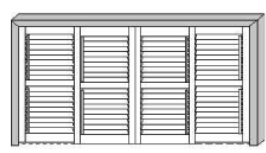


# MAXMAR™ WINDOW FASHIONS SOMERSET™ SHUTTERS

## BI-FOLD AND BYPASS TRACK SYSTEMS INSTALLATION INSTRUCTIONS



Bi-Fold Tracking System



Bypass Tracking System

### Materials and Tools

The following materials needed for a standard installation are included with each order:

- Shutter panels and frame, if a framed system
- Frame filler strips and cover strips and valance
- Track and wheel carrier assemblies
- Pivot brackets and guide track (Bi-fold) or floor guides (Bypass)
- Small wrench for panel adjustment
- Standard installation and assembly screws

**Important:** The correct screws must be used for assembly and installation. Refer to the following illustration.



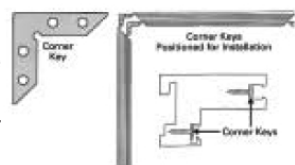
### Tools needed for installation include:

- Steel measuring tape
- Variable speed power drill with square head driver bits #1 and #2
- Scissors
- Caulking gun

### Frame Assembly

The larger sized frames for Bi-fold and Bypass track systems are shipped knocked-down (disassembled). Using the supplied corner keys and screws, reassembly of the frame is quick and easy. All holes have been pre-drilled.

- Position the three frame pieces face up according to how they are marked on the back.
- Fasten the corner keys with screws into the pre-drilled holes in both screws ports, as shown in the illustration.



### Frame Installation - Outside Mount

The procedure for installation of Bi-fold and Bypass frames are identical.

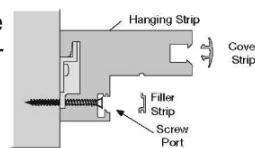
### Frame Attachment

- Attach the frame using screws through the screw port on the inside of the front of the frame, as illustrated.
- Attach the top of the frame first. Mount the first screw in the

middle of frame and then attach the two corners.

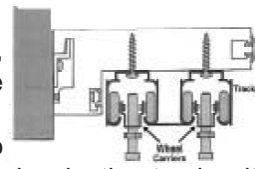
**Important:** Attach all mounting screws into studs in the wall.

- Finish attaching the top of the frame by spacing additional screws 16" or 24" apart, depending upon the distance between studs.



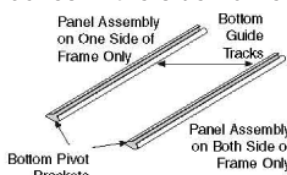
### Bypass Track System

- Before attaching the track to the frame, slide the appropriate number of wheel carriers onto the track.
- Install two wheel carriers per panel, or per pair of panels if the panels are connected
- Fasten the double aluminum track to the frame, aligning the pre-drilled holes in the track with grooves in the frame.



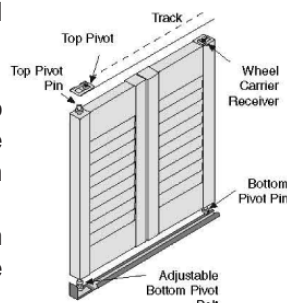
### Bottom Guide Track Attachment

- #### Bi-Fold Track System
- Fasten the bottom pivot bracket(s) and bottom guide track to the floor, centering them to the grooves in the side frames.
  - If there is a Bi-fold panel assembly on only one side of the frame, install one bottom pivot bracket on that end of the guide track. If there are Bi-fold panel assemblies on both sides, install a pivot bracket on each end of the guide track.



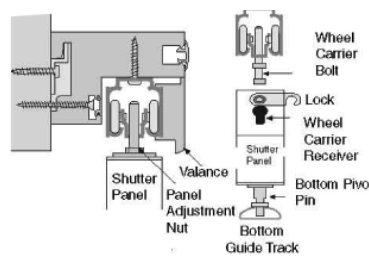
### Shutter Panel Attachment to Track

- #### Bi-Fold Track System
- If the panels were shipped disassembled, reassemble them according to how they are marked.
  - Mount the bottom pivot bolt into the bottom pivot bracket and then push the spring loaded top pivot pin into the top pivot bracket.
  - Fasten the wheel carrier bolts into the wheel carrier receivers at the top of each panel and lock them in place.
  - Push the spring loaded bottom pivot pins into the bottom guide track.
  - Open and close the panels. If necessary to align a panel, turn the panel adjustment nut on the wheel carrier.



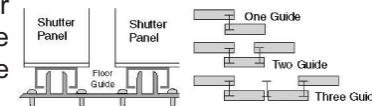
### Bypass Track System

- If the panels need to be connected in pairs, place the panels flat on the floor, slide one into the other, and secure them, at the top and at the bottom of the joined stiles with provided screws.
- Fasten the wheel carrier bolts into the wheel carrier receivers at the top of each panel and lock them in place.
- After attaching the floor guides (see below), open and close the panels. If necessary to align a panel, turn the panel adjustment nut on the wheel carrier.



### Floor Guide Attachment Bypass Track System

- Attach one or more floor guides to the floor. Centre the guides directly under the shutter panels.
  - Refer to the diagram for placement.
- The floor guides should be positioned so that each shutter panel will always be over at least one of them.



### Valance Attachment

- Snap the valance onto the front of the track.

### Caulking

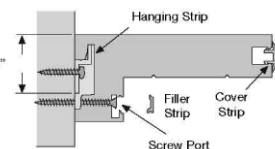
- Caulking may be required to fill in minor gaps between the frame and wall or between mitered corners of the frame.
- Square the side frames and fasten them at the top and bottom. Space additional screws no more than 30" apart.

### Frame Installation - Inside Mount

The procedures for installing Bi-fold and Bypass frames are identical.

### Frame Attachment

- The frame is attached inside the opening through the same screw port used for the track(s). Location of the frame mounting screws must be countersunk. Drill 3/8" holes approx 3/8" deep in the top and side frames. Drill 3" from each end and space additional holes no more than 24" apart.
- Attach the frame so that the front of the frame is flush with the edge of the opening, as illustrated.
- Note that a 2 7/8" minimum depth is required for an inside mounted bi-fold frame and a 4 1/2" minimum depth is required for an inside mounted Bypass frame.
- Shim the top frame, if necessary, so that it is level. Shim the side frames, if necessary so that they are square with the top frame.
- Cover the screws in the side frames with caps provided.



### Filler Strips and Cover Strips

- #### Filler Strip
- Filler strips are used to cover inside screw ports that do not show from the room or the window when the shutter panels are closed. They are not mitered and are cut to length on-site using scissors.



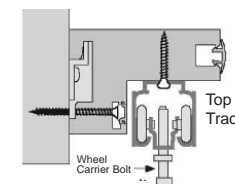
### Cover Strips

- Cover strips are used to cover front and rear screw ports that do show from the room or window. They are shipped miter cut to the correct length. To install, align one end at the corner and snap it in place, as shown. Then align the other end, snap it in, and work back toward the first end.



### Track Attachment to Frame

- #### Bi-Fold Track System
- Before attaching the track to the frame, slide the appropriate number of wheel carriers and top pivot brackets into the track.
  - Install one wheel carrier for every two panels. If there is a Bi-fold panel assembly on only one side of the frame, install one pivot bracket on that end of the track. If there are bi-fold panel assemblies on both sides, install pivot brackets on both ends.

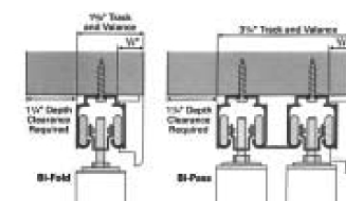


### Installation of Unframed Systems

- Unframed Bi-fold or Bypass track systems are always inside mounted.
- Procedures are the same as for framed systems, except that the single track (Bi-fold) or double track (Bypass) are screwed directly to the inside frame of the opening, rather than to the Bi-fold or Bypass frame.

### Installing the Track

- Mark where to install the track so that its top front edge is recessed 1/2" in from the edge of the opening, as shown above.
- Fasten the single or double track aligned with the mark. Be sure all wheel carriers are in the track before attaching it. With Bi-fold track systems, the top pivot bracket(s) should be in the track, as well. Mount the track with the provided screws through the pre-drilled holes.
- Notice in the above illustrations that if you add the required depth clearance to the dimension of the track and valance, you arrive at the total minimum depth required for installation: 2 7/8" for Bi-fold track systems and 4 1/2" for Bypass track systems.
- Bi-Fold track systems only: when attaching the bottom pivot brackets and bottom guide track to the floor, center these components 5/8" in from the front edge of the opening. This will position them directly under the top track.



## Lifetime Limited Warranty Congratulations on the purchase of your shutters. 25 Year Warranty on Shutter Frame and Shutter Panel

The Manufacturer, Maxxmar Inc. warrants Somerset™ Shutters by the New Era™ Shutter Collection against such defects in materials for the duration of the life of these shutters (25 years). Due to the inherent nature of metals, hardware and hinges are only covered for operation, not finish.

This Lifetime Limited Warranty must be validated by having the attached Registration Certificate filled in by the Original Owner and installer and received by Maxxmar Inc. no later than thirty (30) days after the completed installation. This will ensure that the Original Owner is entitled to this Lifetime Limited Warranty.

Maxxmar's obligations under this warranty shall be limited to, at its option, the repair or replacement of all or any part of the shutters, which Maxxmar determines to be defective under normal wear and tear upon the product.

This warranty does not include any conditions or damages resulting from accidents, alterations, misuse, abuse, misapplications, fading or discoloration over time, fire, flood, or acts of God. We will not be liable for shipping charges, labour costs for measuring, disassembly, removal, reassembly, or reinstallation of this product, for damage or loss to other property, or injury to persons.

Maxxmar reserves the right to discontinue or change any shutter or shutter component as currently manufactured. If an exact replacement part is not available, Maxxmar has the right to substitute parts of equal quality at its discretion.

This Lifetime Limited Warranty applies only in respect to shutters as interior window coverings. Shutters are intended to provide light control only and may have light lines of varying sizes between louvers. Shutters are neither intended nor guaranteed to provide black out conditions when closed. Louvers should not be left in the closed position or at in the completely open position for extended periods of time.

This Lifetime Limited Warranty will take effect from the date the installation of the shutters has been completed at the address identified in the attached Registration Certificate. The Registration Certificate must be received no later than thirty (30) days after the date of installation.

This Lifetime Limited Warranty on the frame and panels shall remain in effect only if normal cleaning practices are followed periodically. Somerset™ Shutters require little maintenance. However surfaces may become dirty. Normal maintenance requires washing with mild detergent (non abrasive and must not contain ammonia) and water using a soft cloth.

**Procedure for Resolution of Lifetime Limited Warranty**  
The Owner must notify the Dealer/Distributor within thirty (30) days after the defect has first appeared. This notification must contain the following:

- Name and address of Owner.
- Date of Installation
- A brief description of the defect for which the warranty is requested.

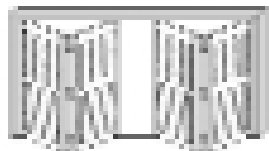
If the Dealer/Distributor determines that the defect should be covered by this Limited Warranty, the Owner may, at his or her own expense, arrange for the delivery of the shutters to the Dealer/Distributor and in turn to Maxxmar Lifetime Limited Warranty. If the defect is covered by the Lifetime Limited Warranty, the product will be repaired or replaced.

If the defect is not covered by the Lifetime Limited Warranty, Maxxmar will inform the Dealer/Distributor of costs and options related to the defect. Dealer Authorization is required before Maxxmar will repair, modify, or replace a product not covered by the terms of this Lifetime Limited Warranty. Any costs or charges will be charged to the Dealer/Distributor. The Dealer/Distributor will be responsible to collect these charges from the Warranty Holder.

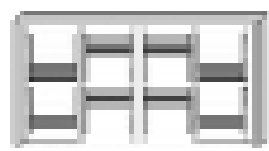




## PERSIENNES ARTICULÉES ET COULISSANTES, GLISSIÈRES GUIDE D'INSTALLATION



Persiennes articulées à glissières



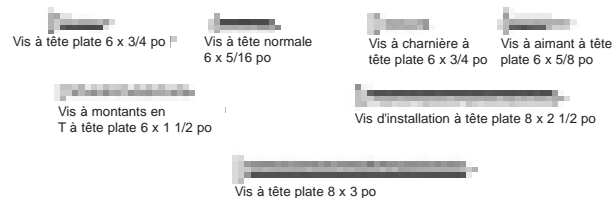
Persiennes coulissantes à glissières

### Matériaux et outils

Les matériaux suivants sont nécessaires pour une installation standard et sont inclus avec chaque commande :

- Panneaux de persiennes et encadrement, si un encadrement est nécessaire.
- Baguettes encastrables, bandes encastrables et cantonnière
- Rails et chariots
- Plaques de pivot et rails (persiennes articulées) ou rails de plancher (persiennes coulissantes)
- Petite clé à molette pour ajuster les panneaux
- Vis d'installation standard et d'assemblage

**Important :** Il faut utiliser les bonnes vis pour l'assemblage et l'installation. Voir l'illustration suivante.



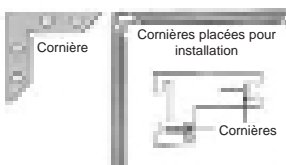
### Outils nécessaires pour l'installation

- Ruban à mesurer en acier
- Perceuse électrique à vitesse variable avec pointes à tête carrée no 1 et no 2
- Ciseaux
- Pistolet à calfeutrer

### Assemblage de l'encadrement

En raison de leur grande taille, les encadrements de persiennes articulées et coulissantes sont expédiés en pièces déachées. Au moyen des cornières et des vis fournies à cet effet, le tout se rassemble en un tournemain. Tous les trous sont déjà percés.

- Placer les trois pièces de l'encadrement, côté décoratif vers le haut (des marques indiquent quel est le côté arrière).
- Fixer les cornières au moyen des vis dans les trous perforés des deux ouvertures comme illustré



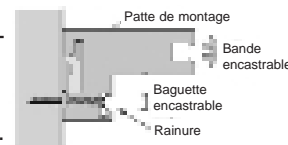
Installation de l'encadrement - Montage extérieur L a procédure pour l'installation des encadrements pour persiennes articulées ou coulissantes est identique.

### Fixation de l'encadrement

- Fixer l'encadrement à l'aide des vis dans les trous prévus sur l'avant de l'encadrement comme illustré.
- Fixer d'abord la partie du haut de l'encadrement. Placer la première vis au milieu de l'encadrement, puis ensuite dans les

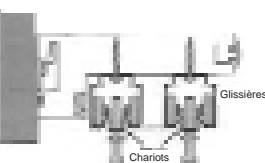
deux coins. Important : s'assurer de visser toutes les vis dans les montants du mur.

- Finir de fixer le haut de l'encadrement en espaçant les autres vis de 16 ou 24 po, tout dépendant de la distance entre les montants du mur.



### Persiennes coulissantes glissières

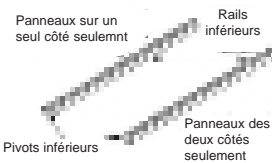
- Avant de fixer le rail au cadre, placer le nombre nécessaire de chariots dans le rail.
- Prévoir deux chariots par panneau ou paire de panneaux si ceux-ci sont attachés ensemble.
- Fixer le rail double en aluminium au cadre en alignant les trous perforés du rail avec les rainures du cadre.



### Fixation du rail inférieur

#### Persiennes articulées glissières

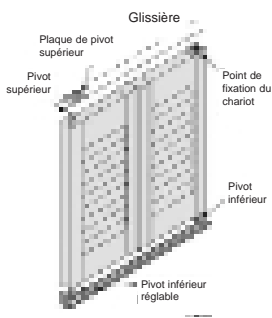
- Les pivots inférieurs et le rail inférieur au plancher en les centrant par rapport aux rainures des côtés du cadre.
- S'il y a des panneaux articulés sur un seul côté de l'encadrement, installer une plaque de pivot inférieur à cette extrémité du rail.
- S'il y a des panneaux articulés des deux côtés, installer un pivot à chaque extrémité du rail.



### Fixation du panneau de persiennes au rail

#### Persiennes articulées glissières

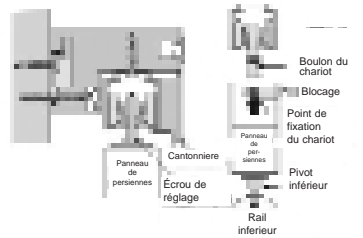
- Si les panneaux ont été expédiés démontés, il faut les rassembler en suivant la numérotation.
- Placer le boulon du pivot inférieur dans la plaque du pivot inférieur et pousser le pivot supérieur à ressort dans la plaque du pivot supérieur.
- Serrer les boulons des chariots sur les points de fixation du chariot sur le dessus de chaque panneau et bien les retenir en place.
- Pousser les pivots inférieurs à ressort dans le rail inférieur.
- Ouvrir et fermer les panneaux. Si nécessaire, pour aligner un panneau, tourner les écrous de réglage sur les chariots.



### Persiennes coulissantes glissières

S'il y a des panneaux qui doivent être attachés deux à deux, les déposer à plat par terre, les encastrer l'un dans l'autre et les fixer ensemble aux extrémités supérieure et inférieure des montants accolés au moyen des vis fournies à cet effet.

- Fixer les chariots par leurs boulons, sur la tranche supérieure de chacun des panneaux. Après avoir fixé les rails de guidage sur le sol (voir ci-dessous), ouvrir et fermer les panneaux. Au besoin, régler la hauteur au moyen des écrous de réglage sur les chariots.



### Fixation des rails de guidage - Persiennes coulissantes glissières

- Fixer un ou plusieurs rails de guidage sur le sol. Centrer les rails directement sous les panneaux des persiennes.
- Se reporter au diagramme pour savoir comment les placer. Ils

doivent être placés de sorte que chaque panneau de persiennes soit toujours au moins au-dessus d'un rail.



### Fixation de la cantonnière

- Pousser la cantonnière sur le devant du rail pour la mettre en place.

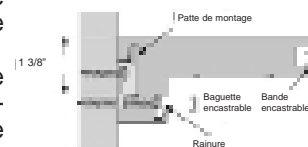
### Calfeutrage

- Il sera peut-être nécessaire de calfeutrer pour remplir les petites ouvertures entre l'encadrement et le mur ou entre les coins coupés à onglet de l'encadrement.
- Placer les côtés latéraux au niveau et les fixer en haut et en bas. Espacer les autres vis de pas plus de 30 po.

Installation de l'encadrement - Montage intérieur Les procédures pour installer les encadrements pour les persiennes articulées et coulissantes sont identiques.

### Fixation de l'encadrement

- L'encadrement est fixé à l'intérieur de l'ouverture par les mêmes rainures de vis qui servent pour les rails. Le trou pour les vis doit être fraisé. Percer des trous de 3/8 po d'environ 3/8 po de profondeur en haut et sur les côtés de l'encadrement. Percer à 3 po de chaque extrémité et espacer les trous d'au plus 24 po chacun.
- Fixer l'encadrement pour que le devant soit à plat sur le bord de l'ouverture, comme illustré.
- Il faut une profondeur minimale de 2 7/8 po pour un panneau articulé à montage intérieur et une profondeur minimale de 4 1/2 po pour un panneau coulissant pour un montage intérieur.
- Mettre une cale sur le haut de l'encadrement, pour le garder au niveau. Mettre des cales sur les côtés, au besoin, pour qu'ils soient bien alignés avec la partie supérieure de l'encadrement.
- Cacher les vis sur la partie latérale de l'encadrement avec les capuchons fournis.



### Baguettes et Bandes encastrables

#### Baguettes encastrables

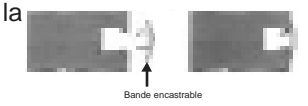
- Les baguettes encastrables servent à recouvrir les trous de vis qui ne sont pas apparents dans la pièce ou la fenêtre lorsque les panneaux de persiennes sont fermés. Elles ne sont pas coupées à un angle et sont coupées de la bonne longueur sur place à l'aide de ciseaux.



- Pousser les bandes encastrables en place comme indiqué dans l'illustration.

#### Bandes encastrables

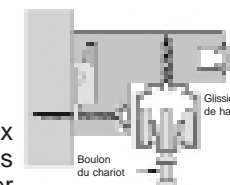
- Ces bandes encastrables servent à couvrir les trous de vis avant et arrière qui ne sont pas apparents dans la pièce ou la fenêtre. Elles sont expédiées coupées à l'onglet de la bonne longueur. Pour les installer, aligner un bout au coin et pousser en place comme illustré. Puis, aligner l'autre bout, pousser la pièce et faire de même sur toute la longueur.



### Fixation du rail au cadre

#### Persiennes articulées glissières

- Avant de fixer le rail au cadre, placer le nombre nécessaire de chariots et de pivots supérieurs dans le rail.
- Prévoir un chariot par section de deux panneaux. S'il y a des panneaux articulés sur un seul côté de l'encadrement, installer une plaque de pivot à cette extrémité du rail. S'il y a des panneaux articulés des deux côtés, installer un pivot à chaque extrémité. Fixer le rail en aluminium au cadre en aluminium des



trous perforés du rail avec la rainure du cadre.

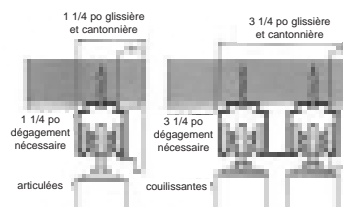
Installation de syst mes sans encadrement

- Les systèmes de persiennes articulées ou coulissantes à glissières sans encadrement nécessitent toujours un montage intérieur.
- Les procédures sont les mêmes que pour le système à encadrement sauf que le rail (système articulé) ou les deux rails (système coulissant) est vissé directement au cadre intérieur de l'ouverture plutôt que sur le cadre des persiennes articulées ou coulissantes.

### Installation du rail

- Indiquer d'un trait l'endroit où poser la glissière de façon à ce que son bord supérieur avant soit en retrait de 1/2 po par rapport au bord de l'ouverture, comme illustré ci-dessus.

- Fixer la glissière le long du cadre, avec y avoir engagé les chariots. S'assurer que tous les chariots sont bien dans le rail avant de les attacher. Avec les persiennes articulées, le ou les pivots supérieurs doivent être aussi dans le rail. Fixer le rail avec les vis déjà fournies en les plaçant dans les trous perforés.



- Dans l'illustration ci-dessus, en additionnant le dégagement nécessaire à la dimension du rail et de la cantonnière, on obtient le dégagement total minimum nécessaire pour l'installation : 2 7/8 po pour les persiennes articulées et 4 1/2 po pour les persiennes coulissantes. Ce sont là les mêmes profondeurs que pour les systèmes avec encadrement. Persiennes coulissantes seulement : En fixant les plaques de pivot inférieur et les rails

## Garantie à vie limitée Félicitations d'avoir acheté des persiennes. Garantie à vie de 25 ans Sur l'encadrement et les panneaux des persiennes

Le fabricant, Maxxmar Inc., garantit les persiennes Somerset<sup>SM</sup> de la gamme de persiennes New Era<sup>SM</sup> contre les défauts de matériaux pour la durée d'utilisation de ces persiennes (25 ans). Étant donné la nature inhérente des métaux, les pièces et charnières ne sont garanties que pour l'utilisation seulement et non la finition.

Cette garantie à vie limitée doit être validée en demandant à l'acheteur original et à l'installateur de remplir le certificat d'enregistrement ci-joint et de l'envoyer à Maxxmar Inc. au plus tard dans les trente (30) jours après la fin de l'installation. De cette façon, l'acheteur original aura droit à cette garantie à vie limitée.

Les obligations de Maxxmar, en vertu de cette garantie, se limitent, à son choix, à la réparation ou au remplacement de toutes les pièces des persiennes que Maxxmar considère comme étant défectueuses en utilisation et usure normales.

Cette garantie ne comprend aucune des conditions ou dommages causés par les situations suivantes : accident, modification, mauvaise utilisation, usage abusif, utilisation non conforme, décoloration avec le temps, incendie, inondation ou calamité naturelle. Maxxmar ne sera pas responsable des frais d'expédition ni des frais de main-d'œuvre pour mesurer, démonter, enlever, remonter ou réinstaller le produit, des dommages ou pertes causés à d'autres biens ou encore des lésions corporelles.

Maxxmar se réserve le droit d'annuler ou de modifier toute persienne ou pièce de persienne telle que fabriquée à l'heure actuelle. S'il est impossible de trouver une pièce de remplacement exacte, Maxxmar peut, à sa discrétion, substituer des pièces de qualité égale.

Cette garantie à vie limitée ne s'applique seulement que pour les persiennes utilisées comme décoration de fenêtre à l'intérieur. Les persiennes n'ont pour but que de permettre le contrôle de la lumière et il peut y avoir des espaces entre les lamelles. Les persiennes ne sont pas fabriquées et ne sont pas garanties pour permettre de bloquer complètement la lumière lorsqu'elles sont fermées. Les lamelles ne doivent pas être laissées en position fermée ou en position complètement ouverte pendant de longues périodes.

Cette garantie à vie limitée entre en vigueur à la date d'installation des persiennes à l'adresse indiquée dans le certificat d'enregistrement ci-joint. Maxxmar doit recevoir le certificat d'enregistrement dans les trente (30) jours suivant la date d'installation.

Cette garantie à vie limitée sur l'encadrement et les panneaux reste en vigueur en autant que les utilisateurs font l'entretien normal des produits. Les persiennes Somerset nécessitent peu d'entretien. Cependant, les surfaces peuvent se salir. L'entretien normal consiste à laver avec du détergent doux (ne contenant pas de produits abrasifs ni d'ammoniaque) et de l'eau avec un linge doux.

### Procédures pour faire une réclamation au titre de la garantie à vie limitée

Le propriétaire doit avertir le marchand/distributeur dans les trente (30) jours après l'apparition d'un défaut. Cet avis doit inclure l'information qui suit :

- a) Nom et adresse du propriétaire
- b) Date de l'installation
- c) Brève description du défaut concernant la garantie

Si le marchand/distributeur détermine que le défaut n'est pas couvert par la garantie limitée, le propriétaire peut, à ses propres frais, envoyer les persiennes au marchand/distributeur pour que Maxxmar Inc. puisse faire les réparations. Après l'inspection, Maxxmar déterminera si le défaut est couvert par la garantie à vie limitée. Si c'est le cas, le produit sera réparé ou remplacé.

Si le défaut n'est pas couvert par la garantie à vie limitée, Maxxmar informera le marchand/distributeur des coûts et options pour corriger le défaut. L'autorisation du marchand est requise avant que Maxxmar ne puisse réparer, modifier ou remplacer un produit qui n'est pas couvert par les modalités de cette garantie à vie limitée. Tous les coûts ou frais seront facturés au marchand/distributeur. Le marchand/distributeur sera responsable de se faire payer les frais par le titulaire de la garantie.



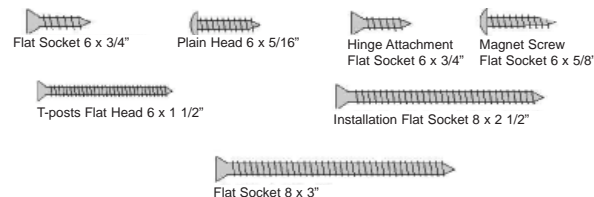


## STANDARD PANELS INSTALLATION INSTRUCTIONS

### Materials and Tools

The following materials needed for a standard installation are included with each order: Shutter panels and frame, if a framed system, Magnets if ordered, striker plates, and shims, Standard installation and assembly screws

**Important:** The correct screws must be used for assembly and installation. Refer to the following illustration



Tools needed for installation include:

- steel measuring tape
- variable speed power drill with square head driver bits #1 and #2
- scissors
- caulking gun

### Frame and Shutter Assembly

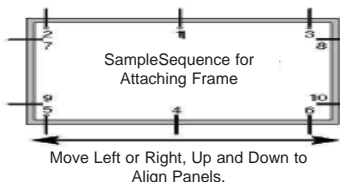
Shutters are shipped knocked-down (disassembled). Using the supplied corner keys and screws, reassembly of the frame is quick and easy. Position the four frame pieces face up according to how they are marked on the back. Fasten the corner keys with screws into the pre-drilled holes in the front screw port. After all four corners are connected, turn the frame over and repeat the procedure on the back side.

Next attach any T-Posts to the frame through the pre-drilled holes in the T-Post into the holes in the frame. To complete the reassembly process, attach the panels to the frame. Panel locations are marked on each shutter and all hinge holes are pre-drilled.

### Basic Frame Installation

There are six types of frames: Traditional frame, Colonial Z frame, Squareness frame, Deluxe Casing frame, Clearance frame & Designer frame. The procedure and sequence of mounting screw attachment is similar for all types.

- Centre the frame inside or outside the window opening.
- Attach the top of the frame first. Mount the first screw in the middle of the frame and then attach the two corners.
- On larger units, space additional screws evenly, no more than 30"

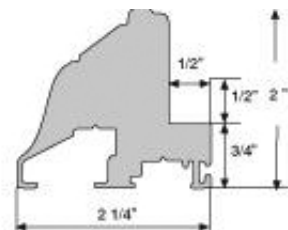


apart and near the top of each T-Post.

- Move the bottom of the frame left or right to align the panels.
- Once the panels are aligned, attach the bottom of the frame.
- Mount the first screw in the middle of the frame and then attach the two corners. Space any additional screws as you did at the top of the frame.
- If necessary to align the panels, raise or lower the side frames or T-Posts.
- Only after the panels are aligned, fasten the sides of the frame using screws at every hinge location.

### TRADITIONAL FRAME - OUTSIDE MOUNT

The traditional frame is always outside mounted. It may be mounted directly to molding.

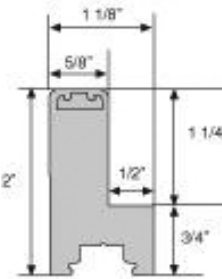


### Frame Attachment

- Attach the frame using screws through the hole drilled on the inside front of the frame.
- Follow the "Basic Frame Installation" procedure.
- Complete installation by placing the screw cover caps.

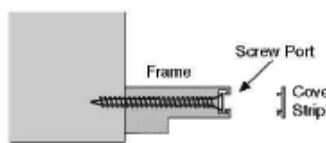
### SQUARENESS FRAME - OUTSIDE MOUNT

When used as an outside mount, the squareness frame is usually installed on french-doors with French door adaptor. It is not limited to this application, however.



### Frame Attachment

- Attach the frame using the long French door installation screws through the screw port on the front of frame as shown.
- Follow the "Basic Frame Installation" procedure.

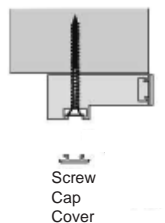


### SQUARENESS FRAME - INSIDE MOUNT

The squareness frame is a versatile inside mount. It can be recessed within the window opening, flush with the front of the opening, or protruding from the opening.

### Frame Attachment

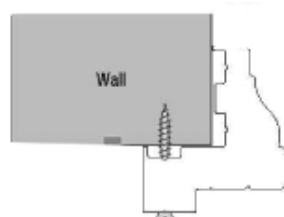
- Attach the frame using screws through the hole on the inside of the frame, as shown.
- Follow the "Basic Frame Installation" procedure.
- Complete the installation by placing the screw cover caps.



### COLONIAL Z FRAME INSIDE MOUNT

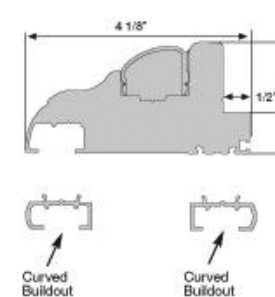
Attach the frame through the pre-drilled screw holes on the inside of the frame, as shown.

- Follow the "Basic Frame Installation" procedure
- Complete the installation by placing the screw cover caps.



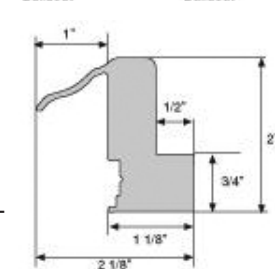
### DELUXE CASING FRAME - OUTSIDE MOUNT

- Deluxe Casing frame is always outside mounted.
- Follow same installation instructions as Traditional Frame .



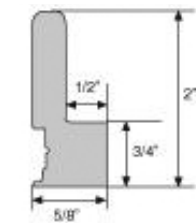
### DESIGNER FRAME - INSIDE MOUNT

- Designer frame to be installed as an inside mount.
- Follow the same installation instructions for Squareness Frame - Inside Mount .



### CLEARANCE FRAME - INSIDE MOUNT

- To be installed as an inside mount frame.
- Follow the same installation instructions for Squareness Frame - Inside Mount .



### Surca™ Locking System

- Surca™ Locking System is standard, while magnets are available as a no charge option. The Surca™ Locking System ensures closure of all shutter panels.
- To adjust the height use a small flat head screwdriver (not supplied)
- Insert screwdriver into the hole and turn clockwise to raise the height, and counter clockwise to lower the height.

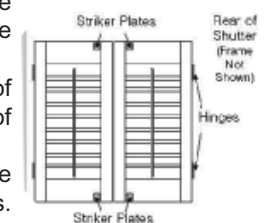
Note: Three-sided frame applications, as well as no-frame applications, may require the use of magnets.



### Magnet Attachment

Magnets ensure closure of all shutter panels. They are attached to the top and bottom of the frame. The magnets are positioned so that the contact striker plates are screwed to the rear of the top and bottom rails on the shutter panels.

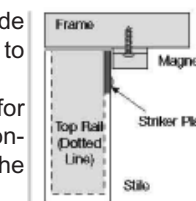
- Attach striker plates where the top and bottom rails meet the stiles, as shown.
- With Traditional frames, the edge or the plate should be 1" from the edge of the rails.
- With Squareness frames, the edge of the plate should be 1/4" from the edge of the rails.
- With no frames, the edge of the plate should be flush with the edge of the rails.



- The hole for the striker plate screw should be away from the top or bottom edge of the rail so that the flat part of the plate contacts the magnet.

Note: The striker plates are attached to the side of the panel further from the hinge attachment to the frame or T-Post.

- With the panel(s) closed, mark the frame for magnet placement so that the magnets will contact the striker plates and secure the panels in the proper position.
- Attach the magnets to the frame. Test their placement by opening and closing the shutter panel(s). Adjust if required.



### Caulking

Caulking may be required to fill in minor gaps between frame and wall or between mitered corners of the frame.

### Installation of Unframed Shutters

Unframed shutters are always inside mounted. To install unframed shutters, the hinges attached to the shutter panel(s) are screwed to the inside of the window frame. The shutter panel(s) should be flush with the front of the frame, with the barrel of the hinges just outside the frame.

### Install the Shutter Panels

- With the top hinge open, position the shutter panel in the window on top of the shim. Mark where to attach the top hinge as shown.
- Attach the top hinge to the inside of the frame. The barrel of the hinge must be outside the frame to allow the shutter panel to open and close properly.
- Open the bottom hinge and attach it to the frame. If the panel has more than two hinges, do not attach them until after aligning the panel(s)
- If the window has more than one panel, repeat the procedure to attach the top and bottom hinges to the other side of the window frame.
- Close the panels and check their alignment. To adjust the panels, shim the top of bottom hinge to pivot the panel slightly.
- After aligning the panels, attach any remaining hinges to the window frame.
- Install shutter magnets according to the procedures outlined in the "Magnet Attachment" section. Attach striker plates flush with the edges of the top and bottom rails and then attach the magnets to the window frame so that they contact the striker plates when the shutter panel is closed.

## Lifetime Limited Warranty Congratulations on the purchase of your shutters. 25 Year Warranty on Shutter Frame and Shutter Panel.

The Manufacturer, Maxxmar Inc. warrants Somerset™ Shutters by the New Era™ Shutter Collection against such defects in materials for the duration of the life of these shutters (25 years). Due to the inherent nature of metals, hardware and hinges are only covered for operation, not finish.

This Lifetime Limited Warranty must be validated by having the attached Registration Certificate filled in by the Original Owner and installer and received by Maxxmar Inc. no later than thirty (30) days after the completed installation. This will ensure that the Original Owner is entitled to this Lifetime Limited Warranty.

Maxxmar's obligations under this warranty shall be limited to, at its option, the repair or replacement of all or any part of the shutters, which Maxxmar determines to be defective under normal wear and tear upon the product.

This warranty does not include any conditions or damages resulting from accidents, alterations, misuse, abuse, misapplications, fading or discoloration over time, fire, flood, or acts of God. We will not be liable for shipping charges, labour costs for measuring, disassembly, removal, reassembly, or reinstallation of this product, for damage or loss to other property, or injury to persons.

Maxxmar reserves the right to discontinue or change any shutter or shutter component as currently manufactured. If an exact replacement part is not available, Maxxmar has the right to substitute parts of equal quality at its discretion.

This Lifetime Limited Warranty applies only in respect to shutters as interior window coverings. Shutters are intended to provide light control only and may have light lines of varying sizes between louvers. Shutters are neither intended nor guaranteed to provide black out conditions when closed. Louvers should not be left in the closed position or at in the completely open position for extended periods of time.

This Lifetime Limited Warranty will take effect from the date the installation of the shutters has been completed at the address identified in the attached Registration Certificate. The Registration Certificate must be received no later than thirty (30) days after the date of installation.

This Lifetime Limited Warranty on the frame and panels shall remain in effect only if normal cleaning practices are followed periodically. Somerset™ Shutters require little maintenance, however surfaces may become dirty. Normal maintenance requires washing with mild detergent (non abrasive and must not contain ammonia) and water using a soft cloth.

### Procedure for Resolution of Lifetime Limited Warranty

The Owner must notify the Dealer/Distributor within thirty (30) days after the defect has first appeared. This notification must contain the following:

- Name and address of Owner.
- Date of Installation
- A brief description of the defect for which the warranty is requested.

If the Dealer/Distributor determines that the defect should be covered by this Limited Warranty, the Owner may, at his or her own expense, arrange for the delivery of the shutters to the Dealer/Distributor and in turn to Maxxmar Lifetime Limited Warranty. If the defect is covered by the Lifetime Limited Warranty, the product will be repaired or replaced.

If the defect is not covered by the Lifetime Limited Warranty, Maxxmar will inform the Dealer/Distributor of costs and options related to the defect. Dealer Authorization is required before Maxxmar will repair, modify, or replace a product not covered by the terms of this Lifetime Limited Warranty. Any costs or charges will be charged to the Dealer/Distributor. The Dealer/Distributor will be responsible to collect these charges from the Warranty Holder.

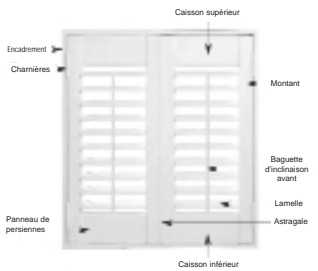




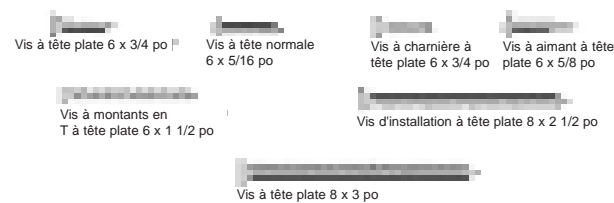
## PERSIENNES STANDARD GUIDE D'INSTALLATION

### Matériaux et outils

Les matériaux indiqués ci-dessous sont nécessaires pour une installation standard et sont inclus avec chaque commande : panneaux et encadrement, si un encadrement est nécessaire. Aimants (au besoin), gâches et cales. Vis d'installation standard et d'assemblage.



**Important :** Il faut se servir des vis prévues pour l'assemblage et l'installation. Suivre les indications de l'illustration suivante.



### Outils nécessaires pour l'installation

- ruban à mesurer en acier
- perceuse électrique à vitesse variable avec pointe à tête carrée pointes no 1 et no 2
- ciseaux
- pistolet à calfeutrer

### Assemblage de l'encadrement et des persiennes

Les persiennes sont expédiées en pièces détachées (pas assemblées). Au moyen des cornières et des vis fournies à cet effet, le tout se réassemble en un tournemain. Placer les quatre pièces de l'encadrement, côté décoratif vers le haut (les marques indiquent quel est le côté arrière). Fixer les cornières au moyen des vis dans les trous perforés dans l'ouverture avant. Une fois les quatre coins attachés, retourner l'encadrement et répéter l'opération sur l'arrière.

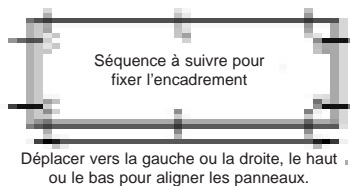


Fixer ensuite les montants en T sur l'encadrement en alignant les trous perforés qu'ils présentent et les trous perforés dans l'encadrement. Pour terminer le réassemblage, fixer les panneaux de persiennes à l'encadrement. L'endroit où ils se placent est indiqué dessus et les trous des charnières sont perforés.

### Installation de l'encadrement de base

Il y a six types d'encadrement : traditionnel, colonial en Z, carré, de luxe, dégagement et décoratif. La procédure et les étapes pour fixer les vis à ces encadrements sont semblables pour les divers types.

- Centrer l'encadrement à l'intérieur ou à l'extérieur de l'ouverture.
- Commencer par fixer le dessus de l'encadrement. Placer la première vis au milieu de l'encadrement et les deux autres dans les coins.



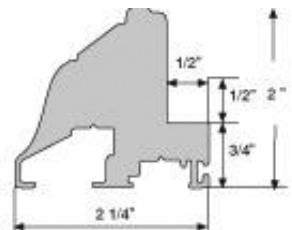
- Sur les modèles plus grands, répartir les vis à distance égale en ne

dépassant pas plus de 30 po et près de la partie supérieure de chaque montant en T.

- Déplacer le bas de l'encadrement vers la gauche ou la droite pour éliminer les panneaux.
- Une fois les panneaux bien alignés, fixer le bas de l'encadrement.
- Placer la première vis dans le milieu de l'encadrement et les autres dans les deux coins. Espacer les autres vis comme indiqué pour le haut de l'encadrement.
- S'il est nécessaire d'aligner les panneaux, relever ou abaisser le côté de l'encadrement ou les montants en T.
- Une fois les panneaux bien alignés, fixer les vis de l'encadrement en mettant les vis à chaque endroit où se trouveront les charnières.

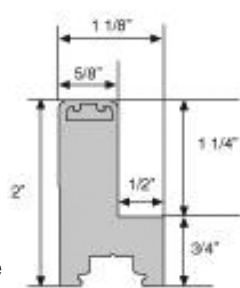
### MONTAGE EXTÉRIEUR DE L'ENCADREMENT TRADITIONNEL

L'encadrement traditionnel est toujours fixé à l'extérieur. On peut le placer directement sur la moulure.



### Fixation de l'encadrement

- Fixer l'encadrement à l'aide des vis dans les trous prévus sur le bord intérieur avant de l'encadrement.
- Suivre la procédure de l'installation de l'encadrement de base.
- Finir l'installation en plaçant des capuchons sur les vis



### ENCADREMENT CARRÉ — MONTAGE EXTÉRIEUR

Lorsqu'utilisé pour montage extérieur, l'encadrement carré est habituellement installé sur les portes-fenêtres comportant des adaptateurs. Toutefois, il n'est pas limité à cette seule application.



### Fixation de l'encadrement

- Fixer l'encadrement en se servant des longues vis pour installation de portes-fenêtres qui passent dans le trou de vis à l'avant de l'encadrement comme illustré.
- Suivre la procédure de "l'installation de l'encadrement de base"

### ENCADREMENT CARRÉ — MONTAGE INTÉRIEUR

L'encadrement carré est très polyvalent pour le montage intérieur. Il peut être intégré à l'ouverture de la fenêtre, placé au même niveau que l'avant de l'ouverture ou dépasser de l'ouverture.

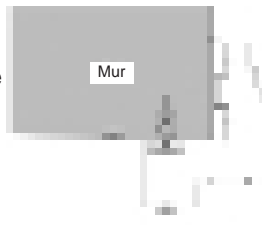


### Fixation de l'encadrement

- Fixer l'encadrement à l'aide des vis dans le trou du côté intérieur de l'encadrement comme illustré.
- Suivre les procédures de "l'installation de l'encadrement de base".
- Terminer l'installation en plaçant les capuchons sur les vis.

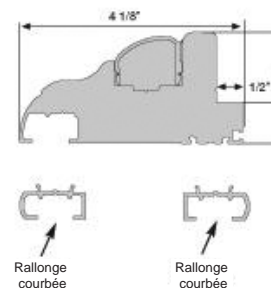
### ENCADREMENT COLONIAL EN Z — MONTAGE INTÉRIEUR

- Fixer l'encadrement dans les trous de vis prévus à l'intérieur de l'encadrement, comme illustré.
- Suivre les procédures de « l'installation de l'encadrement de base ».
- Terminer l'installation en plaçant les capuchons sur les vis.



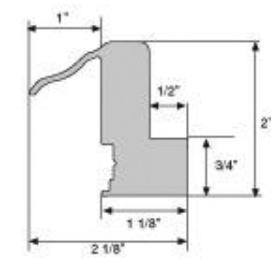
### ENCADREMENT DE LUXE

- L'encadrement de luxe est toujours monté à l'extérieur.
- Suivre les mêmes directives d'installation que pour l'encadrement traditionnel.



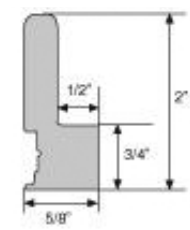
### ENCADREMENT DÉCORATIF

- L'encadrement décoratif s'installe comme montage intérieur.
- Suivre les mêmes directives d'installation que pour l'encadrement carré — montage intérieur.



### ENCADREMENT DÉGAGEMENT

- S'installe comme encadrement à montage intérieur.
- Suivre les mêmes directives d'installation que pour l'encadrement carré — montage intérieur.



### Système de blocage Surca™

- Le système de blocage Surca™ est standard, alors que les aimants sont offerts sans frais supplémentaires. Le système de blocage Surca™ permet de bien fermer tous les panneaux.
- Pour régler la hauteur, se servir d'un petit tournevis plat (non fourni).
- L'insérer dans le trou et tourner dans le sens horaire pour faire monter le panneau et dans le sens inverse pour faire baisser le panneau.



**Note :** Les modèles d'encadrement à trois côtés, ainsi que ceux sans encadrement peuvent nécessiter l'utilisation d'aimants.

### Fixation des aimants

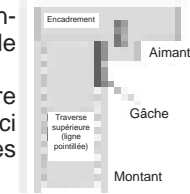
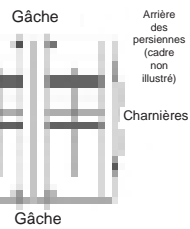
Les aimants servent à tenir les panneaux des persiennes bien fermés. Ils sont installés sur le dessus et le bas de l'encadrement. Les aimants sont placés pour entrer en contact avec les gâches vissées à l'arrière de la traverse supérieure et de la traverse inférieure des panneaux des persiennes.

- Fixer les gâches à l'intersection des traverses supérieure et inférieure et des montants comme illustré.
- Avec l'encadrement traditionnel, le bord de la gâche doit être à 1 po du bord de la traverse.
- Avec l'encadrement carré, le bord de la gâche doit se trouver à 1/4 po du bord de la traverse.
- Lorsqu'il n'y a pas d'encadrement, le bord de la gâche doit être à égalité avec le bord de la traverse.

Le trou pour la vis de la gâche doit se trouver à l'extrémité opposée de la traverse supérieure ou inférieure pour que la partie plate de la gâche entre en contact avec l'aimant.

**Note :** les gâches sont fixées sur le côté du panneau se trouvant le plus loin de la charnière sur le cadre ou le montant en T.

- En fermant les panneaux, indiquer sur le cadre l'endroit où placer les aimants pour que ceux-ci entrent en contact avec les gâches et tiennent les panneaux bien fermés.
- Fixer les aimants au cadre. Vérifier s'ils sont bien placés en ouvrant et en fermant les panneaux des persiennes. Faire des ajustements au besoin.



### Calfeutrage

Il sera peut-être nécessaire de calfeutrer pour remplir les petites ouvertures entre le cadre et le mur ou entre les coins à angle du cadre.

### Installation des persiennes sans encadrement

Les persiennes sans encadrement s'installent toujours à l'intérieur. Pour les installer, il faut fixer les charnières sur les panneaux à l'intérieur de l'encadrement. Les panneaux doivent être appuyés contre le devant de l'encadrement et la partie de la charnière doit dépasser légèrement de l'encadrement.

### Installation des panneaux des persiennes

- En laissant la charnière du haut ouverte, placer le panneau de la persienne dans la fenêtre sur la cale. Marquer l'endroit où fixer la charnière du haut.
- Fixer la charnière du haut à l'intérieur de l'encadrement. Une partie de la charnière doit dépasser l'extérieur de l'encadrement pour que le panneau puisse s'ouvrir et se fermer convenablement.
- Ouvrir la charnière du bas et la fixer à l'encadrement. Si le panneau compte plus de deux charnières, ne pas les fixer avant d'avoir bien aligné les panneaux.
- Si la fenêtre compte plus d'un panneau, recommencer cette procédure pour fixer les charnières du haut et du bas à l'autre côté du cadre de fenêtre.
- Fermer les panneaux et vérifier s'ils sont bien alignés. Pour ajuster les panneaux, placer une cale sous la charnière du haut ou du bas afin de faire bouger légèrement le panneau.
- Après avoir aligné les panneaux, fixer toutes les charnières qui restent au cadre de fenêtre.
- Installer les aimants de la persienne conformément à la procédure indiquée pour la fixation des aimants. Fixer les gâches pour qu'elles soient justes au bord des traverses supérieure et inférieure, puis fixer les aimants au cadre pour qu'ils entrent en contact avec les gâches lorsque les panneaux sont fermés.

## Garantie à vie limitée Félicitations d'avoir acheté des persiennes. Garantie à vie de 25 ans Sur l'encadrement et les panneaux des persiennes

Le fabricant, Maxxmar Inc., garantit les persiennes Somerset™ de la gamme de persiennes New Era™ contre les défauts de matériaux pour la durée d'utilisation de ces persiennes (25 ans). Étant donné la nature inhérente des métaux, les pièces et charnières ne sont garanties que pour l'utilisation seulement et non la finition.

Cette garantie à vie limitée doit être validée en demandant à l'acheteur original et à l'installateur de remplir le certificat d'enregistrement ci-joint et de l'envoyer à Maxxmar Inc. au plus tard dans les trente (30) jours après la fin de l'installation. De cette façon, l'acheteur original aura droit à cette garantie à vie limitée.

Les obligations de Maxxmar, en vertu de cette garantie, se limitent, à son choix, à la réparation ou au remplacement de toutes les pièces des persiennes que Maxxmar considère comme étant défectueuses en utilisation et usure normales.

Cette garantie ne comprend aucune des conditions ou dommages causés par les situations suivantes : accident, modification, mauvaise utilisation, usage abusif, utilisation non conforme, décoloration avec le temps, incendie, inondation ou calamité naturelle. Maxxmar ne sera pas responsable des frais d'expédition ni des frais de main-d'œuvre pour mesurer, démonter, enlever, remonter ou réinstaller le produit, des dommages ou pertes causés à d'autres biens ou encore des lésions corporelles.

Maxxmar se réserve le droit d'annuler ou de modifier toute persienne ou pièce de persienne telle que fabriquée à l'heure actuelle. S'il est impossible de trouver une pièce de remplacement exacte, Maxxmar peut, à sa discrétion, substituer des pièces de qualité égale.

Cette garantie à vie limitée ne s'applique seulement que pour les persiennes utilisées comme décoration de fenêtre à l'intérieur. Les persiennes n'ont pour but que de permettre le contrôle de la lumière et il peut y avoir des espaces entre les lamelles. Les persiennes ne sont pas fabriquées et ne sont pas garanties pour permettre de bloquer complètement la lumière lorsqu'elles sont fermées. Les lamelles ne doivent pas être laissées en position fermée ou en position complètement ouverte pendant de longues périodes.

Cette garantie à vie limitée entre en vigueur à la date d'installation des persiennes à l'adresse indiquée dans le certificat d'enregistrement ci-joint. Maxxmar doit recevoir le certificat d'enregistrement dans les trente (30) jours suivant la date d'installation.

Cette garantie à vie limitée sur l'encadrement et les panneaux reste en vigueur en autant que les utilisateurs font l'entretien normal des produits. Les persiennes Somerset nécessitent peu d'entretien. Cependant, les surfaces peuvent se salir. L'entretien normal consiste à laver avec du détergent doux (ne contenant pas de produits abrasifs ni d'ammoniaque) et de l'eau avec un linge doux.

### Procédures pour faire une réclamation au titre de la garantie à vie limitée

Le propriétaire doit avertir le marchand/distributeur dans les trente (30) jours après l'apparition d'un défaut. Cet avis doit inclure l'information qui suit :

- Nom et adresse du propriétaire
- Date de l'installation
- Brève description du défaut concernant la garantie

Si le marchand/distributeur détermine que le défaut n'est pas couvert par la garantie limitée, le propriétaire peut, à ses propres frais, envoyer les persiennes au marchand/distributeur pour que Maxxmar Inc. puisse faire les réparations. Après l'inspection, Maxxmar déterminera si le défaut est couvert par la garantie à vie limitée. Si c'est le cas, le produit sera réparé ou remplacé.

Si le défaut n'est pas couvert par la garantie à vie limitée, Maxxmar informera le marchand/distributeur des coûts et options pour corriger le défaut. L'autorisation du marchand est requise avant que Maxxmar ne puisse réparer, modifier ou remplacer un produit qui n'est pas couvert par les modalités de cette garantie à vie limitée. Tous les coûts ou frais seront facturés au marchand/distributeur. Le marchand/distributeur sera responsable de se faire payer les frais par le titulaire de la garantie.