

Memco® Panachrome⁺ Barriere Di Sicurezza

Scheda Informativa Sul Prodotto



Panachrome⁺ e' la piu' completa ed evoluta barriera per ascensori al mondo. Questo prodotto premium implementa indicatori visivi di colore rosso e verde che si illuminano in fase di apertura o chiusura e, con la versione 3D, e' anche possibile estendere la lettura degli ostacoli sulla area di ingresso.

Questo prodotto e' pienamente conforme la normativa EN81-20.

Un sistema unico ed efficace per luoghi ed installazioni dove viene richiesta maggiore sicurezza a causa dell'elevato traffico di passeggeri. E' provato a livello globale che Panachrome⁺ permette di ridurre i danni alle porte ed agli incidenti alle persone.

Per queste ragioni e' ampiamente impiegato in aeroporti, hotel, ospedali ed edifici pubblici.

Attenzione e' stata rivolta anche alla nuova ingegnerizzazione del controller che ora integra un display ed una tastiera per una rapida e semplice programmazione.

Caratteristiche

- + Conforme alla normativa EN81-20 (barriere architettoniche).
- + Segnalazione colorata differenziata Verde/Rosso, indicante lo stato di funzionamento delle ante
- + Disponibile nelle versioni 2D e 3D.
- + Barriera a 234 raggi infrarossi
- + Facile installazione sia su aperture centrali che laterali
- + Controller programmabile con display e tastiera integrati
- + profili disponibili & di 10mm 43mm

Profili disponibili

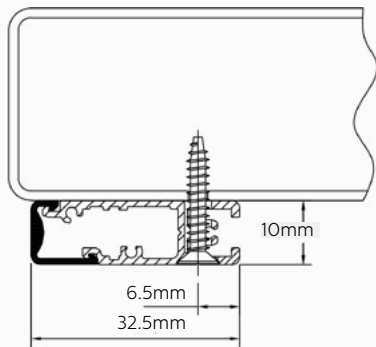


Fig. 1 Profilo 10 mm montato utilizzando le viti autofilettanti fornite

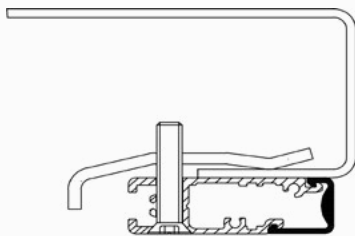


Fig. 2 Panachrome+ Profilo 10 mm

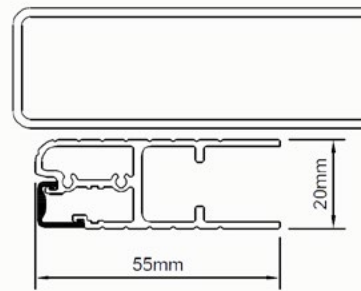


Fig. 3 Profilo 2/3in1 20mm

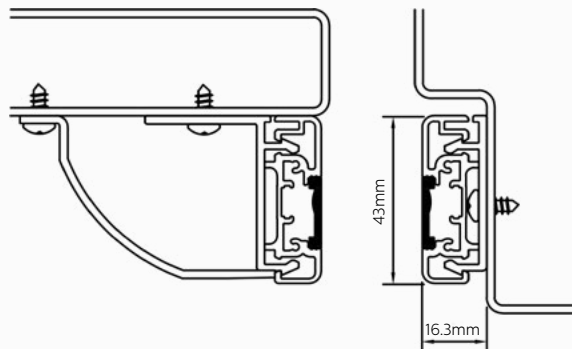


Fig. 4 Profilo 43mm per aperture laterali, montato utilizzando una staffa ad L, la protezione proteggi-dita e staffe di supporto.

ZONA DI RILEVAZIONE 3D

La Zona di Rilevazione 3D copre un'area che va dal livello del pavimento sino a 1600mm di altezza. Il campo d'azione del sensore di prossimità 3D è più o meno pari alla metà della distanza tra le porte della cabina. Il sistema può essere configurato per funzionare in diverse modalità, in modo da adattarsi a particolari esigenze di installazione. La modalità di "Timeout 3D", ad esempio, è

ideale per le installazioni in ospedali, poiché la chiusura delle porte è attivata solo se la zona 3D è libera. I detector del Panachrome+ 3D sono adattabili virtualmente a tutti i tipi di porte, siano esse ad apertura centrale o laterale. La centralina Panachrome+ 3D (G3850) è disponibile nei voltaggi 15-48VDC e 85-240VAC.

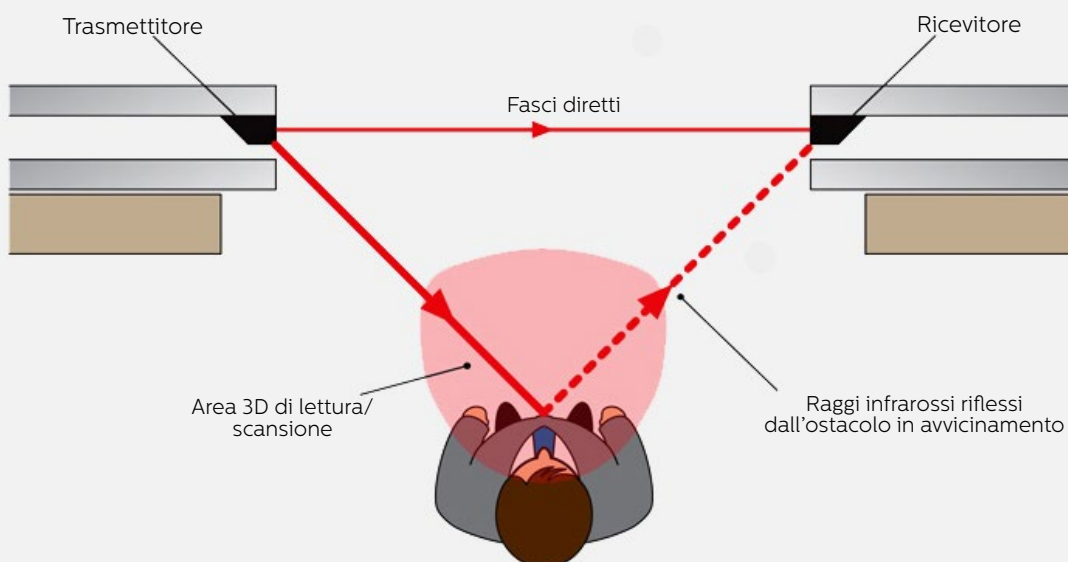


Fig.5 Funzionamento del Panachrome+ 3D: in evidenza la zona di rilevazione 3D proiettata sul pianerottolo

Specifiche Tecniche

Dimensioni	G3540 (3D)	G3510 (3D)	G2540 (2D)	G2510 (2D)
Detector Dimensioni	43mm x 16mm x 2005mm	10mm x 33mm x 2000mm	43mm x 16mm x 2005mm	10mm x 33mm x 2000mm
G3850 Controller Dimensioni	239mm x 172mm x 51mm			
Number of Diodes	48			
Number of Beams	234			
Prolunghe O15 455 (2 cavi per set)	4m			
Specifiche barriera				
Altezza minima di lettura	20mm			
Altezza massima di lettura	1800mm			
Distanza - 2D	6m			
Distanza - 3D	Generalmente metà della distanza tra le ante fino a 1,2m		N/A	N/A
Tensione massima nel rilevatore	12VDC			
Consumo massimo TX o RX	6W			
Temperatura d'esercizio	Da -10°C a +65°C			
Conformità EMC	Emissioni secondo EN12015:2014; Immunità secondo EN12016 :2013			
Classificazione	IP65			
Immunità luminosa	>100,000lux			
Specifiche centralina di controllo				
Tensioni richieste	alimentazione universale AC 85 a 240VAC o 15 a 48VDC			
Consumo di potenza	30W maximum with detectors fitted and indicators ON			
Relè operatore porta:	250V AC, 24V DC a 5A			
Durata trigger	350ms tipica 2D, 1 sec tipica 3D			
Inibizione:	Da 10 a 70 secondi regolabile			

Informazioni per l'ordine

Codice	Informazioni per l'ordine	Profilo
G3540 000	Set di rilevatori TX, RX 43 mm, e kit di fissaggio	43mm
G3510 000	Set di rilevatori TX, RX 10 mm e kit di fissaggio	10mm
G2540 000	Set di rilevatori TX, RX 43mm e kit di fissaggio	43mm
G2510 000	Set di rilevatori TX, RX 10 mm e kit di fissaggio	10mm
G2510 803	kit di fissaggio a ganascia per il montaggio di un rilevatore	
G3850 000	Panachrome* centralina di controllo	
O15 455	Set cavi d'estensione, 4 mt	

Questo prodotto è stato progettato per l'impiego in ascensori con porte automatiche motorizzate dove l'energia di chiusura è inferiore a 10J durante il normale funzionamento e meno di 4J durante la disattivazione delle barriere o meno secondo i requisiti della norma EN81 . Deve essere installato da personale qualificato e quindi qualsiasi uso al di fuori è a rischio e pericolo dell'installatore e dovrebbe essere valutato in modo appropriato .

Come risulta dalla nostra strategia di migliorare continuamente i nostri prodotti, le informazioni contenute in questo documento sono suscettibili di variazione senza preavviso e devono essere considerate soltanto come una guida generale sulle prestazioni e sull'adeguatezza del prodotto; queste informazioni non faranno parte integrante di alcun contratto.

AVIRE

Memco is a brand of Avire

Avire Ltd

Via G. B. Pergolesi 8
20124 Milano
ITALIA

T: +39 335 599 4156
F: +39 76014132
E: sales.it@avire-global.com
W: www.memco-global.com
W: www.avire-global.com

