

Crawford Garasjeporter, måltaking

Plassbesparende prinsipp

En leddheisport er meget plassbesparende i forhold til andre porttyper ved at bevegelsen er vertikal; porten beveger seg rett opp og ned i åpningen. Dessuten oppnås fri portåpning ved at portbladet "forsviner" ut av portåpningen og inn under taket. Med Crawford Garasjeporter kan man få en portåpning med tilnærmet full innkjøringshøyde; ingen deler av porten stikker ned i åpningen i åpen stilling. (Ved manuelle porter, eller porter med lavløftbeslag, vil ikke alltid full innkjøringshøyde oppnås)

Nødvendige forutsetninger i garasjen.

Leddheisporter monteres på innsiden av frontveggen i garasjen, heretter kalt portveggen. Portveggens innside må være jevn og loddrett, samt gi skruefeste for de innfestinger som porten henger i. Garasjen må være så dyp at portblad og takskinner får plass liggende under taket. Dersom portåpner skal monteres, krever denne ytterligere noe overhøyde og romdybde.

Portåpningen

Leddheisporter monteres på innsiden av frontveggen i garasjen, gjerne kalt portveggen. Porten skal dekke portåpningen = lysåpningen.

Alle porter skal bestilles etter lysåpningens mål.

Porten vil så leveres med det nødvendige overmål slik at portåpningen dekkes. Dette beregner Crawford.

Eventuell karm eller list på portåpningens innside fjernes før montasje. For tilfredsstillende innfesting av veggskinnenenes øvre del, bør sidestendere i portåpningen føres minst 100 - 200mm over åpningen, avhengig av modell og balanseringsløsning.

Garasjen må være så dyp at portblad og takskinner får plass liggende under taket. Dersom portåpner skal monteres, krever denne ytterligere noe overhøyde og romdybde. Se tabell "Plassbehov".

Taket

Takskinnene skal festes vinkelrett innover, på begge sider av portåpningen, slik at de peker innover i garasjen. Hvis innvendig takhøyde overstiger portåpningens høyde + 50cm, må ekstra lange takjern bestilles, dersom ikke innfestingen løses på annet vis.

Dersom portåpner skal monteres, må det finnes solid feste for motorskinnen midt over portåpningen.

Gulvet

Gulvet må være støpt eller avrettet horisontalt. Fall utover anbefales. Porten har en bunnpakning av gummi som kan ta opp ujevnheter på maks 5mm. For at porten skal tette godt mot gulvet, er det viktig at dette er jevnt og i vater der porten treffer.

Ytterligere beskrivelser kan finnes i dokumentet "Monteringsforutsetninger for Crawford Garasjeporter".

Måltaking og plassbehov

Se skisse som viser måltaking, samt tabell i prislisten som viser de ulike portmodellenes plassbehov.

Porten bestilles etter lysmål bredde (A) x lysmål høyde (B) i ferdig portåpning.

(Lysåpningen *kan* være mindre enn de bestilte mål, men ikke større.) Portbladet skal normalt overlappe portåpningen med 20 – 25mm på hver side. Dette beregnes av Crawford.

Overhøyde (E)

For å få plass til at porten skal forsvinne opp, ut av portåpningen og inn under taket, kreves en viss avstand fra portåpningens overkant opp til himling. Dette kalles overhøyde. Overhøyden må være tilgjengelig i hele romdybden, dvs uten å komme i konflikt med eventuelle lamper, bjelker, rør eller andre installasjoner eller hindringer. Eventuell portåpner ligger over selve porten, derfor krever automatiske porter litt større overhøyde enn manuelle porter.

Ved manuelle porter anbefales det at plass avsettes for eventuell ettermontering av portåpner, dersom dette er mulig.

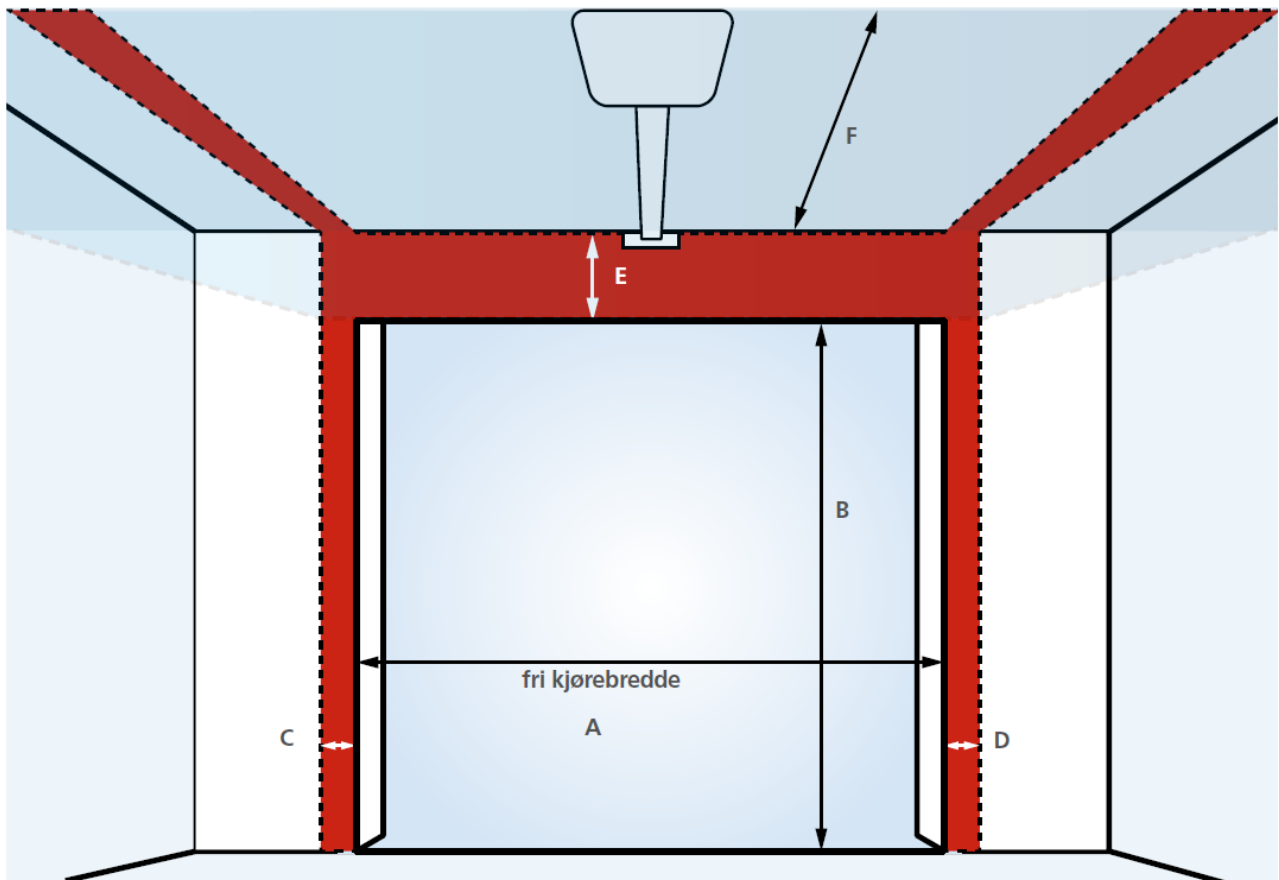
Dersom overhøyden er lav, eller det er ønskelig å unytte garasjens innvendige høyde maksimalt, kan porten utstyres med lavløftbeslag. Dette beslagsettet reduserer overhøydebehovet. Hvor mye reduksjonen blir, avhenger av portmodell og fjærssystem. Vær oppmerksom på at porten da i visse tilfeller ikke vil gå helt ut av åpningen i åpen stilling, slik at den effektive kjørehøyden ikke alltid blir økt i vesentlig grad med lavløftbeslag. Se tabell "Plassbehov". Imidlertid kan man i mange tilfeller unngå en kostbar ombygging av portåpningen.

Sideplass (C, D)

Nødvendig sideplass må finnes på hver side av portåpningen, slik at veggskinnene kan monteres på veggens innside fra gulvet og opp. Eventuell ringmur eller lignende som stikker inn i rommet må pigges bort, slik at veggskinnen kan festes plant på veggen. Skruefeste må finnes ca 40 - 70mm inn på hver side av portåpningen, noe avhengig av modell. Ved bruk av skinnevinkler for feste i mur, øker kravet til sideplass.

Romdybde (F)

Romdybden angir hvor langt inn i rommet takskinnene stikker. Dette målet varierer med portens høyde, og er også noe forskjellig fra portmodell til portmodell. Dersom porten utstyres med automatisk portåpner øker kravet til romdybde. Pass på at det ikke finnes dragere, rør, lamper eller andre installasjoner som kan komme i konflikt med porten.



Skriv opp målene her:

Mål:	Mål i mm	Mål:	Mål i mm
Netto bredde i lysåpning (A):		Sideplass venstre (C)	
Netto høyde i lysåpning (B)		Sideplass høyre (D)	
Overhøyde (E)		Romdybde (F)	