

## **Caracteristici tehnice ale componentelor jaluzelelor verticale:**

1. Garnisa – este confectionata din aluminiu si este vopsita in culoarea alba. Pentru productia jaluzelelor folosim doua tipuri de garnisa: patrata si rotunda. Garnisa are rolul de a sustine toate componentele ce alcatuiesc sistemul de actionare.
2. Axul – este confectionat din aluminiu, se alfa in interiorul garnisei si are rolul de a roti caruciaorele garnisei. Axul este disponibil in urmatoarele variante: cu un canal, cu trei canale si cu patru canale.
3. Grupul de comanda – este confectionat din polioximetilen, este fixat inr-unul din capetele garnisei si prin intermediul lui , snurul de actionare si cel de rotire actioneaza asupra carucioarelor jaluzelei.
4. Carucioarele – sunt confectionate din polioximetilen si au rolul de a actiona si sustine lamelele jaluzelei. Pentru fiecare latime a garnisei se vor calcula numarul de carucioare aferent. Carucioarele sunt unite intre ele prin distantiere. Carucioarele folosite de catre RTM in productia jaluzelelor sunt de cea mai buna calitate, cu carlig detasabil. Avantajul acestor carucioare il reprezinta posibilitatea inoairii unui carlig al unui carucior defect fara a schimba tot sistemul de carucioare.
5. Carucior ata sau caruciorul tragator, are rolul de a conduce intreg sirul de carucioare spre un capat sau altul al garnisei. De acest carucior este fixat snurul de actionare.

6. Suportul cu magnet – se foloseste in cazul in care latimea garnisei este mai mare de 2 m. Are rolul de a mentine axul si snurul de actionare intr-o pozitie corecta.
7. Umerasele – sunt confectionate din polipropilena si fac legatura intre carucioare si lamelele jaluzelei. In functie de sistemul ales, umerasele pot avea latimea de 127 mm sau 89 mm.
8. Distantierele – sunt confectionate din polioximetilen si fac legatura intre carucioare. Sunt disponibile in urmatoarele dimensiuni: 68 mm , 75 mm , 78 mm , 88 mm , 90 mm , 106 mm , 112 mm , 115 mm , 117 mm.
9. Greutate lamela – se instaleaza in pliul facut la baza lamelei si are rolul de a tine lamella jaluzelei dreapta. Este prevazuta cu doua colturi speciale in care vine montat lantisorul pentru greutate. Aceste greutate sunt disponibile in varianta 89 mm sau 127 mm.
10. Snur de rotatie, sau snurul cu bile, are rolul de a roti panzele jaluzelei, sau de a le inchide si deschide. Inaltimea snurului de rotatie se va calcula in functie de inaltimea jaluzelei.
11. Lantisorul pentru greutate – face legatura intre greutatele panzelor, se fixeaza in acele colturi ale greutatilor si are rolul de a mentine o distanta corecta intre panzele jaluzelei. In functie de greutatele folosite, se va folosi snur de 89 mm sau 127 mm .
12. Snurul de actionare - este confectionat din polyester, are grosimea de 2 mm , este de culoare alba si este folosit pentru actionarea carucioarelor . Prin manevrarea acestui snur, carucioarele vor fi deplasate de la un capat la altul al garnisei.

13. Greutatea pentru snur – poate avea diferite forme si are rolul de a mentine tensionat snurul de actionare.
14. Clemele de tavan – sunt confectionate din metal si au rolul de a fixa garnisa de tavan. Pot avea culoarea alba sau culoare zincata.
15. Siguranta de plastic – regleaza distanta intre primul carucior si mecanismul de manevrare.
16. Siguranta metal – fixeaza axul in partea opusa mecanismului.
17. Consola fixa – este confectionata din metal si se folosteste in cazul montarii garnisei pe perete.
18. Consola reglabila – este folosita atunci cand jaluzeaua trebuie sa fie montata la o anumita distanta fata de perete, iar consola fixa nu permite acest reglaj.
19. Clips pentru snur – are rolul de a inchide snurul de actionare
20. Corectori distantieri – au rolul de a corecta distanta dintre carucioare.
21. Prelungitor pentru jaluzele inclinate – se instaleaza intre carucioare si umerasul lamelei si au rolul de a mentine lamella jaluzelei intr-o pozitie corecta.
22. Mecanism pentru jaluzele inclinate - este folosit atunci cand jaluzeaua se monteaza in plan inclinat si are rolul de a tensiona snururile si de a mentine jaluzeaua intr-o pozitie corecta.