

便捷闭合解决方案

球式卡扣与磁性卡扣：简洁高效的闭合之选。



GN 4470



GN 4490



GN 4490.1

GN 4490.2

往往正是这些微小部件，在设计与实用性上起到关键作用。毫无疑问，球式卡扣与磁性卡扣便属于此类——尽管它们不常外露，却能从质量层面显著优化机器、工装或设备的性能。尤其当翻盖、盖板或门体需要快速开启，同时又需保持稳固闭合时，这类部件的优势更为突出。

GN 4490 系列球式卡扣采用优雅紧凑的设计，完美满足上述需求。安装在活动部件上的安装块精准嵌入球式卡扣的两个弹簧加载球体之间，形成可靠的锁合形式与锁合力连接。根据尺寸与型号不同，保持力范围为 25 至 150 牛顿。卡扣的两个部件可灵活定位，支持水平或垂直安装，且能从正面或侧面实现咬合。该系列球式卡扣提供多种类型选择，并配备螺纹或沉头孔等多种固定方式。

若安装场景限制了理想安装位置（例如需安装在铝型材上），可通过球壳安装板（GN 4490.1 型号）或安装块安装板（GN 4490.2 型号）轻松解决这一问题。

球式卡扣最初应用于家具领域，用于固定小型柜门。Elesa+Ganter 的标准件虽沿用相同工作原理，但经过了全面重新设计。工业应用对安装方式与产品质量有着更高要求——该系列球式卡扣提供四种尺寸，外壳采用锌压铸件（搭配不锈钢球体）或耐腐蚀不锈钢材质（搭配陶瓷球体）。

作为机械闭合方式的替代方案，Elesa+Ganter 的 GN 4470 系列磁性卡扣是另一理想选择。它结构紧凑，几乎适用于所有场景，安装比球式卡扣更为简便，且具备相同的公差范围。产品采用高强度钕磁铁，封装于粉末涂层锌压铸件外壳内，外壳表面覆有橡胶层，可减少闭合噪音并避免金属间直接接触。磁性部件通过槽孔或通孔进行安装，磁铁可向上或侧向布置，并能与配套的止动板组合使用，以适配几乎所有安装场景。当盖板或门体由非磁性材料制成时，镀锌止动板同样适用。GN 4470 系列也可用于滑动门。用户可在 Elesa+Ganter 线上商店通过 3D 图纸验证并配置磁性部件与止动板的配合效果。

如需了解更多 Elesa+Ganter 标准件信息，请访问官网：elesa-ganter.com.cn