

玻纤板

Wall System Application Program

华佳乐® | 墙面系统应用方案



常州华佳乐装饰材料有限公司是一家集生产加工、销售、安装为一体的有限责任公司，生产装饰耐火板、B1级抗倍特板、实芯耐腐蚀理化板、玻纤板、无石棉水泥纤维板等。

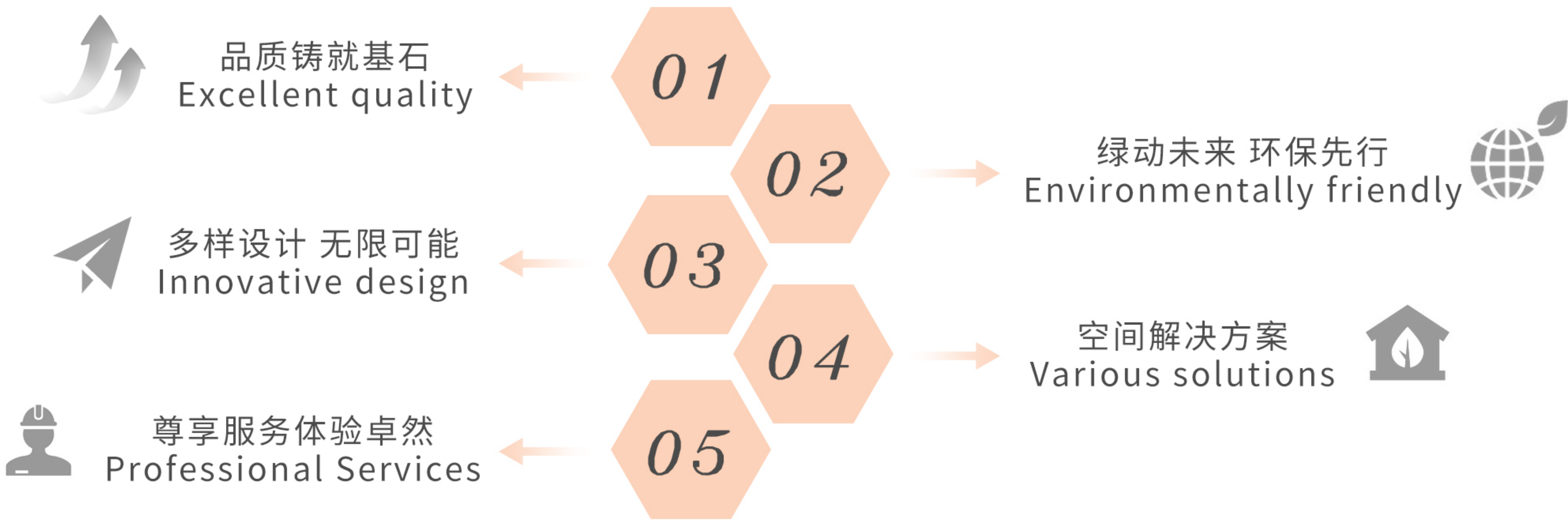
华佳乐拥有大规模的生产基地和生产设备，能够实现规模化、标准化生产。产品质量管理体系健全，已通过相关认证，确保产品防火性能达标。

在未来的日子里，我们将继续以“质量至上、顾客至上”为根本指导理念，不断持续改进和完善公司的管理。公司将一如既往的致力于产品的开发，立足于坚实的质量基础，提供定制化产品设计、物流、售后等一站式服务。

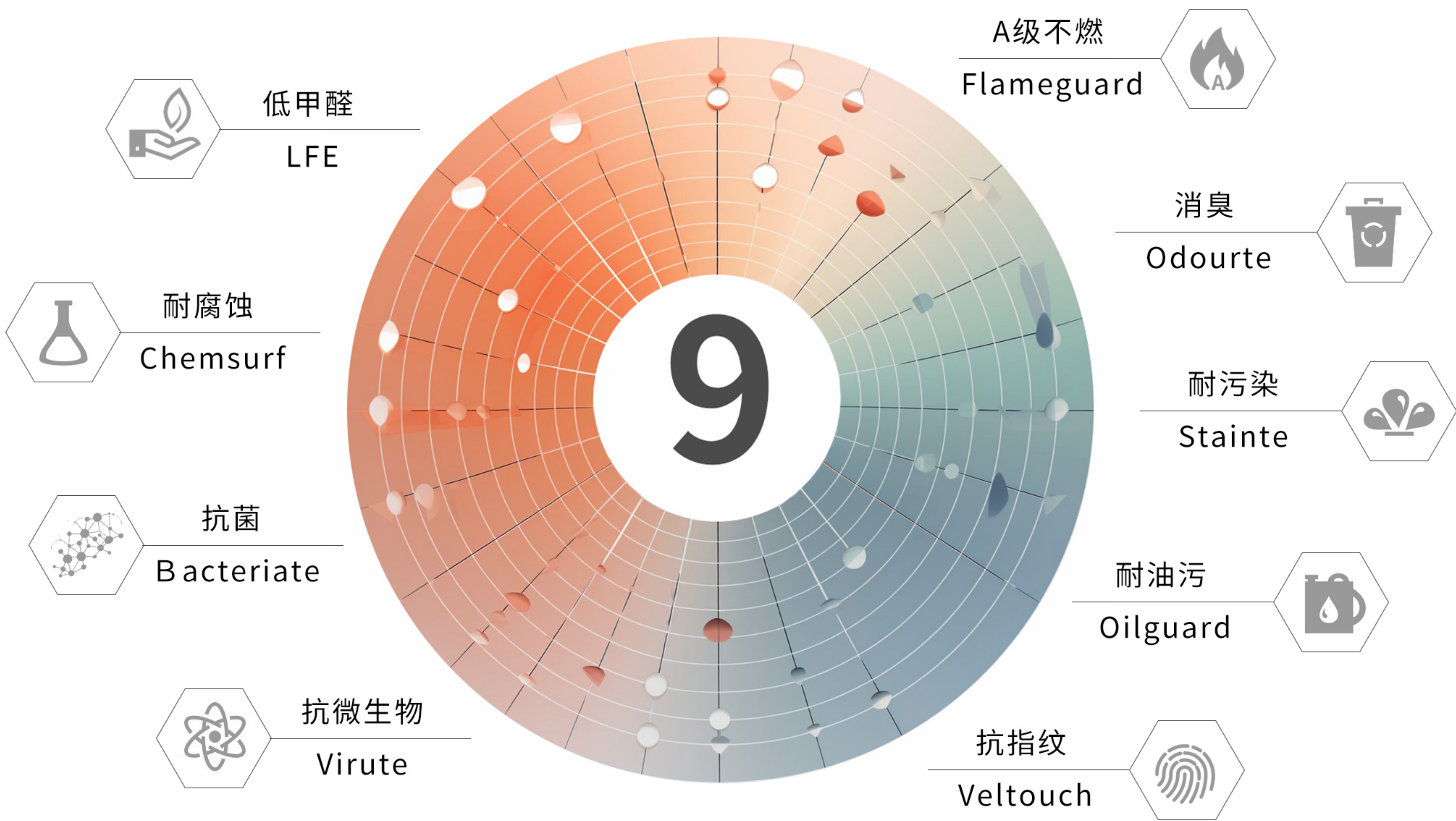


品牌价值理念 BRAND VALUE

工匠精神 铸造理想空间
BUILDING THE IDEAL SPACE



九大制造技术 9 CORE TECHNOLOGIES



玻纤板

玻纤板，全称玻璃纤维合成板，英文名为Fiber Glass Board，简称FR-4，是由玻璃纤维材料（通常是连续玻璃纤维纱）和高耐热性的环氧树脂或其他复合材料混合，并通过加热加压等工艺制成的一种高性能的工程材料。该板材不含对人体有害的石棉成分，符合环保要求。

玻纤板的特点：

- 1.机械性能：具有很高的拉伸强度、弹性和刚性，能在广泛的温度范围内保持良好的力学性能。
- 2.电气性能：良好的介电性能，绝缘等级高，耐电压能力强，是制作印制电路板（PCB）的理想材料。
- 3.耐热耐潮：耐受较高的工作温度，同时具备良好的耐湿性，在潮湿环境和变压器油中仍能保持稳定性能。
- 4.阻燃性能：玻纤板通常具有阻燃特性，符合消防要求，适合在电气设备和建筑装饰领域使用。
- 5.吸音隔声：在声学领域，玻纤板因其良好的吸音和隔声性能，常用于室内装饰中的墙体、吊顶和软包基层，外部可覆以布艺、皮革等材料增加美感并提高室内声学环境。
- 6.环保与加工性：玻纤板不仅环保，而且容易加工，可切割、钻孔、打磨、粘接等，适应多种复杂的造型需求。

玻纤板的应用广泛，除了在电子电器行业用于电机绝缘件、PCB基板、ICT治具等方面，还在建筑装饰行业中作为吸音、隔热材料，以及在模具制造、机械制造、成型机、钻孔机等工业领域作为支撑或绝缘部件。另外，玻纤板也常作为线路板钻孔垫板以及台面研磨垫板使用。

产品结构



规格
1200mm*2400mm
1200mm*3000mm

常规厚度
4.5mm-8.5mm

产品性能

优 质



A级不燃



绿色环保



抗菌防霉

☆达到A级防火标准

☆甲醛放量符合国际限量标准

☆抗菌防霉

美 观



多色可选



色泽持久

☆各色可选，有纯色，木纹，石纹，花色
等多种饰面

☆防褪色处理，长效固色

耐 用



耐磨损



耐刮擦



耐污染

☆结构致密，抗压性强

☆耐磨抗损，久用如新，不易变形

便 捷



容易清洁



加工简易

☆可用清水、温和的清洁剂进行清洗

☆制造周期短，安装方便

维护与保养/Care & Maintenance

耐火板类产品清洁建议:

- ◆请使用潮湿的布或者海绵清洁表面，配合使用性能温和的肥皂或者清洁剂。再使用温水喷淋清洁整个表面并擦干。
- ◆对于比较难清洁的污渍，比如咖啡或者茶，可以使用性能温和的家用清洁剂和发酵粉混合成均匀膏状;使用硬尼龙刷清洁污染区域(约15~20个来回刷洗)
不要过分刷洗，避免损坏表面处理。
- ◆以上方式不能清洁的顽固污渍，需要使用浓缩家用漂白剂或者洗甲水;使用沾满漂白剂或者洗甲水的棉球,轻轻擦洗污渍2分钟; 使用温水喷淋清洗整个表面
并使用软布擦干;如果污渍逐渐消失，并且耐火板表面没有影响，这些清洁步骤可以重复。

提醒:

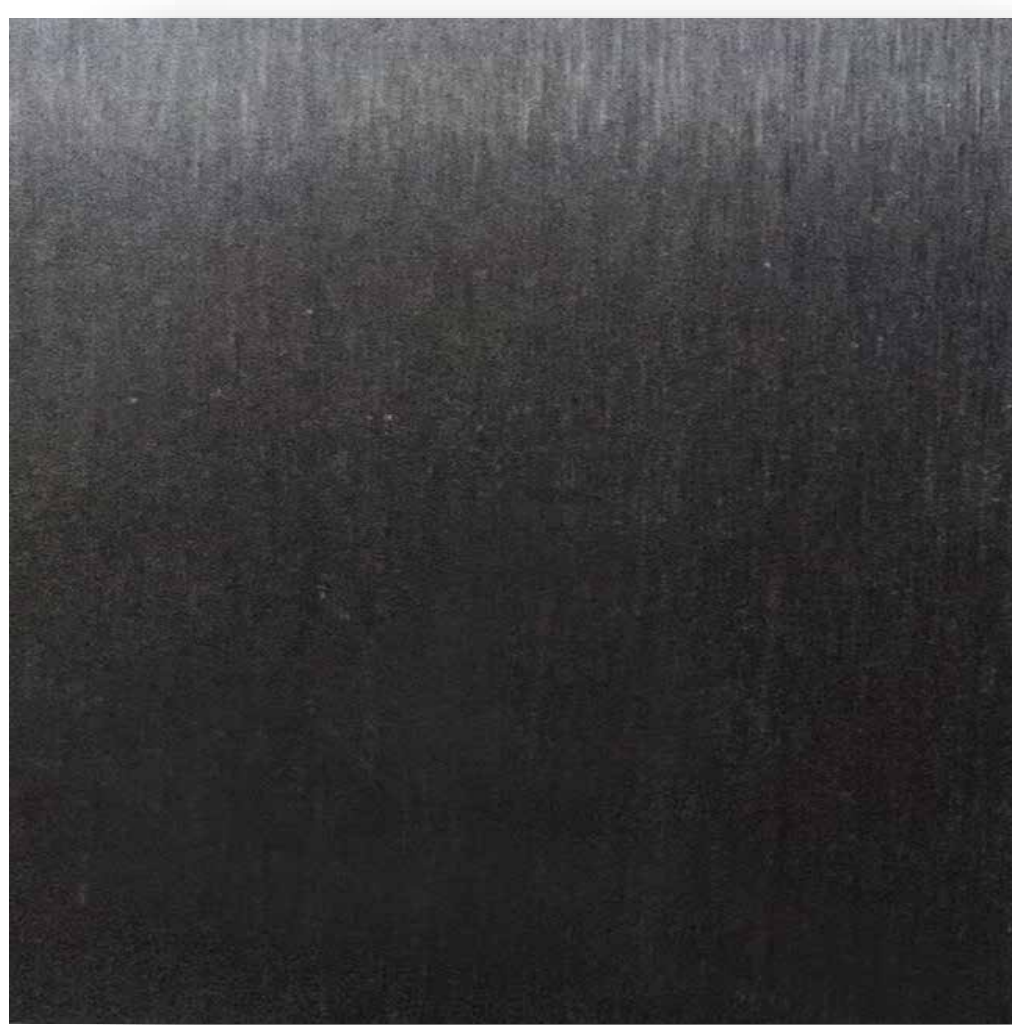
耐火板类产品表面长间接触漂白产品，会导致褪色。所以在清洁后请喷淋冲洗表面。如果没有喷淋冲洗,即使只有少量的清洁剂残留在耐火板类产品表面，也会造成损坏。干燥的残留物可能不可见，但饮料容器带来的水分可能重新使其发生作用, 造成破损污渍。烤盘和其他加热电器(比如电加热煎锅)直接放置在产品表面上，会损坏产品美观。请使用隔热垫或者金属架放置。

注意事项:

- ◆不要使用酸性或者研磨性质清洁剂，会损坏耐火板类产品表面。含碱排水清洁剂会损坏耐火板类产品表面。如果有此类清洁剂溅到产品表面,需要立即清理,并且用清水多次喷淋冲洗。
- ◆毛发、纺织物和食物的染料会带来污渍。如果有此类液体喷溅到产品表面需要立即使用洗碗液或者通用型清洁剂进行清理。
- ◆在操作台面没有保护的情况下，不能直接使用烤箱清洁剂。请立即清理残留的清洁剂,并用清水多次喷淋冲洗。
- ◆除锈剂含有烈性化学物，会带来损坏。如果有除锈剂残留表面，请立即使用苏打水进行清洗, 并使用清水多次喷淋冲洗。
- ◆钢丝球或者其他高破擦性工具会损坏耐火板类产品表面，不要使用这些工具进行清洁;不要把钢丝球放置在产品表面,会造成腐蚀落下污渍。
- ◆除锈剂含有烈性化学物，会带来损坏。如果有除锈剂残留表面，请立即使用苏打水进行清洗, 并使用清水多次喷淋冲洗。

特色表面肌理

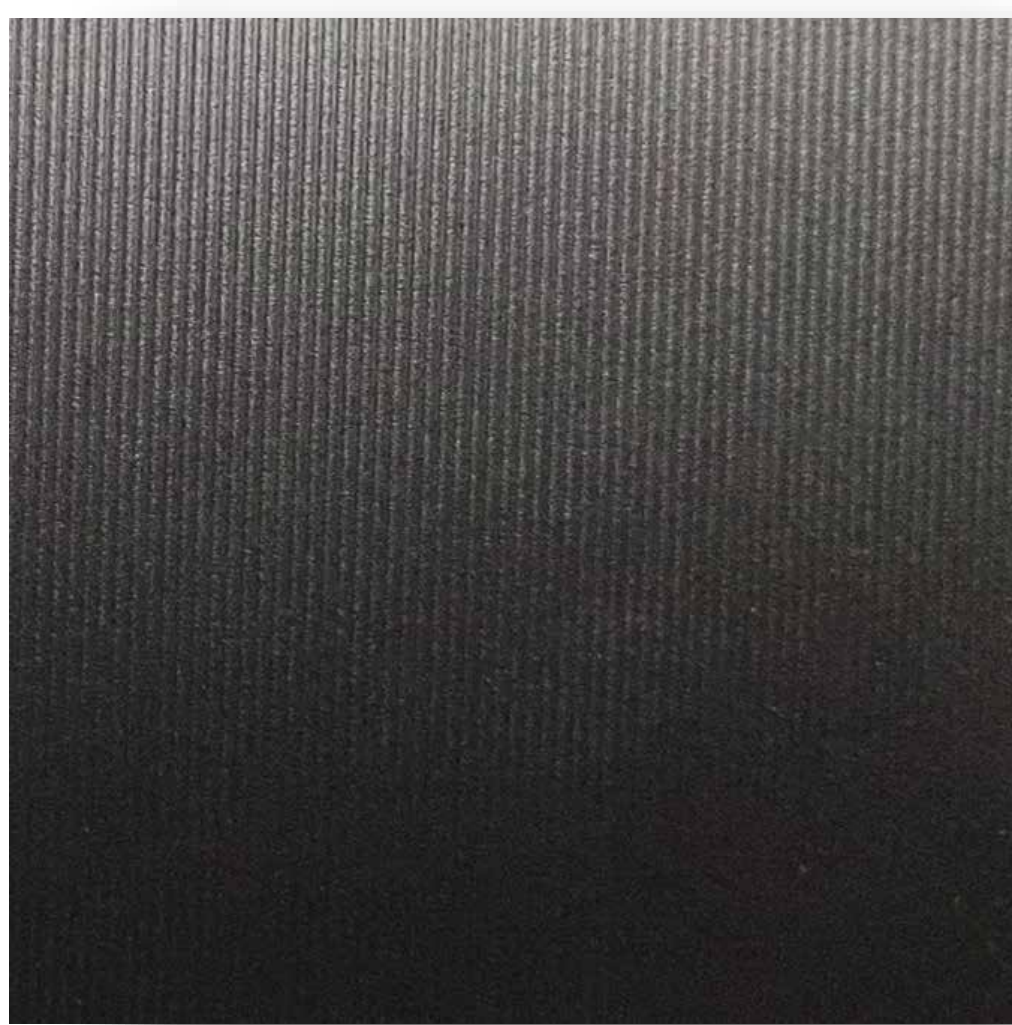
赋予板材自然之美，带来贴近自然的感官体验，实现人与环境和谐共生。



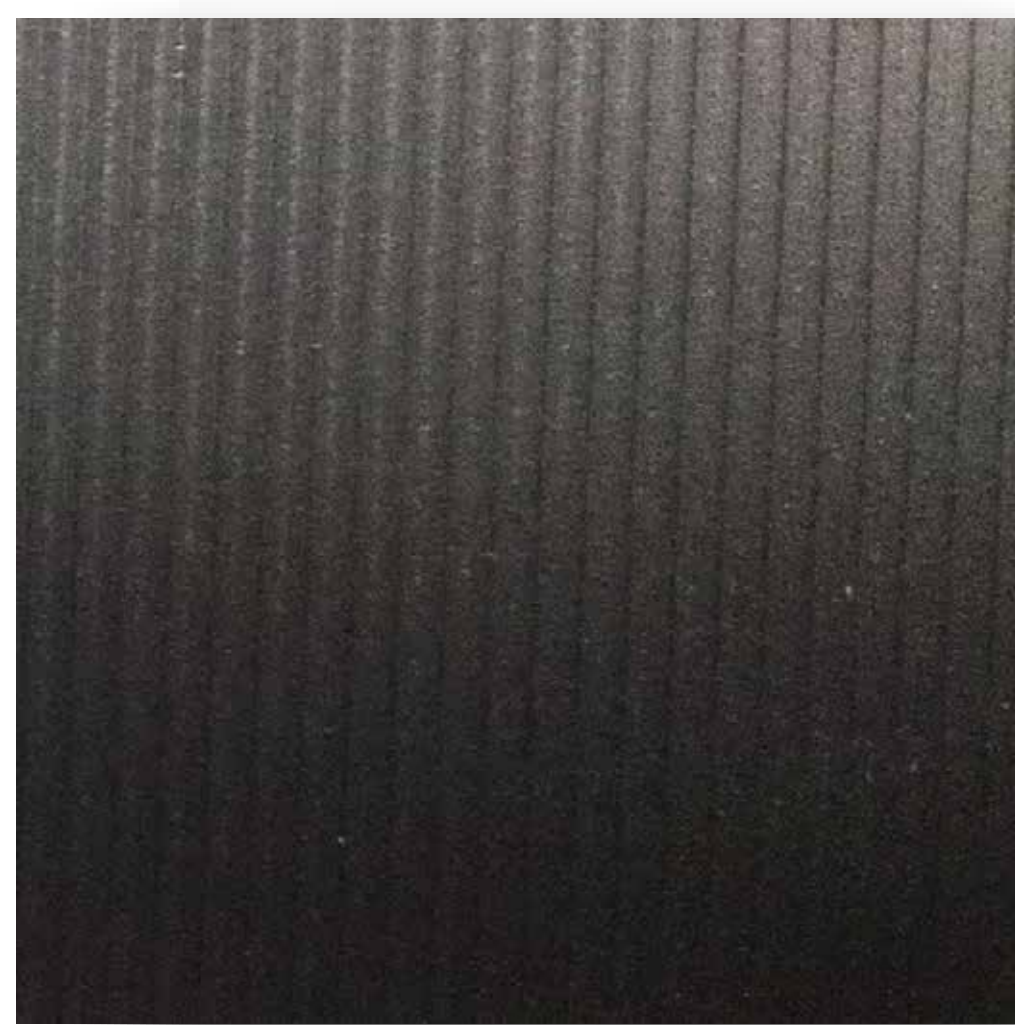
拉丝面 Metallic Line



SL 光棱面 Rigato



X 细竖条纹面 Slim Line



T 竖条纹面 T-Line



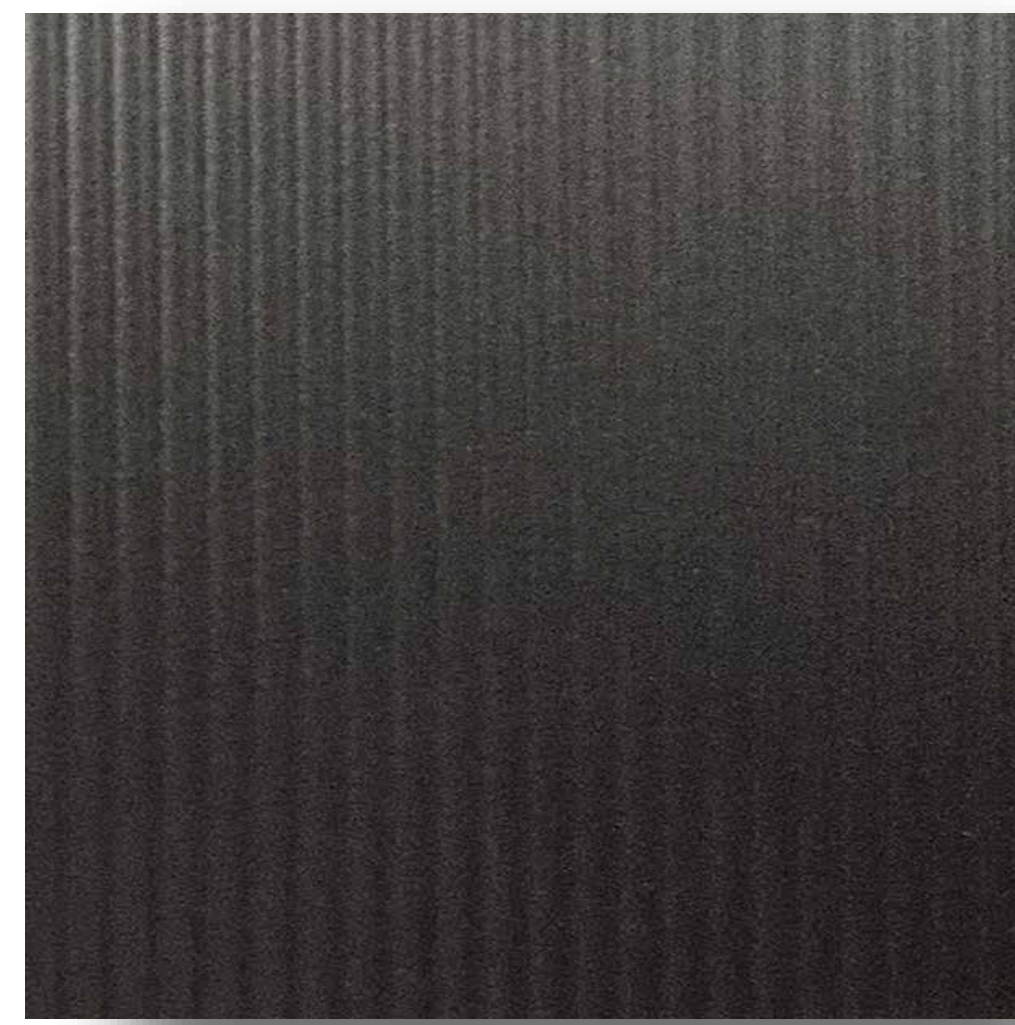
雕刻横纹面 Sculpted



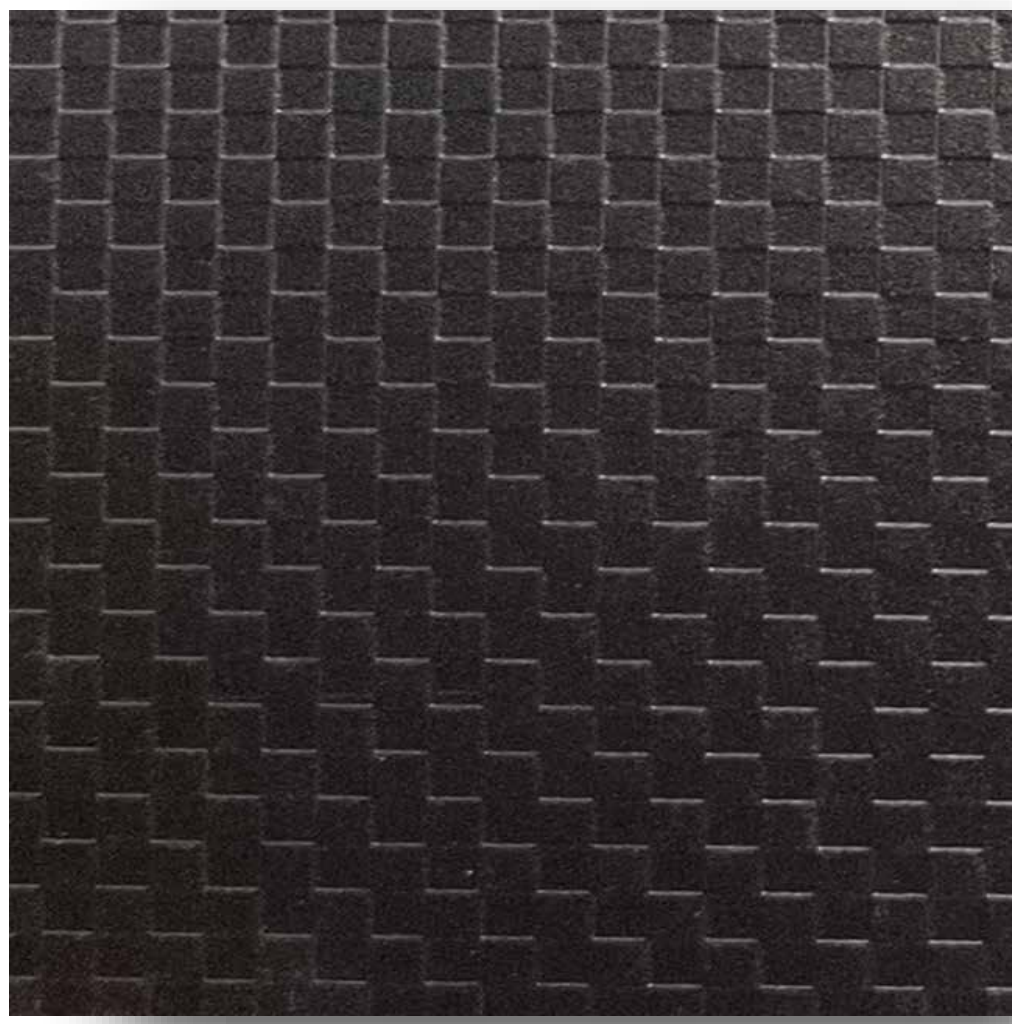
BW 横纹波面 Wave



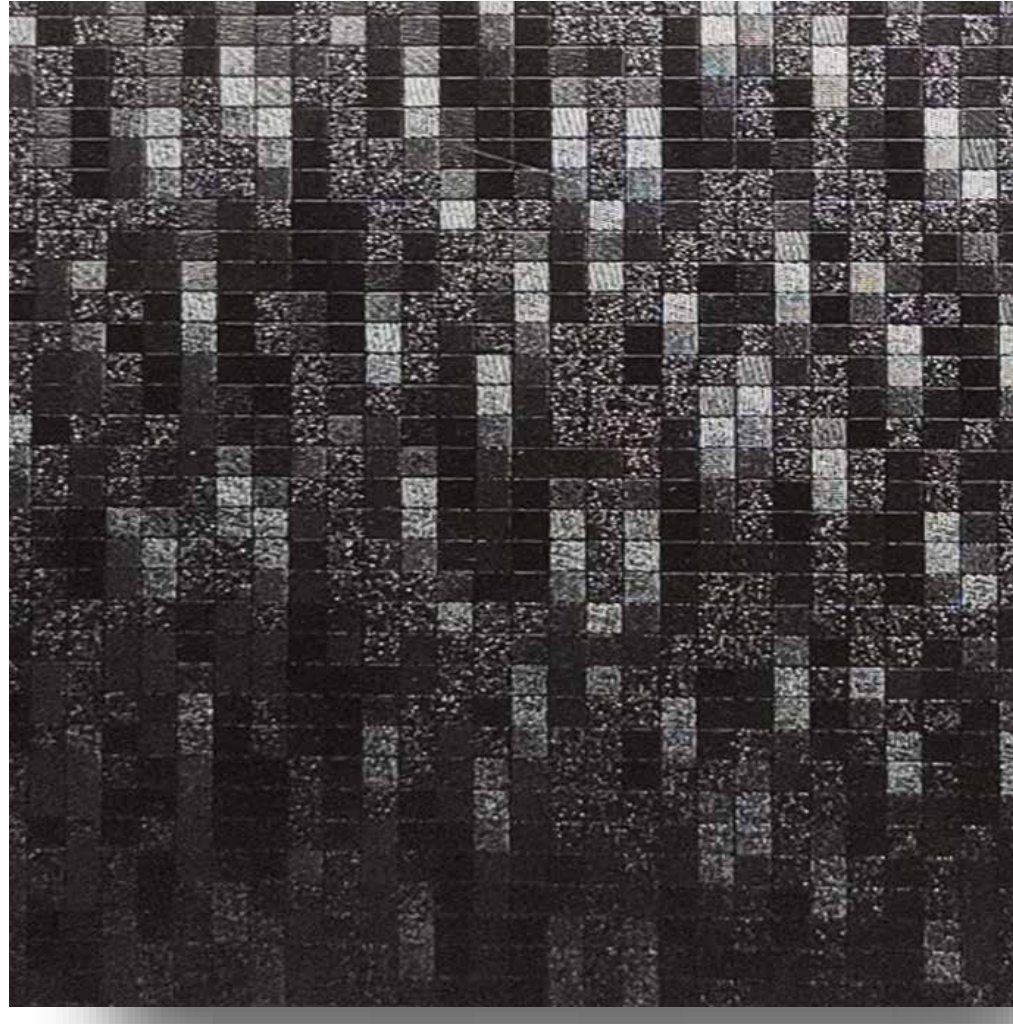
SB 水波纹面 Water Wave



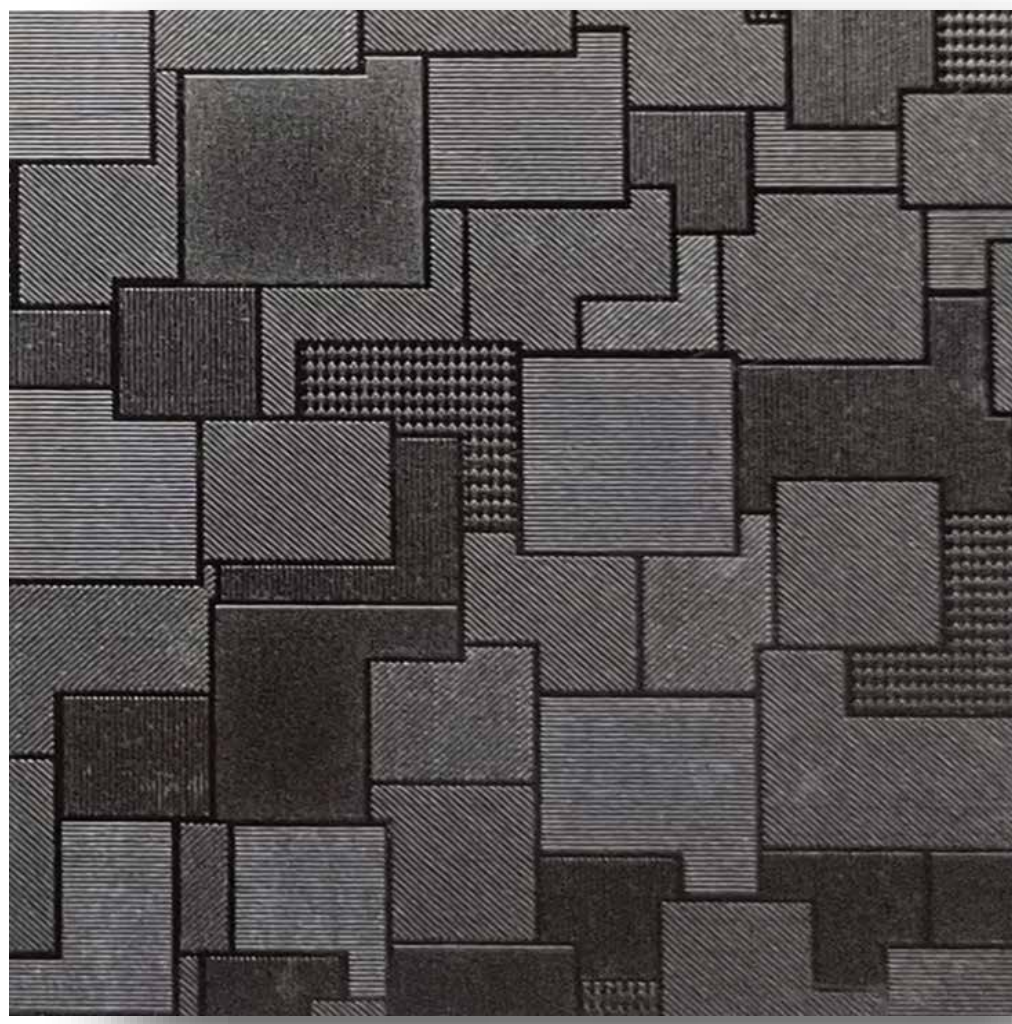
SW 竖波纹 Straight Wave



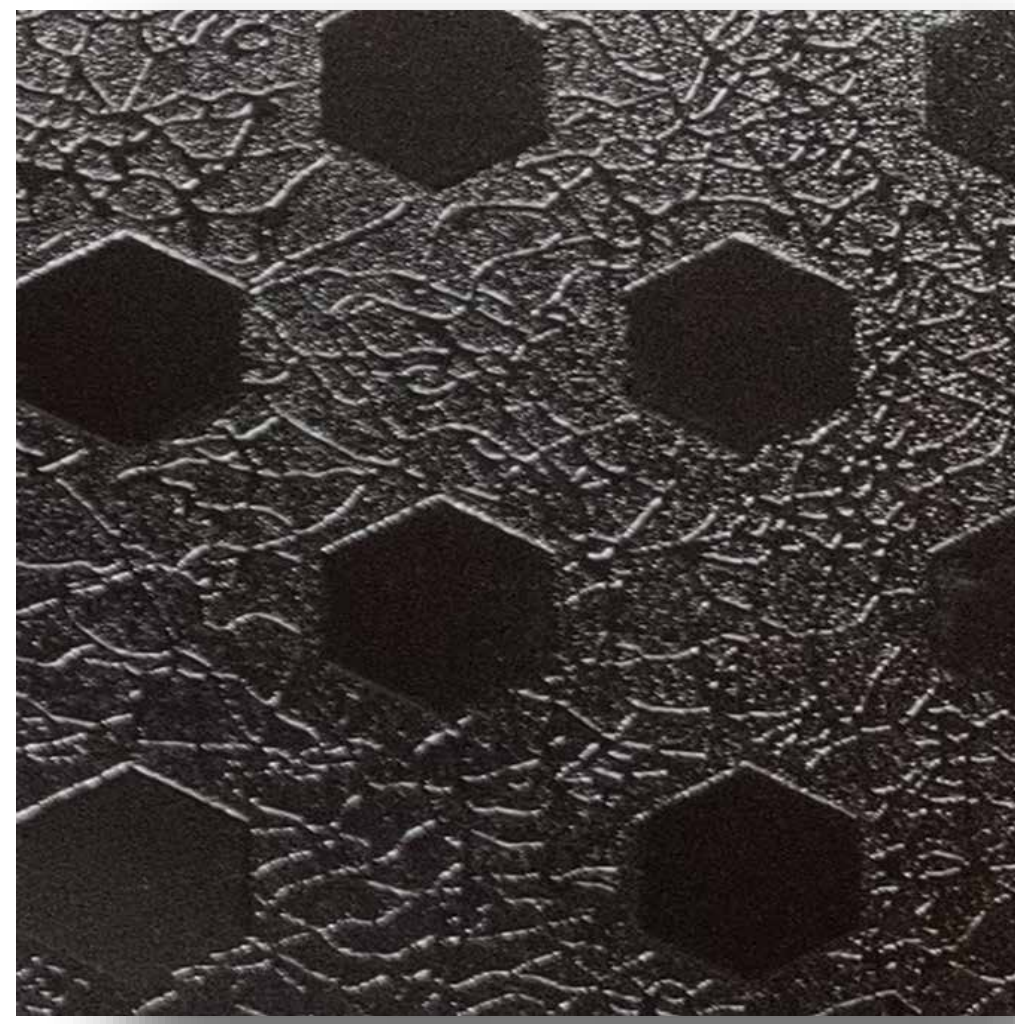
旗格纹 CH



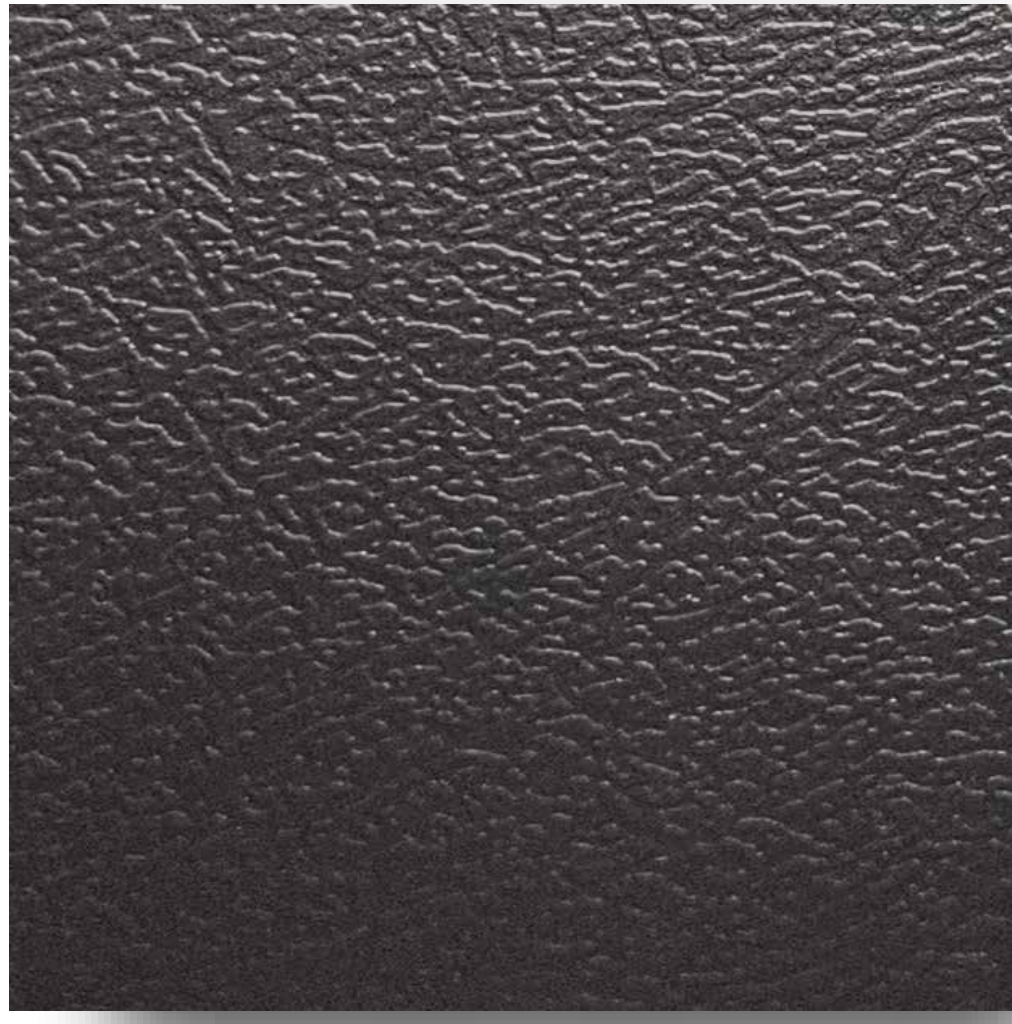
MSK 小马赛克 Micro Mosaic



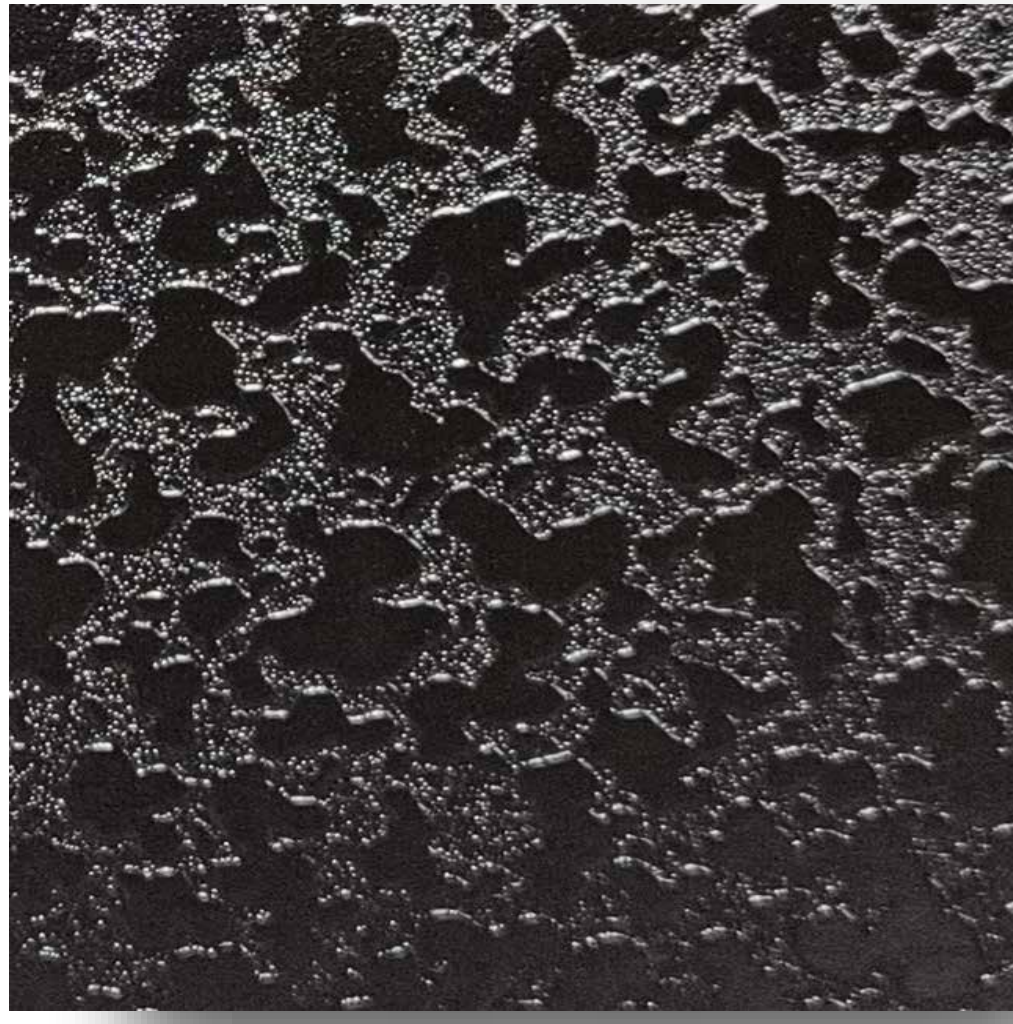
MSK-D 大马赛克 Big Mosaic



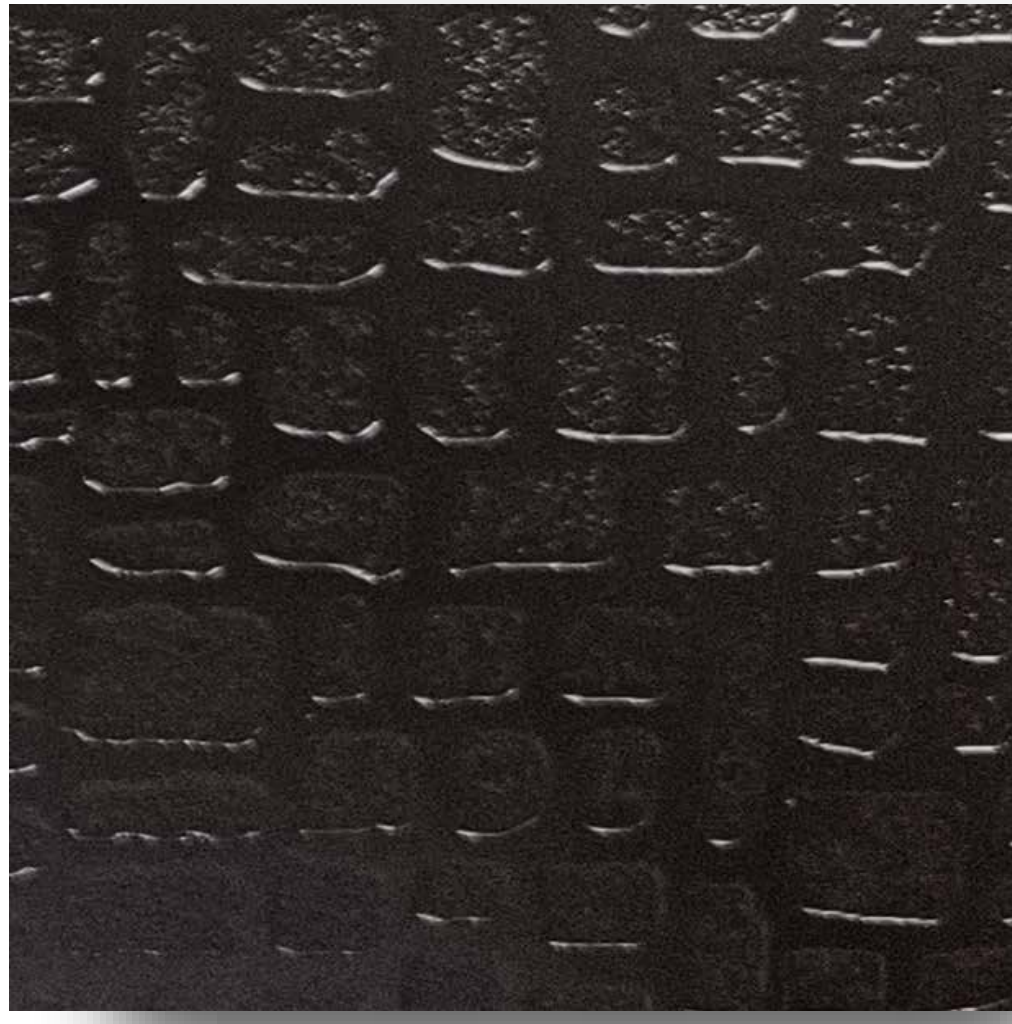
LJ 六角 Hexagon



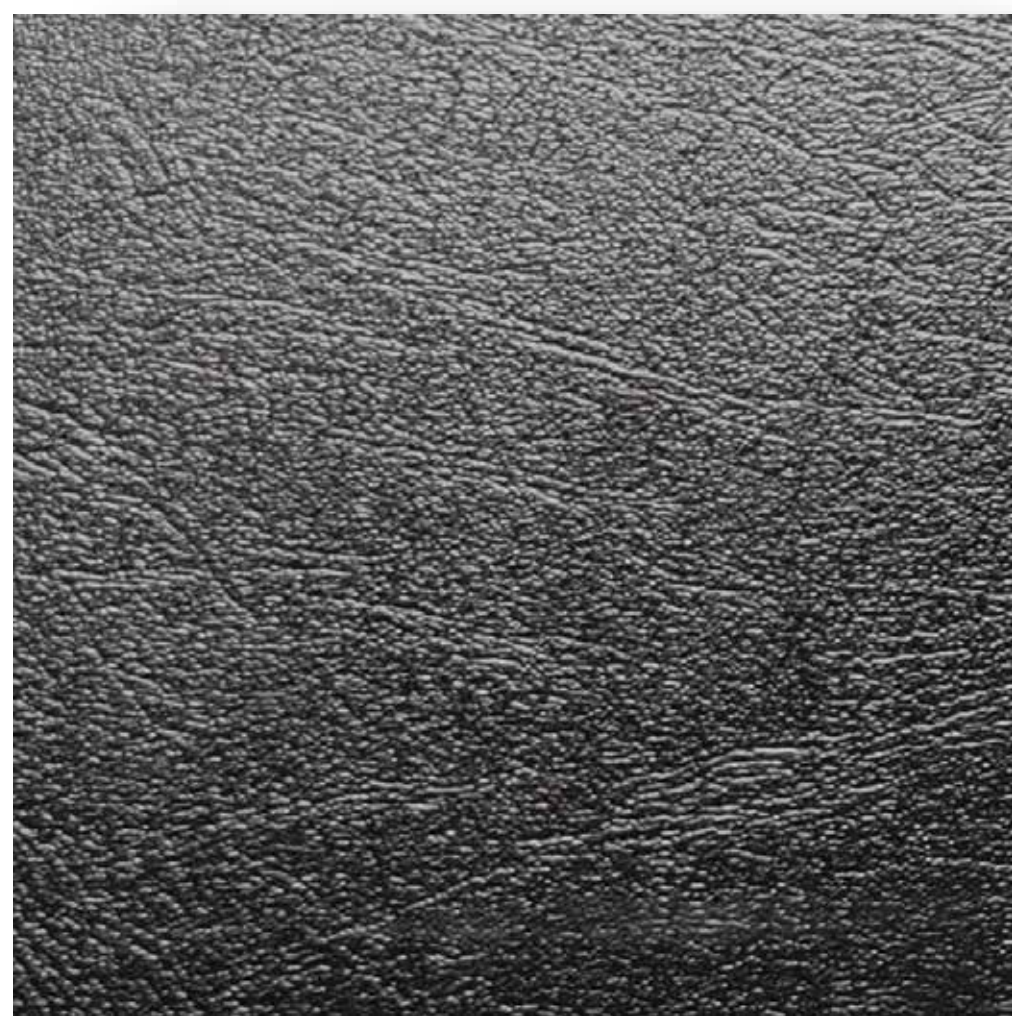
老皮纹 Older Skin



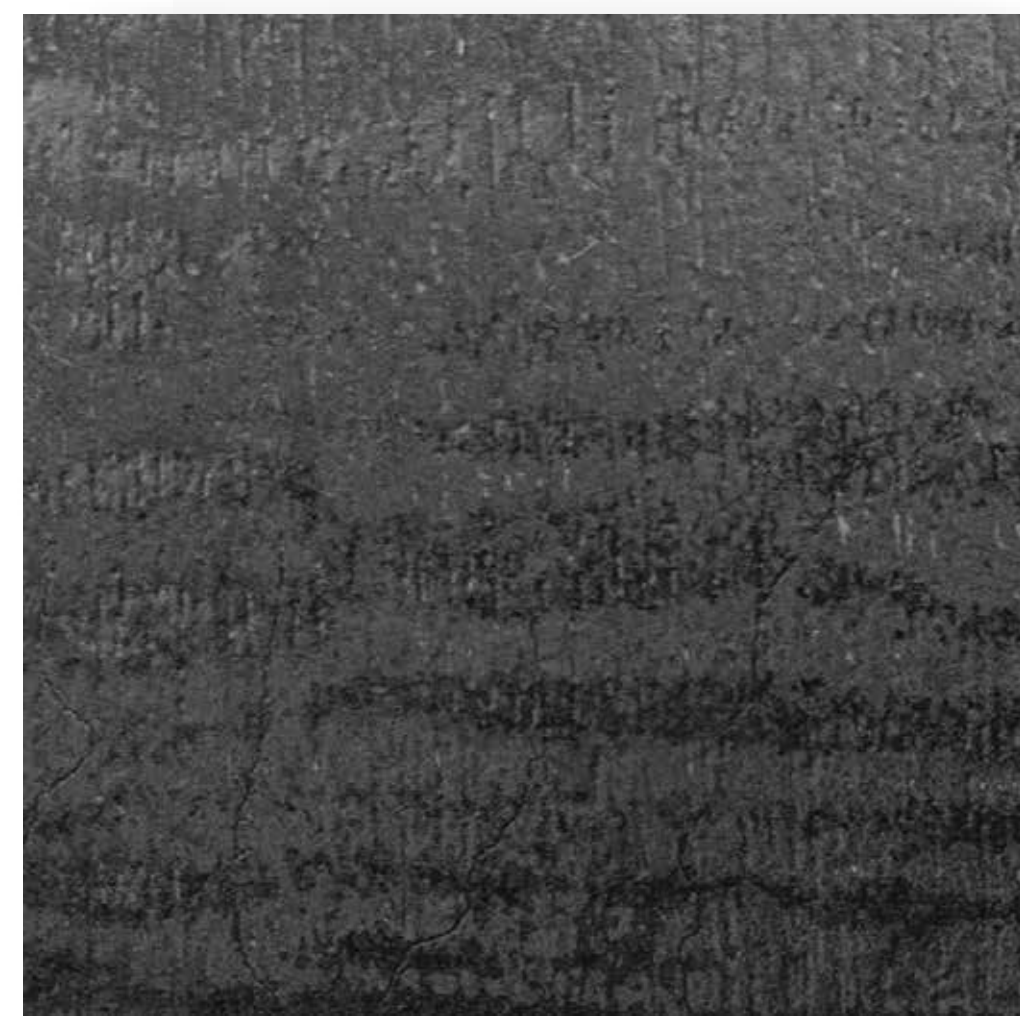
ZW 水珠纹 Droplet



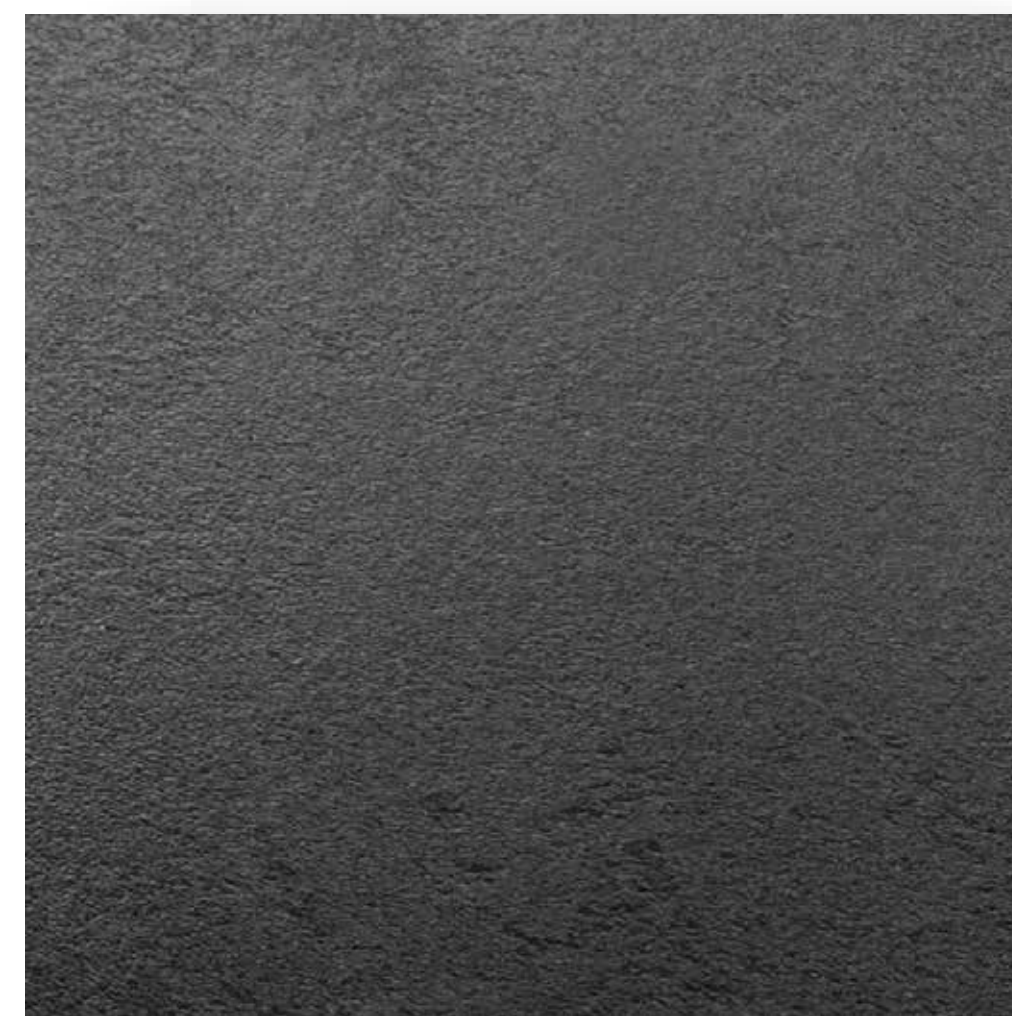
YX 异形 Abnormal



皮纹 Leather



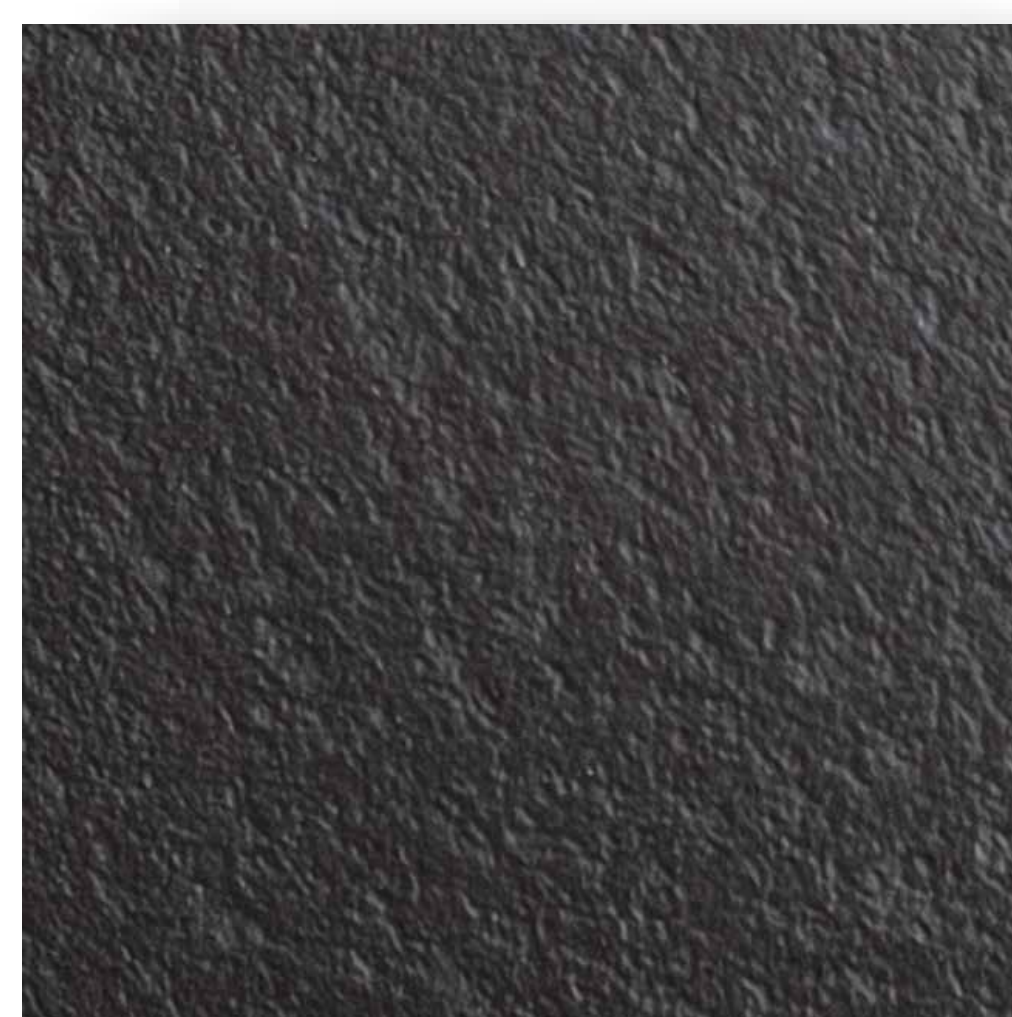
SF 丝绒面 Silk



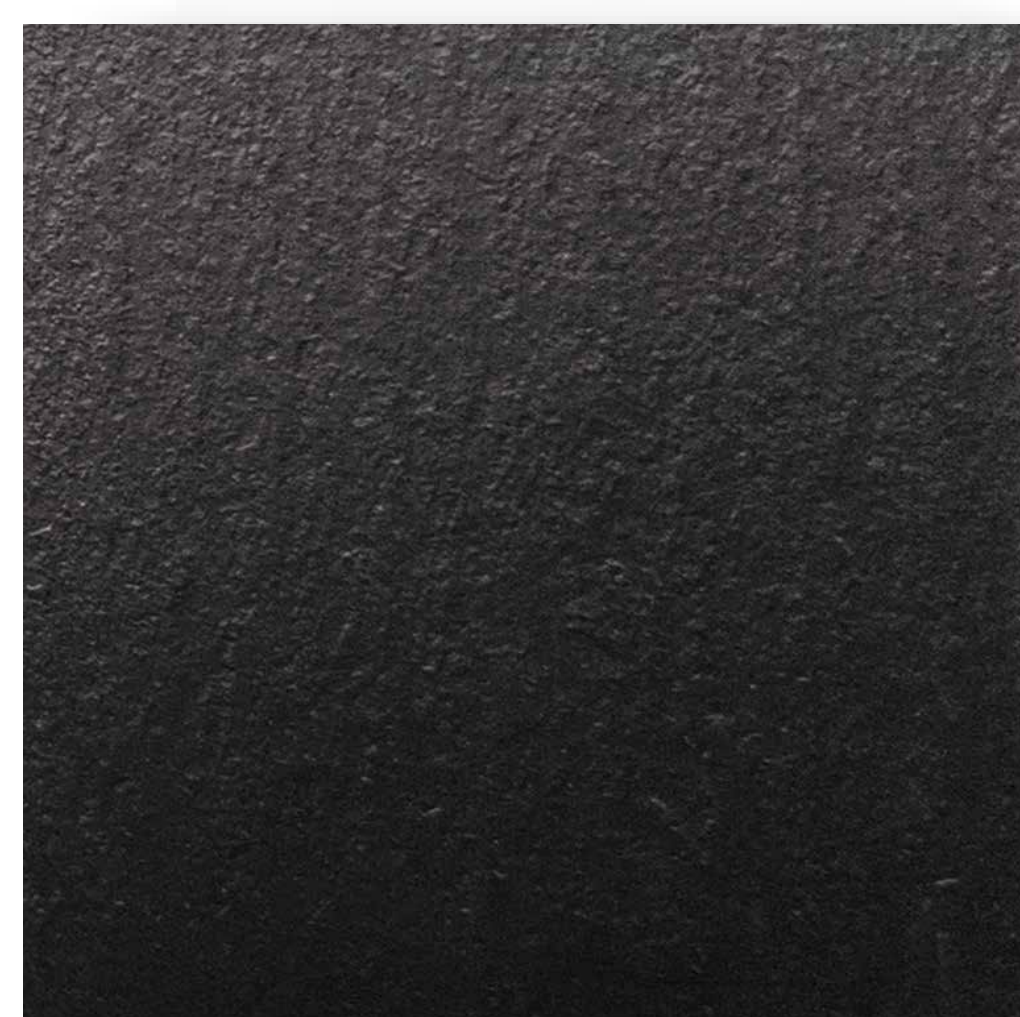
PR 羊皮面 Lambskin



YS 岩石纹 Stone



肌理石 Skin



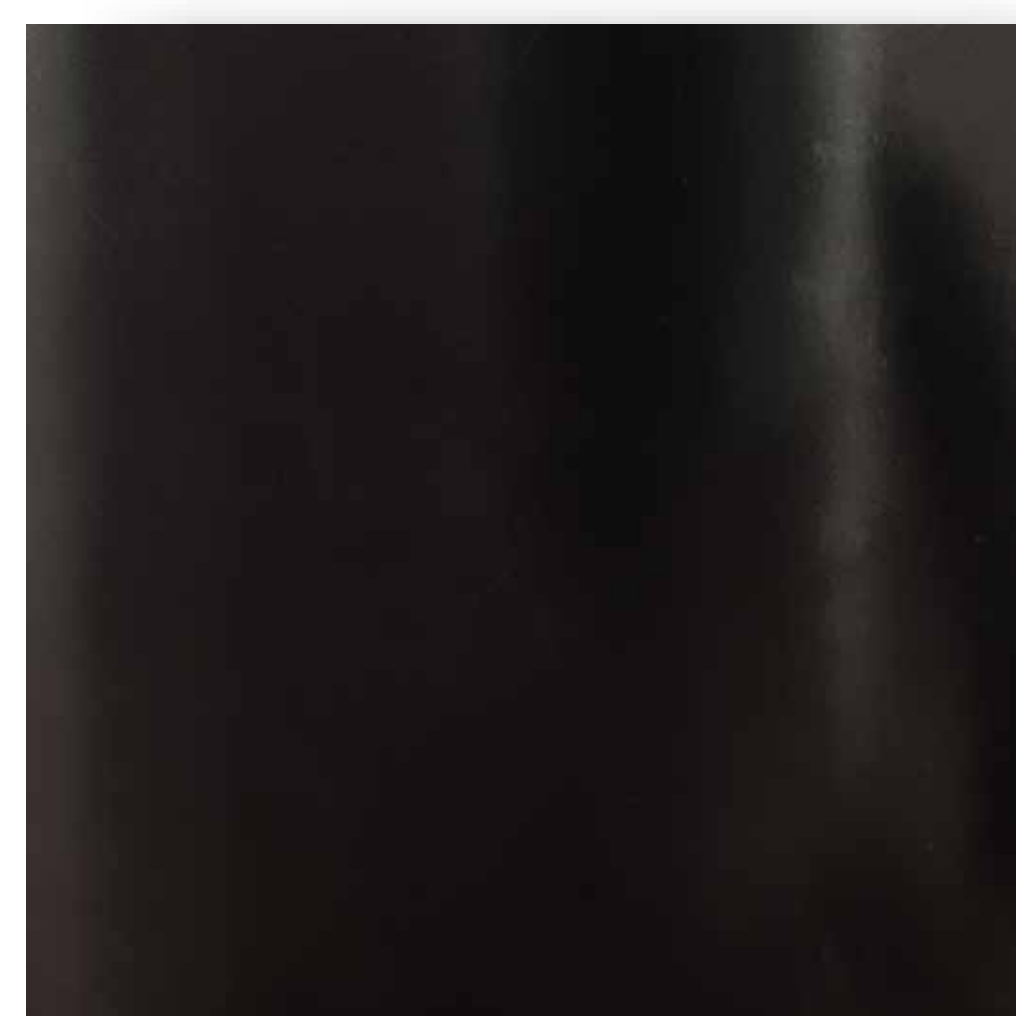
CY 峡谷纹 Canyon



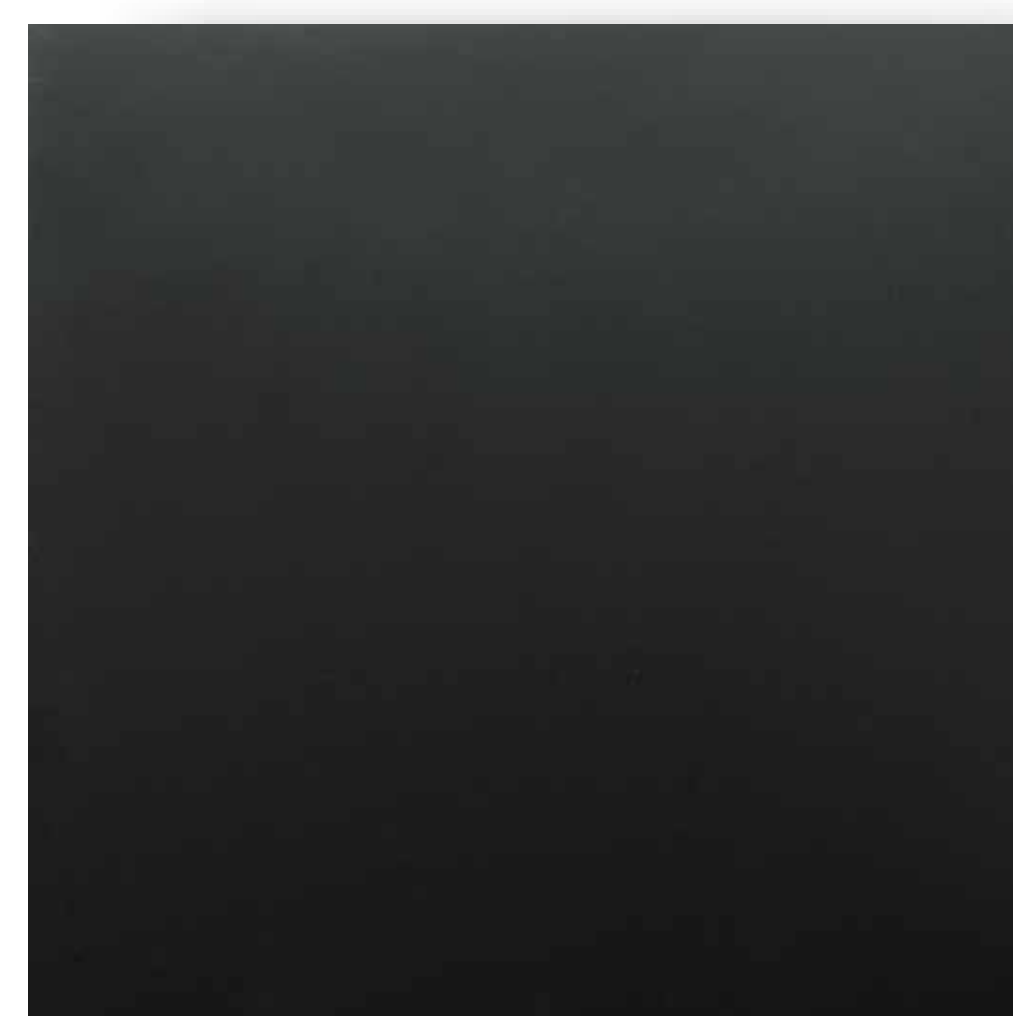
K 刷纹面 Brushed



F 麻面 Texture



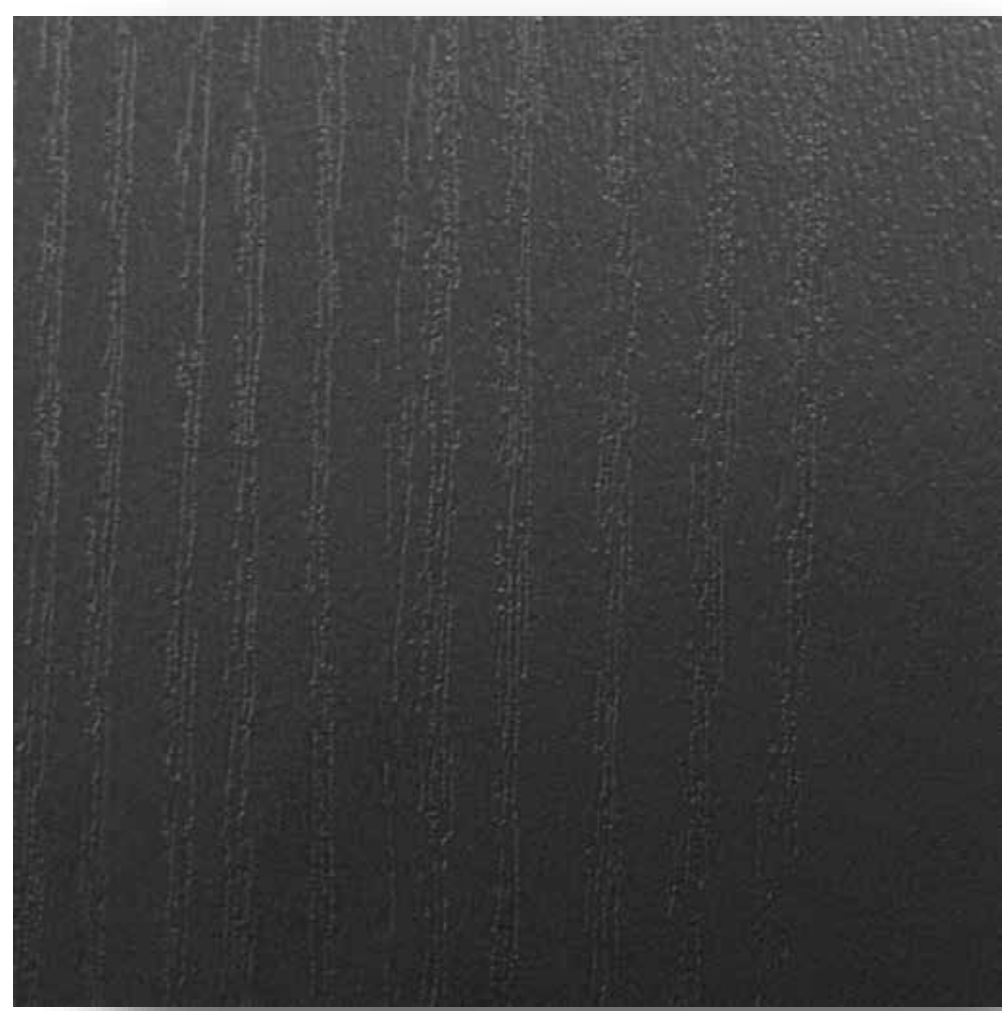
G 镜面 Gloss



Y 亚光 Matt



WM 天然木皮 Naturelle Wax
⑤



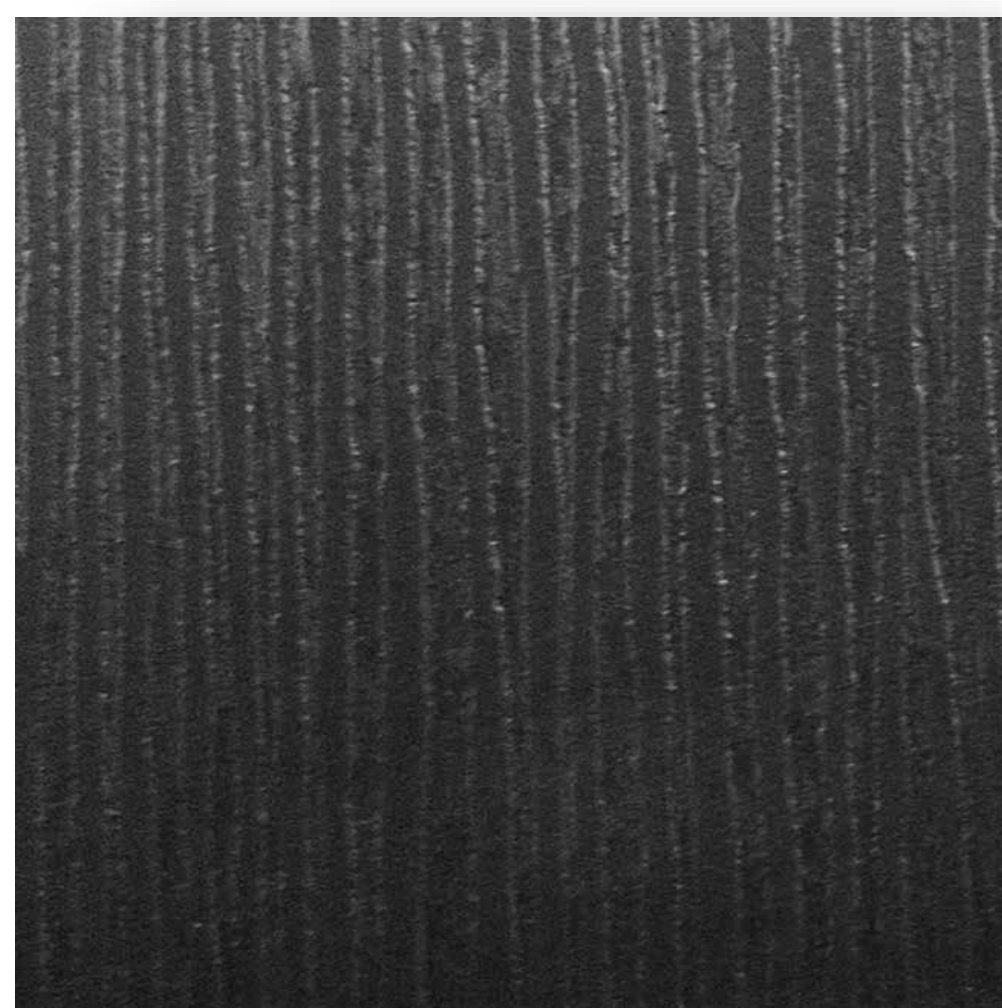
M 立体木纹 3D-Wooden



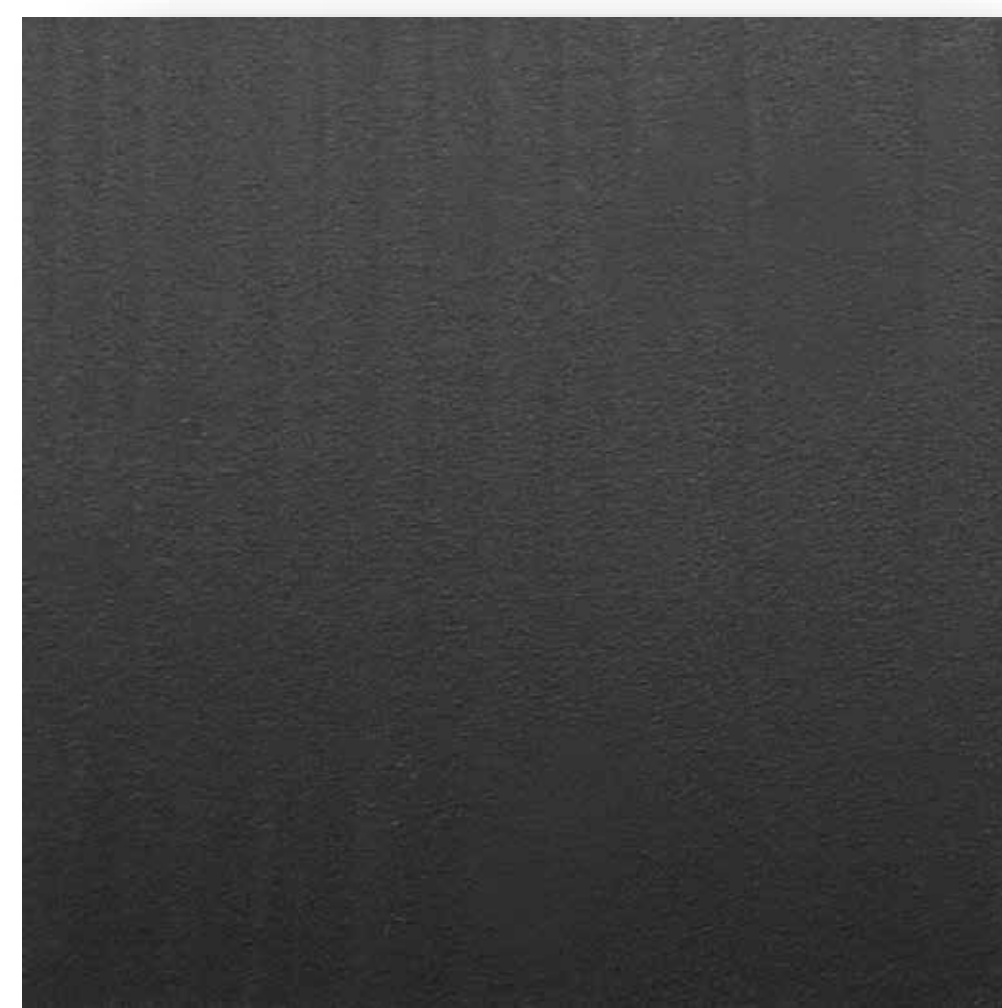
CM 粗立体木纹 Natural Grain



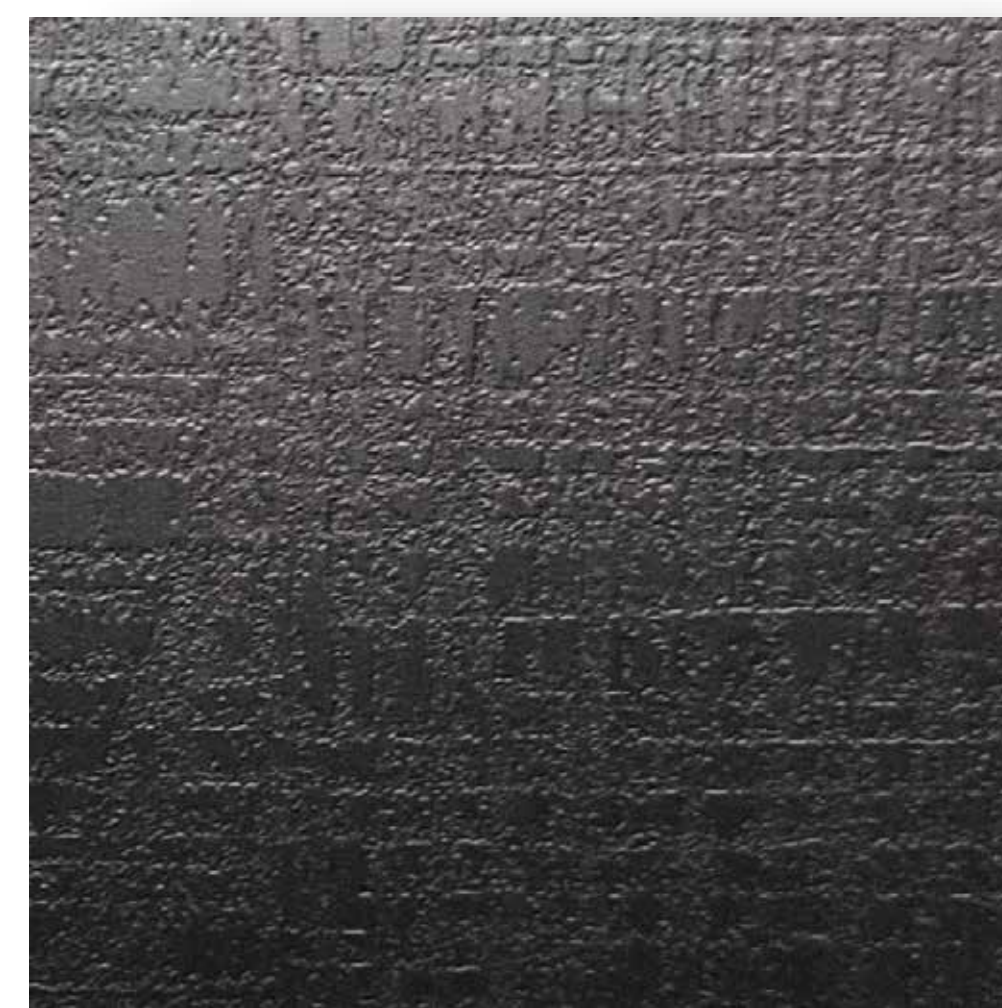
YM 粗天然木面 Wirebrush



R 浮雕面 Embossme



ZF 直纹浮雕 Straight Emboss



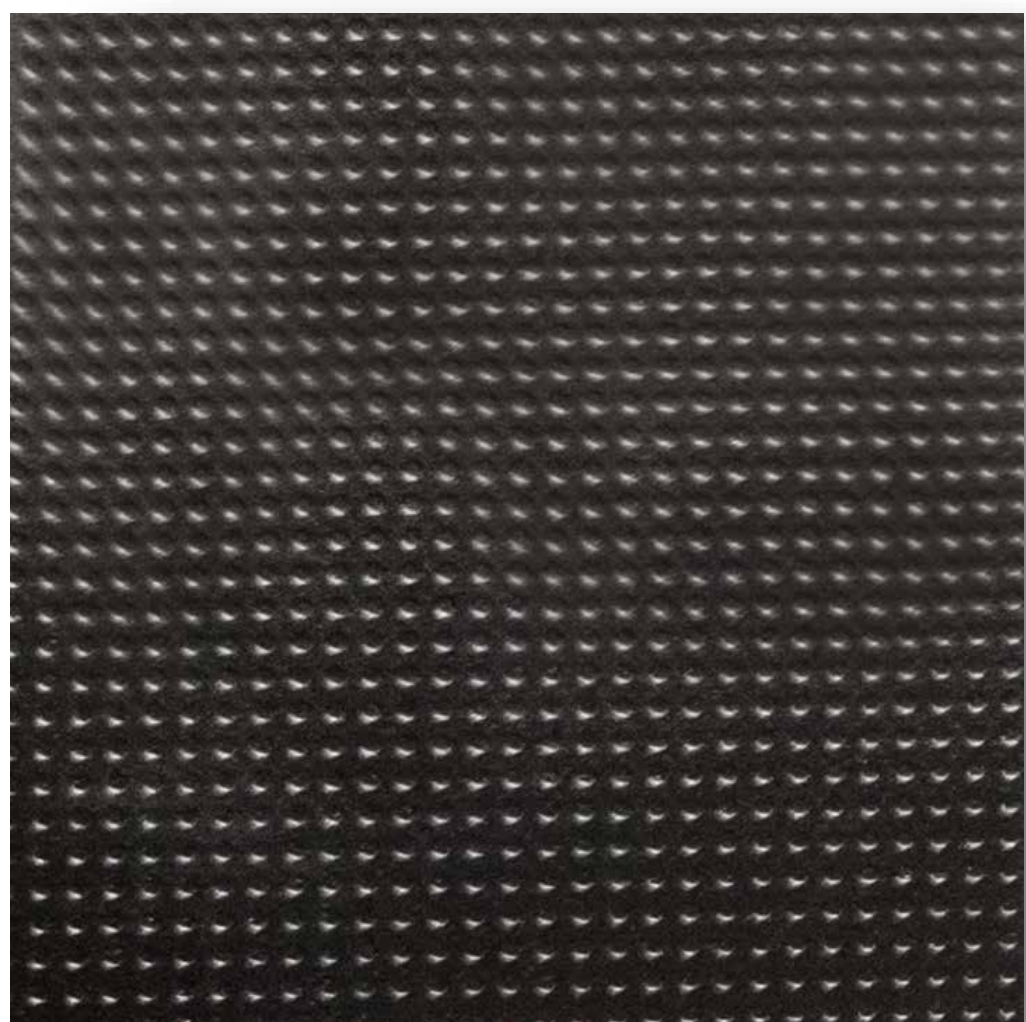
ST 锯木纹 Sawcut



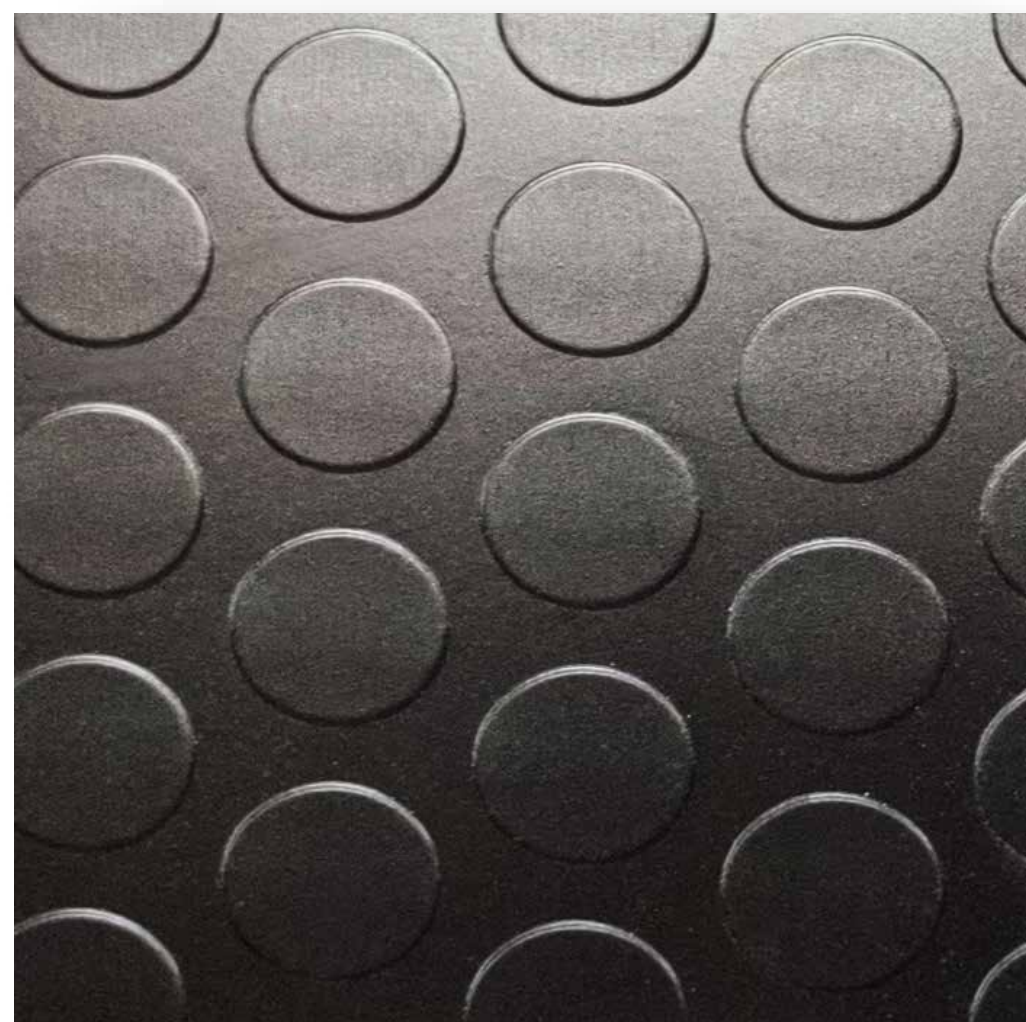
D8 裸木纹 Drygrain ⑤



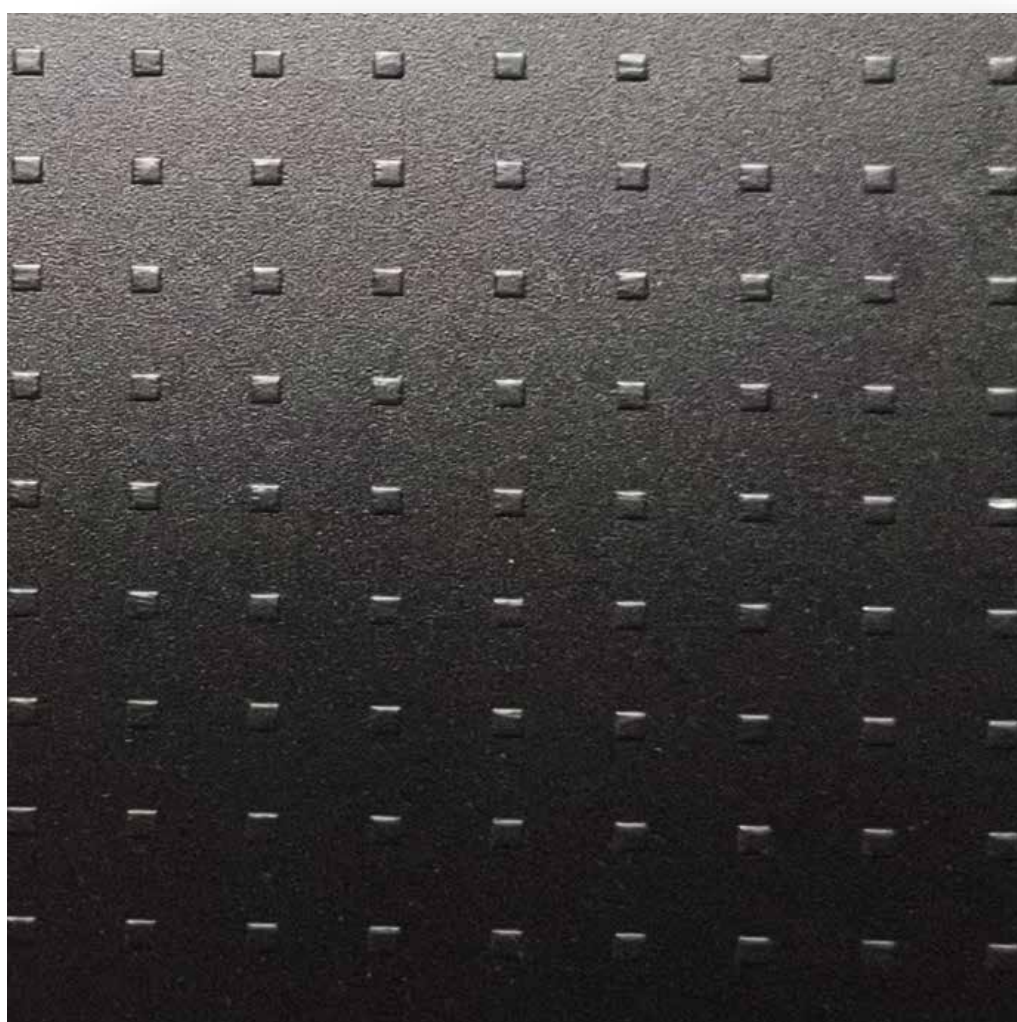
LN 纤直面 Brushed



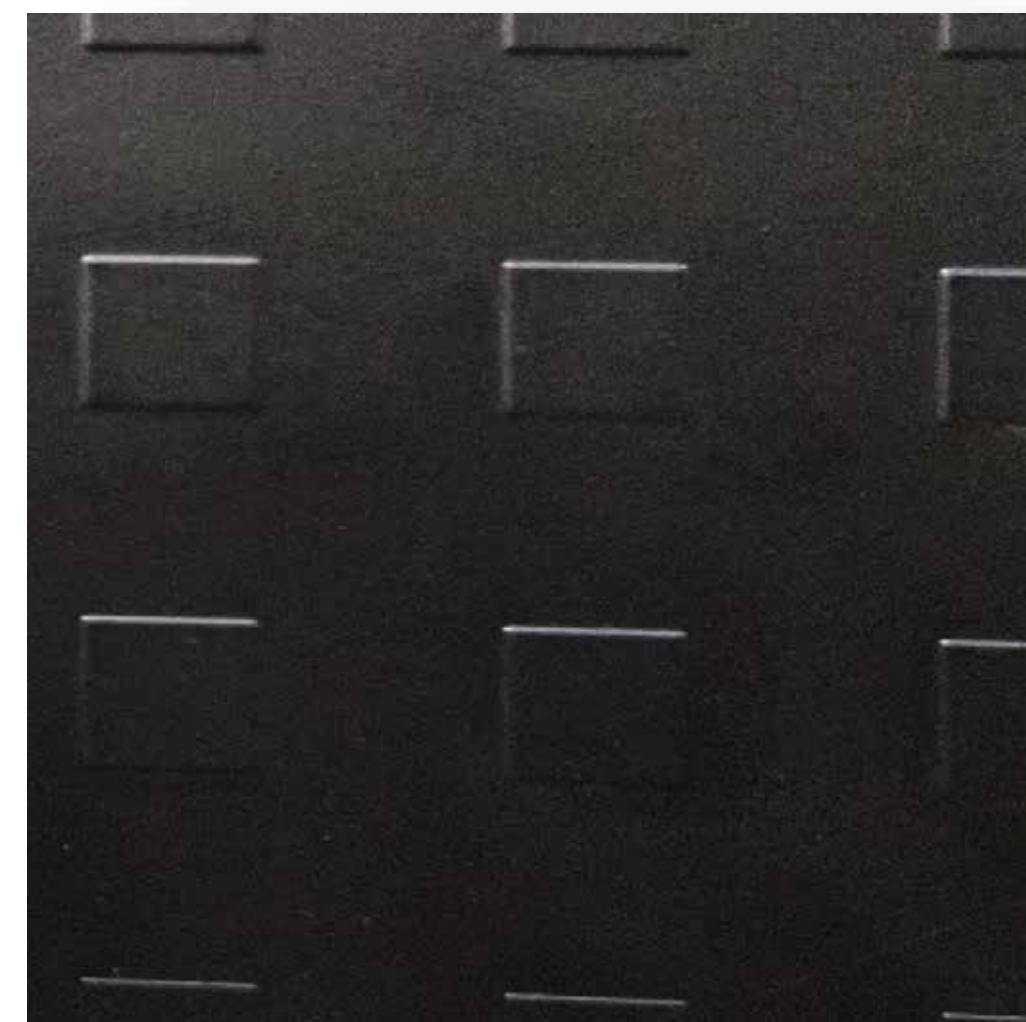
MD 小圆点 Microdot



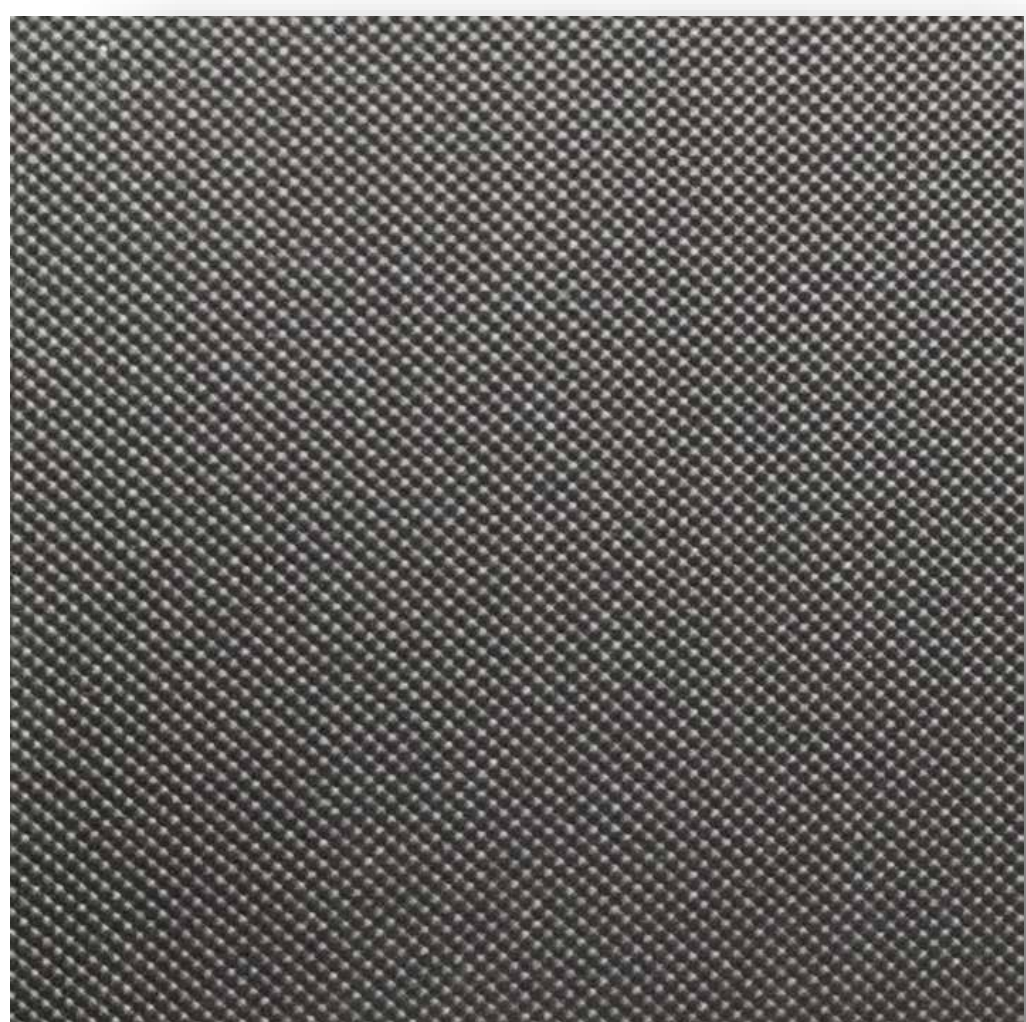
YD 大圆点 Dot



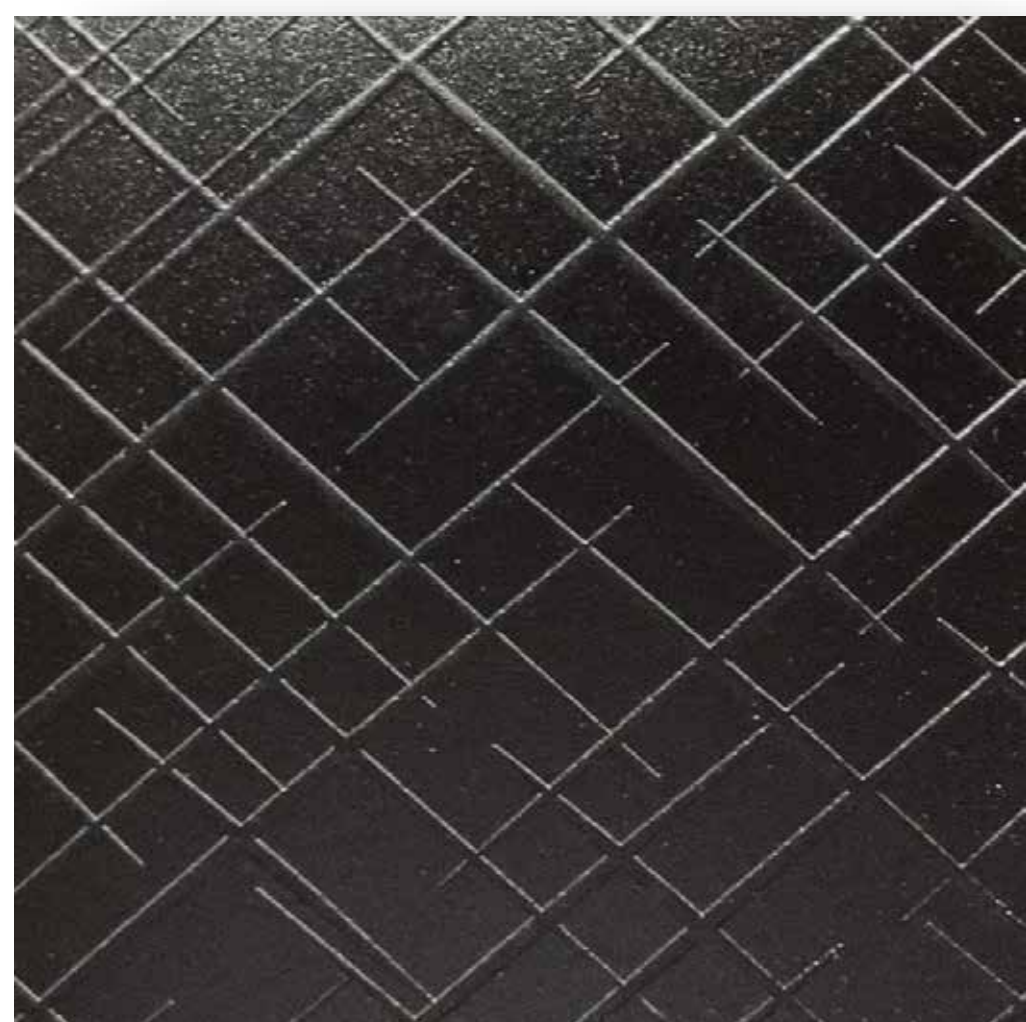
FD 小方点 Micro Square



FG 小方格 Small Square



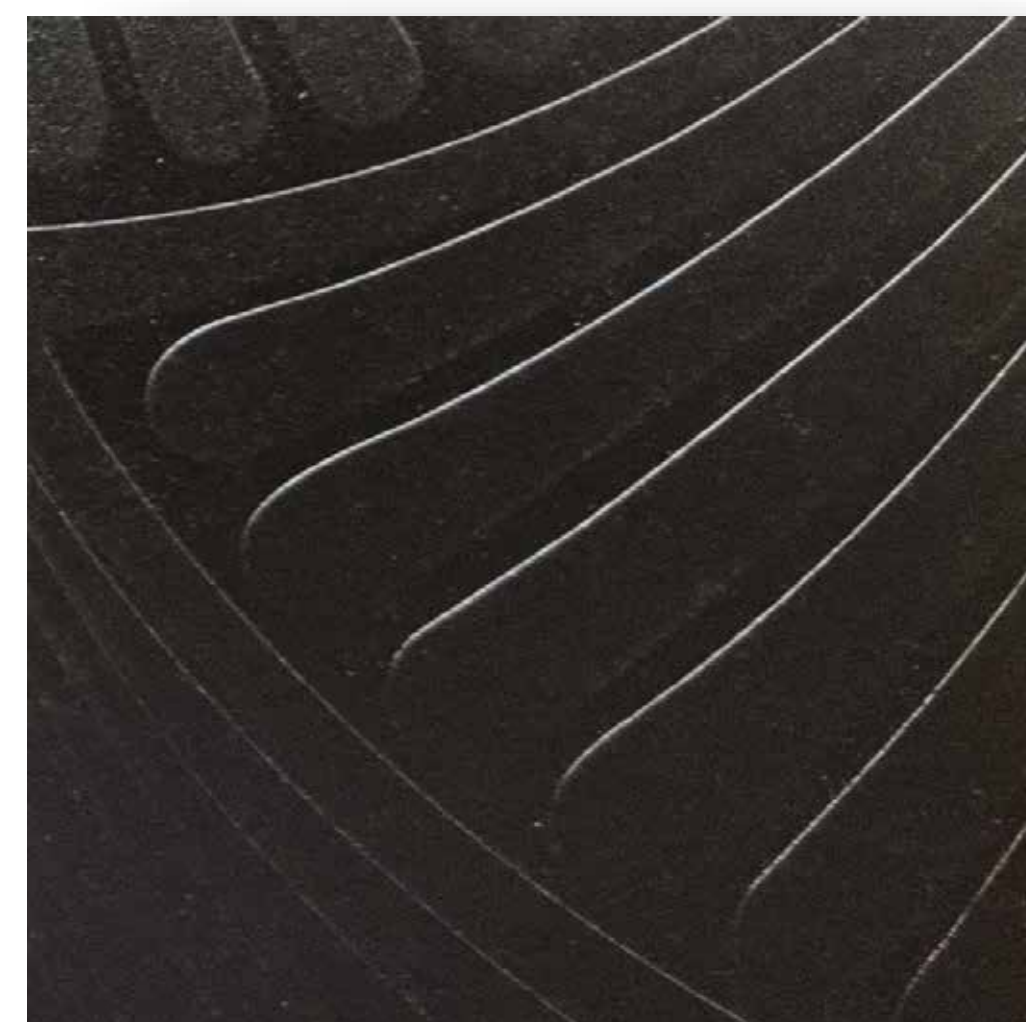
PX 网织纹 Plex



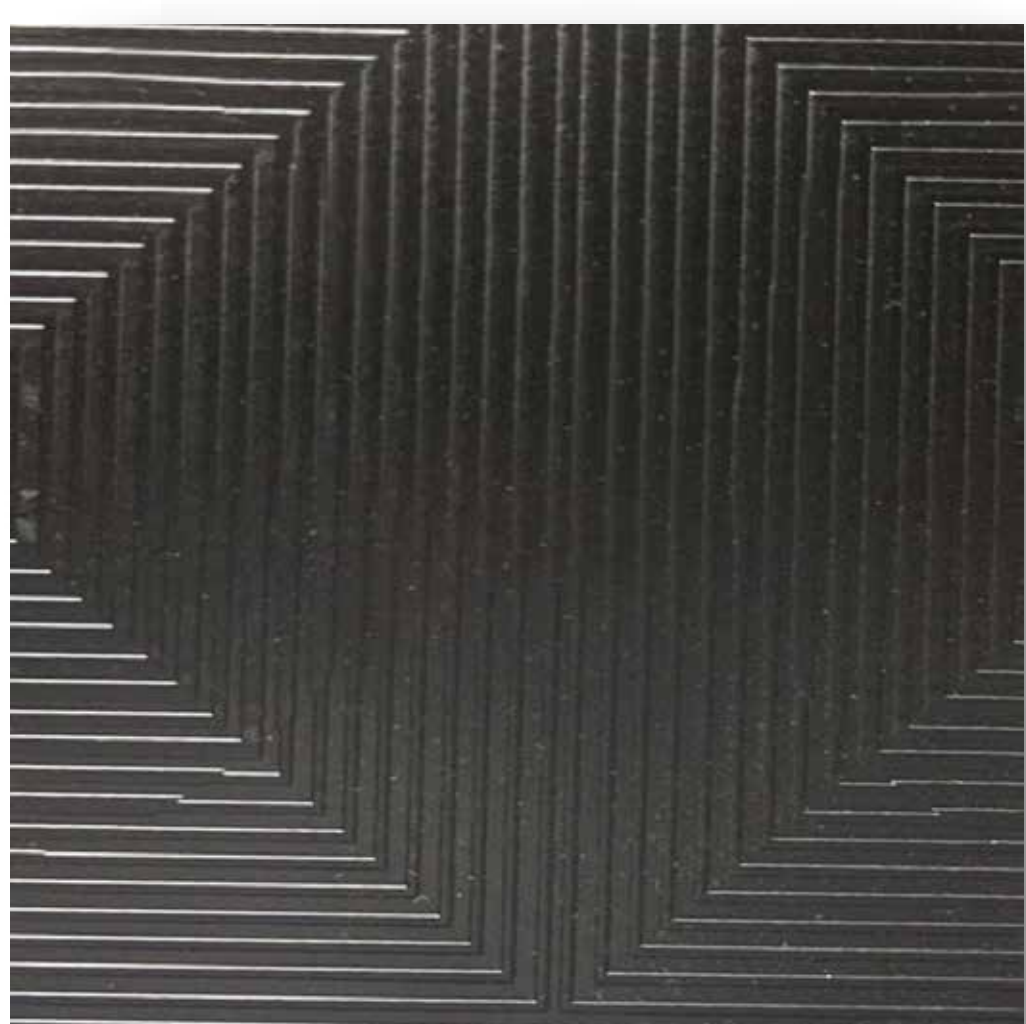
SF 闪闪发光 Shine



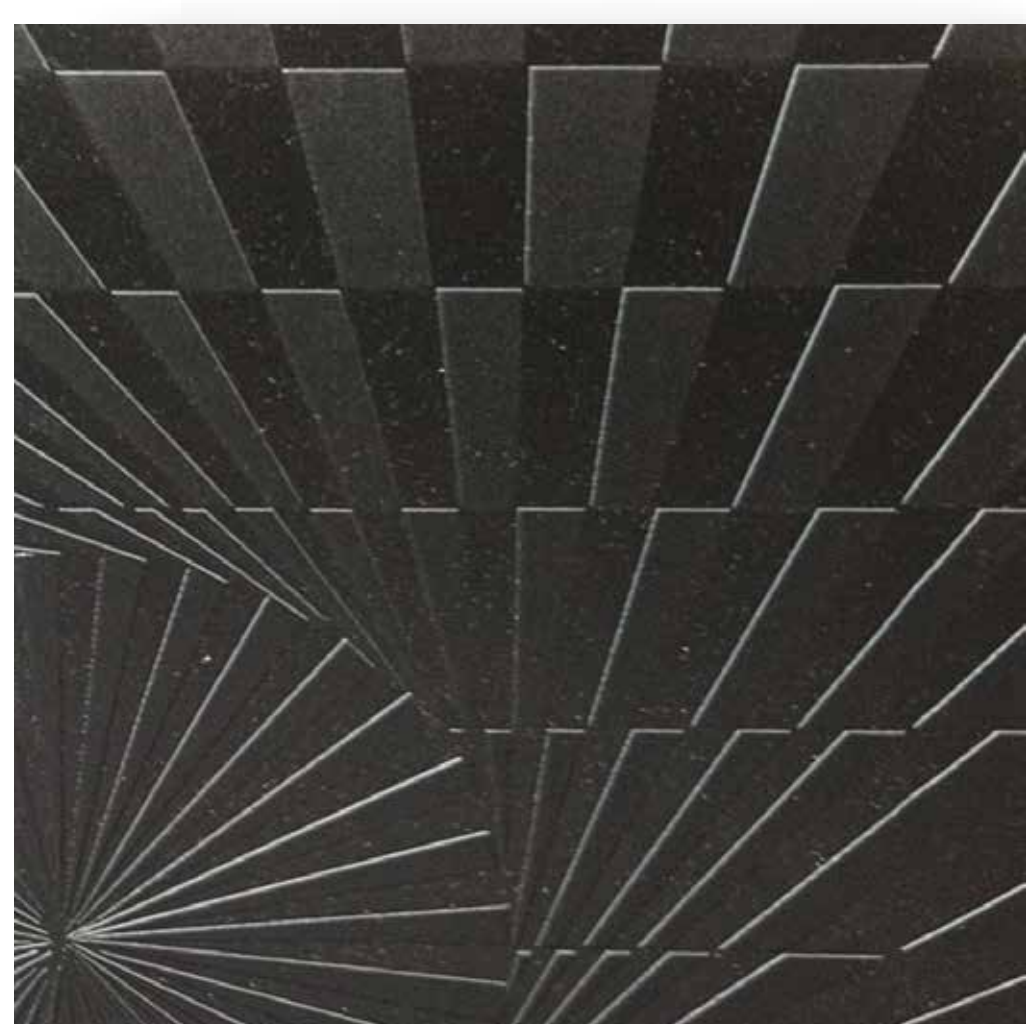
MS 麦穗 Wheat



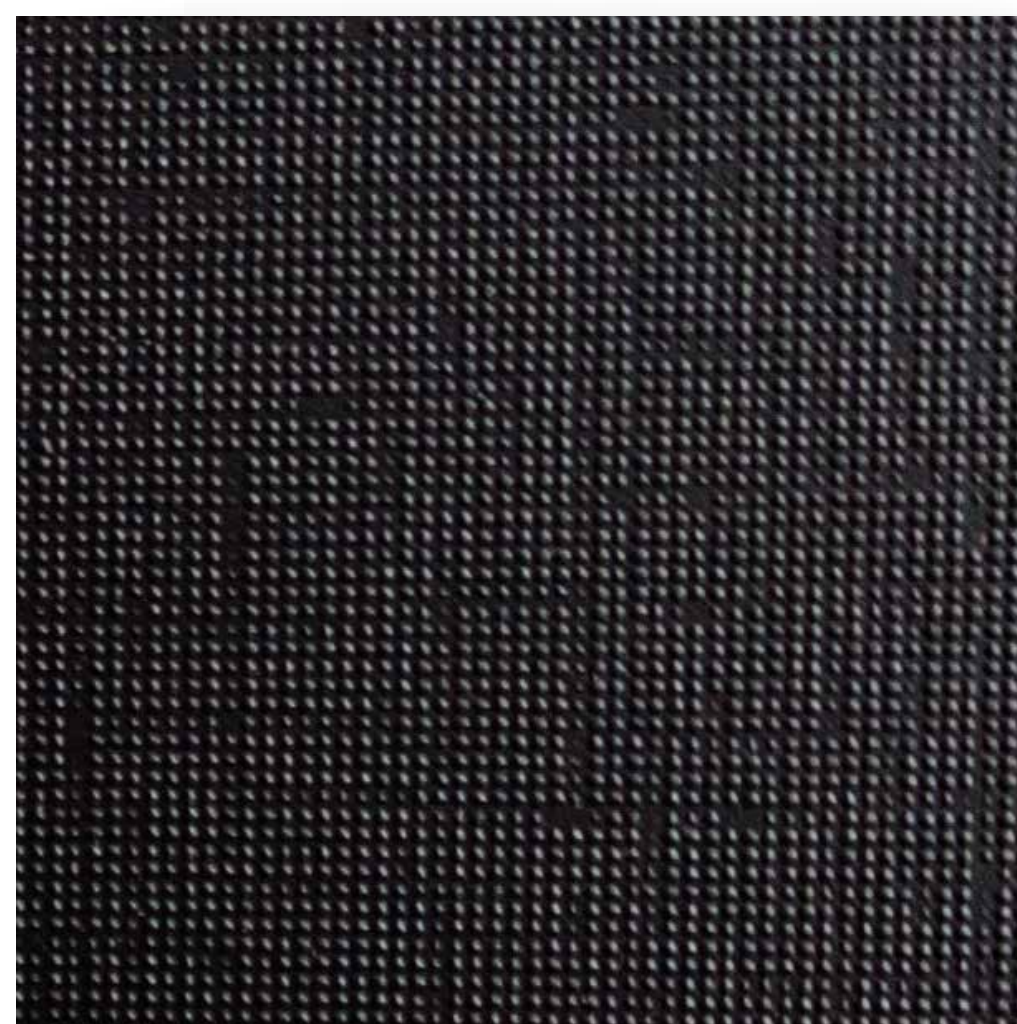
KQ 孔雀开屏 Peacock



JH 几何 Geometry



FH 风火轮 Wind



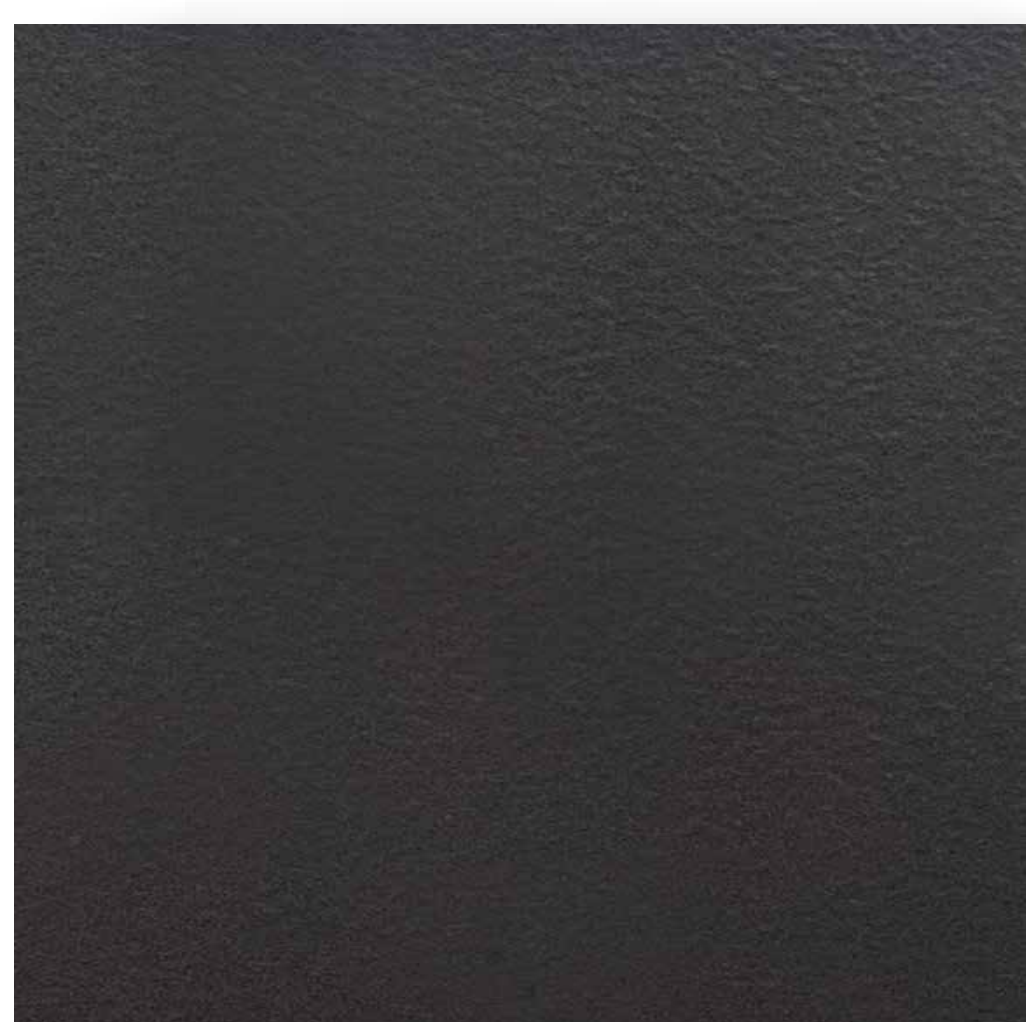
LM 亚麻面 Linum



S 射线 Radiation



JB 甲板纹 Deck



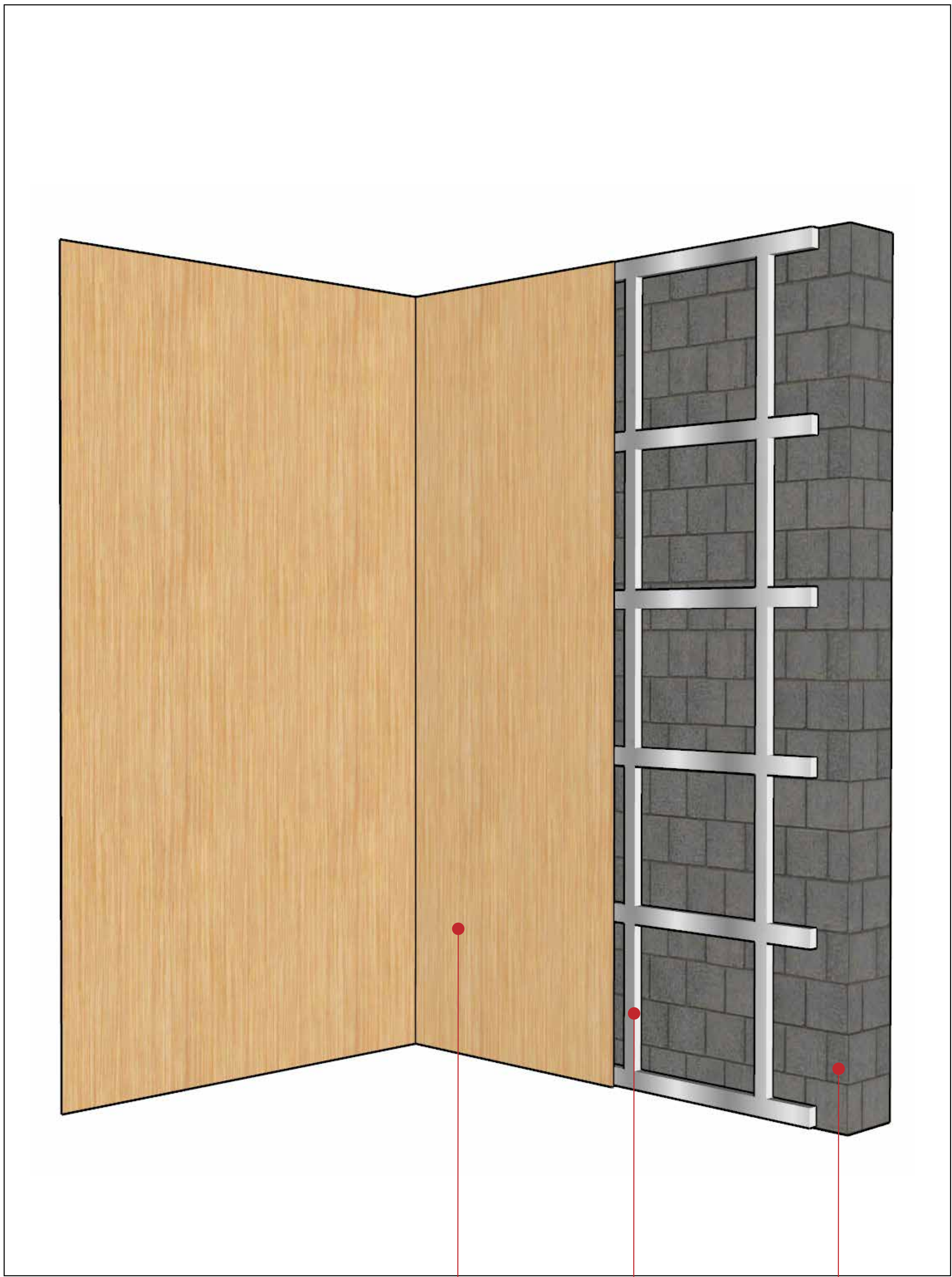
XB 麻布纹 Linen Cloth

墙面系统结构

· 结构简洁 · 安装便捷 · 保障空间安全 · 个性饰材花样多变

龙骨干贴

氧化铝方管固定于基墙，玻纤板贴在氧化铝方管上。



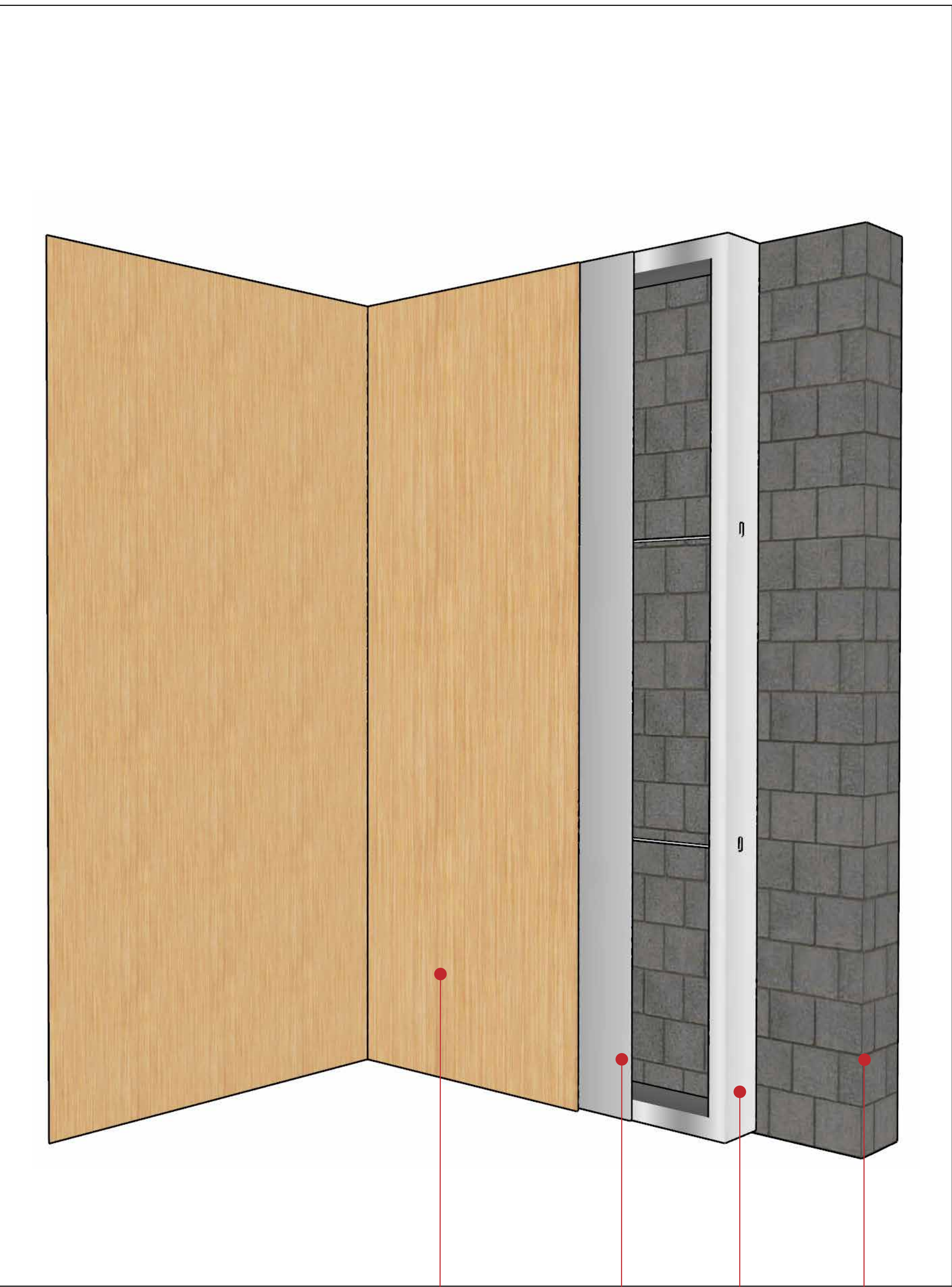
玻纤板饰材

铝合金龙骨

砌体基墙

隔层干贴

轻钢龙骨作为支撑结构，硅酸钙板固定于轻钢龙骨上，玻纤板贴在硅酸钙板上。



玻纤板饰材

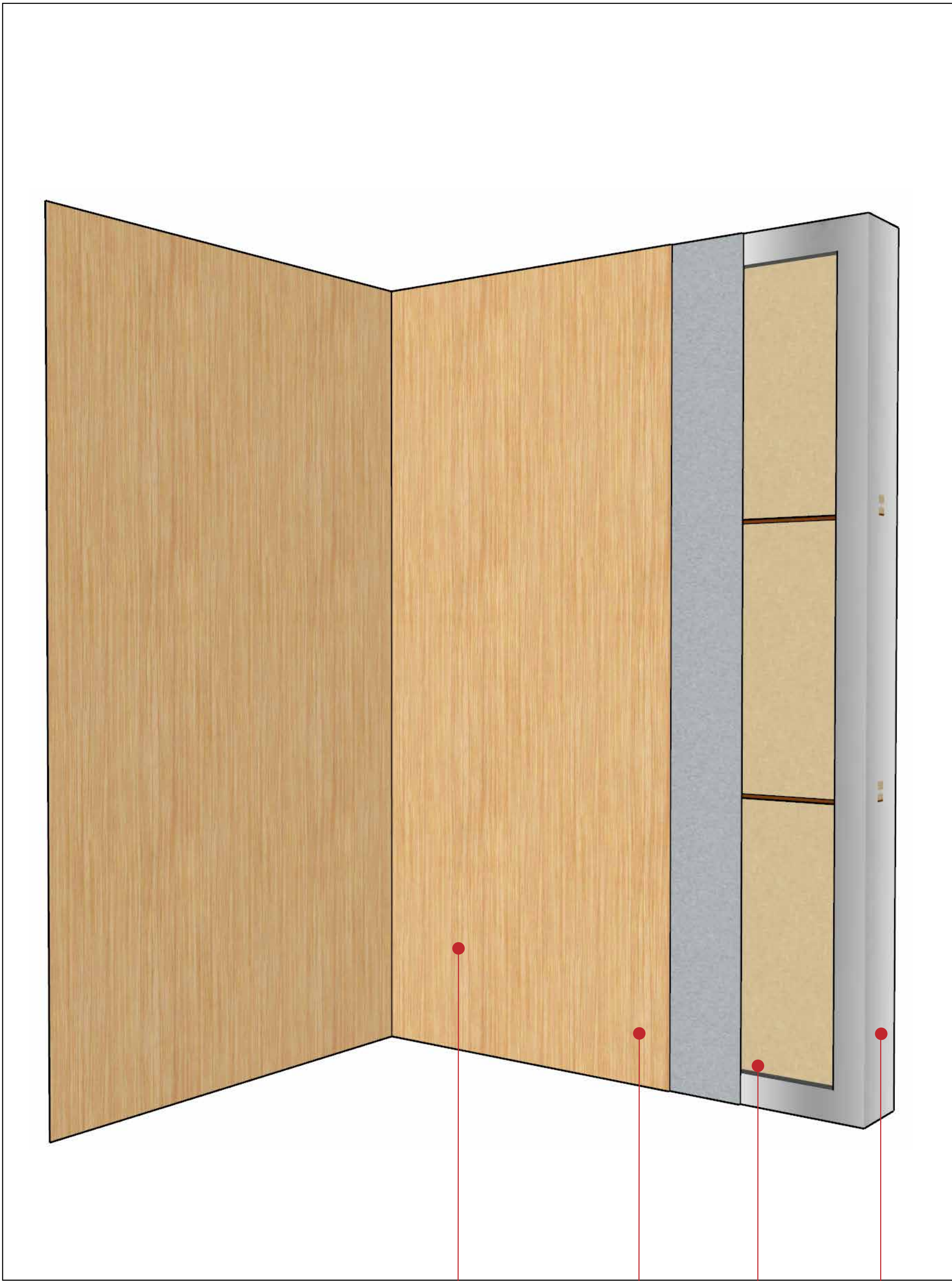
硅酸钙板

轻钢龙骨

砌体基墙

隔墙干贴

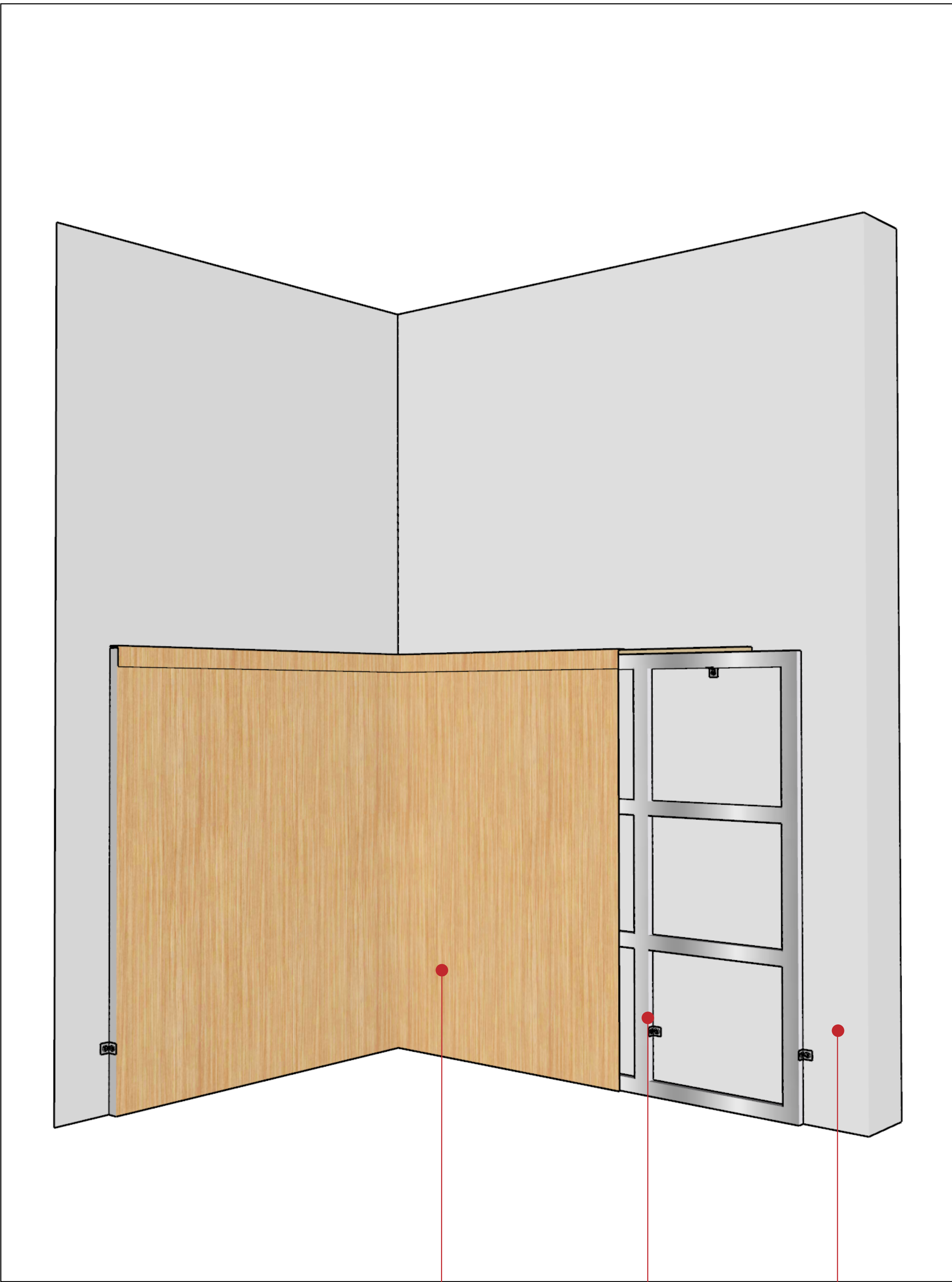
轻钢龙骨作为支撑结构，填充隔音/隔热材料，硅酸钙板固定于轻钢龙骨上，玻纤板贴在硅酸钙板上。



玻纤板饰材
硅酸钙板
轻钢龙骨
隔音/隔热材料

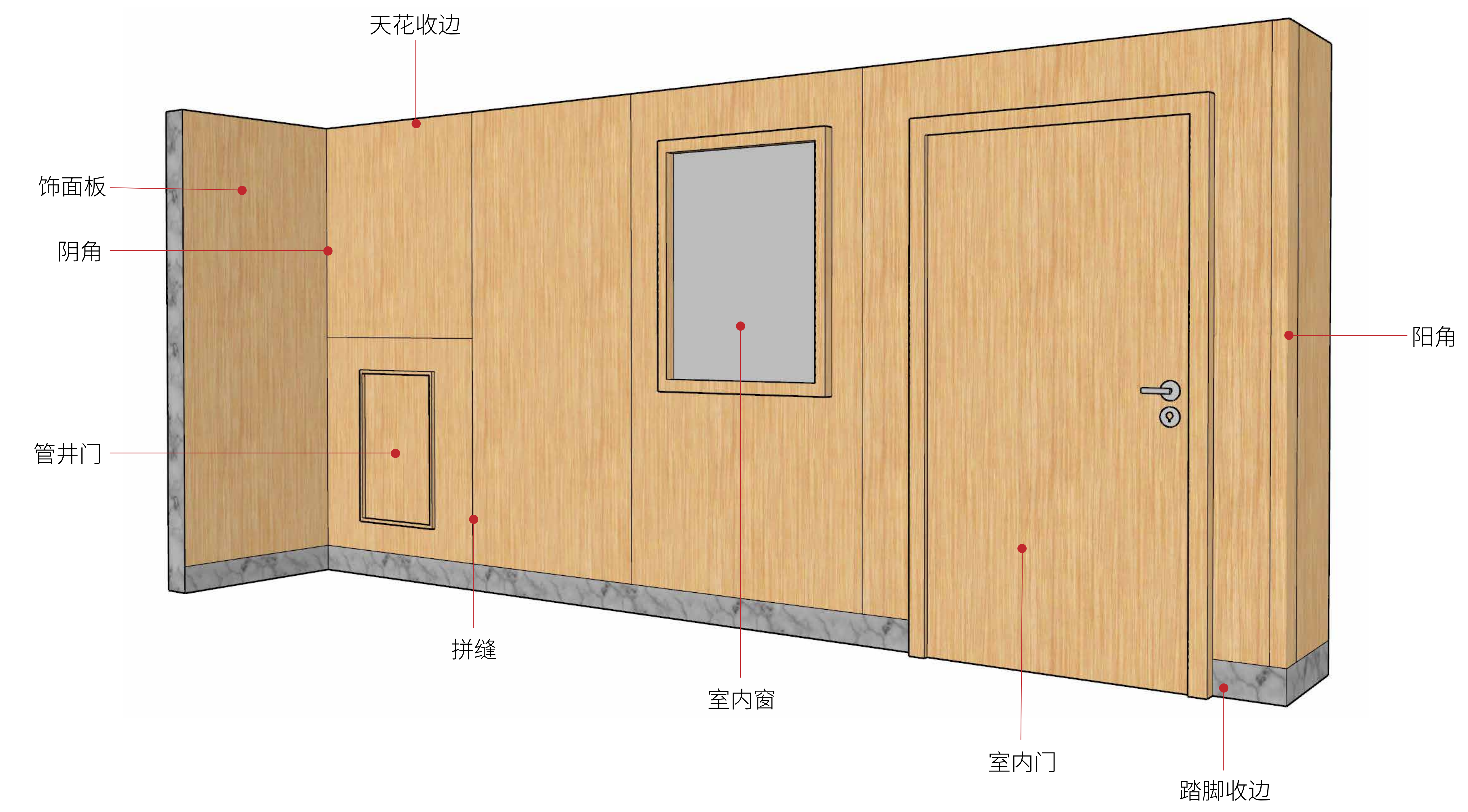
半墙干贴

氧化铝方管固定于基墙，玻纤板贴在氧化铝方管上。



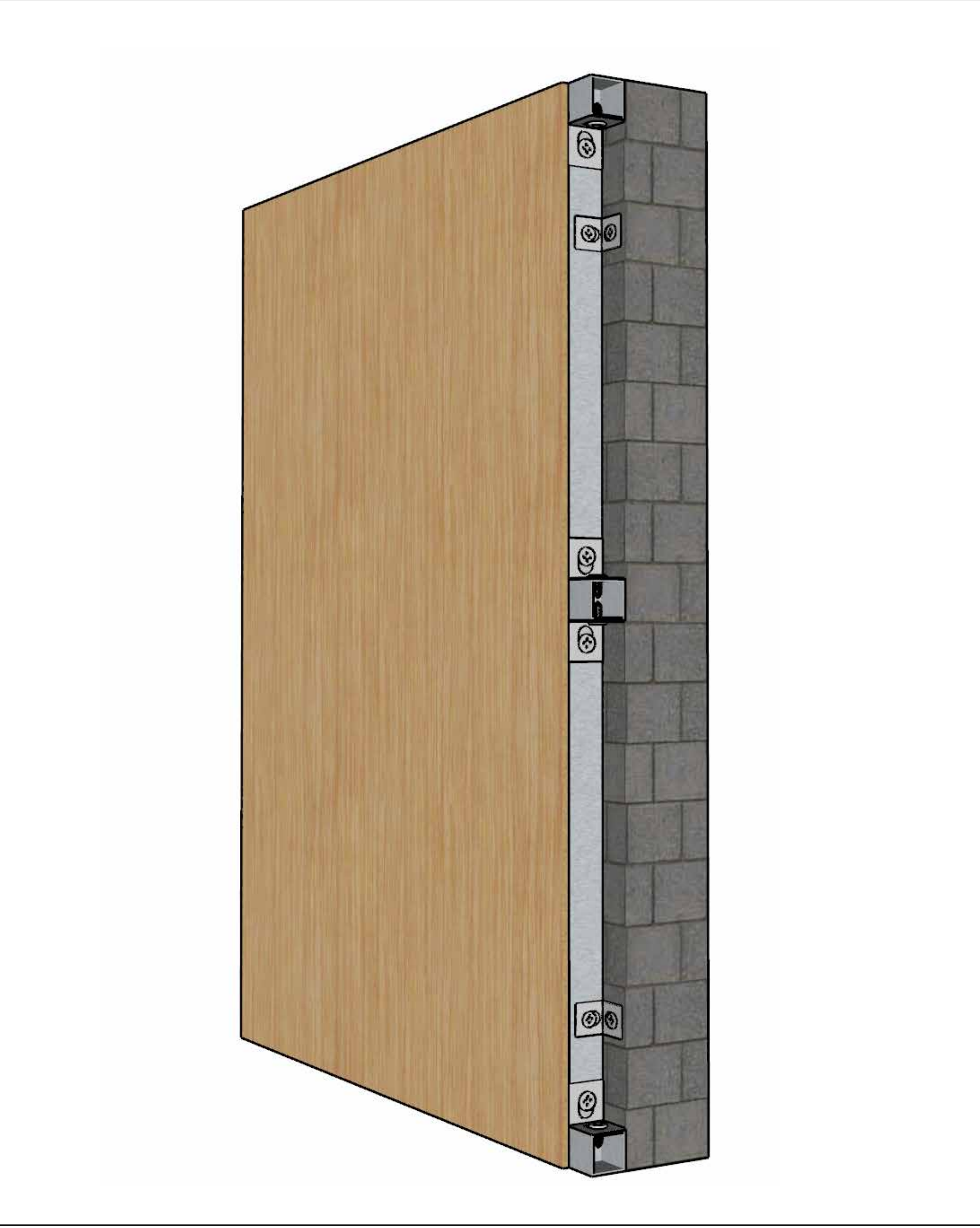
玻纤板饰材
铝合金龙骨
砌体基墙

龙骨干贴方案细节处理

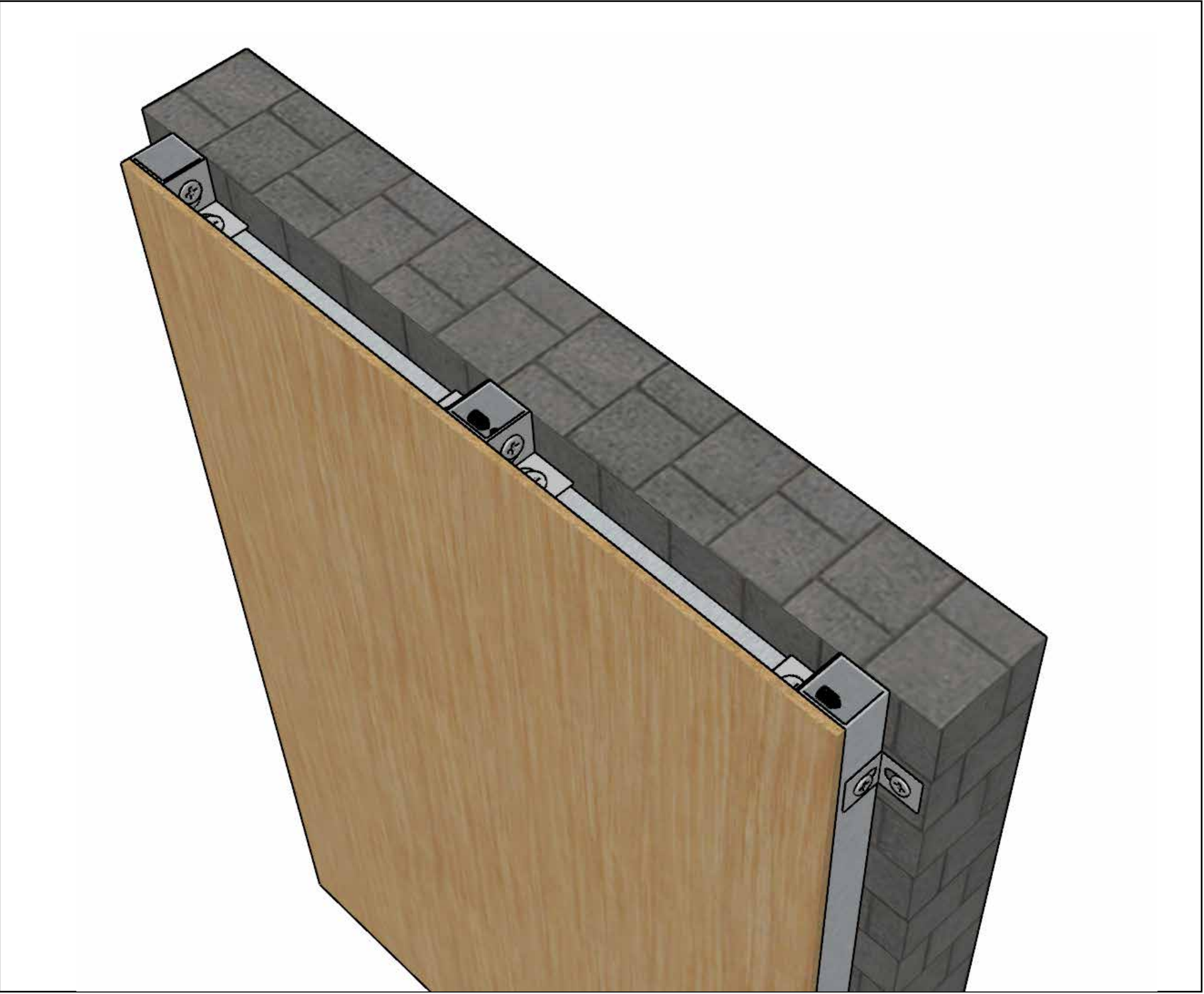


饰面板粘贴

1. 竖向结构

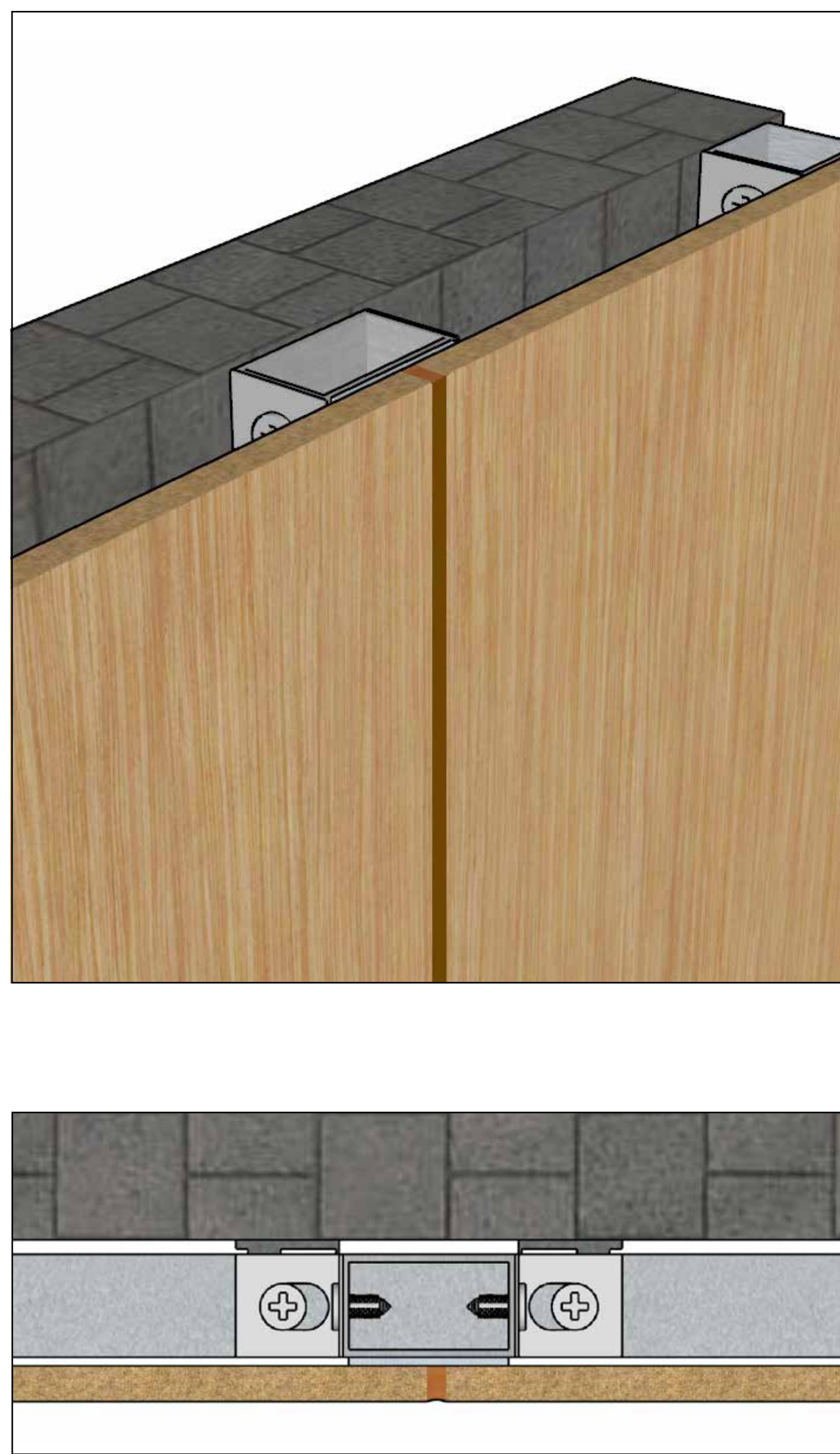


1. 横向结构

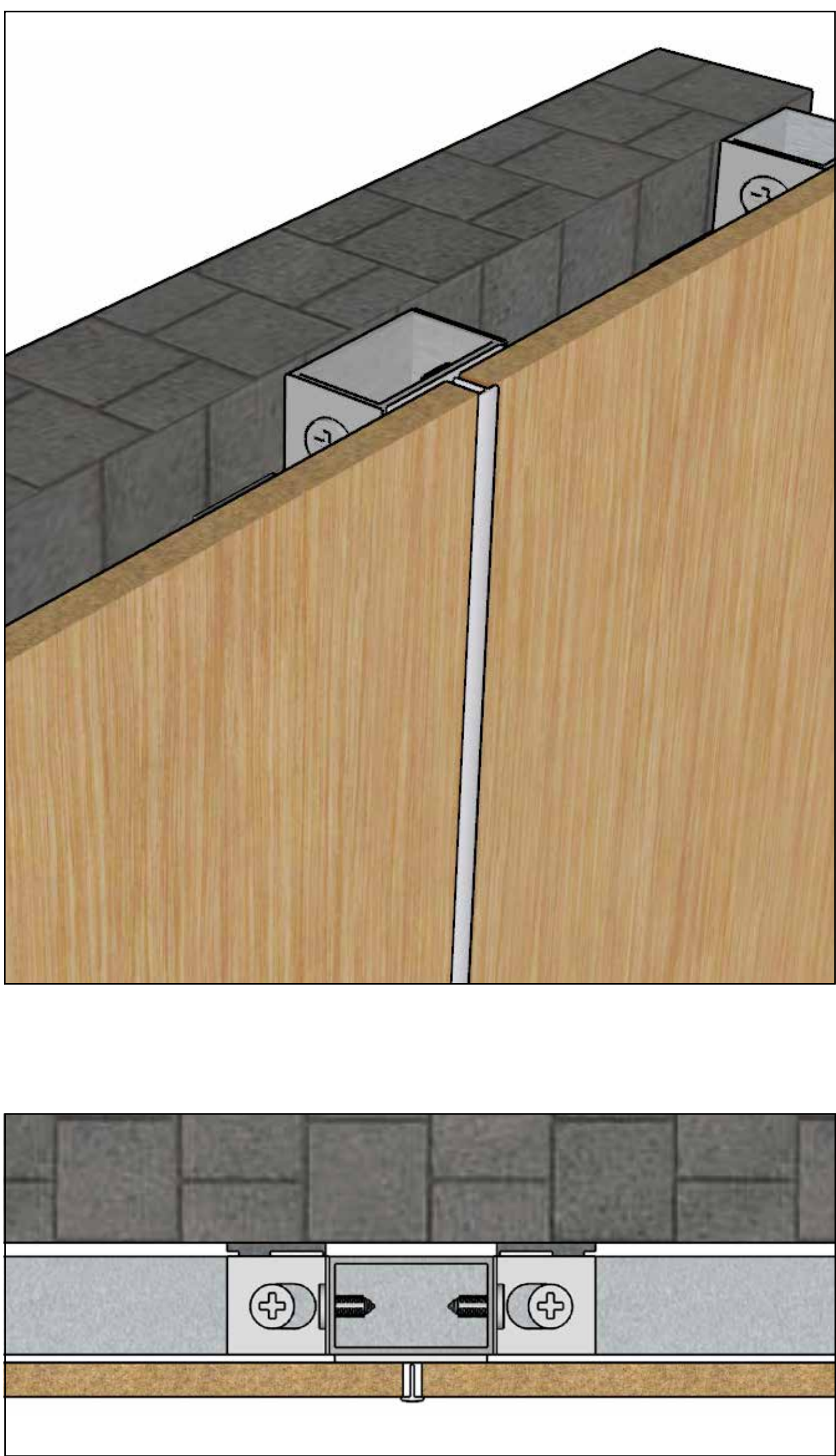


拼缝

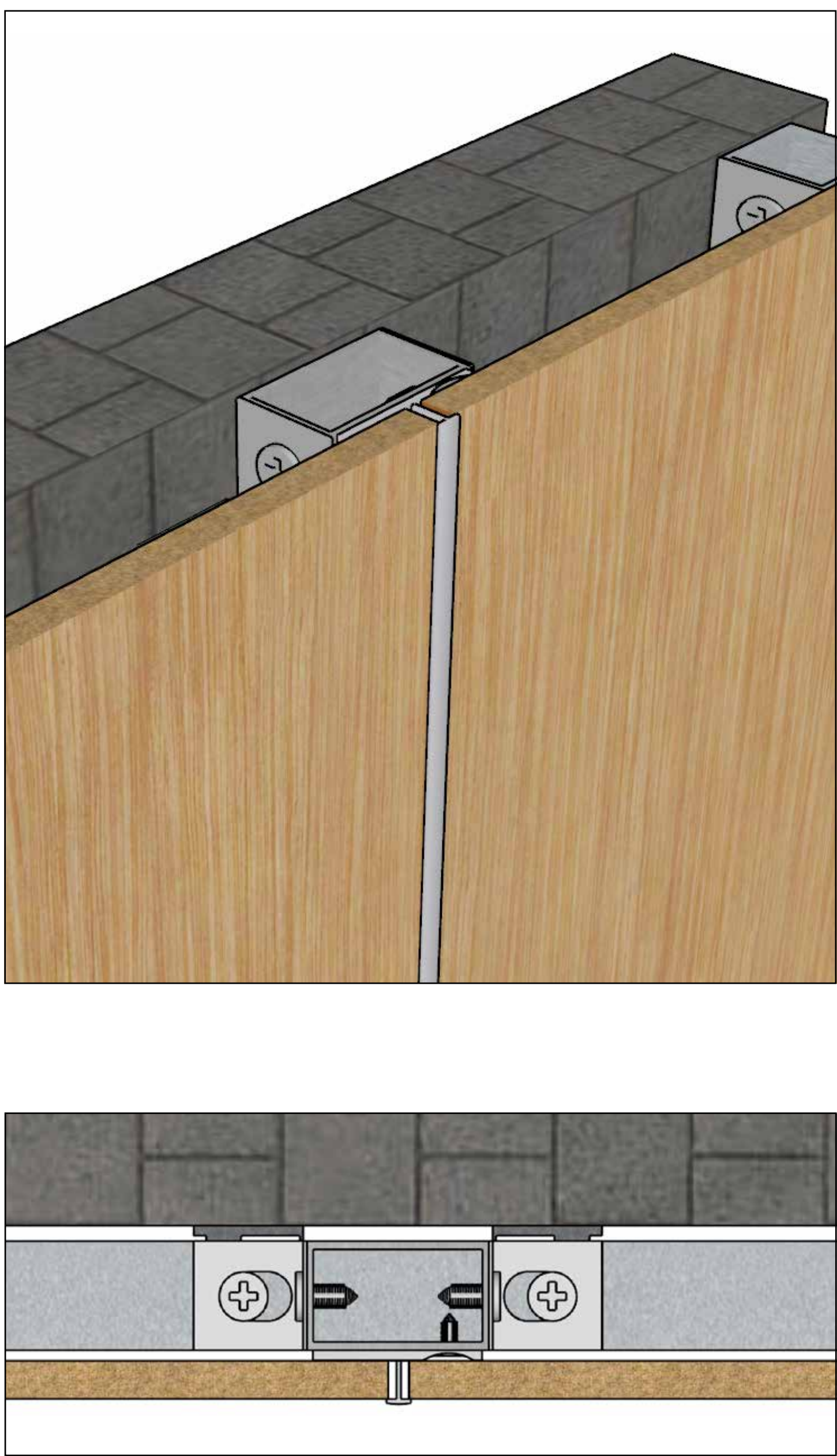
1.密封胶填缝



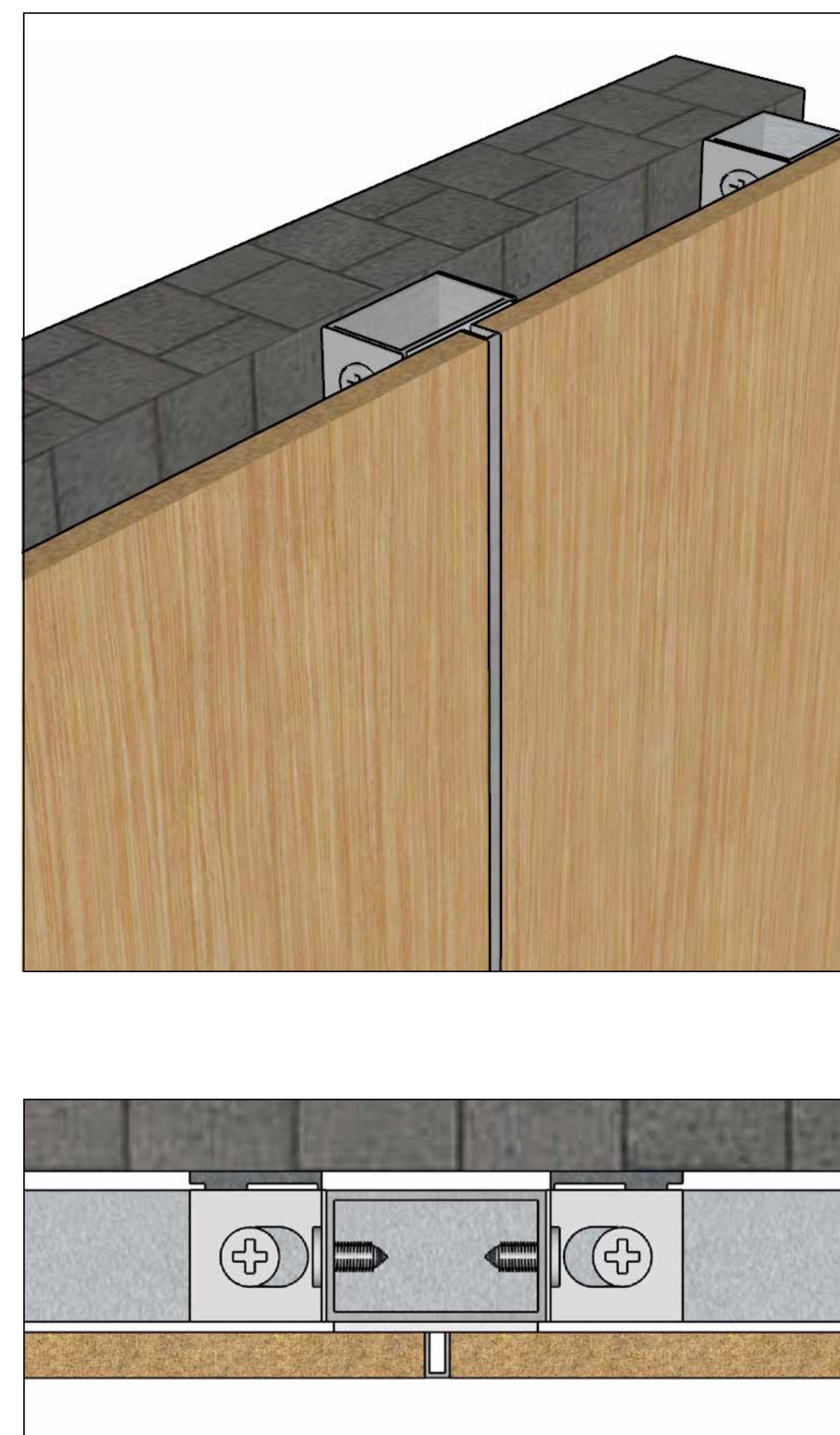
2.T字型装饰条



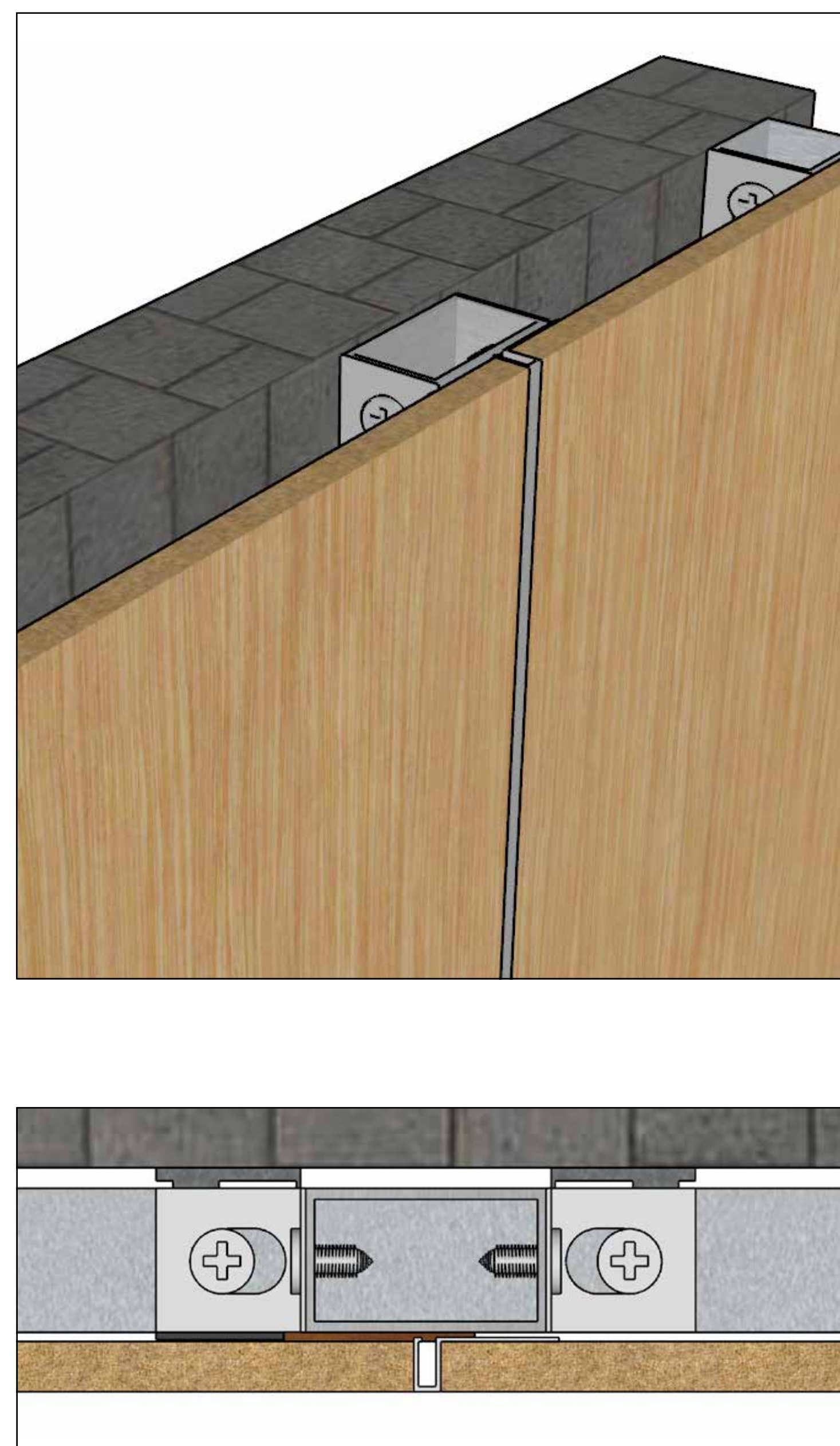
3.工字型装饰条



4.U型装饰条



5.万能型装饰条



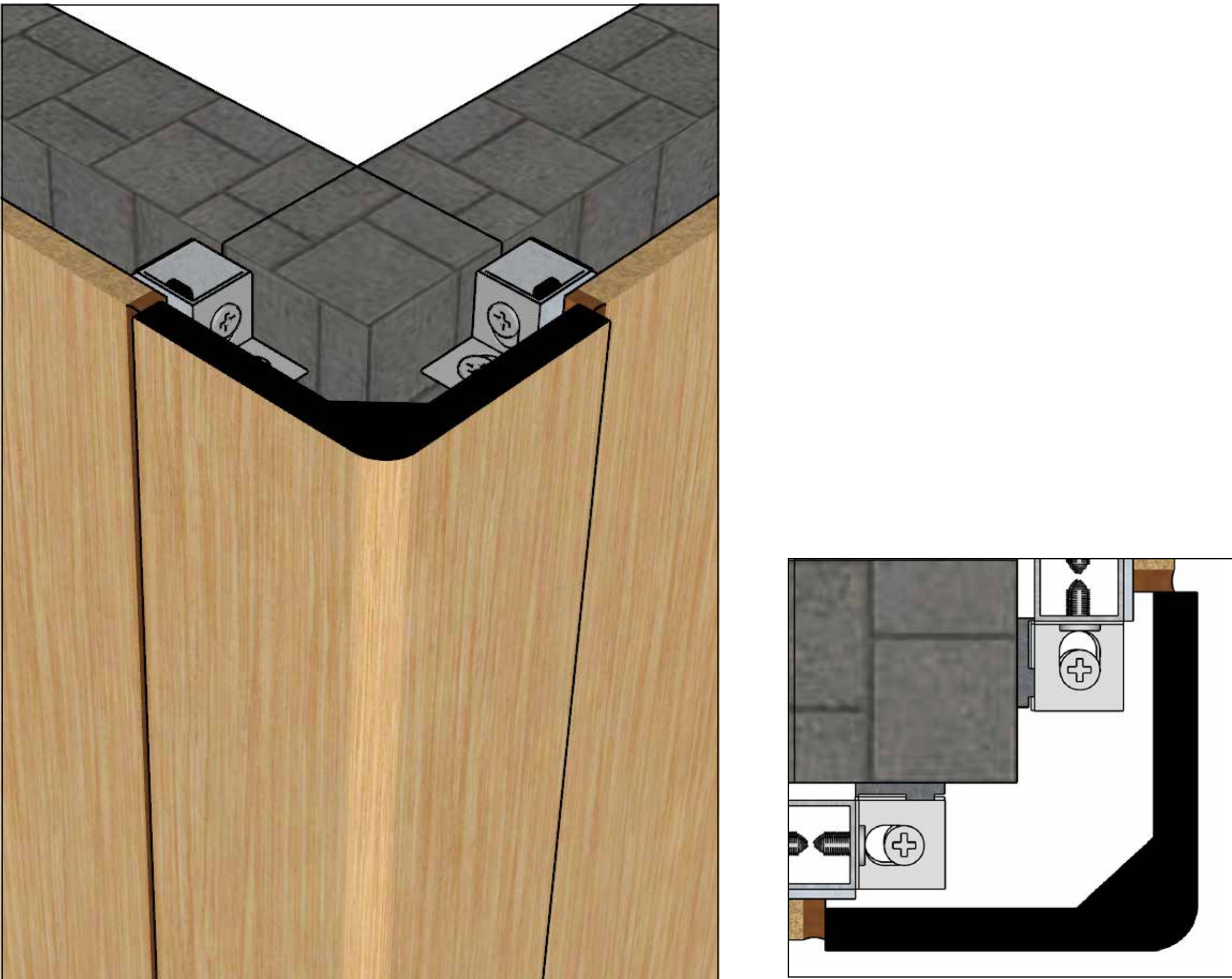
*1.密封胶填缝
填缝材料：硅胶
常规颜色：黑色、透明蛇
特殊配色：可根据所选饰面颜色或其他特殊要求调色

*2-5.型材填缝
装饰材料：铝
常规颜色：银色、黑色、金色
特殊配色：可根据所选饰面颜色或其他特殊要求调色

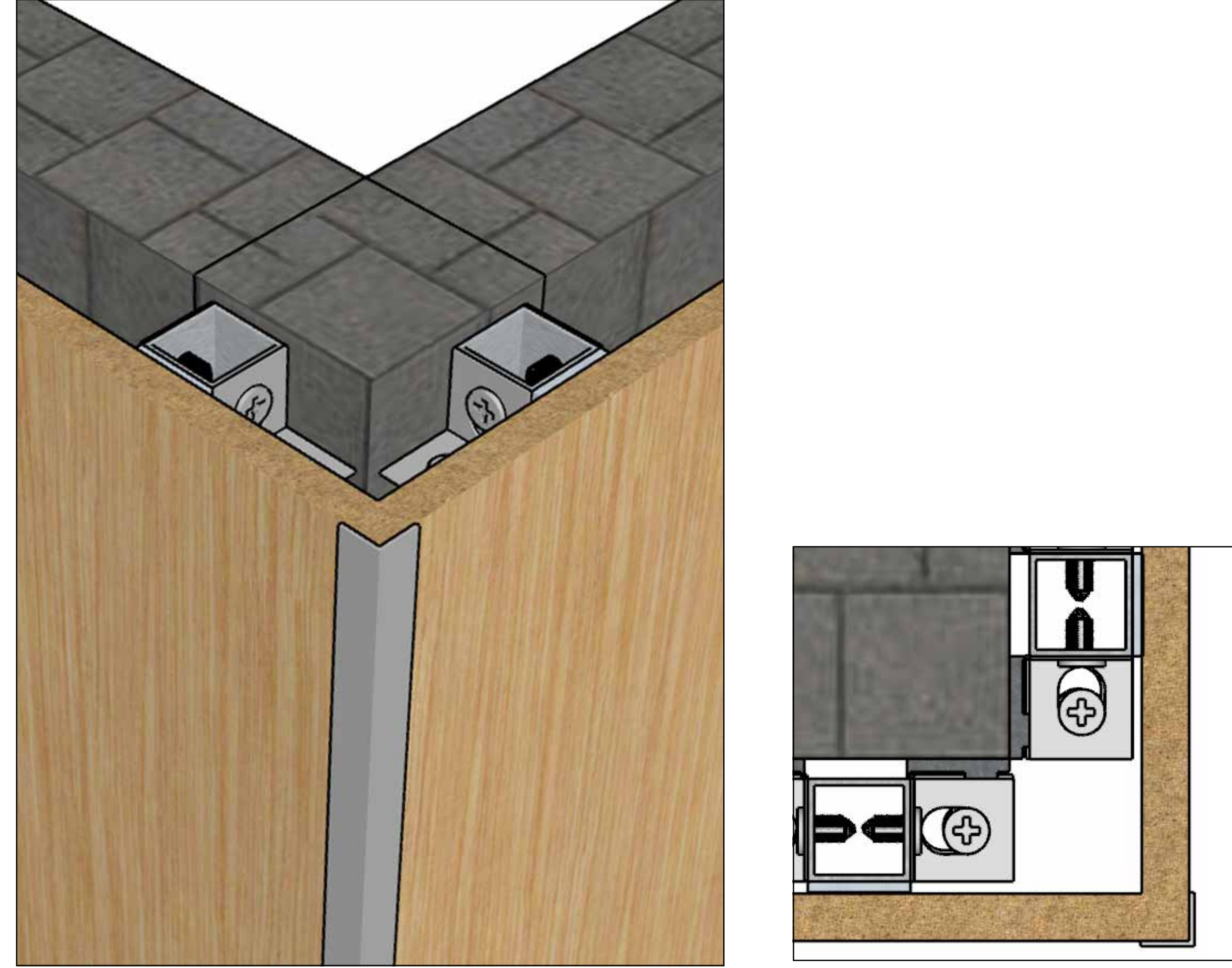
可做填缝、转角、地面和天花收边等多功能使用

阳角

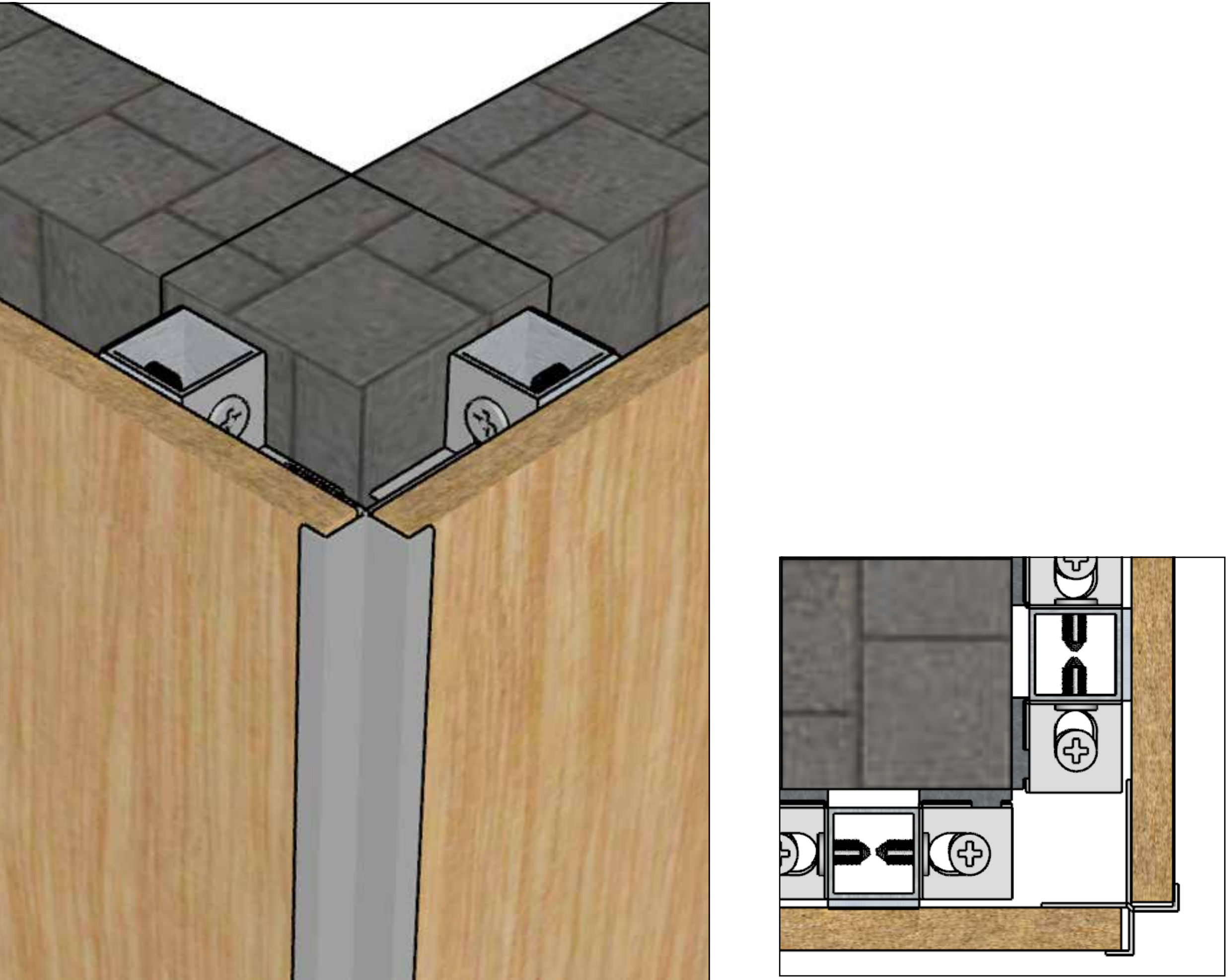
1.抗倍特阳角



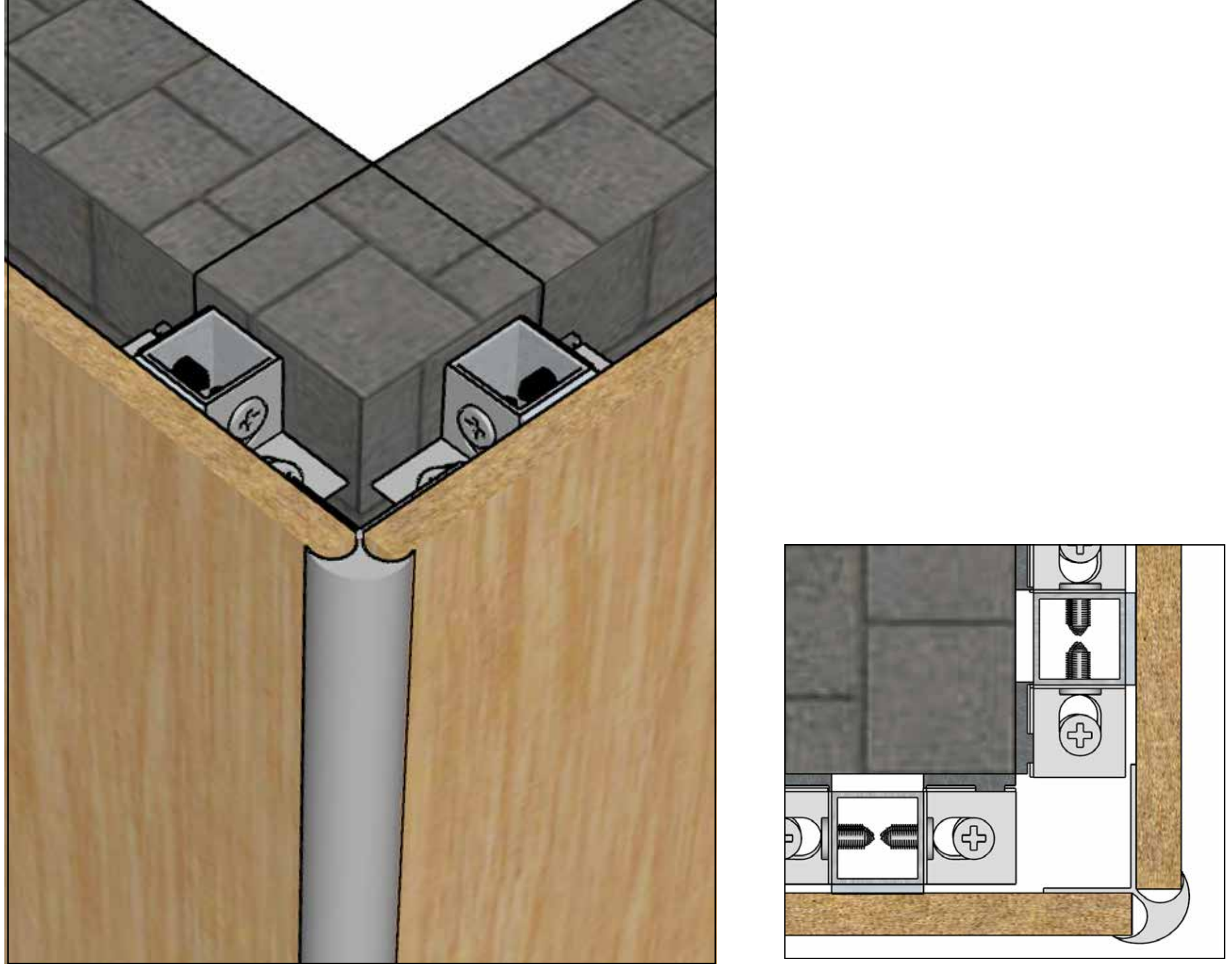
2.包角型材处理



1.海棠角型材处理

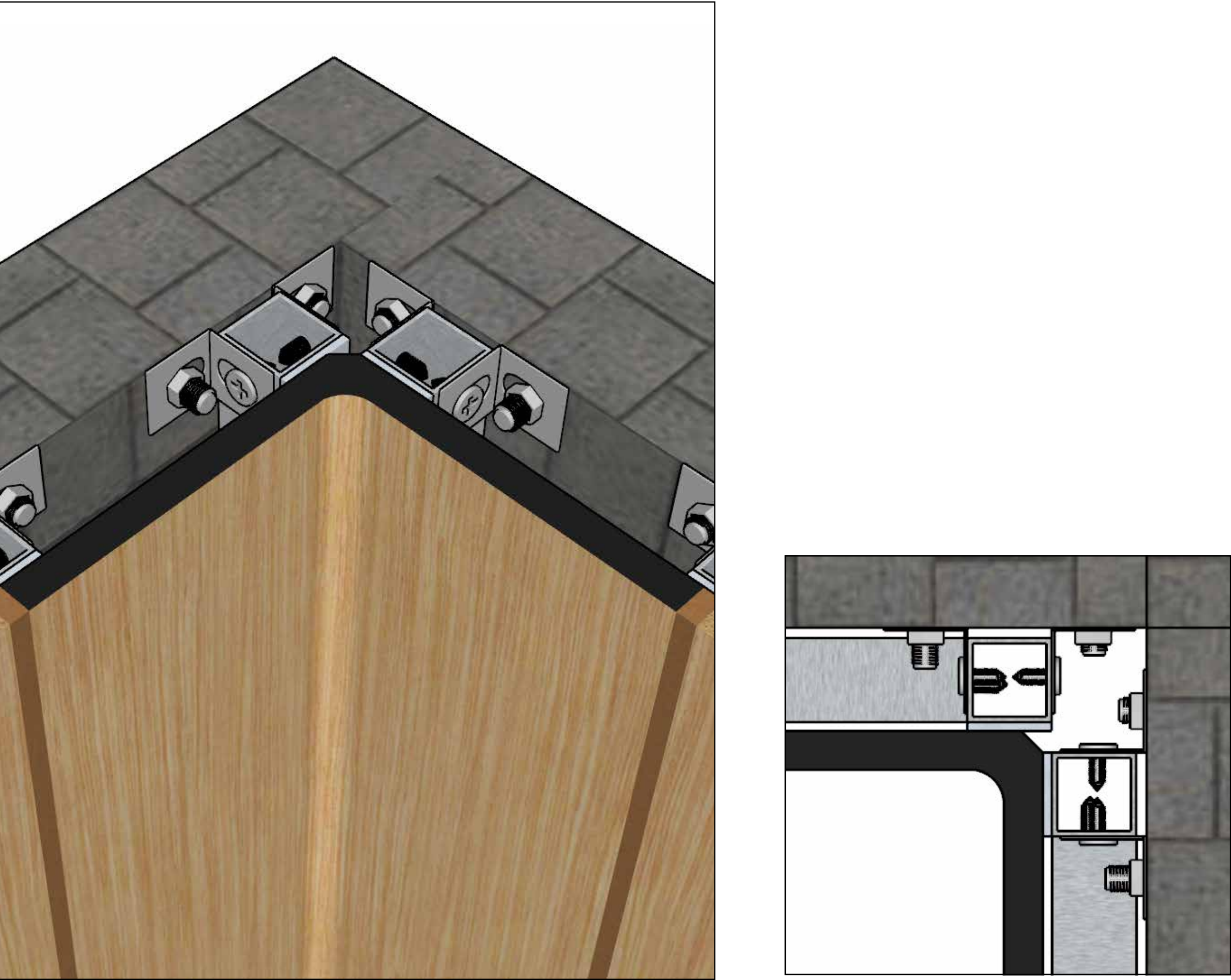


4.圆角型材处理

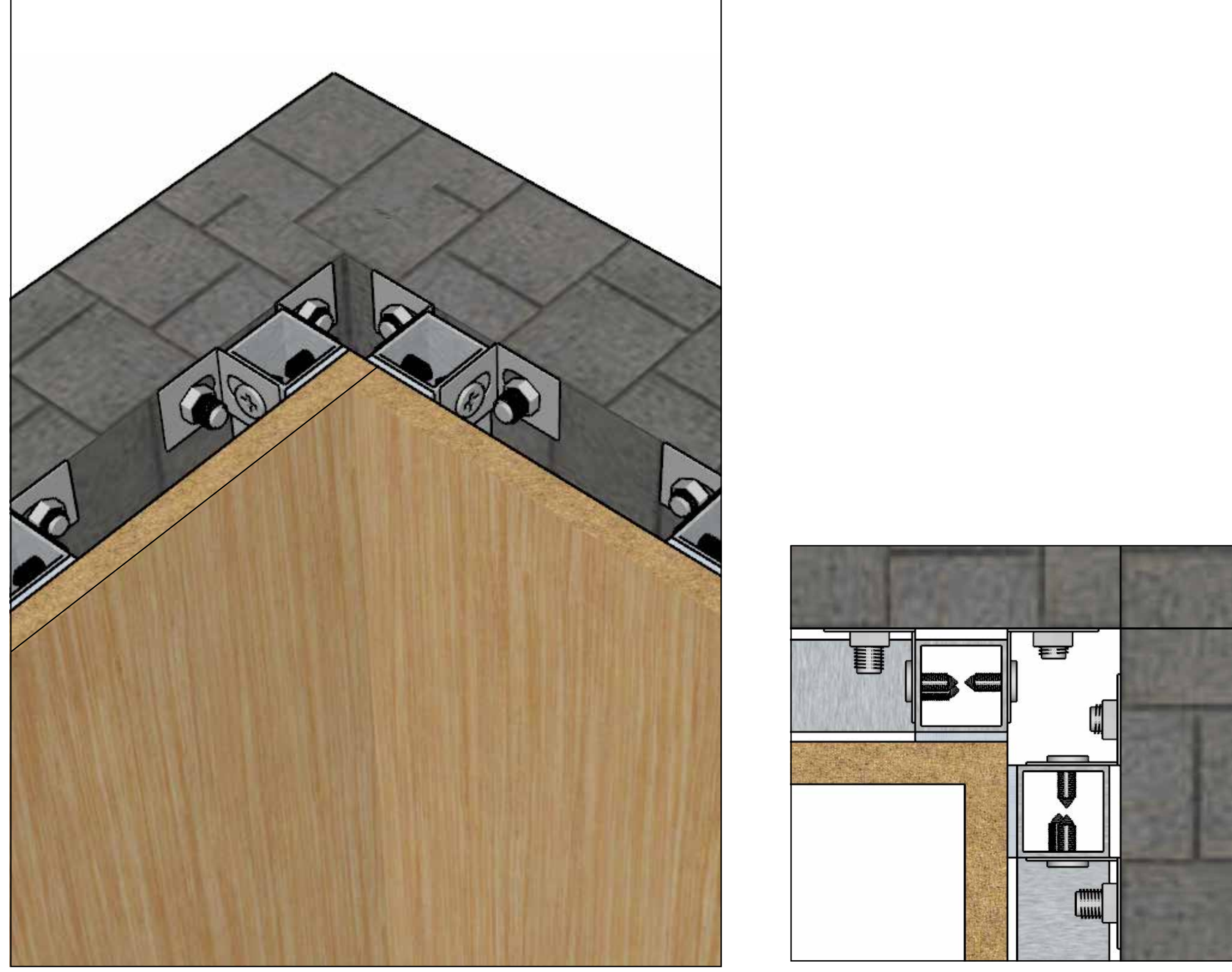


阴角

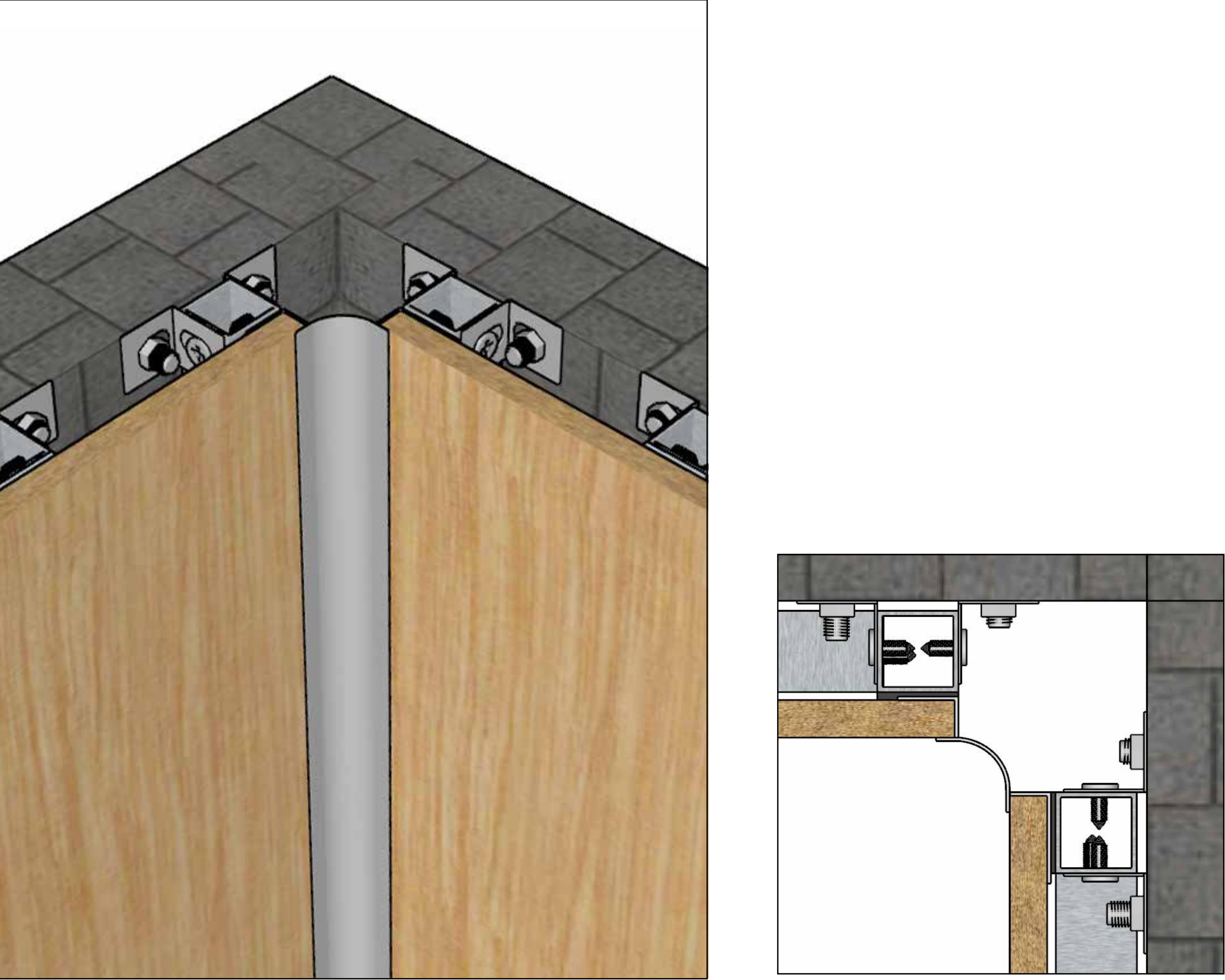
1.抗倍特阴角



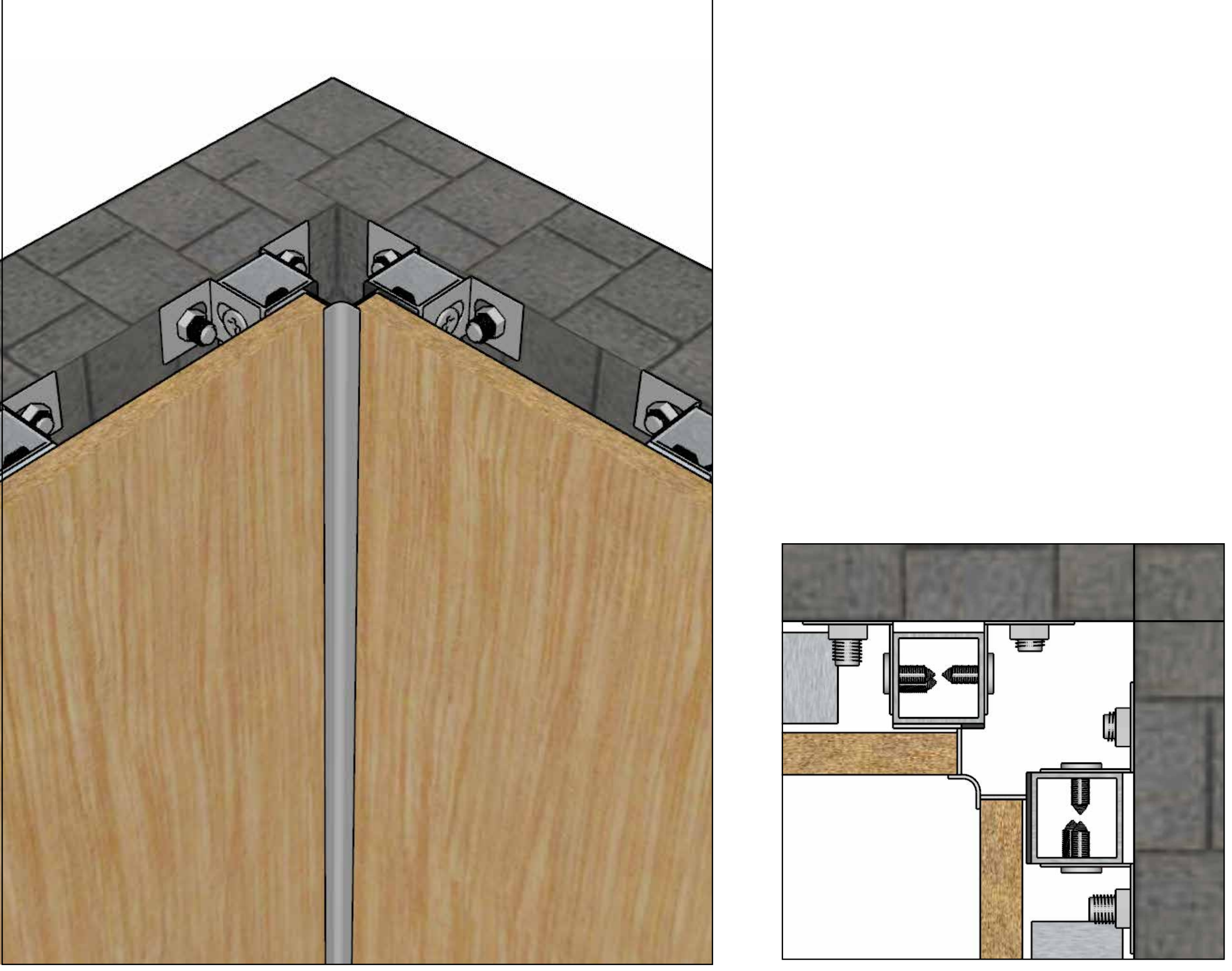
2.直接拼接



1.大圆角型材处理



4.小圆角型材处理

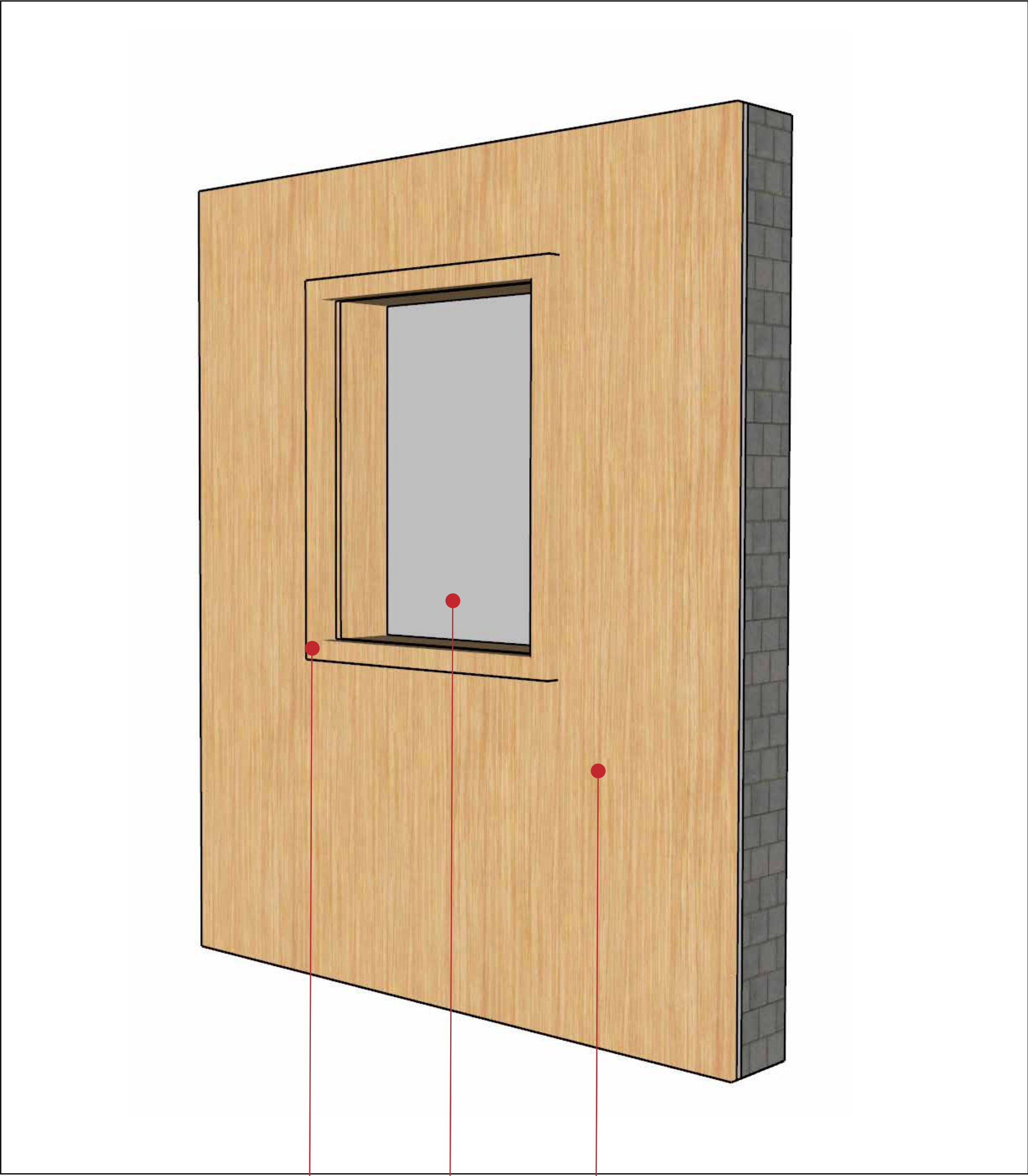


室内门



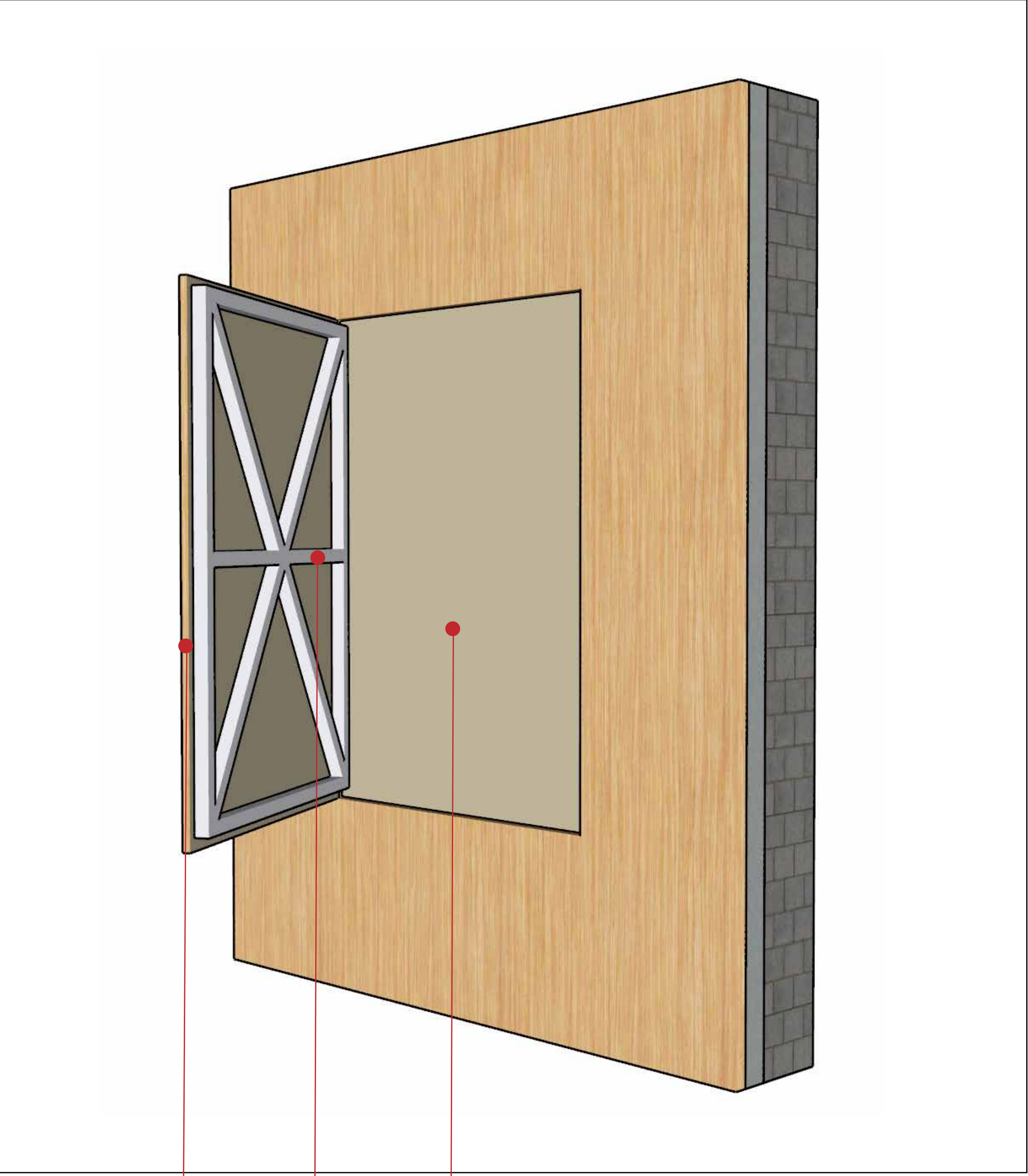
- 门框：
- 可弯曲耐火板+中密度板
- 门体：
- 耐火板
 - 中密度板
 - 实木框架
 - 纸蜂窝芯层

室内窗



- 窗框：与门框相同材料
- 窗玻璃
- 墙板

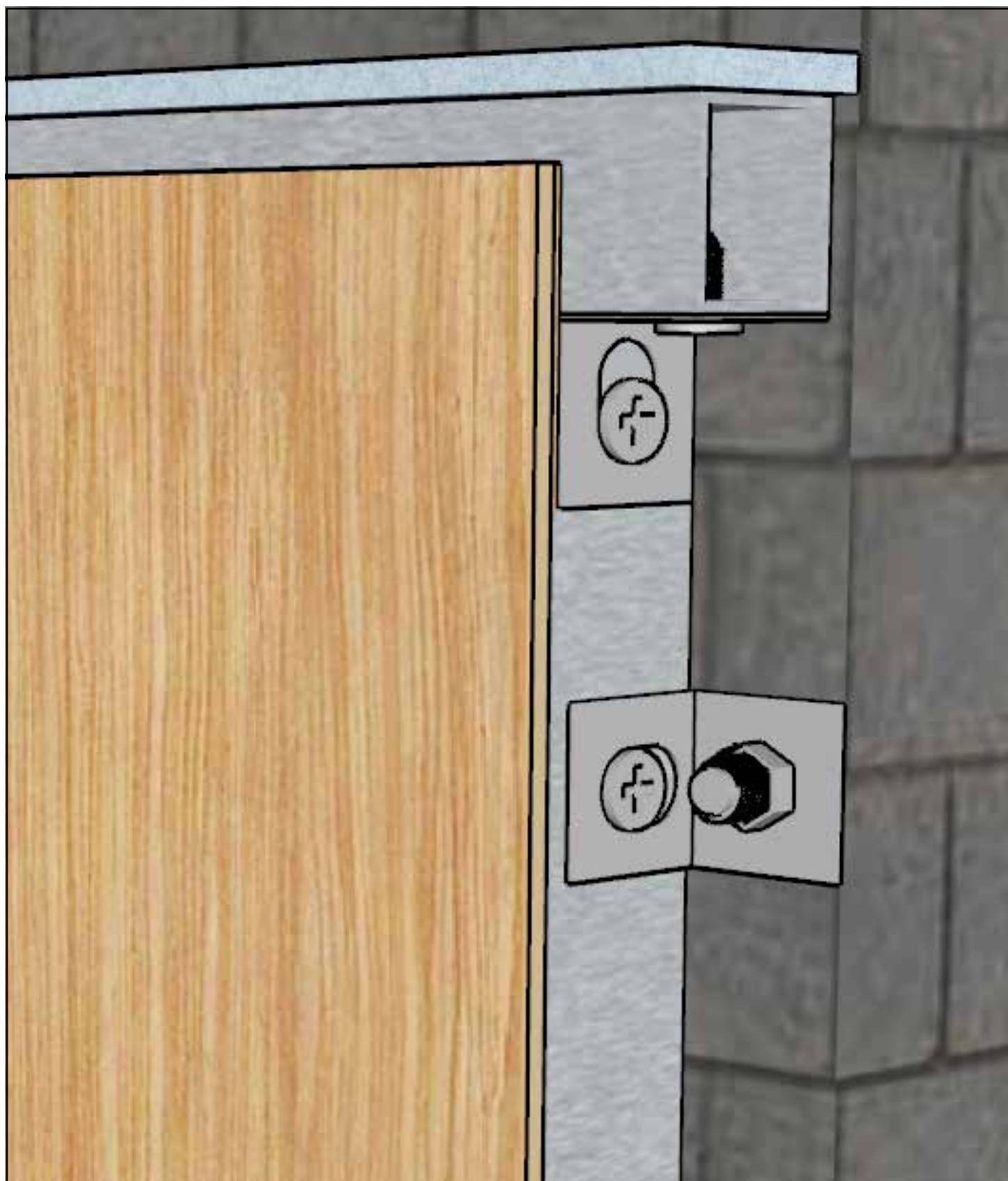
管井门



- 窗框：金属框架
- 防火门
- 门板：外饰面与墙体饰面层相同材料

天花收边

1.留白



2.边条收边



3.异型收边

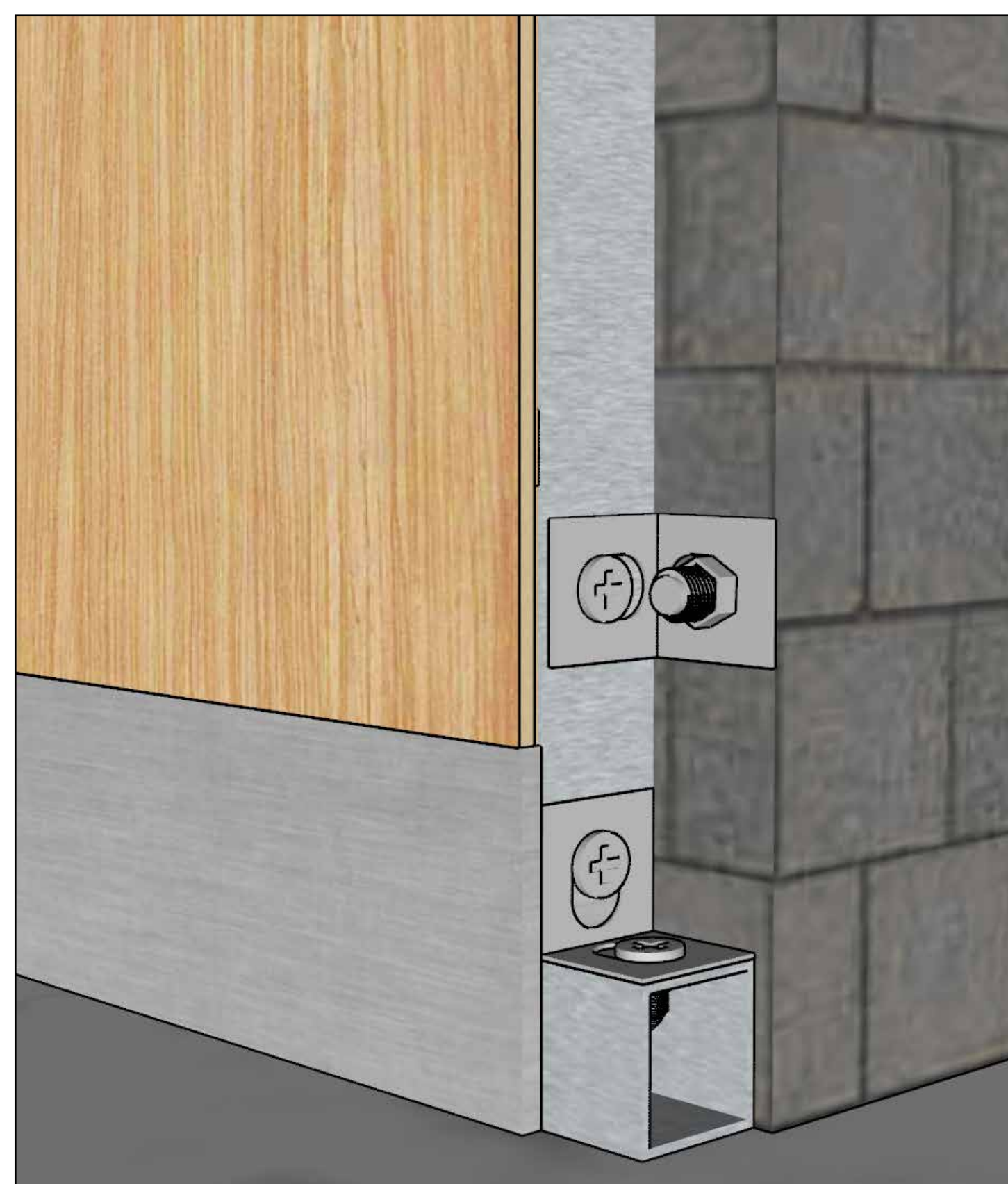


踢脚收边

1.盖板式



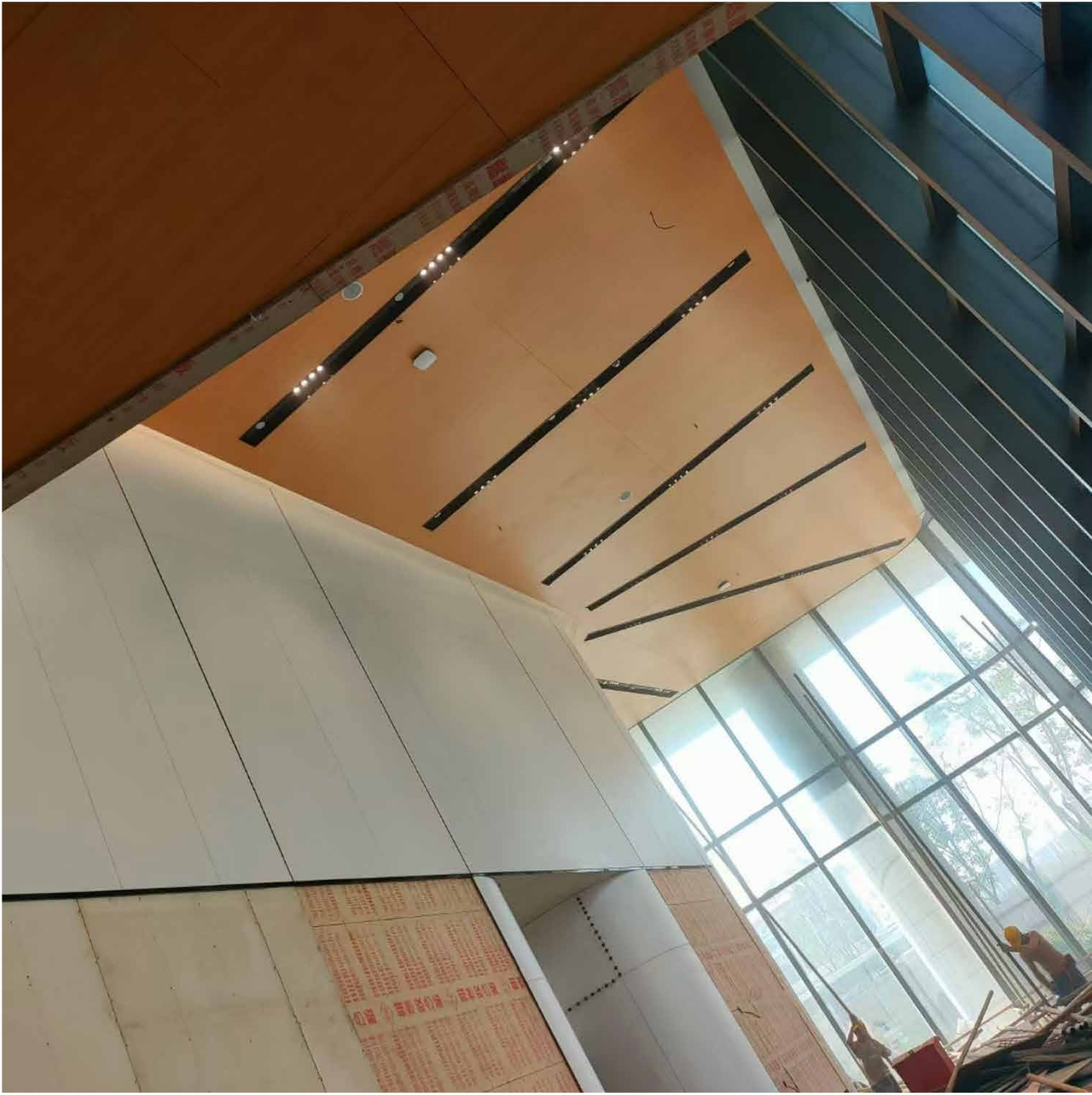
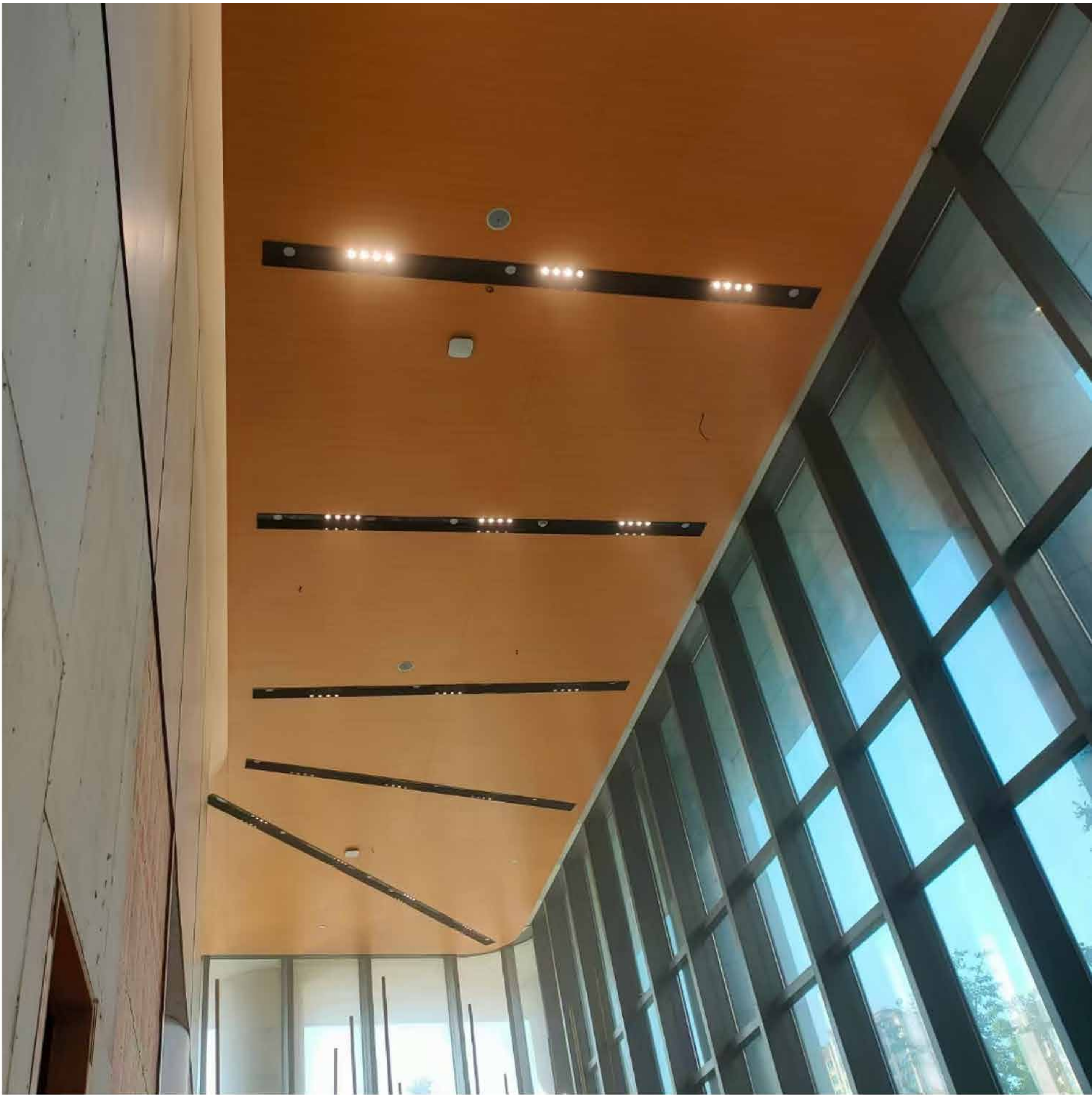
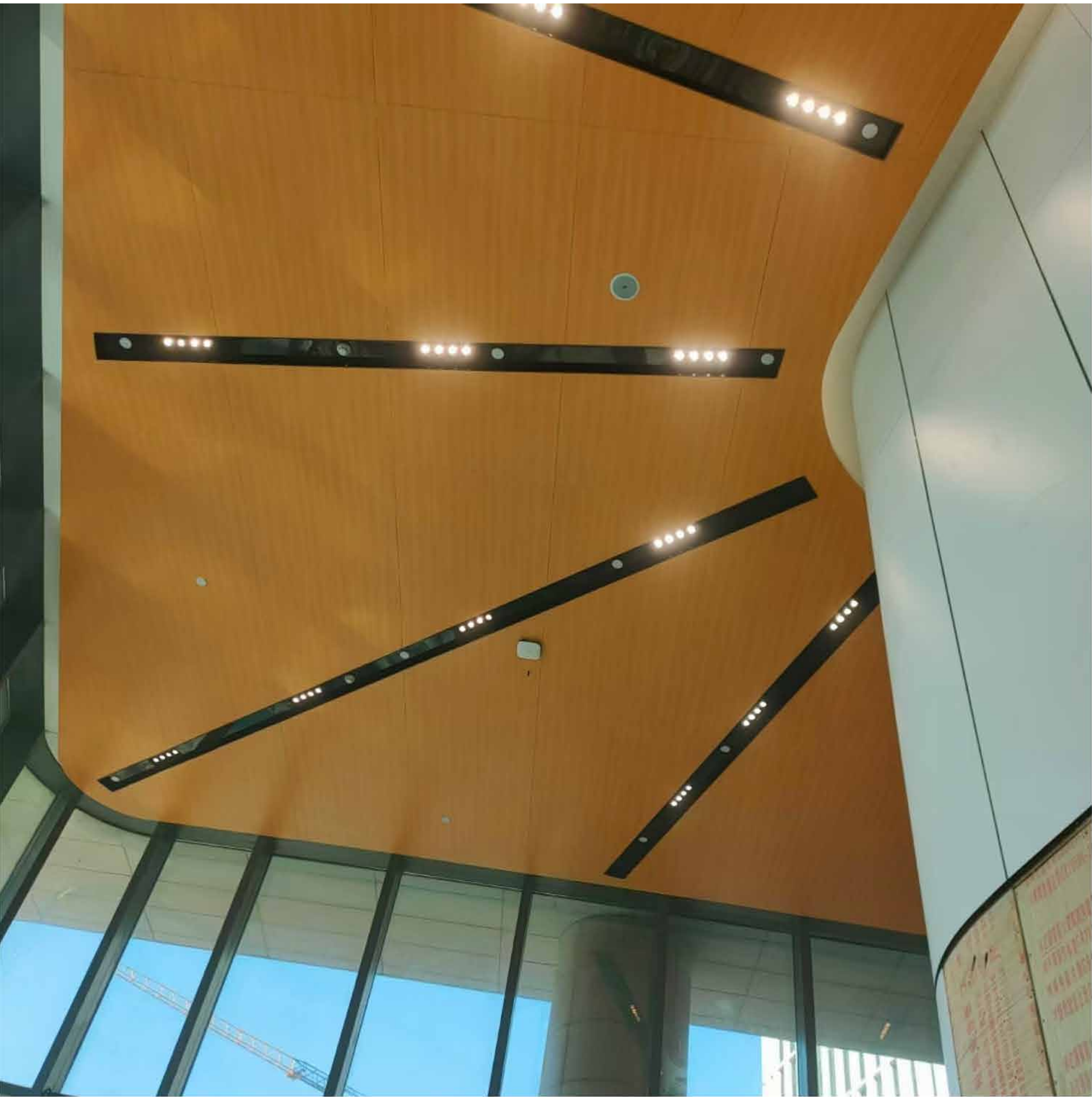
2.收板式



3.地面一体卷边



9046 新樱桃-1





5154 鸽白

SPECIALIZED PRODUCTION

常州华佳乐装饰材料有限公司
Welcome To China Jiale Industry Co.,Ltd
江苏省常州市武进区横林镇崔桥东环南路2号
NO.2 South Donghuan Road, Cuiqiao Village,
Henglin Town, Changzhou City, Jiangsu Province,
China 213103

Tel:+86-519-88491222
Fax:+86-519-88496780
Web:<https://www.czhl.com/>