

CERTIFICADO

CERTIFICATE

Examen UE de tipo para componentes de seguridad

EU type-Examination of safety components

Según el anexo IV parte A de la Directiva 2014/33/UE

According annex IV part A of Directive 2014/33/EU

Certificado Nº.: TRI/DAS.IV-A/000476-R1/17

Certificate-No.:

Organismo Notificado

Notified Body:

TÜV Rheinland Ibérica Inspection, Certification & Testing, S.A.

Parc de Negocis Mas Blau
Ed. Océano c/ Garrotxa, 10-12
E-08820 El Prat de Llobregat

Propietario del Certificado:

Certificate holder:

SCHLOSSER. LUEZAR&CVR, S.L.

Pol. Ind. Malpica, c/ F oeste
Grupo Quejido, nave 7
50016 Zaragoza, España (Spain)

Fabricante de la muestra ensayada:

Manufacturer of tested sample:

LUEZAR-ECO, S.L.

Pol. Ind. Malpica, c/ F oeste
Grupo Quejido, nave 69
50016 Zaragoza, España (Spain)

Directiva UE aplicada

EU Directive:

Norma de Referencia

Reference Standard

Directiva 2014/33/UE (Anexo IV-A)

Directive 2014/33/UE (Annex IV-A)

EN 81-20:2014

EN 81-50:2014

Informe nº y fecha:

Test report Nr. and date:

92432565 (12.09.2017)

Descripción del componente de seguridad:

Description of safety component:

Paracaídas de acción instantánea

Instantaneous safety gear

Modelo:

Model:

SLC-IT150

Documentos anexos a este certificado:

Document annexed to this certificate:

Anexo I – Datos básicos

Annex I – Basic Data

Este certificado consta de esta portada, el anexo técnico (2 hojas) y un plano. Su reproducción carece de validez si no se realiza totalmente.

This certificate consists of this main page, the technical annex (2 pages) and one drawing. It shall be reproduced with all its pages to be considered valid.

Este certificado perderá su validez debido a cambios de diseño, procedimiento, cambios en la legislación o en la normativa aplicable. El fabricante deberá poner en conocimiento de este Organismo Notificado cualquier cambio de diseño previsto.

This certificate would lose its validity in case of design or procedure modifications, changes in the applicable law or standards. Manufacturer must communicate to this Notified Body any foreseeable change in the design.

Declaración:

El componente de seguridad permite al ascensor sobre el que se instale satisfacer los requisitos de Seguridad y Salud de la citada Directiva usándose dentro del alcance que queda establecido en los documentos anexos de este certificado, así como con las condiciones de instalación indicadas por el fabricante.

Statement:

The safety component allows the lift on which installed to satisfy the requirements of health and safety of Lifts Directive when used among the scope which is established in the documents annexed to this certificate, as well as under the shown installation conditions

Nota:

Este certificado revisión 1 anula y sustituye al certificado original de fecha 12 de Septiembre 2017. La revisión consiste en la modificación del valor de la constante K del artículo 1.1 del anexo a este certificado y el cambio del informe de ensayo.

Note:

This certificate revision 1 annuls and substitutes original certificate date September 12, 2017. The revision consists of the modification of the constant K value of article 1.1 of the annex to this certificate and the change of the test report.

El Prat de Llobregat, 30 de Agosto de 2018



Armand Hernández / Albert Pascual

Organismo Notificado Nº 1027
Notified Body, ID-No.

TÜV Rheinland Ibérica Inspection, Certification & Testing, S.A.
Parc de Negocis Mas Blau
Ed. Océano c/ Garrotxa, 10-12
E-08820 El Prat de Llobregat

Tel. +34 934 781 131
Fax +34 934 780 768
e-mail info@tuv.es

ANEXO I – Datos Básicos
Annex I – Basic Data
TRI/DAS.IV-A/000476-R1/17

1. Campo de aplicación:
Scope:

1.1 Masa total admisible de cabina y su carga y/o contrapeso empleando dos dispositivos de paracaídas en relación con la velocidad de disparo del limitador de velocidad y características de las guías:
Permissible mass of the car and its rated load and/or counterweight or balancing weight using two safety gear devices versus the overspeed governor tripping speed and guide rails features(thickness):

SLC-IT150	Masa total admisible (P+Q) (kg)
	A Guía 16mm – 32mm CEPILLADA <i>Machined guide</i>
0,1	20005
0,2	19773
0,3	19399
0,4	18898
0,5	18291
0,6	17599
0,7	16847
0,8	16055
0,9	15243
1	14427
1,1	13621
1,2	12836
1,3	12080
1,4	11357
1,5	10670

Vd = Velocidad de disparo del limitador (m/s)
Overspeed governor tripping speed (m/s)

Los valores de masa admisible son válidos para guías de similares características según 5.3.2.1 de la Norma EN 81-50.

These values of permissible massa are acceptable for guide rails of similar characteristics according 5.3.2.1 (EN 81-50).

Otros valores de masa admisible pueden obtenerse mediante la aplicación de la fórmula:

Other values of permissible mass can be obtained with the following formulae:

$$P + Q(Vd) = \frac{2K_2}{3,59,82 \left(\frac{Vd^2}{2,9,82} + 0,1 + 0,03 \right)}$$

Tipo de guía Guide type	K_2 (Julios) (Joule)
A	44822

1.2 Velocidad Nominal máxima:

Maximum rated speed:

Cabina / Car: 0,63 m/s
Contrapeso / Counterweight: 1 m/s

1.3 Velocidad máxima de disparo del limitador de velocidad:

Maximum overspeed governor tripping speed:

Cabina / Car: 1,00 m/s
Contrapeso / Counterweight: 1,50 m/s

El Prat de Llobregat, 30 de Agosto de 2018




Armand Hernández / Albert Pascual
 Organismo Notificado Nº 1027
Notified Body, ID-No.

TÜV Rheinland Ibérica Inspection, Certification & Testing, S.A.
 Parc de Negocis Mas Blau
 Ed. Océano c/ Garrotxa, 10-12
 E-08820 El Prat de Llobregat

Tel. +34 934 781 131
 Fax +34 934 780 768
 e-mail info@tuv.es

ANEXO I – Datos Básicos
Annex I – Basic Data
TRI/DAS.IV-A/000476-R1/17

1.4 Tipo de guía:

Type of the guide rail:

Superficie: <i>Surface condition:</i>	Cepillada/Seca <i>Machined/Dry</i>	Cepillada/Lubricada <i>Machined/Oiled</i>
Espesor de guía: <i>Guide rail thickness:</i>	16-32	16-32

Todos los valores en mm / every distance in mm

1.5 Anchura mínima de Frenado: 24mm

Minimum Gripping width:

2. Laboratorio de ensayo

Test laboratory

Instituto Tecnológico de Aragón
 Laboratorio de seguridad Funcional y NVH
 c/Maria de Luna, 7-8 50018 ZARAGOZA

2.1 Informe técnico

Technical report

Expediente Técnico DT.IT150.00
Manual de Instrucciones MI.IT140.00

2.2 Informe de ensayo

Test Report

C/17330711 (14.11.2017)

2.3 Documentos anexos al certificado

Documents enclosed to this certificate

DESIGNACIÓN/Number	Fecha/Date	Leyenda/Title
SLC.SLCT150.001	04.07.2017	PARACAÍDAS INSTANTANEO IT150

3. Notas

Remarks

3.1 Sobre el dispositivo paracaídas se colocará una placa con los datos indicados a continuación:

It shall be placed an identifiable plate on the safety gear with the following items:

- Nombre del fabricante / *Manufacturer's name*
- Número del examen UE de tipo y sus referencias / *EU type-examination Number and its references*
- Tipo de paracaídas / *Type of safety gear*

3.2 La certificación afecta a los elementos de frenado y no incluye a los elementos de conexión, palanquería, ni a la actuación del dispositivo eléctrico.

The certificate affects of the gripping elements and does not include either the connection elements, safety gear rods, or the actuation of the electric safety device.

3.3 Este componente puede formar parte de un sistema UCM como dispositivo de frenado (elemento de parada).

This component can be part of a UCM system as braking device (stopping element).

3.4 La capacitación como dispositivo de frenado en la aplicación dada por el art. 5.6.7 de la EN81-20:2014, no excluye el examen UE de tipo o la evaluación correspondiente dentro del alcance de la norma del sistema completo UCM diseñado con el propósito de dar cumplimiento a los requisitos indicados en el artículo 5.6.7 EN 81-20 por medio de los ensayos y pruebas necesarias.

This certification regarding braking elements as stated IN 5.6.7 of EN81-20:2014, do not exclude EU type examination for the complete UCM protection system, and do not exclude such complete system of being tested.

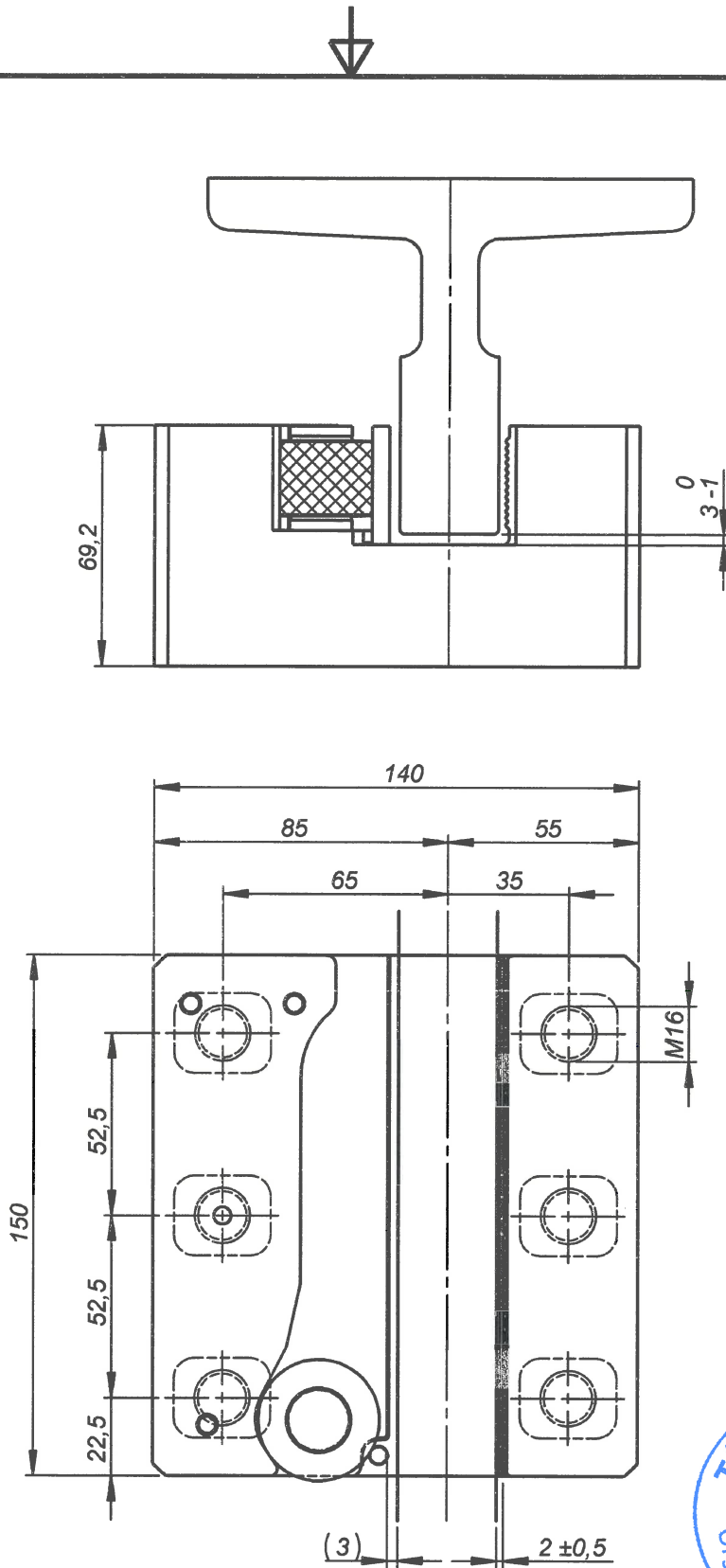
El Prat de Llobregat, 30 de Agosto de 2018


TÜV Rheinland Ibérica Inspection, Certification & Testing, S.A.
 Parc de Negocis Mas Blau
 Ed. Océano c/ Garrotxa, 10-12
 E-08820 El Prat de Llobregat

Tel. +34 934 781 131
 Fax +34 934 780 768
 e-mail info@tuv.es




Armand Hernández / Albert Pascual
 Organismo Notificado Nº 1027
 Notified Body, ID-No.



 SLC Polígono malpica C/F oeste nave nº7 50016 Zaragoza-Spain	Tolerancia: General tolerance: Freimaßtoleranz: ISO 2768-m	Revisión: Revision: Änderung: Material: Material: Werkstoff:	Aplicación: Field of application: Verwendungsbereich: PARACAIDAS INSTANTANEO IT-150	
	Superficie: Surface: Oberfläche:	Fecha / Date / Datum: Nombre / Name / Name: Dibujado: Editor: Bearbeiter: Revisado: Checked: Geprüft:	04/07/2017 Dibujante I+D	PARACAIDAS INSTANTANEO IT150
	Escala: Scale: Maßstab: Formato: Size: Papierformat:	Revisado: Checked: Geprüft:	Producción	
	1:2 A4	Revisado: Checked: Geprüft:	Comercial	Dibujo número: Drawing nº: Zeichnung nº: SLC.SLCT150.001

