

**SISTEME DE UMBRIRE
RULOURI EXTERIOARE**





RULOURI APPLICATE

Este destinat utilizării la clădirile existente. Covorul de lamele rulat se află într-o cutie din aluminiu aflată pe perete sau pe tâmplărie, caseta fiind în același timp și o parte decorativă. Pentru acest sistem oferim caseta în sistem SK 45 (caseta superioară teșită la 45°).

Venind în întâmpinarea cerințelor clienților, în funcție de criteriul estetic, sistemul prezintă un design caracterizat printr-o alură modernă și funcțională.

Datorită acestei forme inedite dumneavoastră aveți posibilitatea de a finisa orice clădire sub un caracter personal.

Rulourile Exterioare Aplicat cu Caseta Teșită la 45°

Acest tip de rulo are în componență caseta fabricată din aluminiu ambutisat și formată din două secțiuni : spate și capacul de vizitare, capacele casetei fabricate din antimoniu. Mărimi casete : 137 mm, 150 mm, 165 mm, 180 mm, 205 mm.

Ax-ul octogonal din oțel ambutisat galvanizat de grosime 6mm, acesta fiind dotat cu inele de plastic pentru îmbunătățirea protecției lamelei și rularea covorului de lamele pe ax.

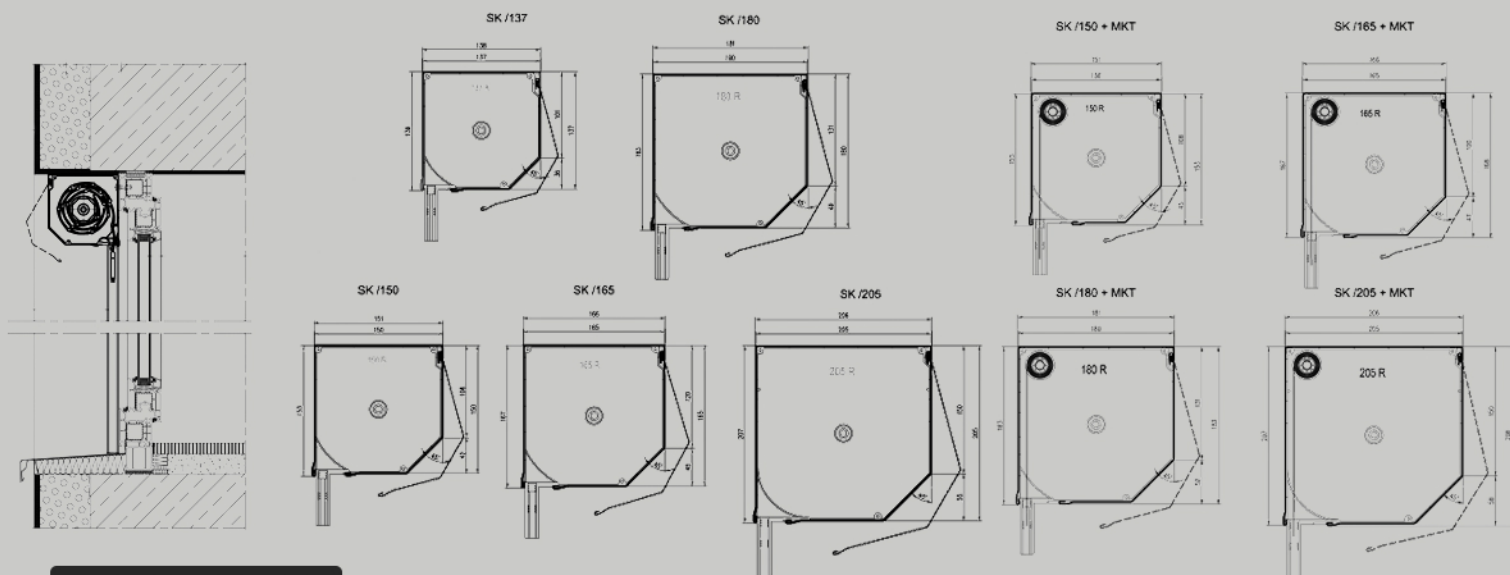
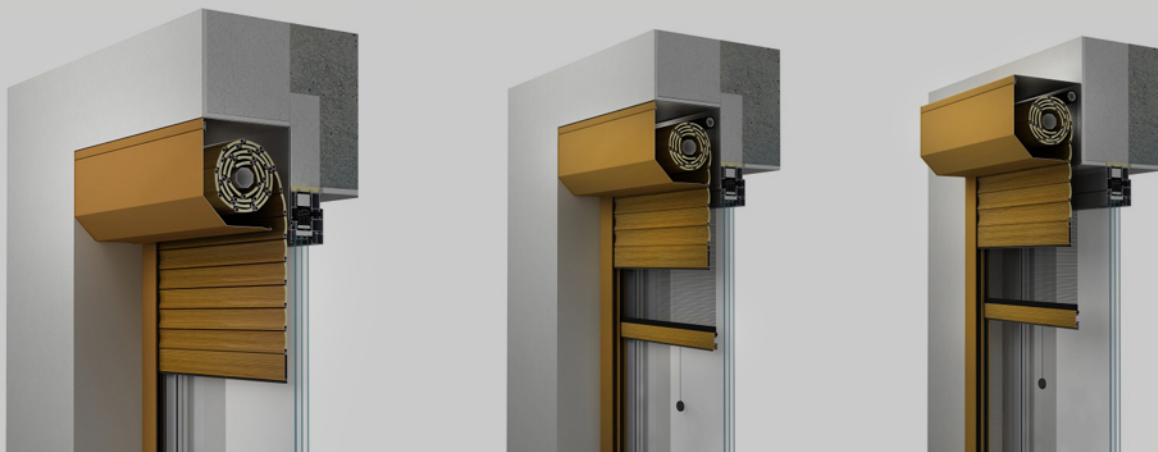
Cleme metalice de prindere a covorului de lamele. Covorul de lamele este format din profilele ambutisate din aluminiu umplute cu spuma poliuretanică. Grupul specific acestui sistem este unul dintre cele mai populare profile din Europa : PA 39 datorită lărimii echilibrate iar forma studiată a lamelei implică gradul de curbură și nervurile cu care sunt prevăzute asigură maximul de funcționalitate, rezistența și nu în ultimul rând estetică.

Ghidajul extrudat din aluminiu cu nervuri pentru ranforsare, și perii sertizate pe întregul canal de ghidare.

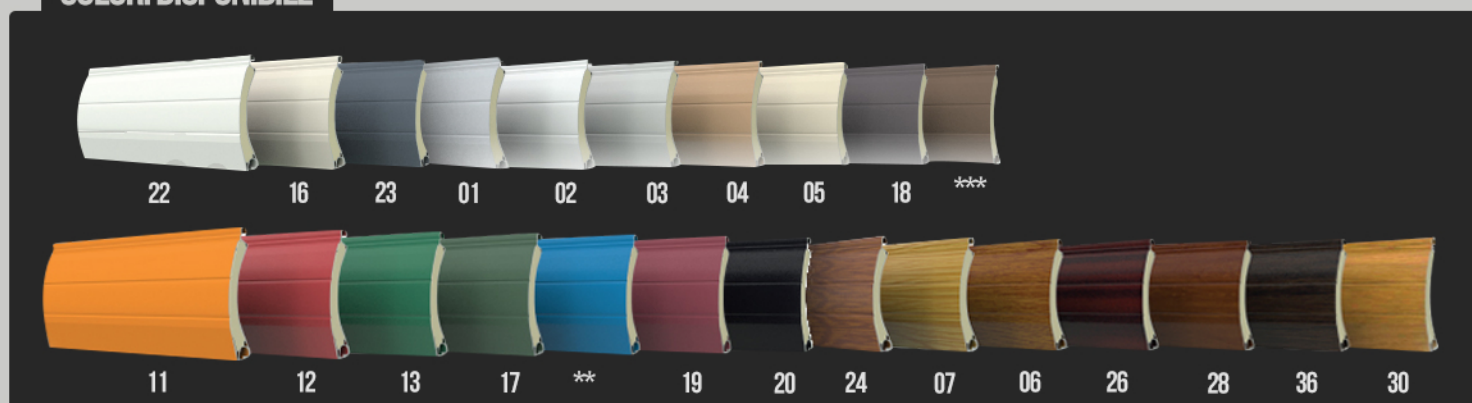
Lamela finală extrudată din aluminiu cu garnitură pentru etanșare și opritori laterali ascunși în interiorul acesteia care nu deteriorează caseta la acționarea ruloului.

Poate fi executat cu acționare manuală sau electrică.





CULORI DISPONIBILE



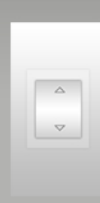
PK/R-B



DC315



DC317



DC25



DC288



DC305



DC313

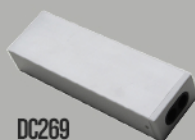
ACCESORII



KPL



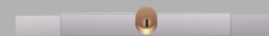
ZWL5



DC269



ZW 10/40/70



YYGL





RULOURI SUPRAPUSE

Sistemul suprapus de rulouri exterioare OPOTERM este conceput pentru instalare atât la clădirile nou construite cât și la cele aflate în proces de renovare. Datorită gamei cromatice largi, aceste rulouri sunt un element decorativ ideal care poate fi adaptat la orice tip de design al clădirii. Partea din față a casetei pentru rulou reprezintă baza pentru orice material de finisaj, drept pentru care, devine parte integrată în fațada clădirii, caseta nu este vizibilă la exterior. O bună configurare a rulourilor, precum și alegerea materialelor potrivite, vă protejează de privirile nedorite ale curioșilor. În plus, izolația din interior a cutiei pentru rulou asigură în același timp și o excelentă termoizolație care permite atât o reducere consistentă a cheltuielilor cu încălzirea în sezonul rece, precum și răcoare la interior în sezonul cald.

Utilizarea sistemului individual de plase Moskito oferă un plus de protecție împotriva insectelor, fără a obstrucționa pătrunderea luminii naturale și a aerului.

Rulouri Exterioare Suprapuse OPOTERM

Sunt disponibile 3 dimensiuni de casete:
230mm/170mm, 230mm/210mm, 255mm/240mm

Caseta din PVC cu posibilitatea de tencuire pe ambele părți (interior/exterior) formată din capac de vizitare 2 variante (lateral interior/inferior interior).

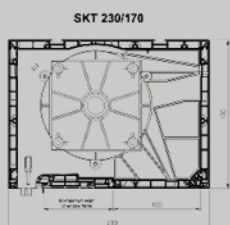
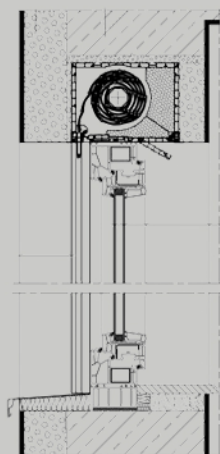
Părțile laterale și de jos ale casetei pot fi ranforsate cu tije de oțel. Stabilitatea și rigiditate ridicate ale casetei chiar și pentru lățimi mari ale ruloului.

Opțional se poate monta un profil pentru varianta tencuibilă cu rigiditate crescută în forma literei T răsturnată.

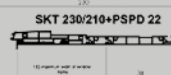
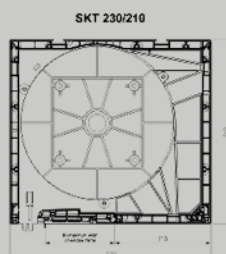
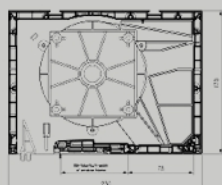
Ax din oțel ambutisat și galvanizat, inele de plastic care ajută la protecția lamelei și îmbunătățesc rularea covorului de lamele pe ax.

Covorul de lamele este format din profilele ambutisate din aluminiu umplute cu spuma poliuretanică. Grupul specific acestui sistem este unul dintre cele mai populare profile din Europa: PA 39 datorită lățimii echilibrate iar forma studiată a lamelei implică gradul de curbură și nervurile cu care sunt prevăzute asigură maximul de funcționalitate, rezistență și nu în ultimul rând estetică.

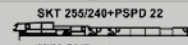
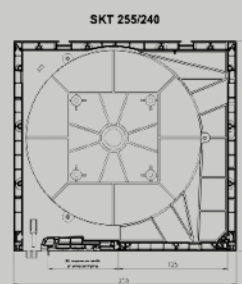
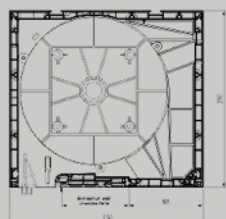




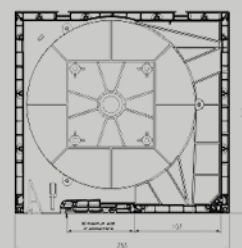
SKT+MKT 230/170



SKT+MKT 230/210



SKT+MKT 255/240



CULORI DISPONIBILE



ACCESSORI



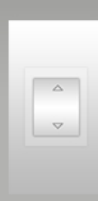
PK/R-B



DC315



DC317



DC25



DC288



DC305



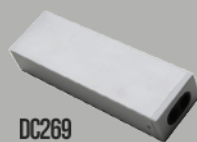
DC313



KPL



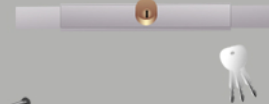
ZWL5



DC269



ZW 10/40/70



YYGL



RULOURI TENCUIBILE

Sistemul de rulouri tencuibile este utilizat mai ales la cladirile noi, dar poate fi montat si in cladirile deja existente. Sistemul SP si SP-E se compun in finisarea exterioara a cladirii prin intergrare completa. Celelalte elemente adica cutia de revizie si indrumatoarele pot fi vopsite in functie de culoarea tamplariei.

Constructia moderna a cutiei SP si SP-E permite realizarea de lucrari de conservare si servizare a elementelor mecanice ale ruloului fara deranjarea locatarilor.

La sistemul de rulouri tencuibile oferim deasemenea si in versiunea cu plasa impotriva insectelor, care in zilele calde face posibila o protectia impotriva insectelor prin mentinerea debitului de lumina si aer curat in interior.

Rulouri Exterioare Tencuibile

Caseta din Aluminiu cu posibilitatea de tencuire pe ambele parti (interior / exterior) formata din capac de vizitare 2 variante (lateral interior / interior interior).

Mărimi casetă: 136.5, 149.5, 164.5, 179.5, 204.9.

Ax din oțel ambuțisat și galvanizat, inele de plastic care ajută la protecția lamei și îmbunătățesc rularea covorului de lamele pe ax.

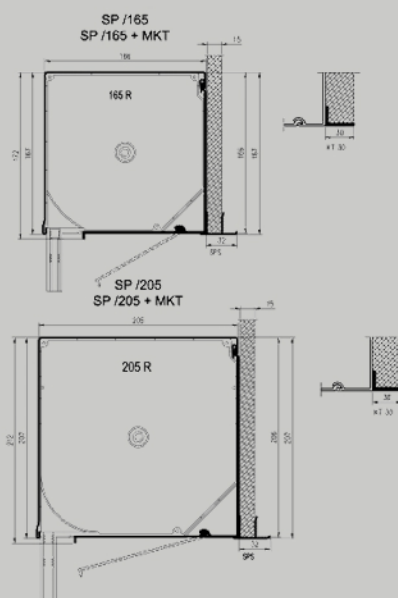
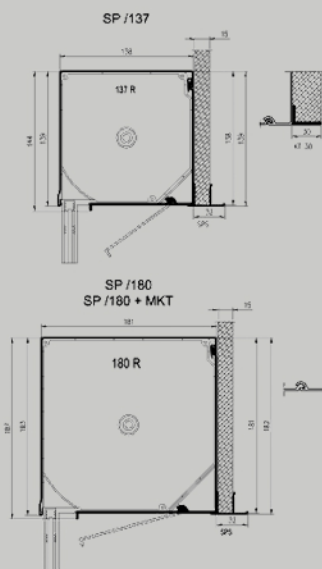
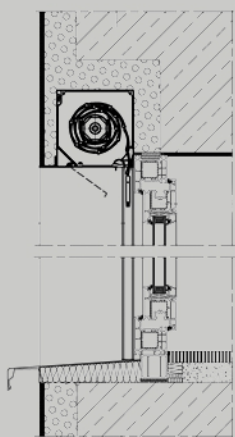
Cleme metalice de prindere a covorului de lamele. Covorul de lamele este format din profilele ambuțisate din aluminiu umplute cu spuma poliuretanică. Grupul specific acestui sistem este unul dintre cele mai populare profile din Europa : PA 39 datorita latimii echilibrate iar forma studiata a lamelei implict gradul de curbura si nervurile cu care sunt prevazute asigura maximul de functionalitate, rezistenta si nu in ultimul rand estetica.

Ghidajul extrudat din aluminiu cu nervuri pentru ranforsare, și perii sertizate pe întregul canal de ghidare.

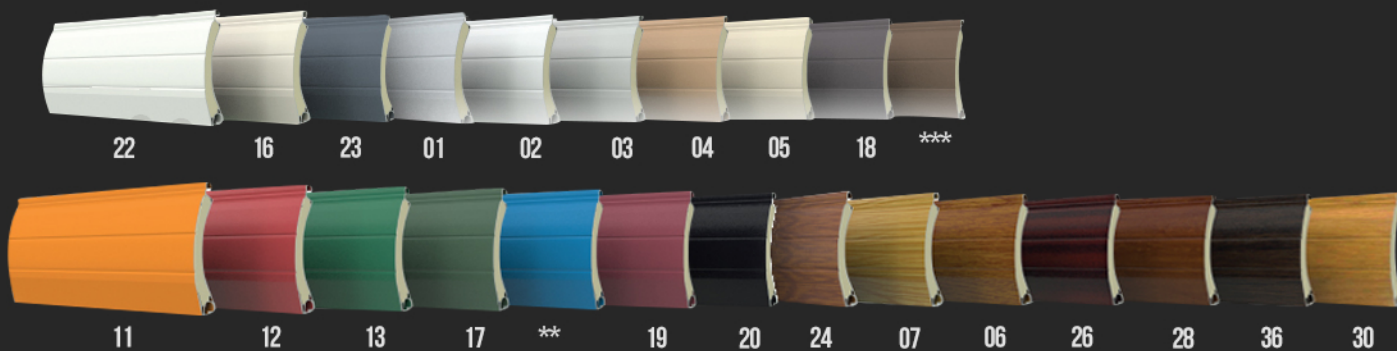
Lamela finală extrudată din aluminiu cu garnitură pentru etanșare și opritori laterali ascunși în ghid care nu deteriorează caseta la acționarea ruloului. Un sistem care ridica lamela finală a plasei de insecte încorporate, la cel mai înalt punct. Nu este nevoie de opritoare și de aici creșterea calității vizuale.

Poate fi executat cu acționare manuală sau electrică





CULORI DISPONIBILE



ACCESSORII



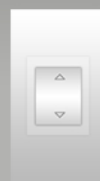
PK/R-B



DC315



DC317



DC25



DC288



DC305



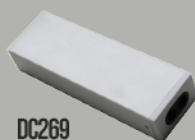
DC313



KPL



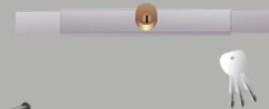
ZWL5



DC269



ZW 10/40/70



YYGL



USI DE GARAJ TIP RULOU

Din punctul de vedere al destinației, fiecare garaj trebuie să fie o încăpere sigură și funcțională. Cel mai important element care îndeplinește aceste cerințe este poarta garajului. Poarta asigură mașina dar și împiedică intrarea în casă a persoanelor nedorite. Ținând cont de acest lucru, Aluprof vă propune portile pentru garaj rulate.

Rularea porții este o rezolvare universală, putând fi montată atât la clădirile existente cât și la cele noi. Calitatea de bază a porților rulate este economia de spațiu. Deoarece poarta funcționează vertical, este o rezolvare bună mai ales când garajul este îngust sau ieșirea se face direct în stradă. Asigură o siguranță sporită șoferului deoarece blindajul porții nu micșorează vizibilitatea șoferului. Profilele din care este construit blindajul se caracterizează printr-o foarte bună izolare termică și acustică.

Iluminarea suplimentară poate fi asigurată prin montarea profilelor cu sticlă.

Usi de Garaj Tip Rulou

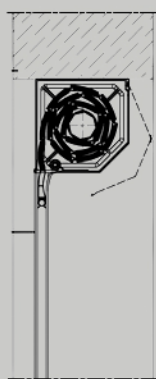
Usile de Garaj din aluminiu tip rulou ofera un mare avantaj față de usile de garaj secționale datorită posibilității de montaj fără restricții cu privire la dimensiunile stâlpilor laterali, grinzii și la adâncimea garajului necesare montării unei uși de garaj tip rulou acestea ne fiind necesare în cazul unei uși de garaj tip rulou deoarece covorul de lamele se rulează în caseta superioară care este formată din două secțiuni: spate și capacul de vizitare, caseta fabricată din tablă ambutisată și capacele casetei fabricate din antimoniu. Mărimi casete: 250 mm, 300 mm, 350 mm.

Frână de inerție pentru siguranța și protecție, fiabile și silențioase, zgomot redus în timpul acționării, timp de deschidere - închidere confortabil, aproximativ 10 sec.

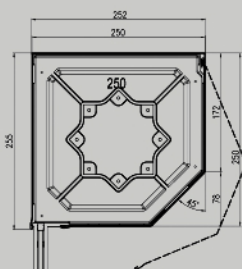
Dotările optionale pentru usa de garaj: centrală cu acționare telecomandată pentru deschiderea de la distanță, senzor infraroșu pentru prezența în zona de acționare a ușii, avertizor optic pentru a anunța ieșirea din garaj.

Culorile standard disponibile permanent sunt alb, gri, maro închis, maro deschis, la comandă se poate alege orice nuanță din gama RAL sau Vopsire.

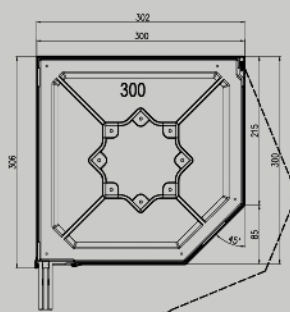




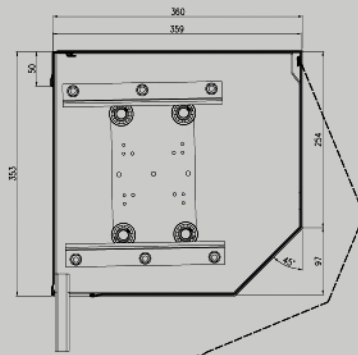
SK 250 + BS 45/250



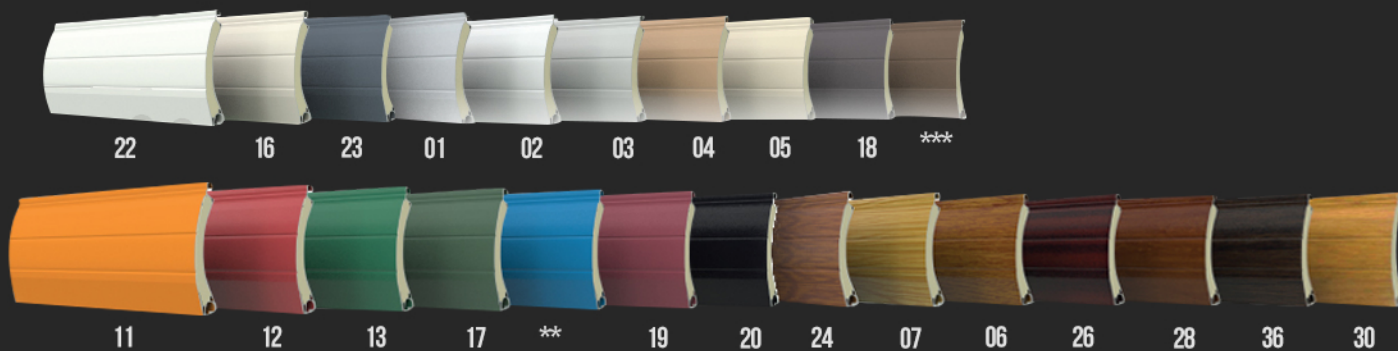
SK 300 + BS 45/300



SK 350 + BS 45/350



CULORI DISPONIBILE



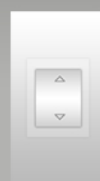
PK/R-B



DC315



DC317



DC25



DC288



DC305



DC313

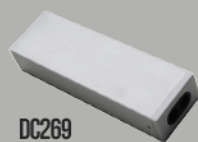
ACCESSORI



KRH



SPK



DC269



ZW 10/40/70



YYGL





PLASE ANTI INSECTE



PLASA ANTI-INSECTE GLISANTA (MRT)



PLASA BATANTA (MRO)



PLASA FIXA (MRS)



PLASA TIP RULOU (MZN)

Plasa împotriva insectelor este o asigurare perfectă a clădirii împotriva tantarilor, mustelor dar și împotriva poluării provenite din mediul înconjurător. Asigură în același timp accesul excelent al luminii și libera circulație a aerului.

Ramele plaselor sunt realizate din profile din aluminiu dure și extrudate, oferite într-o gamă largă de culori. Toate profilele sunt vopsite. Plasa este realizată din fibra de sticlă de o calitate înaltă în culorile negru sau gri. Materialele de o clasă excepțională, utilizate în producție, sunt motivul pentru care ansamblul este extrem de rezistent la condițiile meteorologice nefavorabile.

MRT

PLASA ANTI-INSECTE GLISANTA



Ghidajul aripii - scopul acesteia este pozitionarea si asigurarea in acelasi timp a aripii impotriva caderii



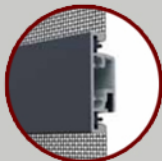
Posibilitate de montare a plasei in trei canate.



Rama si aripa plasei impotriva insectelor sunt montate cu ajutorul coltarelor interioare, ce se caracterizeaza prin rezistenta si estetica.



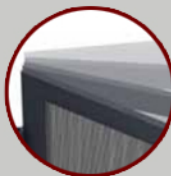
Fiecare aripa a plasei impotriva insectelor este etansata cu garnitura tip perie.



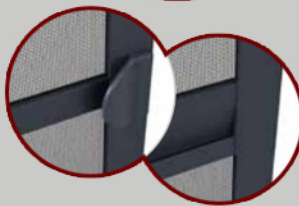
Consolidarea suplimentara a plasei impotriva insectelor cu rama este montata cu ajutorul conexiunilor cu dispozitivi de blocare. Datorita acestora se poate mari suprafata unei aripi foarte repede si simplu.

MRO

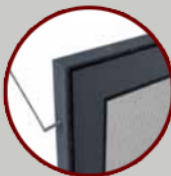
PLASA BATANTA



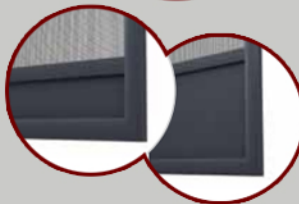
Balamaua cu auto-inchidere este o reglare simpla a tensionarii arcului cu ajutorul unei chei imbus. Exista posibilitatea sa insurubati balamaua in doua planuri.



Solutia prezentata este brevetata. Plasa este echipata cu un maner estetic si ergonomic, profilul de conexiune este montat cu ajutorul conexiunilor cu dispozitivi de blocare. Datorita acestuia, se poate mari suprafata unei aripi repede si simplu.



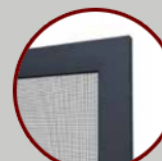
Modalitatea simpla de montaj a ramei plasei utilizand coltari interiori impreuna cu suruburi de prindere.



Placa de umplere se regaseste in partea inferioara a aripii. Rolul acesteia este sa protejeze plasa impotriva deteriorarii in timpul deschiderii.

MRS

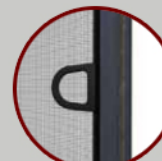
PLASA FIXA/SEMI-FIXA



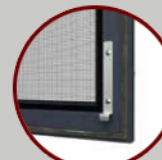
Rama cu coltar interior din aluminiu.



Sistemul de prindere superior permite montarea usoara a ramei, aceasta fiind echipata cu perie sertizata care permite etansarea pe suprafata de montaj.



Clema cauciucata ajuta la fixarea sau pozitionarea usoara a plasei pe cadrul ferestrei.



Sistemul de prindere inferior permite montarea usoara a ramei, aceasta fiind echipata cu perie sertizata care permite etansarea pe suprafata de montaj.

MZN

PLASA TIP RULOU



Caseta 41mm extrudata din aluminiu



Garnitura pentru etansarea caetei pe suprafata de montaj.



Lamela finala extrudata din aluminiu cu perie sertizata pentru inchiderea pe tocul ferestrei.



Ghidaje extrudate din aluminiu cu perie sertizata.

