

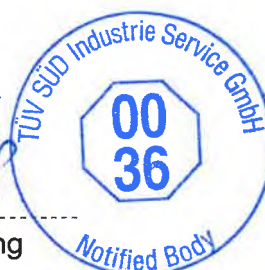


# EU-BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG

gemäß Anhang IV, Absatz A der Richtlinie 2014/33/EU

<b>Bescheinigungs-Nr.:</b>	EU-DL 783
<b>Zertifizierstelle der Notifizierten Stelle:</b>	TÜV SÜD Industrie Service GmbH Westendstr. 199 80686 München – Deutschland Kennnummer 0036
<b>Bescheinigungsinhaber:</b>	Riedl Aufzugbau GmbH & Co. KG Sonnenstraße 24 85622 Feldkirchen – Deutschland
<b>Hersteller des Prüfmusters:</b> (Hersteller Serienfertigung – siehe Anlage)	Riedl Aufzugbau GmbH & Co. KG Sonnenstraße 24 85622 Feldkirchen – Deutschland
<b>Produkt:</b>	Verriegelungseinrichtung mit Hakenriegel für waagrecht bewegte, mittig öffnende, sechsblättrige Schacht-Teleskop-Schiebetüren mit Kraftbetätigung
<b>Typ:</b>	Liz6 S zentral
<b>Richtlinie:</b>	2014/33/EU
<b>Prüfgrundlage:</b>	EN 81-20:2014 EN 81-50:2014 EN 81-1:1998+A3:2009 EN 81-2:1998+A3:2009
<b>Prüfbericht:</b>	EU-DL 757,758,781,782,783 vom 04.09.2017
<b>Ergebnis:</b>	Das Sicherheitsbauteil entspricht den wesentlichen Gesundheitsschutz- und Sicherheitsanforderungen der o.g. Richtlinie, sofern die Anforderungen des Anhangs zu diesem Zertifikat eingehalten sind.
<b>Ausstellungsdatum:</b>	04.09.2017

  
 Bernd Gründling  
 Zertifizierstelle der Fördertechnik



# Anhang zur EU-Baumusterprüfbescheinigung Nr. EU-DL 783 vom 04.09.2017



Industrie Service

## 1 Anwendungsbereich

1.1 Verriegelungseinrichtung, Typ Liz6 S zentral, mit Hakenriegel für waagrecht bewegte, einseitig öffnende, vierblättrige Schacht-Teleskop-Schiebetüren mit Kraftbetätigung

1.2 Zulässige Türabmessungen

Die lichten Türabmessungen (Türbreite, Türhöhe) dürfen betragen

Lichte Türbreite [mm]	Lichte Türhöhe [mm]
$900 \text{ mm} \leq \text{TB} \leq 1500 \text{ mm}$	$1800 \text{ mm} \leq \text{TH} \leq 2500 \text{ mm}$ (für TH < 2000 mm, Maßnahmen nach EN 81-21, Ziffer 5.14)

Tabelle 1

Der Einsatz einer Aufspreizsicherung an den vorderen Türblättern ist obligatorisch (siehe Detail J der Zulassungszeichnung Nr. Liz6Sz300000)

1.3 Nennwerte der elektrischen Sicherheitseinrichtungen (Sperrmittelkontakt, Türkontakt)

1.3.1 Sperrmittelkontakt, Türkontakt (IP 20):

Fabrikat	Typ
Hans & Jos. Kronenberg GmbH	HZTK
K.A. Schmersal GmbH & Co. KG	AZ061
ASTRA S.r.l. Unipersonale	AS 03 A1
– Wechselspannung (AC):	230V / 2A
– Gleichspannung (DC):	200V / 2A

1.3.2 Sperrmittelkontakt, Türkontakt (IP 67):

Fabrikat	Typ
ASTRA S.r.l. Unipersonale	RS 01
– Gleichspannung (DC):	24V / 0,5A

## 2 Bedingungen

2.1 Zur Identifizierung und Information über die prinzipielle Bau- und Wirkungsweise und Abgrenzung des geprüften und zugelassenen Baumusters ist der EU-Baumusterprüfbescheinigung und deren Anhang, die Zulassungszeichnung Nr. Liz6Sz300000 vom 20.06.2017 mit Prüfvermerk vom 04.09.2017 beizufügen.

2.2 Die Zulassungszeichnungen für die jeweilige Türausführung sowie die darin enthaltenen Texthinweise und Maßangaben sind zu beachten.

Insbesondere müssen folgende Bedingungen beachtet werden:

- Eingriffstiefe des Riegelhakens im Betriebszustand > 10 mm
- Eingriffstiefe des Riegelhakens bei Unterbrechen des Sperrmittelschalters bzw. des Ausgangs des Auswertebausteines (Typ SB 01)  $\geq 7$  mm
- Lagesicherung des Hakenriegels und der Riegelraste nach Montage durch Umschlagbleche
- Sicherung der Schraubverbindungen gegen selbsttätiges Lösen

## Anhang zur EU-Baumusterprüfbescheinigung Nr. EU-DL 783 vom 04.09.2017



Industrie Service

- 2.3 Bei Ausführung mit einem Türkontakt Fabrikat Astra, Typ RS 01 und nachgeschalteter Auswertebaustein vom Typ SB 01 muss sichergestellt sein, wenn an einer oder mehreren Haltestellen mehr als ein Sperrmittelschalter bzw. Türschalter durch Gebererelemente ersetzt wird, jeweils eine getrennte Überwachung (Auswertebaustein, Typ SB 01) vorhanden ist. Pro Haltestelle darf also nur ein Gebererelement an einem Auswertebaustein angeschlossen sein.
- 2.4 Für die Verriegelungseinrichtung dürfen andere als in den Zulassungszeichnungen aufgeführte
- Ausführungsarten,
  - Einbaulagen,
  - Betätigungseinrichtungen oder
  - zusätzliche Steuerungsschalter
- nicht verwendet werden.
- 2.5 Die EU-Baumusterprüfbescheinigung darf nur zusammen mit dem dazugehörigen Anhang und der Anlage (Liste der Hersteller Serienfertigung) verwendet werden. Diese Anlage wird nach den Angaben des Herstellers / Bevollmächtigten aktualisiert und mit neuem Stand herausgegeben.

### 3 Hinweise

- 3.1 Diese EU-Baumusterprüfbescheinigung wurde auf Basis folgender harmonisierten Normen erstellt:
- EN 81-1/2:1998 + A3:2009 (D), Abschnitt 7.7.3.1
  - EN 81-1/2:1998 + A3:2009 (D), Anhang F.1
  - EN 81-20:2014 (D), Abschnitt 5.3.9.1
  - EN 81-50:2014 (D), Abschnitt 5.2
- Bei Änderungen bzw. Ergänzungen der oben genannten Normen bzw. bei Weiterentwicklung des Standes der Technik wird eine Überarbeitung der EU-Baumusterprüfbescheinigung notwendig.
- 3.2 Diese EU-Baumusterprüfung beurteilt nicht das Einhalten der Bedingungen für die IP-Schutzarten für elektrische Betriebsmittel.
- 3.3 Diese EU-Baumusterprüfung umfasst nicht die Beurteilung der Maßnahmen gegen das Einziehen von Kinderhänden bei Schacht-Schiebetüren mit Glasscheiben gemäß EN 81-20:2014, Ziffer 5.3.6.2.2.1i) und den erforderlichen Spalten zwischen den Türblättern und Zargen gemäß EN 81-20:2014, Ziffer 5.3.1.4.
- 3.4 Die Maßnahmen und deren Wirkung zur Begrenzung der Schließkraft und Wucht der waagrecht bewegten Schacht-Schiebetüren sind nicht Bestandteil der EU-Baumusterprüfung der Verriegelungseinrichtung.
- 3.5 Die Beurteilung der Fahrschachttüren auf Brandverhalten ist nicht Bestandteil der EU-Baumusterprüfung der Verriegelungseinrichtung.
- 3.6 An der Verriegelungseinrichtung muss zusätzlich zum Kennzeichen der Gesamtverriegelungseinrichtung ein Schild mit den Angaben zur Identifikation des Bauteiles mit Name des Herstellers, EU-Baumusterprüfkennzeichen und Typbezeichnung vorhanden sein.

**Anlage zur EU-Baumusterprüfbescheinigung  
Nr. EU-DL 783 vom 04.09.2017**



Industrie Service

**Hersteller Serienfertigung – Produktionsstandorte (Stand: 07.08.2017):**

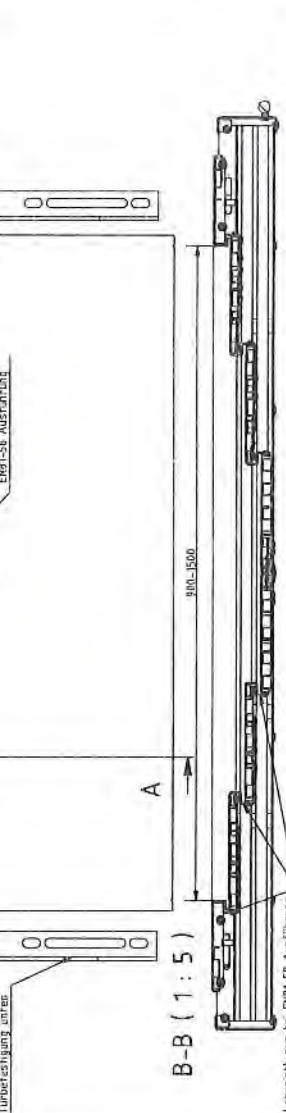
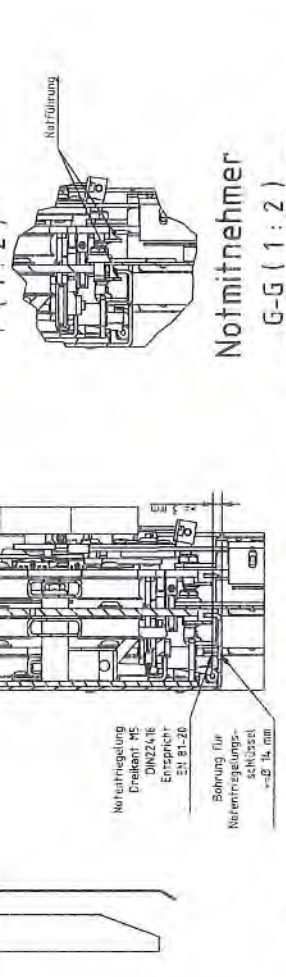
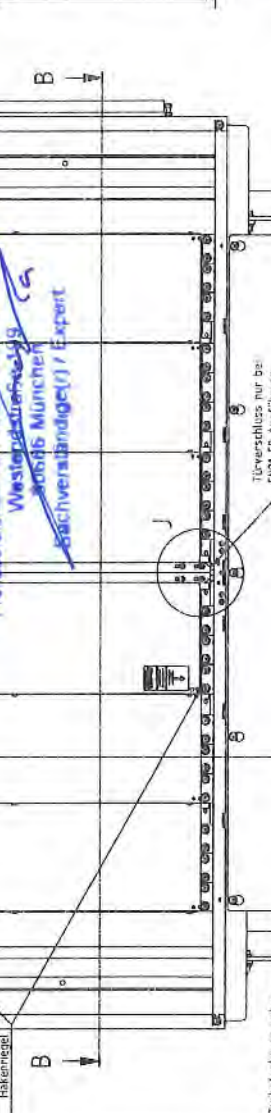
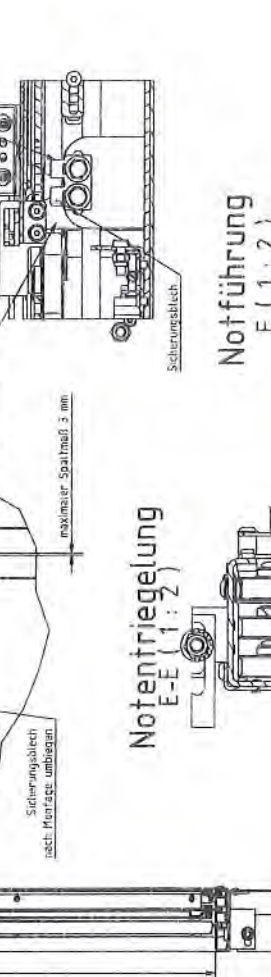
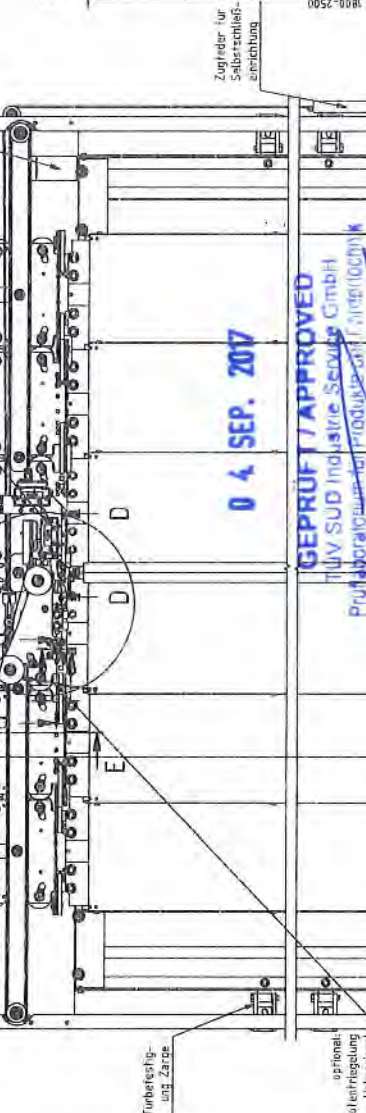
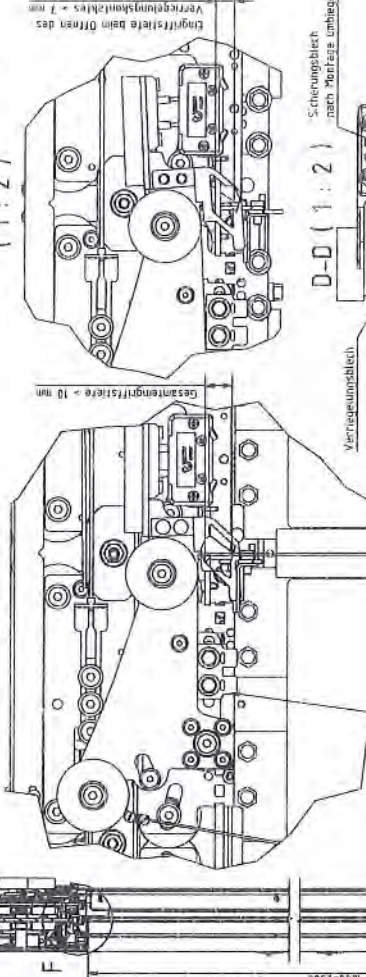
<b>Firma</b>	Riedl Aufzugbau GmbH & Co. KG
<b>Adresse</b>	Sonnenstraße 24 85622 Feldkirchen – Deutschland

- ENDE DOKUMENT -



# Sperrmittel und Kontaktgriff

## Astra und Kronenberg



Art	Maßstab	Seiten	Phy. loc.	Phy. Pro.
Alle Maße sind	ISO 2168	Alle Maße		
Waagrecht bewegte, zentrale Öffnung abschließend	max. 19, 17, 15 mm			
öffnungsweite abschließend				
Schraub-Felekt-Schließf.				
Material	20.05.2017			
Gezeichnet				
Geprüft				
Gezeichnet				
Geprüft				
Gezeichnet				
Geprüft				
<b>RIEDL</b>				
LIZ6SZ / EN81-20				
EU-Baumusterprüfung EU-BMP Nummer: EU-UL 733				
LIZ6SZ300000				
QUANTUM				
1				
AZ				

Türbreite (TB) von 900-1500 mm und Türhöhe (TH) 1800-2500 mm zulässig.

Wagrecht bewegte, zentrale Öffnung abschließend

Schraub-Felekt-Schließf.

Material 20.05.2017

Gezeichnet

Geprüft

Gezeichnet

Geprüft

Gezeichnet

Geprüft

**RIEDL**

LIZ6SZ / EN81-20

EU-Baumusterprüfung  
EU-BMP Nummer: EU-UL 733

LIZ6SZ300000

QUANTUM

1

AZ

### Aufspreizsicherung

### Lagerung Hakenriegel

### Elektroninstallation

I-I (1:2)

Lager: DIN 625 626-2Z

ISO 7380-M6x16

ISO 7380-M4x8

Elektroninstallation bauseits:  
Astra Türkontakt AS 03 A1  
Türkontakt Kronenberg, HZTK  
und Schmersal, AZ061  
AC 230 V, ZA  
DC 200 V, ZA  
Türkontakt Astra RS 01  
DC 24 V, 0,5A

Querschnitt der Anschlussleitung  
(doppelt isolierte Mantelleitung):  
Türkontakt: ≈ 0,75 mm<sup>2</sup>  
Schutzleiter: ≥ 2,5 mm<sup>2</sup>

Elektroninstallation mit Kabelbinder befestigen

Alle Schutzleiter sind an das Erdungsschicht zu führen und anzuschließen.

Installationshinweis:  
Die Leitungsverlegung und Kabelbinderanordnung müssen zu allen beweglichen Teilen ausreichend Abstand haben, dass Beschädigungen ausgeschlossen sind.

H-H (1:2)

Kontaktfabrik  
Astra Kontaktschleife  
2pol./PAQ2/BW  
Kronenberg PZTB  
Astra PH 01 / 2 / B

Türkontakt  
Astra Türkontakt AS 03 A1  
Kronenberg HZTK  
Astra RS 01

H H

H H

D D

E E

B B

Türbestätigung Zarge

optional: Mit Leitungsleitung Hakenriegel

Türverschluss nur bei EN81-58 Ausführung

Labormantel nur bei EN81-58 Ausführung

800-850

B-B (1:5)

J (1:2)

Aufschiebhalter

Anschlag

GEPRÜFT / APPROVED  
TUV SUD Industrie Service GmbH  
Prof. Dr. G. W. Müller  
Westfälische Hochschule  
Fachbereich Maschinenbau  
Lehrstuhl für Maschinenbau  
Prof. Dr. G. W. Müller

04. SEP. 2007

CE-Kontaktschaltung

Zylinder für Selbstschließ-Einrichtung

A-A (1:5)

C (1:2)

E-E (1:2)

F (1:2)

G-G (1:2)

J (1:2)

ISO 7380-M6x16

ISO 7380-M4x8

DIN 625 626-2Z

Elektroninstallation bauseits:  
Astra Türkontakt AS 03 A1  
Türkontakt Kronenberg, HZTK  
und Schmersal, AZ061  
AC 230 V, ZA  
DC 200 V, ZA  
Türkontakt Astra RS 01  
DC 24 V, 0,5A

Querschnitt der Anschlussleitung  
(doppelt isolierte Mantelleitung):  
Türkontakt: ≈ 0,75 mm<sup>2</sup>  
Schutzleiter: ≥ 2,5 mm<sup>2</sup>

Elektroninstallation mit Kabelbinder befestigen

Alle Schutzleiter sind an das Erdungsschicht zu führen und anzuschließen.

Installationshinweis:  
Die Leitungsverlegung und Kabelbinderanordnung müssen zu allen beweglichen Teilen ausreichend Abstand haben, dass Beschädigungen ausgeschlossen sind.

H-H (1:2)

Kontaktfabrik  
Astra Kontaktschleife  
2pol./PAQ2/BW  
Kronenberg PZTB  
Astra PH 01 / 2 / B

Türkontakt  
Astra Türkontakt AS 03 A1  
Kronenberg HZTK  
Astra RS 01

H H

H H

D D

E E

B B

Türbestätigung Zarge

optional: Mit Leitungsleitung Hakenriegel

Türverschluss nur bei EN81-58 Ausführung

Labormantel nur bei EN81-58 Ausführung

800-850

B-B (1:5)

J (1:2)

Aufschiebhalter

Anschlag

GEPRÜFT / APPROVED  
TUV SUD Industrie Service GmbH  
Prof. Dr. G. W. Müller  
Westfälische Hochschule  
Fachbereich Maschinenbau  
Lehrstuhl für Maschinenbau  
Prof. Dr. G. W. Müller

04. SEP. 2007

CE-Kontaktschaltung

Zylinder für Selbstschließ-Einrichtung

A-A (1:5)

C (1:2)

E-E (1:2)

F (1:2)

G-G (1:2)

J (1:2)

ISO 7380-M6x16

ISO 7380-M4x8

DIN 625 626-2Z

