

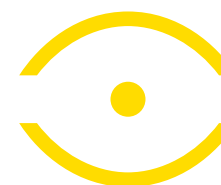
ITALIANO
ENGLISH

VEGA[®]
ITALIAN STYLE FOR LIFTS

security



SECURITY



Vega Security è la divisione specializzata di Vega che realizza barriere fotoelettriche, fotocellule e software per rilevare ostacoli tra porte di cabina, contrastandone la chiusura inattesa. La sua ampia gamma di prodotti opera in sinergia con i dispositivi operatore porte di cabina, per un controllo diagnostico integrato. Prodotti facili da installare e affidabili nella segnalazione guasti, personalizzabili e certificati (UNI EN81-20, EN81-50, EN81-70). Vega è l'unica a produrre internamente barriere fotoelettriche Made in Italy.

Vega Security is the specialized division of Vega, which develops lift light curtains, photocells and softwares to detect obstacles between cabin doors, contrasting its unexpected closure. Its wide range of products works in synergy with car door operators devices for an integrated diagnostic control. Products that are easy to install and reliable in reporting, customizable and certified (UNI EN81-20, EN81-50, EN81-70). Vega is the only one to produce real Made in Italy lift light curtains.





Cinque aree operative,
un sistema integrato
unico al mondo.

Five operating divisions,
An unique integrated system
in the world.

ARCHIMEDE Sistema Integrato
ARCHIMEDE Integrated System



Dal 2004, Vega porta lo stile italiano per elevatori nel mondo. Lo fa producendo accessori e dispositivi di ultima generazione per ascensori e piattaforme elevatrici, sviluppati grazie alla sinergia di cinque aree operative. Qui la tecnologia incontra la qualità Made in Italy, per dare vita ad un sistema che reinventa il concetto di controllo: Archimede. Non più singoli elementi che operano in modo isolato, ma un'unità di controllo centralizzato che mette in connessione i dispositivi Vega. Tutte le funzioni di gestione, monitoraggio, diagnostica e assistenza integrate in un unico sistema. Tutto l'universo Vega nel palmo della tua mano.

Since 2004, Vega has been driving Italian style for elevators around the world. It makes it by manufacturing accessories and devices for passenger lifts and homelifts. All devices are developed thanks to the synergy of five operating divisions. Here technology meets the Made in Italy quality to create a system that redefines the concept of control: Archimede. Stop with individual and separated elements, but a central control unit that connects all Vega devices. Management, monitoring, diagnostics and service are integrated in a unique system. The whole Vega world in your hands.



VEGA STYLE

Area operativa Vega che realizza display, pulsanti e pulsantiere per elevatori e piattaforme elevatrici. Accessori che nascono dalla ricerca di materiali evoluti ed ecocompatibili, combinata con la visione creativa dei progettisti e designer Vega. Qui il rispetto delle regole di ergonomia garantisce un'accessibilità totale.

The Vega specialized division for display, push-buttons and operating panels for lifts. These accessories come from a creative and stylish inspiration of Vega designers. They are developed through an intense research of innovative and eco-friendly materials. They respect precise ergonomic rules allowing an easy usage to the users with low sensorial ability.



VEGA CONTROL

Area operativa Vega che sviluppa schede di controllo elettronico a microprocessore: cuore tecnologico dei prodotti Vega. Ogni scheda viene controllata singolarmente e sottoposta a severi test di collaudo. E per il controllo remoto dei dispositivi connessi in seriale, Vega mette a disposizione la piattaforma Vega Cloud.

The Vega specialized division that develops microprocessor-based electronic control boards for elevators: the technological heart of Vega products. Each board is individually checked and subjected to stringent testing. Vega Control's flagship service is the Vega Cloud Control monitoring system, the latest generation system for remote control of Vega devices.



VEGA SECURITY

Area operativa Vega che sviluppa barriere fotoelettriche per ascensori e piattaforme elevatrici. La continua attività di R&D in questo ambito consente di sviluppare e personalizzare un'ampia gamma di prodotti e accessori. Soluzioni in linea con le principali norme di sicurezza del settore elevatori europee e internazionali.

The Vega specialized division for lift light curtains and photocells to detect obstacles between cabin doors. Our continue activity of R&D in this area allows us to develop and customize a wide range of products and accessories. Solutions complying with industry's main European and international safety standards.



VEGA DOORS CONTROL

Area operativa Vega che progetta e realizza dispositivi di controllo per gestire la movimentazione delle porte di cabina. Dispositivi adatti a ogni tipo di operatore e motore, con sistemi integrati per la comunicazione tra scheda operatore e barriere. Per una diagnostica precisa e la massima sicurezza della zona porte.

The Vega specialized area that designs and manufactures control devices to operate the movement of cabin doors. Devices suited to any type of operator and motor with integrated communication systems between the door drive and the light curtain. This means maximum levels of security, reliability and diagnosis of door areas.



VEGA COMMUNICATION

Area operativa Vega che sviluppa dispositivi GSM e combinatori integrati, per comunicazioni di emergenza dalla cabina di ascensore verso l'esterno. Dispositivi di emergenza integrati per un intelligente controllo da remoto dell'impianto.

The dedicated division of Vega which develops lift emergency system, GSM and auto-dialer for a safety communications management to call center. Integrated emergency devices with a smart monitoring system.



FOCUS 1

GUIDA ALLA CODIFICA DELLE BARRIERE B-LIFT UNI EN 81-20/50 / CODING GUIDE FOR B-LIFT UNI EN 81-20/50	6
--	---

BARRIERE FOTOELETTRICHE
LIGHT CURTAINS

BARRIERE FOTOELETTRICHE / LIGHT CURTAINS	
B-LIFT 20	12
B-LIFT 70 (slim)	13
BARRIERE FOTOELETTRICHE EN 81-20/50 / EN 81-20/50 LIGHT CURTAINS	
B-LIFT 200 EVO	14
B-LIFT 400 EVO	15
B-LIFT 700 EVO (slim)	16
B-LIFT 240	17
B-LIFT 335	18

ACCESSORI
ACCESSORIES

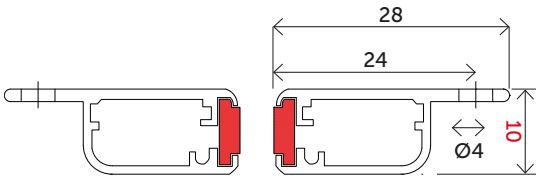
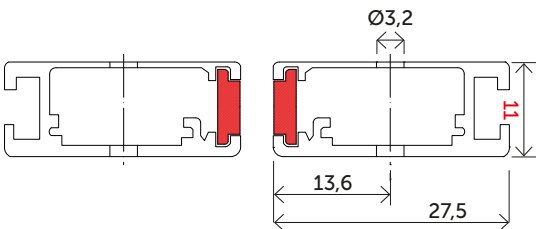
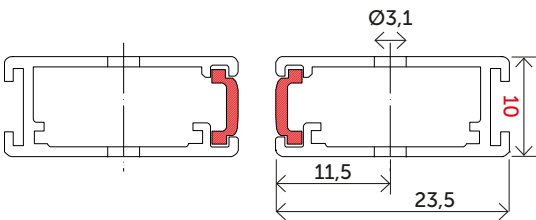
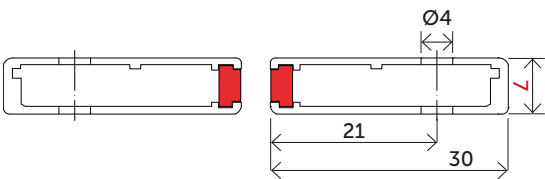
3D SENSOR KIT / 3D SENSOR KIT	20
-------------------------------	----

FOCUS 2

BARRIERE UNI EN81-20 E EN81-50 / LIGHT CURTAINS UNI EN81-20 AND EN81-50	23
---	----

B-LIFT - 2 02 - E A

PROFILO
MECCANICO /
MECHANICAL
PROFILE

	2
	3
	4
	7

ALIMENTAZIONE /
POWER SUPPLY

02: 220 Vac
11: 110-220 Vac
18: 12-24 Vdc
19: 12-24 Vdc isolata galvanicamente / galvanically isolated
35: 13-30 Vdc senza alimentatore esterno, uscita a transistor / without power supply box, transistor output
40: 13-30 Vdc senza alimentatore esterno, uscita a relè / without power supply box, relay output

Se presente, il simbolo E (EVO) indica una barriera con autodiagnostica. / The E (EVO) symbol, where present, indicates a light curtain with self test.

Se presente, il simbolo A indica una barriera con automasking. / The A symbol, where present, indicates a light curtain with automasking.



B-LIFT 20

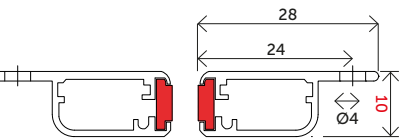
Barriere fotoelettriche multiraggio con uscita a relé.
Lift light curtains with relay output.

FUNZIONI PRINCIPALI

- Dimensioni (LxPxA): 10x28x2000mm.
- Area protetta: 20mm a 1849mm.
- Numero di diodi IR: 17.
- Numero di raggi IR (distanza > 400mm): 94 raggi.
- Numero di raggi IR (distanza < 400mm): 33 raggi.
- Portata: 0mm - 4000mm.
- Adatta ad installazioni statiche e dinamiche.
- Immunità alla luce: 100,000 LUX.
- Temperatura di funzionamento: -20°C ~ +65°C.
- Buzzer: dopo 15 sec. di presenza ostacolo, il buzzer si attiva (quando BUZZER SWITCH=ON).
- Lunghezza cavi: 4 mt.
- Modalità antivandalo: 60 sec., 3 diodi non adiacenti.
- Protezione: IP54.

MAIN FEATURES

- Size (WxDxH): 10x28x2000mm.
- Detecting Height: 20mm to 1849mm.
- Number of IR diodes: 17.
- Scan beams (distance > 400mm): 94 beams.
- Scan beams (distance < 400mm): 33 beams.
- Opening: 0mm - 4000mm.
- Ideal for both static and dynamic mounting.
- Light Immunity: 100,000 LUX.
- Operating Temperature: -20°C ~ +65°C.
- Buzzer: after continuous detection for 15s buzzer on (when BUZZER SWITCH=ON).
- Cable length: 4 mt.
- Vandalism detection: 60 sec., 3 non-adjacent diodes.
- IP: 54.



Profilo meccanico / Mechanical profile

MODELLO / MODEL	ALIMENTAZIONE / POWER SUPPLY
B-LIFT 2B	220 VAC
B-LIFT 18B	12/24 VDC
B-LIFT 11B	110/220 VAC
B-LIFT 19N	12/24 VDC(isolate galvanicamente/ galvanically isolated)



B-LIFT 70

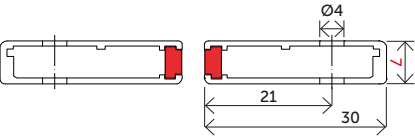
Barriere fotoelettriche multi-raggio con uscita a relé e adatte a spazi di installazione ridotti.
Lift light curtains with relay output and suitable for small installation spaces.

FUNZIONI PRINCIPALI

- Dimensioni (LxPxA): 7x30x2000mm.
- Area protetta: 20mm a 1850mm.
- Numero di diodi IR: 32.
- Numero di raggi IR (distanza > 400mm): 154 raggi.
- Numero di raggi IR (distanza < 400mm): 94 raggi.
- Portata: 0mm - 4000mm.
- Adatta ad installazioni statiche e dinamiche.
- Immunità alla luce: 100,000 LUX.
- Temperatura di funzionamento: -20°C ~ +65°C.
- Buzzer: dopo 15 sec. di presenza ostacolo, il buzzer si attiva (quando BUZZER SWITCH=ON).
- Lunghezza cavi: 3 mt.
- Modalità antivandalo: 120 sec., 1 diodo.
- Funzione di autoapprendimento: 1260mm – 1850mm.
- Uscita: relay.
- Protezione: IP54.

MAIN FEATURES

- Size (WxDxH): 7x30x2000mm.
- Detecting Height: 20mm to 1850mm.
- Number of IR diodes: 32.
- Scan beams (distance > 400mm): 154 beams.
- Scan beams (distance < 400mm): 94 beams.
- Opening: 0mm - 4000mm.
- Ideal for both static and dynamic mounting.
- Light Immunity: 100,000 LUX.
- Operating Temperature: -20°C ~ +65°C.
- Buzzer: after continuous detection for 15s buzzer on (when BUZZER SWITCH=ON).
- Cable length: 3 mt.
- Vandalism detection: 120 sec., 1 diode.
- Automasking function: 1260mm – 1850mm.
- Output: relay.
- IP: 54.



Profilo meccanico / Mechanical profile.

MODELLO / MODEL	ALIMENTAZIONE / POWER SUPPLY
B-LIFT SLIM-220	220 VAC
B-LIFT SLIM-12/24	12/24 VDC



B-LIFT 200 EVO

EN 81-20 EN 81-50

Barriere fotoelettriche multiraggio conformi alle norme EN81-20/50, con autodiagnostica.
Lift light curtains compliant to EN81-20/50 Standard with self-test function.

FUNZIONI PRINCIPALI

- Dimensioni (LxPxA): 10x28x2000mm.
- Area protetta: 20mm a 1872mm.
- Numero di diodi IR: 40.
- Numero di raggi IR (distanza > 400mm): 194 raggi.
- Numero di raggi IR (distanza < 400mm): 118 raggi.
- Portata: 0mm - 4000mm.
- Adatta ad installazioni statiche e dinamiche.
- Immunità alla luce: 100,000 LUX.
- Temperatura di funzionamento: -20°C ~ +65°C.
- Buzzer: dopo 15 sec. di presenza ostacolo, il buzzer si attiva (quando BUZZER SWITCH=ON).
- Lunghezza cavi: 4 mt.
- Uscita standard: relay.
- Uscita di autodiagnostica: relay.
- Protezione: IP54.

FOCUS



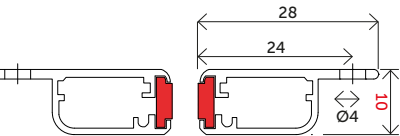
FINO A 194 RAGGI /
UP TO 194 BEAMS



AUTODIAGNOSTICA /
SELF TEST FUNCTION

MAIN FEATURES

- Size (WxDxH): 10x28x2000mm.
- Detecting Height: 20mm to 1872mm.
- Number of IR diodes: 40.
- Scan beams (distance > 400mm): 194 beams.
- Scan beams (distance < 400mm): 118 beams.
- Opening: 0mm - 4000mm.
- Ideal for both static and dynamic mounting.
- Light Immunity: 100,000 LUX.
- Operating Temperature: -20°C ~ +65°C.
- Buzzer: after continuous detection for 15s buzzer on (when BUZZER SWITCH=ON).
- Cable length: 4 mt.
- Standard output: relay.
- Test output: relay.
- IP: 54.



Profilo meccanico / Mechanical profile

MODELLO / MODEL	ALIMENTAZIONE / POWER SUPPLY
B-LIFT 202-E	220 VAC
B-LIFT 218-E	12/24 VDC
B-LIFT 219-E	12/24 VDC (isolata galvanicamente /galvanically isolated)



B-LIFT 400 EVO

EN 81-20 EN 81-50

Barriere fotoelettriche multiraggio conformi alle norme EN81-20/50, con autodiagnostica e con la possibilità di invertire la posizione della barriera trasmettente con quella ricevente.
Lift light curtains compliant to EN81-20/50 Standard, with self-test function and with the opportunity to exchange the position of trasmitter with that of receiver.

FUNZIONI PRINCIPALI

- Dimensioni (LxPxA): 10x23.5x2000mm.
- Area protetta: 20mm a 1872mm.
- Numero di diodi IR: 40.
- Numero di raggi IR (distanza > 400mm): 194 raggi.
- Numero di raggi IR (distanza < 400mm): 118 raggi.
- Portata: 0mm - 4000mm.
- Adatta ad installazioni statiche e dinamiche.
- Immunità alla luce: 100,000 LUX.
- Temperatura di funzionamento: -20°C ~ +65°C.
- Buzzer: dopo 15 sec. di presenza ostacolo, il buzzer si attiva (quando BUZZER SWITCH=ON).
- Lunghezza cavi: 4 mt.
- Funzione di autoapprendimento: 1635-1800mm (opzionale)
- Uscita standard: relay.
- Uscita di autodiagnostica: relay.
- Protezione: IP54.

FOCUS



FINO A 194 RAGGI /
UP TO 194 BEAMS



AUTODIAGNOSTICA /
SELF TEST FUNCTION



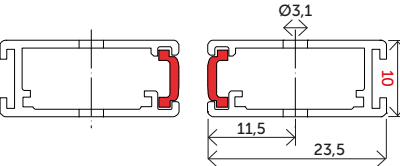
IDEALE PER AMBIENTI
LUMINOSI / IDEAL FOR
SUNNY ENVIROMENTS



FUNZIONE
AUTOAPPRENDIMENTO /
AUTOMASKING FUNCTION
*OPZIONALE / OPTIONAL

MAIN FEATURES

- Size (WxDxH): 10x23.5x2000mm.
- Detecting Height: 20mm to 1872mm.
- Number of IR diodes: 40.
- Scan beams (distance > 400mm): 194 beams.
- Scan beams (distance < 400mm): 118 beams.
- Opening: 0mm - 4000mm.
- Ideal for both static and dynamic mounting.
- Light Immunity: 100,000 LUX.
- Operating Temperature: -20°C ~ +65°C.
- Buzzer: after continuous detection for 15s buzzer on (when BUZZER SWITCH=ON).
- Cable length: 4 mt.
- Automasking function: 1635-1800mm (optional).
- Standard output: relay.
- Test output: relay.
- IP: 54.



Profilo meccanico / Mechanical profile.

MODELLO / MODEL	ALIMENTAZIONE / POWER SUPPLY	FUNZIONE AUTOAPPRENDIMENTO / AUTOMASKING FUNCTION
B-LIFT 402-E	220 VAC	
B-LIFT 418-E	12/24 VDC	
B-LIFT 402-EA	220 VAC	√
B-LIFT 418-EA	12/24 VDC	√

B-LIFT 700 EVO

EN 81-20 EN 81-50

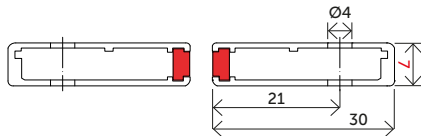
Barriere fotoelettriche multiraggio conformi alle norme EN81-20/50, con autodiagnostica e adatte a spazi di installazione ridotti. Lift light curtains compliant to EN81-20/50 Standard, with self-test function and suitable for small installation spaces.

FUNZIONI PRINCIPALI

- Dimensioni (LxPxH): 7x30x2000mm.
- Area protetta: 20mm a 1872mm.
- Numero di diodi IR: 40.
- Numero di raggi IR (distanza > 400mm): 194 raggi.
- Numero di raggi IR (distanza < 400mm): 118 raggi.
- Portata: 0mm - 3500mm.
- Adatta ad installazioni statiche e dinamiche.
- Immunità alla luce: 100,000 LUX.
- Temperatura di funzionamento: -20°C ~ +65°C.
- Buzzer: dopo 15 sec. di presenza ostacolo il buzzer si attiva (quando BUZZER SWITCH = ON).
- Lunghezza cavi: 4 mt.
- Funzione autoapprendimento: 1635mm – 1800mm
- Uscita standard: relay.
- Uscita di autodiagnostica: relay.
- Protezione: IP54.

MAIN FEATURES

- Size (WxDxH): 7x30x2000mm.
- Detecting Height: 20mm to 1872mm.
- Number of IR diodes: 40.
- Scan beams (distance > 400mm): 194 beams.
- Scan beams (distance < 400mm): 118 beams.
- Opening: 0mm - 3500mm.
- Ideal for both static and dynamic mounting.
- Light Immunity: 100,000 LUX.
- Operating Temperature: -20°C ~ +65°C.
- Buzzer: after continuous detection for 15s buzzer on (when BUZZER SWITCH=ON).
- Cable length: 4 mt.
- Automasking function: 1635mm – 1800mm.
- Standard output: relay.
- Test output: relay.
- IP: 54.



Profilo meccanico / Mechanical profile.

MODELLO / MODEL	ALIMENTAZIONE / POWER SUPPLY
B-LIFT-702-EA	220VAC
B-LIFT-718-EA	12/24VDC



B-LIFT 240

EN 81-20 EN 81-50

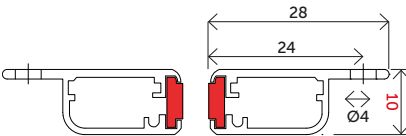
Barriere fotoelettriche multiraggio conformi alle norme EN81-20/50 con diagnostica integrata a sistema Vega, senza alimentatore estero. Lift light curtains compliant to EN81-20/50 Standard, with self test thanks to the Vega integrated system, without power supply box.

FUNZIONI PRINCIPALI

- Dimensioni (LxPxH): 10x28x2000mm.
- Area protetta: 20mm a 1872mm.
- Numero di diodi IR: 40.
- Numero di raggi IR (distanza > 400mm): 194 raggi.
- Numero di raggi IR (distanza < 400mm): 118 raggi.
- Portata: 0mm - 4000mm.
- Adatta ad installazioni statiche e dinamiche.
- Immunità alla luce: 100,000 LUX.
- Temperatura di funzionamento: -20°C ~ +65°C.
- Lunghezza cavi: 4 mt.
- Uscita standard: relay.
- Protezione: IP54.
- Collegabile alle periferiche VEGA ((OPR520, OPR700, OPR800 o nuova CRB-LINK)) che ne testano il corretto funzionamento periodicamente.

MAIN FEATURES

- Size (WxDxH): 10x28x2000mm.
- Detecting Height: 20mm to 1872mm.
- Number of IR diodes: 40.
- Scan beams (distance > 400mm): 194 beams.
- Scan beams (distance < 400mm): 118 beams.
- Opening: 0mm - 4000mm.
- Ideal for both static and dynamic mounting.
- Light Immunity: 100,000 LUX.
- Operating Temperature: -20°C ~ +65°C.
- Cable length: 4 mt.
- Standard output: relay.
- IP: 54.
- Can be connected to VEGA boards ((OPR520, OPR700, OPR800 or new CRB-LINK)) which test periodically the light curtains.



Profilo meccanico / Mechanical profile.

MODELLO / MODEL	ALIMENTAZIONE / POWER SUPPLY
B-LIFT-240	13-30 VDC

Barriere fotoelettriche
Light curtains



B-LIFT 335

EN 81-20 EN 81-50

Barriere fotoelettriche multiraggio conformi alle norme EN81-20/50 con uscita a transistor, senza alimentatore esterno.
Lift light curtains compliant to EN81-20/50 Standard and with transistor output, without power supply box.

FUNZIONI PRINCIPALI

- Dimensioni (LxPxA): 11x27,5x2000mm.
- Area protetta: 20mm a 1872mm.
- Numero di diodi IR: 40.
- Numero di raggi IR (distanza > 400mm): 194 raggi.
- Numero di raggi IR (distanza < 400mm): 118 raggi.
- Portata: 0mm - 4000mm.
- Adatta ad installazioni statiche e dinamiche.
- Immunità alla luce: 100,000 LUX.
- Temperatura di funzionamento: -20°C ~ +65°C.
- Lunghezza cavi: 4 mt.
- Modalità antivandalo: 60 sec., 1 diodo.
- Funzione autoapprendimento: 1635mm – 1800mm.
- Uscita: PNP-NC.
- Protezione: IP54.

MAIN FEATURES

- Size (WxDxH): 11x27,5x2000mm.
- Detecting Height: 20mm to 1872mm.
- Number of IR diodes: 40.
- Scan beams (distance > 400mm): 194 beams.
- Scan beams (distance < 400mm): 118 beams.
- Opening: 0mm - 4000mm.
- Ideal for both static and dynamic mounting.
- Light Immunity: 100,000 LUX.
- Operating Temperature: -20°C ~ +65°C.
- Cable length: 4 mt.
- Vandalism detection: 60 sec., 1 diode.
- Automasking function: 1635mm – 1800mm.
- Output: PNP-NC.
- IP: 54.

FOCUS



FINO A 194 RAGGI /
UP TO 194 BEAMS



USCITA TRANSISTOR /
TRANSISTOR OUTPUT



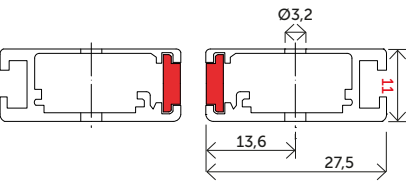
FUNZIONE DI
AUTOAPPRENDIMENTO /
AUTOMASKING FUNCTION



CAVI SENZA CONNETTORI/
CABLES WITHOUT
CONNECTORS



SENZA ALIMENTATORE
ESTERNO / WITHOUT
EXTERNAL POWER SUPPLY UNIT



Profilo meccanico / Mechanical profile.

MODELLO / MODEL	ALIMENTAZIONE / POWER SUPPLY
B-LIFT 335-A	13-30 VDC



3D SENSOR

Sistema di monitoraggio e protezione per rilevamento 3D al piano basato su tecnologia radar ad onde millimetriche.
3D Monitoring & Protection System for a 3D detection in the landing zone based on microwave radar technology.

FUNZIONI PRINCIPALI

- Dimensioni (WxDxH): 80mmx83mmx50mm (3.15"x3.27"x1.97").
- Frequenza di trasmissione: 62 GHz.
- Risoluzione: 3.75 cm.
- Rilevamento intelligente di persone in avvicinamento.
- Riconoscimento di oggetti fermi o persone in movimento in direzione trasversale.
- Raccolta dati sul traffico al piano per analisi statistiche.
- Area di rilevamento configurabile (fino a 2m).
- Immunità alle riflessioni di luce ambientale.
- Rischio ridotto di incidenti e danni alle porte dell'ascensore.
- Aggiornamento firmware tramite SD card.
- Configurabile in base allo scenario dalla scheda Controller.
- Alimentazione scheda Controller: +12 to +48VDC, 110VAC, 230VAC.
- Display e keypad su scheda Controller per una facile programmazione.
- Diagnostica avanzata e monitoraggio dello stato dei dispositivi tramite scheda Controller.

MAIN FEATURES

- Size (WxHxD): 80mmx83mmx50mm (3.15"x3.27"x1.97").
- Transmitter frequency: 62 GHz.
- Range Resolution: 3.75 cm.
- Smart detection of approaching people.
- Recognition of stationary object or moving people in transversal direction.
- Data collection about traffic in the landing zone for statistical analysis.
- Adjustable Detection Area (up to 2m).
- Immunity to ambient light reflections
- Reduced risk of accidents and damage to elevator doors.
- FW update by SD card.
- Configurable accordingly to the scenario by Controller Board.
- Controller Board power supply: +12 to +48VDC, 110VAC, 230VAC.
- Display and keypad on controller board for easy programming.
- Diagnostic messages on display controller for device status.

FOCUS



IDEALE PER NUOVE INSTALLAZIONI
E MODERNIZZAZIONI /
IDEAL FOR NEW INSTALLATIONS
AND MODERNIZATION



ADATTO PER PORTE AD APERTURA
CENTRALE E LATERALE /
SUITABLE FOR CENTER-OPENING
AND SIDE-OPENING DOORS



FACILE INSTALLAZIONE /
EASY INSTALLATION



TECNOLOGIA RADAR /
RADAR TECHNOLOGY



RILEVAZIONE DI PERSONE
IN MOVIMENTO /
SMART DETECTION
OF APPROACHING PEOPLE



RACCOLTA DATI DEL TRAFFICO /
TRAFFIC DATA COLLECTION



AREA DI RILEVAMENTO FINO A 200 CM /
ADJUSTABLE DETECTION AREA UP TO 200 CM

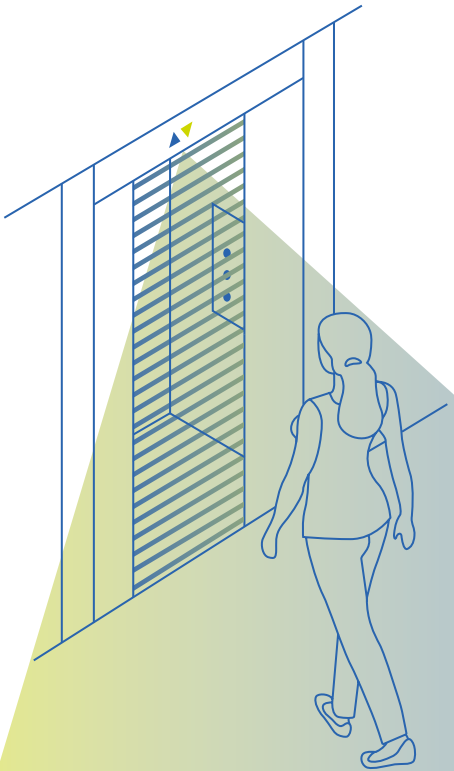


IMMUNITÀ AI RIFLESSI DI LUCE DELL'AMBIENTE /
IMMUNITY TO AMBIENT LIGHT REFLECTIONS

3D SENSOR KIT è composto da: 3D SENSOR KIT is composed by:

- 3D-Sensor, dispositivo radar (62GHz).
- 3D-Controller, alimentatore con interfaccia utente per configurare il 3D-Sensor.
- B-LIFT 200/400/700 EVO.

- 3D-SENSOR, radar device(62GHz).
- 3D-CONTROLLER, power supply unit with user-interface for 3D SENSOR setting.
- B-LIFT 200/400/700 EVO.





Barriere UNI EN81-20 e EN81-50, più sicuri con VEGA.

Le barriere Vega consentono il pieno rispetto delle normative UNI EN 81-20 e EN81-50 e offrono sistemi di sicurezza con sempre più alti standard di controllo e diagnostica.

- RILEVAMENTO DELL'OSTACOLO FINO ALLA TOTALE CHIUSURA DELLE PORTE DI CABINA E PIANO GARANTENDONE L'AUTOMATICA RIAPERTURA IN CASO DI NECESSITÀ.
- ZONA DI RILEVAMENTO OSTACOLO PIÙ AMPIA (DA 20MM A 1.870MM).
- MAGGIORE SENSIBILITÀ NEL RILEVAMENTO DELL'OSTACOLO (DIAMETRO MINIMO 47,5MM).
- TEST DI AUTO-DIAGNOSTICA CHE PERMETTE IN CASO DI MALFUNZIONAMENTO DELL'IMPIANTO DI FUNZIONARE SECONDO QUANTO PREVISTO DALLA NORMA (CHIUSURA A BASSA VELOCITÀ E SEGNALE ACUSTICA INTEGRATA).

Vega permette di effettuare l'auto-test sulla barriera grazie a due dispositivi alternativi:

- **BARRIERE B-LIFT-EVO.** È un modello di barriera con una centralina dedicata all'autodiagnostica;
- **BOXOPR.EVO.** È il sistema integrato periferiche Vega / barriere fotoelettriche che permette di eliminare la centralina delle barriere VEGA e gestire direttamente il controllo di tutta la zona porte.

Light curtains UNI EN81-20 and EN81-50, safer with VEGA.

Vega lift light curtains work in full compliance with UNI EN81-20 and EN81-50 standards and offer security systems with always higher standards of control and diagnostics.

- DETECTION OF OBSTACLES UNTIL THE TOTAL CLOSURE OF CAR AND LANDING DOORS, GUARANTEEING THE AUTOMATIC REOPENING IN CASE OF NEEDING;
- WIDER AREA OF OBSTACLE DETECTION (FROM 20MM TO 1.870MM)
- BETTER PERCEPTION IN DETECTING OBSTACLES (MINIMUM DIAMETER 47,5MM)
- SELF- TEST THAT PERMITS THE SYSTEM TO WORK IN CASE OF MALFUNCTION ACCORDING TO THE RULES (SLOW CLOSURE AND ACOUSTIC WARNING INTEGRATED)

Vega allows to make the self-test on the light curtains thanks to two alternative devices:

- **B-LIFT-EVO.** It's a range of light curtains with a control unit dedicated to the self-test;
- **BOXOPR.EVO.** It's the integrated Vega system for peripherals / photoelectric light curtain that permits to remove the control units of the Vega light curtains and manage directly the entire area of the doors.



REV07_ 072023

VEGA srl
Via degli Appennini 11/13
63845 Ponzano di **FERMO** (FM) ITALY
tel. +39.0734.631941
fax +39.0734.636098

p.iva 01578140442

info@vegalift.it | www.vegalift.it

New York - Fermo (Italy) - Porto Alegre - London



www.vegalift.it