**80 LIFTINSTALLATIES**

*80.00 ALGEMEEN*

*80.00.20 EISEN EN UITVOERING: ALGEMEEN*

**02. BOUTVERBINDINGEN**

Bij boutverbindingen moet de steel van de bout ten minste 2, doch ten hoogste 5 gangen

buiten het installatie-onderdeel steken.

**90. VOORSCHRIFTEN**

De lift dient qua afmetingen te voldoen aan het gestelde in het boekje Handboek voor

Toegankelijkheid, 3e druk.

**91. BOREN/LASSEN/SLIJPEN/AANWERKEN**

Het boren van gaten in, het lassen en slijpen aan bouwkundige constructies behoort tot de

werkzaamheden van de aannemer, maar is alleen na toestemming van de directie

toegestaan.

De aannemer is verantwoordelijk voor het aanwerken van gaten, sleuven, sparingen en

dergelijke die door of vanwege hem zijn gemaakt.

*80.00.32 INFORMATIE-OVERDRACHT: REVISIEBESCHEIDEN*

**04. REVISIEBESCHEIDEN**

Door de liftleverancier aan de directie te verstrekken revisiebescheiden:

* een typische opstel tekening van de lift met daarop o.a. de maatvoering van de benodigde sparingen t.b.v. de liftinstallatie en bijbehorende leidingen, de opstelling van het machinepark en de aansluitingen van de externe elektrische leidingen.
* een gebruikershandboek voor de liftinstallatie conform het gestelde in de Richtlijn Machines.

80.00.33 INFORMATIE-OVERDRACHT: ONDERHOUDS-/BEDRIJFSVOORSCHRIFTEN

**01. ONDERHOUDSVOORSCHRIFT**

Door de aannemer te verstrekken onderhouds voorschriften:

* van de aan te brengen liftinstallatie.

**02. BEDRIJFS-/BEDIENINGSVOORSCHRIFT**

Te verstrekken bedrijfs-/bedieningsvoorschrift(en) van:

* de aan te brengen liftinstallatie.

Met lijst van toegepaste symbolen.

Met technische beschrijving van de installatie.

**03. BEDIENINGSINSTRUCTIE**

Na inbedrijfstelling van de installatie geeft de aannemer aan de opdrachtgever ter plaatse

instructie over de bediening en het onderhoud van de installatie

*80.00.40 RISICOVERDELING EN GARANTIES: ALGEMEEN*

**02. TE GARANDEREN ONDERDELEN**

Voor de volgende onderdelen wordt een garantie verlangd die moet gelden vanaf het

gereedkomen van het onderdeel tot aan de oplevering van het werk en in aansluiting daarop

gedurende de vermelde periode.

Onderdeel: de aan te brengen liftinstallatie.

* te garanderen door: de liftleverancier.
* periode: 12 maanden mits de lift wordt onderhouden door de liftleverancier

**80.11 FUNCTIONELE OMSCHRIJVING, INSTALLATIE-ONDERDELEN**

*80.11.19-a LIFT MET BETREEDBAAR PLATFORM*

**0. LIFT MET BETREEDBAAR PLATFORM**

Fabrikaat: Astralift

Type: Valentina

Machinerichtlijn:

Hefvermogen: 630 kg

Nominale hefsnelheid: 15 cm/sec.

Hefhoogte (m): conform tekeningen

Aantal stopplaatsen: conform tekeningen

Aantal schachttoegangen (st): conform tekeningen

**4. RITBESTURING NORMAAL BEDRIJF**

Platformbesturing: overnamebesturing op het plateau & overnamebesturing op de haalknoppen

Vollastschakeling.

Overlastschakeling.

**.01 HYDRAULISCHE PERSONENLIFTINSTALLATIE**

De functionele omschrijving t.b.v. de aan te brengen liftinstallatie.

*01.01.11.E*

*80.12 TEKENINGEN EN BEREKENINGEN*

*80.12.10-a TEKENINGEN*

**0. TEKENING LIFTINSTALLATIE**

Te vervaardigen tekening(en) van:

- inrichting schacht.

Door: de aannemer.

Aantal te verstrekken exemplaren:

- ter goedkeuring: 4.

- goedgekeurde: 2.

**.01 HYDRAULISCHE PERSONENLIFTINSTALLATIE**

*De installatietekening t.b.v. de aan te brengen liftinstallatie.*

*80.12.20-a INSTALLATIE-BEREKENING*

**0. BEREKENING, LIFTINSTALLATIE**

Te vervaardigen berekening(en) van:

* de liftinstallatie.

Door: de aannemer.

*Berekeningsgrondslagen NPR 5081, vervoerscapaciteit.*

Aantal te verstrekken exemplaren:

- ter goedkeuring: 4.

- goedgekeurde: 2.

**.01 ELEKTRISCHE PERSONENLIFTINSTALLATIE**

*De installatieberekening t.b.v. de aan te brengen liftinstallatie.*

*80.31 LIFTKOOIEN*

*80.31.19-a BETREEDBAAR LIFTCABINE*

Fabrikaat: Astralift B.V.

Type: Valentina

Put: 350 mm

Uitloop: 2700mm

Inwendige Bouwkundige schacht (mm): 1.650 x1.800 mm.

De schacht dient door derde te worden gebouwd met aan een zijde een constructieve wand om de lift aan op te hangen (Bijvoorbeeld kalkzandsteen klinkerkwaliteit 150mm) met 2 bouwkundige penanten. **(OPTIE MUUROMVATTENDE KOZIJnEN IN RAL KLEUR OF RVS of zelf volledige schachtfronten)**

Cabine wanden:

* Materiaal laminaat, op de achterwand of zijwand een spiegel. Op de wand tegenover het bedieningspaneel een RVS handleuning en RVS plafond met plexiglass.

Cabine vloer:

* materiaal: Rubberen afwerking in een aantal standaard kleuren ter keuze architect. **(OPTIE RUBBER NOPPEN)**
* Afmeting (mm): 1100x1400 x 2150 (bxdxh)

**3. BETREEDBAAR LIFTPLATFORM: CABINEDEUR**

Fabrikaat: Astralift B.V.

Uitvoeringsvorm: Automatische telescopische schuifdeur met sensorlijst

Vergrendeling: elektrisch/mechanisch, lift kan uitsluitend bewegen bij gesloten deuren.

Bediening: grote drukknoppen uitgevoerd met overname besturing.

Deurafwerking inclusief kozijn en dagkanten: RVS

Vrije doorgang (bxh) (mm): 900x2.100.

**4. BETREEDBAAR LIFTPLATFORM: SCHACHTDEUR**

Fabrikaat: Astralift B.V.

Uitvoeringsvorm: Automatische telescopische schuifdeur

Vergrendeling: elektrisch/mechanisch, lift kan uitsluitend bewegen bij gesloten deuren.

Bediening: grote drukknoppen uitgevoerd met overname besturing.

Deurafwerking inclusief kozijn en dagkanten: grondverf **(OPTIE RVS)**

Vrije doorgang (bxh) (mm): 900x2.100.

**5. BETREEDBAAR LIFTPLATFORM, VOORZIENINGEN**

Bedieningspaneel:

* Bedieningsknoppen: drukknoptableau.
* Alarmknop met akoestisch alarm.
* Noodstopschakelaar.
* Display met verdiepingsaanduiding op het platform
* Noodverlichting: verlichting in bedieningspaneel op accu.
* Spreekluisterverbinding

**.01 HYDRAULISCHE PERSONENLIFTINSTALLATIE**

*De aan te brengen liftinstallatie.*

*80.33 AANDRIJVINGEN*

*80.33.19-a LIFTMACHINE HYDRAULISCHE PLATFORMLIFT*

**0. LIFTMACHINE HYDRAULISCHE PLATFORMLIFT**

Liftmachine:

* aansturing hydraulisch.
* hefsnelheid (m/s): 0,15.

Elektromotor:

* nominale spanning3,0 kW (V): <380, 3ph+0+A, 3,0 (kW), 16 Amp, trage zekering

Toebehoren:

* Machinekamerkast 1000 x 500 x 1800 (bxdxh)

*01.01.11.E*

**.01 HYDRAULISCHE PERSONENLIFTINSTALLATIE**

*De liftmachine van de aan te brengen platformliftinstallatie.*

*80.34 BESTURING EN SIGNALERING*

*80.34.11-a RITBESTURING/SIGNALERING NORMAAL BEDRIJF*

**0. RITBESTURING NORMAAL BEDRIJF**

Platformbesturing: Overnamebesturing

Deurbesturing: Overnamebesturing

Signalering bij overbelasting.

**.01 HYDRAULISCHE PERSONENLIFTINSTALLATIE**

*De besturing van de aan te brengen liftinstallatie.*

*80.80 TOEBEHOREN*

*80.80.11-a HULPWERKTUIGEN LIFTINSTALLATIE*

**0. HULPWERKTUIGEN LIFTINSTALLATIE**

Opbergconstructie voor hulpwerktuig.

Een blokkeerstuiting onder het platform i.v.m. onderhoudswerkzaamheden.

Liftboek.

Een hoofdschakelaar.

Hijsbalk

Werkvloer per stopplaats

**.01 HYDRAULISCH PERSONENLIFTINSTALLATIE**

*De hulpwerktuigen c.q. hulpmiddelen t.b.v. de aan te brengen liftinstallatie.*

*80.80.12-a NAAM-/NUMMER-/SYMBOOLPLAAT*

**0. NAAM-/NUMMER-/SYMBOOLPLAAT**

Type: Sticker.

Opschriften: volgens voorschrift.

**.01 HYDRAULISCH PERSONENLIFTINSTALLATIE**

*T.b.v. de aan te brengen liftinstallatie.*