

# Memco® Panachrome Barriere Di Sicurezza

## Scheda Informativa Sul Prodotto



Panachrome è il rivoluzionario sistema di controllo che garantisce la massima sicurezza nell'accesso per ascensori. La tradizionale barriera di sicurezza ad infrarossi può essere integrata da un sistema di rilevazione 3D nell'area di accesso all'ascensore e da un profilo luminoso colorato che indica lo stato di funzionamento della porta. La cornice si illumina di Verde all'apertura delle ante, di Rosso lampeggiante in fase di chiusura e di Rosso fisso una volta chiuse.

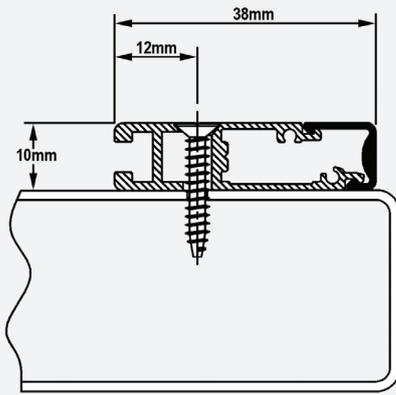
La combinazione unica di indicatori luminosi con sensori di sicurezza è una soluzione efficace per i luoghi in cui il traffico passeggeri è elevato o dove le misure di sicurezza devono essere supplementari. La riduzione derivante da urti sulle porte è uno dei principali vantaggi di questo sistema che lo rende ideale per molte applicazioni.

Le applicazioni ideali includono ospedali, edifici pubblici, hotel e aeroporti.

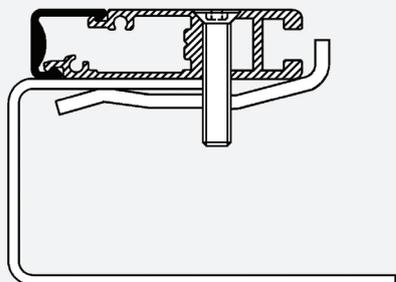
## Caratteristiche

- + Conforme alla normativa EN81-70 (barriere architettoniche).
- + Segnalazione colorata differenziata Verde/Rosso, indicante lo stato di funzionamento delle ante
- + Disponibile nelle versioni 2D e 3D.
- + Barriera a 154 raggi infrarossi
- + Cavo di connessione lungo 4m
- + Facile installazione sia su aperture centrali che laterali
- + Prodotto brevettato
- + Viti autofilettanti per facilitare l'installazione

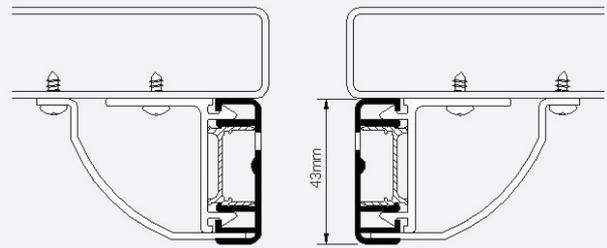
## Profili disponibili



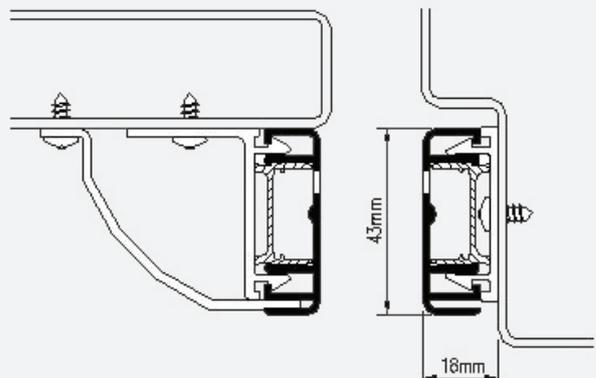
**Fig. 1** Profilo 10 mm montato utilizzando le viti autofilettanti fornite



**Fig. 2** Panachrome Profilo 10 mm



**Fig. 3** Profilo 43mm per aperture centrali, montato utilizzando 2 staffe ad L e 2 protezioni proteggi-dita

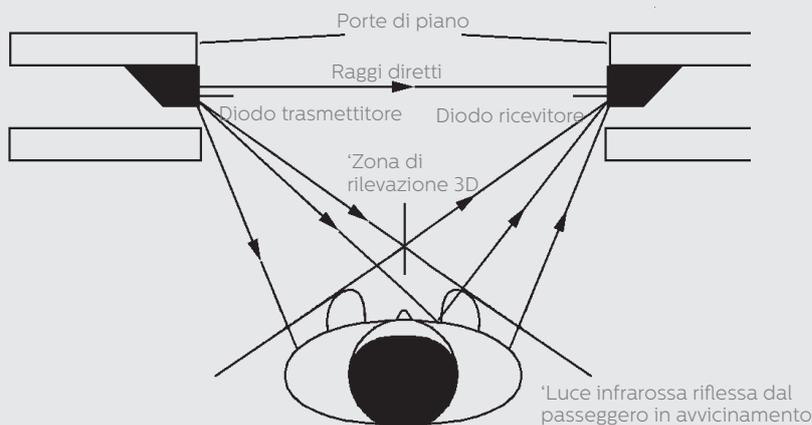


**Fig. 4** Profilo 43mm per aperture laterali, montato utilizzando una staffa ad L, la protezione proteggi-dita e staffe di supporto.

## ZONA DI RILEVAZIONE 3D

La Zona di Rilevazione 3D copre un'area che va dal livello del pavimento sino a 1650mm 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 (C3850) è disponibile nei voltaggi 18-25VDC e 93-127VAC o 195-265VAC.



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

## Modelli disponibili

- Panachrome Profilo 10 mm, adattabili praticamente su tutti gli impianti
- 2D 32 Diodi / 154 raggi infrarossi
- 3D 32 Diodi / 154 raggi infrarossi
- Panachrome Profilo 43mm, per installazioni con soglia più ampia

# Specifiche Tecniche

Dimensioni	C3540	C3510	C2540	C2510
Panachrome barriera	43mm x 18mm x 2100mm	10mm x 38mm x 2000mm	43mm x 18mm x 2100mm	10mm x 38mm x 2000mm
Panachrome C3850 Controller	250mm x 206mm x 59mm	250mm x 206mm x 59mm	250mm x 206mm x 59mm	250mm x 206mm x 59mm
Prolungha 015 455 (2 cavi per set) 4m	4m	4m	4m	4m
<b>Specifiche barriera</b>				
Distanza tra il raggio piu' basso e il fondo del profilo meccanico	18mm	17mm	18mm	17mm
Distanza tra il raggio piu' alto ed il fondo del profilo meccanico	1832mm	1838mm	1832mm	1838mm
Distanza - 2D	6m	6m	6m	6m
Distanza - 3D	Generalmente metà della distanza tra le ante fino a 1,2m		N/A	N/A
Tensione massima nel rilevatore	18V DC	18V DC	18V DC	18V DC
Consumo massimo TX o RX	5W			
Temperatura d'esercizio	Da -10°C a +65°C			
Conformità EMC	Emissioni secondo EN12015, Immunità secondo EN12016 :1998			
Classificazione	IP55	IP65	IP55	IP65
Immunità luminosa	60,000 lux	60,000 lux	100,000 lux	100,000 lux
Dettagli Certificazione CSA:	1586962 (LR 53335), Master Contract: 173023, Data di emissione: 2005/01/14			
Brevetto	Singapore 200506875 Turkey B66B 13/16, E05F 15/00 USA US7,771,080 B2 Europe EP1626924 Denmark DK/EP 1626924 Australia O309310.1, 2012207023			
<b>Specifiche centralina di controllo</b>				
Tensioni richieste	85 - 250VAC, corrente alternata 50-60 Hz secondo il modello ordinato - vedere sotto. 18-25 VDC			
Consumo di potenza	8VA max con i rilevatori collegati e l'indicazione luminosa accesa			
Relè operatore porta:	250V AC, 24V DC a 5A			
Materiale del contenitore	metallo verniciato (epoxy)			
Durata trigger	250ms tipica 2D, 1 sec tipica 3D			
Inibizione:	Da 10 a 70 secondi regolabile			

## Informazioni per l'ordine

Codice	Informazioni per l'ordine	Profilo
C3540 000	Set di rilevatori TX, RX 43 mm, e kit di fissaggio	43mm
C3510 000	Set di rilevatori TX, RX 10 mm e kit di fissaggio	10mm
C2540 000	Set di rilevatori TX, RX 43mm e kit di fissaggio	43mm
C2510 000	Set di rilevatori TX, RX 10 mm e kit di fissaggio	10mm
C2510 803	kit di fissaggio a ganasce per il montaggio di un rilevatore	
C2850 000	230V Panachrome Centralina di controllo Versione, 2D	
C3850 000	3D Universal 85-240V AC Panachrome Controller	

*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 C. Goldoni, 1  
20129 Milano  
ITALIA

T: +39 02 76014334

F: +39 76014132

E: sales.it@avire-global.com

W: www.memco-global.com

W: www.avire-global.com