØRE.
VÆRELSESDØRE. LOFTSDØRE. STÅLDØRE.
DØRKARME. OPBEVARINGSSYSTEMER.**



Nogle af de viste produkter er udstyret med ekstra udstyr og svarer ikke til standardudførelsen. De viste overflader og farver er af tryktekniske grunde ikke bindende. Alle RAL-farveangivelser svarer til den pågældende RAL-farve. Beskyttet af ophavsret. Kopiering, også delvist, kun med vores tilladelse. Ret til ændringer forbeholdes.

HÖRMANN