

**FDV-DOKUMENTASJON  
GILGEN SL 35 og SL 45**

---

FDV dokumentasjon for Gilgen SL 35 og SL 45 automatisk dørløsning, i henhold til lovbestemte krav.



## PRODUKTBESKRIVELSE



	Gilgen SL 35	Gilgen SL 35 Teleskop	Gilgen SL 45
<b>Formål</b>	For enkle og doble skyvedører	For enkel og dobbel teleskop skyvedører	For enkle og doble skyvedører
<b>Strømtilgang</b>	230VAC, 50/60Hz, 2A, 1 fase (+6 %/-10 %)	230VAC, 50/60Hz, 2A, 1 fase (+6 %/-10 %)	230VAC, 50/60Hz, 2A, 1 fase (+6 %/-10 %)
<b>Dimensjoner</b>	210 * 140 mm	Max. 285 * 140mm	210 * 140 mm
<b>Dørvekt</b>	Max. 1* 150kg, 2* 150 kg	Max 2*120kg, 4*75 kg	Max. 1* 240 kg, 2* 240 kg
<b>Bredde</b>	Max. 1*2000 mm, 2 *1500mm	Max 2 * 1500 mm, 4* 1000mm	Max. 1*2000 mm, 2 *1500mm

Gilgen SL 35 og SL 45 er automatiske løsninger for skyvedører i forskjellige størrelser og utførelser, dette gjelder både enkeltdører, dobbeltdører og teleskop dører. Gjennom anerkjente løsninger kan dørene programmeres på en slik måte at dørholdet er minst mulig resurskrevende for brukeren, med både dagstilling, nattstilling, sommerstilling og vinterstilling. Dørautomatikken leveres også med mulighet for elektroniske låser både manuelt styrt og tidsstyrt.

Automatikken settes opp ved installasjon.

## **RENGJØRING OG RENGJØRINGSMETODER**

Overflatene kan vaskes over med normalt rengjøringsmiddel ved behov. Dersom overflatene blir utsatt for kjemisk påvirkning må de vaskes med jevne mellomrom for å unngå skader i lakkoverflaten. Sensor på deksel (vindu IR) bør rengjøres 1 gang pr halv år.

## **ETTERSYN/KONTROLL**

Funksjonstest gjennomføres i henhold til gjeldende lover og regler for Helse, sikkerhet og miljø. Kontroller funksjons- og sikkerhetsinnretningene til dørsystemet minst hver tredje måned. Dette sikrer at man tidligere oppdager funksjonsfeil eller endringer i systemet som utgjør en sikkerhetsrisiko.

## **VEDLIKEHOLD OG INTERVALL**

Dørene leveres for å ivareta EN 16005. For å opprettholde kravene i denne standarden, er det viktig at bygningens eier sørger for at dørene vedlikeholdes forskriftsmessig. Vedlikehold er viktig for sikkerhet, langsiktig pålitelighet og effektivitet.

## **RENGJØRINGSINTERVALL FOR RUSTFRIE OVERFLATER**

Automatikk som er plassert i utsatte korrosjon og fukt miljøer har essensielle drift-deler i rustfritt stål men overflaterust kan oppstå i dette miljøet. Det kan være behov for oftere deleutskiftning i perioder. Rustfrie overflatene har behov for rengjøring hver 3-6 måned i overnevnte miljøer og hver 6-12 måned i mindre aggressive miljøer. Saltholdig luft kan føres opptil flere kilometer inn på land.

Importøren tilbyr serviceavtale på dørene, som sikrer at kravene til EN 16005 ivaretas. Slik serviceavtale inngås på separat dokument.

Vedlikehold og kontroll kan kun utføres av en opplært person i henhold til instruksjonene fra H-Fasader GlassTeam AS

H-Fasader Glassteam gir ingen garanti utover lovfestede reklamasjonsregler og fraskriver seg alt mangelsansvar dersom kunden ikke har serviceavtale.

## **TILBEHØR/RESERVEDELER**

Kun bruk av originalt tilbehør og reservedeler fra Gilgen gir en garanti på at installasjonen vil fungere på en sikker og pålitelig måte. H-Fasader GlassTeam avskriver seg ethvert ansvar for skader som følge av uautoriserte endringer i installasjonen eller bruk av uoriginalt tilbehør/reservedeler.

## **ANTATT TEKNISK LEVETID/BRUKSTID UTEN UTSKIFTINGER**

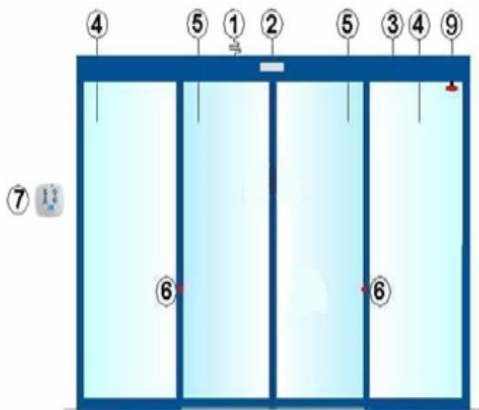
Ikke angitt, avhengig av bruksmønster og serviceintervaller.

## **MANGLER OG REKLAMASJONER**

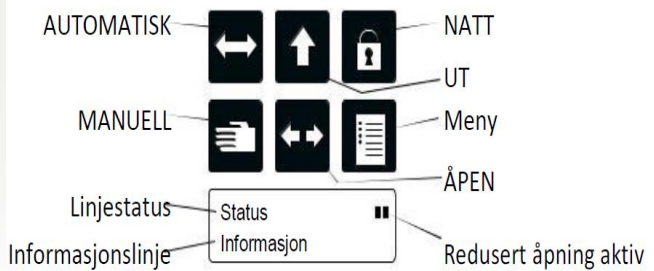
Mangler og reklamasjoner reguleres av gjeldende lover, forskrifter og avtaler, forutsatt at kunden har årlig service og anbefalte intervaller for vedlikehold.

Feil og slitasjeskader som skyldes manglende vedlikehold dekkes ikke av reklamasjonsretten.

	Sjekk	Rengjør	Smøre	Justere
<b>Installasjon</b>				
Generell tilstand	x			
Fri bevegelse av dørblander (manuelt)	x			x
Styreklosser/styreskinner	x	x		x
Dørpakninger og sammenføyninger	x	x		x
Sidepaneler/beskyttelsesglass	x	x		
Deksler/hengslet deksel	x	x		
Sjekk at skruer og bolter er fastskrudd	x			
Rengjør installasjonen <sup>2</sup>	x	x		
<b>Drivverkets mekanisme</b>				
Drivverkets mekanisme	x	x		x
Overføringsselementer slik som f.eks: tannrem, belter, kabler, stenger eller kjettinger	x	x		x
Gangverk med hjulgang og motruller	x	x		x
Bæreskinner	x	x	x	
Åpen/lukket posisjon	x			x
<b>Kontroll</b>				
Elektriske tilkoblinger	x			
Funksjoner relatert til installasjon	x			x
Programbryterfunksjoner	x			
Nødbatteri	x			
Nødåpning (trekk ut begge strømforsyningsstøpslene av motorene) <sup>1</sup>	x			
<b>Kontrollelementer</b>				
Alle eksisterende kontrollelementene som: sensor, radar, nøkkelbryteren, kontaktmatter, osv.	x	x		x
<b>Sikkerhetselementer</b>				
Revers-/stopp-mekanisme	x	x		x
Dørlås/manuell fristillingsmekanisme	x	x	x	x
Mekanisk nødåpning	x			x
Overvåkingsbryter	x	x		x
Fotoceller/Nærværsdetektoren	x	x		x
Minimum bredde på rømningsvei <sup>1</sup>	x			x
<b>Sikkerhet i henhold til EN16005</b>				
Beskyttelse mot støt				
Beskyttelse mot flatklemming				
Beskyttelse mot å bli innestengt				
Beskyttelse mot kutt				
Beskyttelse mot å sitte fast				
Operatøren må få beskjed om sikkerhetsmangler (skriftlig)!				
<b>Diverse</b>				
Finnes fabrikkskilt, identifiseringsmerke osv.?				
Eksisterer kontrollheftet og er det ferdig utfyllt?				



1. Strøm inn (230V med jord)
2. Sensor
3. Deksel
4. Sidepanel
5. Dørblad
6. Fotoceller (Opsjon)
7. Kablet programvelger
8. Natt bryter (Opsjon)
9. Manuell frogjøring av lås i aut. (opsjon)





### **ANTATT TEKNISK LEVETID/BRUKSTID UTEN UTSKIFTINGER**

Ikke angitt, avhengig av bruksmønster og serviceintervaller.

### **FUKTBESTANDIGHET**

Produktet tåler normal fukt.

### **RENHOLDSVENNLIGHET OVERFLATE**

Produktet er enkelt å gjøre rent med enkle midler, en plan glatt overflate.

### **MILJØPÅVIRKNING**

#### **RESURSUTNYTTELSE**

Produktet består av aluminium og elektronikk, og skal resirkuleres.

#### HMS-REFERANSE

Se HMS-FAKTA angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

### **Spesielle tiltak ved brannsløkking, temperatur- og/eller fuktendringer etc.**

Ingen. Produktet er ikke brennbart og tåler normal fukt.

### **BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL**

Avfallstype: Aluminium

Avfallshåndtering: Kildesortering

Opprinnelse – Næring: Bygg og Anlegg

### **PRODUSENT**

Gilgen Door Systems AG Freiburgstrasse 34

CH-3150 Schwarzenburg

Telefon +41 31 734 41 11

[info@gilgends.com](mailto:info@gilgends.com)

[www.gilgendoorsystems.com](http://www.gilgendoorsystems.com)

#### **Importør/forhandler**

** fasader**

H-fasader GlassTeam AS

Trykkeriveien 4, N-1653 Sellebakk

Telefon: 99 11 88 00

Mail: [post@glassteam.no](mailto:post@glassteam.no)

[www.glassteam.no](http://www.glassteam.no)

** fasader**

