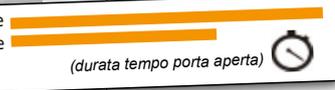
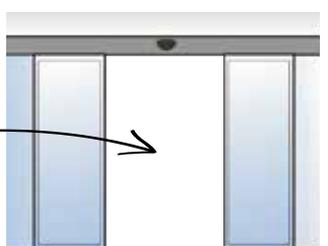
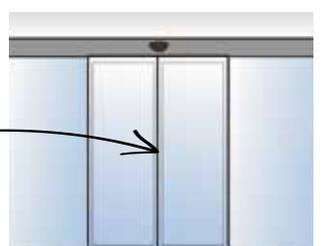




**TECNOLOGIA MICROONDE**

<p><b>BI-DIREZIONALI</b></p>  <p>il rilevatore si apre nel momento in cui rileva i movimenti in direzione della porta.</p> <p>In fase di allontanamento, la porta si richiude dopo che la persona è passata totalmente.</p> 	<p><b>MONO-DIREZIONALI</b></p>  <p>il rilevatore si apre nel momento in cui rileva i movimenti in direzione della porta.</p> <p>In fase di allontanamento, la porta si richiude prima rispetto il Bidirezionale.</p> 
<p>In caso di forti piogge, la porta potrebbe aprirsi in maniera inopportuna perché il rilevatore capta le gocce che cadono dall'alto.</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> <p>Bldirezionale</p> <p>MONOdirezionale</p> </div> <div style="margin-right: 10px;">  </div> <div> <p>(durata tempo porta aperta)</p>  </div> </div> <p>In caso di forti piogge, la porta non si apre in maniera inopportuna perché il rilevatore non capta le gocce che cadono dall'alto.</p>	
 	 

**Legenda icone**

<p>presenza e sicurezza</p>  <p>comando</p> <p><b>tecnologia INFRAROSSI</b></p> <p>Consigliata per RILEVARE LA PRESENZA di persone in luoghi con poco spazio. Infatti, grazie alle molte regolazioni, permette un settaggio molto preciso in campi stretti. Inoltre è possibile "oscurare" aree di passaggio laterale.</p>	 <p><b>tecnologia MICROONDE</b></p> <p>Consigliata per RILEVARE IL MOVIMENTO di persone ma anche oggetti, come ad esempio i carrelli dei supermercati. Inoltre, rispetto ai sensori ad infrarossi, ha campi di copertura maggiori quindi apre da più lontano.</p>	<p><b>ENERGY SAVING</b> risparmio energetico per riscaldamento/condizionamento</p> <p>gestione del sensore da <b>telecomando</b></p> <p>tecnologia microonde <b>BI-direzionale</b></p> <p>tecnologia microonde <b>MONO-direzionale</b> (selezionabile anche come bidirezionale)</p>
---	--	---

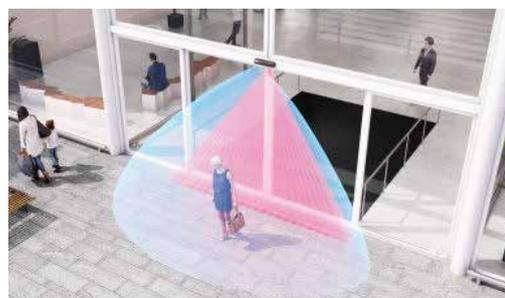


## VIO-DT

sensores a doppia tecnologia di sicurezza e apertura per porte scorrevoli e automatiche

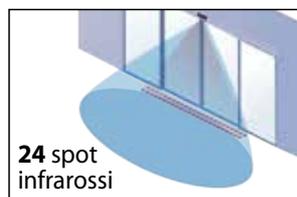


<b>Tecnologia:</b>	<b>Radar doppler a microonde + Infrarosso attivo con analisi di sfondo</b>
<b>Modo di rilevazione:</b>	Movimento Presenza
<b>Uscita:</b>	Relè allo stato solido Relè allo stato solido
<b>Alimentazione:</b>	12-30 V DC -5%/+10%
<b>Altezza di montaggio:</b>	<b>da 1,8m a 3m</b>
<b>Gamma di temperatura:</b>	-25°C +55°C; 0 - 95% umidità relativa, non condensante
<b>Certificazione:</b>	EN 16005:2012



**VIO-DT** abbina un sensore di movimento radar per l'apertura della porta a una tenda doppia a infrarossi attivi per la protezione degli utenti. Il **movimento** (apertura e chiusura porta) viene gestito da un radar-doppler a microonde mentre la **sicurezza** degli utenti è garantita grazie a 2 tende da 24 spot di infrarossi attivi con analisi dello sfondo.

La porta si chiude prima e riduce le dispersioni termiche.



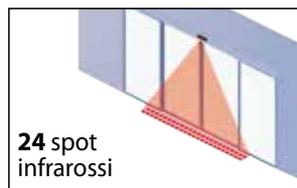
## VIO-ST

sensores di sicurezza a infrarossi per porte scorrevoli automatiche



- **Tecnologia:** infrarosso
- **Modo di rilevazione:** presenza o sicurezza
- **Tensione di alimentazione:** 12-30 V DC -5%/+10%
- **Gamma di temperatura:** da -25°C a +55°C
- **Uscita:** relè allo stato solido
- **Tensione max ai contatti:** 42V AC/DC
- **Grado di protezione:** IP54
- **Altezza di montaggio:** da 1,8m a 3m
- **Conformità:** EN 16005:2012

**VIO-ST** è un rilevatore di presenza costituito da una barriera attiva ad infrarossi di tipo fail-safe che, senza bisogno d'installare fotocellule, evita qualsiasi contatto tra le persone e le porte. E' possibile scegliere la larghezza delle barriere ad infrarossi grazie a prismi (barriere da 12 o 24 spot a seconda del prisma scelto). Il sensore garantisce prestazioni ottimali grazie all'elevato livello d'immunità autoregolante degli infrarossi.



## IXIO-DT

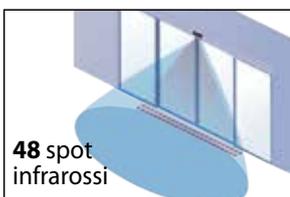
seniore a doppia tecnologia di sicurezza  
 e apertura per porte scorrevoli e automatiche



<b>Tecnologia:</b>	<b>Radar doppler a microonde + Infrarosso attivo con analisi di sfondo</b>
<b>Modo di rilevazione:</b>	Movimento Presenza
<b>Uscita:</b>	Relè allo stato solido Relè allo stato solido
<b>Alimentazione:</b>	12-24Vac +/-10%; 12-30Vdc +/-10%
<b>Altezza di montaggio:</b>	<b>da 2m a 3,5m</b>
<b>Gamma di temperatura:</b>	-25°C +55°C; 0 - 95% umidità relativa, non condensante
<b>Certificazione:</b>	EN 16005:2012; DIN 18650-1:2010 Chapter 5.7.4



**IXIO-DT** abbina un sensore di movimento radar per l'apertura della porta a una tenda doppia a infrarossi attivi per la protezione degli utenti. Il **movimento** (apertura e chiusura porta) viene gestito da un radar-doppler a microonde mentre la **sicurezza** degli utenti è garantita grazie a 2 tende da 24 spot di infrarossi attivi con analisi dello sfondo.



**ENERGY SAVING** Grazie alla monodirezionalità, la durata del ciclo di apertura della porta è più breve, riducendo così le dispersioni termiche nell'edificio e risparmiando energia.

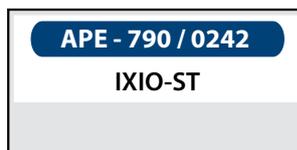


## IXIO-ST

seniore di sicurezza a infrarossi  
 per porte scorrevoli e automatiche



- **Tecnologia:** infrarosso
- **Modo di rilevazione:** presenza o sicurezza
- **Tensione di alimentazione:** 12-30 V DC -5%/+10%
- **Gamma di temperatura:** da -25°C a +55°C
- **Uscita:** relè allo stato solido
- **Tensione max ai contatti:** 42V AC/DC
- **Altezza di montaggio:** da 1,8m a 3m
- **Conformità:** EN 16005:2012



**IXIO-ST** è un sensore di presenza a infrarossi attivi. L'area tridimensionale della sua tenda protegge gli utenti da ogni contatto con le porte. La regolazione è resa più facile da uno schermo LCD che offre 10 diverse larghezze di tende per coprire tutta l'area di transito della porta.



10 possibili larghezze di tende