



Industrie Service

EG - Baumusterprüfbescheinigung

Bescheinigungs-Nr.: AFV 001/5

Benannte Stelle: TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Zertifizierungsstelle für Aufzüge und Sicherheitsbauteile
Westendstraße 199
D-80686 München

**Antragsteller/
Bescheinigungsinhaber:** Inventio AG
Seestrasse 55
CH-6052 Hergiswil

Antragsdatum: 2007-12-11

**Autorisierte Hersteller
der Firmengruppe:** Schindler Drive Systems
Poligono „Empresarium“
Albardin, 58
ES-50720 La Cartuja Baja – Zaragoza

Suzhou Schindler Elevator Co. Ltd.
818 Jin Men Road
CN-Suzhou 215004

Produkt: Bremsfangvorrichtung

Typ: G01

Prüflaboratorium: TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Abteilung Aufzüge und Sicherheitsbauteile
Westendstraße 199
D-80686 München

**Datum und Nummer
des Prüfberichtes:** 2008-03-17
001/5

EU-Richtlinie: 95 / 16 / EG

Ergebnis: Das Sicherheitsbauteil erfüllt für den im Anhang (Seite 1)
zu dieser EG-Baumusterprüfbescheinigung angegebenen
Anwendungsbereich die grundlegenden Sicherheitsanfor-
derungen der Richtlinie.

Ausstellungsdatum: 2008-03-17

Zertifizierungsstelle für Aufzüge und Sicherheitsbauteile
EU-Kennnummer: 0036

S. Melzer
i. V. Siegfried Melzer





Industrie Service

Anhang zur EG-Baumusterprüfbescheinigung Nr. AFV 001/5 von 2008-03-17

1. Anwendungsbereich

- 1.1 Zulässige Gesamtmasse von Fahrkorb und Nennlast bzw. Gegengewicht bei Verwendung eines Fangvorrichtungspaares in Abhängigkeit von der maximalen Auslösegeschwindigkeit des Geschwindigkeitsbegrenzers und dem Oberflächenzustand der Führungsschienenlaufflächen

Max. Auslösegeschwindigkeit (m/s)	Oberflächenzustand	Gesamtmasse (kg)	
		min.	max.
3,3	geölt*	1640	4720
2,8	geölt*	1640	5100
8,1	trocken	1640	3410
5,2	trocken	1640	4057
2,8	trocken	1640	5100

*HLP-Öle nach DIN 51524, Teil 2 oder vergleichbare Öle

Für Zwischenwerte der maximalen Auslösegeschwindigkeit kann die zugehörige maximale Gesamtmasse durch lineare Interpolation ermittelt werden.

- 1.2 Maximale Auslösegeschwindigkeit des Geschwindigkeitsbegrenzers und maximale Nenngeschwindigkeit

Maximale Auslösegeschwindigkeit (m/s)	2,8	3,3	5,2	8,1
Bereich der maximalen Nenngeschwindigkeit	2,24 - 2,43	2,64 - 2,87	4,16 - 4,52	6,48 - 7,04

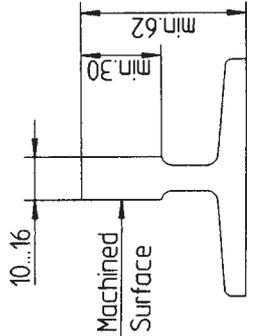
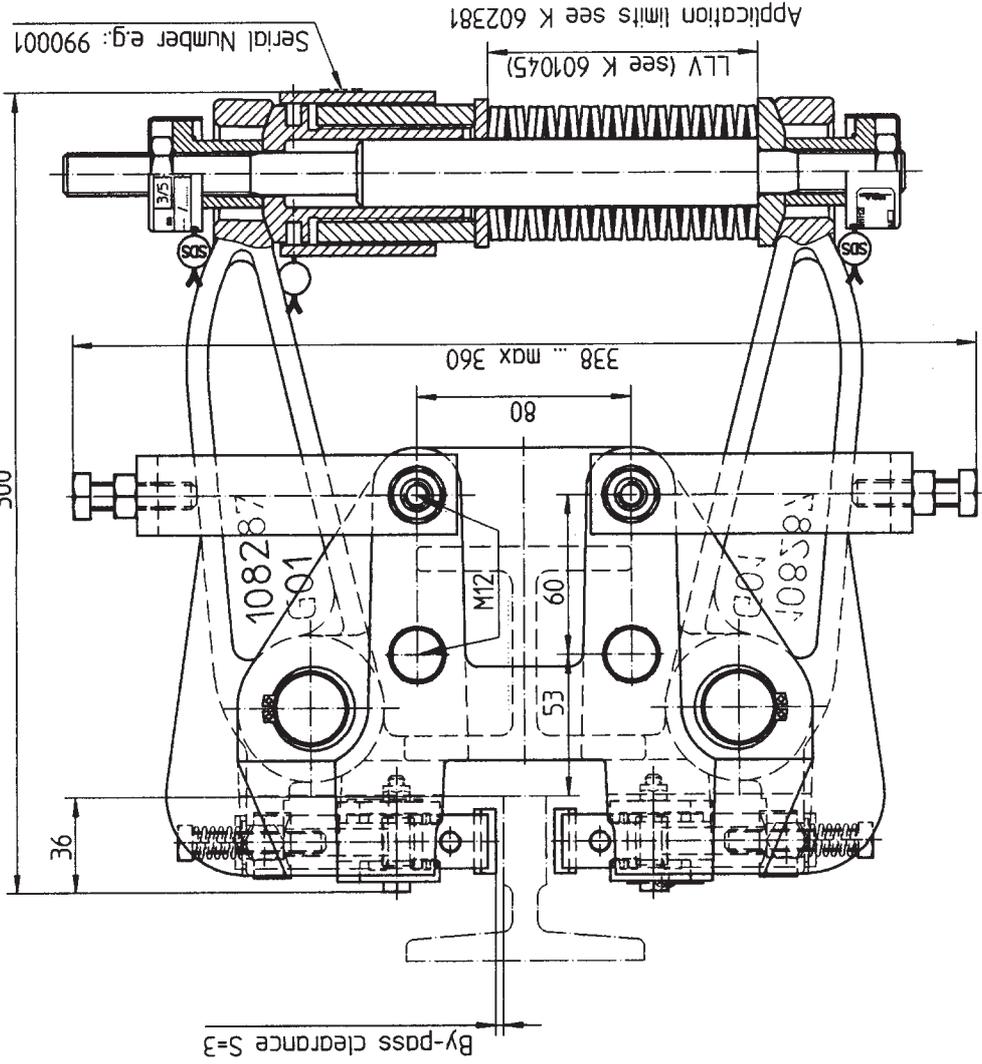
- 1.3. Zu verwendende Führungsschienen

- 1.3.1 Herstellungsart der Laufflächen spanabhebend bearbeitet
- 1.3.2 Mindestlauflächenbreite 30 mm
- 1.3.3 Kopfdicke 10 - 16 mm

2. Hinweise

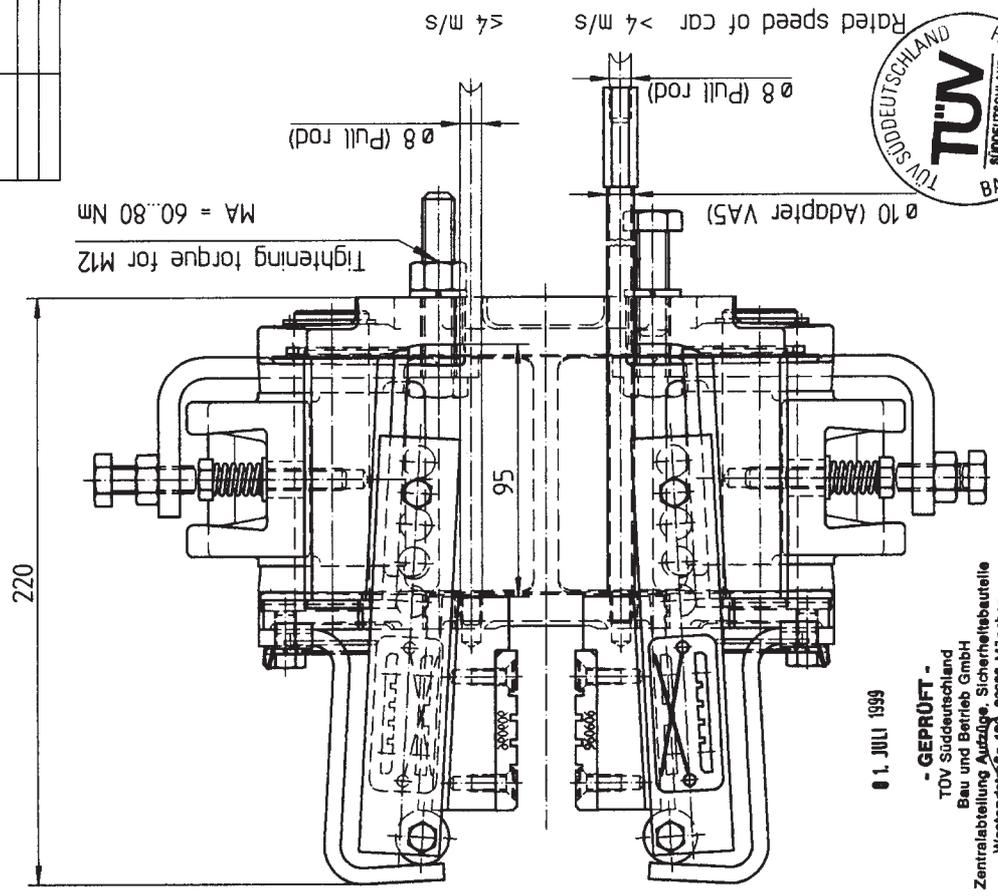
- 2.1 Die für eine Einstellung ermittelte Gesamtmasse kann entsprechend EN 81 Anhang F, Abschnitt 3, Ziffer 3.4 a) 2) um 7,5 % über- bzw. unterschritten werden.
- 2.2 Zur Identifizierung und Information über die prinzipielle Bau- und Wirkungsweise ist der EG-Baumusterprüfbescheinigung und deren Anhang die Zeichnung Nr. Z 103 782 vom 4. November 1996/Ae1 beizufügen. Die Umgebungs- und Anschlussbedingungen der Fangvorrichtung sind in separaten Unterlagen dargestellt bzw. beschrieben (z. B. Montageanleitung).
- 2.3 Die EG-Baumusterprüfbescheinigung darf nur zusammen mit dem dazugehörigen Anhang verwendet werden.

Without our written consent, it shall neither be copied in any manner, nor used for manufacturing or communicated to third parties.
 ohne unsere schriftliche Zustimmung weder gedruckt oder digitalisiert/elektronisch weitergegeben werden.
 sans notre accord écrit, ni peut être ni copié, ni communiqué à des tiers.



LLV-Plumbing

Operating force : 90 N
 (for 2 blocks type G01,
 without retaining spring)



01. JULI 1999
 - GEPRÜFT -
 TÜV Süddeutschland
 Bau und Betrieb GmbH
 Zentralabteilung Aufzüge, Sicherheitsbauteile
 Westendstraße 193, 80888 München
 Der Sachverständige
[Signature]

108349	Ident. No.	Semi finished product / raw material	Item	Code	Surface and heat treatment	Weight kg	23.00
Modification	KA No.	6900	Ae 1	Reinited KSL	Reinited KSL		
Date	96-09-09	99-03-25	Reinited KSL	Reinited KSL			
Revised	97-03-11	99-04-23	Reinited KSL				
Safety Component							
Scale 1:2				Replicas / Mod		Date	
Progressive Safety Gear G01				Basis drawing		Created 99-04-16 gimenolu	
Identification for EC-Type Exam Certific						Checked 99-04-19 riasro	
INVENTIO AG, CH-6052 Hergiswil				Lead Office ES2		Released 99-04-21 hernanjo	
Archive No. 11540				Formal A3		Language E	
Formal A3				Z 103782			

Used for	KSL / Drawing
G01	