



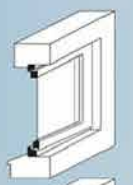


很显然，窗户是一栋建筑上隔音最薄弱部分，因此在房屋的隔音效果上起着决定性作用。 尤其对位于交通繁忙的大路或机场附近的房屋来说，有效的噪音隔绝已成为一项关键性要求。

在这些地方通常的做法是安装多层密封玻璃窗。使用特殊的多层复合玻璃能实现更好的隔音效果。用物理方式测量到的噪音等级与人耳感觉到的噪音大小的关系大致如下：环境噪音每降低10分贝就能使人感知到的噪音强度减半，反之亦然。繁忙的交通大致能产生75-80分贝左右的噪音。

安装由高档的柯梅令U-PVC多腔型材和特殊的中空玻璃制作的U-PVC 窗，能使室内噪音降低45分贝左右，这样，您感知到的噪音强度只相当于室外噪音的1/24。也就是说，交通噪音几乎完全隔绝，使您置身于一片安宁的室内环境。即使住在大型机场附近，这种隔音技术也能使您安然入睡。

门窗的隔音要求取决于建筑物的用途和外界的噪音强度（噪音强度的适度降低就能使人感受到的噪音有了很大的降低）。用柯梅令型材制作的窗户能使噪音降低达45分贝左右，具体取决于所用的玻璃类型。



噪音降低10分贝：
感知到的噪音为原来的1/2



噪音降低30分贝：
感知到的噪音为原来的1/8



噪音降低50分贝：
感知到的噪音为原来的1/32