



CERTIFICATO UE DI TIPO

Direttiva Ascensori 2014/33/UE - Allegato IV - A

Certificato No.:	EDPD 042
Titolare:	Unique Srl Via Giuseppe Mazzini, 22 28040 Dormelletto (NO), Italia
Data della domanda:	20/12/2024
Fabbricante del tipo provato:	Unique Srl Via Giuseppe Mazzini, 22 28040 Dormelletto (NO), Italia
Prodotto:	Paracadute monodirezionale a presa istantanea.
Modello:	BPI16
Norme di riferimento:	EN 81-20: 2020 EN 81-50: 2020
Rapporto di prova:	UMA20260304-01-722402577 TR del 19/03/2026
Laboratorio di prova	TÜV Italia Srl Viale Fulvio Testi 280/6 20126 Milano - Italia
Esito	Il componente di sicurezza provato, entro i limiti di applicazione riportati nell'allegato al presente certificato, è risultato conforme ai requisiti essenziali di sicurezza di cui all'Allegato I della direttiva sopra menzionata.

Data di prima emissione: 07/05/2026

Data di emissione: 07/05/2026



00077



Alberto Carelli
Industry Service Director
TUV Italia S.r.l.

Notified Body Identification Number: 0948

Il presente certificato è valido solo se accompagnato dal proprio allegato.



1 Campo di applicazione

1.1. Generalità

Le indicazioni di seguito riportate sono riferite a una coppia di paracadute di nuova costruzione e sono correlate alla velocità di intervento del limitatore e allo spessore delle guide.

Larghezza di presa sulle guide:	22 mm
Tipo di azionamento:	a rullo
Velocità nominale ammissibile:	0,63 m/s
Velocità nominale massima di intervento del limitatore di velocità:	1 m/s
Massima velocità di intervento:	1,00 m/s
Spessore delle guide:	15,88-16 mm

1.2. Uso del paracadute istantaneo agente nella direzione della discesa; massa totale della cabina, compresi organi collegati, e portata nominale in funzione della massima velocità di intervento.

Velocità di intervento [m/s]	Massa massima totale ammissibile [kg]	
	Spessore guida classe A ¹ : 15,88 - 16 mm	Spessore guida classe B ¹ : 15,88 - 16 mm
0,20	2.753	5.177
0,30	2.701	5.079
0,40	2.631	4.947
0,50	2.546	4.788
0,60	2.450	4.607
0,70	2.345	4.410
0,80	2.235	4.203
0,90	2.122	3.990
1,00	2.008	3.777
1,10	1.896	3.566
1,20	1.787	3.360
1,32	1.661	3.124
1,65	1.352	2.543

(1) Rif. ISO 7465:2010

2 Caratteristiche tecniche principali

Al fine di fornire gli elementi identificativi, le informazioni relative alla costruzione e al funzionamento, nonché di attestare la corrispondenza al tipo testato e approvato, il presente allegato riporta il disegno "Unique BLOCCO PARACADUTE GUIDA 15,88/16 mm, BP116 DX" datato 10/03/2025.

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 81-20:2020 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 81-20:2020.
- 3.4 Quanto il paracadute della cabina interviene, un dispositivo elettrico di sicurezza montato sulla cabina e conforme a 5.11.2 di EN 81-20:2020 deve provocare l'arresto del macchinario primo o al momento dell'intervento.
- 3.5 Deve essere impedito un intervento accidentale del paracadute.
- 3.6 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.
- 3.7 Questo certificato non ha una data limite di validità salvo che si verifichino: modifiche di progettazione, che il fabbricante deve comunicare a questo Organismo Notificato prima che diventino effettive; cambiamenti nella legislazione o cambiamenti tecnici nelle norme di riferimento, per i quali la data limite sarà la data di entrata in vigore indicata nella legge o la data in cui la norma di riferimento smette di fornire presunzione di conformità.
- 3.8 Questo certificato di esame UE del tipo è stato rilasciato secondo i seguenti standard:
EN81-20:2020, par. 5.6.2.1.1.2;
EN81-50:2020, par. 5.3.2.
Una revisione del presente certificato UE di tipo è necessaria in caso di variazioni o modifiche alle norme menzionate o variazioni dello stato dell'arte.

