LEDHEJSEPORTE TIL GARAGER

HÖRMANN

4

Gode grunde til at vælge HÖRMANN ledhejseporte.

14

Portmotiver.
Inspiration.

48

Design.
Udstyr.
Tilbehør.

Ansvar
i generationer

Familievirksomheden Hörmann har mere end 85 års erfaring inden for fremstilling af bygningselementer. Dette forpligter os over for nuværende og fremtidige generationer. Og netop derfor er ansvar 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 løfte om kvalitet, og er med over 20 millioner solgte porte 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 CO_2-neutrale som standard, ved egen reduktion af CO_2 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 klimabeskyttelses-projekter i samarbejde med ClimatePartner. Yderligere information om vores initiativer kan findes ved at scanne QR-koderne nedenfor.

* Undtagen Maviflex i Frankrig

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

CO_2 beregn reducer bidrag

Mærkekvalitet
Made in Germany

Familievirksomheden Hörmann producerer selv alle vigtige 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 overflade

* 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 åbnere – 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 sikkerhed i hverdagen.

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, får du som standard garage ledhejseportene LPU 67 Thermo med certificeret RC2-sikkerhedsudstyr. Garage ledhejseportene LPU 42, gangdøre og separate døre fås med certificeret RC2-sikkerhedsudstyr som ekstra tilbehør.

➔ Du kan finde yderligere informationer fra side 71.

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 er ind- og udkørslen tit millimeterarbejde (se billedet forneden).

Intelligent betjeningskomfort

Betjen din garage- og indkørselslågeåbnere, døråbnere, hoveddørslåse ved hjælp af en håndholdt sender, eller smartphone. Alle åbnere, modtagere og betjeningselementer med BiSecur radioteknologi er 100 % kompatible med hinanden.

BiSecur

Kun hos Hörmann

CERTIFICERET SIKKERHED. Det tovejs trådløse system BiSecur med en meget sikker krypteringsmetode og stabil, fejlfri rækkevidde giver dig vished om, at det ikke er muligt for andre personer at kopiere dit trådløse signal. Det bekræftes også af sikkerhedseksperterne fra Ruhr-universitetet Bochum og af uafhængige kontrolinstitutter.

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

INTELLIGENT TEKNOLOGI. Hörmann-åbnerne imponerer med mere komfort, smarte funktioner og intelligent teknologi. Frakoblingsautomatikken, som er standard, stopper porten sikkert og pålideligt i tilfælde af forhindringer. Med blød start og blødt 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.

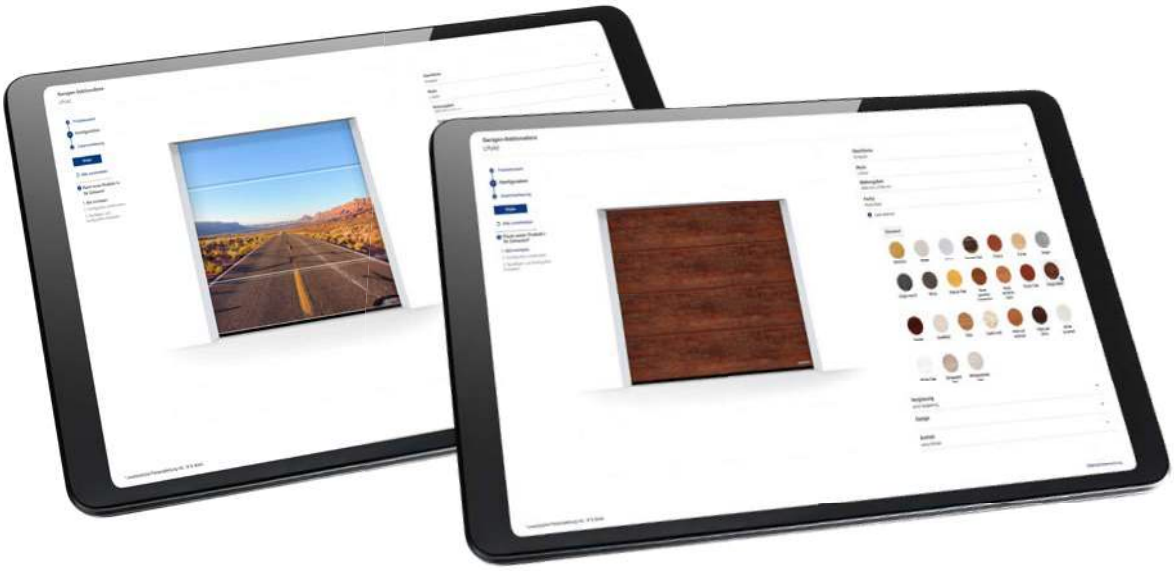
➔ Du kan finde yderligere informationer fra side 76.

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 hus – 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.

INDIVIDUELLE DURAGRAIN-MOTIVER. Ledhejseporte til garager med Duragrain-overflade kan du også selv designe med dit yndlingsbillede (se billedet øverst til venstre). Upload billedet i konfiguratoren, eller kontakt din Hörmann forhandler.

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

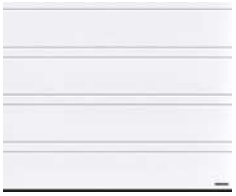
No.1 BESTSELLER ★★★

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

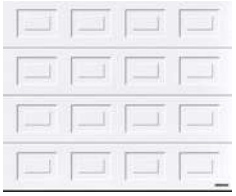
16 L-profilering

26 M-profilering

34 S-profilering

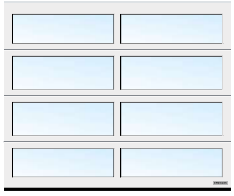


36 D-profilering



38 S-fylding

40 Porte i massivt træ



42 Porte med vinduer

44 Facadeporte / store porte

46 Sidehængte porte

17
HÖRMANN

PLANAR-OVERFLADE. Den eksklusive overflade i 7 Hörmann farver Matt deluxe opfylder alle krav til moderne og tidløst portdesign. Den imponerer med en kombination af glatte overflader, flot elegance og matte trendfarver.

➔ Leveres som L-profilering. Alle farver og detaljer kan findes fra side 62.

L-profilering

➔ Leveres i overfladerne Woodgrain, Slategrain, Silkgrain, Sandgrain, Planar, Decograin og Duragrain. Du kan finde yderligere informationer fra side 51.

SIDE 16 / 17. Planar, CH 703 Matt deluxe antracit metallic

TIL VENSTRE. Planar, CH 7016 Matt deluxe antracitgrå, 3000 mm porthøjde

NEDERST TIL VENSTRE. Detalje Planar, CH 9006 Matt deluxe hvidaluminium

NEDERST TIL HØJRE. Planar CH 9006 Matt deluxe hvidaluminium, aluminium-hoveddør ThermoCarbon motiv 860 i hvidaluminium RAL 9006

SILKGRAIN-OVERFLADE. Med det 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 kan findes fra side 59.

L-PROFILERING

ØVERST TIL VENSTRE. Silkgrain, dybsort RAL 9005, aluminium-hoveddør ThermoPlan Hybrid motiv 871, dybsort RAL 9005

ØVERST TIL HØJRE. Silkgrain, trafikhvid RAL 9016

NEDERST TIL VENSTRE. Detalje Silkgrain, kvartsgrå RAL 7039

NEDERST TIL HØJRE. Designmotiv 461, Silkgrain, kvartsgrå RAL 7039 med vindueselementer; Hörmann aluminium-hoveddør ThermoSafe, motiv 173, kvartsgrå RAL 7039

DURAGRAIN-OVERFLADE. Til denne glatte portoverflade kan du vælge mellem naturlige og farveægte designs, eller få porten trykt med et individuelt billede efter ønske. Slutlakeringen med beskyttelseslak er meget resistent, ridsefast og smudsafvisende. Så derfor holder porten sig flot i meget lang tid.

➔ Leveres som L-profilering. Alle designs og detaljer kan findes fra side 64.

Yderligere informationer kan findes i brochuren Duragrain-overflade.

L-PROFILERING

ØVERST TIL VENSTRE. Duragrain beton med separat dør med samme design

ØVERST I MIDTEN. Individuelt Duragrain-motiv

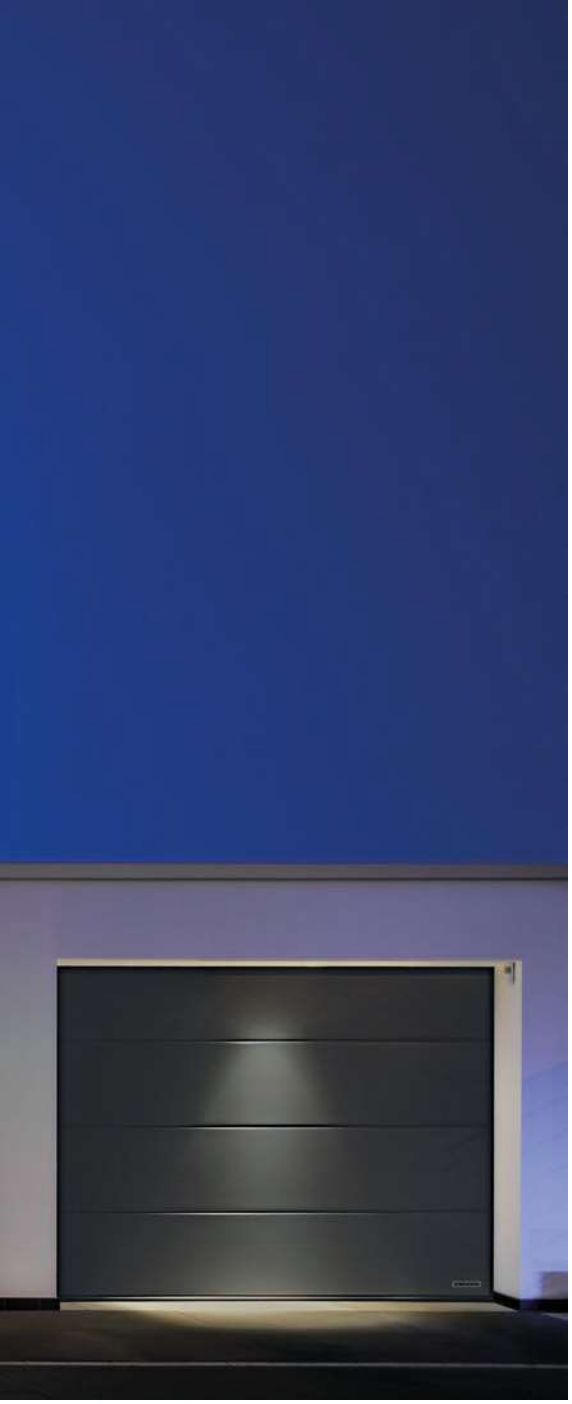
ØVERST TIL HØJRE. Duragrain Rusty Steel

FORNEDEN. Duragrain Stadelholz grå, med samme udseende som aluminium-hoveddøren ThermoSafe Decoral **.NYHED**

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 med 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 ledhejseporte til garager.

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



LYSLØSNINGER. LED-lyslisten er det helt rigtige lys til din port og separate dør. Hörmann søjlerne giver endnu mere lys og sikkerhed, når du kører ind i garagen.

ØVERST TIL VENSTRE. L-profilering Silkgrain, antracitgrå RAL 7016, aluminium-hoveddør ThermoSafe motiv 504 i antracitgrå RAL 7016

ØVERST TIL HØJRE. M-profilering Silkgrain, trafikhvid RAL 9016 med LED-lysliste samt lyssøjler SLS-K

FORNEDEN. Intelligent portbetjening med Hörmann BlueSecur-app

M-profilering

➔ Leveres i overfladerne Woodgrain, Slategrain, Silkgrain, Sandgrain og Decograin. Du kan finde yderligere informationer fra side 51.

ØVERST TIL VENSTRE. Woodgrain, grå RAL 7040

ØVERST TIL HØJRE. Woodgrain, skifergrå RAL 7015

NEDERST TIL VENSTRE. Woodgrain, trafikhvid RAL 9016

NEDERST TIL HØJRE. Detalje Woodgrain, trafikhvid RAL 9016

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-fylding. Alle farver og detaljer kan findes fra side 59.

SLATEGRAIN-OVERFLADE. Skiferplader er forbilledet for denne nye strukturerede overflade, som giver porten et individuelt udseende.

➔ Leveres som L- og M-profilering. Alle farver og detaljer kan findes fra side 59.

M-PROFILERING

ØVERST TIL VENSTRE. Detalje Slategrain trafikhvid RAL 9016

NEDERST TIL VENSTRE. Slategrain, antracitgrå RAL 7016

ØVERST TIL HØJRE. Slategrain, trafikhvid RAL 9016, portudførelse LPU 42 PremiumPlus med allround-beskyttelse for mindre korrosion i kystklima **.NYHED**

NEDERST TIL HØJRE. Slategrain, antracitgrå RAL 7016

DECOGRAIN-OVERFLADE. Den detaljerede overflade leveres i fem 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 kan findes fra side 63.

M-PROFILERING

ØVERST TIL VENSTRE. Detalje Decograin Golden Oak

ØVERST I MIDTEN. Decograin Golden Oak

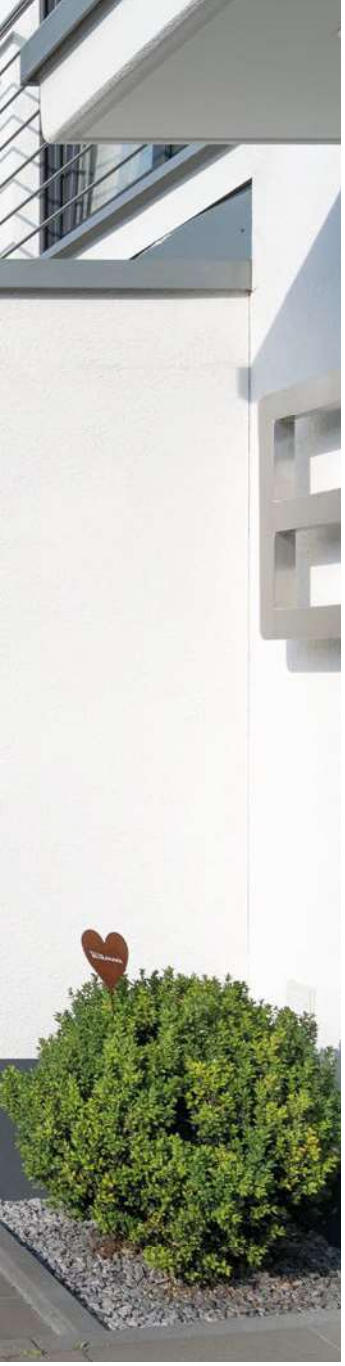
ØVERST TIL HØJRE. Decograin Dark Oak

FORNEDEN. Decograin Titan Metallic CH 703

FOROVEN. L-profilering, Silkgrain, basaltgrå RAL 7012 med separat dør med samme design

NEDERST TIL VENSTRE. 1-fløjet universaldør MZ Thermo65, trafikhvid RAL 9016

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



SEPARATE DØRE. Døren som anden indgang til garagen leveres i de samme overflader, farver og designs som garageporten – efter ønske med nøjagtig samme liniering for profileringerne. Her passer det hele sammen. Hvis du lægger særlig vægt på god varmeisolering og vil reducere risikoen for kondensvand på den indvendige side, er universaldøren MZ Thermo med brudt kuldebro det bedste valg.

➔ Du kan finde yderligere informationer fra side 72.

GANGDØRE. Med en gangdør i porten har du hurtig adgang til alt, hvad der står i garagen, fx haveredskaber, cykler og trillebøre. Gangdørens tærskel af rustfrit stål er kun 10 mm høj i midten og 5 mm høj i siderne. Den er altså nem at køre hen over med cyklen, og risikoen for at snuble er minimal.

➔ Du kan finde yderligere informationer fra side 74.

MATCHCOLOR. Med de afstemte farver til ledhejseporte til garager, hoveddøre, separate døre og ståldøre kan du udforme dit hjem med perfekt farveharmoni.

➔ Leveres til Woodgrain-, Slategrain og Silkgrain-overflader. Alle farver og detaljer kan findes fra side 60.

S-profilering

➔ Leveres i overfladen Woodgrain. Du kan finde yderligere informationer fra side 51.

TIL VENSTRE. Woodgrain, grangrøn RAL 6009

ØVERST TIL HØJRE. Woodgrain, trafikhvid RAL 9016, med separat dør med samme udseende

NEDERST TIL HØJRE. Woodgrain, antracitgrå RAL 7016 med samme separate dør og aluminium-hoveddør ThermoSafe motiv 501

DESIGNELEMENTER INLAY. Giv din port et helt personligt præg. Indlæggene i rustfrit stål eller trædesign samt individuelt i RAL efter eget valg indsættes helt efter dine ønsker i ledhejseportens profileringer (se billedet nederst til højre).

➔ Leveres til og M- og D-profilering. Alle design og detaljer kan findes fra side 55.

DESIGNELEMENTER. Giv din port en helt individuel stil. Vælg et af vores designmotiver eller kombinér og anbring designelementerne af børstet rustfrit stål efter dine ønsker. Også husnumre eller f.eks. gadenavn er muligt.

➔ Leveres til L- og D-profilering. Alle design og detaljer kan findes fra side 54.

D-profilering

➔ Leveres i overfladen Silkgrain. Du kan finde yderligere informationer fra side 51.

FOROVEN. Silkgrain, antracitgrå RAL 7016 motiv 500 med indlæg i træoptik

NEDERST TIL VENSTRE. Silkgrain, gråaluminium RAL 9007 med designelement "husnummer"; Hörmann aluminium-hoveddør ThermoSafe motiv 872, gråaluminium RAL 9007

NEDERST TIL HØJRE. Silkgrain, antracitgrå RAL 7016, aluminium-hoveddør ThermoSafe motiv 860 i antracitgrå RAL 7016

LYSELEMENTER. Klassiske eller Sunrise-vinduer passer perfekt til fyldingsporten og giver den et individuelt udseende. Vinduer er ikke kun designelementer, men giver også dagslys i garagen.

→ Leveres til alle portmotiver. Alle vinduer og detaljer kan findes fra side 57.

S-fylding

➔ Leveres i overfladen Woodgrain. Du kan finde yderligere informationer fra side 51.

ØVERST TIL VENSTRE. Woodgrain, trafikhvid RAL 9016

ØVERST TIL HØJRE. Woodgrain, skifergrå RAL 7015

FORNEDEN. Woodgrain, mosgrøn RAL 6005 med klassisk vindue S2 i sandwichudførelse

Porte i massivt træ

NATURLIGT SMUKKE. Disse porte af ubehandlet eller børstet nordisk gran egner sig fremragende til træhuse eller bygninger med mange træelementer som f.eks. bindingsværkshuse eller facadeelementer. Vælg ud fra seks flotte portmotiver.

➔ Du kan finde yderligere informationer fra side 66.

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

ØVERST TIL HØJRE. Portmotiv 405, hvid lakering fra bygherrens side, med fløjportsbeslag og pyntegreb

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

Porte med vinduer

ALUMINIUM-RAMMEPORT ART 42 / ART 42 THERMO / ART 42 VITRAPLAN.
Denne portudførelse med normal profil eller termisk adskilt profil giver mere lys i garagen eller – ved gitterfyldinger – bedre udluftning i parkeringshuse.
NYHED fra 01.10.2023. 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.

➔ Du kan finde yderligere informationer fra side 56.

FOROVEN. ART 42 Vitraplan, gråtonet .**NYHED fra 01.10.2023**

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

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 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 portåbner over porten, er denne portudførelse den optimale løsning.

FOROVEN. SPU F42 Plus M-profilering, Silkgrain, antracitgrå RAL 7016

TIL VENSTRE. ALR F42 med beklædning i niveau med facaden fra bygherrens side

Sidehængte porte

NEM ADGANG. Ved de tofløjede sidehængte porte kan du åbne begge fløje eller kun den ene fløj for f.eks. at hente din cykel i garagen. Ved at udstyre den sidehængte garageport med en portåbner kan du opnå den maksimale komfort. De opskummede sektioner giver god isolering og leveres i alle overflader.

➔ Du kan finde yderligere informationer fra side 75.

FLØJOPDELING EFTER ØNSKE. Design din sidehængte port efter dine behov. Portfløjene kan du få opdelt både symmetrisk og asymmetrisk. Den symmetriske opdeling med samme brede portfløje giver porten et harmonisk udseende. 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. Gangfløjens position kan vælges på venstre eller højre side af porten.

* Indtil 2000 mm portbredde

HÖRMANN
Tore • Türen • Za
GT JA 19

Design.
Udstyr.
Tilbehør.

50 Stål-ledhejseporte

56 Aluminium-rammeporte

57 Vinduer

58 Overflader, farver, designs

66 Ledhejseporte af massivt træ

68 Udstyr

72 Separate døre

74 Gangdøre

75 Sidehængte porte

76 Portåbnere

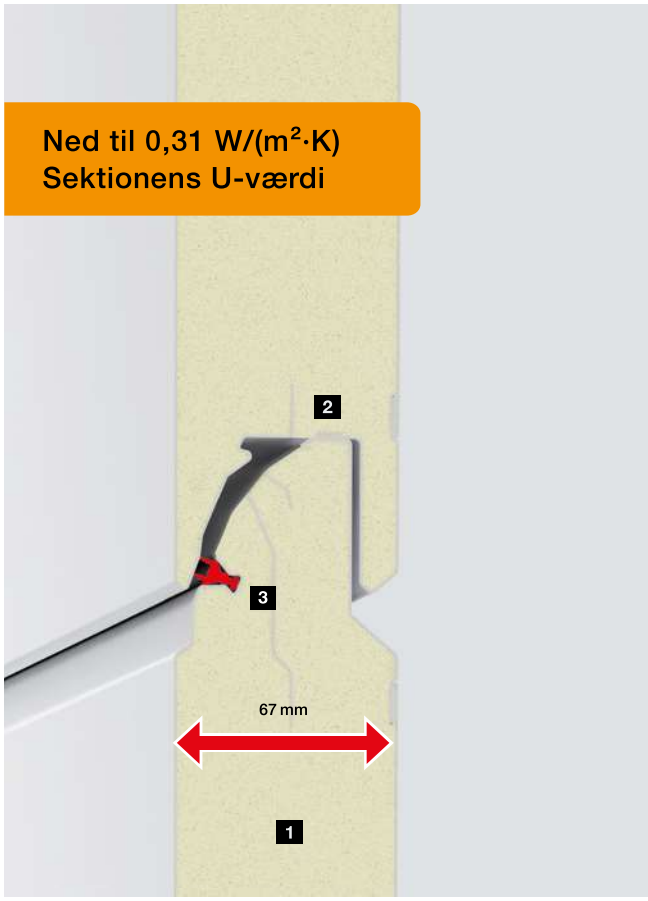
78 Tilbehør

80 Moderniseringsløsninger

84 Størrelser og monteringsdata

Stål-ledhejseporte

Med bedste energieffektivitet



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 overgangene mellem sektionerne 3
- Portens U-værdi med ThermoFrame: 0,91 W/(m²·K) [1)]
- Leveres også i premiumudførelse (du kan finde yderligere informationer på side 70)

LPU 42

Favoritten med god varmeisolering

- 42 mm tykke sektioner 1
- Understøttede sektioner 2 bærer portbladets vægt
- Enkelt læbetætning i sektionsovergangene 3
- Portens U-værdi med ThermoFrame: 1,2 W/(m²·K) [1)]
- Leveres også i premium- og PremiumPlus-udførelsen (du kan finde yderligere informationer på side 70)

Tip

Den hurtige portåbner SupraMatic 4 reducerer også varmetabet på grund af den hurtige portåbning med en hastighed på op til 25 cm/s. Du kan finde yderligere informationer på side 76.

	LPU 67 Thermo	LPU 42
Ydeevne iht. den europæiske standard 13241		
Sektionsmateriale	Forzinket stålplade med polyestergrundbelægning	Forzinket stålplade med polyestergrundbelægning
Sektionstykkelse	Isoleret, 67 mm	Isoleret, 42 mm
Varmeisolering U-værdi indbygget port	1,0 W/(m²·K) [1]	1,3 W/(m²·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. Højde maks.	5000 mm 3000 mm	6000 mm 3000 mm
Motiver / overflader		
S-profilering		Woodgrain
M-profilering	Silkgrain, Decograin (3 designs)	Woodgrain, Slategrain, Silkgrain, Sandgrain, Decograin
L-profilering	Silkgrain, Decograin (3 designs)	Woodgrain, Slategrain, Silkgrain, Sandgrain, Planar, Decograin, Duragrain
D-profilering		Silkgrain
S-fylding		Woodgrain

[1] U-værdierne gælder for indbyggede porte uden vinduer med størrelsen 5000 × 2125 mm
[2] Indtil 70 Pa vandtryk
[3] Gyldig til fylding og L-profilering (LPU 42-porte med S-, M-, D-profilering samt med gangdør: Klasse 2)
[4] Højere vindbelastningsklasser på forespørgsel

Overflader

Woodgrain, Slategrain og Silkgrain i trafikhvid RAL 9016, 10 MatchColor-farver og 5 standardfarver

Sandgrain i 2 farver

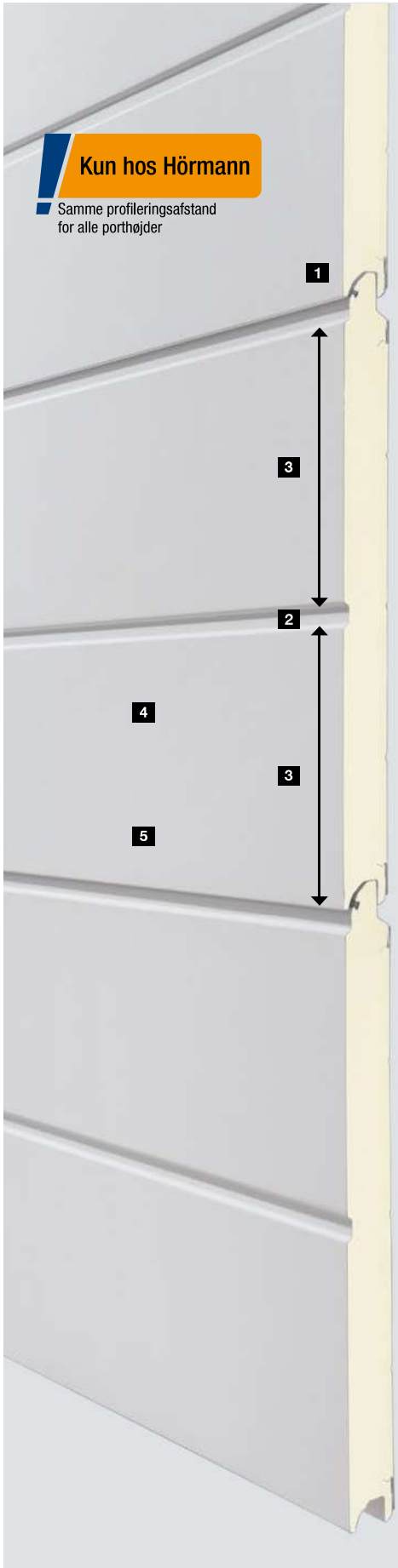
Planar i 7 farver

Decograin i 6 designs

Duragrain i 30 designs

Stål-ledhejseporte

Portbladsopbygning



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 til at se i lukket stilling. Du er velkommen til at foretage en sammenligning!

2 Profilering

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

3 Samme profileringsafstand

Hos Hörmann er profileringerne og sektionsovergangene opdelt på samme måde i alle porthøjder, så porten får et harmonisk indtryk.

4 Lakering af høj kvalitet

Med stålpladen, som er forzinket på begge sider, samt med polyester-grundbelægningen i gråhvid RAL 9002 på den indvendige side er sektionerne beskyttet optimalt. For endnu bedre beskyttelse kan sektionerne leveres med en beskyttende belægning på den udvendige side (ekstraudstyr) (yderligere information findes på side 59) eller med all-round beskyttelse som en PremiumPlus-version (yderligere information findes på side 70). Duragrain-overfladen leveres som standard med beskyttelseslak.

5 Porten ser vedvarende flot ud

På den udvendige side ser porten flot ud, uanset om den er belagt med en polyester-grundbelægning, en UV-bestandig kunststof-foliebelægning, eller en slutlakering med beskyttelseslak af høj styrke.

Standard-motiver

S-profilering (LPU 42), trafikhvid RAL 9016

D-profilering (LPU 42), trafikhvid RAL 9016

M-profilering (LPU 67 Thermo, LPU 42), trafikhvid RAL 9016

S-fylding (LPU 42), trafikhvid RAL 9016

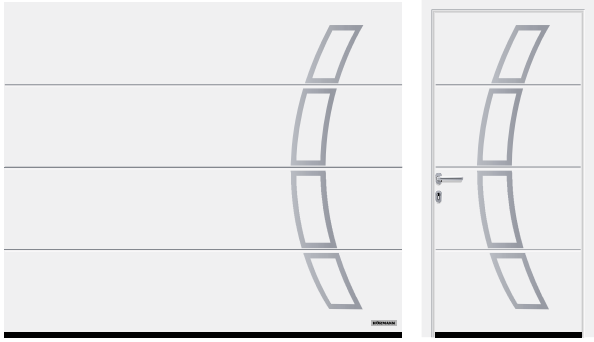
L-profilering (LPU 67 Thermo, LPU 42), trafikhvid RAL 9016

Stål-ledhejseporte

Designelementer til LPU 42 og LPU 67 Thermo

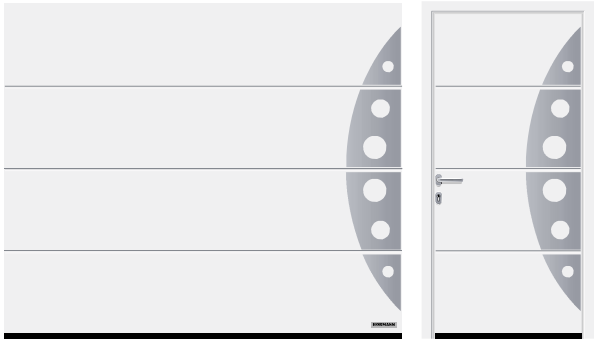
Motiver med designelementer

L-profilering (LPU 67 Thermo, LPU 42), trafikhvid RAL 9016, designelement motiv 450, separat dør med samme udseende



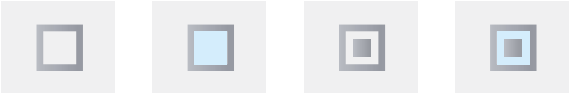
L-profilering (LPU 67 Thermo, LPU 42), trafikhvid RAL 9016, designelement motiv 457, separat dør med samme udseende

D-profilering (LPU 42), trafikhvid RAL 9016, designelement motiv 461, separat dør med samme udseende



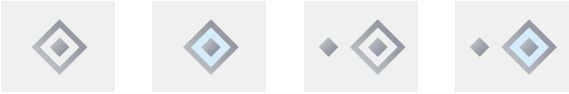
L-profilering (LPU 67 Thermo, LPU 42), trafikhvid RAL 9016, designelement motiv 458, separat dør med samme udseende

Designelementer



Motiv 451 | Motiv 461 | Motiv 452 | Motiv 462

Motiv 471 | Motiv 481 | Motiv 459 | Motiv 469



Motiv 472* | Motiv 482* | Motiv 473* | Motiv 483*

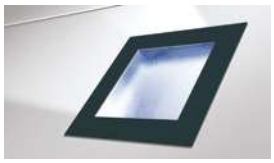
Motiv 453* | Motiv 463* | Motiv 456 | Motiv 460*

Motiv 454 | Motiv 455* | Motiv 474* | Motiv 475*

* Kun LPU 42

Vinduer

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

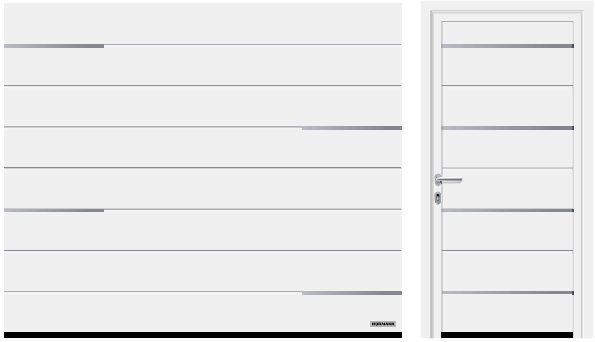


Designelement lakeret i antracitgrå RAL 7016 med plastrude til motiverne 461, 462, 463, 469, 481, 482 og 483

Motiver med designelementer indlæg

D-profilering (LPU 42), trafikhvid RAL 9016, designelement inlay-motiv 500 med delte indlæg i træ look

D-profilering (LPU 42), trafikhvid RAL 9016, designelement Inlay-motiv 502 i stålblå RAL 5011



M-profilering (LPU 42), trafikhvid RAL 9016, designelement inlay-motiv 503 i rustfrit-stål-look

M-profilering (LPU 42), trafikhvid RAL 9016, designelement Inlay-motiv 504 i træ look, i gangdøren

Designelementer Inlay

Rustfrit stål-look

Træ look

RAL efter valg (fig. i RAL 9005)

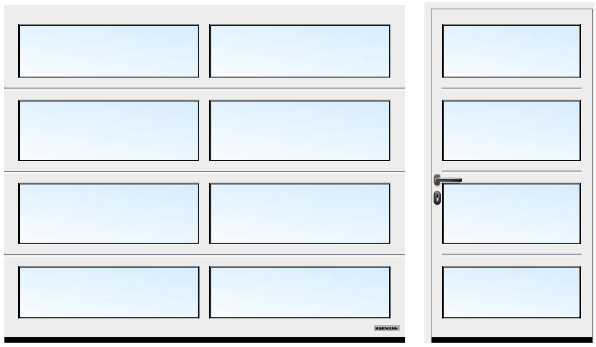
Designelementer “Tal og tekst”

Positiv visning, skrifttypen Modern

Negativ visning, skrifttypen Classic

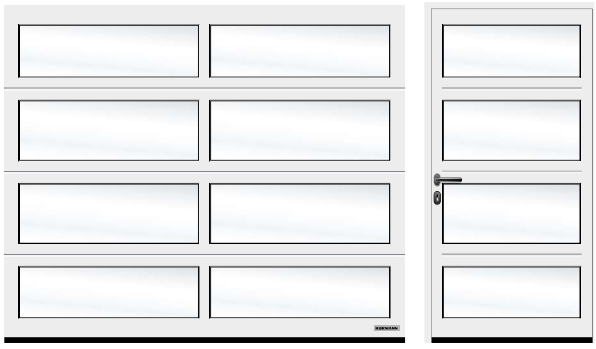
Aluminium-rammeporte

ART 42 / ART 42 Thermo / ART 42 Vitraplan **.NYHED fra 01.10.2023**



ART 42 med ruder, trafikhvid RAL 9016

ART 42 Vitraplan, gråtonet



ART 42 med ruder, tonet hvid, trafikhvid RAL 9016

ART 42 med strækgitter, trafikhvid RAL 9016

Sektionssnit

ART 42 ART 42 Thermo ALR F42 Vitraplan **.NYHED fra 1.10.2023**

ART 42 / ART 42 Thermo / ART 42 Vitraplan

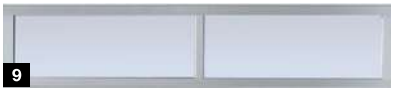
Karmmateriale	Aluminium
Karmtykkelse	42 mm
Varmeisolering ART 42 U-værdi indbygget port	4,0 W/(m²·K) [1]
Varmeisolering ART 42 Thermo U-værdi indbygget port	3,4 W/(m²·K) [1]
Lydisolering	R = ca. 20 dB
Vindbelastning [3]	Klasse 3
Tæthed luft / vand	Klasse 2 [2] / klasse 3 [2]
Bredde maks. Højde maks.	4000 mm 3000 mm

[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

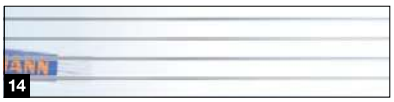
Vinduer

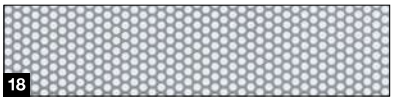
Til LPU 42, LPU 67 Thermo, ART 42 og ART 42 Thermo

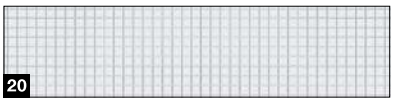
Vinduesvarianter

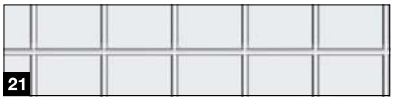


Fyldingsvarianter









Vinduesvarianter til LPU 42 og LPU 67 Thermo

1. Klassisk vindue S0 [1]
2. Klassisk vindue M0 [1]
3. Klassisk vindue L0 [1]
4. Klassisk vindue S1
5. Klassisk vindue S2
6. Sunrise-vindue S10 [3]
7. Sunrise-vindue S60 [4] (billedet viser halvdelen af portbredden)
8. Vindue type D [1]
9. Aluminium-vinduessektioner [2]

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

10. Dobbeltrude af polycarbonat, klar
11. Dobbeltrude i kunststof, klar
12. Dobbeltrude i kunststof, hvid tonet (opal / klar)
13. Dobbeltrude i kunststof, krystalstruktur
14. Mellemplade til mange anvendelser
15. Dobbeltrude i kunststof, grå tonet
16. PU-sandwich-fylding, glat
17. PU-sandwichfylding, stucco
18. Hulplade af rustfrit stål
19. Strækgitter af rustfrit stål
20. Bølgegitter
21. Svejsegitter

Vinduerne (1 til 8, 10) svarer til en portbredde på 2500 mm

[1] Individuel placering af vinduerne er mulig
[2] Sprosser er mulige
[3] Portbredde fra 2130 – 2750 mm
[4] Portbredde fra 4751 – 5500 mm

De klare plastruder leverer Hörmann som standard med Duratec-vinduer

De har følgende fordele:

- Altid klart udsyn
- Bedre varmeisolering

Kun hos Hörmann

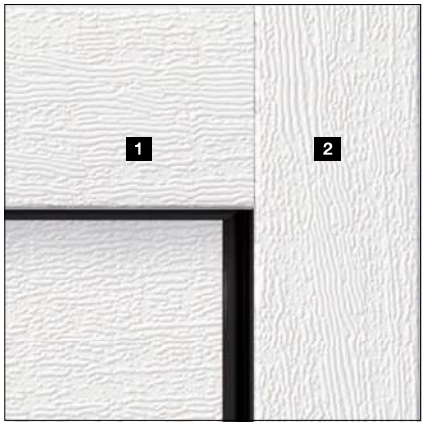
Duratec
Meget ridsefast

Ens udseende

Portblad og karm

Kun hos Hörmann

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



KARM OG PORTBLAD HAR SAMME UDSEENDE.

Mange små detaljer afgør, om porten har et harmonisk udseende: Overpartiet 1 leveres til alle overflader (bortset fra Slategrain) 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.

➔ Du kan finde yderligere informationer om karminddækningerne fra side 80.

	Woodgrain	Slategrain	Silkgrain	Sandgrain	Planar	Decograin	Duragrain
Overparti 1	●	○	●	●	●	●	●
Sidekarm 2	●	■	■	■	■	■	■
Karmbeklædning 3	●	●	●	●	●	●	●

● = Samme overflade, farve eller design som portsektionen
■ = Woodgrain-overflade i trafikhvid RAL 9016 (ved premiumudførelse i gråhvid RAL 9002)
○ = Glat overflade i samme farve som portsektionen

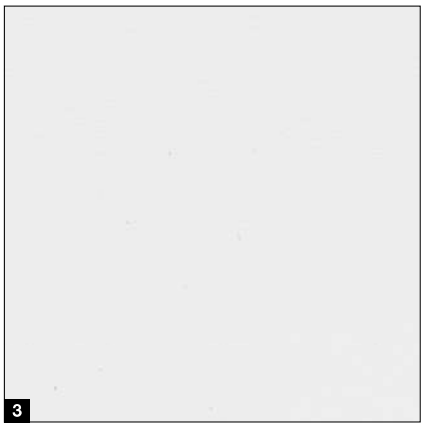
Woodgrain

Slategrain

Kun hos Hörmann

Slategrain overflade

Silkgrain



1 Woodgrain RAL 9016 trafikhvid

2 Slategrain RAL 9016 trafikhvid

3 Silkgrain RAL 9016 trafikhvid

Beskyttelsesbelægninger, så porten bevarer sit flotte udseende i lang tid

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

Slutlakering "anti-grafitti". Med beskyttelseslakken på sektionens overflade samt vinduer, designelementer osv. kan grafitti nemt fjernes med et almindeligt rengøringsmiddel.

→ Leveres til overfladerne Woodgrain-, Slategrain og Silkgrain.

1 Isoleret sektion

2 Forzinkning

3 Polyesterlakering

4 Slutlakering eller slutlakering "Anti-grafitti"

Rengørings- og plejesæt – holder døren flot i mange år

- Rengøringsmiddel til porte og døre (til alle overflader)
- Multisvamp, 2-i-1-politur til porte og døre, applikationssvamp, 2 × mikrofiberklude, olie til porte og døre

Før Efter

Standardfarver

Til overfladerne Woodgrain, Slategrain og Silkgrain

MatchColor

MatchColor

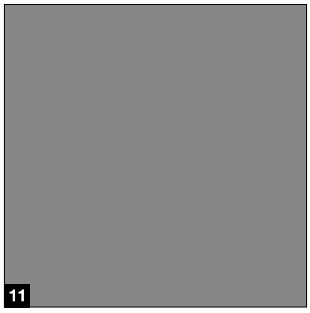
Design dit hus i perfekt farveharmoni – med matchende farver til ledhejseporte til garager, hoveddøre, separate døre og ståldøre. Takket være de matchende farver kan du glæde dig over et harmonisk samlet udseende. Det er mærkekvalitet fra Hörmann!

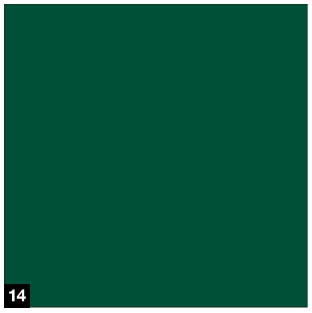
Tip

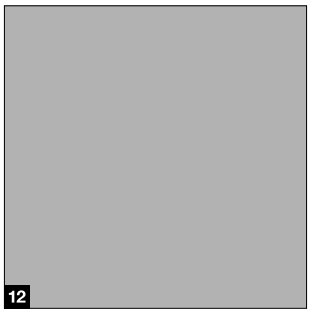
Den glatte Silkgrain-overflade harmonerer særligt godt med hoveddørens overflader.

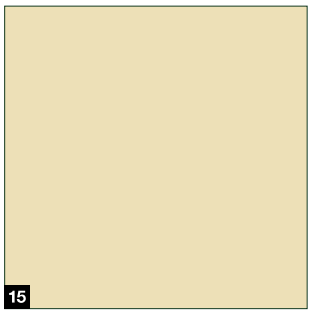
Vær opmærksom på følgende:
I forbindelse med en valgfri slutlakering eller "anti-grafitti"-slutlakeringen kan vi ikke garantere samme udseende ved match color på ledhejseporte til garager, hoveddøre, separate døre og ståldøre.

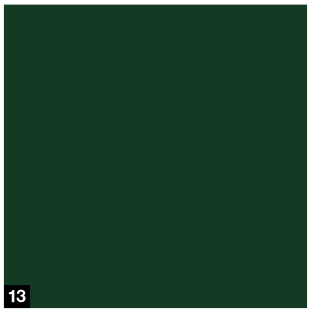
Standardfarver











MatchColor .NYHED

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

Standardfarver

11	RAL 9007	Gråaluminium
12	RAL 9006	Hvidaluminium
13	RAL 6009	Grangrøn
14	RAL 6005	Mosgrøn
15	RAL 1015	Lys elfenben

RAL efter valg
Overfladerne Woodgrain, Slategrain og Silkgrain fås også i cirka 200 RAL-Classic-farver (undtaget er perleeffekt og selvlysende farver) samt i mange NCS- og DB-farver.

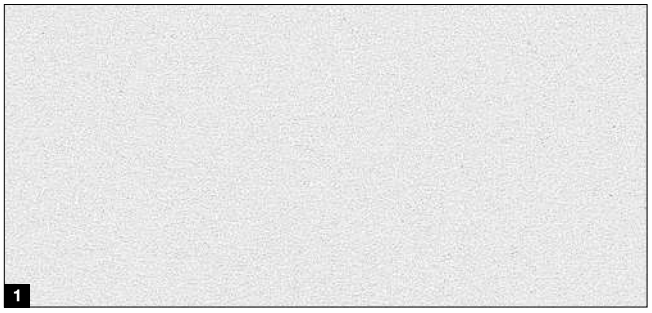
Vær opmærksom på følgende:
Vær opmærksom på følgende:
De indvendige sider pa ledhejseportene til garager leveres generelt i farven gråhvid, RAL 9002.
Undgå mørke farver i retning mod solen på isolerede stålporte, da en mulig udbøjning af sektionerne kan beskadige porten.

Alle farveangivelser svarer til den pågældende RAL-farve. Pa 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.
Du kan få vejledning hos din Hörmann forhandler.

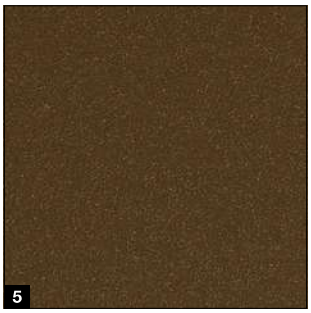
Overflader

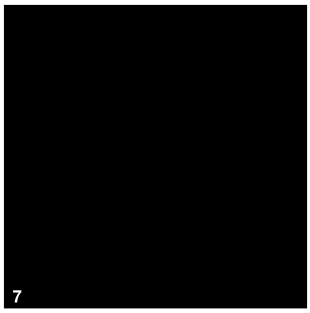
Sandgrain, Planar, Decograin

Sandgrain

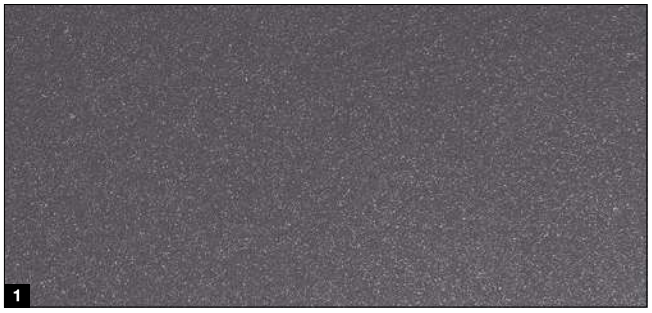


Planar





Decograin



Sandgrain standardfarve

1 RAL 9016 trafikhvid

Sandgrain standardfarve

2 RAL 7016 antracitgrå

Planar standardfarve

1 CH 9016 Matt deluxe trafikhvid

Planar standardfarver

2 CH 9006 Matt deluxe hvidaluminium

3 CH 9007 Matt deluxe gråaluminium

4 CH 7016 Matt deluxe antracitgrå

5 CH 8028 Matt deluxe terrabrun

6 CH 703 Matt deluxe antracit metallic

7 CH 905 Matt deluxe sort **.NYHED**

Decograin-mønstre

1 Titan Metallic CH 703: antracit med metallisk effekt

2 Golden Oak: mellembrunt / gyldent egetræsdesign

3 Dark Oak: nøddetræsfarvet egetræsdesign

4 Night Oak: mørkt-intensivt egetræsdesign*

5 Rosewood: mahognifarvet trædesign**

6 Winchester Oak, naturfarvet egetræsdesign*

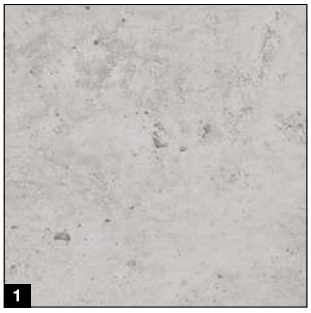
* Ikke til LPU 67 Thermo

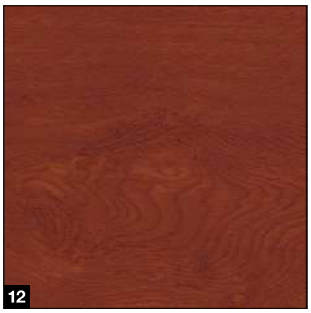
Vær opmærksom på følgende:
De indvendige sider på ledhejseportene til garager leveres generelt i farven gråhvid, RAL 9002.
Undgå mørke farver i retning mod solen på isolerede stålporte, da en mulig udbøjning af sektionerne kan beskadige porten.
Alle farveangivelser svarer til den pågældende RAL-farve.
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.

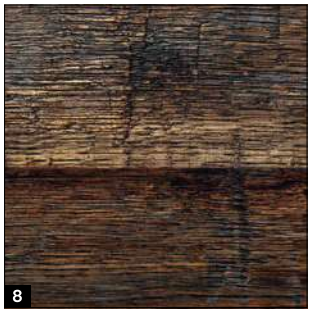
Overflade

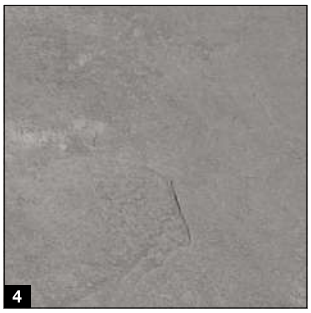
Duragrain

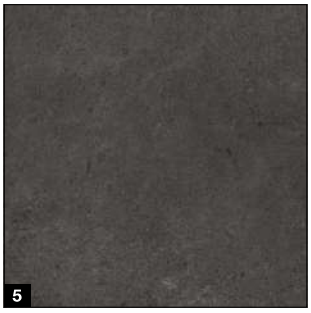
Duragrain

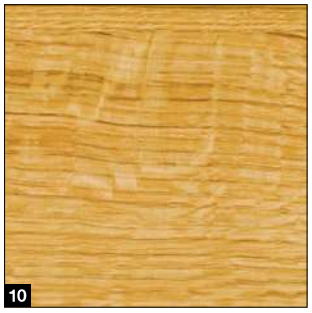


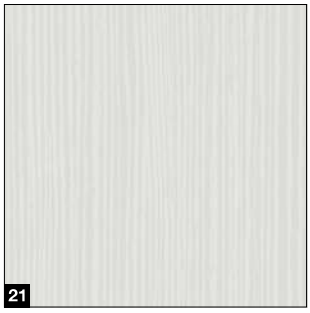


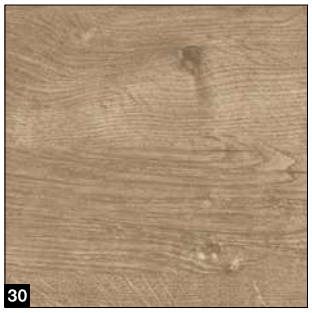












Duragrain-designs

1 Beton
2 Beige
3 Moca
4 Grigio
5 Grigio scuro
6 Rusty Steel
7 Bambus
8 Burned Oak
9 Cherry
10 Nature Oak
11 Gran
12 Rusty Oak
13 Noce sorrento balsamico
14 Noce sorrento natur
15 Sapeli
16 Sheffield
17 Teak
18 Used Look
19 Walnuss Terra (Valnød Terra)
20 Walnuss Kolonial (Valnød Kolonial)
21 White brushed
22 White Oak
23 Whiteoiled Oak
24 Whitewashed Oak
25 Malt Oak
26 Cement **.NYHED**
27 Rusty Patina **.NYHED**
28 Stadelholz **.NYHED**
29 Stadelholz grå **.NYHED**
30 Vild eg **.NYHED**

Yderligere informationer kan findes i brochuren Duragrain-overflade.

Individuelle motiver
Design din Duragrain-port med dit personlige yndlingsmotiv. Upload billedet på www.hoermann.dk/private-bygherrer-og-moderniseringsfirmaer/konfigurator, eller kontakt din Hörmann forhandler.

Ledhejseporte af massivt træ

LTH 42

Standard-motiver

S-profilering

M-profilering

L-profilering

Fylding

LTH 42

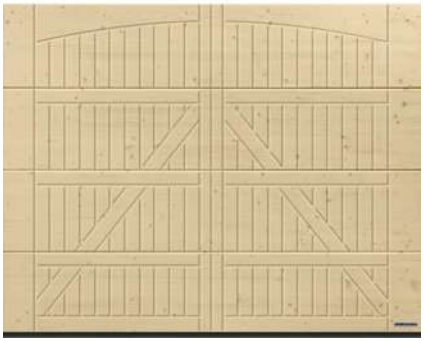
Sektionsmateriale	Massivt træ
Sektionstykkelse	42 mm
Varmeisolering U-værdi [1]	2,9 W/(m²·K)
Klasse vindbelastning [3]	3
Klasse tæthed [2] luft / vand	0 / 0
Bredde maks. Højde maks.	5000 mm 3000 mm

[1] U-værdierne gælder for indbyggede porte uden vinduer med størrelsen 5000 × 2125 mm
[2] Porte med ventilationsriller, på forespørgsel klasse 2 – 3
[3] Højere vindbelastningsklasser på forespørgsel

Designmotiver

Motiv 401

Motiv 402

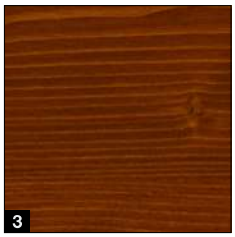


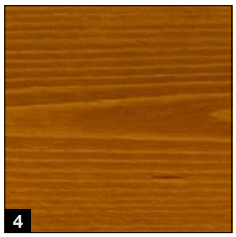
Motiv 405

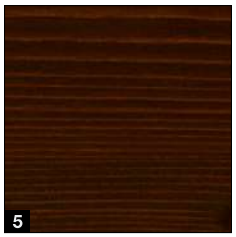
Motiv 405, med fløjportbeslag “Eksklusiv” som ekstraudstyr

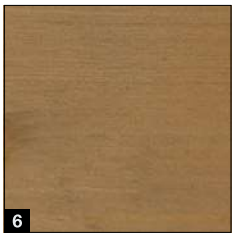
Træsorter

Trælasurer

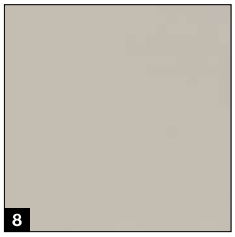


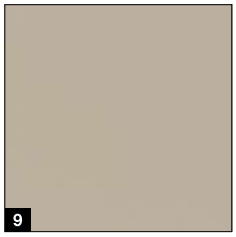


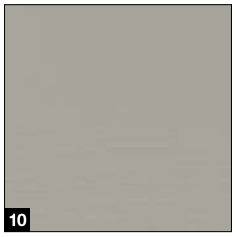




Belægninger







Træsorter

1 Nordisk gran, ubehandlet

2 Nordisk gran, børstet

Trælasurer

3 Fyr

4 Lærk

5 Nød

6 Sandbeige

7 Sølv

Belægninger

8 RAL 9016 Trafikhvid

9 RAL 9001 Cremehvid

10 RAL 7035 Lysegrå

Vær opmærksom på følgende:
Træ er et naturprodukt. Holdbarheden afhænger af mange faktorer som f.eks. vejrtype, konstruktiv træbeskyttelse, mekanisk belastning og valg af farven. 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

ift ZERTIFIZIERT

Trækfjederteknik i fjeder-i-fjeder-system 1
Indtil 4000 mm portbredde og 2600 mm porthøjde
Det patenterede system sikrer portbladet mod at falde ned og forhindrer, at fjederen kan slynges væk og forårsage personskader, hvis den ødelægges.

Torsionsfjederteknik med integreret fjederbrudssikring 2
Fra 4000 mm portbredde og 2600 mm porthøjde samt til porte med gangdør og porte i massivt træ
Den patenterede fjederbrudsikring stopper portløbet ved eventuelt brud på fjederen, og portbladet falder ikke ned.

Sikker portføring i sikkerhedskøreskinner 3
Patenterede, indstillelige køreruller, stabile rulleholdere og sikkerhedskøreskinner forhindrer, at porten afspores. Portbladet er parkeret sikkert under loftet.

Fingerklemsikring 4
Udvendigt og indvendigt og på hængslerne
På grund af sektionernes enestående form er der ingen risiko for at få fingrene i klemme – hverken mellem sektionerne eller ved hængslerne.

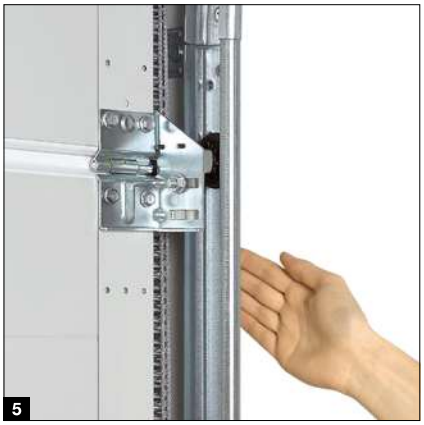
Beskyttelse mod indgreb i sidekarmene 5
Hos Hörmann er karmene lukket fuldstændigt i siderne. Det er praktisk talt ikke muligt at stikke fingre eller hænder ind mellem portblad og karm!

Kun hos Hörmann
Europæisk patent

Plast-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 regnvejr. Sammen med portens bundtætning danner karmfoden en afslutning, der til og med ser optisk godt ud.

4


5

6

Ekstraudstyr

Mere komfort og sikkerhed

Udførelse Premium 1

Til LPU 42, LPU 67 Thermo, ART 42 og ART 42 Thermo: Portbeslag, karme, køreskinner og forbindelsesskinner er lakeret og har samme udseende som sektionernes indvendige side i gråhvid RAL 9002 [1)]. Tandemruller giver et roligt og skånsomt portløb.

Udførelse PremiumPlus .NYHED

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 sektionsovergangene og i profileringsområdet (med S-, M- og D-profileringer).

Ventilationsåbning ved den øverste sektion 2

Til LPU 67 Thermo [2)] og LPU 42 [2)] med portåbner SupraMatic eller ProMatic (fra produktionsår 2012): Med et udluftningsbeslagsæt som ekstraudstyr åbnes kun portens øverste sektion til ventilation af 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 3

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 forbundet med motorskinnens nødudkobling.

Portgreb til nødudkobling 4

Til alle portudførelser: Portgrebet er udstyret med en lås, som kan integreres i huslåsesystemet. Med grebet låses motorskinnens nødudkobling op med et Bowdentræk på portens indvendige side. Portgrebene fås i følgende udførelser: Sort plast, støbt aluminium hvid, RAL 9016, børstet rustfrit stål (se fig.), støbt aluminium brun, RAL 8028.

1

2

ThermoFrame 5

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 tabet af varmeenergi fra garagens indre.

[1] Fjederteknik inkl. holder, fjederbrudssikring, wiretromle og forzinket køreskinne
[2] Kun N-, L-, Z-beslag, ikke mulig ved gangdørsporte
[3] På en isoleret LPU 42-ledhejseport til garager i størrelsen: 5000 × 2125 mm

RC2-sikkerhedsudstyr
Som standard til LPU 67 Thermo, som ekstraudstyr til LPU 42: Det certificerede RC2-sikkerhedsudstyr gør porten endnu sikrere og anbefales af politiet.

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

3

4

5

Separate døre

NT 60 / NT 80

Dørstørrelser*

- Bredde (1-fløjet)
  990 – 1115 mm
- Bredde (2-fløjet)
  1130 – 3000 mm
- Højde (1- / 2-fløjet)
  1990 – 2183 mm

Fløjramme

- Udførelse smal 1
  (profiltype 1, kun til 1-fløjede separate døre)
- Udførelse bred 2 (profiltype 2)

Standardudstyr

- 60 mm tykke vejrbestandige aluminiumsprofiler i sektionernes farve 3 eller ved Duragrain-fyldinger i en farve, der matcher designet
- Gangfløj med sorte plast-dørhåndtag med ovale rosetter og profilcylinderlås 4
- 3-dimensionelt indstillelige hængsler i enten sort, hvid eller aluminium-naturtone 5
- Standlås til låsning af den stående fløj ved 2-fløjede separate døre 6

Ekstraudstyr

- Skjulte hængsler gør døren elegant i udførelsen med aluminium-standardkarm 7
- Indbrudshæmmende RC2-sikkerhedsudstyr med 3-x-lås (falle, rigel, 2 låsekroge) og sikkerhedsroset til udførelsen med bred fløjramme (profiltype 2) 8
- 2-fløjede separate døre med asymmetrisk deling (gangfløj altid 870 mm bredde i størrelsesområdet fra 1330 – 2000 mm RAMB)
- Greb i aluminium-naturtone 9, støbt aluminium RAL 9016 10, støbt aluminium brun 11, børstet rustfrit stål 12 og støbt aluminium sort **.NYHED** 13

* Afhængigt af fløjrammens udførelse

Isoleret udførelse NT80

- 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 / (m^2·K).
- Kan også leveres i RC 2-udførelsen (KSI Thermo)

Gangdøre

Uden tærskel

Portudførelser

- LPU 42 med N-beslag (indtil 5 m portbredde)
- LPU 42 med Z-beslag (indtil 2,5 m portbredde) **.NYHED**

Fri åbningsbredde

- Bredde 830 mm
- Bredde 1140 mm

Standardudstyr

- Aluminium-dørkarm i elokseret naturtone 1
- Stabil holdeenhed forhindrer, at dørfløjen falder ned og deformeres 2
- Skjulte hængsler giver døren et elegant udseende) 3
- Glideskinnedørlukker med åbningsbegrænsning og holdeenhed, der er integreret i døren 4

Ekstraudstyr

- Aluminium-dørkarm i RAL efter valg (også i en anden farve end portens) eller i en lakering, som passer til mønsteret (overfladerne Planar, Decograin, Duragrain)
- Integreret dørpumpe inkl. holdeenhed, som giver optimal beskyttelse og ser flot ud 5
- Multiaflåsning med en bolt og en hagerigel pr. sektion giver bedre stabilitet og forhøjet indbrudshæmning 6
- Medløbende fotocelle VL 2 stopper porten berøringsløst og øger sikkerheden 7

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.

Portstørrelser

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

Standardudstyr

- Portfylding af 42 mm tykke sektioner 1
- Til S-profilering, M-profilering, L-profilering, D-profilering samt i alle farver og designs
- 60 mm tykke aluminium-karmprofiler i sektionsfarven (ved Decograin og Duragrain-fyldinger i en farvetone,
- der passer til designet) 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-dørhåndtag med profilcylinderlås 5
- Stående fløj med port-låserigle 6

Ekstraudstyr

- Mekanisk holdeenhed til gangfløj og stående fløj til fiksering af fløjene i åben tilstand 7
- 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

Åbnerudstyr

- Portfløjbeslag inkl. afdækning til portåbnerne ProMatic 4 eller SupraMatic 4 9
- Skjulte hængsler
- Finger- eller indgrebsbeskyttelse giver høj sikkerhed indvendig 10

Portåbner

SupraMatic 4

Superhurtig portåbning og smarte ekstrafunktioner

- 75 % hurtigere åbningshastighed* på op til 25 cm/s reducerer varmetab
- Smart betjening med BlueSecur-app
- Komfortabel 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
- Lavt strømforbrug på standby på under 1 watt

BiSecur

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

Garageport-åbnere	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	25 cm/s
Belysning	20 LED'er	30 LED-løbelys
Portbredde maks.	5500 mm	6000 mm
Portareal maks.	13,75 m²	15 m²

* 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
- Komfortabel udluftning af garager
- Ekstra åbningshøjde
- Op til 2 gange* kraftigere LED-belysning
- Tilslutning til Smart Home-systemer med standard HCP-interface
- Lavt strømforbrug på standby på under 1 watt

BiSecur

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

Garageport-åbnere	ProMatic 4	ProMatic 4 Akku
Bluetooth-modtager	Som ekstraudstyr (HET-BLE)	Som ekstraudstyr (HET-BLE)
HCP-bus-tilslutning	Integreret	Integreret
Cyklusser pr. dag / time	25 / 10	5 / 2
Træk- og trykkraft	600 N	500 N
Topkraft	750 N	600 N
Åbningshastighed maks.	20 cm/s	16 cm/s
Belysning	10 LED'er	10 LED'er
Portbredde maks.	5000 mm	4000 mm
Portareal maks.	11,25 m²	9 m²

ProMatic 4 Akku

Til garager uden el-tilslutning

Akku med solarmodul

Tilbehør

Håndsender

BiSecur

HS 5 BS
4 knapfunktioner plus
forespørgselsknap,
højglansoverflade sort eller hvid

HS 5 BS
4 knapfunktioner plus
forespørgselsknap,
mat sort overflade

HS 4 BS
4 knapfunktioner,
mat sort overflade

HS 1 BS
1 knapfunktion,
mat sort overflade

HSE 1 BS
1 knapfunktion, inkl. øje til
nøglering, mat sort overflade

HSE 4 BS
4 knapfunktioner, inkl. øje til
nøglering, mat sort 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, Classic Grey, 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 .NYHED
Til styring af op til 3 porte med
ekstra store knapper, stødsikkert
hus, kapslingstype: IP 65

Trådløs knap

BiSecur

Trådløst kodetastatur
FCT 3 BS
3 funktioner, med belyste knapper, indbygning i og på væg muligt, platkabinet 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, plastkabinet 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, plastkabinet lakeret i hvidaluminium RAL 9006

Trådløs indvendig 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 betjeningselementer via kabel, f.eks. Nøgleknap, plastkabinet i renhvid RAL 9010

Indvendig trykkontakt
IT 1b-1
Stor belyst knap til komfortabel åbning af porten. Plastkabinet 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

1 2

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

3 4

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

Moderniseringsløsninger

Til specielle indbygningssituationer

Standardmontering 1

I den ideelle situation har garagen min. 90 mm plads til siden. Så kan karmen skrues direkte fast på væggen bag åbningen. Hörmann ledhejseporte leveres med alle nødvendige monteringsmaterialer til denne indbygningssituation.

Karmforingssæt 2

Kunststofprofilen monteres mellem karmen og murværket. Hvis ydervæggene er fugtige, forhindres overførsel af fugten til karmen, og rustdannelse forebygges.

Karmbeklædninger

For at opnå et samlet harmonisk indtryk kan sidekarmene med karmbeklædninger nemt tilpasses til sektionernes overflade.

3 55 mm bred karmbeklædning inkl. klæbepads til nem montering bag åbningen, med lidt sideplads i siden (< 90 mm)

4 90 mm bred karmbeklædning til montering i åbningen uden sideplads

Specialforankring til fastgørelse af karmen i siden

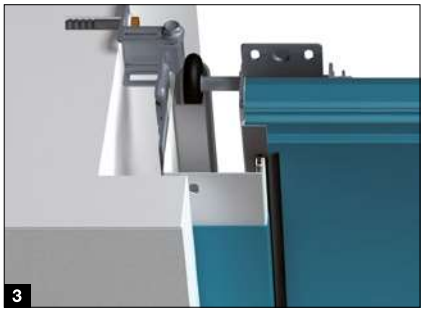
Med specialforankringen som ekstraudstyr, der kan bruges universelt, er det muligt at fastgøre ledhejseportens karm til garagens sidevæg. Ujævnheder i væggen kan nemt udlignes, og lysningen beskadiges ikke.

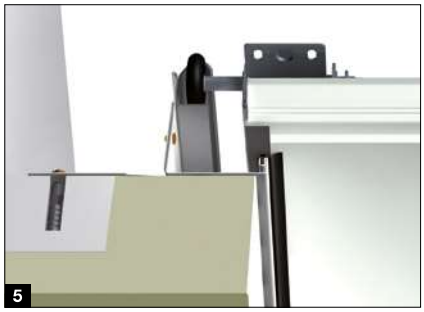
3 Montering indtil 35 mm vægafstand

4 Montering ved skrå og ujævn sidevæg

5 Montering med varmeisoleringssystem

6 Montering ved ikke-bærende facader (klinker eller varmeisolering) med plads til siden på 90 til 125 mm og fastgørelsesdybde på 160 til 240 mm (altid afhængigt af forankringen).





Stormprofil 7
Profilen monteres på gulvet og tætner portens underkant. Den forhindrer, at vand, der har samlet sig, kan trænge ind over hele portbredden. På grund af den lave højde er barrierefri adgang sikret.

Udligningssæt til skrå gulve 8
Den indstillelige bundprofil udligner portbladets underkant indtil en højdeforskel på 20 mm. Sættet til karmudligning består af 2,5 mm tykke kunststofplader, som lægges under karmfødderne, så de passer helt nøjagtigt.

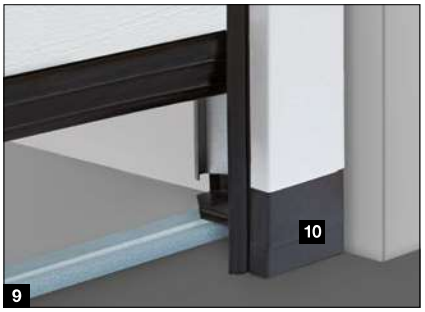
Udskiftning af vippeporte
Ved afmontering af en gammel vippeport og montering af en ny LPU 42 ledhejseport er der ofte behov for besværligt arbejde ved gulvet. Med vores moderniseringsløsninger bortfalder dette arbejde.

Anslagsskinne renovering 9
Erstatter vippeportens gamle anslagsskinne og skaber den perfekte gulvafslutning til garagen.

Sæt afdækningsskinner 10
Sættet består af en udligningsprofil og specielle portbeslag. Ved brug af sættet skal karmen afkortes med 25 mm. Den kan enten bestilles i det ønskede mål eller afkortes af bygherren.

Sæt Reno RZ 11
Den bageste del af plast-karmfoden udklinkes, så den kan monteres på den gamle vippeports gulvskinne. Sættet består af et specielt kontaktstykke og en specielt formet gulvtætning, som tætner porten perfekt før anslagsskinnen.

7



9

8

11

Moderniseringsløsninger

Med elegante overpartier

Overparti 1

I den ideelle situation har garagen min. 100 mm fri plads i overliggerområdet (min. 115 mm ved porte med portåbner). Overpartierne til standardmontering bag lysningen leveres som standard med 95 mm højde. Som ekstraudstyr leveres partiet også i 125 mm højde.

Isoleret overparti 2

Et isoleret overparti med samme udseende som porten og til montering i lysningen dækker spalten mellem loftet og overpartiet. Vinduer er også mulige efter en teknisk kontrol. Afdækningen kan også leveres som rudesektion.

Overparti i niveau 3

På LPU 42-porte er overpartiet i niveau den elegante løsning, som danner en usynlig overgang mellem overpartiet og portbladet. Når porten er lukket, lukkes den øverste sektion i niveau med overpartiet.

Karmsæt til overligger og sidevæg

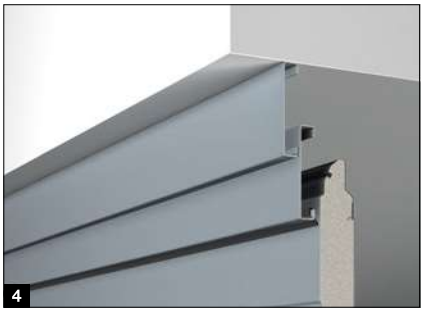
Til en fordelagtig pris er det muligt at montere en port i standardstørrelse i lysningen. Den resterende spalte mellem overliggeren og den øverste portsektion, eller sidevæggen og sidekarmen (maks. 30 mm), dækkes ved hjælp af det ekstra karmsæt. Dette sæt består af afdækninger, endekapper og monteringsmateriale. Med en karmbeklædning som ekstraudstyr dækkes sidekarmen også:

4 95 mm bredde til montering i lysningen

5 125 mm bredde til montering før lysningen.

Renoveringspanel-sæt 6

Forstyrrende spalter og ødelagte kanter på muren ved overliggeren og lysningen kan skjules nemt og perfekt med renoveringspanel-sættet, der leveres som ekstraudstyr. Mure- og pudsarbejde kan dermed bortfalde.



	Woodgrain	Slategrain	Silkgrain	Sandgrain	Planar	Decograin	Duragrain
Karmbeklædning	●	○	●	●	●	●	●
Overparti	●	○	●	●	●	●	●
Isoleret overparti	●	●	●	●	●	●	●
Karmsæt	●	○	●	●	●	●	●
Overparti i niveau	●	●	●	●	●	●	●
Renoveringspanel-sæt	●	○	●	●	●	●	●

● = Samme overflade, farve eller design som portsektionen
○ = glat overflade i samme farve som portsektionen

5

5

6

Størrelser og monteringsdata

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

Standard- og specialstørrelser[1] .NYHED

Porthøjde (RM)	2250	2375	2500	2625	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	6000
3000						●											
2850																	
2750			●		●												
2600																	
2500			●		●	●								●			
2375			●		●	●								●			
2250		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
2125	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
2080		●	●														
2000	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
1900	●	●	●														
Indvendigt karmmål (LZ)	2250	2375	2500	2625	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	6000
Garagens indvendige mål (GIM)	2430	2555	2680	2805	2930	3180	3430	3680	3930	4180	4430	4680	4930	5180	5430	5680	6180

Moderniserings-størrelser[2] .NYHED

Porthøjde (RM)	2190	2315	2440	2940
2205		●	●	
2080	●	●	●	●
1900	●	●	●	
LZ	2190	2315	2440	2940
GIM	2370	2495	2620	3120

● = Kan leveres i standardstørrelser afhængigt af porttypen og portmotivet, mellemstørrelser kan leveres som specialstørrelser
[1] LPU 67 Thermo kan kun leveres i specialstørrelserne indtil 5000 mm portbredde, SPU F42 Plus indtil portstørrelse 7000 × 5000 mm, ART 42 / ART 42 Thermo indtil 5500 × 2250 mm
[2] Ikke en mulighed til fyldingsmotiver med Decograin-overflade og porte i massivt træ

Z-beslag til LPU 42 Silkgrain, LPU 67, ART 42, ART 42 Thermo

Z-beslag

N-, L-beslag

Loftshøjder og frie gennemgangshøjder

Porthøjde (RM)	Z-beslag min. DE[1]	Z-beslag LDH[2]	N-beslag min. DE[1]	N-beslag LDH	L-beslag min. DE[1]	L-beslag LDH[3]
med portåbner						
3000			3210	3000	3115	2970
2850			3060	2850	2965	2820
2750			2960	2750	2865	2720
2600	2715	2570	2810	2600	2715	2570
2500	2615	2470	2710	2500	2615	2470
2375	2490	2345	2585	2375	2490	2345
2250	2365	2220	2460	2250	2365	2220
2125	2240	2095	2335	2125	2240	2095
2000	2115	1970	2210	2000	2115	1970
1900	2015	1870	2110	1900	2015	1870
Med manuel betjening						
3000			3210	2950	3100	2900
2850			3060	2800	2950	2750
2750			2960	2700	2850	2650
2600	2700	2520	2810	2550	2700	2520
2500	2600	2420	2710	2450	2600	2400
2375	2475	2295	2585	2325	2475	2275
2250	2350	2170	2460	2200	2350	2150
2125	2225	2045	2335	2075	2225	2025
2000	2100	1920	2210	1950	2100	1900
1900	2000	1820	2110	1850	2000	1820

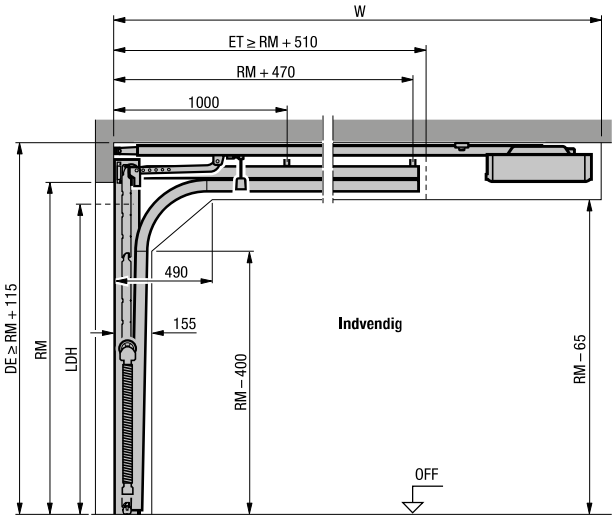
Porthøjde (RM)	Z-beslag min. DE[2]	Z-beslag LDH
med portåbner		
2205	2320	2175
2080	2195	2050
1900	2015	1870
Med manuel betjening		
2205	2305	2125
2080	2180	2000
1900	2015	1870

[1] Med ThermoFrame og åbner eller med RC2-udstyr: se monteringsdata
[2] LPU 67 Thermo: LDH – 55 mm
[3] LPU 42: LZ > 3010 mm = LDH – 80 mm; LPU 67 Thermo: LZ < 3000 mm = LDH – 55 mm, LZ > 3010 mm = LDH – 105 mm

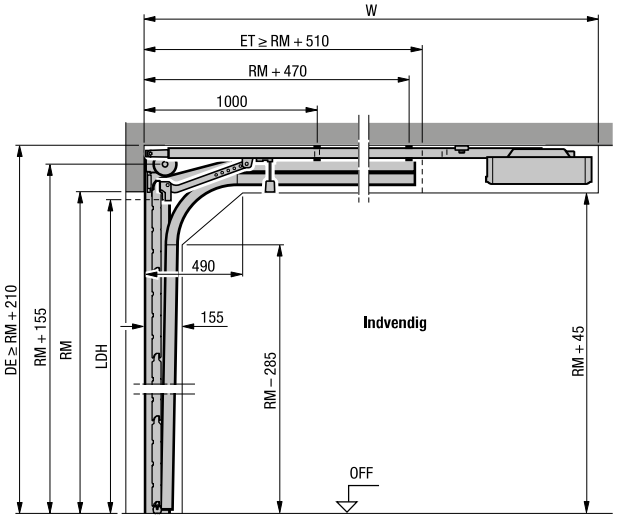
Mål i mm

Lodret snit (med portåbner)

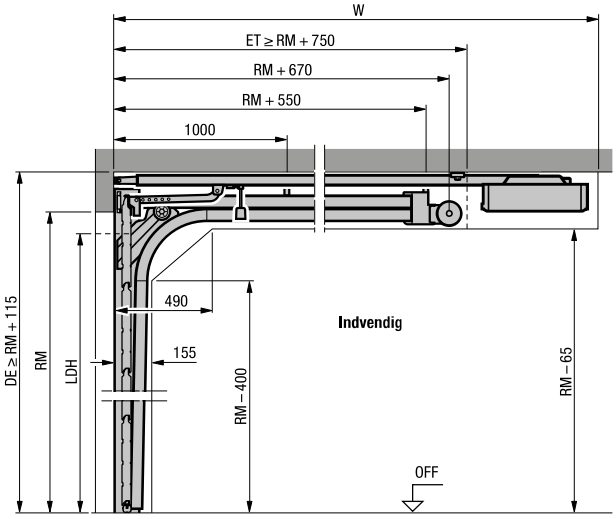
Z-beslag



N-beslag

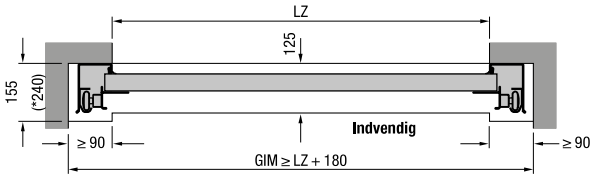


L-beslag



Vandret snit

Z-, N-, L-beslag



Montering med Z-, N-, L-beslag

Samlet længde portåbner (W)		Z-beslag	N-beslag	L-beslag
Porte med åbner				
Porthøjde maks.	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

Køreskinner

K Kort motorstang
M Mellem motorstang
L Lang motorstang

Bestillingsmål

LZ Indvendigt karmmål
RM Porthøjde
DE Loftshøjde
W Samlet længde åbner
LDH Fri gennemkørselshøjde
GIM Garagens indvendige mål
ET Rumdybde
OFF Overkant færdigt gulv

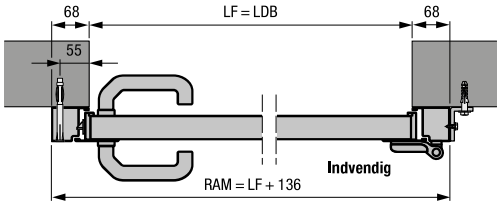
Bemærk:
På porte med mørke farver, som vender mod solen, skal portåbneren monteres 40 mm højere oppe.
Vær opmærksom på de afvigende mål i monteringsdataene ved LPU 42-porte med RC2-sikkerhedsudstyr, portbladets vægt på over 170 kg eller portbredde over 5000 mm samt ved LPU 67-portene.

Beslagstyper som højtløft- portbeslag samt yderligere informationer kan findes i monteringsdataene, eller du kan få vejledning hos din Hörmann forhandler.

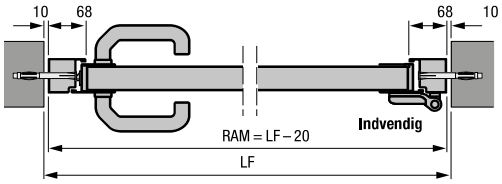
Størrelser og monteringsdata

Separate døre

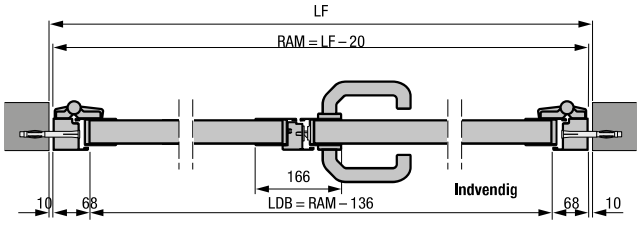
Horisontalsnit



Separat dør med aluminium-standardkarm
profiltype 1
Montering bag åbningen



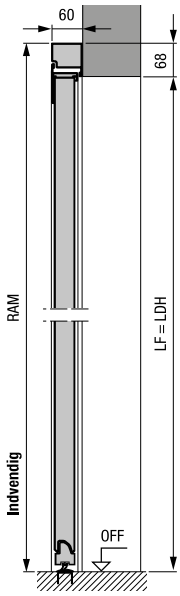
Separat dør med aluminium-standardkarm
profiltype 2
Montering i åbningen



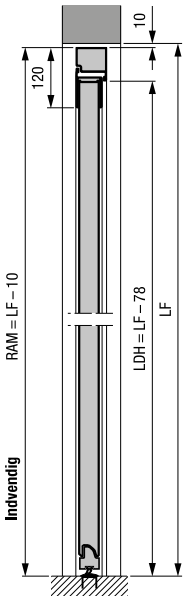
2-fløjet separat dør med aluminium-standardkarm profiltype 2
Montering i åbningen

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

Lodrette snit



Separat dør med
aluminium-standardkarm
profiltype 2
Montering bag åbningen



Separat dør med
aluminium-standardkarm
profiltype 2
Montering i åbningen

Mål i mm

Separate døre af stål

Profiltype 1 (montering bag åbningen) med S-, M-, L-profilering, S-fylding, standardkarm

Åbningens LF	Bestillingsmål = RAM	Grebshøjde* fra OFF	Portsektionshøjde B
855 – 875 × 1990 – 2000	990 × 2058	955	500
855 – 875 × 2115 – 2125	990 × 2183	1010	531
980 – 1000 × 1990 – 2000	1115 × 2058	955	500
980 – 1000 × 2115 – 2125	1115 × 2183	1010	531

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

Mål i mm

Forklaringer

P1 Profiltype 1 (smal fløjramme)
P2 Profiltype 2 (bred fløjramme)
LDB Fri gennemgangsbredde
LDH Fri gennemgangshøjde
RAM Udvendigt karmmål
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.

Du kan finde yderligere informationer under monteringsdataene eller få vejledning hos Hörmann forhandleren.

Oplev kvaliteten fra Hörmann til nybyggeri og modernisering

Hörmann produkter har en lang levetid og høj funktionalitet. Dermed kan du nemt planlægge dit nybyggeri eller din modernisering. De nøje afstemte Hörmann løsninger giver dit hus et flot udseende, samt øget sikkerhed og komfort.

GARAGEPORTE. PORT- OG DØRÅBNERE. HOVEDDØRE. VÆRELSESDØRE. STÅLDØRE. KARME. OPBEVARINGSSYSTEMER.

De viste produkter er delvist forsynet med specialudstyr og svarer ikke i alle tilfælde til standardudførelsen. De viste farver og overflader er af trykkeniske grunde ikke bindende. Beskyttet af ophavsret. Kopiering, også delvist, kun med vores tilladelse. Ret til ændringer forbeholdes.

Salg • Service • Montage

Version 10.2023 / trykt 01.2024 / HF 85184 DA / PDF / trykt på 100 % genbrugspapir

Hörmann Danmark - tlf. 86 43 72 22 - www.hoermann.dk - info@hoermann.dk

HÖRMANN