



Italia

# CERTIFICATO CERTIFICATE

**Direttiva Ascensori 2014/33/UE - Esame UE del tipo per componenti di sicurezza  
(rif. Allegato IV – A)**

*Lift Directive 2014/33/EU Annex. IV - EU type-examination certificate for safety components  
(rif. Annex IV – A)*

<b>Certificato No.:</b> <i>Certificate No.:</i>	<b>EDPD 020</b>
<b>Nome ed indirizzo del titolare:</b> <i>Name and Address of the certificate holder:</i>	Montanari Giulio Spa Via Bulgaria 39/A 41122 Modena (MO)
<b>Data della domanda:</b> <i>Date of submission:</i>	12/04/2016
<b>Nome ed indirizzo del fabbricante:</b> <i>Name and address of manufacturer:</i>	Montanari Giulio Spa Via Bulgaria 39/A 41122 Modena (MO)
<b>Prodotto:</b> <i>Product:</i>	Paracadute a presa progressiva con dispositivo di frenatura come parte del dispositivo di protezione contro l'eccesso di velocità in salita della cabina. <i>Progressive safety gear with braking device as a part of the protection device against overspeed for the car moving in upwards direction.</i>
<b>Modello/tipo:</b> <i>Model/type:</i>	PPR25BD
<b>Norme di riferimento:</b> <i>Reference Standards:</i>	EN 81-20: 2014 EN 81-50: 2014
<b>Rapporto di prova:</b> <i>Date and number of test report:</i>	PAT160504-04-272959

Si certifica che il componente di sicurezza, nel campo di applicazione riportato nell'allegato al presente certificato, soddisfa i requisiti essenziali di sicurezza della direttiva:  
*We herewith certify that the safety component, for the respective scope of application stated on the annex to this EC type-examination certificate, meets the safety requirements of the Directive:*

## 2014/33/UE

**Data emissione:**  
*Issue date:* 10/05/2016



SGQ N° 049A	SSI N° 005G	PRD N° 081B
SGAN N° 018D	ITX N° 001L	ISP N° 057E
SCR N° 009F	PRSN° 077C	LAB N° 007B

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



**TUV Italia S.r.l.**  
**Organismo notificato N° 0948**  
*Notified Body, Identification N° 0948*

*Paolo Marccone*  
**Paolo Marccone**  
**Industry Service/Real Estate & Infrastructure**  
**Managing Director**

Ulteriori informazioni sono riportate in allegato.  
*Please see remarks on reverse*



# Allegato all'attestato di esame UE del tipo n° EDPD 020

Data emissione:  
Issue date:

10/05/2016

Pag. 2 di 3

## 1. Campo di applicazione

Il componente di sicurezza è compreso nell'allegato III della direttiva ascensori 2014/33/UE in quanto appartenente alla categoria "elenco dei componenti di sicurezza per ascensori".

- 1.1 Massa totale ammissibile (massa della cabina caricata con la portata nominale, o massa del contrappeso) in relazione alla massima velocità di intervento del limitatore di velocità e dello spessore delle guide:

Finitura	Condizione	Massima velocità di intervento [m/s]	Massa totale ammissibile [kg]	
			Min	Max
Trafilate (A)	Asciutte	2,63	605	2864
Trafilate (A)	Lubrificate*	2,63	568	3002
Lavorate a macchina (B)	Asciutte	2,63	601	2919
Lavorate a macchina (B)	Lubrificate*	2,63	716	2561

\* Olio minerale DIN 51517 parte 1

- 1.2 Forza di frenatura agente in salita (massa della cabina caricata con la portata nominale, o massa del contrappeso) in relazione alla massima velocità di intervento del limitatore di velocità e dello spessore delle guide:

Finitura	Condizione	Massima velocità di intervento [m/s]	Forza totale ammissibile [N]	
			Min	Max
Trafilate (A)	Asciutte	2,63	9495	44948
Trafilate (A)	Lubrificate*	2,63	8916	47124
Lavorate a macchina (B)	Asciutte	2,63	9441	45820
Lavorate a macchina (B)	Lubrificate*	2,63	11234	40202

\* Olio minerale DIN 51517 parte 1

- 1.3 Velocità nominale ammissibile: 2,00 m/s
- 1.4 Velocità massima d'intervento del limitatore di velocità: 2,63 m/s
- 1.5 Larghezza minima della superficie di presa: 32 mm
- 1.6 Spessore delle guide: 7 + 16 mm

## 2. Caratteristiche tecniche principali

Al fine di fornire elementi identificativi ed informazioni circa la costruzione ed il funzionamento, le condizioni ambientali ed i requisiti di collegamento e la rispondenza al tipo testato ed approvato, il certificato di esame UE del tipo ed il presente allegato devono essere accompagnati dai disegni n° 7049013321 del 12/12/2012.



## Allegato all'attestato di esame UE del tipo n° EDPD 020

Data emissione:  
*Issue date:*

10/05/2016

Pag. 3 di 3

### 3. Condizioni di validità del certificato

- 3.1 Le prove eseguite riguardano esclusivamente il componente di sicurezza azionato verso il basso; non sono stati esaminati né i collegamenti con la cabina o contrappeso né l'azionamento del dispositivo elettrico di sicurezza.
- 3.2 Sul dispositivo di sicurezza deve essere applicata una targa che riporti quanto previsto da EN 81-20:2014 p.to 5.6.2.1.1.3
- 3.3 La velocità di intervento deve soddisfare quanto previsto al punto 5.6.2.2.1 di EN 81-20:2014.
- 3.4 Quanto il paracadute della cabina interviene, un dispositivo elettrico di sicurezza montato sulla cabina e conforme a 5.11.2 di EN 81-20:2014 deve provocare l'arresto del macchinario primo o al momento dell'intervento.
- 3.5 Deve essere impedito il più possibile un intervento accidentale del paracadute.

### 4. Note

In accordo a quanto previsto dalla direttiva ascensori 2014/33/UE, il richiedente deve informare l'organismo notificato riguardo alle modifiche, sia pure di scarsa importanza, che ha apportato o che intende apportare al componente di sicurezza cui si riferisce il certificato.

Il certificato di esame UE del tipo N° EDPD 020 può essere utilizzato unicamente con il presente allegato.

Sesto San Giovanni, 10/05/2016

