

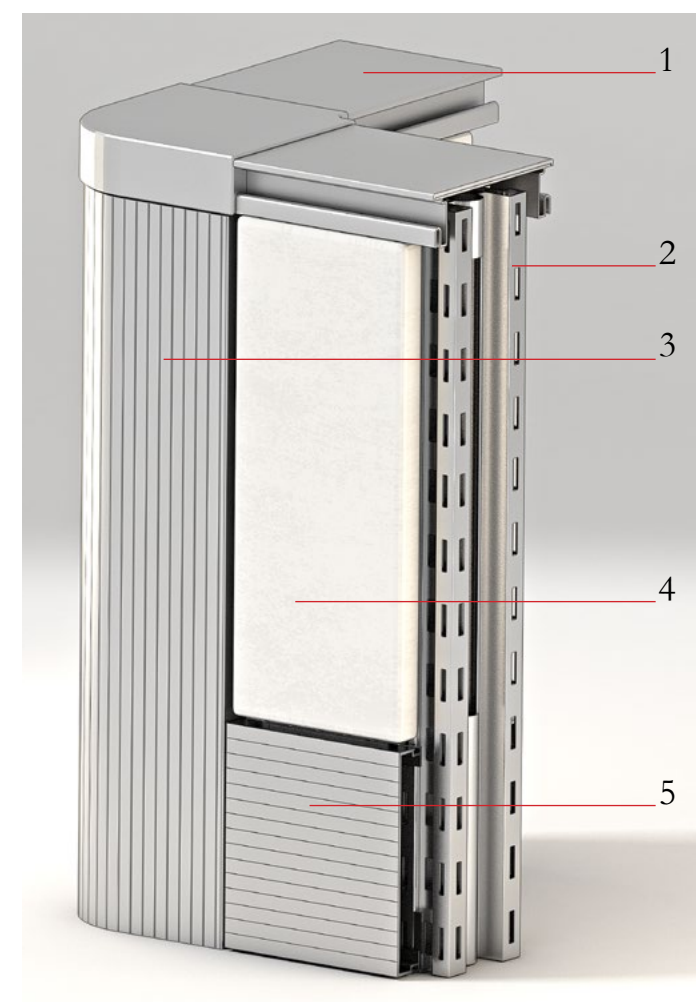
Wall Open



Wall Open

Parete Open Space con Pannelli Sound-Break

Open Space Partition with Sound-Break Panels



1.Top di finitura. 2. Montante con asole. 3. Profilo Angolare.
4. Pannello. 5. Zoccolo a terra in alluminio.

La parete Wall Open condivide la struttura di Wall System 1, Wall System 3 e Wall System Attrezzata, riprendendone tutti i punti di forza e permettendo una divisione degli spazi in ambienti open space.

1. Finishing top. 2. Upright with loops. 3. Angular profile.
4. Panel. 5. Aluminum base at floor.

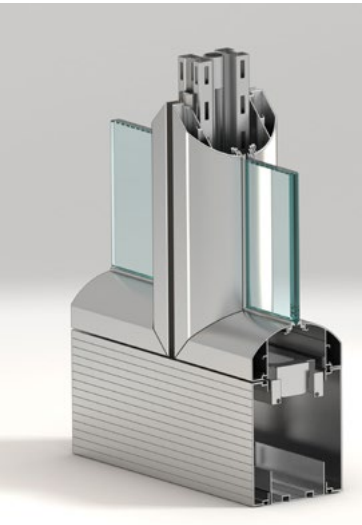
Partition Wall Open shares the structure of Wall System 1, Wall System 3 and Wall System Equipped. It has all the strengths of the above-mentioned partitions, allowing a division in open spaces.



I pannelli Sound-Break sono realizzati in fibra di poliestere ad alta densità rivestiti con tessuto fonoassorbente. Grazie a questa tecnologia si va ad abbattere il riverbero all'interno degli uffici, specialmente open space, dove sono più frequenti i disturbi legati all'inquinamento acustico.

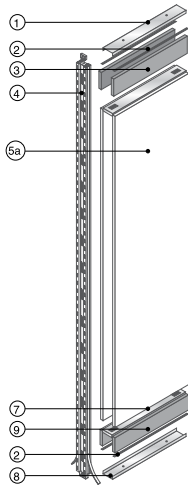
Sound-break panels are made of polyester fibers coated with high density soundproofing fabric. Thanks to this technology, our partition can reduce reverberation within offices, especially those open space, where complaints related to noise pollution are most frequent.

Parete WALL 1



Modulo comprensivo di aggiustaggio a soffitto e zoccolo di base.

Module with upper adjustable frame at ceiling and aluminum base.

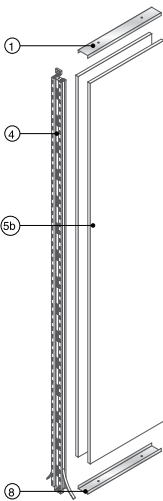


Parete WALL 3



Modulo privo di aggiustaggio a soffitto e zoccolo di base.

Module without upper adjustable frame and without aluminum base.

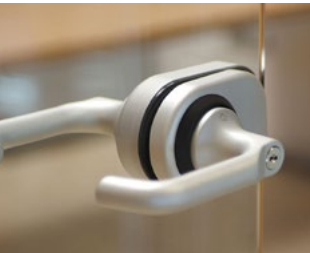


Parete WALL OPEN



- ① Canalina superiore
Upper finishing bar
- ② Guarnizione per canalina
Seal for finishing bar
- ③ Aggiustaggio a soffitto
Adjustment at ceiling
- ④ Fianco
Side
- 5a) Modulo cieco
Blind module
- 5b) Modulo cieco
Blind module
- ⑦ Traverso
Beam
- ⑧ Canalina inferiore
Lower finishing bar
- ⑨ Zoccolo
Base

Maniglie / Handles



Maniglia serie Paris con serratura disponibile su porte cieche o vetro /Handle series Paris with lock, available for blind or glazed doors



Maniglia Alexia con chiusura magnetica e serratura per porta vetro /Handle Alexia with magnetic closing and lock, available for glazed door



Maniglione h 50, disponibile anche h 150 con serratura a terra. / Handle h 50, also available in h 150 with floor lock.



Maniglione antipanico disponibile su porte cieche o vetro / Antipanic bar available for blind or glazed doors



Maniglia per disabili con serratura, disponibile anche con nottolino libero-occupato/Handle for disabled with lock, available also with free-taken signal



Maniglia Los Angeles cromo satinata con chiusura magnetica e serratura per porta vetro /Satin chrome handle Los Angeles with magnetic closing and lock for glazed doors



Maniglia Los Angeles cromata con chiusura magnetica senza serratura per porta vetro /Chrome handle Los Angeles with magnetic closing without lock, available glazed doors



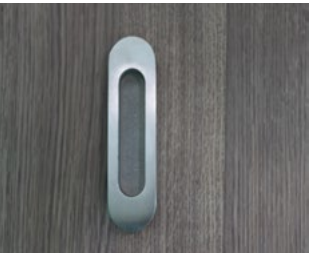
Maniglia Houston con chiusura magnetica e serratura per porte vetro /Handle Houston with magnetic closing and lock for glazed doors



Maniglia Houston con chiusura magnetica senza serratura per porte vetro /Handle Houston with magnetic closing without lock for glazed doors



Pomolino senza serratura disponibile per porte battenti vetro e porte scorrevoli vetro e cieche / Know without lock, available for swing glazed doors and blind or glazed sliding doors



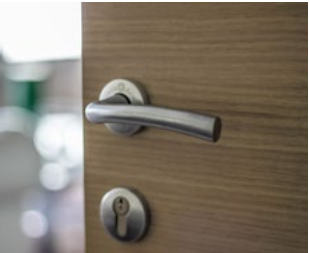
Incasso per porta scorrevole cieca e vetro /Recessed handle for blind and glazed sliding doors



Maniglia Los Angeles cromo lucida con serratura per porta cieca / Polished chrome handle Los Angeles with lock for blind doors



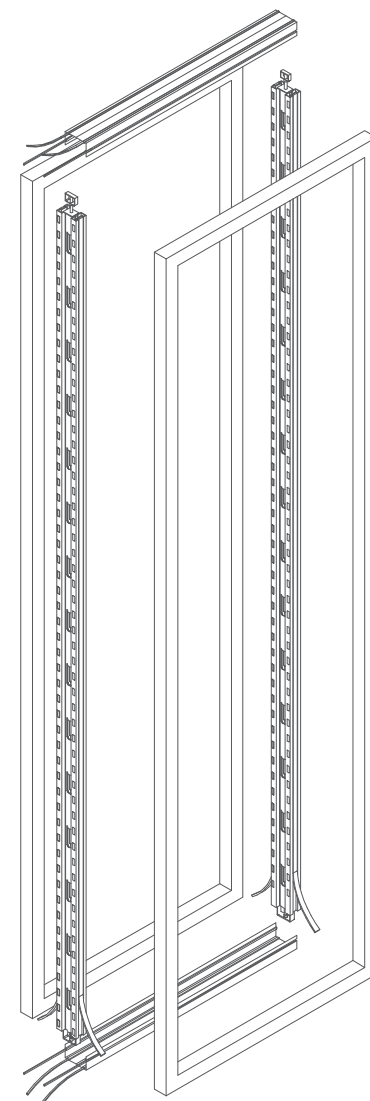
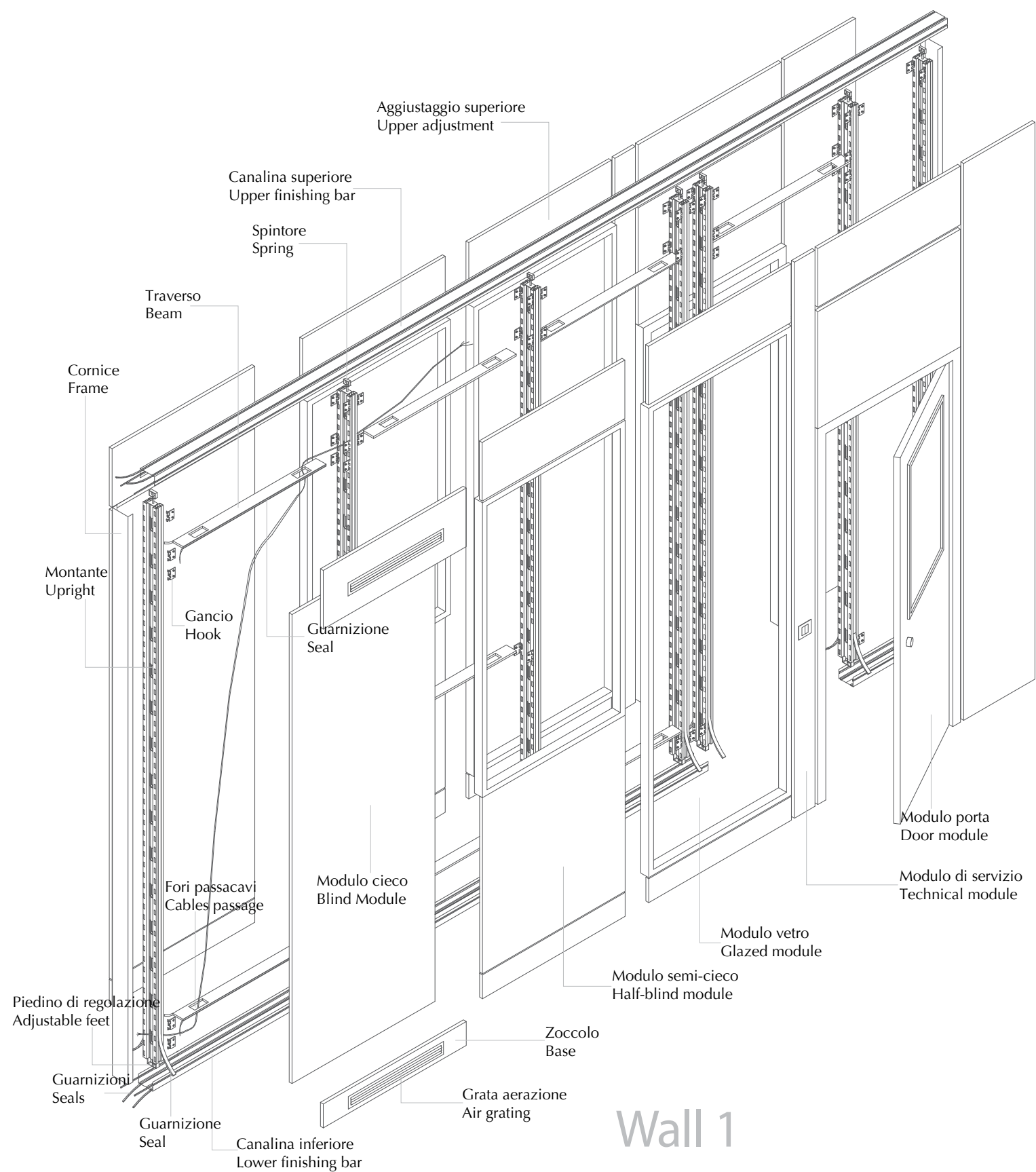
Maniglia Dallas con serratura per porta cieca / Handle Dallas with lock for blind doors



Maniglia Alexia con serratura per porte cieche / Handle Alexia with lock, available for blind doors

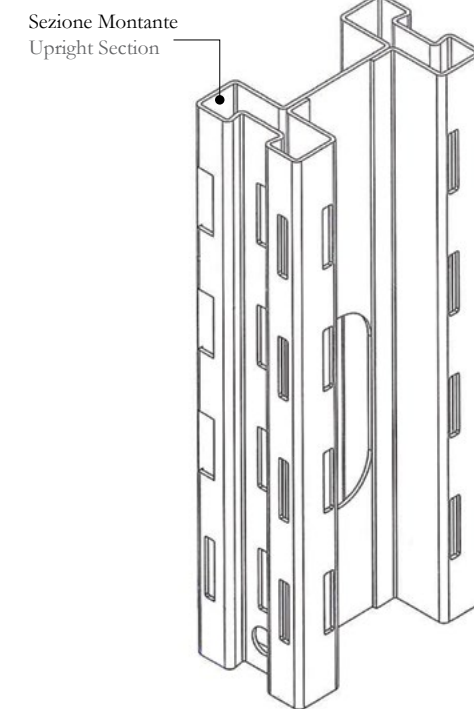


Maniglia Dallas con serratura Patent per porta cieca / Handle Dallas with lock Patent for blind doors



SEZIONE DEL MONTANTE REALIZZATO IN TRAFILATO CHIUSO, PER AUMENTARE L'ISOLAMENTO ACUSTICO.

UPRIGHT SECTION, MADE OF CLOSED DRAWN, TO INCREASE THE PARTITION SOUNDPROOFING.



Tutte le strutture sono in lamiera trafilata a freddo dello spessore di 1 mm. Lungo tutta l'altezza del montante e la parte del traverso, che è a contatto con i pannelli, trova posto una guarnizione in PVC, con funzione antirumore.

I pannelli in truciolare di spessore 18 mm possono essere rivestiti in tessuto. I pannelli sono classificati E1 per la loro bassa emissione di formaldeide. È possibile richiedere i pannelli in versione ignifuga. Tutti i pannelli sono bordati in ABS o PVC, spessore 2 mm.

Sono disponibili anche le versioni vetro: singolo o doppio, stratificati (6/7), temperati, satinati; il telaio, in alluminio estruso, è a vista.

La versione ignifuga REI 45 e quella fonoassorbente 45 dB completano l'offerta quando necessitano installazioni che devono rispondere a specifiche esigenze.

Lo spessore della parete divisoria Wall System è di 9.8 cm, con uno spazio utile interno di 6.2 cm.

Il montante è provvisto di un sistema di recupero verticale (detto cartuccia) fino a ± 20 mm.

I moduli, di larghezza 50, 100, 120, 150 e 200 cm ad altezza variabile con passo 32 cm, permettono di adeguare il sistema ad ogni vincolo infrastrutturale.

All the structural elements are in cold-drawn metal sheets thickness 1 mm. Alongside the upright and the beam, which are in contact with the panels, there is a PVC seal, for better soundproofing.

The melamine panels thickness 18 mm can be coated with fabric. They are classified E1 for their low formaldehyde emission. It is possible to request fireproof panels. All panels are edged with ABS or PVC, 2 mm thick.

Available also glass version: single or double, stratified (6/7), tempered, frosted; the extruded aluminum frame is always in view.

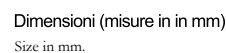
The fireproof REI 45 version and the soundproof 45 dB version complete our range, for specific assembly requests.

Wall System partitions are 9.8 cm thick, with useful internal space of 6.2 cm. The upright has a vertical variable system up to ± 20 mm. Modules, width 50, 100, 120, 150, 200 cm with variable height multiple of 32 cm, allow to adjust the system to each infrastructure limit.

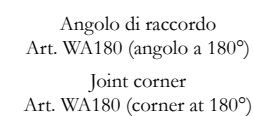
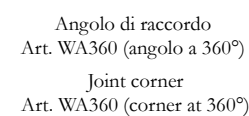
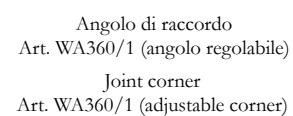
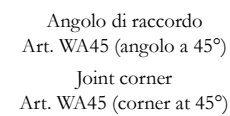
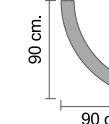
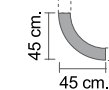
WALL SYSTEM 3



ATTREZZATA
Equipped partition



ANGOLI STONDATI
Rounded corners



SPECIFICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Pannelli
Pannelli ciechi in truciolare ligneo nobilitati in melaminico, in classe E1 (scarsa emissione di formaldeide), antigraffio e antiriflettente, spessore 18mm, bordati perimetralmente con ABS o PVC di spessore 2 mm. I pannelli possono essere ignifughi a richiesta.

Finiture
La cartella colori aggiornata è disponibile sul nostro sito.

Pannelli vetro
I pannelli vetro sono realizzati con telaio in alluminio estruso, spessore 1.4 mm, di colore grigio antracite o grigio alluminio anodizzato e guarnizione perimetrale interna in PVC, dove trovano alloggio i vetri singoli temperati, spessore 5 mm, o vetro stratificato 6/7 mm, sia nella versione vetro singolo sia in quella con doppio vetro. Nella versione vetro singolo con profilo distanzianti “VR” (VSP) i vetri sono temperati da 8 mm. Sono disponibili con sovrapprezzo diverse opzioni di vetri. Per la giunzione a 90° del telaio, vengono utilizzate delle squadrette in alluminio regolabili, di spessore e colore diverso (come da richiesta del cliente).

Modulo porta
Le porte possono essere:
• cieche;
• semi-cieche;
• vetro.
Le porte cieche sono realizzate con telaio di abete tamburato, ricoperto con pannello melaminico dello spessore di 10 mm, o placcato con MDF laccato (colore a richiesta) o con laminato a colore, misure di serie: altezza 2140 mm, larghezza 930 mm, spessore 40 mm. Le porte semi-cieche prevedono una parte vetrata, con vetro singolo (spessore 6 mm) o stratificato 6/7 mm, oppure con doppio vetro, dove, a richiesta, è possibile inserire una tenda tipo veneziana.
La porta vetro è in vetro temperato, spessore 10 mm. A richiesta le porte, sia cieche che vetro, possono essere delle seguenti misure:
• Altezza: 2140 mm; 2460 mm; 2620 mm;
• Larghezza: 930 mm.
Il telaio del modulo porta è in alluminio estruso, spessore 1.5 mm, di colore antracite o grigio alluminio e guarnizione perimetrale interna in PVC.

Maniglieria
La serratura di serie è del tipo premi-apri; in alternativa è possibile fornire una serratura del tipo tira-spingi, o maniglia classica tipo abbassa-apri HOPPE colore argento o grigio canna di fucile. A richiesta, è possibile avere altri tipi di maniglia (es. maniglia magnetica). Le cerniere sono esterne e regolabili in altezza.

Modulo attrezzato
Il modulo attrezzato, dello spessore di 464 mm, ingombro 915 mm (con anta aperta a 90°), si compone di: ante, larghezza 516 mm, altezza variabile passo 160 mm (in listino ogni 320 mm), truciolare ligneo spessore 18 mm bordato perimetralmente in ABS o PVC, spessore 2 mm a colore apertura standard sino a 135° circa; schienale, di spessore 18 mm a colore, bordati in ABS o PVC; ripiani di spessore 22 mm, profondi 410 mm, colore grigio alluminio, bordati in melaminico, spessore 0.5 mm. Sono disponibili anche ripiani in metallo; fianchi di spessore 22 mm, colore grigio alluminio, bordati con profilo parapolvere e forati in altezza con passo 32mm.

Struttura metallica
Si compone di: montante (o fianco) in lamiera d'acciaio zincato dello spessore di 1 mm, profilato a freddo, largo frontalmente 32 mm e profondo 55 mm, asolato sui lati frontali (tripla cremagliera frontale) con passo 32 mm. La cremagliera consente l'aggancio dei moduli (pannello truciolare, pannello vetro, armadio) attraverso opportuni ganci dello spessore di 2 mm. Inoltre, vi sono inserite due guarnizioni in PVC coestruso con funzione parapolvere, isolamento acustico, termoresistenza e

mascheramento dell'asolatura centrale. All'estremità superiore del montante è inserita una cartuccia (spintore) dotata di molla di controspinta, con funzione di registro di livello in un intervallo di ± 20 mm. All'estremità inferiore è inserita una analoga cartuccia (piedino), senza molla, anch'essa con funzione di registro di livello in un intervallo di ± 20 mm attraverso una vite di regolazione. Due canalette, una di base ed una superiore, realizzate in lamiera d'acciaio dello spessore di 1 mm, verniciate con polvere epossidica, colore antracite, profilate a freddo. La canaletta è sagomata ad “U”, così da permettere l'inserimento dello spintore nella parte superiore, e del piedino in quella inferiore. Guarnizioni in PVC coestruso, di base e superiore, sono applicate ai lati delle canalette, con funzioni parapolvere, isolamento acustico e termoresistenza. Il traverso in lamiera zincata stampata, spessore 1 mm, fissato attraverso opportuni ganci sui lati dei montanti (doppia cremagliera laterale), dotato ai lati di guarnizioni in PVC coestruso, con funzione parapolvere, isolamento acustico e termoresistenza. Solo nella versione Wall 3 non troviamo il traverso.

Modularità e passaggio dei cavi
La modularità della struttura è di 50 cm (52,2 ingombro totale incluso un montante) – 100 (104,2) – 120 (121,2) - 150 (156,4) - 200 (208,4) in larghezza. La modularità dell'altezza dei pannelli standard è la seguente: 32 - 48 - 64 - 80 - 96 - 128 - 160 - 192 - 224 - 240 - 256 cm. Lo zoccolo di base ha un'altezza di 13 cm, può essere in nobilitato melaminico con le stesse finiture dei pannelli o in alluminio anodizzato. Lo spessore interno utile è di 62 mm, mentre quello totale d'ingombro esterno è di 98 mm. Fori di passaggio cavi sul montante: 25 mm larghezza; 50 mm altezza (a sezione rettangolare, posti ogni 205 mm sulla verticale). Fori di passaggio cavi sul traverso: 44 mm larghezza; 64 mm altezza (a sezione rettangolare, posti alle due estremità del traverso).

Versioni
WALL 1: con zoccolo inferiore e aggiustaggio superiore.
WALL 3: senza zoccolo e senza aggiustaggio, ma solo pannello.
ATTREZZATA: con zoccolo inferiore e, qualora andasse a soffitto, anche aggiustaggio superiore.
OPEN SPACE: di altezza variabile, non va agganciato a soffitto, quindi presenta una cornice di finitura, realizzata in alluminio anodizzato, che copre orizzontalmente l'intercapedine tra i due moduli.

Certificazioni
La parete divisoria Wall System è stata sottoposta ai seguenti test qualitativi:
- UNI 8270/ISO 140/DIN 52210 determinazione del potere di fonoassorbenza su parete divisoria cieca e senza lana di roccia: 35 dB abbattimento acustico;
- UNI 8270/ISO 140/DIN 52210 determinazione del potere di fonoassorbenza su parete divisoria cieca con lana di roccia: 45 dB di abbattimento acustico;
- UNI 8270 / ISO 140 / DIN 52210 determinazione del potere di fonoassorbenza su parete divisoria semi-cieca con lana di roccia: 44 dB di abbattimento acustico;
- Resistenza al fuoco, secondo le Directive del Ministero degli Interni n. 91 del 14/09/1961: REI 45;
- UNI 8201 par. 2, 3, 4, 5: resistenza agli urti da corpo duro e molle;
- UNI ISO 8275 determinazione della forza di chiusura del modulo porta;
- UNI ISO 8275 resistenza al carico verticale;
- UNI EN 85 resistenza da urto a corpo duro.

La parete attrezzata Wall System è stata sottoposta ai seguenti test qualitativi:
- UNI 8270/ISO 140/DIN 52210 determinazione del potere di fonoassorbenza su parete attrezzata: 47,5 dB di abbattimento acustico;
- UNI 8601 flessione dei piani;
- UNI 8602 apertura urto porte;
- UNI 8603 supporto dei piani;
- UNI 8606 carico totale massimo;
- UNI 8607 durata delle porte;
- UNI 9081 carico verticale delle porte;

Il pannello truciolare è stato sottoposto a prove qualitative secondo le seguenti norme:
- EN 120 contenuto di formaldeide: Classe E1;
- EN 310 flessione statica e modulo elasticità a flessione;
- EN 311 delaminazione superficiale;
- EN 317 rigonfiamento dopo due ore immerso in acqua;
- EN 319 resistenza alla trazione;
- EN 320 tenuta vite superficiale e tenuta vite bordo;
- EN 322 umidità della fabbrica;
- EN 323 massa volumetrica;
- EN 324.1 tolleranza dello spessore del pannello;
- EN 324.2 tolleranza dimensioni e tolleranza del quadro;
- EN 717.2 emissione di formaldeide: Classe E1;
- EN MFB-2 scheggiatura dei bordi, difetti superficiali, resistenza al graffio, resistenza alla macchia (caffè, acetone), resistenza alla fessurazione;
- UNI 9114 resistenza agli agenti chimici-macchie;
- UNI 9115 resistenza all'usura per abrasione RA;
- UNI 9116 resistenza al calore secco;
- UNI 9117 resistenza al calore umido;
- UNI 9300 resistenza allo sporco;
- UNI 9427 resistenza alla luce;
- UNI 9428 resistenza al graffio;
- UNI 9429 resistenza agli sbalzi di temperatura.

Le varie tipologie di vetri rispondono alle seguenti caratteristiche tecnico-qualitative:
- Sp. 5 mm conforme alla UNI 5832-2.4.8 e UNI 6487;
- Sp. 5 mm abbattimento acustico 30 dB;
- Sp. 5 mm fattore di trasmissione luminosa 0,89;
- Sp. 5 mm carico unitario di rottura a flessione: 4kg/mmq;
- Sp. 5 mm coefficiente di trasmissione termica Kw: 5.7 W/mq °K;
- Sp. 5 mm fattore solare 0.86;
- Sp. 5 mm peso 15 kg/mq.

Le prove di certificazione sulle pareti e sui pannelli in truciolare ligneo sono state realizzate presso gli istituti GIORDANO e CATAS – Istituti indipendenti per le Certificazioni Tecnico-Qualitative dei prodotti, secondo la normativa italiana ed estera. Accreditati SINAL (Comitato italiano degli Istituti di Certificazione Prodotti).

Panels
Panels in melamine 18 mm thick, in class E1 (low formaldehyde emission), scratch resistant and anti-glare, with perimeter edge in ABS or PVC 2 mm thick. Fireproofing panels on request.

Finishes
The updated colour palette is on our website.

Glazed panel
Glazed panels have an extruded aluminum frame, 1.4 mm thick, in anthracite or in grey anodized aluminum colors with perimeter internal PVC seal, where there are the single tempered glasses, 5 mm thick, stratified of 6/7 mm, both in the single glass version and in the double glass version. In case of single glass with “VR” (VSP) spacer, glass are tempered of th. 8 mm. Other glass types and glass thicknesses are available with a surcharge. Adjustable aluminum squares are used in case of a 90° joint to the frame. Inside of double glasses, there is a useful area of 86 mm, it is possible to insert adjustable aluminum venetian blinds (as customer request).

Door module
Doors can be:
• blind;
• half-blind;
• glass.

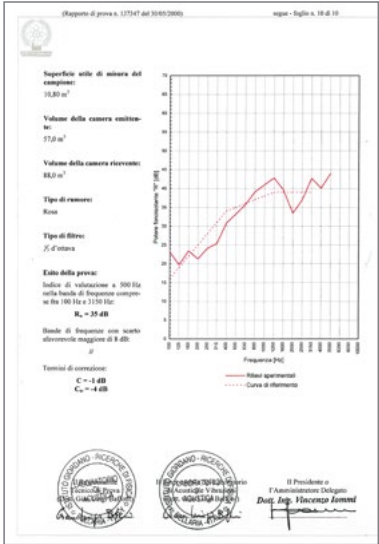
Blind doors are made of honey comb fir-essence frame covered with a 10 mm melamine panel, or plated MDF (colors on request) or with coloured laminate, stardard size: height 2140 mm, width 930 mm, thickness 40 mm. Half-blind doors have a glazed parts, with single glass (th. 6mm), or stratified 6/7 mm or with double glass, where, on request, it is possible to insert venetian blinds. Glazed doors are made of tempered glass, th. 10 mm.

On request both blind and glass doors can have the following sizes:
• height 2140 mm, 2460 mm, 2620 mm;
• width 930 mm.

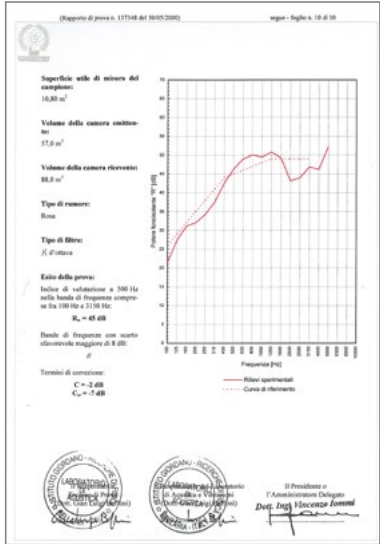
Door frame is in extruded aluminum of th. 1.5 mm, in anthracyte or anodized aluminum colors and perimeter PVC seal.

Handles
Standard lock is push-open type, or classic handle lower-open HOPPE in silver or grey colors. On request, it is possible to have other types of handles (magnetic handle). External hinges are adjustable in height.

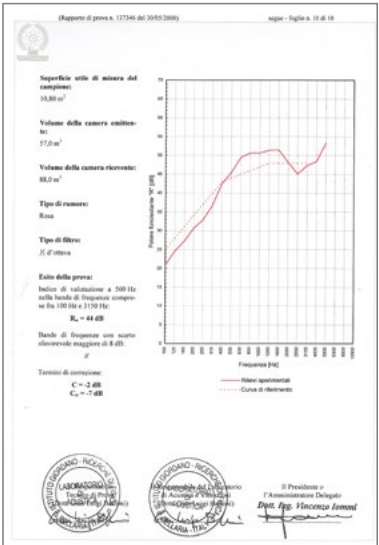
Equipped module
Equipped module, thickness 464 mm, total size 915 mm (with 90° open door) is composed of: doors, width 516 mm, height variable multiple 160 mm (on price list 320 mm), panel of 18 mm with 2 mm perimeter edge in ABS or PVC with standard opening up to 135°; back of 18 mm, with ABS or PVC edge; shelves of 22 mm, depth 410 mm, in grey aluminum color, edges of 0,5 mm in melamine. Metal shelves are also available; sides of 22 mm in grey aluminum color, edged with dust proof profile, and drilled in height multiple 32 mm.



UNI 8270: Rw = 35 dB
(Parete cieca / Blind Partition)



UNI 8270: Rw = 45 dB
(Parete cieca insonorizzata / Soundproofed Blind Partition)



UNI 8270: Rw = 44 dB
(Parete Semicieca insonorizzata / Soundproofed Blind-Glass Partition)

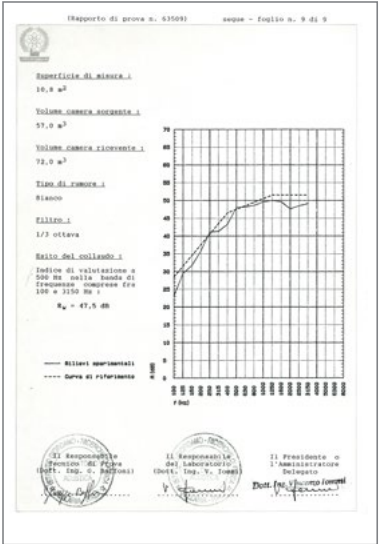


Resistenza al Fuoco / Fire resistance: REI 45
(Parete Divisoria / Partition)

- 192 - 224 - 240 - 256 high. The 13 cm high base, can be either in the color as the panels or in anodized aluminum. Base is 98 mm thick with a cavity of 62 mm. Cables passage loops on the upright: 25 mm width, 55 mm height (rectangular section, every 205 mm). Cables passage on the beam 44 mm width; 64 mm height (rectangular section, on both beam sides).

Versions
WALL 1: with base and upper adjustment.
WALL 3: only panel, without base and without adjustment.
EQUIPPED: with base, and if it must be fastened at ceiling with upper adjustment.
OPEN SPACE: variable heights, but never fixed at ceiling, so it has an upper anodized aluminum finishing frame, which covers horizontally the space between two modules.

Certificates
Certificates on partition and on melamine panels were carried out by the GIORDANO and CATAS Institutes Independent institutes for Technical and Qualitative Certificates on Products, in compliance with Italian and International standards. They are accredited by SINAL (The Italian Committee of the Products Certificates Institute).



UNI 8270: Rw = 47,5 dB
(Parete Attrezzata / Equipped Partition)



Caratteristiche prestazionale / Performance Features

Finiture

Finishes

Metallo

Metal



Opaco Ox
Argento Satinato
Matt Satin Silver



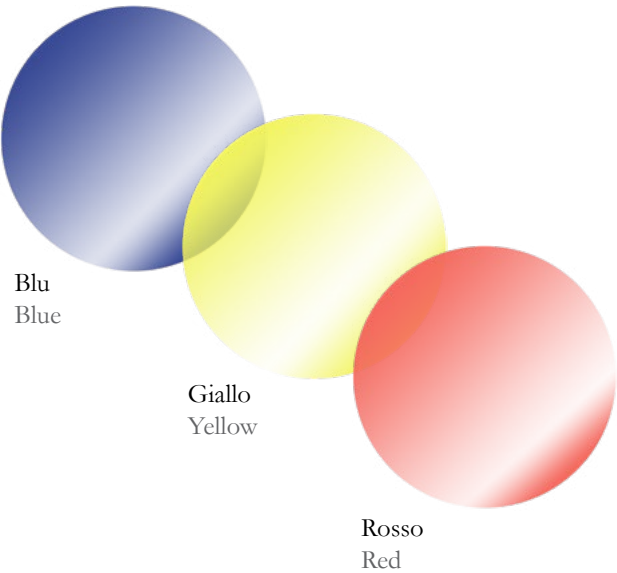
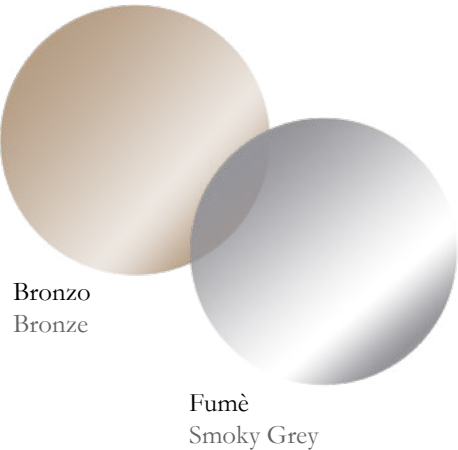
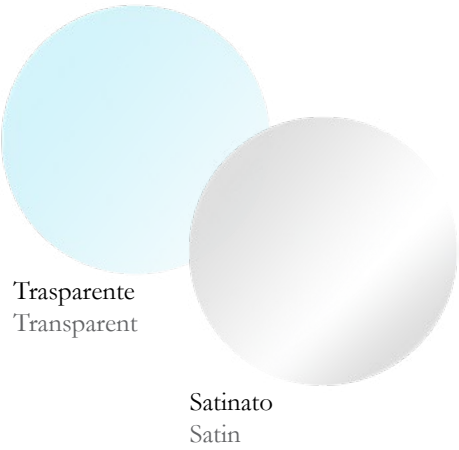
Laccato
Bianco 9010
Lacquered
White 9010



Laccato
Nero 9005
Lacquered
Black 9005

Vetro

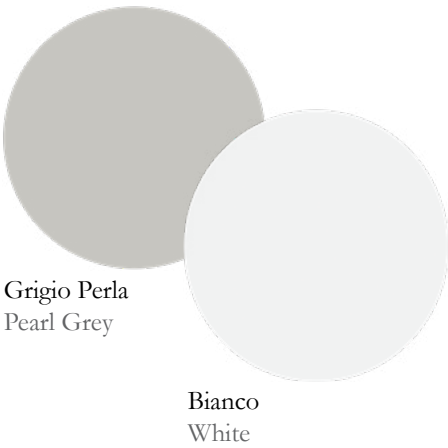
Glass



La cartella con tutte le finiture Arcadia è disponibile su richiesta. I colori qui indicati sono a scopo indicativo, possono variare rispetto al prodotto finito.
The Arcadia finishes palette is available on request. Colours here shown as an example, may vary due printing process or production.

Legno

Wood



La cartella con tutte le finiture Arcadia è disponibile su richiesta. I colori qui indicati sono a scopo indicativo, possono variare rispetto al prodotto finito.
The Arcadia finishes palette is available on request. Colours here shown as an example, may vary due printing process or production.

Texture Esclusive

Exclusive Finishes



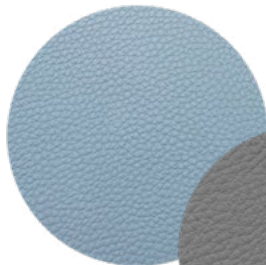
OsB
OsB



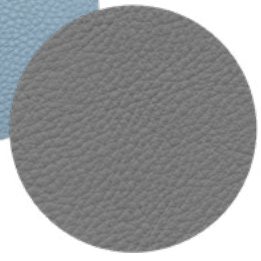
Cemento
Concrete



Legno Nodoso
Knobby Wood



Vera Pelle
Leather



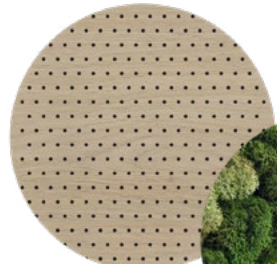
Pelle Sintetica
Pleather



Marmo Bianco
White Marble



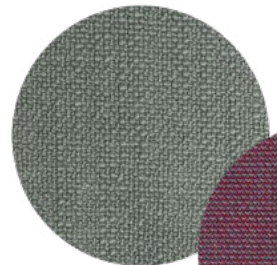
Marmo Nero
Black Marble



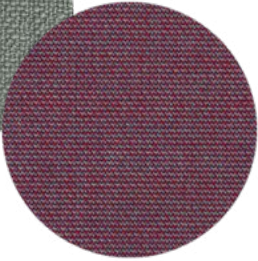
Pannello
Fonoassorbente
in MDF
Acoustic MDF
Panel



Verde Stabilizzato
Lichen Panel



Tessuto Melange
Melange Fabric



Tessuto Ignifugo
Fire-retardant Fabric

La cartella con tutte le finiture Arcadia è disponibile su richiesta. I colori qui indicati sono a scopo indicativo, possono variare rispetto al prodotto finito.
The Arcadia finishes palette is available on request. Colours here shown as an example, may vary due printing process or production.

Ispirazioni

Some Inspirations



Ispirazioni

Some Inspirations



