



Registrazione numero/Registration number:

DPI/0497/1102

## CERTIFICATO UE ESAME DI TIPO

### EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

L'Istituto di Certificazione CSI S.p.A., Organismo Notificato per il Regolamento (UE) 2016/425/  
The Certification Body CSI S.p.A., Regulation (EU) 2016/425 Notified Body,

certifica che il seguente Dispositivo di Protezione Individuale/  
certifies that the following Personal Protective Equipment

#### Equipaggiamento individuale per gli occhi - Visiere ad alte prestazioni destinate all'uso con caschi di protezione

Personal eye-equipment - High performance visors intended only for use  
with protective helmets

**mod. "CV-104.03"**

prodotto da/manufactured by

**BRANDBULL Polska spółka akcyjna**  
**Ul. Daniszewska, 22 C/1 - 03-230 Warszawa - POLAND**

è conforme ai Requisiti Essenziali dell'Allegato II del Regolamento (UE) 2016/425 e alla norma  
armonizzata/ complies with the essential requirements of Annex II of Regulation (EU) 2016/425 and with the  
harmonized standard:

**EN 166:2001**  
**EN 14458:2018**

La visiera mod. "CV-104.03", classe ottica 1, classificata in III categoria per la protezione degli occhi,  
deve essere marcata CE e accompagnata dalla dichiarazione di conformità. Le caratteristiche del  
prodotto sono contenute nel fascicolo tecnico CE 1102./Visor mod. "CV-104.03", optical class 1, classified  
as category III for eye protection, must be marked CE and provided with the Declaration of conformity. The  
characteristics of the product are included in the technical file n. CE 1102.

**14/07/2016**

Prima emissione  
First issue

**13/07/2021**

Rinnovo  
Renewal

-----

Ultima emissione  
Latest issue

**13/07/2026**

Scadenza  
Expiry



PRD N° 032B

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreement



Ing. P. Fumagalli  
B. A. Product

0497

GQ002 REV.00

Registrazione numero/Registration number:

DPI/0497/1102

# CERTIFICATO UE ESAME DI TIPO

## EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

### Equipaggiamento individuale per gli occhi - Visiere ad alte prestazioni destinate all'uso con caschi di protezione

*Personal eye-equipment - High performance visors intended only for use  
with protective helmets*

**mod. "CV-104.03"**

La produzione è soggetta a sorveglianza annuale secondo l'allegato VII del  
Regolamento (UE) del 2016/425/*The production is under yearly surveillance according to annex VII of  
Regulation (EU) 2016/425.*

#### Tipo/type

Visiera ad alte prestazioni termiche: protettore del viso che fornisce anche resistenza e/o  
protezione contro calore e fiamma superiori ai livelli di base.

*Visors with increased thermal performance: face guards that additionally provide resistance and/or  
protection against higher than basic levels of heat and flame*

#### Versioni/Versions

V1

V2

V3

V4

#### Caschi compatibili/Compatible helmets

Calisia Vulcan type CV102

Calisia Vulcan Max type CV 104

FHR-15

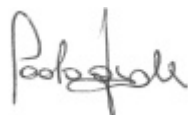
**14/07/2016**Prima emissione  
*First issue***13/07/2021**Rinnovo  
*Renewal*

-----

Ultima emissione  
*Latest issue***13/07/2026**Scadenza  
*Expiry*

Ing. P. Fumagalli

B. A. Product



pag. 2/6

Registrazione numero/Registration number:

DPI/0497/1102

## CERTIFICATO UE ESAME DI TIPO

### EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

#### Equipaggiamento individuale per gli occhi - Visiere ad alte prestazioni destinate all'uso con caschi di protezione

*Personal eye-equipment - High performance visors intended only for use  
with protective helmets*

**mod. "CV-104.03"**

#### Requisiti particolari/Specific requirements EN 166:2001

	V1	V2	V3	V4
<b>Par. 7.2.1 Protezione contro le radiazioni ottiche/ Protection against optical radiation</b>			X EN 171 (4-3)	X EN 171 (4-3)
<b>Par. 7.2.2 Protezione contro le particelle ad alta velocità/Protection against high speed particles</b>	X (AT) See 7.3.4	X (AT) See 7.3.4	X (AT) See 7.3.4	X (AT) See 7.3.4
<b>Par. 7.2.3 Protezione contro metalli fusi e solidi caldi/ Protection against molten metal and hot solids</b>	X	X	X	X
<b>Par. 7.2.4 Protezione contro goccioline e spruzzi di liquidi/Protection against droplets and splashes of liquids</b>				
<b>Par. 7.2.5 Protezione contro particelle di polvere di grandi dimensioni/ Protection against large dust particles</b>				
<b>Par. 7.2.6 Protezione contro i gas e le particelle di polvere fini/ Protection against gas and fine dust particles</b>				
<b>Par. 7.2.7 Protezione contro l'arco elettrico da corto-circuito/Protection against short circuit electric arc</b>				
<b>Par. 7.2.8 Protezione laterale/Lateral protection</b>				

**14/07/2016**

Prima emissione  
First issue

**13/07/2021**

Rinnovo  
Renewal

-----

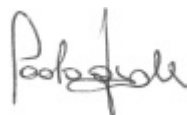
Ultima emissione  
Latest issue

**13/07/2026**

Scadenza  
Expiry

Ing. P. Fumagalli

B. A. Product



Registrazione numero/Registration number:

DPI/0497/1102

## CERTIFICATO UE ESAME DI TIPO

### EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

**Equipaggiamento individuale per gli occhi - Visiere ad alte prestazioni  
destinate all'uso con caschi di protezione**

*Personal eye-equipment - High performance visors intended only for use  
with protective helmets*

**mod. "CV-104.03"**

**Requisiti facoltativi/ Optional requirements EN 166:2001**

	V1	V2	V3	V4
<b>Par. 7.3.1 Resistenza al danneggiamento di superficie causato da particelle fini/Resistance to surface damage caused by fine particles</b>		X		X
<b>Par. 7.3.2 Resistenza all'appannamento/Resistance to fogging</b>		X		X
<b>Par. 7.3.3 Oculari con riflettanza incrementata nell'infrarosso / Oculars with enhanced reflectance in the infrared</b>				
<b>Par. 7.3.4 Protezione contro le particelle ad alta velocità a temperature estreme/ Protection against high speed particles at extreme of temperature</b>	X 190 m/s -40°C + 120°C	X 190 m/s -40°C + 120°C	X 190 m/s -40°C + 120°C	X 190 m/s -40°C + 120°C

**14/07/2016**

Prima emissione  
First issue

**13/07/2021**

Rinnovo  
Renewal

-----

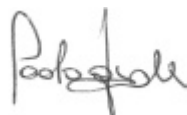
Ultima emissione  
Latest issue

**13/07/2026**

Scadenza  
Expiry

Ing. P. Fumagalli

B. A. Product



Registrazione numero/Registration number:

DPI/0497/1102

# CERTIFICATO UE ESAME DI TIPO

## EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

### Equipaggiamento individuale per gli occhi - Visiere ad alte prestazioni destinate all'uso con caschi di protezione

*Personal eye-equipment - High performance visors intended only for use  
with protective helmets*

**mod. "CV-104.03"**

### Requisiti prestazionali e opzionali/ Performance and optional requirements EN 14458:2018

Requisiti prestazionali/Performance requirements				
<b>Par. 5.3.2.1 Livello di Protezione dal calore radiante/Radiant heat protection Level</b>	<b>V1</b>	<b>V2</b>	<b>V3</b>	<b>V4</b>
<b>R1(7 kW/m<sup>2</sup> + 0,5 kW/m<sup>2</sup>)</b>	<b>x</b>	<b>x</b>		
<b>R2(14 kW/m<sup>2</sup>+ 1,0 kW/m<sup>2</sup>)</b>			<b>x</b>	<b>x</b>
Requisiti opzionali/Optional requirements				
<b>5.2.9 Proprietà elettriche/Electrical properties E1 e/and E3</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>5.5.3 Protezione contro le particelle ad alta velocità ad alta energia/Protection against high speed particles with high energy impact</b>	<b>x</b> 190 m/s -40°C + 120°C	<b>x</b> 190 m/s -40°C + 120°C	<b>x</b> 190 m/s -40°C + 120°C	<b>x</b> 190 m/s -40°C + 120°C
<b>Par. 5.5.4 Resistenza all'appannamento/Resistance to fogging</b>		<b>x</b>		<b>x</b>
<b>Par. 5.5.5 Resistenza all'abrasione/Abrasion resistance</b>		<b>x</b>		<b>x</b>

**14/07/2016**

Prima emissione  
First issue

**13/07/2021**

Rinnovo  
Renewal

-----

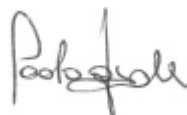
Ultima emissione  
Latest issue

**13/07/2026**

Scadenza  
Expiry

Ing. P. Fumagalli

B. A. Product



Registrazione numero/Registration number:

DPI/0497/1102

# CERTIFICATO UE ESAME DI TIPO

## EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

### Equipaggiamento individuale per gli occhi - Visiere ad alte prestazioni destinate all'uso con caschi di protezione

Personal eye-equipment - High performance visors intended only for use  
with protective helmets

mod. "CV-104.03"

Tutti i dati sono riportati nei rapporti di prova CIOP-PIB n°77/PB/2015/NO del 30/06/2015, n°449/PB/2015/NO del 20/10/2015, n°548/PB/2015/NO del 28/10/2015, n°561/PB/2015/NO del 05/11/2015 e rapporti di prova CSI n°0058\ME\DPI\18 del 22/10/2018, n°0088\ME\DPI\19 del 26/09/2019, n°0196\ME\DPI\19, n°0196\ME\DPI\19\_2, n°0196\ME\DPI\19\_3 del 19/12/2019./All data are stated in the test reports CIOP-PIB n°77/PB/2015/NO dated 30/06/2015, n°449/PB/2015/NO dated 20/10/2015, n°548/PB/2015/NO dated 28/10/2015, n°561/PB/2015/NO dated 05/11/2015 and test reports CSI n°0058\ME\DPI\18 dated 22/10/2018, n° 0088\ME\DPI\19 dated 26/09/2019, n°0196\ME\DPI\19, n°0196\ME\DPI\19\_2, n°0196\ME\DPI\19\_3 dated 19/12/2019.

14/07/2016Prima emissione  
First issue13/07/2021Rinnovo  
Renewal

-----

Ultima emissione  
Latest issue13/07/2026Scadenza  
Expiry

Ing. P. Fumagalli

B. A. Product

