

Kuličkové a magnetické západky pro jednoduché, ale účinné uzavření



Také si někdy kladete otázku, jak u svých zařízení chytře zajistit rychlé, pohodlné a tiché otevírání krytů či dveří, a zároveň je udržet bezpečně uzavřené, když se s nimi právě nemanipuluje? Vhodným řešením mohou být kuličkové nebo magnetické západky. Nenápadné prvky, které určují chování pohyblivých krytů v běžném provozu a dokážou vyřešit víc potíží, než se může na první pohled zdát.

Naše kuličkové západky řady [GN 4490](#) jsou určené pro situace, kde potřebujete zajistit přesné vedení a máte málo místa na upevnění. Blok připevněný na pohyblivé části zapadá mezi dvě pružinové kuličky, čímž vytváří tvarové nebo silové spojení podle zvoleného typu. Zajišťovací síla se pohybuje v rozsahu 25–150 N. Oba díly lze orientovat vodorovně i svisle a umožnit jim náběh z čela nebo z boku. V nabídce jsou provedení se závitem i se zápusnými otvory, takže západky snadno přizpůsobíte konkrétní konstrukci.

Pokud potřebujete západku umístit na hliníkový profil nebo jiné problematické místo, mohou vám pomoci montážní podložky [GN 4490.1](#) a [GN 4490.2](#). Umožňují upravit polohu celého mechanismu tak, aby západka pracovala s požadovanou geometrií a měla správný náběh.

Ačkoli kuličkové západky původně vznikly pro jednodušší nábytkové aplikace, průmysl na ně klade výrazně vyšší nároky – od robustního provedení přes variabilitu upevnění až po dlouhou životnost. Proto jsou západky **GN 4490** dostupné ve čtyřech velikostech a ve dvou hlavních variantách: s tělesem ze zinkového tlakového odlitku a nerezovými kuličkami, nebo v plně nerezovém provedení s keramickými kuličkami.

Pokud hledáte alternativu k čistě mechanickému uzavírání, mohou být vhodnou volbou magnetické západky [GN 4470](#). Kompaktní těleso ze zinkového odlitku ukrývá silný neodymový magnet, který spolehlivě přidrží dveřka i větší kryty. Pryžová vrstva na čelní straně tlumí hluk při dovření a eliminuje kontakt kov–kov, který by jinak způsoboval rázy, opotřebení a postupné vymačkávání dotykových ploch. Západky lze upevnit přes drážku nebo průchozí otvor a magnet orientovat nahoru nebo do strany. V kombinaci s dorazovými destičkami fungují i tam, kde je pohyblivá část z nemagnetického materiálu.

Západky GN 4470 lze použít také u posuvných dveří. V online katalogu je možné ověřit chování celé sestavy na 3D modelu a přizpůsobit rozmístění jednotlivých prvků konkrétním montážním požadavkům.

Další informace o normovaných dílech společnosti Elesa+Ganter naleznete na internetu na adrese: www.elesa-ganter.cz.

Kontakt:

Marie Lafantová | +420 770 105 466 | m.lafantova@elesa-ganter.cz

Elesa+Ganter CZ

Počernická 272/96 | 108 00 Praha 10 | Česká republika

+420 296 333 870 | info@elesa-ganter.cz | www.elesa-ganter.cz



DESIGNED
FOR ENGINEERING