

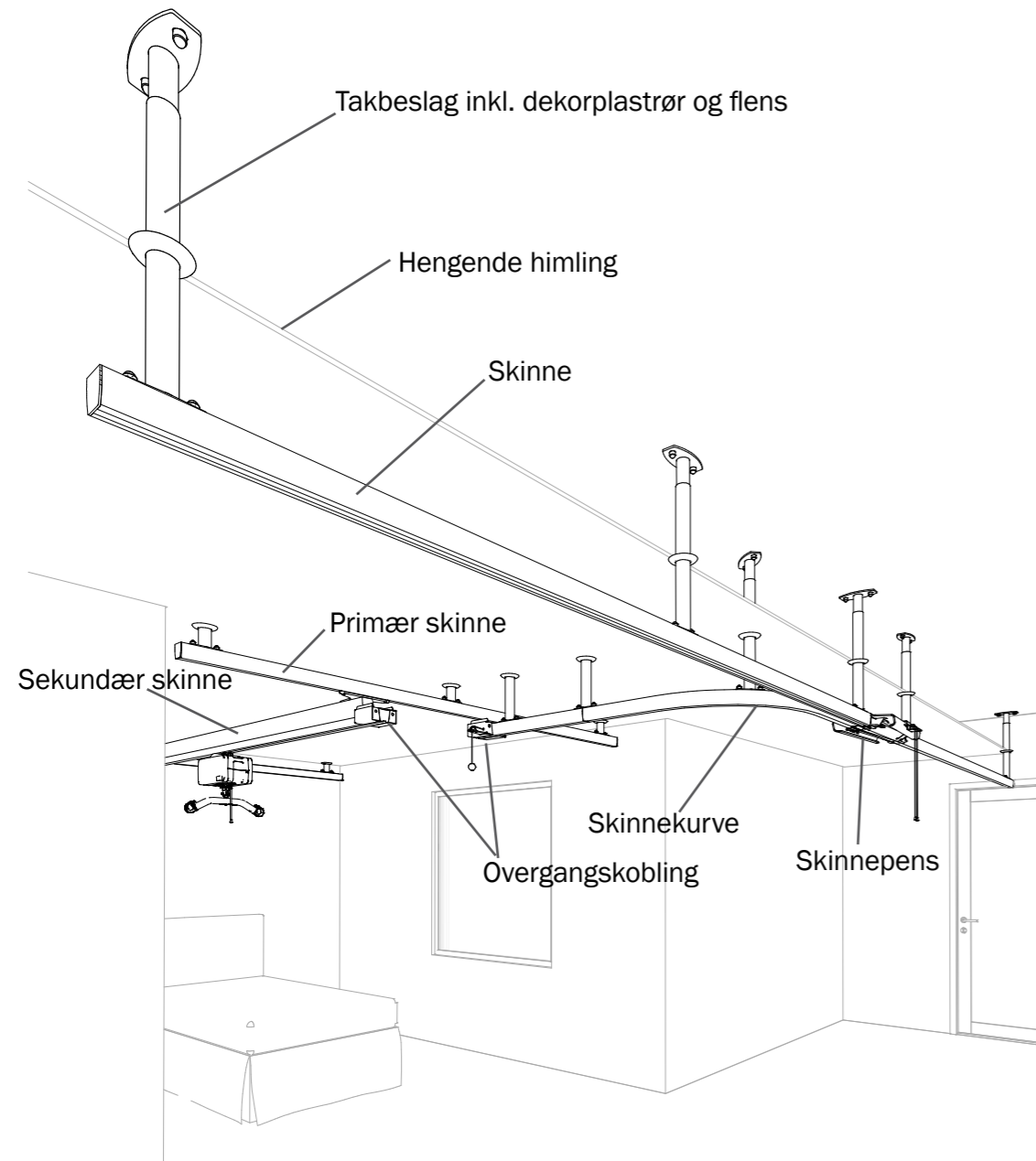
# Molift skinnesystem



## Sjekkliste for periodisk inspeksjon (NO)

I samsvar med ISO:10535

PI19203 Rev C 2023-07-24



Et eksemplar av dette dokumentet er tilgjengelig for nedlasting på [www.etac.com](http://www.etac.com).

Eier:

Rom/seksjon:

Installasjonsår:

Seilet og løfteren skal inspiseres separat, og er ikke inkludert i denne inspeksjonen.

### Bruksområde

- Hjem
- Sykehus
- Sykehjem
- Annet

**Den periodiske inspeksjonen (PI) skal utføres av en person som er egnet og tilstrekkelig kvalifisert og godt kjent med konstruksjonen, bruken og vedlikeholdet av skinnesystemet og dets komponenter**

**Noter dato for den periodiske inspeksjonen og navnet til den som har utført inspeksjonen i eierens serviceloggbok. Noter alle observasjoner/kommentarer om skinnesystemet for fullstendig historikk**

### Visuell undersøkelse



**Foreta en visuell inspeksjon av bærende konstruksjon for å sikre at det ikke foreligger skader, sprekker, rifter eller deformering. Alle kontrollpunkter må kontrolleres for å godkjenne skinnesystemet for videre bruk.**

OK Ikke OK

	Installasjonsetikett for skinnesystemet
	Produktetikett på komponenter (f.eks. ved overgangskobling)
	Skinner
	Skinnebraketter
	Bolter (mangler)
	Sveiser
	Alle skinneender sikret med endestoppere
	Skinnepenser
	Overgangskobling. Når den er frakoblet, blokkerer portene løpekatten (Figur 2)
	Overgangskobling. Når den er frakoblet, er låsepinnen trukket helt tilbake (Figur 1)
	Dreieskiver
	Ingen korrosjon
	IRC-lading
	Kabler (med IRC)
	Løpekatt, inkl. fremdrift
	Stropper for klatring (Nomad)

### Installasjonssertifikat, etikett (kun skinne)

**CE molift** Molift Rail System installed by authorized personnel.  
 by Etac Date: Etac Molift Service ID SWL:  kg Next periodic inspection   
 www.etac.com ..... (6 digits): .....  lbs

SWL-verdi

### Funksjonskontroll

**Test FUNKSJON og inspiser for slitasje og skade. Alle kontrollpunkter må kontrolleres for å godkjenne skinnesystemet for videre bruk.**

OK	Ikke OK
	Løpehjul
	Stropper for klatring
	Ingen løse bolter
	Endestoppere
	Skinnepensler
	Høyden fra trinseknotten til gulvet er min. 1,8 m (Figur 3)
	Overgangskoblinger. Kobles helt inn når primær- og sekundærskinne kobles sammen
	Overgangskoblinger. Kobles helt fra når trinsen trekkes ned for å stoppe (Klikk) (Figur 1) og portene blokkerer løpekatten (Figur 2)
	Hvis alle punkter hittil er "OK", skal skinnesystemet belastningstestes
	Utfør belastningstest – se avsnittet "Belastningstest" (Metode A eller B)
	Foreta en ny visuell inspeksjon – skade, slark og deformering som beskrevet ovenfor. Eventuelle skadde deler må repareres eller skiftes ut, og testen gjentas til skinnesystemet fungerer som det skal
	Lading (IRC)

Andre komponenter:

.....

.....

.....

### Utført av

Fullt navn:  
.....

Dato/Sted:  
.....

Underskrift:  
.....

Godkjent uten feil

Neste inspeksjon (ÅÅÅÅ/MM): ...../.....

Skinnesystemet er merket med «I ustand» og sendt til reparasjon

Skinnesystemet kan ikke repareres, og er tatt ut av drift

Hvis periodisk inspeksjon avdekker feil, slitasje eller annen skade som setter pasientens sikkerhet i fare, kan systemet ikke brukes før defekten er utbedret.

Eieren er varslet

**! På grunn av juridiske krav må dette dokumentet eller en kopi arkiveres i eierens serviceloggbok.**

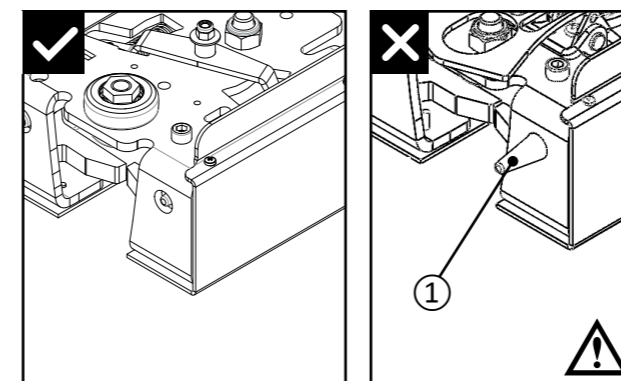
Hvis utstyret godkjennes uten feil, setter du på inspeksjonsetiketten og merker den med måned og år for **neste** inspeksjon. Ved bestilling av etikett, bruk artikkelnr. 1100306



Merk inspeksjonsetiketten med måned og år for neste inspeksjon

Figur 1

Låsebolten ① skal **ikke** være synlig når koblingen er koblet fra.



Figur 2

På den frakoblede overgangskoblingsenheten må portene være ute og synlige sett nedennfra – slik at de blokkerer løpevoagnene fra å forlate skinnen.

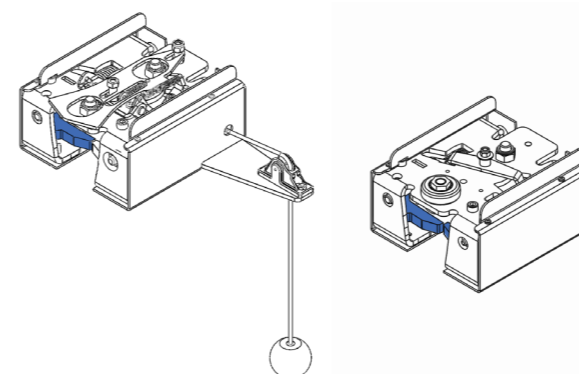
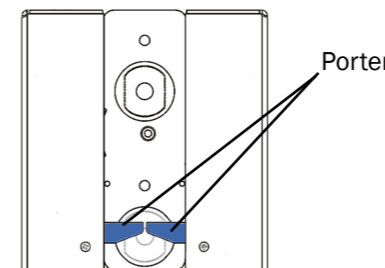
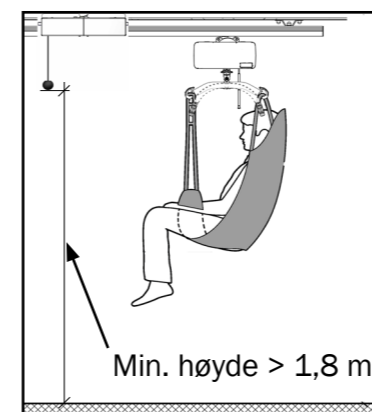


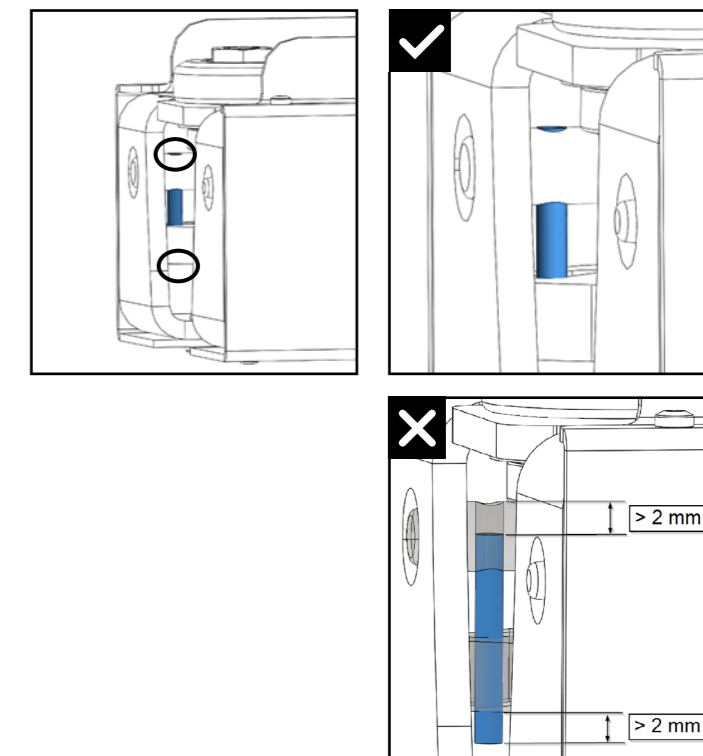
Figure 3

Høyden fra trinseknotten til gulvet er min. 1,8 m.



Figur 4

Inspiser pinnene inne i koblingen visuelt. Hvis det er vanskelig å inspiser, bruk en lommelykt, kamera eller koble inn mekanismen. Pinnetoppen skal ligge i flukt med akseloverflaten. Hvis en pinne ikke ligger i flukt (+/- 2 mm er akseptabelt), må frakoble koblingen frem til en servicetekniker har inspisert den.



### Merknader og observasjoner

.....

## Belastningstest: Enkeltskinneresystem

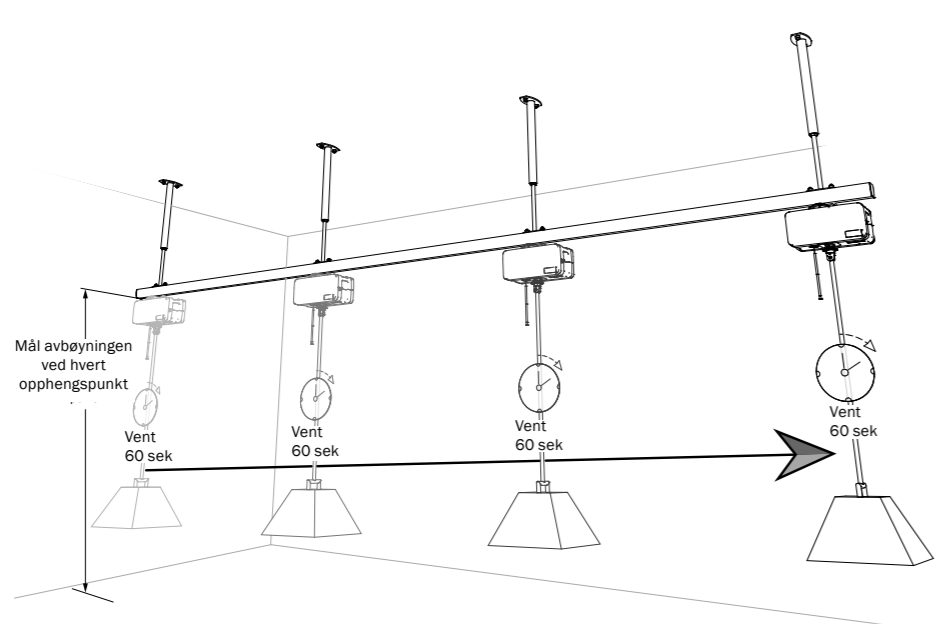
Når installasjonen av skinneresystemet er fullført, må det utføres en belastningstest i henhold til ISO 10535.

Bruk én av de følgende metodene, A eller B.  
Vi anbefaler metode A for å unngå skade på løpekatten.

Metode A) Utfør en belastningstest med full SWL på alle kritiske steder / oppheng / skinneforbindelser på skinneresystemet, og noter følgende i en loggbok:

- Avbøyning før belastningstest
- Avbøyning med SWL-last
- Avbøyning etter belastningstest

Løft SWL-lasten ca. 15 cm. Kjør den påførte lasten langs skinnen fra en endestopper til den andre endestopperen, med 60 sekunders pause under hvert festepunkt, som illustrert nedenfor.

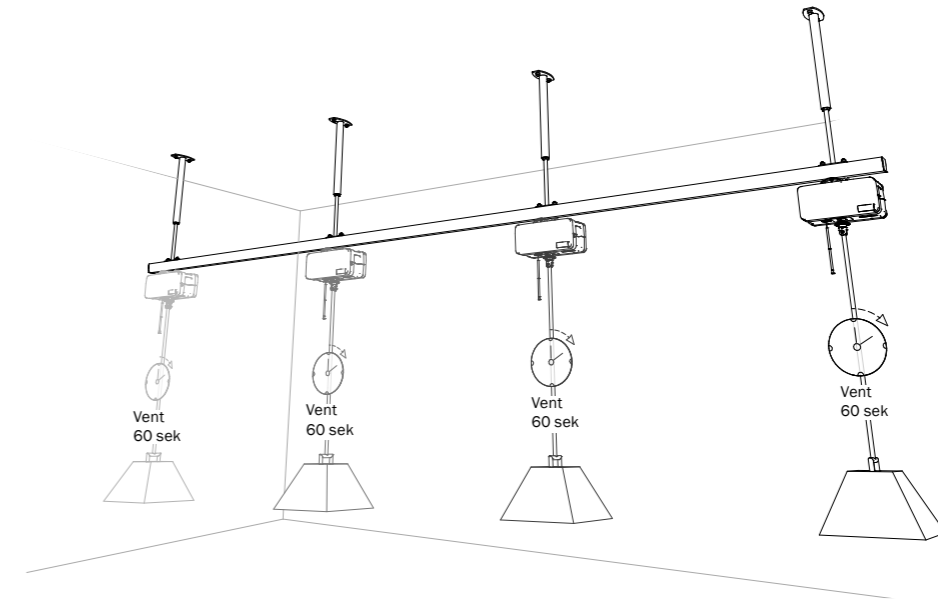


## Metode B)



Ved bruk av metode B: Ikke bruk løfteren til å heve eller senke testlasten. Testlasten må påføres og påføres på nytt for hvert punkt. Ikke bruk løpekatten til å flytte testlasten mellom målepunktene.

Utfør en statisk belastningstest med 1,5 x SWL (ikke full løftesyklus) på viktige deler av skinneresystemet, f.eks. skinnetilkoblinger og skinneender i minst 60 sek.



## Belastningstest: Traversskinnesystem

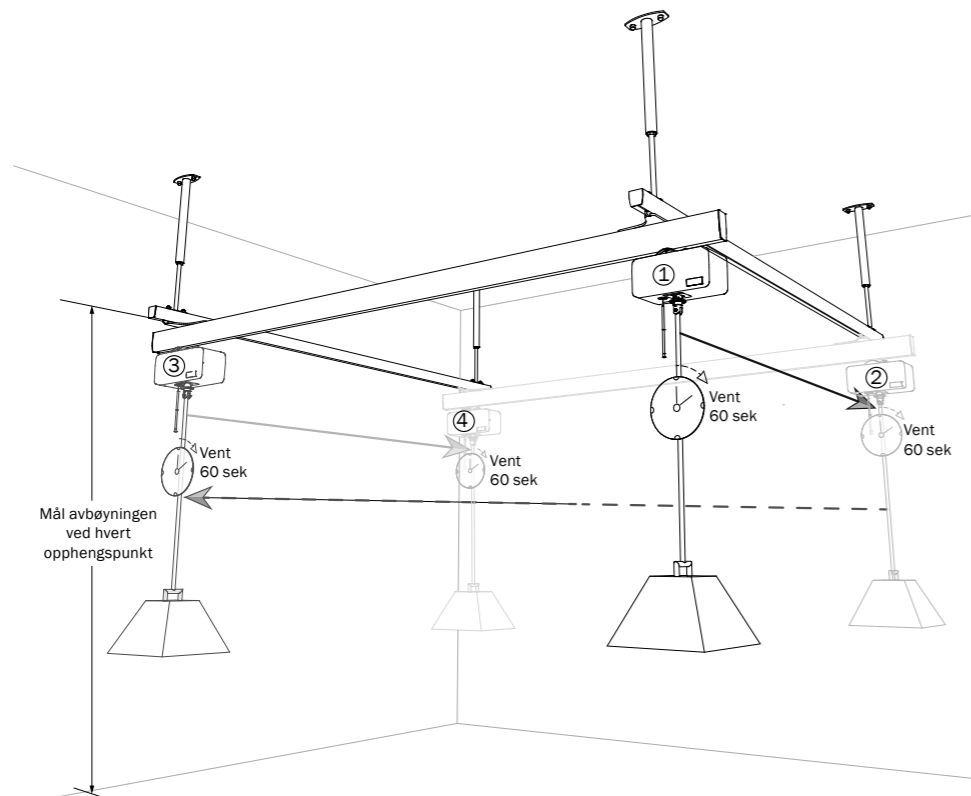
Når installasjonen av skinnesystemet er fullført, må det utføres en belastningstest i henhold til ISO 10535.

Én av de følgende metodene kan brukes, A eller B.  
Vi anbefaler metode A for å unngå skade på løpekatten.

Metode A) Utfør en belastningstest med full SWL på alle kritiske steder / oppheng / skinneforbindelser på skinnesystemet og skriv følgende i en loggbok:

- Avbøyning før belastningstest
- Avbøyning med SWL-last
- Avbøyning etter belastningstest

Påfør SWL for det installerte overliggende skinnesystemet. Plasser løpekatten med den påførte lasten på enden av sekundærskinnen ①. Flytt den sekundære skinnen, med en pause under hvert festepunkt, fra den ene endestopperen til den andre endestopperen på den første primære skinnen ②. Fortsett ved å flytte den påførte lasten diagonalt gjennom midten av systemet over til den andre siden ③, som den stiplede linjen viser. Fortsett nå ved å flytte den sekundære skinnen med den påførte lasten, med en pause under hvert festepunkt, fra den ene endestopperen til den andre endestopperen på den andre primærskinnen ④. Se illustrasjonen nedenfor.



## Metode B)



Ved bruk av metode B: Ikke bruk løfteren til å heve eller senke testlasten. Testlasten må påføres og påføres på nytt for hvert punkt. Ikke bruk løpekatten til å flytte testlasten mellom målepunktene.

Utfør en statisk belastningstest med 1,5 x SWL (ikke full løftesyklus) på viktige deler av skinnesystemet, f.eks. skinnetilkoblinger og skinneender i minst 60 sek.

