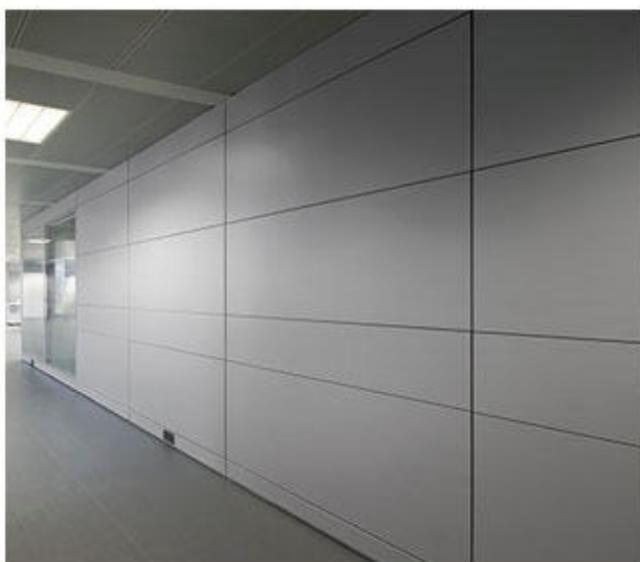


fantoni

Informazioni tecniche
Technical data

fantoni Partition
System

Akustikwall



Akustikwall System

nome	tipologia esausta	tipologia corretta	categorie	
TR	(divisoria cieca + vetro) CE 1.1	PARETE INTERNA MOBILE	a pannelli tipo guscio attrezzabile	
		TIPOLOGIA PORTA	anta cieca anta vetrata anta vetrata cornice scigno	
	(attrezzata) 1.2	PARETE A CONTENITORE	divisoria	
		TIPOLOGIA PORTA	anta cieca anta vetrata anta vetrata cornice scigno	
	(integrata) 1.3		PARETE INTERNA MOBILE	a pannelli tipo guscio
			PARETE A CONTENITORE	divisoria
			TIPOLOGIA PORTA	anta cieca anta vetrata anta vetrata cornice scigno
	(light) CE 1.4		PARETE INTERNA MOBILE	a pannelli tipo guscio
			TIPOLOGIA PORTA	anta cieca anta vetrata anta vetrata cornice scigno
	(open space divisoria) 1.5		SCHERMO DIVISORIO	non attrezzabile attrezzabile
			TIPOLOGIA PORTA	anta cieca anta vetrata anta vetrata cornice scigno
	(open space contenitori) 1.6		SCHERMO DIVISORIO	attrezzabile
		TIPOLOGIA PORTA	anta cieca anta vetrata anta vetrata cornice scigno	
ML	(attrezzata) 2.1	PARETE A CONTENITORE	divisoria	
		TIPOLOGIA PORTA	anta cieca anta vetrata	
	CE (divisoria) 2.2		PARETE INTERNA MOBILE	attrezzabile
			TIPOLOGIA PORTA	anta cieca anta vetrata
	(open space divisoria) 2.3		SCHERMO DIVISORIO	non attrezzabile attrezzabile
			TIPOLOGIA PORTA	anta cieca anta vetrata
(open space contenitori) 2.4		SCHERMO DIVISORIO	attrezzabile	
		TIPOLOGIA PORTA	///	
MV	CE (monolitica vetro)	PARETE INTERNA MOBILE	monovetro	
		TIPOLOGIA PORTA	scorrevole vetro anta vetrata	

SISTEMI PARETE FANTONI

CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE SERIE

Finiture disponibili:

TR - PANNELLATURE FRAZIONATE

Struttura a pannelli

AR Nobilitato argento

Struttura porte

AR Alluminio verniciato argento

Pannellature pareti

AR Nobilitato argento
BN Nobilitato bianco niveo
GN Nobilitato grigio nebbia
AB Nobilitato acero ghiaccio
NF Nobilitato faggio
BB Nobilitato blu cobalto
VV Nobilitato verde cedro
RR Nobilitato rosso lacca
GY Nobilitato giallo cromo

Pannellature spec. (Topakustik)

AR Nobilitato argento
BN Nobilitato bianco niveo
GN Nobilitato grigio nebbia
AB Nobilitato acero ghiaccio
NF Nobilitato faggio

Struttura parete vetrata

AR Alluminio verniciato argento

ML - PANNELLATURE INTERE

Struttura a pannelli

GN Nobilitato grigio nebbia

Struttura porte

GN Alluminio verniciato grigio nebbia

Pannellature pareti

AR Nobilitato argento
BN Nobilitato bianco niveo
GN Nobilitato grigio nebbia
AB Nobilitato acero ghiaccio
NF Nobilitato faggio
BB Nobilitato blu cobalto
VV Nobilitato verde cedro
RR Nobilitato rosso lacca
GY Nobilitato giallo cromo

Pannellature spec. (Topakustik)

AR Nobilitato argento
BN Nobilitato bianco niveo
GN Nobilitato grigio nebbia
AB Nobilitato acero ghiaccio
NF Nobilitato faggio

Struttura parete vetrata

0 Alluminio anodizzato naturale

MV - PANNELLATURE VETRATE

Struttura a pannelli

GN Nobilitato grigio nebbia

Struttura porte

0 Alluminio anodizzato naturale

Pannellature pareti

AR Nobilitato argento
BN Nobilitato bianco niveo
GN Nobilitato grigio nebbia
AB Nobilitato acero ghiaccio
NF Nobilitato faggio
BB Nobilitato blu cobalto
VV Nobilitato verde cedro
RR Nobilitato rosso lacca
GY Nobilitato giallo cromo

Pannellature spec. (Topakustik)

AR Nobilitato argento
BN Nobilitato bianco niveo
GN Nobilitato grigio nebbia
AB Nobilitato acero ghiaccio
NF Nobilitato faggio

Struttura parete vetrata

0 Alluminio anodizzato naturale

Premessa

Nell'ambito delle collezioni, non tutti gli articoli sono disponibili nei vari colori e finiture. Per un esatto controllo della disponibilità è consigliato l'uso dell'Applicativo Catalogo Tecnico (CD/ CAD).

I dati tecnici della presente scheda sono indicativi e le misure riportate sono nominali. La Fantoni Spa si riserva la facoltà di variare in qualunque momento dimensioni e tipo di costruzione dei propri prodotti, nonché apportare migliorie e varianti, a suo insindacabile giudizio, nel rispetto delle caratteristiche della fornitura.

Redatta da P. Castellani Uff.tec.	Approvata dal Responsab. Uff.tec.	A. Ardito
-----------------------------------	-----------------------------------	-----------

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE
0	Marzo '01	Prima emissione.
1	Febbraio '07	Aggiornamento grafico e Sintesi dei testi.
2	Giugno '08	Unificazione pareti Akustikwall+ Acustica, in unico docum. "Akustikwall System"
3	Ottobre '08	Indicizzazione varianti Sistema Parete Fantoni
4	Settembre '10	Aggiornamento marcatura CE

AW 1.0) fantoni Partition System

PARETE INTERNA MOBILE ATTREZZATA:

DEFINIZIONE TERMINOLOGICA UNI 10700: parete interna mobile non portante, con funzione di separazione fra ambienti contigui. Predisposta a contenere nel tempo cablaggi, accessori di impianti elettrici, telefonici, informatici, compatibile con equipaggiamenti di servizio appesi e/o accostati. Costituita da elementi prefabbricati modulari (pareti a guscio), interamente finiti prima della posa, intercambiabili senza degrado con elementi delle medesime dimensioni ma con tipologie anche differenti (pannelli opachi, pannelli vetrati, passacarte, porte). La parete interna mobile s'intende interamente smontabile e rimontabile in altri luoghi, aventi le medesime dimensioni del luogo di origine, senza degrado dei componenti e senza necessità di modifica degli stessi.

TR 1.1) PARETE INTERNA MOBILE, PANNELLI A GUSCIO, CIECA E VETRATA

(Parete divisoria a pannellature "spezzate", cieca e vetrata).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Parete a pannelli a guscio, divisoria, a pannellature frazionate: composta da struttura metallica d'acciaio zincato (spess. 8/10 e 10/10), con agganciati i moduli frazionati, in pannello nobilitato o i telai vetrati in alluminio.

La struttura ha i montanti verticali, rettangolari (sez. 22x60mm, sp. 10/10), con asole passacavi e feritoie per l'aggancio di eventuali accessori. Sono previste traverse modulari di irrigidimento (sez. 22x60mm, sp. 8/10), con prefori per l'alloggiamento di eventuali cablaggi.

- **I moduli ciechi** sono costituiti da elementi frazionati, indipendenti, sempre in pannello truciolare da 18mm, nobilitato. L'aggancio a scatto dei moduli ai montanti verticali, avviene mediante apposite staffe in acciaio elastico, disposte ad intervalli modulari.
- **I moduli vetrati** sono costituiti da elementi frazionati, indipendenti, con telai in profilo estruso di alluminio (spess. 1,5mm), verniciato a polveri epossidiche. I vetri utilizzati sono tutti di sicurezza, stratificati di 3+3mm di spessore, trasparenti.

L'aggancio a scatto dei telai vetrati ai montanti verticali, avviene mediante apposite staffe in acciaio elastico, disposte ad intervalli modulari. Un esclusivo sistema a "rotaia" in acciaio zincato, nella parte superiore ed inferiore della parete, consente il fissaggio, il perfetto livellamento e la chiusura ermetica contro le strutture civili esistenti (pavimenti e soffitti). La parete a guscio misura 100mm totali di spessore, con pannelli doppi da 18mm e spazio interno utile pari a 64mm.

FUNZIONALITÀ

Ogni singolo modulo è smontabile, senza necessità di intervenire su quelli laterali. La struttura può essere montata distesa a pavimento.

Parete senza necessità di controspinte a soffitto (soffitti leggeri), con sistema di bloccaggio a terra, senza praticare fori, utilizzabile anche su pavimenti nobili. Il sistema di parete offre soluzioni ad angoli ortogonali, a 45° o ad angoli diversi, bloccabili in più posizioni. La regolazione della parete a pannellature frazionate, è predisposta per assorbire differenze dimensionali tra +40 e -10mm, del luogo fisico di destinazione, tramite livellatori telescopici a vite. Disponibilità di scelta tra fasce di adattamento laterali "a misura", prefinito (senza tagli, senza smaltimento residui), e fasce laterali "da tagliarsi" in cantiere. Su richiesta, la parete, dispone di soluzioni multimoduli, moduli che comprendono dimensioni maggiori.

PRESTAZIONI

Moduli standard per parete a pannellature frazionate: in larghezza sono, da 600, 800, 1000 e 1200mm.

In altezza i moduli sono 8: da +728, +1016, +1592, +2168, +2360, +2552, +2744 e +2936mm con vari livelli fissi e adattamenti a soffitto compresi tra 134 e 325mm. Favorendo il massimo utilizzo dello spazio, con il minimo adattamento. L'altezza della fascia zoccolo è fissa e posta a 104mm da terra.

Disponibilità di moduli vetrati, con telai in alluminio, in versione con unico vetro centrale o versione con doppio vetro a filo esterno. Soluzioni con possibilità di tendine interne ai telai, o con vetri acidati o decorati a righe satinato. Potere fonoisolante: la già ottima insonorizzazione generale di cui è dotata la parete, può essere aumentata con l'inserimento, a richiesta, di materassini fonoassorbenti in fibre minerali, inseriti fra i pannelli ciechi. Oppure dotando i montanti verticali, al loro interno, di appositi profili in resina schiumata.

Attrezzabilità dei montanti verticali, con utilizzo di cremagliere a passo 32mm, anche a posteriori per l'inserimento di mensole o piani lavoro.

PARETE INTERNA MOBILE ATTREZZATA A CONTENITORE:

DEFINIZIONE TERMINOLOGICA UNI 10700: parete interna mobile con funzione di separazione fra ambienti contigui e capacità di contenimento al proprio interno, predisposta a contenere nel tempo cablaggi ed altri accessori di impianti elettrici, telefonici, ed informatici. Costituita da elementi prefabbricati modulari (parete a guscio), interamente finiti prima della posa, intercambiabili senza degrado con elementi delle medesime dimensioni ma con tipologie anche differenti (pannelli opachi, pannelli vetrati, passacarte, porte). La parete interna mobile s'intende interamente smontabile e rimontabile in altri luoghi, aventi le medesime dimensioni del luogo di origine, senza degrado dei componenti e senza necessità di modifica degli stessi.

TR 1.2) PARETE A CONTENITORE, DIVISORIA

(Parete a contenitore a pannellature "spezzate").

CARATTERISTICHE TECNICHE

La parete a contenitore divisoria, a pannellature frazionate è composta di una struttura mista di pannelli di truciolare nobilitato e metallo. Ad essa sono agganciate le schiene, sono fissate le ante e i vari tipi di attrezzatura interna. Un particolare sistema di profili a "rotaia" usato nella parte inferiore e superiore, permette il fissaggio, il perfetto livellamento e la chiusura ermetica della parete attrezzata a contenitore, contro le strutture civili esistenti (pavimenti e soffitti). La parete divisoria a contenitore ha una profondità totale pari a 462mm, con uno spazio interno utile di 426mm.

Gli schienali e le ante della parete a contenitore, sono realizzati con pannelli "suddivisi a modulo", in truciolare nobilitato, di 18mm di spessore.

Tutti i bordi sono in PVC da 1,5mm di spessore in tinta. I fianchi montanti e gli elementi orizzontali, inferiori e superiori, sono in pannello da 22mm di spessore sempre bordati in PVC da 1,5mm, mentre gli eventuali orizzontali intermedi sono da 28mm. La parete è dotata di due vani tecnici alloggiati a pavimento e a soffitto, abilitati al passaggio di cavi ed impianti, con accessibilità facilitata. Una ricca dotazione d'accessori ed attrezzature interne completano la funzionalità operativa del sistema.

FUNZIONALITÀ

Ogni singolo modulo risulta smontabile, senza necessità di intervenire su quelli laterali. La struttura può essere montata distesa a pavimento. La parete non necessita di controspinte a soffitto (soffitti leggeri) e un sistema di bloccaggio a terra, senza praticare fori, permette l'utilizzo su pavimenti nobili.

Il sistema di parete offre di serie, soluzioni ad angoli ortogonali, a 90° o 45°.

La regolazione della parete a contenitori, è predisposta per assorbire differenze dimensionali tra +40 e -10mm, tramite livellatori a vite e telescopici.

La mobilità degli elementi zoccoli, fasce di aggiustaggio laterali e superiori è garantita da sistemi a scatto.

Varie sono le possibilità di intervento, senza toccare le strutture, inversione di schienali con ante, spostamenti di attrezzature interne ecc.

Disponibilità di scelta tra fasce di adattamento laterali "a misura", prefinite (senza tagli, senza smaltimento residui), e fasce laterali "da tagliarsi" in cantiere.

PRESTAZIONI

In larghezza, i moduli standard della parete a contenitori, con pannellature frazionate, sono da 600, 1000 e 1200mm.

In altezza i moduli sono 8: da +728, +1016, +1592, +2168, +2360, +2552, +2744 e +2936mm con vari livelli fissi e adattamenti a soffitto compresi tra 134 e 325mm. Favorendo il massimo utilizzo dello spazio con il minimo adattamento. L'altezza della fascia zoccolo è fissa e posta a 104mm da terra.

Attrezzabilità dei fianchi verticali, con utilizzo di cremagliere a passo 32mm, per l'inserimento di vari accessori. Disponibilità di ante apribili, a battente, completamente cieche, in pannello nobilitato, oppure trasparenti, in vetro con telaio a filo in alluminio verniciato in epossidico (telaio 45x18mm e vetro 4mm temperato).

Ante apribili a battente, con apertura di serie a 105° e su richiesta, con apertura a 180°.

TR 1.3) PARETE INTERNA MOBILE, PANNELLI A GUSCIO E CONTENITORE DIVISORIA

(Parete integrata a contenitore e divisoria, a pannellature "spezzate").

CARATTERISTICHE TECNICHE

La parete mista a guscio e a contenitore divisoria è composta da elementi che utilizzano moduli con la base a contenitore, sovrapposti da elementi a guscio, divisori. La loro struttura, mista, a pannelli di truciolare nobilitato e metallo è la stessa degli elementi descritti in precedenza. Ad essa sono agganciate le schiene, sono fissate le ante e i vari tipi di attrezzatura interna. Un particolare sistema di profili a "rotaia" usato nella parte inferiore e superiore, permette il fissaggio, il perfetto livellamento e la chiusura ermetica della parete, contro le strutture civili esistenti. La sezione di parete divisoria a contenitore ha una profondità totale pari a 462mm, con uno spazio interno utile di 426mm, quella a pannelli a guscio ha una profondità totale di 100mm.

I pannelli, gli schienali e le ante della parete a contenitore, sono realizzati con pannelli "suddivisi a modulo", in truciolare nobilitato, di 18mm di spessore.

I moduli vetrati sono costituiti da elementi frazionati, indipendenti, con telai in profilo estruso di alluminio (spess. 1,5mm), verniciato a polveri epossidiche. I vetri utilizzati sono tutti di sicurezza, stratificati di 3+3mm di spessore, trasparenti.

La parete è dotata di due vani tecnici alloggiati a pavimento e a soffitto, abilitati al passaggio di cavi ed impianti, con accessibilità facilitata.

FUNZIONALITÀ

Ogni singolo modulo risulta smontabile, senza necessità di intervenire su quelli laterali. La struttura può essere montata distesa a pavimento. La parete non necessita di controspinte a soffitto (soffitti leggeri) e un sistema di bloccaggio a terra, senza praticare fori, permette l'utilizzo su pavimenti nobili.

La regolazione della parete "mista", è predisposta per assorbire differenze dimensionali tra +40 e -10mm, tramite livellatori a vite e telescopici.

La mobilità degli elementi zoccoli, fasce di aggiustaggio laterali e superiori è garantita da sistemi a scatto.

Disponibilità di scelta tra fasce di adattamento laterali "a misura", prefinite (senza tagli, senza smaltimento residui), e fasce laterali "da tagliarsi" in cantiere.

PRESTAZIONI

In larghezza, i moduli standard della parete "mista" a contenitori, con pannellature frazionate, sono da 600, 1000 e 1200mm.

In altezza i moduli sono 8: da +728, +1016, +1592, +2168, +2360, +2552, +2744 e +2936mm con vari livelli fissi e adattamenti a soffitto compresi tra 134 e 325mm. Favorendo il massimo utilizzo dello spazio con il minimo adattamento. L'altezza della fascia zoccolo è fissa e posta a 104mm da terra.

Attrezzabilità dei fianchi verticali, con utilizzo di cremagliere a passo 32mm, per l'inserimento di vari accessori. Disponibilità di ante apribili, a battente, completamente cieche, in pannello nobilitato, oppure trasparenti, in vetro con telaio a filo in alluminio verniciato in epossidico (telaio 45x18mm e vetro 4mm temperato).

Ante apribili a battente, con apertura di serie a 105° e su richiesta, con apertura a 180°.

TR 1.4) PARETE INTERNA MOBILE, PANNELLI A GUSCIO, CIECA

(Parete divisoria light a pannellature "intere", cieca).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Parete a pannelli a guscio, divisoria, a pannellature intere: composta da struttura metallica d'acciaio zincato (spess. 8/10 e 10/10), con agganciati i moduli interi, in pannello truciolare nobilitato.

La struttura ha i montanti verticali, rettangolari (sez. 22x60mm, sp. 10/10), con asole passacavi e feritoie per l'aggancio di eventuali accessori. Sono previste traverse modulari di irrigidimento (sez. 22x60mm, sp. 8/10), con prefori per l'alloggiamento di eventuali cablaggi.

- **I moduli ciechi** sono costituiti da elementi interi, indipendenti, sempre in pannello truciolare da 18mm, nobilitato. L'aggancio a scatto dei moduli ai montanti verticali, avviene mediante apposite staffe in acciaio elastico, disposte ad intervalli modulari.

Un esclusivo sistema a "rotaia" in acciaio zincato, nella parte superiore ed inferiore della parete, consente il fissaggio, il perfetto livellamento e la chiusura ermetica contro le strutture civili esistenti (pavimenti e soffitti).

La parete a guscio misura 100mm totali di spessore, con pannelli doppi da 18mm e spazio interno utile pari a 64mm.

FUNZIONALITÀ

Ogni singolo modulo è smontabile, senza necessità di intervenire su quelli laterali. La struttura può essere montata distesa a pavimento.

Parete senza necessità di contropinte a soffitto (soffitti leggeri), con sistema di bloccaggio a terra, senza praticare fori, utilizzabile anche su pavimenti nobili.

Il sistema di parete offre soluzioni ad angoli ortogonali, a 45° o ad angoli diversi, bloccabili in più posizioni.

La regolazione della parete a pannellature intere, è predisposta per assorbire differenze dimensionali tra +40 e -10mm, del luogo fisico di destinazione, tramite livellatori telescopici a vite.

Disponibilità di scelta tra fasce di adattamento laterali "a misura", prefinite (senza tagli, senza smaltimento residui), e fasce laterali "da tagliarsi" in cantiere.

PRESTAZIONI

Moduli standard per parete a pannellature intere: in larghezza sono, da 600, 800, 1000 e 1200mm.

In altezza i moduli sono 8: da +728, +1016, +1592, +2168, +2360, +2552, +2744 e +2936mm con vari livelli fissi e adattamenti a soffitto compresi tra 134 e 325mm. Favorendo il massimo utilizzo dello spazio, con il minimo adattamento.

Potere fonoisolante: la già ottima insonorizzazione generale di cui è dotata la parete, può essere aumentata con l'inserimento, a richiesta, di materassini fonoassorbenti in fibre minerali, inseriti fra i pannelli ciechi.

Oppure dotando i montanti verticali, al loro interno, di appositi profili in resina schiumata.

Attrezzabilità dei montanti verticali, con utilizzo di cremagliere a passo 32mm, anche a posteriori per l'inserimento di mensole o piani lavoro.

Il sistema Akustikwall offre totale uniformità estetica tra le varie configurazioni di parete.

PARETE INTERNA MOBILE ATTREZZATA OPEN SPACE:

DEFINIZIONE TERMINOLOGICA: parete interna mobile non portante, con caratteristiche tecniche e funzionali uguali alla parete interna mobile attrezzata, diversa per la modularità in altezza. Mobile progettato per dividere le aree di lavoro.

TR 1.5) SCHERMO DIVISORIO ATTREZZABILE, CIECO, VETRATO

(Parete divisoria Open Space a pannellature "spezzate", cieca, vetrata).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Parete schermo divisorio attrezzabile, a pannellature frazionate: composta da struttura metallica d'acciaio zincato (spess. 8/10 e 10/10), con agganciati i moduli frazionati, in pannello truciolare nobilitato o i telai vetrati in alluminio. I moduli Open Space sono delimitati in altezza da una trave orizzontale, "top continuo", in alluminio estruso dello stesso spessore della parete (100mm). La struttura ha i montanti verticali, rettangolari (sez. 22x60mm, sp. 10/10), con asole passacavi e feritoie per l'aggancio di eventuali accessori. Sono previste traverse modulari di irrigidimento (sez. 22x60mm, sp. 8/10), con prefori per l'alloggiamento di eventuali cablaggi.

- **I moduli ciechi** sono costituiti da elementi frazionati, indipendenti, sempre in pannello truciolare da 18mm, nobilitato. L'aggancio a scatto dei moduli ai montanti verticali, avviene mediante apposite staffe in acciaio elastico, disposte ad intervalli modulari.
- **I moduli vetrati** sono costituiti da elementi frazionati, indipendenti, con telai in profilo estruso di alluminio (spess. 1,5mm), verniciato a polveri epossidiche. I vetri utilizzati sono tutti di sicurezza, stratificati di 3+3mm di spessore, trasparenti. L'aggancio a scatto dei telai vetrati ai montanti verticali, avviene mediante apposite staffe in acciaio elastico, disposte ad intervalli modulari. Un esclusivo sistema a "rotaia" in acciaio zincato, fissabile a terra e lateralmente, consente il perfetto livellamento e la chiusura ermetica contro le strutture civili esistenti. La parete a guscio misura 100mm totali di spessore, con pannelli doppi da 18mm e spazio interno utile pari a 64mm.

TR 1.6) SCHERMO DIVISORIO ATTREZZABILE, A CONTENITORE

(Parete divisoria Open Space a pannellature "spezzate", a contenitore).

CARATTERISTICHE TECNICHE

La parete schermo a contenitore divisoria, a pannellature frazionate è composta da una struttura mista di pannelli di truciolare nobilitato e metallo. Ad essa sono agganciate le schiene, sono fissate le ante e i vari tipi di attrezzatura interna. Un particolare sistema di profilo a "rotaia" usato nella parte inferiore, permette il fissaggio e il perfetto livellamento della parete a contenitore, contro le strutture civili esistenti. La parete divisoria a contenitore ha una profondità totale pari a 462mm, con uno spazio interno utile di 426mm. Gli schienali e le ante sono realizzati con pannelli "suddivisi a modulo", in truciolare nobilitato, di 18mm di spessore. Tutti i bordi sono in PVC da 1,5mm di spessore, in tinta. I fianchi montanti e gli elementi orizzontali, inferiori e superiori, sono in pannello da 22mm di spessore sempre bordati in PVC da 1,5mm. La parete è dotata di vano tecnico a pavimento, abilitato al passaggio di cavi ed impianti, con accessibilità facilitata. Una ricca dotazione d'accessori ed attrezzature interne completano la funzionalità operativa del sistema.

FUNZIONALITÀ

Ogni singolo modulo risulta smontabile, senza intervenire su quelli adiacenti. La struttura può essere montata distesa a pavimento. Il sistema di parete prevede di serie, soluzioni ad angoli ortogonali, a 45° o ad angoli diversi, fissabili in più posizioni. La regolazione della parete a pavimento, attraverso livellatori a vite, è predisposta per assorbire differenze dimensionali tra +40 e -10mm rispetto al luogo fisico di destinazione. Disponibilità di scelta tra fasce laterali "a misura" (senza tagli e senza smaltimento di residui) e tra fasce laterali "da tagliare" in cantiere. Gli zoccoli e le fasce di aggiustaggio, sono movibili a scatto. Su richiesta, la parete, dispone di soluzioni multimodulo, moduli di dimensioni maggiori anche nelle parti vetrate.

PRESTAZIONI

I moduli standard della parete a guscio sono: nella larghezza di 500, 600, 800, 1000 e 1200mm. In altezza i moduli sono di 4 misure standard, di 759, 1047, 1623 e 2199mm. La disponibilità di moduli vetrati, con telai in alluminio, è offerta in due soluzioni, una con unico vetro centrale, l'altra con doppio vetro a filo esterno. Possibilità di scelta per i moduli vetrati, con tendine interne ai telai, con vetri centrali dotati di decorazioni sabbiate o con vetri completamente acidati. Attrezzabilità della parete attraverso l'uso della cremagliera a passo, di cui sono dotati i montanti verticali, anche in tempi diversi. Su richiesta, i pannelli sono proposti rivestiti in tessuto di vari colori a campionario. I piani di lavoro ed i piani accessori, piani bancone ecc., sono realizzati in truciolare nobilitato, nelle finiture di serie con bordi in colore.

TR-mp1) MODULI PORTA, PER PARETE A PANNELLI A GUSCIO, CIECA *(Porte per parete divisoria a pannellature "spezzate").*

CARATTERISTICHE TECNICHE

Porte cieche, per parete a pannellature frazionate: Ante battenti costituite da pannelli tamburati con interposto alveare in cartone kraft, con spessore totale di 46 mm. Rivestimento esterno in laminato sottile nelle finiture di serie. Bordi laterali e superiori con inserito profilo in alluminio estruso, come gli stipiti, verniciati in epossidico. Cerniere a cardine in alluminio anodizzato.

Variante ante battenti (in luce senza profili alluminio), costituite da pannelli tamburati con spessore totale di 40mm. Rivestimento esterno in laminato sottile nelle finiture di serie, bordi in PVC da 1,5mm in tinta. Altezza massima disponibile del modulo porta, 2166mm.

Unica scelta del sistema di comando apertura, con maniglia a leva e chiusura con cilindro di mandata, separato.

Anta cieca in versione scorrevole, costituita da pannelli tamburati di 40mm di spessore. La porta scorrevole è a scomparsa (scrigno), all'interno dello spessore della parete, e dotata di meccanismo guida autoportante. La larghezza dei moduli porta standard è di 1200mm comprensiva del vano tecnico, con possibilità di scelta di ante doppie, modulo da 1800mm.

L'altezza del vano porta varia da un minimo di 2166mm, ad un massimo di 2780mm, comprensiva di stipite.

Possibilità di inserimento di porte scorrevoli, ad anta singola (1200mm).

Al modulo porta è abbinato un vano tecnico integrato asportabile, predisposto all'inserimento e l'ispezione di sistemi elettrici.

Complanarità di porta, stipite e moduli laterali dal lato corridoio.

Possibilità di inserire, su richiesta, una guarnizione a discesa (ghigliottina) per compensare la distanza tra l'anta cieca ed il pavimento.

Inserimento del modulo porta senza necessità di intervento sui moduli laterali.

Possibilità di inserire, su richiesta, griglie di aerazione anche di tipo insonorizzato, nelle porte cieche.

Tutti gli stipiti sono dotati di guarnizione di tenuta acustica.

TR-mp2) MODULI PORTA, PER PARETE A PANNELLI A GUSCIO, VETRATA *(Porte per parete divisoria a pannellature "spezzate").*

CARATTERISTICHE TECNICHE

Porte vetrate, per parete a pannellature frazionate: Ante battenti costituite da telaio chiuso in alluminio profilato, sezione 46mm di spessore totale e coordinamento estetico uguale alle porte cieche. Verniciatura dell'alluminio in epossidico, vetro centrale di sicurezza da 3+3mm di spessore, trasparente.

Variante, anta battente in cristallo temperato, da 10mm di spessore con bordi a filo lucido in vista. Cerniere a cardine in alluminio anodizzato con apertura di 180°. Maniglia a leva, in alluminio, e chiusura con cilindro di mandata, separato. Variante con maniglia a leva, in alluminio e chiusura con cilindro di mandata, coassiale.

AW 2.0) fantoni Partition System

ML 2.1) PARETE A CONTENITORE, DIVISORIA

(Parete a contenitore a pannellature "intere").

CARATTERISTICHE TECNICHE

La parete a contenitore è composta di una struttura mista di pannelli di truciolare nobilitato e metallo. Ad essa sono agganciate le schiene, sono fissate le ante e i vari tipi di attrezzatura interna. Un particolare sistema di profili a "rotaia" usato nella parte inferiore e superiore, permette il fissaggio, il perfetto livellamento e la chiusura ermetica della parete attrezzata a contenitore, contro le strutture civili esistenti (pavimenti e soffitti). La parete attrezzata a contenitore ha una profondità totale pari a 462mm, con uno spazio interno utile di 426mm.

Gli schienali e le ante della parete **a pannellature intere**, sono realizzati con pannelli interi di truciolare, nobilitati con carte decorative impregnate da resine melamminiche, di 18mm di spessore.

L'aggancio a scatto degli schienali ai montanti verticali, avviene mediante apposite staffe in acciaio elastico, disposte ad intervalli modulari. Le ante sono dotate di cerniere in acciaio nichelato, dotate di basetta metallica con montaggio facilitato e prefiori di riferimento.

FUNZIONALITÀ

Ogni singolo modulo risulta smontabile, senza necessità di intervenire su quelli laterali. La struttura può essere montata distesa a pavimento. La parete non necessita di controspinte a soffitto (soffitti leggeri) e un sistema di bloccaggio a terra, senza praticare fori, permette l'utilizzo su pavimenti nobili.

Il sistema di parete offre di serie, soluzioni ad angoli ortogonali, a 90° o 45°.

La regolazione della parete **a pannellature intere**, a pavimento ed a soffitto è predisposta per assorbire differenze dimensionali tra +15 e -15mm, tramite livellatori a vite e telescopici.

Considerando la parete come elemento "costruito a misura", è importante che venga effettuato un rilievo preciso dei locali, distribuito in più punti, tra pavimento e soffitto. Disponibilità di scelta tra fasce di adattamento laterali "a misura", prefinite (senza tagli, senza smaltimento residui), e fasce laterali "da tagliarsi" in cantiere.

PRESTAZIONI

In larghezza, i moduli standard della parete **a pannellature intere** sono, da 500, 600, 1000 e 1200mm. In altezza, i moduli fino a 3000mm sono interi (pannello unico), oltre questa dimensione, vengono adottati moduli con livelli inferiori fissi, a partire da +728mm, +1016mm, +1592mm o +2168mm, compensando la differenza tra modulo fisso e soffitto, con un pannello di adattamento superiore.

Attrezzabilità dei montanti verticali, con utilizzo di cremagliere a passo 32mm, per l'inserimento di vari accessori. Disponibilità di ante apribili a battente o a libro, completamente cieche, in pannello nobilitato.

Ante apribili a battente, con apertura di serie a 105° e su richiesta, con apertura a 180°.

ML 2.2) PARETE INTERNA MOBILE, PANNELLI A GUSCIO ATTREZZABILE, CIECA

(Parete divisoria a pannellature "intere", cieca).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Parete a guscio cieca, a pannellature intere: composta da struttura metallica d'acciaio zincato, con agganciati i moduli interi, in pannello truciolare nobilitato.

La struttura ha i montanti verticali, rettangolari (sez. 22x60mm, sp. 10/10), con asole passacavi e feritoie per l'aggancio di eventuali accessori. Sono previste traverse modulari di irrigidimento (sez. 22x60mm, sp. 8/10), con prefori per l'alloggiamento di eventuali cablaggi.

I moduli ciechi sono in pannello monolitico di truciolare da 18mm, nobilitato con carte decorative impregnate da resine melamminiche, bordato in PVC da 1,5mm (e PVC da 0,5mm nei bordi nascosti). L'aggancio a scatto dei pannelli ai montanti verticali, avviene mediante apposite staffe in acciaio elastico, disposte ad intervalli modulari.

Un esclusivo sistema a "rotaia" in acciaio zincato, nella parte superiore ed inferiore della parete, consente il fissaggio, il perfetto livellamento e la chiusura ermetica contro le strutture civili esistenti (pavimenti e soffitti). La parete misura 100mm totali di spessore, con pannelli doppi da 18mm e spazio interno utile pari a 64mm.

FUNZIONALITÀ

Ogni singolo modulo è smontabile, senza necessità di intervenire su quelli laterali. La struttura può essere montata distesa a pavimento.

Parete senza necessità di contropinte a soffitto (soffitti leggeri), con sistema di bloccaggio a terra, senza praticare fori, utilizzabile anche su pavimenti nobili.

Il sistema di parete offre soluzioni ad angoli ortogonali, a 45° o ad angoli diversi, bloccabili in più posizioni.

La regolazione della parete **a pannellature intere**, a pavimento ed a soffitto è predisposta per assorbire differenze dimensionali tra +15 e -15mm, tramite livellatori a vite e telescopici.

Considerando la parete divisoria come elemento "costruito a misura", è importante che venga effettuato un rilievo preciso dei locali, distribuito in più punti, tra pavimento e soffitto.

PRESTAZIONI

Moduli standard per parete **a pannellature intere:** in larghezza sono, da 600, 800, 1000 e 1200mm.

In altezza i moduli sono interi e possono raggiungere i 3000mm max. (pannello unico), oltre questa dimensione, vengono adottati moduli spezzati con livelli inferiori fissi, a partire da +728mm, +1016mm, +1592mm o +2168mm.

Potere fonoisolante: la già ottima insonorizzazione generale di cui è dotata la parete, può essere aumentata con l'inserimento, a richiesta, di materassini fonoassorbenti in fibre minerali, inseriti fra i pannelli. Oppure dotando i montanti verticali, al loro interno, di appositi profili in resina schiumata.

Attrezzabilità dei montanti verticali, con utilizzo di cremagliere a passo 32mm, anche a posteriori per l'inserimento di mensole o piani lavoro.

Il progetto Acustica offre totale uniformità estetica tra parete divisoria e parete attrezzata a contenitore.

ML 2.3) SCHERMO DIVISORIO ATTREZZABILE, CIECO, VETRATO

(Parete divisoria Open Space a pannellature "intere", cieca, vetrata).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Parete schermo divisorio attrezzabile, a pannellature intere: composta da struttura metallica d'acciaio zincato (spess. 8/10 e 10/10), con agganciati i moduli interi, in pannello truciolare nobilitato. I moduli Open Space sono delimitati in altezza da una trave orizzontale, "top continuo", in alluminio estruso dello stesso spessore della parete (100mm). La struttura ha i montanti verticali, rettangolari (sez. 22x60mm, sp. 10/10), con asole passacavi e feritoie per l'aggancio di eventuali accessori. Sono previste traverse modulari di irrigidimento (sez. 22x60mm, sp. 8/10), con prefiori per l'alloggiamento di eventuali cablaggi.

La parete a guscio misura 100mm totali di spessore, con pannelli doppi da 18mm e spazio interno utile pari a 64mm.

- **I moduli ciechi** sono costituiti da elementi interi, indipendenti, sempre in pannello truciolare da 18mm, nobilitato. L'aggancio a scatto dei moduli ai montanti verticali, avviene mediante apposite staffe in acciaio elastico, disposte ad intervalli modulari.
- **I moduli vetrati** composti da elementi in vetro con struttura in alluminio estruso e giunti verticali tra i vetri, in plastica trasparente. La struttura orizzontale della parete è composta di profili in alluminio estruso anodizzato, in colore naturale. La sezione finale dei profili in alluminio è di 100x46mm e spessori di 1,5mm. La regolazione a vite permette di compensare le eventuali irregolarità tra lo stabile e la struttura della parete. La planarità e l'accostamento tra i pannelli vetrati è assicurata da appositi profili in policarbonato trasparente. Un'ulteriore stabilità e tenuta acustica è garantita da una serie di guarnizioni estruse in PVC morbido, collocate lungo i profili perimetrali, fermavetro. I vetri utilizzati nella parete sono temperati, possono essere o di 10mm di spessore. I vetri stratificati, se utilizzati, sono di 5+5mm di spessore con interposta una pellicola di PVB antirumore da 1,52mm. Tutti i vetri utilizzati sono normalmente trasparenti, con varianti a richiesta, comprendenti una versione con serigrafia a bollini positivi satinati, e una versione con superficie totalmente acidata.

ML 2.4) SCHERMO DIVISORIO ATTREZZABILE, A CONTENITORE

(Parete divisoria Open Space a pannellature "intere", a contenitore).

CARATTERISTICHE TECNICHE

La parete schermo a contenitore divisoria, a pannellature intere è composta da una struttura mista di pannelli di truciolare nobilitato e metallo. Ad essa sono agganciate le schiene, sono fissate le ante e i vari tipi di attrezzatura interna. Un particolare sistema di profilo a "rotaia" usato nella parte inferiore, permette il fissaggio e il perfetto livellamento della parete a contenitore, contro le strutture civili esistenti. La parete divisoria a contenitore ha una profondità totale pari a 462mm, con uno spazio interno utile di 426mm. Gli schienali e le ante sono realizzati con pannelli in truciolare nobilitato, di 18mm di spessore. Tutti i bordi sono in PVC da 1,5mm di spessore, in tinta. I fianchi montanti e gli elementi orizzontali, inferiori e superiori, sono in pannello da 22mm di spessore sempre bordati in PVC da 1,5mm. La parete è dotata di vano tecnico a pavimento, abilitato al passaggio di cavi ed impianti, con accessibilità facilitata.

FUNZIONALITÀ

Ogni singolo modulo cieco risulta smontabile, senza intervenire su quelli adiacenti. La struttura può essere montata distesa a pavimento. Il sistema di parete prevede di serie, soluzioni ad angoli ortogonali o a 45°. La regolazione della parete a pavimento, attraverso livellatori a vite, è predisposta per assorbire differenze dimensionali tra +40 e -10mm rispetto al luogo fisico di destinazione. Disponibilità di scelta tra fasce laterali "a misura" (senza tagli e senza smaltimento di residui) e tra fasce laterali "da tagliare" in cantiere.

PRESTAZIONI

I **moduli ciechi** standard della parete a guscio sono: nella larghezza di 500, 600, 800, 1000 e 1200mm. In altezza i moduli sono di 4 misure standard, di 759, 1047, 1623 e 2199mm.

I **moduli della parete monovetro** vengono ottimizzati e progettati di volta in volta, attraverso un particolare software applicativo aziendale. Il sistema parete prevede moduli che possono raggiungere i 1200mm di larghezza massima. La suddivisione automatica, mediante il software, degli spazi in moduli vetrati, è prevista in due modi. Uno prevede la divisione in parti uguali, l'altro prevede la suddivisione con moduli fissi (multipli) con un solo modulo di adattamento terminale, a destra o a sinistra.

Potere fonoisolante: ottima insonorizzazione generale attraverso l'uso di vetri stratificati dotati di pellicola antirumore in PVB (5+1,52+5mm). La finitura di serie, per i profili struttura, è l'alluminio anodizzato in colore naturale.

ML-mp1) MODULI PORTA, PARETE INTERNA MOBILE, PANNELLI A GUSCIO, CIECA

(Porte per parete divisoria cieca a pannellature "intere").

CARATTERISTICHE TECNICHE

Porte cieche, per parete a pannellature intere: costituite da pannelli tamburati con interposto alveare in cartone kraft, con spessore totale di 46 mm. Rivestimento esterno in laminato sottile nelle finiture di serie, bordi in PVC da 1,5mm in tinta.

Possibilità di abbinamento, al modulo porta, di un vano tecnico integrato, apribile, predisposto all'inserimento di cablaggi elettrici.

Larghezza del modulo porta standard, 1200mm comprensiva del vano tecnico, con possibilità di inserimento di porte doppie, modulo da 1800mm.

L'altezza del vano porta varia da un minimo di 2166mm, ad un massimo di 2780mm, comprensiva di stipite.

ML-mp2) MODULI PORTA, PARETE INTERNA MOBILE, MONOVETRO

(Porte per parete divisoria vetrata a pannellature "intere").

CARATTERISTICHE TECNICHE

Porte vetrate, per parete a pannellature intere: sono previste porte a tutta altezza a battente o scorrevoli con cassa in alluminio anodizzato e guarnizioni di tenuta. Le porte battenti ruotano su cerniere "a pivot" e sono complete di maniglie a leva.

Le porte scorrevoli sono dotate di maniglione di acciaio inox, scorrono superiormente su apposita guida con ruote e cuscinetti. Il modulo per porte standard è di 950 millimetri per un'altezza massima di 3000 millimetri.

Porte in cristallo temperato, da 12mm di spessore con bordi a filo lucido. Cerniere in alluminio con apertura di 180°. Maniglia a leva, in alluminio, e chiusura con cilindro di mandata, separato. Oppure con maniglia a leva, in alluminio e chiusura con cilindro di mandata, coassiale.

Disponibilità di porte scorrevoli vetrate, singole o doppie, con profilo superiore dotato di trave di scorrimento e ruotismi particolarmente silenziosi e affidabili.

Le porte vetrate sono previste trasparenti, o su richiesta in vetro acidato, temperato e a filo lucido, oppure con serigrafia a bollini positivi, satinati.

Porte cieche, per parete a pannellature intere: sono previste porte a battente in tamburato con alveare, con spessore totale di 46mm. Le porte, rivestite in laminato sottile, ruotano su cerniere "a pivot" e sono complete di maniglie a leva con cilindro di mandata separato. I bordi sono in PVC, in colore e dello spessore di 1,5mm.

Possibilità di abbinare ai moduli porta, un vano tecnico integrato, con copertina in alluminio asportabile, predisposto all'inserimento di sistemi elettrici.

La larghezza dei moduli porta standard è di 1100mm comprensiva del vano tecnico (950+150).

L'altezza del vano porta è di 3000mm massimo.

AW 3.0) fantoni Partition System

MV) PARETE INTERNA MOBILE, MONOVETRO
(*Parete divisoria a pannellature "intere", vetrata*).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Parete monovetro divisoria, a pannellature intere: composta da elementi in vetro a tutta altezza con struttura in alluminio estruso e giunti verticali tra i vetri, in plastica trasparente. La struttura orizzontale della parete è composta di profili in alluminio estruso anodizzato, in colore naturale. La sezione finale dei profili in alluminio è di 100x46mm e spessori di 1,5mm.

La regolazione a vite permette di compensare le eventuali irregolarità tra lo stabile e la struttura della parete. La planarità e l'accostamento tra i pannelli vetrati è assicurata da appositi profili in policarbonato trasparente. Un'ulteriore stabilità e tenuta acustica è garantita da una serie di guarnizioni estruse in PVC morbido, collocate lungo i profili perimetrali, fermavetro.

I vetri utilizzati nella parete sono temperati, possono essere o di 10mm di spessore, fino a 2700mm di altezza, o di 12mm di spessore per quelli oltre questo limite. I vetri stratificati, se utilizzati, sono di 5+5mm di spessore con interposta una pellicola di PVB antirumore da 1,52mm.

Tutti i vetri utilizzati sono normalmente trasparenti, con varianti a richiesta, comprendenti una versione con serigrafia a bollini positivi satinati, e una versione con superficie totalmente acidata.

FUNZIONALITÀ

I moduli vetrati **a pannellature intere:** possono iniziare indifferentemente o contro il muro oppure contro una parete del sistema Akustikwall, mobile, cieca o attrezzata. I moduli vetrati e i moduli porta, non sono intercambiabili singolarmente, ma collegati fra loro, a tutto il complesso parete.

La struttura in alluminio può essere fissata tramite tasselli ad espansione, contro le strutture civili.

La parete, normalmente, non necessita di contropinte a soffitto (soffitti leggeri) è invece obbligatoria questa condizione nelle soluzioni con porte scorrevoli, vetrate.

Il sistema di parete offre di serie, solamente soluzioni ad angoli ortogonali.

La regolazione della parete avviene tramite livellatori a vite, per compensare le eventuali differenze dimensionali del luogo fisico di destinazione.

Il campo di tolleranza, in altezza, dato dalla struttura alluminio-vetro è compreso tra +15 e -15mm. È importante che, prima dello sviluppo di qualsiasi progetto, venga effettuato un rilievo preciso dei locali, distribuito in più punti.

PRESTAZIONI

I moduli della parete monovetro vengono ottimizzati e progettati di volta in volta, attraverso un particolare software applicativo aziendale.

Il sistema parete Akustikwall prevede moduli che possono raggiungere i 1200mm di larghezza, per altezze massime fino a 2700mm. Sono previsti anche moduli oltre i 2700mm d'altezza, ma non oltre i 3000mm, limitati ad una larghezza massima di 1000mm.

La suddivisione automatica, mediante il software, degli spazi in moduli vetrati, è prevista in due modi. Uno prevede la divisione in parti uguali, l'altro prevede la suddivisione con moduli fissi (multipli) con un solo modulo di adattamento terminale, a destra o a sinistra.

Potere fonoisolante: ottima insonorizzazione generale attraverso l'uso di vetri stratificati dotati di pellicola antirumore in PVB (5+1,52+5mm).

La finitura di serie, per i profili struttura, è l'alluminio anodizzato in colore naturale.

CARATTERISTICHE MATERIALI

Il sistema di pareti Akustikwall è realizzato con pannelli di truciolare d'elevata densità nobilitati con carte impregnate da resine melamminiche.

Spessori: 28, 22, 18mm.

Peso specifico pannello di truciolare: 640kg. ±5% al m³

Caratteristiche meccaniche: conformi alla UNI EN 312- 1/97, 312- 3

Reazione al fuoco: pannello classificato nella classe 2 secondo le prescrizioni del Ministero dell'Interno in merito alla reazione al fuoco, D.M. del 26 giugno 1984 metodo CSE RF 3/77.

Leganti impiegati: resine a base d'urea formaldeide per impiego in ambiente asciutto.

Formaldeide: il supporto truciolare impiegato per la produzione dei mobili Fantoni è a basso contenuto di formaldeide (Classe 1 secondo UNI EN 312-1/97). Prove condotte sui pannelli nobilitati, testati secondo la norma EN 717-2/94, testimoniano la bassa emissione di formaldeide nell'aria (emissione minore di 1 mg. per m³ per ora). Tali emissioni sono ben inferiori ai limiti consentiti dalla circolare del Ministero della Sanità n. 57 del 22 giugno 1983.

PROVE TECNICHE PARETE AKUSTIKWALL SYSTEM

PARETE TIPO **ML** A CONTENITORI DIVISORIA (*Pannellature "intere"*).

Campione di prova	Tipo di prova	Risultato	
	Caratteristiche prestazionali		
Modulo armadio ante legno L122,5 P46 H298,5	EN 14073-2 par.3.4	Requisiti generali di sicurezza	positivo
	EN 14073-3 par.5.3.1	Resistenza all'estrazione dei ripiani	positivo
	EN 14073-3 par.5.3.2	Resistenza dei supporti dei piani	positivo
	EN 14073-3 par.5.7	Carico verticale sulle porte	positivo
	EN 14074 par.6.3.1	Carico statico orizzontale sulle porte	positivo
	EN 14074 par.6.3.2	Durata porte con cerniere su asse verticale	positivo
	EN 14074 par.6.3.3	Resist. forze orizz.li mobile fissato all'edificio	positivo
	UNI 8606	Prova di carico totale massimo	livello 5
	UNI 8601	Prova di flessione dei piani (in pannello)	livello 5
	UNI 8601	Prova di flessione dei piani (in metallo)	livello 5
	UNI ISO 7892	danno strutturale e funzionale	cat.uso: IV
	ISO/DIS 7893	danno strutturale e funzionale	cat.uso: IV

PARETE TIPO **ML** e **MV** A GUSCIO DIVISORIA (*Pannellature "intere"*).

Campione di prova	Tipo di prova	Risultato	
	Caratteristiche prestazionali		
Parete divisoria cieca e vetrata	Requisiti di sicurezza secondo ETAG 003	positivo	
parete vetrata	UNI ISO 7892	danno strutturale e funzionale	cat.uso: IV
	ISO/DIS 7893	danno strutturale e funzionale	cat.uso: IV
	Isolamento acustico		
Parete vetrata	UNI EN ISO 717-1	36 dB	

PROVE TECNICHE PARETE AKUSTIKWALL SYSTEMPARETE TIPO TR A GUSCIO E CONTENITORI, DIVISORIA (*Pannellature "frazionate"*).

Campione di prova	Tipo di prova		Risultato
	Caratteristiche prestazionali		
Parete attrezzata	UNI 8607	Durata porte	livello 5
	UNI 8601	Flessione dei piani L117,5 P40 SP2,5 metallo	livello 4
	UNI 8601	Flessione dei piani L58 P40 SP2,8 pannello	livello 5
	UNI 8603	Resistenza dei supporti dei piani in metallo	livello 4
	UNI 8603	Resistenza dei supporti dei piani in pannello	livello 4
	UNI 8602	Apertura e chiusura urto porte	livello 4
	UNI 9081	Carico verticale sulle porte	livello 5
	UNI 8605	Resistenza guide cassette	livello 5
	UNI 9087	Resistenza fine corsa dei cassette	livello 5
	UNI 8606	Carico totale massimo	livello 5
	UNI 8604	Durata delle guide dei cassette	livello 5
	Caratteristiche prestazionali		
Parete divisoria	UNI EN 85	Urto da corpo duro sulle porte	positivo
	UNI 8201-2	Partiz.interne:urto da corpo molle di 50kg	positivo
	UNI 8201-3	Partiz.interne:urto da corpo molle di 3kg	positivo
	UNI 8201-4	Partiz.interne:urto da corpo molle di 1kg	positivo
	UNI 8201-5	Partiz.interne:urto da corpo molle di 0,5kg	positivo
	UNI 8200-2	Porte interne:urto da corpo molle di 30kg	positivo
	UNI 8200-3	Porte interne:urto da corpo molle di 5kg	positivo
	UNI 8200	Porte interne:urto da corpo molle cilin.di 30kg	positivo
	UNI ISO 8274	Porte:determinazione della forza di chiusura	positivo
	UNI ISO 8275	Porte:carico verticale	positivo
	UNI ISO 7892	danno strutturale e funzionale	cat.uso: IV
ISO/DIS 7893	danno strutturale e funzionale	cat.uso: IV	
	Caratteristiche prestazionali		
Schermo divisorio	EN 1023-3	Stabilità senza elementi agganciati	positivo
	EN 1023-3	Stabilità con elementi agganciati	positivo
	EN 1023-3	Distacco dei componenti agganciati	positivo
	EN 1023-3	Resistenza sotto carico	positivo
	Isolamento acustico		
Parete divisoria cieca	UNI EN ISO 717-1		37 dB
Parete divisoria cieca con lana di roccia	UNI EN ISO 717-1		45 dB
Parete divisoria vetrata	UNI EN ISO 717-1		39 dB
Parete attrezzata	UNI EN ISO 717-1		40 dB
	Reazione al fuoco		
Modulo parete ad angolo cieco	EN ISO 11925-2, EN 13238, EN 13823 EN 13501-1:2002		D-s2-d0

**CONSIGLI PER L'USO E MANUTENZIONE
DEL SISTEMA PARETI AKUSTIKWALL**

I mobili sono costituiti da pannelli aventi superfici nobilitate con particolari procedimenti e sono lavabili con detersivi liquidi neutri, usati per la comune pulizia domestica.

È assolutamente **sconsigliato** l'uso di prodotti **abrasivi**, liquidi e non, di sostanze **solventi** o di **acidi**, anche in piccola percentuale.

Una pulizia giornaliera può essere fatta con un comune panno umido o spray antipolvere.

Fantoni Spa/ Osoppo/ Udine Italy/ Tel.+39 0432 9761/ Telefax+39 0432 986246/ e.mail: info@fantoni.it