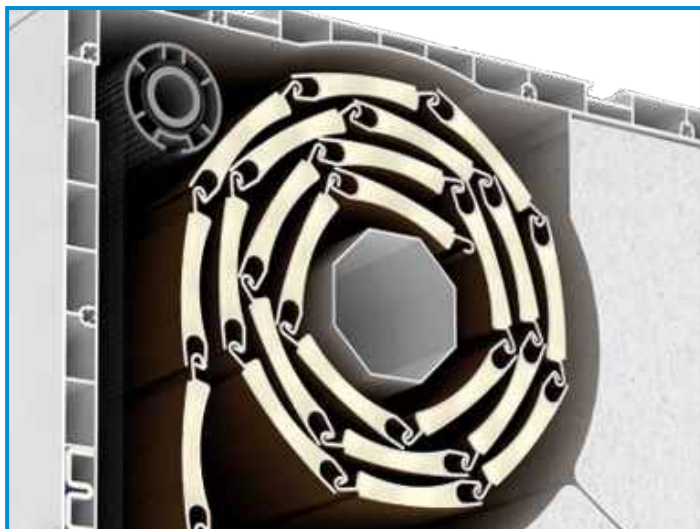


# RULOURI EXTERIOARE SUPRAPUSE CU PLASĂ ANTIINSECTE

Prezentare



Rulourile exterioare suprapuse care au plasă antiinsecte încorporată și frână siliconică sunt practice, fiabile și foarte ușor de folosit.

Plasa antiinsecte se montează în spatele covorului de lamele (la exterior), iar funcționarea acesteia este dependentă de funcționarea covorului de lamele. Plasa este prevăzută cu o lamelă terminală din aluminiu, cu perii protectoare și este din **fibră de sticlă ignifugă**. Culoarea plasei poate fi gri sau negru. **Frâna siliconică** cu care este dotată face foarte simplă ridicarea sau coborârea plasei și îi **prelungeste considerabil durata de viață**.

## DETALII TEHNICE



Consum redus de energie termică



Protecție împotriva insectelor



Intimitate



Izolare fonică



Protecție solară



Siguranță și securitate

## REZISTENȚĂ TERMICĂ ȘI PERMEABILITATE LA AER



Testarea	Clasificarea
Permeabilitatea la aer	Clasa 5 permeabilitate limitată
Rezistența termică lamele	0,13 m <sup>2</sup> K/W
Rezistența termică suplimentară*	0,29 m <sup>2</sup> K/W

\* Datorită stratului de aer dintre fereastră și ruloul închis

## DIMENSIUNI MAXIME ȘI MINIME



Lățime minimă	Dimensiuni maxime
650 mm	Lățime - 2000 mm Înălțime - 2500 mm

Izolare termică din polistiren expandat

Sistem de prindere cu bride, de tavan /grindă

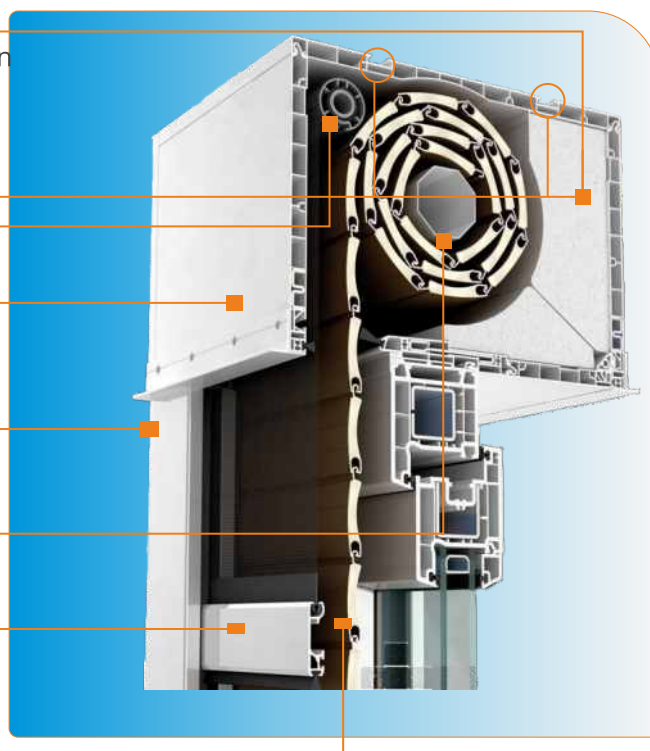
Plasă antiinsecte încorporată și frână siliconică

Casetă exterioră din PVC  
Ghidaje laterale din PVC 60x62 mm

Ax octogonal din oțel, cu rulmenți metalici

Lamelă terminală plasă antiinsecte cu perii la bază

Lamele din aluminiu de 39 mm umplute cu spumă poliuretanică



\* Toate componentele sunt vopsite în câmp electrostatic.

Culori standard casetă și ghidaje

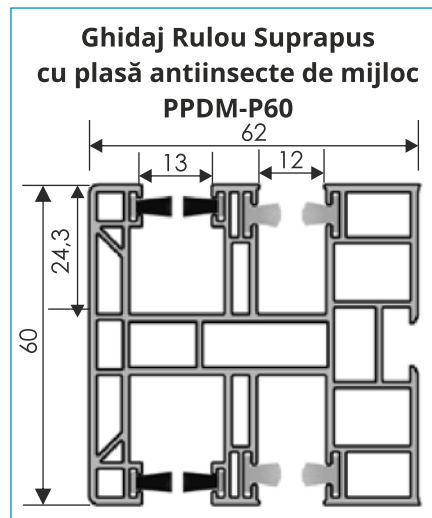
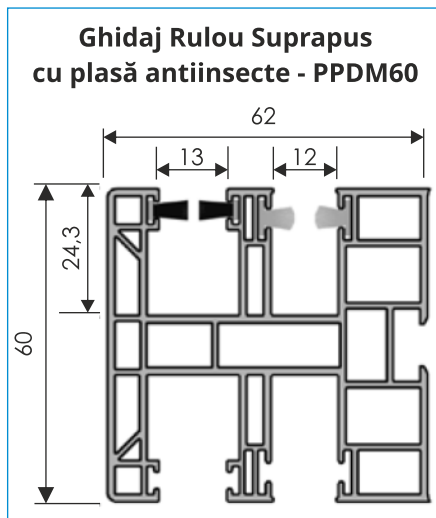
Alb

02/RAL 9016

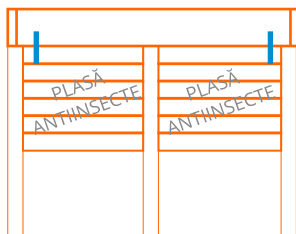
Maro închis

08/RAL 8019

### Ghidaje laterale



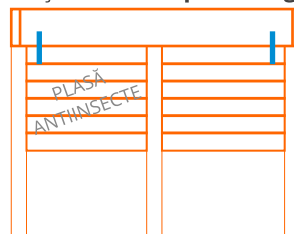
**Rulouri duble, cu înălțimi egale  
și plasă antiinsecte în ambele părți**



Ghidaj de plasă PPDM60mm   Ghidaj de mijloc PPDM-P60mm   Ghidaj de plasă PPDM60mm

**Rulouri duble, cu înălțimi egale  
și plasă antiinsecte doar într-o parte**

Acționare dreapta-stânga



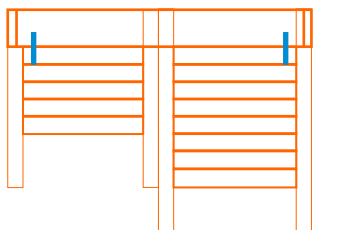
Ghidaj de plasă PPDM60mm   Ghidaj de mijloc PPDM-P60mm   Ghidaj de plasă PPDM60mm



**GRATUIT**

Ambele covoare de lamele  
sunt aliniate fără costuri  
suplimentare

**Rulouri suprapuse duble, cu înălțimi diferite, cu sau fără plasă antiinsecte**

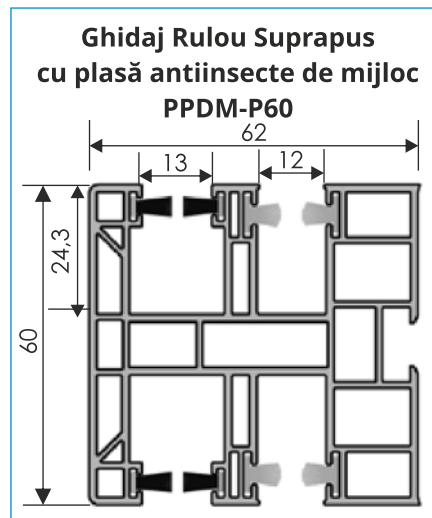
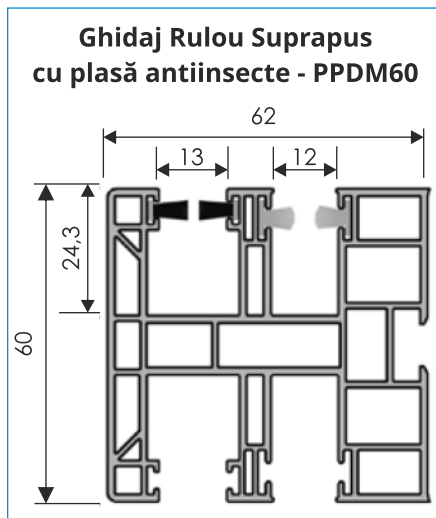


Ghidaj PPD60mm   Ghidaje *spate-în-spate* 2xPPD60mm   Ghidaj PPD60mm

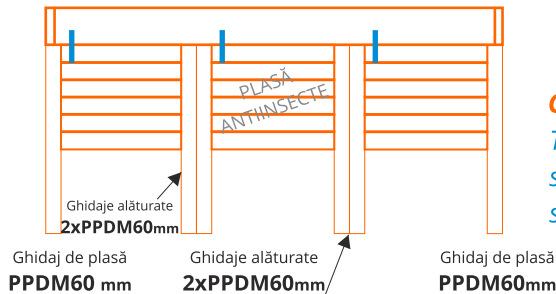
Se folosesc ghidaje *spate-în-spate* de 60 mm.  
Astfel, lățimea totală a ghidajelor este de 120 mm.



### Ghidaje laterale



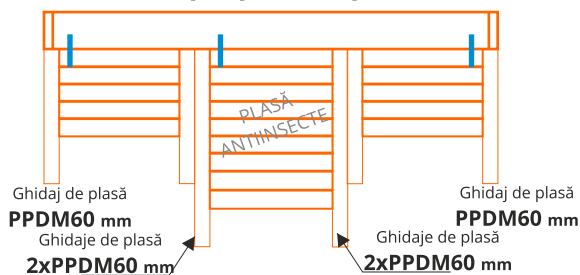
### Rulouri triple, cu înălțimi egale și plasă antiinsecte



#### GRATUIT

Toate cele trei covoare de lamele  
sunt aliniate fără costuri  
suplimentare

### Rulouri suprapuse triple, cu înălțimi diferite, cu plasă antiinsecte



Se folosesc ghidaje *spate-în-spate* de 60 mm.  
Astfel, lățimea totală a ghidajelor este de 120 mm.

