



Gli specchi "SPV100 PLUS" per la realizzazione di recinti immateriali sono **leggeri, robusti ed infrangibili**.

Queste peculiarità danno allo specchio "SPV100 PLUS" la possibilità di essere utilizzato in ambienti dove quello tradizionale non può essere impiegato (esempio industria alimentare).

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)

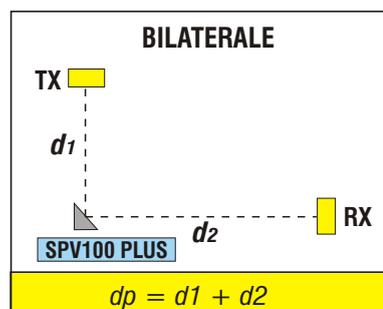
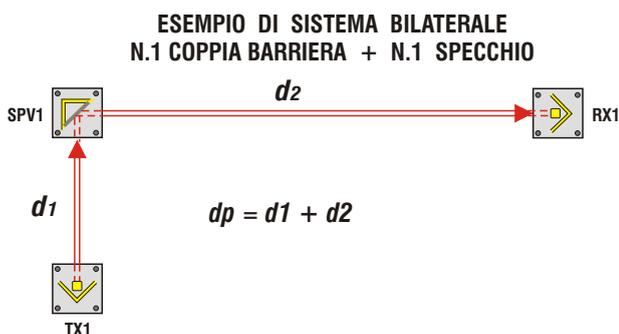
Lo specchio SPV100 usato con la sua base terra orientabile/basculante (opzionale) è di più facile installazione permettendone anche un preciso allineamento. (Fig.2 e Fig.4)

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)



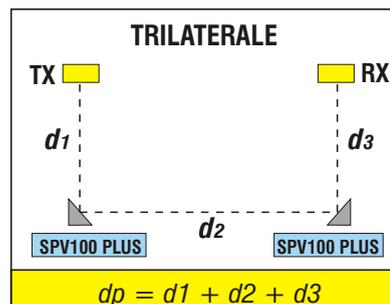
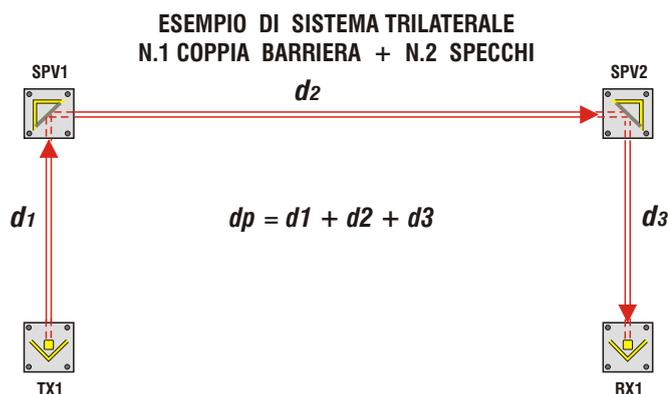
ATTENUAZIONE SPECCHIO 25%

Distanza perimetrale massima della barriera divisa per modello è :

NR = 6 metri - 25% = 4,5 metri

MR = 16 metri - 25% = 12,0 metri

HR = 30 metri - 25% = 22,5 metri

dove dp = perimetro

ATTENUAZIONE SPECCHIO 45%

Distanza perimetrale massima della barriera divisa per modello è :

NR = 6 metri - 45% = 3,3 metri

MR = 16 metri - 45% = 8,8 metri

HR = 30 metri - 45% = 16,5 metri

CARATTERISTICHE TECNICHE

Resistenza Chimica

Di seguito è riportata una breve lista di tutti i prodotti chimici che a contatto con lo specchio "SPV100 PLUS" possono danneggiarlo.

Si consiglia di non utilizzare i seguenti prodotti chimici :

- Benzene
- Carbone Tetrachloruro
- Etere
- Alcool Ethyl
- Esterstolueno
- Ketones
- Lacquer Thinners
- Methyl Alcool

Infiammabilità

Lo specchio "SPV100 PLUS" è combustibile, quindi le precauzioni prese per proteggere il legno e altri combustibili dalle fiamme ed alte temperature devono essere osservate anche con questo materiale.

Pulizia

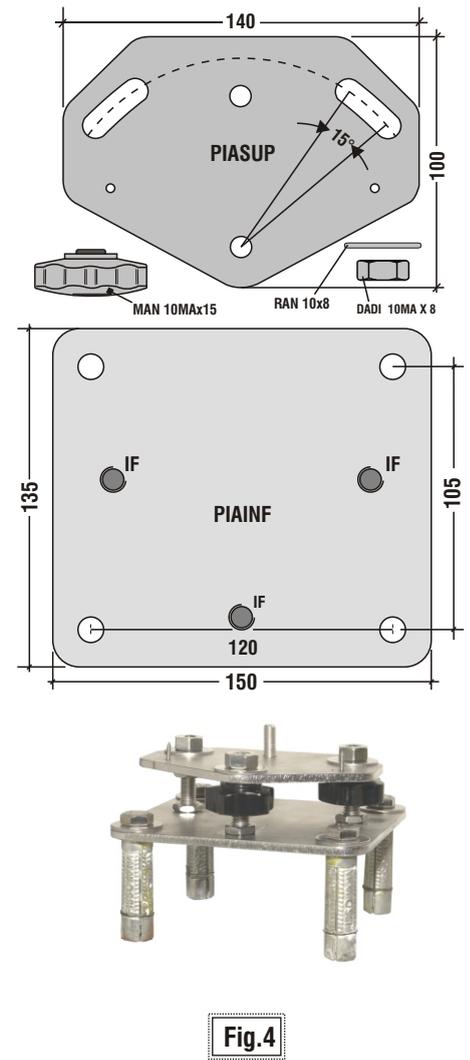
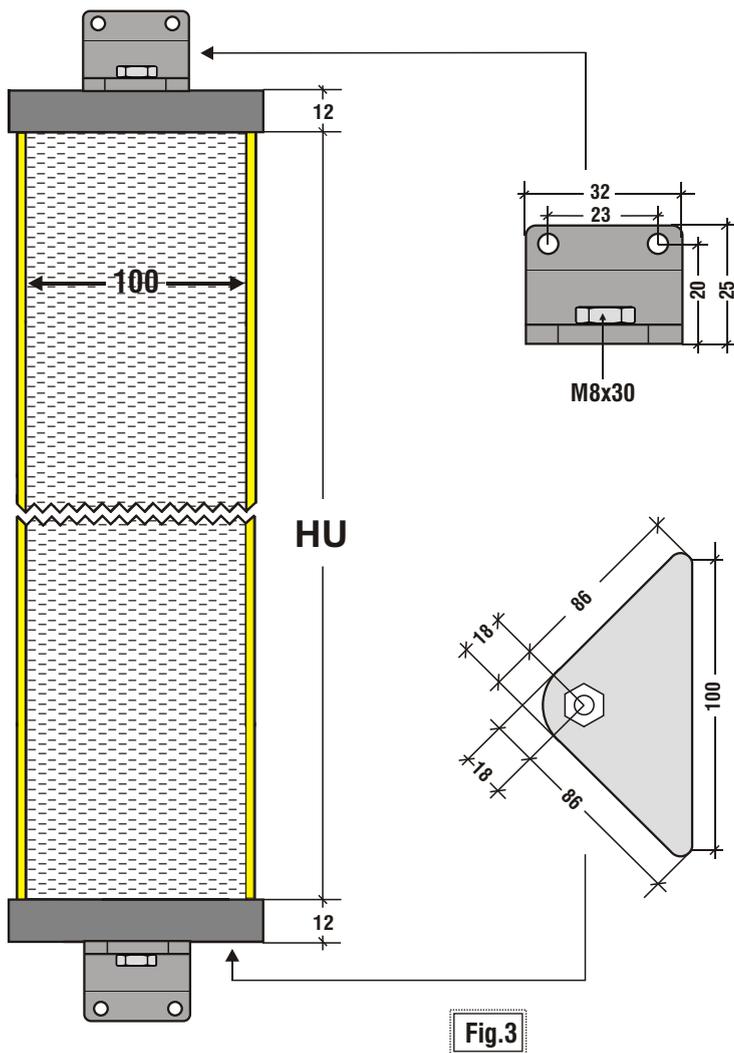
Per pulire la superficie dello specchio "SPV100 PLUS", si deve usare un sapone delicato, l'acqua e un panno morbido applicando poca pressione.

Per eliminare grasso, olio o residui di catrame sul materiale si deve utilizzare hexane, Kerosene o nafta.

Non si consiglia l'uso di prodotti chimici, nè spray detergenti troppo aggressivi per i vetri.

Peso - Robustezza

La lastra specchiata pur essendo leggerissima, pesa infatti meno della metà del vetro, ha una resistenza 14 volte superiore al vetro stesso.



COME ORDINARE

Codice Prodotto
SPV100 PLUS

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)