

EC type-examination certificate

Certificate no.: AFV 214/3

Notified body: TÜV Bau- und Betriebstechnik GmbH
Unternehmensgruppe TÜV Süddeutschland
Zertifizierungsstelle für Aufzüge und Sicherheitsbauteile
Westendstraße 199, D-80686 München
(Kennnummer 0635)

**Applicant/
Certificate holder:** Thyssen Aufzugswerke GmbH
Bernhäuser Str. 45
D-73765 Neuhausen a. d. F.

Date of submission: 1997-12-11

Manufacturer: Thyssen Aufzugswerke GmbH
Bernhäuser Str. 45
D-73765 Neuhausen a. d. F.

Product, type: Progressive safety gear, type 6071/3

Test Laboratory: TÜV Bau- und Betriebstechnik GmbH
Unternehmensgruppe TÜV Süddeutschland
Zentralabteilung Aufzüge und Sicherheitsbauteile
Westendstraße 199, D-80686 München


**Date and
number of test report:** 1998-03-31
214/3/F

EC-directive: 95/16/EC

Statement: The safety component conforms to the directive's safety requirements for the respective scope of application stated on page 1 of the annex to this EC type-examination certificate.

Certificate date: 1998-03-31

Zertifizierungsstelle
für Aufzüge und Sicherheitsbauteile


Peter Tkalec


Deutscher
Akkreditierungs
Rat
Registriernummer: ZLS-ZE-126/97

Annex to the EC type-examination certificate No. AFV 214/3

1. Scope of Application

1.1 Permissible total mass of car and rated load or counterweight in using one pair of safety gears, depends on maximum tripping speed of the overspeed governor, manufacture and condition of the guide rail running surface

| Max. tripping speed (m/s) | Manufactured by and condition | Total mass (kg) | |
|---------------------------|-------------------------------|-----------------|-------|
| | | min. | max. |
| 3,22 | drawn oiled* | 3880 | 8940 |
| 3,22 | machined oiled* | 5680 | 10140 |
| 5,06 | machined dry | 5070 | 8810 |

*Mineral oiles without additives (e. g. lubricating oils C according to DIN 51517 part 1)

1.2 Maximum tripping speed of overspeed governor and maximum rated speed

| | | |
|------------------------------|------|------|
| Maximum tripping speed (m/s) | 3,22 | 5,06 |
| Maximum rated speed (m/s) | 2,80 | 4,40 |

1.3 Guide rails to be used

1.3.3 Minimum running surface width 35 mm

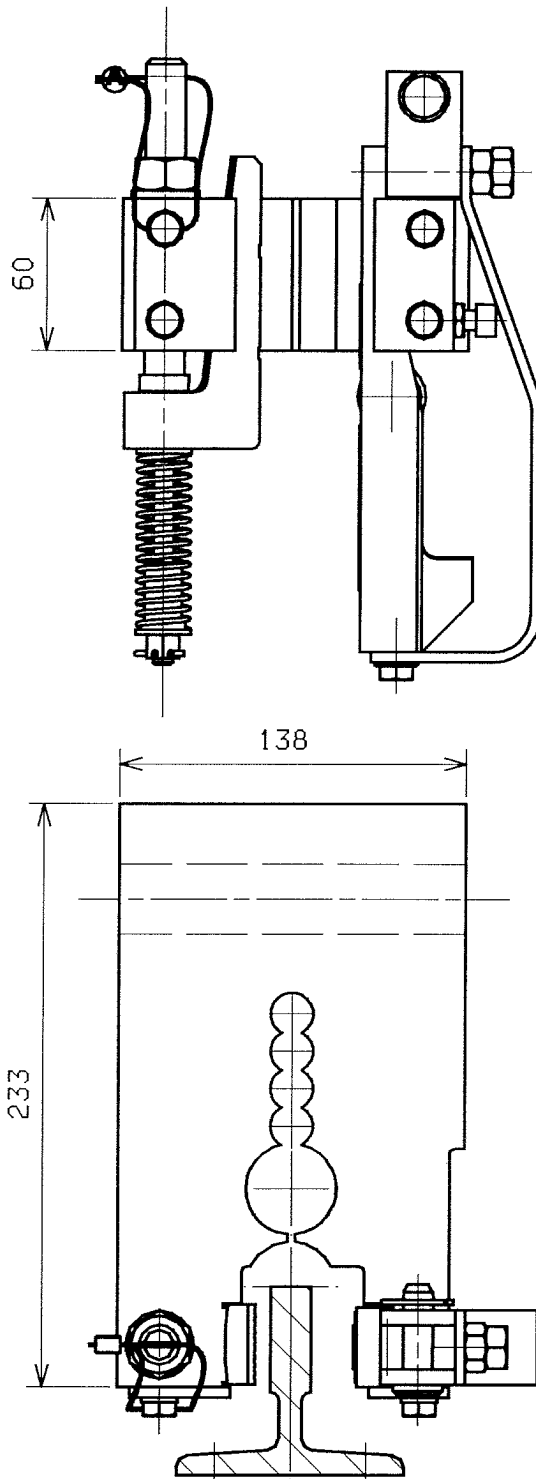
1.3.4 Blade width 9 - 35 mm

2. Remarks

2.1 Pursuant to the standard DIN EN 81, annex F, paragraph 3, section 3.4. a) 2) the total mass determined for adjustment purposes may be 7,5 % higher or lower.

2.2 In order to provide identification and information about the basic design and its functioning, drawing No. 60 710 77 00 0 dated 13 January 1998 is to be enclosed with the EC type-examination certificate and the annex thereto. The environmental conditions and connection requirements of the safety gear are presented or described in separate documents (e. g. installation instructions).

2.3 The EC type-examination certificate may only be used in connection with the pertinent annex.



08. JUNI 2000



Bremsfangvorrichtung L - Ausführung
 Rechtsausführung spiegelbildlich
 Progressive safety gear l.h. version
 R.h. version reflected

| | | | | | | |
|----------------------|--------------------------|--------|------------|-----------|---|--|
| | Werkstoff / material | | Datum/date | Name/name | Schutzvermerk nach DIN 34 beachten / copyright reserved | Maßstab/scale |
| | | Bearb. | 13.01.98 | Friedl | Zeichg.Nr. | 1:3 |
| | | Gepr. | 13.01.98 | Scholz | drawing no. | |
| | | Norm | | | 60 710 77 00 0 | |
| | Kennwort project name | * | | | Benennung title | Bremsfangvorrichtung Typ 6071/3 Progressive safety gear |
| | Fabr.Nr. maker's no. | * | | | | |
| | | | | | Dateiname filename | Blatt page von of |
| | | | | | *_* *_* | ... |
| Anderung revision | | | | | Ers. f. | Ers. d. |



THYSSEN AUFZÜGE



EG - Konformitätserklärung
nach Richtlinie 95/16/EG, Anhang II, A
EC - Declaration of Conformity
acc. to directive 95/16/EC, annex II, A
Déclaration de Conformité CE
selon directive 95/16/EN, annexe II, A

Hiermit erklären wir, dass das Sicherheitsbauteil
This is to confirm that the safety device
Par la présente nous confirmons que le composant de sécurité

Art / Product / Produit : Bremsfangvorrichtung
: Progressive safety gear
: Parachute à prise amortie

Typ / Type / Type : 6071/3

Baujahr : siehe Typenschild am Bauteil
Year of manufacture : see name plate of component
Année de fabrication : voir plaque d'identité du composant

Hergestellt von : Thyssen Aufzugswerke GmbH
Manufactured by : Bernhäuser Str. 45
Fabriqué par : D-73765 Neuhausen a.d.F.

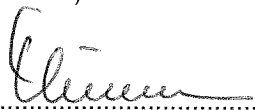
in der gelieferten Ausführung dem geprüften Sicherheitsbauteil und der
Richtlinie 95/16/EG - Aufzugsrichtlinie - entspricht.
is designed in accordance with the safety device tested and complies with the directive 95/16/EC – lift directive.
est conforme au composant de sécurité testé et respecte la directive 95/16/CE – directive ascenseurs.

Angewendete harmonisierte Norm : EN 81- 1/2
Harmonised standard applied
Norme harmonisée appliquée

Bescheinigungs-Nr. : AFV 214/3
Certificate No.
No. d'attestation

Benannte Stelle : TÜV Bau- und Betriebstechnik GmbH
Notified body : Unternehmensgruppe TÜV Süddeutschland
Organisme agréé : Zertifizierungsstelle für Aufzüge und Sicherheitsbauteile
Westendstraße 199
D-80686 München
(Kennnummer 0635)

Thyssen Aufzugswerke GmbH
Bernhäuser Str. 45
D-73765 Neuhausen a.d.F.


Gerhard Thumm
(Geschäftsführer Technik)
(Member of the board – R&D and Engineering)
(Membre du directoire – Bureaux d' Etudes et Projects)