

CET 16.0 主要更新：2025 年 5 月 27 日



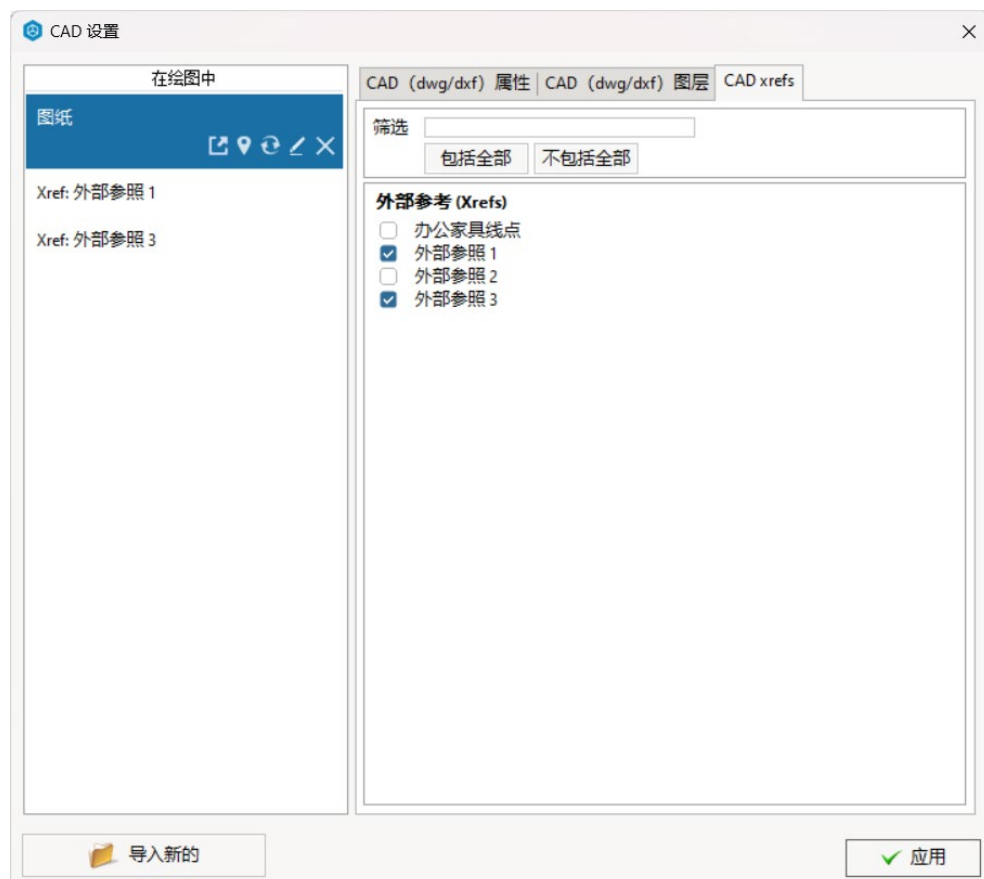
CET 新界面的最终阶段

- CET 新界面的下一步，将移除切换到新 UI 界面的开关，并且新的 UI 界面将默认被启用。

新功能

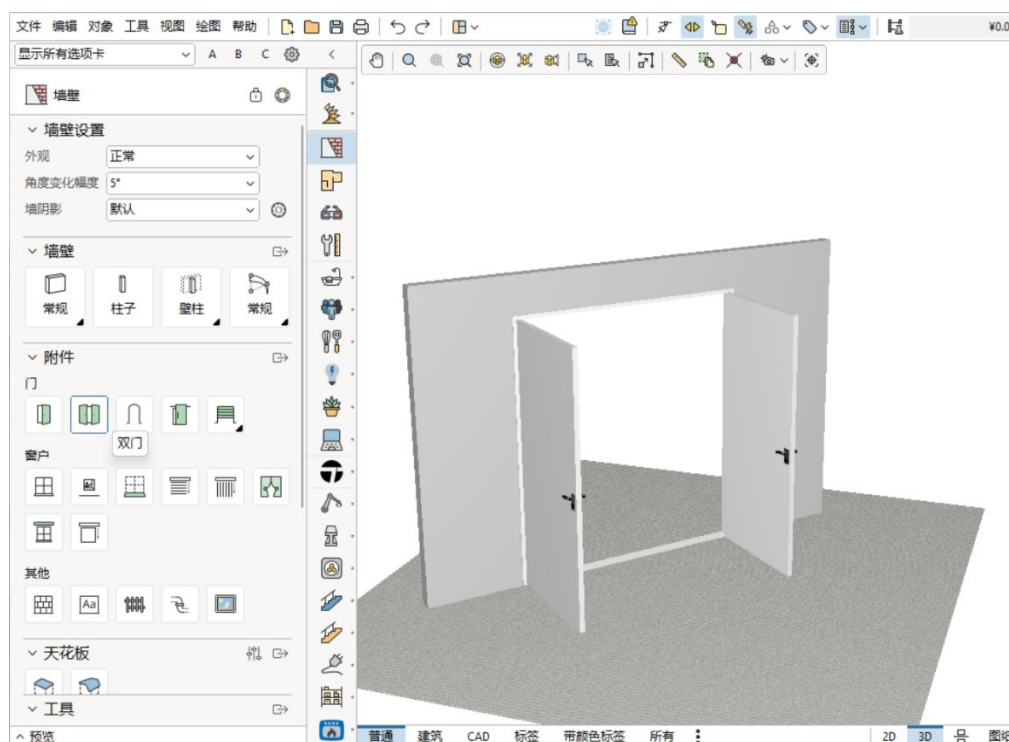
全新！导入 CAD 时可选择“外部参考”

- 现在，您可以在将 DWG 图形导入 CET 时选择要包含的外部参照 DWG。在“CAD 设置”对话框的“CAD 外部参照”选项卡上，只需选择要加载的外部参照，然后单击“插入”。



全新！双开门

- 双开门现已直接内置在“建筑”选项卡中。许多用户一直希望在 CET 中使用双开门功能，该功能其实早已存在，但此前不易被发现。根据用户反馈，我们现已为其单独设置了按钮，并将其突出显示在“建筑”选项卡的显著位置。



改进

CAD 设置

CAD 设置对话框迎来界面优化及重要功能更新：

- 现在，图层处理更快速。以往 CET 仅处理几十个图层就非常吃力，现在可轻松应对数千图层。
- CAD 设置对话框现已支持模糊搜索功能。不再区分字母大小写，并且您可以仅输入图层名称的部分内容进行搜索。在搜索词中添加“*”号可实现通配匹配：只要条目中包含“*”号左右两侧的字符串（无论顺序），即可匹配成功。

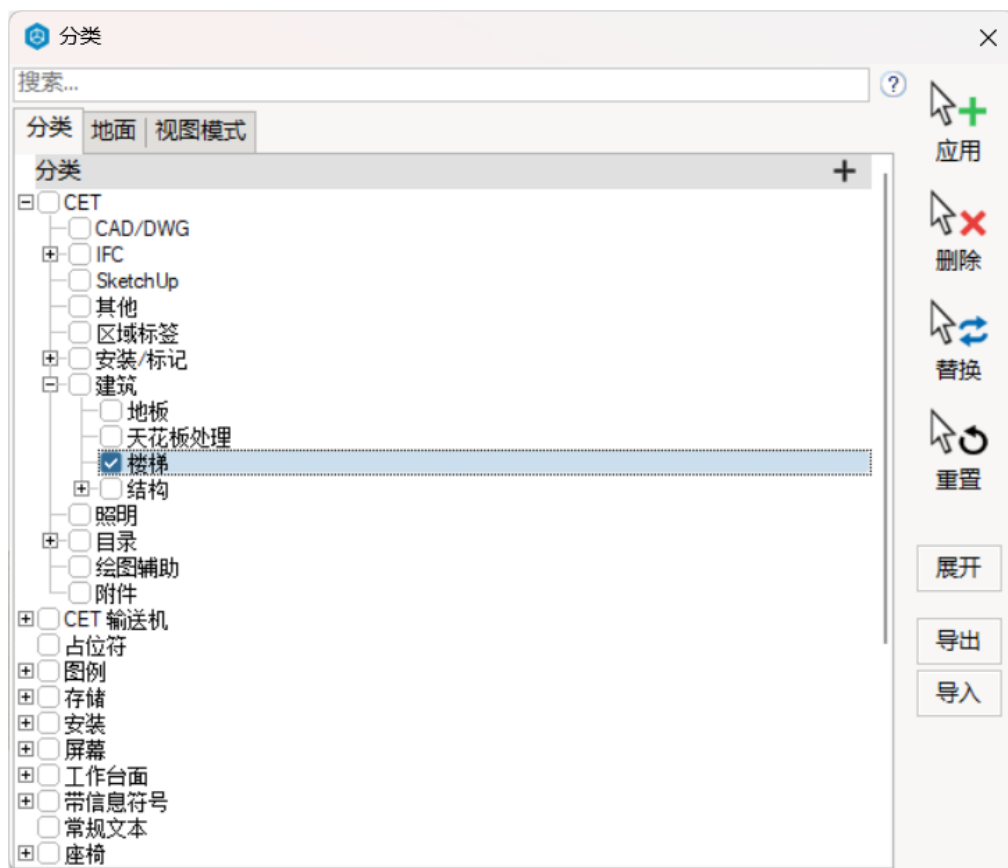


整体性能优化

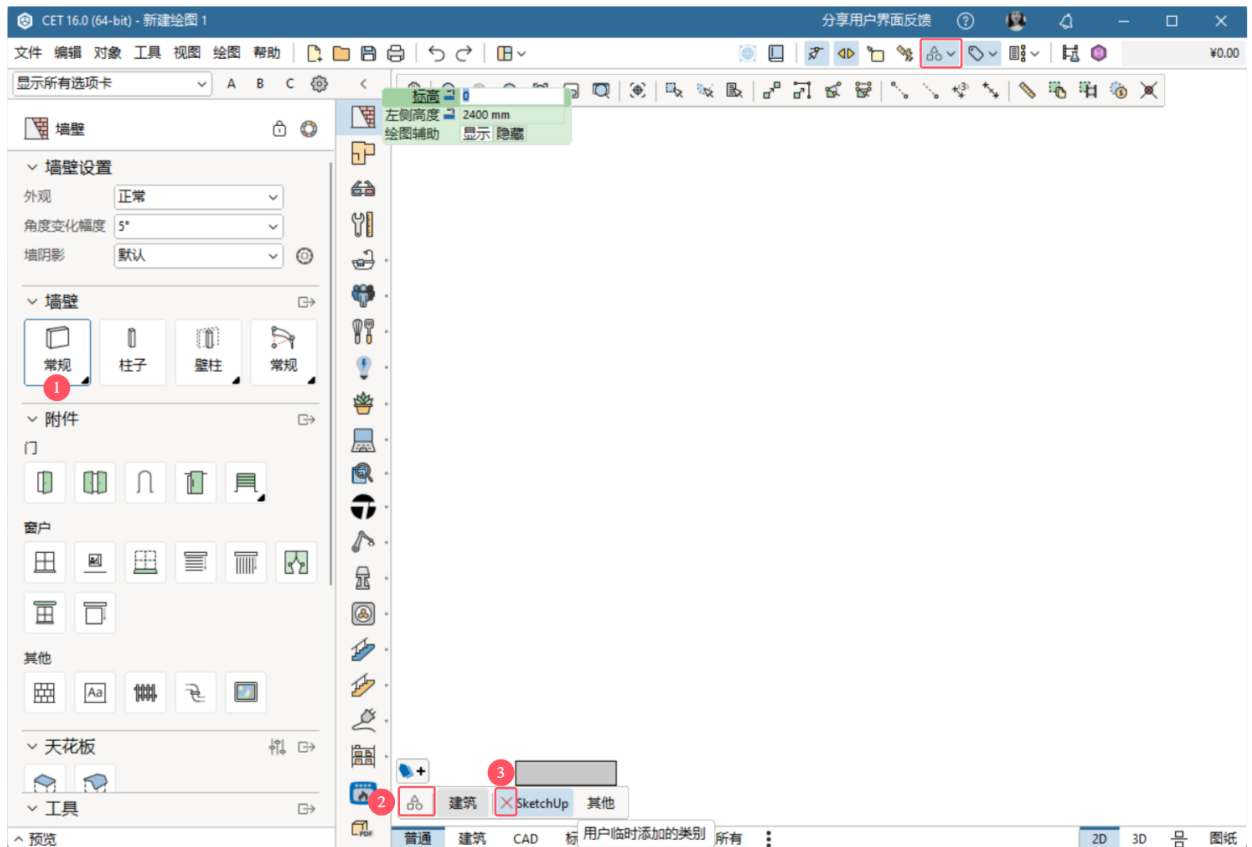
- 在 3D 视图中导航的性能（尤其是在处理大型 DWG 图纸时）得到了极大提升。在许多情况下，我们观察到性能提升高达 800%。
- 目录下载器的 UI 响应速度和性能稳定性在下载大量文件时得到了改善。
- 加载和填充组件选项卡内容所需的时间现在更短。CET 还会显示进度条以帮助了解内容加载状态。
- 已进行了一些整体性增强，以提升所有渲染模式的性能。

分类对话框

- 我们已重新设计分类对话框的类别显示方式。现在仅会将被实际应用于符号的类别显示为勾选状态。而此前版本中，即使父类别未被应用也会被默认勾选，这种容易造成混淆的显示方式已被优化。



- 尺寸标注在复制时不再从视图模式继承类别。这一改进使操作更符合用户直觉，此前许多用户未预料到将尺寸标注复制到“所有视图”时会自动获得“建筑”或“CAD”等类别。现在除非被插件功能覆盖，否则粘贴的尺寸标注将保持与源对象相同的分类设置。
- 在 CET 的筛选和分类对话框中，“地板”现已归为“建筑”的子类别，这使得地板对象的筛选操作更加直观。
- 新发布的自动分类工具中添加了更多功能！已添加到对象的非默认类别现在不仅可以通过“分类对话框”，还可以通过预览轻松删除：



图纸视图

- 在图纸视图为保持统一性并避免重复功能，我们移除了图纸视图右上角的旧版视图切换器，仅保留右下角的新版切换器。该布局现已与所有其他视图保持一致。
- 在图纸视图中，组件选项卡的绘图工具区图标顺序已调整，最常用的“2D 视图剪辑”工具现已排在首位。
- 在图纸视图中，现在可为“2D 视图剪辑附加程序”调整字号大小。
- 图纸视图选项卡上的所有尺寸标注图标均已更新，以符合 CET 的新用户界面标准。

常规更新

- 通过 CET 组件选项卡中的问号图标访问的帮助对话框已完成更新，以适配全新用户界面。
- “发送反馈”对话框中列出的制造商现已按字母顺序排列，使问题反馈更快速便捷。

- 浴室配件插件中的所有产品均已翻译成 CET 支持的所有语言。

修复 & 增强

崩溃修复

- 已修复在特定文本框中按退格键可能导致程序崩溃的问题。
- 已修复在关闭通过快速属性框打开的“材质选择”对话框后点击 CET 可能导致崩溃的问题。

错误修正

- 已修复帮助菜单或自定义插件中的“邮件发送图纸”选项无法与新版的 Outlook 兼容的问题。
- 已修复文件菜单选项卡在 CET 重启后无法保留上次选中状态的问题。
- 已修复因下载路径包含非 ASCII（如北欧字母、中文或日文字符）导致目录下载失败的问题。
- 已修复导出不含外部参照的 DWG 时，图层名称偶尔无法保留的问题。
- 已修复当块嵌套在多个父块下时，块导航栏中层级显示不正确的问题。
- 已修复图纸每次加载时，部分灯光色温会异常升高的问题。
- 已修复调整亮度时，导入的图像显示为黑色的问题。
- 已修复部分符号不能正确更新其可见性的问题。
- 已修复从 Excel 复制内容至 CET 时，导致将文本粘贴为图片格式的问题。
- 已修复当快速属性框中启用“隐藏零英尺”选项时，1 英寸尺寸错误显示为-1 的问题。
- 已修复即使所在楼层未激活，某些符号仍错误显示为活跃状态的问题。
- 已修复建筑选项卡中，当两个或多个楼层具有相同标高时排序顺序随机的问题。
- 已修复镜像/翻转工具导致符号变形错位的问题。
- 已修复多个显示器时，材质浏览器窗口无法在主屏幕打开的问题。

- 已修复材质室创建 GM 材质时显示 HEX 值输入字段，但创建 PBR 材质不显示的问题。现在，两种材质类型下，均正常显示对应字段。
- 已修复通过部件标记对话框创建矩形标记时，符号可能错误变更类型的问题。
- 已修复计算视图中的选项代码错误变更数值且无法更新的问题，并新增“数字选项值”列以确保信息准确显示。
- 已修复计算视图窗口重新打开时不保留上次使用的大小的问题。
- 已修复提交导入 SketchUp 失败的错误报告时出现的可能导致 CET 发送功能请求，而不是添加必要的日志文件的问题。
- 已修复使用轮廓渲染时，图纸视图中的 3D 视口有时会丢失预览的问题。
- 已修复图纸视图中透明 PNG 图像的问题，该问题可能导致尺寸或文本框隐藏在图像下方。
- 已修复在 CET 使用语言为法语时，渲染室中的“新建”按钮与缩略图重叠的问题。
- 已修复渲染室中相机的位置与已渲染的图像不同，从而导致该图像的重新渲染发生偏移的问题。

CET 特定版本发布说明

CET 商业室内设计



新功能

全新！材质门户

- 新材质门户功能将允许用户访问 Mayer、Momentum 和 Maharam 等纺织品制造商的材质资源。用户可从该门户下载材质文件，这些文件既可用于 CET 材质浏览器，也可直接应用于模型空间中的产品。

- 新的“图案”和“配色”字段已添加到“客户自己的材质”对话框中，以提供有关客户自有材质的更多详细信息。

全新！计算视图中预览图像

- 预览图像现在可以实时渲染最新更改的产品，并跟随 Spec 中的 PMX 文件以及 CET 中的打印报告一并导出。

改进

- 在计算视图中，“纺织品长度”字段已更名为“材质数量”，以使该字段更全面、准确地适用于各类材料。“材质数量”能更好地体现该字段的用途，现在它表示所需任何材质的数量无论类型如何，有助于确保不同材质应用场景下的数据使用更清晰、更灵活。
- 在地板插件添加了功能，允许在“安装模式和印章”对话框中切割瓷砖。
- 在 CIL 插件的“图层”对话框中，您将找到新的“设置默认类别”按钮。它取代了旧的“链接到默认类别”按钮，该按钮在 CET 新界面中被错误地从 CIL 组件选项卡中删除。

修复 & 增强

错误修正

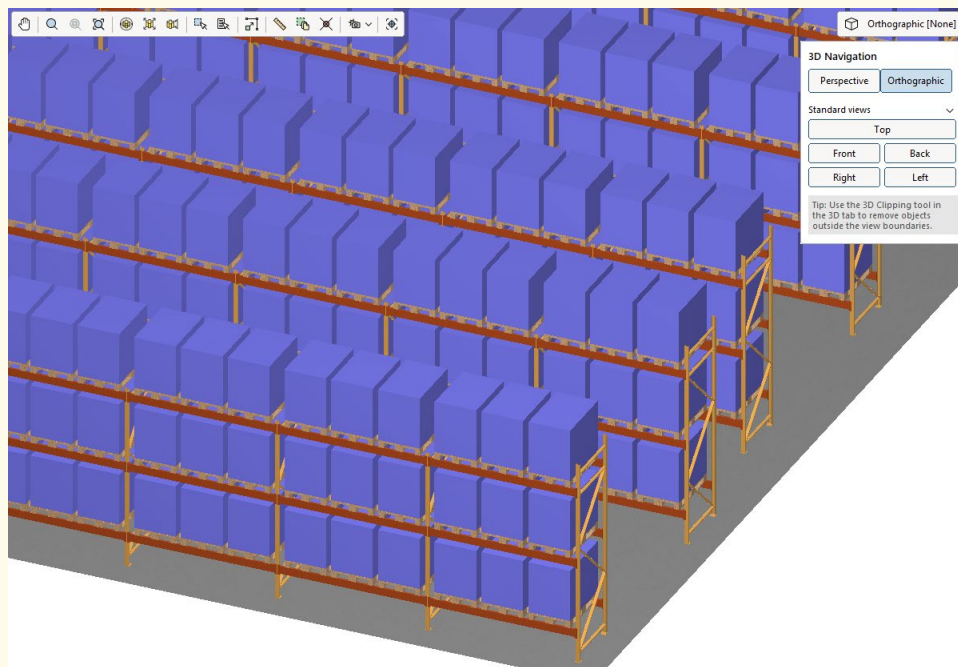
- 已修复“在普通视图模式”设置被禁用，CIL 对象在自定义视图模式下不可见的问题。
- 已修复 CIL 插件两次调用“要激活的新目录”对话框的问题。
- 已修复将 CIL 图层链接到图形中所有零件号的类别的问题。现在，您可以控制和选择将接收链接的零件号。
- 已修复地板插件的自定义产品对话框中缺少“编辑辅助数据”按钮的问题。

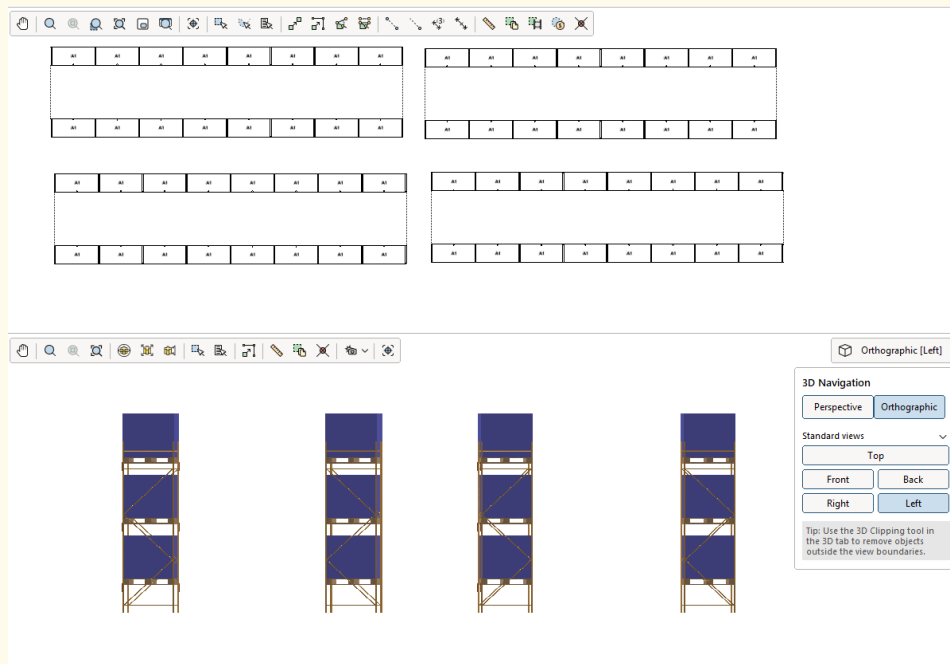
CET 物料搬运

新功能

全新！含相机预设的正交视图支持

- 针对 CET 的物料搬运版本，我们正在扩展工作区的 3D 导航选项。除默认的透视视图外，您现在还可切换至正交视图——该模式特别适合布局规划、对齐调整和空间组织等操作。





- 正交模式的优势：
 - 非常精确地放置家具、托盘货架或设备。
 - 在没有深度透视的情况下检查对齐和间距。
 - 从固定的标准的角度工作。
- 我们同时新增了几种正交模式下的典型摄像机视角，但这些视角也可在透视模式下调用：顶部、正面、背面、左侧和右侧。这些视角能为您提供设计对象的无透视正视图，帮助精准校准所有元素的布局。

全新！发送至 2D 视图

- 我们在“立面视图”对话框的工具栏中添加了一个新的“发送到二维视图”功能。单击该工具可将选定的立面视图投影并显示在绘图区的 2D 视图中。

Essential 插件更新

Essential Deep Racking

- “基本深货架”插件现在增加了一项新功能，允许用户调整框架之间的间隙。现在，这在预配置器和立柱片编辑器中都是可调的。

Essential Shelving

- 在“基本搁架”插件中，“门”组件在其快速属性框中新增“关闭/打开”选项。
- 我们更新了“基本搁架”插件中“保护装置”的图标，已保持“基本托盘式货架”插件中的一致。

Essential Guarding

- 在“基本护栏”插件中拉伸面板宽度现在包括一个“特殊”属性，以便在拉伸过程中在特殊/非特殊宽度之间切换。

Essential Conveyors

- “基本输送机”插件新增了配件选项，具体包括托盘输送机制动器与阻挡器。
- 所有基础输送机单元的快速属性中，BF 下拉菜单现已增加 18 英寸选项。

Essential Pallet Racking

- “基本托盘式货架”插件，选择预配置器中的“单列结尾”货架布局时，烟道间隙属性现已隐藏；
- “基本托盘式货架”插件，货架单元编辑器中的移除工具间距选项已被取消。

工业设备

- 工业设备插件的所有贴图纹理已完成全面升级。

修复 & 增强

崩溃修复

- 已修复在深货架插件的立柱片编辑器中插入单个立柱可能导致碰撞的问题。

错误修正

- 修复了默认情况下未为立面符号指定正确分类的问题。
- 修复了在任何物料搬运基本插件中打开“货架储存单元编辑器”时性能缓慢的问题。
- 修复了“基本护栏”插件中屏障尺寸远大于其所吸附立柱的问题。

- 修复了 Excel 导出菜单选项仅在安装“基本输送机”插件时才会出现在计算视图文件菜单中的问题。现在该功能在所有 CET 版本中均可使用，不受插件安装限制。
- 修复了删除输送机时未同步清除标高标记和流向箭头的问题。
- 修复了“基本输送机”中的文本错误：将“输送机特性”更改为“输送机设置”，并为缺失工具提示的“托盘停止”添加说明。
- 修复了货架系统默认在 2D 布局中显示行宽尺寸的问题。
- 解决了混合使用选择性横梁和托盘货架时，增加框架深度会导致选择性货架上的单元负载错位且无法居中的问题。
- 修复工业设备插件中托盘符号在快速属性框缺失“生成箱体”选项的问题。
- 修复了首次从物料搬运库下载的符号插入绘图区域后无法正常选中的问题。
- 修复了结构插件和物料搬运库的组件选项卡无法按预期自动折叠的问题。
- 修复了将大型模型导出为 NWD 格式时，部分模型在 NWD 查看器中显示异常的问题。

CET 厨房 & 卫浴



新功能

- Essential Kitchen EU 插件已更新，以适配 CET 的新用户界面。
- 在 Essential Kitchen EU 插件中，我们新增了插入水龙头时支持偏移放置的功能。

修复 & 增强

错误修正

- 修复了卫星视图会在图纸试图中显示的问题。
- 修复了当 CET 最小化时，可能导致“样式与材质”对话框中的信息丢失的问题。
- 修复了“样式与材质”对话框中活动样式列表未能正确更新的问题。