S.C. MASTA PROFILE ROMANIA S.R.L.
Str. Balantei nr. 7 C, Dobroesti, Ilfov
Tel. 0743.005.502 | office@mastaroll.ro

Rolete

Roletele oferite de Masta Profile Romania se impart in doua mari categorii:

- Sisteme pentru montajul pe perete (Galaxy)
- Sisteme pentru montajul pe tamplarie (Zinnia, Opal si Saphire).

Pe langa acestea, producem si sistemul Galaxy Plus (ax de 38mm diametru), Super Power si Dual Sistem (rolete cu arc, pentru dimensiuni mari ale materialului).

Roleta Galaxy

Roletele Galaxy sunt rolete fara caseta, cu ax de 32 mm diametru. Pot avea profil terminal din PVC - alb, sau aluminiu - in culorile RAL, terminatie clasica (ondulata), frantuzeasca sau castel. La roletele cu model castel, profilul terminal decorativ poate fi auriu sau argintiu.

Sistemul de roleta Galaxy are avantajul ca se poate monta in tavan sau pe zid, deasupra ferestrei, si ca poate fi utilizat orice material, indiferent de textura sau de grosime.

Roletele Galaxy, datorita diametrului mai mare al axului de aluminiu, se pot confectiona la dimensiuni mari, utilizand o gama larga de materiale – materiale mai rigide (Caracter, Diamant, Marquise), materiale opace (Oslo, Bermuda Blackout), materiale cu protectie solara (Pearl Solar Protection, Screen), cat si materiale subtiri (Plain).
Materialele pentru rolete sunt materiale poliesterice sau in proportii variabile de poliester, bumbac, fibra de sticla, PVC.

Componente

1. ax din aluminiu cu diametrul de 32 mm
2. capace laterale pentru ax
3. sistem de actionare
4. console de fixare
5. profil terminal din PVC sau din aluminiu
6. capace laterale pentru profilul terminal
7. profil terminal decorativ auriu sau argintiu – roletele cu model castel
8. lant comanda
9. material textil

Sistem de actionare

Roletele Galaxy pot fi actionate manual – prin snur cu bile din PVC sau metalic, sau electric – prin intrerupator simplu sau cu telecomanda.

Informatii tehnice

Latime maxima	1900 mm
Latime minima	400 mm
Inaltime maxima	2000 mm
Inaltime minima	200 mm
Suprafata maxima	3,5 m²
Suprafata minima	0,08 m²
Greutate maxima suportata	2,7 kg
Tolerante de fabricatie latime	+ / - 0.2 %
Tolerante de fabricatie inaltime	+ / - 0.5 %

Instructiuni de utilizare

Roletele se actioneaza cu ajutorul lantului cu bile, care permite rularea materialului pe ax.

Instructiuni de intretinere

Intretinerea materialului se face cu ajutorul unei lavete imbibata cu apa calda si detergent lichid. De asemenea, roletele se pot curate ecologic in centre specializate.

Masuratori si montaj

Sistem montaj
Roletele Galaxy pot fi montate pe tamplarie, perete sau in tavan.

De ce aveti nevoie pentru montaj?
1.Bormasina electrica; 2.Burghiu; 3.Surubelnita in cruce si dreapta; 4.Creion; 5.Ruleta; 6.Nivela/ boloboc; 7.Foarfeca; 8.Scara; 9.Cleste; 10. Spaclu; 11.Bomfaier; 12.Cutter; 13.Pop nituri.

Montajul pe tamplaria PVC

Cum se iau masuratorile?
Suprafata care trebuie acoperita de roleta se masoara din bagheta in bagheta.
Se ia in considerare ca materialul sa acopere sticla atat pe latime cat si pe inaltime, considerand ca materialul are forma unui dreptunghi.
La dimensiunea masurata se adauga 35 mm pe latime, aceasta fiind dimensiunea care se comada.

Cum se monteaza?
Pas 1: Cu ajutorul bolobocului se da semn pentru console in stanga si in dreapta pe tamplarie, astfel incat materialul sa fie simetric fata de bagheta.
Pas 2: Consolele se prind cu autoforante de 0.9 mm.
Pas 3: Dupa montajul consolelor se introduce roleta in acestea, prima oara cu partea pentru actionare, dupa care se introduce partea cu butonul reglabil.

Pentru montajul in lemn, fier sau PVC, gips carton se va folosi un burghiu corespunzator pentru care trebuie sa cumparati suruburile aferente.

Montajul pe perete sau in tavan

Cum se iau masuratorile?
Se masoara dimensiunile glafului si se iau in calcul in plus 200 mm pe latime.
Se ia dimensiunea pe latime si inaltime in functie de preferinta tinand cont ca in partea superioara axul are cu 35 mm mai mult fata de material iar dimensiunea care se comanda este dimensiunea materialului (cat doriti sa acopere acesta + 3,5 cm pe latime).

Cum se monteaza ?
Pas 1: Se fixeaza consolele in stanga si in dreapta pe perete astfel incat acestea sa fie simetrice fata de glaf.
Pas 2: Se pune bolobocul, se da semn pentru console dupa care se prind consolele cu dibluri.
Pas 3: Dupa montajul consolelor se introduce roleta in acestea, prima oara cu partea pentru actionare, dupa care se introduce partea cu butonul reglabil.

Se va folosi un burghiu de 8 mm pentru beton, caramida sau BCA. (Acesta corespunde diblurilor pe care le primiti impreuna cu jaluzelele).

Se pot monta si in tavan, insa nu se foloseste boloboc.

In cazul in care clientul doreste sa isi monteze singur produsul achizitionat, Masta Profile Romania nu asigura garantia acestuia.

Roleta Zinnia

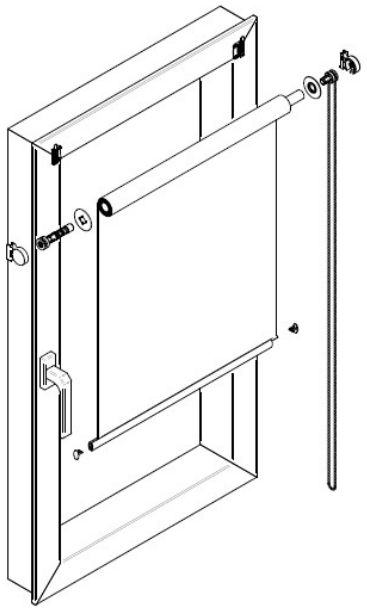
Roletele Zinnia sunt rolete simple, fara caseta si fara ghidaje, cu ax de 16mm diametru. Aceste produse pot fi realizate cu terminatie standard de aluminiu sau cu model frantuzesc sau clasic. Terminatia castel nu este recomandata datorita greutatii profilului terminal.

Roleta Zinnia se utilizeaza in special atunci cand spatiul disponibil este foarte mic si doriti ca axul sa nu fie acoperit de caseta.

Materialele recomandate pentru roletele Zinnia sunt materiale subtiri si flexibile, care se ruleaza cu usurinta pe diametrul mic al axului. Se va evita recomandarea materialelor opace, deoarece se formeaza condens din cauza apropierii de sticla geamului.

Componente

1. ax din aluminiu cu diametrul de 16 mm
2. capace laterale pentru ax
3. rola ghidare material
4. rola cu frana
5. rola simpla
6. lant comanda
7. conector
8. profil inferior din aluminiu
9. dopuri acoperire profil inferior
10. perie pentru profilul inferior
11. material textil



Sistem de actionare

Roletele Galaxy pot fi actionate manual – prin snur cu bile din PVC, alb.
Lantul cu bile din PVC se amplaseaza in capatul in care este indicata actionarea, antreneaza sistemul de rotire al axului si permite deplasarea materialului pe verticala in ambele sensuri (infasurare-desfasurare a materialului textil).

Informatii tehnice

Latime maxima	1600 mm
Latime minima	400 mm
Inaltime maxima	1800 mm
Inaltime minima	200 mm
Suprafata maxima	2,5 m²
Suprafata minima	0,08 m²
Greutate maxima suportata	2 kg
Tolerante de fabricatie latime	+ / - 0.2 %
Tolerante de fabricatie inaltime	+ / - 0.5 %

Instructiuni de utilizare

Roletele se actioneaza cu ajutorul lantului cu bile, care permite rularea materialului pe ax.

Instructiuni de intretinere

Intretinerea materialului se face cu ajutorul unei lavete imbibata cu apa calda si detergent lichid. De asemenea, roletele se pot curate ecologic in centre specializate.

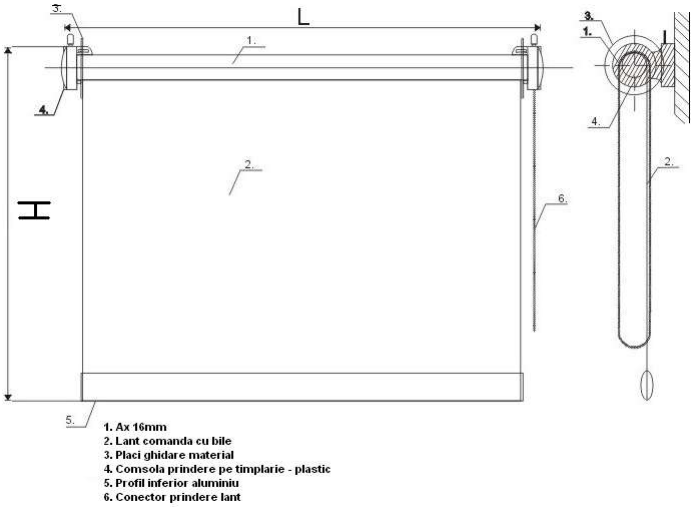
Masuratori si montaj

Sistem montaj
Roletele Zinnia pot fi montate pe tamplarie.

De ce aveti nevoie pentru montaj?
1.Bormasina electrica; 2.Burghiu; 3.Surubelnita in cruce si dreapta; 4.Creion; 5.Ruleta; 6.Nivela/ boloboc; 7.Foarfeca; 8.Scara; 9.Cleste; 10. Spaclu; 11. Bomfaier; 12.Cutter; 13.Pop nituri.

Cum se iau masuratorile?
In functie de producatorul tamplariei, bagheta poate fi in unghi drept, sub forma de trapez, convexa sau concava. Forma profilului de bagheta care fixeaza geamul termopan (sticla) poate influenta lungimea de executie a roletei, adica masuratoarea cotei de material din care se scade cota de sistem.

Inaltimea roletei care se comunica pentru executie, este inaltimea efectiva care se doreste a fi realizata, masurata de la partea superioara a roletei, astfel incat materialul sa acopere intreaga sticla, fara a lasa fanta de lumina, inaltimea maxima fiind de 1600 mm.



Masuratoarea roletelor Zinia se efectueaza astfel:

- Dimensiunea roletei (L) reprezinta dimensiunea de material plus 40 mm.
- Inaltimea roletei (H) reprezinta distanta intre partea superioara a roletei si inaltimea dorita.

Aceste dimensiuni L x H sunt dimensiunile care se comunica pentru executie si sunt dimensiuni efective de roleta.

Cum se monteaza?
Consolele si capacele sistemului au rol de sprijin, centrare, permit rotirea axului si se fixeaza pe bagheta geamului sau pe cercevea cu holtsuruburi sau cu suruburi autofiletante.
Prinderea pe tamplarie se face prin doua console laterale prevazute cu mecanism interior de franare iar prinderea pe bagheta ramei geamului se face cu holtsuruburi.
Materialul se fixeaza pe axul din aluminiu cu banda dublu adeziva si trebuie sa acopere integral sticla de geam.

Pas 1: Se fixeaza suportii consolelor pe bagheta geamului cu suruburi autofiletante sau cu holtsuruburi in cele 4 gauri ale capacelor laterale; se va tine cont de lungimea suruburilor pentru a nu sparge sticla.
Sistemul trebuie instalat in pozitie orizontala pentru functionarea corespunzatoare a intregului ansamblu (verificarea cu bolobocul/ nivela), altfel roleta nu va functiona corect.
Pas 2: Se monteaza ansamblul console – ax – material in suporturile deja fixate, instalarea fiind incheiata.

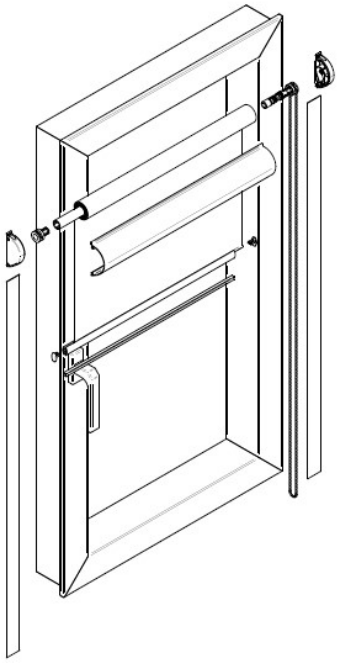
In cazul in care clientul doreste sa isi monteze singur produsul achizitionat, Masta Profile Romania nu asigura garantia acestuia.

Roleta Opal

Roletele Opal sunt rolete cu semicaseta si sunt destinate tamplariei de aluminiu sau PVC, acoperind numai foaia de geam. Acest avantaj permite utilizatorului sa le foloseasca ca atare sau sa le asorteze cu perdele. Ele permit deschiderea ferestrei chiar si atunci cand roleta este inchisa.
Aceasta roleta are ca si ghidaje, profile plate, un alt avantaj fiind spatiul foarte redus pe care il ocupa – dimensiunile casetei fiind 32 x 65mm.

Semicaseta si ghidajele pot fi albe si din imitatie de stejar dar, la cerere, pot fi vopsite in culorile din gama RAL.
Gama de materiale folosite pentru sistemul Opal este formata din materiale uni, cu diverse modele sau imprimeuri sau cu protectie solara si asigura posibilitatea filtrarii luminii in diverse proportii mergand pana la 100%.
Materialele recomandate sunt materiale subtiri si flexibile, care se ruleaza cu usurinta pe diametrul mic al axului. Se va evita recomandarea materialelor opace, deoarece se formeaza condens din cauza apropierii de sticla geamului.

Componente



1. semicaseta cu dimensiunile 32x65mm
2. capace laterale pentru caseta
3. ghidaje laterale
4. dopuri acoperire ghidaje
5. profil inferior din aluminiu
6. dopuri acoperire profil inferior
7. perie pentru profilul inferior
8. ax din aluminiu cu diametrul de 16 mm
9. rola mecanica simpla
10. rola cu frana
11. lant comanda
12. material textil

Sistem de actionare
Actionarea roletei Opal se face cu lant cu bile din PVC.

Informatii tehnice

Latime maxima	
Latime minima	400 mm
Inaltime maxima	1600 mm
Inaltime minima	200 mm
Suprafata maxima	2,5 m²
Suprafata minima	0,08 m²
Greutate maxima suportata	2 kg
Tolerante de fabricatie latime	+ / - 0.2 %
Tolerante de fabricatie inaltime	+ / - 0.5 %
Cuoare profil terminal din aluminiu	Alb, Stejar

Instructiuni de utilizare
Roletele se actioneaza cu ajutorul lantului cu bile, care permite rularea materialului pe ax.

Instructiuni de intretinere
Intretinerea materialului se face cu ajutorul unei lavete imbibata cu apa calda si detergent lichid. De asemenea, roletele se pot curate ecologic in centre specializate.

Masuratori si montaj

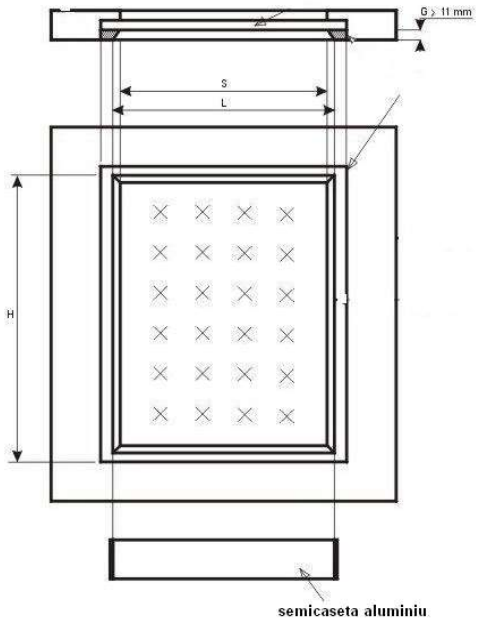
Sistem montaj
Roletele Opal pot fi montate pe bagheta de fixare a geamului.

De ce aveti nevoie pentru montaj?
1.Bormasina electrica; 2.Burghiu; 3.Surubelnita in cruce si dreapta; 4.Creion; 5.Ruleta; 6.Nivela/ boloboc; 7.Foarfeca; 8.Scara; 9.Cleste; 10.Spaclu; 11.Bomfaier; 12.Cutter; 13.Pop nituri.

Cum se iau masuratorile?

- Lungimea de executie a roletei (L) (vezi figura) reprezinta lungimea semicasetei masurata la interiorul geamului, intre muchiile baghetelor laterale care fixeaza geamul termopan.
- Inaltimea de executie a roletei (H) (vezi figura) se masoara intre marginea superioara si inferioara a baghetei. Inaltimea maxima a roletei este conditionata de grosimea materialului si implicit de spatiul interior al casetei – inaltimea maxima fiind de 1600 mm.
- G reprezinta adancimea minima necesara culisarii in conditii normale a materialului prin spatele ghidajelor.

Dimensiunile L x H sunt dimensiunile care se comunica pentru executie.
Dimensiunile efective ale roletei vor fi (L+20 mm) x H.



Cum se monteaza?
Semicaseta are prinderea pe bagheta ramei geamului cu holzsuruburi, iar ghidajele pentru acest tip de rolete se lipesc de tamplarie cu banda autoadeziva si au o latime de 30 mm.

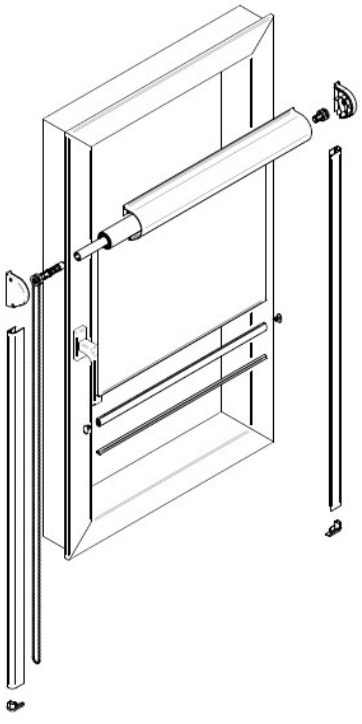
Inainte de instalare suprafetele de contact trebuie degresate cu benzine sau alti agenti de degresare.

Pas 1: Se indeparteaza capacele din plastic din partea inferioara a semicasetei
Pas 2: Se fixeaza semicaseta roletei pe bagheta geamului cu holtsuruburi in cele patru gauri ale capacelor laterale
Pas 3: Se remonteaza capacele de plastic.
Atentie! Caseta trebuie instalata in pozitie orizontala pentru functionarea corespunzatoare a intregului ansamblu (verificare cu bolobocul/ nivela).
Pas 4: Banda dublu adeziva se lipeste de tamplarie
Pas 5: Dupa lipirea buretelui dublu adeziv, ghidajele se introduc sub caseta pentru a se evita agatarea materialului in timpul rularii, se aplica pe bagheta si se introduc sub semicaseta (pana la profilul de limitare).

In cazul in care clientul doreste sa isi monteze singur produsul achizitionat, Masta Profile Romania nu asigura garantia acestuia.

Roleta Saphire

Acest produs are caseta si ghidaje laterale in relief, culoarea disponibila in stoc pentru caseta si ghidaje fiind albul.
Materialele recomandate pentru roletele Saphire sunt materiale subtiri si flexibile, care se ruleaza cu usurinta pe diametrul mic al axului. Se va evita recomandarea materialelor opace, deoarece se formeaza condens din cauza apropierii de sticla geamului.
Gama de materiale folosite pentru sistemul Saphire este formata din materiale uni, cu diverse modele sau imprimeuri cu protectie solara si asigura posibilitatea filtrarii luminii in diverse proportii mergand pana la 100%.



sau

Componente

1. caseta cu dimensiunile 40x70mm

2. capace laterale pentru caseta
3. ghidaje laterale cu dimensiunile: 28mm latime/ 13,5mm grosime
4. dopuri acoperire ghidaje
5. profil inferior din aluminiu
6. dopuri acoperire profil inferior
7. perie pentru profilul inferior
8. ax din aluminiu cu diametrul de 16 mm
9. rola mecanica simpla
10. rola cu frana
11. lant comanda
12. conector
13. material textil

Sistem de actionare
Actionarea roletei Saphire se face cu lant cu bile din PVC.

Informatii tehnice

Latime maxima	1600 mm
Latime minima	400 mm
Inaltime maxima	1800 mm (sau 1600)
Inaltime minima	200 mm
Suprafata maxima	2,5 m²
Suprafata minima	0,08 m²
Greutate maxima suportata	2 kg
Tolerante de fabricatie latime	+ / - 0.2 %
Tolerante de fabricatie inaltime	+ / - 0.5 %
Culoare profil terminal din aluminiu	Alb

Instructiuni de utilizare
Roletele se actioneaza cu ajutorul lantului cu bile, care permite rularea materialului pe ax.

Instructiuni de intretinere
Intretinerea materialului se face cu ajutorul unei lavete imbibata cu apa calda si detergent lichid. De asemenea, roletele se pot curate ecologic in centre specializate.

Masuratori si montaj

Sistem montaj
Roletele Saphire pot fi montate pe tamplarie.

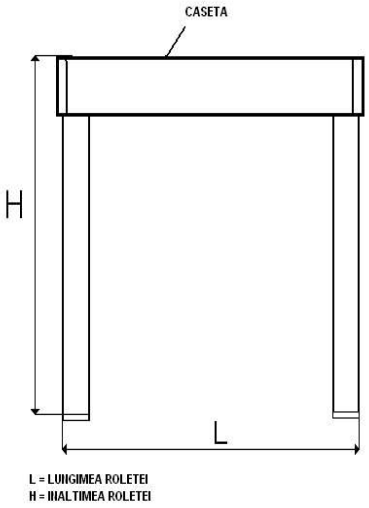
De ce aveti nevoie pentru montaj?
1.Bormasina electrica; 2.Burghiu; 3.Surubelnita in cruce si dreapta; 4.Creion; 5.Ruleta; 6.Nivela/ boloboc; 7.Foarfeca; 8.Scara; 9.Cleste; 10. Spaclu; 11. Bomfaier; 12.Cutter; 13.Pop nituri.

Atentie! La acest tip de roleta a se evita utilizarea materialului opac (blackout) – acesta, fiind foarte aproape de geam, creeaza condens .

Cum se iau masuratorile?
- L reprezinta lungimea dorita a roletei – vezi figura 1.
- H reprezinta inaltimea roletei distanta intre partea superioara a casetei si inferioara a ghidajelor.

Exemplu de calcul: figura 2
Daca L1 este latimea golului geamului, latimea minima a roletei va fi L= L1 + 56mm.
Daca H1 este inaltimea golului geamului inaltimea minima va fi H= H1+ 40mm.

Aceste dimensiuni L x H sunt dimensiunile care se comunica pentru executie.



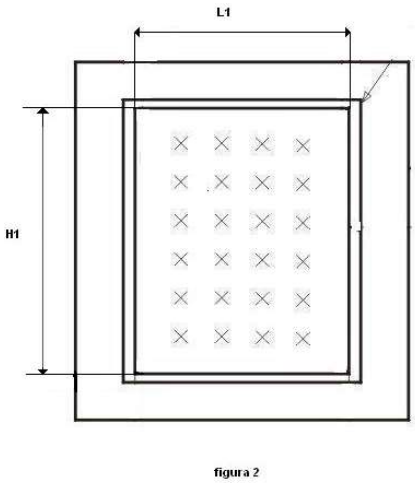


figura 2

Cum se monteaza? Sistemul de prindere al casetei si ghidajelor pe rama geamului se face prin lipire cu burete dublu adeziv, avantajul acestui tip de roleta fiind faptul ca dimensiunea poate fi variabila (nedepinzand de anumiti parametri), putand fi instalata oriunde pe rama geamului (in conditii de spatiu suficient), astfel spatiul de transfer al luminii ramanand nemodificat.

Inainte de instalare suprafetele de contact trebuie degresate cu benzine sau alti agenti de degresare.

Pas1: Se fixeaza caseta pe bagheta geamului cu burete dublu adeziv aplicat pe portiunea special conceputa.
Atentie! Caseta trebuie instalata in pozitie orizontala pentru functionarea corespunzatoare a intregului ansamblu (verificare cu bolobocul/ nivela).
Pas 2: Montarea ghidajelor se face prin lipirea cu buretele dublu adeziv, acestea fiind introduse sub caseta pentru a se evita agatarea materialului in timpul rularii.
Pas 3: Se fixeaza dopurile ghidajelor.
Pas 4: Se verifica pozitia verticala cu bolobocul/nivela.

In cazul in care clientul doreste sa isi monteze singur produsul achizitionat, Masta Profile Romania nu asigura garantia acestuia.

Roleta Galaxy Plus

Sistemul de roleta Galaxy Plus, avand axul din aluminiu de 38 mm, are avantajul ca se poate monta in tavan sau pe zid, deasupra ferestrei, si ca poate fi utilizat orice material, indiferent de textura sau de grosime. Sistemul poate fi utilizat la dimensiuni mari, de pana la 5mp. Terminatiile pentru acest sistem pot fi : simpla, cu terminatie aluminiu, frantuzeasca, castel sau clasica.

Componente

1. ax din aluminiu cu diametrul de 38 mm
2. capace laterale pentru ax
3. sistem de actionare
4. console de fixare
5. profil terminal din PVC sau din aluminiu
6. capace laterale pentru profilul terminal
7. profil terminal decorativ auriu sau argintiu – roletele cu model castel
8. lant comanda
9. material textil

Sistem de actionare

Roletele Galaxy Plus pot fi actionate manual – prin snur cu bile din PVC sau metalic, sau electric – prin intrerupator simplu sau cu telecomanda.

Informatii tehnice

Latime maxima	2500 mm
Latime minima	400 mm
Inaltime maxima	3500 mm
Inaltime minima	200 mm
Suprafata maxima	4 m²
Suprafata minima	0,08 m²
Greutate maxima suportata	4 kg
Tolerante de fabricatie latime	+ / - 0.2 %
Tolerante de fabricatie inaltime	+ / - 0.5 %

Instructiuni de utilizare
Roletele se actioneaza cu ajutorul lantului cu bile, care permite rularea materialului pe ax.

Instructiuni de intretinere
Intretinerea materialului se face cu ajutorul unei lavete imbibata cu apa calda si detergent lichid. De asemenea, roletele se pot curate ecologic in centre specializate.

Masuratori si montaj

Roleta Galaxy Plus poate fi montata pe tamplarie, perete sau in tavan. Masuratorile si montajul se realizeaza la fel ca la roleta Galaxy.

Roleta cu arc Super Power

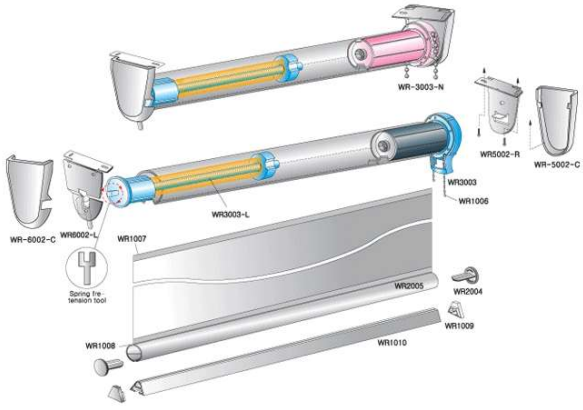
Acest tip de produs este destinat realizării unor rolete care au lăţimea maximă de 3200mm şi greutatea maximă de 7kg.
Roleta cu arc tip Super Power se gaseste intr-o gama diversificată de materiale textile (cuprinzând atât materialele uşoare, cât şi cele grele) si permite obţinerea unor suprafeţe cuprinse între 1 mp şi 12 mp utilizând o singură dimensiune de arc.
Produsul este disponibil în două variante constructive: cu şină superioară (fixarea realizandu-se prin clipsare) si fără sină superioară (consolele se fixeaza direct în tavan).

Produsul standard poate fi clasificat din punct de vedere dimensional in urmatoarele categorii:

- Rolete de dimensiune normala – latime 1700 - 2000mm si inaltime 2000 - 2300mm
- Rolete de dimensiuni mari – latime 2500 - 3000mm si inaltime 3000 - 4000mm
- Rolete de dimensiuni speciale – latime aprox. 1400mm si inaltime 2000 - 2500mm.

Componente

1. ax din aluminiu cu diametrul de 40mm
2. capace laterale pentru ax
3. sistem de actionare
4. console de fixare
5. profil terminal din PVC sau din aluminiu, capace laterale pentru profil
6. lant comanda
7. material textil



Sistem de actionare
Roleta cu arc tip Super Power este un produs a cărui acţionare manuală (cu lanţ cu bile metalice, cu lanţ cu bile din plastic sau cu şnur) este ajutată pe sensul de rulare/strângere de energia înmagazinată în arc,

amplasat în capătul opus acţionării. Tipul acţionării se stabileşte în funcţie de partea unde este acţionarea cu lanţ.

Informatii tehnice

Latime maxima	2500 mm
Inaltime maxima	4000 mm
Greutate maxima	7 kg
Latime minima	800 mm

Instructiuni de utilizare
Desfăşurarea materialului textil pe sensul de coborâre se face prin acţionare manuală cu lanţul cu bile, iar strângerea roletei (înfăşurarea materialului pe ax) se face fără efort datorită tensiunii induse în arc. Pe sensul de urcare, la circa 70-80% din înălţimea roletei funcţionarea acesteia se întrerupe timp de 2-3 secunde pentru a absorbi eventualele şocuri, după care urcarea este reluată.

Instructiuni de intretinere
Intretinerea materialului se face cu ajutorul unei lavete imbibata cu apa calda si detergent lichid. De asemenea, roletele se pot curate ecologic in centre specializate.

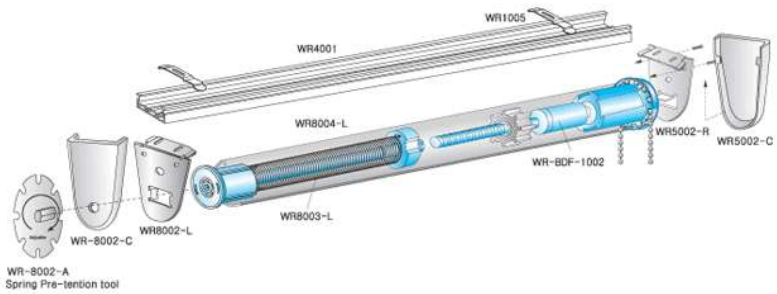
Masuratori si montaj
Roleta cu arc Super Power poate fi montata pe tamplarie, perete sau in tavan. Masuratorile si montajul se realizeaza la fel ca la roleta Galaxy.

Roleta cu arc Dual System

Acest tip de produs este destinat realizării unor rolete care au lungimea (lăţimea) mai mare de 1400 mm şi înălţimea mai mare de 2000 mm.
Este un produs destinat ferestrelor de mari dimensiuni unde nu se pot aplica alte sisteme.

Componente

1. ax din aluminiu cu diametrul de 40mm
2. capace laterale pentru ax
3. sistem de actionare
4. console de fixare
5. profil terminal din PVC sau din aluminiu
6. capace laterale pentru profil
7. lant comanda
8. material textil



Sistem de actionare
Roleta cu arc tip Dual Sistem este acţionată atât manual (cu lanţ cu bile pe sensul de coborare), cat si cu ajutorul arcului amplasat in capatul opus actionarii.Tipul actionarii se stabileste in functie de partea unde este actionarea cu lant.

Informatii tehnice

Latime maxima	2200 mm
Inaltime maxima	2800 mm
Greutate maxima	4 kg
Latime minima	1040 mm
Inaltime minima	1000 mm

Instructiuni de utilizare

- Desfăşurarea materialului textil pe sensul de coborâre se face prin acţionare manuală cu lanţul cu bile, iar strângerea roletei (înfăşurarea materialului pe ax) se face fără efort datorită tensiunii

induse în arc. Pe sensul de urcare, la circa 70-80% din înălţimea roletei funcţionarea acesteia se întrerupe timp de 2-3 secunde pentru a absorbi eventualele şocuri, după care urcarea este reluată.

- Roleta cu arc tip Dual Sistem poate fi oprită din ascensiune, iar prin tragerea cca. 1mm şi eliberarea materialului roleta îşi reia mişcarea pe sensul de înfăşurare.
- Funcţia de frânare, atât pe coborâre cât şi pe urcare, evită zgomotul provocat de lovirea profilului terminal la partea inferioară sau suprarularea materialului la partea superioară a roletei (se evită lovirea de ax sau de profilul superior al roletei).
- Detensionarea arcului după mai mulţi ani de funcţionare, poate fi simplu remediată de către client, fără intervenţia montatorului, prin retensionarea arcului cu ajutorul dispozitivului auxiliar care intră în dotarea roletei (rotiţa din plastic cu pivot hexagonal tip imbus).

Instructiuni de intretinere

Intretinerea materialului se face cu ajutorul unei lavete imbibata cu apa calda si detergent lichid. De asemenea, roletele se pot curate ecologic in centre specializate.

Masuratori si montaj

Roleta cu arc Dual Sistem poate fi montata pe tamplarie, perete sau in tavan. Masuratorile si montajul se realizeaza la fel ca la roleta Galaxy.