



# CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO

## EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Visto l'esito delle verifiche condotte  
in conformità con:  
*On the basis of our verifications carried  
out according to;*

**Allegato IV della Direttiva 2014/33/UE**  
*Annex IV of the Directive 2014/33/EU*

Si dichiara che il prodotto:  
*We declare that the product:*

**DISPOSITIVO DI PROTEZIONE CONTRO L'ECESSO DI  
VELOCITA' DELLA CABINA IN SALITA, PARTE DI UN  
SISTEMA DI PROTEZIONE CONTRO IL MOVIMENTO  
INCONTROLLATO DELLA CABINA**  
*ASCENDING CAR OVERSPEED PROTECTION DEVICE, PART OF A  
PROTECTION SYSTEM AGAINST THE UNINTENDED CAR MOVEMENT*

Marca / Trade Mark **SICOR ITALY**

Modello / Model **DSZ2-510-840**

Detentore del certificato:  
*Certificate holder:*

**SICOR ITALY SRL**  
VIALE CAPRONI, 32 – 38068 ROVERETO TN

Soddisfa le disposizioni della:  
*Meets the requirements of the:*

Direttiva 2014/33/UE  
*Directive 2014/33/EU*

Norma di riferimento:  
*Reference standard:*

**EN 81-20:2020; EN 81-50:2020**

Riferimento pratica IMQ:  
*IMQ Reference:*

A2312-03890

Questo certificato è emesso da IMQ in qualità di Organismo Notificato per la Direttiva 2014/33/UE -  
Numero identificativo 0051  
*This certificate is issued by IMQ as Notified Body for the Directive 2014/33/EU - Identification number 0051*

Questo documento è composto da **2** pagine comprendenti 1 allegato | *This document is composed of 2 pages including 1 annex*

2024-05-22

Data emissione / Issue date

**IMQ**

*Questo Certificato può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione. Esso è soggetto alle condizioni generali e particolari  
di fornitura dei servizi di valutazione della conformità ai sensi delle Direttive comunitarie per le quali IMQ opera come Organismo Notificato  
This Certificate may only be reproduced in its entirety and without any change. It is subject to the general and particular Rules for the provision of conformity  
assessment services under the EU Directives for which IMQ acts as Notified Body.*

1/2



PRD N° 0005PRD

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

RIFERIMENTO PRATICA IMQ / IMQ Reference A2312-03890

Marca / Trade mark SICOR ITALY  
 Modello / Model DSZ2-510-840  
 Fabricato da / Manufactured by Jiangsu Hengxin Runxiang Electromechanical Manufacturing Co., Ltd. No. 107, Yaoyanshang, Chengdong Village, Xueyan Town, Wujin District, Changzhou City, Jiangsu Province - P.R. China

**DATI TECNICI – GENERALITÀ / TECHNICAL DATA – GENERAL**

Tab 1

MODELLO FRENO BRAKE MODEL	COPPIA MASSIMA MAX TORQUE	TEMPO DI RISPOSTA 10% COPPIA RESPONSE TIME 10% TORQUE	TEMPO DI RISPOSTA 50% COPPIA RESPONSE TIME 50% TORQUE	TEMPO DI RISPOSTA 90% COPPIA RESPONSE TIME 90% TORQUE	VELOCITA' NOMINALE MASSIMA MAX RATED SPEED	ENERGIA ENERGY
DSZ2-510-840	840 Nm	100 ms	140 ms	230 ms	220 rpm	70 kJ

**FUNZIONE / FUNCTION**

Freno per macchina di trazione per ascensori, dispositivo di protezione contro l'eccesso di velocità della cabina in salita in accordo al 5.6.6 della EN 81-20:2020, parte di un sistema di protezione contro il movimento incontrollato della cabina in accordo al 5.6.7 della EN 81-20:2020. Tempo di risposta (vedi tabella 1).

Brake for lift machine, ascending car overspeed protection device according to 5.6.6 of EN 81-20:2020, part of a protection system against the unintended car movement according to 5.6.7 of EN 81-20:2020. Response time (see table 1).

**DISEGNI / DRAWS**

N. DISEGNO DRAWING NO.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	DATA / DATE
DSZ9000N-2903	Elevator brake	04.01.2024



DATA EMISSIONE / ISSUE DATE 2024-05-22



PRD N° 0005PRD