



### 1. Allmän information

- Det är viktigt att säkerställa att vajersystemet är korrekt installerat av certifierad installatör och att regelbundet underhåll utförs för att garantera säkerheten. Denna rutin är baserad på monteringsanvisningen för vajersystem och säkerställer att systemet fungerar optimalt över tid.
- **Fallskyddsutrustning:** Vid arbete på höjder, se till att fallskyddsutrustning används enligt gällande säkerhetsföreskrifter (AFS 2006:4 och AFS 2014:26). Rätt fallskyddsutrustning ska användas i vajersystemet för att säkerställa prestanda och funktion utifrån vilken typ av arbetsuppgift som sker i vajersystemet. Det är också extremt viktigt att säkerställa att den som vistas och brukar vajersystemet känner till vilka risker det finns att arbeta på höga höjd samt att relevant utbildning är genomförd.

### 2. Kontrollpunkter för egenkontroll

#### A. Infästningar till tak eller tätskikt

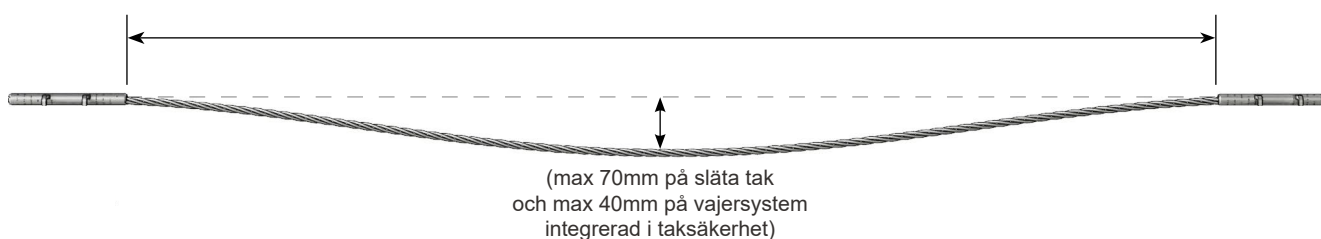
- **Kontrollera takets skick:** Taket ska vara oskadat och i gott skick. Se efter eventuella sprickor eller tecken på slitage.
- **Kontrollera infästningar:** Infästningarna mellan produkten och taket ska vara oskadade och korrekt monterade enligt anvisningarna. Se till att alla fästen sitter ordentligt.

#### B. Ändfästen, Vajerhörn och Vajerstyrningar

- **Montering:** Kontrollera att ändfästen, vajerhörn och vajerstyrningar är oskadade och korrekt monterade.
- **Skruvförband:** Alla skruvförband ska vara åtdragna.

#### C. Vajer

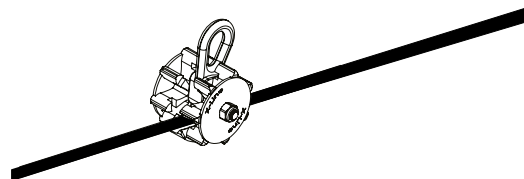
- **Skador:** Kontrollera att vajern inte har några skador såsom jack eller brustna trådar.
- **Montering:** Vajern ska vara korrekt fäst vid ändfästen och vajerskarvarna ska kontrolleras.
- **Spänning:** Vajer spänns med en vajerklämman och sträcks upp av en personlig egenvikt upp till 50kg. Vajern får inte vara överspänd då detta kan orsaka skador på taket eller tätskiktet. Vajer ska vara spännd enligt nedan figur:





### D. Vajerlöpare

- **Montering:** Kontrollera att skruvförbanden är åtdragna och att hjulen löper fritt.
- **Funktion:** Vajerlöparen ska löpa fritt över både vajerstyrningar och vajerskarvar.
- **Underhåll:** Vajerhjulet måste smörjas kontinuerligt eller vid behov för att uppnå rätt prestanda i hjulet.



### 3. Underhållsinstruktioner

- **Årlig inspektion:** Se till att systemet kontrolleras varje år av en kvalificerad person.
- **Byte av komponenter:** Om skador upptäcks, ersätt skadade komponenter omedelbart enligt tillverkarens anvisningar.
- **Vajerspänning:** Efter justering eller installation, säkerställ att vajern är korrekt spänd. Spänningsnivån får inte överstiga specifikationerna, där en hängning på max 70mm på släta tak och 40mm på vajersystem integrerad i Taksäkerhet är tillåten.

### 4. Dokumentation och rapportering

Följande information ska dokumenteras vid varje kontroll:

Anläggning/Fastighet:

Anmärkning:

#### Kontroll utförd av

Företag: \_\_\_\_\_

Namn: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Tfn: \_\_\_\_\_