

MODEL TYPE EXAMINATION

EU - MODEL TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE

EG – Baumusterprüfbescheinigung

EU – Certificato di Esame di Tipo

Locking device for horizontally sliding car doors

Verriegelungseinrichtung für waagrecht bewegte Fahrkorb-Schiebetüren

Dispositivo di bloccaggio delle porte di cabina

Name of the approved body

Autorisierte Prüfstelle

Nome organismo autorizzato

Sematic Italia S.p.A.

via Zappa Comm. Francesco, 5

I-24046 Osio Sotto (BG)

Type-examination certificate

Baumusterprüfbescheinigung

Certificato di esame di tipo

DBC00-3-AAPX

Type-examination N°

Bescheinigungs-Nr

Esame di tipo N°

DBC00-3-AAPX

1. Category, type and make or trade name

Produkt, Typen und Handelsmarke

Categoria, tipo e marchio di fabbrica o di commercio

H153AAPX

2. Manufacturer's name and address

Herstelleradresse

Nome e indirizzo del fabbricante

Sematic Italia S.p.A.

via Zappa Comm. Francesco, 5

I-24046 Osio Sotto (BG)

3. Name and address of certificate holder

Bescheinigungsinhaber

Nome e indirizzo del detentore del certificato

Sematic Italia S.p.A.

via Zappa Comm. Francesco, 5

I-24046 Osio Sotto (BG)

4. Date of submission for type-examination

Antragsdatum

Presentato per l'esame di tipo il

21 September 2006

5. Certificate issued on the basis of the following requirement

Aufgrund folgender Vorschrift ausgestellt

Bescheinigung

Certificato rilasciato sulla base dei seguenti requisiti

95/16/EC Lift Directive

95/16/EG Aufzugsrichtlinie

95/16/CEE Direttiva Ascensori

6. Test laboratory

Prüflabor

Laboratorio di prova

Sematic Italia S.p.A.

via Zappa Comm. Francesco, 5

I-24046 Osio Sotto (BG)

7. Date and number of laboratory report

Datum und Nummer des Prüfberichtes

Data e numero del verbale del laboratorio

21 September 06 – DBC-3-AAPX

8. Date of type-examination

Prüfdatum

Data dell'esame di tipo

21 September 2006

9. The following documents, bearing the type-examination number shown above, are annexed to this certificate:

Der vorliegenden Bescheinigung sind in Anlage folgende Unterlagen beigelegt, gekennzeichnet mit o.g. Baumusterprüfnummer:
Sono allegati al presente certificato i seguenti documenti che portano il numero dell'esame di tipo sopra indicato:

Car Door Locking Device H153AAPX
Fahrkorb-Türverriegelung H153AAPX
Dispositivo di bloccaggio porta di cabina H153AAPX

10. Any additional information:

Eventl. zusätzliche Angaben:
Eventuali altre informazioni:

Safety contact with IP20 protection type:

- A) Kronenberg HZ – AC 230V/2A – DC 200V/2A.
- B) Schmersal AZ 08 – AC 230V/2A – DC 200V/2A.
- C) Bernstein SEL1-A1ZP – AC 230V/2A – DC 200V/2A
- D) Schmersal AZ 061 – AC 230V/2A – DC 200V/2A
- E) Astra AS 01 A – AC 230V/2A – DC 200V/2A
- F) Astra AS 03 – AC 230V/2A – DC 200V/2A

The Lift Directive 95/16/EC Annex IV and the supporting Harmonised Standards EN81-1:1998 and EN81-2:1998 have been used for this Type Examination document. Paragraphs F1.1.1 "Landing door locking devices" and 7 "Landing doors" of the EN standards give the following definitions: "It is understood that each component taking part in the locking of landing doors and in the checking of the locking forms part of the locking device" and all parts contribute to the "Protection against the risk of falling (7.7.1)".

The Type Examination and the Declaration of conformity issued by the manufacturer are only valid for a door which is supplied in full, i.e. complete with its mechanism which must include the locking device, door panels and bottom sill.

The supply of a locking device alone as an original spare part is subject to the installation in a door which is in conformity to the above statements and requirements.

Sicherheitsschalter in Schutzklasse IP 20 Typ:

- A) Kronenberg HZ – AC 230V/2A – DC 200V/2A.
- B) Schmersal AZ 08 – AC 230V/2A – DC 200V/2A.
- C) Bernstein SEL1-A1ZP – AC 230V/2A – DC 200V/2A
- D) Schmersal AZ 061 – AC 230V/2A – DC 200V/2A
- E) Astra AS 01 A – AC 230V/2A – DC 200V/2A
- F) Astra AS 03 – AC 230V/2A – DC 200V/2A

Als Grundlage zur Ausstellung dieser Baumusterprüfbescheinigung gelten die Aufzugrichtlinie 95/16/CE Anhang IV und die harmonisierten Normen EN81-1:1998 und EN81-2:1998. Die Paragraphen F1.1.1 "Notentriegelungsvorrichtung für Schachttüren" und "Schachttüren" der EN Normen geben folgende Erklärung: "Teile, die zum Blockieren der Schachttüren führen und zur Kontrolle derselben, sind als Teil der Notentriegelungsvorrichtung anzusehen" und alle Teile tragen Teil zum "Schutz gegen Fallrisiko (7.7.1)" bei.

Die Dokumente: Baumusterprüfbescheinigung und Konformitätserklärung, die vom Hersteller ausgegeben werden, sind nur für komplette Türausführungen gültig, d.h. versehen mit Mechanismus (der die Verriegelung enthält), Türblätter und Schwelle.

Die Lieferung einer Notentriegelung als Ersatzteil ist nur möglich bei Türen, die den o.g. Forderungen entsprechen.

Contatto elettrico di sicurezza classe IP 20 tipo:

- A) Kronenberg HZ – AC 230V/2A – DC 200V/2A.
- B) Schmersal AZ 08 – AC 230V/2A – DC 200V/2A.
- C) Bernstein SEL1-A1ZP – AC 230V/2A – DC 200V/2A
- D) Schmersal AZ 061 – AC 230V/2A – DC 200V/2A
- E) Astra AS 01 A – AC 230V/2A – DC 200V/2A
- F) Astra AS 03 – AC 230V/2A – DC 200V/2A

Per la redazione di questo documento di Esame di Tipo sono state utilizzate la Direttiva Ascensori 95/16/CEE Allegato IV e le norme armonizzate a supporto, EN81-1:1998 e EN81-2:1998. I paragrafi F1.1.1 "Dispositivi di blocco delle porte di piano" e 7 "Porte di piano" delle norme EN danno le seguenti definizioni: "Si intende che qualsiasi parte che interviene nel bloccaggio delle porte di piano e nel controllo di questo bloccaggio fa parte del dispositivo di blocco" e tutte le parti contribuiscono alla "protezione contro i rischi di caduta (7.7.1)".

Pertanto, questo documento di Esame di Tipo e la Dichiarazione di Conformità rilasciata dal costruttore sono valide solo per porte fornite complete, cioè comprensive di meccanismo che incorpora il dispositivo di blocco, pannelli e soglia.

La fornitura di un dispositivo di blocco come ricambio è soggetta alla installazione in una porta che sia stata fornita conforme ai requisiti sopra ricordati.

Place : Osio Sotto (Bergamo)
Abgefasst : Italia
Redatto a :

Date: 21 September 2006
Datum:
Data:

Signature: Dr. Ing. Roberto Zappa
Unterschrift: (Technical Director)
Firmato:

Pasqualini Massimo
(Quality Manager)