

SCHOTT MIRONA® — 半透明镜面玻璃

玻璃与镜面的完美转换

当玻璃后面的空间光线昏暗时,SCHOTT MIRONA® 玻璃就是一面优雅的镜子。显示器的光线又会将它转变为一扇透明的窗户,这简直是一种能够精致展现空间和物体的惊人现象。

加工选项

热强化玻璃 / 热钢化安全玻璃 / 夹胶安全玻璃 / 中空玻璃

MIRONA®是单面或两面涂有光学干涉镀膜以实现指定反射和透过的一种矿物玻璃。MIRONA®有超透明低铁浮法玻璃可供选择。根据客户需求,还可以提供MIRONA®半透明镜面玻璃,作为物理钢化或加工的夹胶安全玻璃。MIRONA®玻璃可以使用普通玻璃清洁剂或浸有酒精与水的 1:1 混合物的毛巾进行清洁。

产品优势

- 在反射和透过时保持均质外观
- 吸收损耗低
- 反射优雅的银色
- 可以物理钢化 (MIRONA® 标准玻璃)
- 所有类型 (除了 MIRONA® 标准型仅限室内) 均可安装在室内和室外 (DIN EN 1096-2; A 级)
- 易清洁
- 可以加工为夹胶安全玻璃 (所有类型的 MIRONA®)

产品系列

产品	描述	透射率 T _{vA} %	视觉反射率 ρ _{vA} %
MIRONA® 标准玻璃	两面涂有光学干涉镀膜,可以实现指定反射和透过的超透明低铁浮法玻璃。	63 ± 5	34 ± 5
MIRONA® 高反射率玻璃	两面涂有“高反射镀膜”的超透明低铁浮法玻璃。这种光学干涉镀膜可以提高反射率并实现指定透过。	42 ± 5	55 ± 5
MIRONA® 分束器	一面涂有防反射镀膜、另一面涂有“高反射镀膜”的超透明低铁浮法玻璃。这种玻璃可以实现指定反射和透过,几乎不会产生令人厌烦的双反射。	59 ± 5	36 ± 5
MIRONA® 高反射率玻璃 —— 单面镀膜	仅单面镀膜形成 MIRONA® 分束器,作为夹胶安全玻璃。	57 ± 5	40 ± 5

尺寸和厚度

尺寸 (净值) mm × mm (最小值)	厚度 mm	厚度公差 mm
1,770 × 1,220	2、3、4和6	± 0.2
3,180 × 1,770	3、4和6	± 0.2



汉诺威 Horstmann + Sander 车间 (德国)
MIRONA® 玻璃后面的展示屏幕

应用

- 消费类电子产品、用于电视、数据
显示设备和投影屏的盖板等
- 建筑、隔墙和设计元素等
- 照明行业、灯罩等

SCHOTT MIRONA® — 半透明镜面玻璃

玻璃与镜面的完美转换



项目：法兰克福机场媒体柱

地点：德国法兰克福

法兰克福机场中心 (FAC) 是坐落于法兰克福机场的独家办公会议中心。

尽管如此,由于这座大厦庞大的建筑群规模以及所提供服务的多样性,帮助周围的乘客和游客指明其前往的目的地路线变得非常重要。因此,作为计划中大规模改造措施的一部分,机场方面决定在法兰克福机场中心内安装一个同样高效完善的“导航系统”。

双方决定制造一个以多媒体元素作为主要信息终端的大型玻璃立方体。

MIRONA® 的特殊性能使其非常适合与显示器联用,是构成该解决方案最重要的部分。



项目：德国书籍和论文博物馆

地点：德国莱比锡

建筑师：Iglhaut + von Grote

2012年3月,德国书籍和论文博物馆在莱比锡举行新的常设展览开幕庆祝活动。

该展览的核心要素是感受大众媒体在过去100年的动态发展,并使观众成为展览的一部分。

室内五个独立的白色陈列柜描绘了论文和书籍印刷的历史以及重要性。为了更好地呈现20世纪的大众媒体,我们选择了一个长21米、高2.8米的大型黑色展示柜。

该黑色展示柜由17块MIRONA®半透明反射玻璃窗格构成,安装在露石混凝土墙上,只有照亮时才能短暂看到展品和媒体图像。

