



工程: ICON
地点: 中国·北京
明细: 冰晶系列双层玻璃隔断



冰晶系列双层隔墙, 经严格力学专业测试, 型材设计薄厚有序, 壁厚达3.0-4.2mm, 其强度远远高于市场其他同类产品; 符合国家铝合金型材的高精级标准。

隔墙厚度为80mm。骨架结构则采用咬合式卡扣设计, 坚固稳定, 完全符合ISO7892竖向构件抗撞击测试国际标准:

氧化层: $>10\mu\text{m}$ 韦氏强度 $>10\text{HW}$
等级: 高精级 标准: AA10级

宽度仅为8mm, 突破了粗大的传统做法, 精巧细致, 使玻璃隔墙的通透性和整体感均得以完全实现。

在与天花板固定的龙骨中可安装减压簧片, 可解决建筑沉降对隔墙系统的压力, 沉降浮动范围 $\pm 20\text{mm}$;

10mm钢化玻璃, 玻璃采用奥格原片, 通透性及平整度佳; 质量符合相关的国家及行业标准的规定。

在型材套接, 型材与面板, 型材与天、地、墙的连接处均使用了大、中、小三种不同的多孔专用密封条, 制造多个空腔减噪、隔音, 完全阻隔了声音传输的各种可能性通道, 隔音性能达40db以上; 所有密封条均不外露, 保证了隔墙外观干净、利落。

