

no Original bruksanvisning

Eksport og produksjon av Schüco produkter til byggeprosjekter i USA underligger spesielle bestemmelser (produkttesting/sertifisering). Import av produkter til USA må derfor avtales med Schüco USA LLLP før import til USA. Du kan sende din forespørsel om dette til [alutechsupport@schuco-usa.com](mailto:alutechsupport@schuco-usa.com).

Schüco International KG er ikke ansvarlig for skader som følge av bruk/behandling av produkter som ikke er godkjent av Schüco for det amerikanske markedet, eller er produsert av entreprenører som ikke er tilstrekkelig kvalifisert for behandling av Schüco produkter.

Schüco International KG, avd. Norge  
Postboks 56 Bogerud  
0621 Oslo  
Tlf.: +47 23 13 40 80  
E-post: [norge@schueco.com](mailto:norge@schueco.com)



Dok.nr. 10000651374\_01\_DE/10.2021

---

**Aluminiumssystemer**  
**Solskjermingsystemer**

# **Schüco-solskjerming AB ZDS i** **Schüco-vinduer AWS**

---

no

Servicehåndbok for fagfolk  
Vedlikeholdslogger



## Merk

### Innledning

Regelmessig vedlikehold er, ved siden av korrekt montering, en forutsetning for å opprettholde sikkerheten ved bruk av solskjermingssystemer. I denne vedlikeholdsmanualen finner du derfor systemspesifikke minstekrav for vedlikehold, stell og reparasjon av solskjermingssystemene fra Schüco International KG. I tillegg har vi inkludert et skjema for gjennomføring av vedlikehold av solskjermingsanlegg fra Schüco International KG. Skjemaet er ikke ment som veiledning for montering. For førstegangsmontering henviser vi til monteringsanvisningen.

### Målgruppe

Denne dokumentasjonen er utelukkende rettet mot fagfolk. Alt arbeid som er beskrevet her, må kun utføres av erfarent fagpersonell! Vedlikehold av ufaglærte kan føre til skade på personer og materiell.

### Ansvarsfraskrivelse

Overholdelse av vedlikeholdsinstruksjonene kan ikke overvåkes av Schüco International KG. Derfor påtar vi oss intet ansvar for tap, skade eller kostnader som skyldes feil vedlikehold eller på noen måte er relatert til det.

Informere kundene dine om behovet for å utføre vedlikehold på en hensiktsmessig måte.

### Endringer

Vi forbeholder oss retten til å gjøre tekniske endringer. Videre forbeholder Schüco International KG seg retten til å foreta oppdateringer når som helst uten forvarsel.

Revisjonsindeks	Endringer	Stand	Endringstype	
			Teknisk	Redaksjonelt
1.00	Originalutgave	10.2021		

### Kontakt

Schüco International KG,  
 avd. Norge  
 Postboks 56 Bogerud  
 0621 Oslo  
 Tlf.: +47 23 13 40 80  
 E-post: [norge@schueco.com](mailto:norge@schueco.com)

## Innhold

- 5 1. Prosjektdata**
- 6 2. Vedlikeholdsmerknader**
- 8 3. Vedlikeholdslogg**

## 1. Prosjektdata

Prosjekt	
Navn	
Gate/nr.	
Sted	
Plassering på bygget	

Driftsoperatør	
Navn	
Gate/nr.	
Sted	
Telefon	
Telefaks	
E-post	
Ansvarlig	

Produsent	
Navn	
Gate/nr.	
Sted	
Telefon	
Telefaks	
E-post	
Ansvarlig	

	Dato	Navn/underskrift
Overlevert av:		
Overlevert til:		

## 2. Vedlikeholdsmerknader

Måned	År	Merknader Ok / ikke ok: Bruker informert / ikke informert:	Stempel Dato Underskrift

<b>Måned</b>	<b>År</b>	<b>Merknader Ok / ikke ok: Bruker informert / ikke informert:</b>	<b>Stempel Dato Underskrift</b>



### 3. Vedlikeholdslogg

Vedlikeholdslogg 1x / år eller 50.000 sykluser

Testkarakteristikk	Testresultater		Kontrollør	Merknader
	OK?	Løst?		
<b>Visuell inspeksjon</b>				
Sjekk ledninger for synlige skader	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		
Sjekk innløpet for åpninger, fjærene for fast plassering på innløpet og for synlige skader	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		
Sjekk duken for synlige skader: - Løsner sveisene/tverrsømmene/ glidelåsene? - Feste av duk til aksel - Feste av fallstav	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		
Sjekk kasse og styreskiner	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		
Sjekk betjeningselementer for synlige skader	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		
Akselsikring på akseldeksel er aktivert	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		
<b>Funksjonstester (betjeningselement)</b>				
Øvre endeposisjon (back release eller avlastning av duken er aktivert):	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		

Testkarakteristikk	Testresultater		Kontrollør	Merknader
	OK?	Løst?		
Vindovervåking/solovervåking:	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		
<b>Sjekk ZDS-bevegelsesområdet</b>				
Sjekk området for fremmedlegemer	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		
Området må være fritt for hindringer	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		
Styreskinner skal være fri for smuss og skader	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		
Kontroller at alle styreskinner og innløp sitter riktig	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		
Sjekk innløpet i styreskinnene for skader	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		
<b>Flytt ZDS fra øvre endeosisjon til nedre endeosisjon</b>				
Kjøreatferd oppover:	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		
Kjørelyder oppover:	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		
Sjekk at duken beveger seg jevnt (uten å rykke)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		
Akustiske avvik fra motoren, sjekk	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		

Testkarakteristikk	Testresultater		Kontrollør	Merknader
	OK?	Løst?		
Nedre endeposisjon (fallstav skal ha en avstand på 20 mm):				
<b>Sjekk akustiske avvik fra motoren og duken</b>				
Sjekk duken fra innsiden og utsiden for mekaniske skader	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		
Sjekk den horisontale justeringen av fallstaven (den skal ikke henge skrått)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		
<b>Flytt ZDS fra nedre endeposisjon til øvre endeposisjon</b>				
Kjøreatferd nedover:	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		
Kjørelyder nedover:	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		
Sjekk viklingsretningen til gardinen*	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		
Sjekk akustiske avvik fra motoren og duken	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		
<b>Kontroller øvre endeposisjon</b>				
Sjekk dukens plassering i styreskinnen. Duken skal forbli i innløpet med glidelås (ZIP) på begge sider	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		
<b>Sjekk om det brukes solskjermingskontroll for drift</b>				
Utfør en funksjonstest i henhold til produsentens anvisninger	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		
Sjekk grenseverdier for maksimal tillatt vindbelastning	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		

Testkarakteristikk	Testresultater		Kontrollør	Merknader
	OK?	Løst?		
Sjekk grenseverdier for frostsikring	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		
<b>Mekanikk</b>				
Etterstramming av festeskruer: (inntaksholder, styreskiner, festebraketter, ...)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		
Justering av øvre endeosisjon:	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		
Justering av nedre endeosisjon:	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		

Anbefalt tiltak		
Vi gjør oppmerksom på at produkter som krever reparasjon, skal flyttes til øvre endeposisjon og tas ut av drift.		
Service tekniker	Anlegg kontrollert den	Navn på kunde

Vedlikeholdsarbeidet på ovennevnte objekt ble utført i uke _____ av fagfolk. Alle systemer ble kontrollert og eksisterende mangler ble registrert/utbedret.	
Dato	Underskrift kunde
Dato	Underskrift servicetekniker



# Notater

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## Notater

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---