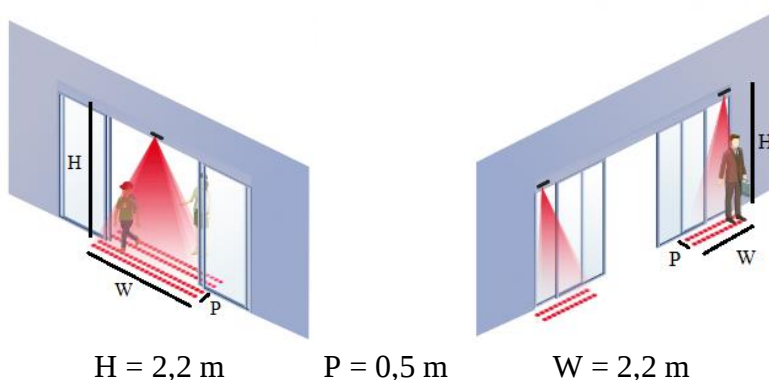


SISTEMI DI SICUREZZA

Per la sicurezza nell'utilizzo dell'automazione, sono previste una serie di periferiche, tutte connesse alla scheda **dMotion** che le gestisce durante la fase della movimentazione delle ante, da installare in base al layout e al posizionamento della porta automatica.

SENSORI DI PRESENZA

Basati sulla tecnologia dell'infrarosso attivo, sono posizionati in alto all'interno del controsoffitto o in posizione frontale, e permettono il monitoraggio sia della zona di transito, sia della zona laterale di scorrimento delle ante.

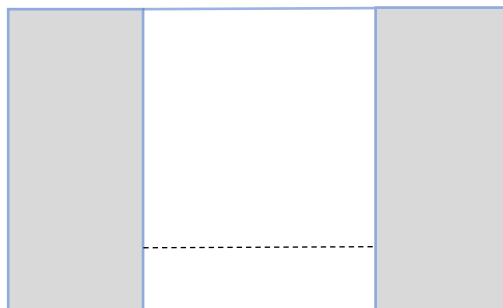


- Tensione di alimentazione: 12 ÷ 30 Vdc
- Altezza di montaggio: 1,8 ÷ 3 m
- Tecnologia: infrarosso attivo con analisi dello sfondo
- Grado di protezione: IP54
- Angolo: -4 ÷ +4
- Accessori: kit per incasso a soffitto



FOTOCELLULE

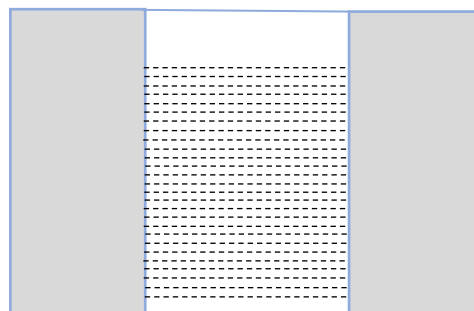
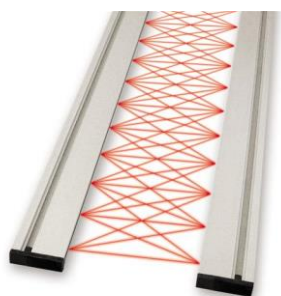
Basate sulla tecnologia dell'infrarosso modulato trasmettitore/ricevitore, sono di dimensioni estremamente compatte e vengono installate sulle parti fisse della porta. Trovano il loro naturale utilizzo, quando per esigenze di arredamento, i rilevatori di presenza sono posizionati a una distanza tale dalle ante, da creare una zona non monitorata.



- Tensione di alimentazione: 24 Vdc
- Tecnologia: infrarosso modulato trasmettitore/ricevitore
- Grado di protezione: IP54

BARRIERA OTTICA

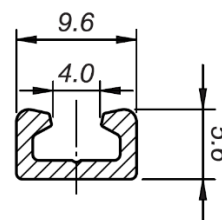
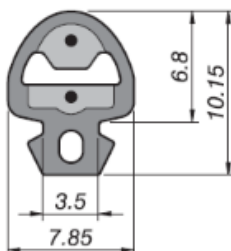
Grazie a una cortina multi raggio a scansione verticale, assicura la rilevazione di 180 cm per tutta l'altezza di passaggio della porta; le dimensioni estremamente ridotte, con uno spessore del profilo di soli 9 mm, permettono una mimetizzazione abbastanza semplice. È particolarmente indicata dove l'installazione di una singola fotocellula può ritenersi insufficiente.



- Tensione di alimentazione: 24 Vdc
- Tecnologia: infrarosso modulato trasmettitore/ricevitore
- Diodi emettitori: n° 20
- Raggi: n° 84
- Grado di protezione: IP54

BORDI SENSIBILI

Sono utilizzati principalmente nelle porte curve, dove esistono concrete possibilità di avere zone di transito non monitorate. Sono costituiti da due elementi di contatto inseriti in un elastomero termoplastico, collegati a una centralina elettronica. Vengono forniti a misura completi di supporto in alluminio per il fissaggio ai bordi anteriore e/o posteriore dell'anta mobile. L'elevato numero di cicli di commutazione ne fanno un componente estremamente affidabile e duraturo



- Tensione di alimentazione: 24 Vdc
- Materiale: elastomero termoplastico
- Angolo di attivazione: >90°
- Corsa di attivazione: ≤ 1,0 mm
- Forza di attivazione: < 25N
- Grado di protezione: IP65