

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONI			
	Larghezza (interasse fra gli elementi verticali)	Profondità	Altezza
Divisoria	mm.250-500-750-1000-1250-1500	mm. 100	mm. 2176-2720-3265
Attrezzata	mm.500-1000	mm. 430	mm. 2176-2720-3265
Integrata	mm. 500-1000	mm. 512	mm. 1138-2176
	Il modulo da mm.250 e' previsto esclusivamente come modulo tecnico, di compensazione e/o come elemento di passaggio per impianti elettrici		

PARETE DIVISORIA

Struttura

E' costituita da:

- Profilo - realizzato in lamiera di acciaio da 1,0mm., zincata, stampata e pressopiegata, di sezione ad "U" da mm. 60x32; fissato con tasselli ad espansione o, quando necessario, adesivizzato. Costituisce la sigillatura superiore ed inferiore ed e' completato da una guarnizione elastica fonoassorbente.
- Verticali - in profilato di acciaio zincato esterno/interno, spess.1,5mm., di sezione mm.60x25, con asole passacavi di dimensioni mm.60x25; fori diametro 5mm., a passo 32mm., che sono la sede per il fissaggio delle squadrette in acciaio stampato da 2mm., destinate al bloccaggio degli elementi orizzontali e al posizionamento delle spine in acciaio, dimensioni mm. 5x45, necessarie per l'aggancio delle pannellature. Sui lati anteriore e posteriore e' applicata una guarnizione elastica fonoassorbente per favorire una perfetta aderenza dei pannelli ed eliminare eventuali ponti acustici. Sono, a richiesta, completati da adattatori superiori in grado di recuperare differenze di quote, tra pavimento e soffitto, fino ad un massimo di 70 mm.
- Orizzontali - in lamiera di acciaio zincata, spessore 1,5mm., stampata e pressopiegata, di sezione mm.60x25. Determinano la larghezza dei moduli; si uniscono ai verticali con l'ausilio di una squadretta stampata, in acciaio zincato di spess. 2mm., e sono bloccati da viti autofilettanti. Il sistema consente di smontare i moduli singolarmente, con rapidita', per eventuali successive variazioni sulle tipologie esistenti. Sono corredati della medesima guarnizione utilizzata per i verticali.
- Registrazione - si ottiene mediante regolabile di base, registrabile verticalmente, per posizionare esattamente a "livello" l'intera struttura. E' fissato all'estremita' inferiore degli elementi verticali con la funzione di assorbire variazioni di livello fino a +/- 20mm.

Pannellatura

E' costituita da:

- Una doppia pannellatura in truciolare spess.18mm., binobilitato con carta melaminica in finitura PE, in colori chiari, neutri, in classe E1 (contenuto di formaldeide a norma UNI/DIN); le altezze sono bordate in Abs, spess. 1,5mm., arrotondato, le larghezze sono bordate in Abs, spess. 0,5mm.; e' fissata sui due lati della struttura tramite squadrette in acciaio zincato, spess. 1,5mm., che si agganciano agli elementi verticali o, nel caso di fascia base, mediante l'utilizzo di molle a pressione in acciaio armonico brunito.
- Schienali e fascia di base - Si inseriscono in modo assolutamente indipendente, formando una intercapedine di 60mm. tra le due facce ed uno scuretto della larghezza di 5mm.
- Fascia superiore e fascia laterale - consentono la chiusura della parete divisoria con il soffitto e le pareti laterali con una misura minima di 75mm., la dimensione massima puo' variare in funzione delle Vostre esigenze.

PARETE ATTREZZATA

Struttura

E' costituita da:

- Verticali - in truciolare spessore 25mm., binobilitato con carta melaminica in finitura sei, in colori chiari, neutri, in classe E1 (contenuto di formaldeide a norma UNI/DIN), con fori diametro 5mm. a passo 32mm., sede dei particolari che occorrono per fissare antine, schienali, fasce base, superiori, laterali (barrette di acciaio filettate, perni, piastrine per cerniere, reggipiani). Sono bordati perimetralmente in Abs, spess. 1,5mm. arrotondato sulle altezze, 0,5mm. sulle larghezze. All'estremita' inferiore sono fissati i regolabili per il livellamento della struttura, che assorbono variazioni di livello fino a+/- 20mm.
- Orizzontali - in truciolare spessore 25mm.,c.s., distanziano ed uniscono i verticali determinando la larghezza dei moduli. Si uniscono ai verticali con l'ausilio di due eccentrici per ciascun lato, che imprigionano i tirantini fissati sugli elementi verticali. Sono bordati perimetralmente in Abs, spess. 1,5mm. arrotondato, sui lati lunghi, spess. 0,5mm. sui lati corti.
- Registrazione - si ottiene mediante regolabile di base, inseriti nel verticale e registrabili dall'interno.

Pannellatura

E' costituita da:

- Schienali - in truciolare spess. 18mm. con le medesime proprieta' e caratteristiche del prodotto utilizzato per le pareti divisorie. Realizzati nelle dimensioni previste dalle tipologie standard del sistema; si inseriscono in modo assolutamente indipendente, chiudendo la parte posteriore del modulo.
- Antine - si installano con l'utilizzo di cerniere invisibili in acciaio stampato con apertura a 110° oppure, a richiesta, a 180°. Sono completate da pomolo di apertura e, a richiesta, serrature ad aste rotanti con impugnatura esterna a pomolo. Dotate di profilato di battuta in Pvc coestruso.
- Antine in cristallo - il cristallo e' in colore "grigio EU", spessore 5/6 mm., temperato; sono unite agli elementi di struttura da cerniere registrabili in acciaio stampato, che consentono un'apertura di 110°.

PARETE INTEGRATA

- Costituita da moduli standard di parete divisoria, integrata da elementi di attrezzata, privi dello schienale, consente la formazione di contenitori.



PORTE DI ACCESSO

Sono costituite da : telai in alluminio estruso, verniciati, previo sgrassaggio, decapaggio, neutralizzazione, cromatazione oro, con smalti epossidici opachi, applicati con uno spessore di 15 micron e/o anodizzati argento con uno spessore di 10/12 micron; da battente intelaiato in legno, con alveare a nido d'ape in carta, il tutto tamburato con fogli di Mdf e finito in laminato plastico, per uno spessore totale di 45mm montato con tre cerniere; in alternativa il battente puo' essere in cristallo temperato spessore 10mm. trasparente o stampato; completo di maniglia con serratura Hoppe. Le dimensioni utili d'accesso sono di mm865x2110H

LUCI IN VETRO

Sono costituite da: telai in alluminio estruso, verniciati, previo sgrassaggio, decapaggio, neutralizzazione, cromatazione oro, con smalti epossidici opachi, applicati con uno spessore di 15 micron e/o anodizzati argento con uno spessore di 10/12 micron; completi di guarnizioni in Pvc morbido; le superfici vetrate standard possono utilizzare cristalli monolitici, trasparenti, float da 6mm., temperati o stratificati 3+3 (Vetri di sicurezza - d.l. 626). Nel caso del doppio vetro, la camera che si viene a formare tra i due cristalli consente l'installazione di tendine orientabili con comando manuale od elettrico.

TRANSITABILITA' IMPIANTI

La parete divisoria e' predisposta per ospitare impianti elettrici attraverso gli elementi orizzontali, nel modulo da 250, lateralmente alle porte di accesso, nelle asolature stampate sui verticali, nelle fasce laterali e negli angoli di raccordo. Interruttori e prese di corrente si possono applicare in tutti i pannelli ciechi dei moduli.

ACCESSORI

Piani mobili	In truciolare melaminico di spessore 25mm. o, in alternativa, in lamiera di acciaio stampata e pressopiegata, predisposti per l'aggancio di cartelle sospese.
Telai estraibili	Per i moduli da 1000mm., sono disponibili montati su guide telescopiche ad estrazione totale.
Portagruccie – Portabiti	Estraibile, capacità 5/7 posti
Isolamento	Pannelli in fibre di lana di vetro, chimicamente neutri, non infiammabili, non igroscopici, non capillari; spessore 60mm., densita' 22.



ERUS
via S. Moro 120
Cividale del Friuli 33043
(UDINE)
Tel. 0432/734002

I RISULTATI

Le nostre pareti attrezzate e divisorie sono state testate dal CATAS di S.Giovanni al Natisone (UD). La certificazione, con il livello di prova raggiunto, e' stata ottenuta per le norme UNI di seguito indicate:

Stabilità	UNI 8596/84
Resistenza dei supporti dei piani	UNI 8603/84
Flessione dei piani	UNI 8601/84
Flessione con carico concentrato	UNI 8600/84
Resistenza al graffio	UNI 9428/89
Abrasione Taber	UNI 9115/87
Carico totale massimo	UNI 8606/84
Durata delle porte	UNI 8607/84
Resistenza delle porte al carico verticale	UNI 9081/86
Apertura e chiusura con urto delle porte	UNI 8602/84
Resistenza della struttura	UNI 8597/84
Resistenza all'azione di prodotti vari	UNI 9114/87
Tendenza a ritenere lo sporco	UNI 9300/88