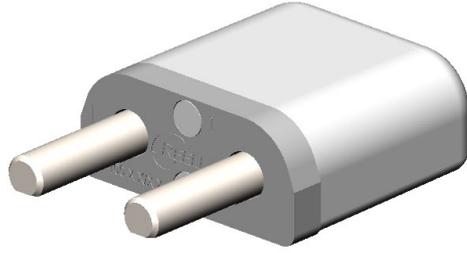


DX100 安装 指南



Reell的DX100双轴铰链为薄板设计方案提供了充分的折叠性能。只有8毫米厚，DX100在比竞争产品小一半的面板中良好地集成了整洁的设计。

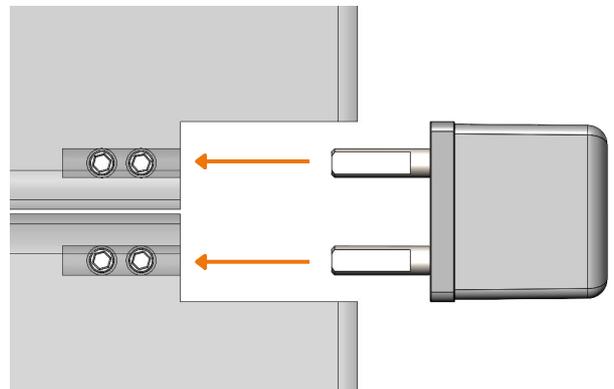
在飞机餐盘或折叠医疗推车工作台面和盖子等应用中增加扭矩以消除松脱感或嘎嘎声，可以安全地保持面板在位置上，并提高用户体验。

安装流程

按照以下简单步骤将DX100无缝集成到您的薄面板设计中

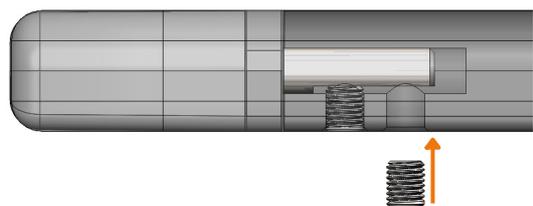
步骤 1 :

将每个轴插入面板中相应的孔。
轴平端应垂直，
并面对螺纹固定螺孔。



步骤 2 :

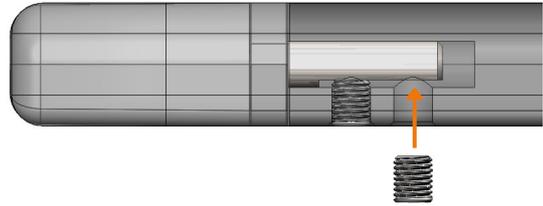
安装(2)M3平头止动螺钉通过面板顶在轴平端上。
旋转面板，确保正常操作。
推荐使用螺纹锁紧剂在安装螺丝螺纹时，
避免任何化学剂进入DX100的本体



板面设计注意事项

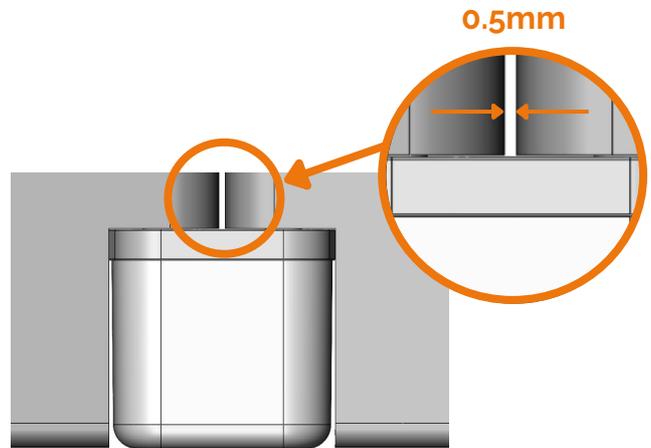
确定螺丝长度

轴安装孔应为M3 x 3mm
平头止动螺钉攻丝和钻孔。
螺丝长度可以变化
用于超过8mm厚的面板。



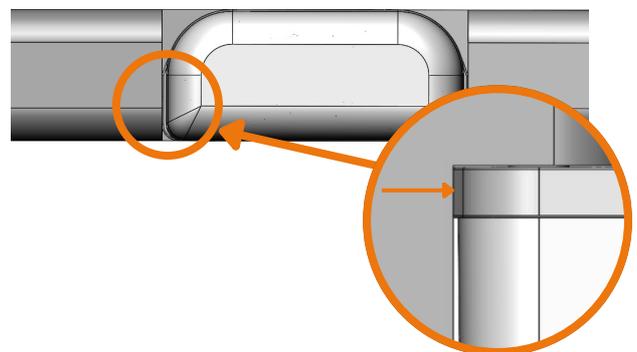
最小面板间隙

为防止面板之间的干涉
建议的最小间隙为0.5mm。



打开时面板限位

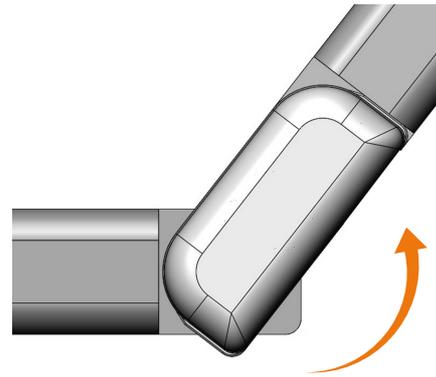
面板在开启位置的设计停止点
必须如图所示在支架上，
而不是外壳上。
这确保了180°在开启位置，
减少了每个铰链的应力。



板面设计注意事项

旋转考虑事项

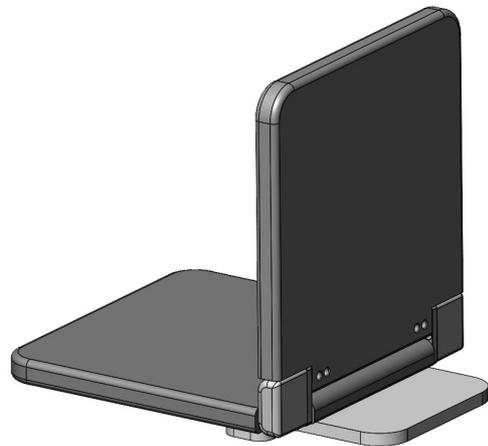
确保边缘设计允许围绕铰链旋转，如图所示。



滥用负载

考虑为滥用负载提供额外支撑的面板设计。

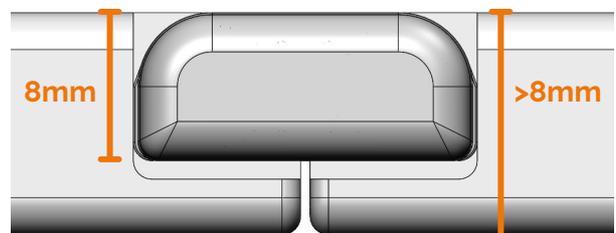
为了说明问题，
下面给出了一个示例。
最终设计取决于应用参数。
客户必须测试适用性。



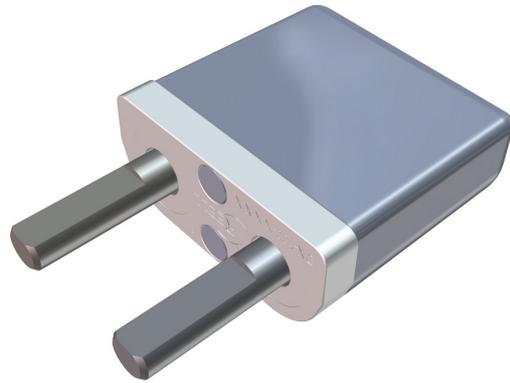
面板厚度

DX100的至薄设计
适合在8毫米的面板。

对于较厚的面板，
额外的厚度应该在开启位置
向设计的底部延伸。



更多注意和指南



注意 1:

产品推荐和安装说明仅作为通用指南提供。许多因素可能会影响最终产品的性能，Reell强烈建议客户在最终使用应用中测试我们的产品，以确认可接受的性能。

注意 2:

Reell建议在每个面板一半之间增加额外的支撑，以增加强度和抗滥用负荷。

注意 3:

如果安装沿垂直轴(旋转垂直于地面)，Reell建议在垂直方向上负载最小。在这个方向上，固定螺钉承担负荷，除非使用额外的设计特征。

注意 4:

关于该产品和其他产品更多尺寸，技术细节和保修声明可以在Reell.com上找到。