

Gli specchi per la realizzazione di recinti immateriali, possono essere orientabili (SMO) oppure provvisti di base a terra orientabile/basculante (BTO).

Lo specchio è inserito in un profilo di alluminio a V di colore giallo RAL1021 come previsto dalle normative per tutti i componenti di sicurezza utilizzati in ambienti industriali.

Esso viene normalmente fornito compreso di Supporti Mensole Orientabili (SMO) per il fissaggio. (Fig.1 e Fig.3)

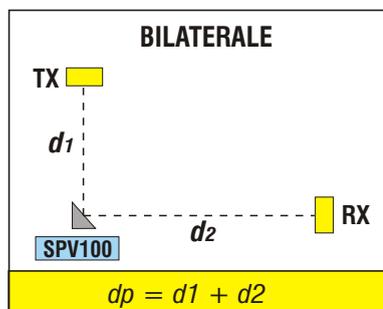
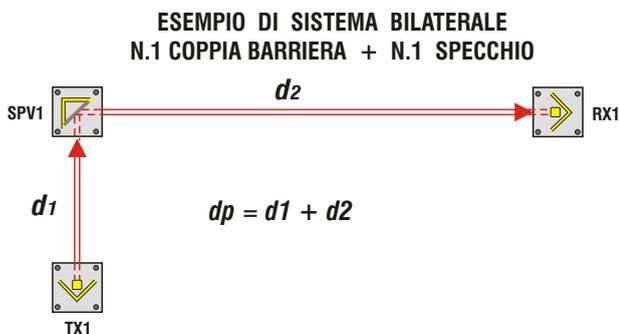
Lo specchio SPV100 usato con la sua base terra orientabile/basculante (opzionale) è di più facile installazione permettendone anche un preciso allineamento. (Fig.2 e Fig.4)

L'utilizzo dello specchio riduce la distanza totale fra TX ed RX come indicato nel paragrafo CALCOLO DELLE ATTENUAZIONI.

L'altezza dello specchio viene determinata in fase di ordinazione a seconda del modello di barriera a cui è abbinato.

In ogni caso se si vuole sapere quanto è l'altezza utile dello specchio (HU) bisogna aggiungere 200 mm alla altezza protetta (HP) della barriera prescelta se lo specchio è richiesto con fissaggio SMO (Supporti Mensole Orientabili) o aggiungere 360 mm se lo specchio è richiesto con BTO (Base Terra Orientabile).

**CALCOLO ATTENUAZIONI (uno specchio)**



dove  $d_p$  = perimetro

**ATTENUAZIONE SPECCHIO 20%**

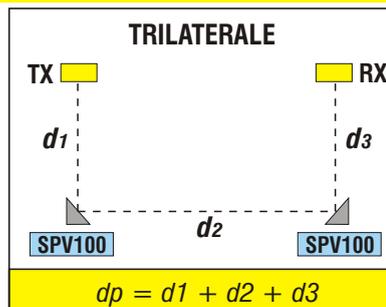
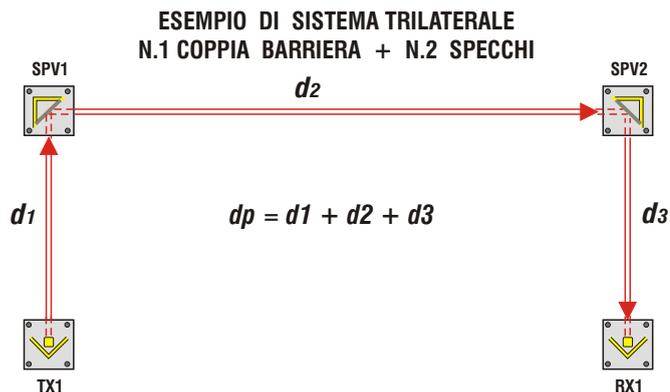
Distanza perimetrale massima della barriera divisa per modello è :

NR = 6 metri - 20% = 4,8 metri

MR = 16 metri - 20% = 12,8 metri

HR = 30 metri - 20% = 24,0 metri





dove  $dp$  = perimetro

**ATTENUAZIONE SPECCHIO 36%**

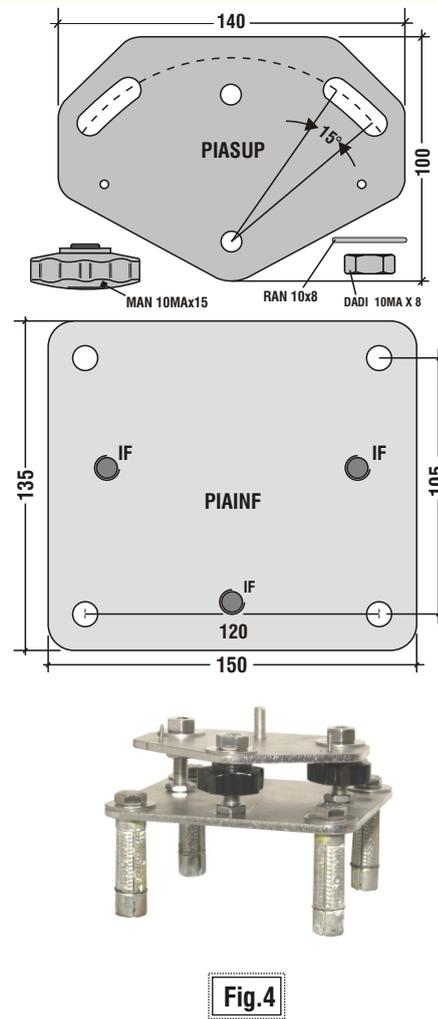
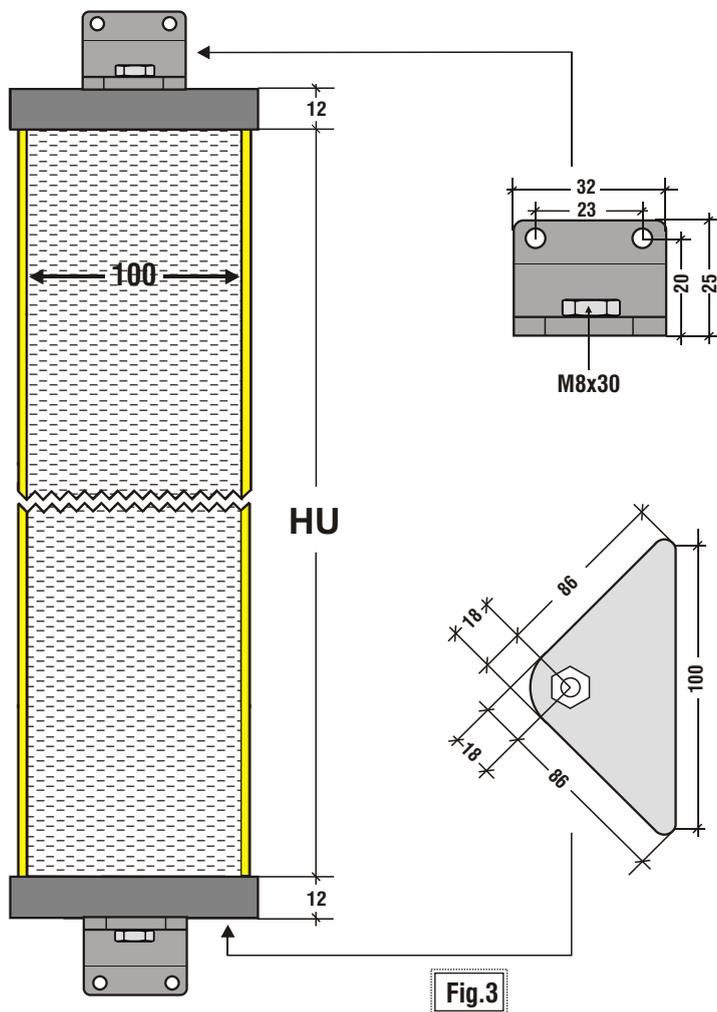
Distanza perimetrale massima della barriera divisa per modello è :

NR = 6 metri - 36% = 3,8 metri

MR = 16 metri - 36% = 10,2 metri

HR = 30 metri - 36% = 19,2 metri

**DIMENSIONI MECCANICHE (millimetri)**



**COME ORDINARE**

Codice Prodotto

SPV100

OPZIONI

SMO  
BTO

HU  
altezza utile

ALTEZZA PROTETTA BARRIERA + 200mm se OPZIONE SMO  
 ALTEZZA PROTETTA BARRIERA + 360mm se OPZIONE BTO

**ATTENZIONE!!!** Durante l'ordinazione indicare sempre la lunghezza de lati del perimetro (Vedere CALCOLO ATTENUAZIONI)



Via Pergolesi 30 - 20851 LISSONE (MB) - [www.elindco.it](http://www.elindco.it)

MARZO 2016