

RULOURI EXTERIOARE

Rulourile noastre exterioare din aluminiu combină funcționalitatea cu estetica, fiind proiectate pentru a aduce confort și eficiență energetică locuinței dumneavoastră.



Eleganță, Funcționalitate și Durabilitate

Realizate în întregime din aluminiu de înaltă calitate, rulourile exterioare reprezintă soluția ideală pentru sporirea confortului, intimității și siguranței locuinței dumneavoastră.

Se poate încorpora plasă antiinsecte



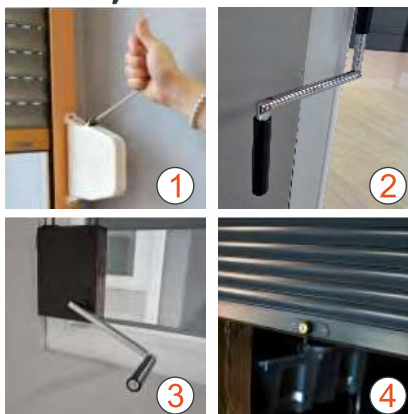
În funcție de deschiderea ferestrelor se pot încorpora plase parțiale sau pe toată deschiderea ruloului.



Lamelele pot fi de 39 mm, 43 mm, 52 mm sau 55 mm și sunt umplute la interior cu spuma poliuretanică

Alegeți tipul de acționare care se potrivește cel mai bine nevoilor și stilului dumneavoastră.

✓ Acționare manuală



1. Cu șnur
2. Cu manivelă
3. Cu tabacheră și manivelă mică
4. Cu arc pretensionat și închidere cu yala

✓ Acționare electrică



1. Cu telecomandă
2. Cu întrerupător
3. Cu sistemul inteligent

La cerere rulourile se pot vopsi în orice culoare RAL



Puteți alege dintr-o gamă variată de culori pentru a se potrivi perfect cu designul casei dumneavoastră.



Protecție sporită împotriva soarelui, vântului, ploii și zgomotului exterior



Contribuie la reducerea pierderilor de căldură iarna și mențin temperatura confortabilă vara.



Control complet asupra intimității și a luminii naturale.

✓ Rulouri Aplicate

Confecționate integral din aluminiu, se montează direct pe tâmplăria existentă sau pe fațada exterioară a clădirii.



Casetă țesită la 45°



Casetă semirotundă

✓ Rulouri Aplicare Tencuibile

Rulourile tencuibile pot fi folosite doar din faza de proiect sau odată cu schimbarea tâmplăriei.



Acest tip de rulouri se recomandă în special pentru casele pasive.

✓ Rulouri Suprapuse

Montaj odată cu tâmplăria în clădiri noi sau la modernizarea acestora.



Variantă Tencuire interior / exterior.



Suprapuse SKB

Montaj exclusiv numai odată cu tâmplăria.



Capacul de vizitare al casetei este la interior.



✓ Rulouri Tradiționale SDZ

Sistem de rulouri destinat clădirilor existente. Construcția permite o instalare rapidă și neinvazivă a produsului.



UȘI DE GARAJ

Ușile de garaj tip rulou se remarcă prin caracteristici inovatoare și calitate superioară, asigurând securitate și durabilitate.

Caracteristici Principale:

- **Ax Metalic:** Durabil și stabil.
- **Inele pentru Atenuarea Zgomotului:** reduc eficient vibrațiile și zgomotul, asigurând o operare silențioasă.
- **Role de Ghidare:** asigură mișcarea lină a lamelelor, reducând frecarea.
- **Deblocare Manuală a Motorului.**



Modele disponibile

- ✓ Ușă de garaj cu lamela de 55 mm
- ✓ Ușă de garaj cu lamela de 77 mm

Aționări disponibile

- ✓ Manuală
 - Cu arc pretensionat și închidere
 - reductor cu manivelă *model cu lamelă 77 mm

Culori disponibile



- ✓ Electrică
 - cu motor și întrerupător;
 - cu motor și telecomandă.

*Toate ușile de garaj tip rulou, acționate electric, pot include acționarea manuală de urgență.

✓ Ușă de garaj tip rulou lamelă 55 mm

Ușile de garaj tip rulou cu lamele de 55 mm sunt folosite pentru închiderea garajelor de dimensiuni medii sau a altor spații care necesită compartimentare.

Avantajul acestora este că nu ocupă spațiu, acționarea lor fiind pe verticală. Se pot monta aplicate pe zid sau în gol, iar caseta se poate monta atât la exterior cât și la interior.



✓ Caracteristici generale:

- Caseta este din aluminiu, teșită la 45° și are dimensiunea 250 mm;
- Lamelele sunt neperforate și au dimensiunea de 55 mm cu grosimea de 14 mm;
- Sunt vopsite în câmp electrostatic și umplute la interior cu spumă poliuretanică pentru o mai bună izolație termică și fonică;
- Ghidajele sunt din aluminiu extrudat, vopsite în câmp electrostatic, prevăzute cu perii pe toată înălțimea lor;
- Lamela terminală este din aluminiu extrudat, prevăzută cu garnitură de cauciuc pentru o etanșare mai bună și are dimensiunea de 55 mm.

☑ Ușă de garaj tip rulou lamelă 77 mm

Acest tip de ușă este folosit pentru închiderea garajelor de dimensiuni medii și mari, rezistă la intemperii și oferă un grad sporit de siguranță. Acționarea lor se face pe verticală, economisind astfel spațiu.

Se pot monta aplicate pe zid sau în gol, iar caseta se poate monta atât la exterior cât și la interior.



☑ Caracteristici generale:

- Caseta este din aluminiu, tesita la 45° și are dimensiunea 300 / 350 mm;
- Lamelele sunt neperforate și au dimensiunea de 77 mm cu grosimea de 18,5 mm;
- Sunt vopsite în câmp electrostatic și umplute la interior cu spumă poliuretanică pentru o mai bună izolație termică și fonică;
- Ghidajele sunt din aluminiu extrudat, vopsite în câmp electrostatic, prevăzute cu perii pe toată înălțimea lor;
- Lamela terminală este din aluminiu extrudat, prevăzută cu garnitură de cauciuc pentru o etanșare mai bună și are dimensiunea de 77 mm.

PLASE ANTIINSECTE



Vă puteți bucura de aer proaspăt și de lumina naturală fără a fi deranjați de insecte și alte dăunătoare. Producem plase antiinsecte de înaltă calitate, realizate din materiale durabile și rezistente la intemperii.

Acestea sunt disponibile într-o varietate de modele, culori și dimensiuni, astfel încât să se potrivească cu design-ul oricărei locuințe.



MODELE DISPONIBILE

- ✓ **Plasă Tip Rulou**
- ✓ **Plasă Tip Plisse Nova **standard sau cu pet screen****
- ✓ **Plasă Tip Plisse Slim**

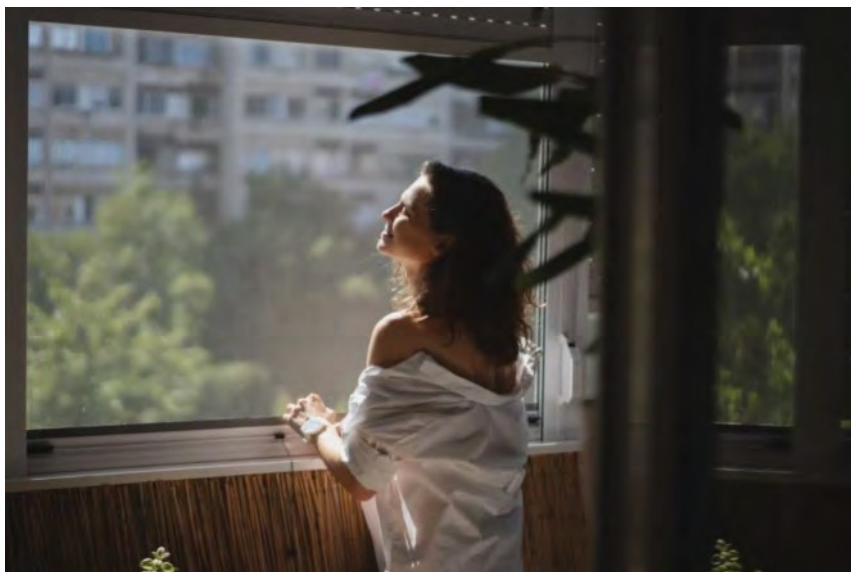
PLASĂ TIP RULOU

✓ **PLASĂ RULOU**

Acest sistem de plase este foarte practic și ușor de utilizat. Sunt eficiente împotriva insectelor și sunt prevăzute cu casetă de rulare a plasei pentru protecție pe timp de iarnă.

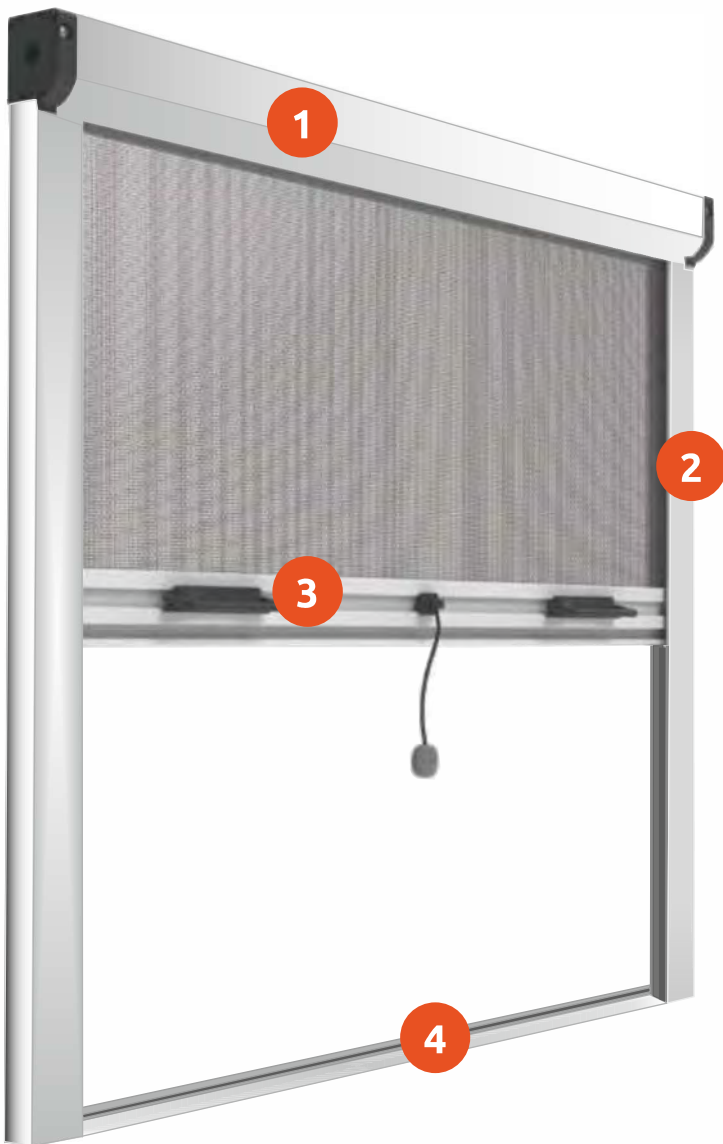
Montajul acestora se face aplicat pe fereastră, iar acționarea se face pe verticală.

Plasele antiinsecte tip rulou pot fi dotate cu frâna siliconică, ceea ce permite ridicarea lină și manevrarea ușoară a acestora, oferindu-le astfel o rezistență mare în timp.



✓ **Caracteristici generale:**

- Cote maxime de execuție - L 180 cm x H 240 cm;
- Sită culoare gri;
- Închidere etanșă de-a lungul profilului interior;
- Perie antivânt (opțional);
- Sistem de frânare la deschiderea plasei (opțional);
- Mânere din plastic dur;
- Kit șuruburi pentru montaj;
- Vopsire profile în orice nuanță RAL.



1. Plasă rulou
2. Ghidaj lateral
3. Profil plasă mobil
4. Profil plasă fix

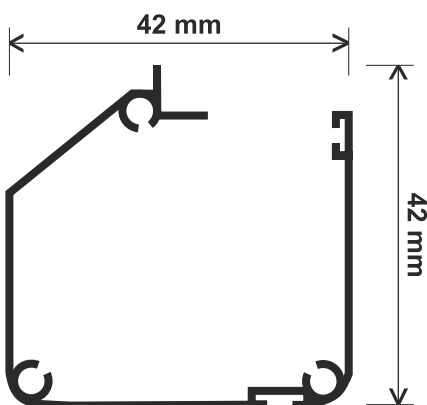
✓ **Culori disponibile**

- Alb (Ral 9016)
- Maro închis (Ral 8019)
- Maro deschis (RAL 8014)
- Gri antracit (RAL 7016)
- Negru (RAL 9005)
- Argintiu (RAL 9006)
- Crem (RAL 1015)
- Imitație Stejar Auriu
- Imitație nuc
- Imitație wenge
- Imitație mahon

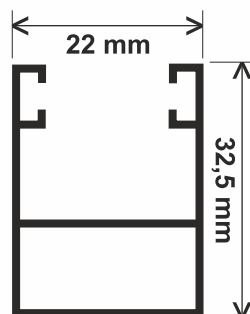


✓ **Culori opționale vopsite RAL**

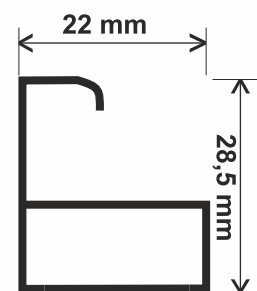
Secțiune Profil



Profil plasă rulou



Ghidaj lateral



Profil plasă fix



PLASE TIP PLISSE

✓ **PLASĂ PLISSE NOVA STANDARD SAU CU PET SCREEN**

Plasele antiinsecte tip plisse **Nova standard** sau cu **pet screen**, cu un design modern și foarte discret, reprezintă soluția perfectă pentru protecția împotriva insectelor. Profilele sunt din aluminiu și dispun de perie de etanșare.

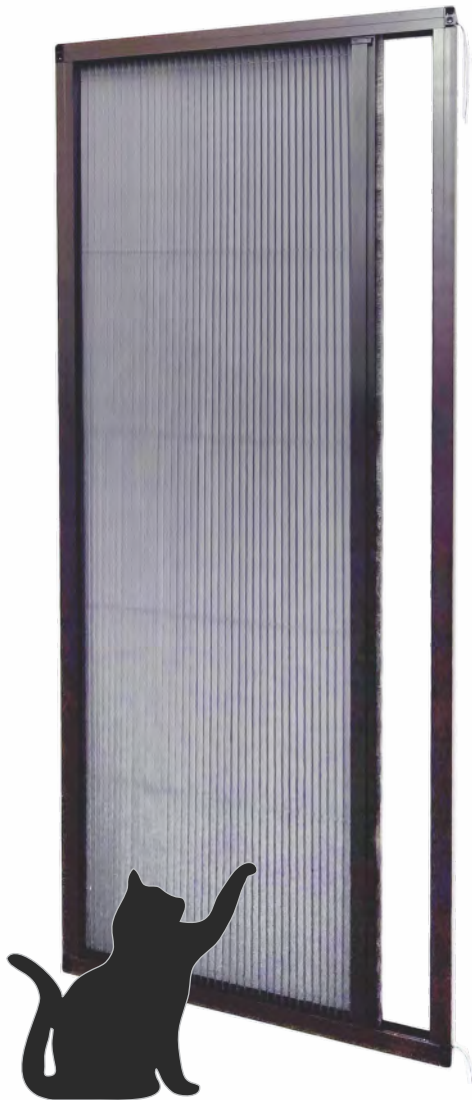
Datorită sistemului practic, acestea sunt ideale pentru deschiderile mari și foarte mari, putând avea cote generoase atât pe lățime cât și pe înălțime.

Plasa cu pet screen este special concepută pentru a rezista daunelor provocate de animalele de companie.



✓ **Caracteristici generale:**

- Cote maxime de execuție - **1 canat** L 160 cm x H 280 cm | **2 canate** L 300 cm x 280 cm ;
- Sită culoare gri;
- Profil de tragere cu etanșare pe perie și rulare pe role;
- Accesorii din plastic dur;
- Execuție cu prag de trecere standard 26x39 mm sau opțional slim 37x10 mm;
- Opțional Vopsire profile în orice nuanță RAL.



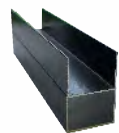
☑ **Culori disponibile:**

Alb (Ral 9016)	
Maro închis (Ral 8019)	
Maro deschis (RAL 8014)	
Gri antracit (RAL 7016)	
Negru (RAL 9005)	
Argintiu (RAL 9006)	
Imitație Stejar Auriu	
Imitație Nuc	
Imitație Wenge	

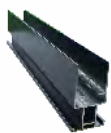
☑ **Culori opționale RAL:**



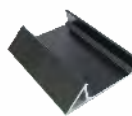
Secțiuni profile:



Ghidaj lateral



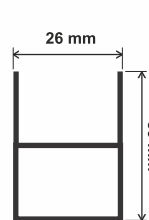
Profil tragere



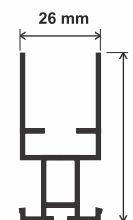
Prag slim (opțional)



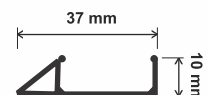
Rolă glisare



Ghidaj lateral



Profil tragere



Profil prag slim (opțional)

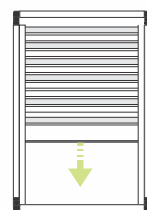


STANDARD

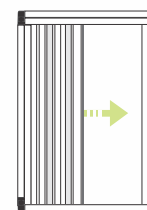


PET SCREEN

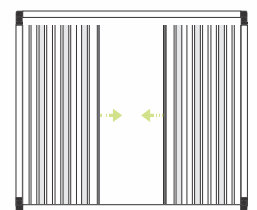
☑ **Deschideri:**



TIP FEREASTRĂ



TIP UȘĂ 1 CANAT



TIP UȘI 2 CANATE

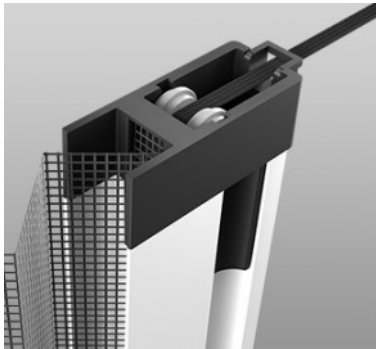
✓ **PLASĂ PLISSE SLIM**

Plasa antiinsecte tip plisse **slim**, cu un design modern și foarte discret, reprezintă soluția perfectă pentru protecția împotriva insectelor. Ghidajul glisant de protecție împotriva vântului, din aluminiu, protejează plasa plisată de vânt. Se poate deplasa și opri la jumătate în timpul deschiderii (desfășurării) plasei, prelungeste durata de viață a plasei și a sistemului.



✓ **Caracteristici generale:**

- Cote maxime de execuție - **1 canat** L 240 cm x H 300 cm | **2 canate** L 480 cm x 300 cm ;
- Sită culoare gri;
- Ghidaje pe verticala din aluminiu (laterale) 30mmx22mm
- Profil de tragere din aluminiu 50mmx18mm
- Profil superior din aluminiu 30mmx22mm
- Profil inferior (Prag) din aluminiu 20mmx22mm; (Opțional 10mmx22mm)
- Montaj pe colțare (Opțional pe clipsuri)
- Închidere profile pe magnet



Rolă glisare

Culori disponibile

- Alb (Ral 9016)
- Maro închis (Ral 8019)
- Maro deschis (RAL 8014)
- Gri antracit (RAL 7016)
- Imitație Stejar Auriu
- Imitație Nuc

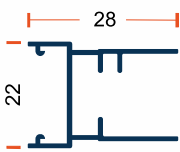
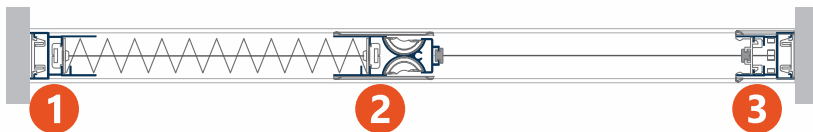


Colțar superior

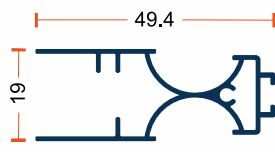


Colțar inferior

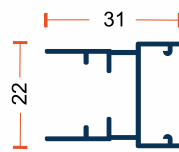
Culori opționale vopsite RAL



1
Ghidaj lateral



2
Profil de tragere

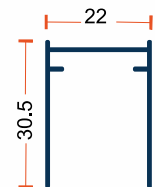
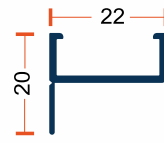


3
Ghidaj lateral



4
Profil prag slim

sau



5
Ghidaj lateral slim

Deschideri:

