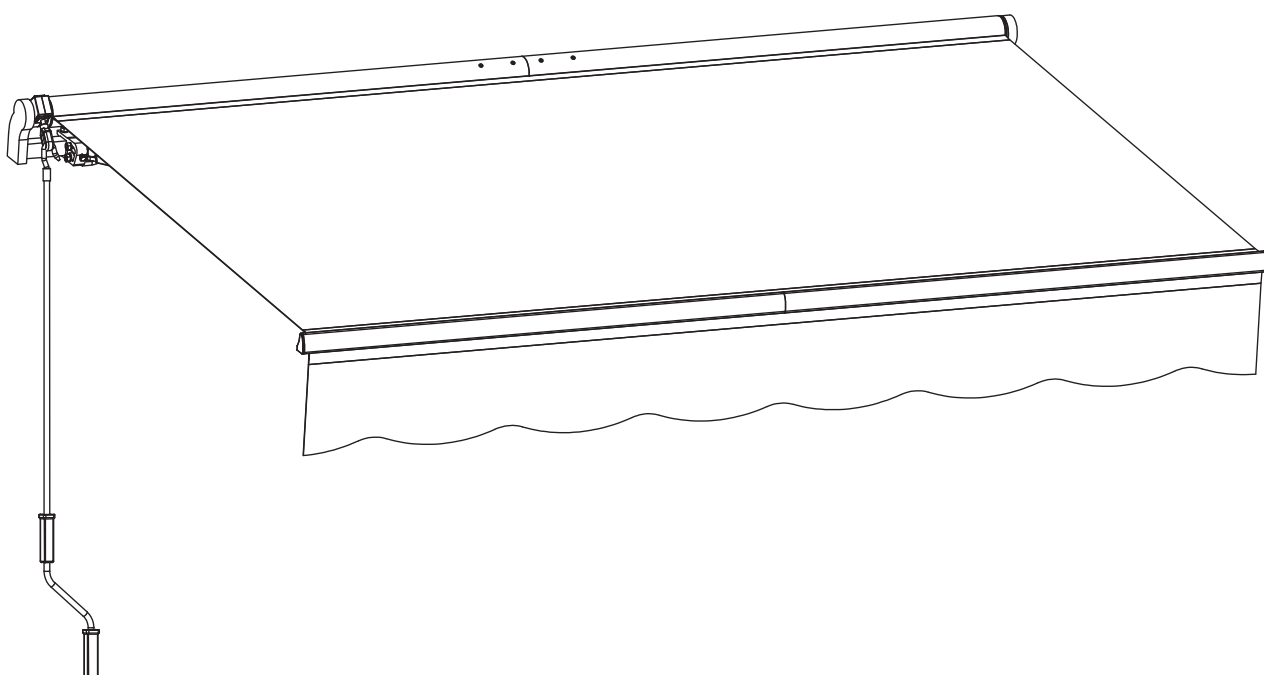




IN221100583V03_RO

840-174_840-174V00_840-175

840-175V00_840-207V00

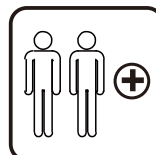
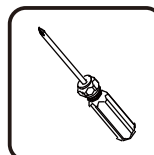
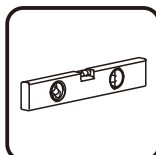
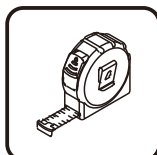
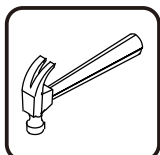
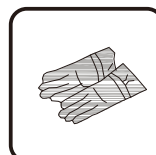
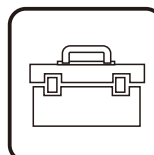


10
STEPS

2 HR

EN_Tips: Please do not use in bad weather to avoid damage.

RO_Sfaturi: Vă rugăm să nu utilizați în condiții meteo nefavorabile pentru a evita deteriorarea.



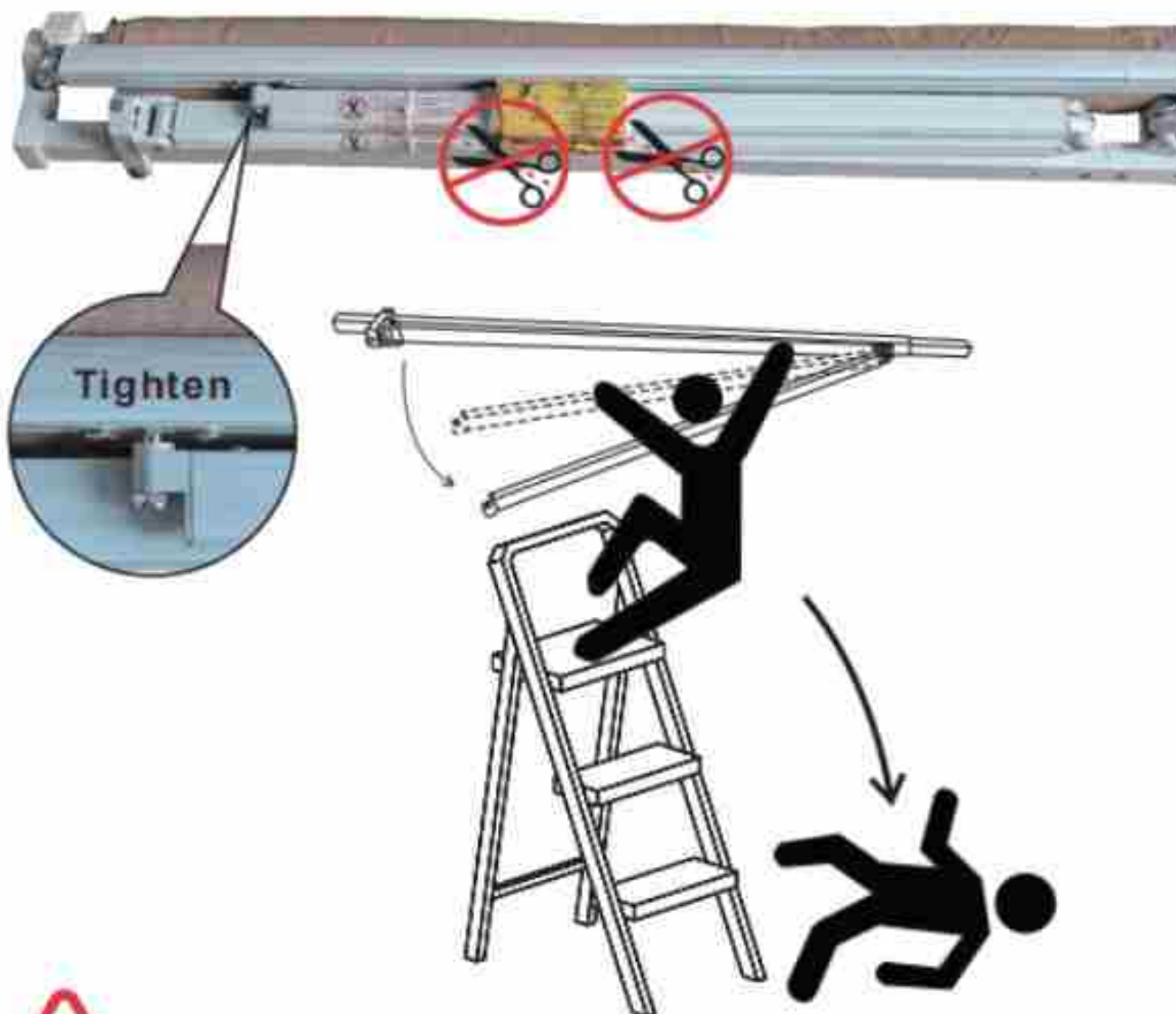
Tools Recommended

EN_IMPORTANT, RETAIN FOR FUTURE REFERENCE: READ CAREFULLY.

RO_IMPORTANT, PĂSTRAȚI PENTRU REFERINȚE VIITOARE: CITIȚI CU ATENȚIE.



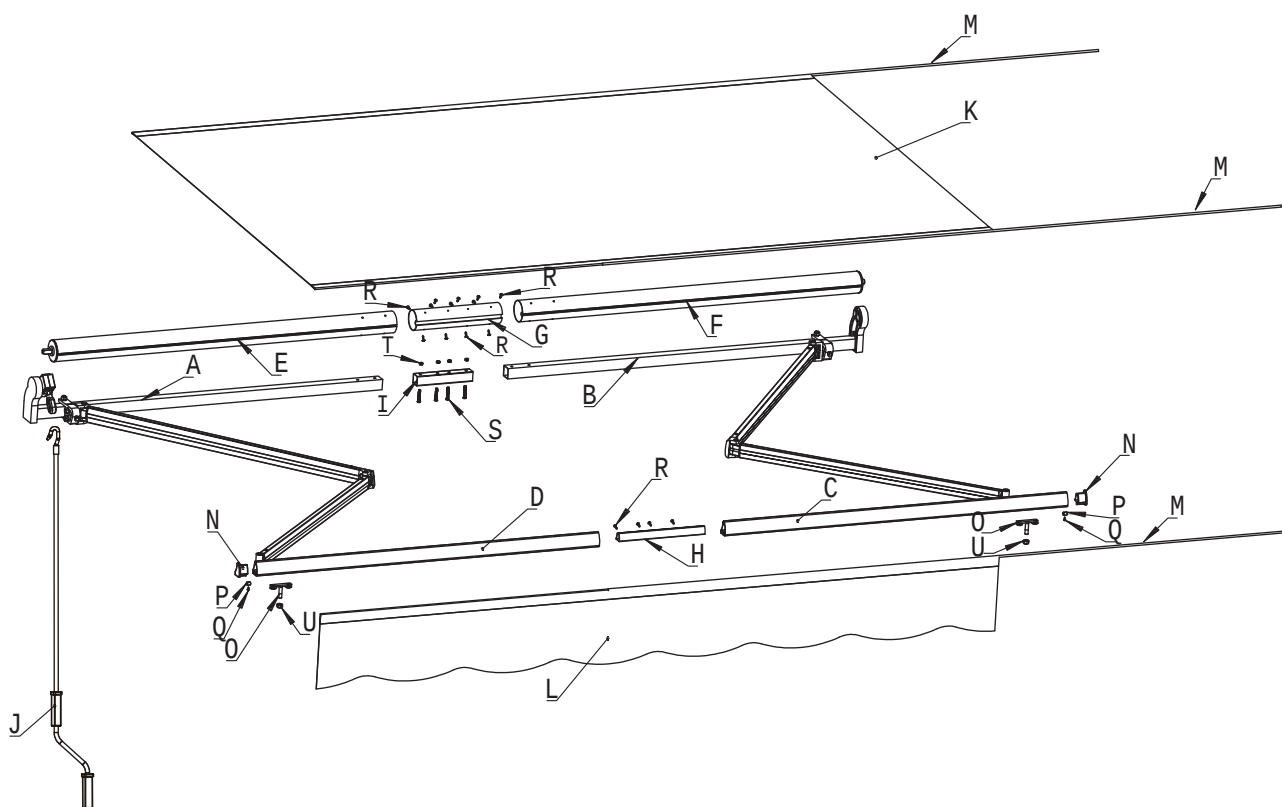
WARNING! / ATENȚIONARE!



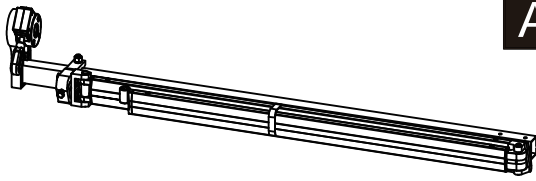
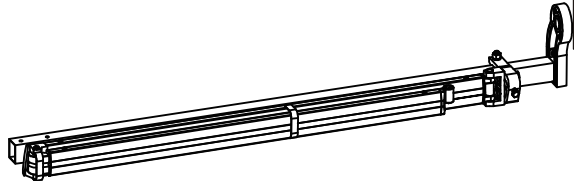
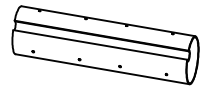
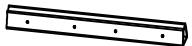
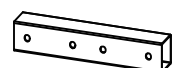
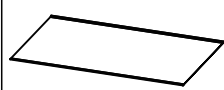
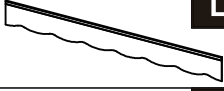
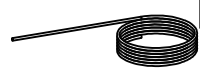
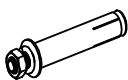
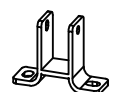
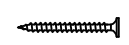
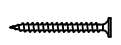
EN_DANGER! Cutting the cable ties before assembly may cause injury.

RO_PERICOL! Tăierea clemelor de cablu înainte de asamblare poate provoca răni.

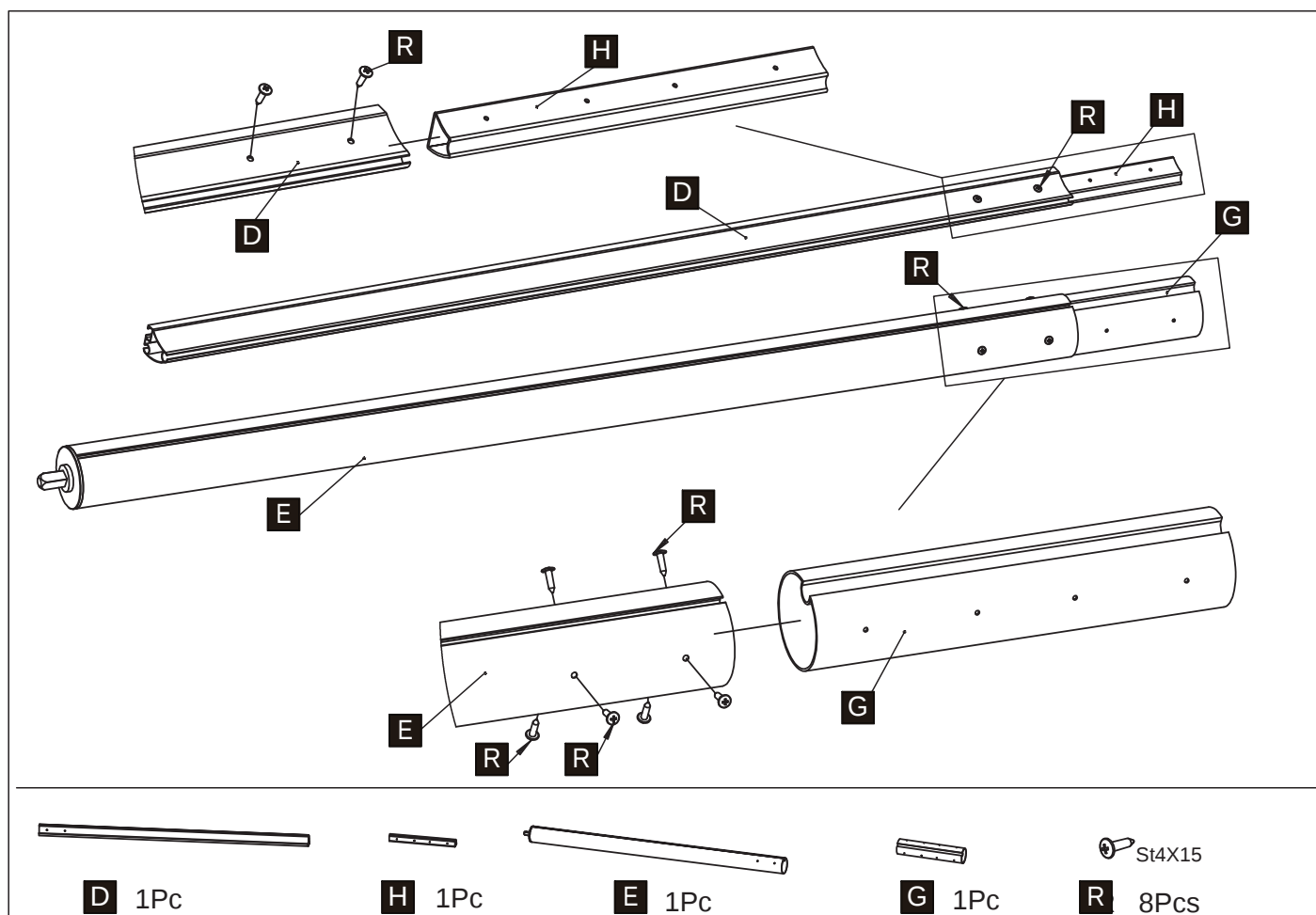
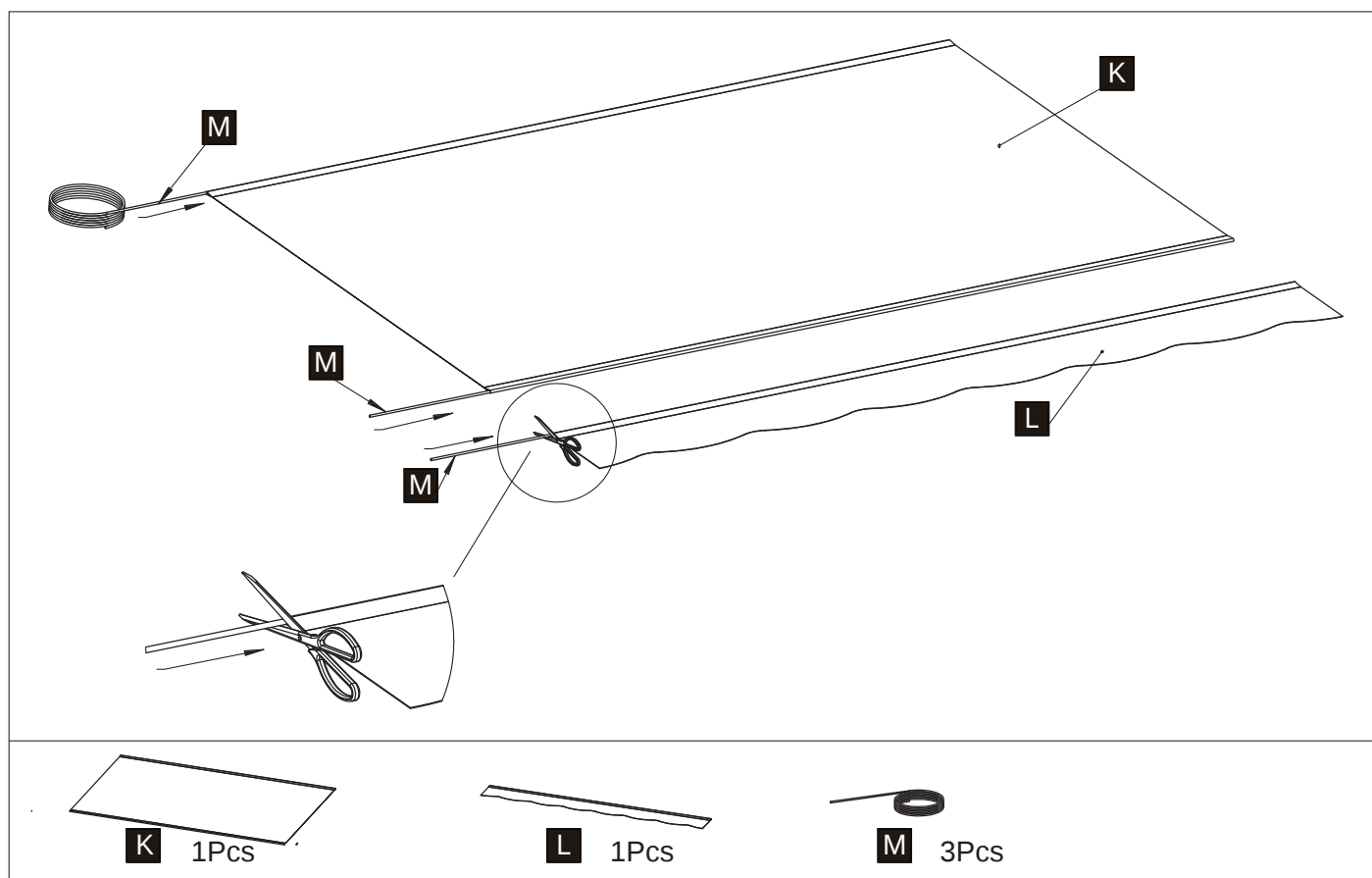
- | | |
|---|--------------------------------------|
| A. Bara de torsiune cu braț (stânga) | O. Braț de legătură |
| B. Bara de torsiune cu braț (dreapta) | P. Șurub din plastic pentru capac și |
| C. Bara frontală (dreapta) | căptușeală din material textil |
| D. Bara frontală (stânga) | Q. St 3*10 |
| E. Role (stânga) | R. St 14x15 |
| F. Rolete (Dreapta) | R. St 6x40 |
| G. Conector role | T. M6 |
| H. Conector bară frontală | U. M10 |
| I. Conector bară de torsiune | V. M8X55 |
| J. Manivelă manuală | W. M8 |
| K. Material textil | X. Șurub de expansiune |
| L. Valență | Y. Suporturi de perete |
| M. Căptușeală din material textil | |
| N. Capace bară frontală (stânga și dreapta) | |



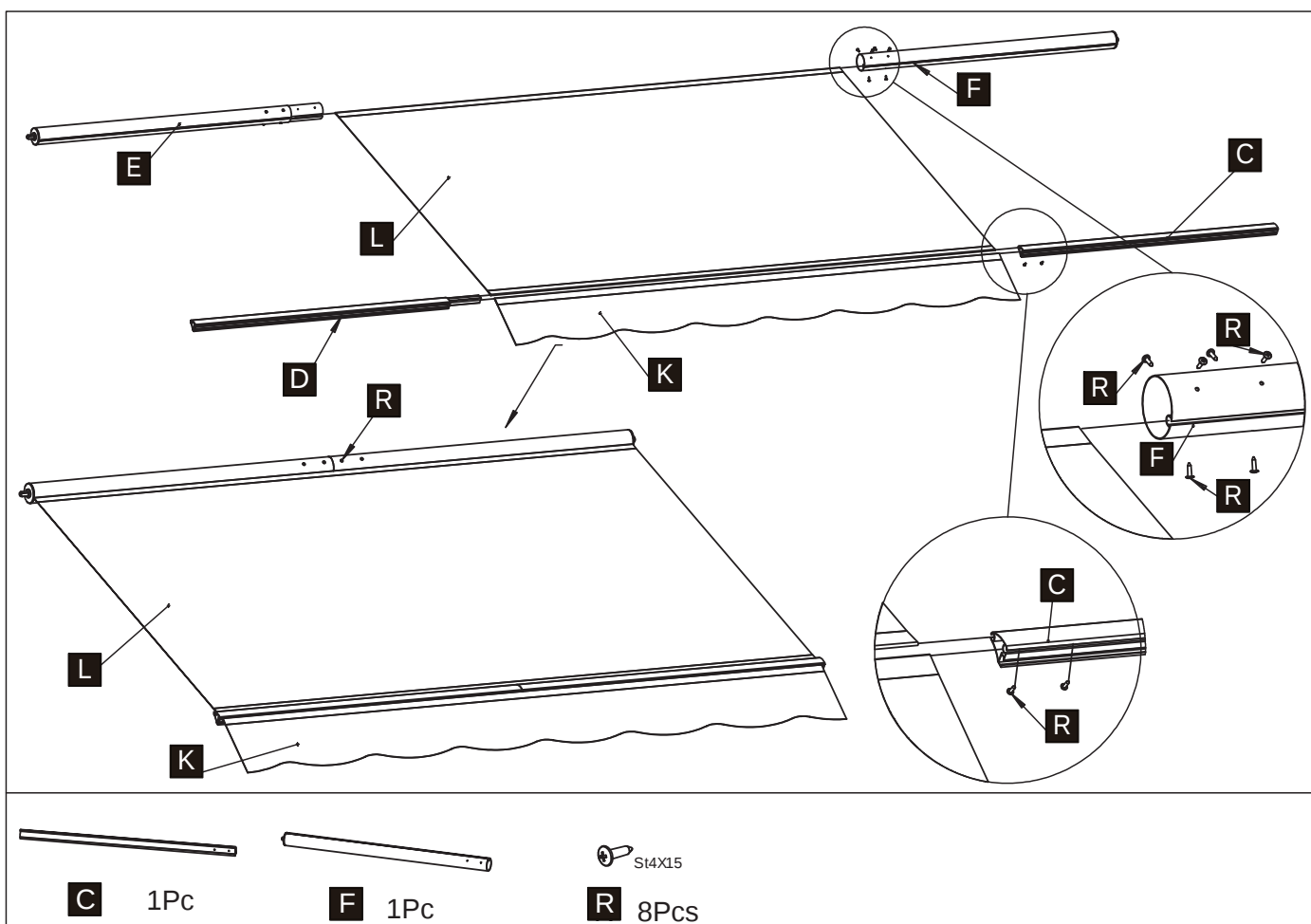
LISTA DE PIESE

		A x01			B x01
		C x01			D x01
		E x01			F x01
	G x01		H x01		I x01
	K x01		L x01		M x03
	O x02		P x02	 St3 X10	Q x02
 M6 X40	S x04	 M6	T x04	 M10	U x02
 M8	W x03		X x06		Y x03
				 M8 X55	V x03
					Z x06
					J x01
					N x02
				 St4 X15	R x16

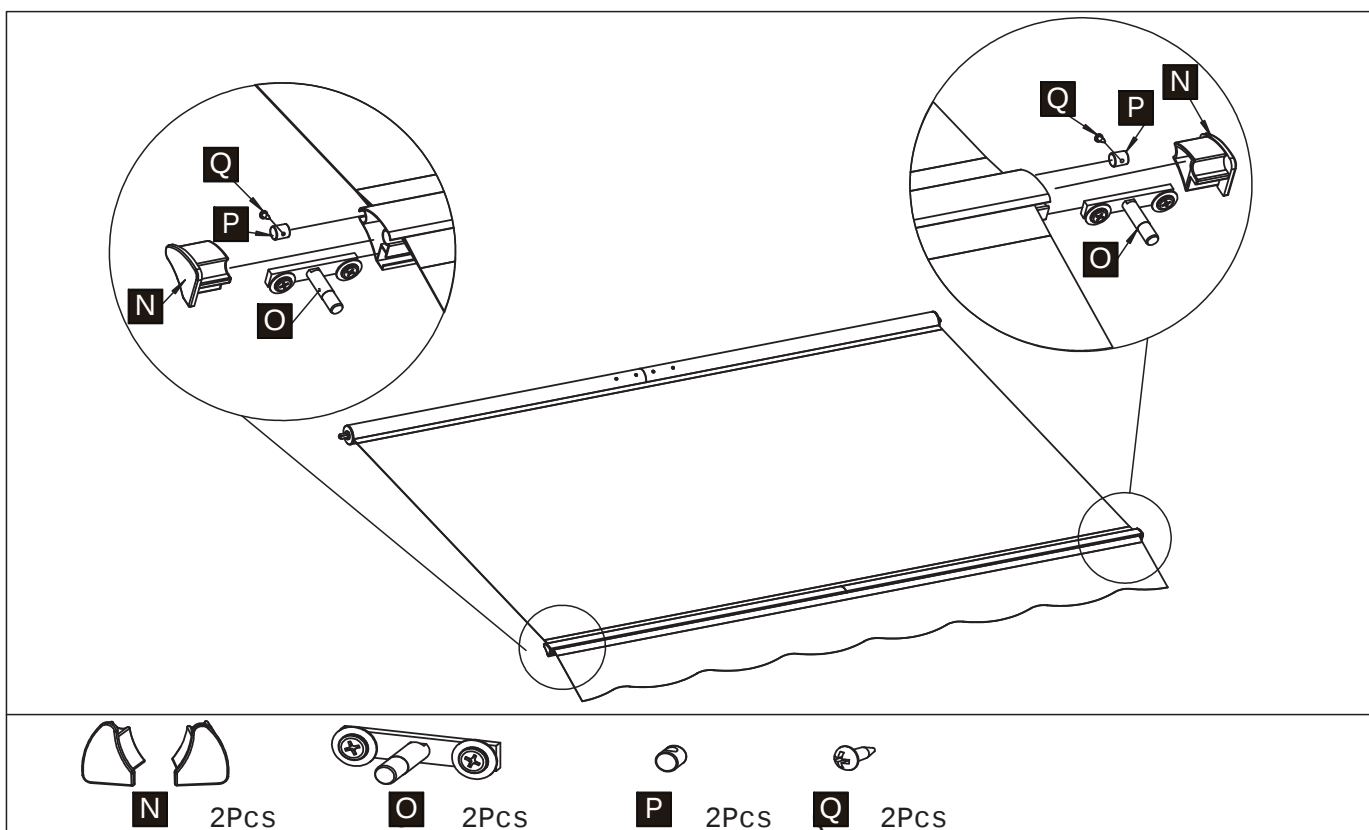
PASUL 1: Îmfiruriți linia de material și tăiați linia de material la lungimea materialului



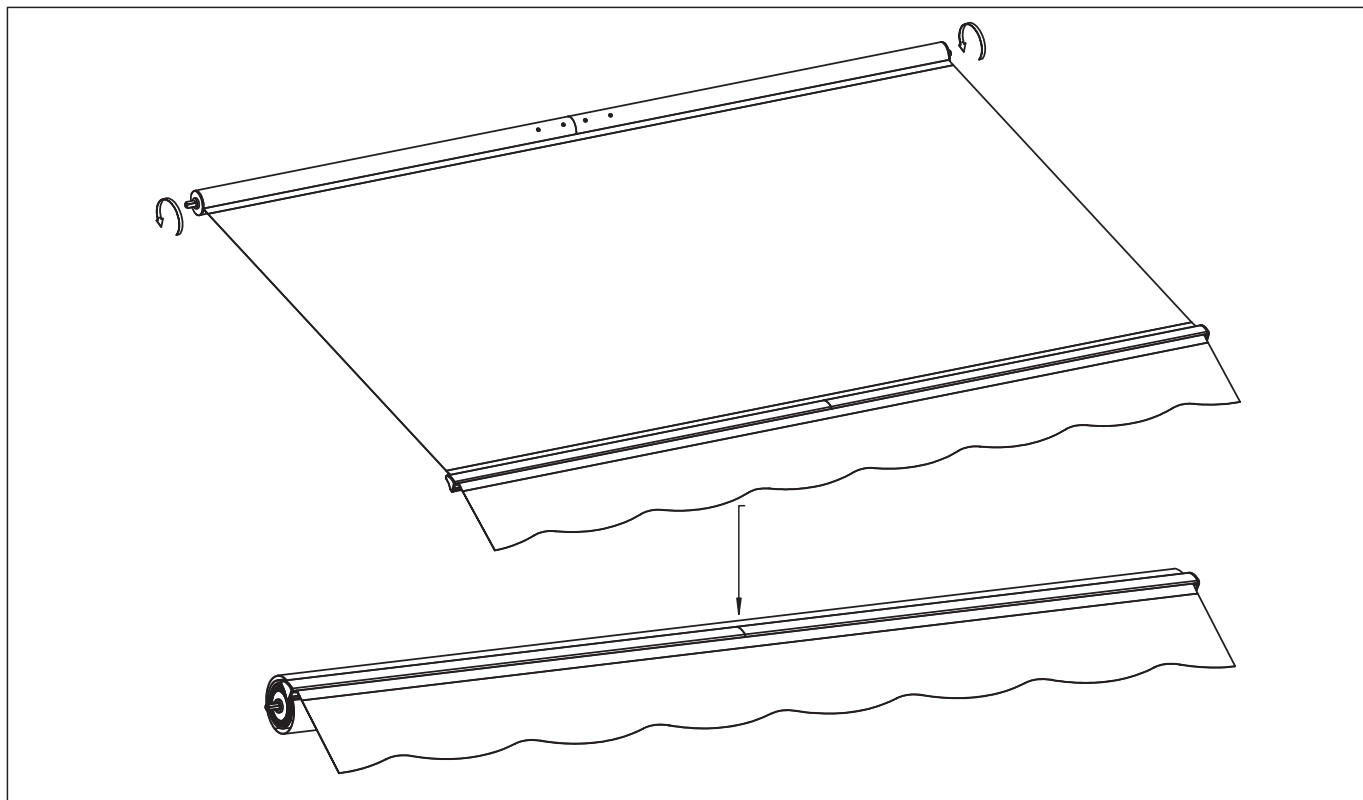
PASUL 3: Asamblarea materialului și conectarea rolei și barei frontale



- PASUL 4: 1. Introduceți legătura brațului în bara frontală
 2. Pune partea P în bara frontală și fixează-o cu șurubul Q
 3. Bate capacele barei frontale



PASUL 5: Rulează materialul copertinei cât mai strâns posibil

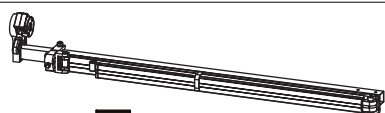
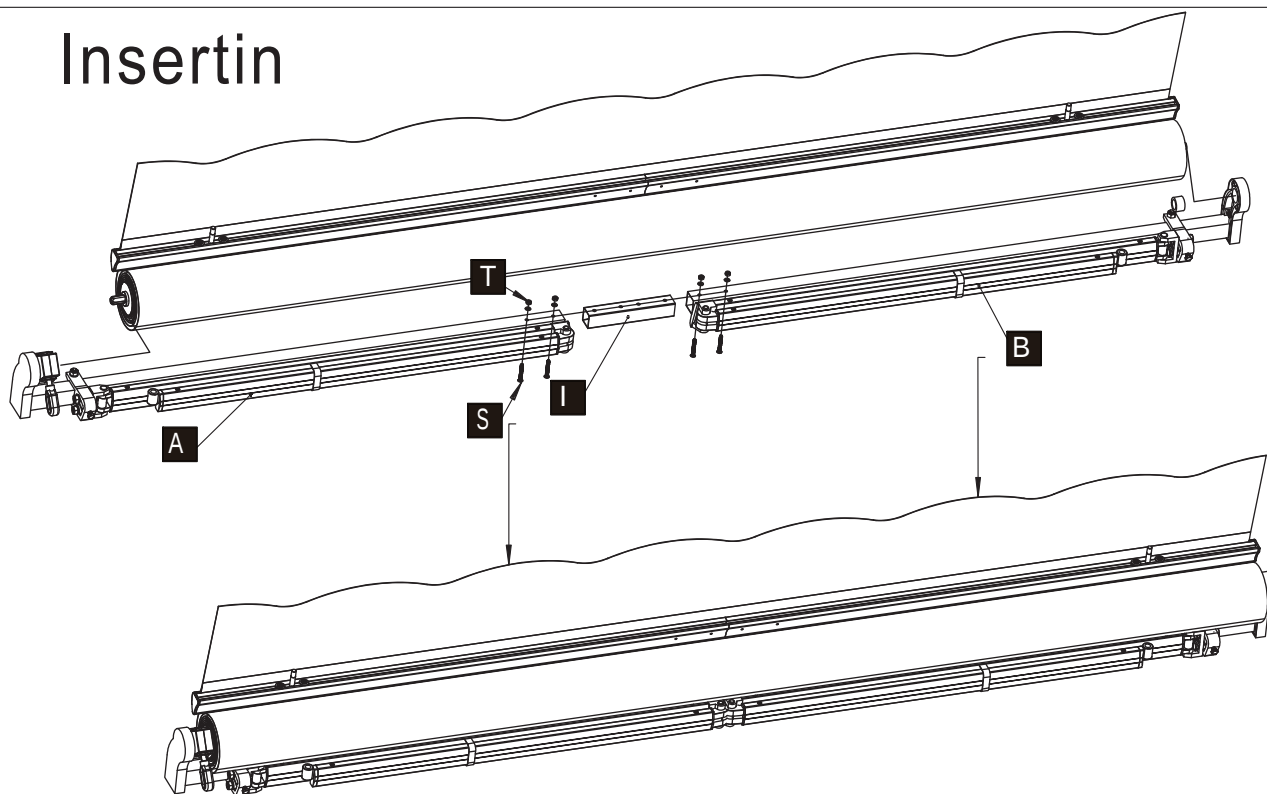


PASUL 6: 1. Conectează bara de torsiune stângă (A și I), iar bara de torsiune dreaptă se înșurubează ulterior.

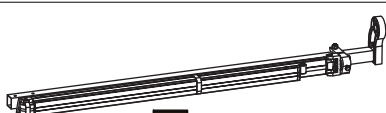
2. Pune rolele în gaura pătrată a cutiei de viteze și în suportul rotund al rolei, apoi împinge stânga și dreapta împreună.

3. Conectat și înșurubat bara de torsiune dreaptă (B și I).

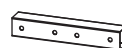
Insertin



A 1Pc



B 1Pc



I 1Pc



S 4Pcs



T 4Pcs

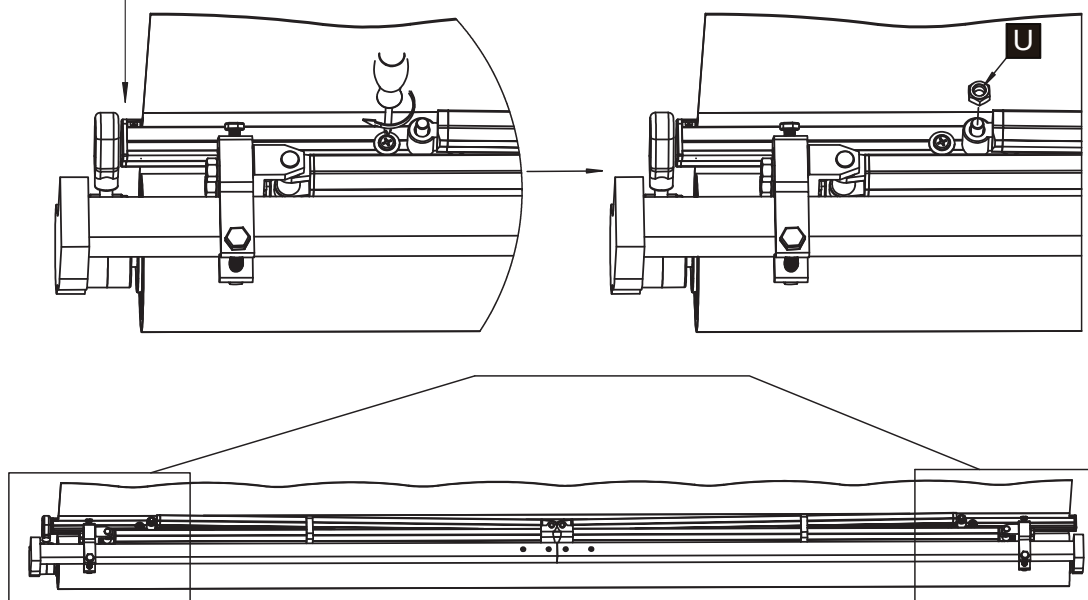
M6X40

M6

PASUL 7: Setarea poziției copertinei

1. Mutați brațul-link până când suportul încheieturii barei frontale este conectat prin acesta.
2. Aliniați bara frontală și brațul și strângeți șurubul partea O.
3. Apoi strângeți șurubul reglabil până la o strângere de

Notă: Bara frontală este așezată plat cu rolele.



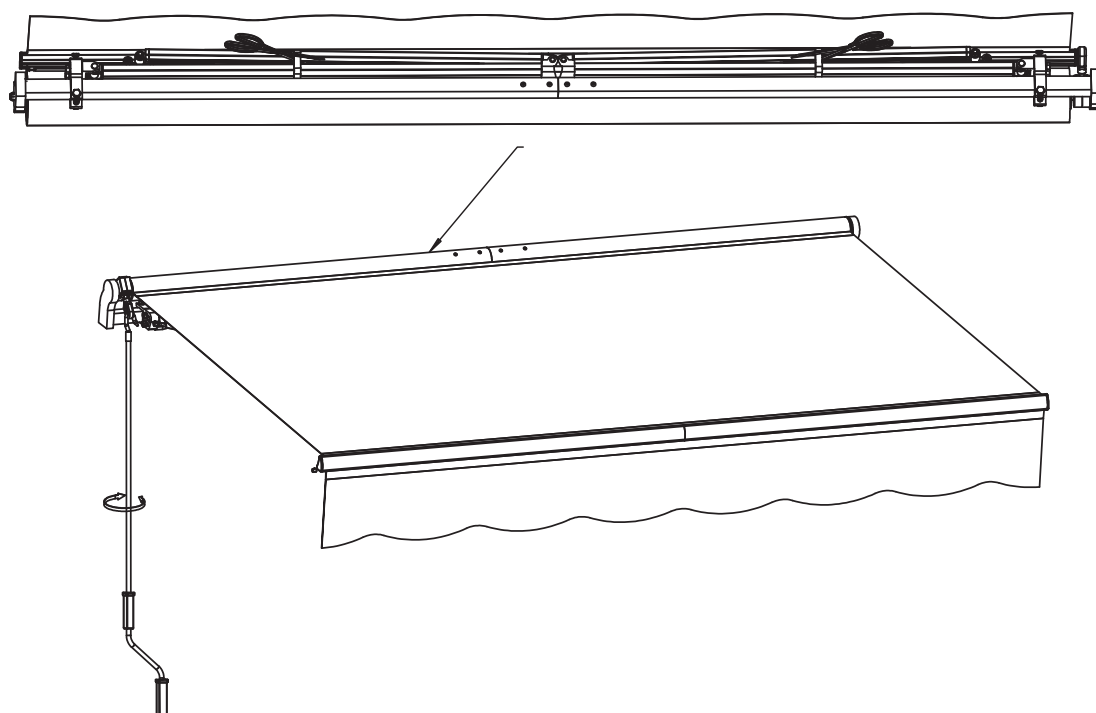
M10



2Pcs

PASUL 8: Finalizarea asamblării copertinei

1. Este sigur să tăiați manșoanele de siguranță care țin brațele și bara de torsiune fixate. Asamblarea copertinei este completă.
2. Acum, treceți la secțiunea de montare pe perete.



🔧 INSTALARE

Note despre montarea pe perete

Această copertină poate fi fixată pe beton armat, cărămidă și lemn, totuși acest kit de copertină furnizează doar șuruburi potrivite pentru montarea pe pereți din cărămidă și beton armat.

Dacă doriți să fixați copertina pe lemn, vă rugăm să folosiți șuruburi cu șaibă de lungime adecvată și diametru corespunzător pentru a fixa copertina pe grinzile de lemn. Dimensiunea șurubului depinde de dimensiunea lemnului; acestea pot fi achiziționate dintr-un magazin de bricolaj. Recomandăm un instalator profesionist pentru o instalare cât mai sigură și solidă.

Nu încercați niciodată să fixați consolele de perete pe pietre slabe sau pe orice suprafețe care nu sunt absolut ferme!



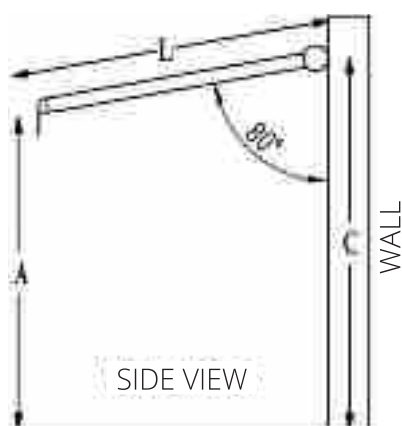
ATENȚIE: Poziționarea corectă a suporturilor este cel mai important aspect al instalării copertinei. Este esențial să fixați toate suporturile de montare pe stâlpi, grinzi, cadre sau alte componente structurale majore.



AVERTISMENT: Nefixarea sigură a tuturor suporturilor pe perete poate duce la prăbușirea copertinei și poate cauza vătămări corporale sau deces.

Înălțimea de montare

Este important să luați în considerare zona de cădere a copertinei înainte de a fixa suporturile pe perete. Dacă doriți să montați deasupra unei uși de terasă, de exemplu, lăsați cel puțin 20 cm deasupra cadrului ușii și asigurați-vă că copertina nu interferează cu deschiderea și închiderea ușii. Unghiul de cădere poate fi modificat doar minim, așa că țineți cont de acest aspect când decideți unde să plasați copertina.



- Înălțimea recomandată pentru instalare: 8-12 picioare.
- Unghiul ideal de cădere (când este complet extins) a fost deja setat în fabrică, așa că este posibil să nu fie nevoie să modificați panta/unghiul.
- Copertina are o cădere de 24 de inci când este în pantă, sau 15 grade.

CALCULE:

Puteți folosi următoarea formulă pentru a calcula unghiul potrivit.

$$C = A + 0.17 * L$$

A = Înălțimea dorită a barei frontale

L = Lungimea brațului întins

C = Înălțimea consolelor de perete

Recomandăm ca suprafața copertinei să formeze un unghi de aproximativ 80 de grade cu peretele atunci când este deschisă.

PASUL 1: Măsurarea locului de montaj

1. Măsurați lungimea copertinei de-a lungul peretelui unde intenționați să o instalați. Această linie va fi punctul cel mai înalt al copertinei și se va alinia cu partea superioară a consolei de perete. Folosiți un nivel pentru a trasa o linie cu cretă pe toată distanța.

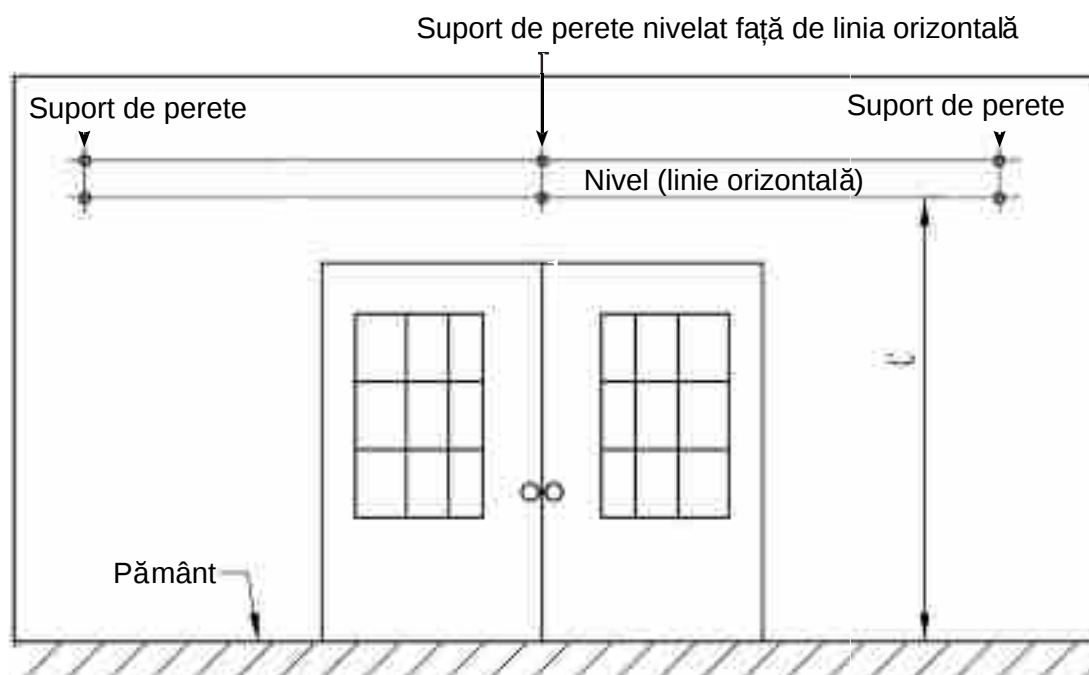
2.Important: verifică de două ori ca linia să fie nivelată pe toată lungimea.

3. Asigură-te că linia este centrată deasupra ușii de la patio, ferestrei sau altei caracteristici, dacă este cazul.

4. Acum că ai o linie dreaptă și centrată, măsoară punctul de mijloc și marchează-l. Aici va fi instalat suportul de perete din mijloc.

5. La un suport de perete și plasează partea de sus a acestuia, complet nivelată, sub linie, așa cum este arătat în diagrama de mai jos. Cu cretă sau creion, marchează poziția tuturor suporturilor de perete și a găurilor pentru șuruburi.

Copertine < 10,8 picioare	Necesită doar 2 suporturi de perete în total: câte unul pentru fiecare capăt al barelor de torsiune.
Copertine 10,8-14 picioare	Necesită 3 suporturi de perete în total: câte unul pentru fiecare capăt și unul în mijloc.
Copertine 14,5-20 picioare	Necesită în total 4 console de perete: câte una la fiecare capăt și două în mijloc.

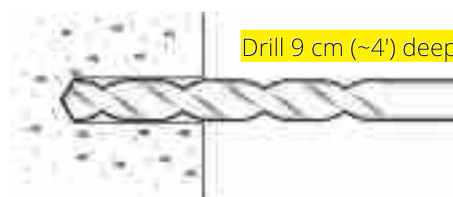


PASUL 2: Găurirea orificiilor pentru șuruburi

1. Acum că ai o linie dreaptă și nivelată pe perete cu locațiile consolelor de perete și orificiile pentru șuruburi marcate, vei găuri orificiile pentru a monta consolele.

2. Folosind o burghiu pentru zidărie de 14 mm, găuriți prima gaură pentru șurub la aproximativ 4 inci (9 centimetri) adâncime, așa cum este arătat în diagramă. Aceasta trebuie găurită prin cărămidă solidă sau beton pentru a oferi suportul necesar pentru copertină.

3. Găuriți restul găurilor exact ca în pasul 2.





IMPORTANT: Toate găurile pentru șuruburi trebuie să fie aliniate vertical și orizontal pentru a asigura că copertina atârână drept.

Verificați din nou alinierea înainte de a găuri dacă nu sunteți sigur.



IMPORTANT: Diametrul și adâncimea găurilor de montare trebuie să fie de aceeași dimensiune cu diblurile de expansiune.

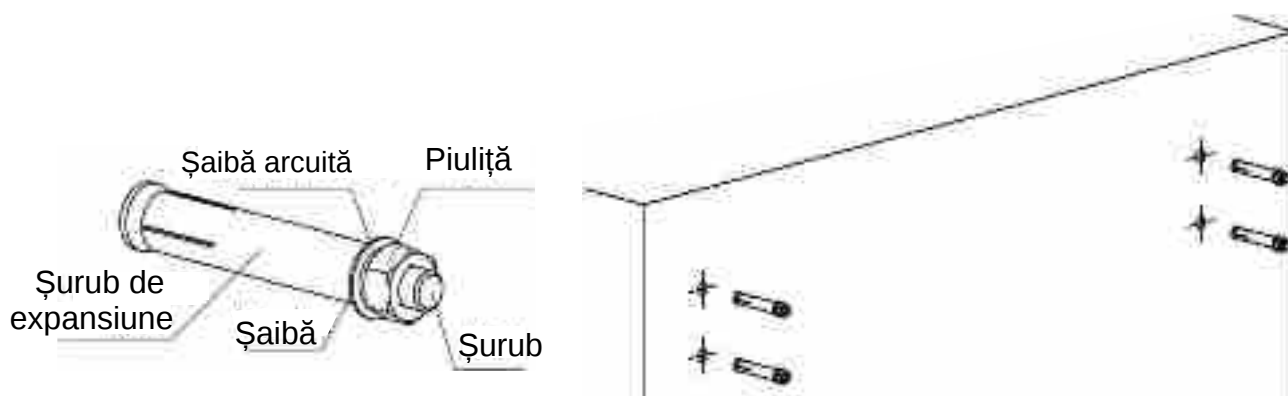
PASUL 3: Pregătirea pentru montare

1. Acum că toate găurile sunt găurite, introduceți diblurile de expansiune.
2. Poate fi necesar să bateți șuruburile cu un ciocan de lemn (sau alt ciocan nemetalic).



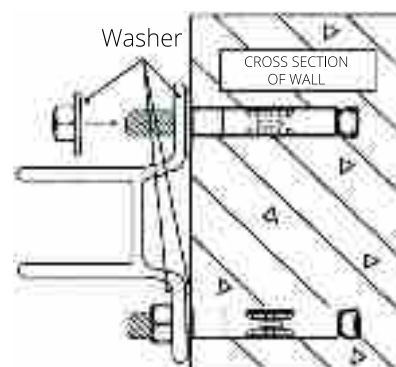
Dacă este necesar un ciocan pentru instalare, recomandăm să așezați piulița pe șurub (slăbită) înainte de a bate pentru a evita deteriorarea filetelor șurubului.

3. Asigurați-vă că șuruburile sunt bine fixate, dar să iasă din perete aproximativ 1 inch sau mai puțin - suficient pentru ca suportul de perete să poată fi montat pe ele.
4. Strângeți ferm șuruburile cu o cheie hexagonală de 19 mm. Este recomandat să folosiți o cheie hexagonală cu capăt închis, nu deschis, pentru a evita deteriorarea piuliței în cazul în care alunecă.



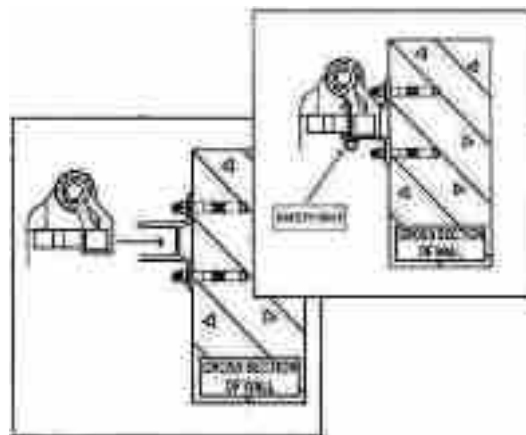
PASUL 4: Montarea Suporturilor de Perete

1. Acum că șuruburile sunt fixate în perete, îndepărtați piulițele care sunt așezate lejer pe șuruburi.
2. Așezați un suport de perete pe un set de șuruburi. Ar trebui să se potrivească ușor dacă găurile pentru șuruburi sunt aliniate corect.
3. Odată ce suportul de perete se sprijină pe șuruburi, puneți o șaibă peste șurub, apoi fixați-o cu o piuliță, așa cum este arătat în diagramă.
4. Suporturile TREBUIE să stea ferm pe perete. Dacă există orice mișcare, trebuie să le strângeți mai mult.
5. Repetați acest pas pentru fiecare suport de perete. Odată ce ați făcut acest lucru, toate suporturile de perete vor fi fixate în siguranță.



PASUL 5: Montarea copertinei

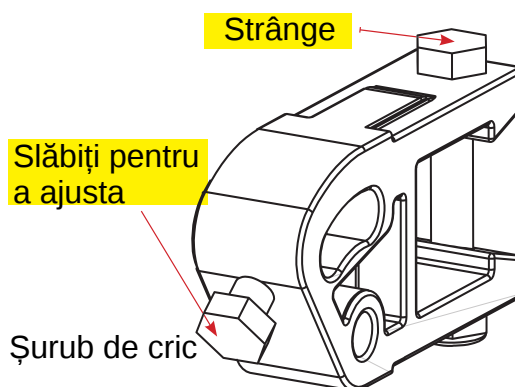
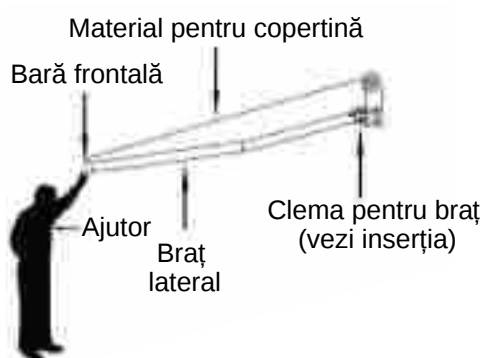
1. Acum că suporturile de perete sunt sigure și fixate, este timpul să instalați copertina pe suporturi.
2. Sunt necesare cel puțin două scări sau scaune solide pentru a instala copertina.
3. Puneți diblurile originale pe suporturile de perete și strângeți-le.
4. În cele din urmă, fixați toate diblurile.
5. Folosind manivela manuală sau un motor (dacă este cazul), deschideți complet copertina. Bara frontală ar trebui să fie nivelată.
6. Felicitări! Copertina dvs. este instalată. Dacă sunteți mulțumit de înălțimea barei frontale (panta copertinei), relaxați-vă și bucurați-vă! Dacă nu, vă rugăm să citiți mai departe.



☺ INSTALARE OPȚIONALĂ

AJUSTAREA PANTEI/UNGHIULUI COPERTINEI

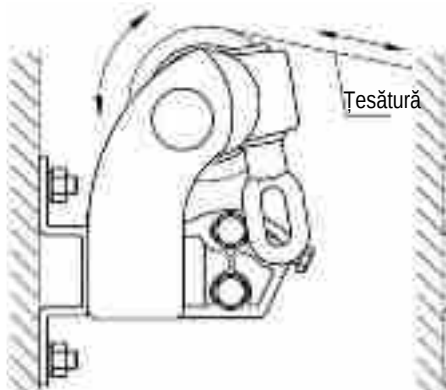
Fiecare copertină vine cu o pantă (unghi) pre-setată, considerată ideală. Totuși, dacă trebuie să faceți o ajustare, aceasta se poate face în doar câțiva pași simpli.



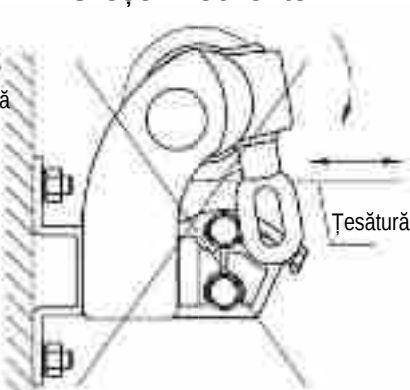
IMPORTANT: Ridicarea barei frontale va reduce unghiul (înclinarea) țesăturii, crescând astfel riscul acumulării apei de ploaie pe țesătură. Pentru a preveni prăbușirea copertinei din cauza greutății apei de ploaie, trebuie să retraceți copertina când nu este supravegheată. Nerespectarea acestei recomandări poate duce la ruperea copertinei sau la răni personale.

Notă: Asigurați-vă că bara frontală este reglată să fie complet orizontală. Orice aliniere greșită va duce la o retragere necorespunzătoare.

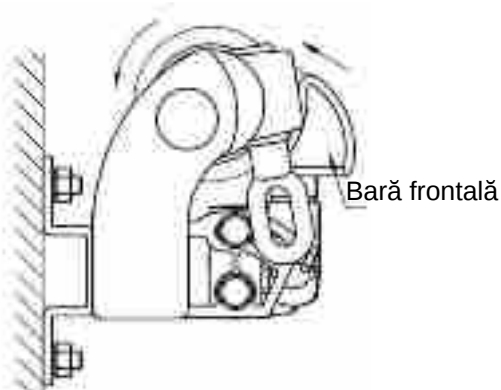
Greșeli frecvente



Operare corectă

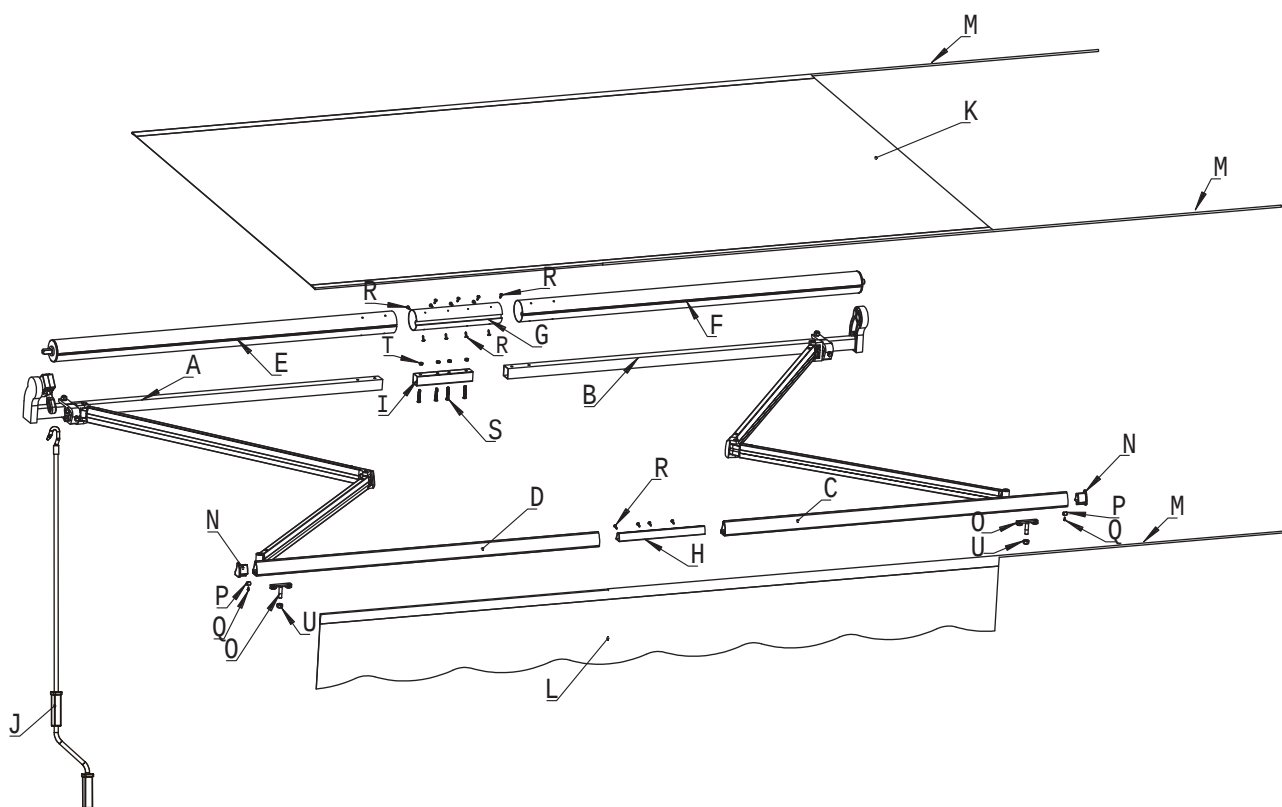


Operare greșită

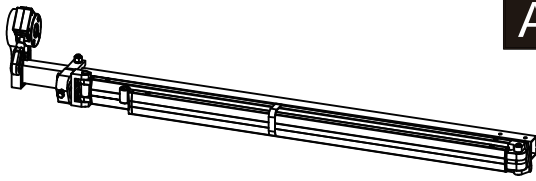
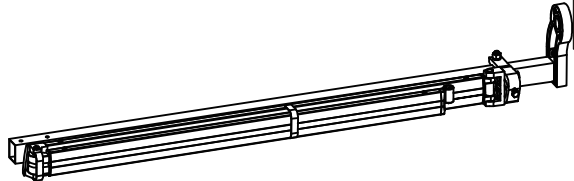
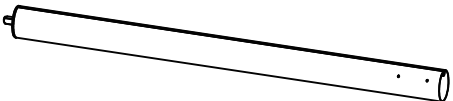
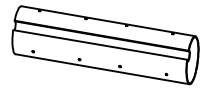
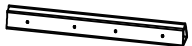
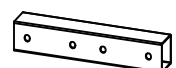
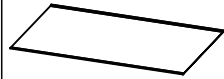
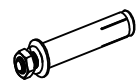
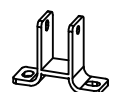
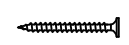


ATENȚIE: Când bara frontală atinge rolele așa cum este arătat în figură, nu încercați săle apropiați mai mult, altfel produsul poate fi deteriorat.

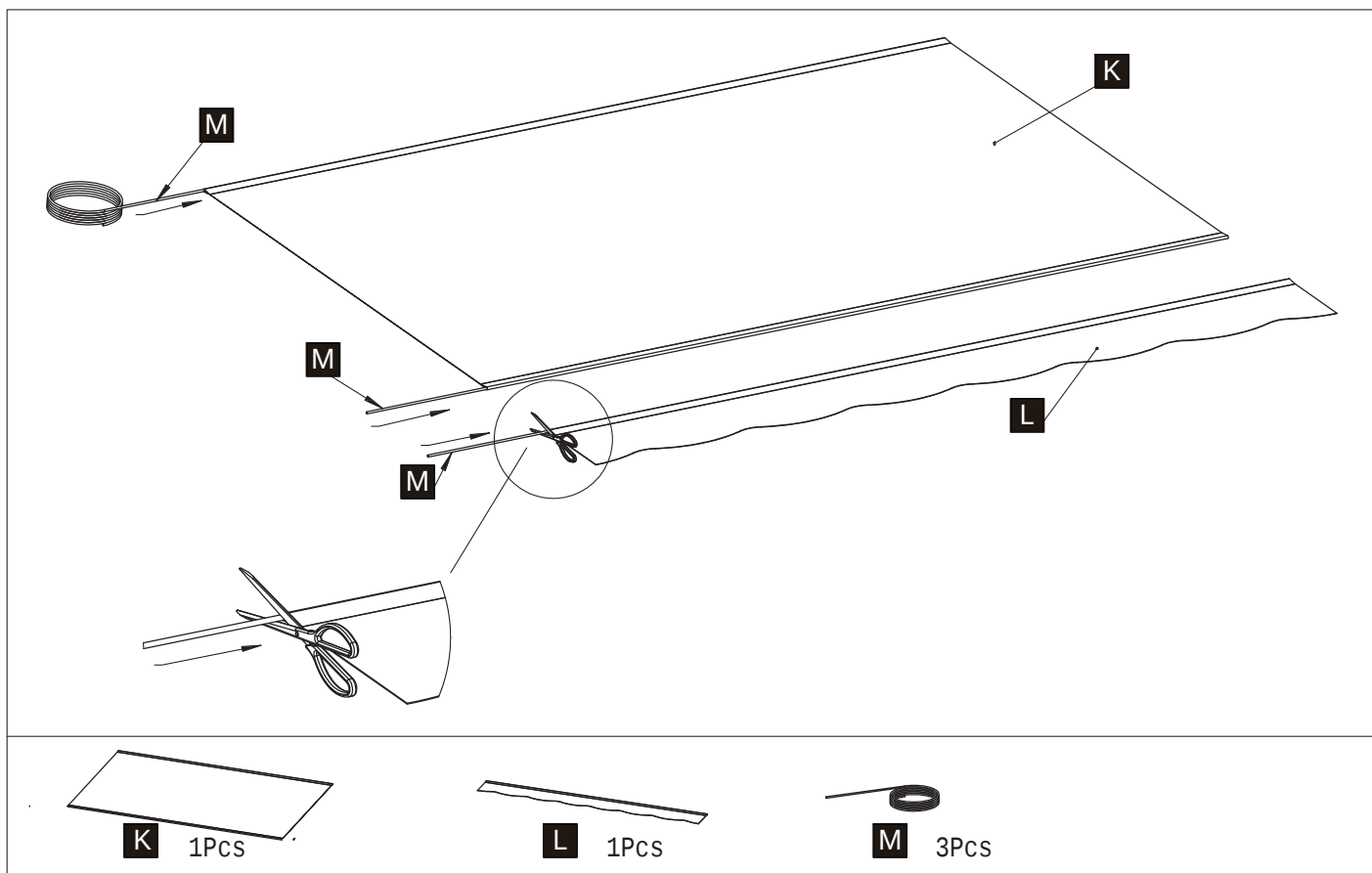
A. Torsion bar with Arm(Left)	J. Hand Crank	S. M6X40
B. Torsion bar with Arm(Right)	K. Fabric	T. M6
C. Front bar(Right)	L. Valance	U. M10
D. Front bar(Left)	M. Fabric Liner	V. M8X55
E. Roller(Left)	N. Front bar caps(Left and Right)	W. M8
F. Roller(Right)	O. Armbar Link	X. Expansion Screw
G. Roller connector	P. Plastic Bolt for cover and Fabric Liner	Y. Wall Brackets
H. Front bar connector	Q. St 3x10	
I. Torsion bar connector	R. St 14x15	



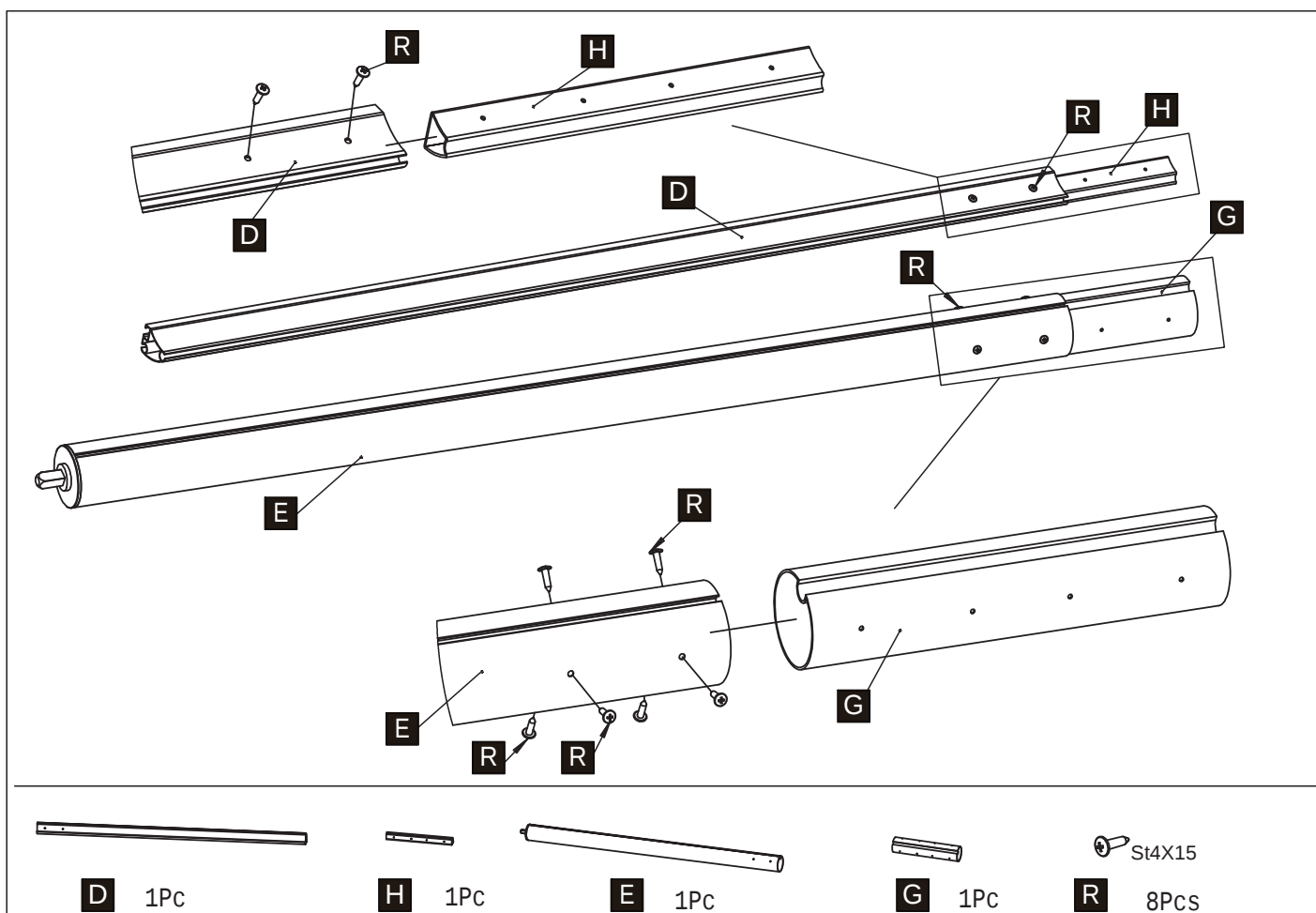
PARTS LIST

		A x01			B x01
		C x01			D x01
		E x01			F x01
	G x01		H x01		I x01
	K x01		L x01		M x03
	O x02		P x02	 St3 X10	Q x02
 M6 X40	S x04	 M6	T x04	 M10	U x02
 M8	W x03		X x06		Y x03
					Z x06
					N x02
				 St4 X15	R x16
				 M8 X55	V x03

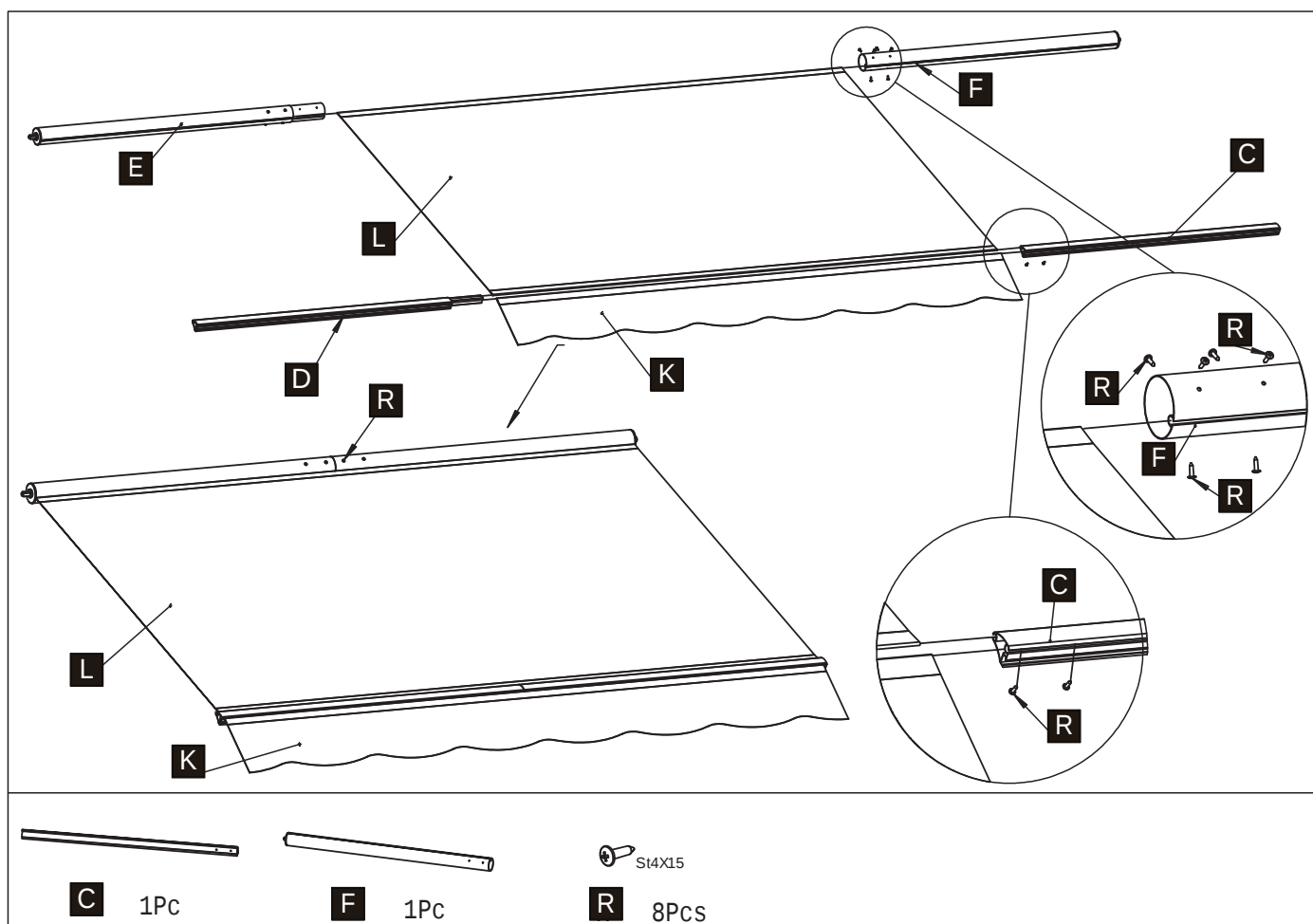
STEP1: Thread the fabric Line , and cut the Fabric Line as long as the Fabric



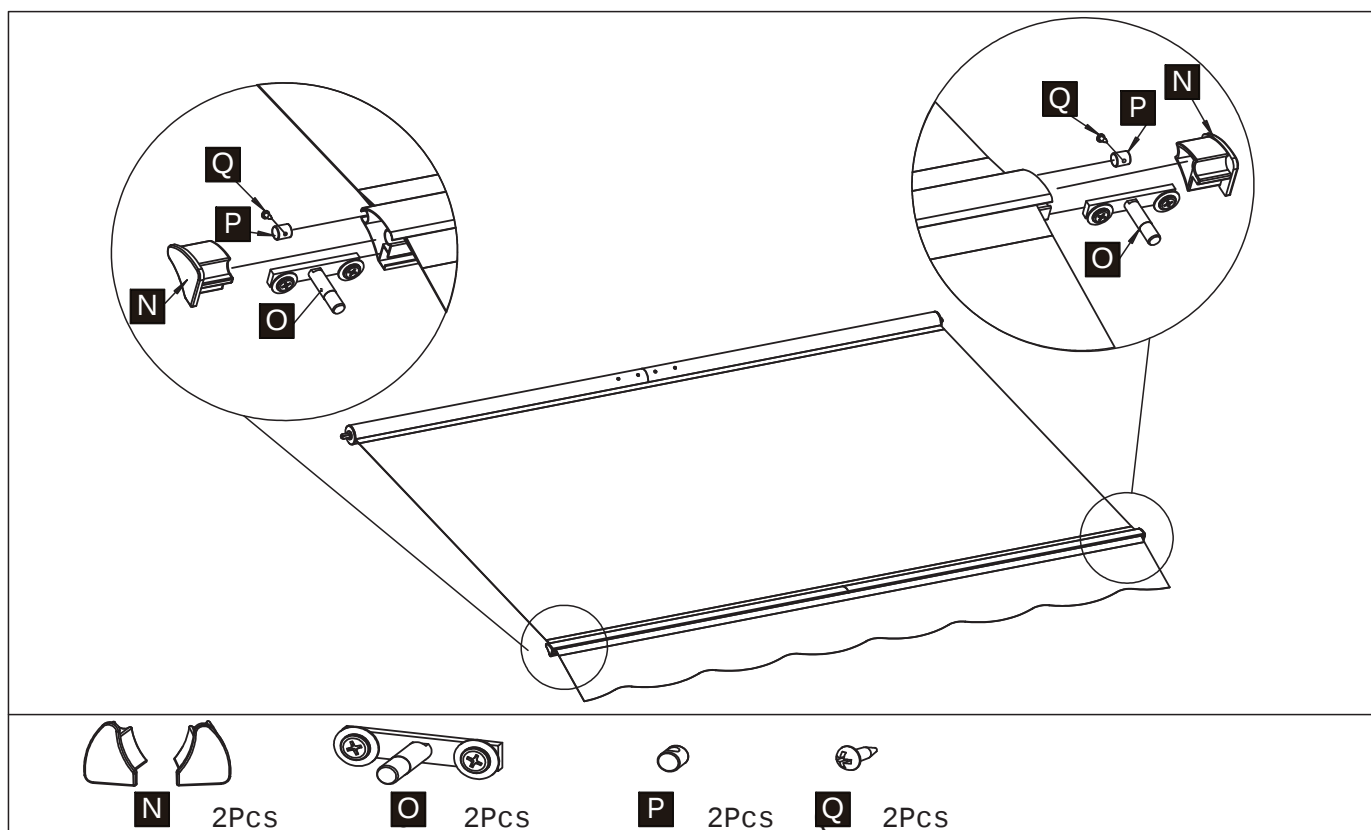
STEP2: Connecting Roller Tube and Front bar (LEFT)



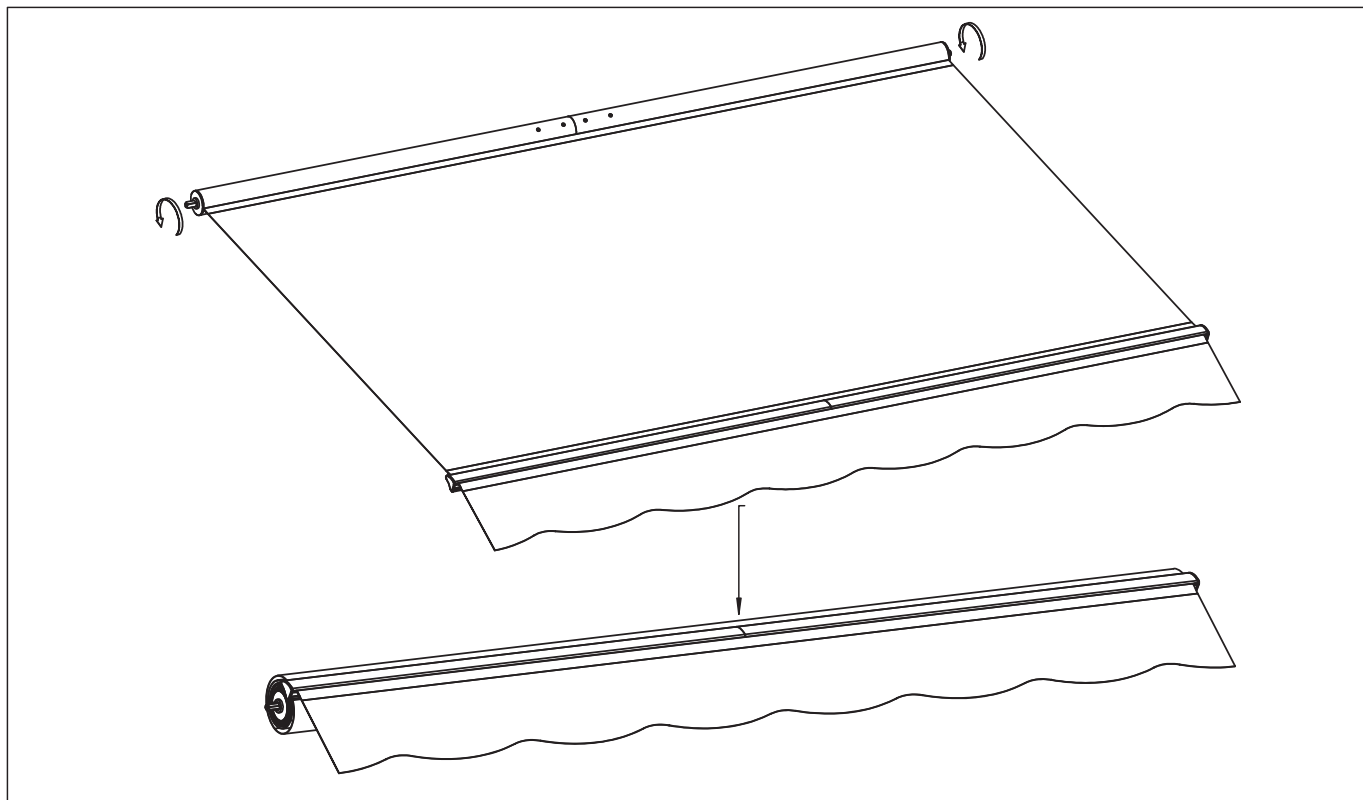
STEP3: Fabric Assembly and Connecting Roller and Front bar



- STEP4:1.Put the Arm-bar Link into the Front bar
 2. Put P part into the Front bar and Lock it with Screw Q
 3.Tap the Front bar Caps

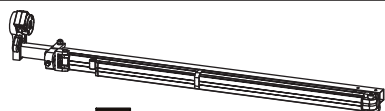
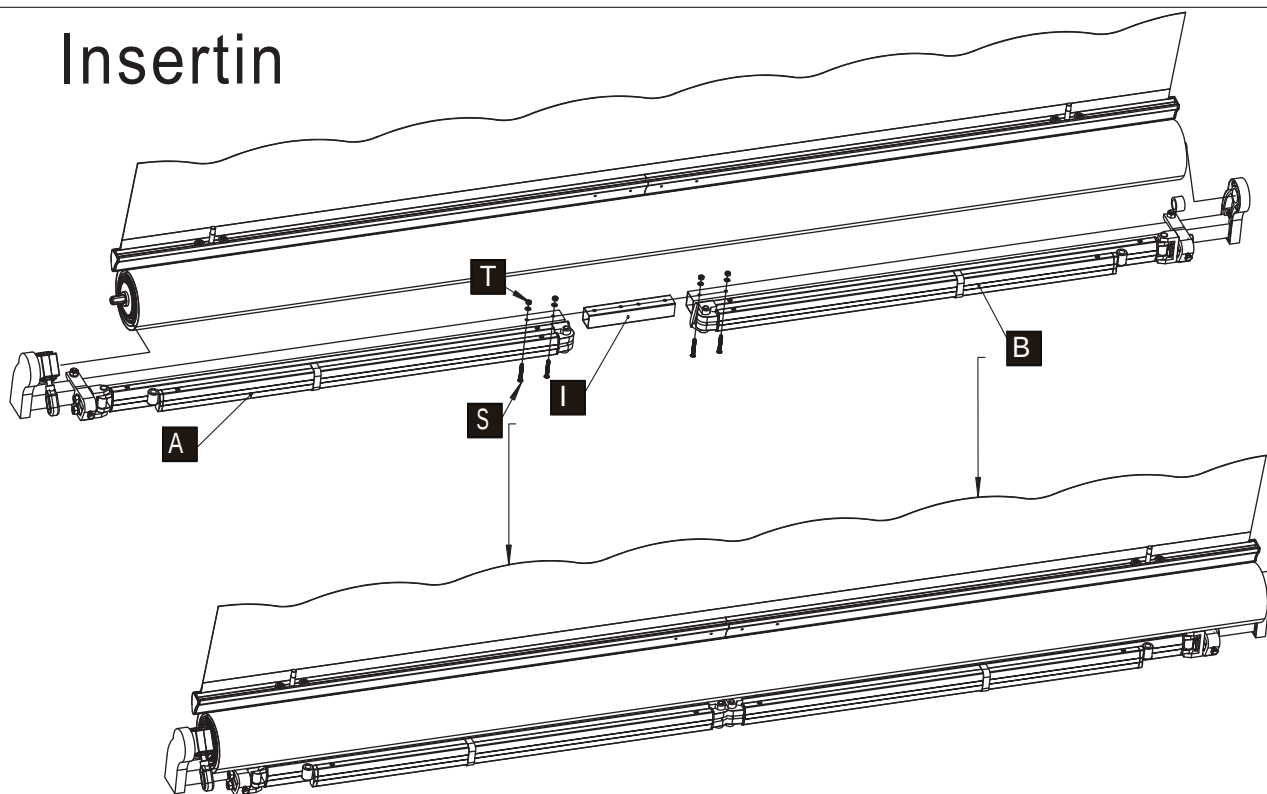


STEP5: Roll the awning Fabric as tightly as Possible



STEP6: 1.Connecting the Left Torstion bar(A and I),and The Right Torstion bar screwed it later.
 2..Put the Roller into the Square hole of the gear box and Round of the rooler support,then push Left and Right Together.
 3.Connected and Screwed the Right Torsionbar(B and I).

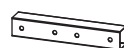
Insertin



A 1Pc



B 1Pc



I 1Pc



S 4Pcs



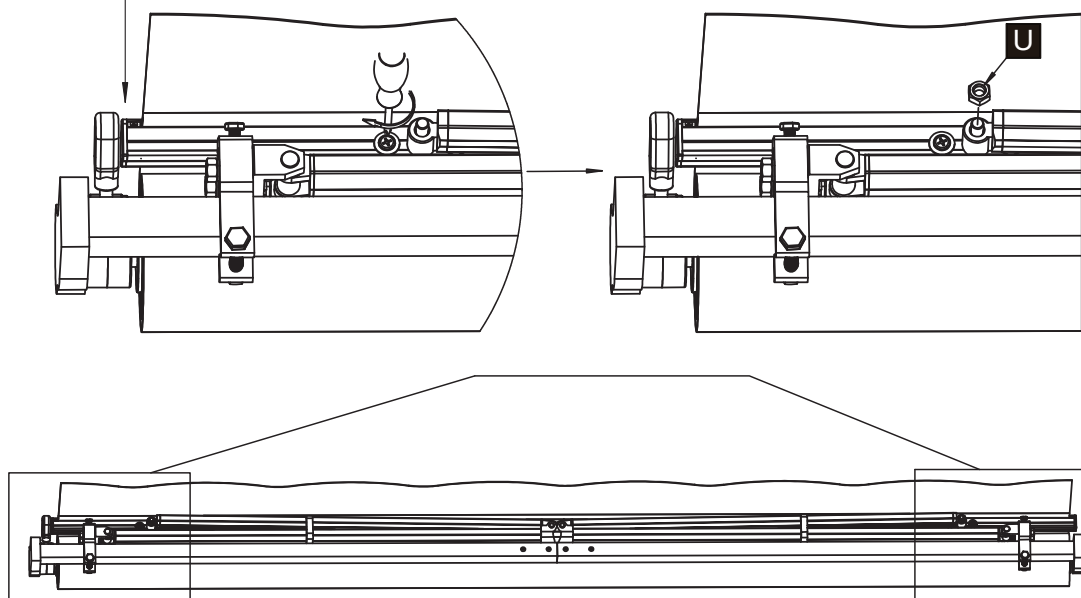
M6

T 4Pcs

STEP7: Setting Awning Position

1. Move the arm-Link until the front bar wrist support is Connected through it.
2. Align the from bar and the arm. and tighten the screw O part
3. Then tighten U the adjustable bolt up to 90% tight

Note: The Front bar is Placed flat with the Roller.



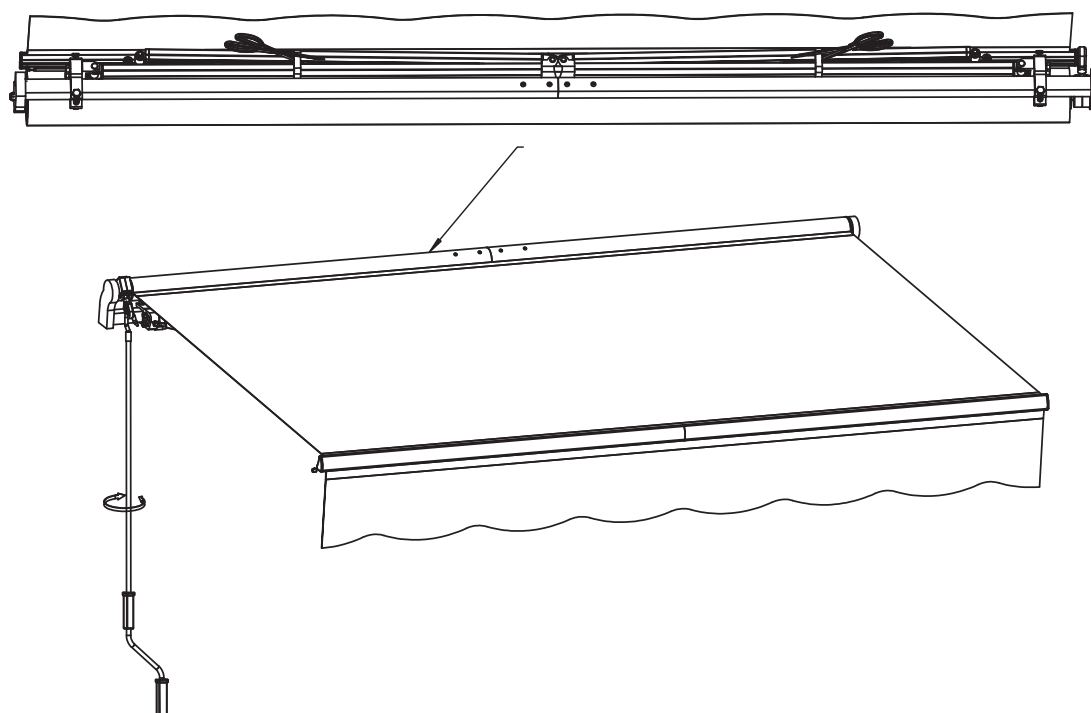
M10



2Pcs

STEP8: Finishing Awning Assembly

1. It's safe to cut the safety sleeves that hold the arms and torsion bar down. Awning assembly is complete.
2. Now, Proceed to the wall mounting section.



🔧 INSTALLATION

Notes About Wall Mounting

This awning can be secured to reinforced concrete, brick, and wood, however this awning kit only supplies screws suitable for mounting to brick and reinforced concrete walls.

If you wish to secure your awning to wood, please use carriage bolts of adequate length and of an appropriate diameter to secure the awning to wood beams. The bolt size depends on the size of wood; these can be purchased at a hardware store. We recommend a professional installer for the safest and most secure installation.

Never attempt to secure the wall brackets to loose wall stones or any surfaces that are not absolutely firm!



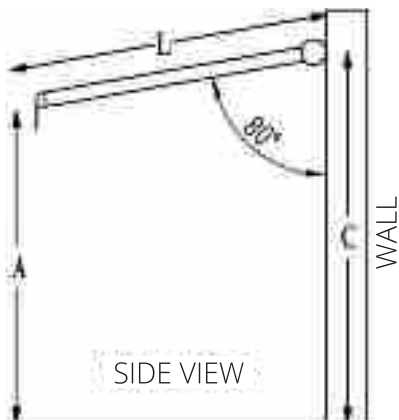
CAUTION: Proper location of the brackets is the most important aspect of the awning installation. It is critical that you fasten all the mounting brackets to studs, joists, headers or other major structural components.



WARNING: Failure to securely fasten all the brackets to the wall could result in the collapse of the awning and cause personal injury or death.

Mounting Height

It is important to take the awning's drop area into consideration before bolting your wall mounts. If you would like to mount above a patio door, for example, please leave at least 8 inches above the door frame and be sure that the awning does not interfere with opening and closing the door. The drop angle can only be changed minimally, so take this into consideration when deciding where to place your awning.



We recommend that the awning surface make an angle of about 80 degrees to the wall when open.

- **Recommended Installation Height:** 8-12 feet.
- **The ideal drop angle (when fully extended) has already been set in the factory**, so you may not have to change the pitch/angle.
- **The awning has a drop** of 24 inches when at a slope, or 15 degrees.

CALCULATIONS:

You can use the following formula to calculate the appropriate angle.

$$C = A + 0.17 * L$$

A = The desired height of the front bar

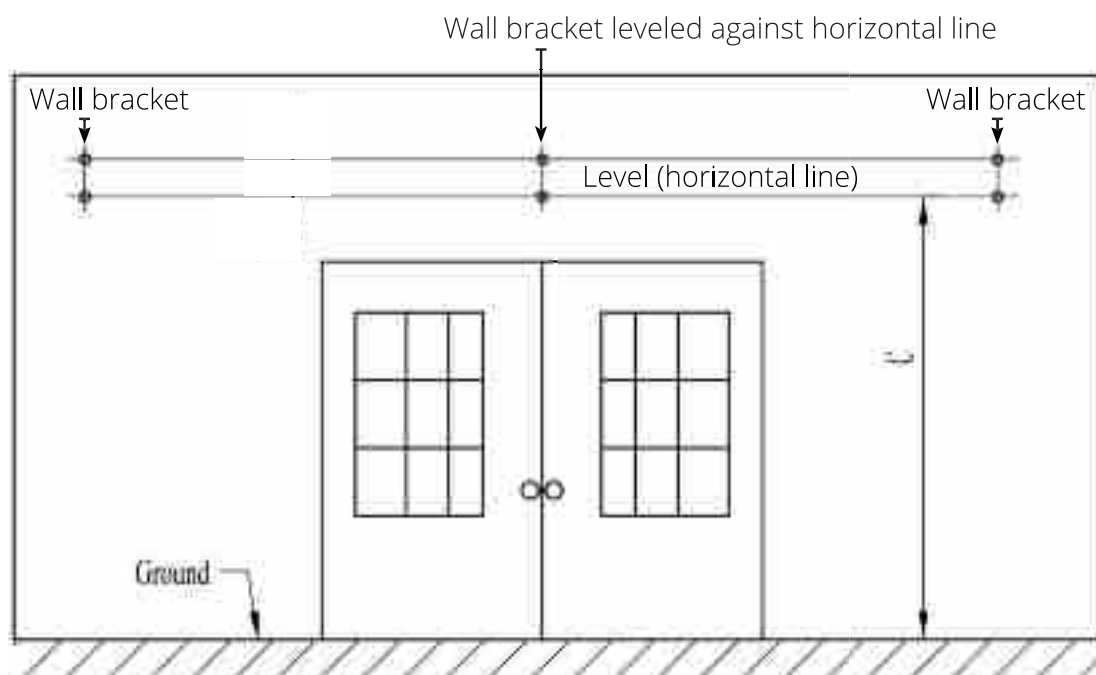
L = The length of the arm stretched out

C = The height of the wall brackets

STEP 1: Measuring the Mount Site

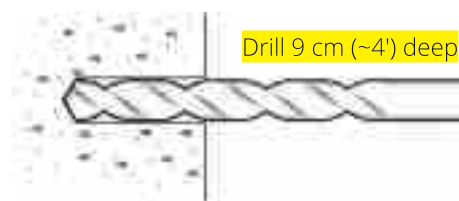
1. Measure the length of your awning along the wall where you intend to install it. This line will be the highest point of your awning and align with the top of the wall bracket. Use a leveler to make a chalk line across the distance.
2. **Important: double check that the line is level all the way across.**
3. Be sure that the line is centered over the patio door, window, or other feature, if applicable.
4. Now that you have a straight, centered line, measure the middle point and mark it. This is where the middle wall bracket will be installed.
5. Take a wall bracket and place the top of it, completely level, under the line, as shown in the diagram below. With chalk or a pencil, mark the position of all the wall brackets and their bolt holes.

Awnings < 10.8 Feet	Requires only 2 wall brackets total: one for each end of the torsion bars.
Awnings 10.8 - 14 Feet	Requires 3 wall brackets total: one for each end, and one in the middle.
Awnings 14.5 - 20 Feet	Requires 4 wall brackets total: one for each end, and two in the middle.



STEP 2: Drilling the Bolt Holes

1. Now that you have a straight, level line across the wall with the locations of the wall brackets and their bolt holes marked, you will drill holes to mount the brackets.
2. Using a 14mm masonry drill bit, drill the first bolt hole approximately 4 inches (9 centimeters) deep, as shown in the diagram. This must be drilled through solid brick or concrete to offer the necessary support for the awning.
3. Drill the remaining holes exactly as in step 2.





IMPORTANT: All bolt holes must be aligned vertically and horizontally to ensure that the awning hangs straight.
Double check alignment before drilling if you are not certain.



IMPORTANT: The diameter and depth of your mounting holes must be the same size as the expansion bolts.

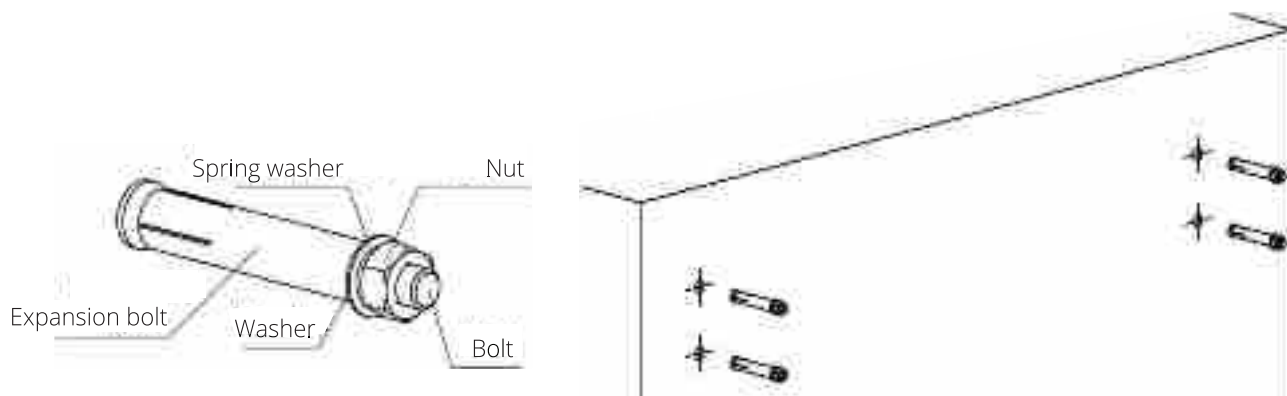
STEP 3: Preparing For Mounting

1. Now that all of your holes are drilled, insert the expansion bolts.
2. It may be necessary to drive the bolts in with a wooden (or other non-metallic) mallet.



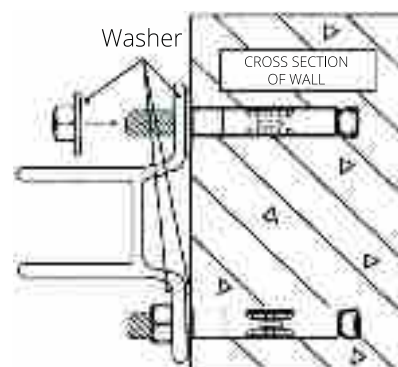
If a mallet is necessary for installation, we recommend placing the nut on the screw (loosely) before hammering to avoid damaging the bolt threads.

3. Make sure that the bolts are firmly in place, yet let them stick out of the wall approximately 1 inch or less - enough that the wall bracket can be installed onto them.
4. Firmly tighten the bolts with a 19mm hex key. It is best to use the hex key with a closed end rather than an open end to avoid damaging the nut, should it slip.



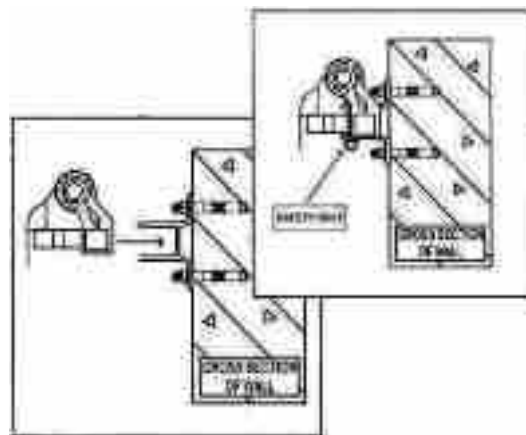
STEP 4: Mounting the Wall Brackets

1. Now that the bolts are securely in the wall, remove the nuts that are loosely placed over the bolts.
2. Place a wall bracket onto one set of bolts. This should be an easy fit if the bolt holes are properly aligned.
3. Once the wall bracket is resting on the bolts, place a washer over the bolt, then secure it with a nut, as shown in the diagram.
4. The **brackets MUST sit firmly on the wall**. If there is any movement, you must tighten it more.
5. Repeat this step for each of the wall brackets. Once you do this, all wall brackets will be securely in place.



STEP 5: Mounting the Awning

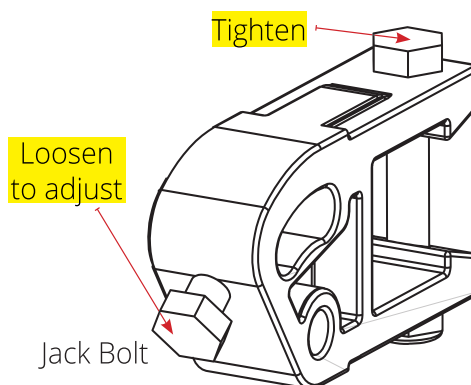
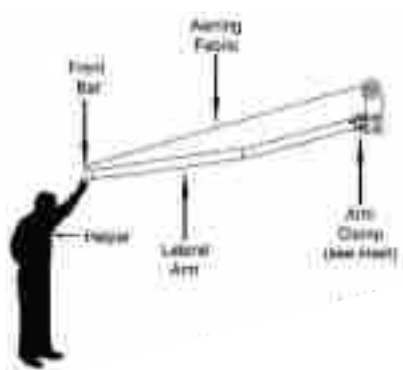
1. Now that the wall brackets are secure and in place, it is time to install the awning onto the brackets.
2. At least two ladders or sturdy chairs are required to install the awning.
3. Put the original expansion bolts on the wall brackets and tighten them.
4. Finally, fasten all expansion bolts.
5. Using the hand crank or a motor (if applicable), fully open your awning. The front bar should be level.
6. **Congratulations! Your awning is installed. If you are happy with the height of the front bar (awning pitch), sit back and enjoy! If not, please read on.**



😊 OPTIONAL INSTALLATION

ADJUSTING THE AWNING PITCH/ANGLE

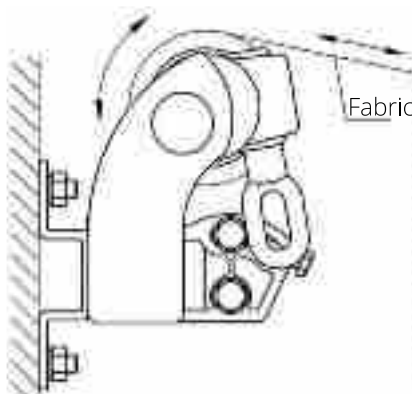
Each awning comes with a pre-set pitch (angle) that is considered ideal. However, if you need to make an adjustment, it can be done in just a few easy steps.



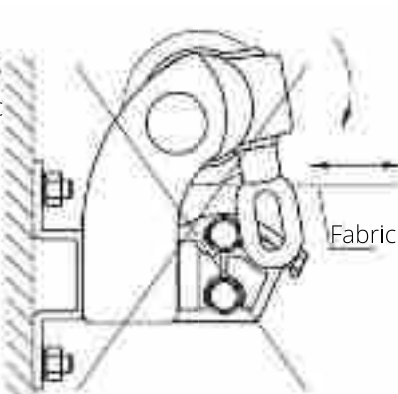
IMPORTANT: Raising the front bar will reduce the pitch (angle) of the fabric, thus increasing the risk of rain water pooling on the fabric. To prevent the awning from collapsing due to rain water weight, you must retract the awning when unattended. Failure to do so could result in a broken awning or personal injury.

Note: Be sure that the front bar is adjusted to be completely even. Any misalignment will result in improper retraction.

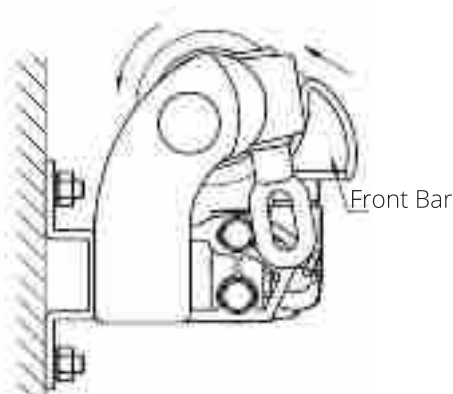
Common mistakes



Correct operation



Wrong operation



WARNING: When the front bar touches the roller as shown in the figure, don't try to make them closer, otherwise the product may be damaged.