

Maxparete / 活動隔音牆



MAXPARETE



義大利ODDICINI公司之Maxparete活動隔音牆,已有50年以上的歷史,甚早於歐洲其它品牌,為世界頂級之建材選擇,特殊的結構設計,提供了隔音及防火等之設計需求,為建築業最佳空間魔術師. 本產品適用多功能使用之空間,如宴會廳,會議室,開放教學空間...等等.

Maxparete / 活動隔音牆



MAXPARETE

Maxparete / 活動隔音牆



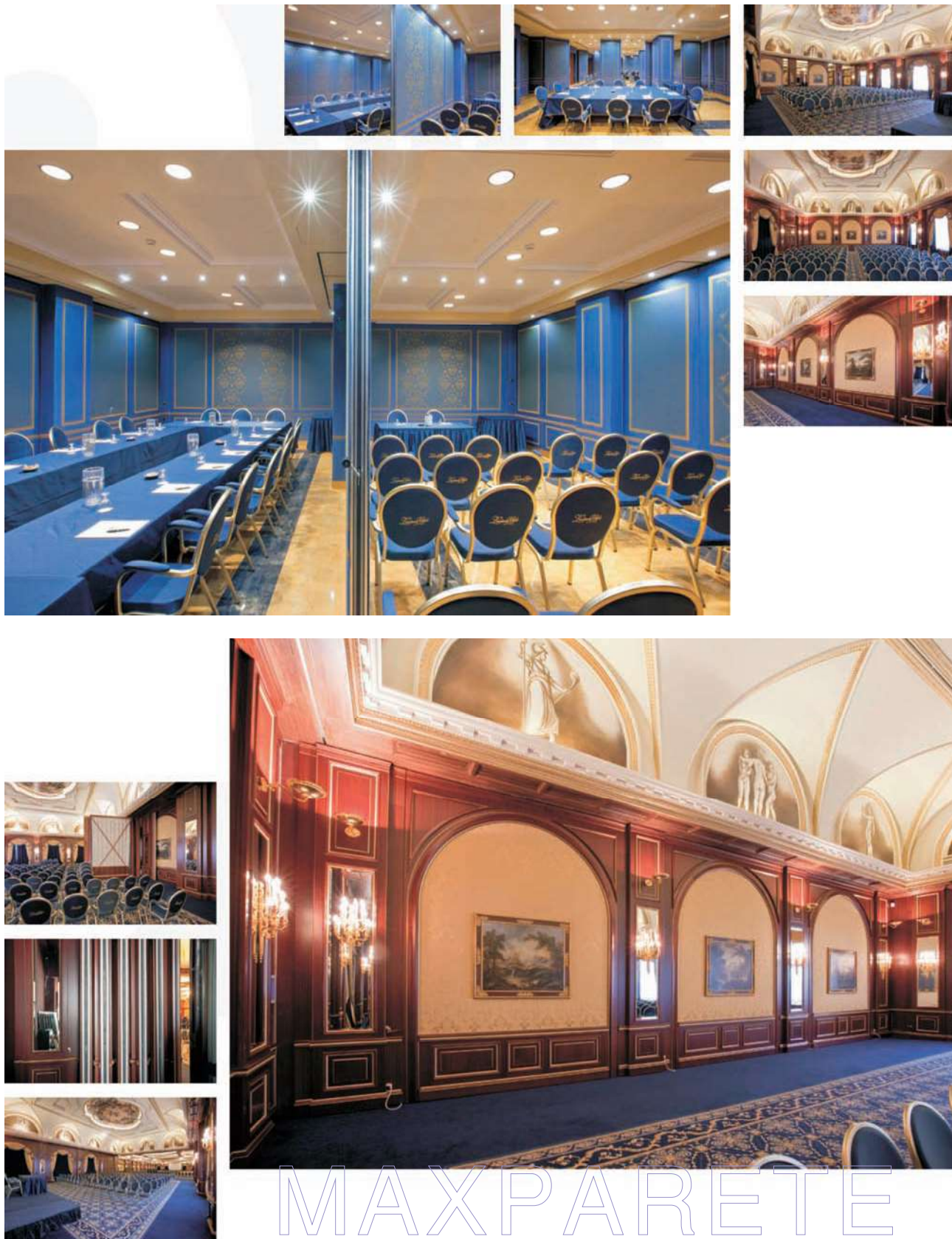
MAXPARETE



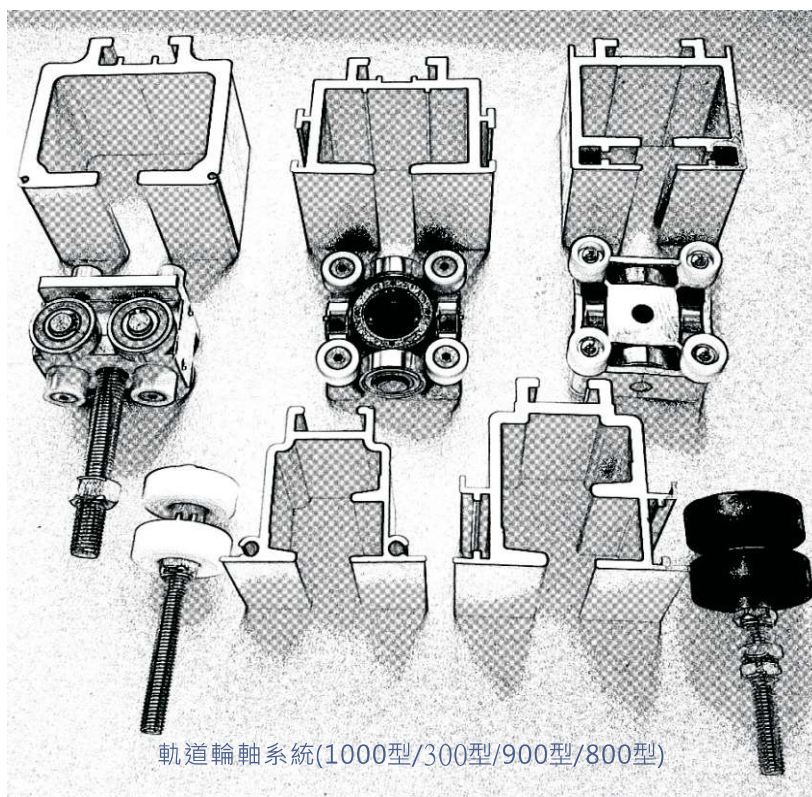
Maxparete / 活動隔音牆



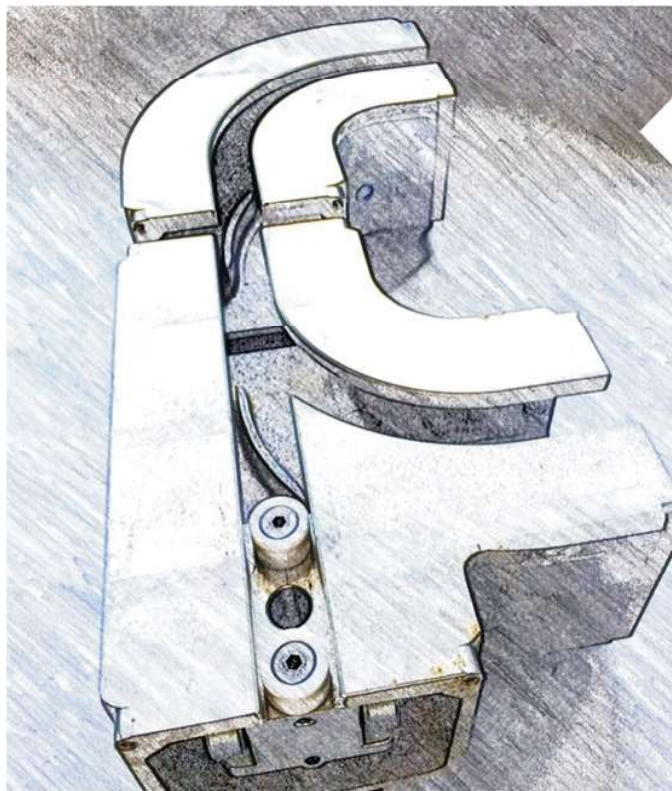
Maxparete / 活動隔音牆



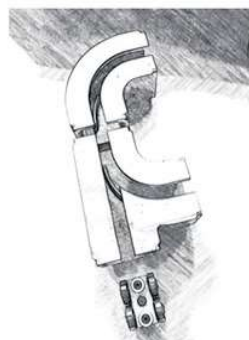
Maxparete / 活動隔音牆



1000型自動轉彎軌道輪軸系統

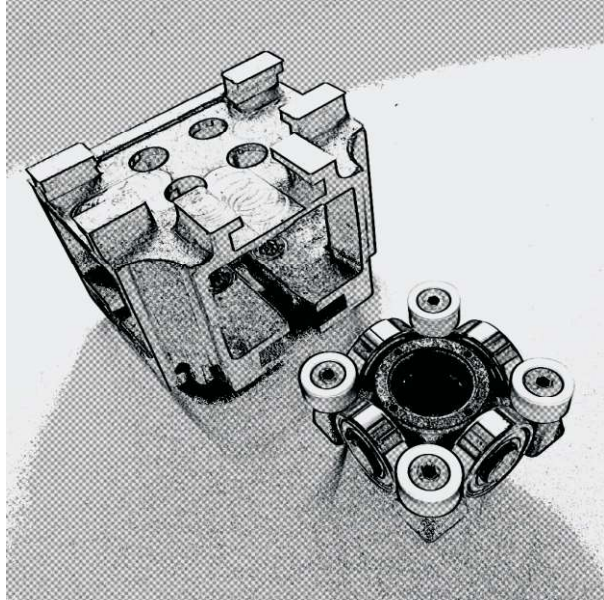


1000型自動轉彎軌道輪軸系統

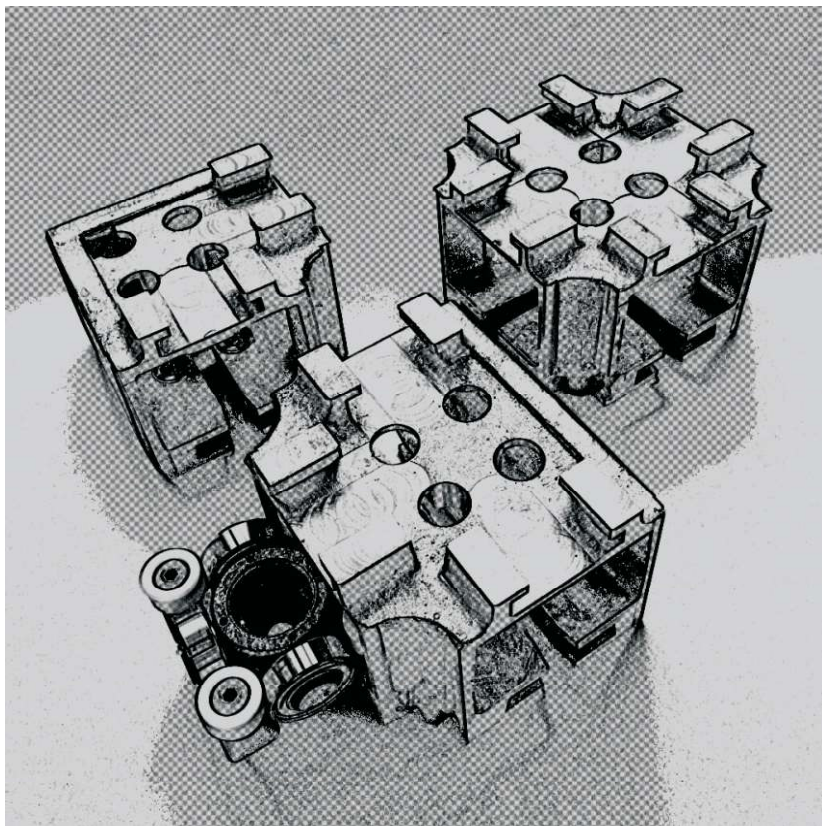


900型軌道輪軸系統

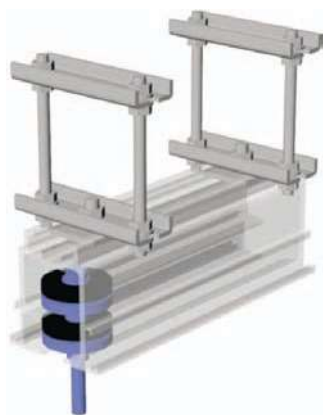




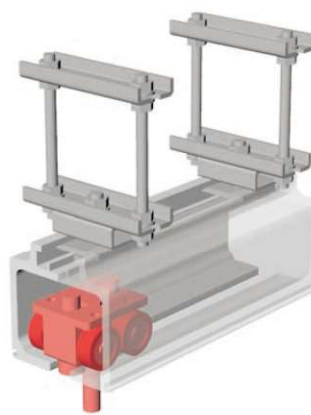
300型軌道輪軸系統



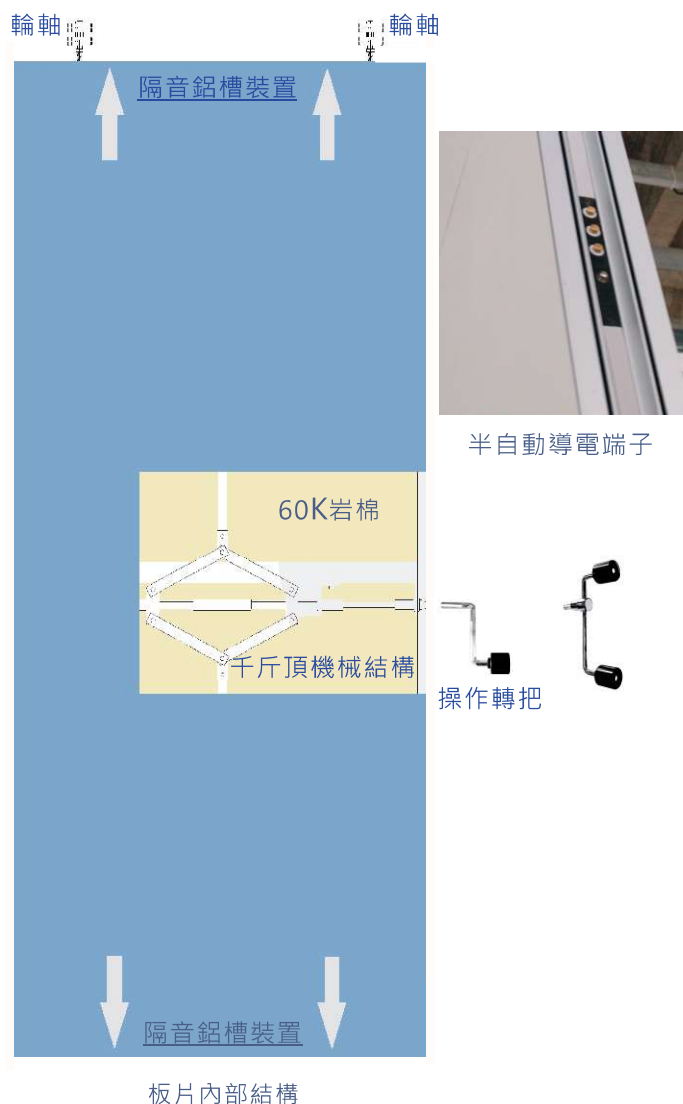
Maxparete / 活動隔音牆



800型軌道輪軸



1000型軌道輪軸



產品特色:

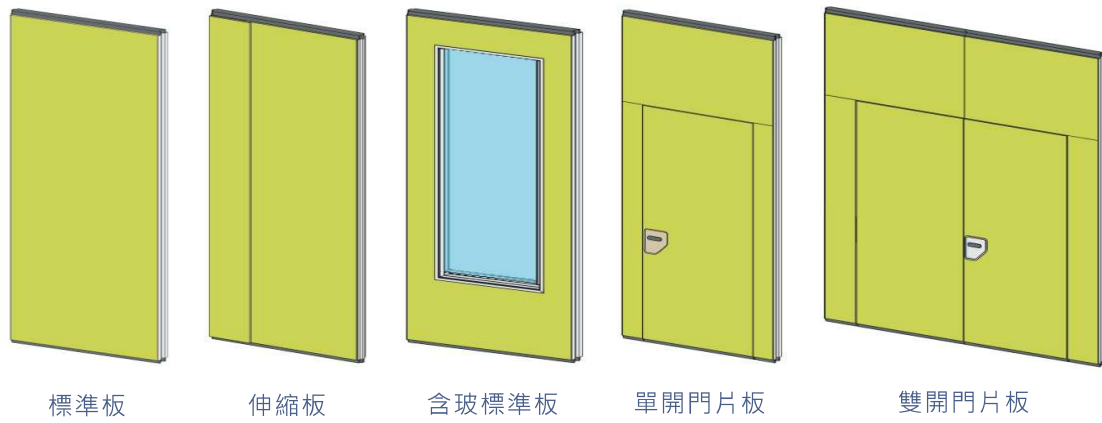
- 1) 單吊軌系統,不需下軌或地栓即可固定.
- 2) 可搭配弧形,角度等特殊空間規劃設計.
- 3) 千金頂式結構設計,牆板穩固牢靠.
- 4) 多樣化的板片厚度選擇,提供不同之隔音需求.
- 5) 可設計 大於10M 超高空間需求.
- 6) 每扇牆板皆是凹凸企口鋁擠型設計,耐撞又隔音.
- 7) 單門扇雙門扇之邊框"折字設計",及特殊門止下降設計,提供最佳氣密隔音性能.
- 8) 內部機構設計可使上下水平隔音膠條釋出,達到無縫隙與良好的隔音效果.
- 9) 滑輪提供系統含輪軸與軌道負載600KG,和耐磨10000次無耗損之測試報告.
- 10) 可單獨拆卸牆板板片之設計,便於日後維修保養.
- 11) 除了 手動機械式操作,另有 半自動系統 可供選擇.
- 12) 半自動系統 可同時使伸縮板之兩個可滑動式元件達到完全閉合;並可選擇切換手動或半自動操作方式.

注意: 活動隔音牆工地之地坪水平誤差不得大於2公分. (地坪不含於本工程)

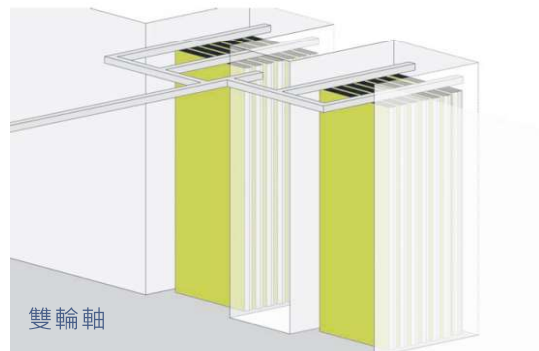
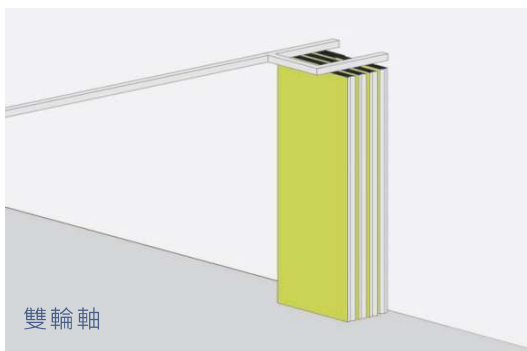
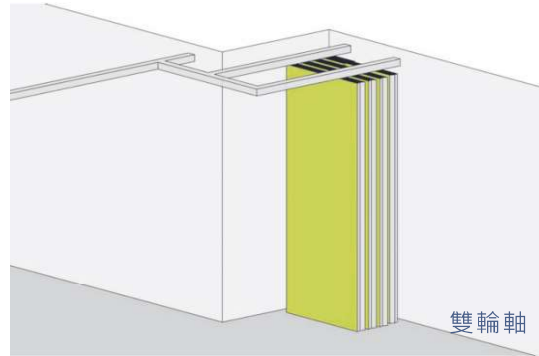
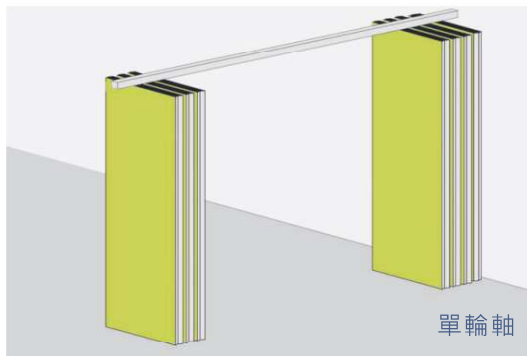
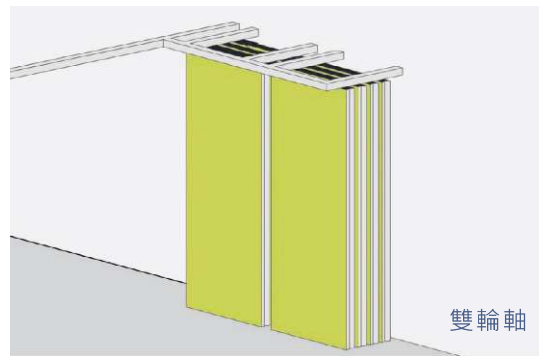
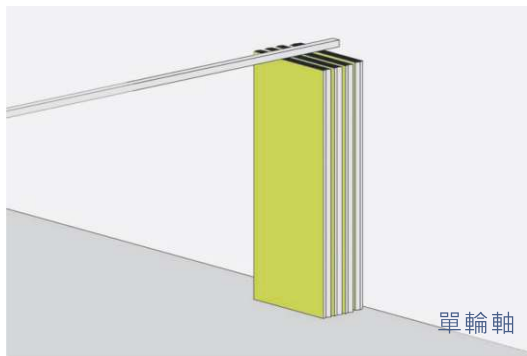
**隔音性能: 45dB, 46dB, 50dB, 53dB, 55dB
最高可達55dB**

(提供國內學術單位音響實驗室之測試報告 / 穿透損失測定)

板片總類



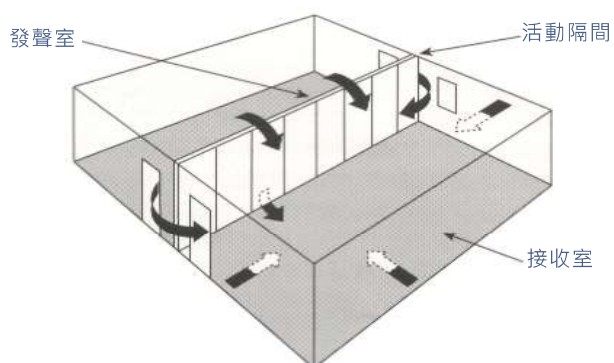
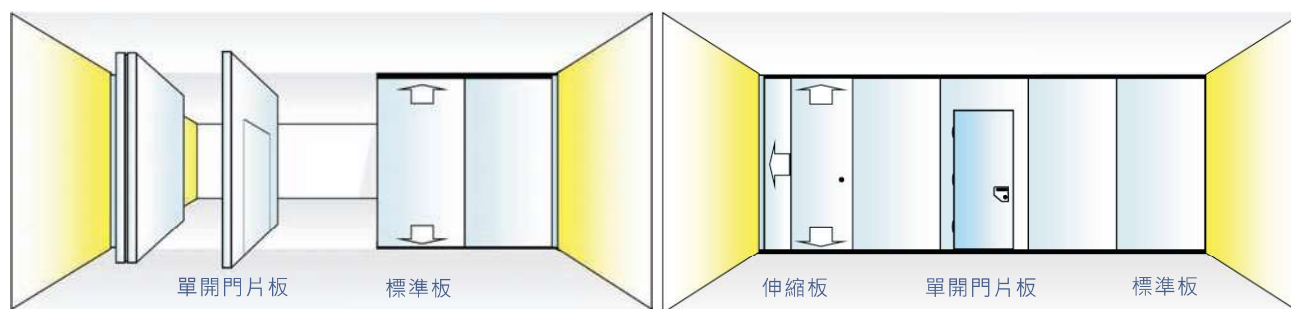
板片收納方式參考



活動隔音牆示意圖



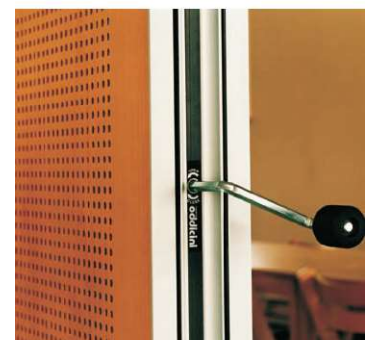
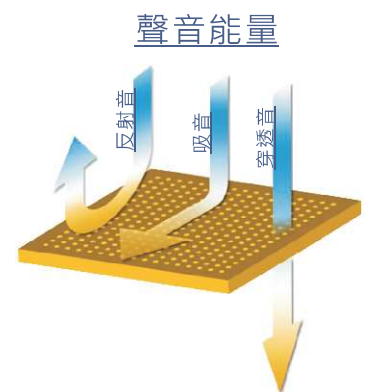
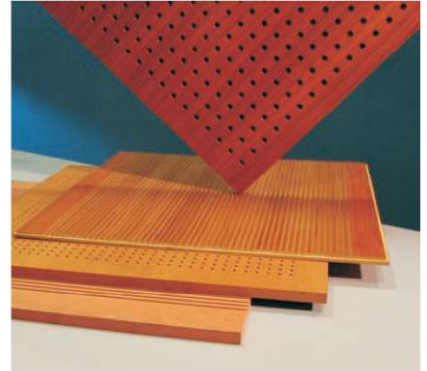
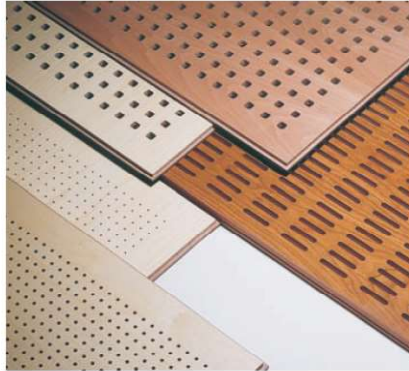
隔音功能示意圖



受測之活動隔音牆應備之環境：

- 1) 相接之固定隔牆（確實連接結構體天花板及地板），其隔音值隔音性能應大於受測之活動隔間。
- 2) 規劃設計時，應注意噪音之側翼傳導問題。
- 3) 最易傳導之噪音側翼路線，大部分是結構體最弱之元件，如：門窗，電源插座，空調管道及通風口等。
- 4) 活動隔音牆之裝設區域，應設獨立空調，室內裝潢應使用吸音材隔音材。
- 5) 活動隔音牆之裝設區域，工地地坪不得大於2公分。

表面裝飾材---吸音板



軌道施工



- 1) 於樓板確定位置上鑽孔,將專用之膨脹螺絲打入,再置入專用螺紋吊桿,結合專用鐵件,最後再與鋁合金軌道相互結合.
- 2) 軌道上方若遇及不可迴避或移位之管路時,需以槽鐵加以繞行或包覆處理,或作其他方式補強.
- 3) 天花板工程施作,不可擊釘,攀附,黏著本鋁合金軌道,以免輪軸運行受阻不順;油漆施作前,亦得先行施作保護,以免殘漆影響軌道輪軸之運行.
- 4) 每一組軌道,須設一個活動口,以便維修,故天花板工程須配合設置活動口.
- 5) 於軌道及吊件銜接完成後,再行水平調整及校正微調,以維品質,此時軌道工程即告完成.

注意: 活動隔音牆工地之地坪水平誤差不得大於2公分.
(不含於本工程);玻璃活動隔間則不得大於1公分.



板片吊掛

- 1) 首先將活動口軌道卸下,依序將面板吊掛進入軌道內,完畢後,將活動口回復以封閉軌道.
- 2) 整組面板吊掛完成,及終端柱安裝完畢,始調整板片水平,操作面板測試,並清潔產品,完成後,將面板全數收納,最外側板片則予以固定以達防護.
- 3) 面板如有外加表面裝飾或附掛物件,相關廠商需事先溝通及協調,以求完整之外觀設計.

