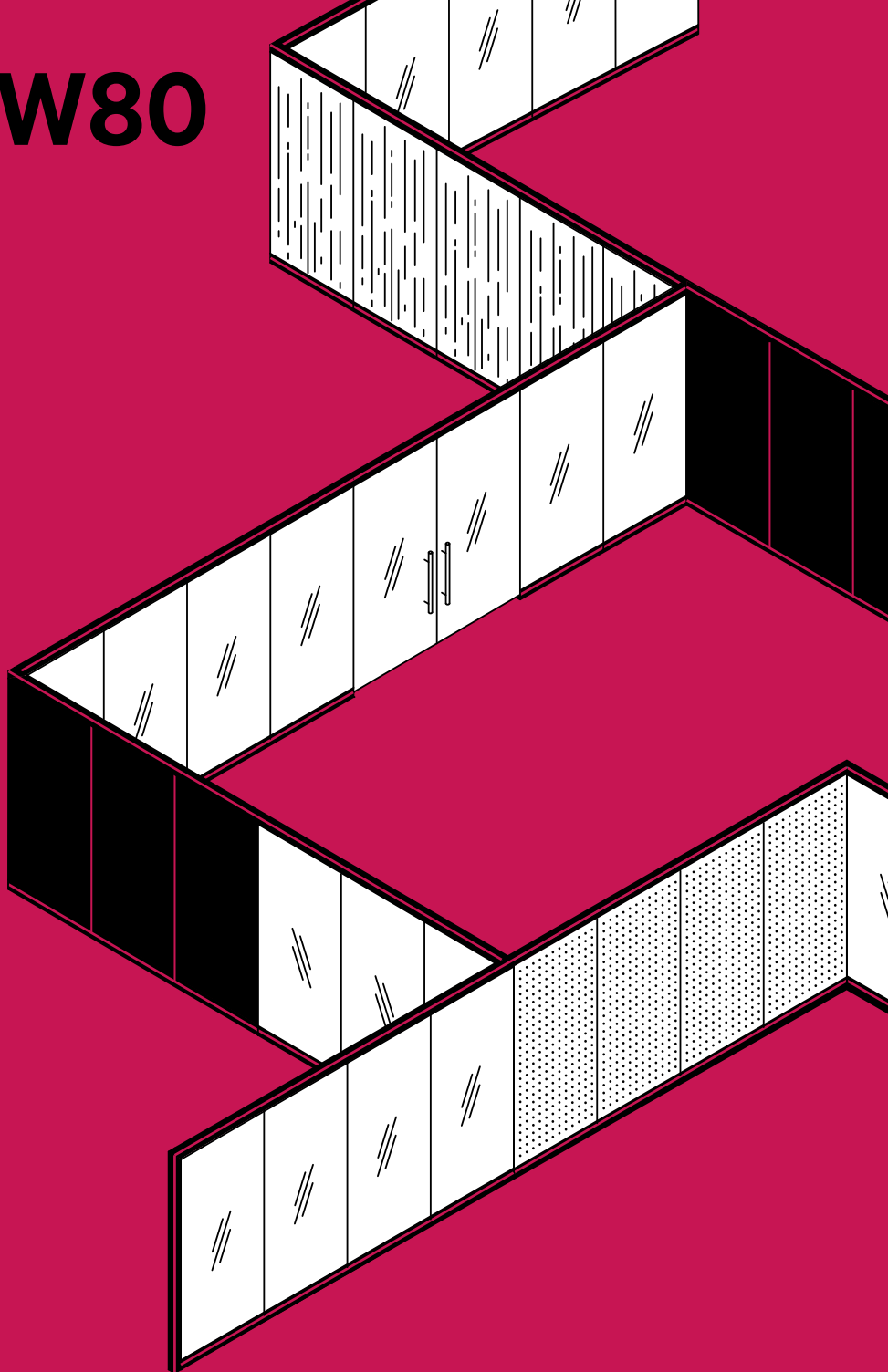
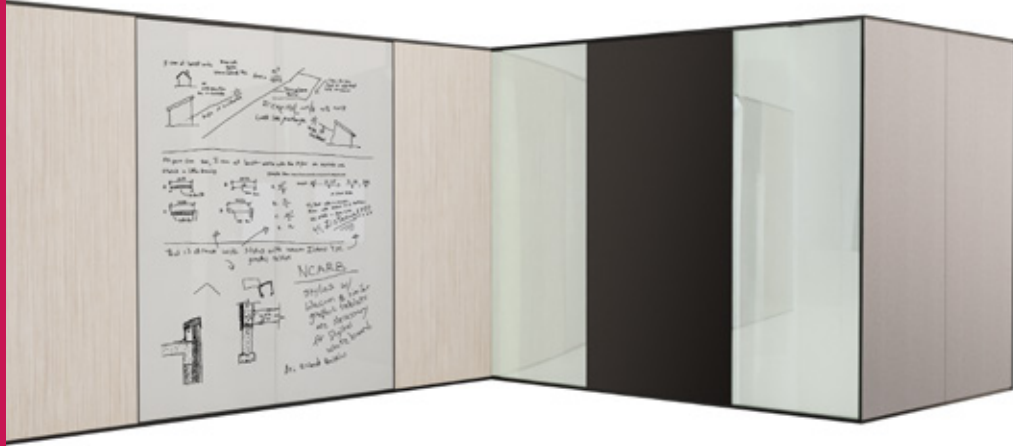
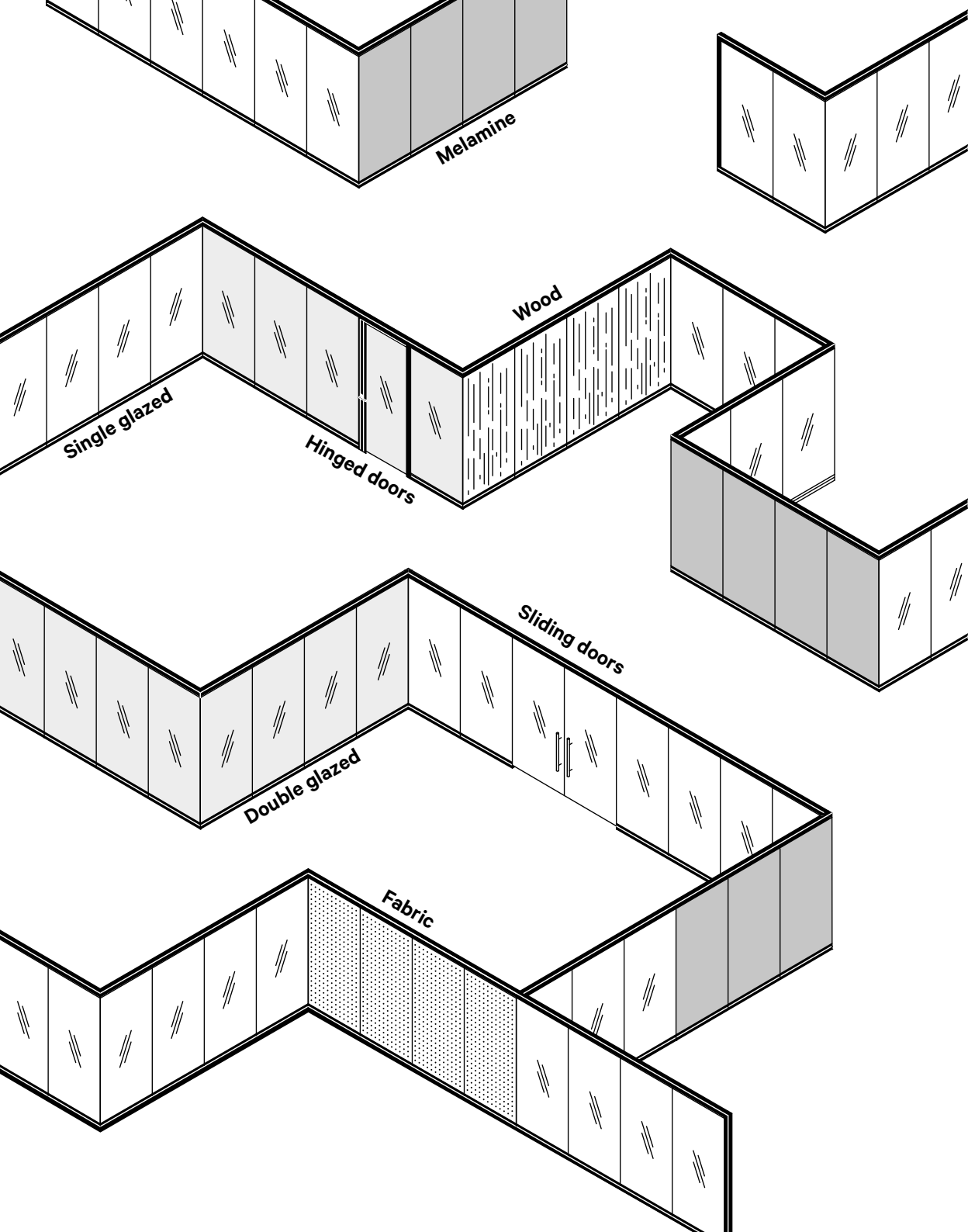


W80



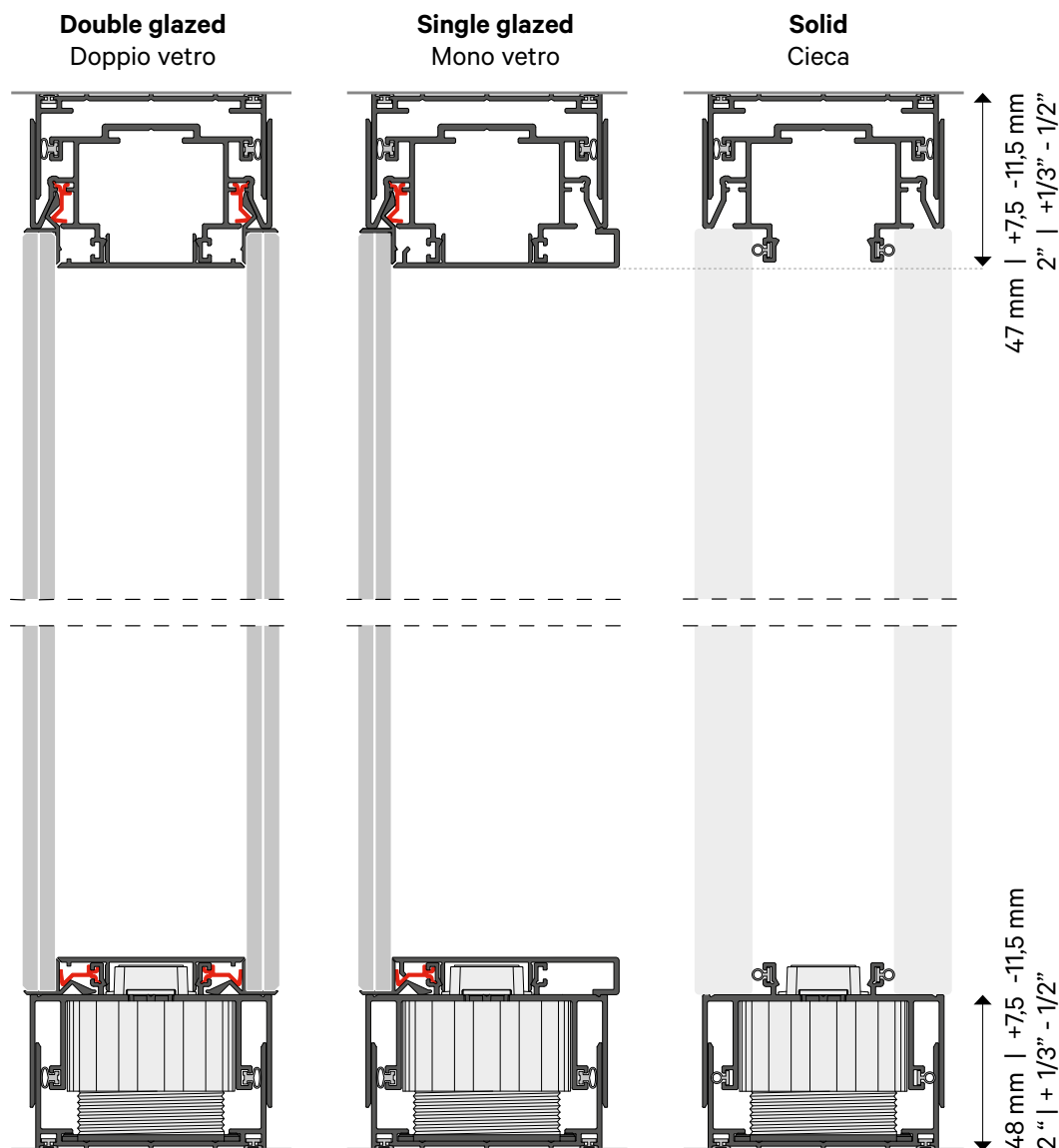
W80 Partition





A partition wall whose single technological profile, with a total thickness of only 80 mm, is able to accommodate a wide variety of materials in a seamless aesthetic continuity - glass, wood, metal, fabric, shelf and wall unit fittings, integrated wiring, and monitors - all along the same elevation. In addition to partitions for space division, versions for cladding are also available.

Design:
**Daniele Del Missier, Elliot Engineering
& Consulting, Centro Progetti Tecno
2014**



Una parete divisoria il cui singolo profilo tecnologico, dello spessore totale di soli 80 mm, è in grado di accogliere una grandissima varietà di materiali in perfetta continuità estetica – vetro, legno, metallo, tessuto, agganci per mensole e pensili, cablaggi e monitor integrati – tutto lungo lo stesso prospetto. Oltre alle partizioni per la divisione degli spazi, sono disponibili anche versioni a rivestimento.



Cutting profiles directly on site makes installation quick and easy, even in projects of great complexity and large size. Snap fitting assembly extremely reduces set-up time allowing the layout to be defined while panel closure is postponed to a second phase, this also ensures reconfigurability for future additions.

Il taglio dei profili direttamente in cantiere rende semplice e veloce l'installazione anche in progetti di grande complessità e dimensione. Il montaggio tramite “snap” struttura riduce drasticamente i tempi di allestimento permettendo di definire il layout e rimandare la chiusura pannelli ad una seconda fase, garantendo inoltre la riconfigurabilità per future integrazioni.





Various technological devices can be housed inside the partition. These include light fixtures, sliding or Venetian blinds, LCD ON/OFF films, and various accessories. In the solid version, cable management, equipments and technical components such as thermostats or electrical controls can be embedded, thus remaining entirely concealed, while shelves, storage units and monitors from 10" room bookings up to large 65" video conferences can be hooked.

Nell'intercapedine della parete è possibile alloggiare impianti tecnologici, tra cui corpi illuminanti, tende scorrevoli o veneziane, pellicole LCD ON/OFF e vari accessori. Nella versione cieca, il passaggio di cavi o elementi tecnici come termostati e controlli elettrici possono essere incassati rimanendo così completamente celati, mentre è possibile agganciare pensili, contenitori e monitor a partire da 10" per prenotazione sala fino ad ampi video-conference da 65".

1 - Concealed cable management
Collegamenti celati

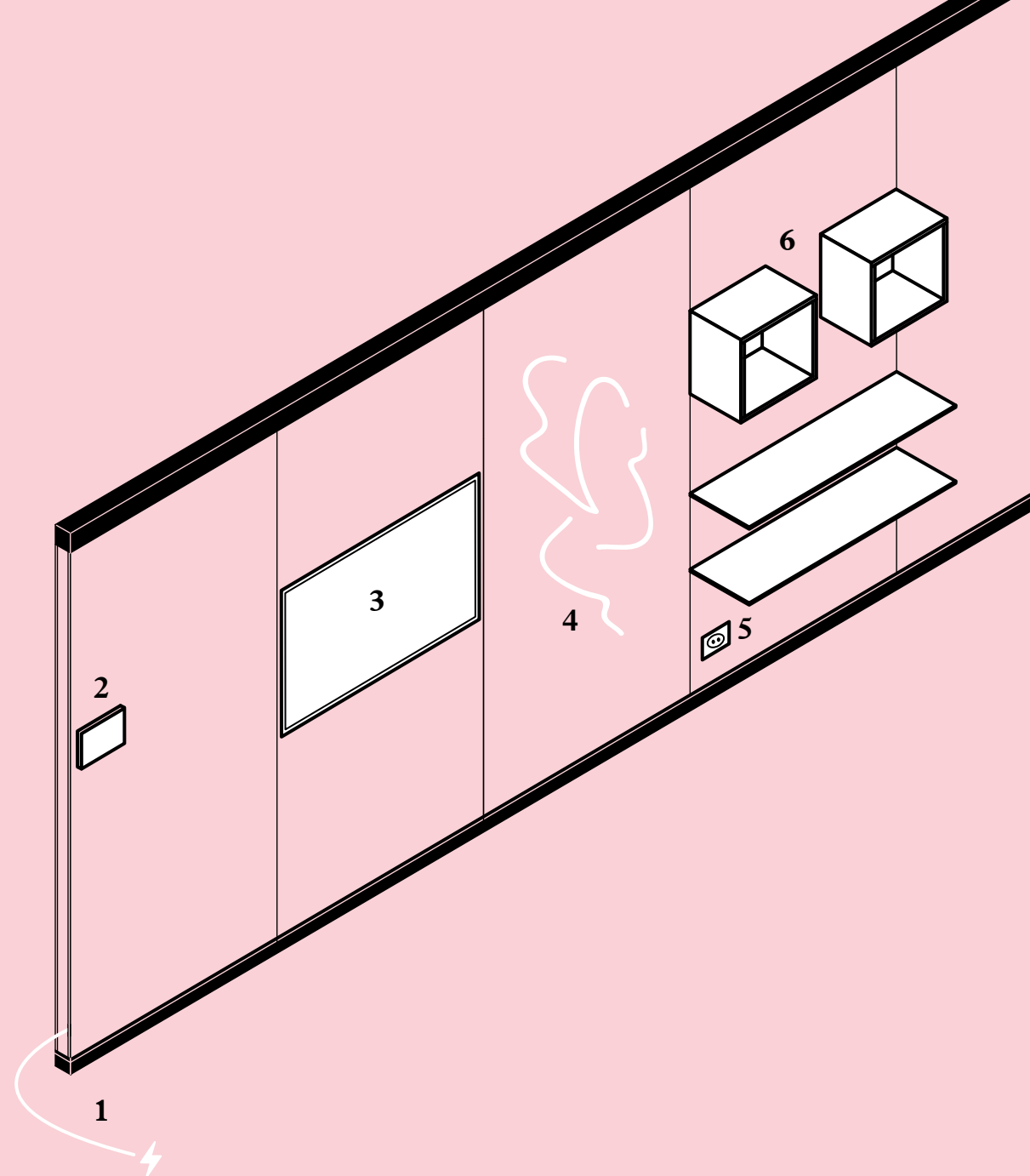
2 - External booking display
Monitor ingresso sala

3 - Audio/Video module
Schermo videoconferenza

4 - Board module
Modulo lavagna

5 - Power supply plugs
Prese di accesso

6 - Shelves and storage units
Pensili e contenitori





W80 achieves a certified noise reduction up to Rw 48 dB for double-glazed partitions and Rw 56 dB for solid partitions. Also standing out for acoustic performance are the doors, which have been laboratory tested to ensure excellent results.

W80 raggiunge un abbattimento acustico certificato fino a Rw 48 db per le pareti doppio vetro e Rw 56 db per le pareti cieche. Spiccano per performance acustiche anche le porte, testate in laboratorio per garantire risultati d’eccellenza.

Type Tipologia					Result Risultato
	Side A source Lato A sorgente	Side B receiving Lato B ricevente	Side A source Lato A sorgente	Side B receiving Lato B ricevente	Rw
Double glazed partition Parete doppio vetro	5+5+0,38	5+5+0,38			45 dB
Double glazed partition Parete doppio vetro	5+5+0,76 Acoustic Acustico	5+5+0,76 Acoustic Acustico			47 dB
Double glazed partition Parete doppio vetro	6+6+0,76 Acoustic Acustico	6+6+0,76 Acoustic Acustico			48 dB
Single glazed partition Parete monovetro	5+5+0,38				35 dB
Single glazed partition Parete monovetro	5+5+0,76 Acoustic Acustico				36 dB
Single glazed partition Parete monovetro	6+6+0,76 Acoustic Acustico				37 dB
Solid partition Parete cieca			18 mm	18 mm	38 dB
Solid partition with sound insulation Parete cieca con insonorizzante			18 mm	18 mm	43 dB
Solid partition with 1 steel sheet + EPDM (1 side) Parete cieca con lamiera + antirombo (1 lato)			18 mm	18 mm + steel	48 dB
Solid partition with 2 steel sheet + EPDM (1 side) Parete cieca con 2 lamiere + antirombo (1 lato)			18 mm + steel	18 mm + steel	51 dB
Solid partition with 2 sandwich panels Parete cieca con 2 pannelli sandwich			19 mm sandwich	19 mm sandwich	56 dB
Framed double glazed sliding door Porta scorrevole intelaiata doppiovetro	6 mm	6 mm			31 dB
Hinged single glazed framed door Porta a battente intelaiata monovetro	10 mm				34 dB
Hinged double glazed framed door Porta battente doppio vetro intelaiata	6 mm	6 mm			37 dB
Hinged double glazed framed door Porta battente doppio vetro intelaiata	10 mm	6 mm			41 dB
Hinged solid door with sound insulation Porta battente cieca con insonorizzante			18 mm		39 dB
Hinged solid unframed door Porta battente cieca non intelaiata			65 mm		-



Coordinated by

Tecno Marketing & Communication dept.
marketing@tecnospa.com

Tecno SPA

Piazza XXV Aprile 11
20154 Milan – Italy

Headquarters

Via Milano 28
22066 Mariano Comense – Italy

Offices

Milan / Paris / London / New York

E info@tecnospa.com

T +39 031 75381

F +39 031 7538220

tecnospa.com

