



### Tipologia glisierelor

#### Glisiere fixe:

Șine de plastic deservesc ca suprafețe de alunecare.

#### Glisiere care se montează sub sertar:

ca elemente de rulare funcționează în funcție de model: rulmenți de plastic sau bile de oțel. Prin fixarea pe partea inferioară a sertarului se obține un montaj aproape invizibil.

#### Glisiere cu role:

Elementele de rulare sunt role, în variante ce merg de la role de poliamidă cu rulmenți până la role din oțel cu manta de poliamidă sau role silențioase.

#### Glisiere pe bile:

Ca elemente de rulare servesc bile de oțel sau plastic în rulmenți.

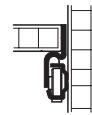
### Sarcină

Valorile de sarcină specificate prezintă valorile maxime pt. fiecare pereche de glisiere pentru până la 80.000 cicluri conform DIN 15338. Valorile se referă la sarcinile dinamice la înșurubarea tuturor găurilor de fixare cu mijloace de fixare potrivite materialelor suport corespunzătoare. Datele se referă la valori standard la o lungime șină și lățime sertar de câte 450 mm.

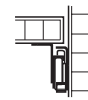
La glisierile pe bile pt. care e prevăzut montajul lateral în corp, sarcina specificată se micșorează la montajul orizontal cu aprox. 25%.

### Variante de montaj

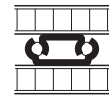
#### la poliță



lateral

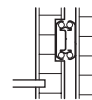


aplicat I

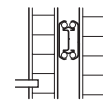


aplicat II

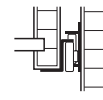
#### la sertar



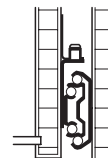
în canal



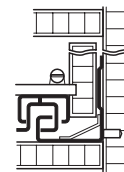
lateral



aplicat

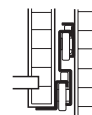


suspendat

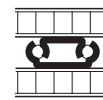


podea inferioară

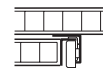
#### în corp



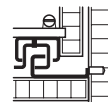
lateral



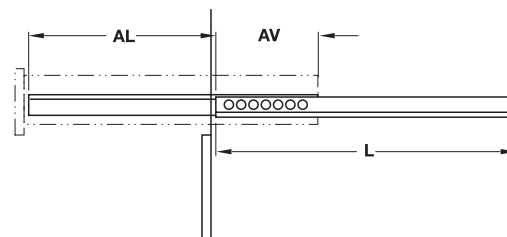
așezat



suspendat



montare pe podea



AL = Lungime extensie

AV = pierdere extensie

L = lungime de montaj

## Funcții suplimentare

### Autoînchidere și siguranță

Printr-o înclinație în profilul de ghidare, glisierele cu role oferă autoînchidere și siguranță, al căror efect este faptul că sertarul se închide singur pe ultima porțiune a căii de rulare și este ușor menținut în poziția închis.

### Siguranță și blocare

La glisierele pe bile, un amortizor din plastic garantează siguranța, prin faptul că profilul de ghidare e împins peste acesta și e blocat.

În același mod se obține o blocare și în starea deschis.

Glisiere speciale pe bile au o închidere activă în poziția închis și deschis, care se activează printr-o pârghie. La celelalte glisiere, formatul special al profilului de ghidare garantează oprirea facilă a rotelor sau rulmenților.

### Autoînchidere și amortizare Smuso

Autoînchiderea la glisierele cu bile sau care se montează sub sertar este un element activ de arc care închide ușor sertarul în partea din spate a căii de rulare. Amortizoarele pneumatice sau cu ulei împiedică lovirea frontului de corp la închiderea sertarului. Pe lângă aceasta, unele glisiere pe bile sunt dotate cu amortizoare între șinele de ghidaj care împiedică ciocnirea acestora și oferă un maxim de silențiozitate la închidere. Atât autoînchiderea, cât și amortizarea, trebuie comandate separat pentru glisierele cu role, rulmenți și cele care se montează sub sertar sau pentru biblioteci. Dacă o glisieră oferă și amortizare, si autoînchidere, atunci este vorba de amortizare la închidere.

### Deschidere fără mâner

Ca și completare pentru glisierele care se montează sub sertar, un dispozitiv de deschidere face ca sertarul să se deschidă ușor la apăsarea frontului. Această funcție permite construcția de fronturi fără mâner, respectiv ușurează deschiderea sertarelor pentru cei ce au probleme în a apuca mâner sau butoni.

### Glisiere pentru sertar cu extracție pe ambele părți

Peste tot unde se impune un acces dublu la sertare, cum ar fi la ghișee, insule de bucătărie sau separatoare de spațiu, aceste sisteme duble oferă o soluție optimă. În funcție de necesități acestea sunt disponibile pentru fronturi de ambele feluri.

### Efect diferențial

Unele glisiere pe role dispun de un efect diferențial integrat, ce oferă o alunecare paralelă a perechii de glisiere. Acest lucru oferă o împărțire uniformă a sarcinii și împiedică o posibilă înclinare în față la sertarele foarte late.

### Ghidaj forțat

Ghidajul forțat unilateral sau bilateral la glisierele pe role crește stabilitatea laterală a sertarelor.

### Separarea șinelor

La anumite glisiere, șinele pot fi separate între ele fie printr-o soluție constructivă a acestora, fie printr-o pârghie de separare.

Prin separarea șinelor, sertarele pot fi extrase din corp, ușurând astfel montarea.

### Reglare front

Glisierele care se montează sub sertar și cele cu rulmenți dispun în parte de posibilitatea de a ajusta ulterior frontul.

### Glisiere din inox și aluminiu

Glisierele din inox sunt potrivite pentru zonele umede, precum și pentru prelucrarea alimentelor sau substanțelor chimice.

Ghidajele din aluminiu servesc în schimb la reducerea semnificativă a greutateii sertarelor.