

Les lois et codes du bâtiment et de la sécurité régissant la conception et l'utilisation de produits pour entrées vitrées, fenêtres et murs rideaux varient grandement. Kawneer ne peut s'impliquer dans chaque sélection ou configuration de produits, choix de quincaillerie ou de verre, et par conséquent n'en assume aucune responsabilité.

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.

© Kawneer Company, Inc., 2015

FENÊTRE BASCULANTE S'OUVRANT VERS L'EXTÉRIEUR.....3 à 9
FENÊTRE À BATTANT S'OUVRANT VERS L'EXTÉRIEUR.....10 à 15

LES LOIS ET CODES DU BÂTIMENT ET DE LA SÉCURITÉ RÉGISSANT LA CONCEPTION ET L'UTILISATION DE PRODUITS POUR ENTRÉES VITRÉES, FENÊTRES, ET MURS RIDEAUX VARIENT GRANDEMENT. KAWNEER NE PEUT S'IMPLIQUER DANS CHAQUE SÉLECTION OU CONFIGURATION DE PRODUITS, CHOIX DE QUINCAILLERIE OU DE VERRE, ET PAR CONSÉQUENT N'EN ASSUME AUCUNE RESPONSABILITÉ.

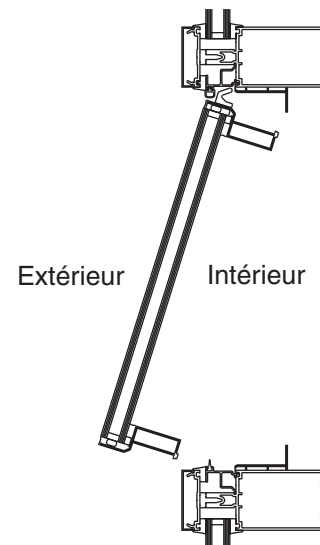
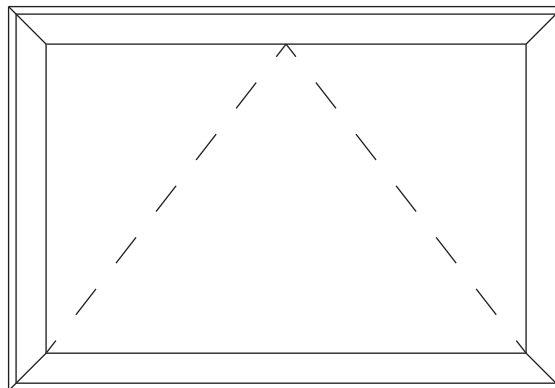
La conversion des unités de mesure en unités métriques (SI) est présentée tout au long de ces détails comme référence. Les nombres indiqués entre parenthèses () sont des millimètres à moins d'indication contraire.

Vous trouverez à l'intérieur de ces détails les unités métriques (SI) suivantes :

m – mètre
cm – centimètre
mm – millimètre
s – seconde
Pa – pascal
MPa – mégapascal

Caractéristiques

- Fenêtres de catégorie architecturale
- Soumises aux essais conformément aux normes américaines et canadiennes
- Coins du cadre et du vantail taillés en onglets à angle de 45°
- Joints de coin par sertissage
- Finis architecturaux anodisés et enduits



Pour l'application de produits spécifiques,
consulter votre représentant Kawneer.

CLASSIFICATION et CATÉGORIE	Catégorie architecturale AW-PG90 / AW-PG90C
ESSAIS SELON LES NORMES	AAMA / WDMA / CSA / 101 / I.S.2 / A440 (NAFS)
PROFONDEUR DU SYSTÈME	Profondeur hors tout du système 3-7/16 po (remplissage de 1 po) Profondeur hors tout du système 2-11/16 po (remplissage de 1/4 po)
ÉPAISSEUR TYPIQUE DES PROFILÉS	Épaisseur nominale du cadre 0,125 po
DIMENSIONS TYPIQUES MAX. VANTAIL	60 po x 72 po
DIMENSIONS TYPIQUES MIN. VANTAIL	12 po x 12 po
CHOIX DE PANNEAUX	1 po et 1/4 po
QUINCAILLERIE STANDARD	Charnières à 4 barres en acier inoxydable Loquets à came en bronze blanc coulé Limiteur d'ouverture à 4 barres Bras de support 88SS
QUINCAILLERIE EN OPTION	Loquet à came avec anneau pour tige Tige pour vantail Anneau pour tige Loquet de contrôle d'accès Serrure dissimulée avec clé amovible
AUTRES OPTIONS	Moustiquaires

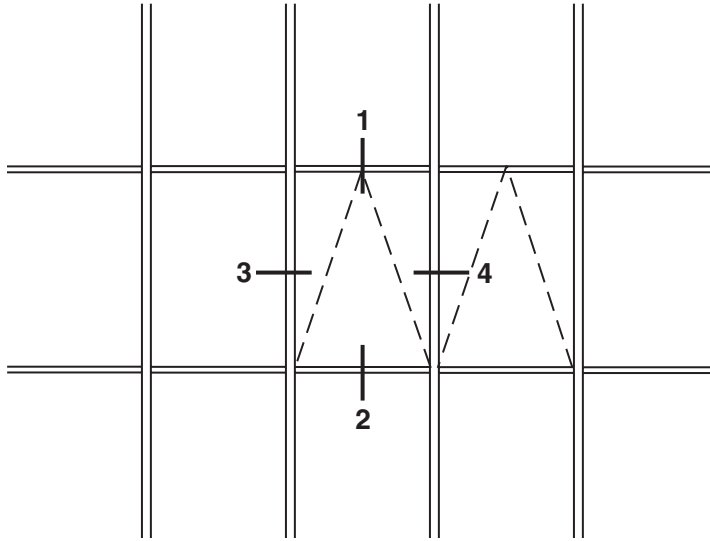
Les lois et codes du bâtiment et de la sécurité régissant la conception et l'utilisation de produits pour entrées vitrées, fenêtres et murs rideaux varient grandement. Kawneer ne peut s'impliquer dans chaque sélection ou configuration de produits, choix de quincaillerie ou de verre, et par conséquent n'en assume aucune responsabilité.

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.

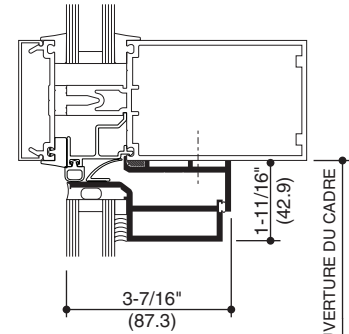
© Kawneer Company, Inc., 2015

Pour de l'information supplémentaire et les détails de CAO, consultez le site www.kawneer.com.

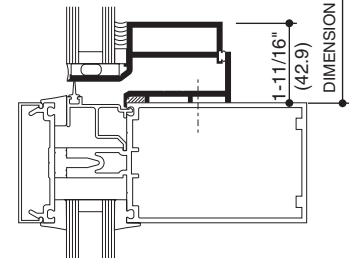
VITRAGE STRUCTURAL À LA SILICONE
POUR PANNEAUX DE 1 PO



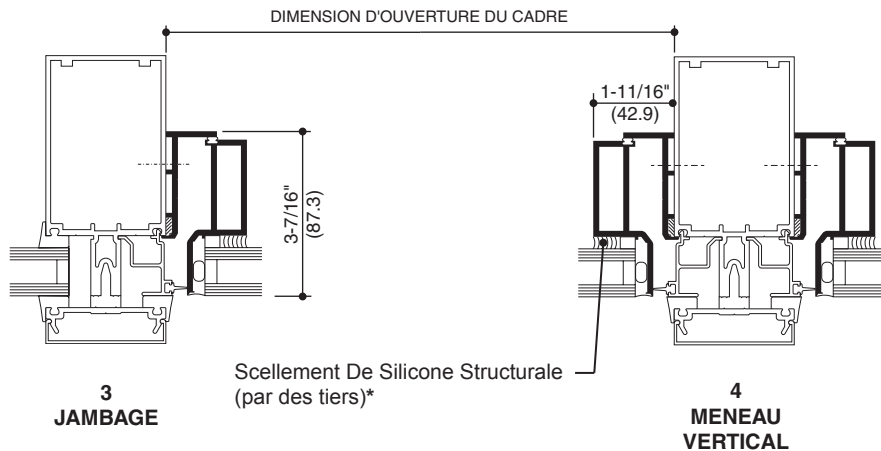
1
TÊTE



2
APPUI



* Remarque à l'intention de l'installateur : L'installateur est responsable des vérifications et approbations de compatibilité requises auprès du fabricant de silicone structurale et du fabricant des unités de verre isolées.



REMARQUE : LA FENÊTRE GLASSvent^{MC} DE KAWNEER EST PRÉSENTÉE ICI AVEC COMME MUR RIDEAU LE SYSTÈME DE MUR 1600^{MC} 1 POUR FINS DE RÉFÉRENCE. D'AUTRES SYSTÈMES KAWNEER PEUVENT ÊTRE UTILISÉS. POUR LES APPLICATIONS DE PRODUITS SPÉCIFIQUES, CONSULTER VOTRE REPRÉSENTANT KAWNEER.

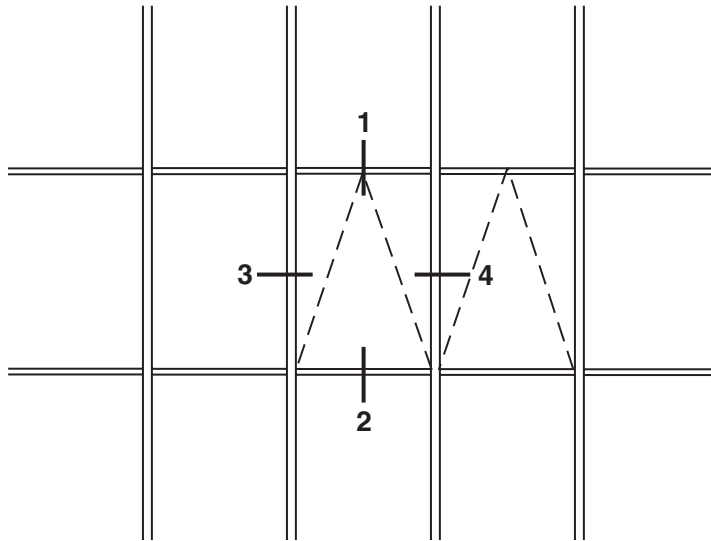
Les lois et codes du bâtiment et de la sécurité régissant la conception et l'utilisation de produits pour entrées vitrées, fenêtres et murs rideaux varient grandement. Kawneer ne peut s'impliquer dans chaque sélection ou configuration de produits, choix de quincaillerie ou de verre, et par conséquent n'en assume aucune responsabilité.

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.

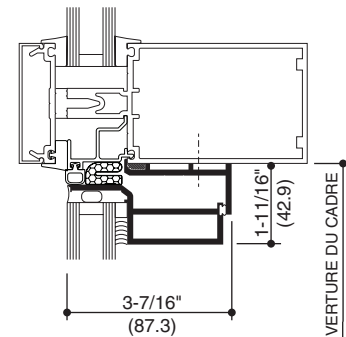
© Kawneer Company, Inc., 2015

Pour de l'information supplémentaire et les détails de CAO, consultez le site www.kawneer.com.

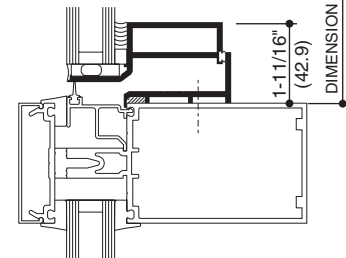
VITRAGE STRUCTURAL À LA SILICONE POUR PANNEAUX DE 1 PO



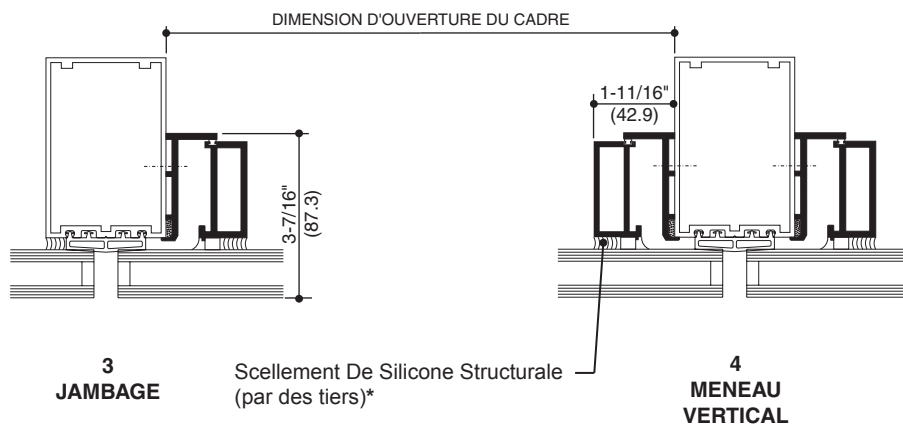
1
TÊTE



2
APPUI



* Remarque à l'intention de l'installateur : L'installateur est responsable des vérifications et approbations de compatibilité requises auprès du fabricant de silicone structurale et du fabricant des unités de verre isolées.



3
JAMBAGE

Scellement De Silicone Structurale
(par des tiers)*

4
MENEAU
VERTICAL

REMARQUE : LA FENÊTRE GLASSvent^{MC} DE KAWNEER EST PRÉSENTÉE ICI AVEC COMME MUR RIDEAU LE SYSTÈME DE MUR 1600^{MC} 2 POUR POUR FINS DE RÉFÉRENCE. D'AUTRES SYSTÈMES KAWNEER PEUVENT ÊTRE UTILISÉS. POUR LES APPLICATIONS DE PRODUITS SPÉCIFIQUES, CONSULTER VOTRE REPRÉSENTANT KAWNEER.

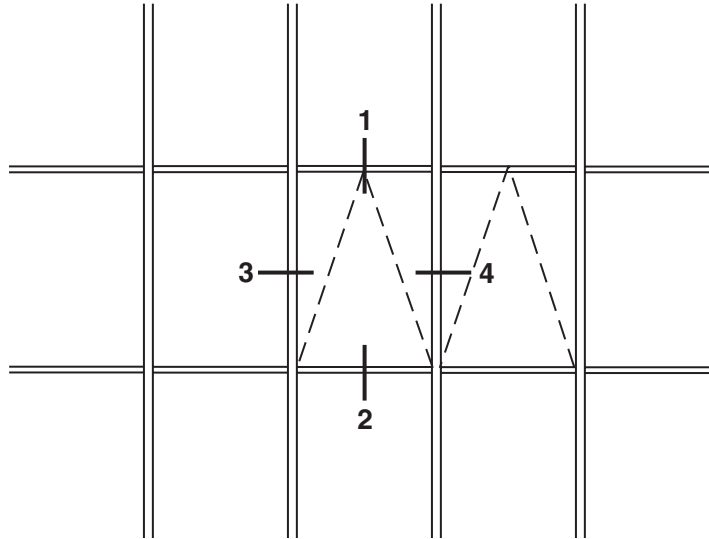
Les lois et codes du bâtiment et de la sécurité régissant la conception et l'utilisation de produits pour entrées vitrées, fenêtres et murs rideaux varient grandement. Kawneer ne peut s'impliquer dans chaque sélection ou configuration de produits, choix de quincaillerie ou de verre, et par conséquent n'en assume aucune responsabilité.

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.

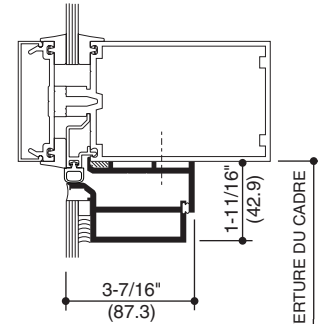
© Kawneer Company, Inc., 2015

Pour de l'information supplémentaire et les détails de CAO, consultez le site www.kawneer.com.

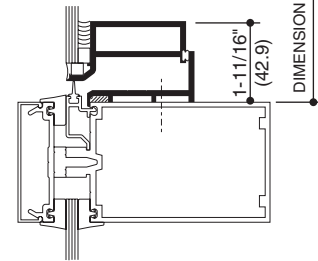
VITRAGE STRUCTURAL À LA SILICONE
POUR PANNEAUX DE 1/4 PO



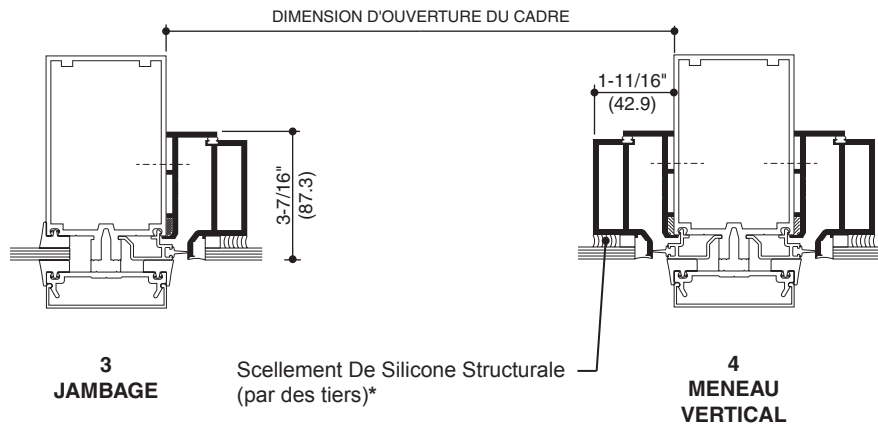
1
TÊTE



2
APPUI



* Remarque à l'intention de l'installateur : L'installateur est responsable des vérifications et approbations de compatibilité requises auprès du fabricant de silicone structurale et du fabricant des unités de verre isolées.



REMARQUE : LA FENÊTRE GLASSvent^{MC} DE KAWNEER EST PRÉSENTÉE ICI AVEC COMME MUR RIDEAU LE SYSTÈME DE MUR 1600^{MC} 1 POUR POUR FINS DE RÉFÉRENCE. D'AUTRES SYSTÈMES KAWNEER PEUVENT ÊTRE UTILISÉS. POUR LES APPLICATIONS DE PRODUITS SPÉCIFIQUES, CONSULTER VOTRE REPRÉSENTANT KAWNEER.

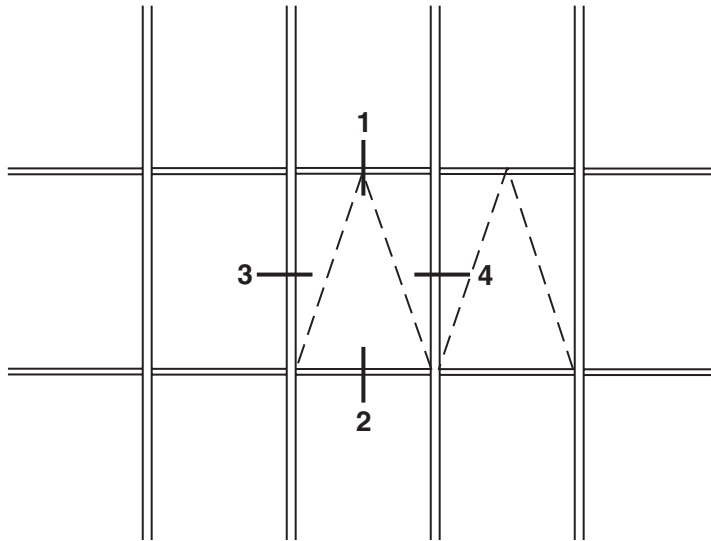
Les lois et codes du bâtiment et de la sécurité régissant la conception et l'utilisation de produits pour entrées vitrées, fenêtres et murs rideaux varient grandement. Kawneer ne peut s'impliquer dans chaque sélection ou configuration de produits, choix de quincaillerie ou de verre, et par conséquent n'en assume aucune responsabilité.

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.

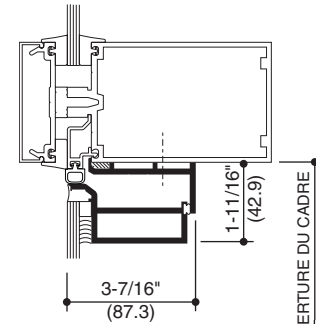
© Kawneer Company, Inc., 2015

Pour de l'information supplémentaire et les détails de CAO, consultez le site www.kawneer.com.

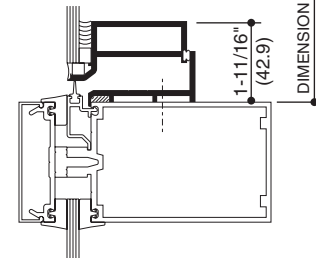
VITRAGE STRUCTURAL À LA SILICONE POUR PANNEAUX DE 1/4 PO



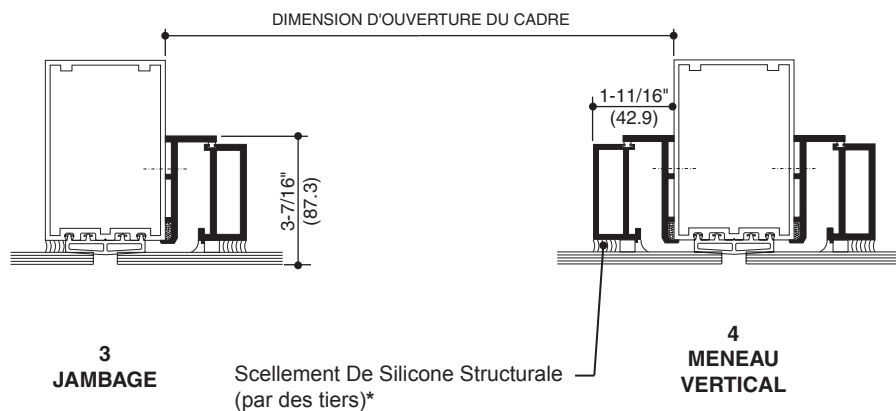
1
TÊTE



2
APPUI



* Remarque à l'intention de l'installateur : L'installateur est responsable des vérifications et approbations de compatibilité requises auprès du fabricant de silicone structurale et du fabricant des unités de verre isolées.



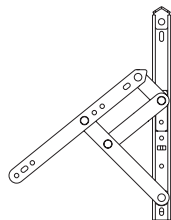
REMARQUE : LA FENÊTRE GLASSvent^{MC} DE KAWNEER EST PRÉSENTÉE ICI AVEC COMME MUR RIDEAU LE SYSTÈME DE MUR 1600^{MC} 2 POUR POUR FINS DE RÉFÉRENCE. D'AUTRES SYSTÈMES KAWNEER PEUVENT ÊTRE UTILISÉS. POUR LES APPLICATIONS DE PRODUITS SPÉCIFIQUES, CONSULTER VOTRE REPRÉSENTANT KAWNEER.

Les lois et codes du bâtiment et de la sécurité régissant la conception et l'utilisation de produits pour entrées vitrées, fenêtres et murs rideaux varient grandement. Kawneer ne peut s'impliquer dans chaque sélection ou configuration de produits, choix de quincaillerie ou de verre, et par conséquent n'en assume aucune responsabilité.

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.

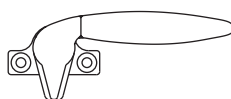
© Kawneer Company, Inc., 2015

CHARNIÈRES À 4 BARRES EN ACIER INOXYDABLE



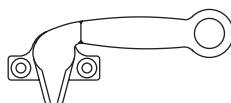
Charnières standards à utiliser avec les vantaux ouvrants procurant une ouverture d'approximativement 45° à 60° selon leur dimension. Un limiteur d'ouverture est offert en option pour restreindre le déplacement de la charnière et limiter l'ouverture du vantail.

POIGNÉE À CAME



Les poignées à came en bronze blanc coulé sont des poignées standards permettant le fonctionnement manuel et le verrouillage des vantaux.

POIGNÉE À CAME AVEC ANNEAU POUR TIGE



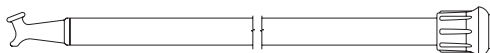
Poignée à came en bronze blanc coulé munie d'un anneau pour le fonctionnement manuel des vantaux situés hors de portée. Ces poignées s'utilisent avec la tige pour vantail.

ANNEAU POUR TIGE



L'anneau pour tige en bronze blanc coulé est utilisé conjointement avec la quincaillerie de verrouillage pour l'ouverture et la fermeture des vantaux à l'aide de la tige pour vantail.

TIGE POUR VANTAIL

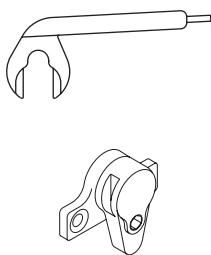


Une tige en aluminium de 3/4 po de diamètre avec un crochet de descente en bronze blanc coulé et munie d'un embout en caoutchouc noir. Offerte en longueurs de 6 pi et de 12 pi avec un crochet de suspension en option en bronze blanc coulé.

CROCHET DE SUSPENSION POUR TIGE

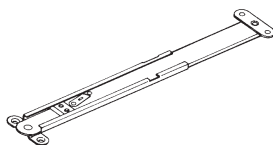


LOQUET DE CONTRÔLE D'ACCÈS



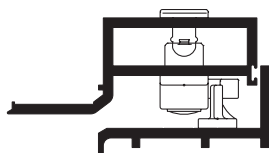
Utilisés en remplacement des poignées à came, les loquets de contrôle d'accès en bronze blanc coulé sont offerts pour permettre de gérer le contrôle de l'ouverture et de la fermeture des vantaux. Le loquet fonctionne avec une poignée amovible en bronze au manganèse.

BRAS DE SUPPORT 88SS



Des bras de support sont utilisés lorsque la hauteur de l'ouverture du jour du mur rideau dépasse 48 po (122 cm). Lorsque les bras sont étendus au maximum, la quincaillerie retient automatiquement le vantail en position ouverte.

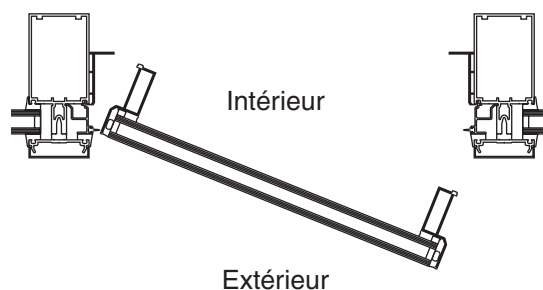
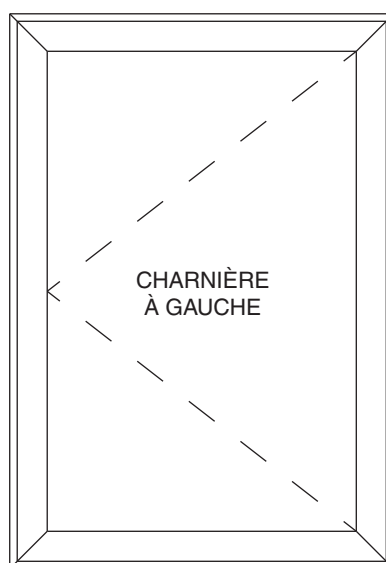
SERRURE DISSIMULÉE



En remplacement des poignées à came, des serrures dissimulées en bronze blanc coulé sont offertes pour permettre de gérer le contrôle de l'ouverture et la fermeture des vantaux. Les serrures fonctionnent avec une clé amovible.

Caractéristiques

- Fenêtres de catégorie architecturale
- Soumises aux essais conformément aux normes américaines et canadiennes
- Coins du cadre et du vantail taillés en onglets à angle de 45°
- Joints de coin par sertissage
- Finis architecturaux anodisés et enduits



Pour l'application de produits spécifiques,
consulter votre représentant Kawneer.

CLASSIFICATION et CATÉGORIE	Catégorie architecturale AW-PG90 / AW-PG90C
ESSAIS SELON LES NORMES	AAMA / WDMA / CSA / 101 / I.S.2 / A440 (NAFS)
PROFONDEUR DU SYSTÈME	Profondeur hors tout du système 3-7/16 po (remplissage de 1 po) Profondeur hors tout du système 2-11/16 po (remplissage de 1/4 po)
ÉPAISSEUR TYPIQUE DES PROFILÉS	Épaisseur nominale du cadre 0,125 po
DIMENSIONS TYPIQUES MAX. VANTAIL	31 po x 72 po ou 36 po x 63 po (remplissage de 1 po) 36 po x 72 po (remplissage de 1/4 po)
DIMENSIONS TYPIQUES MIN. VANTAIL	14 po x 14 po
CHOIX DE PANNEAUX	1 po et 1/4 po
QUINCAILLERIE STANDARD	Charnières à 4 barres en acier inoxydable Poignées à came en bronze blanc coulé
QUINCAILLERIE EN OPTION	Loquet à came avec anneau pour tige Tige pour vantail Anneau pour tige Loquet de contrôle d'accès Verrouillage à points multiples Poignée à griffe Serrure dissimulée avec clé amovible
AUTRES OPTIONS	Moustiquaires

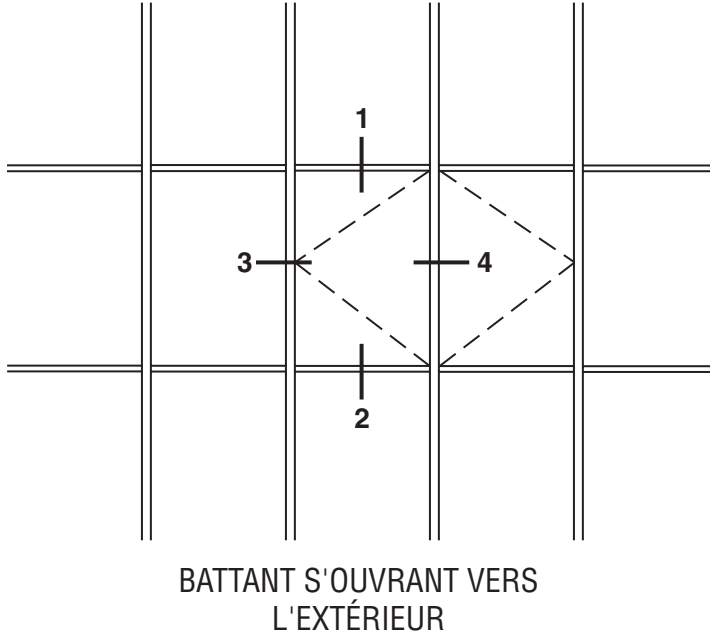
Les lois et codes du bâtiment et de la sécurité régissant la conception et l'utilisation de produits pour entrées vitrées, fenêtres et murs rideaux varient grandement. Kawneer ne peut s'impliquer dans chaque sélection ou configuration de produits, choix de quincaillerie ou de verre, et par conséquent n'en assume aucune responsabilité.

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.

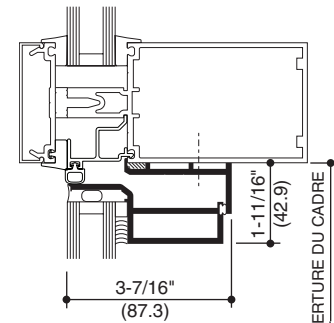
© Kawneer Company, Inc., 2015

Pour de l'information supplémentaire et les détails de CAO, consultez le site www.kawneer.com.

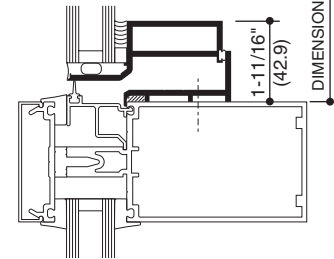
VITRAGE STRUCTURAL À LA SILICONE POUR PANNEAUX DE 1 PO



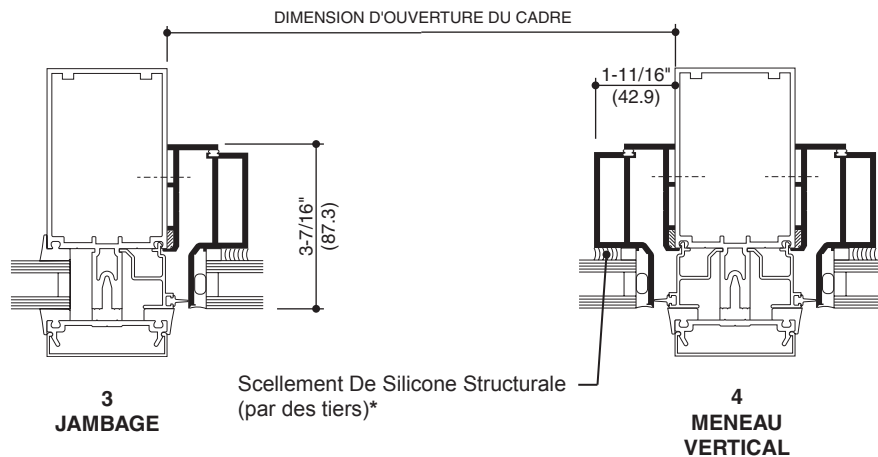
1
TÊTE



2
APPUI



* Remarque à l'intention de l'installateur : L'installateur est responsable des vérifications et approbations de compatibilité requises auprès du fabricant de silicone structural et du fabricant des unités de verre isolées.



REMARQUE : LA FENÊTRE GLASSvent^{MC} DE KAWNEER EST PRÉSENTÉE ICI AVEC COMME MUR RIDEAU LE SYSTÈME DE MUR 1600^{MC} 1 POUR POUR FINS DE RÉFÉRENCE. D'AUTRES SYSTÈMES KAWNEER PEUVENT ÊTRE UTILISÉS. POUR LES APPLICATIONS DE PRODUITS SPÉCIFIQUES, CONSULTER VOTRE REPRÉSENTANT KAWNEER.

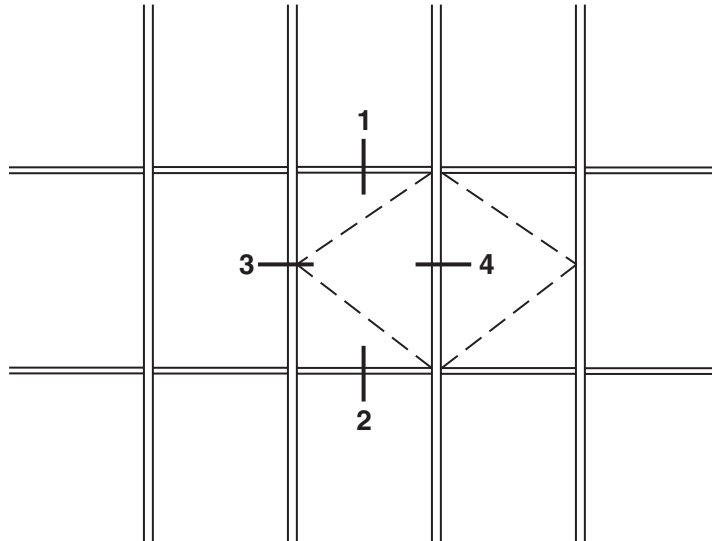
Les lois et codes du bâtiment et de la sécurité régissant la conception et l'utilisation de produits pour entrées vitrées, fenêtres et murs rideaux varient grandement. Kawneer ne peut s'impliquer dans chaque sélection ou configuration de produits, choix de quincaillerie ou de verre, et par conséquent n'en assume aucune responsabilité.

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.

© Kawneer Company, Inc., 2015

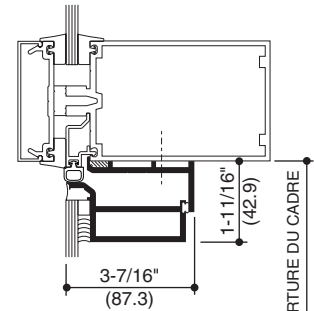
Pour de l'information supplémentaire et les détails de CAO, consultez le site www.kawneer.com.

VITRAGE STRUCTURAL À LA SILICONE
POUR PANNEAUX DE 1/4 PO

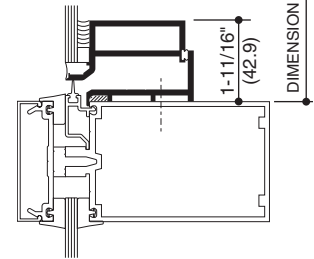


BATTANT S'OUVRANT VERS
L'EXTÉRIEUR

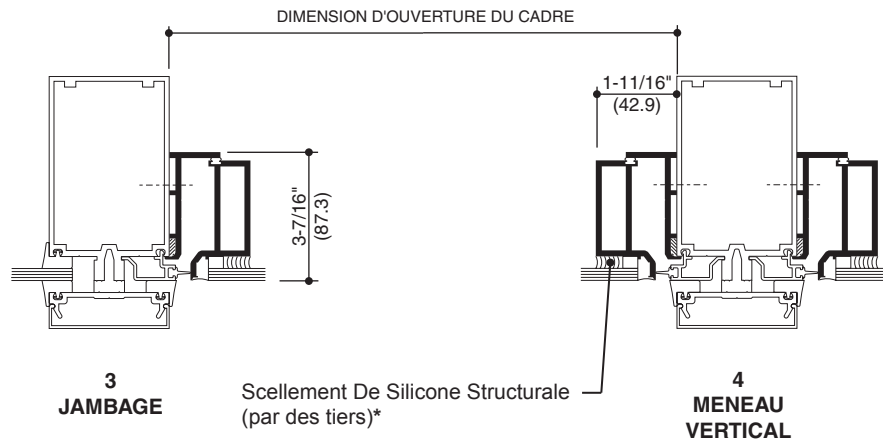
1
TÊTE



2
APPUI



* Remarque à l'intention de l'installateur : L'installateur est responsable des vérifications et approbations de compatibilité requises auprès du fabricant de silicone structurale et du fabricant des unités de verre isolées.



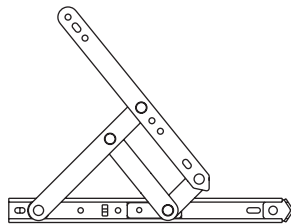
REMARQUE : LA FENÊTRE GLASSvent^{MC} DE KAWNEER EST PRÉSENTÉE ICI AVEC COMME MUR RIDEAU LE SYSTÈME DE MUR 1600^{MC} 1 POUR POUR FINS DE RÉFÉRENCE. D'AUTRES SYSTÈMES KAWNEER PEUVENT ÊTRE UTILISÉS. POUR LES APPLICATIONS DE PRODUITS SPÉCIFIQUES, CONSULTER VOTRE REPRÉSENTANT KAWNEER.

Les lois et codes du bâtiment et de la sécurité régissant la conception et l'utilisation de produits pour entrées vitrées, fenêtres et murs rideaux varient grandement. Kawneer ne peut s'impliquer dans chaque sélection ou configuration de produits, choix de quincaillerie ou de verre, et par conséquent n'en assume aucune responsabilité.

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.

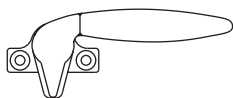
© Kawneer Company, Inc., 2015

CHARNIÈRES À 4 BARRES EN ACIER INOXYDABLE



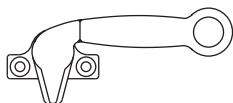
Charnières standards à utiliser avec les vantaux ouvrants procurant une ouverture d'approximativement 45° à 60° selon leur dimension. Un limiteur d'ouverture est offert en option pour restreindre le déplacement de la charnière et limiter l'ouverture du vantail.

POIGNÉE À CAME



Les poignées à came en bronze blanc coulé sont des poignées standards permettant le fonctionnement manuel et le verrouillage des vantaux.

POIGNÉE À CAME AVEC ANNEAU POUR TIGE



Poignée à came en bronze blanc coulé munie d'un anneau pour le fonctionnement manuel des vantaux situés hors de portée. Ces poignées s'utilisent avec la tige pour vantail.

ANNEAU POUR TIGE



L'anneau pour tige en bronze blanc coulé est utilisé conjointement avec la quincaillerie de verrouillage pour l'ouverture et la fermeture des vantaux à l'aide de la tige pour vantail.

TIGE POUR VANTAIL

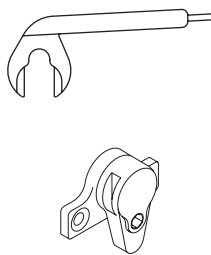


Une tige en aluminium de 3/4 po de diamètre avec un crochet de descente en bronze blanc coulé et munie d'un embout en caoutchouc noir. Offerte en longueurs de 6 pi et de 12 pi avec un crochet de suspension en option en bronze blanc coulé.

CROCHET DE SUSPENSION POUR TIGE



LOQUET DE CONTRÔLE D'ACCÈS



Utilisés en remplacement des poignées à came, les loquets de contrôle d'accès en bronze blanc coulé sont offerts pour permettre de gérer le contrôle de l'ouverture et de la fermeture des vantaux. Le loquet fonctionne avec une poignée amovible en bronze au manganèse.

POIGNÉE À GRIFFE



S'emploie avec le mécanisme rotatif pivotant en remplacement des poignées à came. Offerte en fini standard bronze blanc lustré US-25D.

VERROUILLAGE À POINTS MULTIPLES

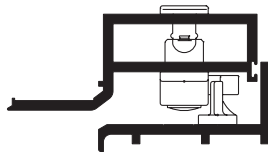


Poignée de verrouillage simple (en option) à utiliser avec le verrouillage à points multiples dissimulé dans le cadre vertical. Offerte en fini standard bronze blanc lustré US-25-D.

Les lois et codes du bâtiment et de la sécurité régissant la conception et l'utilisation de produits pour entrées vitrées, fenêtres et murs rideaux varient grandement. Kawneer ne peut s'impliquer dans chaque sélection ou configuration de produits, choix de quincaillerie ou de verre, et par conséquent n'en assume aucune responsabilité.

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.

© Kawneer Company, Inc., 2015

SERRURE DISSIMULÉE

En remplacement des poignées à came, des serrures dissimulées en bronze blanc coulé sont offertes pour permettre de gérer le contrôle de l'ouverture et la fermeture des vantaux. Les serrures fonctionnent avec une clé amovible.

Les lois et codes du bâtiment et de la sécurité régissant la conception et l'utilisation de produits pour entrées vitrées, fenêtres et murs rideaux varient grandement. Kawneer ne peut s'impliquer dans chaque sélection ou configuration de produits, choix de quincaillerie ou de verre, et par conséquent n'en assume aucune responsabilité.

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.

© Kawneer Company, Inc., 2015

