

Porti autoportante industriale

- **Portile autoportante industriale** sunt compuse in general din: cadrul metalic propriu-zis, cremaliera, sina interna, car cu role si ghidaje. Acestea permit deschiderea portilor astfel incat sa nu atinga solul. Aceste sisteme functioneaza sigur, fara zgomot, indiferent de conditiile atmosferice.
- Portile autoportante industriale sunt compuse din: cadrul metalic propriu-zis, cremaliera, sina interna, car cu role si ghidaje. Sina nu este separata de poarta ca in cazul portilor culisante, ci este corp comun cu poarta. Dimensiunea unei porti autoportante se stabeleste in functie de necesitatile clientului, iar automatizarea acesteia tine cont de masa proprie, dar si de numarul de cicluri de inchidere/deschidere.
- Actionarea portilor autoportante se realizeaza fara contact cu solul. Acest mod de lucru aduce o serie de avantaje fata de portile culisante cum ar fi: nu exista frecare – deci rezulta o forta de actionare mai mica, miscarea porti nu este conditionata de prezenta factorilor de mediu; dispar rolele, deci dispare un element ce necesita intretinere; absenta sinei inseamna absenta unor lucrari suplimentare de montaj.
- Portile autoportante sunt actionate exclusiv electric prin intermediul unor motoare speciale. Simultan se poate opta pentru comanda de la distanta (card acces, telecomanda). Siguranta de actionare a unei porti autoportante este garantata de sistemul de fototcelule ce poate fi integrat sau muchia sensibila de pe canatul portii. Poarta se opreste in cazul intalnirii unui obstacol sau in cazul actionarii gresite evitand procedura unui accident.

