

Via Calabria 19 20090 SEGRATE MI

tel. 02.2132299 fax 02.2134899 e-mail [info@sistemicover.it](mailto:info@sistemicover.it) [www.sistemicover.it](http://www.sistemicover.it)**DESCRIZIONE TECNICA PARETI DIVISORIE SERIE "T100"****CONCEPT**

T100 è un sistema di pareti divisorie di alto valore estetico e funzionale.

Grazie alla semplicità strutturale ed alla elevata flessibilità compositiva, T100 garantisce una corretta ripartizione degli ambienti lavorativi oltre alla possibilità di integrazioni o riutilizzi successivi.

La sua tecnologia si basa su una struttura a "reticolo" (montanti e travi) in acciaio rullato regolata da guide a soffitto e a pavimento.

I tamponamenti possono essere ciechi o vetrati e vengono applicati alla struttura portante grazie a degli accessori in ferro studiati per agganciarsi in apposite asole previste sui montanti.

La conformazione strutturale della parete consente di sfruttare l'intercapedine risultante tra le due pannellature per l'integrazione con gli impianti, o per l'alloggiamento di eventuali materassini fonoassorbenti.

**MODULARITA'**

La regolarità della struttura portante permette un'ampia gamma di combinazioni tra tamponamenti ciechi o vetrati, tra pareti a tagli orizzontali o verticali.

Le parti cieche sono costituite da pannelli in agglomerato ligneo nobilitato di 16mm di spessore, la finitura può essere in tinta unita o in melaminico essenza.

Le parti trasparenti sono composte da vetri montati su telai in alluminio ossidato o verniciato (rif. Colori RAL).

Per i telai in alluminio esiste la possibilità di scelta tra tipo tondo o quadrato.

Per una questione di sicurezza i vetri sono temperati, 4 o 5mm, o stratificati, 3+3 mm con pellicola PVB di sicurezza interposta.

Le fughe tra pannelli, visive e porte sono di 4 o 8 mm.

**PRIVACY****ACUSTICA:**

Nell'intercapedine risultante tra i due tamponamenti ciechi, la parete T100 consente di alloggiare strati di materiale isolante per incrementare notevolmente le prestazioni acustiche del sistema.

La presenza di punti di discontinuità, come le fughe, non compromette le prestazioni acustiche della parete grazie alla presenza di apposite guarnizioni in gomma.

**VISIVA:**

Anche nella versione vetrata, la parete T100 consente di ottenere un'adeguata privacy visiva sfruttando l'intercapedine tra i due tamponamenti per installare tendine veneziane di diverse finiture e tipologie.

Questo permette di mascherare un ambiente senza privarlo dell'eleganza del vetro.

Allo stesso scopo è possibile prevedere vetri acidati, vetri con sabbiature a strisce o con serigrafie particolari che consentono di personalizzare il prodotto.

**PORTE ED ACCESSORI**

La serie T100 è completata dalle porte con stipite in alluminio, guarnizioni di battuta su tre lati, battente cieco o vetrato, maniglia a leva e serratura con cilindro a profilo europeo.

Le tipologie e le finiture scelte per la parete si possono riprendere anche per le porte creando una uniformità estetica globale.

Le ante cieche possono essere tamburate o in melaminico piene, lo spessore è 40mm con bordo in alluminio di 3mm o in ABS.

Le ante vetrate sono composte da un vetro temperato di sicurezza spessore 10mm trasparente o acidato e con bordo in alluminio di spessore 40mm.

La T100 è la parete che meglio si presta all'integrazione con gli impianti: nell'intercapedine di circa 70mm che si ottiene tra i due tamponamenti si possono alloggiare i cablaggi per i sistemi di alimentazione e passaggio dati.

Sugli stipiti porta si possono installare interruttori per la corrente e prese elettriche oltre che predisporre l'impianto per le aperture con impulso elettrico o badge.

Via Calabria 19 20090 SEGRATE MI

tel. 02.2132299 fax 02.2134899 e-mail [info@sistemicover.it](mailto:info@sistemicover.it) [www.sistemicover.it](http://www.sistemicover.it)

## CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI

SPESSORE PARETE: 100mm.

STRUTTURA: montanti e traversi in acciaio rullato di spessore 8/10mm.

GUIDE A TERRA E SOFFITTO: lamiera di alluminio pressopiegato spessore 12/10mm.

PANNELLI CIECHI: in agglomerato ligneo nobilitato spessore 16mm.

PANNELLI VETRATI: telai in alluminio ossidato o verniciato RAL.

VETRI: temperati 4 o 5 mm o stratificati 3+3mm con pellicola PVB interposta.

STIPITE PORTA: in alluminio ossidato o verniciato RAL.

PORTE: cieche o trasparenti.