



MONTERINGSANVISNING 5 OCH 6-DELAD UTANPÅLIGGANDE MANUELL VIKPORT

1 - Förberedelser

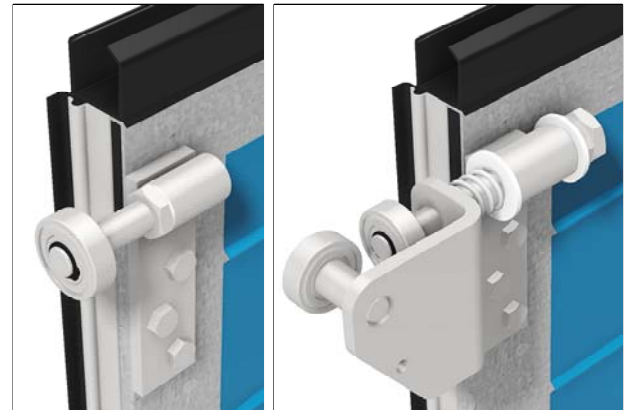
Kontrollera måtten i dagöppningen och jämför med måtten på ritningen. Kontrollera att karmsidorna står lodrätt. Kontrollera att golvet inte stiger i portens rörelseområde.

Ta bort transportskydd av trä om sådana ligger i gummilisterna. Eventuella skarvklossar av skumgummi skall ligga kvar.

Beroende på portens storlek används styr- eller bärbeslag i portens överkant. Medan portbladen står kvar på transportemballaget, skruva fast styr- eller bärbeslagen på portens överkant.

Justera vid behov beslagen så att kullagren hamnar på samma höjd på båda porthalvorna och lås med muttrarna.

För att få porten på rätt höjd placeras underlägg i öppningen. Om porten har släpgummilist används 25-30 mm höga klossar. Vid tröskelanslag placeras underlägg framför tröskeln så att anslaget blir ca 15 mm.



STYRBESLAG

BÄRBESLAG

2 - Resning av den första porthalvan

Lägg ut regler på golvet framför öppningen. Lägg portblad nr 1 och 2 på reglarna. Se till att eventuella spanjolettlås är i öppet läge.

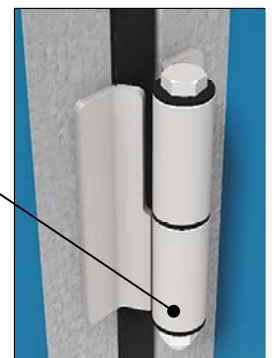
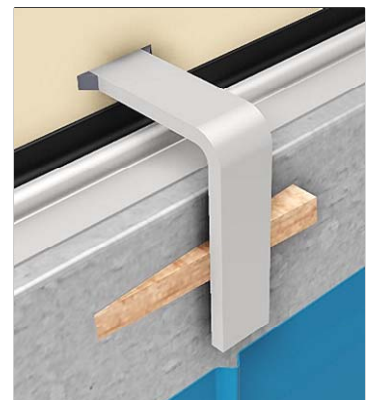
Smörj mellangångjärnens tappar med fett och sätt ihop sektionerna. Tryck samman gångjärnshalvorna med en tving och låt denna sitta kvar under monteraget.

Res upp portblad 1 och 2 på underläggen. Placera i sidled så att pålägget blir ca 20 mm in på karmen.

Säkra porthalvan mot karmen så att den inte kan falla ner. För detta kan medlevererade vinkeljärn användas, svetsade på ett be- tryggande sätt till karmöverliggaren. Vid behov tillsammans med tråkilar. Observera att vinkeljärnet skall vändas olika vid 40 respektive 60 mm porttjocklek. Vinkeljärnen demonteras då karmgångjärnen svetsats på plats.

Res upp och häng på mittsektionen. Mittsektionen har avhåknings- skydd i översta gångjärnet. Muttern till dessa dras i botten och lossas sedan ca 1/4-dels varv.

Justera i höjddled med underlägg så att porthalvan står rak med en viss höjning mot mitten eftersom den monterade porten sätter sig något efter monteringen.

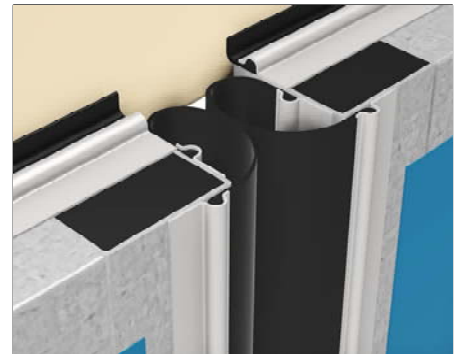


3 - Resning av den andra porthalvan och svetsning av karmgångjärn

Res upp den andra porthalvan på samma sätt som den första och justera i höjled så att halvorna linjerar.

Justera i sidled så att avståndet mellan porthalvornas ramrör blir ca 60 mm. Gummitätningarna i portmitten ska då täta under hela längden.

Kontrollera att pålägget är ca 20 mm på karmens alla sidor, om inte centreras porten på bästa möjliga sätt i dagöppningen.



Smörj karmgångjärnens tappar med fett. Fixera gångjärnshalvorna mot varandra med en tving och kontrollera att de lösa halvorna vänts rätt, se skissen.

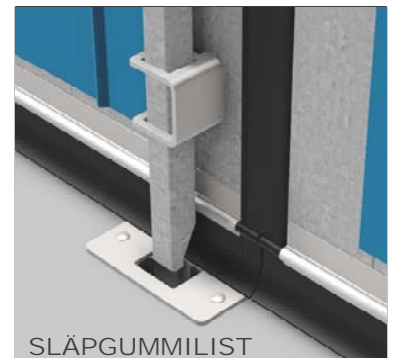
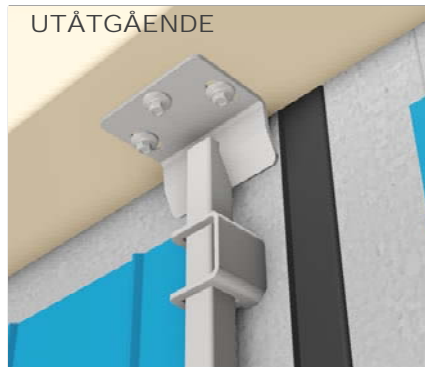
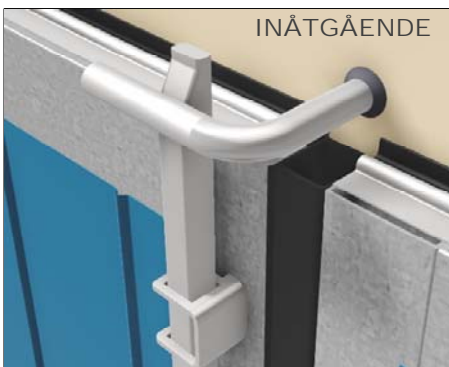
Tryck porten mot karmen så att karmtätningens lister tätar och svetsa fast gångjärnen i karmen. Svetsa endast över- eller undersidan av gångjärnet, färdigsvetsning görs efter det att hela porten monterats.

4 - Spanjoletter

Stäng porten. Om porten har släp gummilist, placera golvplattan där spanjoletten ska gå ner i golvet, märk upp för det fyrkantiga hålet och de två fästhål. Borra för fästhål med 5 mm borrar och det fyrkantiga hålet med 10 mm borrar. Rensa det fyrkantiga hålet och montera plattan med medföljande betongspik eller skruv.

Vid tröskelanslag skärs eller borraras hål i tröskeljärnet.

Lås därefter porten och märk upp var spanjoletten hamnar på övre karmen.

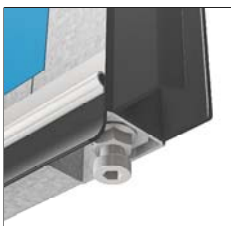


Vid **inåtgående** port, svetsa fast den medlevererade bygeln mot karmen. Observera att bygeln skall vändas olika beroende på portens tjocklek.

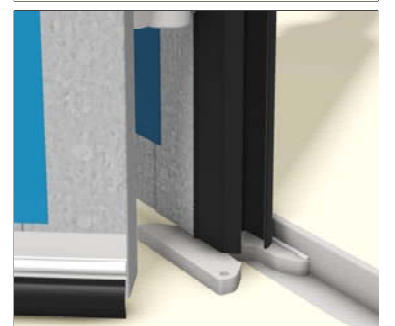
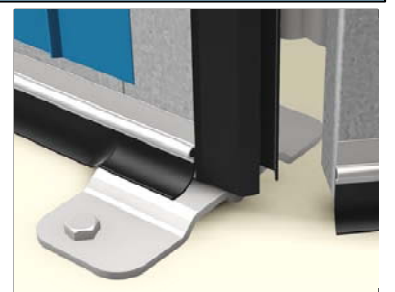
Vid **utåtgående** port, skruva eller svetsa fast medlevererat spanjolettlås.

5 - Styrsko

Två styrskor skruvas i golvet vid släp gummilist eller svetsas till tröskeln vid tröskelanslag.



Justera vid behov insexskruven i portens underkant så att skruven greppar i styrskor och samtidigt går fri mot golv och eventuell spanjolettlåsplatta. Lås med muttern och kontrollera efter montage att muttern är åtdragen, skruven kan annars gå ur sig och hindra portens rörelse.



Styrskorna placeras mellan mitt- och mellansektionerna.



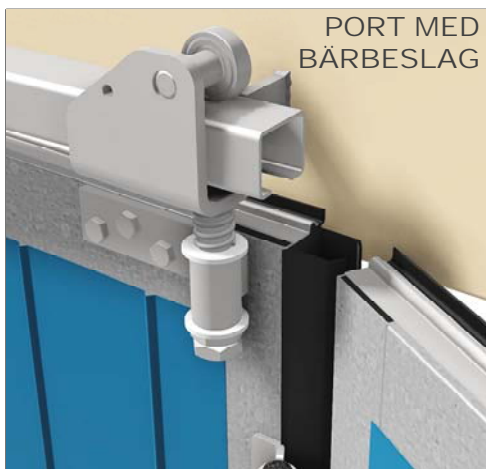
6 - Styrskenor och portstopp

STYRBESLAG

Svetsa eller skruva fästkonsoler mot karmen mitt över delningen mellan sektion 2 och 3 resp. 4 och 5 på höjden 75 mm från portbladens överkant. Öppna porten och placera styrskenor på portens styrbeslag och montera dem till fästkonsolerna enligt bilden.

Montera de yttre fästkonsolerna enligt bilden för portstopp nedan. Se till att styrskenor ligger horisontellt och svetsa eller skruva fast konsolerna mot karmen. Ställ porten i önskat helt öppet läge och justera styrskenor läge på de yttre fästkonsolerna.

Stäng porten och kontrollera att kullagren hamnar mitt i skenan. Justera avståndet mellan karm och styrskenor så att tätningslisterna tätar mot karmen. Efterdra fästkonsolernas samtliga skruvar och kontrollera att porten går lätt att öppna och stänga.



BÄRBESLAG

Lossa skruvarna något på bärskenornas yttre fästkonsoler så att de kan justeras. Stäng porten och placera skenor på portens bärbeslag. Svetsa styrskenor läge på de yttre fästkonsolerna mot karmen över sektionsdelning 2/3 resp 4/5.

Se till att styrskenor ligger horisontellt och svetsa fast de yttre fästkonsolerna mot karmen. Ställ upp porten i önskat helt öppet läge och justera de yttre fästkonsolernas längd.

Efterdra fästkonsolernas samtliga skruvar, kontrollera att porten går lätt att öppna och stänga och att bärbeslagen bär under hela bärskenans längd. Svetsa därefter ihop de justerbara fästkonsolernas två delar.



PORTSTOPP

Om porten är utåtgående och avsedd för 95° öppningsvinkel skall medlevererade portstopp monterats så att porten tål vindar i uppställt läge.

Portstopparna monteras under styrskenan och svetsas eller skruvas i karm eller vägg.

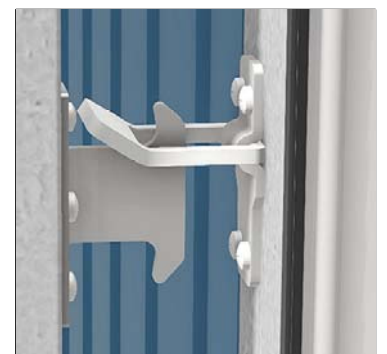
7 - Medlevererade beslag

Beslag monteras enligt bild på nästa sida. Se till att samtliga beslag monteras så att gängning sker i bakomvarande profil och inte bara i plåt. Gummistoppas monteras på halva porthöjden. Se till att de går mot plåt där det finns bakomliggande stöd.

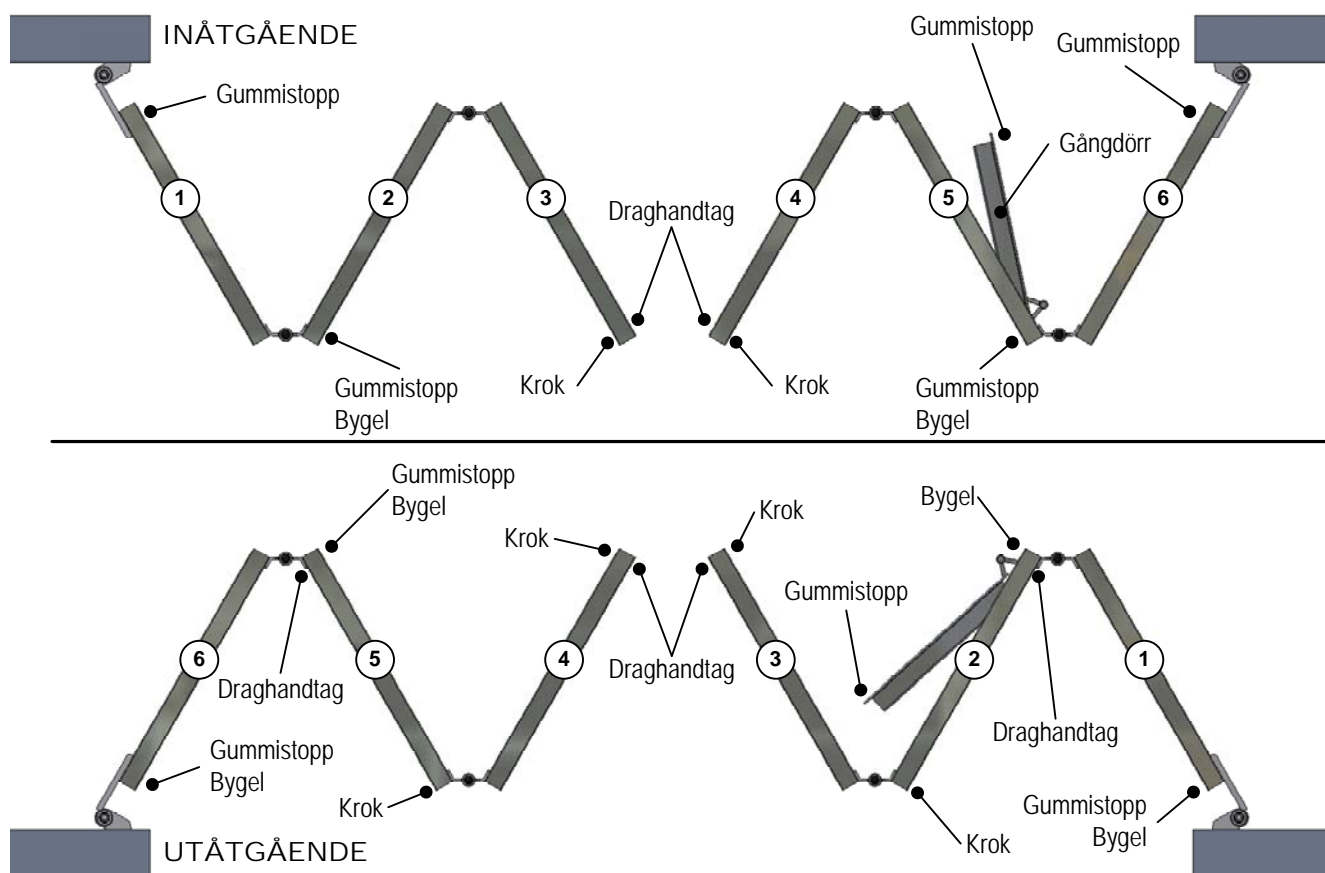
UPPSTÄLLNINGSBESLAG

På portar med öppningsvinkel på högst 95° skall uppställningsbeslag mellan ytter- och mittsektionerna monteras. Öppna porten, håll uppställningsbeslaget så att både krok och bygeldel kan skruvas i portrören och markera för krokens fästhål. Skruva upp kroken, kroka i uppställningsbeslagets bygel och markera för bygeldelens fästhål. Montera bygeldelen och kontrollera att bygeln hakar i vid öppning och går att lyfta då porten skall stängas. Vid termoport skall 32 mm långa skruvar användas, annars 19 mm.

Mellan mitt- och mellansektionerna på både inåt- och utåtgående portar monteras ytterligare uppställningsbeslag.



Nedanstående bilder visar beslagning på inåt- respektive utåtgående port, sett uppifrån



Montera draghandtag på bekväm höjd. På utåtgående port ska de vändas enligt figuren till höger så att de inte krokar med spanjoletterna eller spanjolettstängerna när porten öppnas helt.

Kontrollera att porten går lätt att öppna och stänga och svetsa sedan färdigt samtliga gångjärn. Slagga och måla alla svets skarvar.

Gummistopp placeras på höjd mellan 1000-1500 mm från portens underkant. Placering enligt ovanstående bild. Gummistopp måste träffa på spröjs alt. uppe på en plåtrilla.



Säkerhetsföreskrifter och skötselinstruktion

Inget får monteras på porten som ger en vass kant eller skapar en indragningsrisk. Vid behov ska tröskeln i gångdörren markeras för att undvika snubbling.

Om porten innehåller stora glasytor ska dessa markeras om det finns risk att någon går in i glaset. Trasigt glas ska lagas omedelbart.

Bruka aldrig våld för att öppna, stänga eller låsa, porten kan då skadas. Om funktionen ej är tillfredsställande, undersök och åtgärda orsaken. Kontrollera dagligen att golvet är rent och fritt från föremål inom portens rörelseområde.

Översyn minst två gånger per år:

Kontrollera att fästdon för styr- och bärbeslag, låsar, spanjoletter och handtag ej har lossnat samt att portstopp, porthållare och lås fungerar. Kontrollera att gångjärnens glidbrickor ej är nedslitna samt att tätningslister är hela. Gångjärn på gångdörr smörjes

Kontrollera att porten ej har skador som påverkar funktion och säkerhet.

