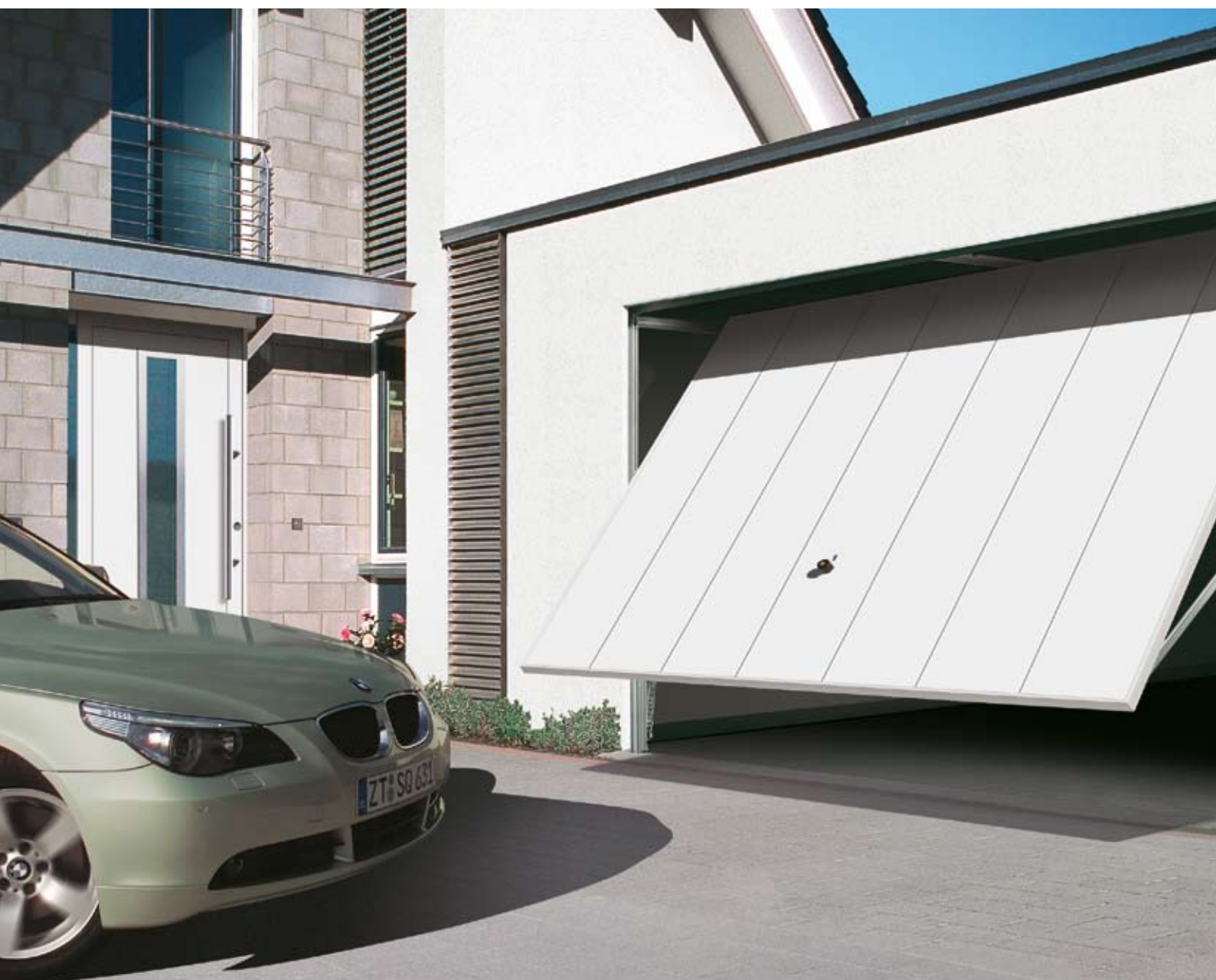


// NYHET: Decograin®-overflater i Golden Oak og Mahogni



Hörmann Berry-vippeporter

Mer enn 20 motiver i stål og tre





Den originale Hörmann Berry-porten

Her går kvalitet og et vakkert design hånd i hånd

Kvalitet, sikkerhet, design og komfort. Ferdig utviklet teknikk gjennom 50 års know-how produksjon av porter og portåpnere. Det har gjort Hörmann til nummer 1 i Europa. Og blant de mange motivene finner du helt sikkert også ønskeporten til ditt hus.

Værbestandig langtidsbeskyttelse

Galvanisert materiale og en førsteklasses pulvergrunnlakkering er den beste beskyttelsen mot rust. På den måten holder portene seg flotte i lang tid.



Motiv 902 med gangdør. Svært praktisk når det ikke er plass til en sidedør.



Motiv 985 stålpanel med Decograin®-overflaten 'mahogni', som dobbeltgarasje til den klassiske arkitektur.



Motiv 914 i stål med profilering og ventilasjonsåpninger til -fellesgarasjer.



Motiv 990 stål med profilering og fiskebensmønster. Farge avstemt til den rustikke byggestilen.

Sertifisert kvalitetsmerke med langtidsgaranti

Hörmann-porter og -portåpnerer er naturligvis avstemt hundre prosent til hverandre, og de er TÜV-godkjent og kontrollert i henhold til aktuelle standarder med henblikk på din sikkerhet.

De fremstilles i henhold til kvalitetssikringssystemet ISO 9001 og **oppfyller selvsagt samtlige krav i den europeiske standarden NS/EN 13241-1.**

* Du finner garantibetingelser, tilbudstekster og ytterligere informasjon om Hörmann Berry-porter på Internett **www.hoermann.no**.

De avbildede portene er delvis utstyrt med spesialutstyr og tilsvarer ikke alltid til standardutførelsen.

Opphavsrettslig beskyttet. Ettertrykk - også i utdrag - kun med vår tillatelse. Med forbehold om endringer.





Eksklusive design-porter i tre

Også ytterdører med samme utseende

Med Hörmann design-serie kan du sette ditt helt personlige preg på huset og garasjen og skape din egen eksklusive stil.

Ved hjelp av de mange designvariantene med stilfullt arrangerte elementer og særlig i kombinasjon med design-ytterdørene kan du gjøre eiendommen din til et blikkfang.

Garasjeport og ytterdør med stilfulle motiver i rustfritt stål.

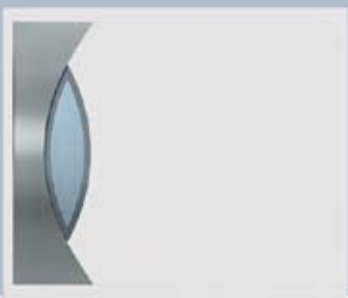
Tidligere var husets inngang det eneste 'visittkortet'. Nå kan du også trekke inn garasjen som et visuelt virkemiddel. La deg begeistre av de vakre motivene og mangfoldige mulighetene.



Port motiv 689



Ytterdør motiv 689 A



Port motiv 41



Ytterdør motiv 41



Port motiv 62

Ytterdør motiv 62 AF

Portbladene består av slitesterke laminerte trefyllinger. De er behandlet med tre strøk silkematt, hvit lakk. Karmen er grunnert med hvit pulverlakk.

Du finner flere designmotiver på side 7 i brosjyrene Hörmann designporter og Hörmann ytterdører og på www.hoermann.com.

Design-portene er automatic-porter

Design og komfort er kjennetegnet for disse eksklusive garasjeportene. Derfor leveres de uten porthåndtak. Portåpner er ikke inkludert i standard leveranse.

Vippeporter med portåpner ... enkelt og sikkert ...



Hörmann vippeporter med portåpner

Fordi det er mer komfortabelt og sikkert

Hörmann-porter med portåpner er like enkle å betjene som TV-en. Med et tastetrykk kjører du direkte inn i garasjen, helt beskyttet mot vær og vind, og du slipper å gå ut av bilen i kveldsmørket. Naturligvis er Hörmann-porter og -portåpner TÜV-godkjent som en samlet sikkerhetsenhet.

ProMatic Akku

Den praktiske løsningen for garasjer og uthus uten strømtilkopling.

Solcelle-panel

Spør etter det praktiske solcelle-panelet, så behøver du ikke å lade batteriet.



ProMatic



Den prisgunstige portåpneren i kjent Hörmann-kvalitet for maks. 10 portløp pr. dag (åpne/lukke) Åpningshastighet maks. 14 cm/s.

ProMatic

For porter inntil 5000 mm bredde. Maks. trekk- og skyvkraft: 650 N

ProMatic Akku

For garasjer uten strøm, og porter inntil 3000 mm bredde. Maks. trekk- og skyvkraft: 400 N

Med praktisk håndsender

Den gjør porten enkel å åpne, og med den automatiske innbruddssikringen er porten enda bedre beskyttet mot å bli åpnet av uvedkommende.

Håndsender med fire taster som standard.



Oversikt stålmotiver



902 Vertikal stålprofiler



984 Brede vertikale stålprofiler // NYHET



985 Brede horisontale stålprofiler // NYHET



968 Horisontale stålprofiler



941 Vertikale stålprofiler med påliggende fylling



957 Horisontale stålprofiler med midtprofil og sideprofiler



990 Stålprofiler med fiskebensmønster



970 Stålprofiler med speil



972 Stålprofiler med speil



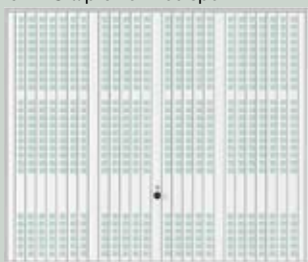
974 Stålprofiler med speil



976 Stålprofiler med speil



978 Stålprofiler med speil



914 Stålprofiler med ventilasjons-
åpninger

Alle motiver som type N80 inntil portbredde 3105 mm. Alle motivene leveres også som type DF 98 til dobbeltgarasjer inntil portbredde 5096 mm. Motivene 902 og 914 kan også leveres med integrert gangdør som åpnes utover. Alle sidedører leveres også som tofløyede dører.

Alle farger med pulverlakkering i høy kvalitet

De varmgalvaniserte port- og dørbladene beskyttes optimalt mot værpåvirkninger og korrosjon helt inn i skjærekantene. Porter og sidedører leveres som standard i off-white, i tillegg i 16 utvalgte farger samt ytterligere rundt 200 farger fra RAL-skalaen etter ønske. Farger med perleeffekt, lysende og metallicfarger kan imidlertid ikke leveres.



// NYHET

Eksklusivt hos Hörmann og tilpasset de forskjellige motivene av Hörmann ytterdører kan vi nå levere den edle spesialfargen CH 703.



16 utvalgte farger (pristillegg). Off-white leveres som standard.



Off-white
RAL 9016



Aluminiumshvit
RAL 9006



Jordbrun
RAL 8028



Okerbrun
RAL 8001



Steingrå
RAL 7030



Vindusgrå
RAL 7040



Lysegrå
RAL 7035



Leirbrun
RAL 8003



Elfenbenshvit
RAL 1015



Barnålgroenn
RAL 6009



Mosegroenn
RAL 6005



Rubinrød
RAL 3003



Dueblå
RAL 5014



Safirblå
RAL 5003



Stålblå
RAL 5011



Antrasittgrå
RAL 7016

Alle farger er iht. RAL. Portene leveres med samme farge utvendig og innvendig.

Alle Decograin®-stålporter



970 Stålprofiler med speil



972 Stålprofiler med speil



974 Stålprofiler med speil



976 Stålprofiler med speil



984 Brede vertikale stålprofiler

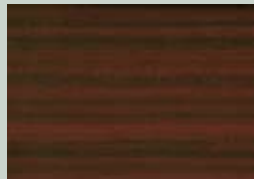


Brede horisontale stålprofiler

Decograin® -overflater med detaljtro trekarakter



Decograin® „Golden Oak“



Decograin® „Mahogni“

Alle ovenfor viste portmotiver fås i overflaten Decograin® - Golden Oak og Mahogni. Det nye UV-bestandige kunststoff-foliebelegget utvendig på portbladet har en meget naturtro preging og sikrer en vakker overflate i lang tid.

Oversikt design-tremotiver

Designmotiver med laminerte trefyllinger



Motiv 41

Glatt trefylling
Stort bueelement i slipt, rustfritt stål, ett-lags sikkerhetsglass Parsol grå, sandblåst med klar kant.



Motiv 45

Glatt trefylling
Ett-lags sikkerhetsglass Parsol grå, sandblåst med klare, vannrette striper, vindusramme og sokkellist, slipt, rustfritt stål.



Motiv 62

Glatt trefylling
Ett-lags sikkerhetsglass
Mastercarré hvit med vindusramme og sokkellist, slipt, rustfritt stål.



Motiv 689

Glatt trefylling
Glatt trefylling med vannrette spor, ett-lags sikkerhetsglass Parsol grå, sandblåst med klare, vannrette striper, sokkellist i rustfritt stål.

Til de 7 design-portene har vi valgt ut slitesterke laminerte trefyllinger. De er behandlet med en silkematt, hvit lakk og er lysekte og værbestandige. Portrammen er pulverlakkert med polyester-grunning.

Portstørrelser:

Bredde inntil 3105 mm

Høyde inntil 2320 mm



Detalj fra Motiv 45

De fire mulige variantene med stilfullt arrangerte elementer i rustfritt stål og glass gjør Hörmann design-porter til et attraktivt blikkfang, og et uttrykk for dine høye krav.

Et flott håndtak setter preg på porten



Den ergonomiske formen gjør at håndtaket ligger sikkert og godt i hånden.



Sort kunststoff som standard



Støpt aluminium off-white (RAL 9016)



Støpt aluminium nysølv



Støpt aluminium messingfarget



Polert rustfritt stål



Børstet rustfritt stål



Støpt aluminium rustikal



Støpt aluminium bronse

Sidedører leveres med krummet håndtak i alle de avbildede materialene. Leveres som standard med trykkhåndtak eller etter ønske med trykk/fast-håndtak. Spesiellåsen som er klargjort for profilsylinder, kan tilpasses husets øvrige låssystem.

Slipp lyset inn i garasjen

Et vindu i porten er ikke bare et formgivende element, den gjør også et ekstra vindu i garasjen overflødig.

Og på grunn av dagslyset kan du også benytte garasjen som arbeidsrom.



Bilde 4: 283 x 203 mm



Bilde 6: 283 x 203 mm



Bilde 5: 283 x 203 mm

Vinduer til porter i stål

Kan leveres til motivene 902, 941, 957, 970 og 972. (unntatt Decograin®)

Materiale:

Værbestandig kunststoff.

Farge: Identisk med portbladets farge. Vinduene: Kunststoffruter 3 mm, i klar eller krystallstruktur.

Hörmann – topp sikkerhet

En god følelse av at det ikke kan skje ulykker

Sikkerhet og ytelse i henhold til europeisk standard NS/EN 13241-1

Kvalitet svart på hvitt

Hörmann vippeporter er selvsagt utprøvd og sertifisert iht. de høye sikkerhetskravene i den europeiske standarden NS/EN 13241-1.

Derfor er du sikker på at du kjøper en førsteklasses vippeport når du kjøper en Hörmann Berry-port. **Det lønner seg å sammenligne.**



Svært stabil portkonstruksjon

De brede, galvaniserte karmene og de vannrette portbladforsterkningene gir Berry-porten en førsteklasses stabilitet.

Lett og stille portløp

Alt passer perfekt sammen: Forankring på 4 punkter, den presise skinneføringen, de lettbevegelige løpehjulene i kunststoff, kunststofflistene i sidene (ingen stål på stål) og de justerbare fjærpakkene.

Innbruddshemmende låsing

Hvis det er direkte tilgang fra garasjen inn i huset, kan porten også låses innenfra med en innstillbar snepert. Låsen kan tilpasses husets øvrige låsesystem.

Godt beskyttet mot regn og storm

Leveres som standard med anslagsterskel nede, ved gjennomgående gulv leveres porten etter ønske med værbestandig bunnpakningsprofil i gummi.

Porten kan ikke falle ned! Det kan du være helt sikker på.

- 1 Multi-fjærsikkerhetssystem**
Hvis en av fjærene ryker, sikrer de andre porten. En ødelagt fjær vil ikke kunne slynges ut.
- 2 Presis skinneføring**
Hindrer at portbladet sporer av.
- 3 Sikker skinnefordypning**
Når porten kjøres helt opp, avdempes den ved anslaget og stanser sikkert i skinnefordypningen.

Ingen fastklemming! Solid fingerklemsikring.

- 4 Beskyttelsesdeksler over hevearmene**
Fleksible kunststofflister dekker vippeleddene helt, slik at det ikke er mulig gripe inn mellom dem.
- 5 Beskyttelseslister på portblad og karm**
Fleksible kunststofflister er en god beskyttelse mot inngrep i sidene mellom portblad og karm. Doble garasjeporter har i tillegg en elastisk fotklemsikring.
- 6 Sikkerhetsavstand mellom fjærene**
Avstanden mellom fjærvindingene er så minimal at også barnefinger er beskyttet mot å klemmes.

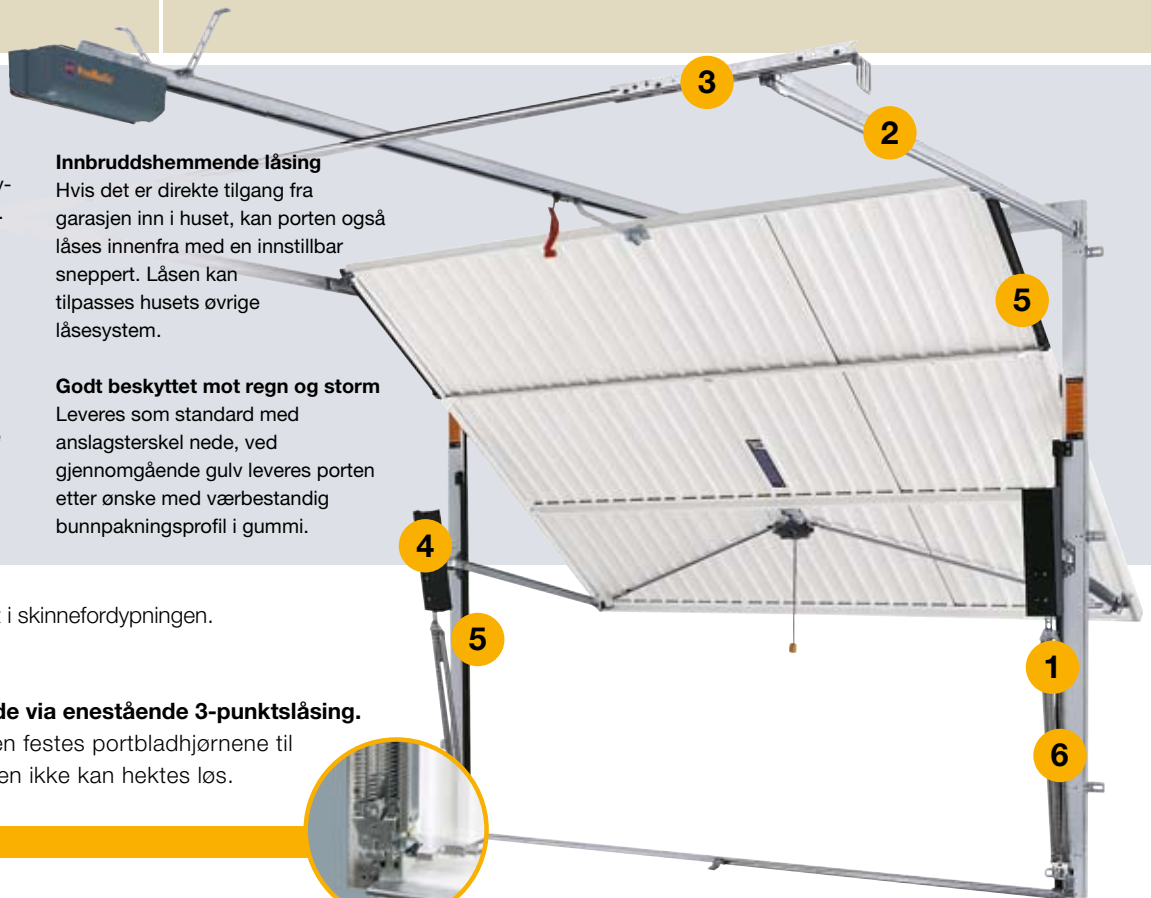
2 3 Porten stanser sikkert i skinnefordypningen.

4 5 **Innbruddshemmende via enestående 3-punktlåsing.**
Med den nye låsing festes portbladhjørnene til rammen, slik at porten ikke kan hektes løs.

Patentert teknikk

1 6 **Multi-fjærsystem**
Med optimalt dimensjonerte fjærpakker alt etter portstørrelse og -vekt. Portmodell N80: 3-4 fjærer per side, portmodell DF 98: 6-10 fjærer per side.

Montasjen er enkel med monteringsbeslag og justerbare opphengsbeslag.



Portstørrelser

Portmodeller N 80 og DF 98

| Standardstørrelser N 80 (avhengig av portmotiv) | | | | | | | | Mål i mm |
|---|--------------------------|---------------|-------------------|-------|----------------------|-------|-------------------|----------|
| Nr | Montering bak åpningen | | | | Montering i åpningen | | | |
| | Lysåpning (min. - maks.) | | Utvendig karm mål | | Lysåpning | | Utvendig karm mål | |
| | Bredde | Høyde | Bredde | Høyde | Bredde | Høyde | Bredde | Høyde |
| 1 | (2210 - 2335) | (1890 - 1950) | 2355 | 1990 | 2375 | 1990 | 2355 | 1990 |
| 2 | (2210 - 2335) | (1970 - 2030) | 2355 | 2070 | 2375 | 2070 | 2355 | 2070 |
| 3 | (2210 - 2335) | (2045 - 2105) | 2355 | 2145 | 2375 | 2145 | 2355 | 2145 |
| 4 | (2210 - 2335) | (2095 - 2155) | 2355 | 2195 | 2375 | 2195 | 2355 | 2195 |
| 5 | (2335 - 2460) | (1890 - 1950) | 2480 | 1990 | 2500 | 1990 | 2480 | 1990 |
| 6 | (2335 - 2460) | (1970 - 2030) | 2480 | 2070 | 2500 | 2070 | 2480 | 2070 |
| 7 | (2335 - 2460) | (2045 - 2105) | 2480 | 2145 | 2500 | 2145 | 2480 | 2145 |
| 8 | (2335 - 2460) | (2095 - 2155) | 2480 | 2195 | 2500 | 2195 | 2480 | 2195 |
| 9 | (2335 - 2460) | (2220 - 2280) | 2480 | 2320 | 2500 | 2320 | 2480 | 2320 |
| 10 | (2335 - 2460) | (2345 - 2405) | 2480 | 2445 | 2500 | 2445 | 2480 | 2445 |
| 11 | (2460 - 2585) | (1890 - 1950) | 2605 | 1990 | 2625 | 1990 | 2605 | 1990 |
| 12 | (2460 - 2585) | (1970 - 2030) | 2605 | 2070 | 2625 | 2070 | 2605 | 2070 |
| 13 | (2460 - 2585) | (2045 - 2105) | 2605 | 2145 | 2625 | 2145 | 2605 | 2145 |
| 14 | (2460 - 2585) | (2095 - 2155) | 2605 | 2195 | 2625 | 2195 | 2605 | 2195 |
| 15 | (2460 - 2585) | (2220 - 2280) | 2605 | 2320 | 2625 | 2320 | 2605 | 2320 |
| 16 | (2460 - 2585) | (2345 - 2405) | 2605 | 2445 | 2625 | 2445 | 2605 | 2445 |
| 17 | (2460 - 2585) | (2470 - 2530) | 2605 | 2570 | 2625 | 2570 | 2605 | 2570 |
| 18 | (2460 - 2585) | (2720 - 2780) | 2605 | 2820 | 2625 | 2820 | 2605 | 2820 |
| 19 | (2585 - 2710) | (2095 - 2155) | 2730 | 2195 | 2750 | 2195 | 2730 | 2195 |
| 20 | (2710 - 2835) | (1970 - 2030) | 2855 | 2070 | 2875 | 2070 | 2855 | 2070 |
| 21 | (2710 - 2835) | (2095 - 2155) | 2855 | 2195 | 2875 | 2195 | 2855 | 2195 |
| 22 | (2960 - 3085) | (1970 - 2030) | 3105 | 2070 | 3125 | 2070 | 3105 | 2070 |
| 23 | (2960 - 3085) | (2095 - 2155) | 3105 | 2195 | 3125 | 2195 | 3105 | 2195 |

| Standardstørrelser DF 98 (avhengig av portmotiv) | | | | | | | | Mål i mm |
|--|--------------------------|---------------|-------------------|-------|----------------------|-------|-------------------|----------|
| Nr | Montering bak åpningen | | | | Montering i åpningen | | | |
| | Lysåpning (min. - maks.) | | Utvendig karm mål | | Lysåpning | | Utvendig karm mål | |
| | Bredde | Høyde | Bredde | Høyde | Bredde | Høyde | Bredde | Høyde |
| 24 | (3950 - 4070) | (1960 - 2020) | 4096 | 2073 | 4125 | 2073 | 4096 | 2073 |
| 25 | (3950 - 4070) | (2085 - 2145) | 4096 | 2198 | 4125 | 2198 | 4096 | 2198 |
| 26 | (4450 - 4570) | (1960 - 2020) | 4596 | 2073 | 4625 | 2073 | 4596 | 2073 |
| 27 | (4450 - 4570) | (2085 - 2145) | 4596 | 2198 | 4625 | 2198 | 4596 | 2198 |
| 28 | (4450 - 4570) | (2210 - 2270) | 4596 | 2323 | 4625 | 2323 | 4596 | 2323 |
| 29 | (4950 - 5070) | (1960 - 2020) | 5096 | 2073 | 5125 | 2073 | 5096 | 2073 |
| 30 | (4950 - 5070) | (2085 - 2145) | 5096 | 2198 | 5125 | 2198 | 5096 | 2198 |

Merk

* Fri gjennomkjøringshøyde (port med anslagsterskel nede)

Bredde: Lysåpningsmål minus 265 mm (285 mm ved DF 98-port)

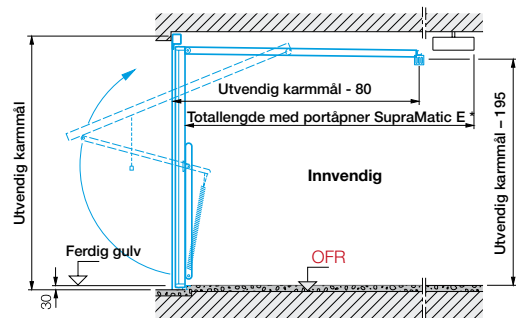
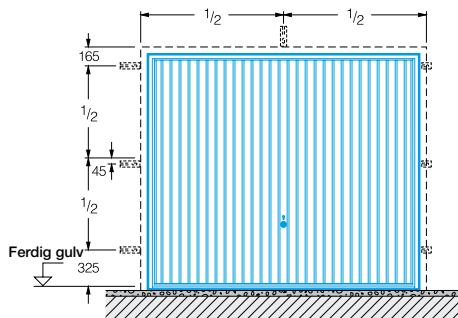
Høyde: Lysåpningsmål minus 160 mm (220 mm ved DF 98-port)

Monteringsdata

Festepunkter

Type N 80 med portåpnerskinne

Mål i mm

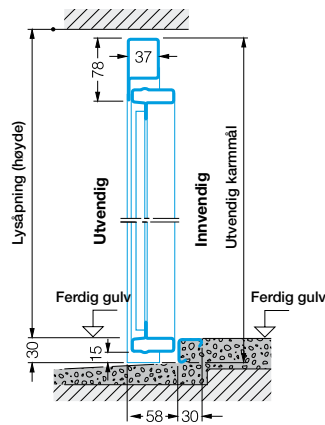
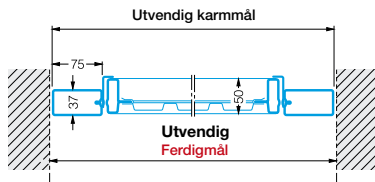


Total lengde med portåpner SupraMatic E *
 3100 mm inntil porthøyde 2375
 3350 mm inntil porthøyde 2625
 4100 mm inntil porthøyde 2750

Montert i åpning

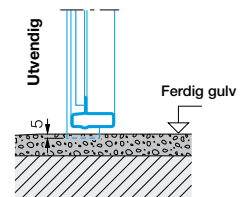
Port med anslagsterskel

Port uten anslagsterskel



Utvendig karmmå inkluderer alltid anslagsskinne; denne kan tas av.

Gulvet kan gjerne støypes etter montasjen.



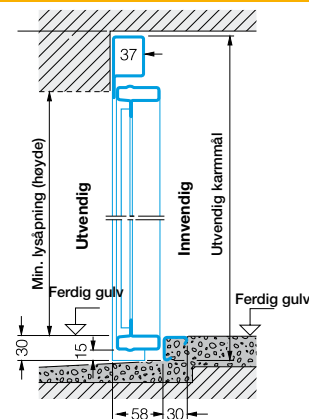
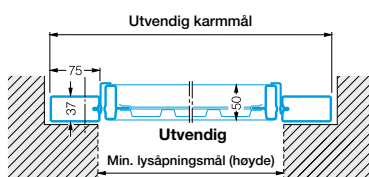
Montering i åpning

Målene bør passe nøyaktig (se angitte tekniske data). Ved større lysåpning kan det føres ut, eller porten kan leveres på spesialmål. Husk min. 50 mm overhøyde ved montering av portåpner. Monteringsanvisning medfølger.

Montert bak åpningen

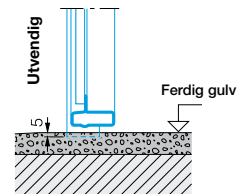
Port med anslagsterskel

Port uten anslagsterskel



Utvendig karmmå inkluderer alltid anslagsterskel; denne kan tas av.

Gulvet kan gjerne støypes etter montasjen.

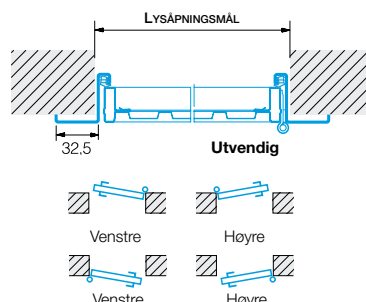
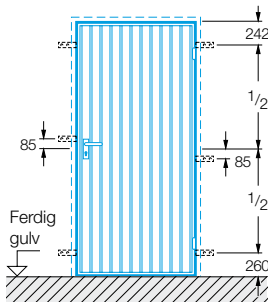


Montering bak åpning

Det anbefalte ferdigmålet er utgangspunkt for planleggingen, men det er også rom for tilpasning. Husk min. 50 mm overhøyde ved montering av portåpner.

N 80 sidedør, universal

Standardstørrelser for 1-fløede dører



| Nr | Lysåpningsmål | | Fritt gjennomgangsmål* | | | Avstand fra gulv til håndtak |
|----|---------------|-------|------------------------|------------------|-------------------|------------------------------|
| | Bredde | Høyde | Bredde | med anslag Høyde | uten anslag Høyde | |
| A | 885 | 1880 | 830 | 1840 | 1855 | 990 |
| B | 885 | 2005 | 830 | 1965 | 1980 | 1050 |
| C | 885 | 2130 | 830 | 2090 | 2105 | 1110 |
| D | 1010 | 2005 | 955 | 1965 | 1980 | 1050 |
| E | 1010 | 2130 | 955 | 2090 | 2105 | 1110 |

Motivene 902 og 905 er universal-motiver som kan brukes høyre- eller venstrehengslet.

Hörmann: Kompromissløs kvalitet



Hörmann KG Amshausen



Hörmann KG Antriebstechnik



Hörmann KG Brandis



Hörmann KG Brockhagen



Hörmann KG Dissen



Hörmann KG Eckelhausen



Hörmann KG Freisen



Hörmann KG Ichttershausen



Hörmann KG Werne



Hörmann Genk NV, Belgien



Hörmann Beijing, China



Hörmann Inc. Vonore TN, USA

Som eneste produsent på det internasjonale markedet tilbyr Hörmann-gruppen alle porter, dører, vinduer og andre produkter komplett fra egen produksjon.

Produktene fremstilles ved høyt spesialiserte fabrikker med den nyeste teknologi. Gjennom et omfattende salgs- og servicenett i Europa og med tilstedeværelse i USA og Kina er Hörmann en sterk internasjonal partner.

Med kompromissløs kvalitet.

GARASJEPORTER

PORTÅPNERE

INDUSTRI-PORTER

LASTETEKNIKK

DØRER

BESLAG

