



### 1. a. ACȚIONAREA MANUALĂ CU ȘNUR

Acționarea manuală a rulourilor exterioare se poate face ajutorul unui șnur. Șnurul se strânge într-o casetă numita **tabacheră**.

Acest tip de acționare este recomandat pentru rulouri care nu depășesc 2,5 mp. Pentru dimensiuni mai mari, se folosește acționarea cu vinci.



#### RECOMANDAREA NOASTRĂ

Includeți și un mâner antimurdărire.



### 1. b. ACȚIONAREA MANUALĂ CU BANDĂ

Acționarea manuală a rulourilor exterioare se poate face și cu ajutorul unei panglici late. Panglica sau banda se strânge într-o casetă numita **tabacheră**. Acest tip de acționare este recomandat pentru rulouri care nu depășesc 2,5 mp. Pentru dimensiuni mai mari, se folosește acționarea cu vinci.



### 2. a. ACȚIONAREA MANUALĂ CU MANIVELĂ

Acționarea cu manivelă este un sistem format dintr-un reductor situat pe axul din caseta ruloului și o manivelă mare (de 1,5m sau 1,8 m).



Vinci

### 2. b. ACȚIONAREA MANUALĂ CU VINCI

Acționarea manuală cu vinci este un sistem format dintr-o tabacheră cu reductor în interior și o manivelă mică. Culori disponibile vinci: alb sau maro.



Aceste tipuri de acționări sunt recomandate pentru rulourile de dimensiuni mai ample, deoarece pot suporta o greutate mai mare.



Culori disponibile yală: alb sau maro.

### 3. ACȚIONAREA CU ARC

Se utilizează un arc pretensionat montat în interiorul axului ruloului care, prin tensionare, preia greutatea ruloului și face posibilă acționarea lui atât din interior, cât și din exterior. Este recomandată pentru rulourile de dimensiuni mari sau pentru uși de acces.



Dacă se optează pentru această acționare, ruloul va fi confecționat doar din lamele neperforate și este obligatorie folosirea unui sistem antiefație. **Sistem recomandat: yală pe ultima lamelă.**