



NYHED

Hörmann BiSecur

Det moderne trådløse system til garageportåbnere



Berry-vippeporte

Kvalitet med et smukt udseende







**Vælg mellem mere end
20 portmotiver – Hos Hörmann
finder du din drømmeport!**

Mærkekvalitet fra Hörmann	4
Gode grunde til at vælge Hörmann	6
BiSecur trådløst system	8
Profileringsmotiver	10
Panelmotiver	12
Fyldingsmotiver	14
Massive træmotiver og design-træmotiver	16
Porte til udformning fra bygherrens side	18
Motivoversigt porte og separate døre	20
Overflader og farver	26
Greb og vinduer	28
Moderniseringsløsninger	30
Garageportåbnere	32
Tilbehør	34
Sikkerhedsfunktioner	36
Størrelser og indbygningsdata	38
Programoversigt	42

Mere information om Berry-vippeporte og andre kvalitetsprodukter fra Hörmann: **www.hoermann.dk**.

De viste porte er delvist forsynet med ekstraudstyr og svarer ikke i alle tilfælde til standardudførelsen.

De viste farver og overflader er af tryktekniske grunde ikke bindende.

Beskyttet af ophavsret. Kopiering, også delvis, kun med vores tilladelse. Ret til ændringer forbeholdes.

III. til venstre: motiv 905 med beklædning fra bygherrens side

Mærkekvalitet fra Hörmann

Fremtidsorienteret og pålidelig



“Et godt navn er noget man må arbejde for.” (August Hörmann)

Helt i tråd med firmaets grundlægger er mærkenavnet Hörmann i dag et løfte om ægte kvalitet. Familievirksomheden med mere end 75 års erfaring inden for fremstilling af porte og åbnere og mere end 20 millioner solgte modeller er Europas nr. 1. Det giver dig en god fornemmelse, når du køber en Hörmann Berry-vippeport.



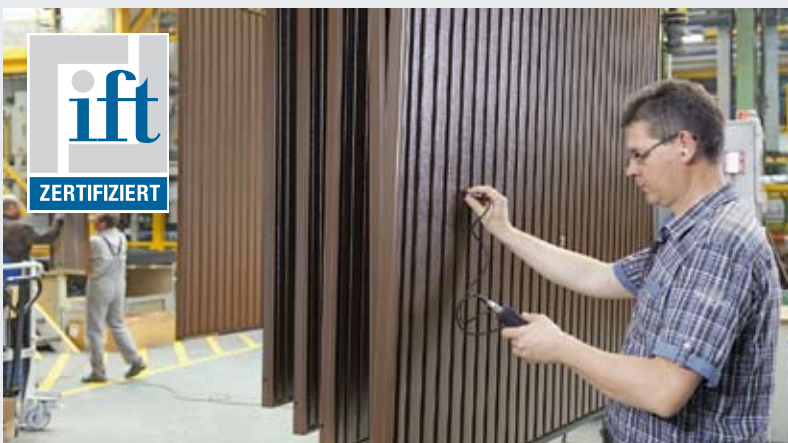
Made in Germany

Alle port- og portåbnerkomponenter udvikles og produceres hos Hörmann. Vores højt kvalificerede medarbejdere arbejder intensivt på nye produkter, løbende videreudviklinger og forbedringer af detaljer. Dermed opstår der patenter og enepositioner på markedet. Langtidstests under virkelighedstro forhold garanterer højt udviklede standardprodukter i Hörmann-kvalitet.



Med fremtiden for øje

Hörmann foregår andre med et godt eksempel. Fra 2013 vil virksomheden dække op til 40 % af energibehovet med økostøm; et tal, der kommer til at stige kontinuerligt med årene. Desuden vil indføringen af et intelligent og certificeret energistyringssystem hvert år spare mange tons CO₂. Hörmann tilbyder naturligvis også produkter til bæredygtigt byggeri.



Certificeret mærkekvalitet

Porte og portåbner fra Hörmann er afstemt hundrede procent efter hinanden, og de er afprøvet og certificeret af uafhængige, anerkendte institutter med henblik på din sikkerhed. De fremstilles i henhold til kvalitetssikringssystemet DIN EN 9001 i Tyskland og opfylder samtlige krav i den europæiske standard DS/EN 13241-1.



Lang levetid

Takket være fremragende tekniske løsninger og en kompromisløs kvalitetssikring får du 10 års garanti på alle vippeporte og 5 års garanti på portåbner fra Hörmann.

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

Gode grunde til at vælge Hörmann

Markedsføreren har innovationerne



Kun hos Hörmann



1

Komplet beskyttelse med kloge detaljer

Fleksible beskyttelseshætter og -lister

De fleksible beskyttelseshætter på momentarmene og kunststof-listerne mellem portbladet og rammen er eksempler på Berry-vippeportenes høje sikkerhedsstandard. De mindsker risikoen for en utilsigtet fastklemning. Den høje sikkerhedsstandard er enestående for Hörmann-vippeportene.

2

Lang levetid og optimal sikkerhed

Multifjeder-sikkerhedssystem

Hvis en af fjedrene på momentarmen springer efter mange års brug, sikrer de andre intakte fjedre porten. Porten er altså sikret mod at kunne falde ned. Afstanden mellem fjedrenes vindinger er så minimal, at også børnefinger er beskyttet mod at komme i klemme.



Kun hos Hörmann



Kun hos Hörmann



3

Brugervenlig åbning og lukning

Sikker åbning

Ved fuldstændig åbning bremses porten ved endestoppet og står helt stille i skinnefordybningen.

Komfortabel, tætsluttende lukning

Den specielt formede momentarm trykker porten tæt op til karmen ved lukningen. Der er ingen spalte mellem porten og rammen.

4

Sikkerhed med innovativ aflåsning

Bedre indbrudsbeskyttelse

Den enestående drejefalle-lås på Hörmann-vippeportene fastgør portbladets hjørner til rammen og sørger derfor for en mere sikker lukning, end det er tilfældet ved normale stanglåse. Det er praktisk talt umuligt at løfte porten.

Med ekstraudstyr til nem selvmontering kan du også aflåse porten foroven.

Gode grunde til at vælge Hörmann

Hörmann BiSecur: det moderne trådløse system til garageport- og lågeåbnere



Tovejs trådløst BiSecur-system

5

Komfortabel forespørgsel om portpositionen

Det moderne trådløse system til garageport- og lågeåbnere

Det krypterede tovejs BiSecur-system med trådløs teknik garanterer en komfortabel og sikker betjening af garageporte, låger, lys og meget andet.

Bekvem og sikker med tovejs trådløs teknik

Det er slut med at skulle ud i regnvejr og blæst for at se efter, om porten er lukket. Med et tryk på en knap kan du vha. LED'ens farve på håndsenderen HS 5 BS kontrollere, at din garageport er lukket. Efter ønske kan du lukke porten med yderligere et tryk på en knap*.

* Ved betjening uden udsyn til porten er en ekstra fotocelle påkrævet.



6

Certificeret sikkerhed

Med stabil, fejlfri rækkevidde

Den nyudviklede, ekstremt sikre BiSecur-krypteringsproces giver dig vished om, at det ikke er muligt at kopiere dit trådløse signal. Krypteringen, der er lige så sikker som netbank-tjenester, er kontrolleret og certificeret af sikkerhedseksperterne fra Ruhr-universitetet.



reddot design award
honourable mention 2011

7

Prisbelønnet design

Eksklusive håndsendere

De nye, eksklusive BiSecur-håndsendere med sort eller hvid højglansoverflade i klaverlak-look har en elegant form og ligger rigtig godt i hånden.

En international jury har præmieret Hörmann BiSecur-håndsenderne pga. det eksklusive design.

III. foroven: håndsender HS 5 BS med håndsenderstation som ekstraudstyr

Profileringsmotiver

Tidløs og klassisk





Motiv 941 med overflade i glat stål
i trafikkhvid, RAL 9016



Motiv 990 med overflade i glat stål
i standardfarven grangrøn, RAL 6009



Motiv 968 med overflade i glat stål
i standardfarven antracitgrå, RAL 7016

III. til venstre: motiv 902 med overflade i glat stål
i trafikkhvid, RAL 9016

Hurtig oversigt

Overflade



Glat stål

Motiv 902, 968, 941, 957, 990



Motiv 902 fås også med integreret gangdør.
Dermed kan du komme ind i garagen
uden at skulle åbne porten.

Motivoversigt

fra side 20

Overflader og farver

fra side 26

Størrelser og indbygningsdata

fra side 38

Panelmotiver

Moderne og individuel





Motiv 984 med overfladen Decograin Golden Oak



Motiv 984 med overflade i glat stål
i trafikavid, RAL 9016



Motiv 914 med overflade i glat stål
i trafikavid, RAL 9016

III. til venstre: motiv 985, panel med overflade i glat stål
i standardfarven antracitgrå, RAL 7016

Hurtig oversigt

Overflader



Glat stål
Motiv 984, 985



Decograin Golden Oak
Motiv 984, 985



Decograin Rosewood
Motiv 984, 985

Parkeringshuse

Berry-vippeporte egner sig til sikker
aflukning af parkeringspladser
i parkeringshuse.

De forskellige ventilationsåbninger
garanterer en optimal udluftning.
På side 20 finder du yderligere informationer.

Motivoversigt

fra side 21

Overflader og farver

fra side 26

Størrelser og indbygningsdata

fra side 38

Fyldingsmotiver

Udtryksfuld og formbetonet



Motiv 977 med overflade i glat stål i trafikkhvid, RAL 9016



Motiv 971 med overflade i glat stål i trafikkhvid, RAL 9016



Motiv 975 med overflade i glat stål i trafikkhvid, RAL 9016



Motiv 973 med overfladen Decograin Golden Oak

Hurtig oversigt

Overflader



Glat stål
Motiv 971, 973, 975, 977, 979



Decograin Golden Oak
Motiv 971, 973, 975, 977



Decograin Rosewood
Motiv 971, 973, 975, 977



Til næsten ethvert portmotiv findes der en passende separat dør. Der skabes altså et harmonisk helhedsindtryk - især hvis porten og døren også monteres i niveau.

Motivoversigt

fra side 22

Overflader og farver

fra side 26

Størrelser og indbygningsdata

fra side 38

Massive træmotiver og design-træmotiver

Naturlig og mangfoldig



Motiv 934, nordisk gran i stengrå, RAL 7030 (lakering fra bygherrens side)



Motiv 931, nordisk gran
i Color-farven lysegrå



Motiv 933, nordisk gran



Hurtig oversigt

Overflader i massivt træ



Nordisk gran
Motiv 933, 925, 934,
931, 937, 927, 936



Hemlock
Motiv 933, 925, 934,
931, 937, 927, 936



Nordisk gran
afhøvlet
Motiv 936



Design-træmotiv 62, i renhvid

Eksklusive design-træporte

Den smagfulde design-motivserie med Hörmann-hoveddøre i partnerlook opfylder de højeste krav. En fornem hvid farve og eksklusive elementer af glas og metal gør vippeporten til et attraktivt blikfang.

Motivoversigt

fra side 24

Overflader og farver

fra side 27

Størrelser og indbygningsdata

fra side 38

Motiv 905

Til individuel udformning fra bygherrens side



Motiv 905 med fylding fra bygherrens side



Motiv 905 med fylding fra bygherrens side



Motiv 905 med fylding fra bygherrens side

**Kan også leveres
med integreret gangdør**



Motiv 905 til fyldning fra bygherrens side

Med motiv 905 kan du designe garagen helt efter din egen smag, så den passer til din personlige arkitektur-stil. Stålramme-konstruktionen, der er beregnet til fyldning fra bygherrens side, er den solide tekniske basis, som du kan bygge videre på. Din smag er afgørende for valget af beklædning. Garageporten er integreret i facaden og der skabes et helhedsindtryk.

Portkonstruktionen giver dig
to designmuligheder:



Rammen og soklen er helt
tildækket med fuld beklædning.



Med fyldning i rammen
er soklen fri og udgør
en beskyttelse
mod stænk.



Motiv 905 med fyldning fra bygherrens side

Motivoversigt

fra side 25

Størrelser og indbygningsdata

fra side 38

Profileringer

Motivoversigt porte og separate døre

Motiv 902

Lodret stål-profilering

Motiv 968

Vandret stål-profilering

Motiv 941

Lodret stål-profilering
med frise

Motiv 957

Vandret stål-profilering
med midter- og sideprofiler

Motiv 990

Stål-profilering
med sildebensprægning

Motiv 913

Lodret stål-profilering
med mikroperforeret midterplade

Motiv 914

Stål-profilering
med ventilationsåbninger
(50 × 50 mm)

Motiv 988

Stål-profilering
med ventilationsåbninger
(90 × 90 mm)

Farver

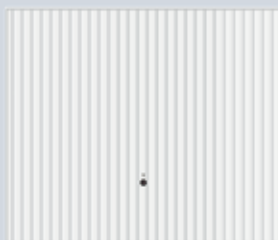
Trafikhvid
7 standardfarver
RAL efter valg

Størrelse maks.

Bredde 5000 mm
Højde 2750 mm

III. viser en port til åbningen
2500 × 2125 mm
og den passende separate dør til åbningen
1000 × 2125 mm.

De viste separate døre kan
også leveres i 2-flojede udgaver.



Motiv 902, trafikkhvid, RAL 9016



Motiv 957, trafikkhvid, RAL 9016



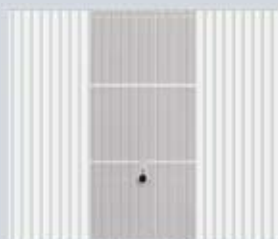
Motiv 968, trafikkhvid, RAL 9016



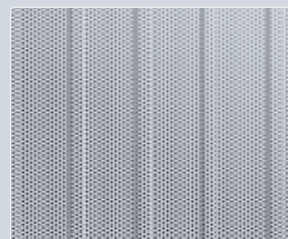
Motiv 990, trafikkhvid, RAL 9016



Motiv 941, trafikkhvid, RAL 9016



Motiv 913, trafikkhvid, RAL 9016



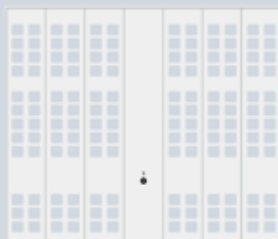
Ventilationstværnsnit: ca. 20 % af portarealet



Motiv 914, trafikkhvid, RAL 9016



Ventilationstværnsnit: ca. 30 % af portarealet



Motiv 988, trafikkhvid, RAL 9016



Ventilationstværnsnit: ca. 25 % af portarealet

Paneler

Motivoversigt porte og separate døre

Motiv 984

Lodret stål-panel

Motiv 985

Vandret stål-panel

Farver / overflader

Trafikhvid

7 standardfarver

RAL efter valg

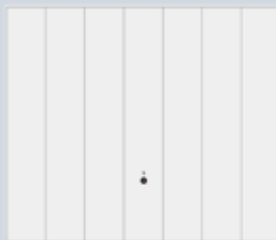
Decograin Golden Oak

Decograin Rosewood

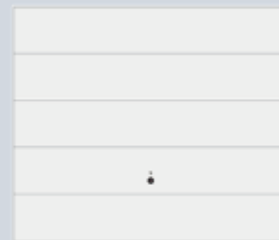
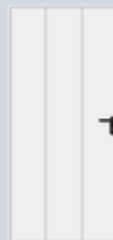
Størrelse maks.

Bredde 5000 mm

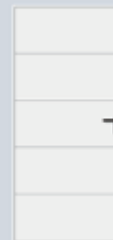
Højde 2750 mm



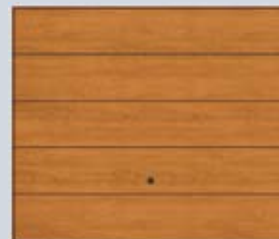
Motiv 984, trafikkhvid, RAL 9016



Motiv 985, trafikkhvid, RAL 9016



Motiv 984, Decograin Golden Oak



Motiv 985, Decograin Golden Oak



Motiv 984, Decograin Rosewood



Motiv 985, Decograin Rosewood



III. viser en port til åbningen
2500 × 2125 mm
og den passende separate dør til åbningen
1000 × 2125 mm.

De viste separate døre kan
også leveres i 2-fløjede udgaver.

Fyldinger

Motivoversigt porte og separate døre

Motiv 971

Stål-fylding

Motiv 973

Stål-fylding

Farver / overflader

Trafikhvid

7 standardfarver

RAL efter valg

Decograin Golden Oak

Decograin Rosewood

Størrelse maks.

Bredde 5000 mm

Højde 2750 mm



Motiv 971, trafikhvid, RAL 9016



Motiv 973, trafikhvid, RAL 9016



Motiv 971, Decograin Golden Oak



Motiv 973, Decograin Golden Oak



Motiv 971, Decograin Rosewood



Motiv 973, Decograin Rosewood

III. viser en port til åbningen
2500 × 2125 mm
og den passende separate dør til åbningen
1000 × 2125 mm.

De viste separate døre kan
også leveres i 2-flojede udgaver.

Motiv 975
Stål-fylding

Motiv 977
Stål-fylding

Farver / overflader

Trafikhvid
7 standardfarver
RAL efter valg
Decograin Golden Oak
Decograin Rosewood

Størrelse maks.

Bredde 5000 mm
Højde 2750 mm

Motiv 979
Stål-fylding

Farver

Trafikhvid
7 standardfarver
RAL efter valg

Størrelse maks.

Bredde 2625 mm
Højde 2750 mm



Motiv 975, trafikkhvid, RAL 9016



Motiv 977, trafikkhvid, RAL 9016



Motiv 975, Decograin Golden Oak



Motiv 977, Decograin Golden Oak



Motiv 975, Decograin Rosewood



Motiv 977, Decograin Rosewood



Motiv 979, trafikkhvid, RAL 9016

III. viser en port til åbningen
2500 × 2125 mm
og den passende separate dør til åbningen
1000 × 2125 mm.

De viste separate døre kan
også leveres i 2-fløjede udgaver.

Massive træmotiver og design-træmotiver

Motivoversigt porte og separate døre

Motiv 927

Træ-profilering med rombemønster

Motiv 933

Vandret træ-profilering

Motiv 937

Træ-profilering
med vandrette midterprofiler

Massivt træ / farver

Nordisk gran

Hemlock

6 Color-farver

Størrelse maks.

Bredde 3000 mm

Højde 2750 mm

Motiv 934

Lodret træ-profilering

Motiv 925

Diagonal træ-profilering

Massivt træ / farver

Nordisk gran

Hemlock

6 Color-farver

Størrelse maks.

Bredde 5000 mm

Højde 2750 mm

Motiv 931

Træ-profilering
med "sildebens"-motiv

Massivt træ / farver

Nordisk gran

Hemlock

6 Color-farver

Størrelse maks.

Bredde 2750 mm

Højde 2750 mm

III. viser en port til åbningen
2500 x 2125 mm
og den passende separate dør til åbningen
1000 x 2125 mm.

De viste separate døre kan
også leveres i 2-fløjede udgaver.



Motiv 927, nordisk gran



Motiv 933, nordisk gran



Motiv 927, Hemlock



Motiv 933, Hemlock



Motiv 937, nordisk gran



Motiv 934, nordisk gran



Motiv 937, Hemlock



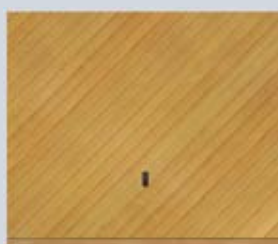
Motiv 934, Hemlock



Motiv 925, nordisk gran



Motiv 931, nordisk gran



Motiv 925, Hemlock



Motiv 931, Hemlock



Motiv 936 basic

Lodret træ-profilering

Størrelse maks.

Bredde 3000 mm

Højde 2750 mm

(ingen specialstørrelser)

Massivt træ

Nordisk gran afhøvlet



Motiv 936 basic, nordisk gran



Motiv 905, til fyldning fra bygherrens side

**Motiv 905**

til beklædning fra bygherrens side

Størrelse maks.

Bredde 5000 mm

Højde 2750 mm

Design-træmotiv 41**Vindue**

Enkelt sikkerhedsglas, grå Parsol, sandblæst



Design-træmotiv 41, renhvid

Design-træmotiv 45**Vindue**

Enkelt sikkerhedsglas, grå Parsol, sandblæst, med klare vandrette striber



Design-træmotiv 45, renhvid

Design-træmotiv 62**Vindue**

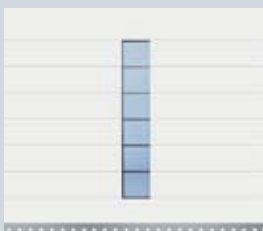
Enkelt sikkerhedsglas, hvid Mastercarré



Design-træmotiv 62, renhvid

Design-træmotiv 689**Vindue**

Enkelt sikkerhedsglas, grå Parsol, sandblæst, med klare vandrette striber



Design-træmotiv 689, renhvid

OBS:

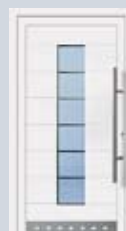
Der er en lille forskel mellem farve og glans på design-træmotiver og hoveddøre, som skyldes materialet.



Hoveddør motiv 45 TP trafikkhvid, RAL 9016



Hoveddør motiv 62 TP trafikkhvid, RAL 9016



Hoveddør motiv 689 TP trafikkhvid, RAL 9016

III. viser en port til åbningen
2500 × 2125 mm
og den passende separate dør eller hoveddør til åbningen
1000 × 2125 mm.

Overflader og farver

Stålporte



Stålporte i 7 standardfarver

De galvaniserede port- og dørblade beskyttes optimalt mod vejrpåvirkninger og korrosion helt ind i skærekanterne.

Som standard i hvid

Stålmotiverne får du som standard i farven trafikthvid. Derudover i 7 andre standardfarver til ens pris. Kan også leveres i omkring 200 RAL-farver mod merpris. Leveres dog ikke i farver med perleeffekt, fluorescerende- og metallicfarver.

Porte leveres generelt med samme farve udvendig og indvendig.

Trafikhvid	RAL 9016
Hvidaluminium	RAL 9006
Terrabrun	RAL 8028
Grå	RAL 7040
Lysegrå	RAL 7035
Antracitgrå	RAL 7016
Grangrøn	RAL 6009
Lys elfenben	RAL 1015

Perfekt kombination

Port og hoveddør med ens udseende

Til Hörmann hoveddørs-motiverne får du Hörmann Berry-vippeporte i strukturlak med et fornemt udseende i nuancen CH 703, antracit.



Strukturlak CH 703, antracit



Stålporte med Decograin-overflade

Den UV-stabile kunststof-foliecoatning på ydersiden af portbladet kombinerer stålportens fordele med træets naturtro udseende.

Med den særlige overfladebeskyttelse holder porten sig flot langt ud i fremtiden.



Decograin Golden Oak, mellembunt, gyldengult ege-look



Decograin Rosewood, mahnifarvet trædesign

Overflader og farver

Træporte



Træporte i softline-design

Alle motiver* leveres som standard med eksklusiv træbeklædning på portbladet og karmen. Efter ønske kan karmen også leveres uden træbeklædning.

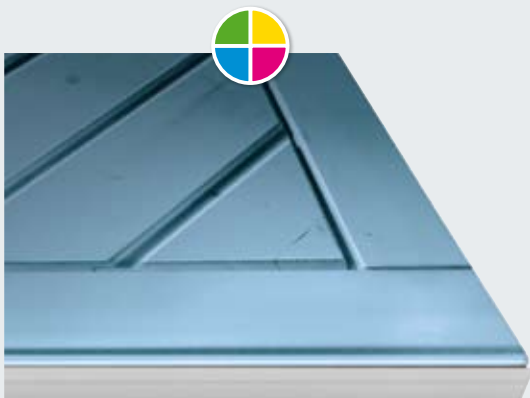
Profilbrædderne i softline-design (120 x 14 mm) har en blød afrunding. Det giver træmotiverne* et tiltalende udseende.



Nordisk gran



Hemlock



Træporte i 6 Color-farver

Den silkematte overflade på portbladene af massivt træ* har 3-dobbelt farvebelægning og er derfor lysægte og vejrfast.

Portrammen er forsynet med en polyesterpulverbelægning, som er hvid på hvide og farvede porte og terrabrun på porte med trælasur.

De farvede træporte leveres indtil en bredde af 3000 mm og en højde af 2500 mm.



Renhvid



Grangul



Royalblå



Dueblå



Grangrøn



Lysegrå



Træport motiv 936 basic som økonomisk variant

Portbeklædningen er af runde profilbrædder i nordisk gran og høvlet. Bagsiden er ru og grundimprægneret. Profilbrædderne af træ er anbragt i en stålsokkel med sokkelplade forneden.

* Ikke til motiv 936 basic

De viste farver er af tryktekniske grunde ikke bindende.

Få vejledning af din Hörmann-forhandler vedrørende farvede porte.

Alle porte med træbeklædning leveres i folieemballage med henblik på transport- og byggepladsbeskyttelse.

Portgreb

Et smukt greb sætter prikken over i'et

Portgrebet, der er udviklet af designere og sikkerhedsekspert, har en unik form. Den ergonomiske form gør, at grebet ligger sikkert og godt i hånden.

Separate døre fås med rundt greb i alle de viste materialer. Leveres som standard med kunststofgreb på begge sider eller efter ønske med forskellige greb.

Cylinderlåsen i niveau kan integreres i husets øvrige låsesystem.



Poleret rustfrit stål



Standardmæssigt greb til separat dør: rundt greb, sort



Standard-portgreb: Sort kunststof



Støbt aluminium hvid (svarende til RAL 9016)



Støbt aluminium messingfarvet



Støbt aluminium brun



Støbt aluminium sølvfarvet



Børstet rustfrit stål

Vinduer

Mere lys med vinduer

Et ekstra vindue er ikke blot et formgivende element. Det indfaldende dagslys sørger for en lys og venlig atmosfære. Det er ideelt, hvis garagen også bruges som hobby-værksted.



Stålporte

Kan leveres til motiverne: 902, 941, 957, 971 og 973 (undtagen Decograin)

Materiale

Vejrfast kunststof

Farve

Samme farve som portbladet

Vindue

3 mm tykke kunststofruder, enten med klart glas eller med krystalstruktur



Fig. 4: 283 x 203 mm



Fig. 21: 375 x 375 mm



Fig. 5: 283 x 203 mm



Fig. 23: 277 x 199 mm

Træporte

Fig. 21 kan leveres til motiverne: 925, 927 og 931, fig. 23 og 24 kan leveres til motiverne: 933, 934 og 937

Materiale

Træ

Vindue

3 mm tykke kunststofruder, enten med klart glas eller med krystalstruktur



Fig. 6: 283 x 203 mm



Fig. 24: 199 x 277 mm

Modernisering og forskønnelse

Hörmann har optimale løsninger til alle ind- og ombygningssituationer



En skønne dag er det simpelthen nødvendigt at modernisere garageporten. Den bedste partner til opgaven er Hörmann - med de fordelagtige standardstørrelser, som egner sig specielt til modernisering. Hos Hörmann finder du den passende og optisk flotteste løsning til enhver monteringsituation.

Drag fordel af de økonomiske standardstørrelser.

Naturligvis opfylder vi også uden problemer dine ønsker mht. specialløsninger.



Gammel port ud, ny port i

Den nye port monteres hurtigt og enkelt på én og samme dag, og den gamle port bortskaffes på sagkyndig vis.



Med praktisk portåbner

Sørger for en komfortabel åbning og lukning og beskyttelse mod, at porten løftes udefra.



Udlignings- og moderniseringspaneler

Hvis din garageåbning er højere og bredere end den økonomiske garageport i standardstørrelse, kan du udligne overgangene i siderne og i toppen med paneler, som passer til porten.

Og hvis murværket bliver beskadiget ved afmonteringen af den gamle port, sørger et moderniseringspanel **1** for et pænt resultat uden ekstra pudsnings.



Gummi afslutningsprofil

Til garager, hvor overgangen fra indkørsel til garage er uden tærskel, forhindrer den holdbart elastiske, vejrfaste bundprofil af gummi, at løv, hagl og sne trænger ind.

Renovering af færdige garager med standardstørrelser

På et eller andet tidspunkt bliver man træt af altid at skulle male den gamle garageport, og det samme gør sig gældende for den omstændelige åbning af en sidehængt port. Derfor kan det betale sig at investere i en ny Berry-vippeport fra Hörmann i en økonomisk standardstørrelse. En polyester-lakering gør porten vejrfast. Og naturligvis kan porten også åbnes meget nemmere.

To portåbner-varianter

Sikkerhed i dags- og nattetimerne
med automatisk portaflåsning



Supramatic

Den supra-hurtige portåbner
med de mange ekstra funktioner



Supramatic
Som standard med
håndsender HS 5 BS
i sort



ProMatic

Den økonomisk fornuftige model
i Hörmann-topkvalitet



ProMatic Akku
Med et **solcellemodul**, der fås som
ekstraudstyr, slipper du for at skulle
genoplade batteriet.



ProMatic
Som standard med
håndsender HSE 2 BS
i sort



Supramatic

- Håndsender HS 5 BS med 5 knapper (sort), inkl. forespørgsel om portposition
- Lavt strømforbrug, kun ca. 3 € om året*
- Legende nem programmering med dobbelt 7-segmentdisplay
- Halogenbelysning, der kan tændes og slukkes separat
- Ekstra åbningsposition til udluftning af garagen
- Portåbnerhus af børstet aluminium

SupraMatic E

Træk- og trykkraft: 650 N

Topkraft: 800 N

Åbningshastighed: maks. 22 cm/sek.

Portbredde: indtil 5500 mm (maks. 13,75 m² portareal)

SupraMatic P

Inkl. fotocelle

Træk- og trykkraft: 750 N

Topkraft: 1000 N

Åbningshastighed: maks. 22 cm/sek.

Portbredde: indtil 6000 mm (maks. 15 m² portareal)

Til tunge træporte og porte med indbygget dør

ProMatic

- Håndsender HSE 2 BS med 2 knapper (sort)
- Ekstra åbningsposition til udluftning af garagen

ProMatic

Træk- og trykkraft: 600 N

Topkraft: 750 N

Åbningshastighed: maks. 14 cm/sek.

Portbredde: indtil 5000 mm (maks. 11 m² portareal)

ProMatic Akku

Til garager uden strømtilslutning

Træk- og trykkraft: 350 N

Topkraft: 400 N

Åbningshastighed: maks. 13 cm/sek.

Portbredde: indtil 3000 mm (maks. 8 m² portareal)



Automatisk portaflåsning

Når porten er lukket, er den samtidig aflåst automatisk og dermed effektivt beskyttet mod at kunne løftes op. Den enestående aflåsningsautomatik fungerer mekanisk og derfor også under en strømafbrydelse.



Se filmen på:
www.hoermann.dk



ProMatic Akku

ProMatic Akku er den smarteste løsning til færdige garager og garagegårde uden strømtilslutning. Det bærbare batteri forsyner portåbneren med strøm og kan genoplades via den normale strømtilslutning. Med solcellemodulet, der leveres som ekstraudstyr, sparer du ekstra strøm, fordi batteriet oplader sig selv med solenergi.

* Ved 5 portcykluser om dagen og en strømpris på 0,25 euro/kWh



reddot design award
honourable mention 2011



**Håndsender
HS 5 BS // NYHED**
4 knapfunktioner
plus forespørgselsknap,
leveres i sort og hvid
udførelse, fuld funktion kun
med SupraMatic-
og ProMatic-åbnere



**Håndsender
HSE 2 BS // NYHED**
2 knapfunktioner,
inkl. nøglering,
leveres i sort og hvid
udførelse



**Håndsender
HS 4 BS // NYHED**
4 knapfunktioner,
leveres kun i sort



**Håndsender
HS 1 BS // NYHED**
1 knapfunktion,
fås kun i sort



reddot design award
winner 2007



**Håndsender
HSD 2-A BS**
Alu-look,
2 knapfunktioner,
kan også bruges som nøglering



**Håndsender
HSD 2-C BS**
Højglans forkromet,
2 knapfunktioner,
kan også bruges som nøglering



**Håndsender
HSP 4 BS**
4 knapfunktioner,
med sendespærre,
inkl. nøglering



Håndsender HSZ 1 BS
1 knapfunktion,
til at skubbe ind i bilens cigarettænder



HSZ 2 BS
2 knapfunktioner,
til at skubbe ind i bilens cigarettænder



Hos Hörmann passer det hele sammen.
Du kan bruge den samme håndsender til at åbne garageporten
og fx en låge, der er udstyret med en Hörmann-lågeåbner.



Trådløst kodetastatur

FCT 3 BS // NYHED

Til 3 funktioner,
med belyste knapper



Trådløst kodetastatur

FCT 10 BS // NYHED

Til 10 funktioner,
med belyste knapper
og beskyttelsesklap



Trådløs fingerscanner

FFL 12 BS // NYHED

Til 2 funktioner og op til
12 fingeraftryk



Indendørs trådløst tastatur

FIT 2

Til 2 portåbnere eller
portåbnerfunktioner



reddot design award
honourable mention 2011

Håndsender HS 5 BS med praktisk håndsenderstation
// NYHED



reddot design award
winner 2007



Håndsender HSD 2-C BS til dit nøglebundt



Håndsender HSZ 2 BS,
altid lige ved hånden i bilens cigarettænder

Vælg den sikre løsning

Betjeningskomfort med højeste sikkerhed



1 Stabil portkonstruktion

Den brede, galvaniserede standardkarm og de vandrette portbladsforstærkninger giver Berry-vippeporten en høj grad af stabilitet.

2 Styreskinne

Den præcise skinneføring forhindrer, at portbladet bliver afsporet. Derudover sørger den for en let og støjsvag portkørsel med de slidstærke kunststof-køreruller.

3 God beskyttelse

Den nederste anslagsskinne, der leveres som standard, yder beskyttelse under regn- og stormvejr. Efter ønske leverer vi også en gummiafslutningsprofil som ekstraudstyr til garager med gennemgående gulv.



4

Specialudviklet skinnefordybning

Ved fuldstændig åbning bremses porten ved endestoppet og står helt stille i skinnefordybningen.



5

Beskyttelse mod at komme i klemme

Fleksible kunststof-lister mellem portbladet og rammerne (ingen stål mod stål) såvel som ekstra beskyttelseshætter på momentarmene sørger for en effektiv fingerklemsikring.

Komfortabel lukning

Med den specielt formede momentarm trykker porten tæt op til karmen ved lukningen.

Patent fra Hörmann



6

Multifjeder-sikkerhedssystem

Hvis en af fjedrene springer, sikrer de andre porten.

Afstanden mellem fjedrenes vindinger er så minimal, at også børnefinger er beskyttet mod at komme i klemme.



7

Indbrudshæmmende med den enestående drejefalle-lås

Ved denne låsemetode fastgøres portbladets hjørner til rammen, så det er praktisk talt umuligt at løfte porten.

Med ekstraudstyr til nem selvmontering kan du desuden også aflåse porten i toppen.

Patent fra Hörmann



Garanteret kvalitet

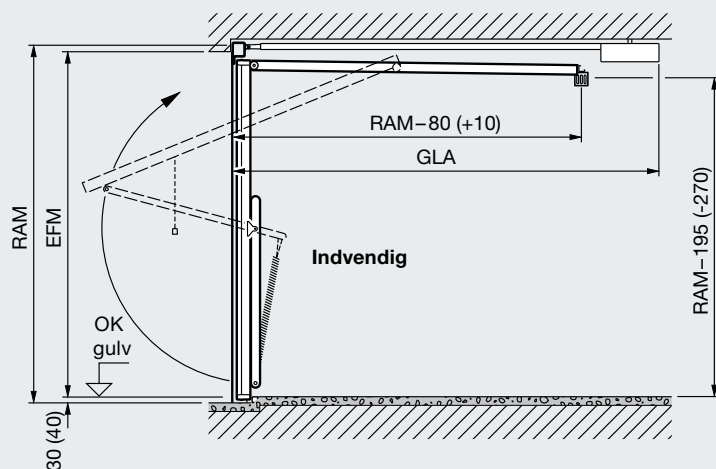
Sikkerhedsegenskaber iht. den europæiske standard DS / EN 13241-1.

Hörmann Berry-vippeporte er, alene og i kombination med Hörmann-portåbnere, afprøvet og certificeret efter de høje sikkerhedskrav i den europæiske standard DS / EN 13241-1.

Dermed har du garanti for at købe en rigtig god port, når du investerer i en Hörmann Berry-vippeport.

Det betaler sig at sammenligne.

Størrelser og indbygningsdata

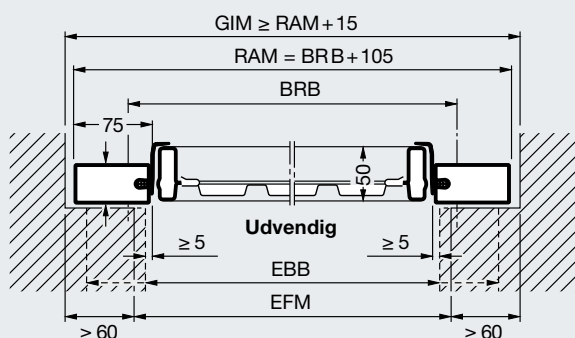


Samlet længde med portåbner (GLA)
 3200 mm indtil porthøjde 2500 mm ProMatic / SupraMatic
 3450 mm indtil porthøjde 2750 mm ProMatic / SupraMatic

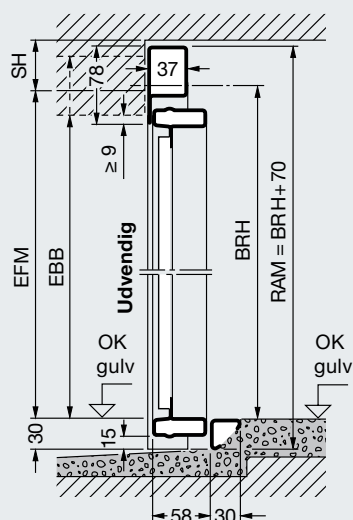
Mål i parenteser = portmodel DF 98

Portmodel N80 til garager med en holdeplads

Horizontalsnit Montering bag åbningen

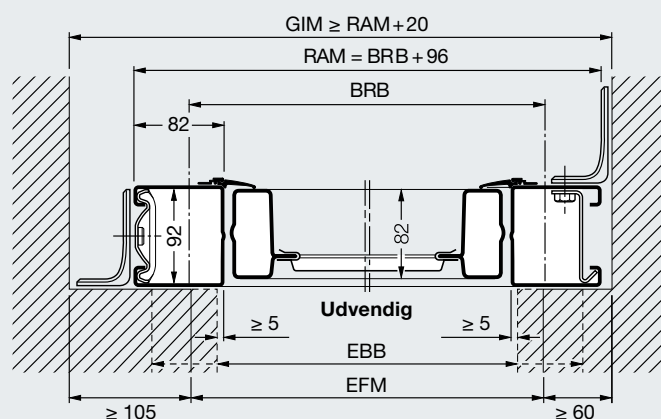


Vertikalsnit Port med anslag forneden

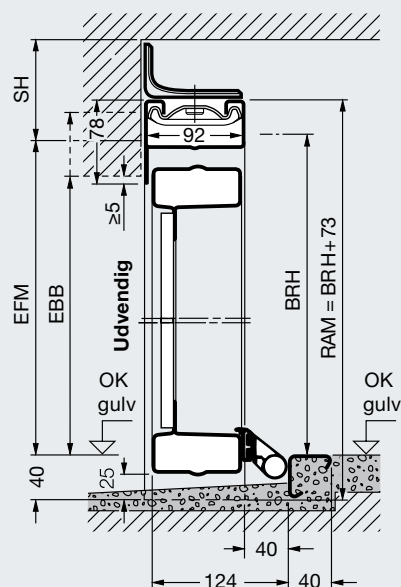


Portmodel DF 98 til garager med to holdepladser

Horizontalsnit Montering bag åbningen



Vertikalsnit Port med anslag forneden



Porth øde (BRH)	2750																	
	2625																	
	2500																	
	2375																	
	2250																	
	2125																	
	2000																	
	1875																	
	2000	2250	2500	2625	3000	3250	3500	3750	4000	4500	4750	5000	Portbredde (BRB)					

Bestillingsmål		Udvendtigt karmmål		Frit gennemkørselsmål*	
BRB	BRH	RAM B	RAM H	LDB	LDH
2250	1920	2355	1990	2110	1800
	2000	2355	2070	2110	1880
	2075	2355	2145	2110	1955
	2125	2355	2195	2110	2005
2375	1920	2480	1990	2235	1800
	2000	2480	2070	2235	1880
	2075	2480	2145	2235	1955
	2125	2480	2195	2235	2005
	2250	2480	2320	2235	2130
2500	2375	2480	2445	2235	2255
	1920	2605	1990	2360	1800
	2000	2605	2070	2360	1880
	2075	2605	2145	2360	1955
	2125	2605	2195	2360	2005
	2250	2605	2320	2360	2130
	2375	2605	2445	2360	2255
	2500	2605	2570	2360	2380
2625	2750	2605	2820	2360	2630
	2125	2730	2195	2485	2005
2750	2000	2855	2070	2610	1880
	2125	2855	2195	2610	2005
3000	2000	3105	2070	2860	1880
	2125	3105	2195	2860	2005

Bestillingsmål		Udvendigt karmmål		Frit gennemkørselsmål*	
BRB	BRH	RAM B	RAM H	LDB	LDH
4000	2000	4096	2073	3840	1820
	2125	4096	2198	3840	1945
4500	2000	4596	2073	4340	1820
	2125	4596	2198	4340	1945
	2250	4596	2323	4340	2070
5000	2000	5096	2073	4840	1820
	2125	5096	2198	4840	1945

	Bestillingsmål
BRB	Justeret mål bredde
BRH	Justeret mål højde
RAM B	Udvendigt karmål bredde
RAM H	Udvendigt karmål højde
LDB	Fri gennemkørselsbredde
LDH	Fri gennemkørselshøjde
GIM	Garagens indvendige mål
EFM	Anbefalet færdigt mål
FM	Færdigt mål
EBB	Monteringsmåde
GLA	Samlet længde med portåbner
SH	Overhøjde
	N80
	med stålfylding ≥ 50 mm
	motiv 905, 941 ≥ 65 mm
	med træfylding ≥ 65 mm

I bredden må det færdige mål maks. underskrides med 10 mm. I højden må det færdige mål maks. underskrides med 10 mm ved montering med anslag fornedet. Ved porte med gennemgående gulv (karm fra OFF) skal der lægges 30 mm til det færdige mål.

* Frit gennemkørselsmål for port med anslag forneden

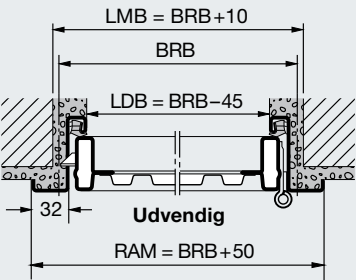
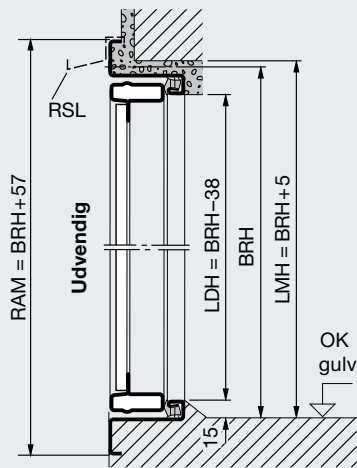
Størrelser og indbygningsdata

Separate døre

Separat dør, 1-fløjet

Vertikalsnit Port med anslag forneden

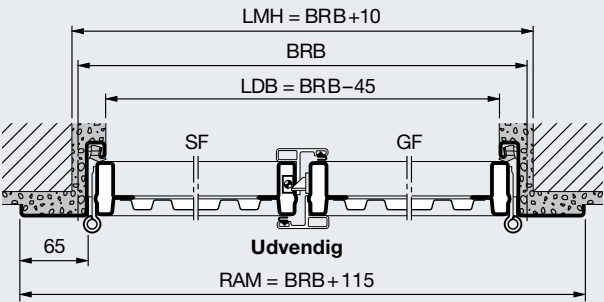
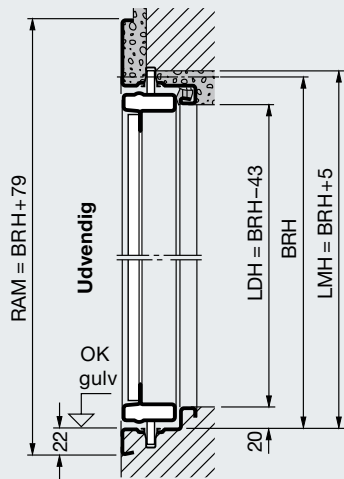
Horizontalsnit



Separat dør, 2-fløjet

Vertikalsnit Port med anslag forneden

Horizontalsnit



Separat dør, 1-fløjet

Standardstørrelser

Bestillingsmål		Murhulsmål		Frit gennemgangsmål med anslag fornedet*		Håndtagshøjde
BRB	BRH	LMB	LMH	LDB	LDH	fra OFF
875	1875	885	1880	830	1837	987,5
	2000	885	2005	830	1962	1050
	2125	885	2130	830	2087	1112,5
1000	2000	1010	2005	955	1962	1050
	2125	1010	2130	955	2087	1112,5

Specialstørrelser og -udførelser på forespørgsel.
Maks. størrelsesområde (BR): 1250 x 2375 mm.

Standardstørrelser med stål-fyldning og beklædning fra bygherrens side leveres som standard som udadgående. Der er mulighed for at ommontere beslagene, så døren bliver indadgående. Motiver med træfyldning kan kun leveres udadgående.

Standardkarme til montering i åbningen:
mål og udførelser på forespørgsel.

Målforklaringer

Bestillingsmål
BRB Justeret mål bredde
BRH Justeret mål højde

LMB Murhulsmål bredde
LMH Murhulsmål højde

RAM B Udvendt karm mål bredde
RAM H Udvendt karm mål højde

LDB Fri gennemgangsbredde
LDH Fri gennemgangshøjde

Den frie gennemgangsbredde reduceres ved en åbningsvinkel, som er mindre end 180°.

RSL Regnbeskyttelsesliste

SF Stående fløj
GF Gangfløj

* LDH uden anslag fornedet + 15 mm

Separat dør, 2-fløjet

Størrelsesområde

Bredde (BRB) 1300 til 2500 mm
Højde (BRH) 1750 til 2250 mm

Standardkarme til montering i åbningen:

Mål og udførelser på forespørgsel.

Levering som standard til udadgående anslag, gangfløj til højre; indadgående anslag eller gangfløjsanordning til venstre skal anføres ved bestillingen!

Indbygningsvarianter

Anslag udadgående

1-fløjet

2-fløjet



DIN til venstre

DIN til højre

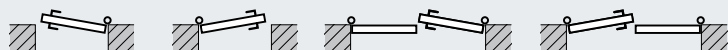
Gangfløj DIN til venstre

Gangfløj DIN til højre

Anslag indadgående

1-fløjet

2-fløjet



DIN til venstre

DIN til højre

Gangfløj DIN til venstre

Gangfløj DIN til højre

På indadgående døre skal det nederste beslag eller transportvinklen fjernes. Der skal desuden sørges for udadgående vandafløb. Døre på vindsiden skal fortrinsvist monteres som udadgående.



Oplev kvaliteten fra Hörmann

Til alle anvendelsesområder ved nybyggeri og modernisering

Det er nemt at planlægge med Hörmann. Løsninger, som er omhyggeligt tilpasset til hinanden, giver dig kvalitetsprodukter med høj funktionalitet til alle områder.

Garageporte

Passende til din personlige arkitektoniske stil: Vippe- eller ledhejseporte af stål eller træ.

Åbnere

Nyd den høje komfort og indbrudshæmmende sikkerhed: Hörmanns garageport- og lågeåbnere.

Hoveddøre

I vores omfattende program med aluminium-hoveddøre finder du et dørmotiv, der passer til dine behov og krav.

Ståldøre

De solide døre til alle områder i huset, fra kælder til loft.

Karme

Vælg fra det omfattende program til nybyggeri, udskiftning og modernisering.

www.hoermann.dk



Garageporte og portåbnere



Hjørneskydeporte



Ståldøre

Hörmann: Kvalitet uden kompromis



Hörmann KG Amshausen, Tyskland



Hörmann KG Antriebstechnik, Tyskland



Hörmann KG Brandis, Tyskland



Hörmann KG Brockhagen, Tyskland



Hörmann KG Dissen, Tyskland



Hörmann KG Eckelhausen, Tyskland



Hörmann KG Freisen, Tyskland



Hörmann KG Ichtershausen, Tyskland



Hörmann KG Werne, Tyskland



Hörmann Genk NV, Belgien



Hörmann Alkmaar B.V., Nederlandene



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Polen



Hörmann Beijing, Kina



Hörmann Tianjin, Kina



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon, Leetsdale PA, USA

Som den eneste producent på det internationale marked leverer Hörmann-gruppen alle vigtige komponenter fra samme leverandør. Alt produceres efter den nyeste teknik i højt specialiserede fabrikker. Et net af handels- og servicevirksomheder overalt i Europa og afdelinger i Amerika og Kina gør Hörmann til din stærke, internationale partner i byggekomponenter af høj kvalitet. Kvalitet uden kompromis.

GARAGEPORTE

PORTÅBNERE

INDUSTRIPORTE

LÆSSETEKNIK

DØRE

KARME

Salg • Service • Montage

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

Vi støtter dansk fodbold • DBU LandskampPartner

