

Sociale Verzekeringsbank



**Technische werkomschrijving
Planmatig onderhoud
Gevelonderhoudsinstallatie Leiden**

Referentie : 20251008

Versie : 1.0

Auteur : DLR Eurlicon

Datum : 14 april 2026

Creaties en innovaties, zoals teksten, afbeeldingen en ontwerpen, zijn het intellectueel eigendom van DLR Eurlicon. Het is niet toegestaan om dit document zonder schriftelijke toestemming van DLR Eurlicon geheel of ten dele te verstrekken aan derden, tenzij die Derde nadrukkelijk bij dit project is betrokken. Het is niet toegestaan dit document of delen van dit document te gebruiken voor andere Installaties dan die voorkomen in dit document.

Inhoudsopgave

1.	Stationsplein 1, Leiden - Installatie 60000135	2
1.1	Gegevens van de installatie.....	2
1.2	G0420 Vervangen besturing.....	2
1.3	G0510 Vervangen rijmotor.....	2
1.4	G0515 Vervangen hefmotor.....	2
1.5	G0560 Vervangen draagkabels met E-leiters	2
1.6	G0575 Vervangen hydraulisch stuurblok	3
1.7	G0742 Vervangen van de gevelrollen	3

1. Stationsplein 1, Leiden - Installatie 60000135

1.1 Gegevens van de installatie

Pand/complex	KG Stationsplein 1 Leiden	Soort	Volledig
Adres	Stationsplein 1, Leiden	Max. hijslast	240,00 kg
Aanduiding	Lage dak	Hefsnelheid	0.3 m/s
DLR-nummer	gvl stpl001 02	Hefhoogte	40,00 m
Onderhoudsfirm	Gevelliften.nl B.V.	Aandrijving	Nee
Installatienummer	60000135	E-leiters	Nee
Keurende instantie	Liftinstituut B.V.	Opstellingslocatie	Lage dak
Keurende instantie nr.	231208304	Bouwjaar	2000

1.2 G0420 Vervangen besturing

Specifieke beschrijving

- Het loskoppelen, compleet demonteren en op verantwoorde wijze afvoeren van de bestaande besturing inclusief schakelkast.
- Het technisch en bouwkundig verantwoord plaatsen van de nieuwe besturing, inclusief schakelcomponenten in een apparatenkast (IP55). Alle aanwezige besturingsopties moeten worden gehandhaafd.
- De nieuw te plaatsen besturing voldoet aan de van toepassing zijnde regelgeving. Ze is geschikt voor toepassing op de installatie, rekening houdend met de optredende belasting en met de mogelijk optredende piekbelastingen.

1.3 G0510 Vervangen rijmotor

Specifieke beschrijving

Het vervangen van alle rijmotoren waarbij de nieuw te plaatsen motoren moeten voldoen aan:

- algemene isolatieklasse IP55;
- wikkeling isolatieklasse F;
- behuizing en montagestoel behandeld tot buiten kwaliteit door meerlaags verfsysteem.

1.4 G0515 Vervangen hefmotor

Specifieke beschrijving

Het vervangen van alle hefmotoren waarbij de nieuw te plaatsen motoren moeten voldoen aan:

- algemene isolatieklasse IP55;
- wikkeling isolatieklasse F;
- behuizing en montagestoel behandeld tot buiten kwaliteit door meerlaags verfsysteem;
- motoren met rem moeten uitgevoerd worden met RVS remplaten en rubberen afdichting.

1.5 G0560 Vervangen draagkabels met E-leiters

Specifieke beschrijving

- Het op verantwoorde wijze veilig fixeren van gondel.
- Het demonteren en op verantwoorde wijze afvoeren van draagkabels.

- Het leveren van nieuwe draagkabels leveren conform huidige kabels en indien van toepassing voorzien van E-leiters.
- Het op identieke spanning brengen en aansluiten van alle staalkabels.
- Indien aanwezig dienen huidige sleepringen met koolborstels in open constructie te worden vervangen door een gesloten type.

Kwaliteitseisen

De onderdelen dienen originele vervangingsonderdelen te zijn met minimaal gelijkwaardige hoogwaardige kwaliteit en voldoen aan de norm en aan de wettelijke eisen. Alle componenten die daarvoor in aanmerking komen dienen gecertificeerd te zijn. Merk en type dienen te worden gespecificeerd bij de inschrijving.

De certificaten van de nieuwe staalkabels moeten worden toegevoegd aan het register.

1.6 G0575 Vervangen hydraulisch stuurblok

Specifieke beschrijving

Het vervangen van het hydraulisch stuurblok, inclusief pompunit, oliereservoir en hydraulische slangen.

Kwaliteitseisen

De onderdelen dienen originele vervangingsonderdelen te zijn met minimaal gelijkwaardige hoogwaardige kwaliteit en voldoen aan de norm en aan de wettelijke eisen. Alle componenten die daarvoor in aanmerking komen dienen gecertificeerd te zijn. Merk en type dienen te worden gespecificeerd bij de inschrijving.

1.7 G0742 Vervangen van de gevelrollen

Specifieke beschrijving

Het vervangen van alle toegepaste geleidingsrollen. De rollen moeten zijn voorzien van onderhoudsvrije lagers en moeten in verticale richting meerrollen.