

IMPORTANT! LISEZ CES INSTRUCTIONS COMPLÈTEMENT AVANT DE PROCÉDER AVEC L'INSTALLATION.

RÉCEPTION / INSPECTION

Lorsque vous recevez votre expédition de persiennes, inspectez soigneusement les emballages/palettes. Si vous y trouvez des dommages, le contenu pourrait également être endommagé. Notez tout dommage sur le reçu de livraison du transporteur. Contactez immédiatement la compagnie de transport. Ventex recommande également de prendre des photos de tout dommage. Les persiennes Ventex sont expédiées F.O.B. de l'usine Ventex; il incombe au destinataire de l'envoi de déposer des demandes de réclamation auprès de la compagnie de transport.

ENTREPOSAGE / TRAITEMENT

Les persiennes doivent être entreposées dans leur emballage si possible, dans un endroit sûr et sec, loin du trafic de construction, des déchets, etc. Si un entreposage extérieur est nécessaire, les palettes doivent être élevées du sol et recouvertes en toute sécurité d'une bâche imperméable ou d'une feuille de plastique. Faites attention lorsque vous retirez les persiennes de la palette et que vous les soulevez par le cadre ou les supports verticaux de lame, et non par les lames. Si une grue, un chariot élévateur est utilisé, utilisez une écharpe en nylon ou une précaution similaire afin de ne pas endommager les surfaces finies. Soulevez à plusieurs points si possibles pour éviter toute déformation. Les persiennes avec des finis peints ou spéciaux auront un revêtement protecteur qui doit être enlevé avant l'installation.

PRÉ-INSTALLATION

Après avoir enlevé les revêtements protecteurs, et retirés les persiennes effectuez une inspection finale pour s'assurer que les finis spéciaux sont sans taches et que la correspondance des couleurs est exacte, et que toutes les pièces sont prises en compte. Les persiennes à une seule section seront expédiées entièrement assemblées. Les persiennes à multi-sections seront expédiées démontées pour l'assemblage au chantier. Mesurez les persiennes pour confirmer les mesures. Les persiennes à section simple de Ventex seront réduites par ¼" (6 mm) sur la largeur et la hauteur des dimensions ordonnées et de ½" (13 mm) sur les persiennes multi-sections. Mesurez les ouvertures de paroi pour confirmer que la persienne s'adapte correctement et inspectez les ouvertures pour des obstructions ou imperfections qui pourraient nuire à une bonne installation. Les ouvertures devraient être d'équerre et d'aplomb.

INSTALLATION DE PERSIENNE À SECTION SIMPLE

Si un seuil spécial (optionnel de Ventex) est utilisé, assurez-vous que la surface de l'ouverture et le dessous du seuil sont propres et exempts de débris, etc. Appliquez du calfeutrage (par autres) à l'ouverture et mettez le seuil en place en appuyant fermement sur toute la longueur du revêtement. Le revêtement peut également être fixé au seuil avec des vis (par autres). Calfeutrez les têtes des attaches utilisées afin d'assurer l'étanchéité. Ne calfeutrez pas entre le revêtement du seuil spécial et le cadre de la persienne.

PROCESSUS DE FIXATION – ATTACHES À TRAVERS DU CADRE:

Les plus petites persiennes peuvent être installées en utilisant des vis ou des ancrages (par autres) en les fixant directement dans la paroi, s'il y a de l'espace suffisante entre les lames, etc. pour l'accès des outils. Percez les trous appropriés dans le cadre pour convenir aux attaches. Les éléments de fixation doivent être situés à 18" (457mm) de centre à centre, et à un maximum de 6" (152mm) des coins (Figure 1). Utilisez des cales pour positionner la persienne afin qu'elle soit à la fois au niveau et d'aplomb dans l'ouverture, avec l'espacement du joint d'expansion désiré au périmètre, pour éviter toute déformation lors du serrage des attaches. Une fois que la persienne est fixée, installez les tiges de support si nécessaire (par autres) et appliquez le calfeutrage (par autres) autour du périmètre de la persienne. Pour les modèles à bride, le calfeutrage peut être appliqué à l'arrière de la bride avant d'installer contre le mur.

MÉTHODE D'ANGLES AU PÉRIMÈTRE:

Fixez des angles d'aluminium (par autres) dans l'ouverture selon la position désirée en utilisant des attaches appropriées (par autres). Assurez-vous de prendre en compte les supports de lames (habituellement sur des persiennes de plus de 60" (1524mm) de largeur, ou de plus de 36" (914mm) sur des persiennes « thinlines ») lors du positionnement des angles. Appliquez une barrière quelconque (par autres) sur la surface des angles qui seront en contact avec la maçonnerie, le béton, ou des métaux dissemblables pour empêcher la corrosion. Les angles doivent être espacés d'un maximum de 18" (457mm) de centre à centre et à 6" (152mm) des coins (Figure 2). Vous pouvez également pré-percer des trous dans le coin des angles qui seront fixés sur le cadre de la persienne. Placez soigneusement la persienne dans l'ouverture. Utilisez des cales pour positionner la persienne afin qu'elle soit à la fois au niveau et d'aplomb dans l'ouverture, et que l'espace de jointure

souhaité existe sur le périmètre au complet. Lorsque la persienne est en position, fixez les angles sur le cadre de la persienne en utilisant des vis à tôle auto-taraudeuses en acier inoxydable #12 x 3/4" au minimum. Une fois que la persienne est fixée, installez les tiges de support si nécessaire (par autres) et appliquez le calfeutrage (par autres) autour du périmètre de la persienne. Pour les modèles à bride, le calfeutrage peut être appliqué à l'arrière de la bride avant d'installer contre le mur.

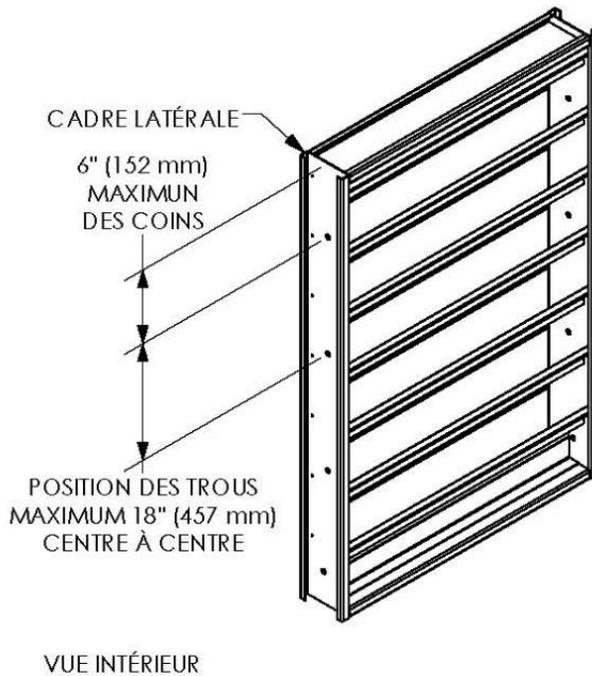


FIGURE 1

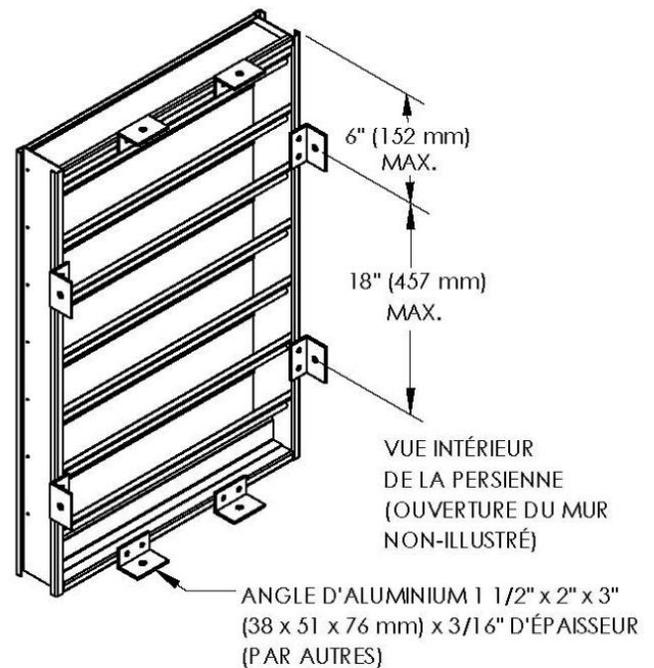


FIGURE 2

INSTALLATION DES PERSIENNES À SECTIONS MULTIPLES

L'installation des sections multiples nécessitent généralement un renforcement arrière (par autres) pour supporter le poids de l'assemblage et des charges de vent spécifiées. L'armature structurelle verticale devrait être une pièce continue du haut au bas de l'ouverture. Ventex peut fournir des dessins indiquant les positions des meneaux de persiennes et des supports de lame arrière pour la coordination du positionnement de l'armature structurelle.

REMARQUE IMPORTANTE: La valeur des attaches indiquées dans ces instructions sont des minimums. Suivez toujours les schémas d'ingénierie et leurs spécifications pour les attaches appropriées à utiliser.

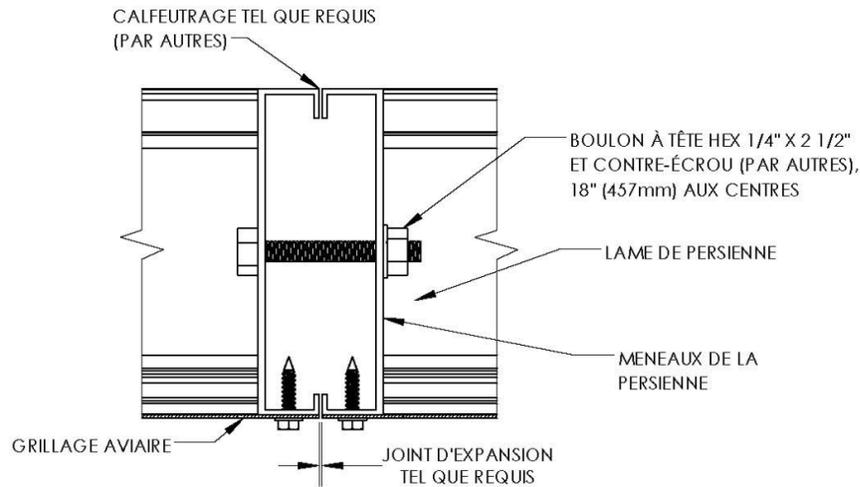
Si un seuil spécial (optionnel de Ventex) est utilisé, assurez-vous que la surface de l'ouverture et le dessous du seuil sont propres et exempts de débris, etc. Appliquez du calfeutrage (par autres) à l'ouverture et mettez le seuil en place en appuyant fermement sur toute la longueur du revêtement. Le revêtement peut également être fixé au seuil avec des vis (par autres). Calfeutrez les têtes des attaches utilisées afin d'assurer l'étanchéité. Ne calfeutrez pas entre le revêtement du seuil spécial et le cadre de la persienne.

CONSTRUCTION À MENEUX VISIBLES:

Fixez des angles d'aluminium (par autres) dans l'ouverture à une profondeur pour le décalage désiré en utilisant des attaches appropriées (par autres). Assurez-vous de prendre en compte les supports de lames (habituellement sur des persiennes de plus de 60" (1524mm) de largeur, ou de plus de 36" (914mm) sur des persiennes « thinlines ») lors du positionnement des angles. Appliquez une barrière quelconque (par autres) sur la surface des angles qui seront en contact avec la maçonnerie, le béton, ou des métaux dissemblables pour empêcher la corrosion. Les angles doivent être espacés d'un maximum de 18" (457mm) de centre à centre et à 6" (152mm) des coins (Figure 2). Vous pouvez également pré-percer des trous dans le coin des angles qui seront fixés sur le cadre de la persienne.

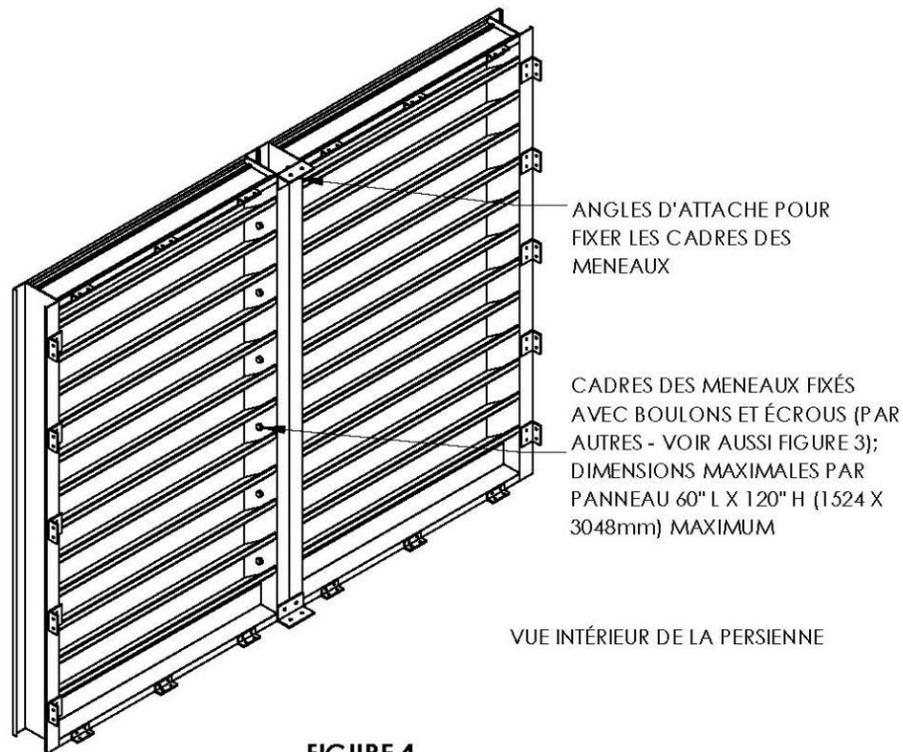
Pour les assemblages de persiennes à une section de hauteur et plusieurs sections de large, installez d'abord la section gauche (vue à l'extérieur du bâtiment), et puis les autres sections, en travaillant progressivement de gauche à droite. Utilisez des cales pour positionner la persienne afin qu'elle soit à la fois au niveau et d'aplomb dans l'ouverture, avec l'espacement du joint d'expansion désiré au périmètre. Lorsque la persienne est en position, fixez le périmètre du cadre aux angles, et tous autres supports arrière aux éléments structurels, en utilisant des vis auto-taraudeuses en acier inoxydable minimum de 12 x 1" (par autres) espacées au maximum 18"(457 mm) de centre à centre. Pour les meneaux verticaux plus hauts où aucun renfort n'est présent, les cadres des meneaux peuvent être fixés directement ensemble en utilisant des

boulons de 2 ½" de long avec diamètre minimum de ¼" avec des contre-écrous et rondelles espacés sur des centres de 18" (457mm) maximum (Figures 3 et 4). Une fois que la persienne est fixée, installez les tiges de support si nécessaire (par autres) et appliquez le calfeutrage (par autres) autour du périmètre de la persienne. Pour les modèles à bride, le calfeutrage peut être appliqué à l'arrière de la bride avant d'installer contre le mur.



VUE DE PLAN

FIGURE 3

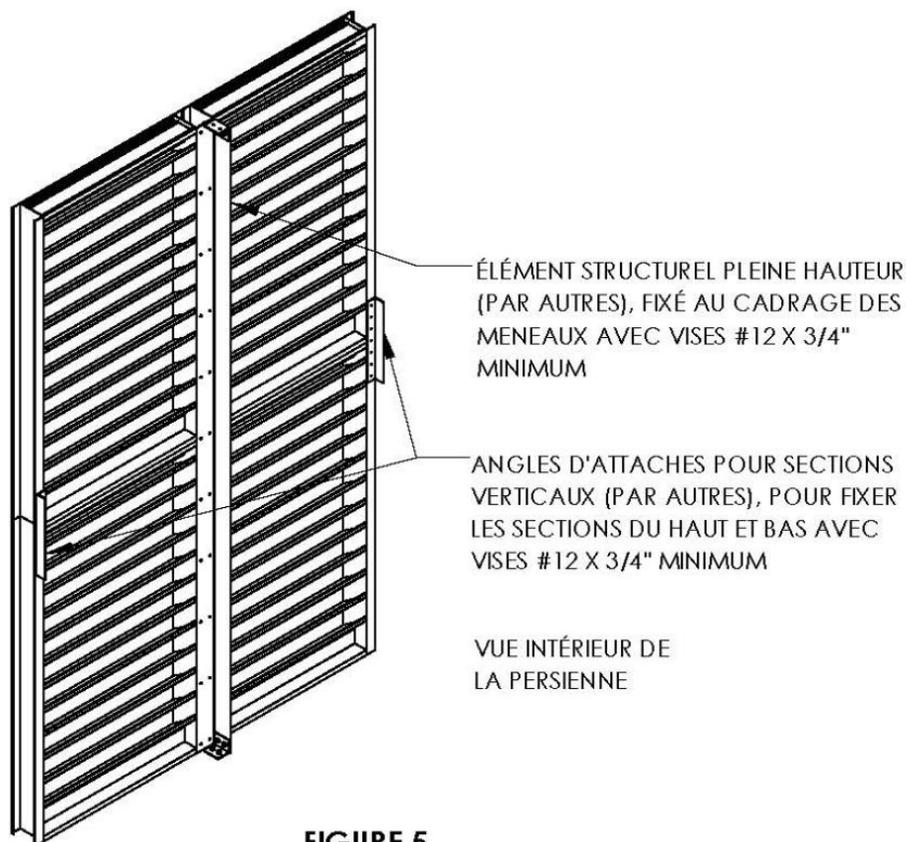


VUE INTÉRIEUR DE LA PERSIENNE

FIGURE 4

Pour les assemblages des persiennes qui sont à multiples sections de large et haut, installez d'abord les sections inférieures, en commençant avec la section extrême gauche (vue de l'extérieur du bâtiment), et puis les autres sections en travaillant progressivement de gauche à droite. Utilisez des cales pour positionner la persienne afin qu'elle soit à la fois au niveau et d'aplomb dans l'ouverture, avec l'espacement du joint d'expansion désiré au périmètre. Lorsque la persienne est en position, fixez le périmètre du cadre de la persienne aux angles, et tous autres supports arrières aux éléments structurels en utilisant des vis auto-taraudantes en acier inoxydable minimum de 12 x 1 "(par autres) espacées au maximum 18 "(457 mm) de centre à centre. Répétez le processus pour les sections supérieures. Un mince cordon de calfeutrage peut être appliqué entre les sections supérieures et inférieures du cadrage pour assurer l'étanchéité à l'eau, d'importance particulière avec les persiennes drainantes. Les sections supérieures et inférieures peuvent être fixées ensemble à l'aide d'angles d'attache (par autres) fixés sur les cadres latéraux (Figure 5). Une fois que la persienne est fixée, installez les tiges de

support si nécessaire (par autres) et appliquez le calfeutrage (par autres) autour du périmètre de la persienne. Pour les modèles à bride, le calfeutrage peut être appliqué à l'arrière de la bride avant d'installer contre le mur.

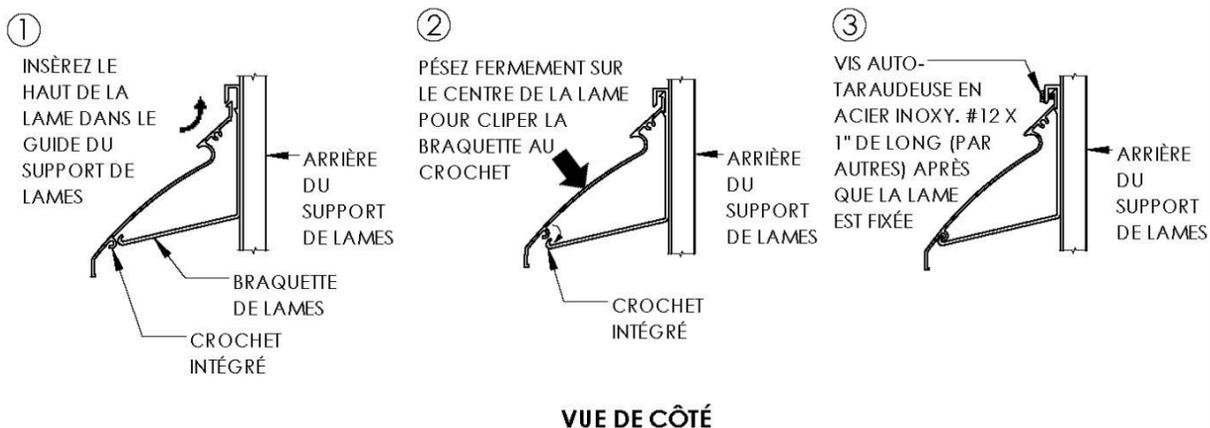


INSTALLATION DES PERSIENNES À MENEaux CACHÉS (LIGNE CONTINUE):

Fixez des angles d'aluminium (par autres) dans l'ouverture selon la position désirée en utilisant des attaches appropriées (par autres). Assurez-vous de prendre en compte les supports de lames (habituellement sur des persiennes de plus de 60" (1524mm) de largeur, ou de plus de 36" (914mm) sur des persiennes « thinlines ») lors du positionnement des angles. Appliquez une barrière quelconque (par autres) sur la surface des angles qui seront en contact avec la maçonnerie, le béton, ou des métaux dissemblables pour empêcher la corrosion. Les angles doivent être espacés d'un maximum de 18" (457mm) de centre à centre et à 6" (152mm) des coins (Figure 2 et 9). Vous pouvez également pré-percer des trous dans le coin des angles qui seront fixés sur le cadre de la persienne.

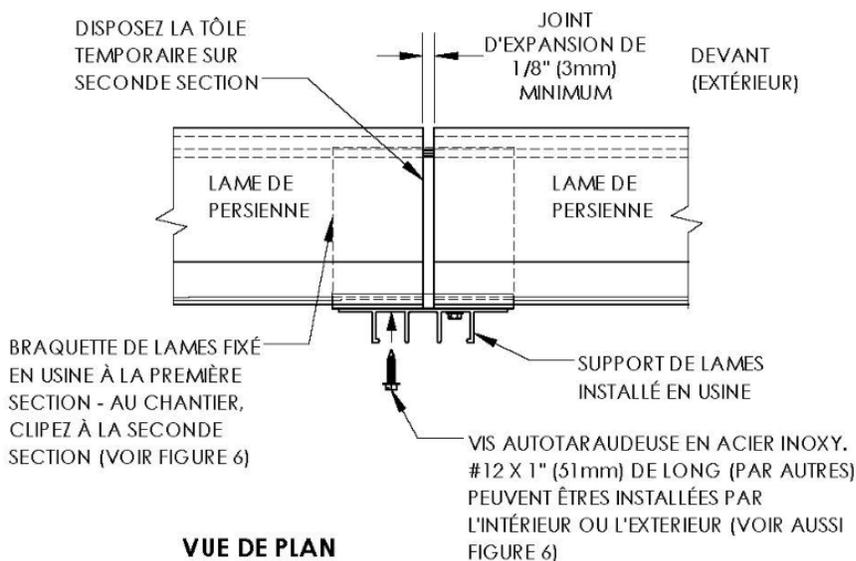
NB: Les persiennes à meneaux dissimulés sont expédiées avec un support temporaire pour maintenir l'alignement des lames. Retirez le support avant l'installation.

Pour l'assemblage des persiennes qui sont à section unique de hauteur et multiples sections de large, installez d'abord les sections inférieures, en commençant avec la section extrême gauche (vu de l'extérieur du bâtiment), et puis les autres sections en travaillant progressivement de gauche à droite. Utilisez des cales pour positionner la persienne afin qu'elle soit à la fois au niveau et d'aplomb dans l'ouverture, avec l'espacement du joint d'expansion désiré au périmètre. Lorsque la persienne est en position, fixez le périmètre du cadre aux angles et tous autres supports arrière aux éléments structurels en utilisant des vis auto-taraudantes en acier inoxydable minimum de 12 x 1 "(par autres). Après avoir retiré le support temporaire de la deuxième section, installez-la, en alignant les extrémités des lames avec les supports de lames correspondants sur la première section, en insérant le haut de chaque lame dans le guide supérieur des supports à lames (Figure 6). Poussez fermement le centre des extrémités de la lame pour enclencher le crochet intégré de la lame dans le crochet de la braquette de lame. Fixez chaque lame sur le guide du support de lames en utilisant une vis auto-taraudeuse en acier inoxydable # 12 x 1 "(25mm) (Figures 6 et 7) dans le guide. La section doit être positionnée pour prévoir un joint d'expansion convenable entre les lames. Répétez pour les sections additionnelles. Une fois que la persienne est fixée, installez les tiges de support si nécessaire (par autres) et appliquez le calfeutrage (par autres) autour du périmètre de la persienne. Pour les modèles à bride, le calfeutrage peut être appliqué à l'arrière de la bride avant d'installer contre le mur.



VUE DE CÔTÉ

FIGURE 6



VUE DE PLAN

FIGURE 7

Pour les assemblages de persiennes qui sont à multiples sections de large et de haut, commencez par la section inférieure extrême gauche (vu de l'extérieur du bâtiment), en travaillant progressivement de gauche à droite (Figure 8). Utilisez des cales pour positionner la persienne afin qu'elle soit à la fois au niveau et d'aplomb dans l'ouverture, avec l'espacement du joint d'expansion désiré au périmètre. Lorsque la persienne est en position, fixez le périmètre du cadre aux angles et tous autres supports arrière aux éléments structurels en utilisant des vis auto-taraudantes en acier inoxydable minimum de 12 x 1 "(par autres). Après avoir retiré le support temporaire de la deuxième section, installez-la, en alignant les extrémités des lames avec les supports de lames correspondants sur la première section, en insérant le haut de chaque lame dans le guide supérieur des supports à lames (Figure 6). Poussez fermement le centre des extrémités de la lame pour enclencher le crochet intégré de la lame dans le crochet de la braquette de lame. Fixez chaque lame sur le guide de support de lames en utilisant une vis auto-taradeuse en acier inoxydable # 12 x 1 "(25mm) (Figures 6 et 7) dans le guide. La section doit être positionnée pour prévoir un joint d'expansion convenable entre les lames. Répétez le processus pour les sections supérieures. Un mince cordon de calfeutrage peut être appliqué entre les sections supérieures et inférieures du cadrage pour assurer l'étanchéité à l'eau, d'importance particulière avec les persiennes drainantes. Les sections supérieure et inférieure peuvent être fixées ensemble à l'aide d'angles d'attache (par autres) fixés sur les cadres latéraux. Fixez les supports de lames arrière à l'élément structurel en utilisant au minimum des vis en acier inoxydable #12 x 1½" (par autres) (Figure 9). Une fois que la persienne est en place, installez les tiges de support si nécessaire (par autres) et appliquez le calfeutrage (par autres) autour du périmètre de la persienne. Pour les modèles à bride, le calfeutrage peut être appliqué à l'arrière de la bride avant d'installer contre le mur.

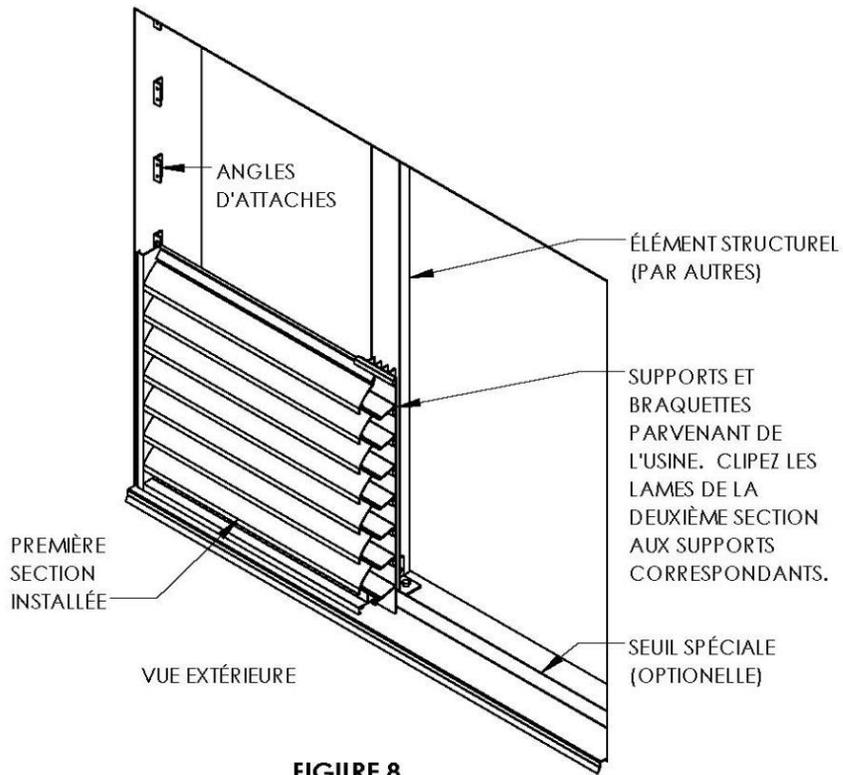


FIGURE 8

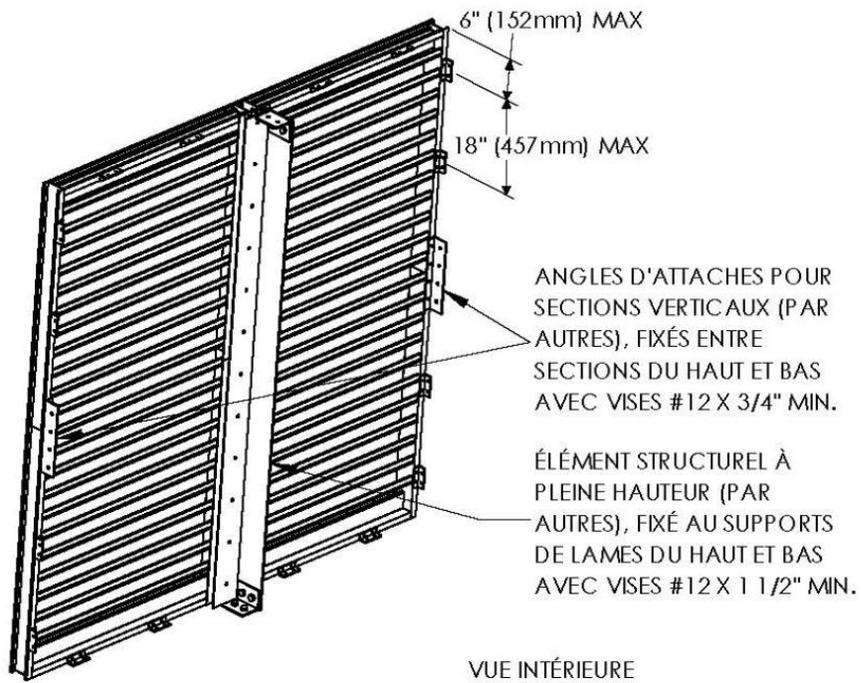


FIGURE 9

ENTRETIEN

En général, les persiennes nécessitent très peu d'entretien. Toutes les persiennes doivent être vérifiées et réparées selon un horaire régulier. Les intervalles d'inspection dépendent de l'utilisation du système et des conditions atmosphériques. Les finitions peintes et anodisées utilisées sont extrêmement durables, mais nécessitent encore un certain degré d'entretien pour assurer une longue vie au produit.

FINIS PEINTS:

Les persiennes doivent être nettoyées avec une solution de savon doux qui n'est pas corrosive ou caustique. Évitez l'utilisation de nettoyeurs fortement acides ou alcalins car ils pourraient endommager la finition. Les dissolvants tel que l'alcool ou les spiritueux minéraux peuvent être utilisés pour enlever du calfeutrage, de la graisse ou autres matières similaires, mais doivent être nettoyés et rincés immédiatement. N'utilisez pas des nettoyeurs ou matériaux abrasifs (laine ou brosse en acier, etc.) qui peuvent détruire le fini. Une fois que ces matières sont enlevées, nettoyez avec une solution de savon doux, avec éponge, chiffon, ou brosse douces. Rincer la surface avec de l'eau propre et laisser sécher à l'air, ou essuyer avec un chamois propre.

FINIS ANODISÉS:

L'anodisation fournit une surface extrêmement dure qui est très résistante aux coloris et aux marques. Tout comme les surfaces peintes, un fini anodisé doit être nettoyé à l'aide d'une solution de savon doux et éponge, chiffon ou brosse douces, et complètement rincés. Les surfaces anodisées souillées peuvent être nettoyées plus agressivement que les surfaces peintes. Par exemple, des légères d'éraflures ou des marques de frottement peuvent être enlevées avec un tampon abrasif doux tel qu'un tampon Scotch-Brite. Frottez légèrement pour éliminer la marque, puis nettoyez la surface à l'aide d'une solution de savon doux. Rincer complètement la surface avec de l'eau propre et laisser sécher à l'air, ou essuyer avec un chamois propre.

ENTRETIEN GÉNÉRAL:

Les grilles aviaires et les moustiquaires devraient être vérifiées pour l'accumulation de feuilles, les insectes, etc. et devraient être nettoyés régulièrement pour assurer une performance optimale du flux d'air. Les persiennes drainables ont des gouttières qui devraient être nettoyées régulièrement pour assurer une bonne élimination d'eau.

PERSIENNES AJUSTABLES:

Les persiennes à lames opérables nécessitent plus d'entretien que les persiennes à lame fixe. Toute la tringlerie, les axes, les attaches et les connexions des actuateurs doivent être vérifiés pour l'usure et pour assurer un bon déplacement et alignement. Les pièces mobiles doivent être lubrifiées avec un lubrifiant léger molybdène.