

Caractéristiques

- Système de cadre Trifab® 601/601T/601UT d'une profondeur de 6 po (152,4 mm) avec ligne de vision de 2 po (50,8 mm)
- Applications avec vitrage centré
- Vitrage affleurant de l'intérieur ou de l'extérieur
- Fabrication à vis et cannelures
- Double barrière thermique coulée et dépontée IsoLock®
- Options de panneaux de remplissage d'une épaisseur de jusqu'à 1-1/8 po (28,6 mm)
- Solin à haute performance
- Option de finis anodisés Permanodic®
- Offert dans un choix de finis peints standards et hors série

Caractéristiques en option

- Indice d'isolation acoustique conforme aux normes AAMA 1801 et ASTM E 1425
- Coefficient U pour des projets spécifiques (voir les graphiques de rendement thermique)
- Permet l'intégration du pare-soleil Versoleil® SunShade Outrigger System et du système horizontal à lame simple
- Ensembles de matrice Profit\$Maker® Plus

Applications du produit

- Devantures de magasin, bandes de fenêtres ou fenêtres simples
- Travée simple
- Cadres d'entrées intégrés permettant une compatibilité avec les entrées Kawneer standards ou autres entrées spéciales
- Intégration aisée des fenêtres Kawneer, ou des fenêtres GLASSvent® pour devantures de magasin, ou des fenêtres GLASSvent® UT

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

Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline toute responsabilité en la matière.

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

© 2013, Kawneer Company, Inc.

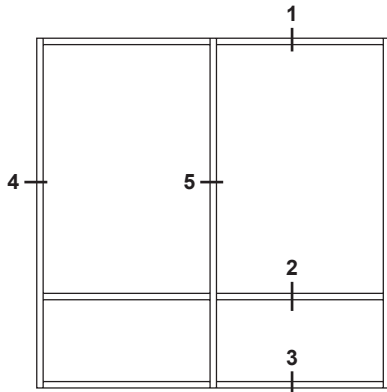
DÉTAILS DE BASE DES CADRES (vitrage de l'extérieur)	4
DÉTAILS DE BASE DES CADRES (vitrage de l'intérieur)	5
CADRES DIVERS (vitrage au centre).....	6
COURBES.....	7
COINS	8
DÉTAILS DES ENTRÉES THERMIQUES AA® 250/425	9
DÉTAILS DES ENTRÉES STANDARDS 350	10
DÉTAILS DES ENTRÉES STANDARDS 350 AVEC JAMBAGES BOÎTEUX.....	11
GLASSvent® POUR CADRE DE DEVANTURE DE MAGASIN	12
DÉTAILS DES FENÊTRES THERMIQUES 8225TL	13
DÉTAILS DES FENÊTRES GLASSvent® UT	14 et 15
GRAPHIQUES DES LIMITES DE CHARGE DUE À LA POUSSÉE DU VENT/GRAPHIQUES DES LIMITES DE CHARGE PERMANENTE	16 à 24
GRAPHIQUES DE RENDEMENT THERMIQUE	25 à 34

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.

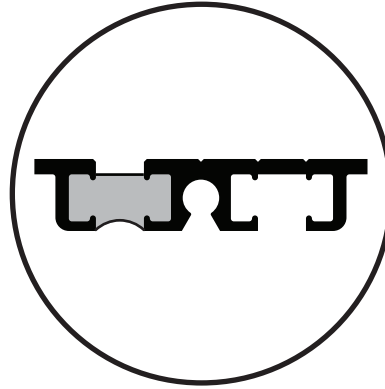
Vous trouverez à l'intérieur de ces détails les unités métriques (SI) suivantes :

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

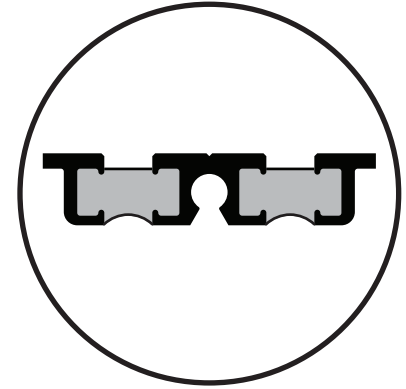
Pour de l'information supplémentaire et les détails de CAO, consultez le site www.kawneer.com.



LES ÉLÉVATIONS SONT ASSORTIES AUX DÉTAILS AU MOYEN DE NUMÉROS.

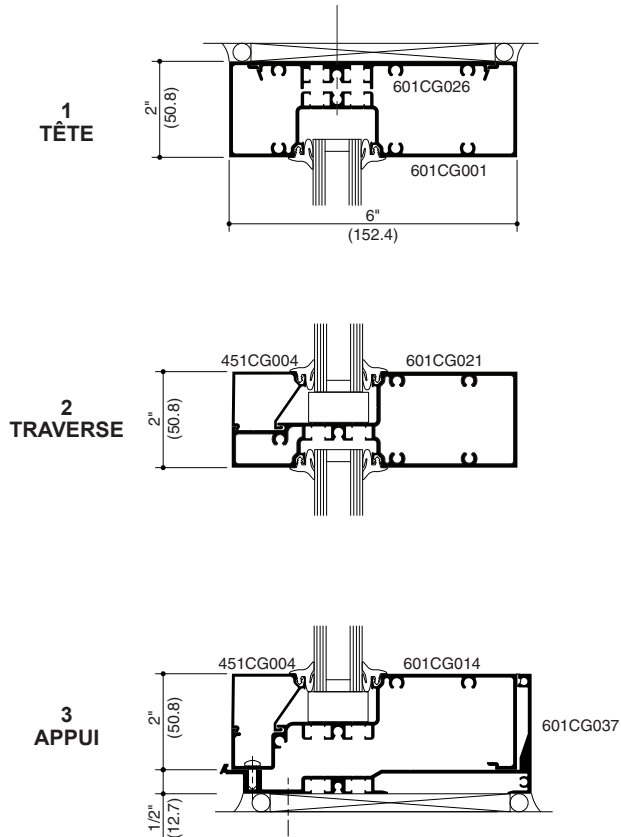
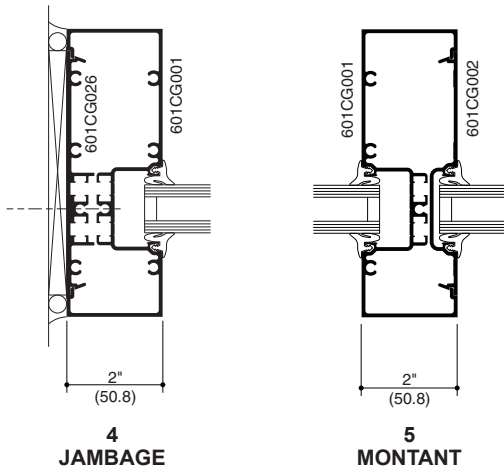


BARRIÈRE THERMIQUE
IsoLock® Trifab® 601T



DOUBLE BARRIÈRE THERMIQUE
IsoLock® Trifab® 601UT

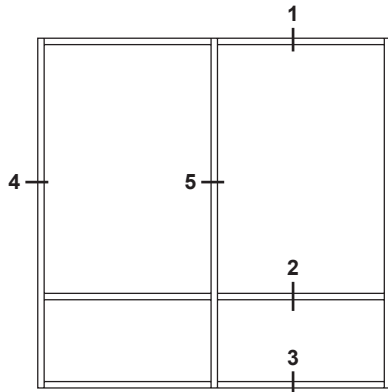
SYSTÈME À VIS ET CANNELURES



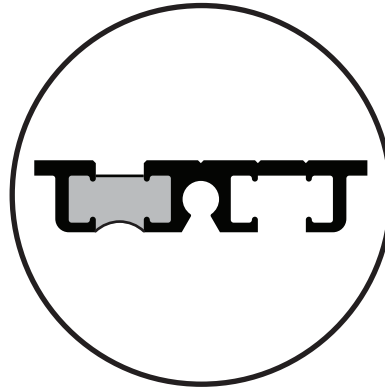
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline toute responsabilité en la matière.

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2013, Kawneer Company, Inc.

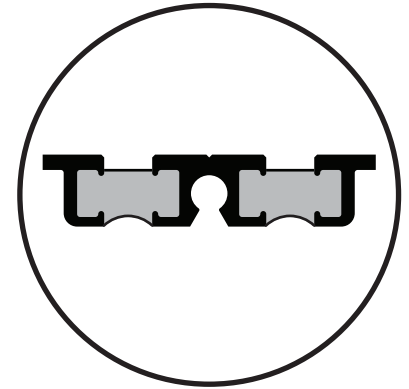
Pour de l'information supplémentaire et les détails de CAO, consultez le site www.kawneer.com.



LES ÉLÉVATIONS SONT ASSORTIES AUX DÉTAILS AU MOYEN DE NUMÉROS.

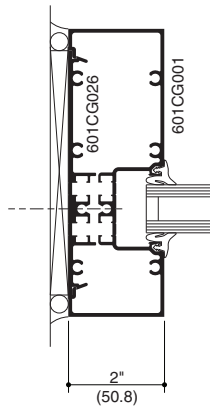


BARRIÈRE THERMIQUE
IsoLock® Trifab® 601T

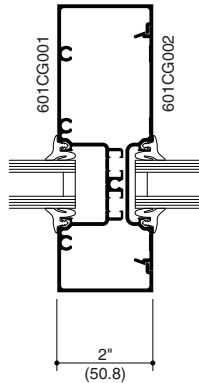


DOUBLE BARRIÈRE THERMIQUE
IsoLock® Trifab® 601UT

SYSTÈME À VIS ET CANNELURES

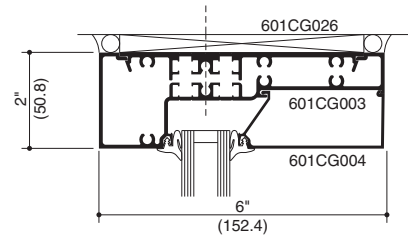


4
JAMBAGE

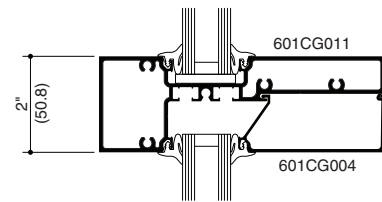


5
MONTANT

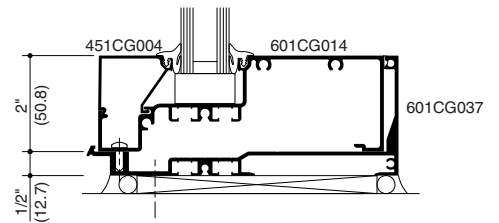
1
TÊTE



2
TRAVERSE



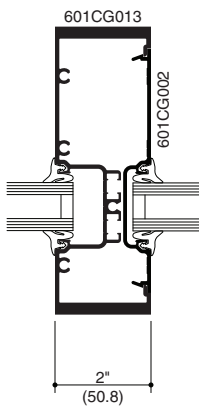
3
APPUI



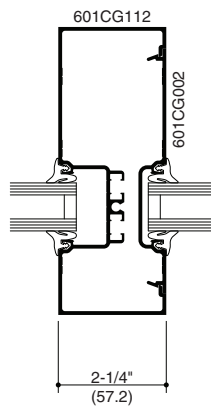
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline toute responsabilité en la matière.

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2013, Kawneer Company, Inc.

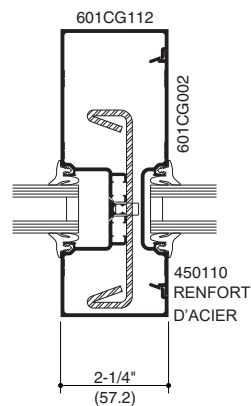
Pour de l'information supplémentaire et les détails de CAO, consultez le site www.kawneer.com.



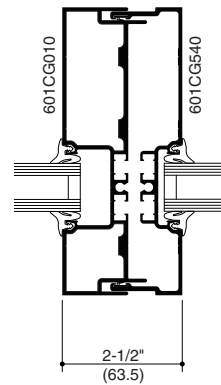
**MENEAU DE 2 PO
(50,8 mm)
PAROI ROBUSTE**



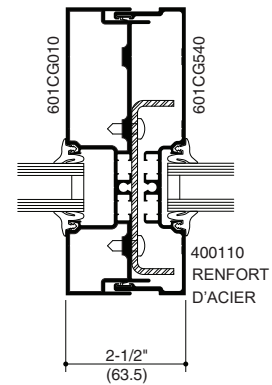
**MENEAU DE 2-1/4 PO
(57,2 mm)**



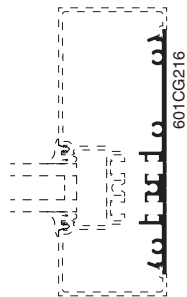
**MENEAU AVEC
RENFORT D'ACIER
DE 2-1/4 PO (57,2 mm)**



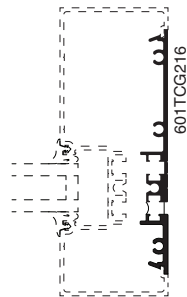
**MENEAU D'EXPANSION
TUBULAIRE**



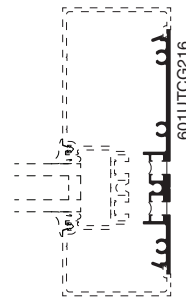
**MENEAU D'EXPANSION
TUBULAIRE
AVEC RENFORT D'ACIER
EN OPTION**



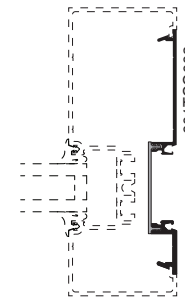
**MOULURE DE
REPLISSAGE
PLATE**



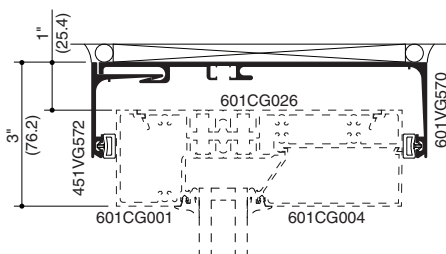
**MOULURE DE
REPLISSAGE
PLATE THERMIQUE**



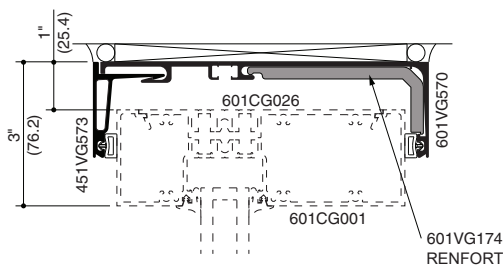
**MOULURE DE
REPLISSAGE
PLATE ULTRA
THERMIQUE**



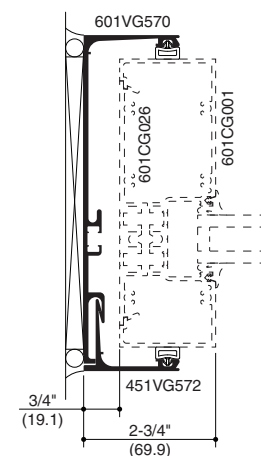
**MOULURE DE
REPLISSAGE
THERMIQUE
RAINURÉE**



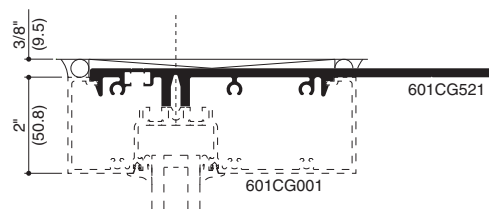
**MOULURE RÉCEPTRICE
STANDARD À LA TÊTE
(INSTALLATION EXTÉRIEURE)**



**MOULURE RÉCEPTRICE
ROBUSTE À LA TÊTE
(INSTALLATION EXTÉRIEURE)**



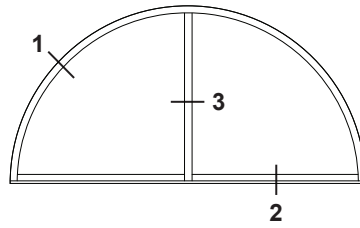
**MOULURE
RÉCEPTRICE
AU JAMBAGE
(INSTALLATION
EXTÉRIEURE)**



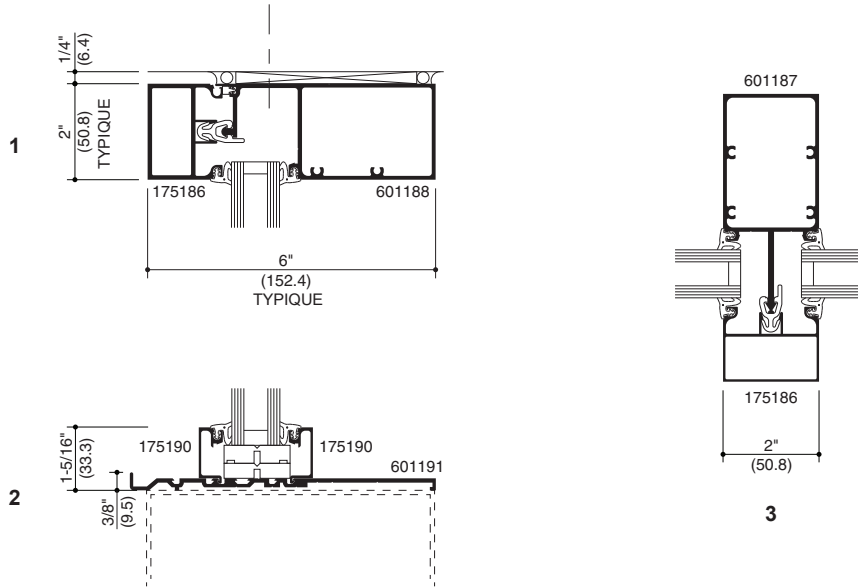
BARRE D'ANCRAGE

ADMC070FC

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



DÉTAILS DES COURBES

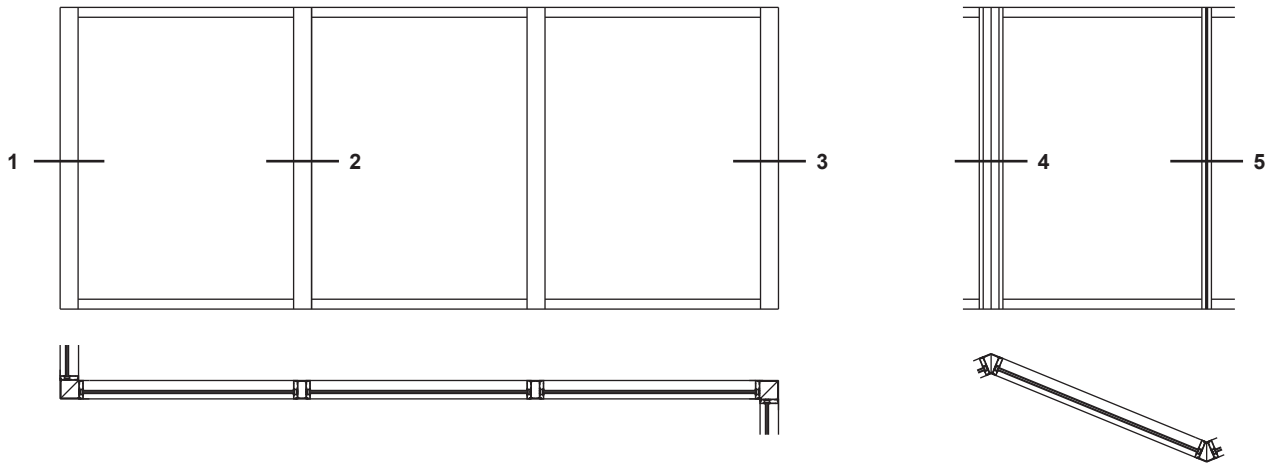


Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline toute responsabilité en la matière.

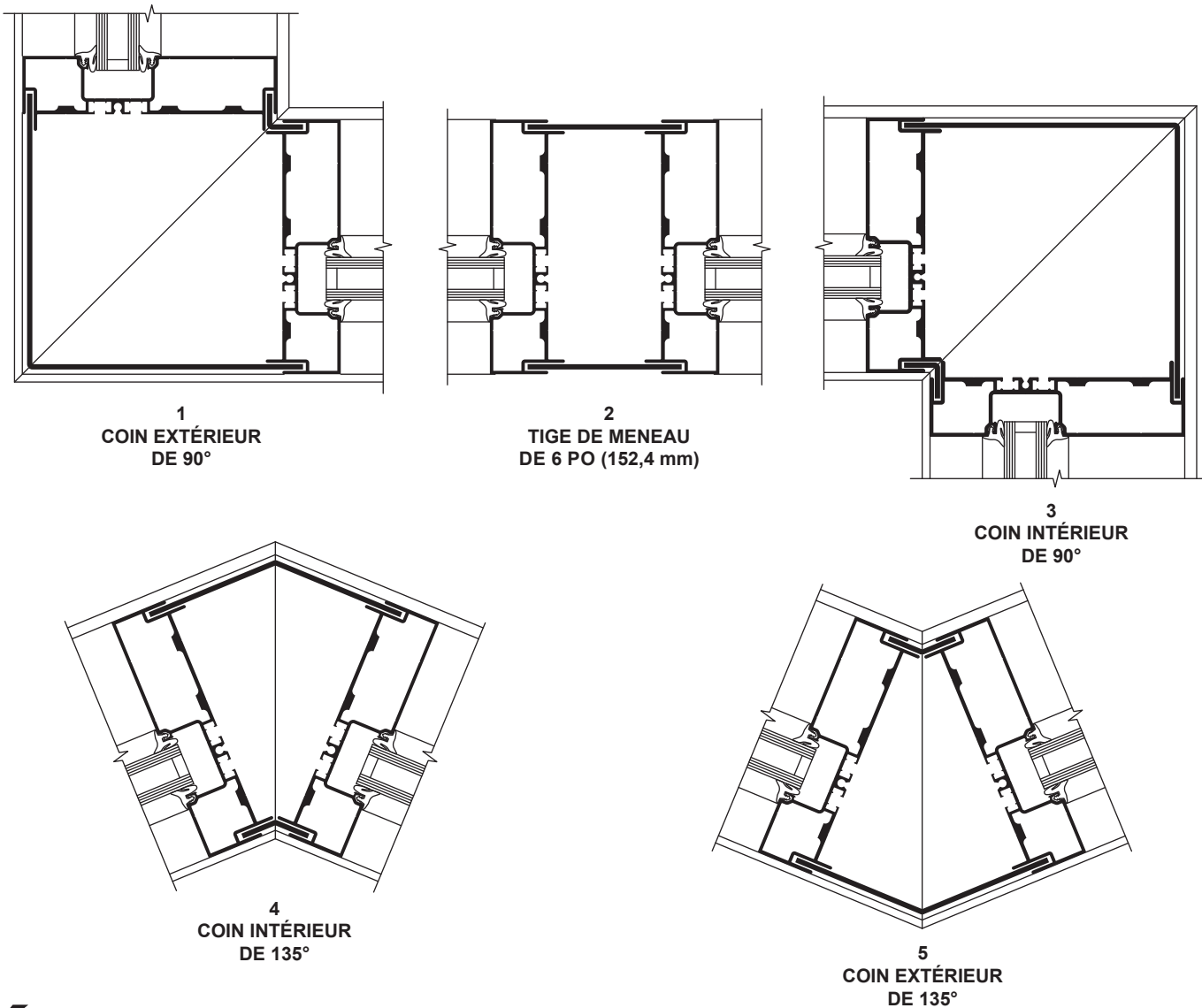
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2013, Kawneer Company, Inc.

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

CES DÉTAILS SONT TYPIQUES POUR TOUTES LES CONDITIONS DES SYSTÈMES 601, 601T ET 601UT.



REMARQUE : panneau de remplissage de 1 po (25,4 mm) illustré.



Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline toute responsabilité en la matière.

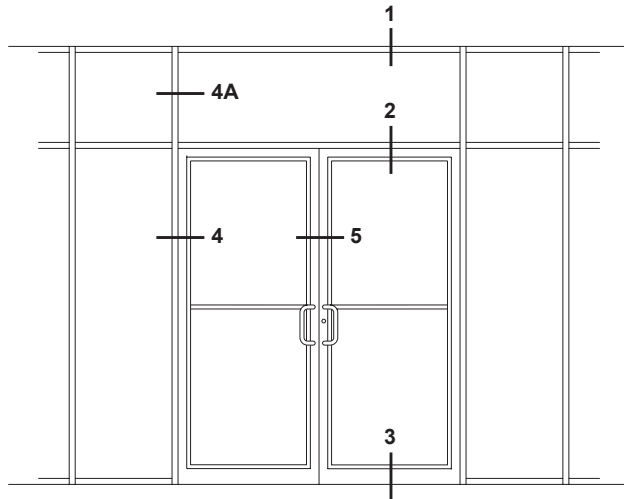
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.

© 2013, Kawneer Company, Inc.

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

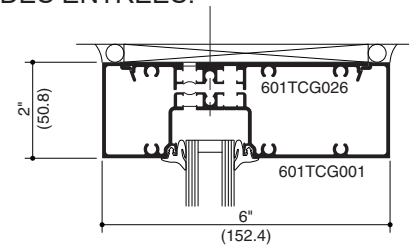
CADRE TRIFAB® 601T INCORPORANT LES PORTES « AA®250 » DE KAWNEER.

REMARQUE : D'AUTRES TYPES DE PORTES KAWNEER PEUVENT ÊTRE UTILISÉS AVEC CE SYSTÈME DE CADRE. POUR PLUS D'INFORMATION, SE REPORTER AUX DÉTAILS DES ENTRÉES.

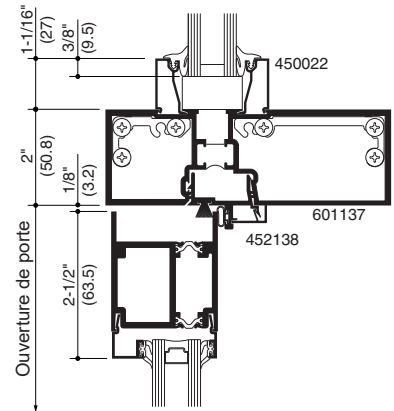


LES ÉLÉVATIONS SONT ASSORTIES AUX DÉTAILS AU MOYEN DE NUMÉROS.

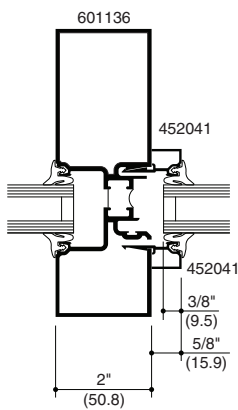
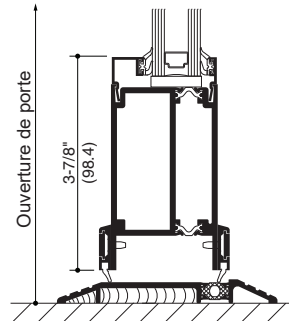
1 TÊTE



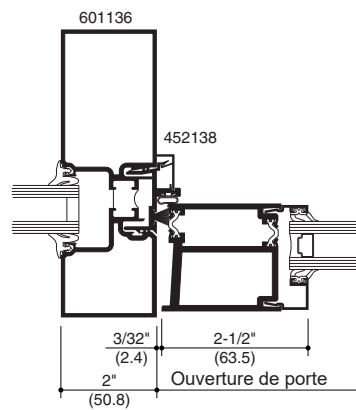
2 BARRE D'IMPOSTE



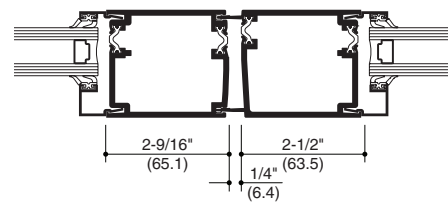
3 TRAVERSE INFÉRIEURE



4A JAMBAGE CÔTÉ IMPOSTE



4 JAMBAGE DE PORTE



5 MONTANTS CONTIGUS

PORTE THERMIQUE AA® 250/425

Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline toute responsabilité en la matière.

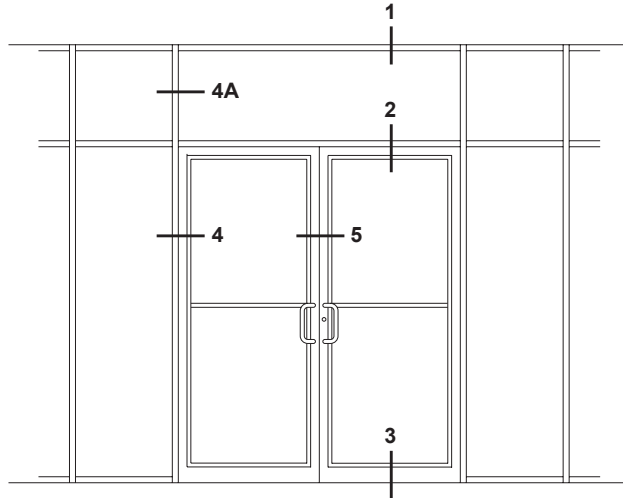
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.

© 2013, Kawneer Company, Inc.

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

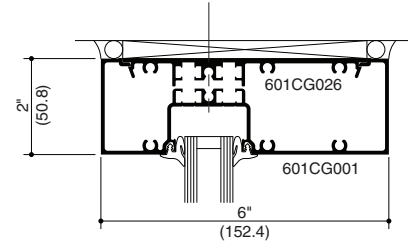
CADRES TRIFAB® 601 INCORPORANT LES PORTES « 350 » DE KAWNEER

REMARQUE : D'AUTRES TYPES DE PORTES KAWNEER PEUVENT ÊTRE UTILISÉS AVEC CE SYSTÈME DE CADRE. POUR PLUS D'INFORMATION, SE REPORTER AUX DÉTAILS DES ENTRÉES.

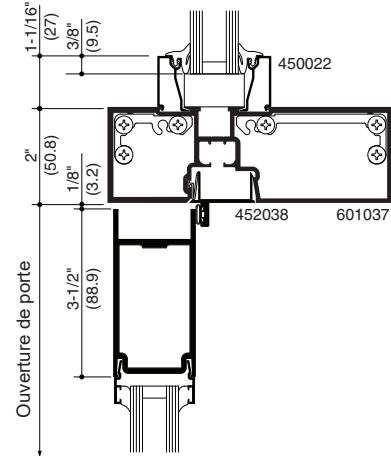


LES ÉLÉVATIONS SONT ASSORTIES AUX DÉTAILS AU MOYEN DE NUMÉROS.

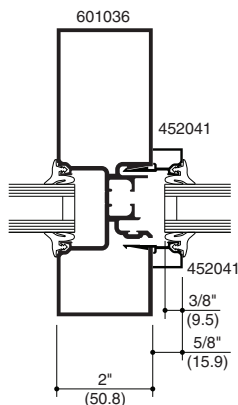
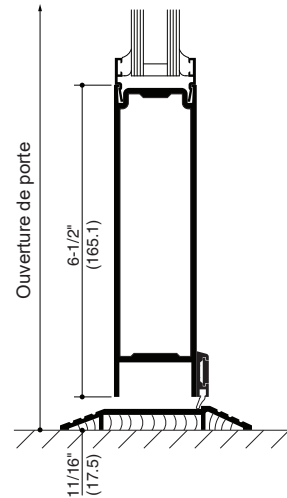
1
TÊTE



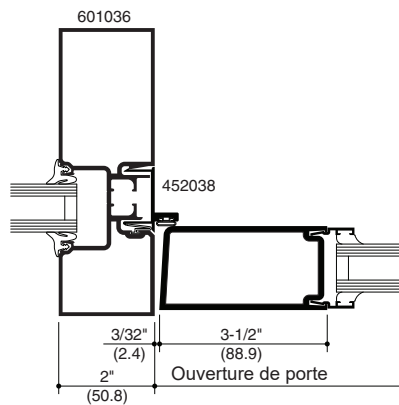
2
BARRE D'IMPOSTE



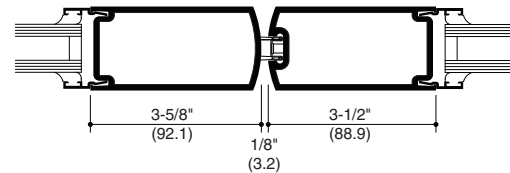
3
TRAVERSE INFÉRIEURE



4A
JAMBAGE DE PORTE



4
JAMBAGE DE PORTE



5
MONTANTS CONTIGUS

PORTE 350 À MONTANTS MOYENS

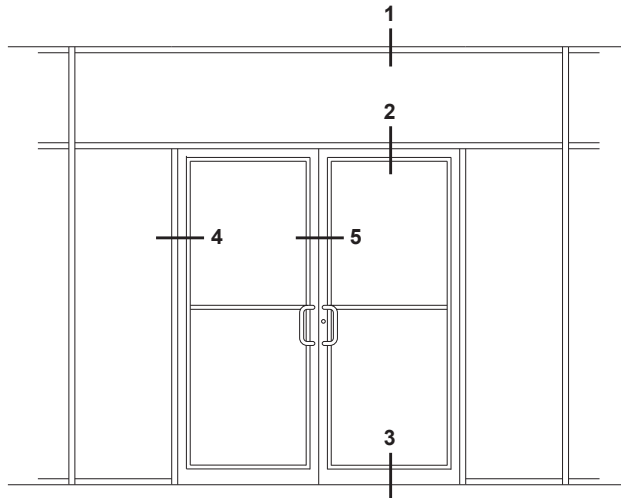
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline toute responsabilité en la matière.

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2013, Kawneer Company, Inc.

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

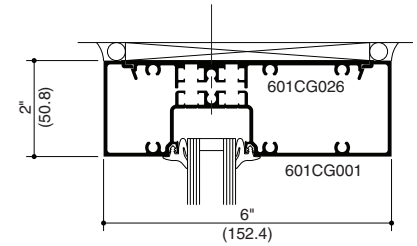
CADRES TRIFAB® 601 INCORPORANT LES PORTES « AA250 » DE KAWNEER

REMARQUE : D'AUTRES TYPES DE PORTES KAWNEER PEUVENT ÊTRE UTILISÉS AVEC CE SYSTÈME DE CADRE. POUR PLUS D'INFORMATION, SE REPORTER AUX DÉTAILS DES ENTRÉES.

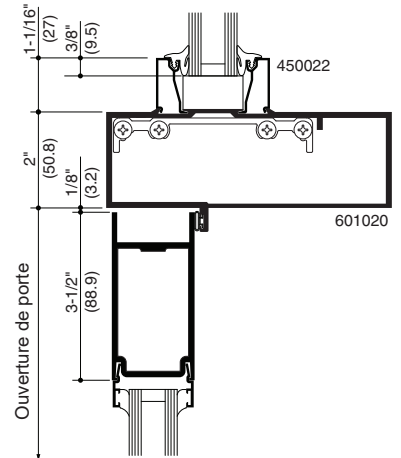


LES ÉLÉVATIONS SONT ASSORTIES AUX DÉTAILS AU MOYEN DE NUMÉROS.

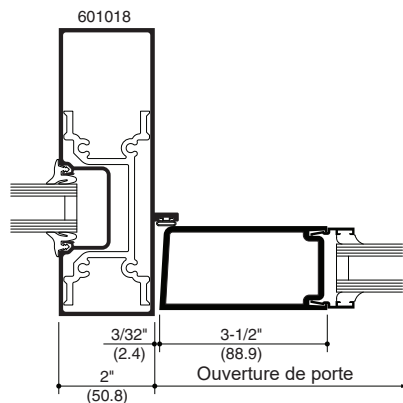
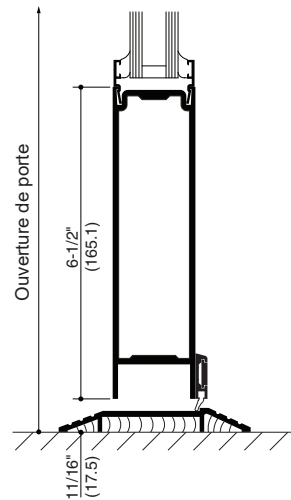
1
TÊTE



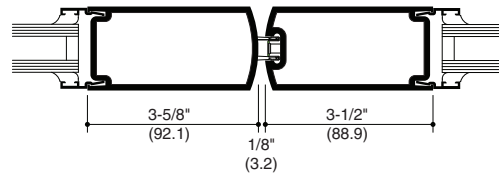
2
BARRE D'IMPOSTE



3
TRAVERSE INFÉRIEURE



4
JAMBAGE DE PORTE



5
MONTANTS CONTINGUS

PORTE 350 À MONTANTS MOYENS

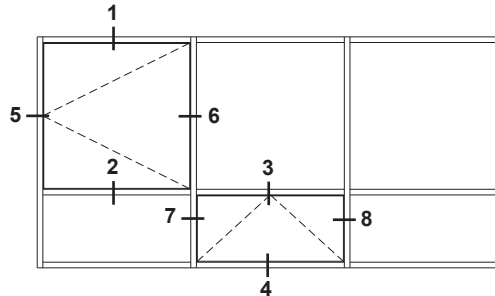
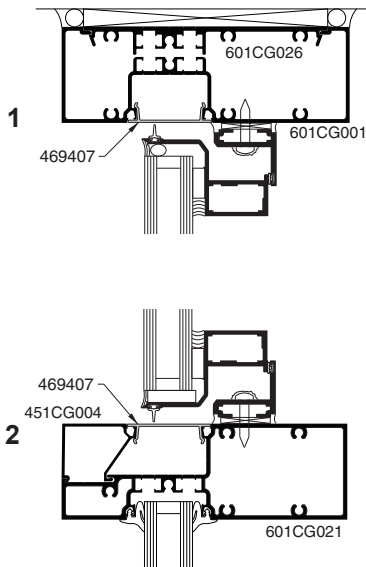
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux virés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline toute responsabilité en la matière.

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2013, Kawneer Company, Inc.

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

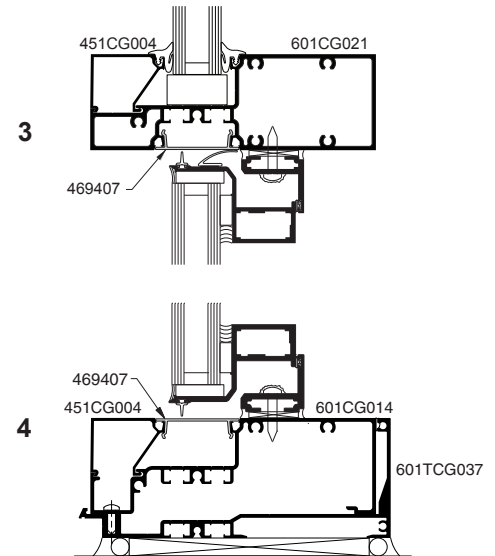
CADRE TRIFAB® 601 ILLUSTRÉ
D'AUTRES CADRES SONT OFFERTS EN OPTION.
CONSULTER VOTRE REPRÉSENTANT KAWNEER.

SECTION VERTICALE À BATTANT S'OUVRANT VERS L'EXTÉRIEUR

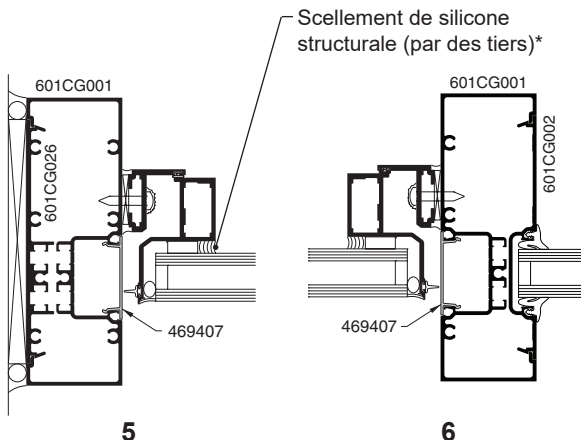


LES ÉLÉVATIONS SONT ASSORTIES
AUX DÉTAILS AU MOYEN DE NUMÉROS.

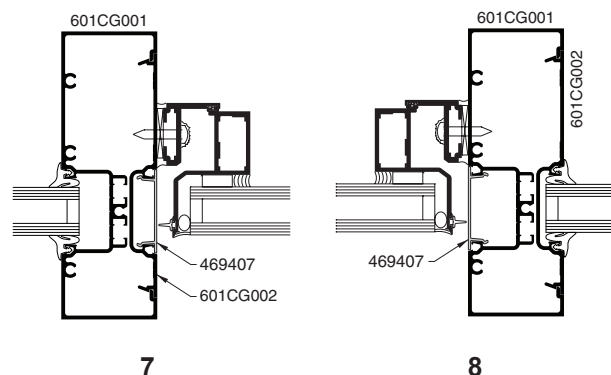
SECTION VERTICALE BASCULANTE S'OUVRANT VERS L'EXTÉRIEUR



SECTION HORIZONTALE À BATTANT S'OUVRANT VERS L'EXTÉRIEUR



SECTION HORIZONTALE BASCULANTE S'OUVRANT VERS L'EXTÉRIEUR



REMARQUE : Il est recommandé d'utiliser un espaceur noir pour l'installation de vitrage isolant d'une épaisseur de 1 po (25,4 mm).

* 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 isolantes.

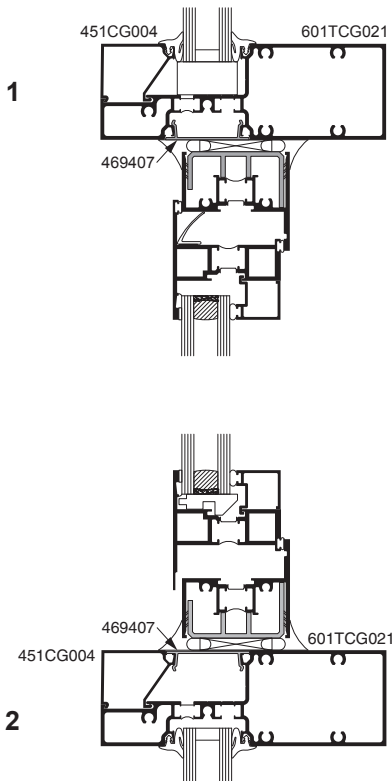
Pour de l'information supplémentaire et les détails de CAO, consultez le site www.kawneer.com.

CADRE Trifab® 601T ILLUSTRÉ
 D'AUTRES CADRES SONT OFFERTS EN OPTION.
 CONSULTER VOTRE REPRÉSENTANT KAWNEER.

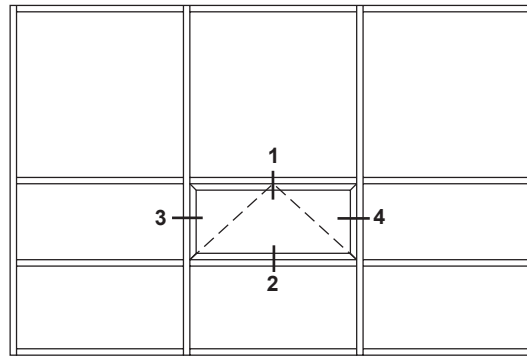
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux virés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline toute responsabilité en la matière.

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
 © 2013, Kawneer Company, Inc.

**SECTION VERTICALE
 BASCULANTE S'OUVRANT
 VERS L'EXTÉRIEUR**

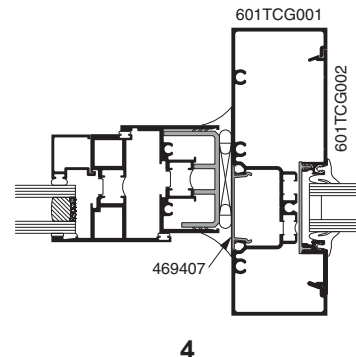
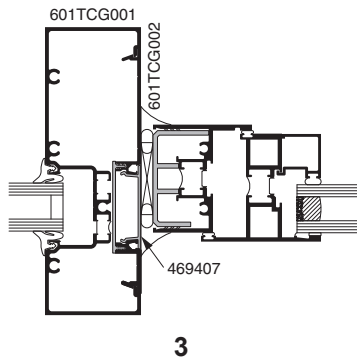


FENÊTRES THERMIQUES 8225TL ILLUSTRÉES
REMARQUE : D'AUTRES TYPES DE VANTAUX PEUVENT ÊTRE UTILISÉS. CONSULTER VOTRE REPRÉSENTANT KAWNEER POUR CONNAÎTRE LES AUTRES OPTIONS.



**LES ÉLÉVATIONS SONT ASSORTIES
 AUX DÉTAILS AU MOYEN DE NUMÉROS.**

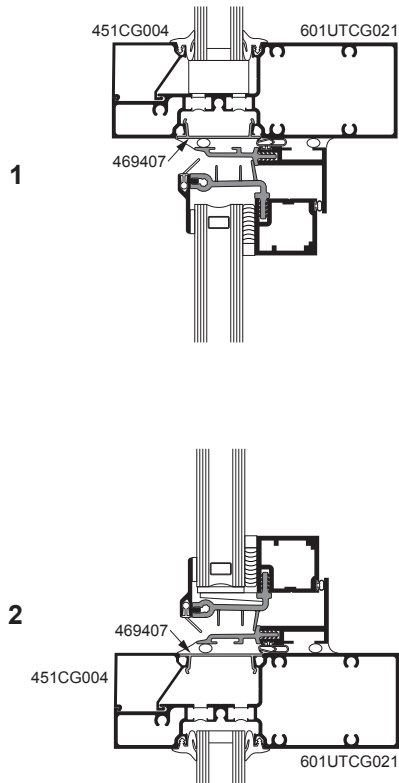
**SECTION HORIZONTALE
 BASCULANTE
 S'OUVRANT VERS
 L'EXTÉRIEUR**



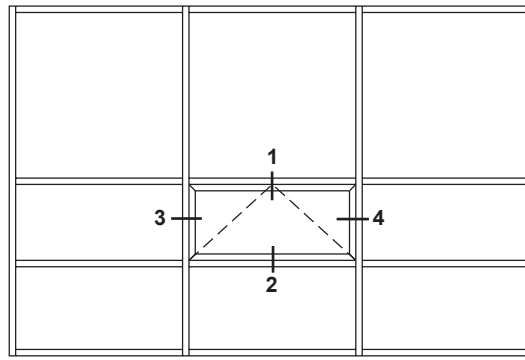
Pour de l'information supplémentaire et les détails de CAO, consultez le site www.kawneer.com.

CADRE Trifab® 601UT ILLUSTRÉ
D'AUTRES CADRES SONT OFFERTS EN OPTION.
CONSULTER VOTRE REPRÉSENTANT KAWNEER.

SECTION VERTICALE BASCULANTE S'OUVRANT VERS L'EXTÉRIEUR



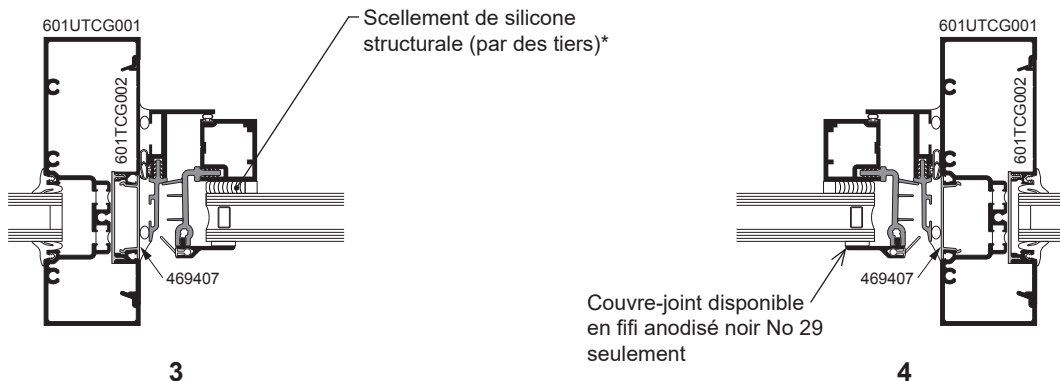
FENÊTRES GLASSvent® UT ILLUSTRÉES
REMARQUE : D'AUTRES TYPES DE VANTAUX PEUVENT
ÊTRE UTILISÉS. CONSULTER VOTRE REPRÉSENTANT
KAWNEER POUR CONNAÎTRE LES AUTRES OPTIONS.



**LES ÉLÉVATIONS SONT ASSORTIES
AUX DÉTAILS AU MOYEN DE NUMÉROS.**

REMARQUE : Il est recommandé d'utiliser un espaceur
noir pour l'installation de vitrage isolant
d'une épaisseur de 1 po (25,4 mm).

SECTION HORIZONTALE BASCULANTE S'OUVRANT VERS L'EXTÉRIEUR

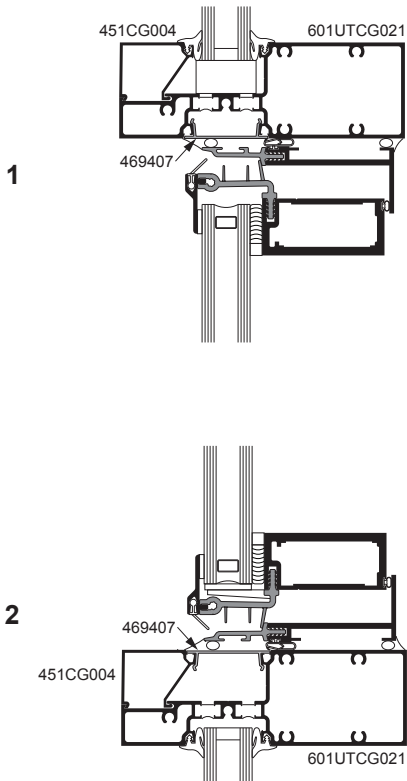


* REMARQUE À L'INTENTION DE L'INSTALLATEUR : L'installateur est responsable des vérifications et approbations de compatibilité requises auprès du fabricant de silicone structurale et du fabricant des unités de verre isolantes.

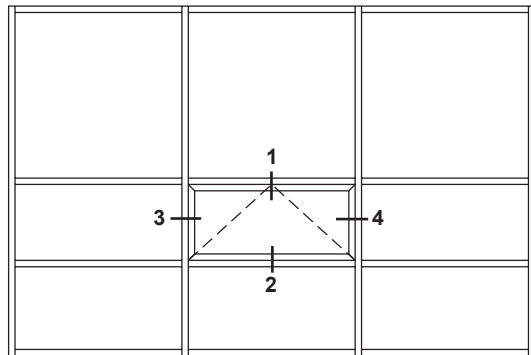
Pour de l'information supplémentaire et les détails de CAO, consultez le site www.kawneer.com.

CADRE Trifab® 601UT ILLUSTRÉ
D'AUTRES CADRES SONT OFFERTS EN OPTION.
CONSULTER VOTRE REPRÉSENTANT KAWNEER.

**SECTION VERTICALE
BASCULANTE S'OUVRANT
VERS L'EXTÉRIEUR**



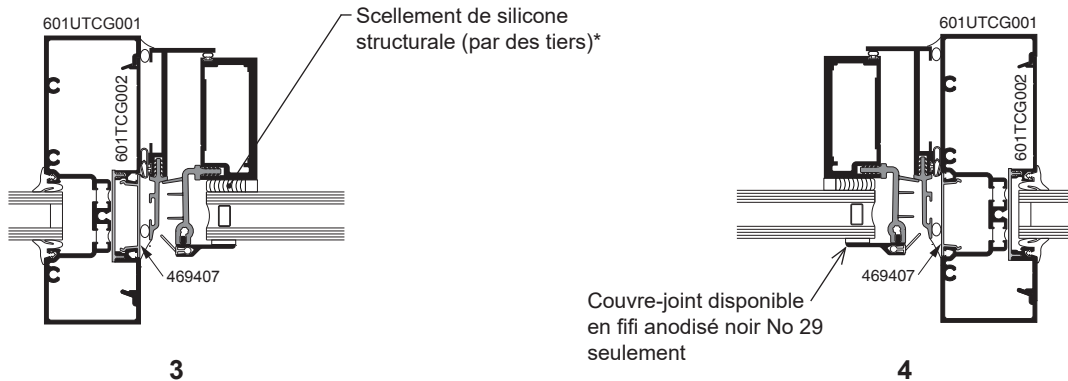
FENÊTRES GLASSvent® UT ILLUSTRÉES
REMARQUE : D'AUTRES TYPES DE VANTAUX PEUVENT ÊTRE UTILISÉS. CONSULTER VOTRE REPRÉSENTANT KAWNEER POUR CONNAÎTRE LES AUTRES OPTIONS.



**LES ÉLÉVATIONS SONT ASSORTIES
AUX DÉTAILS AU MOYEN DE NUMÉROS.**

REMARQUE : Il est recommandé d'utiliser un espaceur noir pour l'installation de vitrage isolant d'une épaisseur de 1 po (25,4 mm).

**SECTION HORIZONTALE
BASCULANTE S'OUVRANT
VERS L'EXTÉRIEUR**



* **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 isolantes.

Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline toute responsabilité en la matière.

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2013, Kawneer Company, Inc.

GRAPHIQUES DES LIMITES DE CHARGE DUE À LA POUSSÉE DU VENT

Les meneaux sont conçus pour offrir des limites de flexion conformes à la norme AAMA TIR-A11 de L/175 jusqu'à 13 pi 6 po et de L/240 + 1/4 po au-dessus de 13 pi 6 po. Ces courbes concernent les meneaux AVEC TRAVERSEES et sont basées sur des calculs techniques de la tension et de la flexion. La tension due au vent permise est de 15 152 lb/po² (104 MPa) pour l'ALUMINIUM et 30 000 lb/po² (207 MPa) pour l'ACIER. Dans tous les cas, les courbes correspondent aux valeurs limites. Les graphiques des limites de charge due à la poussée du vent qui figurent ici sont basés sur la charge due à la poussée du vent nominale utilisée dans la conception relative à la contrainte admissible. Le résultat de la conversion en charge nominale incorporant facteurs de résistance et de charge (LRFD) est fourni. Pour convertir les charges dues à la poussée du vent finales à des charges nominales, multipliez les charges finales par un facteur de 0,6, conformément au ASCE/SEI 7. L'augmentation de 4/3 de contrainte admissible n'a pas été utilisée pour créer ces courbes. Pour les situations spéciales non décrites par ces courbes, communiquez avec votre représentant Kawneer afin d'obtenir plus d'information.

Si la réaction aux appuis d'extrémité du meneau (espacement des meneaux [pi] multiplié par la hauteur [pi] multiplié par la charge due au vent spécifiée [lb/pi²] divisé par 2) est supérieure à 500 lb, il faut utiliser les ancrages de meneau offerts en option. Consulter le responsable des applications. (Ne pas utiliser l'ancrage de meneau avec la moule réceptrice légère.)

GRAPHIQUES DES LIMITES DE CHARGE PERMANENTE

Les limites de charge permanente ou horizontale sont basées sur une flexion maximale admissible de 1/8 po (3,2 mm) au centre d'un élément horizontal intermédiaire. Les graphiques qui suivent ont été calculés en fonction de verre isolé de 1 po (25,4 mm) d'épaisseur, ou de verre de 1/4 po (6,35 mm) d'épaisseur, sur deux blocs d'appui placés aux points d'appui tel qu'illustré.

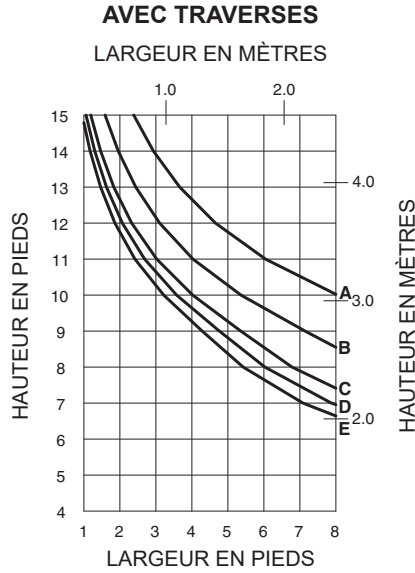
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline toute responsabilité en la matière.

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2013, Kawneer Company, Inc.

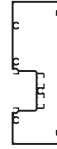
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline toute responsabilité en la matière.

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

© 2013, Kawneer Company, Inc.

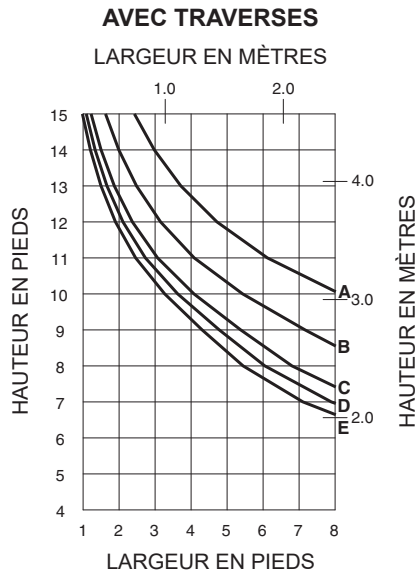
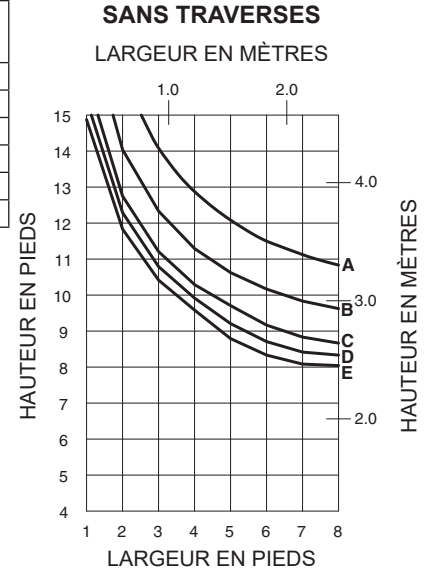


	Charge nominale de contrainte admissible	Charge nominale incorporant facteurs de résistance et de charge
A =	20 lb/pi ² (960)	33 lb/pi ² (1580)
B =	30 lb/pi ² (1440)	50 lb/pi ² (2400)
C =	40 lb/pi ² (1920)	67 lb/pi ² (3200)
D =	45 lb/pi ² (2160)	75 lb/pi ² (3600)
E =	50 lb/pi ² (2400)	83 lb/pi ² (4000)
F =	60 lb/pi ² (2880)	100 lb/pi ² (4790)



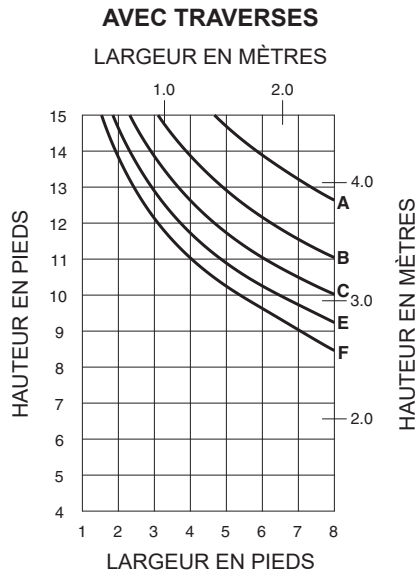
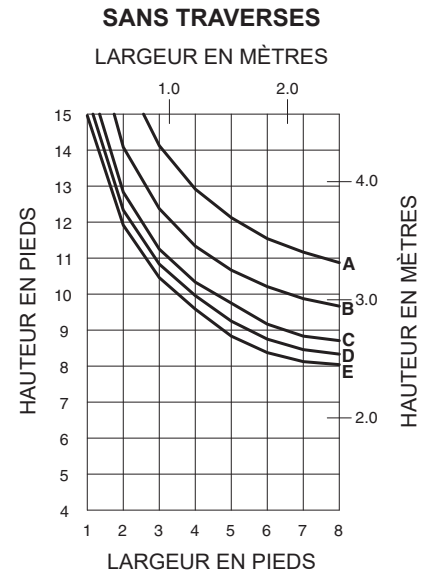
601CG001

I = 5.431 (226.05 x 10⁴)
S = 1.717 (28.14 x 10³)



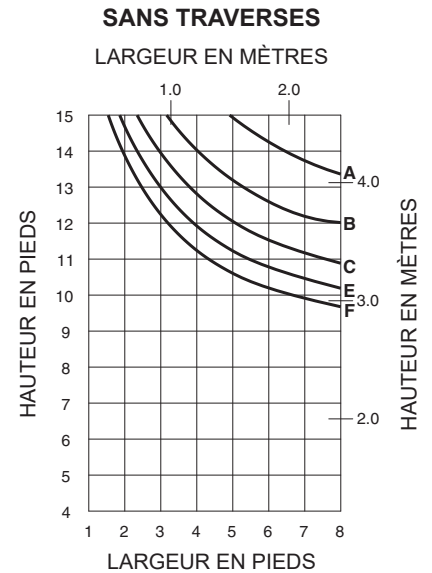
601CG112

I = 5.495 (228.72 x 10⁴)
S = 1.727 (28.30 x 10³)



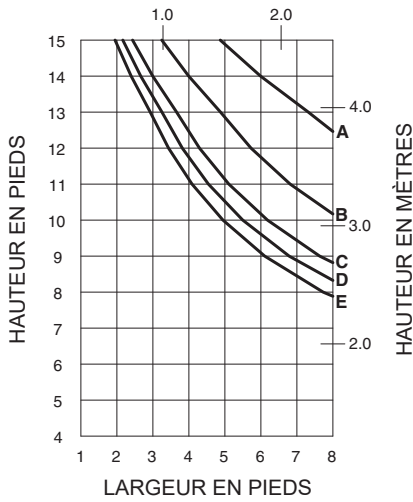
601CG013

I_A = 10.593 (440.91 x 10⁴)
S_A = 3.411 (55.90 x 10³)



AVEC TRAVERSES

LARGEUR EN MÈTRES



	Charge nominale de contrainte admissible	Charge nominale incorporant facteurs de résistance et de charge
A =	20 lb/pi² (960)	33 lb/pi² (1580)
B =	30 lb/pi² (1440)	50 lb/pi² (2400)
C =	40 lb/pi² (1920)	67 lb/pi² (3200)
D =	45 lb/pi² (2160)	75 lb/pi² (3600)
E =	50 lb/pi² (2400)	83 lb/pi² (4000)



601CG112

AVEC 450110 EN ACIER

$$I_A = 5.495 (228.72 \times 10^4)$$

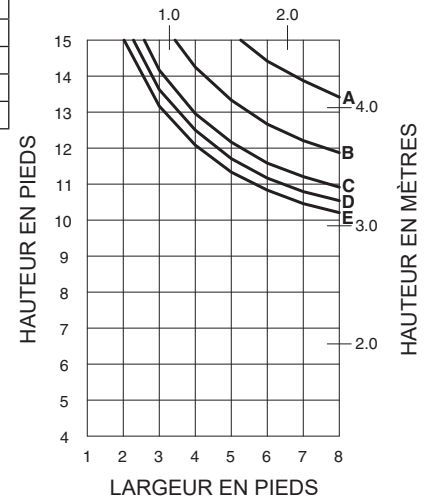
$$S_A = 1.727 (28.30 \times 10^3)$$

$$I_S = 1.929 (80.29 \times 10^4)$$

$$S_S = 0.935 (15.32 \times 10^3)$$

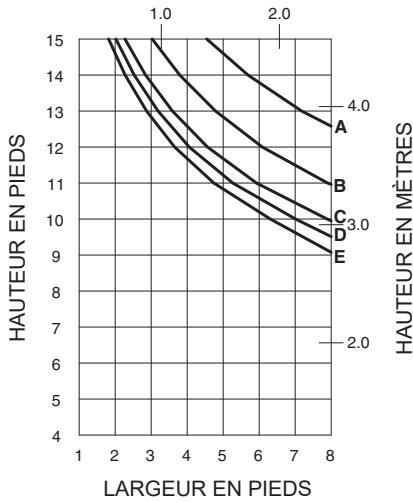
SANS TRAVERSES

LARGEUR EN MÈTRES



AVEC TRAVERSES

LARGEUR EN MÈTRES



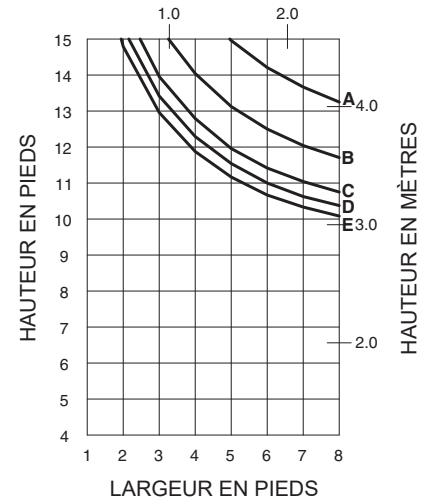
601CG010

$$I = 10.570 (439.95 \times 10^4)$$

$$S = 3.406 (55.81 \times 10^3)$$

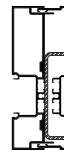
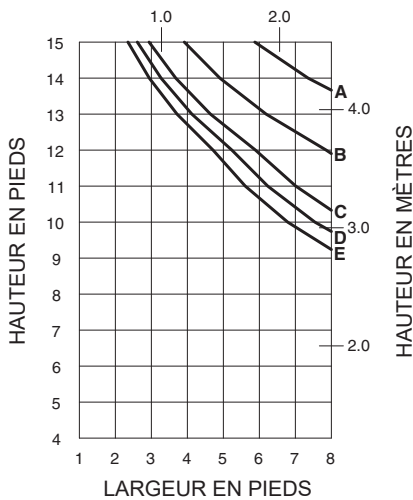
SANS TRAVERSES

LARGEUR EN MÈTRES



AVEC TRAVERSES

LARGEUR EN MÈTRES



601CG010
AVEC 400110 EN ACIER

$$I_A = 10.570 (439.95 \times 10^4)$$

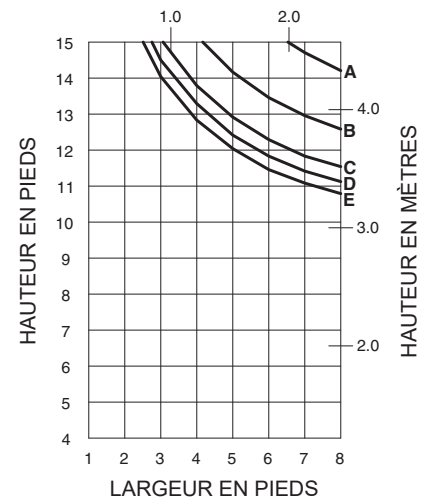
$$S_A = 3.406 (55.81 \times 10^3)$$

$$I_S = 0.970 (40.37 \times 10^4)$$

$$S_S = 0.535 (8.77 \times 10^3)$$

SANS TRAVERSES

LARGEUR EN MÈTRES



Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline toute responsabilité en la matière.

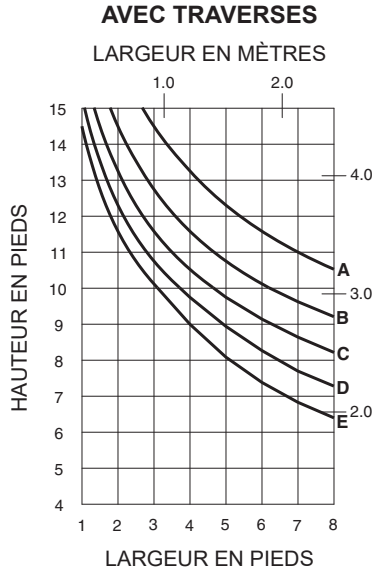
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.

© 2013, Kawneer Company, Inc.

Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline toute responsabilité en la matière.

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

© 2013, Kawneer Company, Inc.

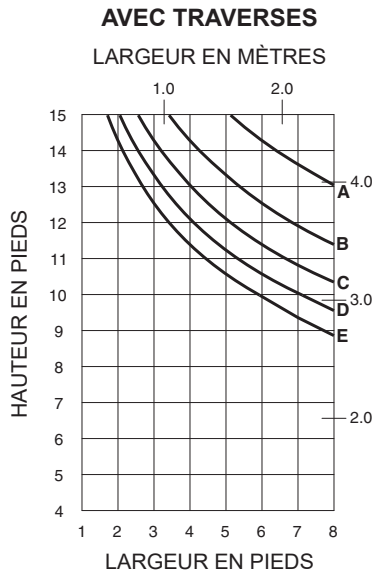
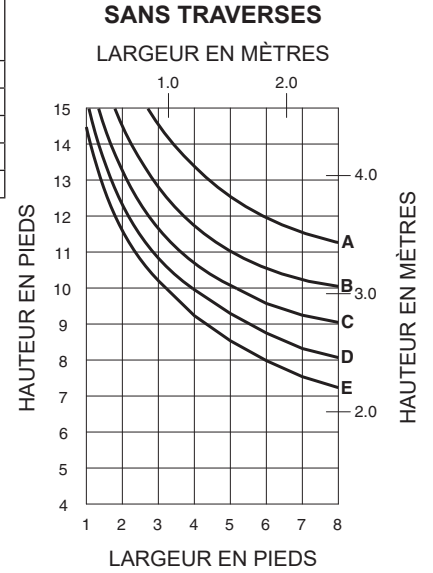


	Charge nominale de contrainte admissible	Charge nominale incorporant facteurs de résistance et de charge
A =	20 lb/pi² (960)	33 lb/pi² (1580)
B =	30 lb/pi² (1440)	50 lb/pi² (2400)
C =	40 lb/pi² (1920)	67 lb/pi² (3200)
D =	50 lb/pi² (2400)	83 lb/pi² (4000)
E =	60 lb/pi² (2880)	100 lb/pi² (4790)



601CG005

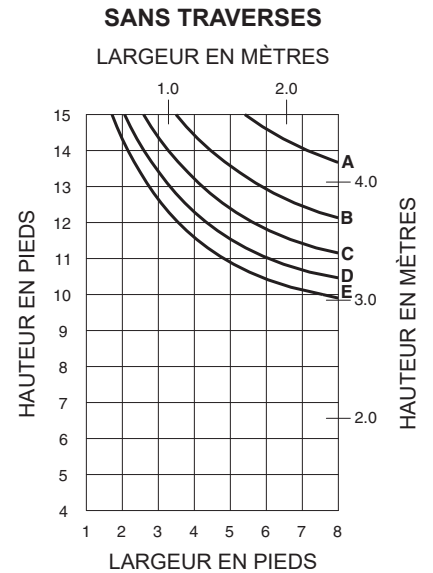
$I = 6.092 (253.57 \times 10^4)$
 $S = 1.944 (31.86 \times 10^3)$



601CG010

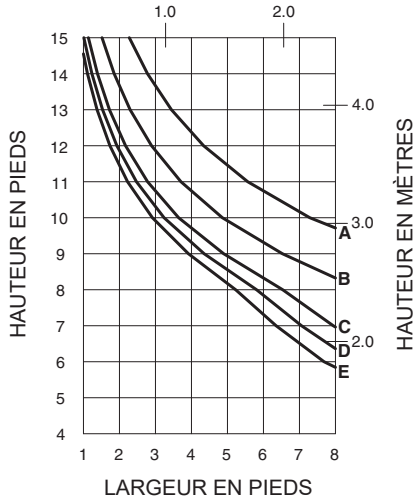
AVEC 450110 EN ACIER

$I_A = 6.092 (253.57 \times 10^4)$
 $S_A = 1.944 (31.86 \times 10^3)$
 $I_S = 1.929 (80.29 \times 10^4)$
 $S_S = 0.935 (15.32 \times 10^3)$

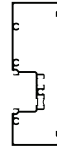


AVEC TRAVERSES

LARGEUR EN MÈTRES



	Charge nominale de contrainte admissible	Charge nominale incorporant facteurs de résistance et de charge
A =	20 lb/pi² (960)	33 lb/pi² (1580)
B =	30 lb/pi² (1440)	50 lb/pi² (2400)
C =	40 lb/pi² (1920)	67 lb/pi² (3200)
D =	45 lb/pi² (2160)	75 lb/pi² (3600)
E =	50 lb/pi² (2400)	83 lb/pi² (4000)
F =	60 lb/pi² (2880)	100 lb/pi² (4790)

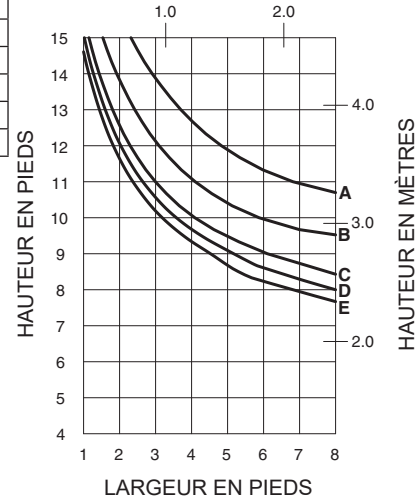


601TCG001

LES GRAPHIQUES DES LIMITES DE CHARGE DUE AU VENT SONT BASÉS SUR LES PROPRIÉTÉS DES COMPOSITES CALCULÉES CONFORMÉMENT AUX NORMES AAMA TIR-A8 ET AAMA 505.

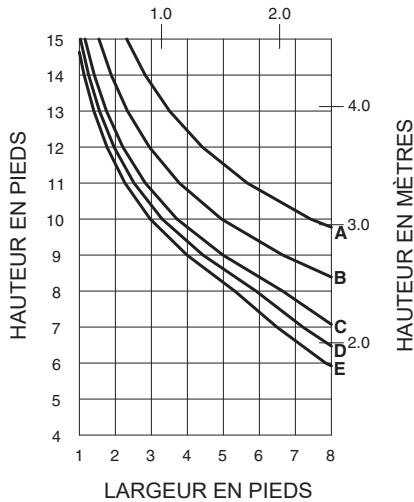
SANS TRAVERSES

LARGEUR EN MÈTRES



AVEC TRAVERSES

LARGEUR EN MÈTRES

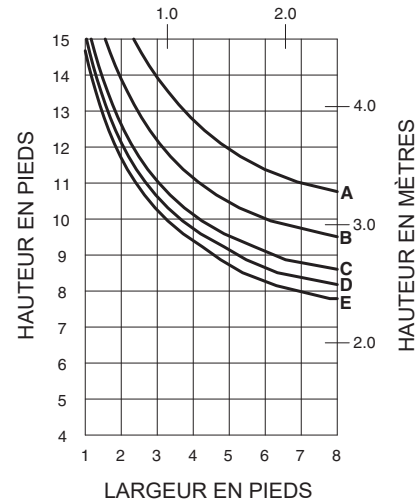


601TCG112

LES GRAPHIQUES DES LIMITES DE CHARGE DUE AU VENT SONT BASÉS SUR LES PROPRIÉTÉS DES COMPOSITES CALCULÉES CONFORMÉMENT AUX NORMES AAMA TIR-A8 ET AAMA 505.

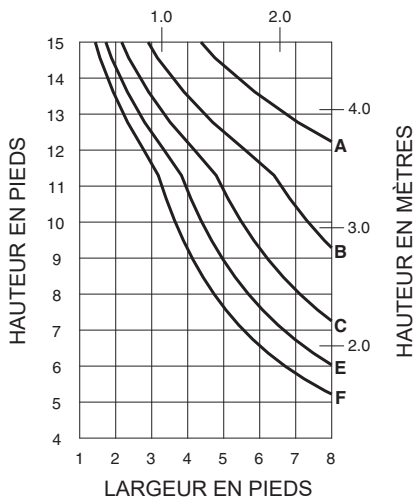
SANS TRAVERSES

LARGEUR EN MÈTRES



AVEC TRAVERSES

LARGEUR EN MÈTRES

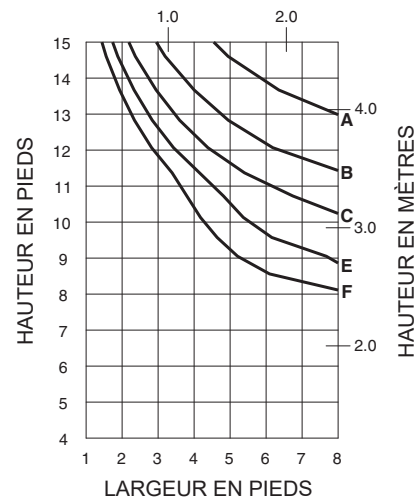


601TCG013

LES GRAPHIQUES DES LIMITES DE CHARGE DUE AU VENT SONT BASÉS SUR LES PROPRIÉTÉS DES COMPOSITES CALCULÉES CONFORMÉMENT AUX NORMES AAMA TIR-A8 ET AAMA 505.

SANS TRAVERSES

LARGEUR EN MÈTRES



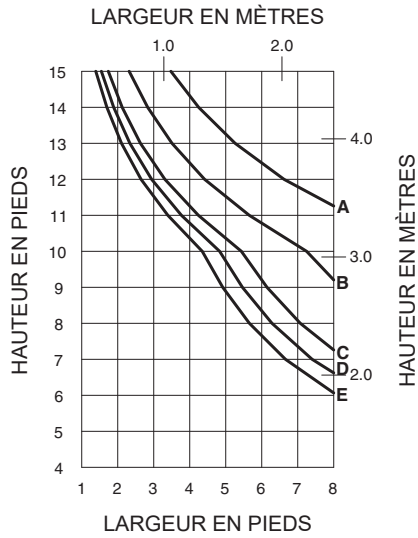
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline toute responsabilité en la matière.

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2013, Kawneer Company, Inc.

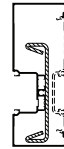
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline toute responsabilité en la matière.

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2013, Kawneer Company, Inc.

AVEC TRAVERSES



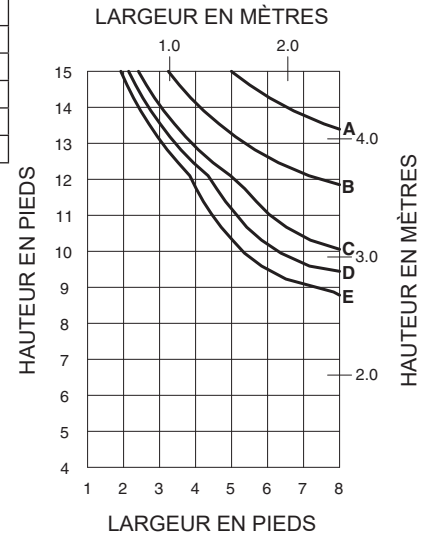
	Charge nominale de contrainte admissible	Charge nominale incorporant facteurs de résistance et de charge
A =	20 lb/pi² (960)	33 lb/pi² (1580)
B =	30 lb/pi² (1440)	50 lb/pi² (2400)
C =	40 lb/pi² (1920)	67 lb/pi² (3200)
D =	45 lb/pi² (2160)	75 lb/pi² (3600)
E =	50 lb/pi² (2400)	83 lb/pi² (4000)



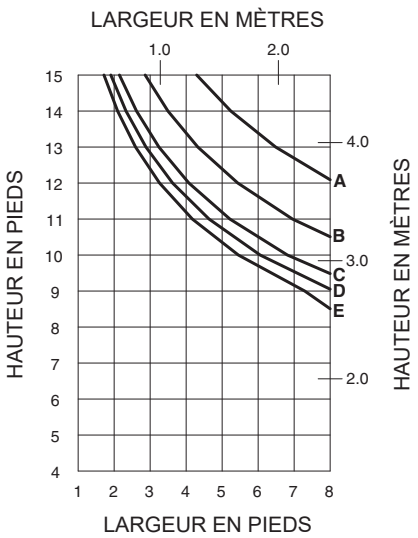
**601TCG112
AVEC 450110 EN ACIER**

LES GRAPHIQUES DES LIMITES DE CHARGE DUE AU VENT SONT BASÉS SUR LES PROPRIÉTÉS DES COMPOSITES CALCULÉES CONFORMÉMENT AUX NORMES AAMA TIR-A8 ET AAMA 505.

SANS TRAVERSES



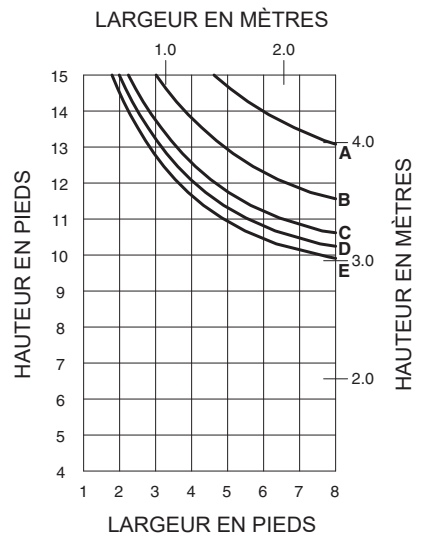
AVEC TRAVERSES



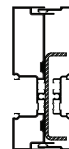
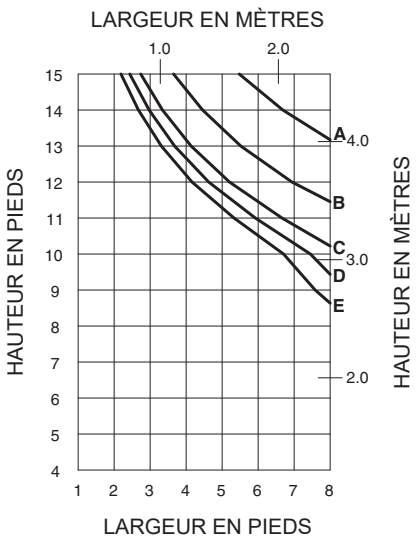
601TCG010

LES GRAPHIQUES DES LIMITES DE CHARGE DUE AU VENT SONT BASÉS SUR LES PROPRIÉTÉS DES COMPOSITES CALCULÉES CONFORMÉMENT AUX NORMES AAMA TIR-A8 ET AAMA 505.

SANS TRAVERSES



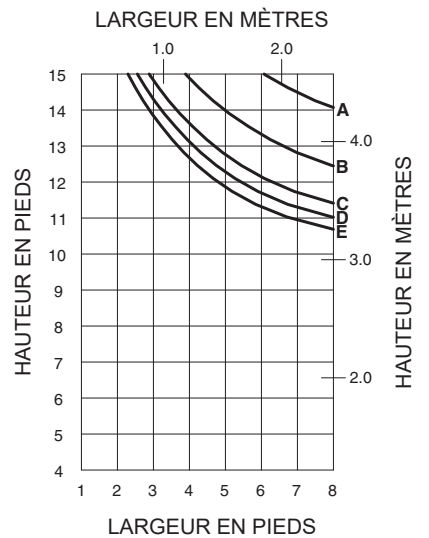
AVEC TRAVERSES



**601TCG010
AVEC 400110 EN ACIER**

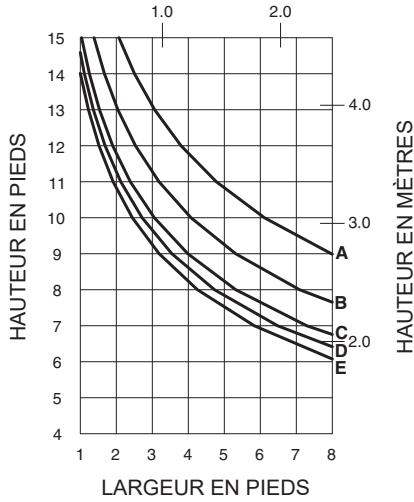
LES GRAPHIQUES DES LIMITES DE CHARGE DUE AU VENT SONT BASÉS SUR LES PROPRIÉTÉS DES COMPOSITES CALCULÉES CONFORMÉMENT AUX NORMES AAMA TIR-A8 ET AAMA 505.

SANS TRAVERSES

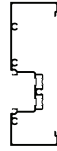


AVEC TRAVERSES

LARGEUR EN MÈTRES



	Charge nominale de contrainte admissible	Charge nominale incorporant facteurs de résistance et de charge
A =	20 lb/pi² (960)	33 lb/pi² (1580)
B =	30 lb/pi² (1440)	50 lb/pi² (2400)
C =	40 lb/pi² (1920)	67 lb/pi² (3200)
D =	45 lb/pi² (2160)	75 lb/pi² (3600)
E =	50 lb/pi² (2400)	83 lb/pi² (4000)
F =	60 lb/pi² (2880)	100 lb/pi² (4790)

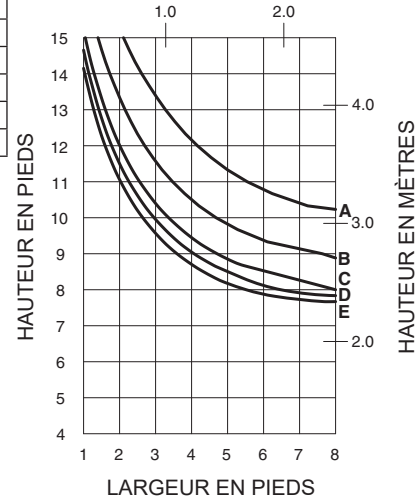


601UTCG001

LES GRAPHIQUES DES LIMITES DE CHARGE DUE AU VENT SONT BASÉS SUR LES PROPRIÉTÉS DES COMPOSITES CALCULÉES CONFORMÉMENT AUX NORMES AAMA TIR-A8 ET AAMA 505.

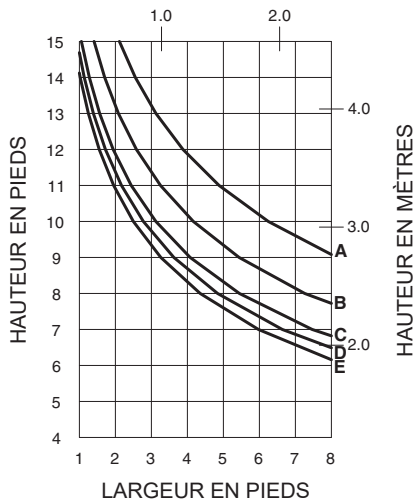
SANS TRAVERSES

LARGEUR EN MÈTRES



AVEC TRAVERSES

LARGEUR EN MÈTRES

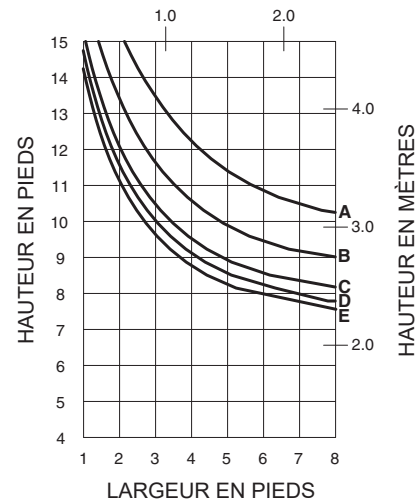


601UTCG112

LES GRAPHIQUES DES LIMITES DE CHARGE DUE AU VENT SONT BASÉS SUR LES PROPRIÉTÉS DES COMPOSITES CALCULÉES CONFORMÉMENT AUX NORMES AAMA TIR-A8 ET AAMA 505.

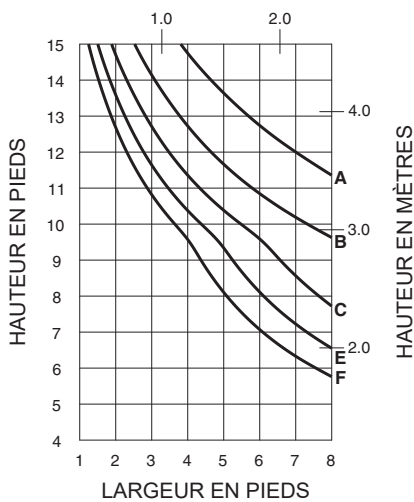
SANS TRAVERSES

LARGEUR EN MÈTRES



AVEC TRAVERSES

LARGEUR EN MÈTRES

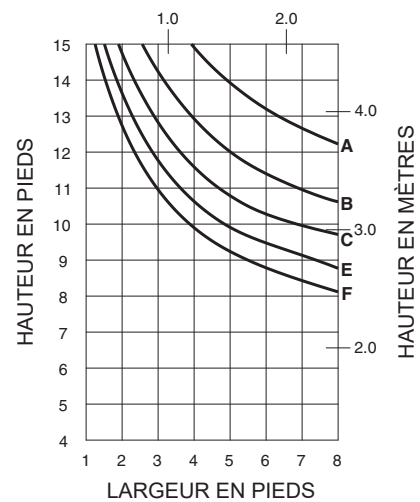


601UTCG013

LES GRAPHIQUES DES LIMITES DE CHARGE DUE AU VENT SONT BASÉS SUR LES PROPRIÉTÉS DES COMPOSITES CALCULÉES CONFORMÉMENT AUX NORMES AAMA TIR-A8 ET AAMA 505.

SANS TRAVERSES

LARGEUR EN MÈTRES

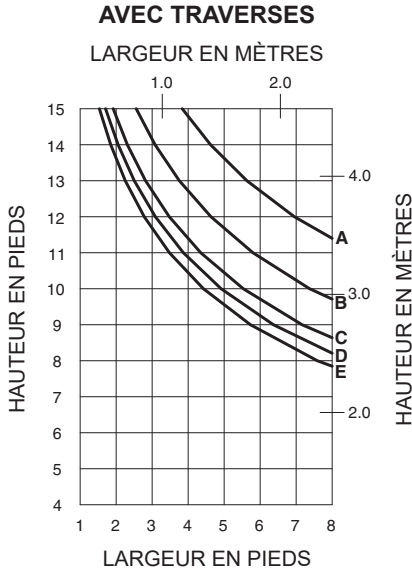


Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline toute responsabilité en la matière.

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2013, Kawneer Company, Inc.

Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline toute responsabilité en la matière.

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2013, Kawneer Company, Inc.

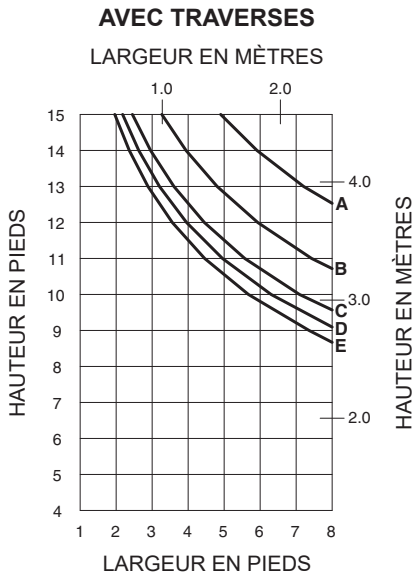
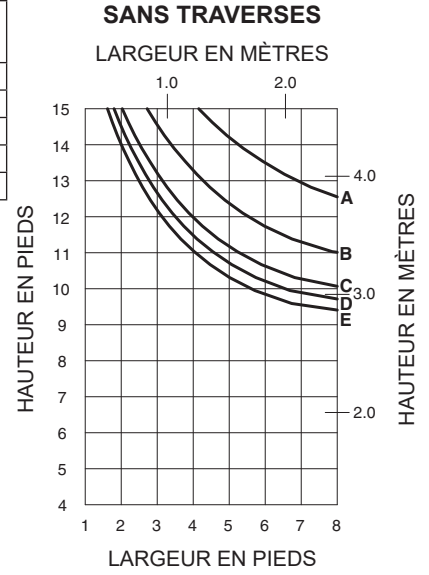


	Charge nominale de contrainte admissible	Charge nominale incorporant facteurs de résistance et de charge
A =	20 lb/pi² (960)	33 lb/pi² (1580)
B =	30 lb/pi² (1440)	50 lb/pi² (2400)
C =	40 lb/pi² (1920)	67 lb/pi² (3200)
D =	45 lb/pi² (2160)	75 lb/pi² (3600)
E =	50 lb/pi² (2400)	83 lb/pi² (4000)



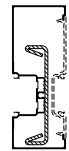
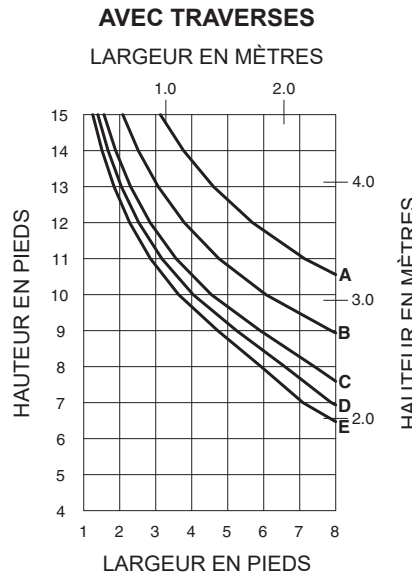
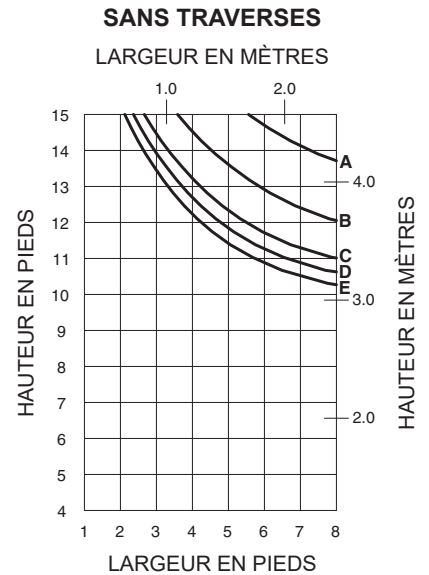
601UTCG010

LES GRAPHIQUES DES LIMITES DE CHARGE DUE AU VENT SONT BASÉS SUR LES PROPRIÉTÉS DES COMPOSITES CALCULÉES CONFORMÉMENT AUX NORMES AAMA TIR-A8 ET AAMA 505.



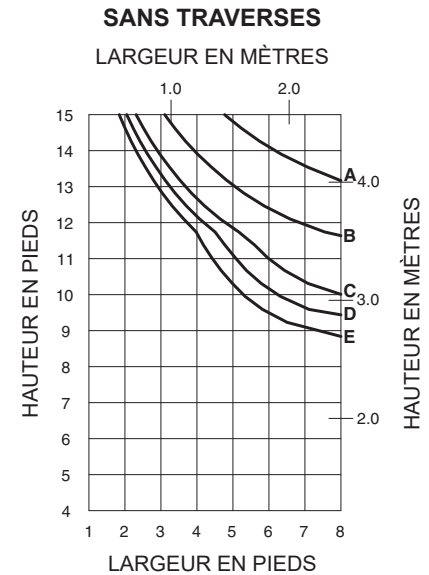
**601UTCG010
AVEC 400110 EN ACIER**

LES GRAPHIQUES DES LIMITES DE CHARGE DUE AU VENT SONT BASÉS SUR LES PROPRIÉTÉS DES COMPOSITES CALCULÉES CONFORMÉMENT AUX NORMES AAMA TIR-A8 ET AAMA 505.

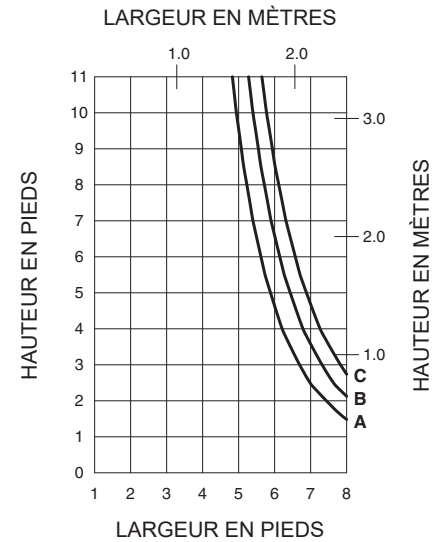
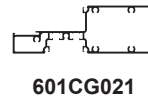
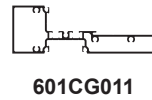
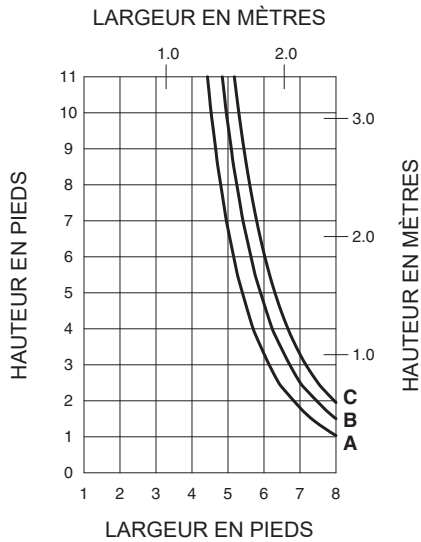


**601UTCG112
AVEC 450110 EN ACIER**

LES GRAPHIQUES DES LIMITES DE CHARGE DUE AU VENT SONT BASÉS SUR LES PROPRIÉTÉS DES COMPOSITES CALCULÉES CONFORMÉMENT AUX NORMES AAMA TIR-A8 ET AAMA 505.



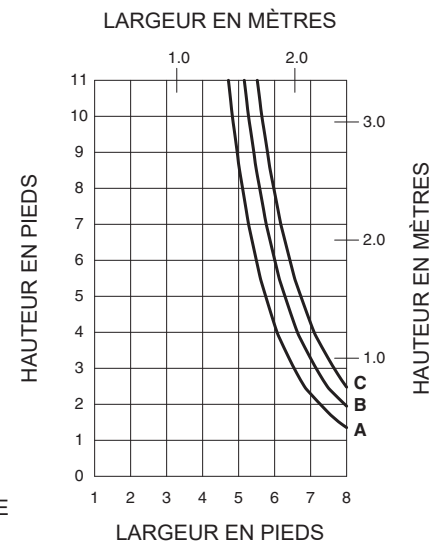
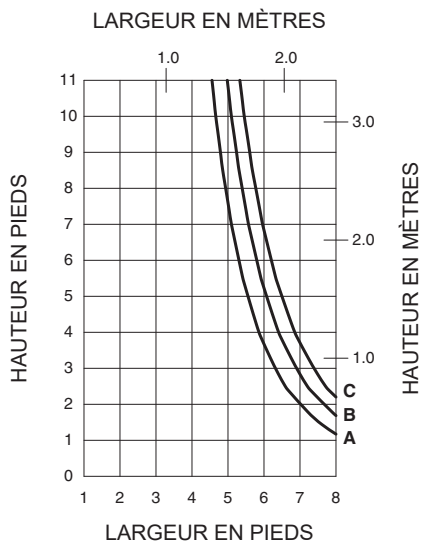
A = (1/4 POINTS D'APPUI)
 B = (1/6 POINTS D'APPUI)
 C = (1/8 POINTS D'APPUI)



CHARGE PERMANENTE SUR LA BARRE D'IMPOSTE

Les limites de hauteur du verre au-dessus des barres d'imposte de portes sont basées sur une flexion maximale admissible de 1/16 po (1,6 mm) au point central de la barre d'imposte. Les graphiques qui suivent ont été calculés en fonction de verre isolé de 1 po (25,4 mm) d'épaisseur supporté sur deux blocs d'appui placés aux points d'appui tel qu'illustré.

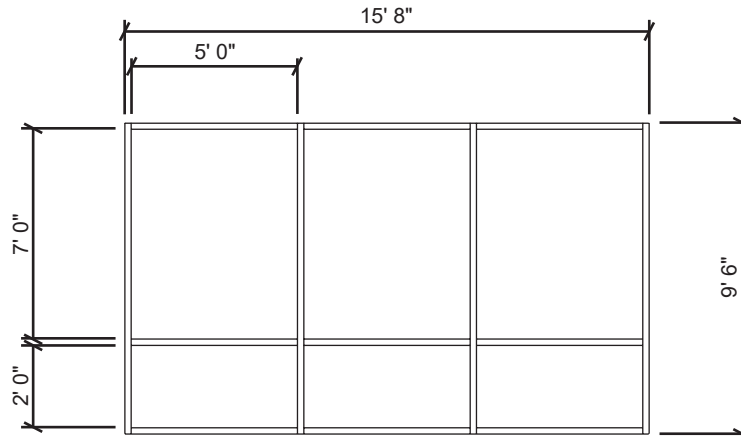
A = (1/4 POINTS D'APPUI)
 B = (1/6 POINTS D'APPUI)
 C = (1/8 POINTS D'APPUI)



Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline toute responsabilité en la matière.

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
 © 2013, Kawneer Company, Inc.

Exemple de calcul générique du coefficient U pour des projets spécifiques
(Le pourcentage de verre de produits spécifiques variera en fonction des lignes visuelles.)



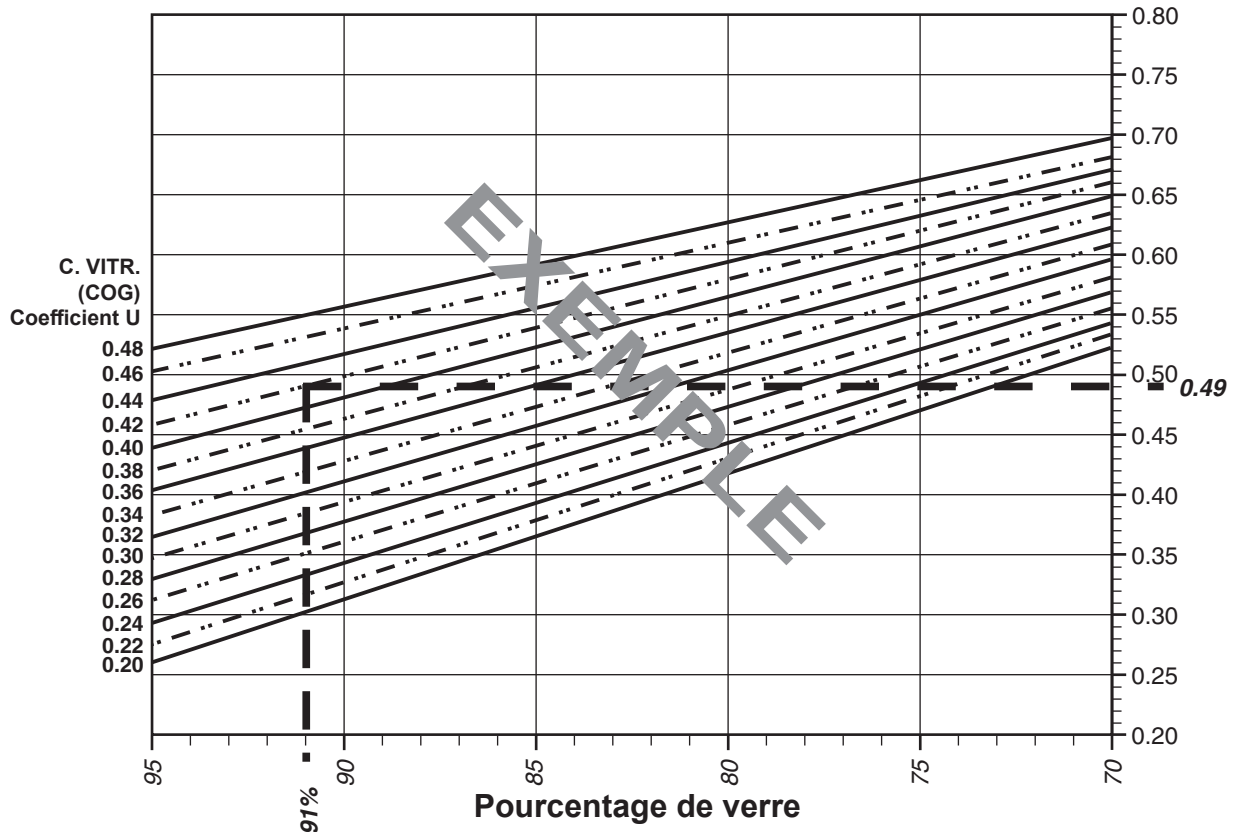
Exemple du coefficient U du verre = 0,42 Btu/h·pi²·°F

Aire totale de l'ouverture du jour = 3(5 pi x 7 pi) + 3(5 pi x 2 pi) = 135 pi²

Aire totale du cadre = (Aire totale de l'ouverture du jour ÷ Aire totale du système de cadre)
= 15 pi 8 po x 9 pi 6 po = 148,83 pi²

Pourcentage de verre = (Aire totale de l'ouverture du jour ÷ Aire totale du cadre)
= (135 ÷ 148,83)100 = 91 %

Coefficient U du système opposé au Pourcentage de l'aire de verre



Basé sur 91 % de verre et sur un coefficient U du centre du vitrage de 0,42, le coefficient U du système est égal à 0,49 BTU/h · pi² · °F.

Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline toute responsabilité en la matière.

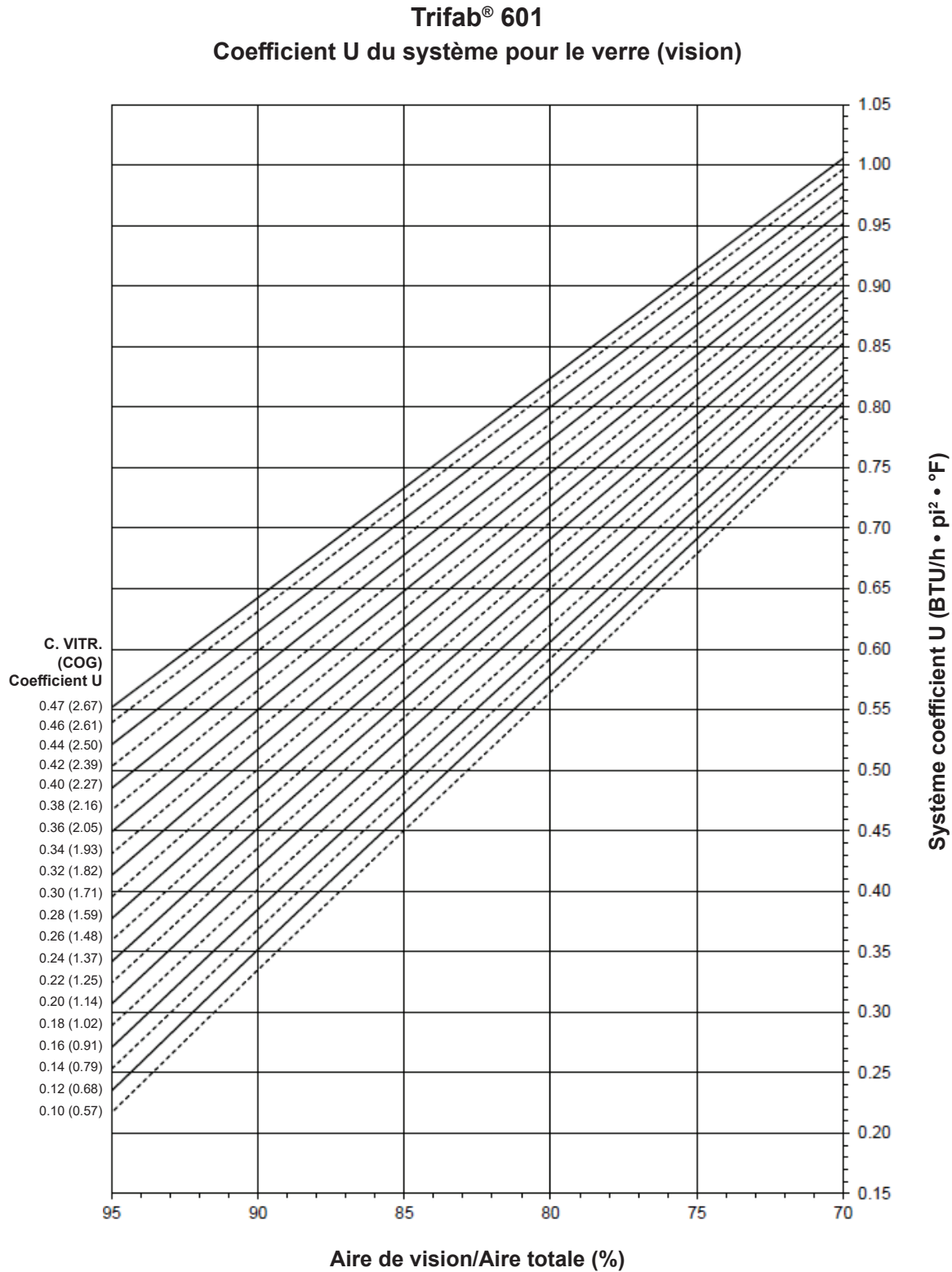
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2013, Kawneer Company, Inc.

Remarques :

Les valeurs indiquées entre parenthèses sont des unités métriques.

COG = Centre du vitrage

Les graphiques sont générés en conformité avec la norme AAMA 507.



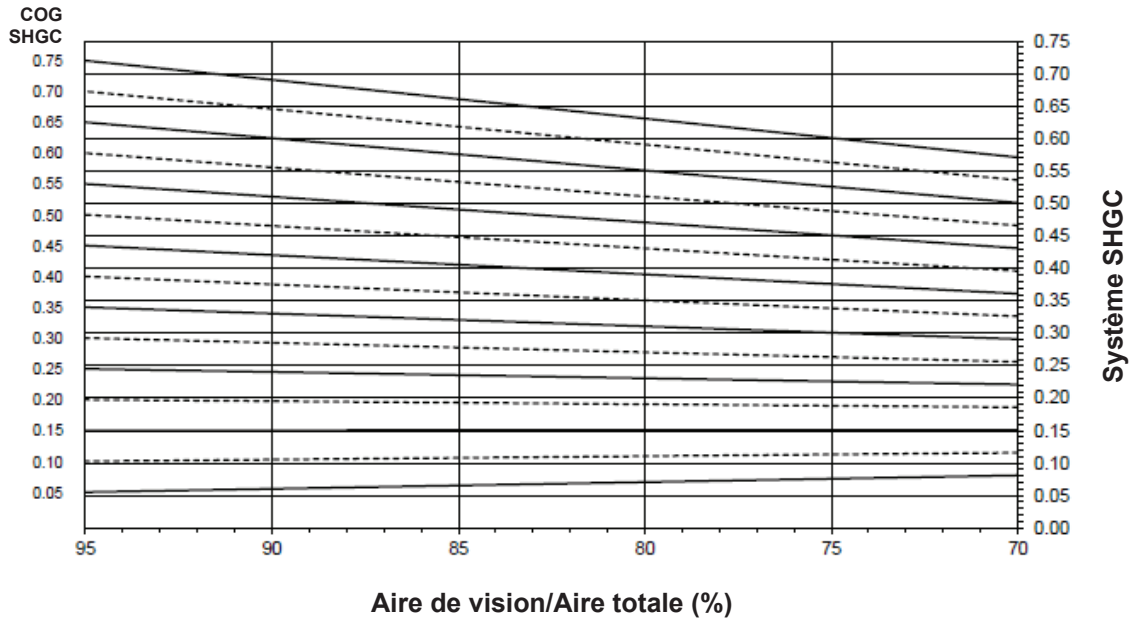
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline toute responsabilité en la matière.

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

© 2013, Kawneer Company, Inc.

Trifab® 601

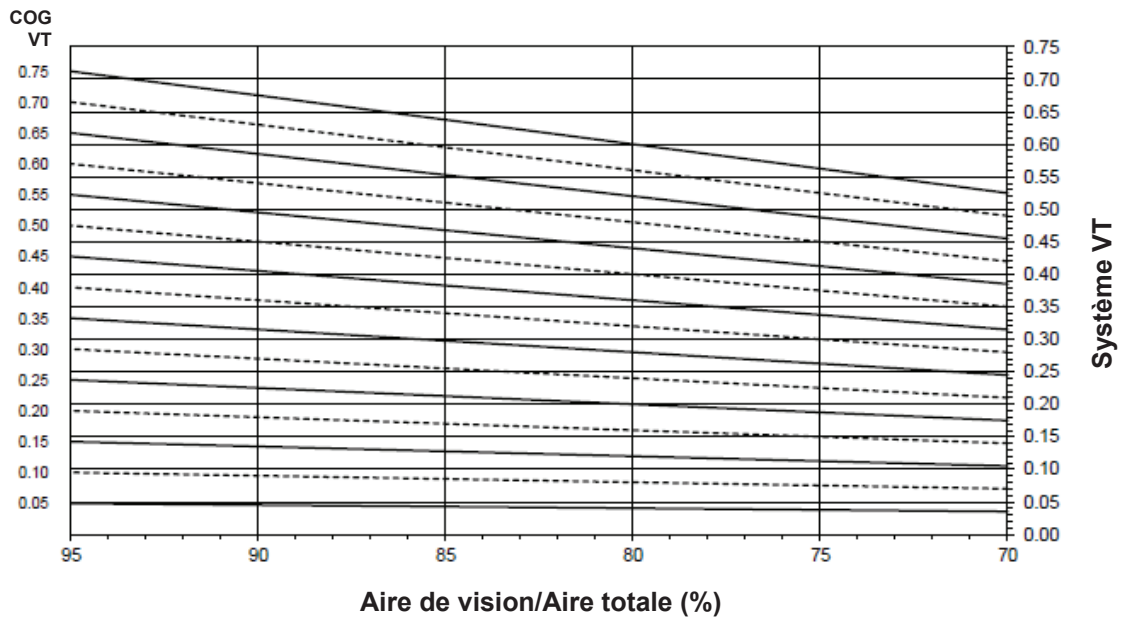
Coefficient d'apport par rayonnement solaire (SHGC) du système opposé au Pourcentage de l'aire de vision



Les graphiques sont générés en conformité avec la norme AAMA 507.

Trifab® 601

Coefficient de transmission du rayonnement visible (VT) du système opposé au Pourcentage de l'aire de vision



Les graphiques sont générés en conformité avec la norme AAMA 507.

Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline toute responsabilité en la matière.

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2013, Kawneer Company, Inc.

Transmission thermique¹ (BTU/h • pi² • °F)

Trifab® 601

Coefficient U pour le verre ³	Coefficient U total ⁴
0,48	0,68
0,46	0,67
0,44	0,66
0,42	0,64
0,40	0,63
0,38	0,61
0,36	0,59
0,34	0,58
0,32	0,56
0,30	0,55
0,28	0,53
0,26	0,52
0,24	0,50
0,22	0,48
0,20	0,47
0,18	0,45
0,16	0,44
0,14	0,42
0,12	0,40
0,10	0,39

REMARQUES : Pour les coefficients du verre qui ne sont pas indiqués, l'interpolation linéaire est permise.

1. Les coefficients U ont été établis en conformité avec le NFRC 100.
2. Les valeurs SHGC et VT ont été établies en conformité avec le NFRC 200.
3. Les propriétés du verre sont basées sur les coefficients du centre du vitrage et peuvent être obtenues de votre fournisseur de verre.
4. Les tableaux de coefficients totaux U, SHGC et VT sont basés sur les dimensions standards de l'échantillon du NFRC de 2 000 mm de largeur sur 2 000 mm de hauteur (78-3/4 po sur 78-3/4 po).

Tableau du SHGC²

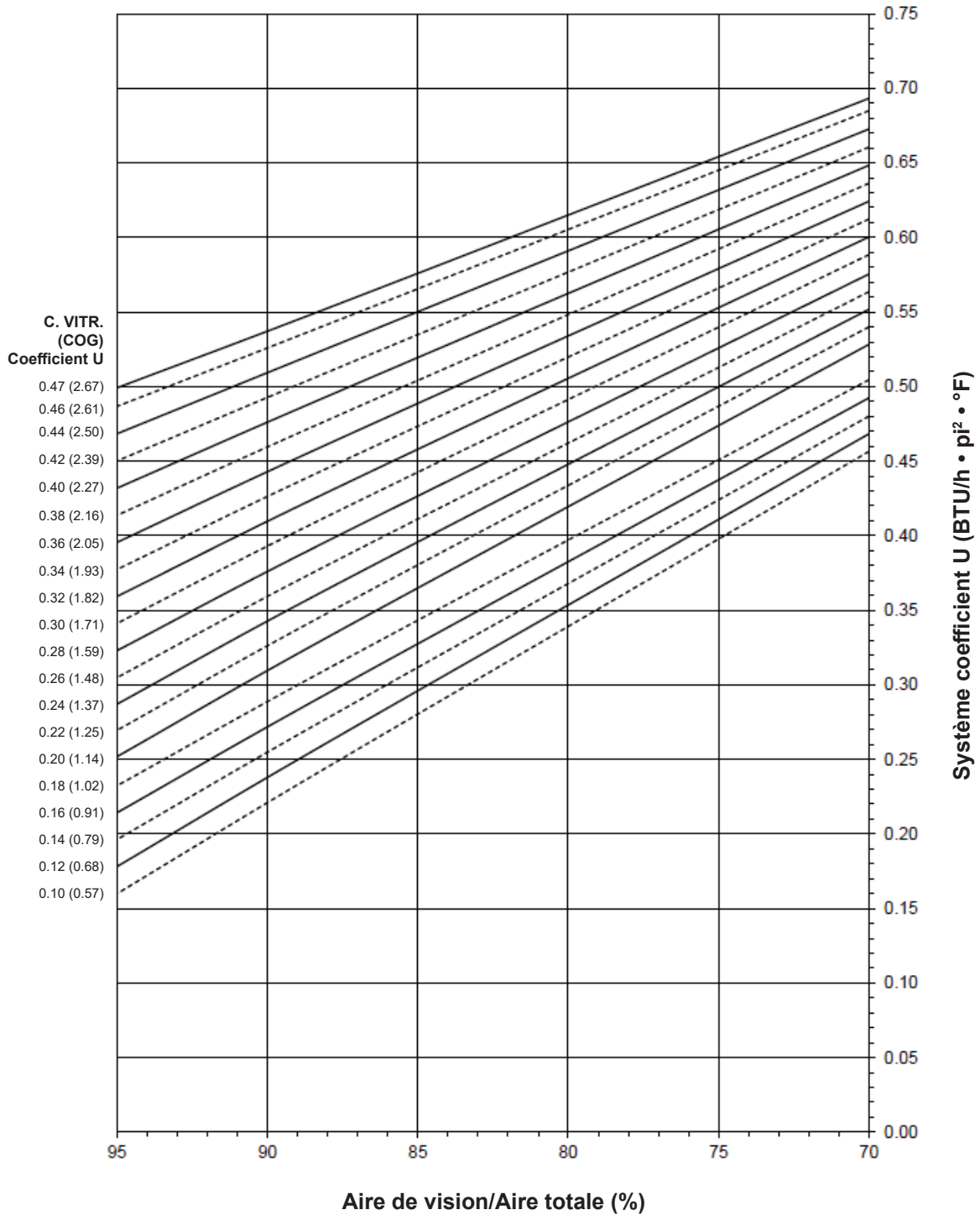
SHGC du verre ³	Coefficient U total du verre ⁴
0,75	0,68
0,70	0,63
0,65	0,59
0,60	0,55
0,55	0,50
0,50	0,46
0,45	0,41
0,40	0,37
0,35	0,33
0,30	0,28
0,25	0,24
0,20	0,19
0,15	0,15
0,10	0,11
0,05	0,06

Transmission de rayonnement solaire visible (VT)²

VT du verre ³	VT total ⁴
0,75	0,66
0,70	0,61
0,65	0,57
0,60	0,53
0,55	0,48
0,50	0,44
0,45	0,39
0,40	0,35
0,35	0,31
0,30	0,26
0,25	0,22
0,20	0,18
0,15	0,13
0,10	0,09
0,05	0,04

Remarques :
 Les valeurs indiquées entre parenthèses sont des unités métriques.
 COG = Centre du vitrage
 Les graphiques sont générés en conformité avec la norme AAMA 507.

Trifab® 601T
Coefficient U du système pour le verre (vision)

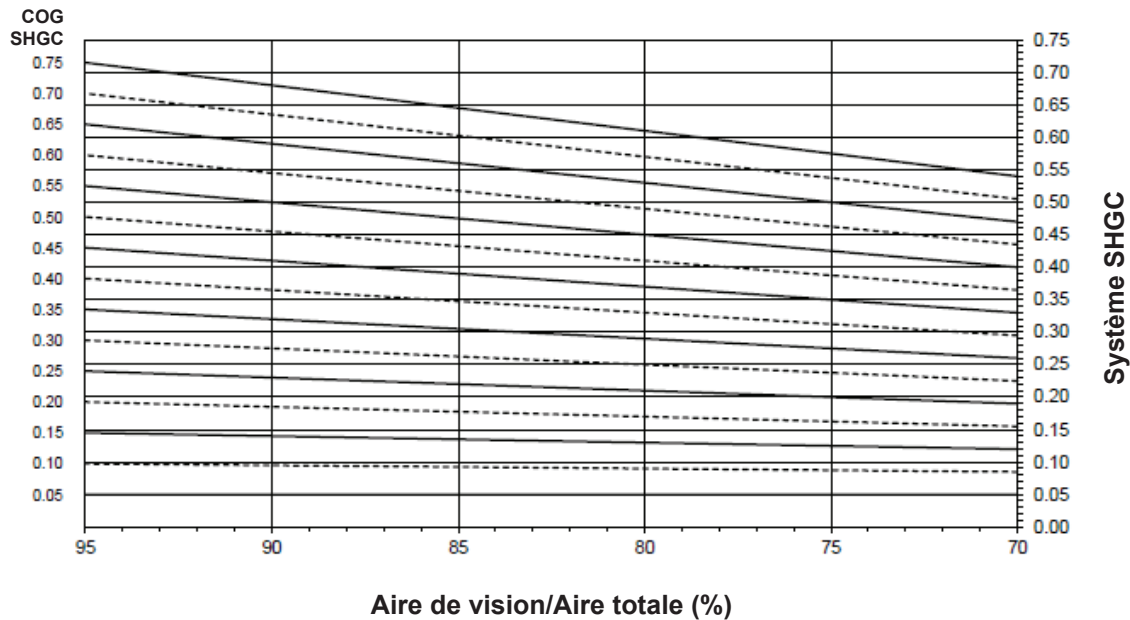


Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline toute responsabilité en la matière.

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
 © 2013, Kawneer Company, Inc.

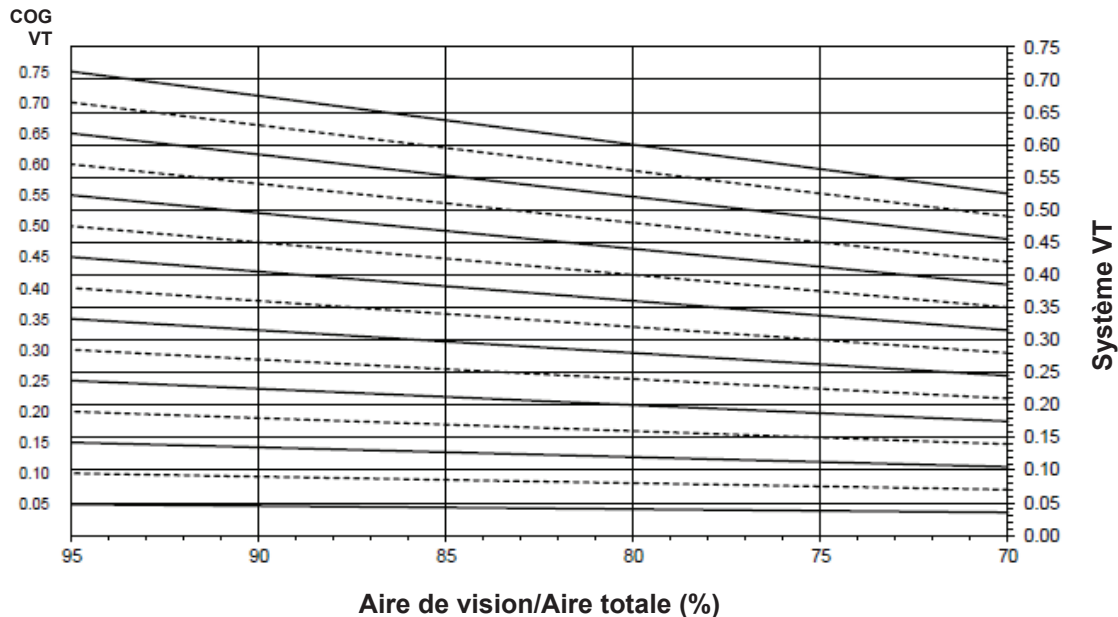
Trifab® 601T

Coefficient d'apport par rayonnement solaire (SHGC) du système opposé au Pourcentage de l'aire de vision



Trifab® 601T

Coefficient de transmission du rayonnement visible (VT) du système opposé au Pourcentage de l'aire de vision



Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline toute responsabilité en la matière.

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2013, Kawneer Company, Inc.

Transmission thermique¹ (BTU/h • pi² • °F)

Trifab® 601T

Coefficient U pour le verre ³	Coefficient U total ⁴
0,48	0,55
0,46	0,54
0,44	0,53
0,42	0,51
0,40	0,50
0,38	0,48
0,36	0,46
0,34	0,45
0,32	0,43
0,30	0,42
0,28	0,40
0,26	0,38
0,24	0,37
0,22	0,35
0,20	0,34
0,18	0,31
0,16	0,30
0,14	0,28
0,12	0,26
0,10	0,25

REMARQUES : Pour les coefficients du verre qui ne sont pas indiqués, l'interpolation linéaire est permise.

1. Les coefficients U ont été établis en conformité avec le NFRC 100.
2. Les valeurs SHGC et VT ont été établies en conformité avec le NFRC 200.
3. Les propriétés du verre sont basées sur les coefficients du centre du vitrage et peuvent être obtenues de votre fournisseur de verre.
4. Les tableaux de coefficients totaux U, SHGC et VT sont basés sur les dimensions standards de l'échantillon du NFRC de 2 000 mm de largeur sur 2 000 mm de hauteur (78-3/4 po sur 78-3/4 po).

Tableau du SHGC²

SHGC du verre ³	Coefficient U total du verre ⁴
0,75	0,66
0,70	0,62
0,65	0,58
0,60	0,53
0,55	0,49
0,50	0,44
0,45	0,40
0,40	0,36
0,35	0,31
0,30	0,27
0,25	0,23
0,20	0,18
0,15	0,14
0,10	0,09
0,05	0,05

Transmission de rayonnement solaire visible (VT)²

VT du verre ³	VT total ⁴
0,75	0,66
0,70	0,61
0,65	0,57
0,60	0,53
0,55	0,48
0,50	0,44
0,45	0,39
0,40	0,35
0,35	0,31
0,30	0,26
0,25	0,22
0,20	0,18
0,15	0,13
0,10	0,09
0,05	0,04

Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline toute responsabilité en la matière.

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

© 2013, Kawneer Company, Inc.

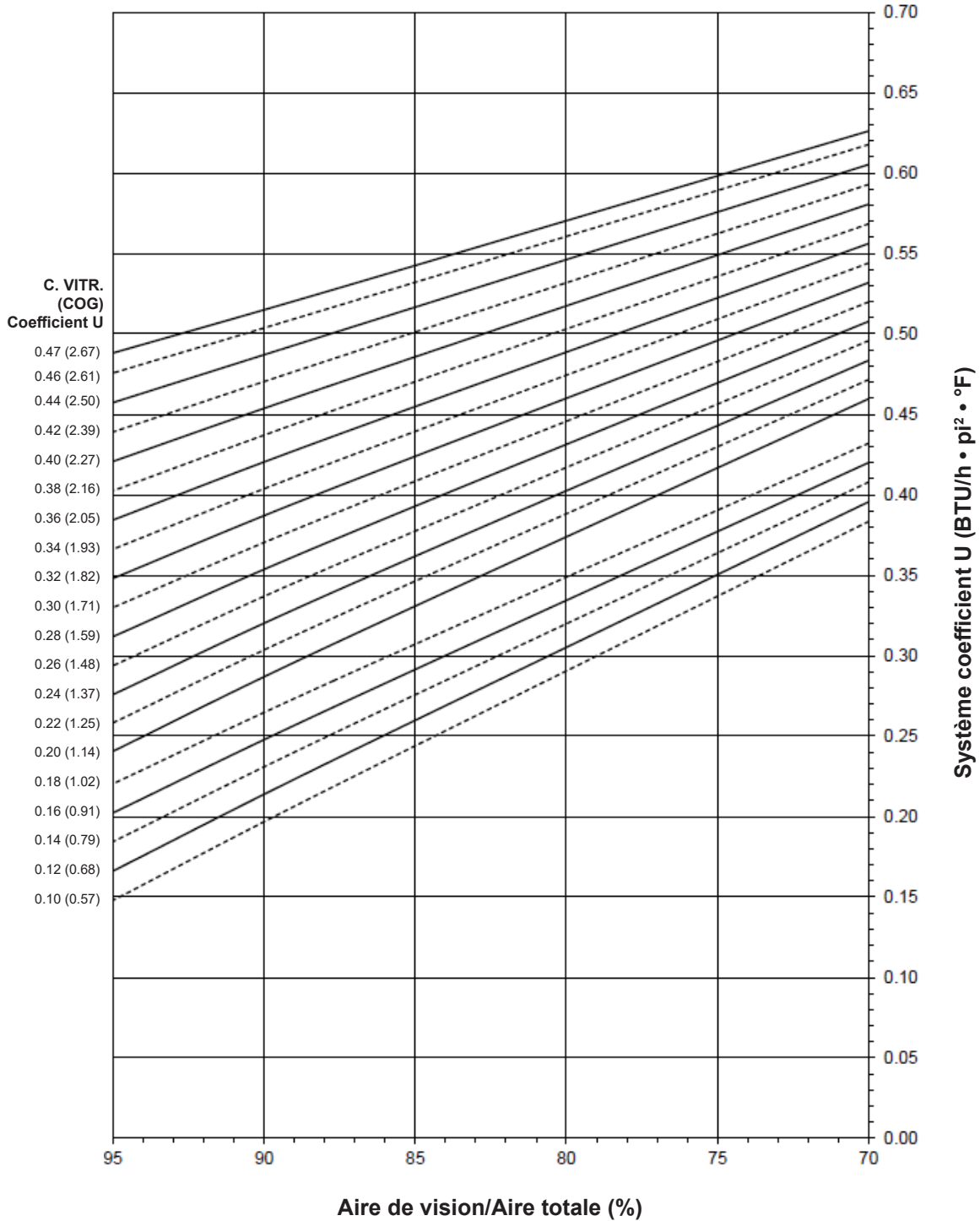
Remarques :

Les valeurs indiquées entre parenthèses sont des unités métriques.

COG = Centre du vitrage

Les graphiques sont générés en conformité avec la norme AAMA 507.

Trifab® 601UT
Coefficient U du système pour le verre (vision)

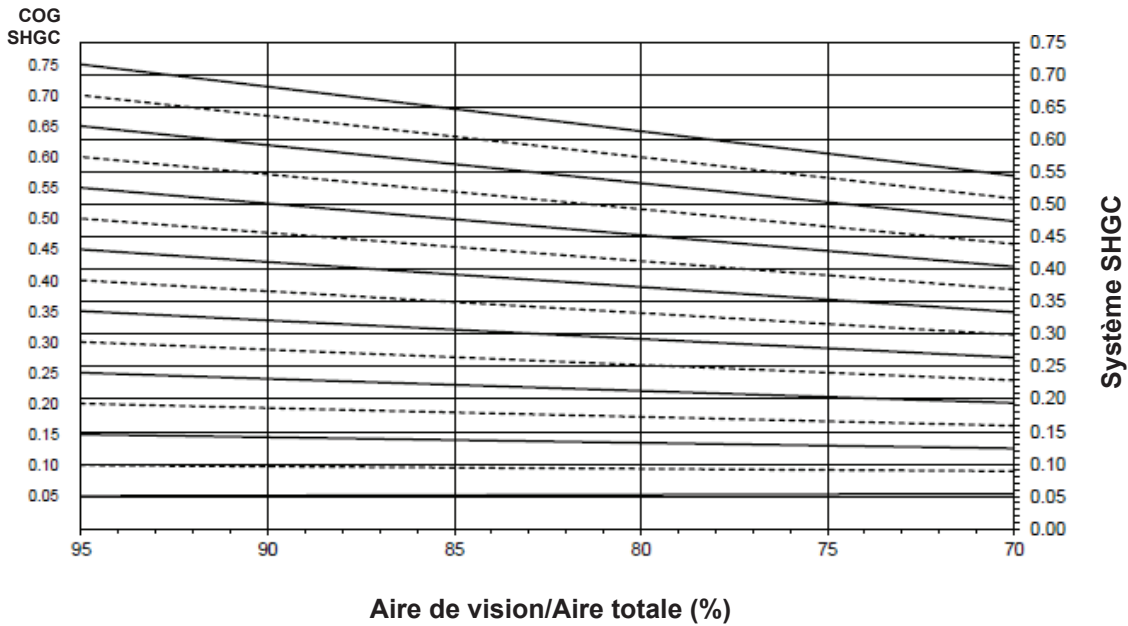


Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline toute responsabilité en la matière.

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
 © 2013, Kawneer Company, Inc.

Trifab® 601UT

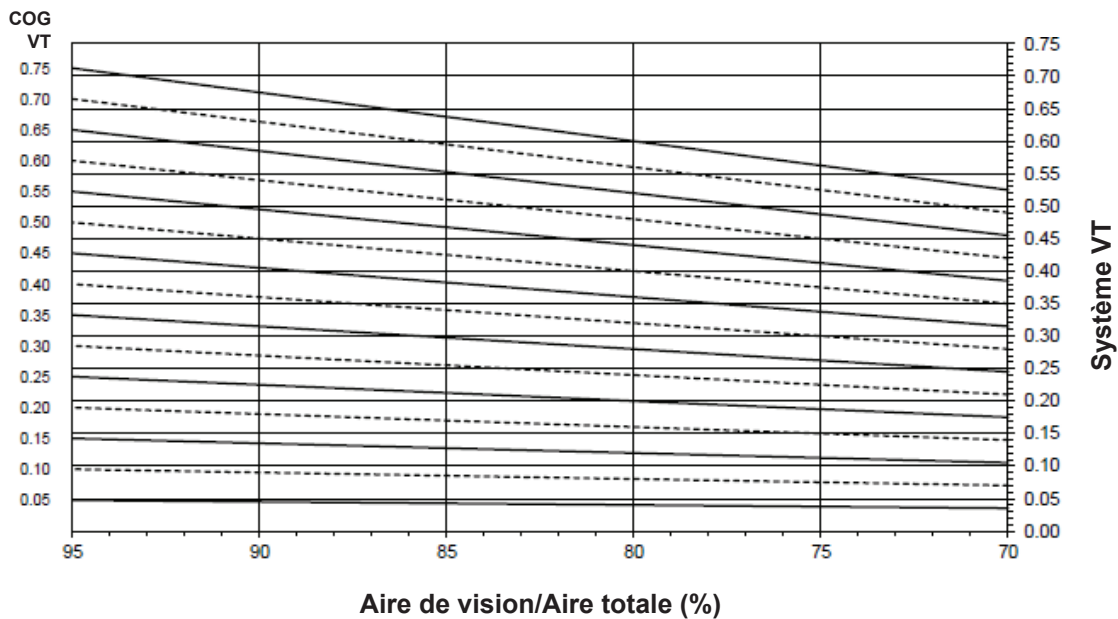
Coefficient d'apport par rayonnement solaire (SHGC) du système opposé au Pourcentage de l'aire de vision



Les graphiques sont générés en conformité avec la norme AAMA 507.

Trifab® 601UT

Coefficient de transmission du rayonnement visible (VT) du système opposé au Pourcentage de l'aire de vision



Les graphiques sont générés en conformité avec la norme AAMA 507.

Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline toute responsabilité en la matière.

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2013, Kawneer Company, Inc.

Transmission thermique¹ (BTU/h • pi² • °F)

Trifab® 601UT

Coefficient U pour le verre ³	Coefficient U total ⁴
0,48	0,53
0,46	0,52
0,44	0,50
0,42	0,48
0,40	0,47
0,38	0,45
0,36	0,44
0,34	0,42
0,32	0,40
0,30	0,39
0,28	0,37
0,26	0,36
0,24	0,34
0,22	0,32
0,20	0,31
0,18	0,28
0,16	0,27
0,14	0,25
0,12	0,24
0,10	0,22

REMARQUES : Pour les coefficients du verre qui ne sont pas indiqués, l'interpolation linéaire est permise.

1. Les coefficients U ont été établis en conformité avec le NFRC 100,
2. Les valeurs SHGC et VT ont été établies en conformité avec le NFRC 200,
3. Les propriétés du verre sont basées sur les coefficients du centre du vitrage et peuvent être obtenues de votre fournisseur de verre.
4. Les tableaux de coefficients totaux U, SHGC et VT sont basés sur les dimensions standards de l'échantillon du NFRC de 2 000 mm de largeur sur 2 000 mm de hauteur (78-3/4 po sur 78-3/4 po).

Tableau du SHGC²

SHGC du verre ³	Coefficient U total du verre ⁴
0,75	0,67
0,70	0,62
0,65	0,58
0,60	0,53
0,55	0,49
0,50	0,45
0,45	0,40
0,40	0,36
0,35	0,31
0,30	0,27
0,25	0,23
0,20	0,18
0,15	0,14
0,10	0,10
0,05	0,05

Transmission de rayonnement solaire visible (VT)²

VT du verre ³	VT total ⁴
0,75	0,66
0,70	0,61
0,65	0,57
0,60	0,53
0,55	0,48
0,50	0,44
0,45	0,39
0,40	0,35
0,35	0,31
0,30	0,26
0,25	0,22
0,20	0,18
0,15	0,13
0,10	0,09
0,05	0,04

Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline toute responsabilité en la matière.

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

© 2013, Kawneer Company, Inc.