

SV



ANVÄNDARMANUAL - ELEKTRISCHE AANDRIJVING / MANUELL KEDJEDRIVNING

Takskjutportar



Innehållsförteckning

1. Introduktion

2. Läs detta först!

3. Allmän information

- a. Varningar och säkerhetsanvisningar
- b. Avsedd användning
- c. Driftprincip för takskjutporten

4. Öppna och stänga

- a. Öppna / stäng eldriven port
 - I. Pulsdrift
 - II. Dödas tjänst
 - III. Nödoperation
- b. Öppna / stäng med ett manuellt kedjespel
- c. Öppna / stäng med dragsnöre / handtag

5. Lås

- a. Glidbult
- b. Lås utanpå

6. Inspektionsdörr

7. Felaktig användning

8. Skydd

- a. Fjäderbrottsskydd
- b. Kabelbrottsskydd
- c. Anordning för säker sänkning
- d. Strömbrytare till inspektionsdörr
- e. Kabelströmbrytare mot slack

9. Fel / reparationer / underhåll

- a. Du kan utföra mindre underhåll och inspektioner själv
- b. Rengöring
 - I. Rengöring av portens utsida
 - II. Rengöring av portens insida
 - III. Rengöring av glaset

10. Montera ned

1. Introduktion



Denna användarhandbok ska förvaras inom lätt räckhåll under hela användningsperioden!



Varning!

Beakta följande instruktioner för att undvika personskador och skadad egendom.
Dessa instruktioner gäller för alla typer av skensystem och där porten manövreras med elektrisk körning.



Varning!

Installation, reparation, underhåll och demontering av porten får bara utföras av en kvalificerad expert
(i överensstämmelse med EN12635)

Orderspecifika detaljer

På den tredje innerpanelen till höger finns en typskylt med portens löpnummer. Uppge alltid detta nummer när du kontaktar din återförsäljare.

Typ:

Beställningsnummer:

Leveransdatum:

Servicebedrijf

2. Läs detta först!



Läs denna användarhandbok grundligt innan du använder din takskjutport. Korrekt användning av porten ökar säkerheten, ger längre livslängd och sänker servicekostnaderna.



En elektriskt styrd port kan bara driftsättas efter utfärdande av ett intyg om överensstämmelse (förtryckt CE-märkning). Från och med 1 juli 2013 måste även en prestandadeklARATION i enlighet med EU:s förordning 305/2011 III (konstruktionsproduktregeln) ges till användare som ett separat dokument.



Vid driftsättning av porten måste den kvalificerade experten kontrollera potentiella risker och förvissa sig om att porten är balanserad och fungerar korrekt, och att den kan manövreras manuellt (EN 12604 och EN 12453)



Tillverkaren tar inget ansvar för skador på egendom eller personer som uppstår ifall instruktionerna i den här handboken inte följts.



Försäkra dig om att det finns inga människor, djur och/eller hinder inom räckvidd för en port som rör sig.



Manövrera endast porten med de medföljande ställdonen.



Denna port får endast demonteras av en auktoriserad ingenjör.
(behörig person enligt EN 12635)



Placera aldrig någonting under en dåligt balanserad takskjutport för att tvinga den att hållas öppen!



Om porten har en motor som direkt eller indirekt påverkar axeln, måste balansen kontrolleras av en kvalificerad tekniker.

3. Allmän information

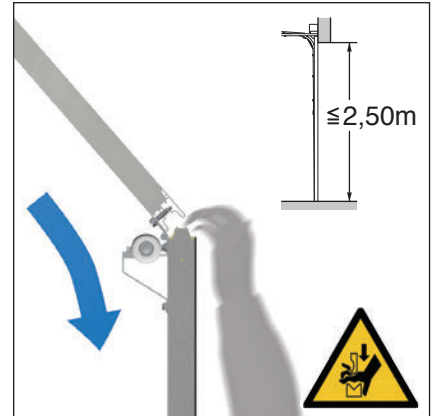
3.a Varningar och säkerhetsanvisningar



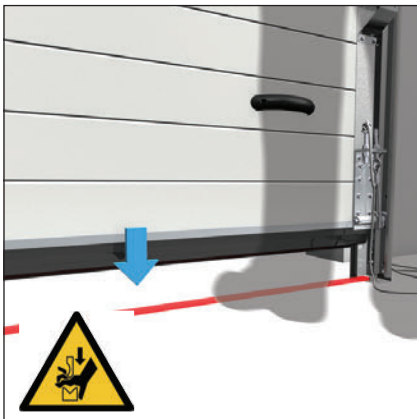
1. **Varning!** Risk för klämskada!



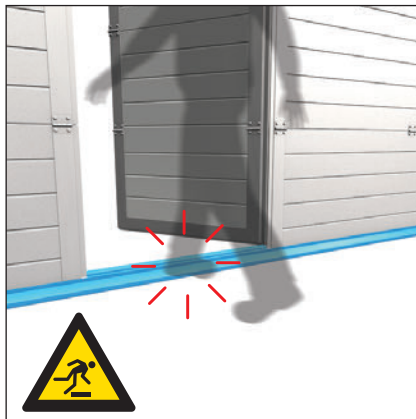
2. **Varning!** Risk för klämskada!



3. **Varning!** Risk för klämskada!
(deurbladhoogte lager dan 2,5 m)



4. **Varning!** Risk för klämskada!



5. **Varning!** Hög tröskel!



6. Säkerställ att gångdörren är stängd innan du öppnar porten.



7. Öppna inte porten med externa redskap.



8. Förvara inte något material i området vid porten.



9. Lyft inte upp personer eller varor med porten.

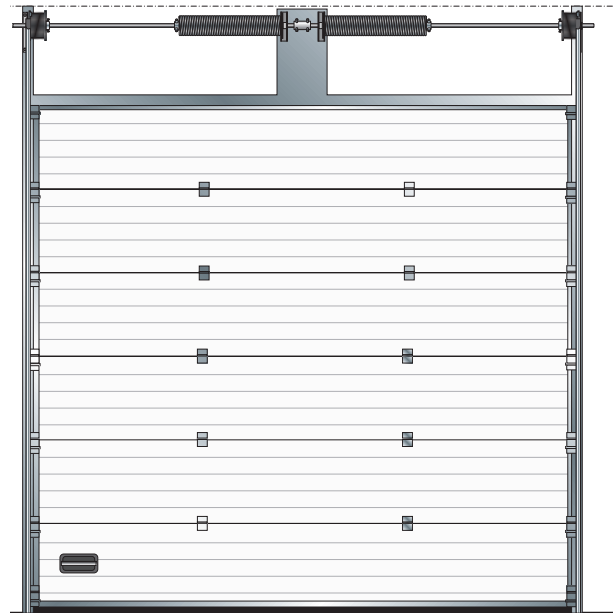
3. Allmän information

3.b Avsedd användning:

Port avsedd för flyttning av varor och fordon, med eller utan personer, i både industriella tillämpningar och boendemiljöer. Tillämpningsområdet för denna port fastställs i EN 13241.

- Denna handbok är avsedd för daglig användning av takskjutporten.
- Instruerar användare om hur porten fungerar.
- Låt inte utomstående (som besökare) manövrera porten.

Denna handbok beskriver en takskjutport, installerad i en byggnad och justerad av en kunnig tekniker.



3.c Driftprincip för takskjutporten

Porten öppnas genom att flytta panelen uppåt (se kapitel 4). På båda sidor av panelen finns portens styrskenor. En drivaxel med balansfjädrar och lintrummor sitter ovanför dörren. Panelen är upphängd på stålvajrar. När porten öppnas lindas dessa stålvajrar runt lintrummorna. Balansfjädrarna ser till att panelen kan stoppas i önskad position. Balansfjädrarna är maximalt spända när porten är stängd.

4. Öppna och stänga

Vid öppning/stängning av takskjutporten får det inte finnas några människor, djur och/eller hinder i portöppningen eller i närhet av styrskenorna. Var aldrig i närhet av panelen eller styrskenorna när panelen rör sig.

Metoden för att öppna och stänga porten beror på vilket driftsystem som har levererats med takskjutporten. Det finns tre typer av styrsystem:

4.a Öppna / stäng eldriven port

4.b Öppna / stäng med ett manuellt kedjespel

4.c Öppna / stäng med dragsnöre

4. Öppna och stänga

4.a Öppna / stäng eldriven port

Med detta styrsystem används en elmotor för manövrering av axeln (med lintrummor och fjäderbalans). Rotationen av axeln flyttar porten uppåt eller nedåt. Motorn är inte tänkt att absorbera stötar.

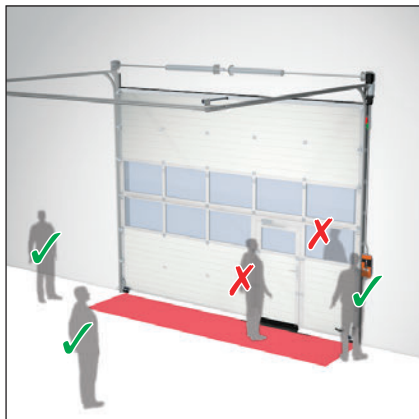
Felbalans i panelen. När motorn är frånkopplad ska panelen balanseras i valfri position. Koppla bara bort motorn när porten är stängd. Detta måste utföras av en kvalificerad ingenjör om motorn driver axeln direkt eller indirekt. Utför endast balansering själv om motorn är utrustad med en snabbkoppling och porten har fjäderbrottsskydd. Även då måste porten vara helt stängd innan du kan montera ned den. Det finns olika styrenhetsmodeller, beroende på motortyp. Mer ingående information om den elektriska drivanordningen finns i handboken som medföljer till motorn.

4.a.I Driftinstruktioner, takskjutport med elektrisk körning – pulsstyrning

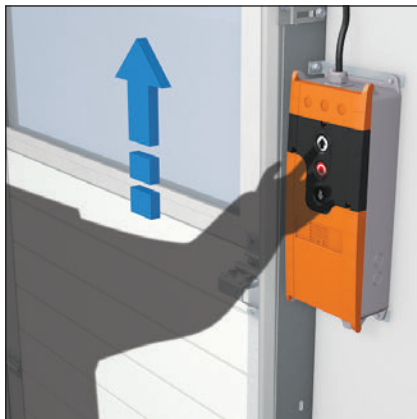
Beakta följande instruktioner för att undvika personskador och skadad egendom.

Dessa instruktioner gäller för alla typer av skensystem och där porten manövreras med elektrisk körning och pulsstyrning.

Öppning

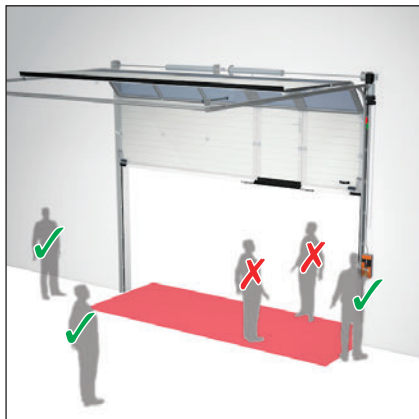


1. **Obs!** Området kring takskjutporten måste vara fritt vid drift.



2. När du trycker snabbt på "öppna"-knappen (↑), öppnas porten tills den är helt uppe.

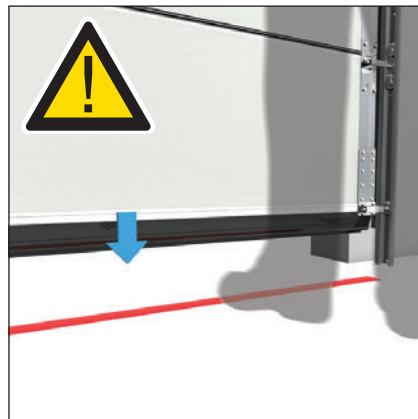
Stängning



1. **Obs!** Området kring takskjutporten måste vara fritt vid drift.



2. När du trycker snabbt på "stäng"-knappen (↓), stängs takskjutporten tills den är helt stängd.



3. **Varning!** Risk för klämskada! Säkerhetslisten i portens underkant kopplas bort ca: 20-40mm från golvet.

4. Öppna och stänga

4.a Öppna / stäng eldriven port

Med detta styrsystem används en elmotor för manövrering av axeln (med lintrummor och fjäderbalans). Rotationen av axeln flyttar porten uppåt eller nedåt. Motorn är inte tänkt att absorbera stötar.

Felbalans i panelen. När motorn är fränkopplad ska panelen balanseras i valfri position. Koppla bara bort motorn när porten är stängd. Detta måste utföras av en kvalificerad ingenjör om motorn driver axeln direkt eller indirekt. Utför endast balansering själv om motorn är utrustad med en snabbkoppling och porten har fjäderbrottskydd. Även då måste porten vara helt stängd innan du kan montera ned den.

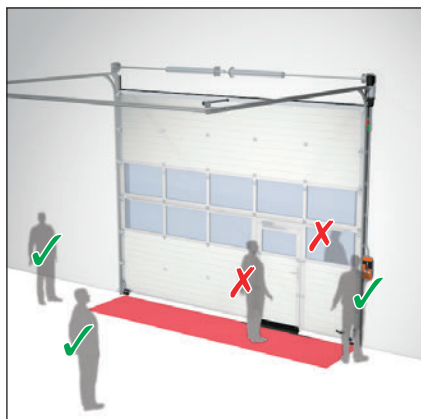
Det finns olika styrenhetsmodeller, beroende på motortyp. Mer ingående information om den elektriska drivanordningen finns i handboken som medföljer till motorn.

4.a.II Driftinstruktioner, takskjutport med elektrisk körning – hålldon

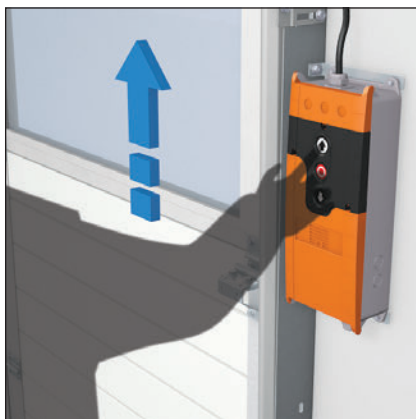
Beakta följande instruktioner för att undvika personskador och skadad egendom.

Dessa instruktioner gäller för alla typer av skensystem och där porten manövreras med elektrisk körning med Hålldon.

Öppning

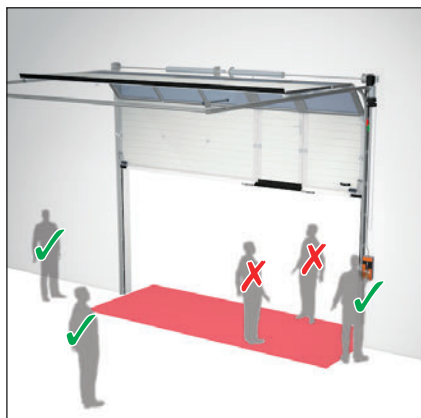


1. **Obs!** Området kring takskjutporten måste vara fritt vid drift.



2. När du trycker snabbt på "öppna"-knappen (↑), öppnas porten tills den är helt uppe.

Stängning



1. **Obs!** Området kring takskjutporten måste vara fritt vid drift.



2. När du trycker "stäng"-knappen (↓), stängs porten så länge du håller knappen intryckt.

4. Öppna och stänga

4.a.III Driftinstruktioner, takskjutport med elektrisk körning - nödstängning

Beakta följande instruktioner för att undvika personskador och skadad egendom.

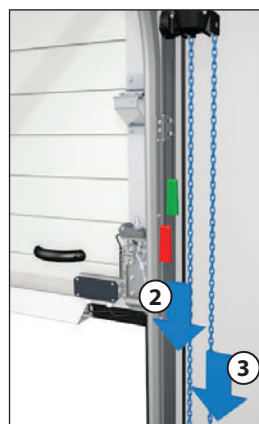
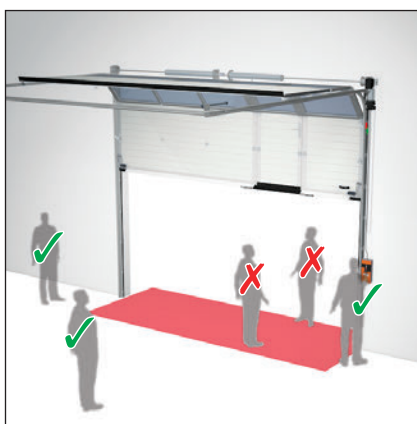
Dessa instruktioner gäller för alla typer av skensystem och där porten manövreras med elektrisk körning med hålldon eller och pulsstyrning.

Stop!



När du trycker på "stopp"-knappen (●), stoppas porten oavsett läge.

Nödöppning och nödstängning



Obs! Området kring takskjutporten måste vara fritt vid drift.

Bryt inkommande matning (Huvudbrytaren) skydda den från oauktoriserad omstart. När du drar i den rödmarkerade änden av linan (1) aktiveras den manuella kedjedrivningen. Nu kan porten öppnas (2) eller stängas (3) med nödhandkedjan. Om nöddriften inte längre behövs kan den manuella kedjedrivningen avaktiveras genom att du drar i den grönmarkerade änden av linan (4). Nu kan man slå på strömmen.

4. Öppna och stänga

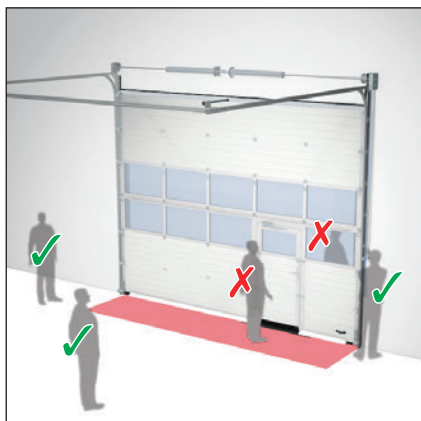
4.b Driftinstruktioner, takskjutport med manuell handkedjetelfer

Beakta följande instruktioner för att undvika personskador och skadad egendom.

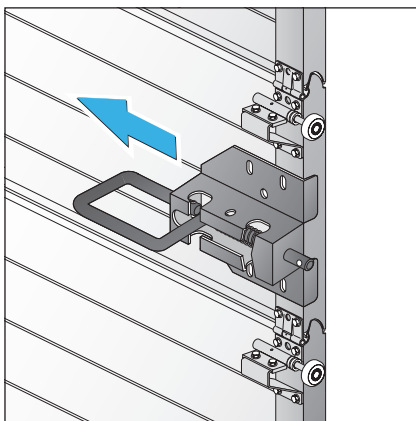
Dessa instruktioner gäller för alla typer av skensystem och där porten manövreras med manuell kedjedrivning.

- På bilden nedan är handkedjans hiss placerad till höger. Självklart är åtgärden för vänster sida densamma men på andra sidan dörren.
- Använd aldrig dörren på något annat sätt än vad som anges, den roterande kedjan är farlig och kan orsaka skador eller skador.

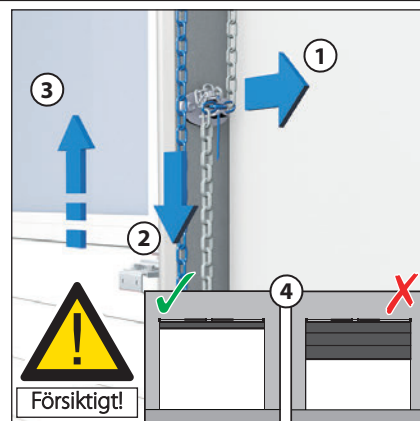
Öppnen



1. **Obs!** Området kring takskjutporten måste vara fritt vid drift.

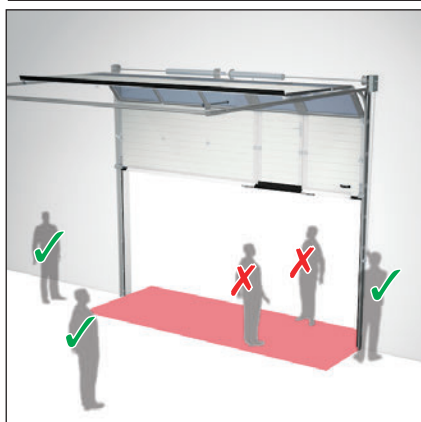


2. Lås upp låsregeln på porten.

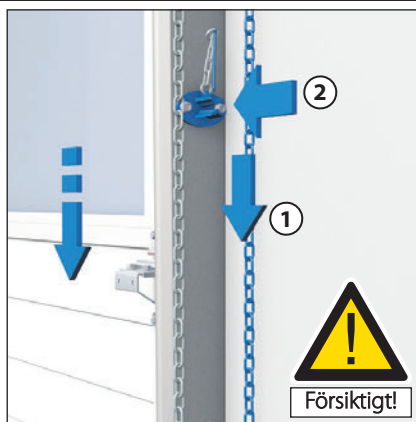


3. Ta loss manöverkedjan ur kedjefästet. Öppna porten genom att dra i kedjan, jämnt och försiktigt (2). Lås kedjan.

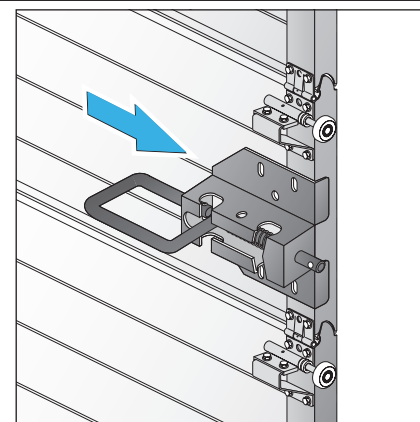
Sluiten (rechts)



1. **Obs!** Området kring takskjutporten måste vara fritt vid drift.



2. Ta loss manöverkedjan ur vägghållaren. Stäng porten genom att dra i kedjan, jämnt och försiktigt (1). Lås kedjan (2).



3. Lås låsregeln.

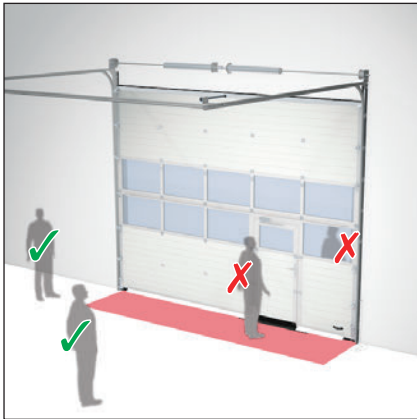
4. Öppna och stänga

4.c Öppna / stäng med dragsnöre / handtag

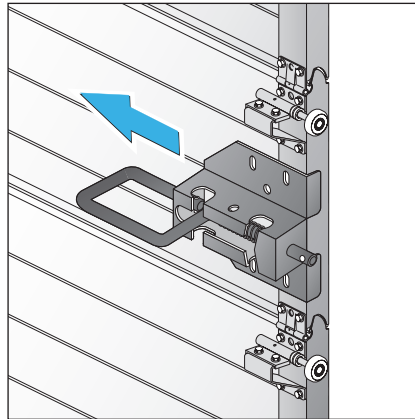
Beakta följande instruktioner för att undvika personskador och skadad egendom.

Dessa instruktioner gäller för alla typer av skensystem och där porten manövreras med draglina.

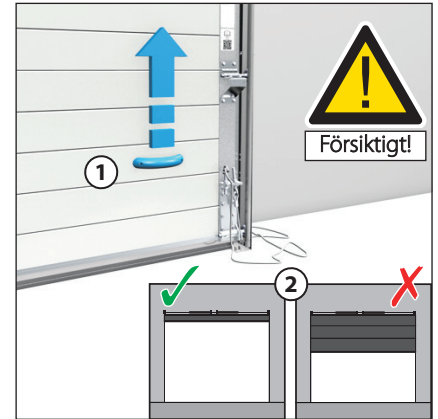
Öppning



1. **Obs!** Området kring takskjutporten måste vara fritt vid drift.

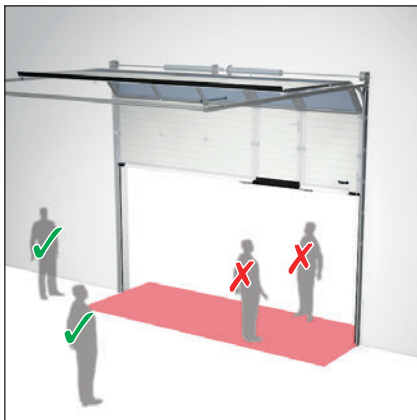


2. Lås upp låsregeln på porten.

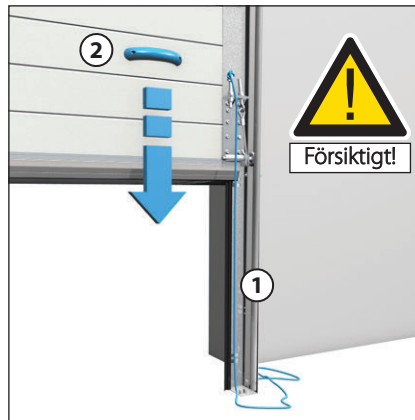


3. Dra upp portbladet i handtaget och dra det till stoppet (fjäderstödsdämpning).

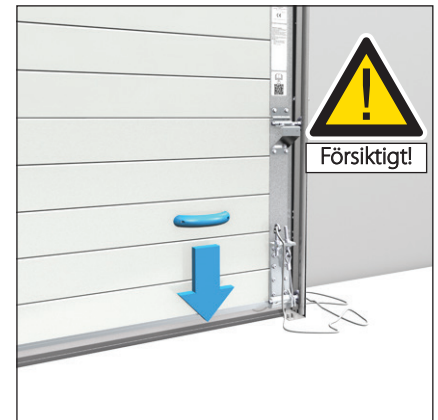
Stängning



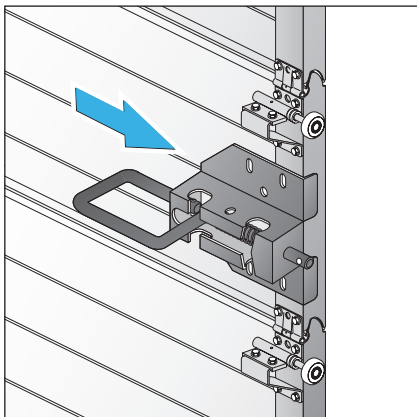
1. **Obs!** Området kring takskjutporten måste vara fritt vid drift.



2. Dra ner portbladet från öppet läge med draglinan (1), använd sedan handtaget för att slutföra stängningen (2).



3. Slutför stängningen genom att trycka ner portbladet hårt mot golvet med handtaget.



4. Lås låsregeln.

5. Lås

5.a Glidbult

Glidbulten kan användas för att låsa taksjutporten från insidan.

5.b Lås utanpå

Låset utanpå kan användas för att låsa taksjutporten både från insidan och utsidan. Ett lås i kombination med en elektisk drivanordning måste vara utrustat med strömbrytare för att förhindra att motorn slås på i låst läge. Tips för enkel låsning och upplåsning: Sätt foten i handtaget för att skjuta ned panelen hela vägen.

6. Inspektionsdörr

Se till att inspektionsdörren är stängd vid öppning och stängning av taksjutporten. Den elektriska styrningen kan endast användas när inspektionsdörren är stängd (se avsnitt 6.5 om strömbrytare till inspektionsdörren). Under i nspektionsdörren finns en hög eller låg tröskel.

7. Felaktig användning

- En förändring i vikt på panelen stör balansen i taksjutporten:
- Placera aldrig föremål mot portens panel eller styrskenorna.
- Använd aldrig porten som hiss.
- Klättra aldrig upp på panelen.



Urkoppling av låsmekanismen med fjäderbrottsskyddet får endast utföras av en kvalificerad ingenjör.

8. Skydd

Beroende på modell kan en taksjutport vara utrustad med följande säkerhetsanordningar:

8.a Fjäderbrottsskydd

Fjäderbrottsskyddet utlöser om balansfjädern går av. Axeln med lintrummor säkras så panelen inte kan röra sig. Porten kan användas igen när den trasiga fjädern har bytts ut.

8.b Kabelbrottsskydd

Fallskyddsanordningen utlöser om stålkabeln går av. Panelen säkras då mot styrskenorna, som gör det omöjlig att flytta panelen. Den elektriska drivanordningen (om sådan finns) kopplas automatiskt bort.

Vid eldrivna portar säkerställer den här omkopplaren dessutom att motorn stängs av vid svag kabelspänning. Detta förhindrar ståltrumman från att rulla ut från trumman. Klipp aldrig av stålvajern om panelen inte kan manövreras.

8.c Anordning för säker sänkning

(endast möjligt i kombination med en elstyrd port) Säkerhetsanordningen för säker sänkning stänger automatiskt av motorn om bottenförseglingen vrider sig under en rörelse. (till exempel om underdelen av porten stöter på ett hinder).

- flytta porten uppåt och røj undan hindret så kommer porten att fungera normalt igen.

8.d Strömbrytare till inspektionsdörr

(Endast för inspektionsdörren och i kombination med elektriska kontroller.) Strömbrytaren till inspektionsdörren säkerställer att elmotorn endast fungerar när inspektionsdörren är stängd.

8.e Kabelströmbrytare mot slack

Vid eldrivna portar säkerställer den här omkopplaren att motorn stängs av vid svag kabelspänning. Detta förhindrar ståltrumman från att rulla ut från trumman. Klipp aldrig av stålvajern om porten inte kan manövreras

9. Fel / reparationer / underhåll

9. Fel / reparationer / underhåll

För att använda den här porten på ett säkert sätt är det obligatoriskt att utföra årlig inspektion och årsunderhåll. Detta krävs också enligt lag. Vid mer än 50 portörelser per dag rekommenderar vi halvårsunderhåll.

- Om inte årligt underhåll utförs av en kvalificerad serviceverkstad som använder originaldelar upphör garantin att gälla. (Fråga din återförsäljare.)
- Kontakta ditt servicecenter i händelse av fel. När du rapporterar ett fel ska alltid ange taksjutportens ordernummer uppges. Detta finns på typplattan (tredje innerpanelen till höger).
- Demontera aldrig kablar, lintrumror eller balansfjädrar! Detta får endast utföras av kvalificerade ingenjörer (behörig person enligt EN 12635).

9.a Du kan utföra mindre underhåll och inspektioner själv:

- Kontrollera alla skruvar och muttrar på panelen. Dra försiktigt åt dem om det behövs.
- Smörj gångjärn, lager och lagerrullar med SAE20-olja
- Kontrollera lagerrullarna – lagerrullarnas axlar ska rotera lätt när porten är stängd. Justera vid behov.
- Kontrollera stålvejern. Om stålvejern är skadad eller är slack ska du kontakta ditt servicecenter.
- Rengör skenorna när det behövs.
- Kontrollera balansen i en manuellt manövrerad port eller port med ett takenhet som är direkt ansluten till panelen. Porten måste vara helt stängd innan du kan koppla bort den. Om du vill kontrollera balanseringen själv måste motorn vara utrustad med en snabbkoppling och porten ha fjäderbrottskydd. Även då måste porten vara helt stängd innan du kan koppla bort den.
- Vid 1 m öppning av porten måste panelen vara orörlig. Annars ska du kontakta servicecentret. Det är normalt att balansen behöver justeras efter montering.
- Kontrollera bottenätningen, sidotätningar och toppförslutning, och rengör vid behov.
- Kontrollera minst en gång i halvåret att fotocellen, radar, ljusskärm osv. fungerar korrekt.
- Håll portöppningen fri från smuts.

9.b Rengöring

9.b.I Rengöring av portens utsida

Porten, med undantag av glaset, kan rengöras med svamp, vatten och neutral tvål, som t.ex. bilschampo. Skölj med kranvatten. Det är lämpligt att rengöra porten regelbundet (4x per år) för att behålla alla ytegenskaper. Olika miljöförhållanden, som kustklimat, kan kräva mer frekvent underhåll.



**Använd inte högtryckstvätt!
Dessa kan skada tätningarna allvarligt!**

9.b.II Rengöring av portens insida

- Se till att fett och olja inte avlägsnas från de roterande delarna.
- Se till att ingen fukt tränger in i de elektriska komponenterna.
- Förvissa dig om att vattenrester inte finns kvar i håligheter. Det kan orsaka korrosion.

9.b.III Rengöring av glaset

Viktiga anvisningar för rengöring och underhåll av glas:

- Skölj med riklig mängd ljummet/varmt vatten för att avlägsna sand och damm.
- Rengör sedan med varmt vatten, en liten mängd rengöringsmedel (milt, pH 7) och enren, mjuk, luddfri trasa. Använd aldrig svamp, borste eller sämskskinn på syntetiskt glas!



**Använd inga rengöringsmedel som innehåller aggressiva ämnen!
Använd aldrig slipande eller vassa föremål på fönstren!**

10. Montera ned

10. Montera ned

Följ demonteringsinstruktionerna om anges i installationshandboken.



**Denna port får endast demonteras av en auktoriserad ingenjör.
(behörig person enligt EN 12635)**

© **Copyright Alpha deuren International b.v.**

This manual was prepared and issued by Alpha deuren International B.V. Netherlands. It is supplied to approved agents of Alpha deuren International B.V.

All rights are reserved. The information in this document is the property of Alpha deuren International B.V., the Netherlands. Disclosure of this information or any part of it to third parties is prohibited, except with prior and express written permission of Alpha deuren International B.V., the Netherlands.

Alpha deuren International b.v., Eekhegstraat 3, 6942 GB Didam, The Netherlands, www.alpha-deuren.nl