

# MONTERINGSANVISNING

## Clopay Takskjutportar

Modell \_\_\_\_\_ Serie/Id nr \_\_\_\_\_

Storlek \_\_\_\_\_

Monteringsanvisningen skall behållas för framtida behov

Installerad av:

 **Clopay**  
GARAGEPORTAR



Vi förbehåller oss rätten till konstruktionsändringar.

Kontrollera att samtliga produkter finns med vid leverans innan montering påbörjas.

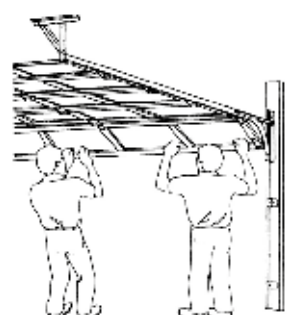
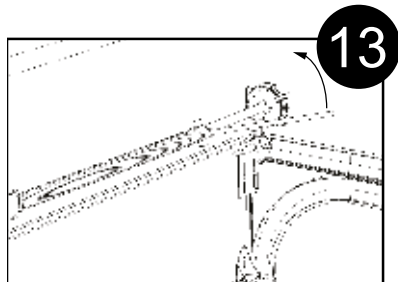
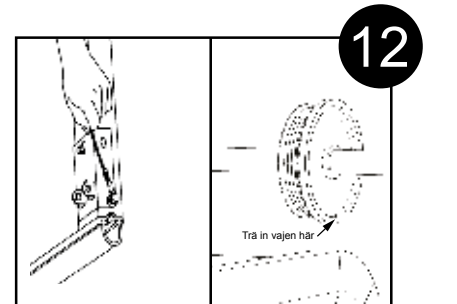
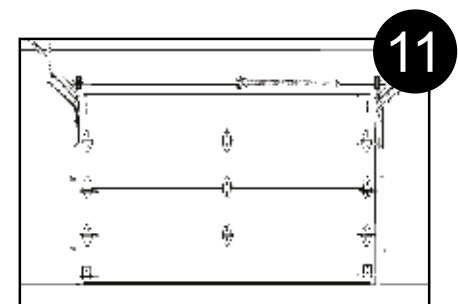
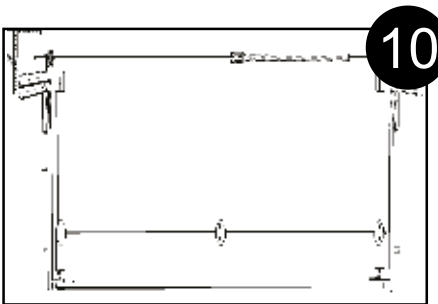
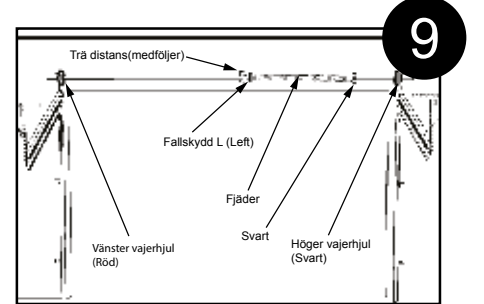
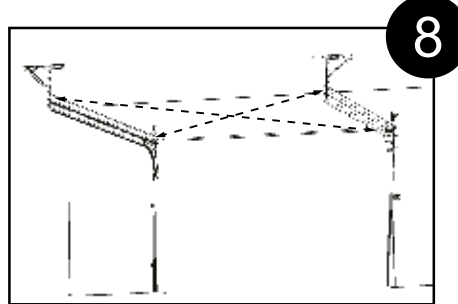
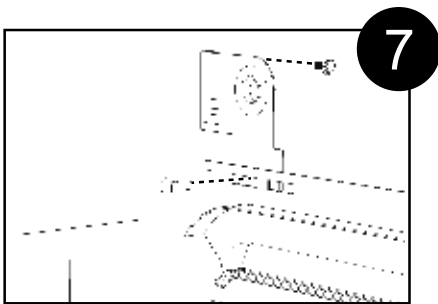
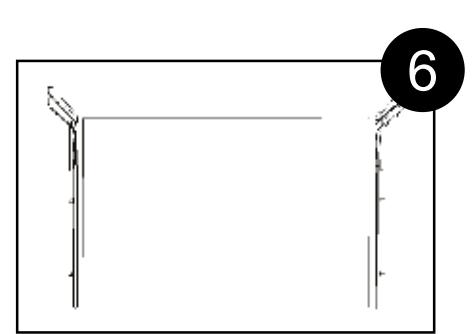
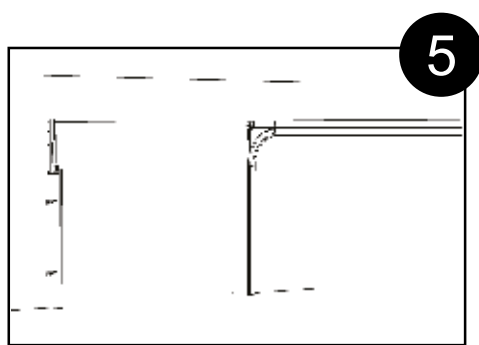
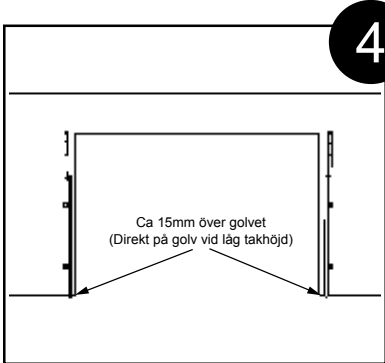
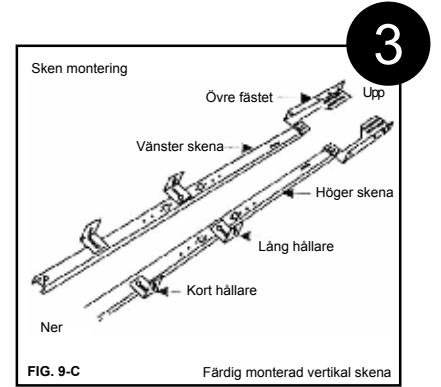
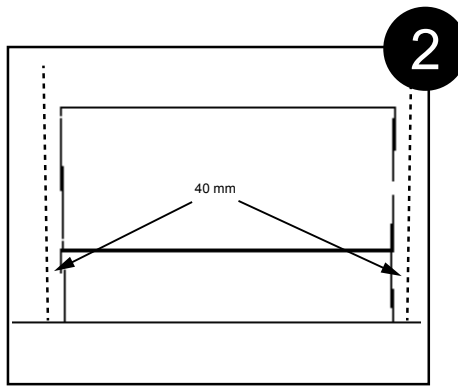
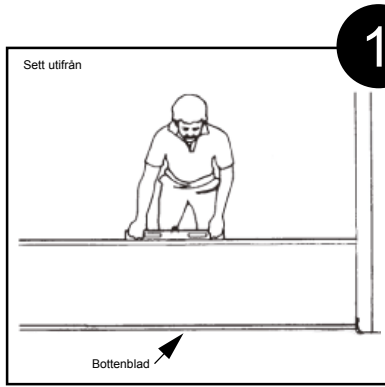
Kontakta TF I OSBY om något saknas.

Support. Ring TF i Osby på 0479-161 50 måndag - fredag 08:00-17:00

Vi behöver följande information:

1. Modell och storlek
2. Fjädersystem, torsionsfjäder eller dragfjäder
3. Serie/Id nr
4. Återförsäljare

# Snabb guide. Detaljerad information finns i manualen



## Innehållsförteckning

Säkerhetsinformation	4
Förberedelse av portöppning	5
Demontering av befintlig port	6
Installations Illustration	7
Detaljlista för Modell 4300, 9200 och Coachmen	8
<b>Montering</b>	
Montera höger och vänster vertikal skena	9
Montera höger och vänster horisontalskena/upphängningsjäm i tak	11
Montera torsionsrör och fjäderpaket	12
Montera portsektion nr 1	13
Montera övre gångjärn	14
Vajermontering	15
Bakmontering av fjäder (SPECIAL)	16
Montering av fjäder och vajer på portar över 2500mm höga (SPECIAL)	18
Garantisedel och skötselinstruktioner	19

### VIKTIGT!

För att undvika skador på dig själv och andra måste säkerhetsinformationen läsas igenom noga. Viktigt innan monteringen börjar. Monteringen tar ca 4-8 timmar beroende på erfarenhet efter att eventuell befintlig port avlägsnats.

Om garageporten är enda öppningen, se till att ha alla detaljer inne i garaget.

Verktyg som behövs vid montering:

- Flackstång eller polygrip
- Trappstege
- Insexnyckel 3/16"
- Insexnyckel 3/8"
- Hammare
- Måttband
- Metallbör 4,5 mm, 6 mm
- Arbetsbockar 2 st
- Fast nyckel 3/8"
- Skruvtingar
- Skruvdragare reverserande
- Vattenpass

### Viktig säkerhetsinformation.

- Försök aldrig ta bort någon skruv från portens detaljer när den är monterad.
- Taksjutportar får under inga omständigheter användas om en säkerhetsvire har gått av eller det har skett ett fjäderbrott.
- Stoppskruv för den horisontella skenan måste monteras, förhindrar porten att rulla av tak skenan.
- Medföljande skenkonsoleter måste alltid monteras för att säkerställa att skenorna ej delar på sig vid användning av fel material.
- Låt aldrig barn leka med fjärrkontroll till elektriskt manövrerade portar.



**VARNING: OM MAN EJ FÖLJER REKOMMENDATIONERNA KAN ALLVARLIGA SKADOR INTRÄFFA. VID MONTAGE AV ELEKTRISK PORTÖPPNARE SE FABRIKANTENS MONTERINGSANVISNING. Endast detaljer som hör till Clopays respektive modell får användas, används andra detaljer gäller ej några garantier samt TF Osbydörren fråntar sig allt ansvar på personer samt lös egendom.**

# STEG 1 – LÄS SÄKERHETSINFORMATIONEN!

För att skydda dig mot skador måste du noggrant läsa följande säkerhetsföreskrifter och varningar, innan du installerar eller använder dina nya garageport

- Du kan installera din nya garageport själv om ...

a) du har hjälp (vid behov förenklar det montage vid tyngre portar).

b) du har rätt verktyg.

c) du följer dessa anvisningar noggrant.

Att ta bort en befintlig port tar ungefär 1-3 timmar. En assistent kan behövas för att förenkla montage vid tyngre portar. En typisk installation tar mellan 4 och 8 timmar att slutföra.

## Demontering av befintlig port

Ska du först demontera en befintlig skjut eller vipport bör man anlita en fackman, om du väljer att själv demontera porten får man under inga omständigheter försöka lossa fjädrarna när dom är under spänning. Vid demontering av vipport måste den vara i öppet läge samt säkra den med hjälp av en trappstege som stöd så att porten ej kan slå igen av misstag. Vid demontering av taksjutport skall den vara helt öppen, använd skruvtvingar som monteras i portskenans båda sidor innan fjädrarna demonteras vilka förhindrar att porten slår igen av misstag.

- Om din gamla port har en torsionsfjäder, ta inte bort garageporten eller fjädrar själv. Ha en kvalificerad fackman till att ta bort dem. Försöker du att ta bort en torsion fjäder utan ordentlig utbildning eller verktyg kan detta leda till en okontrollerad frisättning av fjäderns krafter som kan orsaka allvarliga eller livshotande skador.

- Låt aldrig barn leka med fjärrkontroll till elektriskt manövrerade portar.

- Försök aldrig ta bort någon skruv från portens detaljer när den är monterad.

- Stoppskruv för den horisontella skenan måste monteras, den förhindrar porten att rulla av takskenan.

- Medföljande skenkonsoler måste alltid monteras för att säkerställa att skenorna ej delar på sig vid användning av fel material.

- Taksjutportar får under inga omständigheter användas om en säkerhetsvire har gått av eller det har skett ett fjäderbrott.

- Håll händer och fingrar borta från sektionerna, spår och andra portdelar när garageporten öppnas och stängs för att undvika skada. Lyfthandtag är placerade för säker drift och enkel användning.

- Bult måste installeras på bakre horisontella spår.

- Fjädrar, kablar och botte nfixturer är under stark fjäderspänning. Försök inte att lossa fästen på dessa komponenter.

- Om garageporten och/eller något av de styrkande spåren är skadade, kan garageporten vara farlig. Ring en representant för tillverkaren eller professionell fackman omgående.

- När du har färdigställt installationen av din nya garageport ska du vara säker på att ditt garage uppfyller ventilationskrav innan du sätter några fordon i garaget. God ventilation förhindrar bränder och hälsorisker orsakade av rök anhopning i ett välförseglat garage.

## Säkerhetsinformation

**Varning:** Om man ej följer rekommendationerna kan allvarliga skador inträffa. Vid montering av elektroniska portöppnare se fabrikantens monteringsanvisning. Endast detaljer som hör till Clopays respektive modell får användas, används andra detaljer gäller ej några garantier samt TF I OSBY AB fräntar sig allt ansvar på personer samt lös egendom.

Uttryckliga garantier gäller endast portar installerade med hjälp av monteringsbeskrivningen, delar och utrustning installeras i strikt enlighet med dessa anvisningar.

## Verktyg som behövs vid montering

- Svetstång eller polygrip
- Metallborr 4,5 mm och 6 mm
- Trappstege
- Arbetsbockar 2 stycken
- Insexnyckel 3/16"
- Fast nyckel 3/8"
- Insexnyckel 3/8"
- Skruvtvingar
- Hammare
- Skruvdragare reverserande
- Måttband
- Vattenpass
- Hylsnyckelsat

## Förbereda portöppning innan montering.

Justera dagöppningen så att den blir 10 mm mindre än portens mått. Öppningens höjd ska vara samma mått som porten. Portens mått finns angivna på emballaget.

Kontrollera att det finns minst 235 mm utrymme mellan öppningens ovankant till innertak.

Vid portar över 2500 mm gäller minsta höjd 270 mm

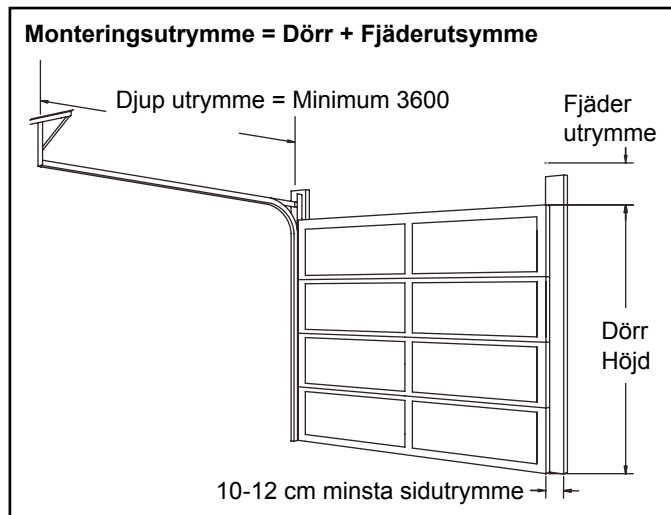
Gäller frontmonterad torsionsfjäder.

210 mm gäller vid bakmonterad torsionsfjäder.

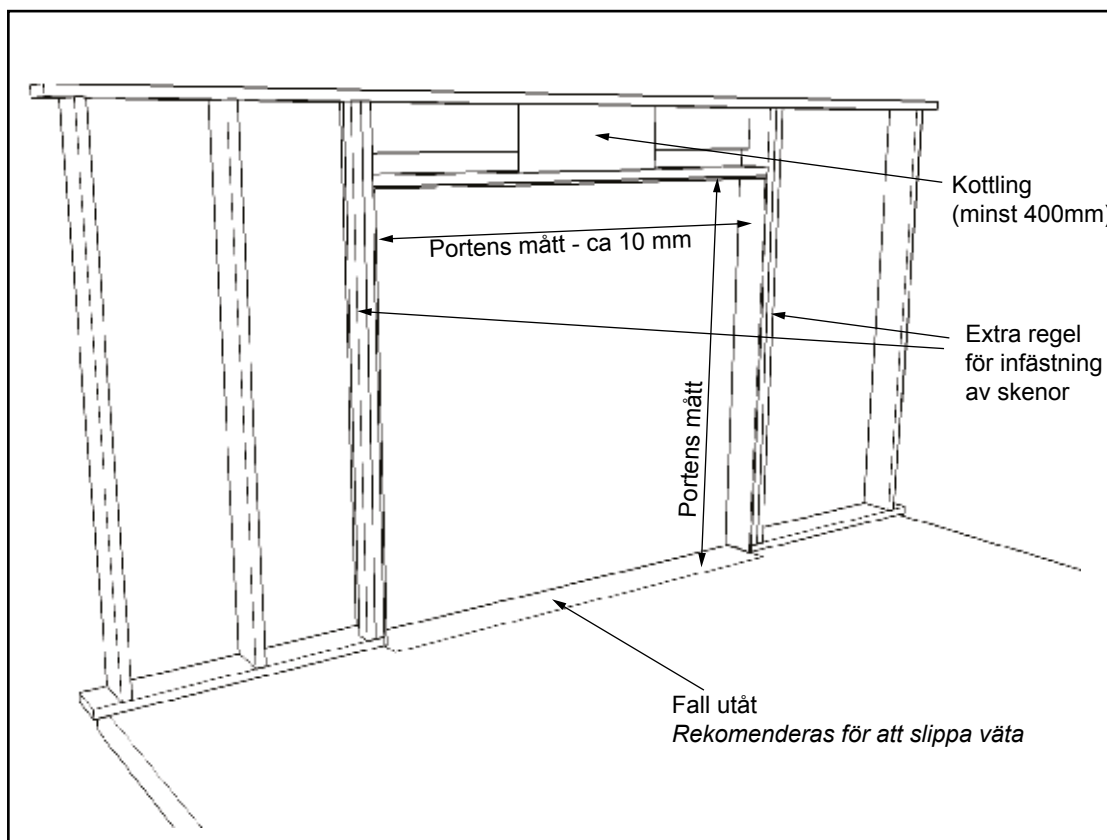
Kontrollera att det finns regelvirke 45x95 mm vid sidorna samt 45x230 mm ovanför öppningen, behövs för att infästningen skall bli säker.

I dom fall där väggmaterialet är av murverk skall lämplig skruv och plugg användas, (följer ej med i leveransen ), rådgör med din byggfackhandel om du är osäker på vad du skall använda.

Alla montagebeskrivningar och bilder är sedda inifrån.



## Nybygge av portöppning

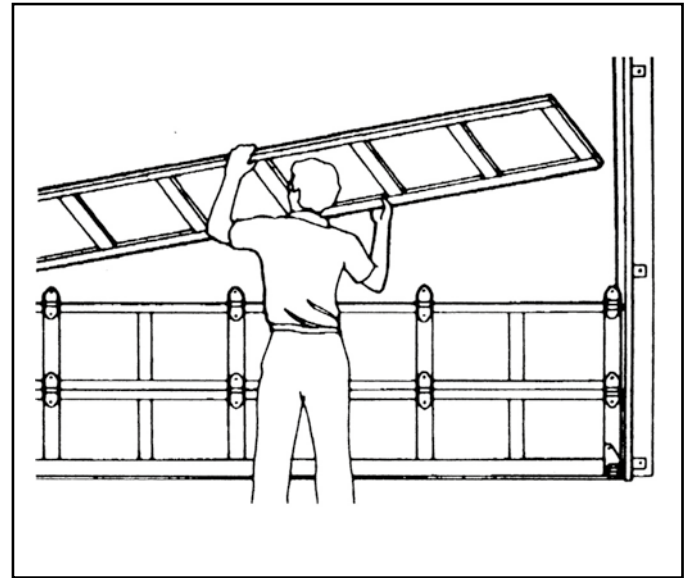


## Demontering av befintlig port.

Ska du först demontera en befintlig skjut eller vipport bör man anlita en fackman, om du väljer att själv demontera porten får man under inga omständigheter försöka lossa fjädrarna när dom är under spänning.

Vid demontering av vipport måste den vara i öppet läge samt säkra den med hjälp av en trappstege som stöd så att porten ej kan slå igen av misstag.

Vid demontering av takskjutport skall den vara helt öppen, använd skruvtingar som monteras i portskenans båda sidor innan fjädrarna demonteras vilka förhindrar att porten slår igen av misstag

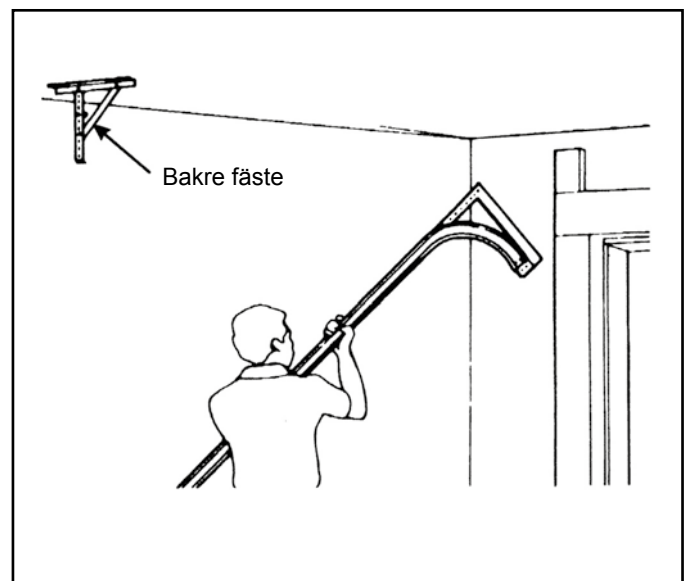


### VARNING

Använd aldrig gamla skenor

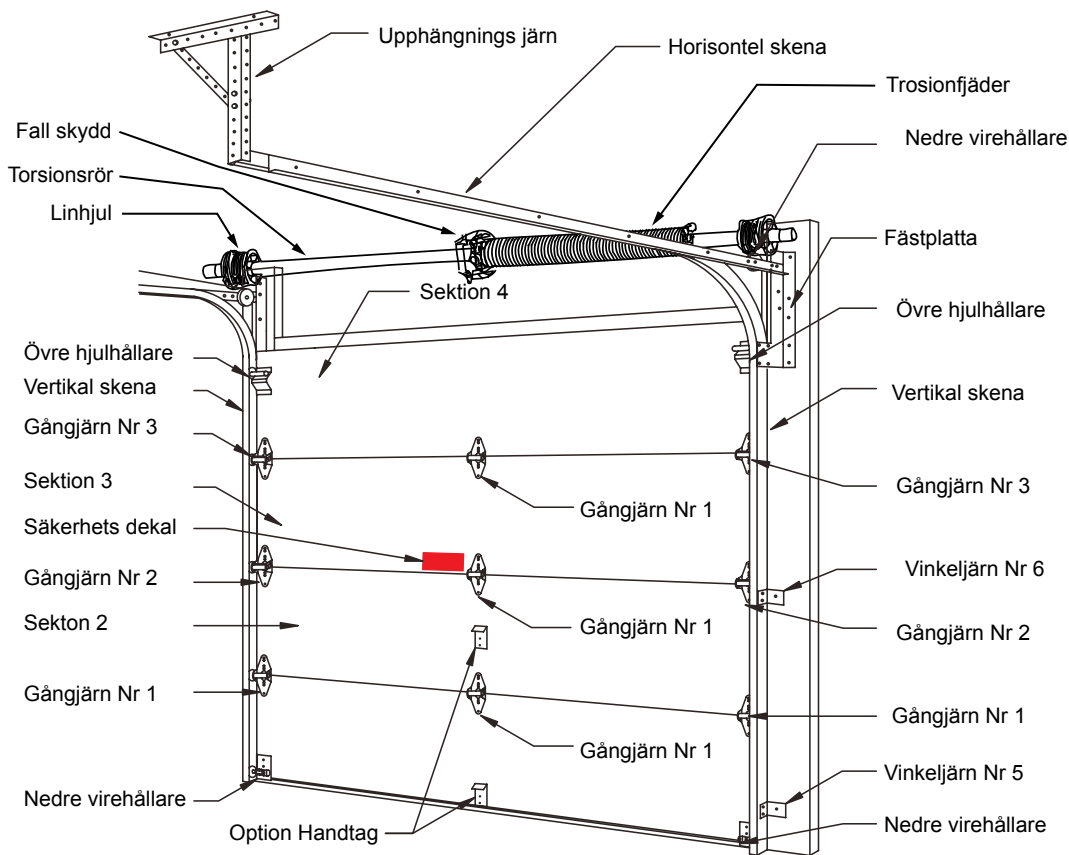
### Viktig säkerhetsinformation.

- Försök aldrig ta bort någon skruv från portens detaljer när den är monterad.
- Takskjutportar får under inga omständigheter användas om en säkerhetsvire har gått av eller det har skett ett fjäderbrott.
- Stoppskruv för den horisontella skenan måste monteras, förhindrar porten att rulla av tak skenan.
- Medföljande skenkonsoler måste alltid monteras för att säkerställa att skenorna ej delar på sig vid användning av fel material.
- Låt aldrig barn leka med fjärrkontroll till elektriskt manövrerade portar.

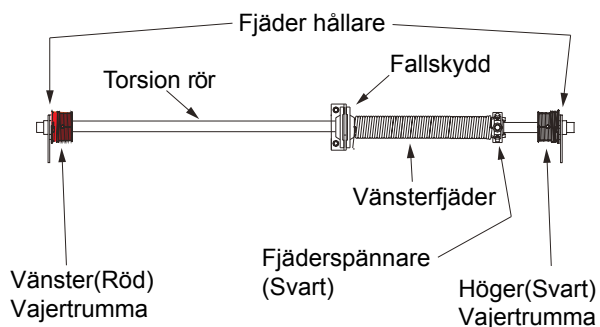




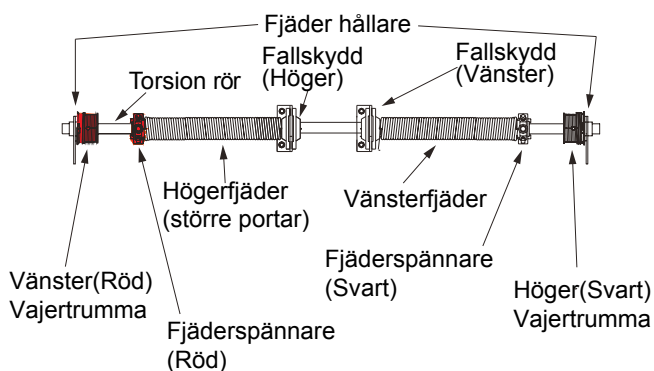
# Installations Illustration



## Standard torsionsfjäder



## Dubbel montage torsionsfjäder



### VIKTIGT

Vänsterfjäder skall ha fallskyddet på VÄNSTER sida om fjädern  
 Högerfjäder skall ha fallskyddet på HÖGER sida om fjädern

Denna illustration visar plasten för dom delar som är vanliga vid montering av taksjutportar. Det kan skilja lite mellan modeller och storlek

## Detaljlista Gällar 4050, 9200, Gallery, Coachman, Canyon Ridge & Avante

**Notis: Alla dörrar kommer med (1) fjäder (1) eller fler.  
Fjäder installation av fler fjädrar finns i en separat sektion i denna manual.**

Alla dörrar har 2 st av dessa

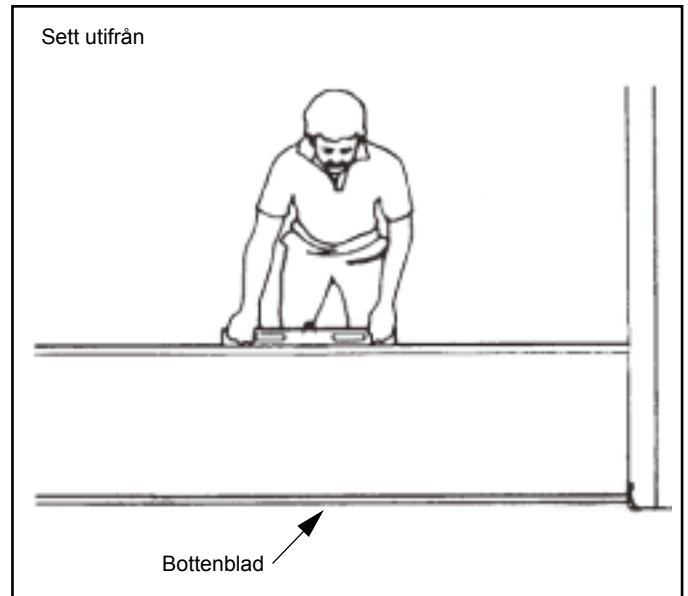
	Skenhållare (Lång)		Vagnsbullt		3/8" Plastbricka
	Skenhållare (Kort)		Översta hjulhållare		Horisontal skena
	#2 Gångjärn		Nedra hjulhållare (1) LH + (1) RH		Vertikal skena
	#3 Gångjärn		Horisontell vinkel		Dragvajer x 2
	#4 Gångjärn (5 Sektioners Dörrar)		Övre Fäste (1) LH + (1) RH		3/8" Mutter

Beskrivning	Dörr storlek	St	Beskrivning	Dörr storlek	St
1/4" Mutter	Enkel garageport 8' - 9"W x 6'6" - 7'0"H	Skenhållare (Lång)	Hjul	4 Sektioners port	10
	Dubbel garageport 16'W x 6'6" - 7'0"H	22		5 Sektioners port	12
1/4" x 3/4"	Enkel garageport 8' - 9"W x 6'6" - 7'0"H	0	#1 Gångjärn	Enkel garageport 8' - 9"W x 6'6" - 7'0"H	5
	Dubbel garageport 16'W x 6'6" - 7'0"H	10		Dubbel garageport 16'W x 6'6" - 7'0"H	11
#14 x 5/8" Spets Skruv	Enkel garageport 8' - 9"W x 6'6" - 7'0"H	56	Handtag insida	Alla portar	1 el 2
	Dubbel garageport 16'W x 6'6" - 7'0"H	90			
			1/4" x 5/8" Skenskruv	Enkel garageport 8' - 9"W x 6'6" - 7'0"H	16
				Dubbel garageport 16'W x 6'6" - 7'0"H	22
Rep	Alla portar	1	5/16" x 1-5/8" Fästskruv	4 Sektioners port	10
				5 Sektioners port	12
Lyfthandtag	Alla portar	1 el 2	Används ej i Sverige		

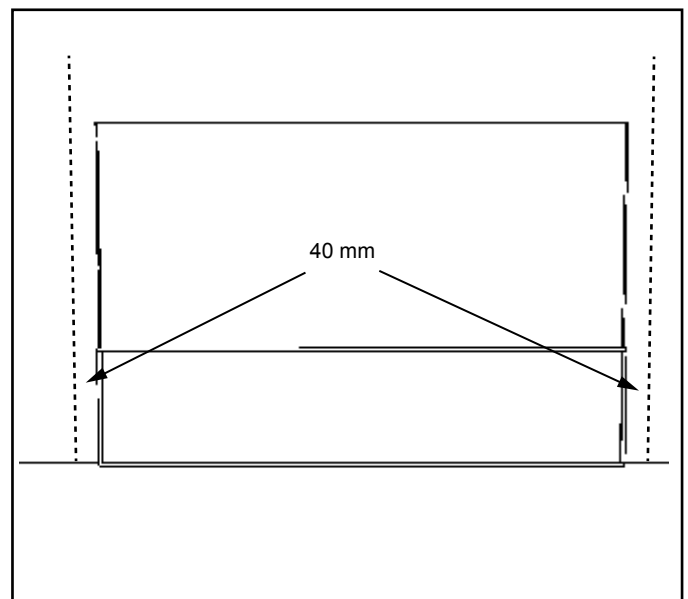


## Montera höger och vänster vertikal skena.

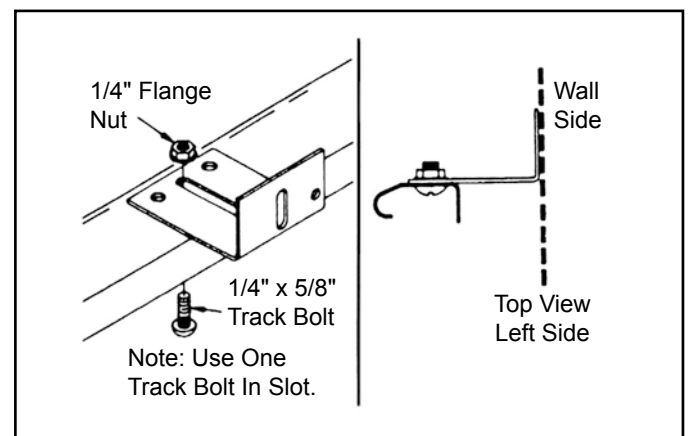
Sprid portdelarna på garagegolvet i grupper så att du lätt kan hitta delarna. Hitta sektionen med en aluminiumlist monterade på en kant. Här ska gummlisten monteras genom att trä den i spåren. När hela gummlisten sitter på plats ska det säkras med en skruv i varje ände. Använd en filt etc. under för att inte repa sektionen. Placera det nedra portbladet på insidan av öppningen. Centrera portbladet och kontrollera att det står i våg.



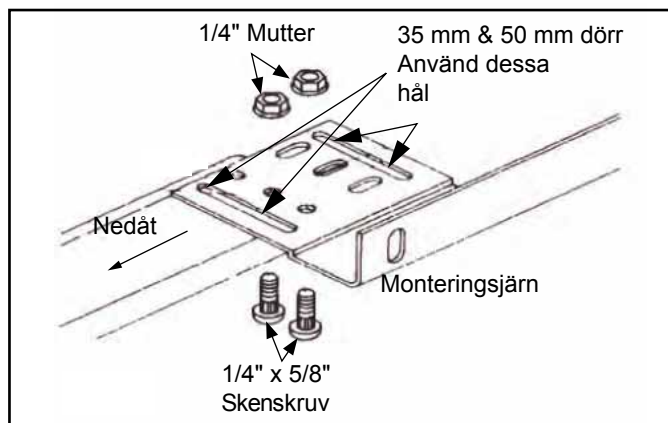
Mät 40 mm utanför portbladet på varje sida och loda en linje. Rita ett streck efter loden.



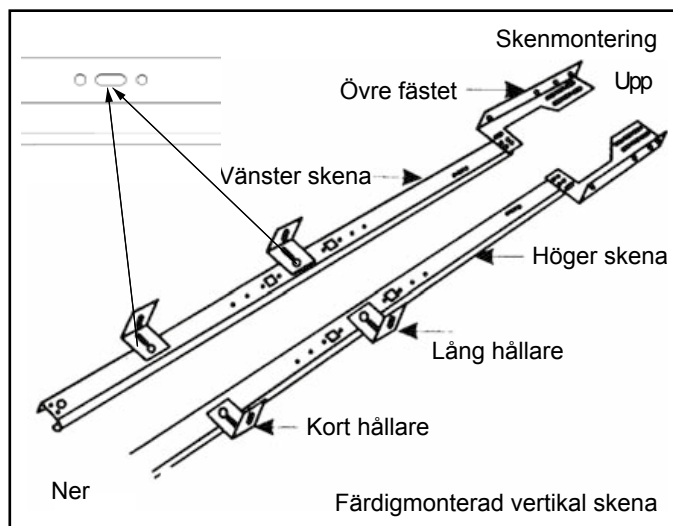
Montera skenhållare på båda skenorna. Det är 2 vinkeljärn per vertikalskena. Nr 5 ska monteras nere och nr 6 ska monteras uppe. Skruvskallen ska vara på insidan av skenar. Dra åt för hand. Vid höga portar blir det fler vinkeljärn.



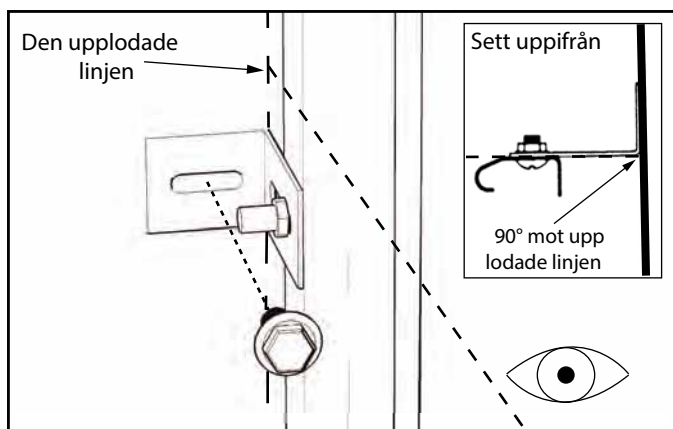
Montera ihop vertikalskena med det övre monteringsjärnet. Kontrollera tjockleken på porten och använd rätt hål enligt bilden. Skruvhuvudet ska vara på insidan av skenan.



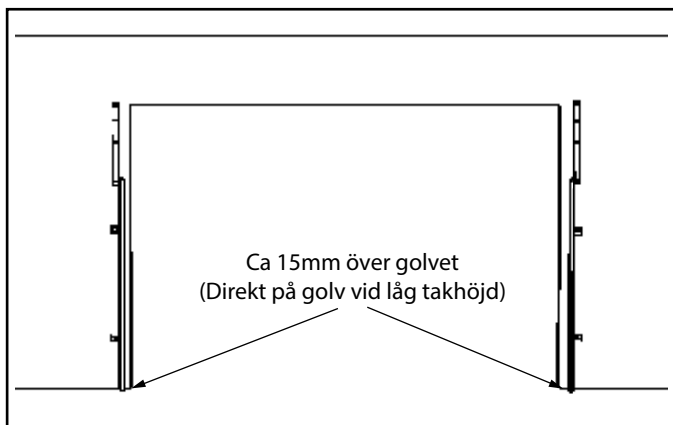
Vertikalskena och fäste redo för montering på väggen.



Lyft upp skenan 15 mm från golvet (**Direkt på golv vid låg takhöjd**). Montera fast skenan genom att följa vertikalskenans rygg så att den kommer i linje med det upplodade strecket. Börja med det nedre fästet och fortsätt med det övre fästet.



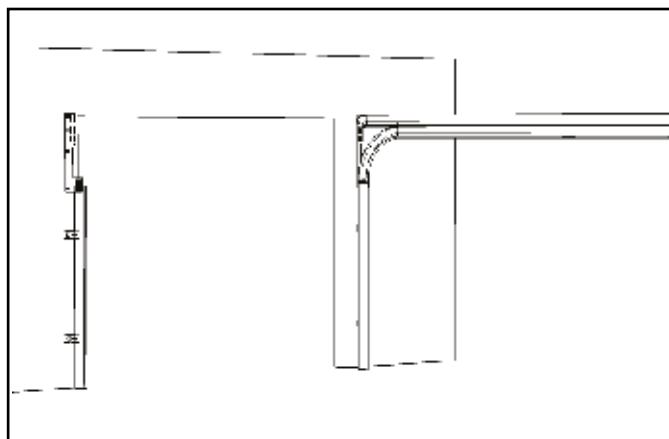
Skruva fast skenan med medföljande träskruv 8x40 1 st i de två nedre konsollerna och 2 st i den övre konsollen. Träskruvarna är avsedda för direkt montage mot träregel. Vid annat väggmaterial skall lämplig skruv användas (medföljer ej). Kontrollera med vattenpass att skenorna står rätt i sidled och höjled.



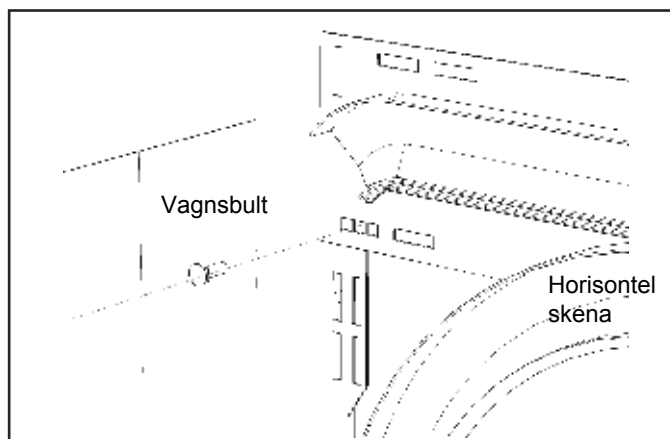
## Montera höger och vänster horisontalskena. Montera upphängningsjärn i tak.

Börja med höger sida, lägg upp skenans bakkant på en trappstege, eller ta hjälp av någon som kan hålla skenan.

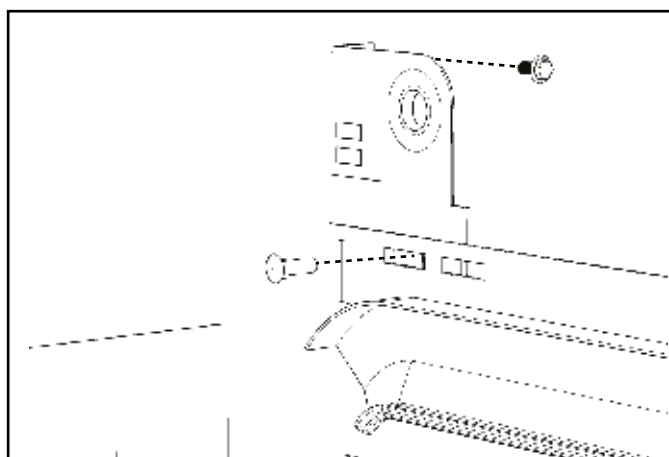
Horisontalskenan har 2 st infästningspunkter. Börja med att montera fast 2 st skenskruvar 6x20 i horisontalskenans böj, mellan vertikalskena och horisontalskena. Drag åt dom för hand.



Montera därefter vagnsbult 8x20. Monteras i horisontalskenans nedre hål ihop med vertikalskenans övre hål. Skruvskallen skall peka mot portens öppning. Drag åt samtliga skruvar när skenböjen är finjusterad. Fortsätt med vänster sida på samma sätt. Var noga med att horisontalskenorna hamnar på samma höjd, justera vid behov.

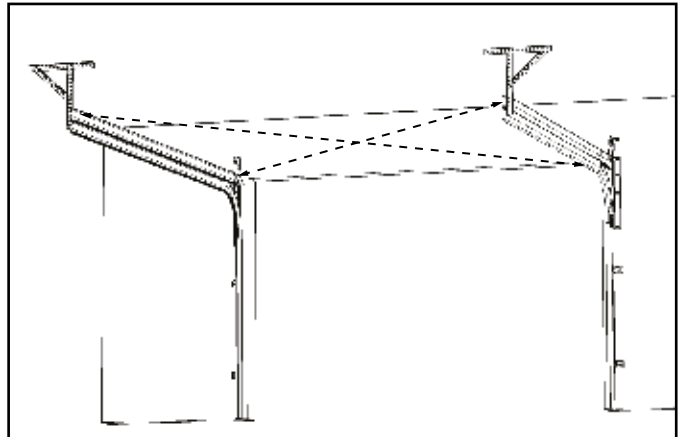
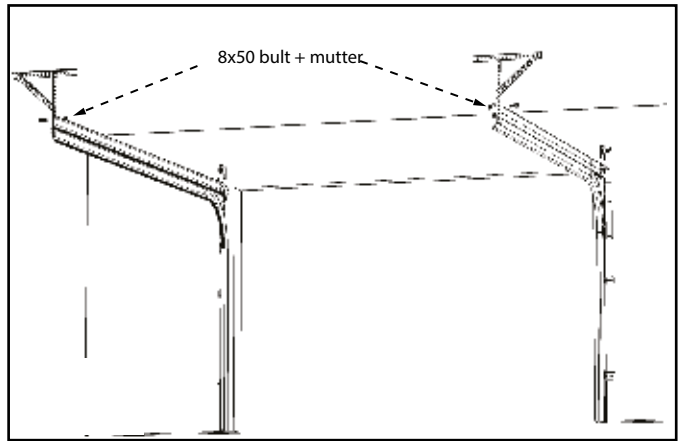


Börja montera höger sida, lägg an konsollen mot väggens insida. För igenom vagnsbult 8x20 i horisontalskenans mitre översta hål, vidare igenom konsollens övre inre hål. Sätt på muttern och drag åt. Se till att skruvskallen pekar mot portöppningen. Fäst sedan med träskruv 8x40 in i vägg, (används om det är träregel). Vid annat väggmaterial, rådgör med fackman. Montera därefter vänster sida.



Tag upp förpackningen med upphängningsjärn.  
Mät höjden mellan övre horisontal skena och tak.  
Tillverka 2 st konsoller med hjälp av innehållet i förpackningen.

Mät diagonalmättet på horisontalskeorna och märk upp var upphängningskonsoller skall monteras, skruva fast konsollen i taket. Kontrollera att det finns regelvirke att fästa i. Observera att den vertikala delen skall vara lång nog så att den räcker till att skruva ihop med horisontalskenan. Skruva fast skenkonsollen med horisontalskenan i det tredje hålet räknat från bakkant på horisontalskenan. Använd skruv 8x50 som är medlevererad. Skruvskallen skall vara vänd mot skenans utsida, skruven fungerar som stoppskruv. Alla montagebeskrivningar och bilder är sedda inifrån.



**VARNING**

Ytterligare information om fallskydd finns i separat beskrivning

## Montera torsionsrör och fjäderpaket

Tag fram torsionsröret, vid utrymmebehov längdkapa det. Längdkapa vid behov. För därefter på torsionsfjäders, svart markering skall vara åt höger.

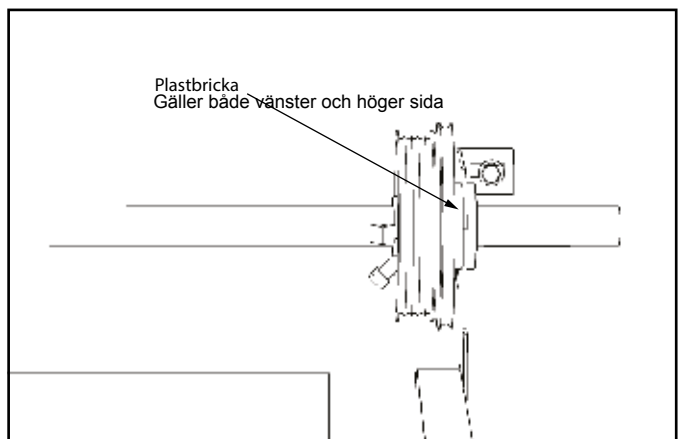
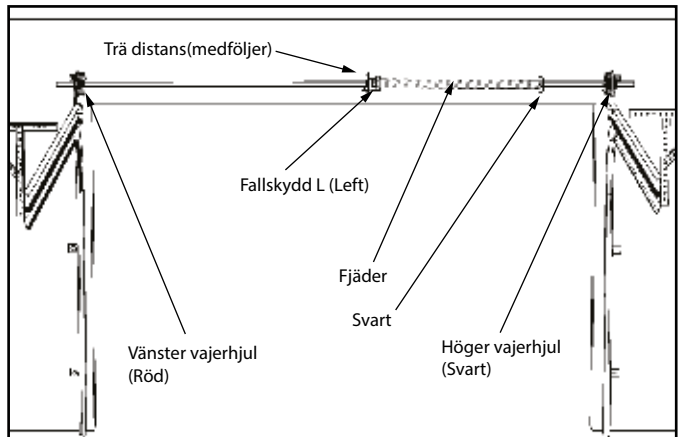
Tag fram fallskyddet, klipp av fästbandet som håller kugghjulet, För på kugghjulet, för på fallskyddet så att bultarna pekar åt höger, de skall skruvas ihop med torsionsfjäders.

Lyft upp fjäderpaketet, för sedan igenom torsionsröret genom vänster torsionsrörhållare, för därefter igenom höger torsionsrörhållare.

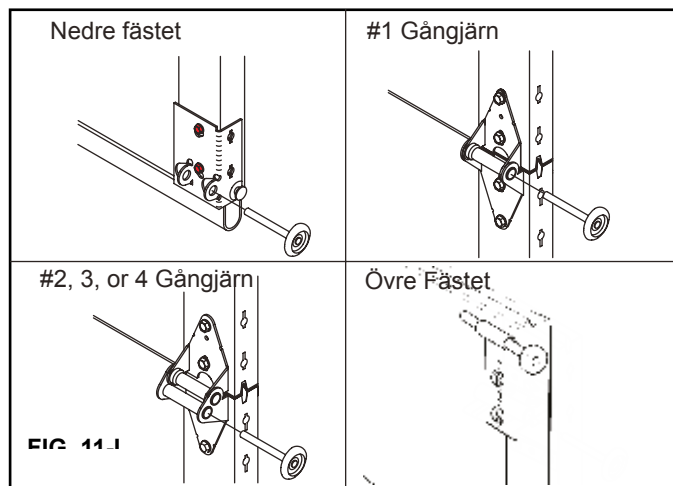
Skruva fast fallskyddet ca 200 mm till höger om mitten på öppningen inifrån sett, med hjälp av insexnyckel. För sedan fallskyddet i sidled mot kugghjulet pressa samtidigt tillbaka den fjäderbelastade armen så att fallskyddet ligger över kugghjulet.

Demontera de yttre muttrarna på fallskyddet, för på torsionsfjäders fästörön. Skruva på muttrarna och drag åt hårt. Tag fram distansbrickan, den skall vara monterad mellan fallskyddet och väggen, använd träskruv 8x80, skruva fast mot träregel (medföljer ej).

OBS! vid annat väggmaterial måste skruven bytas mot annan lämplig. Rådgör med fackman.



## Montera portsektion nr 1.



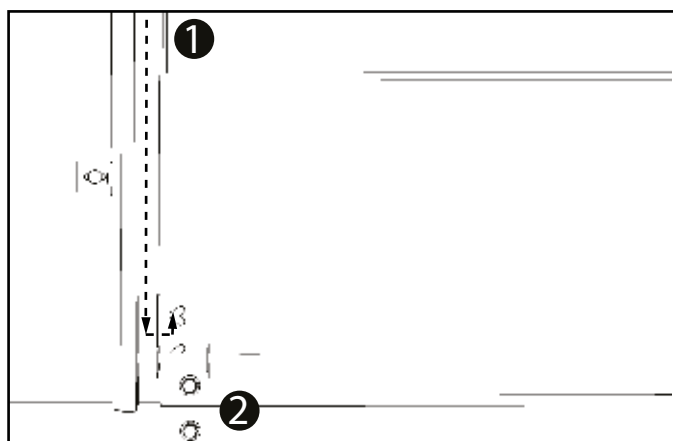
Tag fram portsektion nummer 1, (det är sektionen med gummilist monterad).

Lyft sektionen på plats i öppningen och centrera den.

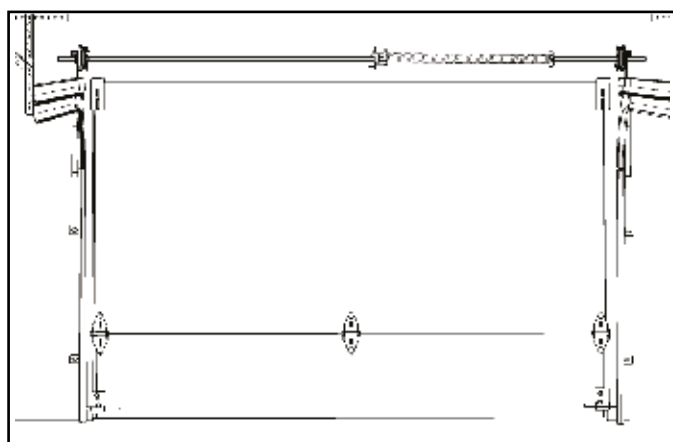
Kolla med vattenpass att portbladet är i våg.

Tag fram vänster nedre vire fäste och ett styck skenhjul, montera skenhjulet i virehållare. För in skenhjulet i vertikalskenan, virehållaren skall ligga an mot portens baksida och kant. Det är mycket viktigt att hakarna träs i motsvarande hål på porten. Skruva fast virehållaren med montageskruv 5,5x15 i dom förborrade hålen.

Montera därefter vänster sida.



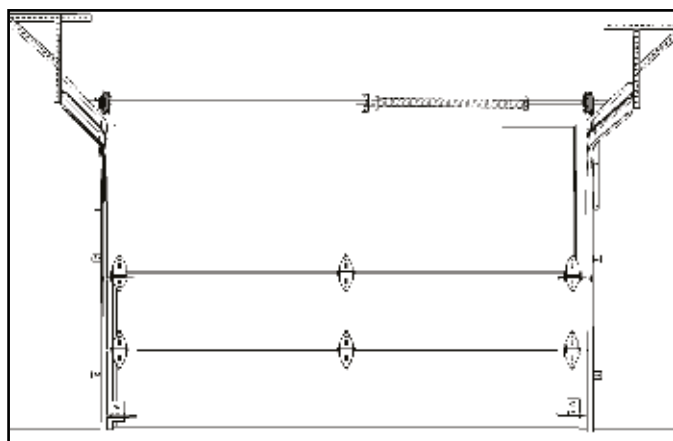
Fortsätt sedan med att ta gångjärn 1 och sätt i skenhjul. Fäst i överkanten av portbladet med montageskruv. När vänster och höger sida sitter monteras mitten gångjärnet med nummer 1.



Placera portblad 2 på portblad 1 och ta gångjärn 2 med skenhjul. Vinkla in skenhjulet och fäst gångjärnets undre del i portbladet på både vänster och höger sida.

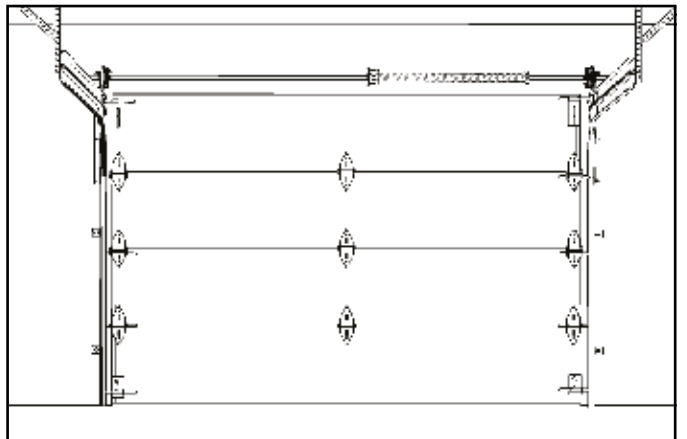
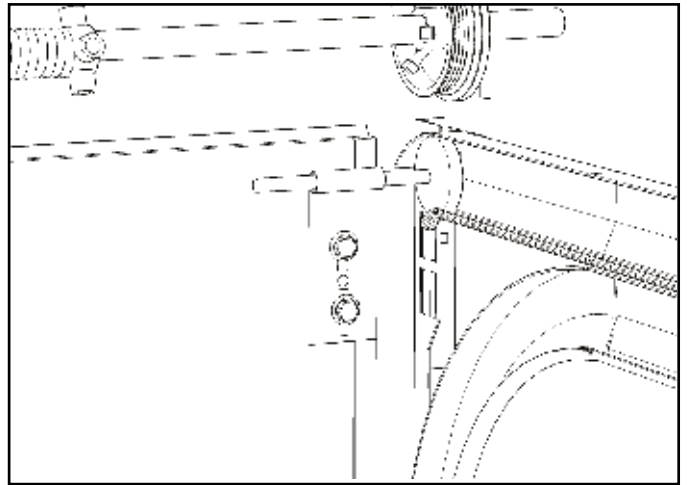
Där efter skruvas portbladen ihop.

Upprepa detta med följande portblad tills alla portblad sitter med skenhjul och är ihopskruvade.

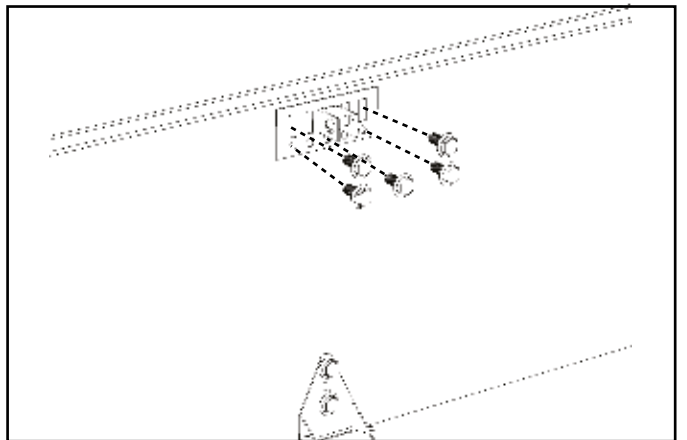


## Montera övre gångjärn

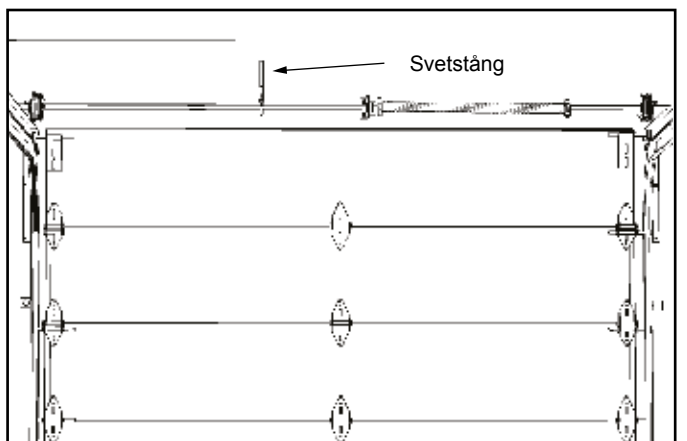
Montera övre skenhjulhållaren så att hjulet hamnar i mitten av skenan när porten är i stängt läge.



Skruva fast motorfäste i mitten på det översta portbladet. Använd minst 5 monteringskruvar (förborra med litet borr).



Lås torsionsröret med en rörtång.





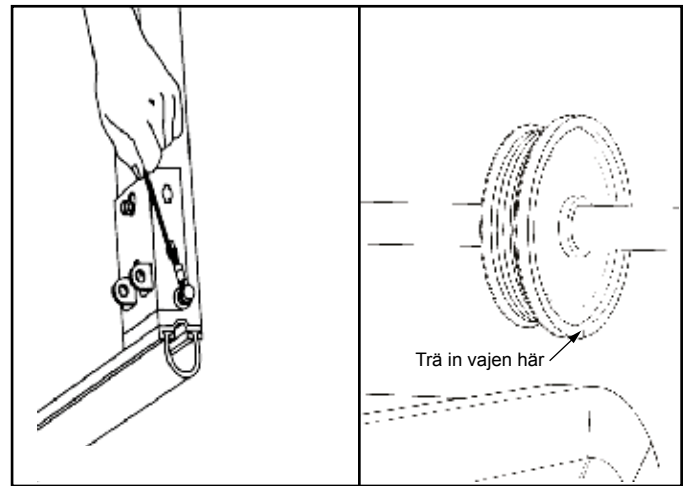
## Vajermontering

Börja med att fästa vajern på botten bladets vajerfäste. Trä sedan vajern hela väggen upp till vajerhjulet mellan porten och väggen. Trä i vajenlåsningen i vajerhjulet och vrid upp vajen på hjulet så att den spänns (Moturs). Lås vajerhjulet med låsskruvarna som sitter på vajerhjulet. Upprepa samma på vänster vajerhjul. Kontrollera att båda vajrarna är lika spänd.

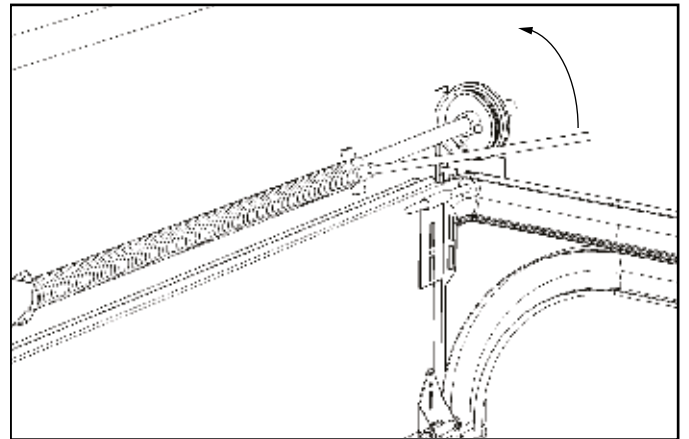


### VARNING

Kontrollera att alla skruvar är åtdragna innan fjädern spänns



Börja försiktigt spänna fjädern genom att växelvis föra in spännrören i hålen. Antal varv beror på storlek och typ av port. Se tabell nedan. När rätt antal varv är spännt låses fjädern genom att dra åt skruvarna som sitter mellan spänn hålen. **BÅDA SKRUVARNA MÅSTE DRAS ÅT.** Lossa nu rörtången försiktigt



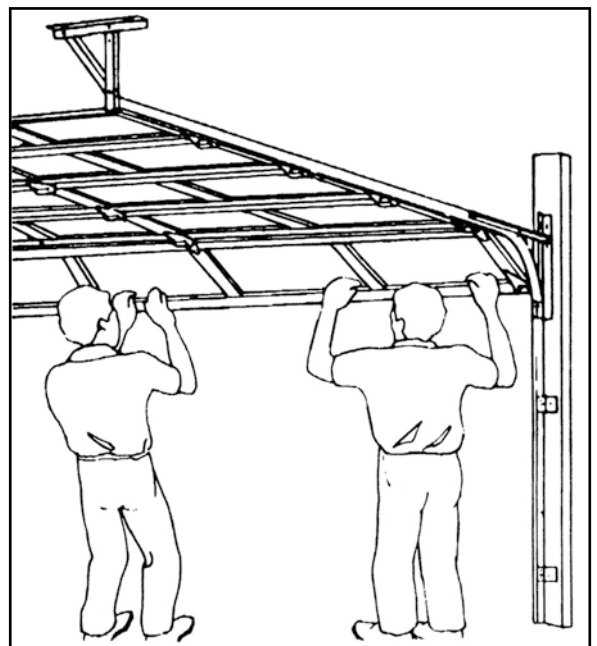
## Tabell uppspanning av torsions fjäder

Dörrhöjd	Port	Antal Varv
1840 mm		6,75
1920 mm		7,00
2000 mm		7,25
2140 mm		7,75
2320 mm		8,25
2440 mm		8,75
2754 mm		9,00
3050 mm		9,25

Öppna sakta upp porten så den är ungefär halvvägs öppen. Det är första gången den nya porten öppnats. Om spåren inte är korrekt anpassad eller baksidans byglar är inte starka nog, kan porten falla. Kontrollera att det horisontella spåret är parallellt med varje sida av porten. Med porten ungefär halvvägs öppen, se till att hjulen inte kommer ut ur gångjärnen mer än ca 1 cm. Om dom gör detta måste dom bakre fästena justeras.

**OBS. ALL JUSTERING SKER ALLTID MED PORTEN HELT NERE.**

Porten ska hänga kvar halvöppen om fjädern är rätt spänd. Åker porten igen ska fjädern spännas och tvärt om.


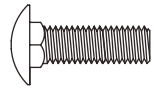





## Detaljlista för bakmonterad fjäder

Detta gäller endast om emballaget är märkt "Bakmonterad fjäder"

Notis: Alla dörrar kommer med (1) fjäder (1) eller fler.  
Fjäder installation av fler fjädrar finns i en separat sektion i denna manual.

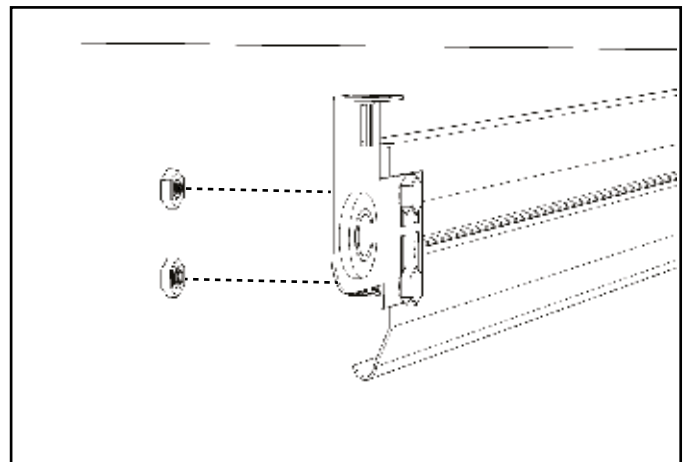
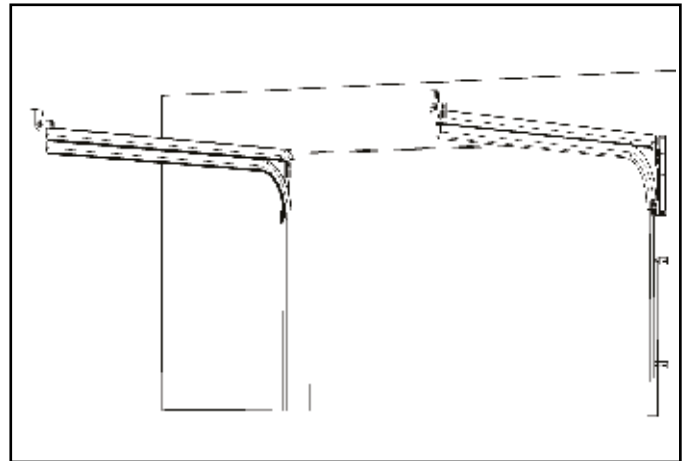
Alla dörrar har 2 st av dessa

	Nedre gångjäm (1 st vänster) (1 st höger)		Vagnsbullt		1/4" Mutter
	Löphjul		Lång dragvajer		

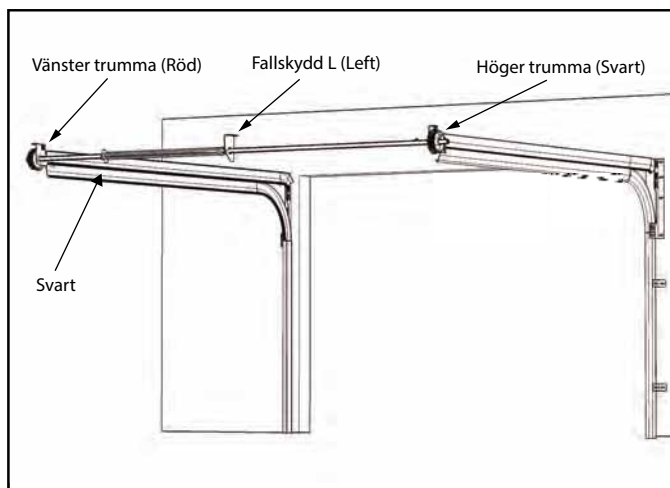
### Bakmonterad fjäder (vid låg takhöjd).

Följ grund instruktionen till du kommer fill monteringen av torsionsrörs hållaren. Den ska sitta bak vid detta typen av montering.

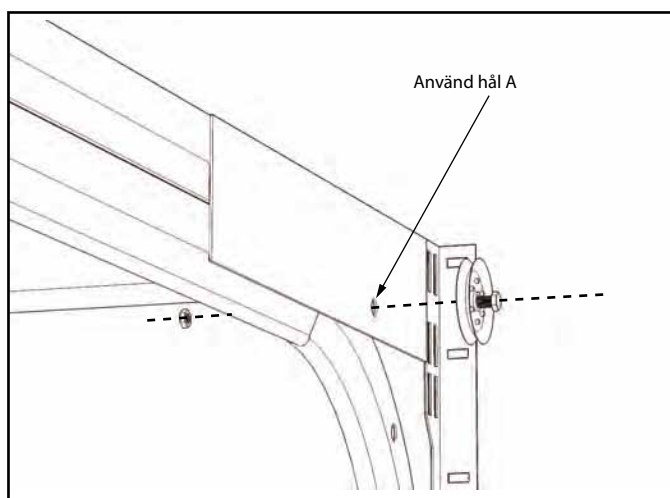
Hållarna för torsionsröret ska monteras bak på horisontell-skenan.



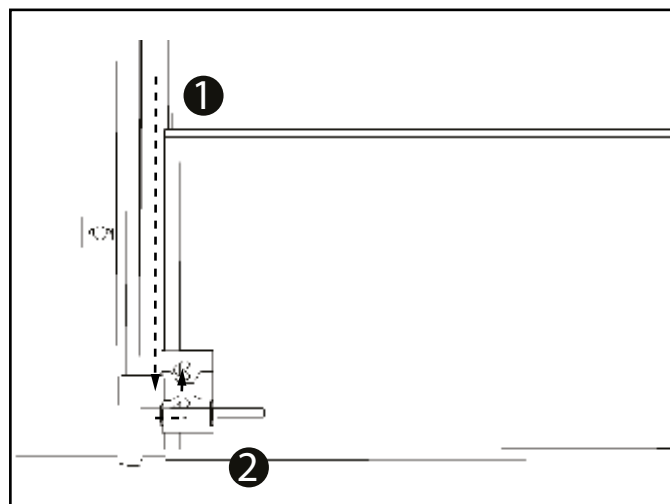
Montera torsionsrör, fjäder och fallskydd.  
Fallskyddet ska även här ha en distans mot taket.  
Se till att infästningen är bra.



Montera extra hjulet för dragvajern på utsidan av horisontellskenorna.



Montera det nedre bladet med bottengångjärnen som följer med. Nu kan dom resterande bladen monteras enligt den vanliga manualen.



# Montering av fjädrer och vajer på portar över 2500mm höga

**Notis: Portarna kommer med (1) eller (2) fjädrar beroende på storlek.  
Fjäderinstallation av fler fjädrar finns i en separat sektion i denna manual.**

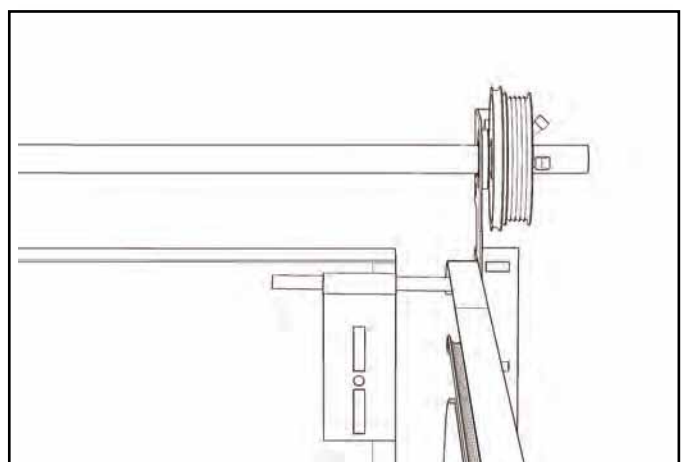
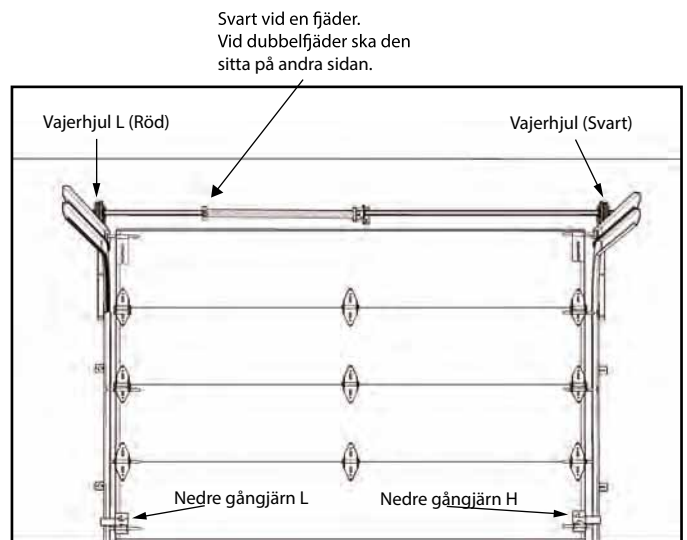
Alla dörrar har 2 st av dessa

	Nedre gångjärn (1 st vänster) (1 st höger)		
---	--	--	--

## Detta gäller endast portar över 2500 mm höga.

Följ grundinstruktionen tills du kommer till monteringen av torsionsrör, fjädrer och vajerhjul. Vajerhjulen ska sitta på utsidan av torsionsröret enligt bilden.

Skillnaden i montering är att vajerhjulen ska monteras på utsidan och det är förlängda gångjärn längst ner. Vajern ska också gå på utsidan. Fjädern ska spännas nedåt.



# TF Clopay Garantedel & skötselinstruktioner

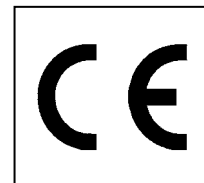
## Viktigt!

Montera bifogat emblem på utsidan längst upp i vänstra hörnet på slät träådrad port.

Skall placeras väl synligt utvändigt.

OBS! Portar som ej har TF Clopay emblem saknar garanti.

- 10 års fabriksgaranti  
Gäller stål portblad, skenhjul & fjäder system
- 3 års fabriksgaranti  
Gäller målning, kondensbildning i isolerglas
- 2 års fabriksgaranti  
Gäller portautomatik, och ytskiktet av ädelträ



EN 13241-1

För att garantin skall gälla krävs följande:

## Ek & Teak portar

Ek portar är behandlade med DK4 lasyr eller grundoljade vid leveransen. Samtliga teak portar är behandlade med teak olja en gång. Olja porten många gånger det första året får att få en mättad/fet yta. Sprickbildning i trämaterial kan uppstå på alla portar i trä. Det är inte fel på träet när detta uppstår det bevisar bara att porten är tillverkad i ett levande material och ska underhållas mer. Blir träet svart har underhållet inte skötts som det ska. Underhåll: Ytan skall regelbundet ytbehandlas med träolja för utomhusbruk ej filmbildande. Vid behov skall behandlingen göras oftare. När vattendroppar inte pärlar sig på ytan, det vill säga att ytan är matt och torr, då är det dags att olja igen. Förslagsvis oljas dörren 6-8 ggr/år alternativt fler gånger om dörren är utsatt. Försummas underhållet kommer dörren att bli missfärgad och sprickor kan lätt uppstå.

Lasyr underhåll: Varje år ska man syna ytan och leta efter sprickor samt yta som blivit grå. Upptäcks detta skall bättring ske med DK4 i ursprungns nyans Heimlock 143. Oljade ekportar har underhållsintervall med 5-10 ggr /år för att få en mättad fet yta. Rengöring: Vid behov rengöres porten med ljummet vatten eventuellt tillsatt med lite diskmedel. När ytan torkat ytbehandlas den med träolja. Svartmögelangrepp på träportar bör genast tvättas av och behandlas med olja igen. Svartmögelangrepp är en miljöpåverkan pga. tex. skugga, luft, regn och läge och inte fel på träet. Portar med teakfaner kan få små sprickor i ytskiktet på grund av sol, regn och vind men detta påverkar inte dörrens täthet eller funktion, och är därför inget fall för reklamation.

OBS! Använd inte högtryckstvätt.

Lackskador bättras omgående med originalfärg

Rörliga detaljer som vajer, skenhjul skall inspekteras regelbundet

Kontrollera portens samtliga infästningspunkter minst 2 gånger om året.

Defekta delar ersättes med originaldelar.

Vid förslitning eller skador på detaljer skall arbetet utföras fackmannamässigt.

Vid garantianspråk skall produktionsnummer anges, finns på kortsida av sektion.

Samt kvitto från inköpet.

## Skador på person & egendom:

TF I OSBY främtager sig allt ansvar på person & egendom om porten är felaktigt monterad, underhållet är eftersatt eller om ej originalreservdelar har använts.

# TF Clopay Garantisedel och skötselinstruktioner

Modell Premium 4050, 4053, 4051  
Modell Premium 9200, 9203, 9201  
Modell Coachman, Gallery, Canyon Ridge & Avante

## Viktigt!

Montera bifogat emblem på utsidan längst upp i vänstra hörnet på slät träådrad port.  
I mitten längst upp på port med speglar. Skall placeras väl synligt utvändigt.

**OBS! Portar som ej har TF Clopay emblem saknar garanti.**

### 10 års fabriksgaranti

Gäller portblad, skenhjul & fjädersystem

### 3 års fabriksgaranti

Gäller målning, kondensbildning i isolerglas

### 2 års fabriksgaranti

Gäller portautomatik

#### För att garantin skall gälla krävs följande:

✓ Porten tvättas 2 gånger om året, vid kustläge 4 gånger.

Om det finns industri med utsläpp i närheten kan porten behöva tvättas fler gånger än rekommenderat.

Porten tvättas med bilvaxshampo, skölj av med slang. Det går även att använda bilvax utan polermedel som extra skydd.

OBS! Använd inte högtryckstvätt.

- ✓ Lackskador bättras omgående med originalfärg
- ✓ Rörliga detaljer som vajer, skenhjul skall inspekteras regelbundet
- ✓ Kontrollera portens samtliga infästningspunkter minst 2 gånger om året.
- ✓ Defekta delar ersättes med original delar.
- ✓ Vid förslitning eller skador på detaljer skall arbetet utföras fackmannamässigt.
- ✓ Vid garanti anspråk skall produktionsnummer anges, finns på kortsida av sektion. Samt kvitto från inköpet.

Skador på person & egendom:

**TF I OSBY** främtager sig allt ansvar på person & egendom om porten är felaktigt monterad, underhållet är eftersatt eller om originalreservdelar ej har använts.

Produktionsnummer	Inköpt datum, Inköpsställe
-------------------	----------------------------



TF I OSBY AB  
Box 167, 283 23 OSBY  
info@tfosby.se