
SID1

Montageanvisning, handhavandeinstruktion och fabriksgaranti för Novoferm K® vipport

Komfortport med löpskenor i taket

SID3

Novoferm garageportsöppnare med fjärrkontroll

Enkelt handhavande, robust konstruktion. Din Novoferm återförsäljare hjälper till att ta fram en öppnare som passar dina behov.

SID4

Novoferm K® vipport, komfortport med löpskenor i taket

Montageanvisning

Montage bör utföras av utbildade portmontörer

Läs igenom hela anvisningen innan du börjar

Porttillverkaren fransäger sig allt ansvar vid felaktigt utfört montage

För montering behövs:

- Följande verktyg:
 - Måttband, vattenpass, U-nycklar eller ringnycklar 10 och 13 mm, krysskruvmejsel, bormaskin och borrar.
- Ev. extra fästelement beroende på garagets konstruktion.

Varning! Lyft eller bär aldrig en vipport i fjädrarna. Var försiktig när du öppnar en vipport som skall kompletteras med egen panel. (Fjädrarna är dimensionerade med hänsyn till den tillkommande panelvikten.)

1. Installation av vipporten
 - 1a - Bakom öppningen
 - 1b - I öppningen
2. Lyft försiktigt löpskenorna och ta bort transportsäkringen. Förvara säkringen till en eventuell demontering av porten.

3. Beroende på montage skruvas karmens fastsättningsvinklarna fast i karm. Om andra fästelement än de medföljande fastsättningsvinklarna används, skall dessa vara av minst samma dimension och styrka.
 4. Placera porten i eller bakom öppningen och säkra porten från att falla.
 5. Fäst karmen temporärt
 - 5a – med plugg och skruv i väggen
 - 5b – med plugg och skruv i taket
 6. Justera karmen i förhållande till portbladet så den blir både parallell med portbladet och fyrkantig.
 - 6a – Rätt!
 - 6b – Felaktigt!
 7. Sätt fast karmen för gott utan att böja något av karmstyckena i en båge.
-
8. Lyft upp de bakre löpskenorna och låt dem vila på t.ex. en trappstege.
 9. Skruva ihop de hålade upphängningsprofilerna och fastsättningsvinklarna med M8-vagnsbult och låsmutter.
 10. Montera upphängningsprofilerna på löpskenorna. Fäst med plugg och skruv i
 - 10a – taket (minska upphängningsprofilernas längd om nödvändigt).
 - 10b – väggen.
 11. Placera gummistopparna på löpskenornas förbindningsprofil.
 12. Justera löpskenorna i bakkant.
 - 12a – löpskenornas nedhäng skall vara 50mm.
 - 12b – löpskenorna skall vara parallella och i rätt vinkel mot karmen. Montaget är korrekt om portbladet i öppet läge är exakt vågrätt och om bakre delen av portbladet vilar mot gummistopparna.
 13. Om vipporten monteras i garage med tröskeljärn skall järnet vara väl förankrat och ingjutet i bottenplattan.
 14. Om vipporten monteras i garage utan tröskel skall portens karm sänkas ned 5mm i bottenplattan.
 15. Om vipporten skall manövreras manuellt (utan garageportsöppnare) skall fjäderdämpare monteras på hävarmens lagerbock. Detta görs med porten i öppet läge.
 16. Montera porthandtaget.
 17. Kontrollera portens balans. När porten är stängd till 2/3 skall portbladet vila stilla i luften utan att falla.

18. Justera om nödvändigt fjäderspänningen.

Varning! Om det är nödvändigt att ändra fjäderspänningen skall porten säkras i ett övre läge antingen med en tving eller med hjälp av en annan person.

Öppna porten till fullt öppet läge. Lossa säkerhetsprinten vid det övre fjäderfästet. Placera en stor skruvmejsel eller en \varnothing 8mm rundjärnstång i det övre fjäderblecket och justera fjäderspänningen genom att höja eller sänka blecket i den perforerade skenan. Fjäderspänningen på vänster resp. höger sida får skilja maximalt ett hål i förhållande till varandra. Sätt tillbaka den övre säkerhetsprinten.

19. Placera gummidämpkuddarna

19a – Portkarmen sedd från insidan

19b – Portkarmen sedd från utsidan

Karmen måste rengöras från damm och olja innan applicering av gummidämpkuddarna kan ske.

Demonteringsinstruktion

Demontering bör endast utföras av utbildade portmontörer

Läs igenom hela anvisningen innan du börjar
Varning! Lyft eller bär aldrig en vippport i fjädrarna.

• För demontering behövs följande verktyg:

Hammare, huggmejsel, U-nycklar eller ringnycklar 10 och 13mm.

20. Hugg upp garagegolvsytan i portöppningen så att den lodräta delen av karmen blir helt synlig.

21. Stäng porten.

22. Säkra porten mot att falla.

23. Skruva loss fästvinklarna från väggar och ev. golv.

24. Skruva loss fästvinklarna från karmen.

25. Säkra löpskenorna från att falla ned

26. Lossa löpskenornas infästning i tak och väggar.

27. Skruva loss fästvinklarna från löpskenorna.

28. Fäll ned löpskenorna.

29. Skruva fast transport/säkerhetsvinklarna.

30. Lyft bort porten från öppningen.

31. Tryck ned löpskenorna i transport/säkerhetsvinklarna.

Handhavande och skötselinstruktion

Porttillverkaren fransäger sig allt ansvar vid felaktigt utfördt montage samt då originalreservdelar ej har använts.

Handhavande

- Porten får endast manövreras med handtaget på utsidan, handtaget på insidan eller med dragsnöre.

- **Låsfunktion (snäpplåsregel)**

- Med fullt nyckelutslag kan porten öppnas och stängas utan nyckel.

- Med nyckeln vriden 1/3 varv kan porten öppnas. Med 1/3 varv tillbaka blir porten låst vid stängning.

- Med ändring av den inre låsspakens läge förblir porten låst resp. upplåst (nyckel behöver ej användas).

- Vipporten öppnas av sig själv i det nedre rörelseområdet och stängs av sig själv i det övre rörelseområdet. När vipporten manövreras får inga människor eller föremål finnas i vägen för portens rörelseområde.

Vid öppning av porten, skjut portbladet till ändläget och se till att porten stannar där innan du går in i garaget. Fjäderspänningen måste vara den rätta.

Varning! Justering av fjäderkraften bör endast utföras av utbildade portmontörer.

- Vid stängning av vipporten, se till att de fjäderbelastade låskolvorna låser ordentligt.

- När porten installeras tillsammans med en garageportsöppnare:

- Portsystemet måste vara godkänt enligt alla inom EU förekommande direktiv (maskindirektivet, lågspänningsdirektivet, EMC-direktivet etc).

- Leverantören av en garageportsöppnare måste förse portsystemet med CE-märkning.

- Leveransdokumentationen skall finnas på svenska och förvaras under hela systemets livslängd.

- Om porten är försedd med gångdörr måste denna förses med en brytkontakt

Justeringar av den elektriska garageportsöppnaren bör endast utföras av utbildade portmontörer!

Skötselinstruktion

Skötselinstruktion för slutanvändare och utbildad portmontör:

- Efter montering av vipporten och efter det att porten har använts ca. 5000 gånger, eller minst 1 gång per år skall alla lagringar smörjas med silikonspray. Löpskenorna skall rengöras och därefter smörjas med silikonspray.
- Fetta inte in låscylindern. Smörj endast låscylindern om den kärvar och då med grafitspray.
- Försäkra dig om att tillräckligt ventilationsspel finns mellan anslagsprofilen och portens ram när porten är i stängt läge. Detta för att förhindra korrosion på portbladet
- Skydda vipporten från saltvatten, vägsalt och syror etc.
- Vipportar med träpanel är förbehandlade från tillverkaren med impregnering mot blåmögel och skadedjur. Träportar måste dock alltid efterbehandlas av kunden inom fyra veckor efter montaget.
- Vipportar med stålpanel är pulverlackerade med en polyesterlack från tillverkaren. Porten bör i hårt utsatta miljöer efterlackeras av kunden inom 3 månader efter montage. Detta för att den 10-åriga garantin skall innefatta korrosionsangrepp.
- Vipportar i hårt utsatta miljöer skall målas regelbundet
- Övrig skötsel bör endast utföras av utbildade portmontörer. Översyn av porten skall göras regelbundet under hela portens livslängd

Skötselinstruktion för utbildad portmontör:

- Kontrollera att alla skruvar och beslag är ordentligt fastsatta. Efterdra om det är nödvändigt.
- Kontrollera att alla detaljer är hela. Ersätt trasiga detaljer med Novoferm originaldelar.
- Kontrollera att fjäderspänningen är korrekt. När porten är stängd till 2/3 skall portbladet vila stilla i luften utan att falla. Om fjäderspänningen måste justeras, följ anvisningen under punkt 18.
- Ersätt fjädrarna med nya efter ca. 30.000 cykler (öppning+stängning).
 - 0-5 cykler per dag = vart 16:e år
 - 6-10 cykler per dag = vart 8:e år

11-20 cykler per dag = vart 4:e år

10 års fabriksgaranti

Som extra garanti utöver den som den svenska generalagenten erbjuder lämnar Novoform GmbH 10 års fabriksgaranti på sina vipportar. Om dessa portar eller delar därav skulle bli obrukbara eller få väsentligt nedsatt funktion på grund av bevisade material eller tillverkningsfel, kommer fabrikanter på det sätt han finner lämpligt att reparera eller ersätta dem utan kostnad.

Fabrikanter tar inget som helst ansvar för skador orsakade av felaktig installation, montering och igångsättning, ej heller för skador orsakade av felaktig användning, handhavande och underhåll eller felaktig belastning. Motsvarande gäller för transportskador, skador orsakade av naturkatastrofer, yttre påverkan eller naturlig förslitning. Fabrikanter tar heller inget ansvar för fel som orsakas av extremt förorenad luft. Detta gäller speciellt grundmålning samt trädetaljer. För portar med träbeklädnad gäller att färdigmålning av kunden måste utföras inom 4 veckor från leverans vid max 20% fukthalt i träet. För portar med stålbeklädnad måste färdigmålning ske inom 3 månader för att garantin skall innefatta korrosionsangrepp.

Fabrikanter tar inget ansvar för ändringar eller "förbättringar" av funktionsdetaljer som gjorts av annan än fabrikanter, inte heller för extra vikt som tillförts portbladen så att de ej längre kan balanseras ut med medföljande fjäderdetaljer.

Fabrikanter skall omedelbart informeras skriftligen om garantianspråk görs och kunden skall dessutom vara beredd att vid uppmaning skicka tillbaka reklamerade detaljer. Kunden står för eventuella kostnader i samband med nedmontering, montering, frakt och porto. Om det påstådda felet ej visar sig ha någon av ovan nämnda giltiga orsaker skall kunden stå för de kostnader han åsamkat fabrikanter för dennes hantering av ärendet.

Anspråk på denna garanti kan enbart resas mot uppvisande av betald faktura. Garantin träder i kraft samma dag som leveransen till kund sker.