

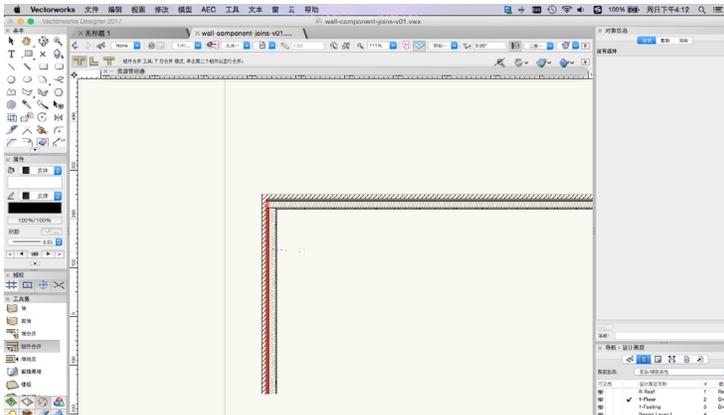
BIM - 建筑 组件连接

简介

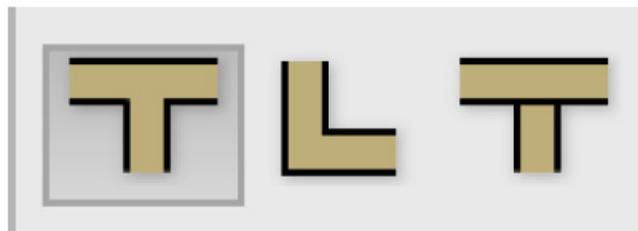
在这一节中，我们将探索“组件连接”工具。

当连接使用更复杂墙样式的墙与多个组件时，控制这些组件每个如何连接是非常重要的。在大多数连接操作中，标准的“墙连接”工具将按需连接组件，但在特殊情况下，您可能会发现需要调整单个组件如何连接到另一个。为此，您将需要使用“建筑外壳”工具集中的“组件连接”工具。

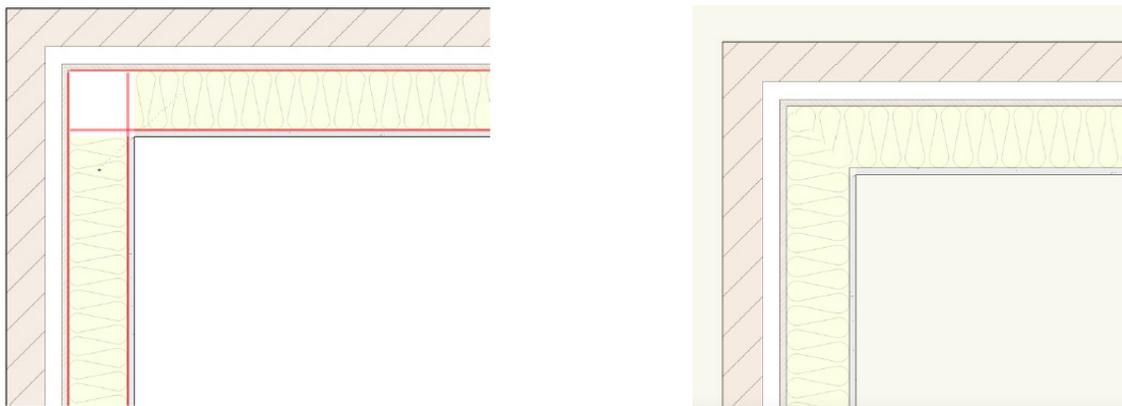
该工具专门作用于墙组件。如果您激活“组件连接”工具，并移动鼠标到一个有多个组件的墙上，您会看到每个组件在鼠标移到其上面时显示红色高亮。



在这个例子中，我们可以看到一些组件没有正确连接。类似于“墙连接”工具，“组件连接”工具有不同模式的各种连接类型。如果我们看工具栏，会看到三个模式按钮，“T连接”、“L连接”和“封端连接”模式。



要连接绝缘框架组件，我们将需要使用“L连接”模式。这个过程类似于使用“墙连接”工具。您可以把每个组件看成一个单独的墙对象。您将移动鼠标到绝缘框架组件上面，当它显示红色高亮时，点击一次，然后移动到另一个墙的不同组件上，并单击第二次来连接组件。



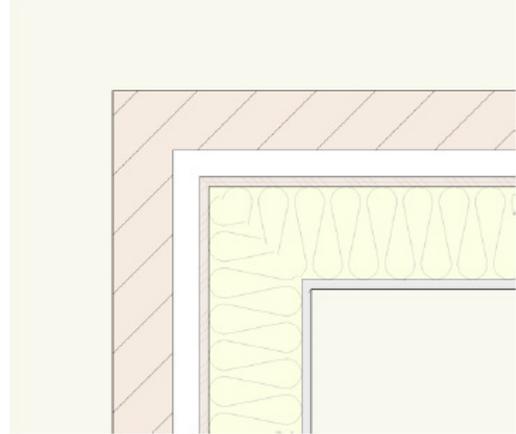
您可以看到，这两个墙组件现在有一个斜接连接。接下来，是内部石膏组件。如果我们仔细看，可以看到它也需要使用“L连接”模式来连接。



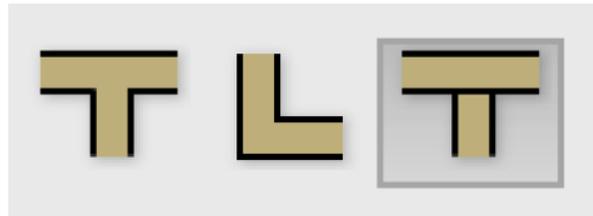
保持激活“组件连接”工具并启用“L连接”模式后，只需点击其中一个墙的内部石膏组件，再点击另一个墙的不同组件。



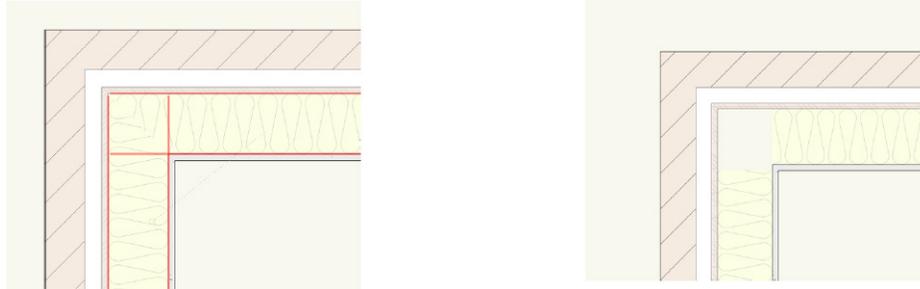
用“L连接”模式为这两个组件创建了一个斜接连接。



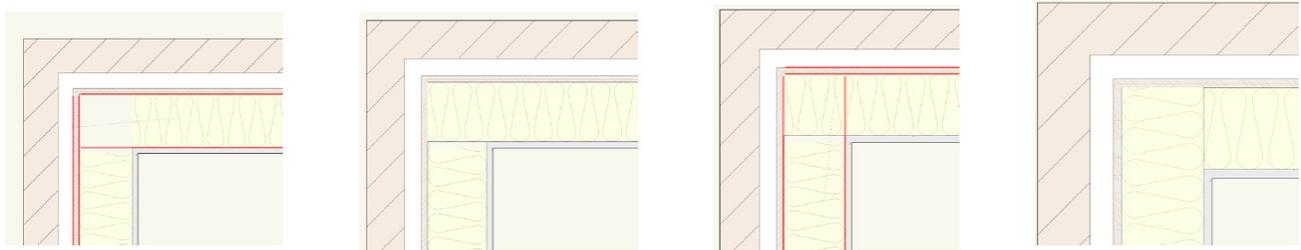
然而，如果您不想要斜接连接绝缘框架组件怎么办？您将需要使用“T连接”模式。



如果您试着使用“T连接”模式直接连接这两个绝缘框架组件，您将无法得到所需的结果。



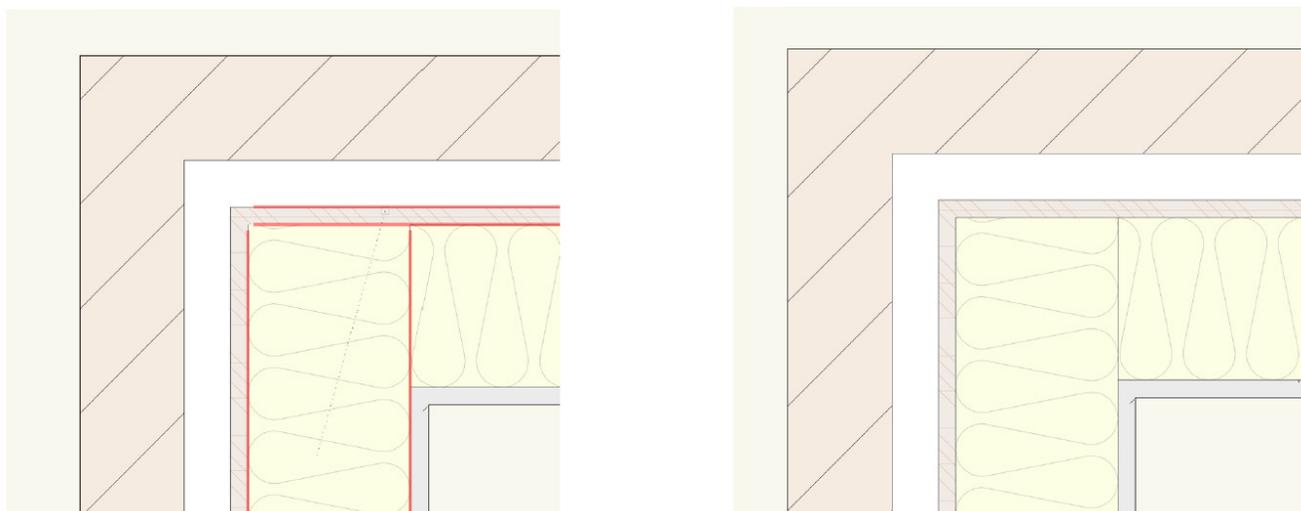
您需要做的是使用“T连接”将每个墙的绝缘框架组件与其他墙的包板材组件连接起来。



如果您仔细看这最后的连接，您会看到，绝缘的框架组件的末端没有封盖。这是因为我们为此连接再次使用了“T连接”模式。要绘制封盖线条，将需要使用“封端连接”模式。



切换到“封端连接”模式，并为这个组件重复连接操作。这将创建封盖的末端。



这种能够选择如何连接以及连接另外哪个组件的灵活性将使您能够控制以您所需的方式展示平面图。