

Pareti manovrabili insonorizzate in vetro

Movable Sound-Insulated Glass Partitions



Pareti manovrabili insonorizzate in vetro

Le più esigenti richieste degli architetti di progettare uffici innovativi, soluzioni flessibili per lavorare in un ambiente luminoso, funzionale e di design vengono soddisfatte con la parete manovrabile insonorizzata in vetro.

Il sistema è composto da moduli vetrati indipendenti inseriti in un telaio in alluminio che, mediante il facile scorrimento su guide solo a soffitto, si impacchettano in posizioni poco visibili. L'isolamento acustico, il bloccaggio e lo sbloccaggio degli elementi si ottengono mediante un sistema meccanico a manovella, che fa uscire e rientrare i compensi inferiori e superiori.

All'interno del modulo le eventuali porte, complanari alla parete, sono anch'esse trasparenti.



Un dettaglio della porta inserita nell'elemento della parete manovrabile

Detail of the door inserted in the element of the movable partition

Movable Sound-Insulated Glass Partitions

These systems are the solution to the demanding and complex situations that architects and designers encounter when planning innovative offices that require flexible solutions for a practical and well-lit modern working environment.

These systems are composed of single element glass panels which are inserted into aluminium frames, and thanks to the smooth movement of these panels along the overhead guide, they can be elegantly stored in an unobtrusive manner.

Acoustic insulation and the locking and releasing of the panels is achieved by means of a handle-operated mechanical system that extends and retracts the top and bottom acoustic seals.

Doors, forming an integral part of a panel, slide along with the system and are also transparent.



SALA CONFERENZE/RIUNIONI
CONFERENCE/MEETING ROOMS





L'ufficio si evolve verso nuove soluzioni di lavoro

La risposta ideale all'esigenza di spazi flessibili e funzionali a stili di vita che integrano lavoro e relax.

Il sistema, composto di moduli vetrati indipendenti che scorrono su guide a soffitto, garantisce un ottimo **indice di isolamento acustico R_w che arriva fino a 44 dB**, anche utilizzando elementi con uno spessore minimo di soli 5 cm.

Grazie alla loro luminosità, insonorizzazione e versatilità, le pareti manovrabili sono elementi distintivi dello spazio di lavoro contemporaneo.



The Office is developing towards New Work Solutions

The ideal answer to the need of flexible and functional living spaces that combine work and relaxation.

The system, consisting of independent glazing modules running on ceiling tracks, provides an excellent **R_w sound insulation index up to 44 dB**, using elements only 5 cm thick.

Due to their brightness, sound insulation and versatility, movable walls are distinctive elements of the contemporary workspace.



Dettagli di unione degli elementi
Junction detail of the elements



UFFICI/SALA RIUNIONI
OFFICES/MEETING ROOM



SALA CORSI
TRAINING ROOM





Soluzioni versatili per gli spazi di lavoro

L'inserimento di tende alla veneziana, manuali o motorizzate con fotovoltaico e i diversi cromatismi del vetro, arricchiscono il design e l'integrazione con l'ambiente. L'ampia gamma di spessori non esclude la possibilità di inserire, al posto del vetro, pannelli di materiali diversi con infiniti rivestimenti superficiali diversificando la destinazione d'uso da negozi a ristoranti, dalla casa all'ufficio.

Versatile Solutions for Working Areas

Design and environment enhancement is also possible by the use of manual or solar powered micro-blinds and the various glass tints. The aluminium profile does not limit the possibilities of inserting solid panels instead of glazing and the variety of surface finishes are infinite. These possibilities give the product various application options for restaurants, homes and offices.

Dettaglio di impacchettamento
Detail of the storage system

Polifunzionalità degli spazi
Various options for spaces





Isolamento acustico ottimale

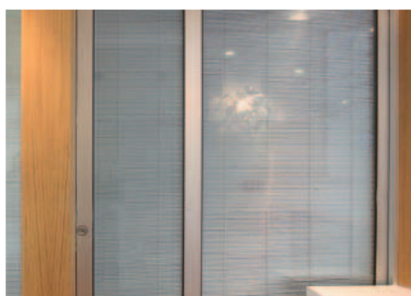
La massima trasparenza e il minimo ingombro (spessore 5 cm) non escludono un ottimo indice di **isolamento acustico Rw che arriva fino a 44 dB**, secondo le UNI EN ISO 140-2:2010 e UNI EN ISO 717-1:2007, prova eseguita presso un laboratorio accreditato ACCREDIA, utilizzando diverse tipologie di vetri, incluso vetro camera di sicurezza di spessore da 6 a 33 mm.

High Level of Acoustic Insulation Value

The high level of **acoustic insulation index, up to $R_w=44$ dB**, in conformity with UNI EN ISO 140-2:2010 and UNI EN ISO 717-1:2007 guaranteed by a test carried out at the ACCREDIA accredited laboratory, is achieved by various glazing options, including safety glass of thicknesses varying from 6 to 33 mm and this quality is maintained in spite of the slim profile (thickness of 5 cm) and maximum transparency.



*Dettaglio di impacchettamento
Detail of the storage system*



*Dettaglio della parete manovrabile insonorizzata in vetro con tenda veneziana inserita
Detail of the movable sound-insulated glass partition with Venetian blind inserted*



