

Vippport K6, handmanövrerad

Monteringsanvisning

- Får endast monteras av montörer med relevanta kunskaper.

Läs igenom följande anvisningar noggrant före monteringen

Porttillverkaren lämnar ingen garanti om inte monteringsanvisningarna har följts.

Du behöver följande verktyg vid monteringen:

- Tumstock, vattenpass, gaffel- eller skiftnyckel (nyckelvidd 10 och 13), stjärnskrummejsel (storlek 2), bormaskin med borr.
- Fästmaterial som är anpassade till de föreliggande materialen i byggnaden.

Varning: Vippor får inte lyftas eller bäras i fjäderna!

Var försiktig när du öppnar en vippport som ska kompletteras med egen panel (förhöjd fjäderspänning)!

Sifferkombinationer inom hakparentes, t.ex. [1.05 a], hänvisar till motsvarande sidor och bilder i bilddelen.

- 1 Ställ porten i resp. bakom portöppningen [1.05 a].
- 2 För ut taklöpskenorna ur transporthållarna (i förekommande fall) [1.05 c], fäll ut dem något och spärra porten så att den inte kan välla [1.05 b].
- 3 Vik upp taklöpskenorna och använd stöd så att de inte kan falla ned [1.10 a].
- 4 Skruva fast fästvinklarna med kullerskruvar och spärrmuttrar M8 på stagskenorna [1.10 c, d].
- 5 Löpskenorna ska ha en lutning på **50 mm** [1.10 b].
- 6 Taklöpskenorna monteras i taket med hjälp av stagskenor och fästvinklar:
6a Fäst löpskenorna i taket [1.10 c]. Anpassa stagskenorna till takhöjden.
6b Fäst löpskenorna i väggen [1.10 d].
- 7 Rikta löpskenornas koppling med vattenpass [1.10 d].
- 8 Avlägsna transportsäkring (i förekommande fall) och spara den med tillhörande skruvar för en eventuell senare demontering [1.15 a, b].
- 9 Läs upp porten och öppna den helt [1.15 c, d].
- 10 Rikta ramen parallellt och rätvinkligt mot portbladet [1.15 d]. Kontrollera att vinklarna är räta genom att mäta diagonalerna. Kontrollera även att den övre ramprofilen och portbladet är vågräta. Det måste finnas lika stora avstånd till sidoramprofilen på båda sidor om portbladet.
- 11 Skruva fast staget i portramen på lämpligt sätt (bakom eller i portöppningen) [1.20 a, b, c]. Om du använder andra fästen ska du kontrollera att de är avsedda för minst lika stor belastning som de medföljande stagen.
- 12 På vippor med nederkant ska kantprofilen fästas med golvstaget [1.20 d], i annat fall ska kantprofilen avlägsnas och portramen sänkas med 5 mm.
- 13 Fäst staget på väggen och på portöverstycket. Vrid inte portramen när du gör detta.
- 14 Stick på gummibufferten på kopplingen för löpskenorna [1.25a, b].
- 15 Rikta löpskenorna parallellt med varandra och rätvinkligt gentemot ramprofilen [1.25 a]. Monteringen är korrekt när portbladet i öppet läge ligger vågrätt [1.25 c] och har kontakt med båda gummibuffertarna.
- 16 Stäng porten och kontrollera avståndet mellan portbladet och ramprofilerna på sidan på nytt [1.25 d].
- 17 Montera handtaget [1.30 b].
- 18 **Kontrollera att det går att stänga porten utan att man behöver använda onormalt mycket kraft [1.30 c]. Spärrstängarna ska gå in mitt på spärrbleckets kant [1.30 c, d]. Höjden kan justeras via avlänga hål. Fäst med bleckskruvar 6,3 x 16 [1.30 e].**
- 19 **Fäst gummiremsor på porten för att dämpa bullret när porten stängs.**
19a 3 x upp till i portramen på insidan.
19b 2 x ned till i portramen på utsidan.
Fästytorna måste vara rena, damm- och fettfria.

20 Kontrollera att porten går att öppna och stänga. Kontrollera att fjäderspänningen är korrekt [2.05 a, b, c]. När du stänger porten ska den pendla i den övre tredjedelen (vinkel mellan hävarm och sidoramprofil ca 60°).

21 Förändring av fjäderspänning [2.05 d, e, f, g].

Varning: Om fjäderspänningen skulle behöva justeras ska lämplig skyddsutrustning bäras och portbladet ska spärras så att det inte kan falla ned! Öppna porten helt. Avlägsna det övre fjäderlocket. Stick in en stadig skruvmejsel eller rundstål (8 mm) i den böjda laskan i den övre fjäderupphängningen och höj eller sänk fjäderspänningen genom att trycka "nåsan" i fjäderspännbandet uppåt eller nedåt. Ett stegs skillnad är tillåten mellan vänster och höger fjäder. Sätt på det övre fjäderlocket igen.

Demonteringsanvisning

- Får endast demonteras av montörer med relevanta kunskaper.

Läs igenom följande anvisningar noggrant före demonteringen

Du behöver följande verktyg vid demonteringen:

- Hammar, mejsel, stift- eller hylsnyckel (nyckelvidd 10 och 13)
- Varning: Vippor får inte lyftas eller bäras i fjäderna!**
- 22 Bryt upp golvet kring portens golvdel så att sidoramprofilerna och den eventuella kantprofilen friläggs.
 - 23 Stäng porten.
 - 24 Spärra porten så att den inte kan falla omkull.
 - 25 Skruva loss stagen från vägg, portöverstycke och golv.
 - 26 Skruva loss stagen från portramen.
 - 27 Spärra taklöpskenorna så att de inte kan falla ned.
 - 28 Lossa fästet till taklöpskenorna.
 - 29 Demontera stagskenan.
 - 30 Vik in taklöpskenan.
 - 31 Avlägsna porten från öppningen.
 - 32 Montera transportsäkring.
 - 33 Skjut på taklöpskenorna på transportsäkring.

Användnings- och underhållsanvisning

Porttillverkarens garanti upphör att gälla om inte användning och underhåll följer de angivna reglerna och/eller om inte originalreservdelar används.

Användning:

Portens mekaniska funktioner är konstruerade för att riskerna för kläm-, skär-, klipp och presskador ska vara så små som möjligt för användaren resp. för personer som befinner sig i närheten. Följande punkter ska beaktas för en säker användning av porten:

- Före och under användningen av porten ska du kontrollera att inga personer, förutom användaren, eller föremål befinner sig inom räckhåll för portens rörliga delar (t.ex. hävarm, portblad, löprullar etc.).
- Porten får endast öppnas/stängas manuellt med hjälp av handtagen på utsidan och insidan eller med draglinan. Användaren får inte komma i kontakt med portens rörliga delar.
- Tack vare den självverkande kraften öppnas den sista delen av porten automatiskt och på samma sätt stängs den sista delen av porten automatiskt.
- När porten öppnas ska den ställas i helt öppet läge och den ska vara helt stilla innan fler åtgärder vidtas. Fjäderspänningen måste vara tillräcklig. **Varning: Fjäderspänningen får endast ställas in av montörer med relevanta kunskaper!**
- Porten får endast användas vid omgivningstemperaturer inom intervallet -30°C och +40°C.
- När porten stängs ska klinkan/klinkorna läsas ordentligt.
- Låsfunktion (vid låsning med klinka)
 - När nyckeln har vridits om ett helt varv kan vippporten öppnas och stängas utan nyckel.
 - När nyckeln har vridits om 1/3 varv kan vippporten öppnas och den är låst igen när nyckeln vridits 1/3 varv.
 - Det går att låsa och låsa upp porten utan nyckel med knappen för låsning/upplåsning på insidan.
- Om denna port utrustas med en drivmekanism måste
 - portanläggningen följa alla gällande EU-direktiv (maskindirektiv, lågspänningsdirektiv, EMC-direktiv osv.) samt alla tillämpliga nationella och internationella normer och föreskrifter.
 - tillverkaren utrusta portanläggningen med en typskylt och med CE-märkning, samt tillhandahålla en konformitetsförklaring.
 - en överlämnandedokumentation upprättas på det nationella språket och förvaras på ett säkert ställe under hela portens brukstid.
 - en brytare för gånglucka monteras på modeller med gånglucka.

Portdrivningen får endast ställas in av montörer med relevanta kunskaper!

Underhåll:

Hur ofta underhåll ska utföras på porten beror på hur mycket och på vilket sätt den används. Underhåll måste dock utföras minst en gång om året:

Allmänt underhåll:

- Spruta silikonspray på vipporens vridpunkter. Rengör löpskenorna och spruta silikonspray på dem.
- Applicera inte olja på stängningscyklindern. Om den löper trögt kan grafit spray användas för att öka rörligheten.
- Sörj för god avrinning så att kantprofilen och sidoramprofilerna ventileras (kan torka) ordentligt.
- Skydda vippporten mot frätande, aggressiva medel som syror, lut, vägsalt etc.
- Vippor med trätor är förbehandlade vid leveransen och är impregnerade mot blåmögel och skadedjur. Ytterligare färgstrykning av träytan på plats måste utföras inom 4 veckor efter leveransen vid maximalt 20 % träfukt med lasyr eller lämplig målarlack som finns att köpa i fackhandeln. Mörk lasyr och lack bör undvikas.
- Vippor med stältyta är pulveröverdragna med polyester vid leveransen. Vidare färgstrykning på plats måste ske inom tre månader efter leveransen med tvåkomponentshäftgrund med lösningsmedel och lacker som finns att köpa i fackhandeln.
- På grund av miljöpåverkan måste färgen efterbehandlas med jämna mellanrum.
- Omfattande underhållsarbete får endast utföras av montörer med relevanta kunskaper. Underhållsrapporter måste sparas under portens hela brukstid.

Kvalificerat underhåll:

- Kontrollera att skruvar och klämförband sitter ordentligt och efterdra dem eventuellt.
- Kontrollera och byt vid behov ut slitagedelar mot originalreservdelar.
- Kontrollera att fjäderspänningen är korrekt. Den översta tredjedelen av porten ska pendla när porten öppnas/stängs. Om fjäderspänningen måste ändras ska instruktionerna i punkt 20 i denna monteringsanvisning följas.
- Fjäderpaketen ska bytas ut efter cirka 30 000 användningar (öppning/stängning). Det innebär:

0 till 5 öppningar/stängningar per dag vart 16:e år

6 till 10 öppningar/stängningar per dag vart 8:e år

11 till 20 öppningar/stängningar per dag vart 4:e år

10 års fabriksgaranti

Vid sidan av den garantin som våra försäljnings- och leveransvillkor omfattar, lämnar vi 10 års fabriksgaranti för maximalt 50 000 användningstillfällen av ovannämnda vippport. Om vippporten eller delar av den skulle bli obrukbara på grund av påvisbara material- eller fabriktionsfel, eller om brukstiden skulle förkortas väsentligen, åtar vi oss att avgiftsfritt välja att reparera eller tillhandahålla en ny leverans. Skador som uppkommer till följd av felaktig montering, felaktig idrifttagning, icke-avsedd användning och icke-avsett underhåll samt irrelevanta anspråk omfattas inte av någon garanti. Det samma gäller för skador som uppkommer på grund av transport, användning av för stor kraft eller på grund av naturligt slitage från exempelvis miljön. Detta gäller framför allt för grundfärg och trästötter. Avslutande färgstrykning av portar med trätyta måste genomföras inom 4 veckor efter leveransen vid maximalt 20 % träfukt, portar med stältyta måste slutbehandlas inom tre månader efter leveransen. All garanti upphör att gälla vid egenmäktiga ändringar eller modifieringar av funktionsdelar eller vid eftermontering av extra paneltätning, vars vikt inte kan utjämnas av de föreskrivna fjäderpaketen. Fel och brister ska omedelbart meddelas oss skriftligen och på vår begäran ska de aktuella delarna skickas till oss. Vi åtar oss inga kostnader för demontering och montering, frakt eller porto. Om ett garantianspråk visar sig vara felaktigt åligger det beställaren att betala våra kostnader. Denna garanti gäller endast tillsammans med kvittot och träder i kraft på leveransdagen.

