



不懈努力 创造美好生活

墙板 CO-09 安装说明

开始之前请仔细阅读

在安装任何复合墙板之前,建议您与当地建筑法规核对是否有任何特殊要求或限制。本指南中概述的图表和说明仅用于说明目的,并不意味着或暗示要取代专业人员。木塑复合材料(以下简称 WPC)产品的任何构造或使用都必须符合所有当地分区和 / 或建筑法规。消费者承担与该产品的构造和使用有关的所有风险和责任。

安全

在进行任何类型的建筑项目时,都必须穿戴适当的安全设备,以免造成人身安全的伤害。在搬运,切割和安装时,建议使用以下安全设备,但不仅限于此:手套,呼吸防护装置,长袖,裤子和安全帽。

工具

可以使用标准的木工工具。建议所有刀片均为硬质合金刀头。建议使用标准不锈钢或可接受的带涂层墙板螺丝和钉子。

环境

需要在干净,平整且坚固的表面才能正确安装产品。在安装任何类型的外墙之前,请先与当地建筑法规核对。如果没有立即进行安装,则需要将 WPC 产品放在平坦的地面上,切勿将其放置在不平坦的地面上。

规划

在开始安装之前,为您的项目规划一个布局,以确保为您的项目提供最佳外观。建筑法规和分区条例通常适用于永久性结构,即固定在地面上或附着在房屋上的任何东西。因此,几乎每种类型的安装都需要当地建筑部门的许可和检查。我们建议您为此项目制定一个安装计划,以最大程度地减少错误并制作出完美的规划。

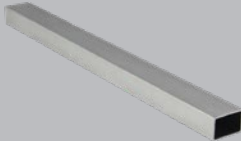
建造

WPC 产品不适合用作柱子,支柱,横梁,托梁或其他主要承重构件。虽然 WPC 产品非常适合翻新,但不能将 WPC 产品安装在现有的墙板上。

通风

WPC 产品不能直接安装在平坦的表面上。必须将其安装在支撑结构上,以使墙板下有足够的通畅气流,以防止过多的水份吸收。为了使所有墙板都有足够的通风,墙板表面下方至少要有 25 毫米(1 英寸)的自由空间,以便空气可以在相邻的构件之间循环,达到促进排水和干燥的作用。

安装主要部件

项目	用法	图片
CO-09 (219×26mm)	墙板 (CO-09)	
铝合金龙骨	用作墙板的托梁，直接固定在墙上	
护角 (CL-02)	用于覆盖阳角，固定在龙骨上	
封边板 (TH-23)	用于覆盖窗户周围的区域	

注意：龙骨的材料可以根据项目实际情况自行选择。

墙板螺丝

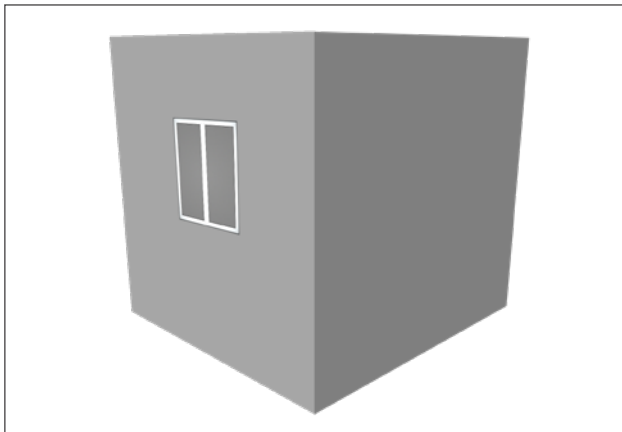
项目	用法	图片
SS-D(M4×25mm)	将护角或墙板固定到龙骨上面	
彩色螺丝 SS-B(M4×35mm)	将墙板固定到龙骨上面	
膨胀螺丝 FE-L80(6×80mm)	将铝合金龙骨固定到墙上	

注意：固定连接件时，您可以根据龙骨材料自行选择螺钉。

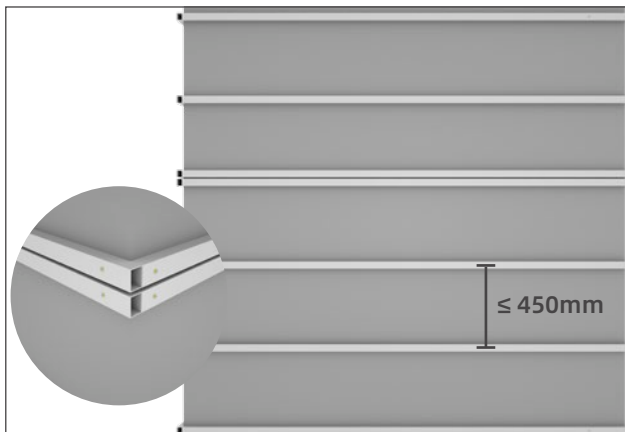
安装说明

龙骨安装

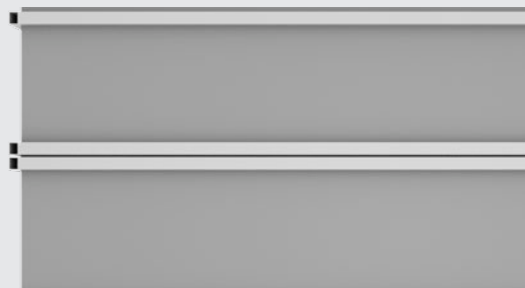
1. 在安装前，确保墙面平整且坚固。推荐使用铝合金和防腐木龙骨。



2. 使用膨胀螺丝将铝合金龙骨固定在墙面上。龙骨之间的中心间距不超过 450 毫米；膨胀螺丝之间的间距为 500 毫米。

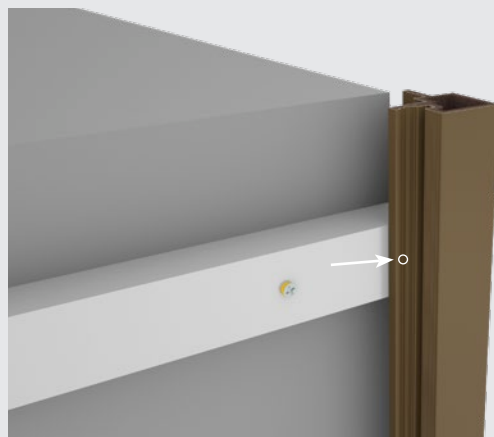
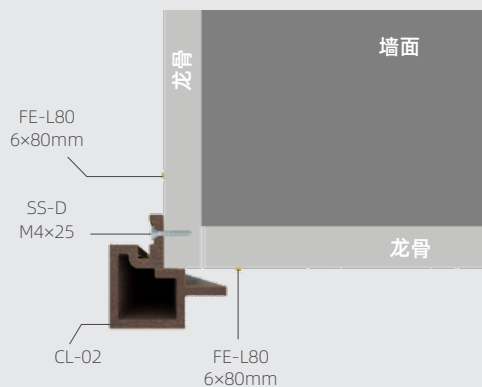


注意：根据墙板长度规划好龙骨布局。在相邻墙板的端部对接缝处需要双龙骨，所以每一个墙板都有一个龙骨进行支撑。



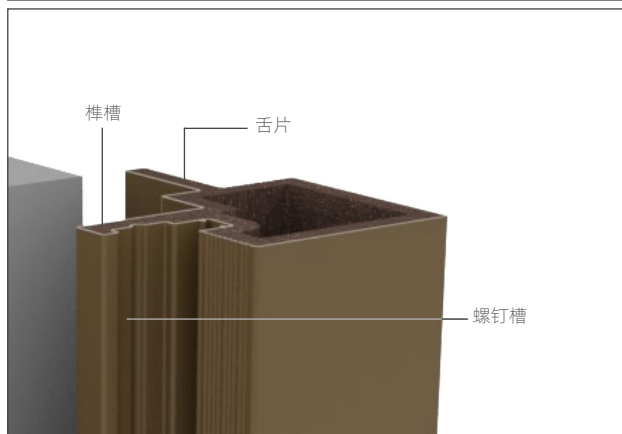
⚠ 重要：

如使用铝合金管等空心结构龙骨，请合理规划龙骨布局，并确保榫槽侧有龙骨支撑，避免螺丝固定在空心处。



墙板安装

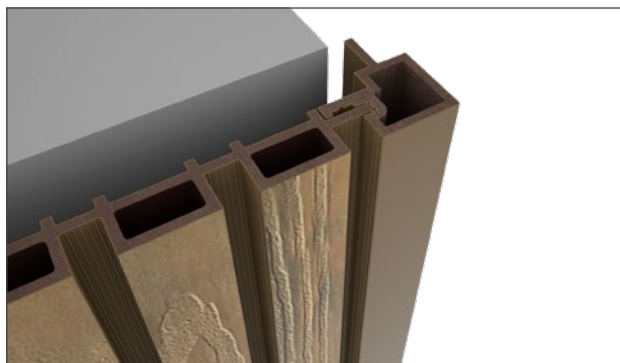
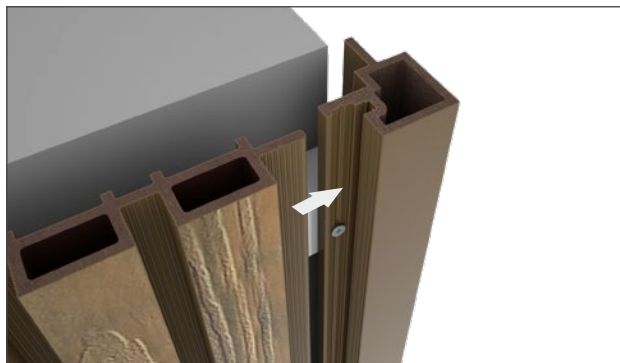
1. 在墙面拐角处，将护角 (CL-02) 放置在龙骨上，且带有榫槽的一侧朝向安装方向。预钻孔并使用自钻螺丝 SS-D(M4x25) 通过螺钉槽将护角固定在龙骨上。



注意： 为避免损坏 WPC 产品，在打螺丝之前需要预钻孔！



2. 将第一排墙板的舌片插接到护角上，且带有榫槽的一侧朝向安装方向。使用自攻螺丝将第一排墙板通过螺钉槽固定在龙骨上。



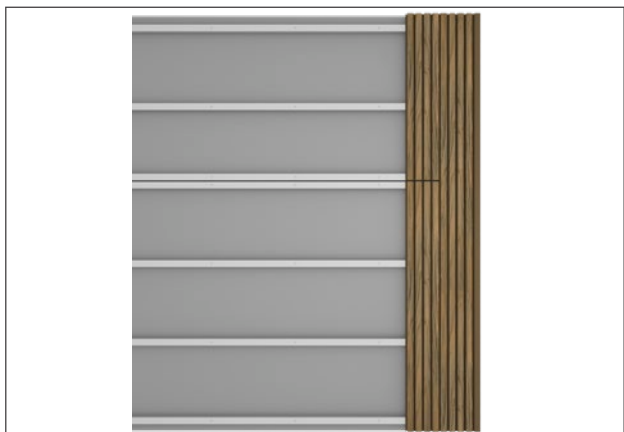
注意： 为避免损坏 WPC 产品，在打螺丝之前需要预钻孔！



注意： 墙板和护角需要和地面保留至少 10 毫米的间隙以确保充足的收缩、膨胀和通风。

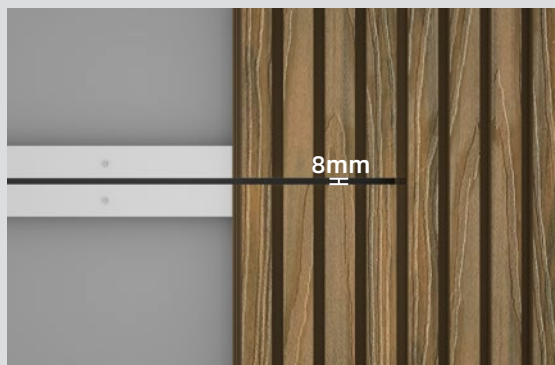


3. 重复上一步的操作。

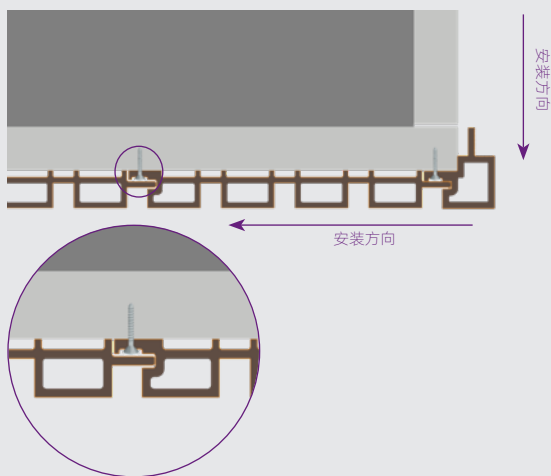


⚠ 重要：

在相邻墙板的端部对接缝处保留至少 8 毫米的间隙以确保充足的通风、收缩和膨胀。

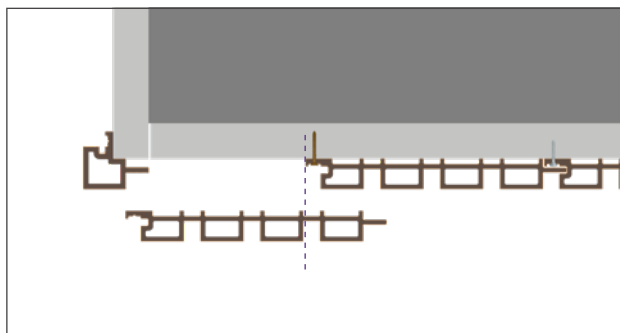
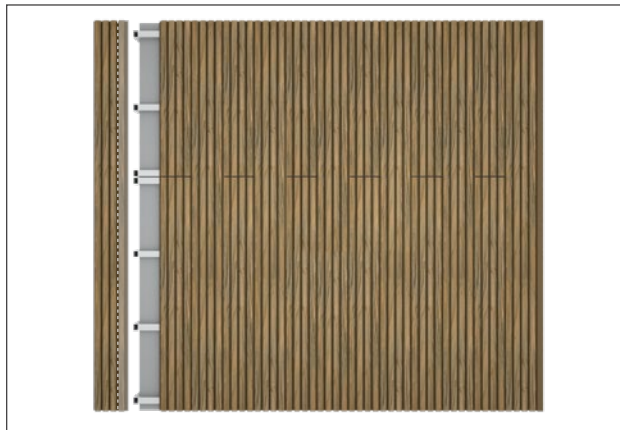


注意： 确保带有螺钉槽的一侧始终朝向安装方向。错误的安装方向将导致不美观的安装！

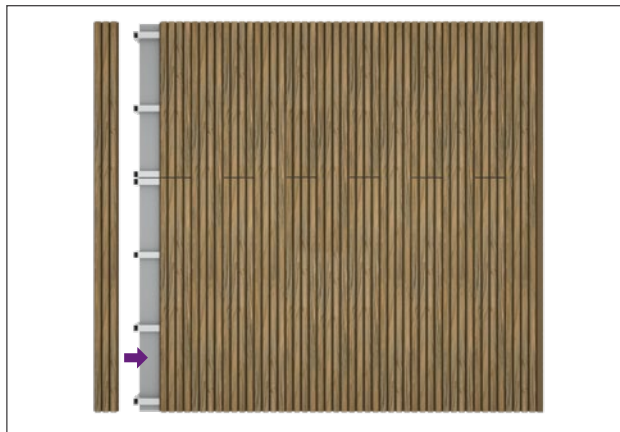


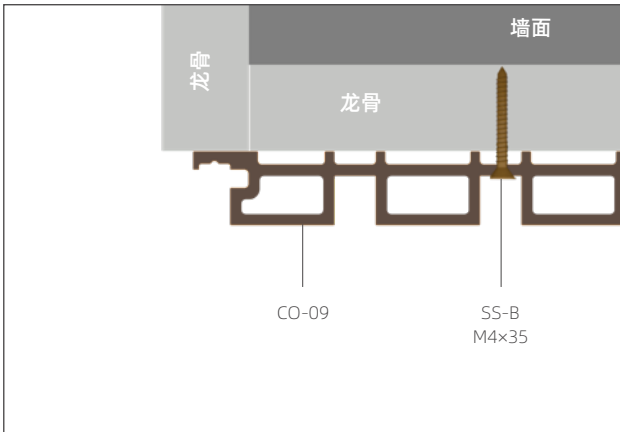
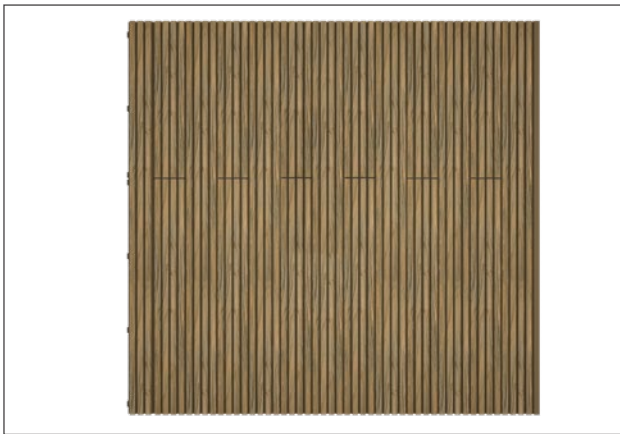
拐角处理

1. 在拐角处，先将拐角处的护角 (CL-02) 放置到位，作为修剪最后一块板的参照，将最后一块板裁切到合适宽度，并保持榫槽侧完好无损。

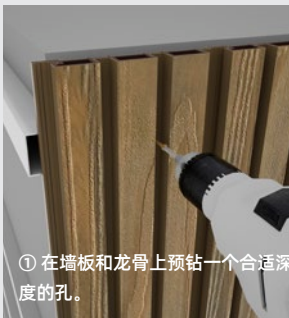


2. 将修好的墙板紧靠倒数第二块墙板，预钻预钻孔并用彩色螺丝 (SS-B) 固定。注意：如果龙骨为空心型材，请避免在空的地方拧入螺钉。

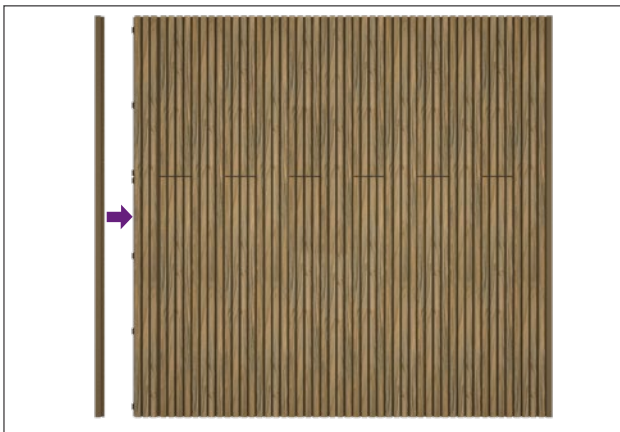




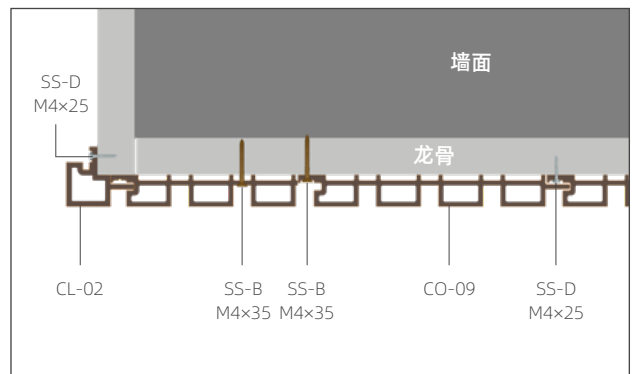
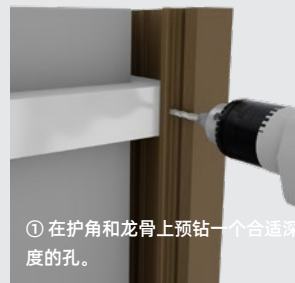
注意： 为避免损坏 WPC 产品，在打螺丝之前需要预钻孔！



3. 将护角 (CL-02) 的舌片嵌入最后一块板的榫槽中，通过螺钉槽用螺钉 (SS-D) 固定，完成护角 (CL-02) 的安装。



注意： 为避免损坏 WPC 产品，在打螺丝之前需要预钻孔！

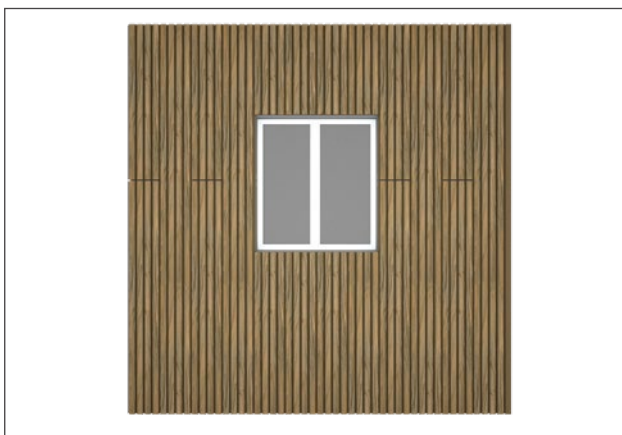


4. 紧接着护角 (CL-02) 的榫槽侧，按照相同的方法继续墙板的安装。

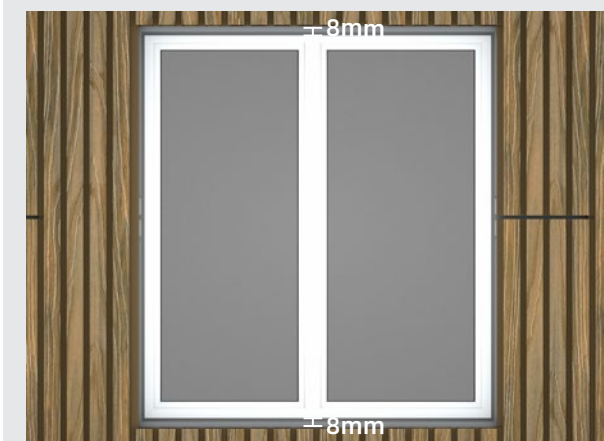


窗台处理

1. 请在完成墙板安装后开始窗台的处理。



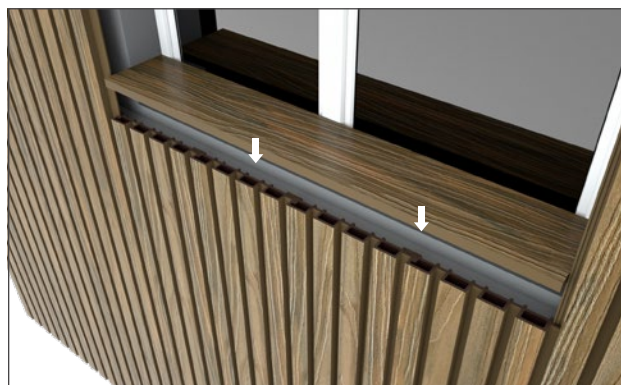
注意：确保窗台上方和下方的墙板与窗台边缘保持 8 毫米的距离。



2. 根据窗台的尺寸将封边板切割至合适的宽度和长度，使封边板在安装后与墙板对齐。



3. 在封边版的背部均匀地涂抹结构胶。



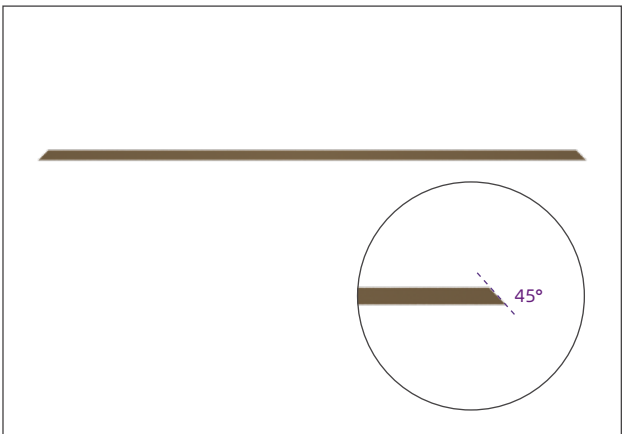
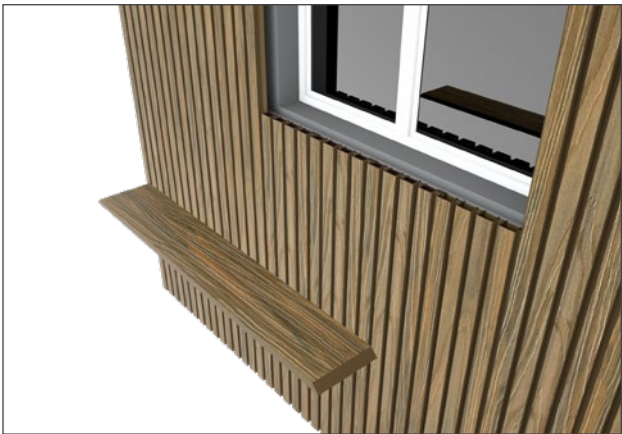
4. 将封边版粘贴在台面上。





5. 另一种安装样式：合理剪切封边版并以 45 度角斜切封边板的端部，使用结构胶将其固定在台面上。

完成安装



墙板 CO-09 安装说明



不懈努力 创造美好生活

青岛光脚丫建筑材料有限公司
地址：山东省青岛市城阳区长城南路 6 号

网址：www.musugongchang.com
传真：+0086-532-6773-1463