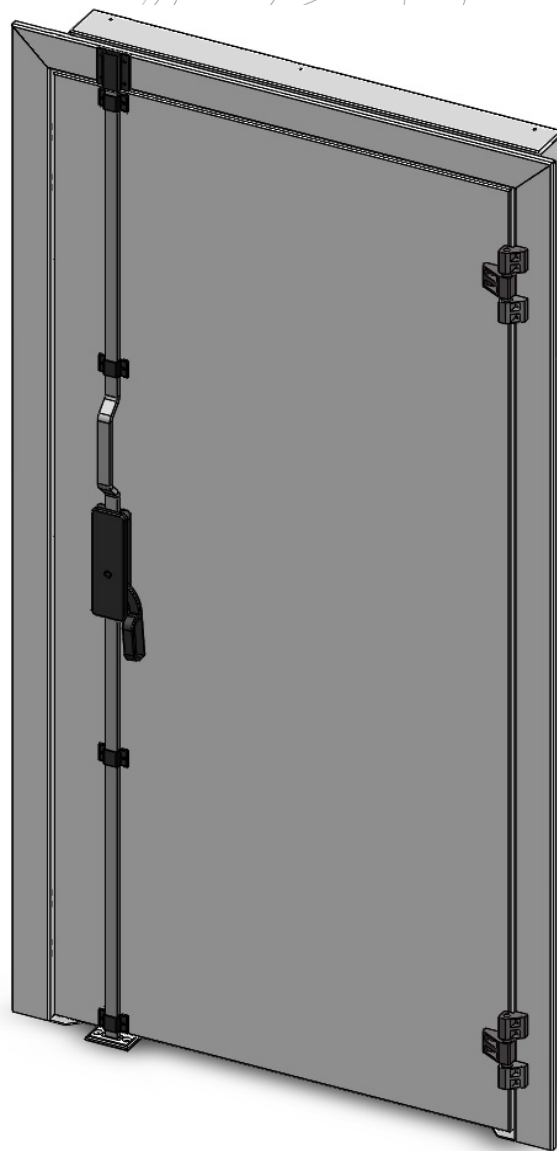


SIL-door®

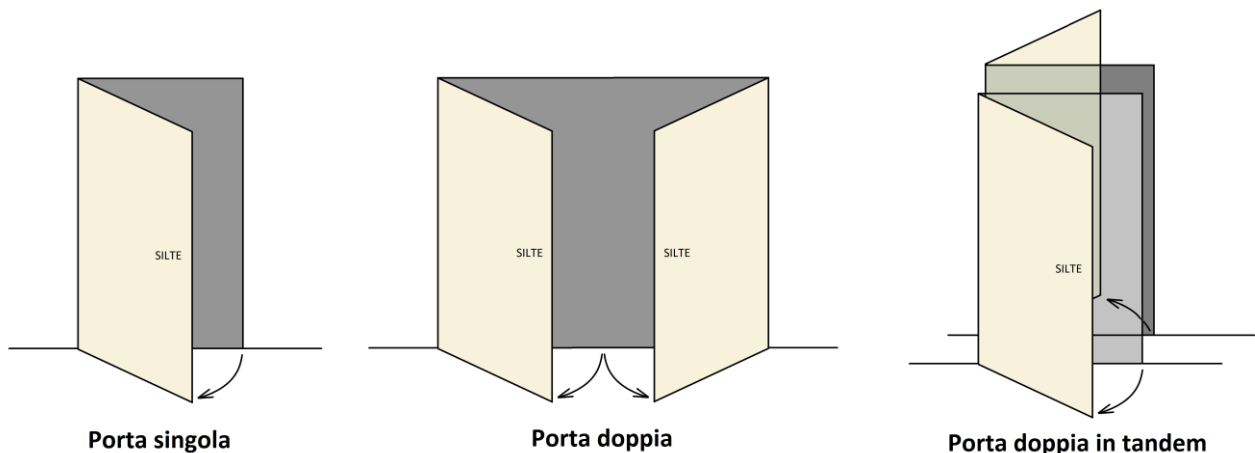
Porte insonorizzate



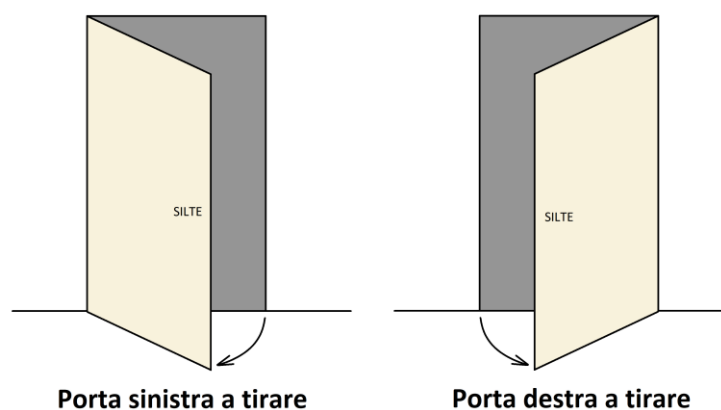
SIL-door® è la linea di porte e portoni insonorizzati ad alte prestazioni prodotte da SILTE. L'applicazione di questi sistemi di chiusura è indicata in tutte quelle installazioni dove è richiesto un elevato isolamento acustico tra i due ambienti come ad esempio:

- Studi di registrazione (installazione porta singola o installazione tandem)
- Cabine di prova dei motori
- Locali tecnici di impianti ad uso industriale
- Locali compressori o cogeneratori
- Cabine insonorizzate ed audiometriche

La linea di chiusure **SIL-door®** è disponibile con differenti isolamenti acustici, partendo da R_w 32 dB fino a R_w 50 dB. Quando sono richiesti isolamenti più elevati, tipicamente negli studi di registrazione, si adotta la soluzione con doppia porta in tandem ovvero si installano due porte con senso di apertura opposto, una a tirare e l'altra a spingere (l'isolamento è in fase di definizione). Le porte vengono realizzate nelle dimensioni standard (su misura contattare l'Azienda) nelle seguenti configurazioni:



Quando si ordina la porta occorre definire anche il senso di apertura:



Le porte **SIL-door®** hanno una scocca in acciaio presso-piegato di elevato spessore con verniciatura a polvere in tinta Ral a scelta del Cliente. Coibentazione interna con lana minerale ad alta densità e sistema esclusivo “tri-block” con tripla barriera fono-impedente a masse differenziate (massa impedente da 35 Kg/mq.) che garantisce elevato fonoisolamento alle basse frequenze.

Le porte, nella versione a più alte prestazioni, sono dotate di tripla tenuta acustica estesa su tutto il perimetro: una guarnizione è presente tra telaio e parete, le altre due si comprimono tra porta e telaio; la soglia a terra è di ingombro ridotto 20 mm. La fornitura standard comprende: anta, telaio di battuta, ferramenta con maniglia tipo standard o serie pesante con chiusura su due punti con cariglione a leva e cerniere regolabili in metallo dotate di cuscinetti a sfera. A richiesta possono essere forniti i seguenti accessori:

- apertura di sicurezza “antipánico”
- specifico controtelaio da murare nella parete
- oblò trasparente fonoisolante



Foto di alcune realizzazioni:

