

axiom liften

Axiom Liften B.V.

2.1 Algemeen

Eigenaar:	Ballast Nedam Regio Zuid Stadionstraat 23 4815 NC Breda
Gebruiker:	Stadskantoor en bestuurscentrum Den Bosch
Leverancier:	Axiom Liften B.V. Beverwijkerstraatweg 232 1901 NM Castricum
Fabrikant:	Axiom Liften B.V. Beverwijkerstraatweg 232 1901 NM Castricum
Fabrieksnummer:	AT1298
Dossiernummer ABOMA+KEBOMA :	
Type lift:	Personenlift
Datum ingebruikneming:	
Keuringsnorm:	NEN-EN 81-1

2.2 Technische specificaties

Toelaatbare kooibelasting:	1000 kg
Toelaatbaar aantal personen:	13
Hefhoogte:	15600 m
Aantal stopplaatsen:	4
Aantal schachttoegangen:	4
Aantal kooitoegangen:	1
Brandweerbesturing:	nee
Nominale kooisnelheid:	0,8 m/s
Nominale gelijkstelsnelheid:	frequentiegeregeld
Plaats van de machine:	in de schacht 1,5m boven bovenste stopplaats
Wijze van besturing:	één-knops, neerwaarts verzamelend
Opstellingstekening:	AT1298

2.3 Bouwkundige specificaties

Schacht:	Conform opgave bouw
Machinekamer:	n.v.t.
Bouwkundige bevestigingen:	Conform verankering Axiom
Putbelasting:	Conform opgave Axiom
Belasting wanden, plafonds:	Conform opgave Axiom
Interface met de omgeving:	Conform opgave bouw
Opstelling van de lift:	Conform opgave Axiom

$$\frac{1430 \times 4}{120} =$$

ce

2.4 Componentenspecificaties

Machine

Fabrikaat:	Sassi
Machinetype:	LEO
Overbrengingsverhouding:	3/47 (1 m/s)
Uitvoering met buitenlager:	nee
Middellijn traktieschijf:	450 mm
Aantal groeven traktieschijf:	6
Groefvorm:	half rond V-groef
Ondersnijding:	106°
Middellijn leidschijf:	320 mm
Omvattingshoek van de kabels:	180°
Fundering onder machine:	staalprofielen
Isolatie van machine:	nvt

Elektrische machine(s)

Hoofdmotor:	Sassi
Soort:	kortsluitankermotor 33 0,8
Toerental:	Frequentieregeld 45 Hz (1 m/s)
Motorvermogen:	9,2 kW
Stroomsoort:	draaistroom
Spanning:	380 volt
Nominale stroomsterkte:	20 amp.
Schakelingen:	120/uur
Inschakelduur:	40%
Geforceerde ventilatie:	nee
Beveiliging:	thermisch max. schakelaar en een kortlopende ritduurbeveiliging

Rem

Bediening:	dubbele magneet
Spanning:	110 volt gelijkstroom

Liftkooi

Materiaal wanden:	Koker met glasbezetting
Materiaal vloer:	hout bekleed met tegels
Materiaal plafond:	betreedbaar glas
Massa:	1500 kg
Toegepast glas wanden:	6/6/2 Gelaagd
Toegepast glas plafond:	12/12/2 Gelaagd

Tegengewicht

Materiaal frame:	staalprofielen
Ballast:	staalblokken
Massa:	2000 kg
Balancerings:	50%
Ophanging:	2:1

Kooileiders

Fabrikaat:	Marazzi
Afmetingen:	89x62x16 mm
Breedte aangrijpvak:	20 mm
Aardloopvlak:	geslepen

Leiders

Fabrikaat:	Marazzi
Afmetingen:	50x50x9 mm
Aardloopvlak:	getrokken

Schachtdeuren

Fabrikaat:	C.M.M.
Type:	tweedelige, éénzijdig openende schuifdeur
Materiaal:	staal
Bediening:	deuraandrijving op kooi
Vrije doorgang horizontaal:	900 mm
Vrije doorgang verticaal:	2100 mm

Kooideuren

Fabrikaat:	C.M.M.
Type:	tweedelige, éénzijdig openende schuifdeur
Materiaal:	staal
Bediening:	deuraandrijving op kooi
Vrije doorgang horizontaal:	900 mm
Vrije doorgang verticaal:	2100 mm

Noodeindschakelaar

Plaats:	in de schacht
Bediening:	schaats

Besturing

Fabrikaat:	Mac Pursa
Stuurspanning remspoel:	110 V =
Spanning veiligheidslijn:	110 V~

Signalering

Spanning:	24 V =
-----------	--------

Alarm

Spanning:	12 V =
-----------	--------

Licht

Spanning:	220 V ~
-----------	---------

3. Veiligheidscomponenten

De volgende veiligheidscomponenten zijn toegepast:

Grendelinrichting Kooi/Schachtdeuren

Fabrikaat: C.M.M.
Type: EURO 91
EEG Certificaatnr.: I92I0066

Vanginrichting

Fabrikaat: Dynatech
Type: PQ-4000 UD
EEG Certificaatnr.: ATI/LD-VA/M120/01

Snelheidsbegrenzer

Fabrikaat: P.F.B. Srl.
Type: LK 200 (werking twee richtingen)
EEG Certificaatnr.: AGB 182
Snelheidsbegrenzerkabel: 6 mm, 6 x 19, kruisslag
Minimale breukbelasting: 20 kN

Buffers

Fabrikaat: Acla
Type: 300403
EEG Certificaatnr.: AP 001/300403

2.0.2.

Stalkabels

Aantal kabels: 6
Soort kabels: DRAKO 250T
Diameter: 8 mm
Sterkteklasse: 1570 N/mm²
Minimale breukbelasting: 38 kN per kabel
Bevestiging van de kabels: wigklemmen

Besturing

Fabrikaat: Macpuarsa
Type: Microbasic
EEG Certificaatnr.: ATI / LD -VA / MO31 /99

Alle bovenstaande componenten zijn voorzien van een CE-keurmerk. Kopies van de certificaten zijn bijgevoegd in het Technisch Constructie Dossier van deze lift.



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE
EU DECLARATION OF CONFORMITY
DECLARATION DE CONFORMITE UE
EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

100%
Made in Italy

Il Produttore • The Manufacturer • Le Fabricant • Der Hersteller: **P.F.B. S.r.l. - Via R.Dalla Costa n.690 - 41122 Modena-Italy**

Dichiara che il componente di sicurezza • *Declares that the safety component*
• Atteste que le composant de sécurité • *Bescheinigt, daß das Sicherheitsbauteil*

Limitatore di velocità • Overspeed governor • Limiteur de vitesse • Geschwindigkeitsbegrenzer

Tipo • Type • Type • Typ: **LK200**

Certificato di tipo UE • *EU Type Examination* **EU-OG 182**
Certificat UE de type • EU-Bescheinigung:

Anno di costruzione:
Year of construction: **2022**
Année de fabrication:
Baujahr:

È conforme alle specifiche della Direttiva Europea Ascensori
Is in conformity with the specification of the European Lift Directive
Est conforme à la Directive Européenne pour les ascenseurs
Den Anforderungen der Europäischen Richtlinie für Aufzüge

Numero di serie:
Number of construction: **WCCDPB**
No. de série: **2635229**
Seriennummer:

2014/33/UE - 26/02/2014

La prova di omologazione EU è stata eseguita in accordo alla direttiva Europea Ascensori 2014/33/UE Alleg. IV Parte A presso:
The EC Type - Examination was performed according to the European Lifts Directive 2014/33/EU Annex IV Part A by:
La preuve d'homologation a été exécutée en conformité avec la Directive Européenne Ascenseurs 2014/33/UE Annexe IV Part A auprès de :
Die EG-Baumusterprüfbescheinigung wurde gemäß der Europäischen Richtlinie für Aufzüge 2014/33/EU Anhang IV Abs.A ausgeführt bei:

**TÜV SÜD Industrie Service GmbH Zertifizierungsstelle für Aufzüge und Sicherheitsbauteile, Westendstraße
199, 80686 München - Deutschland
N. Ufficio qualificato • No. of Notified Body • No. de l'organisme qualifié • Nr. der zugelassenen Stelle: 0036**

TÜV SÜD Industrie Service GmbH:

effettua controlli periodici della ns. produzione come descritto nell'allegato
perform periodical inspections of our production according to Annex
fait des contrôles périodiques de notre production conformément à l'annexe
überprüft die Konformität mit der Bauart durch Stichprobenartigen Prüfung nach Anhang

IX-2014/33/UE

Le seguenti normative nazionali ed internazionali (o parti o paragrafi di esse) sono state considerate in conformità:
The following national or international codes (or parts/paragraphs of them) have been considered:
Les normes suivantes nationales et internationales (ou parties / ou paragraphes de ces normes) ont été prises en considération:
Folgende nationale und internationale Bestimmungen (oder deren Teile bzw. deren Abschnitte) sind in Übereinstimmung beachtet worden.

EN81-20:2020
EN81-50:2020

Si certifica che il componente di sicurezza è conforme al campione provato nel certificato di tipo UE.
It is certified, that the safety components is in conformity with the proved test sample of EU type-Examination.
Nous certifions que le composant de sécurité est conforme à la pièce testée dans le certificat UE.
Es wird bescheinigt, dass das Sicherheitsbauteil dem in der EU-Bescheinigung geprüften Muster entspricht.

Modena, 3/10/2022


P.F.B.

Alberto Bevini
Chairman

Your Safety First

EU-Baumusterprüfbescheinigung EU-type examination certificate

Hiermit wird bescheinigt, dass das unten beschriebene Produkt der Firma
This certifies that the product described below from company

BASF Polyurethanes GmbH
Elastogranstraße 60
49448 Lemförde
Deutschland

die Anforderungen des Anhangs I der Richtlinie 2014/33/EU (Aufzüge) als eine Grundlage für die EU-Konformitätserklärung erfüllt.
meets the requirements of Annex I of the Directive 2014/33/EU (lifts) as a basis for the EU declaration of conformity.

Geprüft nach
Tested in accordance with

EN 81-20:2014
EN 81-50:2014

Beschreibung des Produktes
(Details s. Anlage 1)
Description of product
(Details see Annex 1)

**Sicherheitsbauteil gem. Anh. III, Ziffer 4 der Richtlinie 2014/33/EU -
Energiespeichernder Aufsetzpuffer mit nichtlinearer Kennlinie.**

*Safety component in accordance with annex III number 4 of directive 2014/33/EU -
Energy-accumulating buffer with non-linear character*

Typenbezeichnung
Type Designation

165x80

Das Sicherheitsbauteil erfüllt für den im Anlage 1 zu dieser EU-Baumusterprüfbescheinigung angegebenen Anwendungsbereich
die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der Richtlinie.

*The safety component satisfies the basic safety and health requirements of the Directive indicated in the field of application
as specified in the annex 1 of this EU - type examination certificate.*

Registrier-Nr. / Registered No. 44 208 12082728
Prüfbericht Nr. / Test Report No. 19 208 465983
Aktenzeichen / File reference 8000465983 / 3523 5922

Gültigkeit / Validity
von / from 2019-04-04
bis / until 2024-04-03


TÜV NORD CERT GmbH Essen
Zertifizierungsstelle Sicherheitsbauteile von Aufzügen
Certification Body Safety components of lifts
Benannte Stelle 0044 / Notified Body 0044

Essen, 2019-04-04

TÜV NORD CERT GmbH Langemarckstraße 20 45141 Essen www.tuev-nord-cert.de machinery@tuev-nord.de

Bitte beachten Sie auch die umseitigen Hinweise
Please also pay attention to the information stated overleaf

**Hinweise zum
TUV NORD CERT – Zertifikat**

**Information concerning the
TUV NORD CERT - Certificate**

Dieses TUV NORD CERT - Zertifikat gilt nur für die umseitig bezeichnete Firma, das angegebene Produkt und die genannte Fertigungsstätte. Es kann nur von der Zertifizierungsstelle auf Dritte übertragen werden.

This TUV NORD CERT - certificate only applies to the firm stated overleaf, the specified product and the manufacturing plants stated. It may only be transferred to third parties by the certification body.

Notwendige Bedienungs- und Montageanweisungen müssen jedem Produkt beigelegt werden.

Each product must be accompanied by the instructions which are necessary for its operation and installation.

Jedes Produkt muss deutlich einen Hinweis auf den Hersteller oder Importeur und eine Typenbezeichnung tragen, damit die Identität des geprüften Baumusters mit den serienmäßig in den Verkehr gebrachten Produkten festgestellt werden kann.

Each product must bear a distinct indication of the manufacturer or importer and a type designation so that the identity of the tested sample may be determined with the product launched on the market as a standard.

Der Inhaber des TUV NORD CERT - Zertifikates ist verpflichtet, die Fertigung der Produkte laufend auf Übereinstimmung mit den Prüfbestimmungen zu überwachen und insbesondere die in den Prüfbestimmungen festgelegten oder von der Zertifizierungsstelle geforderten Kontrollprüfungen ordnungsgemäß durchzuführen.

The bearer of the TUV NORD CERT - Certificate undertakes to regularly supervise the manufacturing of products for compliance with the test specifications and in particular properly carry out the checks which are stated in the specifications or required by the test laboratory.

Bei Änderungen am geprüften Produkt ist die Zertifizierungsstelle umgehend zu verständigen.

In case of modifications of the tested product the certification body must be informed immediately.

Bei Änderungen und bei befristeten Zertifikaten ist das Zertifikat nach Ablauf der Gültigkeit urschriftlich an die Zertifizierungsstelle zurückzugeben. Die Zertifizierungsstelle entscheidet, ob das Zertifikat ergänzt werden kann oder ob eine erneute Zertifizierung erforderlich ist.

In case of modifications and expiration of validity the original certificate must be returned to the certification body immediately. The certification body decides if the certificate can be supplemented or whether a new certification is required.

Für das TUV NORD CERT - Zertifikat gelten außer den vorgenannten Bedingungen auch alle übrigen Bestimmungen des allgemeinen Vertrages. Es hat solange Gültigkeit, wie die Regeln der Technik gelten, die der Prüfung zu Grunde gelegt worden sind, sofern es nicht auf Grund der Bedingungen des allgemeinen Vertrages früher zurückgezogen wird.

In addition to the conditions stated above, all other provisions of the General Agreement are applicable to the TUV NORD CERT - Certificate. It will be valid as long as the rules of technology on which the test was based are valid, unless revoked previously pursuant to the provisions of the General Agreement.

Dieses TUV NORD CERT - Zertifikat verliert seine Gültigkeit und muss unverzüglich der Zertifizierungsstelle zurückgegeben werden, falls es ungültig wird oder für ungültig erklärt wird.

The TUV NORD CERT - Certificate will become invalid and shall be returned to the certification body immediately in the event that it shall expire without delay when it has expired or revoked.

ANLAGE ANNEX

Anlage 1, Seite 1 von 2
Annex 1, page 1 of 2

zur EU-Baumusterprüfbescheinigung / to EU type-examination certificate
Registrier-Nr. / Registered No. 44 208 12082728

Allgemeine Angaben
General Information

Siehe Seite 1 der EU-Baumusterprüfbescheinigung
See also page 1 of the EU type-examination certificate

Typbezeichnung
Type designation

Sicherheitsbauteil gem. Anh. III, Ziffer 4 der Richtlinie 2014/33/EU -
Energiespeichernder Aufsetzpuffer mit nichtlinearer Kennlinie
Safety component in accordance with annex III item 4 of the directive 2014/33/EU -
Energy-accumulating lift buffer with non-linear characteristics

Nennmaß des Puffers:
Nominal dimensions of the lift buffer

Ø 165 mm x 80 mm

Werkstoff:
Material

Cellasto®-HD

Befestigungsart:
Kind of fixing

eingeschäumtes Lochblech
integrated steel plate



TÜV NORD CERT GmbH Essen
Zertifizierungsstelle Sicherheitsbauteile von Aufzügen
Certification Body Safety components of lifts
Benannte Stelle 0044 / Notified Body 0044

Essen, 2019-04-04

ANLAGE ANNEX

Anlage 1, Seite 2 von 2
Annex 1, page 2 of 2

zur EU-Baumusterprüfbescheinigung / to EU type-examination certificate
Registrier-Nr. / Registered No. 44 208 12082728

Anwendungsbereich
Field of Application

Einsatz in Aufzügen nach Richtlinie 2014/33/EU
To be used for elevators in accordance with the directive 2014/33/EU

Nenngeschwindigkeiten
Nominal speed

0,63 m/s 1,00 m/s

Min. zulässige Last
Min. allowable load

700 kg 950 kg

Max. zulässige Last
Max. allowable load

9400 kg 3600 kg

Bemerkung
Remark

Auf dem Puffer sind die CE-Kennzeichnung und die Kenn-Nummer der benannten Stelle, die in die Qualitätssicherung eingebunden ist, anzubringen.
The buffer must be marked with the CE conformity marking and the indent number of the Notified Body which is involved in quality assurance.


TÜV NORD CERT GmbH Essen
Zertifizierungsstelle Sicherheitsbauteile von Aufzügen
Certification Body Safety components of lifts
Benannte Stelle 0044 / Notified Body 0044

Essen, 2019-04-04



We create chemistry

BASF Polyurethanes GmbH
Global Business Management Cellasto®

BASF Polyurethanes GmbH · Postfach 1140 · 49440 Lemförde · Germany

EU - DECLARATION OF CONFORMITY

- Description of the part : Safety component in accordance with annex III number 4 of the directive 2014/33/EU – Energy-accumulating lift buffer with non-linear characteristics
- Type : 80x80 – A
80x80 - B
100x80
125x80
165x80
140x110
- Year of production : See date stamp
- The safety part corresponds to the following regulations : Directive 2014/33/EU
EN 81-20:2014
EN 81-50:2014
Safety regulations for construction and building of lifts
- Notified body for type examination : TÜV Nord Cert GmbH
Langemarckstraße 20
45141 Essen
Notified Body 0044
- EC – type examination certificate : 80x80 - A: 44 208 12082724
80x80 - B: 44 208 12082725
100x80: 44 208 12082726
125x80: 44 208 12082727
165x80: 44 208 12082728
140x110: 44 208 12082729
- Notified body for production inspection : TÜV Nord Cert GmbH
Langemarckstraße 20
45141 Essen
Notified Body 0044

29.07.2019


I. V. Martin Wilke

Basiloganstraße 60
49448 Lemförde
Deutschland
Tel. +49 5443 12-0
Fax +49 5443 12-2201
www.gu.basf.de

Bankverbindung:
BNP PARIBAS S.A.
IBAN: DE62512106004720308011
BIC: BNPADE33XXX

USD-Zahlungen auf
JP Morgan Chase Bank, New York
Kto.-Nr. 899580427
Bank-Code: ABA 021000021
S.W.I.F.T.: CHASUS33XXX

Geschäftsführer: Christiane Sejdak
Aufsichtsrat:
Rainer Jahn (Vorsitzender)
Registriergericht: Amtsgericht Walsrode
Eintragungsnummer: HRB 100 087
Sitz der Gesellschaft: 49448 Lemförde

 **Cellasto®**
The NVH Solution

Lifetime of Cellasto®-HD lift buffers, operating & maintenance instruction

1. Mounting / Installation / Marking
2. Temperature range for operation
3. Lifetime of the product
4. Harm by external fluids
5. Harm by fire
6. Visual inspection at maintenance

1. Mounting / Installation / Marking

Cellasto®-HD lift buffers can be mounted in single or parallel configuration. The parts contain a steel insert, which is form-fit connected with the Polyurethane material. Installation can be done either in the lift shaft or on the elevator car. We recommend to use a screw M16 to fix the parts, whereat the use of a washer is not necessary. The area of support should be even and about 15 % bigger than the lift buffer diameter. The impact / contact area should be even and parallel to the lift buffer's upper surface. Following legal requirements of some countries (e.g. A17.7), the lift buffers must be marked with the name of the competent supervisory authority and additional information, if not already engraved or printed on the part. The foreseen tags (plates, labels or stickers) are then delivered in these countries together with the parts.

2. Temperature range for operation

Cellasto®-HD lift buffer operation temperature should be between -20°C and +60°C. Exceeding these limits will not directly influence the lifetime, but the operating characteristic / load deflection curve could be affected.

3. Lifetime of the product

Cellasto®-HD lift buffers are maintenance-free, but there must be take place a regular visual inspection (see pt. 6). The lifetime depends on the climate condition in the lift shaft. Generally the lift buffers have a lifetime of more than 10 years, and their design is foreseen to withstand the dynamic cycles and applied loads for 30 years.

4. Harm by external fluids

Cellasto®-HD lift buffers must not have any contact with strong acids or bases as well as with oils and greases, because this could lead to a destruction of this Polyurethane element. In the case of occurrence of such a contamination, the lift buffer must be exchanged. Humidity and its condensate do not harm the lift buffer.

.../2



The Chemical Company

- 2 -

Lifetime of Cellasto®-HD lift buffers, operating & maintenance instruction

5. Harm by fire

In the case of a fire, Cellasto®-HD lift buffers can partially burn (melt), be partly or completely damaged. Therefore it should be done immediately a visual inspection of the elements after a fire occurrence nearby the installation area.

6. Visual inspection at maintenance

Lift buffers must be exchanged, if found one of the following cases during yearly visual inspection:

- a. Cracks (appearance: gape open; inner surface area is rough)
- b. Detaching and or peeling of the lift buffer outer skin (appearance: loose areas)
- c. Missing areas / broken out (appearance: rough area)
- d. Burning marks (appearance: black or dark brown; melted areas)
- e. Damages by acids or bases (appearance: corrosive groove)
- f. Cuts (appearance: like incision with knife)

BASF Polyurethanes GmbH

Global Business Management Cellasto®

July 11th, 2019

ppa. Dr. Strauß
New Markets & Products

i. V. Wilke
Senior Manager Quality Management Europe



m/s

1. Cage + Working load

100

$$m_{\pi, \nu} = \frac{m_{\pi} + m_{\nu}}{2} = \frac{137 + 0}{2} = 68.5$$

100

ko

2. Counterweight

$$m_3 = \frac{1 + \frac{1}{2}}{1} = \frac{3}{2}$$

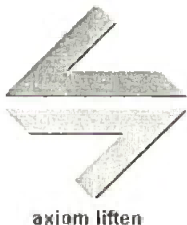
kg

100

F = Cage weight [kg]

 m_c = Counterweight [kg]

Lift producer:	Technical regularity body:
Signature:	Signature:
Dated:	Dated:



axiom liften

Axiom Liften B.V.

VERKLARING TOEGEPAST GLAS

Installateur : Axiom Liften B.V.
Adres : Beverwijkerstraatweg 232
Telefoon : 0251-671414

Verklaart dat het glas toegepast bij onderstaande liftinstallatie:

Merk : Axiom Lift
Type : Tractie 1000 kg
Serienummer : AT1298
Installatiejaar : 2003
Installatieadres : Stads Kantoor Den Bosch

als volgt is uitgevoerd:

Kooiwanden - Stadip 6/6/2

Hiermede bevestigen wij dat de beglazing zoals geleverd en toegepast als liftkooiwanden voor bovengenoemd project voldoet aan de veiligheidsvoorschriften voor personenliften zoals deze staan vermeld in de NEN-EN 81-1/2 van september 1998, voor zover de constructieve veiligheid zoals aangegeven in de NEN 6702 hierop niet van toepassing is.

Gezien de afmetingen van de toegepaste beglazing voldoet deze beglazing aan de mechanische stijfheid om bestand te zijn tegen een kracht van 300N uitgeoefend loodrecht op een willekeurig punt van binnenvlak (vanuit kooi) of buitenvlak (bij dubbel glas alleen indien bereikbaar) gelijkmatig verdeeld over een oppervlak van 5 cm² zonder blijvende of elastische vervorming van meer dan 10mm.

Kooiplafond - Betreedbaar glas Stadip 12/12/2 met opleg rondom 30 mm.

Gezien de sterkte en de afmetingen van de toegepaste beglazing voldoet deze beglazing aan de eisen van artikel 8.13.1 om zonder blijvende vervorming op elk punt twee personen te kunnen dragen (voor ieder geldt een belasting van 1000N op een vrij vlak van 0,20m x 0,20m).

Plaats : Castricum

Datum : Dec. 2003

Naam : R.M. Born

Functie : Prod. Ontw.

Handtekening :



industrieterrein 'de Beitel'
postbus 192 6400 AD Heerlen

tel. 045 - 541 32 14
fax 045 - 541 29 89
e-mail: info@ithtechniek.nl

Faxbericht

Van:	H. Palm	Aantal pag.:	10	incl. voorblad
Datum:	19-11-03			
Aan:	Axiom			
T.a.v.:	Dhr. Boersma			
Fax:	0251 - 657311			

Betreft: Verklaring toegepast glas

SPOED	☒	Ter informatie	☒	Uw reactie	☐	Uw antwoord	☐	Circulaire	☐
--------------	-------------------------------------	----------------	-------------------------------------	------------	--------------------------	-------------	--------------------------	------------	--------------------------

Installateur : ITH Techniek B.V.
Adres : Vrusschenhusken 1
Postbus 192
6400 AD Heerlen
Telefoon : 045-5413214
Fax : 045-5412989

Verklaart dat het glas toegepast bij onderstaande liftinstallatie:

Merk : Axiom Lift
Type : Tractie 1000 kg
Serienummer : AT1298
Installatiejaar : 2003
Installatieadres : Wolvenhoek 1 te den Bosch

Als volgt is uitgevoerd : Schacht; Pilkington Insulight Sun 67/34 6*-15-66.2 HR++

Hiermee bevestigen wij dat de beglazing zoals geleverd en toegepast als liftschaftafsluiting voor bovengenoemd project voldoet aan de veiligheidsvoorschriften voor personenliften zoals deze staan vermeld in de NEN-EN 81-1/2 van september 1998, voor zover de constructieve veiligheid zoals aangegeven in de NEN 6702 hierop niet van toepassing is.

Gezien de afmetingen van de toegepaste beglazing voldoet deze beglazing aan de mechanische stijfheid om bestand te zijn tegen een kracht van 300N uitgeoefend loodrecht op een willekeurig punt van binnenvlak (vanuit schacht) of buitenvlak (bij dubbel glas alleen indien bereikbaar) gelijkmatig verdeeld over een oppervlak van 5 cm² zonder blijvende of elastische vervorming van meer dan 10 mm.

Plaats : Heerlen
Naam : R. Joosten
Functie : Projektleider

Datum : 19 november 2003
Handtekening :



Bij onvolledige- of beschadigde ontvangst a.u.b. contact opnemen.

PILKINGTON MAASTRICHT



PILKINGTON

Glasberekening

Opdrachtgever:

Pilkington Benelux B.V.
Business Unit Zuid
t.a.v. Hans Essers
Postbus 472
6200 AL MAASTRICHT

Project:

ITH - Liftschacht Den Bosch

Onderdeel:

Beglazing liftschacht

Berekend door:

H. Schmitz

Datum:

19 november 2003

Pilkington Benelux B.V. Glastechniek

Parlevinkerveeg 38 Venlo Postbus 3074 5902 RB Venlo Tel. : 077 - 324 73 73 Fax. : 077 - 324 73 79

Andere vestigingen in: Eindhoven, Maastricht, Rotterdam, Utrecht, Groningen en Wageningen



PILKINGTON

Uitgangspunten:

Gegevens als vermeld in uw fax d.d. 11.11.2003

Getoetste ruitmaat:	• 2831 x 1381 mm
Glastype:	• isolatieglas met gelaagde binnenruit, opbouw: 6*-15-66.2
Type oplegging:	• 2-zijdig op ruithoogte
Belasting:	• Puntlast 300 N op een vlak van 5 cm², conform eis Liftinstituut, NEN 81-1 en 2 par. 5.3.1.1 • Verdere belastingen conform NEN6702 zijn niet getoetst.

Controles:

Maximaal toelaatbare spanning ongehard floatglas volgens NEN 2608-2, hoofdstuk 9, uitgaande van belastingduur van 5 minuten: $f_{m,5\text{min}}$ = 25,16 N/mm²

Maximale blijvende of elastische vervorming: 15 mm.

Resultaten (zie ook bijlage):

Waarbij is uitgegaan van berekening van de equivalente enkeldikte van het isolerende glas t_{eq} conform NEN2608 art. 6.1.1.2.:

$$t_{eq} = 9,54 \text{ mm}$$

Maximaal optredende spanning als gevolg van de genoemde belasting: 21,73 N/mm²

Maximaal optredende vervorming als gevolg van de genoemde belasting: 10,35 mm

Genoemde glassamenstelling voldoet in genoemde afmeting aan de maximale spanning en vervorming als geëist door het Liftinstituut.

Genoemde glassamenstelling voldoet derhalve als beglazing van een liftschacht.

Venlo, 19 november 2003

H. Schmitz
Engineer
Pilkington Benelux BV
Business Unit Glastechniek

Bijlage: berekeningsverslag ESA-Prima Win, d.d. 19.11.2003, 6 pagina's

Pilkington Benelux B.V. Glastechniek

Parlevinklerweg 38 Venlo Postbus 3074 5902 RB Venlo Tel.: 077 - 324 73 79 Fax.: 077 - 324 73 79

Adressen vestigingen in: Eindhoven, Maastricht, Roermond, Utrecht, Steenwijk en Wierden



PILKINGTON

Opdrachtgever: BU Zuid (H. Essers)
 Project: ITH - Lijfzwaacht Den Bosch

Pagina : 1 / 6
 Datum: woensdag 19 november 2003
 Auteur: H. Schmitz



Basisgegevens

Structuurtype : Plaat XY

Aantal knopen:	8
Aantal staven:	0
Aantal 1D macro's:	0
Aantal randlijnen:	4
Aantal 2D macro's:	1
Aantal profielen:	0
Aantal belastingsgev.:	1
Aantal materialen:	1

Materialen

Naam		
Ongehard floatglas		
	E-modulus	75000.00 MPa
	Poisson coëff.	0.20
	Specifiek gewicht	0.00 kg/mm³
	Uitzettingscoëff.	9e-009 mm/mm.K

Knopen

Knop	X mm	Y mm
1	0	0
2	2831	0
3	2831	1381
4	0	1381
5	1404	1359
6	1426	1359
7	1426	1381
8	1404	1381



PILKINGTON

Opdrachtgever: BU Zuid (H. Essers)
Project: ITH - Liftschacht Den Bosch

Pagina : 2 / 6
Datum: woensdag 19 november 2003
Auteur: H. Schmitz



Randen

randlijn	type	knoop
1	Lijn	1,2
2	Lijn	2,3
3	Lijn	3,4
4	Lijn	4,1

2D macro's

num	type	
1		
	Ongehard floatglas	Dikte 9,54 mm
	Rand:	1,2,3,4
	Knoppen:	5,6,7,8

Materialenlijst - Macro2D

Groep staven:

1/1

nr	Naam	Kwaliteit	Specifieke massa kg/mm ³	Volume mm ³	Massa kg
385	Ongehard floatglas	Ongehard floatglas	0.00	37297688.94	93.24

Totaal gewicht van constructie: 93.24 kg

Steunpunten

Steunpunt	rand	type	Afmeting mm
1	2	ZRoRy	0.00
2	4	ZRoRy	0.00



PILKINGTON

Opdrachtgever: BU Zuid (H. Essers)
Project: ITH - Lifschacht Den Bosch

Pagina : 3 / 6
Datum: woensdag 19 november 2003
Auteur: H. Schmitz



Belastingsgevallen

BG	Naam	coëff	Omschrijving
1	Puntlast Liftinstituut	1.00	Variabel - Puntlast Liftinstituut excl.

Belastingsgeval nr. 1 - Vrije belasting

Rechthoeken

Index	Verdeling	x m	y m	gx kN/m²	gy kN/m²	gz kN/m²	Systeem	Geldigheid	Locatie
1	Uniform	1.40	1.38	0.00	0.00	-620.00	Globaal	Alles	Lengte
		1.43	1.38						

Verslag berekening.

Lineaire berekening

Aantal 2D elementen	1759
Aantal 1D elementen	0
Aantal netknoopen	1854
Aantal vergelijkingen	5562
Belastingsgevallen	BG 1 Puntlast Liftinstituut
Buigtheorie	Mindlin
Start berekening	18.11.2003 09:55
Einde berekening	19.11.2003 09:55

Som van lasten en reacties.

		X	Y	Z
belastingsgeval	1 last	0.0	0.0	-0.3
	reactie	0.0	0.0	0.3
	contact	0.0	0.0	0.0





PILKINGTON

Opdrachtgever: BU Zuid (H. Essers)
Project: ITH - Liftschacht Den Bosch

Pagina : 5 / 6
Datum: woensdag 19 november 2003
Auteur: H. Schmitz



RESULTATEN : SPANNINGEN

BG:
LC1 Puntlast Liftinstituut

Globale extremen

Rotatie van het lokale assenstelsel: Nee
Basisgrootheden

elem	sigx+ [MPa]	sigy+ [MPa]	sigz+ [MPa]	sigx- [MPa]	sigy- [MPa]	sigz- [MPa]
1440	2.343	-0.121	-12.093	-2.343	0.121	
1411	-1.117	-0.007	21.727	1.117	0.007	
1381	12.073	-0.067	-12.073	-2.407	0.067	
1469	-19.690	-0.068	19.690	1.273	0.068	
1587	-4.992	0.055	-3.241	4.992	-0.055	-3.241
1576	-5.071	0.055	-3.240	5.071	-0.055	3.240
1411	-21.727	-1.117	-0.007	21.727	1.117	0.007
1440	12.093	2.343	-0.121	-12.093	-2.343	0.121
1469	-19.690	-1.273	-0.068	19.690	1.273	0.068
1381	12.073	2.407	-0.067	-12.073	-2.407	0.067
1576	-5.071	0.055	-3.240	5.071	-0.055	3.240
1587	-4.992	0.055	3.241	4.992	-0.055	-3.241

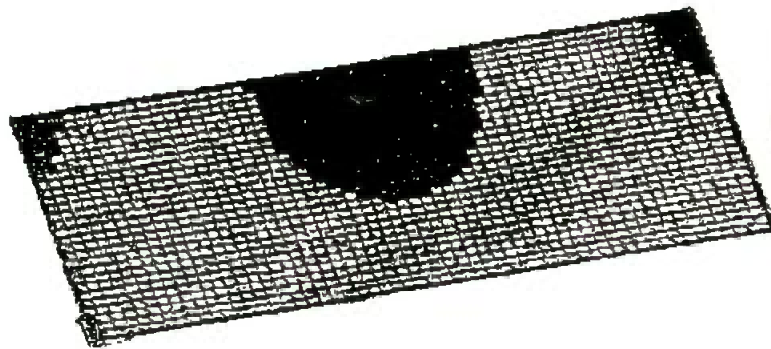
Groep van 1D macro's : 1



PILKINGTON

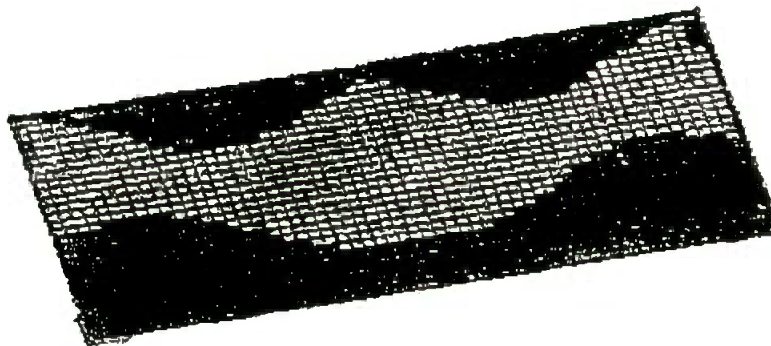
Opdrachtgever: BU Zuid (H. Essers)
Project: ITH - Liftschacht Den Bosch

Pagina : 6 / 6
Datum: woensdag 19 november 2003
Auteur: H. Schmitz



Spanning (N/mm²)
12.042
8.674
7.000
4.887
3.478
2.000
0.776
-0.432
-0.940
-10.084
-10.000
-10.000
-10.000
-10.000

Spanning - sigxt - BG : 1



Spanning (N/mm²)
2.000
0.940
0.872
0.000
1.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000
0.000

Spanning - sigyt - BG : 1

EG-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

conform Bijlage II (B) Geïnstalleerde liften

Installateur : Axiom Liften B.V.
Adres : Beverwijksestraatweg 232
Telefoon : 0251-671414

Verklaart hiermee het volgende:

Merk : Axiom Lift
Type : Tractie 1000 kg
Serienummer : AT1298
Installatiejaar : 2003
Installatieadres : Stadskantoor
Den Bosch

1. Voldoet aan de bepalingen van de Richtlijn : 95/16/EG/LIFTEN
2. Voldoet aan de volgende geharmoniseerde norm(en) : NEN-EN 81-1

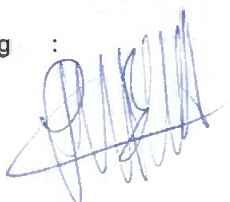
De eenheidskeuring is verricht door : ABOMA+KEBOMA
Galvanistraat 1
6710 BC Ede
Identificatienr.: CE-399

Plaats : Castricum

Datum : 10-10-2003

Naam : R.M. Born
Functie : Prod. Ontw.

Handtekening :



VERKLARING TOEGEPAST GLAS

Installateur : Axiom Liften B.V.
Adres : Beverwijksestraatweg 232
Telefoon : 0251-671414

Verklaart dat het glas toegepast bij onderstaande liftinstallatie:

Merk : Axiom Lift
Type : Tractie 1000 kg
Serienummer : AT1298
Installatiejaar : 2003
Installatieadres : Stads kantoor
Den Bosch

als volgt is uitgevoerd: **Kooiwanden - Stadip 6/6/2**

Kooiplafond – Betreedbaar glas Stadip 12/12/2
LET OP! OPLEG RONDOM 30mm
Glasmaat 814x1840

Plaats : Castricum
Naam : R.M. Born
Functie : Prod. Ontw.
Handtekening :

Datum: 10 10 2003





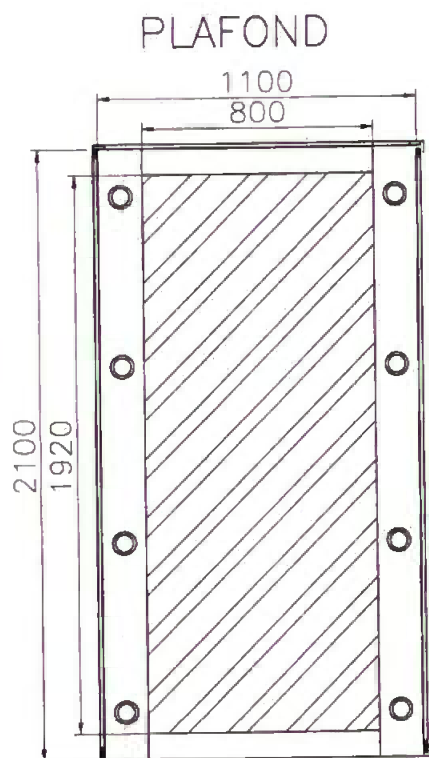
NIEUWBOUW-RENOVATIE-ONDERHOUD

BEVERWIJKERSTRAATWEG 232
1901 NM CASTRICUM
POSTBUS 457
1900 AL CASTRICUM

TELEFOON : 0251 - 671414
TELEFAX : 0251 - 657311

VRAAG: -Wat voor glas dient toegepast te worden en wat zijn de eisen mbt de vattig en/of oplegging.

-Wat zijn de kosten en levertijd



Eisen aan het glas:

-Moet twee personen kunnen dragen
(2x1000N) elk op een willekeurig
vlak van 200x200 mm

M. UR. GR.
RAMSES BORN

ING-BANK: 66.81.23.583
GIRO VAN DE BANK: 17410
KVK ALKMAAR: 37071767

**VAN SLUISVELD
ALU PRODUCTS B.V.**

Industrieweg 4, NL-5256 PN Heusden
Industrieterrein Heesbeen
Telefoon +31 (0) 416 662300
Fax +31 (0) 416 663782
Bank ABN-AMRO rek. nr. 56 05 72 026
HR Eindhoven 17119328
BTW nr. NL 808577840 B01
Internet: www.sluisveld.com
E-mail: vsluiskv@planet.nl

Axiom Liften B.V.
T.a.v. Dhr. R Born
Postbus 457
1900 AL Castricum

Tel.: 0251-671414 Fax.: 0251-657311

Offertenummer: 3238
Werk: plafondglas lift

Heusden, 23 mei 2003

Geachte heer Born,

Met dank voor uw aanvraag hebben wij het genoeg u geheel vrijblijvend en overeenkomstig de algemene leverings- en betalingsvoorwaarden van de Metaalunie het onderstaande aan te bieden. Een exemplaar is hierbij niet meegezonden, echter te allen tijde kosteloos toe te zenden.

Het leveren van:

*** 1 stuks Heldere gelaagde ruit 12.12.2. afmeting 860 x 1980 mm let op opleg ruit moet rondom 30 mm zijn.**

Inclusief: * Op het werk geleverd

Conditie:

Offerte : * gebaseerd op de volgende gegevens:
uw fax van 21-05-2003

Prijzen zijn : * netto exclusief B.T.W.

Factureringsvoorstel : * 100% bij levering

Betaling : * binnen 30 dagen na factuurdatum

Op alle opdrachten aan ons, op al onze offertes en op alle met ons gesloten overeenkomsten zijn toepasselijk de Algemene Leveringsvoorwaarden voor de Metaalnijverheid (METAALUNIE VOORWAARDEN) gedeponeerd ter Griffie van de Arrondissementsrechtbank te Rotterdam onder nr. 5352, zoals deze luiden volgens de laatstelijk aldaar neergelegde tekst, alsmede de garantievoorwaarden VMRG. De voorwaarden treft u hierbij aan of worden u op verzoek toegezonden.

VMRG
Vereniging Metaalunie
en Glasbouw

2 JUNI 2003

VAN SLUISVELD
ALU PRODUCTS B.V.

Industrieweg 4, NL-5256 PN Heusden
Industrieterrein Heesbeen
Telefoon +31 (0) 416 662300
Fax +31 (0) 416 663782
Bank ABN-AMRO rek. nr. 56 05 72 026
HR Eindhoven 17119328
BTW nr. NL 808577840 B01
Internet: www.sluisveld.com
E-mail: vsuisv@planet.nl

Axiom Liften B.V.
T.a.v. Dhr. E. van de Kamp
Postbus 457
1900 AL Castricum

Tel.: 0251-671414 Fax.: 0251-657311

OPDRACHTBEVESTIGING

Ons Ordernr.: 03-3080
Betreft : Bestuurscentrum / Stadskantoor den Bosch
project : at 1298

Heusden, 28 mei 2003

Geachte heer van de Kamp,

Wij danken u voor uw **schriftelijke** opdracht van 27 mei 2003, die wij als volgt bevestigen:

Het leveren van:

*** 1 stuks gelaagde ruit 12.12.0.76 volgens onderstaande afmeting.**

* Afmeting 1840 x 814

Inclusief: * Rubber om de ruit op te leggen.

Onze opdracht is gebaseerd op:

Offerte: * Nr: 3238

Prijzen zijn: * netto exclusief B.T.W.

Levertijd: * op afroep, u dient 1 week voor levering de leverdatum aan ons door te geven.

Pagina 1 van 2

5.1 ONDERHOUDS- EN WIJZIGINGSFORMULIER

DATUM	BIJZONDERHEDEN
30/01/04	Thermostaat geïnstalleerd + rijspanne drukknoppe juist afgesteld
26/04/04	Spanning hoger ingesteld
07-07-04	Wiel rolstoel deur maken voor vergrendeling proberen of te stellen na overleg J. Jansen en A. Koster deur gedemonteerd + Eenvoudig onderhoud gemiddeld + schakel Controle
7/10/04	(B) Onderhoud + PK die keuringen pasten OH geen opmerkingen
13/10-04	keurdeur liep vast in de deur; deze gesteld + 3 x glaszekering in deurmodule (op keurdeur) defect M. Bataille
13/4-05	storing; lift boven door N.E.S. + onderzoek telefoonlijn M. Bataille
22/6-05	V.O. keurdeur vergrendeling aangebracht M. Bataille
9-05	Lift maakt nogal keurdeur kanten tekenen nagetrokken + keurdeur gemiddeld Eric
6/12-05	V.O. inrijweg naar 'O' verkleind M. Bataille
28/10-06	Boren door N.E.S. M. Bataille
17/11-06	" " " M. Bataille

TKL = NL 505068

Axiom Liften B.V.

5.1 ONDERHOUDS- EN WIJZIGINGSFORMULIER

DATUM	BIJZONDERHEDEN
7/12/06	Stopverschillen + lift zou noodstops maken magneten schoongemaakt + puls afgesleid J. Broeksteeg
4/1-07	St. door v.e.s. boven, e.e.a. gekonke. - Eng
	2007 ThyssenKrupp LIFTEN BV 2007
5-3-07	T Beccaro reparatie Sprekluisterverbinding omgeprogrammeerd naar Thyssen : 0180-549827
4-7-07	Lift * (baven) door Nes heen dit hersteld + die gecontroleerd, diverse testritten, waarna i.o. MvdWulp
30-8-07	per Onderhand. MvdWulp
12-9-07	lift * door Nes / Dit hersteld => Koperieping nagezien, diverse testritten, waarna i.o. MvdWulp
23-10-07	R. Beeren Opstelling. Stopverschil 3- Vastzet inrichting kabinen gedemonteerd was veranderd Neem contact op met MvdWulp
24-10-07	MvdWulp Opstelling => weer door Nes heen => Dit nagezien + lift uitgewerkt, blijft nu goed functioneren, dit aan L.T. er doorgegeven. MvdWulp

*25/10/07 Weer opsluiting geweest => gisteravond ook 1
steeds op stage / wak boven de Nes heen.
pulsen nagezien + getest + teruggecontroleerd.
+ gesteld. Middewelp
tevens leerling geforceerd + vastgezet.

*29/10/07 Relais KRFR, (Rem Relais) => kontakt dubbel
geschakeld => Nes boven verset => Div afgesteld +
nagezien i.v.m. zwartstoring.
+ Magneet schakelaar + nieuw Rem Relais besteld.
M. v.d. Wulp + C. Spee.

*5/11/07 Lift weer boven de Nes => weer Div nagezien.
(Het is erg wichtig) => Magneet + Relais KRFR
zijn besteld) => Lift uitvoerig getest, maar deze
blijft prima functioneren. Middewelp.

*8/11/07. Weer Div nagezien + getest => navraag over
Relais + magneet schakelaar gedaan => worden
morgen geleverd. Middewelp.

9/11 M v d Wulp magneetsch. + relais gemonteerd.
staalkabel van schijf gelopen
rep. maandag 12/11

12/11 Rep. Beeren / Reuvers staalkabels op de schijf getoed

14/11 M. v.d. Wulp => Weer sto: Div nagezien.

16/11 vervolg sto => met C. v. Duivenbode gehele installatie
nagezien + gecontroleerd. C. v. Duivenbode + M. v.d. Wulp / R. Beeren

20/11 Vangschakeling i.v.m. zwartstoring ingebouwd op verzoek
C. v. Duivenbode. Middewelp.

21/11 => Vervolg zwartstoring + Onderzoek. Middewelp + T. Snel. (7)

3/4-11 stroom: div. stop verschillen opgelost m. Bakker

16/6-11 Rep. KRFR gemonteerd

5.3 ~~ONGEVALLENFORMULIER~~ aantekeningen onder hand + stringen

DATUM	BIJZONDERHEDEN
30/10-12	v.o. S.B-kabel ingekort m.Bortaille
8/11-12	St. zekering FM defect, deze vervangen. K. Meegen
28/1-14	v.o. draagkabels behandeld tegen roest m.Bortaille
14/5-14	Acc. leuning - B. Pieterse
2/7-14	v.o. accu noodlicht besteld (6 volt) m.Bortaille
7/10-14	v.o. accu noodlicht kooi vervangen (km 270201) + bevestiging aangevraagd m.Bortaille
23/10/14	st. zon stoperschut hebben op bg. zelf met graven, div. best ritten gemaakt + leiders rits gsmied. T. de Vaan
14/11-14	Storing: zie zeven Lwd opnieuw ingesteld vlg procedure 2 m.Bortaille
14/1-15	v.o. installatie gekuist m.Bortaille
19/3-15	storing: nav stepreschillen oranje buijzer omgewisseld + parameters p2 van 3.50 → 3.40 en p29 van 60 → 45 gezet m.Bortaille
23/4-15	v.o. sales lead putladder vervangen m.Bortaille
15/7-15	v.o. leuning in kooi vastgezet m.Bortaille
20/7-16	v.o. deurcontact 2 ^e afgesteld m.Bortaille
3/10-16	storing: deur op 3 ^e ging soms niet open, brandelhaak liep struif, deze gemaakt m.Bortaille

5.3 aantekeningen onderhoud + storingen
ONGEVALLENFORMULIER

DATUM	BIJZONDERHEDEN
23/1/16	s-l stil op bg, deur open loopt na kooordeur in uitbreuk geluid de hebben op werkhoogte bovenste stoppl. voorste riem csg versleten, sales leed beide hoofdeuren samen verv. D. de Vries
13/1-17	storing: stil met deur open op BG. (Reset) (Reset) waarschijnlijke klemscontact actief tijdens deuropen gaan, mechanisme afgeleid + riemen vervangen (ad. gaten hand) (Riemens km 933270 en km 933269) M. Beteilth
27/1-17	storing: liftloop 3 ^e zou soms stroom geven, geen brand. liden, aardroden vervangen kan ook statisch elektrisch zijn M. Beteilth
30/1-17	storing: wederom op BG met deur open code F12, begint spontaan te lopen Pindschakelaar's hoortuur nagzien + input 2 connector c12 heeft 25 Volt (fotocellijn) tijdelijk den contact besgeleid (+24)
4/5-17	ontgrendel 203e led gaat aan bij uitbreuk Pindschakelaar, nu na M. Beteilth
09/05-17	opst. bij aankomst persoon al bereijde door boede na reset, bij aankomst div. gekontroleerd, geen bijzonderheden gevonden J. de Weijer

11-7-17 As: keure 13
10-10-17 Rsp: aandijng, vervangen
Axiom Liften B.V.

M. Beteilth
Liftboek

- 26/8-18 Storing: deuren openen op sloten soms niet, staat
contact aansluiting primaire zijde traak m. Bataille
- 25/9-18 Storing: 24 Volt spanning was ingedakt naar 18 Volt
div. correctoren en zekeringen nagezien → waarna in orde
Code OE op frequentie regelaar m. Bataille
- 26/9-18 Wedrom stil (pendeltok op 1^e etage met deuren)
uitgezet door Noetstep in best kast, waarschijnlijk slechte
zekering 24 Volt voeding m. Bataille
- 27/9-18 afkorte voor condensator-pakket / microbasie print
ium slechte 24 Volt spanning m. Bataille
- 1/10-18 Rep: besturingsprint vervangen + condensator
pakket aandijng vervangen R. Vamer / m. Bataille
- 10/4-19 v.o. installatie keis m. Bataille
- 26/9-19 v.o. keiduur afgesteld m. Bataille
- 26/10-19 455. gheenwasser m. Bataille
- 10/7-20 Storing: element schacht knop 1^e gelimel m. Bataille
- 11/9-20 Rep: schakelknoppen 1^e en 3^e vervangen
- 2/10-20 Storing: zwa soms stopvertril op B6 m. Bataille
hielden → deurel B6 afgesteld m. Bataille
- 10-12-20 opname M.7p.B t. Roosenboom
- 18/5-21 v.o. + Rep: koelbutter vervangen + S-B kapel vervangen
- 3/7-21 Storing: staat stil tussen 3^e en 2^e m. Bataille
deurcontact B6 afgesteld + lwd gecalibreerd m. Bataille
- 11/7-21 Storing: aardlek aansluiting vastgebrand + Netspanning
teluur 216V per fase staat ingelicht m. Bataille
aandijng vervangen +
- 3/9-21 Mak-aansluiting gerepareerd Buitstij / m. Bataille
- 21/05-22 st. 2x glaszekering van Hoardeurmotor defect, deze vervangen
- 15/6/22 nogmaals 2x glaszekering vervangen J. de Weyer
volgens Bode deur tegen gehouden Rdilms
- 15/7-22 Lift in vang ± 10 cm boven B6, vang viggend
+ leiders beschadigd + slotten besteld m. Bataille
- 16/9-22 Storing: HS relais ki bleef hangen; deze nagezien
+ sales lead gemaakt om deze te verv. m. Bataille
- 10/10-22 Rep: koelknop 0 gerepareerd m. Bataille
- 19/1-23 Lift in storing na 18 mi m. Bataille

27/1/23 - Sb - halat v.v

- Sb v.v. (Tripsnelheid is Imp/s!)
- Nieuwe tiefstenggen nodig, carrosserie ringen
chullen met reuker.

→ Snelheid verlaagd: TR 1.00 van 44.30 Hz → 33.30 Hz

7/2-23 Rsp. kooi + 76 buffers vervangen + Huidstroommeter vervangen
+ kooistof L.B. omgedraaid M. Baile

nl 50506d

Axiom Liften B.V.

5.2 STORINGS/REPARATIEFORMULIER

DATUM	CODE	ACTIE			PARAAF MONTEUR
<u>2004</u>		<u>2013</u>	<u>2017</u>	<u>2021</u>	
23/12-MB		27/2-MB	2/2-MB	3/3 - MB	
		13/5-MB	1/6-MB	18/5 - MB	
<u>2005</u>		10/9-MB	13/9-MB	2/9 - MB	
22/6-MB		12/11-MB	10/10-MB	23/12-MB	
6/12-MB					
		<u>2014</u>	<u>2018</u>	<u>2022</u>	
<u>2006</u>		28/1-MB	14/2-MB	14/2 - MB	
3/5 - MB		22/4-MB	22/5-MB	17/5 - MB	
20/12-MB		2/7-MB	8/8-MB	20/7 - MB	
		7/10-MB	5/12-MB	18/11 - MB	
<u>2007</u>					
30/8 MB		<u>2015</u>	<u>2019</u>	<u>2023</u>	
24/10 MB		14/1-MB	3/1-MB	7/2 - MB	
		23/4-MB	10/4-MB		
<u>2011</u>		15/7-MB	2/7-MB		
18/6-MB		1/12-MB	26/9-MB		
26/10-MB					
		<u>2016</u>	<u>2020</u>		
<u>2012</u>		14/1-MB	18/2-MB		
25/1-MB		10/5-MB	14/5-MB		
13/6-MB		20/7-MB	18/8-MB		
30/10-MB		2/11-MB	10/11-MB		

13/12-9dW



5.2 STORINGS/REPARATIEFORMULIER

[illegible]

5.4 AANTEKENINGENFORMULIER (Inspecteur)

AK3666

DATUM	BIJZONDERHEDEN
21-10-03	Combe-keuring Aboma/keboma 8x Leveranciers verklaring glas schacht 8x Opschrift besturingskast rubbermat gebruiken bij betreden kooi dak 8x Verklaring kooi dak 2 personen 1000N 8x Kooi deurvergrendeling 8x Ventilatie gat put rooster 8x Temp schacht gewaarborgd 5/40°C 8x Certificaat vang overeen met liftboek 2 Proefkast nael nog worden uitgevoerd Tv Barneveld
19-01-09	Herkeuring uitgevoerd door Aboma + keboma Arbeidsplan => noodverlichting op kooi dak + put
7-10-09	Per-keuring Aboma/keboma 8x Kooi deurvergrendeling aanbrengen 8x Telefoonlijn (alarmoverbrenging) werkzaam 8x Rubber mat kooi dak ontbreekt 8x Deurcontact BG afschermen 2 ANBO 13,20 zie lijst Tv Barneveld
26-11-07	Periodiek uitgevoerd door Aboma 8x Kooi deurvergrendeling herstellen 8x Elektrisch schema aanpassen 2 ANBO 13

5.4 AANTEKENINGENFORMULIER (Inspecteur)

maa 26. Ak 3666

DATUM	BIJZONDERHEDEN
27/05/11	Per leuening Absans * Spreekluister werklessen instaan geen Cert/Schrijftelijk afmelden
	P.O.W
12-11-12	Per leuening door Absans. - Draaglabels gewest pellen tekenen (2) Brygman ST
12/05/2014	Per leuening TUV-nederland (20330) SA23 - verlichting voor de toegangen < solux KA2 - kooi deen vergruveling ontbreket i.v.m. > 0,15m. S KH37 - noodverlichting kooi functioneert niet - GEEN CERTIFICAAT GEdelt
3-11-2014	Herkeuring door TUV Nederland v.gils - verlichting voor toegangen < solux
14-1-16	Per Keuring Tuv Del Riedtser geen open
11-7-17	Per. Keuring TUV Nederland Geen Toegankelijk EC Merk
8-2-19	Per Keuring Tuv Nederland APV - geen remtest - SB kabel versleten. ST

2

20-7-20

Per Keuring Tim Nul Stokmans

- Remcontrole uitbreidt
- SB kabels beurt beurtken → AG 20
- TG buffer is verduurd NE ¹⁰/₇ → 15 cm

07/12/2021 Per Keuring TMW Nederland BV

MA50 - remcontrole SBCI beurt (H)

DK13 - klon ringen ophanging draagkabel zijn verduurd.

ULD00 - geplaatste klonbuffer met "Z" is niet toegevoegd, en dient te laden vervangen.

SB13 - stel beurtgrenzen vertoont rillen en dient te laden vervangen.

8/4/25

7-2-23 Modificatiekeuring door Tim Nederland
Betreft buffers + sb → in orde

G. F. de
D. de