

## **Caracteristici tehnice ale rulourilor exterioare din aluminiu, aplicate, cu plasa de insecte incorporata**

### **Caseta superioara:**

- este fabricata din aluminiu si este disponibila in culorile standard ( alb , maro, maro inchis ) sau in culori optionale ( argintiu, bej, stejar auriu, mahon, nuc, imitatie lemn, rosu verde, maro roscat )
- caseta superioara este disponibila in dimensiunile: 150 mm , 165 mm , 180 mm si 205 mm. In functie de inaltimea ruloului ce trebuie confectionat, se va alege dimensiunea de caseta corespunzatoare.

### **Caseta inferioara:**

- este fabricata din aluminiu si este disponibila in culorile standard ( alb , maro, maro inchis ) sau in culori optionale ( argintiu, bej, stejar auriu, mahon, nuc, imitatie lemn, rosu verde, maro roscat )
- este disponibila in dimensiunile: 150 mm , 165 mm , 180 mm si 205 mm. Caseta inferioara este tesita la 45 grade.
- fata de caseta inferioara standard, caseta inferioara folosita pentru confectionarea rulourilor cu plasa de insecte incorporata are in plus o bordura ce are rolul de a permite departarea covorului lamellar fata de plasa de insecte.

### **Capacele laterale:**

- sunt confectionate din aluminiu si sunt disponibile in urmatoarele culori: alb, argintiu, gri, bej deschis, maro, maro inchis, mahon, nuc si stejar auriu.
- capacele laterale au dimensiunile: 137 mm , 150 mm , 165 mm , 180 mm , si 205 mm. Dimensiunea se alege in functie de caseta folosita.

### **Lamelele:**

- lamelele sunt confectionate din aluminiu, au inaltimea de 39 mm si latimea de 8 mm. Sunt umplute cu spuma poliuretana. Lamelele pot fi perforate sau neperforate.
- Sunt disponibile in culorile standard ( alb, maro , maro inchis ) sau in culorile optionale ( argintiu, bej, stejar auriu, nuc, imitatie lemn, rosu, verde, maro roscat)

### **Lamela finala:**

- lamella finala este confectionata din aluminiu si are rolul de a inchide covorul de lamele. Are inaltimea de 40 mm si in partea de jos este prevazuta cu o garnitura, pentru o inchidere cat mai etansa.
- Lamella finala este disponibila atat in culorile standard cat si in cele optionale.

### **Clemele de prindere a lamelelor :**

- au rolul de a fixa lamelele intre ele .

### **Cleme prindere covor:**

- sunt confectionate din otel si au rolul de a prinde covorul de lamele de axul octagonal.

### **Ghidajele laterale:**

- sunt fabricate din aluminiu si sunt disponibile atat in culorile standard cat si in cele optionale.
- Ghidajele laterale folosite la confectionarea rulourilor din aluminiu cu plasa impotriva insectelor incorporata sunt duble, cu urmatoarele dimensiuni: latime 53,4 mm si inaltime 40,4 mm.
- Sunt prevazute cu perii pentru o inchidere cat mai buna.

**Axul:**

- este fabricat din aluminiu, are forma octogonala si diametrul de 40 mm.

**Capat ax:**

- este fabricat din plastic si are rolul de a centra axul pe mijlocul capacului latera.

**Inel plastic:**

- are rolul de a proteja primele lamele din cover impotriva zgarieturilor.

**Rulmentul metallic:**

- este fabricat din otel, are diametrul de 28 mm si are rolul de a usura manevrarea jaluzelei.

**Roata antrenare:**

- este confectionata din plastic si este disponibila in aceleasi dimensiuni ca si caseta si capacele laterale (137 mm , 150 mm , 165 mm , 180 mm si 205 mm ).
- pe roata de antrenare se infasoara snurul sau panglica si are rolul de a ridica si cobora jaluzeaua.

**Rola snur:**

- este confectionata din plastic si otel si are rolul de a ghida snurul prin arcul de protectie spre roata de antrenare sis pre tabachera.

**Arc trecere snur:**

- este fabricat din otel si are rolul de a proteja snurul in interiorul tamplariei.

**Ghidaj cover lamele:**

- este fabricat din plastic si are rolul de a ghida coverul de lamele dinspre cutie spre ghigajele din aluminiu.
- ghideaza plasa impotriva insectelor spre ghidajul de aluminiu.

**Tabachera:**

- este cofectionata din plastic, cu unele componente din otel.
- are rolul de a inmagazina si a tensiona snurul sau panglica.

**Mecanismul cu arc:**

- este compus din doi suporti de prindere, arcul din otel cu protectie de plastic, doi blocatori si un snur de manevrare prevazut cu manere.
- are rolul de a tine plasa tensionata si mentine plasa in poziti deschis sau inchis.

**Plasa infasurata:**

- plasa este confectionata din fibra de sticla si este infasurata pe un ax din aluminiu.