

Soluții Perfecte de Închidere



Blocatoare cu bilă și Opritoare magnetice:

Închidere simplă și eficientă

Adesea, detaliile mici fac o diferență decisivă în design și funcționalitate. Printre acestea se numără blocatoarele cu bilă și opritoarele magnetice de la Elesă+Ganter – componente discrete, dar esențiale, care pot îmbunătăți semnificativ calitatea unui ansamblu. Ele reprezintă soluția ideală pentru acces rapid și închidere sigură.

Blocatoarele cu bilă [GN 4490](#) sunt utilizate, de exemplu, pentru a fixa în poziție închisă clapetele și ușile care necesită deschidere și închidere frecventă. Acestea sunt compuse dintr-o carcasă cu bile și dintr-un element de retenție. Piesa mobilă se cuplează cu carcasa, fixându-se precis între cele două bile cu arc pentru o conexiune fermă și sigură. În funcție de mărime și versiune, forța de reținere variază între **25 și 150 Newtoni**. Ambele componente pot fi poziționate orizontal sau vertical, cu cuplarea din față sau din lateral. **Blocatoarele cu bilă** sunt disponibile într-o varietate de tipuri și au diverse opțiuni de fixare – prin găuri filetate sau găuri pentru șuruburi cu cap îngropat.

Dacă configurația de montaj nu permite poziționarea optimă – de exemplu, pe profile de aluminiu – soluția simplă și eficientă o constituie Plăcile de montare [GN 4490.1](#) (pentru carcase) sau Plăcile de montare [GN 4490.2](#) (pentru piesa mobilă).

Blocatoarele cu bilă și-au avut originea în industria fabricării de mobilier, fiind folosite pentru fixarea ușoară a ușilor. Piese standard Elesă+Ganter, deși se bazează pe același principiu de funcționare, au fost reproiectate pentru a răspunde cerințelor industriale mult mai riguroase privind opțiunile de montare și calitatea constructivă. Disponibile în patru dimensiuni, blocatoarele cu bilă Elesă+Ganter au carcase turnate sub presiune din zinc și bile din oțel inoxidabil sau, alternativ, cu carcase din oțel inoxidabil rezistent la coroziune și bile din ceramică.

Ca alternativă la închiderea mecanică, opritoarele magnetice [GN 4470](#) de la Elesă+Ganter oferă o soluție compactă, versatilă și ușor de instalat, având în plus toleranțe generoase la montaj. Magneții puternici de neodim sunt încapsulați într-o carcasă turnată sub presiune din zinc, vopsită în camp electrostatic și acoperită cu un strat de cauciuc care reduce zgomotul la închidere și previne contactul metal-pe-metal.

Montajul elementelor magnetice este simplu, cu posibilitatea de orientare a magnetului în sus sau lateral. Combinarea cu plăcile de oprire potrivite permite adaptarea ușoară la orice configurație. Plăcile de oprire zincate devin esențiale când capacul sau ușa sunt din materiale nemagnetice.

Opritoarele magnetice [GN 4470](#) pot fi utilizate și cu uși glisante. Poziționarea relativă a părților magnetice și a opritoarelor poate fi verificată și configurată în magazinul online Elesă+Ganter, pe baza unui desen 3D.

Mai multe informații despre piesele standard Elesă+Ganter pot fi găsite pe internet la adresa: elesa-ganter.ro



ELESA+GANTER | Authorized Distributor

STAMEL SRL

RO24649499 * ROONRC.J200800282206

Strada Fânului nr. 50A

500484 - Brașov – România

office@stamel.ro | www.elesa-ganter.ro



DESIGNED
FOR ENGINEERING