

Caractéristiques

- Le Système 1600UT^{MC2} est un mur rideau à haute performance thermique et à vitrage avec silicone structurel
- Conception innovatrice offrant une grande performance technologique tout en optimisant l'architecture du Système de mur rideau 1600
- Multiples niveaux de performance thermique grâce à une combinaison :
 - d'unités de verre isolant à double vitrage de 1 po (25,4 mm), 1-1/4 po (31,8 mm), 1-5/16 po (33,34 mm) ou triple vitrage de 1-3/4 po (44,5 mm)
 - de plaques de pression en aluminium ou en fibre de verre
- Conception de barrière thermique permettant une haute performance thermique sans susceptibilité à la fatigue thermique
- Systèmes de cadres d'entrées intégrés offerts
- Coins et meneaux ébrasés
- Soumis à des essais détaillés pour établir leur conformité aux normes de haute performance en matière d'infiltration d'air et d'eau, de structure et d'efficacité thermique
- Unités de verre isolant appuyées sur des assises permettant l'utilisation de plus grandes surfaces de verre
- Système à pression compensée testé avec pare-vapeur
- Option deux couleurs
- Option de finis anodisés Permanodic[®]
- Offert dans un choix de finis peints standards et hors série

Caractéristiques en option

- Renforts d'acier
- Écran pare-pluie et plateaux arrière
- Couvercles à profil profond et à profil arrondi
- Meneaux profonds et robustes
- S'intègre dans les fenêtres standards Kawneer et le système Fenêtres GLASSvent[®] pour mur rideau
- Ensembles de matrice Profit\$Maker[®] Plus
- Performance sismique testée selon les normes AAMA 501.4 et AAMA 501.6

Applications du produit

- Idéal pour les constructions basses et moyennes qui requièrent une haute performance thermique
- Convient aux applications à travées hautes

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

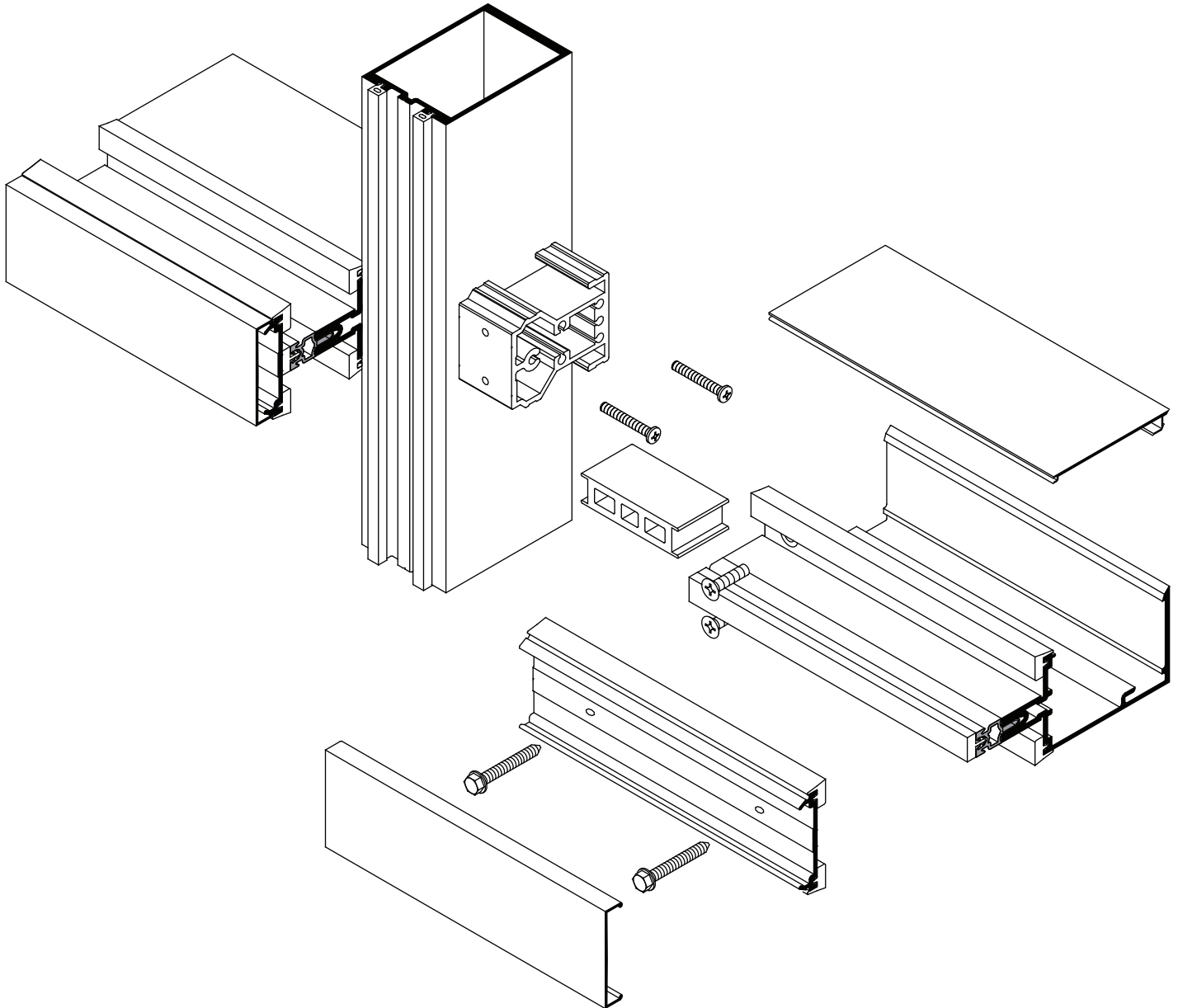
Architectes – La plupart des profilés et des types de fenêtres présentés dans ce manuel sont des produits standard pour Kawneer. Ces concepts ont été développés et modifiés afin de vous permettre de donner libre cours à votre créativité. Quelques détails divers ne sont pas standard et sont destinés à démontrer de quelle façon le système peut être modifié pour plus de souplesse de design. Pour obtenir de l'assistance sur l'application de ces produits, veuillez contacter votre représentant Kawneer.

VUE SCHÉMATIQUE	4
DÉTAILS DES PANNEAUX DE 1 PO	5
DÉTAILS DES ENTRÉES	6 à 8
COINS	9
MONTANTS ÉBRASÉS EN OPTION	10
FENÊTRES	11
DÉTAILS DES PANNEAUX DE 1-3/4 PO	12
DÉTAILS DES ENTRÉES	13 à 15
COINS	16
FENÊTRES	17
DÉTAILS DES PANNEAUX ARRIÈRE	18 et 19
CADRES DIVERS	20 et 21
ANCRAGES	22 et 23
GRAPHIQUES DES LIMITES DE CHARGE	
DUE À LA POUSSÉE DU VENT	25 à 29
GRAPHIQUES DES LIMITES DE CHARGE PERMANENTE ...	30 à 34
GRAPHIQUES DE RENDEMENT THERMIQUE	35 à 66

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

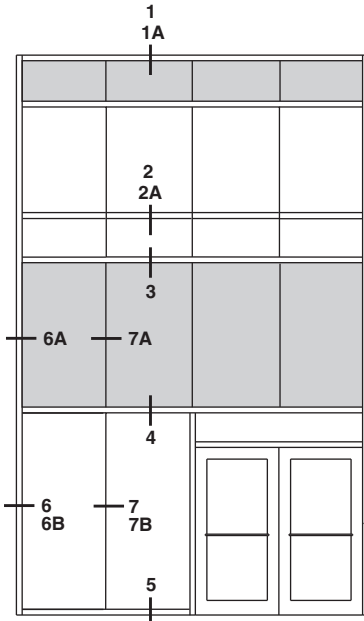


Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

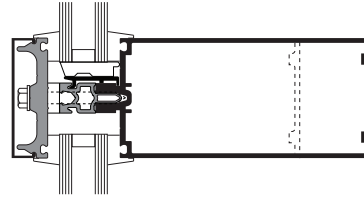
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.

© 2013, Kawneer Company, Inc.

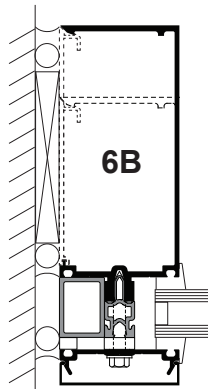
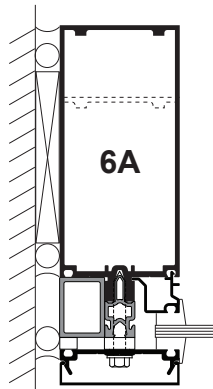
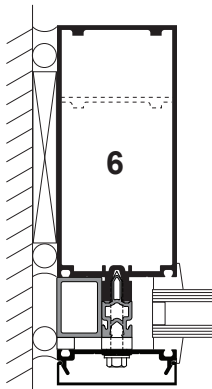
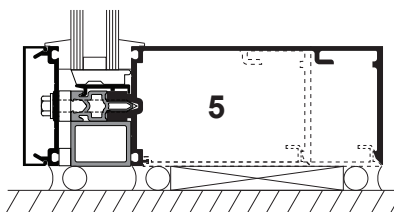
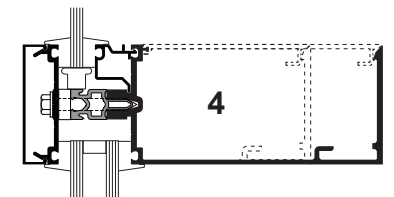
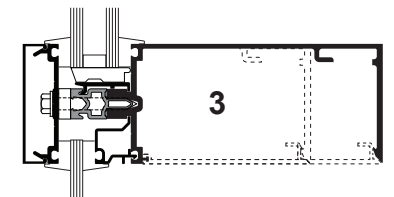
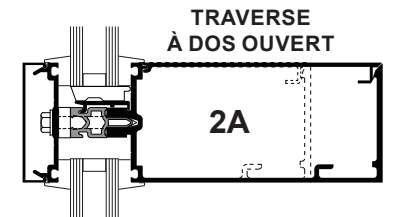
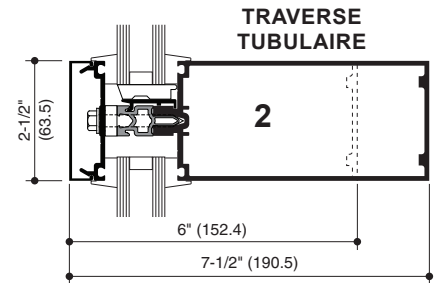
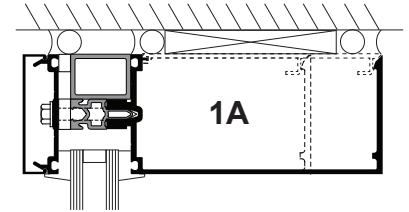
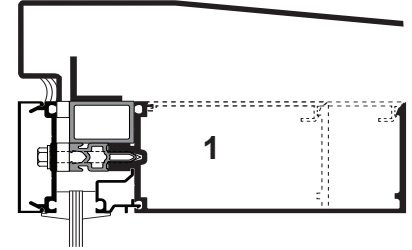
Pour de l'information supplémentaire et les détails de CAO, consultez le site www.kawneer.com.



LES ÉLÉVATIONS SONT ASSORTIES AUX DÉTAILS AU MOYEN DE NUMÉROS.

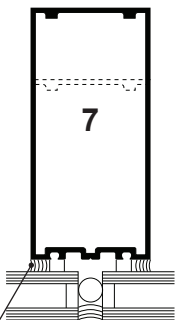


PLAQUE DE PRESSION OPTIONNELLE EN FIBRE DE VERRE

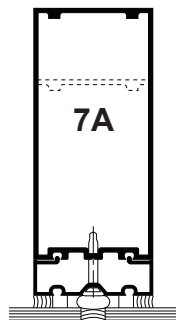


ADAPTATEUR DE PANNEAU DE 1/4 PO

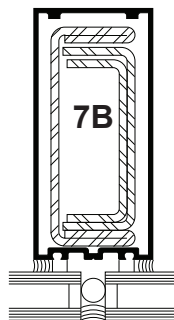
JAMBAGE À DOS OUVERT



Scellement de silicone structurale (par des tiers)*



ADAPTATEUR DE PANNEAU DE 1/4 PO



AU BESOIN, RENFORT D'ACIER

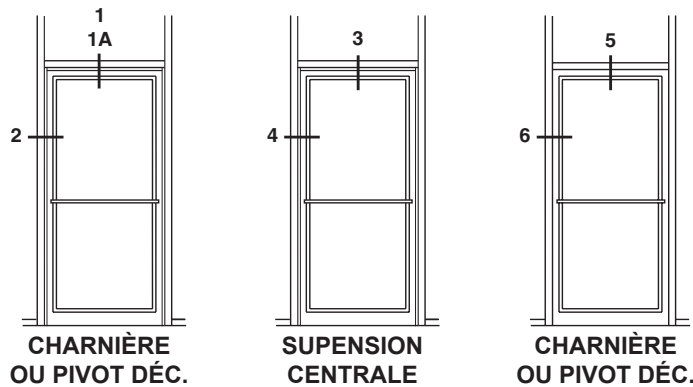
* REMARQUE À L'INTENTION DE L'INSTALLATEUR : L'installateur est responsable des vérifications et approbations de compatibilité requises auprès du fabricant de silicone structurale et du fabricant des unités de verre isolantes.

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.

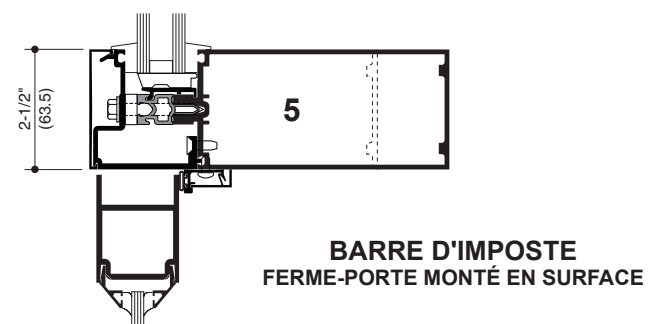
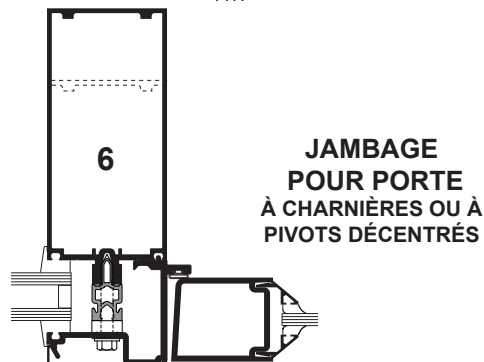
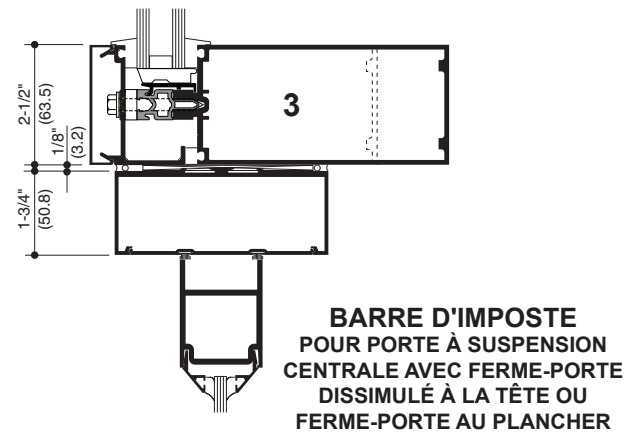
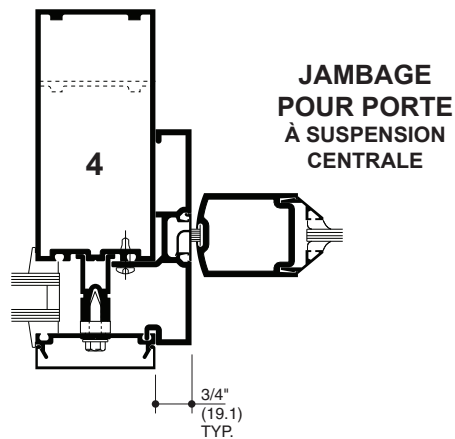
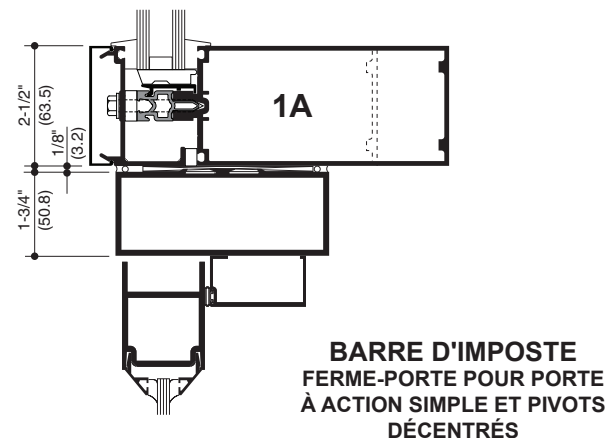
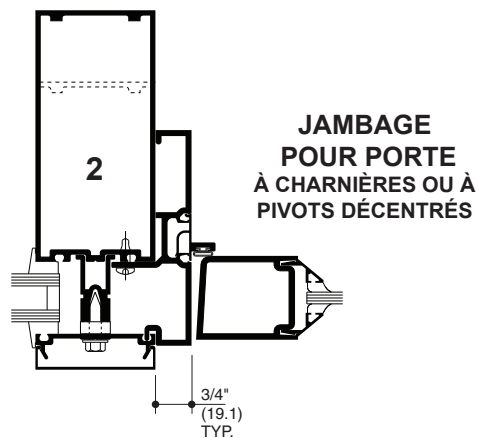
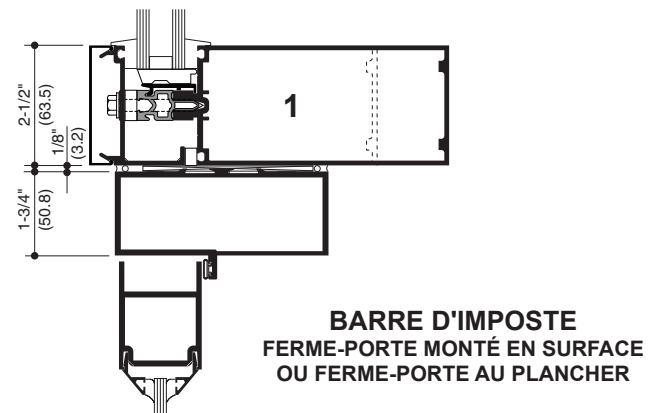
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.

© 2013, Kawneer Company, Inc.

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.

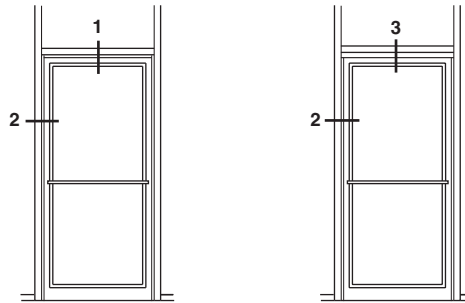


Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

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

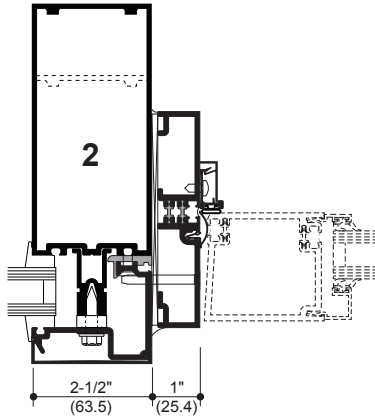
© 2013, Kawneer Company, Inc.

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

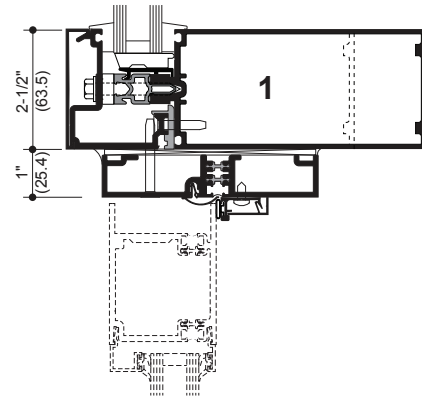


**CHARNIÈRE
OU PIVOT DÉC.**

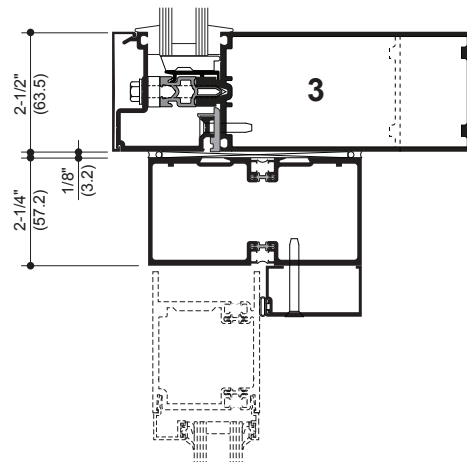
LES ÉLÉVATIONS SONT ASSORTIES
AUX DÉTAILS AU MOYEN DE NUMÉROS.



**JAMBAGE
POUR PORTE
À CHARNIÈRES OU À
PIVOTS DÉCENTRÉS**



**BARRE D'IMPOSTE
FERME-PORTE MONTÉ EN SURFACE
OU FERME-PORTE AU PLANCHER**

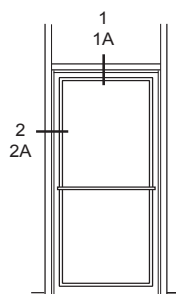


**BARRE D'IMPOSTE
FERME-PORTE DISSIMULÉ**

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.

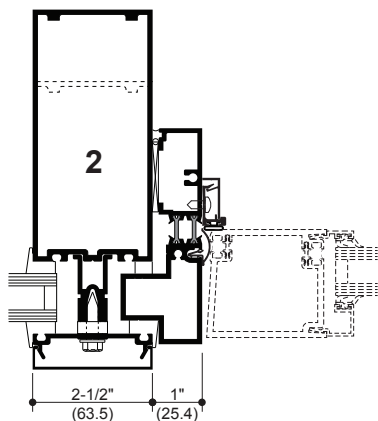
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2013, Kawneer Company, Inc.

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

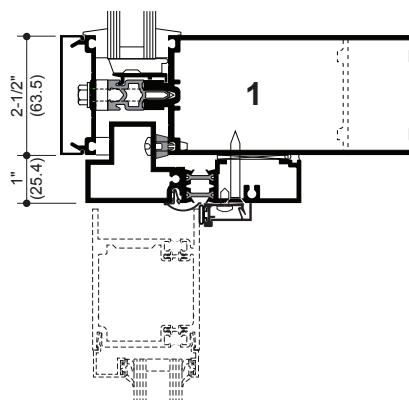


CHARNIÈRE OU PIVOT DÉC.

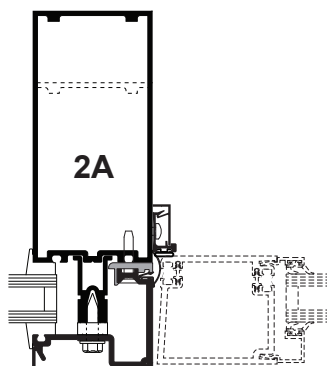
LES ÉLÉVATIONS SONT ASSORTIES
AUX DÉTAILS AU MOYEN DE NUMÉROS.



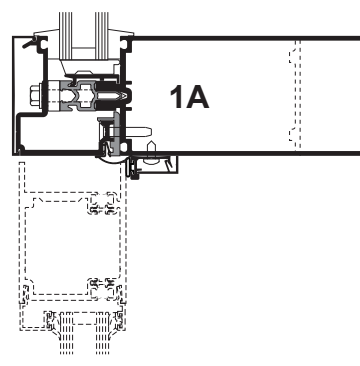
JAMBAGE POUR PORTE À CHARNIÈRES OU À PIVOTS DÉCENTRÉS



BARRE D'IMPOSTE FERME-PORTE MONTÉ EN SURFACE OU FERME-PORTE AU PLANCHER



JAMBAGE POUR PORTE À CHARNIÈRES OU À PIVOTS DÉCENTRÉS



BARRE D'IMPOSTE FERME-PORTE MONTÉ EN SURFACE OU FERME-PORTE AU PLANCHER

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.

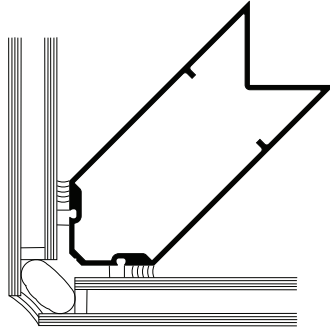
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.

© 2013, Kawneer Company, Inc.

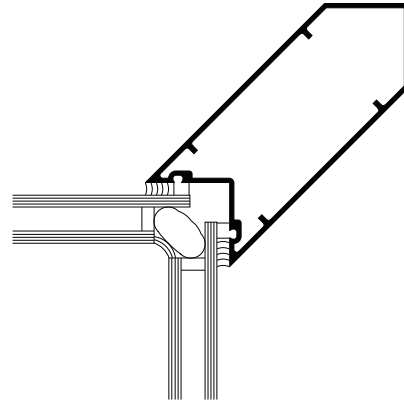
Pour de l'information supplémentaire et les détails de CAO, consultez le site www.kawneer.com.

Les 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.

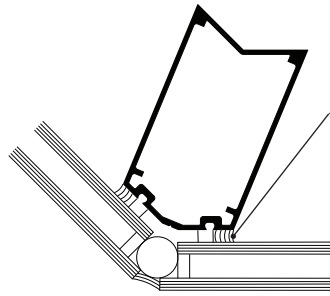
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2013, Kawneer Company, Inc.



COIN EXTÉRIEUR DE 90°

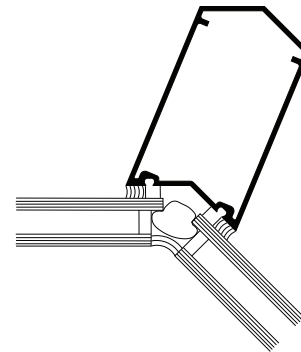


COIN INTÉRIEUR DE 90°

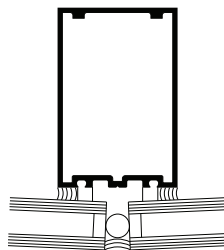


COIN EXTÉRIEUR DE 135°

Scellement de silicone structurale (par des tiers)*

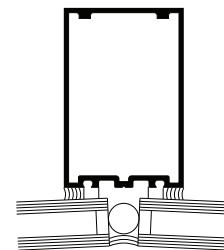


COIN INTÉRIEUR DE 135°



0° À 5°

MONTANTS EXTÉRIEURS ÉBRASÉS



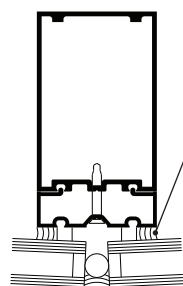
0° À 5°

MONTANTS INTÉRIEURS ÉBRASÉS

D'AUTRES OPTIONS ÉBRASÉS SONT OFFERTES

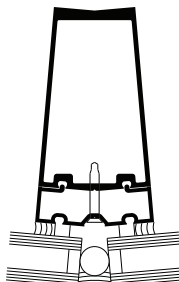
* REMARQUE À L'INTENTION DE L'INSTALLATEUR : L'installateur est responsable des vérifications et approbations de compatibilité requises auprès du fabricant de silicone structurale et du fabricant des unités de verre isolantes.

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

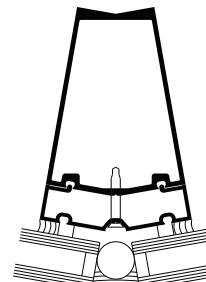


Scellement de silicone structurale (par des tiers)*

0° À 5°

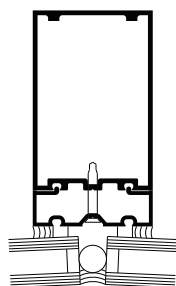


5° À 15°

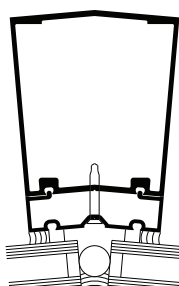


15° À 25°

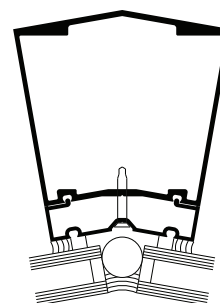
MONTANTS EXTÉRIEURS ÉBRASÉS



0° À 5°



5° À 15°



15° À 25°

MONTANTS INTÉRIEURS ÉBRASÉS

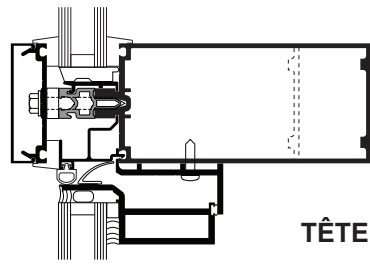
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

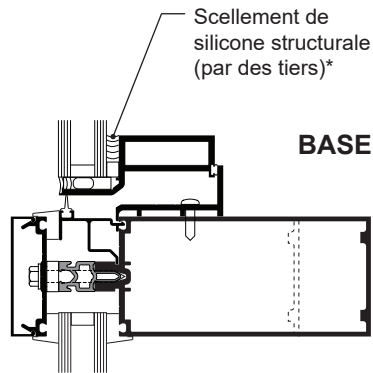
* REMARQUE À L'INTENTION DE L'INSTALLATEUR : L'installateur est responsable des vérifications et approbations de compatibilité requises auprès du fabricant de silicone structurale et du fabricant des unités de verre isolantes.

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

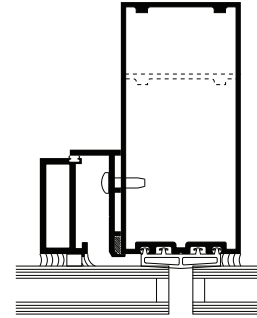
Fenêtres GLASSvent® pour mur rideau



TÊTE

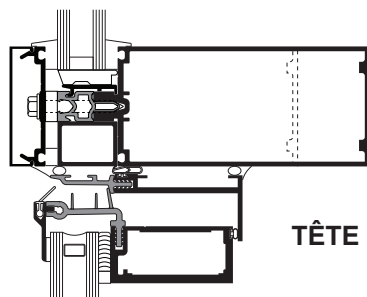


BASE

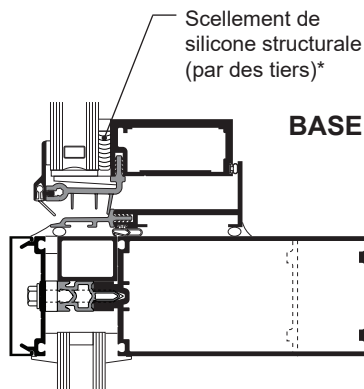


JAMBAGE

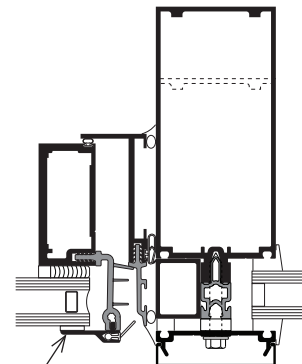
FENÊTRES GLASSvent® UT



TÊTE



BASE



JAMBAGE

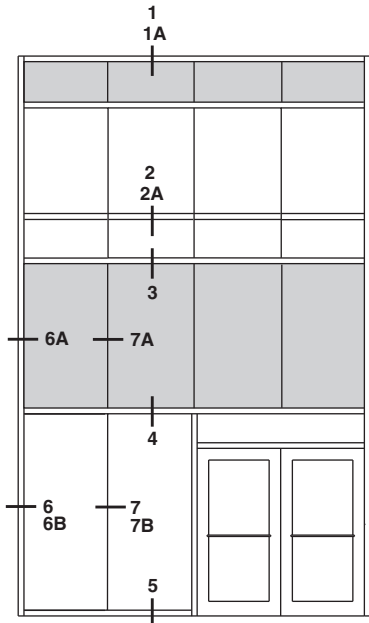
Couvre-joint disponible en fifi anodisé noir No 29 seulement

* 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.

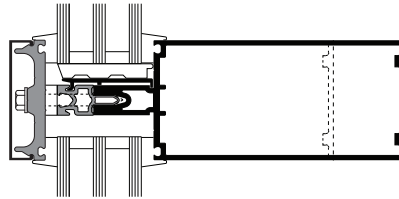
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

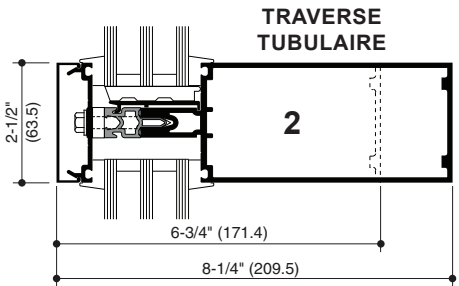
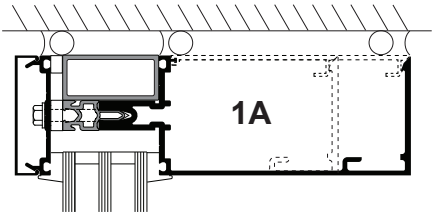
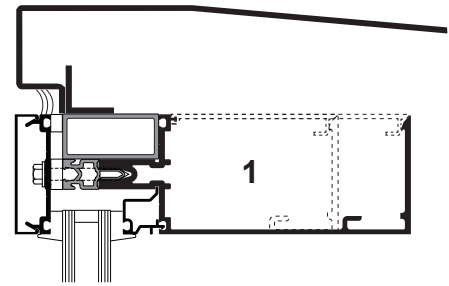
Pour de l'information supplémentaire et les détails de CAO, consultez le site www.kawneer.com.



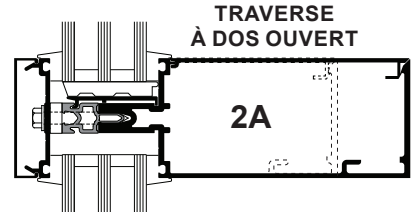
LES ÉLÉVATIONS SONT ASSORTIES AUX DÉTAILS AU MOYEN DE NUMÉROS.



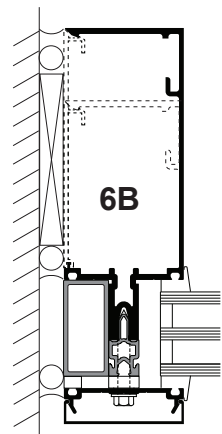
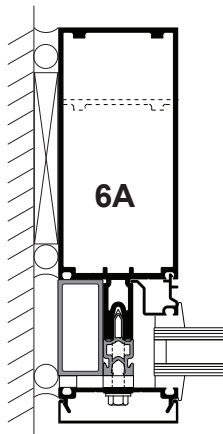
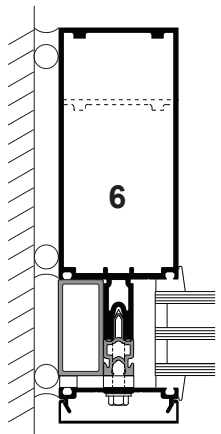
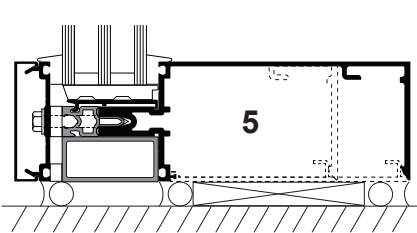
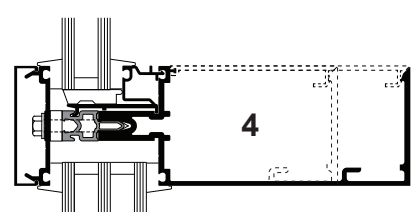
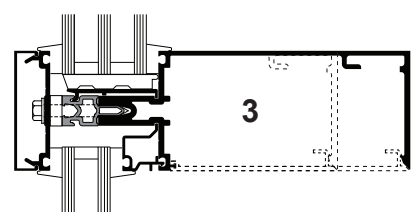
PLAQUE DE PRESSION OPTIONNELLE EN FIBRE DE VERRE



TRaverse TUBULAIRE

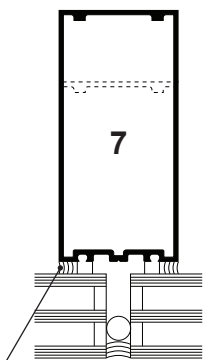


TRaverse À DOS OUVERT

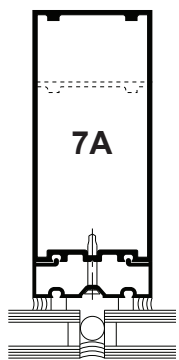


ADAPTATEUR DE PANNEAU DE 1 PO

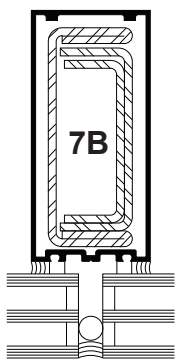
JAMBAGE À DOS OUVERT



Scellement de silicone structurale (par des tiers)*



ADAPTATEUR DE PANNEAU DE 1 PO

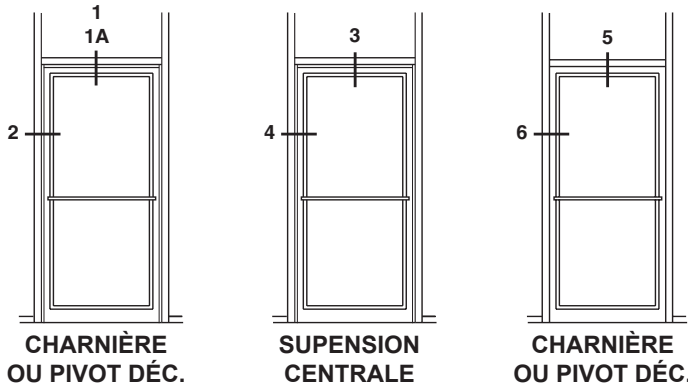


AU BESOIN, RENFORT D'ACIER

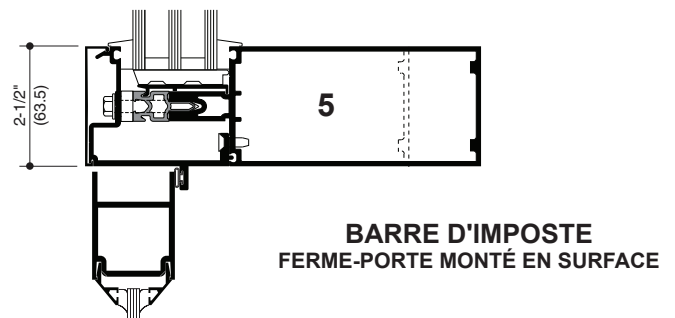
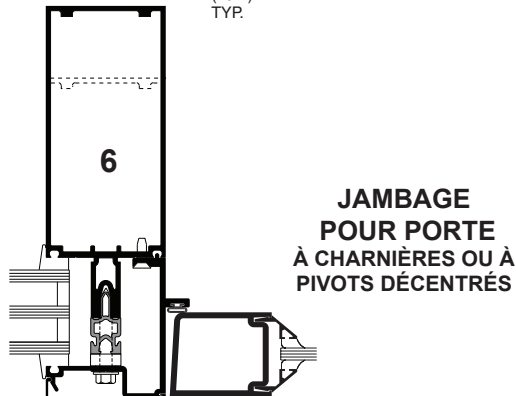
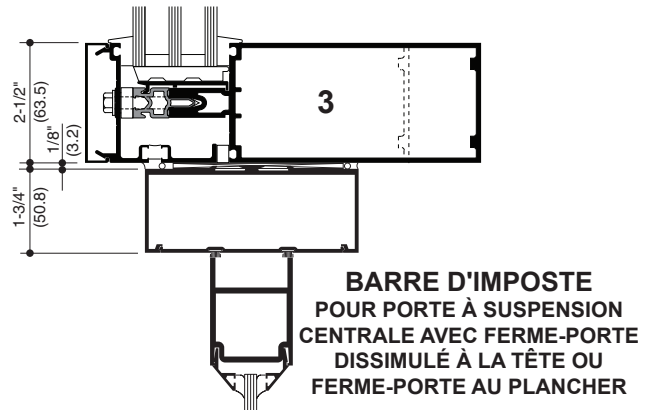
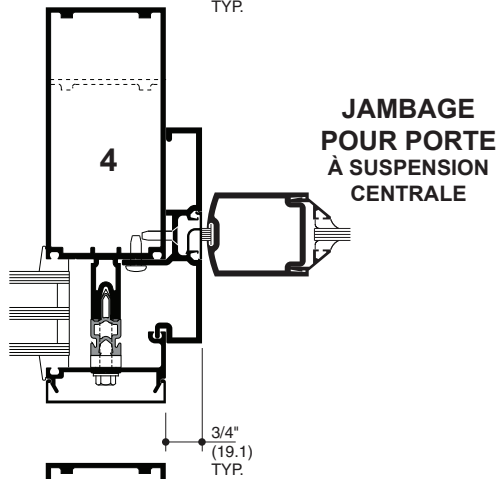
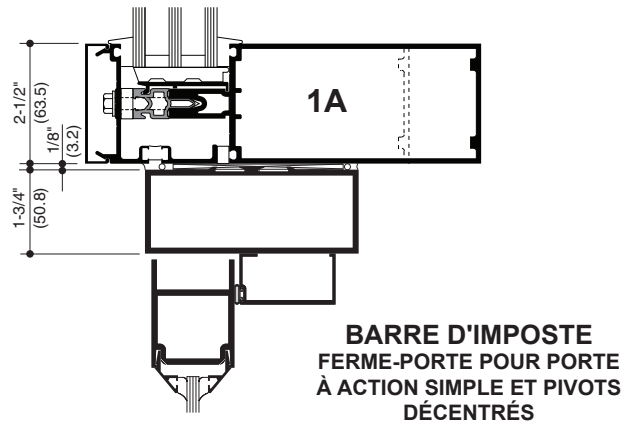
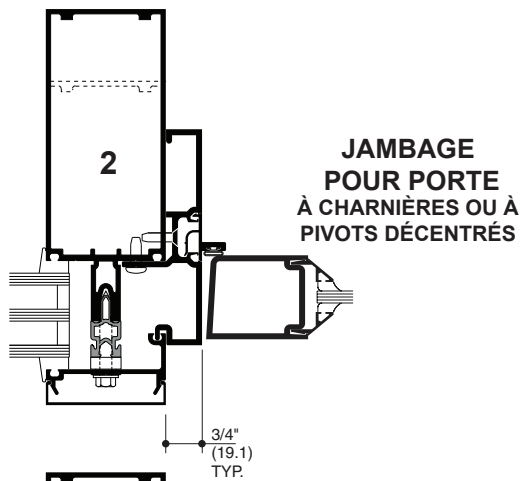
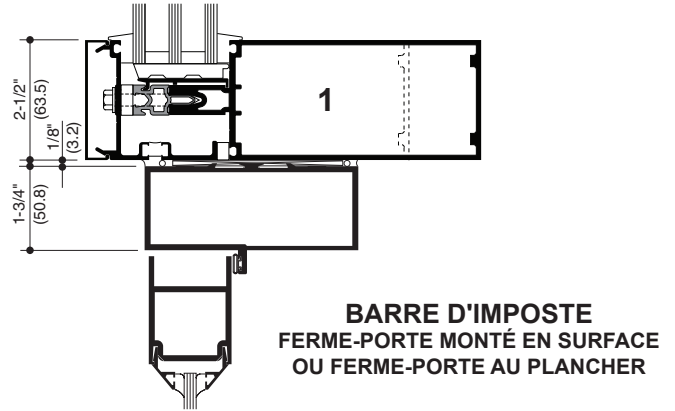
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

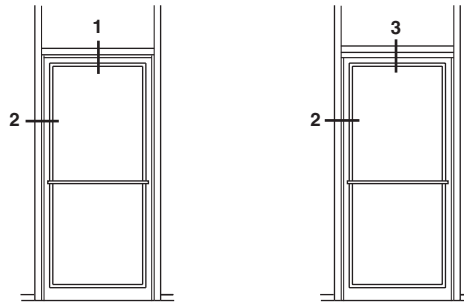


Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

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

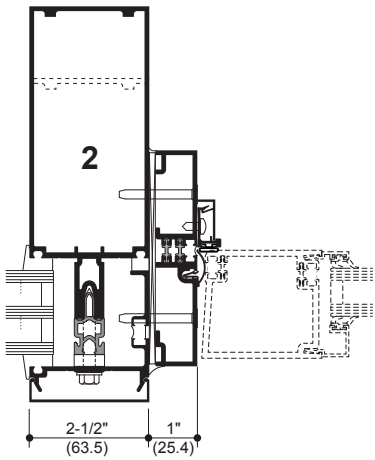
© 2013, Kawneer Company, Inc.

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

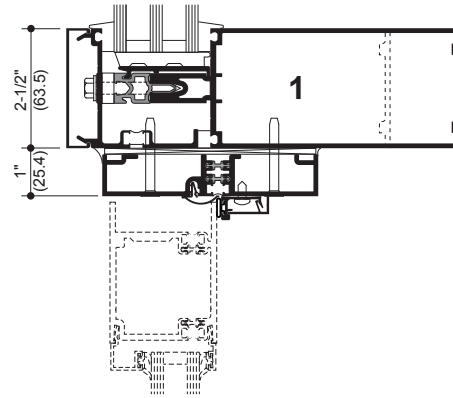


**CHARNIÈRE
OU PIVOT DÉC.**

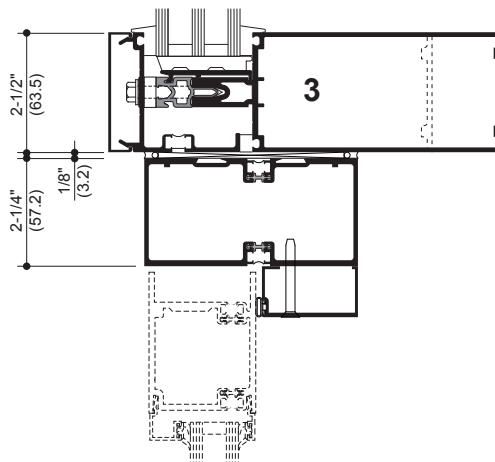
LES ÉLÉVATIONS SONT ASSORTIES
AUX DÉTAILS AU MOYEN DE NUMÉROS.



**JAMBAGE
POUR PORTE
À CHARNIÈRES OU À
PIVOTS DÉCENTRÉS**



**BARRE D'IMPOSTE
FERME-PORTE MONTÉ EN SURFACE
OU FERME-PORTE AU PLANCHER**

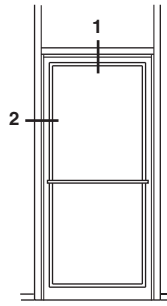


**BARRE D'IMPOSTE
FERME-PORTE DISSIMULÉ**

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.

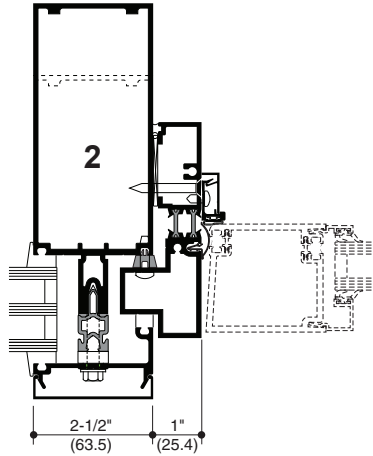
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2013, Kawneer Company, Inc.

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

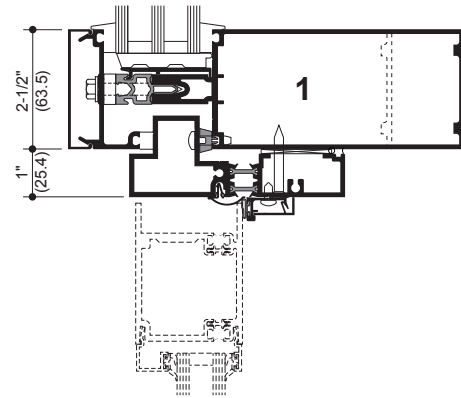


**CHARNIÈRE
OU PIVOT DÉC.**

LES ÉLÉVATIONS SONT ASSORTIES
AUX DÉTAILS AU MOYEN DE NUMÉROS.



**JAMBAGE
POUR PORTE
À CHARNIÈRES OU À
PIVOTS DÉCENTRÉS**

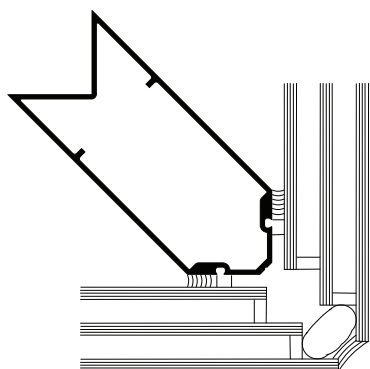


**BARRE D'IMPOSTE
FERME-PORTE MONTÉ EN SURFACE
OU FERME-PORTE AU PLANCHER**

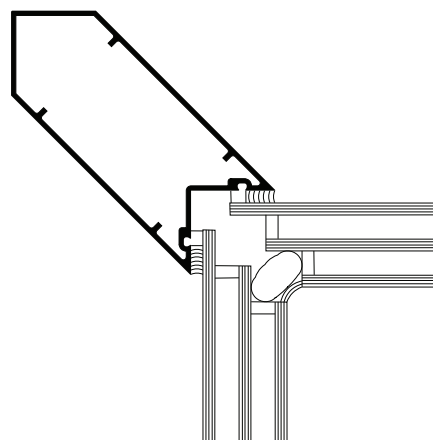
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

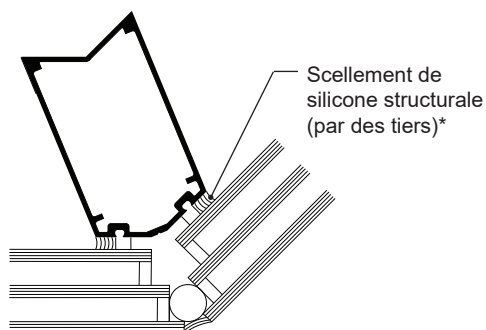
Pour de l'information supplémentaire et les détails de CAO, consultez le site www.kawneer.com.



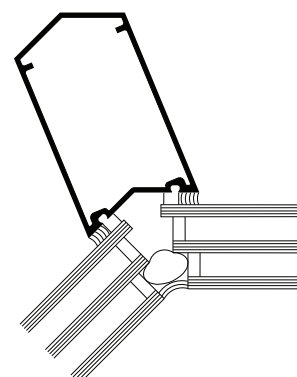
COIN EXTÉRIEUR DE 90°



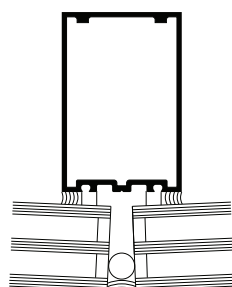
COIN INTÉRIEUR DE 90°



COIN EXTÉRIEUR DE 90°

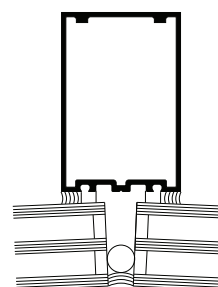


COIN EXTÉRIEUR DE 135°



0° À 5°

MONTANTS EXTÉRIEURS ÉBRASÉS



0° À 5°

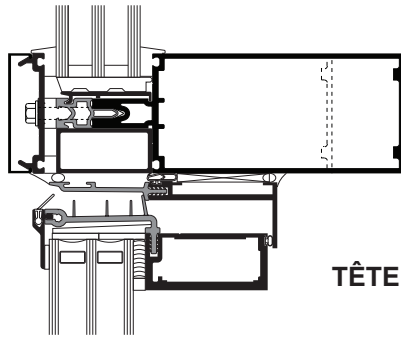
MONTANTS INTÉRIEURS ÉBRASÉS

D'AUTRES OPTIONS ÉBRASÉS SONT OFFERTES

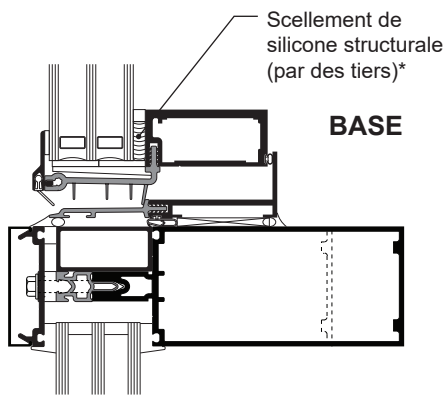
* REMARQUE À L'INTENTION DE L'INSTALLATEUR : L'installateur est responsable des vérifications et approbations de compatibilité requises auprès du fabricant de silicone structurale et du fabricant des unités de verre isolantes.

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

FENÊTRES GLASSvent® UT

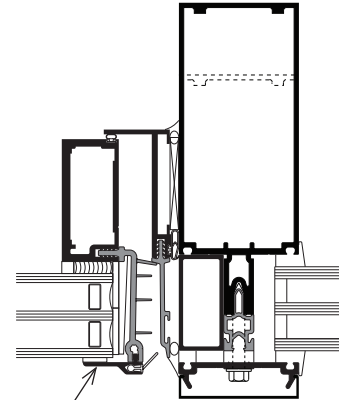


TÊTE



Scellement de silicone structurale (par des tiers)*

BASE



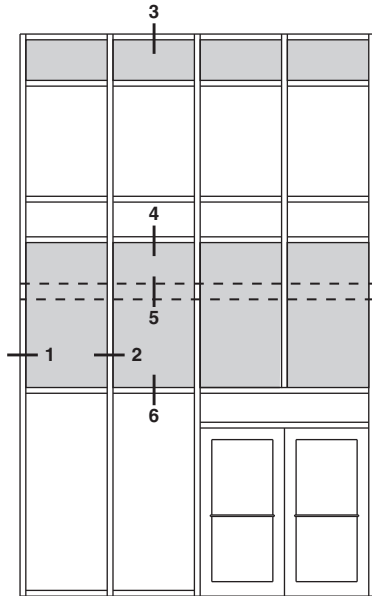
Couvre-joint disponible en fifi anodisé noir No 29 seulement

JAMBAGE

* 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.

REMARQUE: La fenêtre AA®6400 peut être incorporée. Pour d'autres options, consulter votre représentant Kawneer.

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



LES ÉLEVATIONS SONT ASSORTIES AUX DÉTAILS AU MOYEN DE NUMÉROS.

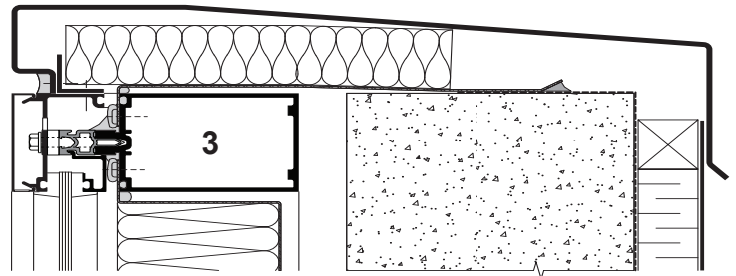
REMARQUE: SYSTÈME DE 6 PO ILLUSTRÉ; SYSTÈME DE 7-1/2 PO SIMILAIRE.

JOINT DE CONSTRUCTION DE 1/2 PO (12.7) MAX. (PERMET UN JEU DE +/- 1/4 PO)

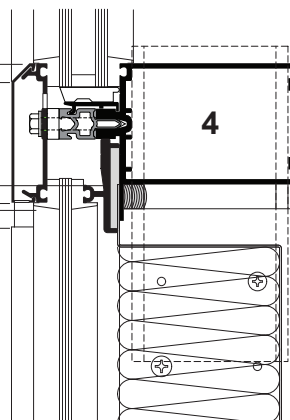
LONGUEUR DU MENEAU 2-1/2" (63.5)

LONGUEUR DU MENEAU OUV. J. 1/2" (12.7)

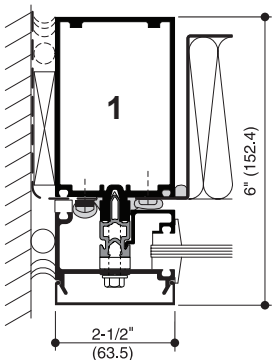
OUV. J. 3/8" (9.5)



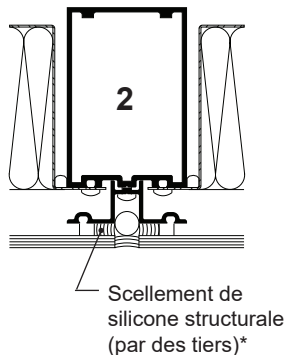
IMPOSTE DE TÊTE À LA HAUTEUR DU SOLIN DU PARAPET



JOINT DE DILATION

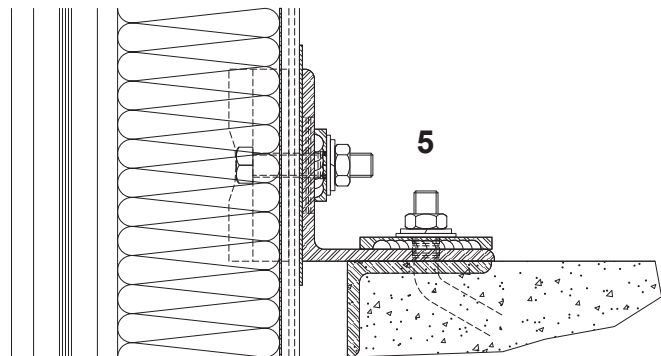


MENEAU DE JAMBAGE AU TYMPAN (Avec raccord de pare-vapeur)

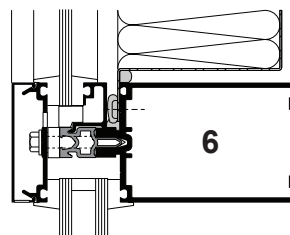


MENEAU À LA HAUTEUR DU PANNEAU-TYMPAN

Scellement de silicone structurale (par des tiers)*



ANCRAGE TYPIQUE POUR CHARGE PERMANENTE

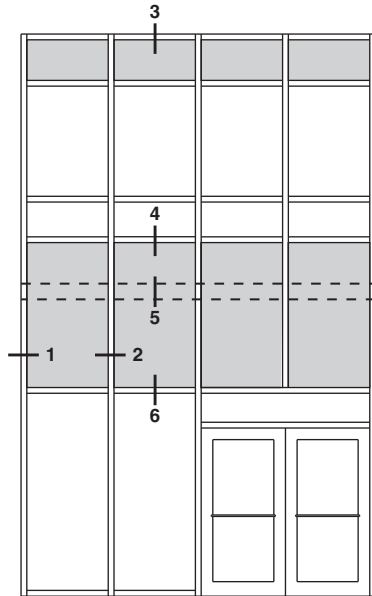


IMPOSTE - PANNEAU-TYMPAN AU-DESSUS D'UN PANNEAU DE VISION

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.

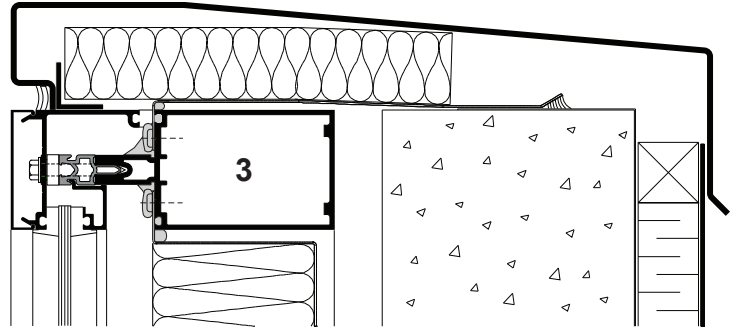
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2013, Kawneer Company, Inc.

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

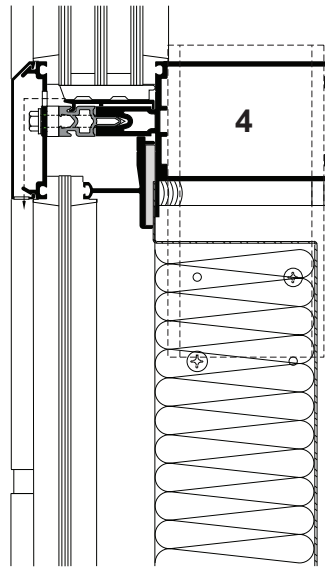


LES ÉLÉVATIONS SONT ASSORTIES AUX DÉTAILS AU MOYEN DE NUMÉROS.

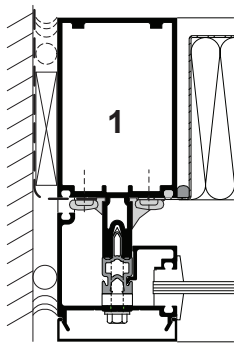
REMARQUE: SYSTÈME DE 6 PO ILLUSTRÉ;
SYSTÈME DE 7-1/2 PO SIMILAIRE.



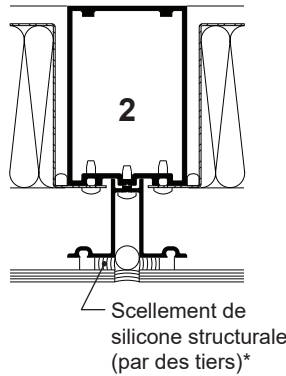
IMPOSTE DE TÊTE À LA HAUTEUR DU SOLIN DU PARAPET



JOINT DE DILATATION

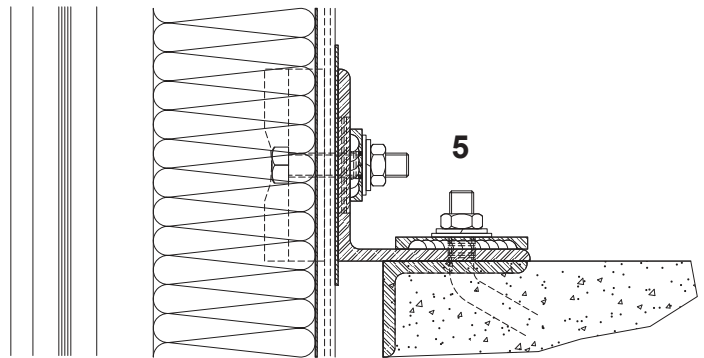


JAMBAGE À LA HAUTEUR DU PANNEAU-TYMPAN

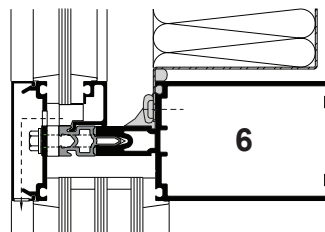


MENEAU À LA HAUTEUR DU PANNEAU-TYMPAN

Scellement de silicone structurale (par des tiers)*



ANCRAGE TYPIQUE POUR CHARGE PERMANENTE



IMPOSTE - PANNEAU-TYMPAN AU-DESSUS D'UN PANNEAU DE VISION

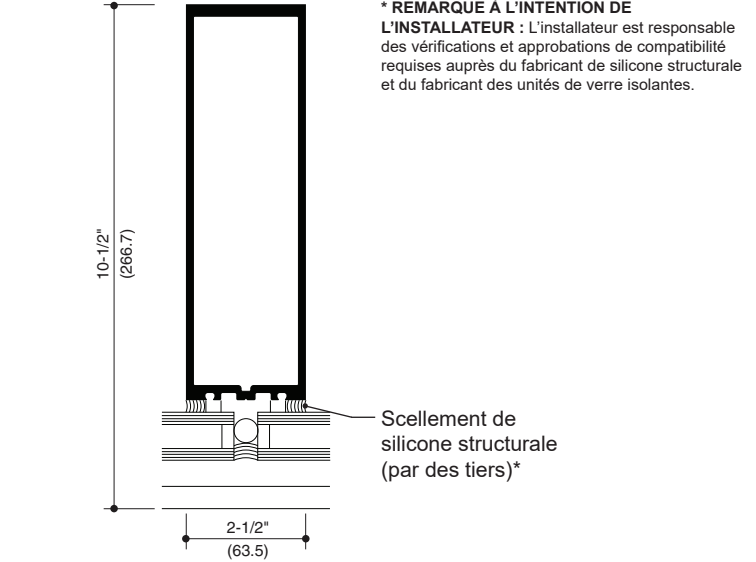
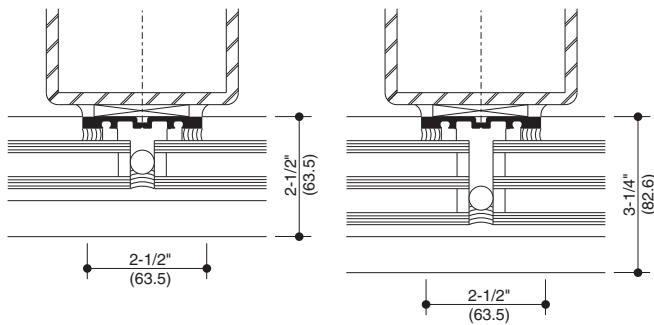
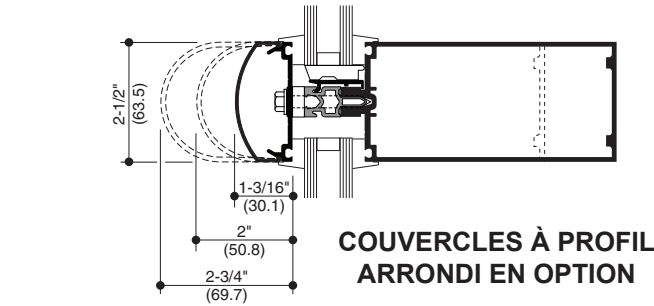
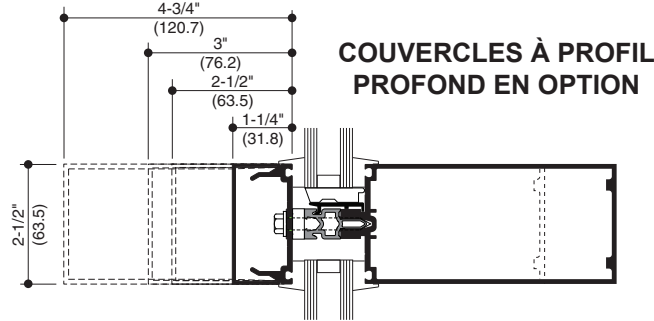
* REMARQUE À L'INTENTION DE L'INSTALLATEUR : L'installateur est responsable des vérifications et approbations de compatibilité requises auprès du fabricant de silicone structurale et du fabricant des unités de verre isolantes.

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.

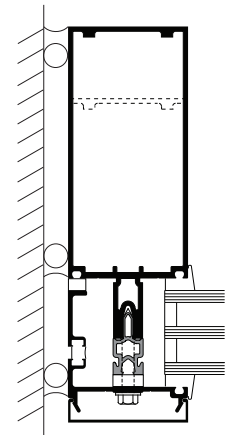
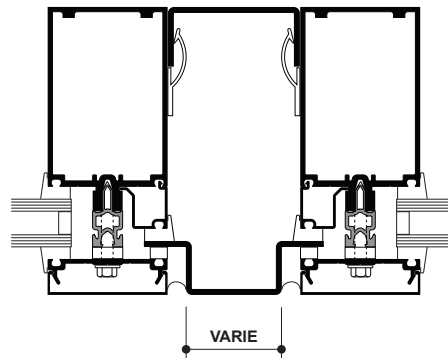
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2013, Kawneer Company, Inc.

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

Architectes – La plupart des profilés et des types de fenêtres présentés dans ce manuel sont des produits standards pour Kawneer. Ces concepts ont été développés et modifiés afin de vous permettre de donner libre cours à votre créativité. Quelques détails divers ne sont pas standards et sont destinés à démontrer de quelle façon le système peut être modifié pour plus de souplesse de design. Pour obtenir de l'assistance sur l'application de ces produits, veuillez contacter votre représentant Kawneer.



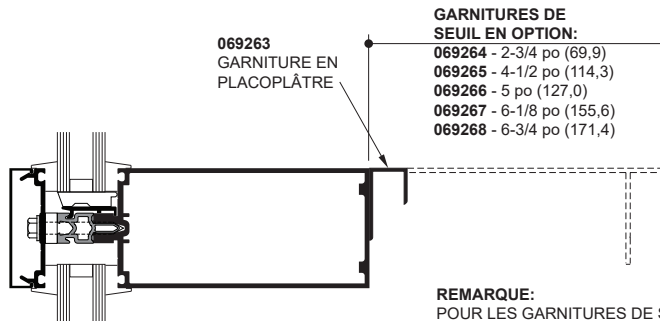
MENEAU PROFOND



SYSTÈME À PAREMENT APPLIQUÉ

MENEAU JUMELÉ

PLAQUE DE PROSSION PÉRIMÈTRE THERMIQUE



REMARQUE: POUR LES GARNITURES DE SEUIL, UTILISER L'ENSEMBLE D'AGRAFES DE GARNITURES 069271.

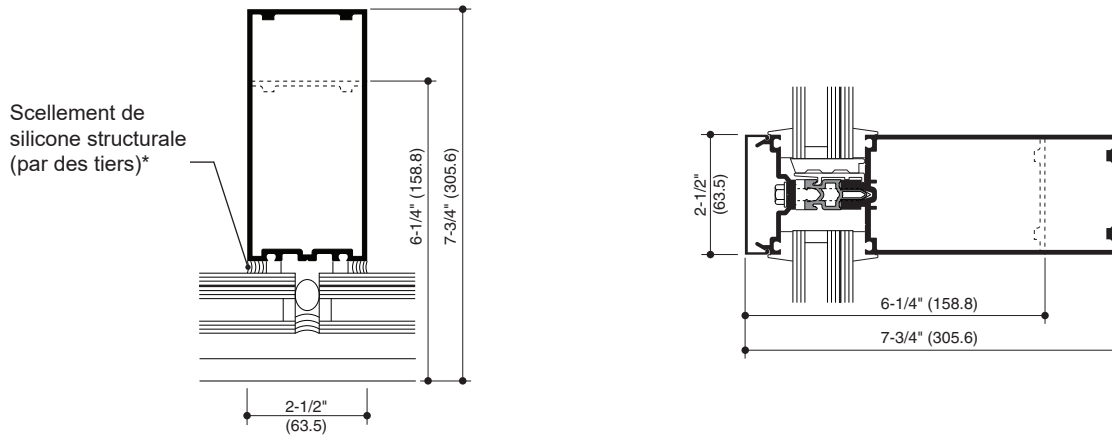
APPUI DE FENÊTRE INTÉRIEURE

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.

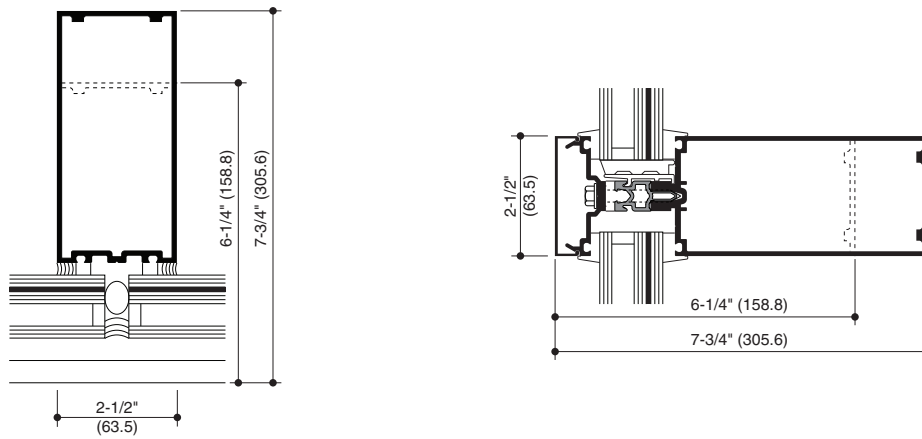
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2013, Kawneer Company, Inc.

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

DÉTAILS DES PANNEAUX DE 1-1/4 PO



DÉTAILS DES PANNEAUX DE 1-5/16 PO

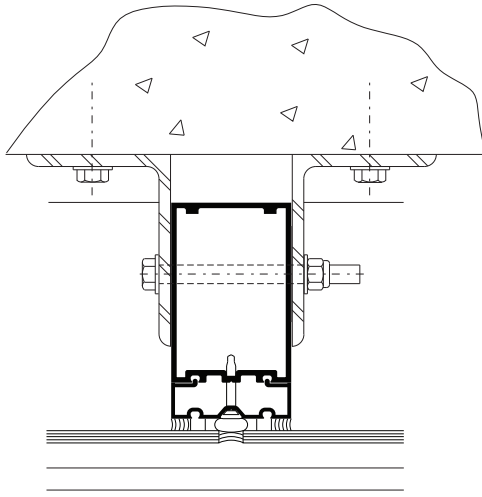


* REMARQUE À L'INTENTION DE L'INSTALLATEUR : L'installateur est responsable des vérifications et approbations de compatibilité requises auprès du fabricant de silicone structurale et du fabricant des unités de verre isolantes.

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.

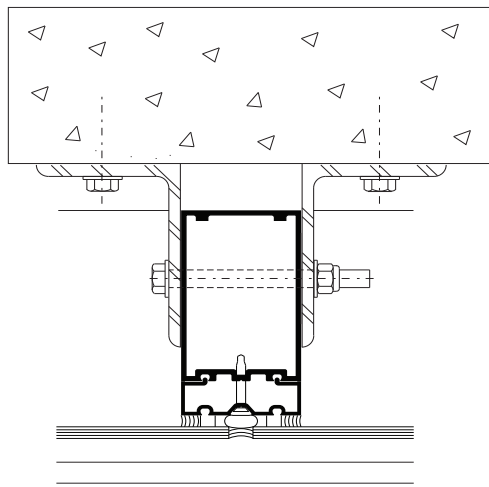
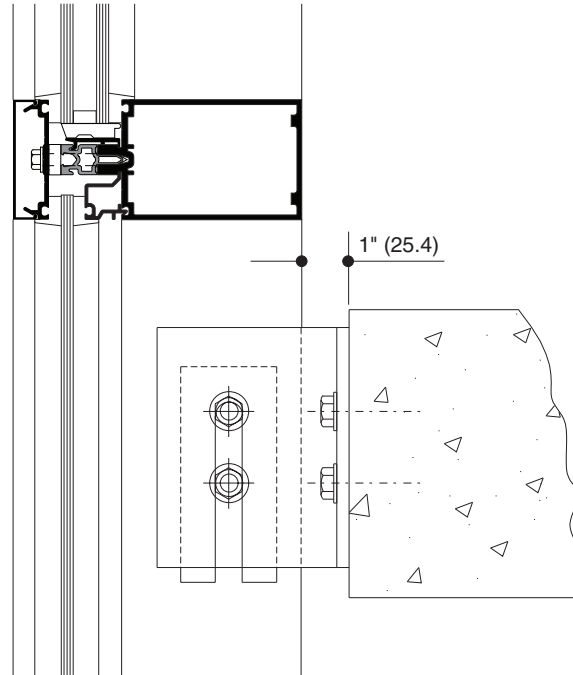
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2013, Kawneer Company, Inc.

Les conditions spécifiques de l'ouvrage détermineront la conception d'ancrages spécifiques. Les détails sur cette page sont présentés à titre de référence seulement.



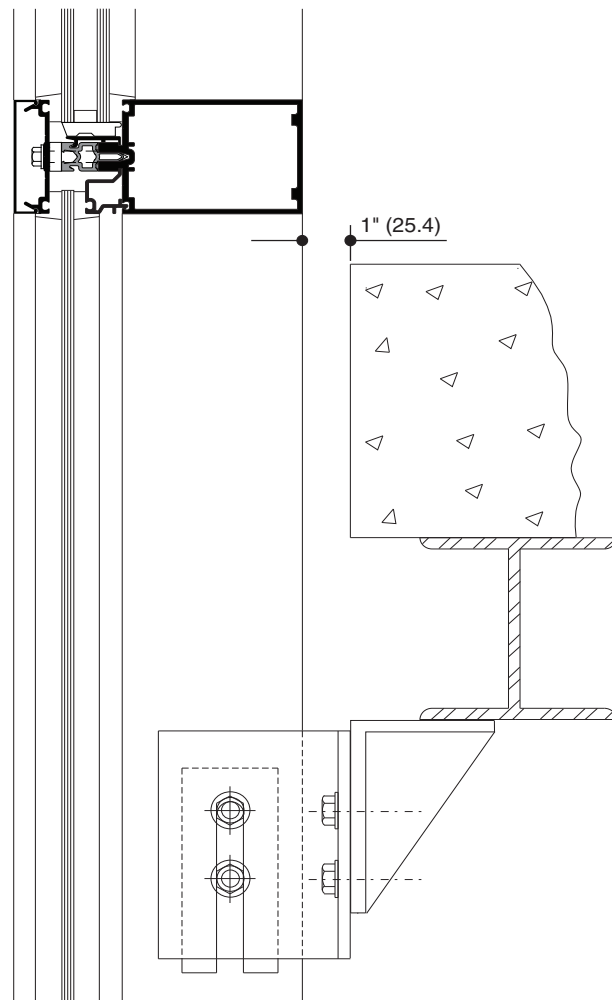
ANCRAGE À LA DALLE DU PLANCHER

REMARQUE: Similaire pour le vitrage triple de 1-3/4 po.



ANCRAGE À L'ACIER DE CHARPENTE

REMARQUE: Similaire pour le vitrage triple de 1-3/4 po.



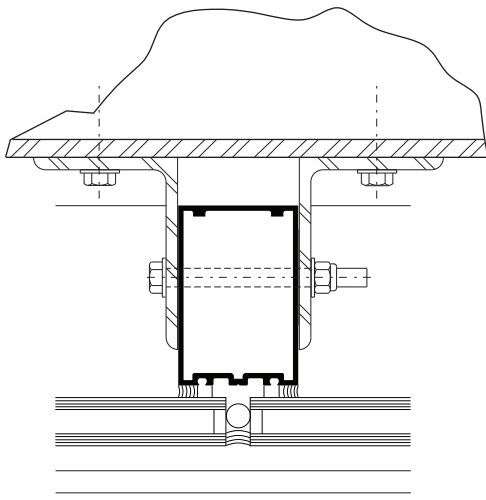
* REMARQUE À L'INTENTION DE L'INSTALLATEUR : L'installateur est responsable des vérifications et approbations de compatibilité requises auprès du fabricant de silicone structurale et du fabricant des unités de verre isolantes.

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.

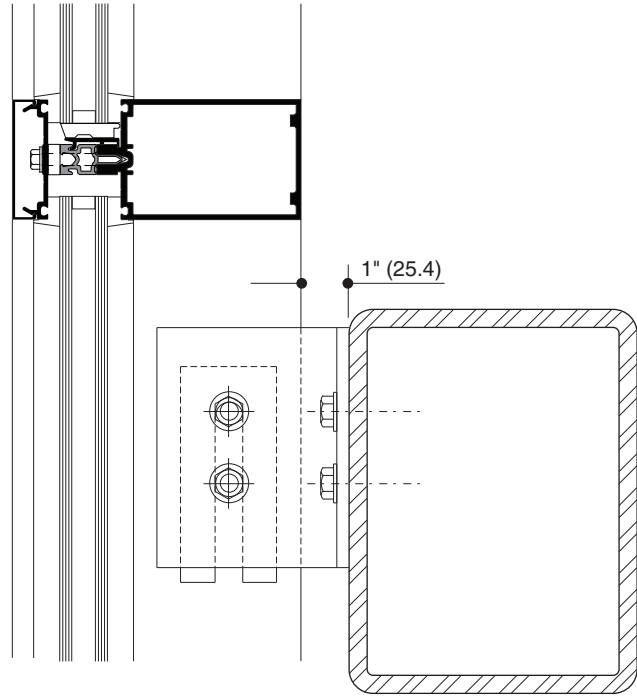
© 2013, Kawneer Company, Inc.

Les conditions spécifiques de l'ouvrage détermineront la conception d'ancrages spécifiques. Les détails sur cette page sont présentés à titre de référence seulement.



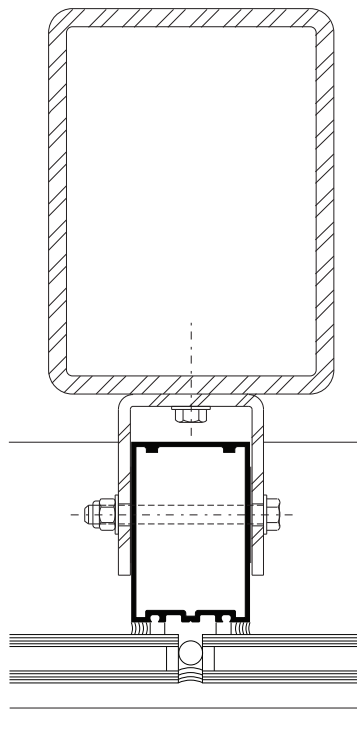
ANCRAGE À LA CHARPENTE HORIZONTALE EN ACIER

REMARQUE: Similaire pour le vitrage triple de 1-3/4 po.



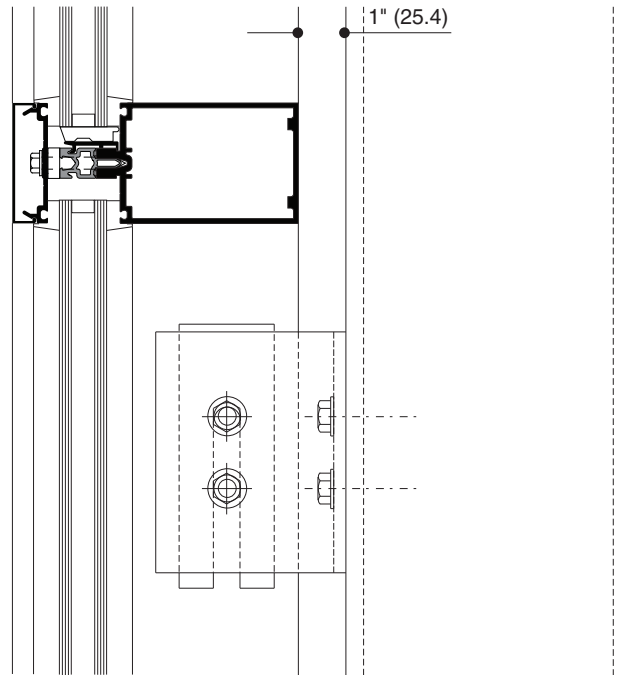
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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



ANCRAGE À LA CHARPENTE VERTICALE EN ACIER

REMARQUE: Similaire pour le vitrage triple de 1-3/4 po.



* 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.

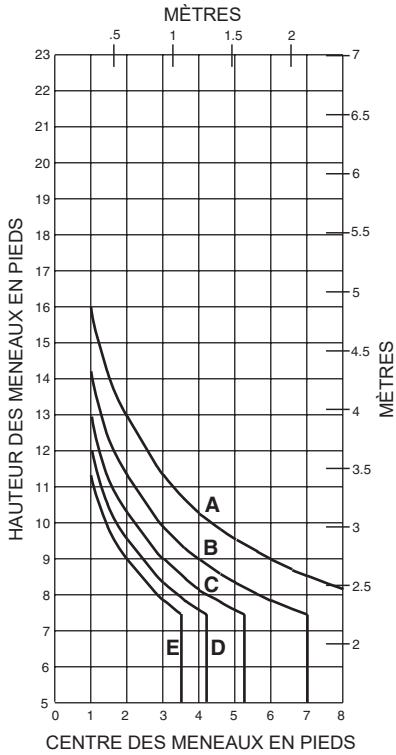
GRAPHIQUES DES LIMITES DE CHARGE DUE À LA POUSSÉE DU VENT

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 TRAVERSES 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 de la 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.

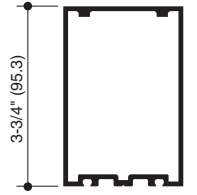
GRAPHIQUES DES LIMITES DE CHARGE PERMANENTE

Les limites de charge permanente ou horizontale sont basées sur une flexion maximale admissible de 1/8 po (3,2) au centre d'un élément horizontal intermédiaire. Les graphiques qui suivent ont été calculés en fonction de verre isolé de 1 po (25,4) d'épaisseur, ou de verre de 1 3/4 po (44,5) d'épaisseur, sur deux blocs d'appui placés aux points d'appui tel qu'illustré.

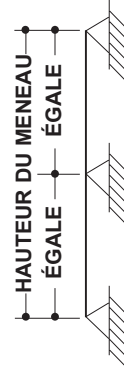
TRAVÉE SIMPLE



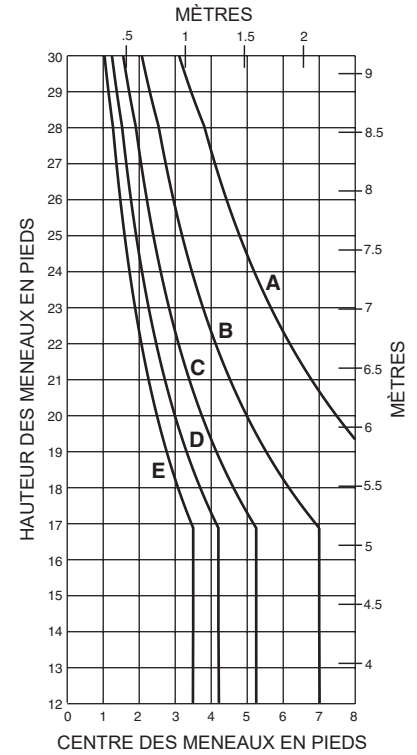
	Charge nominale de contrainte admissible	Charge nominale incorporant facteurs de résistance et de charge
A =	20 lb/pi ² (960)	33 lb/pi ² (1580)
B =	30 lb/pi ² (1440)	50 lb/pi ² (2400)
C =	40 lb/pi ² (1920)	67 lb/pi ² (3200)
D =	50 lb/pi ² (2400)	83 lb/pi ² (4000)
E =	60 lb/pi ² (2880)	100 lb/pi ² (4790)



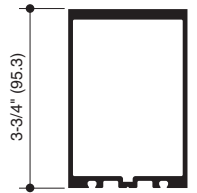
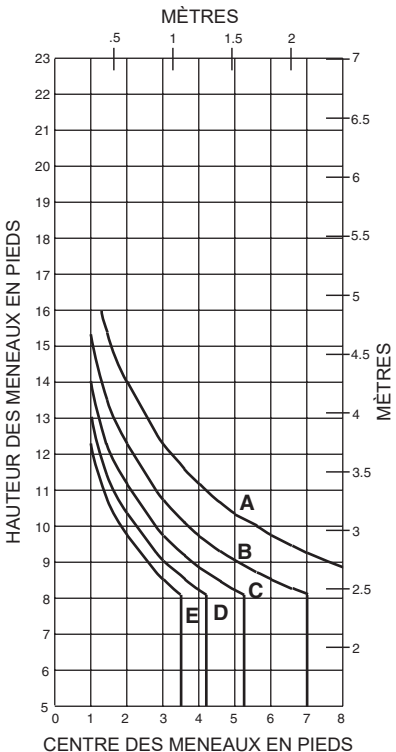
162025
 $I = 2,860(119,04 \times 10^4)$
 $S = 1,482(24,28 \times 10^3)$



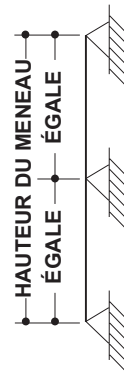
TRAVÉE JUMELÉE



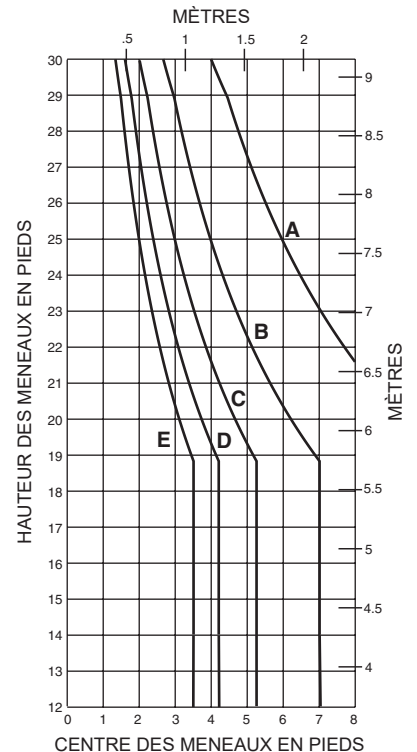
TRAVÉE SIMPLE



162026
 $I = 3,660(152,34 \times 10^4)$
 $S = 1,840(30,15 \times 10^3)$



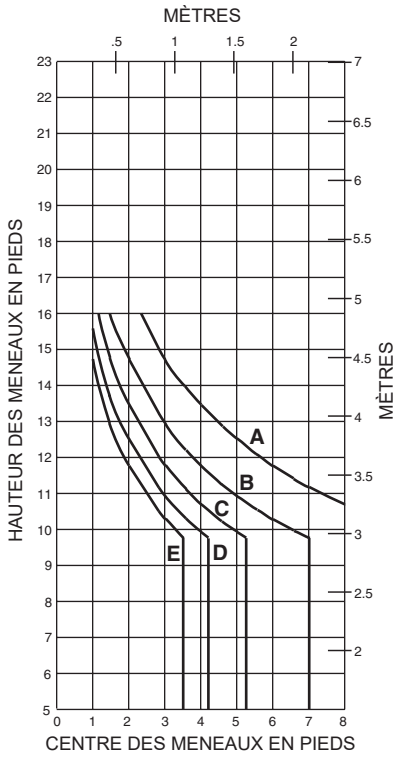
TRAVÉE JUMELÉE



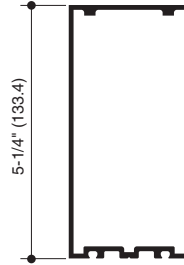
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

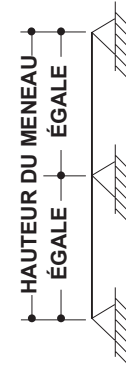
TRAVÉE SIMPLE



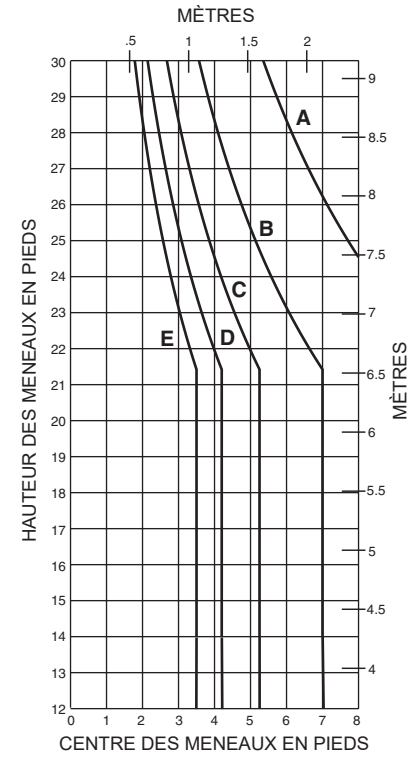
	Charge nominale de contrainte admissible	Charge nominale incorporant facteurs de résistance et de charge
A =	20 lb/pi ² (960)	33 lb/pi ² (1580)
B =	30 lb/pi ² (1440)	50 lb/pi ² (2400)
C =	40 lb/pi ² (1920)	67 lb/pi ² (3200)
D =	50 lb/pi ² (2400)	83 lb/pi ² (4000)
E =	60 lb/pi ² (2880)	100 lb/pi ² (4790)



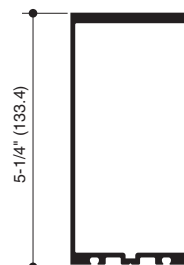
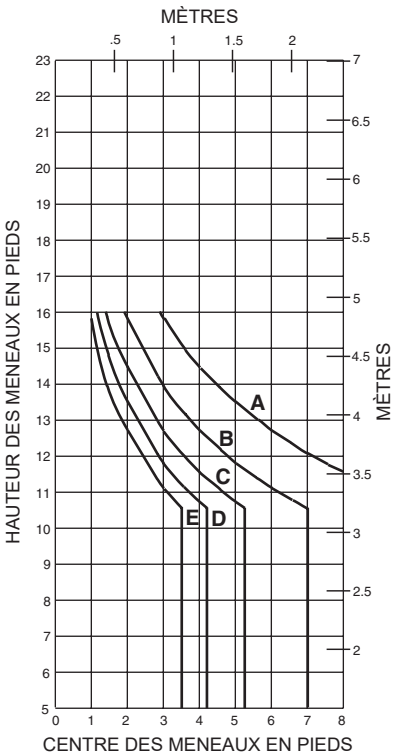
162027
 $I = 6,424(267,38 \times 10^4)$
 $S = 2,385(39,08 \times 10^3)$



TRAVÉE JUMELÉE



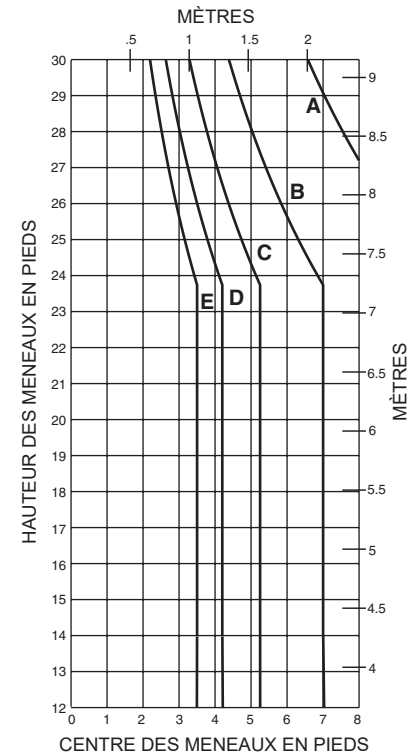
TRAVÉE SIMPLE



162028
 $I = 8,088(336,64 \times 10^4)$
 $S = 2,930(48,01 \times 10^3)$



TRAVÉE JUMELÉE

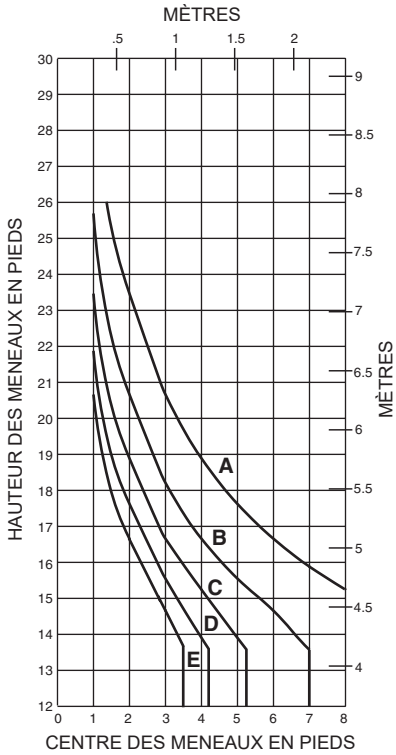


Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

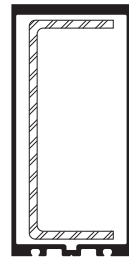
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
 © 2013, Kawneer Company, Inc.

TRAVÉE SIMPLE

162028 AVEC 162300

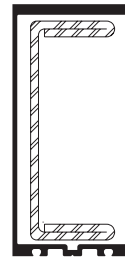


	Charge nominale de contrainte admissible	Charge nominale incorporant facteurs de résistance et de charge
A =	20 lb/pi ² (960)	33 lb/pi ² (1580)
B =	30 lb/pi ² (1440)	50 lb/pi ² (2400)
C =	40 lb/pi ² (1920)	67 lb/pi ² (3200)
D =	50 lb/pi ² (2400)	83 lb/pi ² (4000)
E =	60 lb/pi ² (2880)	100 lb/pi ² (4790)



162028
AVEC 162300

la = 8,088(336,64 x 10⁴)
Sa = 2,930(48,01 x 10³)
ls = 3,805(158,37 x 10⁴)
Ss = 1,669(27,35 x 10³)

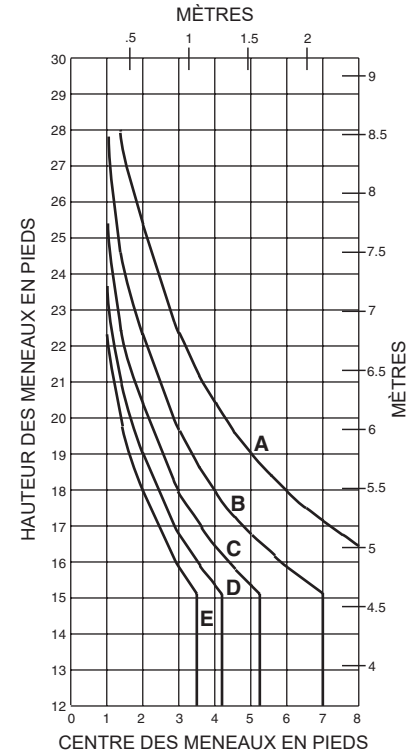


162028
AVEC 162301

la = 8,088(336,64 x 10⁴)
Sa = 2,930(48,01 x 10³)
ls = 5,684(236,59 x 10⁴)
Ss = 2,493(40,85 x 10³)

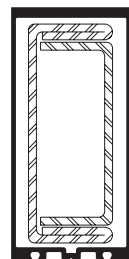
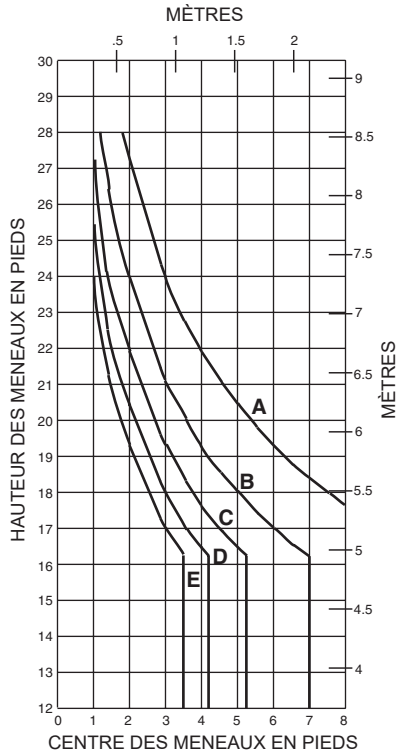
TRAVÉE SIMPLE

162028 AVEC 162301



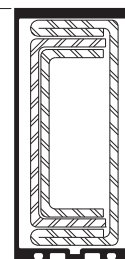
TRAVÉE SIMPLE

162028 AVEC 162301/302



162028
AVEC 162301/302

la = 8,088(336,64 x 10⁴)
Sa = 2,930(48,01 x 10³)
ls = 7,893(328,53 x 10⁴)
Ss = 3,462(56,73 x 10³)

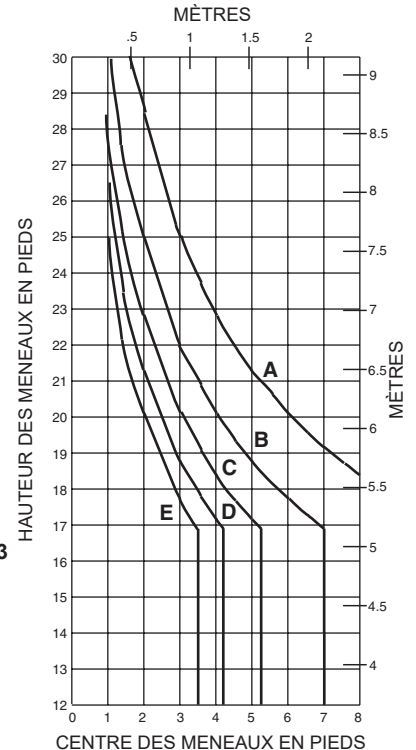


162028
AVEC 162301/302/303

la = 8,088(336,64 x 10⁴)
Sa = 2,930(48,01 x 10³)
ls = 9,347(389,05 x 10⁴)
Ss = 4,100(67,19 x 10³)

TRAVÉE SIMPLE

162028 AVEC 162301/302/303

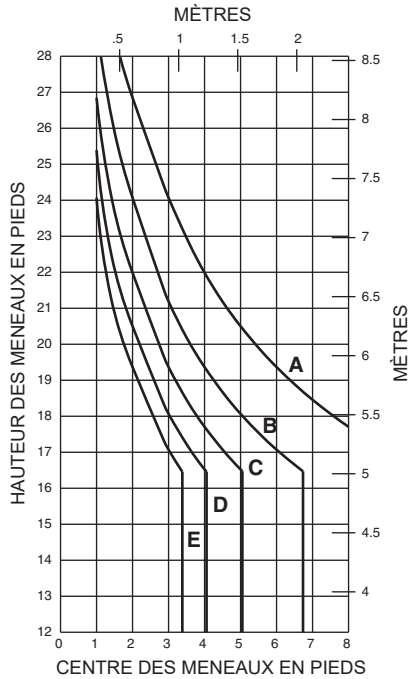


Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

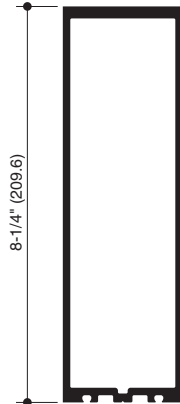
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2013, Kawneer Company, Inc.

TRAVÉE SIMPLE

162028 AVEC 162300

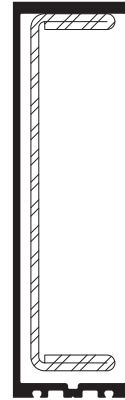


	Charge nominale de contrainte admissible	Charge nominale incorporant facteurs de résistance et de charge
A =	20 lb/pi ² (960)	33 lb/pi ² (1580)
B =	30 lb/pi ² (1440)	50 lb/pi ² (2400)
C =	40 lb/pi ² (1920)	67 lb/pi ² (3200)
D =	50 lb/pi ² (2400)	83 lb/pi ² (4000)
E =	60 lb/pi ² (2880)	100 lb/pi ² (4790)



162076

I = 31,174(1297,56 x 10⁴)
S = 7,452(122,12 x 10³)



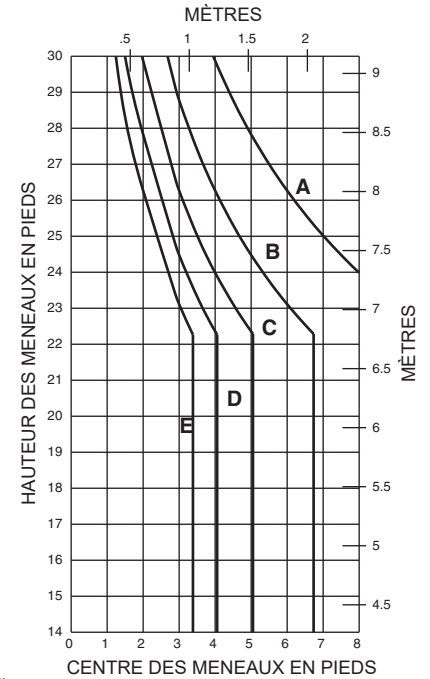
162076

AVEC 162363

Ia = 31,174(1297,56 x 10⁴)
Sa = 7,452(122,12 x 10³)
Is = 17,600(732,56 x 10⁴)
Ss = 4,732(77,54 x 10³)

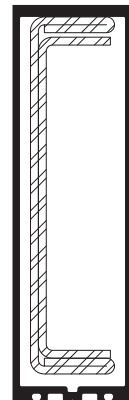
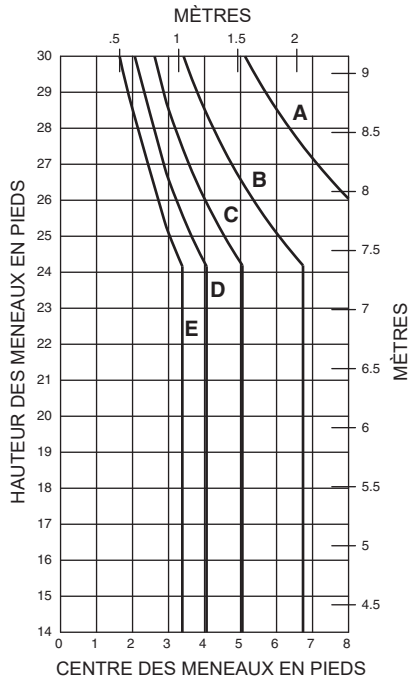
TRAVÉE SIMPLE

162028 AVEC 162301



TRAVÉE SIMPLE

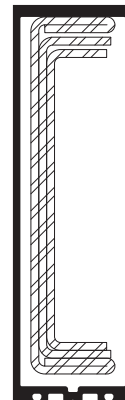
162028 AVEC 162301/302



162076

AVEC 162363/364

Ia = 31,174(1297,56 x 10⁴)
Sa = 7,452(122,12 x 10³)
Is = 26,033(1083,57 x 10⁴)
Ss = 7,000(114,71 x 10³)



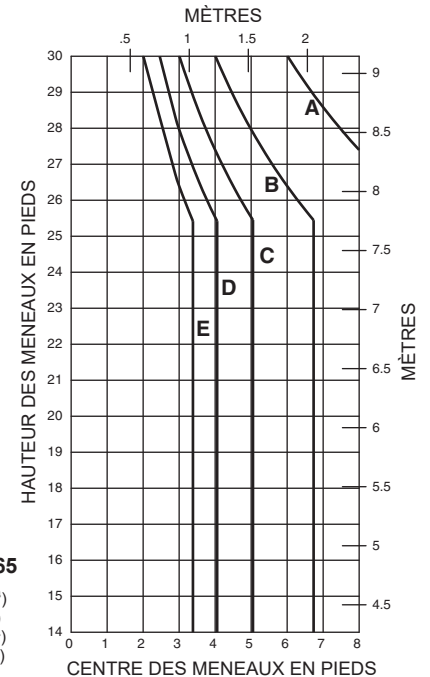
162076

AVEC 162363/364/365

Ia = 31,174(1297,56 x 10⁴)
Sa = 7,452(122,12 x 10³)
Is = 32,432(1349,92 x 10⁴)
Ss = 32,432(531,46 x 10³)

TRAVÉE SIMPLE

162028 AVEC 162301/302/303

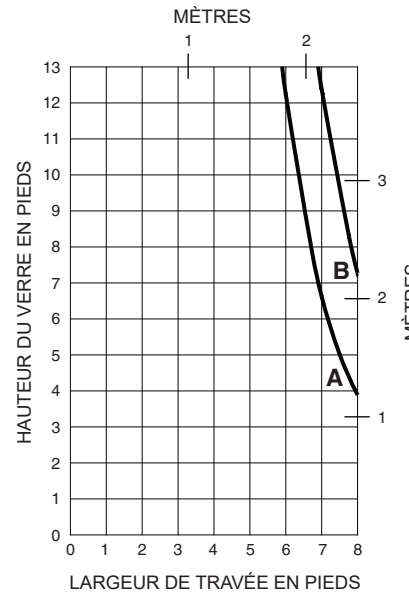
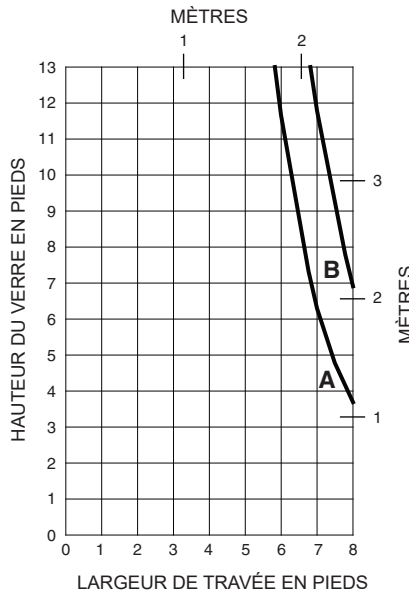
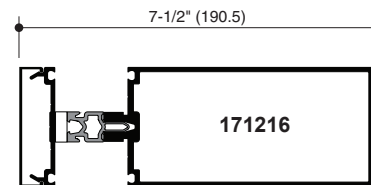
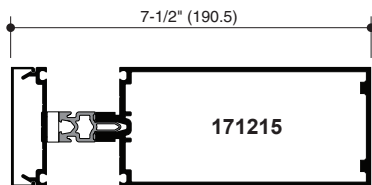
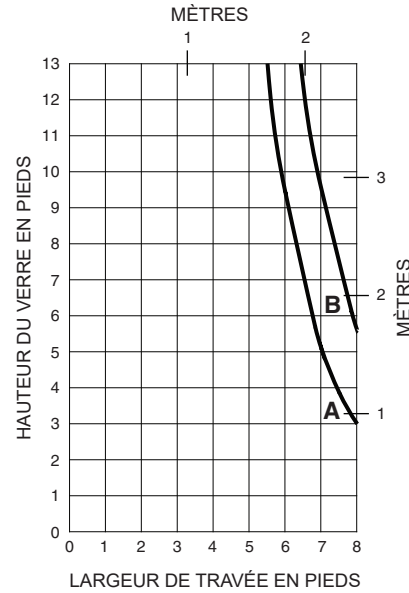
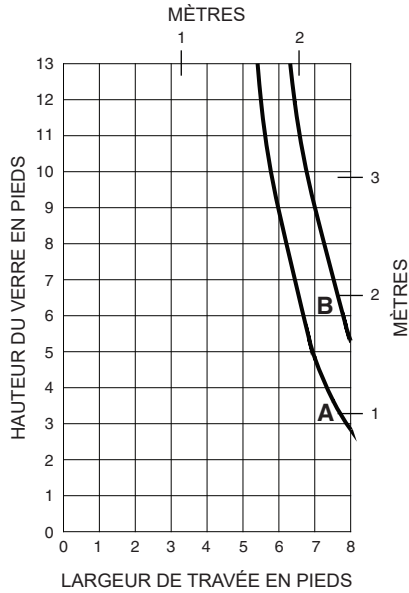
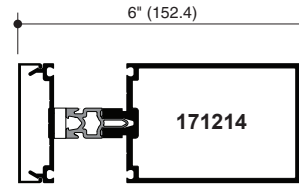
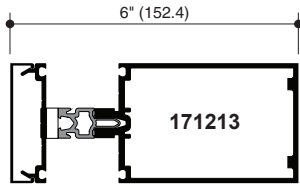


Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

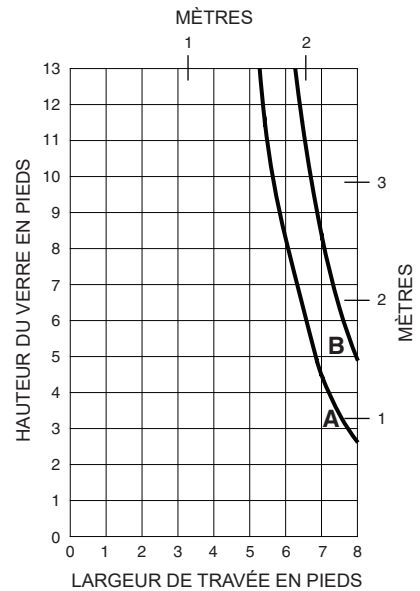
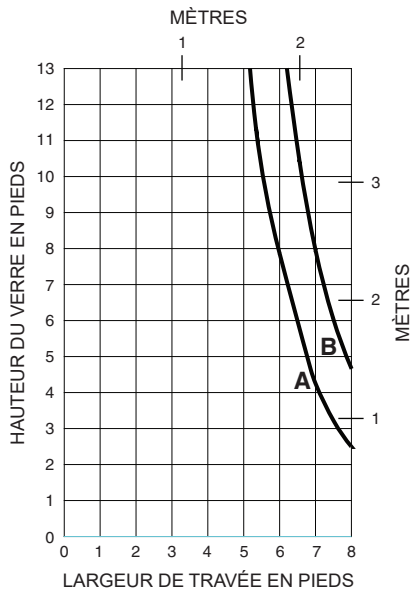
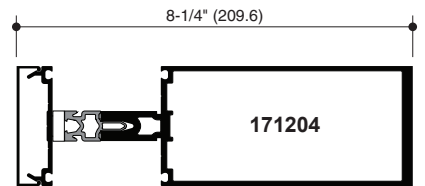
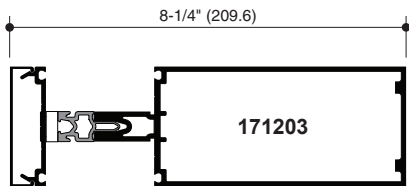
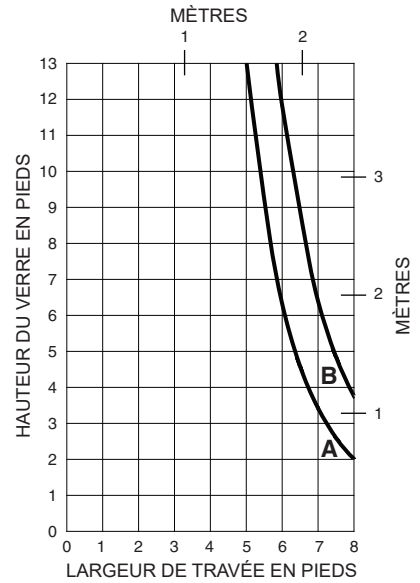
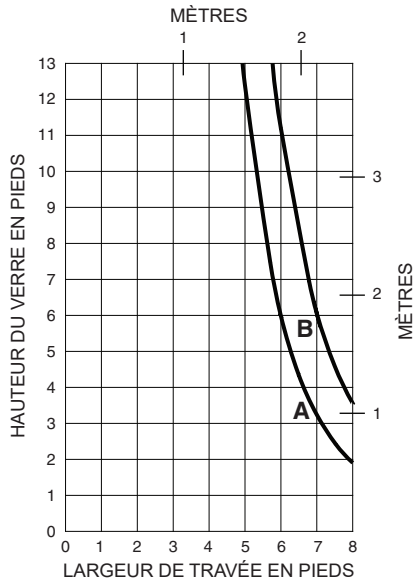
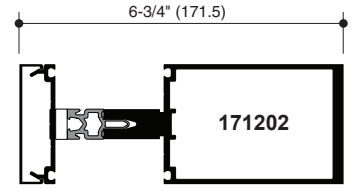
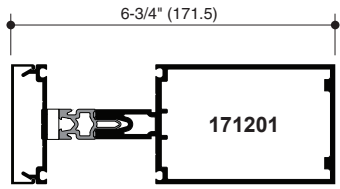
A - VERRE DE 1 PO (POINTS D'APPUI 1/4)
 B - VERRE DE 1 PO (POINTS D'APPUI 1/8)



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.

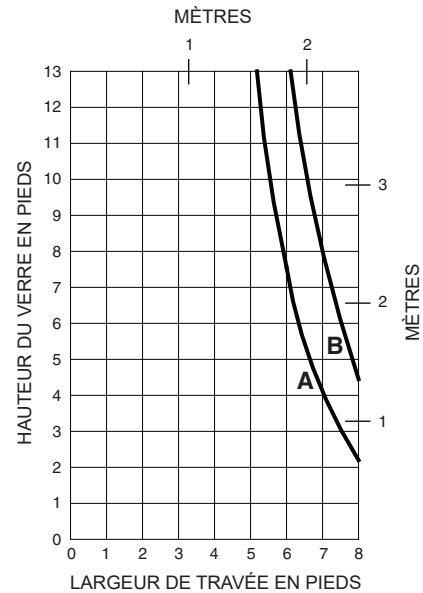
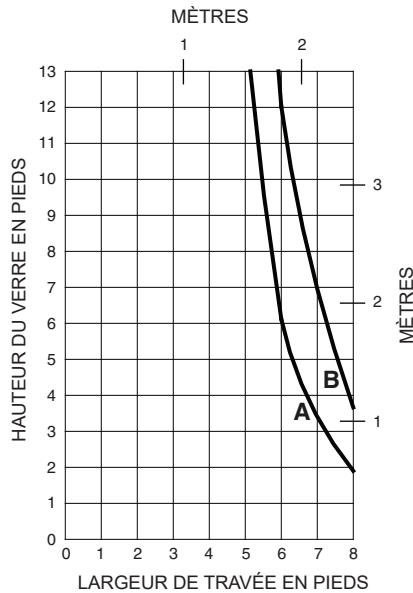
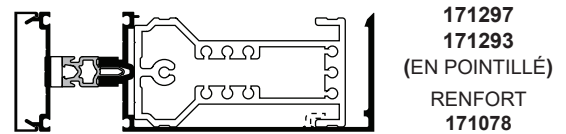
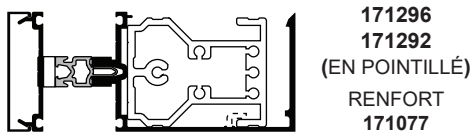
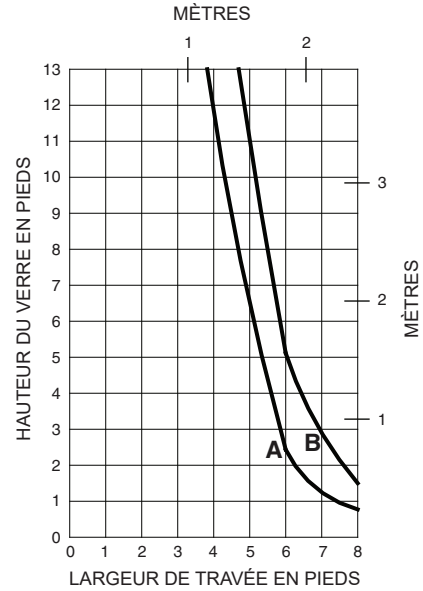
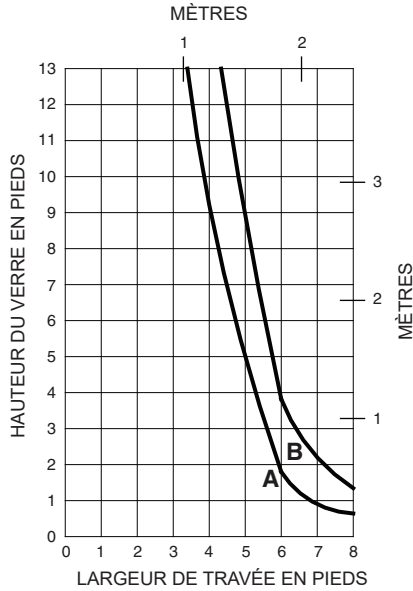
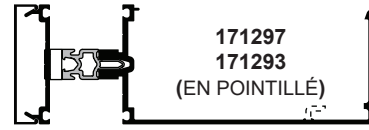
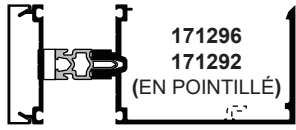
A - VERRE DE 1-3/4 PO (POINTS D'APPUI 1/4)
 B - VERRE DE 1-3/4 PO (POINTS D'APPUI 1/8)



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.

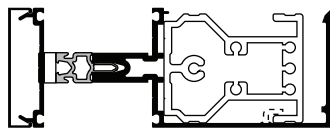
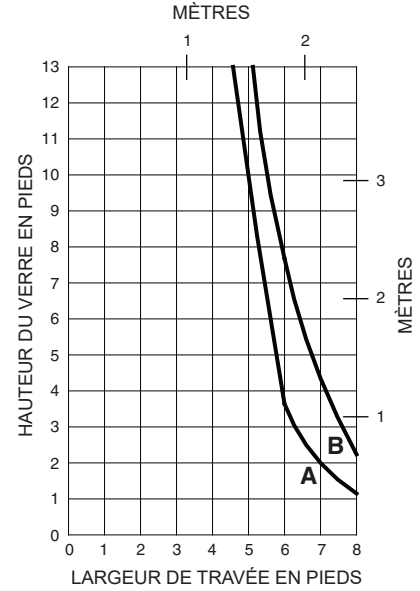
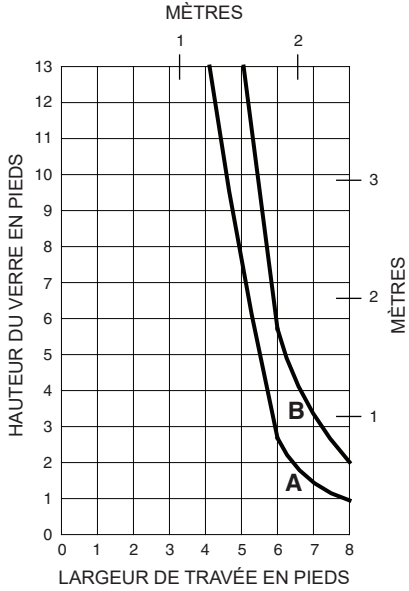
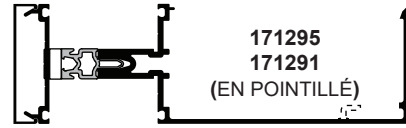
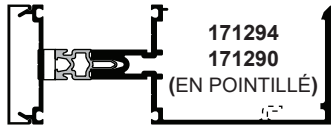
A - VERRE DE 1 PO (POINTS D'APPUI 1/4)
 B - VERRE DE 1 PO (POINTS D'APPUI 1/8)



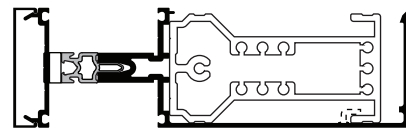
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

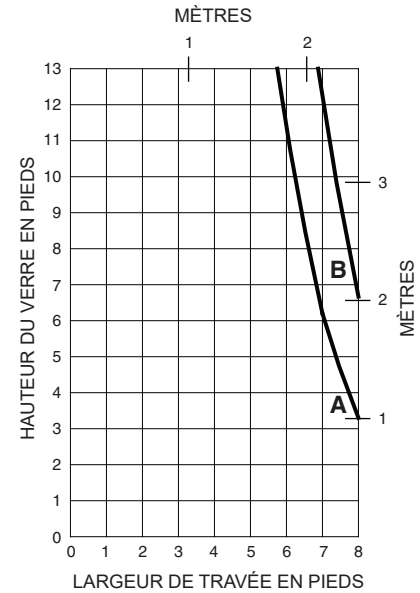
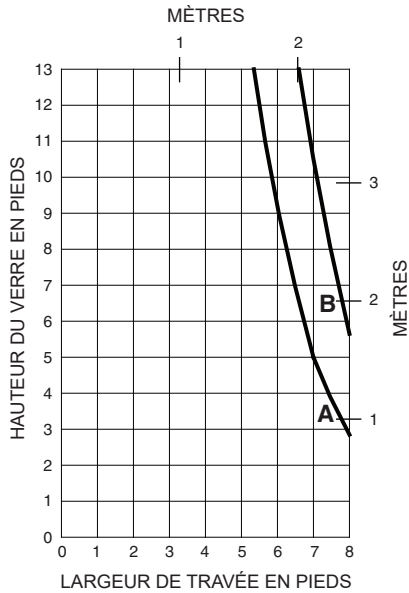
A - VERRE DE 1 PO (POINTS D'APPUI 1/4)
 B - VERRE DE 1 PO (POINTS D'APPUI 1/8)



171294
 171290
 (EN POINTILLÉ)
 RENFORT
 171077



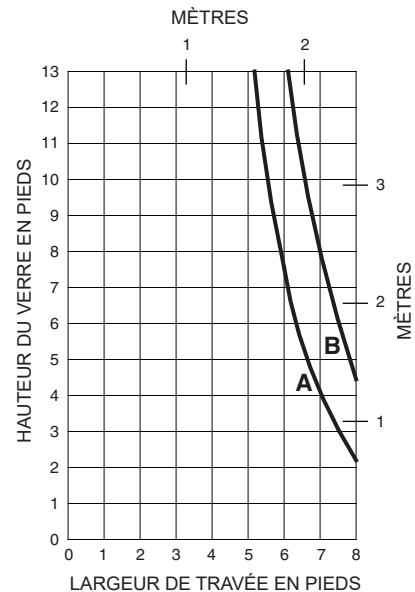
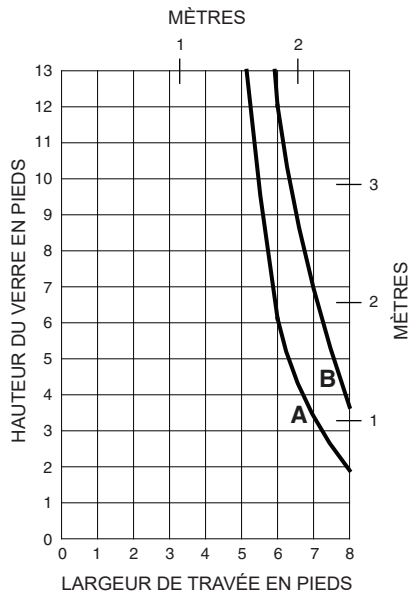
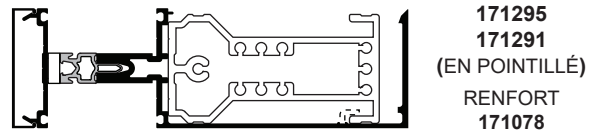
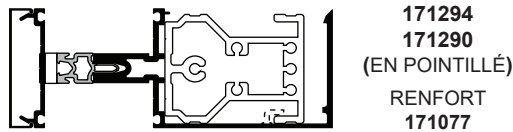
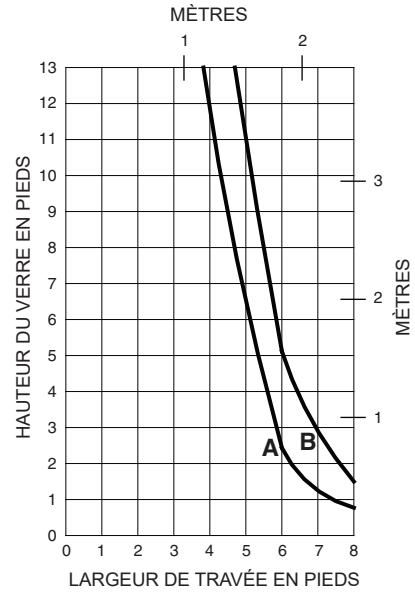
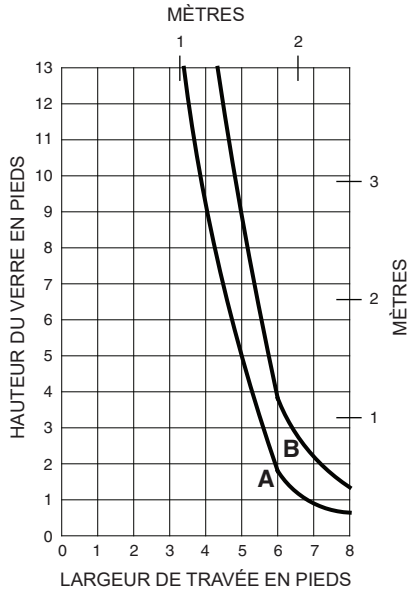
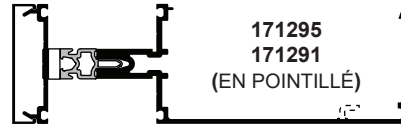
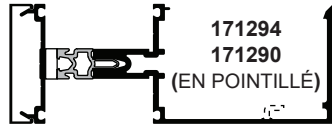
171295
 171291
 (EN POINTILLÉ)
 RENFORT
 171078



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.

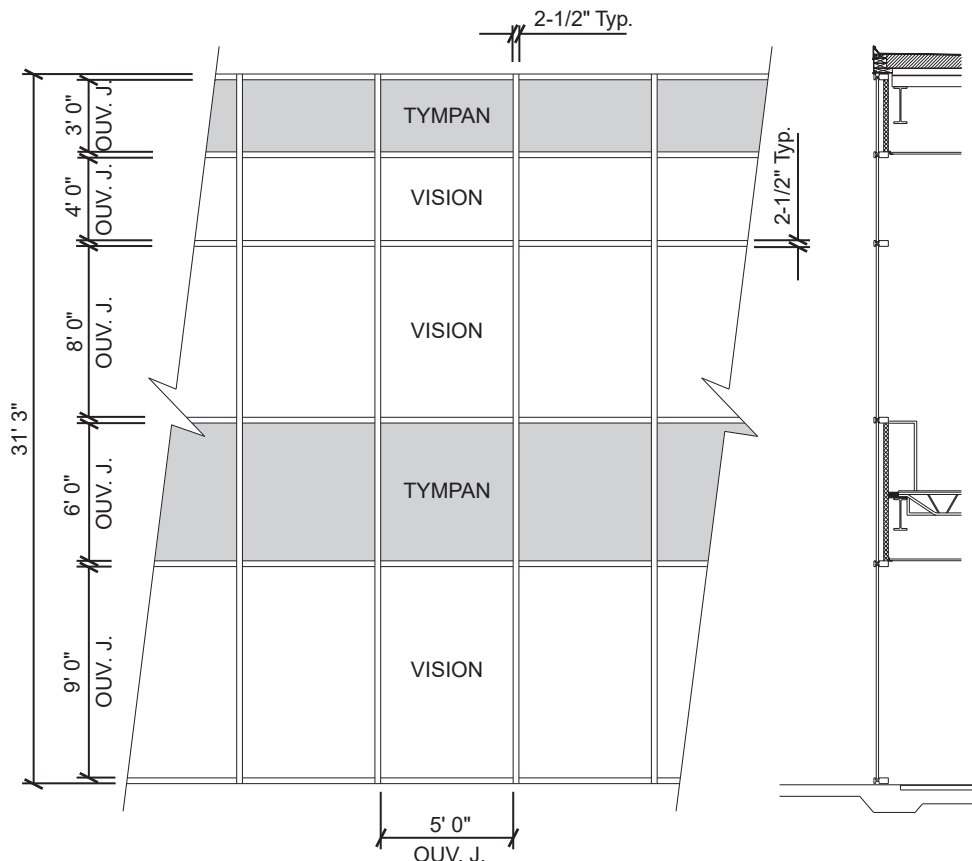
A - VERRE DE 1-3/4 PO (POINTS D'APPUI 1/4)
 B - VERRE DE 1-3/4 PO (POINTS D'APPUI 1/8)



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)
(basé sur une baie simple de mur rideau/mur-fenêtre)**



Aire de vision

Exemple du coefficient U du verre = $0,48 \text{ BTU}/(\text{pi}^2 \cdot \text{h} \cdot ^\circ\text{F})$

Aire de vision = $5(9 + 8 + 4) = 105,0 \text{ pi}^2$

Aire totale (vision) = $5 \text{ pi } 2-1/2 \text{ po } (9 \text{ pi } 3-3/4 \text{ po} + 8 \text{ pi } 2-1/2 \text{ po} + 4 \text{ pi } 2-1/2 \text{ po}) = 113,2 \text{ pi}^2$

Pourcentage de verre (vision) = $(\text{Aire de vision} \div \text{Aire totale})100$
 = $(105,0 \div 113,2)100 = 93 \%$

Aire de tympan

Exemple de la valeur R du tympan = $15 (\text{pi}^2 \cdot \text{h} \cdot ^\circ\text{F})/\text{BTU}$

Aire de tympan = $5(6 + 3) = 45,0 \text{ pi}^2$

Aire totale (tympan) = $5 \text{ pi } 2-1/2 \text{ po } (6 \text{ pi } 2-1/2 \text{ po} + 3 \text{ pi } 3-3/4 \text{ po}) = 49,6 \text{ pi}^2$

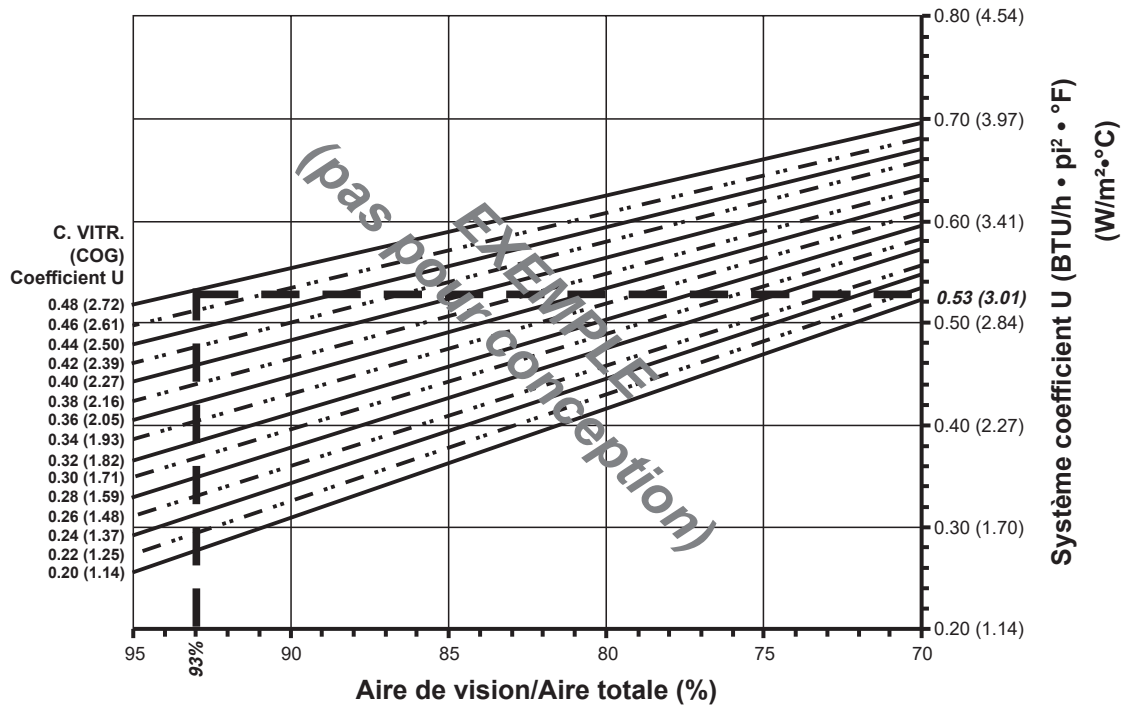
Pourcentage de tympan = $(\text{Aire de tympan} \div \text{Aire totale})100$
 = $(45,0 \div 49,6)100 = 91 \%$

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.

Graphique de l'Aire de vision de vision

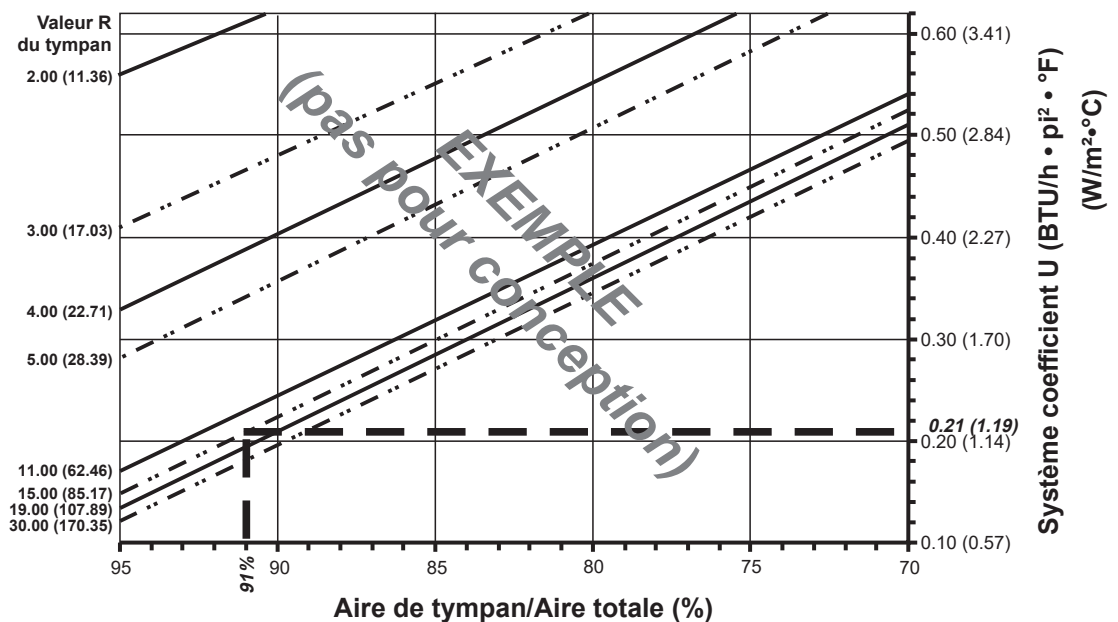
Coefficient U du système opposé au Pourcentage de l'aire de verre



Basé sur 93 % de verre dans une baie simple de mur rideau et sur un coefficient U du centre du vitrage de 0,48, le coefficient U du système est égal à 0,53 BTU/h·pi²·°F.

Graphique de l'Aire de tympan de tympan

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



Basé sur 91 % de tympan dans une baie simple de mur rideau et sur une valeur R du centre du tympan de 15, le coefficient U du système est égal à 0,21 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.

Plaque de pression en aluminium
Intercalaire pour vitrage à double vitrage de 1 po - bord chaud

Remarques :

Les valeurs indiquées entre parenthèses sont des unités métriques.

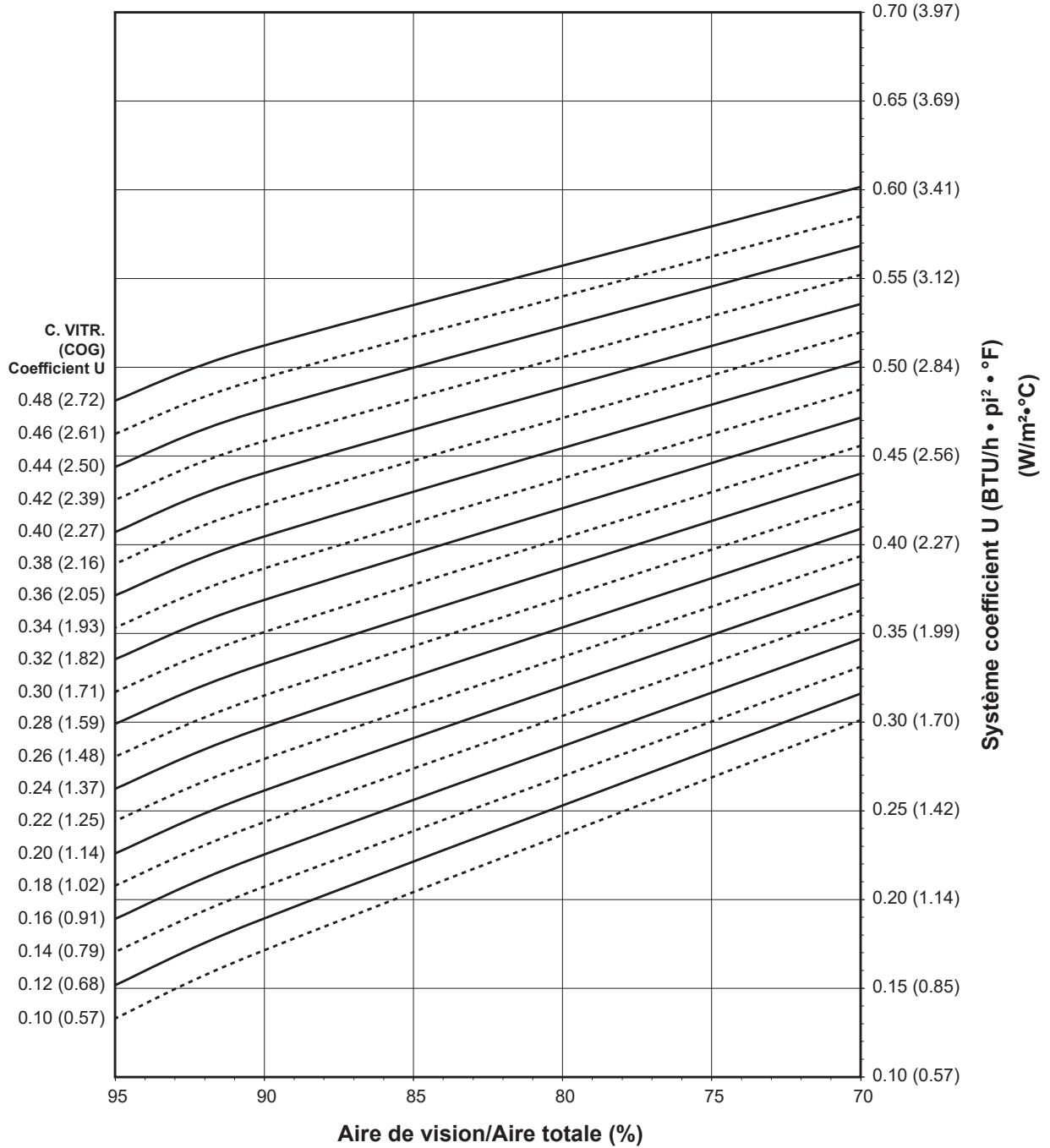
COG = Centre du vitrage

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.

Coefficient U du système pour le verre



Remarques s'appliquant aux graphiques des coefficients U, SHGC et VT du système:

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

Les propriétés du verre sont basées sur les coefficients du centre du vitrage (conditions hivernales) et peuvent être obtenues auprès de votre fournisseur de verre.

Plaque de pression en aluminium
Intercalaire pour vitrage à double vitrage de 1 po - bord chaud

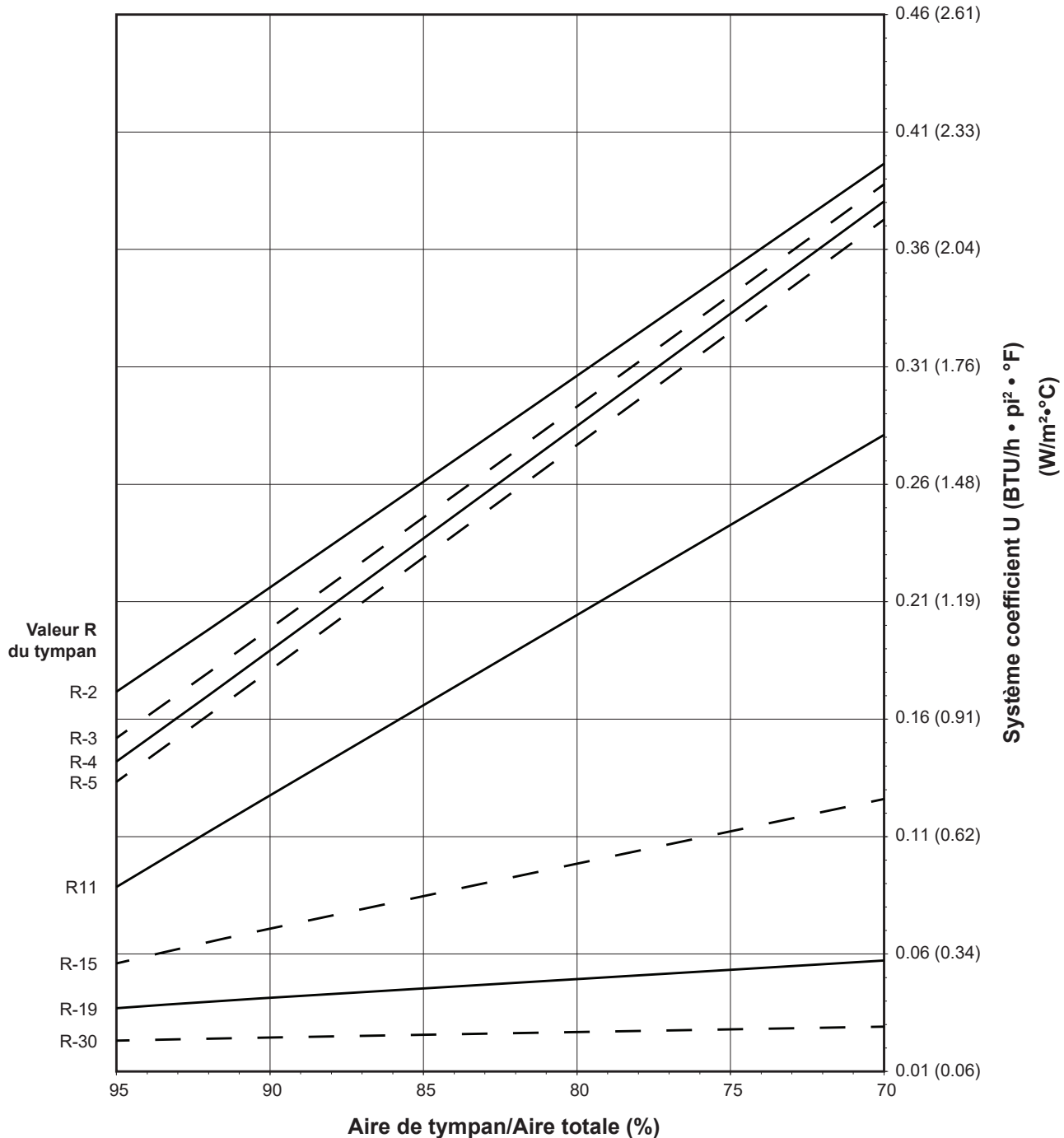
Remarques :

Les valeurs indiquées entre parenthèses sont des unités métriques.

COG = Centre du vitrage

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

Coefficients U du système pour le tympan vitré



Remarques s'appliquant aux graphiques des coefficients U, SHGC et VT du système:

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

Les propriétés du verre sont basées sur les coefficients du centre du vitrage (conditions hivernales) et peuvent être obtenues auprès de votre fournisseur de verre.

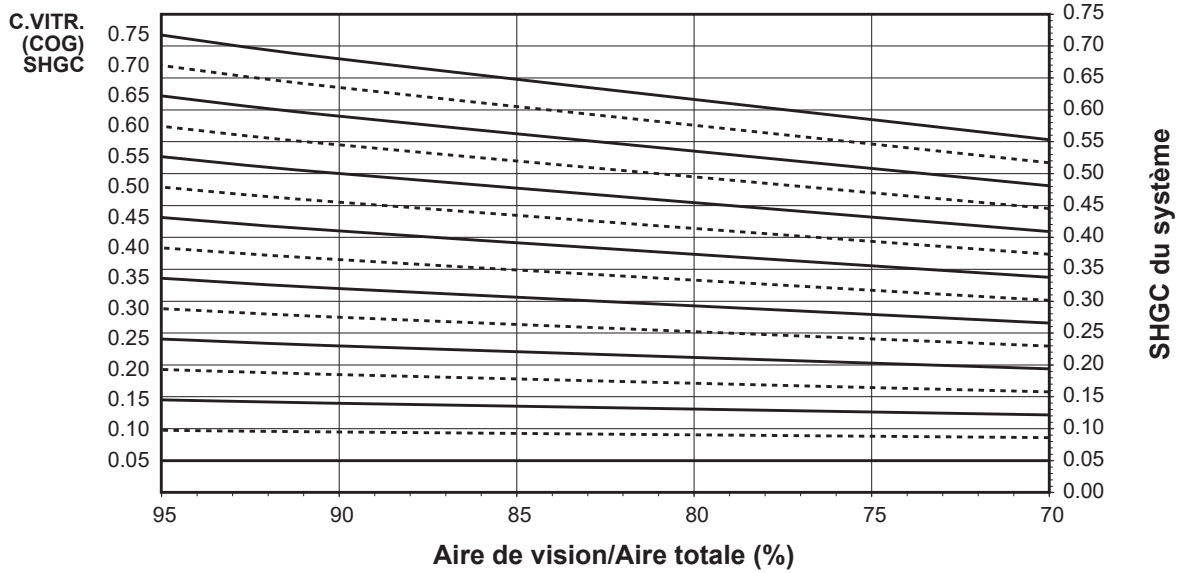
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

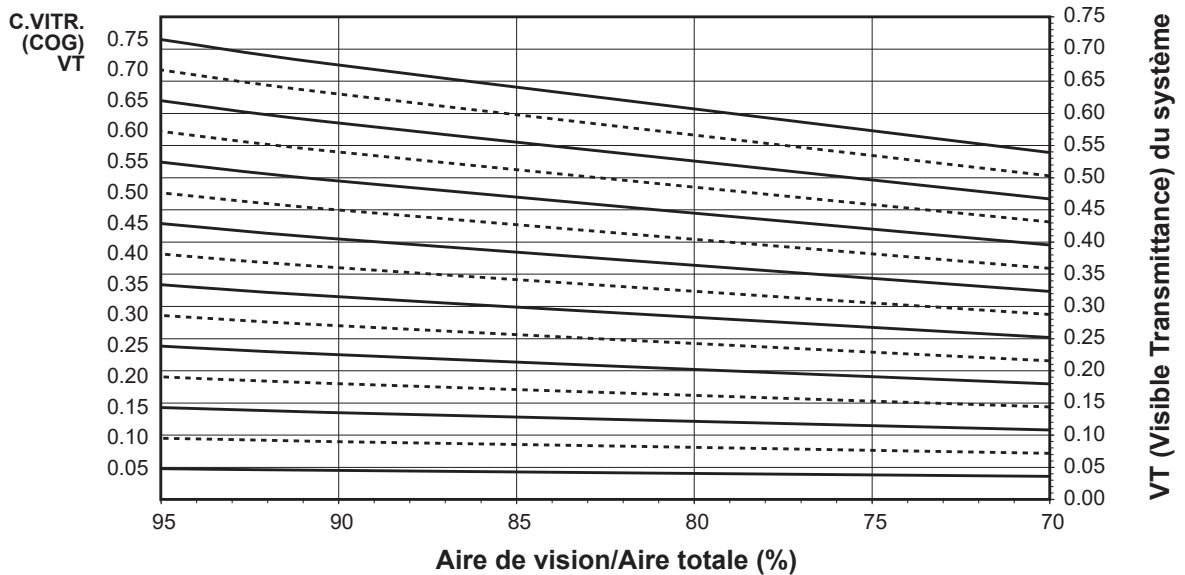
**Plaque de pression en aluminium
Intercalaire pour vitrage à double vitrage de 1 po - bord chaud**

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.

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)

Coefficient U pour le verre ³	Coefficient U total ⁴
0,48	0,51
0,46	0,49
0,44	0,47
0,42	0,46
0,40	0,44
0,38	0,42
0,36	0,40
0,34	0,38
0,32	0,37
0,30	0,35
0,28	0,33
0,26	0,31
0,24	0,29
0,22	0,28
0,20	0,26
0,18	0,24
0,16	0,22
0,14	0,21
0,12	0,19
0,10	0,17

**Plaque de pression en aluminium
Double vitrage de 1 po
Intercalaire de vitrage à bord chaud**

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	0,64
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	0,32
0,30	0,28
0,25	0,23
0,20	0,19
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	0,68
0,70	0,63
0,65	0,59
0,60	0,54
0,55	0,50
0,50	0,45
0,45	0,41
0,40	0,36
0,35	0,32
0,30	0,27
0,25	0,23
0,20	0,18
0,15	0,14
0,10	0,09
0,05	0,05

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.

**Plaque de pression en aluminium
Intercalaire pour vitrage en aluminium à double vitrage de 1 po**

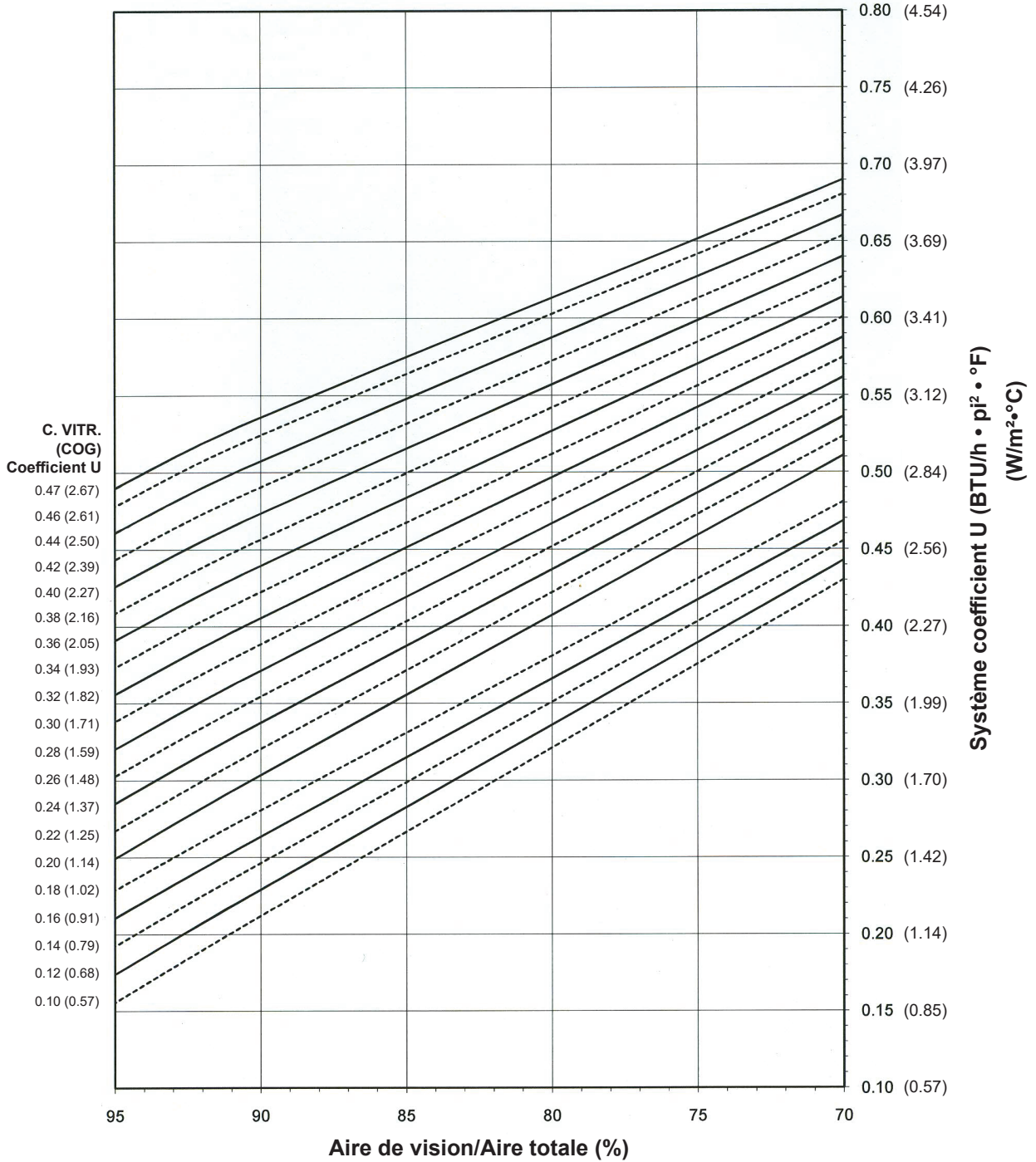
Remarques:

Les valeurs indiquées entre parenthèses sont des unités métriques.

COG = Centre du vitrage.

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

Coefficient U du système pour le verre



Remarques s'appliquant aux graphiques des coefficients U, SHGC et VT du système:

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

Les propriétés du verre sont basées sur les coefficients du centre du vitrage (conditions hivernales) et peuvent être obtenues auprès de votre fournisseur de verre.

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.

Plaque de pression en aluminium
Intercalaire pour vitrage en aluminium à double vitrage de 1 po

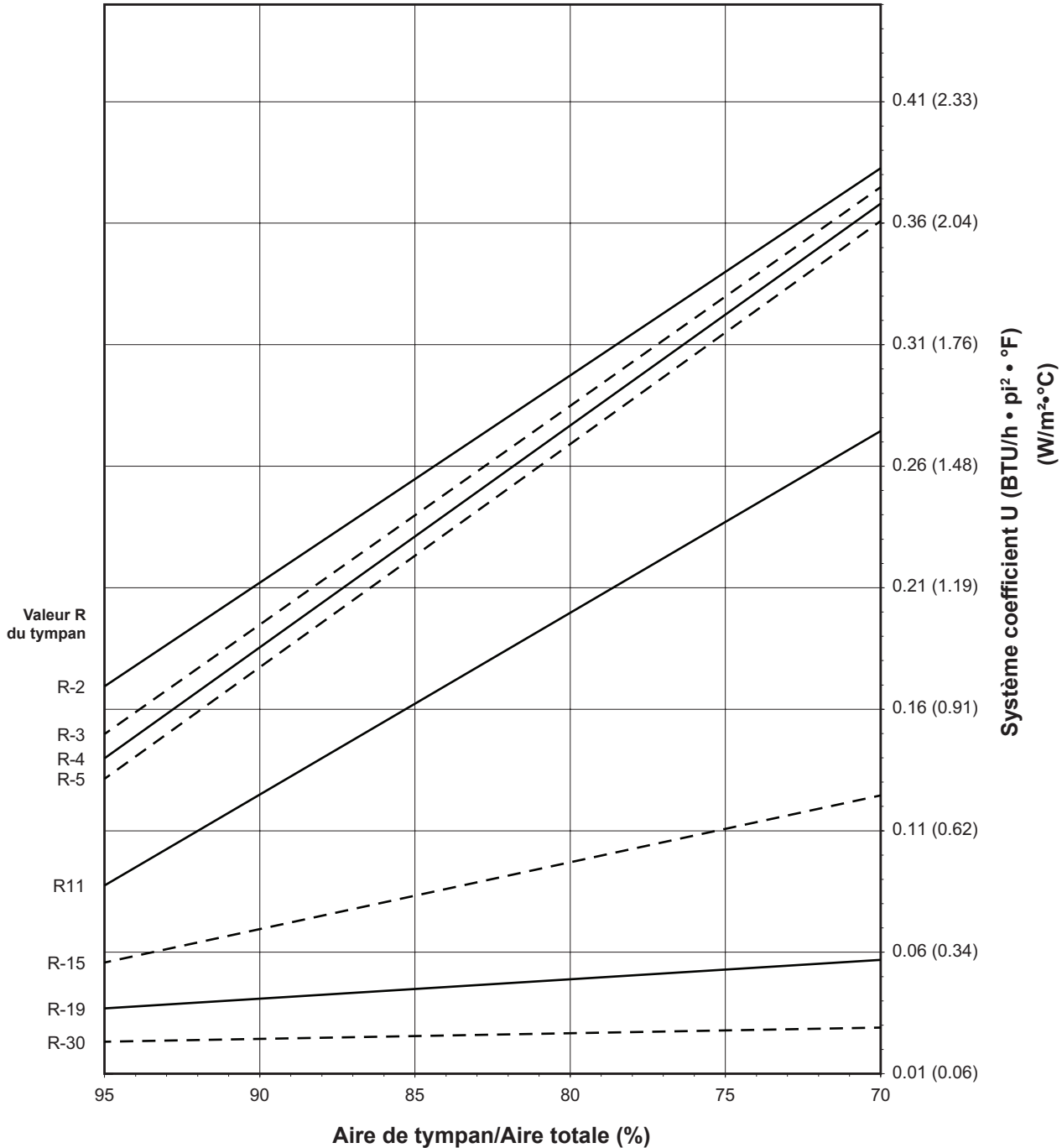
Remarques:

Les valeurs indiquées entre parenthèses sont des unités métriques.

COG = Centre du vitrage.

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

Coefficients U du système pour le tympan vitré

**Remarques s'appliquant aux graphiques des coefficients U, SHGC et VT du système:**

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

Les propriétés du verre sont basées sur les coefficients du centre du vitrage (conditions hivernales) et peuvent être obtenues auprès de votre fournisseur de verre.

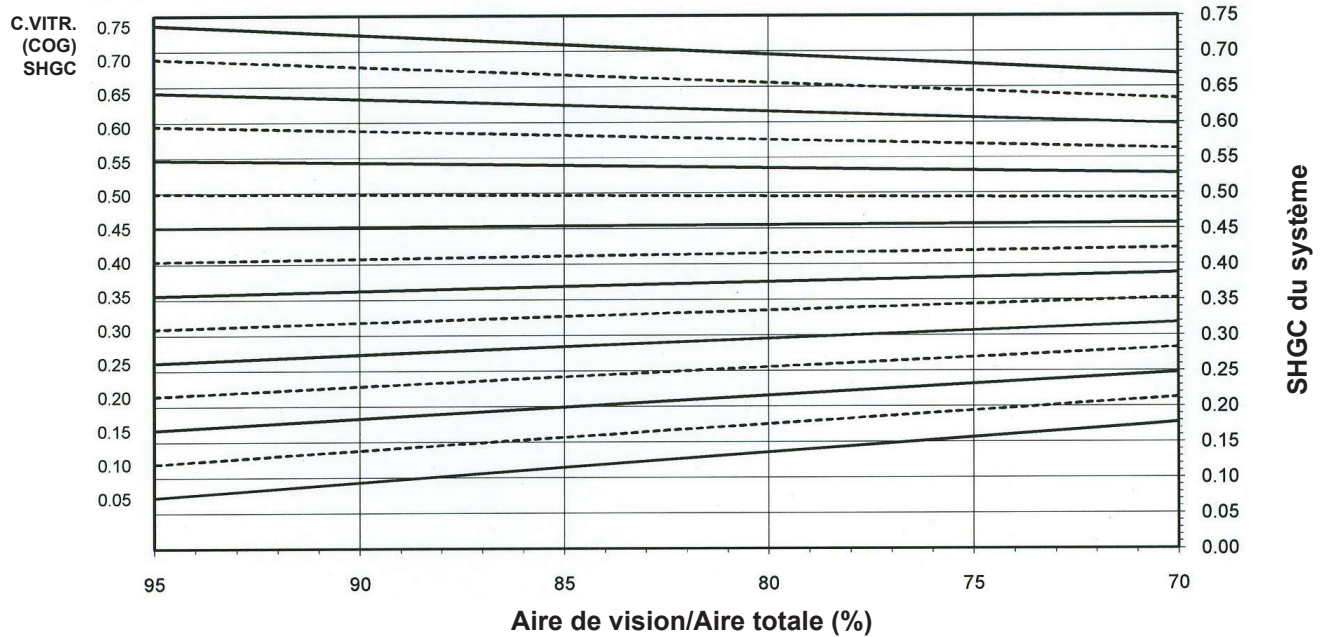
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

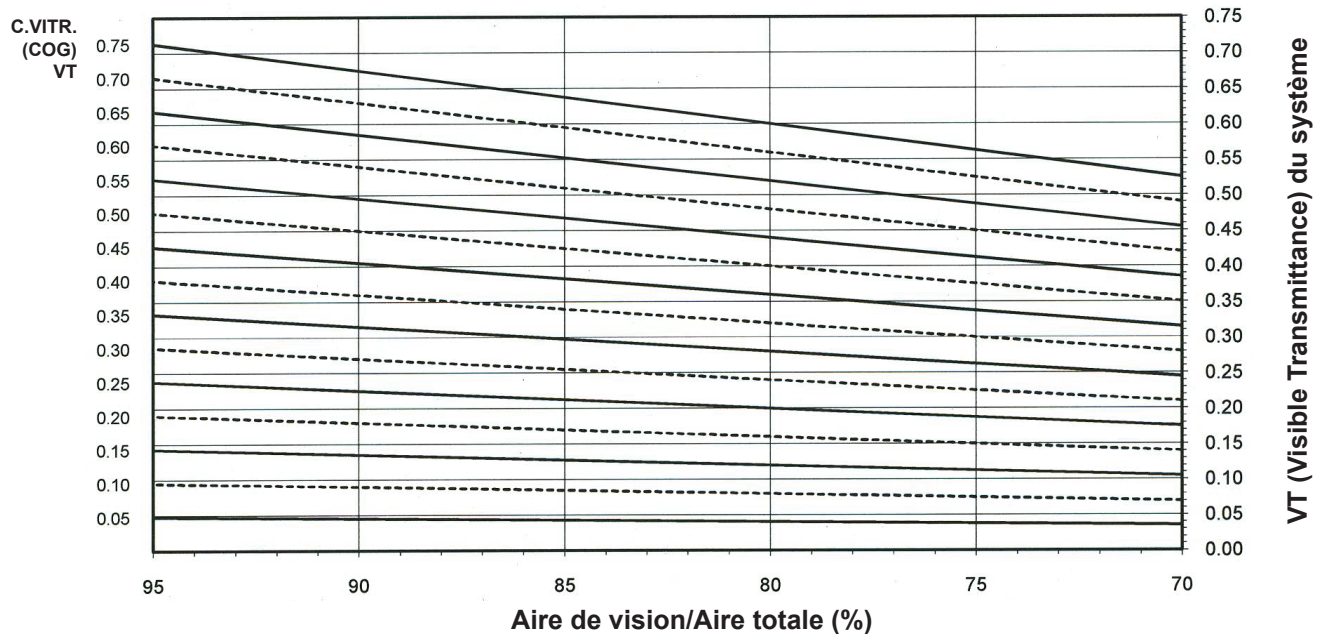
Plaque de pression en aluminium
Intercalaire pour vitrage en aluminium à double vitrage de 1 po

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.

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)

Coefficient U pour le verre ³	Coefficient U total ⁴
0,47	0,53
0,46	0,52
0,44	0,50
0,42	0,49
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	0,35
0,24	0,33
0,22	0,32
0,20	0,30
0,18	0,28
0,16	0,26
0,14	0,24
0,12	0,23
0,10	0,21

**Plaque de pression en aluminium
Double vitrage de 1 po
Intercalaire de vitrage en aluminium**

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	0,72
0,70	0,68
0,65	0,63
0,60	0,59
0,55	0,54
0,50	0,50
0,45	0,45
0,40	0,41
0,35	0,36
0,30	0,32
0,25	0,27
0,20	0,23
0,15	0,18
0,10	0,14
0,05	0,09

Transmission de rayonnement solaire visible (VT)²

VT du verre ³	VT total ⁴
0,75	0,68
0,70	0,63
0,65	0,59
0,60	0,54
0,55	0,50
0,50	0,45
0,45	0,41
0,40	0,36
0,35	0,32
0,30	0,27
0,25	0,23
0,20	0,18
0,15	0,14
0,10	0,09
0,05	0,05

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.

**Plaque de pression en fibre de verre
Intercalaire pour vitrage à double vitrage de 1 po - bord chaud**

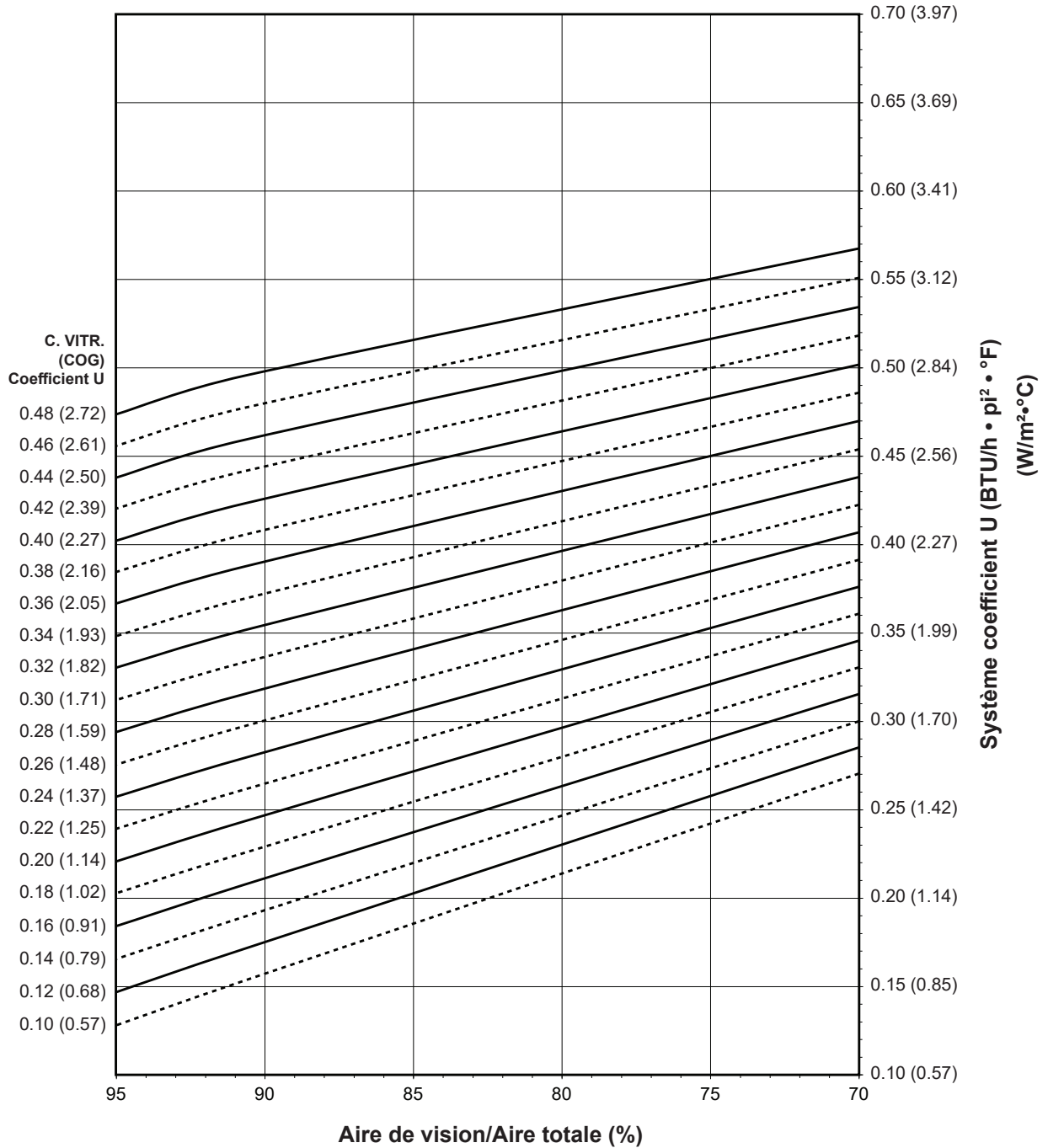
Remarques:

Les valeurs indiquées entre parenthèses sont des unités métriques.

COG = Centre du vitrage.

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

Coefficient U du système pour le verre



Remarques s'appliquant aux graphiques des coefficients U, SHGC et VT du système:

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

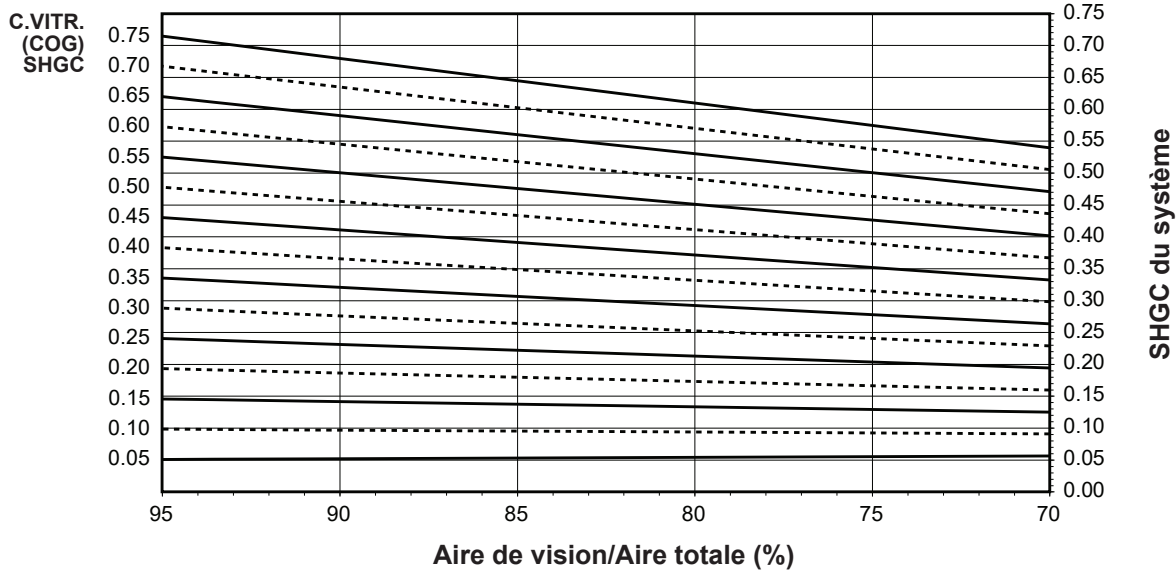
Les propriétés du verre sont basées sur les coefficients du centre du vitrage (conditions hivernales) et peuvent être obtenues auprès de votre fournisseur de verre.

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.

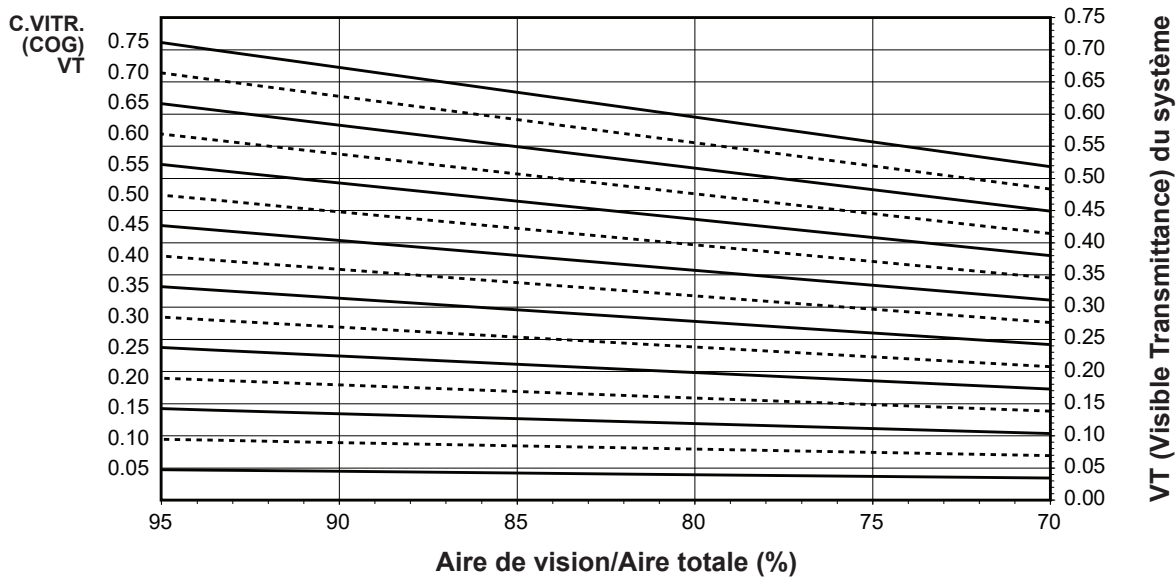
**Plaque de pression en fibre de verre
Intercalaire pour vitrage à double vitrage de 1 po - bord chaud**

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.

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)

Coefficient U pour le verre ³	Coefficient U total ⁴
0,48	0,50
0,46	0,48
0,44	0,46
0,42	0,44
0,40	0,42
0,38	0,41
0,36	0,39
0,34	0,37
0,32	0,35
0,30	0,33
0,28	0,32
0,26	0,30
0,24	0,28
0,22	0,26
0,20	0,24
0,18	0,23
0,16	0,21
0,14	0,19
0,12	0,17
0,10	0,15

**Plaque de pression en fibre de verre
Double vitrage de 1 po
Intercalaire de vitrage à bord chaud**

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	0,64
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	0,32
0,30	0,28
0,25	0,23
0,20	0,19
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	0,68
0,70	0,63
0,65	0,59
0,60	0,54
0,55	0,50
0,50	0,45
0,45	0,41
0,40	0,36
0,35	0,32
0,30	0,27
0,25	0,23
0,20	0,18
0,15	0,14
0,10	0,09
0,05	0,05

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.

**Plaque de pression en fibre de verre
Intercalaire pour vitrage en aluminium à double vitrage de 1 po**

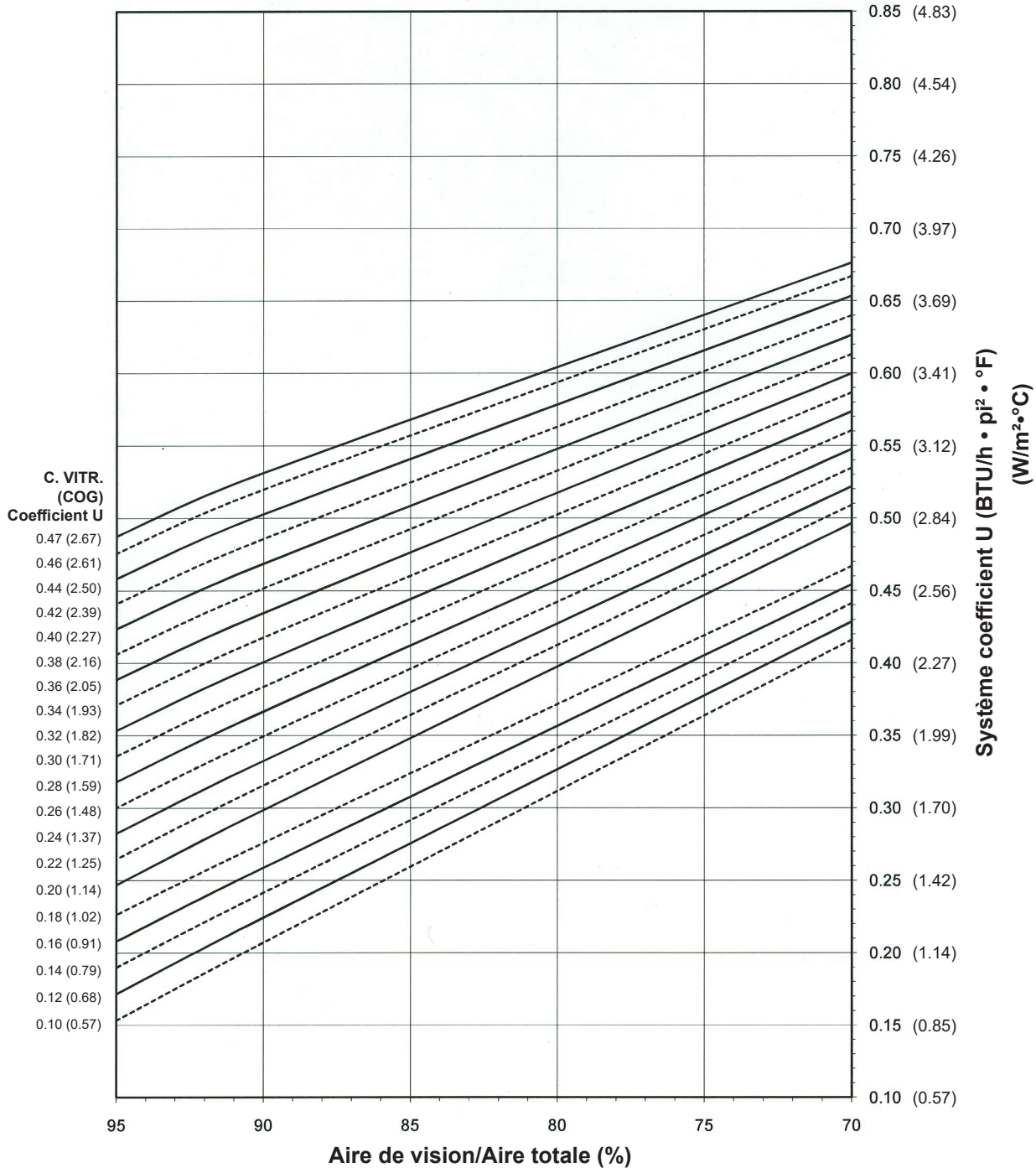
Remarques:

Les valeurs indiquées entre parenthèses sont des unités métriques.

COG = Centre du vitrage.

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

Coefficient U du système pour le verre



Remarques s'appliquant aux graphiques des coefficients U, SHGC et VT du système:

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

Les propriétés du verre sont basées sur les coefficients du centre du vitrage (conditions hivernales) et peuvent être obtenues auprès de votre fournisseur de verre.

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.

**Plaque de pression en fibre de verre
Intercalaire pour vitrage en aluminium à double vitrage de 1 po**

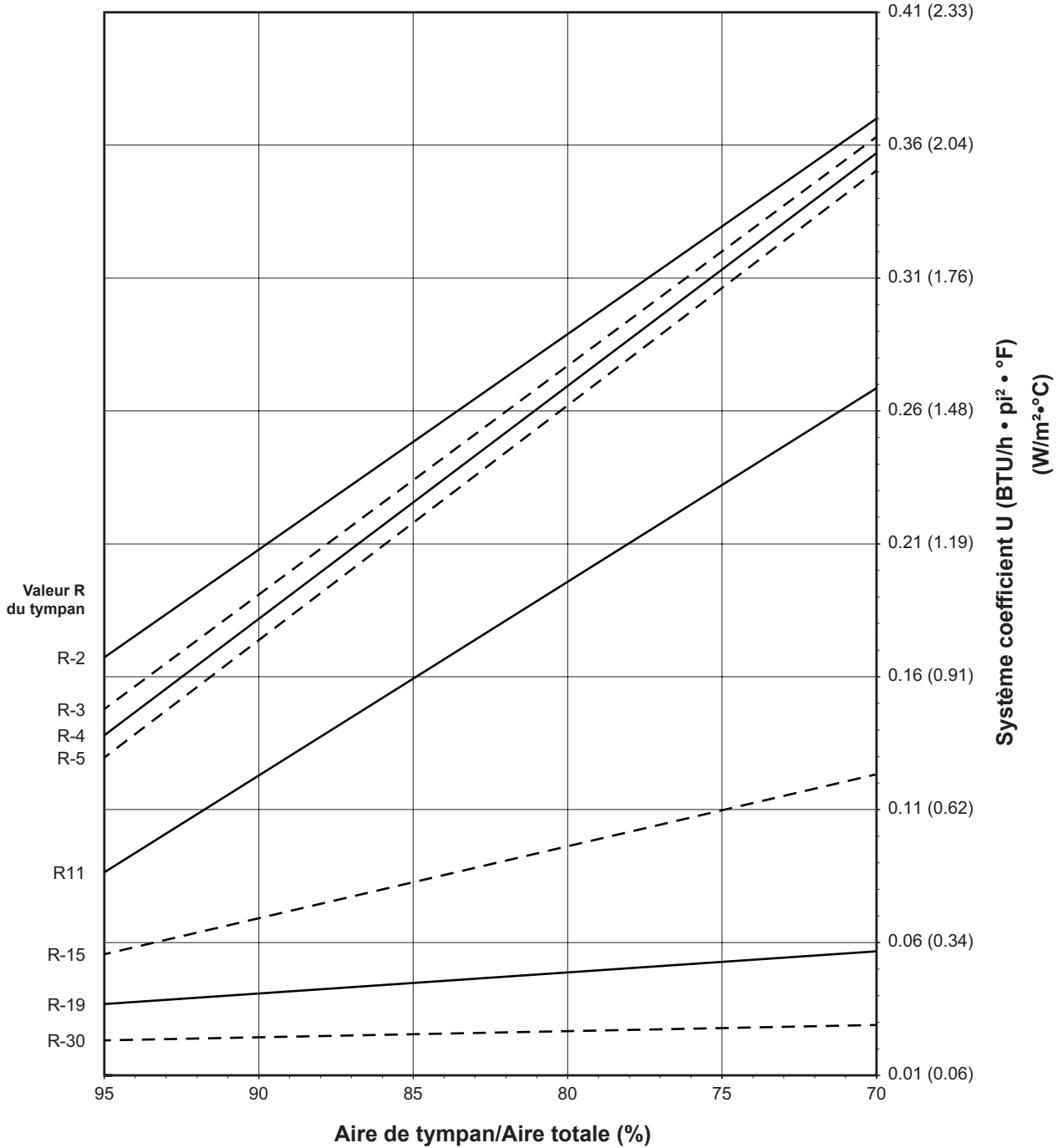
Remarques:

Les valeurs indiquées entre parenthèses sont des unités métriques.

COG = Centre du vitrage.

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

Coefficients U du système pour le tympan vitré



Remarques s'appliquant aux graphiques des coefficients U, SHGC et VT du système:

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

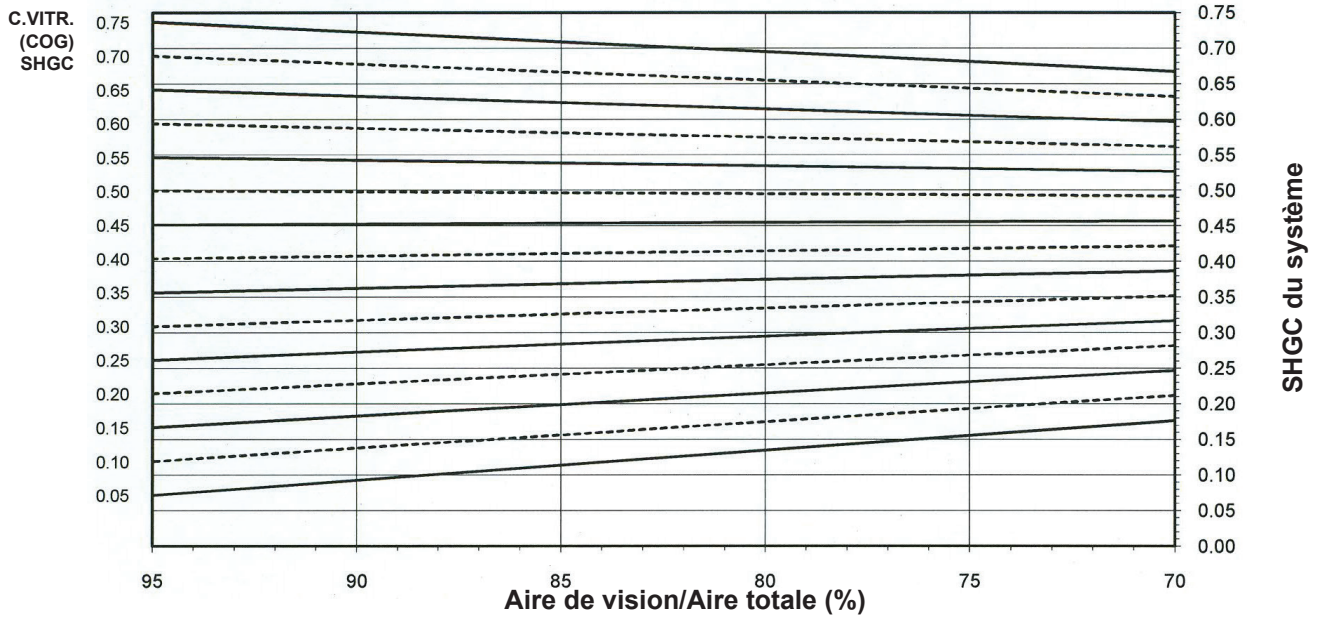
Les propriétés du verre sont basées sur les coefficients du centre du vitrage (conditions hivernales) et peuvent être obtenues auprès de votre fournisseur de verre.

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.

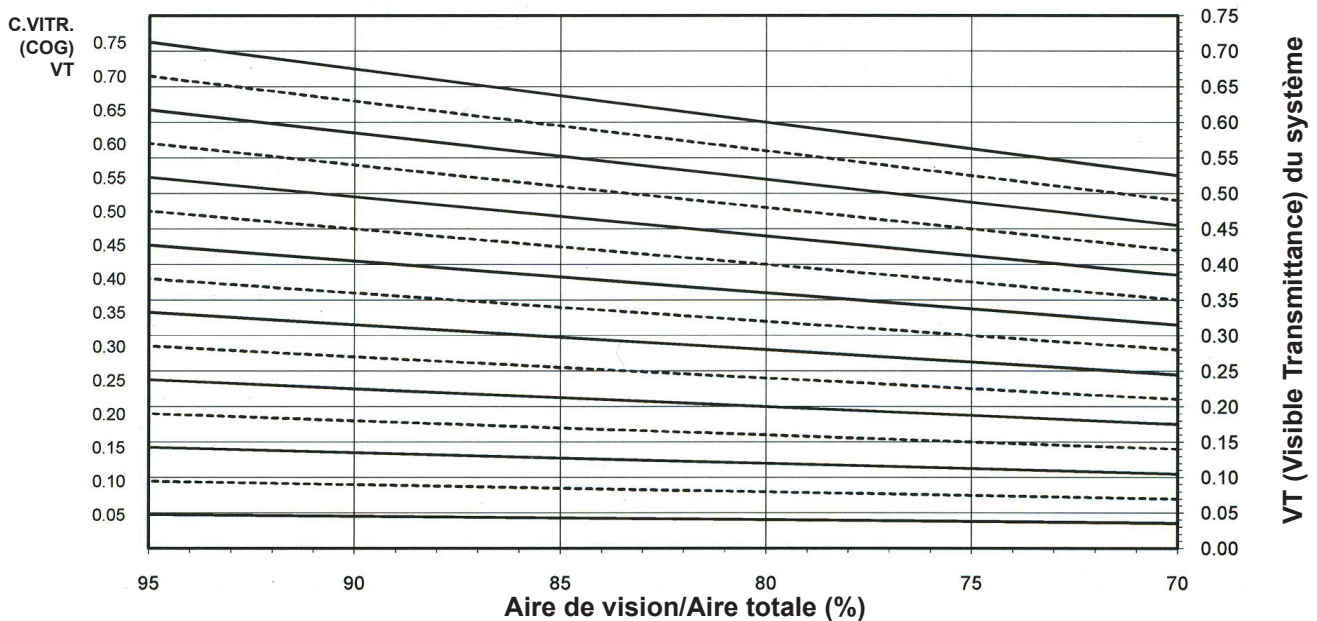
Plaqué de pression en fibre de verre
Intercalaire pour vitrage en aluminium à double vitrage de 1 po

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.

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)

Coefficient U pour le verre ³	Coefficient U total ⁴
0,47	0,53
0,46	0,52
0,44	0,50
0,42	0,48
0,40	0,47
0,38	0,45
0,36	0,43
0,34	0,41
0,32	0,40
0,30	0,38
0,28	0,36
0,26	0,35
0,24	0,33
0,22	0,31
0,20	0,30
0,18	0,27
0,16	0,26
0,14	0,24
0,12	0,22
0,10	0,20

**Plaque de pression en fibre de verre
Double vitrage de 1 po
Intercalaire de vitrage en aluminium**

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	0,72
0,70	0,68
0,65	0,63
0,60	0,59
0,55	0,54
0,50	0,50
0,45	0,45
0,40	0,41
0,35	0,36
0,30	0,32
0,25	0,27
0,20	0,23
0,15	0,18
0,10	0,14
0,05	0,09

Transmission de rayonnement solaire visible (VT)²

VT du verre ³	VT total ⁴
0,75	0,68
0,70	0,63
0,65	0,59
0,60	0,54
0,55	0,50
0,50	0,45
0,45	0,41
0,40	0,36
0,35	0,32
0,30	0,27
0,25	0,23
0,20	0,18
0,15	0,14
0,10	0,09
0,05	0,05

Plaque de pression en aluminium
Intercalaire pour vitrage à triple vitrage 1-3/4 po - bord chaud

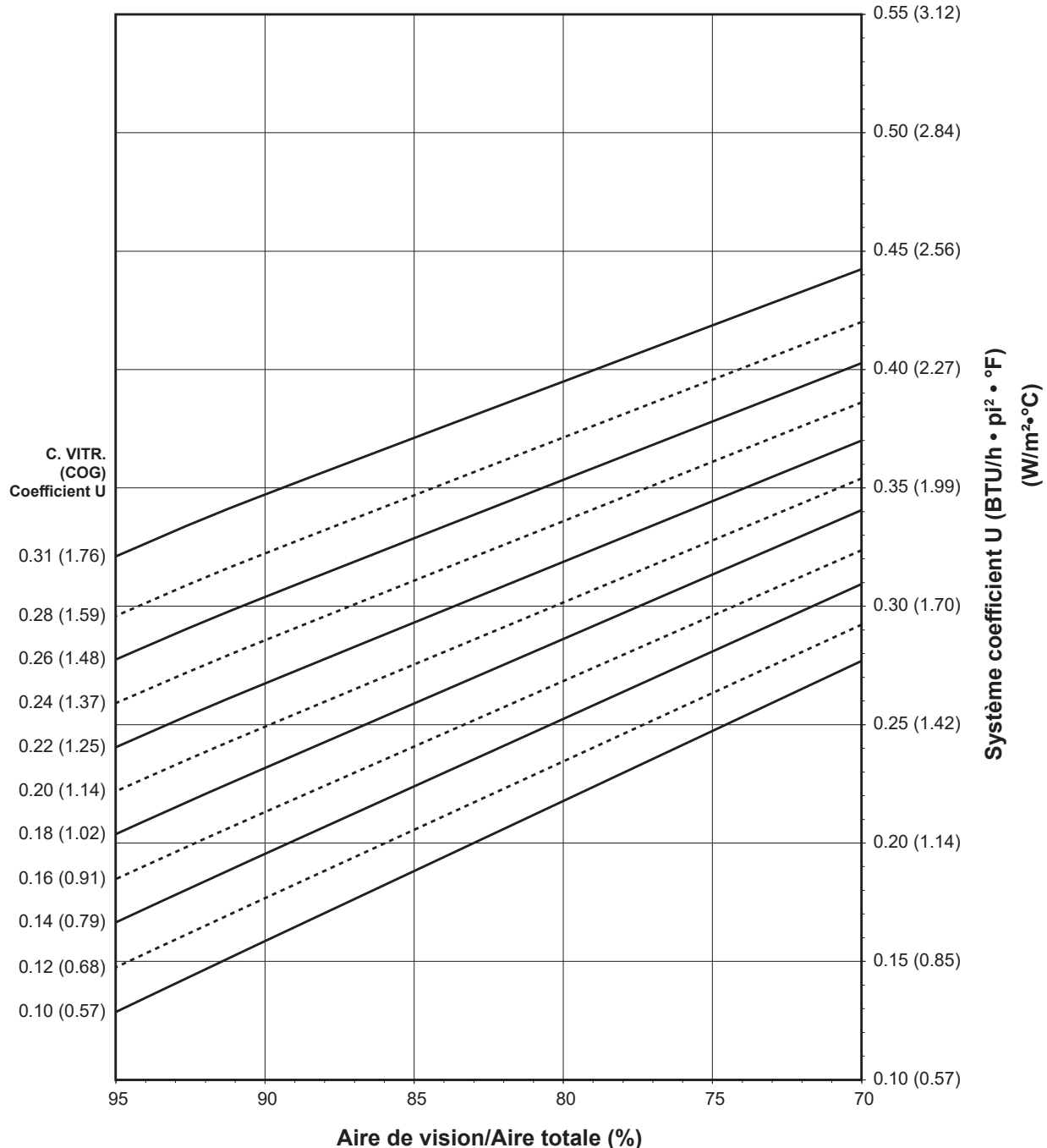
Remarques :

Les valeurs indiquées entre parenthèses sont des unités métriques.

COG = Centre du vitrage

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

Coefficient U du système pour le verre



Remarques s'appliquant aux graphiques des coefficients U, SHGC et VT du système:

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

Les propriétés du verre sont basées sur les coefficients du centre du vitrage (conditions hivernales) et peuvent être obtenues auprès de votre fournisseur de verre.

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.

**Plaque de pression en aluminium
Intercalaire pour vitrage à triple vitrage 1-3/4 po - bord chaud**

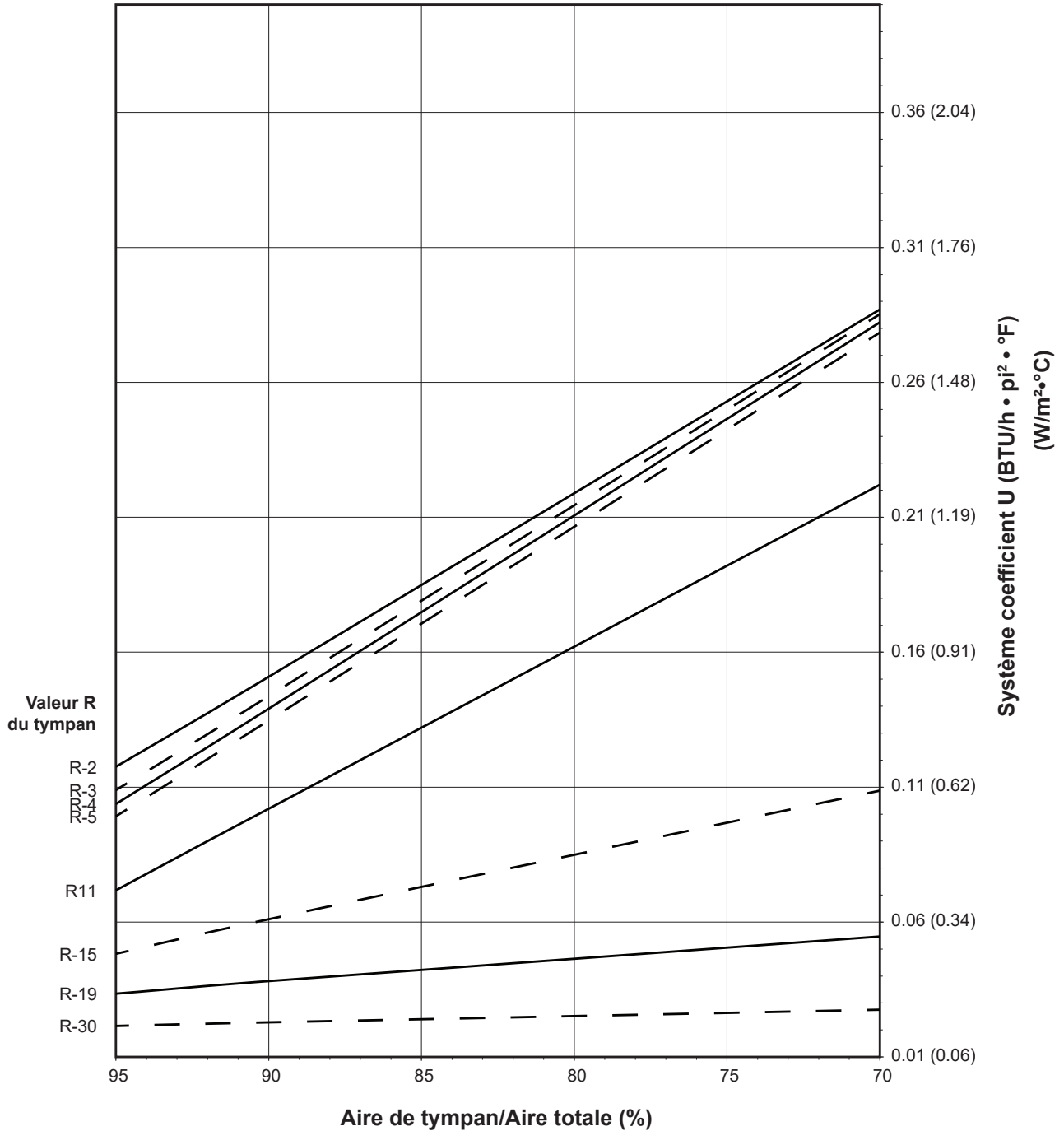
Remarques :

Les valeurs indiquées entre parenthèses sont des unités métriques.

COG = Centre du vitrage

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

Coefficients U du système pour le tympan vitré



Remarques s'appliquant aux graphiques des coefficients U, SHGC et VT du système:

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

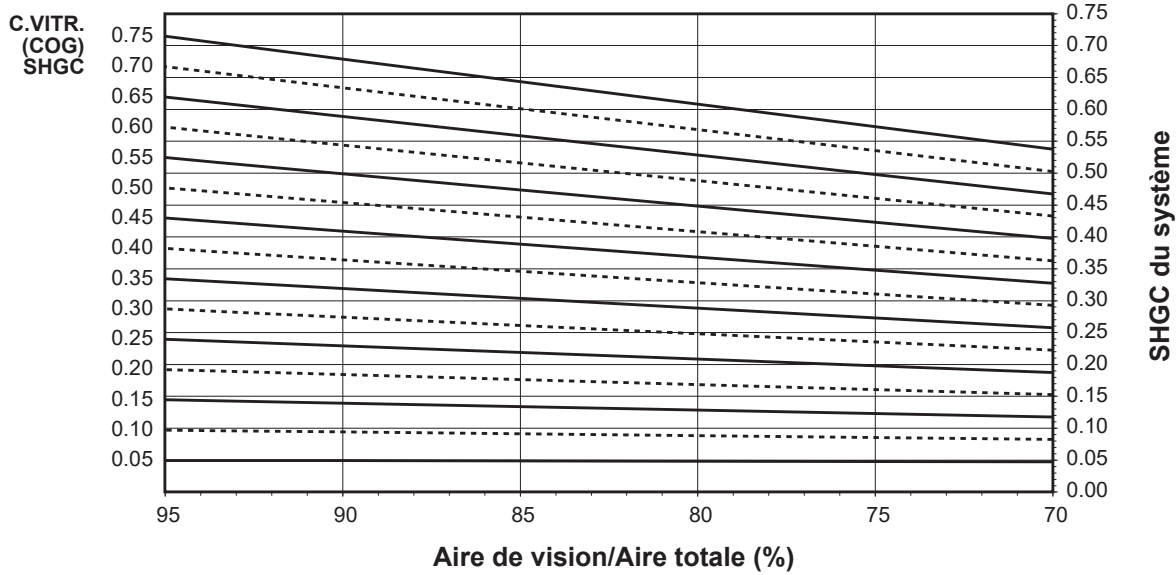
Les propriétés du verre sont basées sur les coefficients du centre du vitrage (conditions hivernales) et peuvent être obtenues auprès de votre fournisseur de verre.

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.

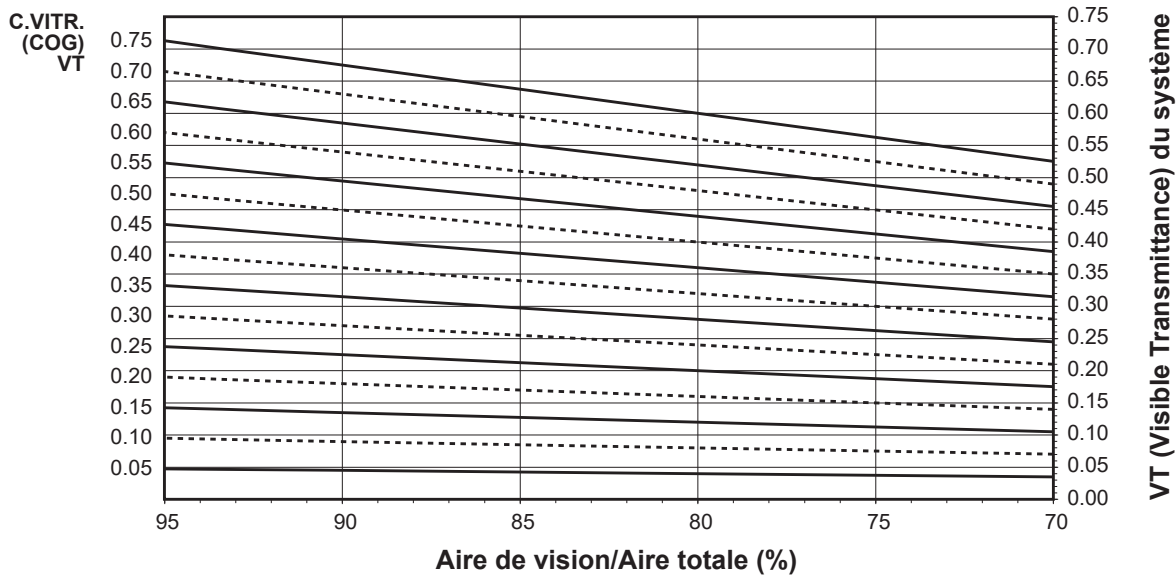
**Plaque de pression en aluminium
Intercalaire pour vitrage à triple vitrage 1-3/4 po - bord chaud**

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.

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)

Coefficient U pour le verre ³	Coefficient U total ⁴
0,31	0,35
0,28	0,32
0,26	0,30
0,24	0,28
0,22	0,27
0,20	0,25
0,18	0,23
0,16	0,21
0,14	0,19
0,12	0,17
0,10	0,16

**Plaque de pression en aluminium
Triple vitrage 1-3/4 po
Intercalaire de vitrage à bord chaud**

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	0,64
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	0,32
0,30	0,28
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	0,68
0,70	0,63
0,65	0,59
0,60	0,54
0,55	0,50
0,50	0,45
0,45	0,41
0,40	0,36
0,35	0,32
0,30	0,27
0,25	0,23
0,20	0,18
0,15	0,14
0,10	0,09
0,05	0,05

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.

Plaque de pression en aluminium
Intercalaire pour vitrage à triple vitrage 1-3/4 po en aluminium

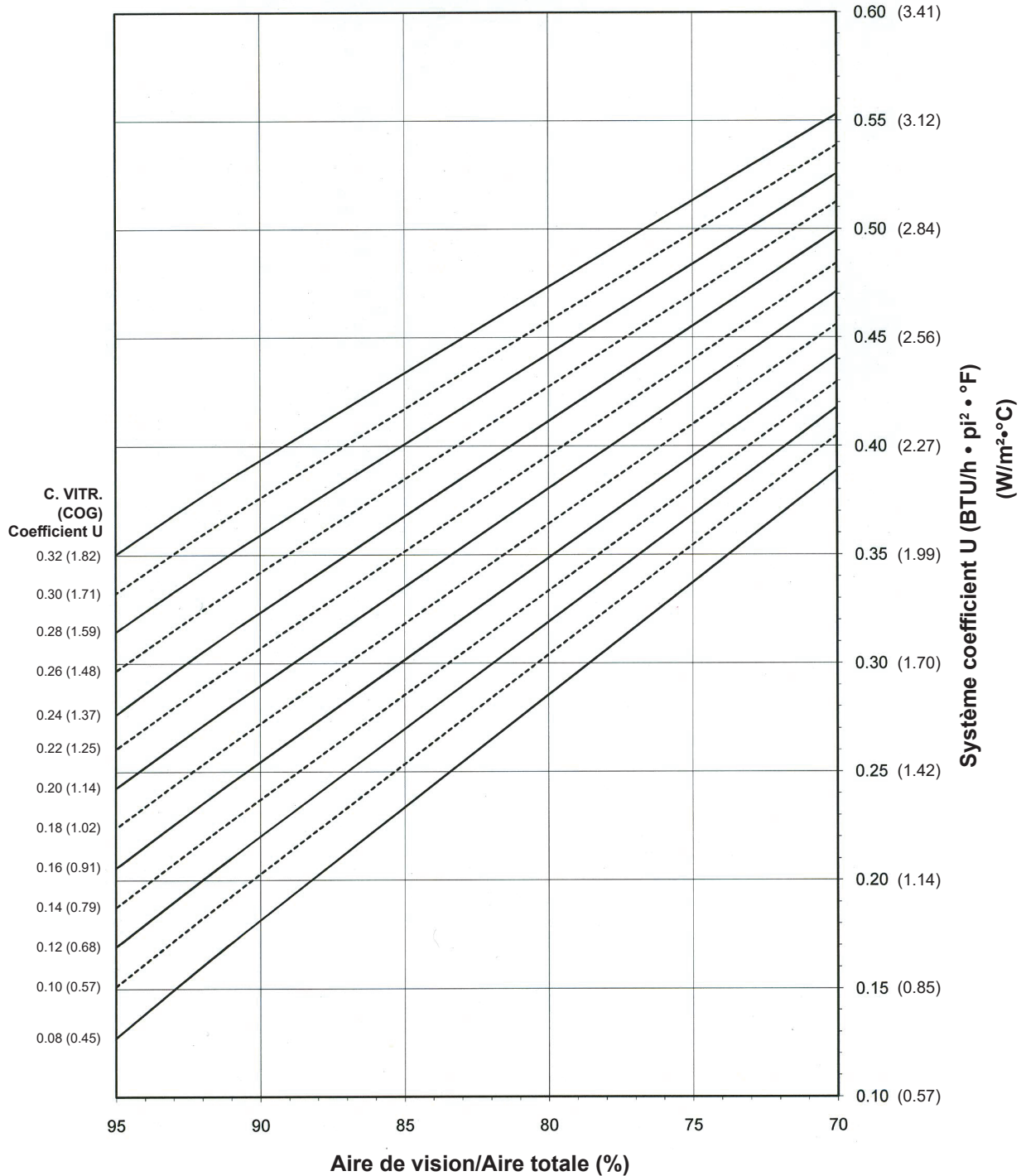
Remarques :

Les valeurs indiquées entre parenthèses sont des unités métriques.

COG = Centre du vitrage

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

Coefficient U du système pour le verre



Remarques s'appliquant aux graphiques des coefficients U, SHGC et VT du système:

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

Les propriétés du verre sont basées sur les coefficients du centre du vitrage (conditions hivernales) et peuvent être obtenues auprès de votre fournisseur de verre.

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.

**Plaque de pression en aluminium
Intercalaire pour vitrage à triple vitrage 1-3/4 po en aluminium**

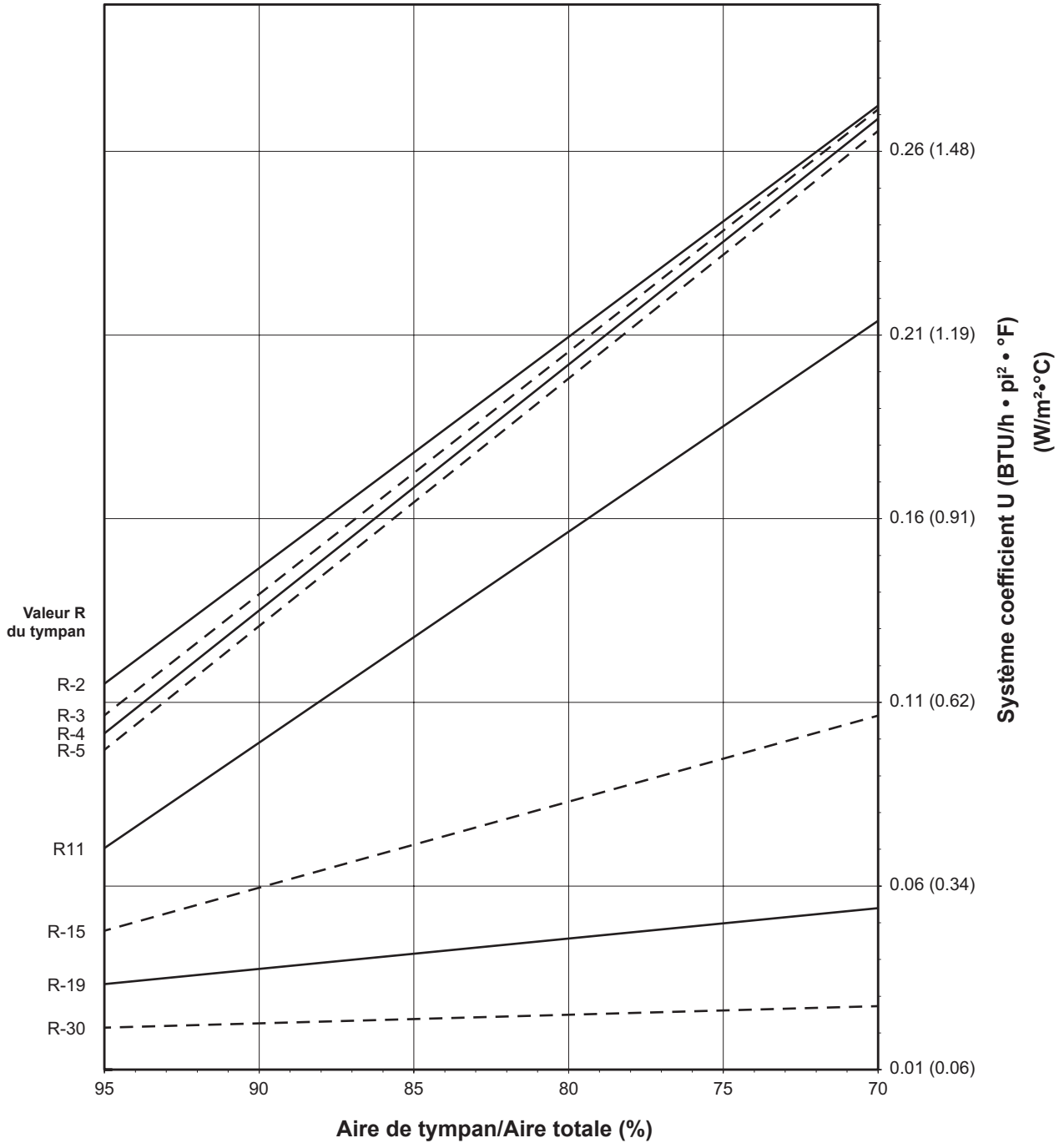
Remarques :

Les valeurs indiquées entre parenthèses sont des unités métriques.

COG = Centre du vitrage

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

Coefficients U du système pour le tympan vitré



Remarques s'appliquant aux graphiques des coefficients U, SHGC et VT du système:

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

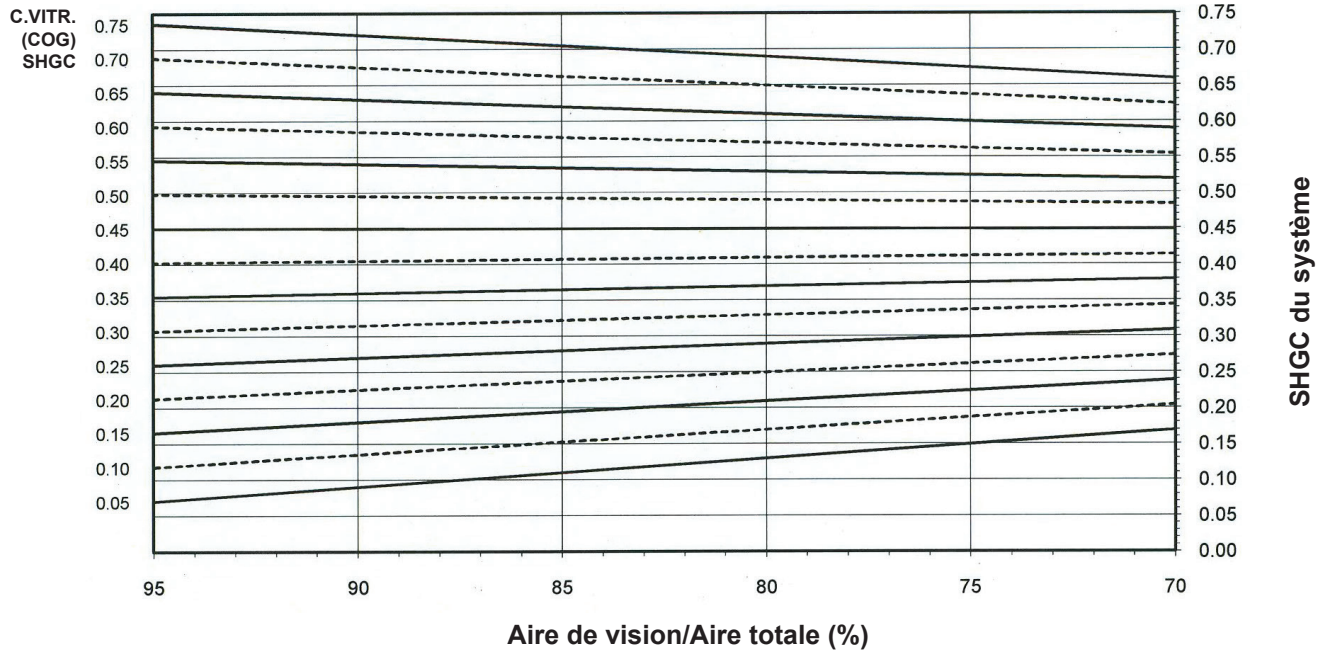
Les propriétés du verre sont basées sur les coefficients du centre du vitrage (conditions hivernales) et peuvent être obtenues auprès de votre fournisseur de verre.

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.

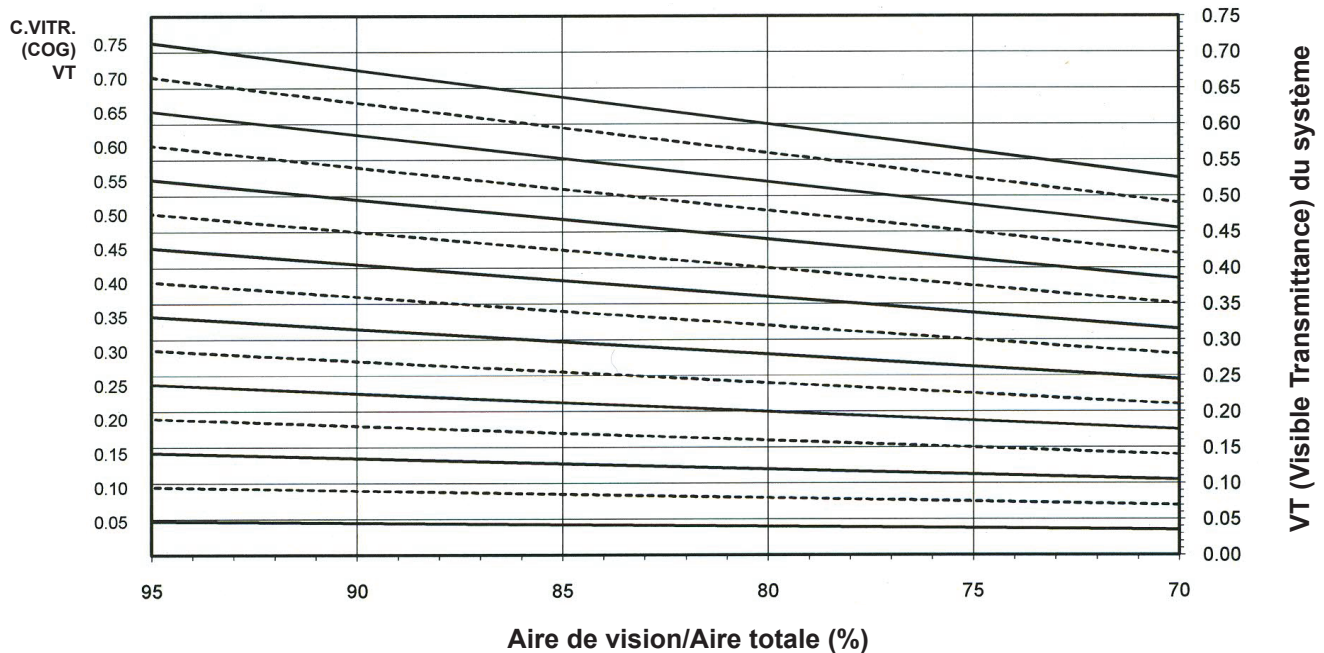
**Plaque de pression en aluminium
Intercalaire pour vitrage à triple vitrage 1-3/4 po en aluminium**

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.

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)

Coefficient U pour le verre ³	Coefficient U total ⁴
0,32	0,39
0,30	0,37
0,28	0,36
0,26	0,34
0,24	0,32
0,22	0,30
0,20	0,29
0,18	0,27
0,16	0,25
0,14	0,23
0,12	0,22
0,10	0,20
0,08	0,18

**Plaque de pression en aluminium
Triple vitrage 1-3/4 po
Intercalaire de vitrage en aluminium**

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	0,64
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	0,32
0,30	0,28
0,25	0,24
0,20	0,19
0,15	0,15
0,10	0,10
0,05	0,06

Transmission de rayonnement solaire visible (VT)²

VT du verre ³	VT total ⁴
0,75	0,67
0,70	0,63
0,65	0,58
0,60	0,54
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	0,22
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.

Plaque de pression en fibre de verre Intercalaire pour vitrage à triple vitrage 1-3/4 po - bord chaud

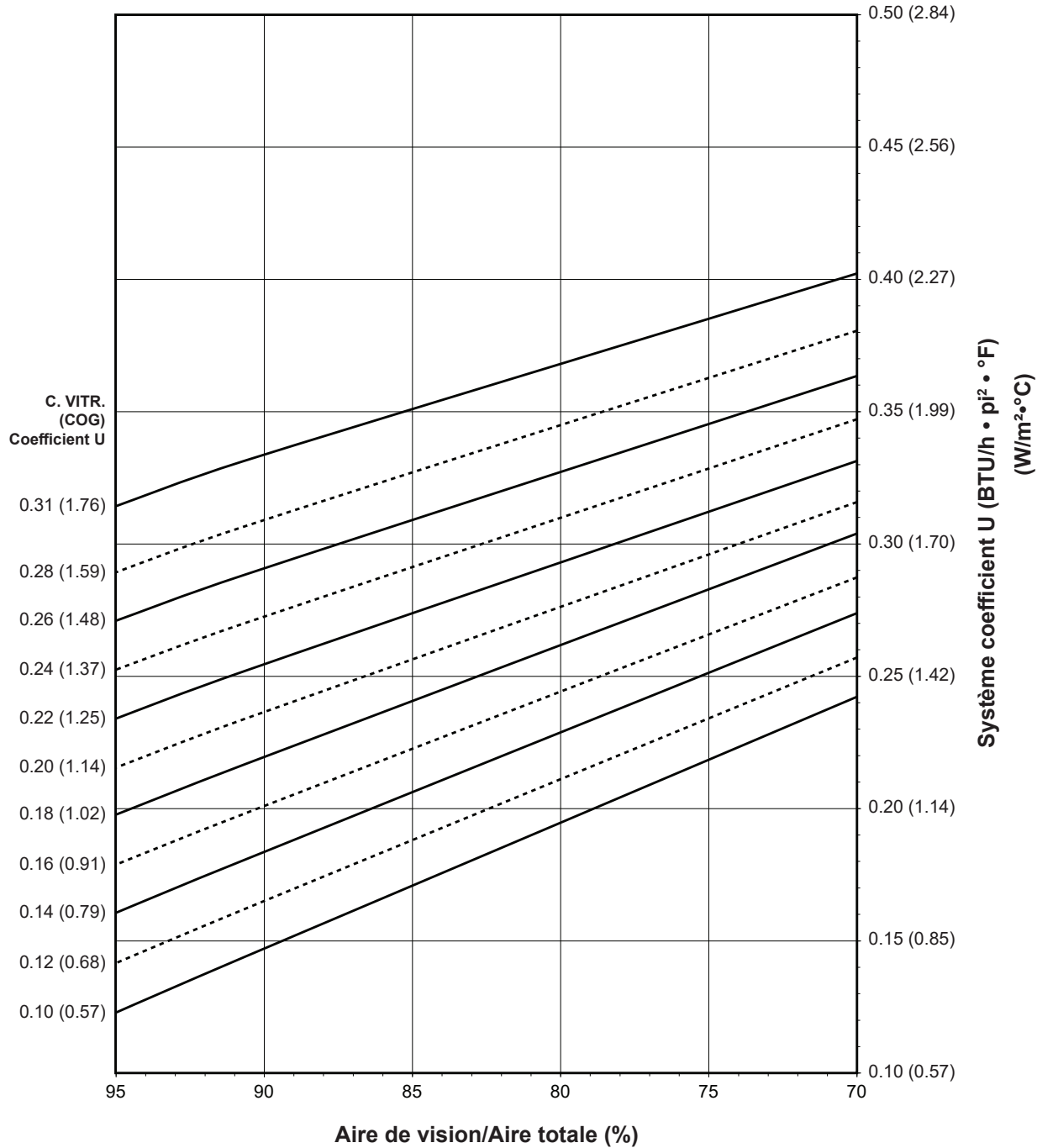
Remarques:

Les valeurs indiquées entre parenthèses sont des unités métriques.

COG = Centre du vitrage.

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

Coefficient U du système pour le verre



Remarques s'appliquant aux graphiques des coefficients U, SHGC et VT du système:

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

Les propriétés du verre sont basées sur les coefficients du centre du vitrage (conditions hivernales) et peuvent être obtenues auprès de votre fournisseur de verre.

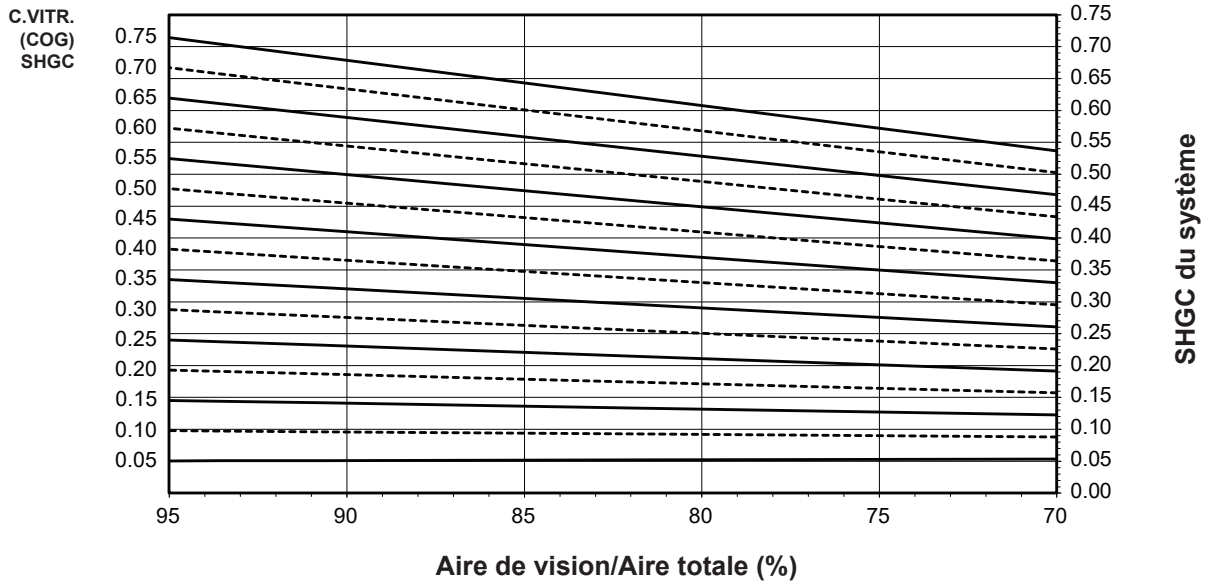
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

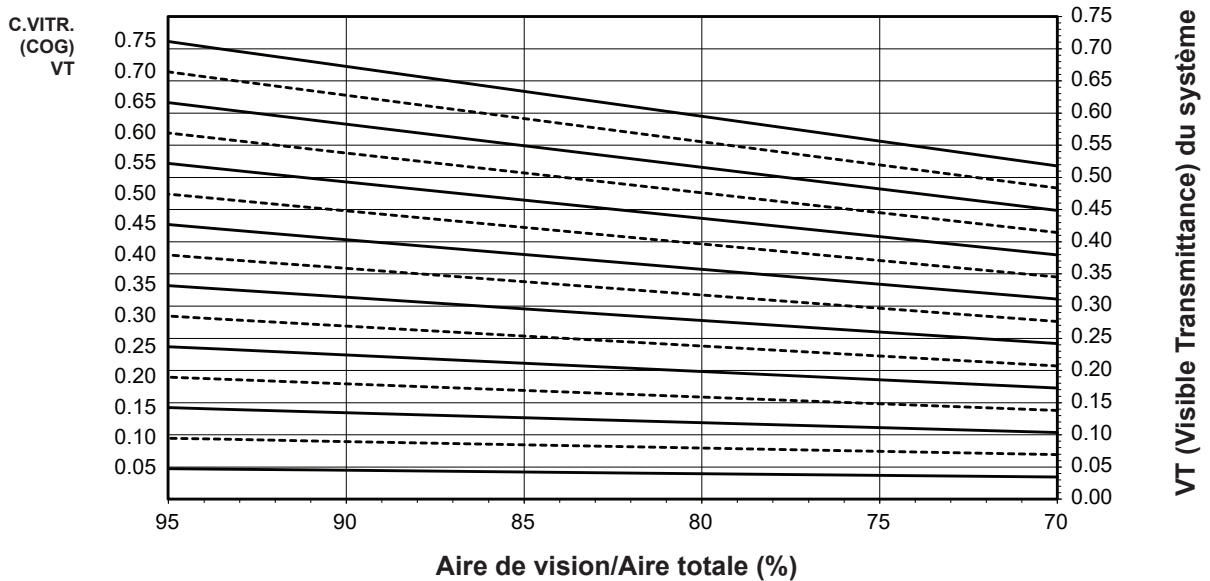
**Plaque de pression en fibre de verre
Intercalaire pour vitrage à triple vitrage 1-3/4 po - bord chaud**

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.

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)

Coefficient U pour le verre ³	Coefficient U total ⁴
0,31	0,33
0,28	0,31
0,26	0,29
0,24	0,27
0,22	0,25
0,20	0,23
0,18	0,22
0,16	0,20
0,14	0,18
0,12	0,16
0,10	0,14

**Plaque de pression en fibre de verre
Triple vitrage 1-3/4 po
Intercalaire de vitrage à bord chaud**

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	0,64
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	0,32
0,30	0,28
0,25	0,23
0,20	0,19
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	0,68
0,70	0,63
0,65	0,59
0,60	0,54
0,55	0,50
0,50	0,45
0,45	0,41
0,40	0,36
0,35	0,32
0,30	0,27
0,25	0,23
0,20	0,18
0,15	0,14
0,10	0,09
0,05	0,05

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.

**Plaque de pression en fibre de verre
Intercalaire pour vitrage à triple vitrage 1-3/4 po en aluminium**

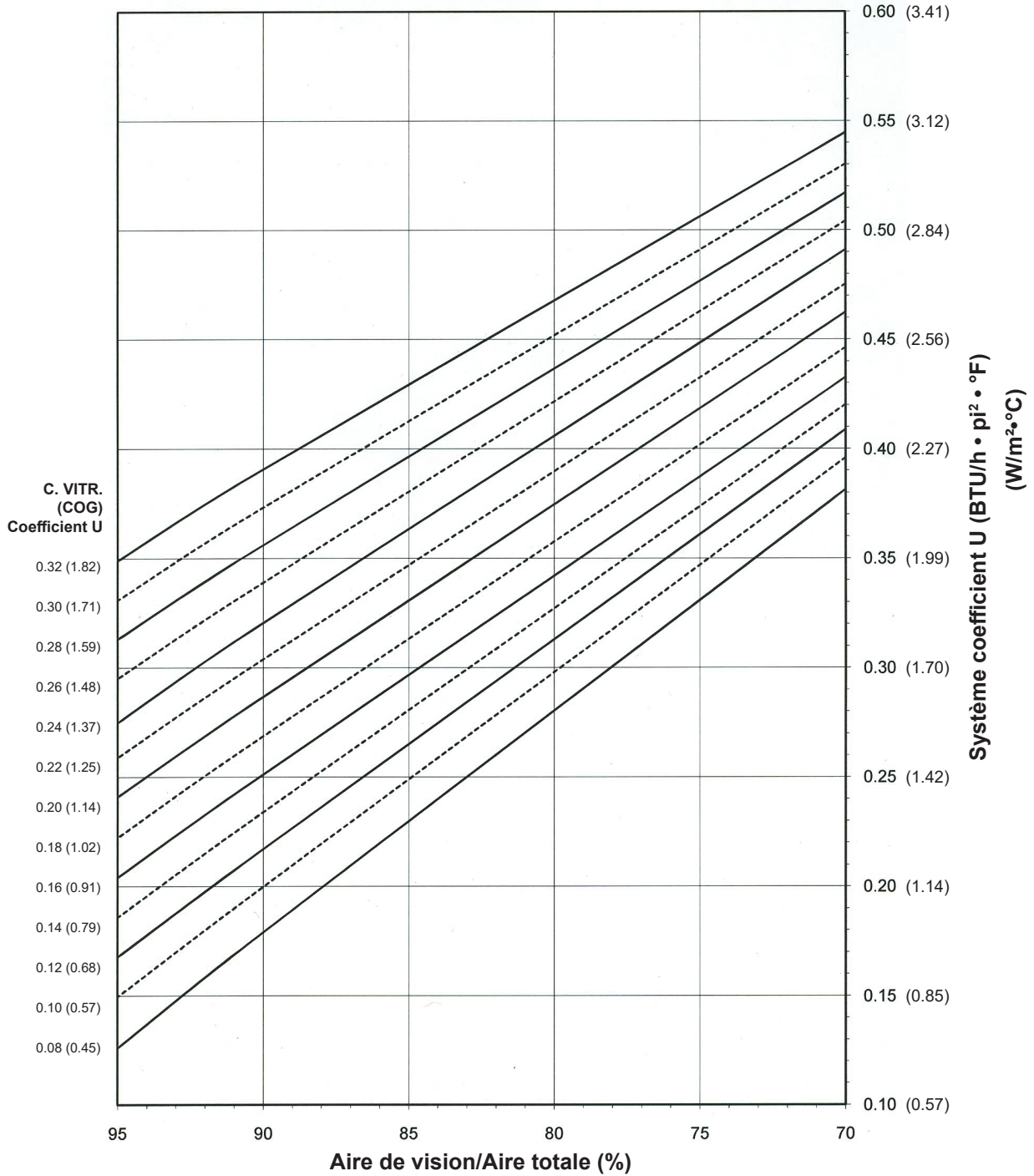
Remarques:

Les valeurs indiquées entre parenthèses sont des unités métriques.

COG = Centre du vitrage.

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

Coefficient U du système pour le verre



Remarques s'appliquant aux graphiques des coefficients U, SHGC et VT du système:

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

Les propriétés du verre sont basées sur les coefficients du centre du vitrage (conditions hivernales) et peuvent être obtenues auprès de votre fournisseur de verre.

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.

Plaque de pression en fibre de verre Intercalaire pour vitrage à triple vitrage 1-3/4 po en aluminium

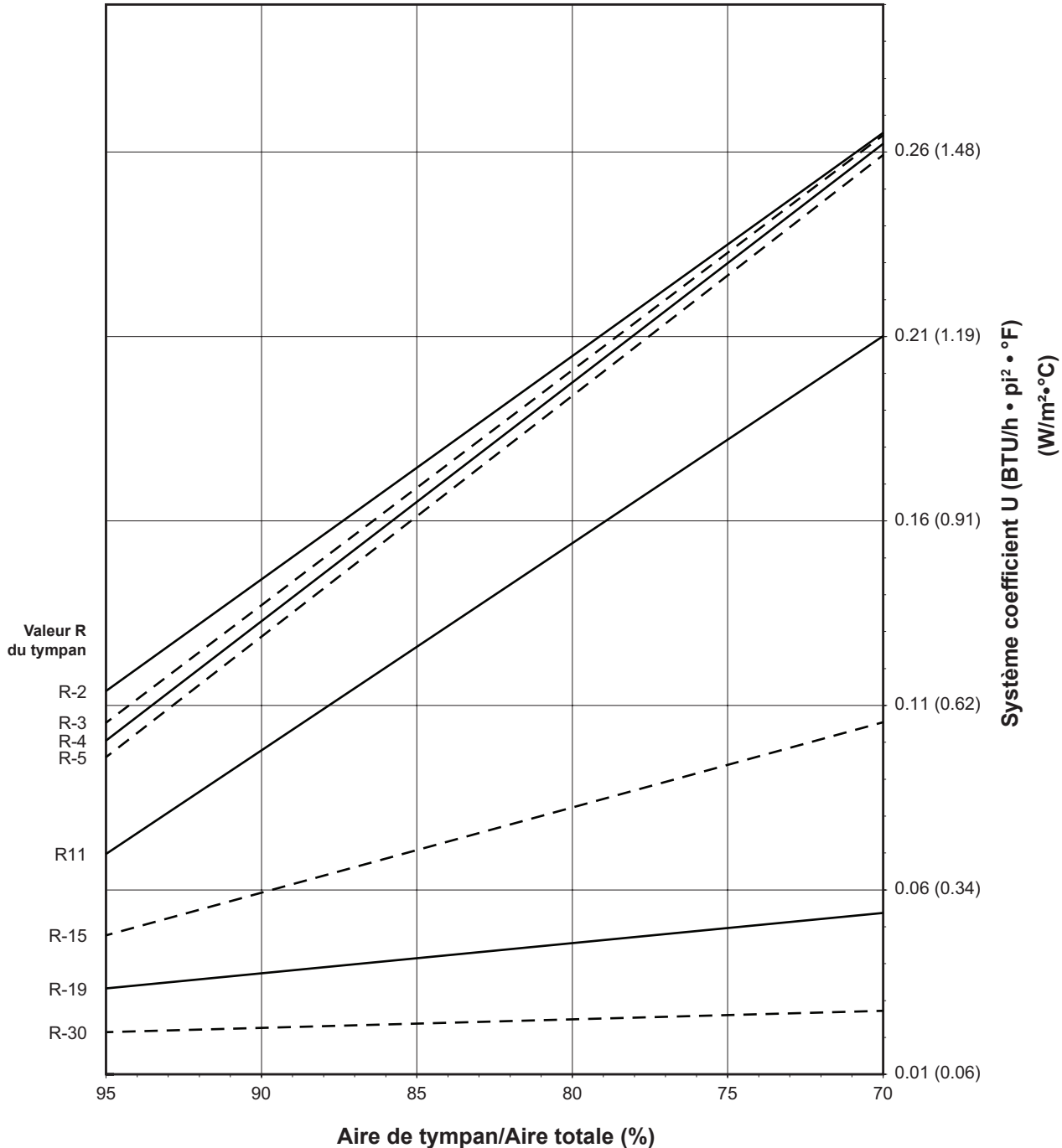
Remarques:

Les valeurs indiquées entre parenthèses sont des unités métriques.

COG = Centre du vitrage.

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

Coefficients U du système pour le tympan vitré



Remarques s'appliquant aux graphiques des coefficients U, SHGC et VT du système:

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

Les propriétés du verre sont basées sur les coefficients du centre du vitrage (conditions hivernales) et peuvent être obtenues auprès de votre fournisseur de verre.

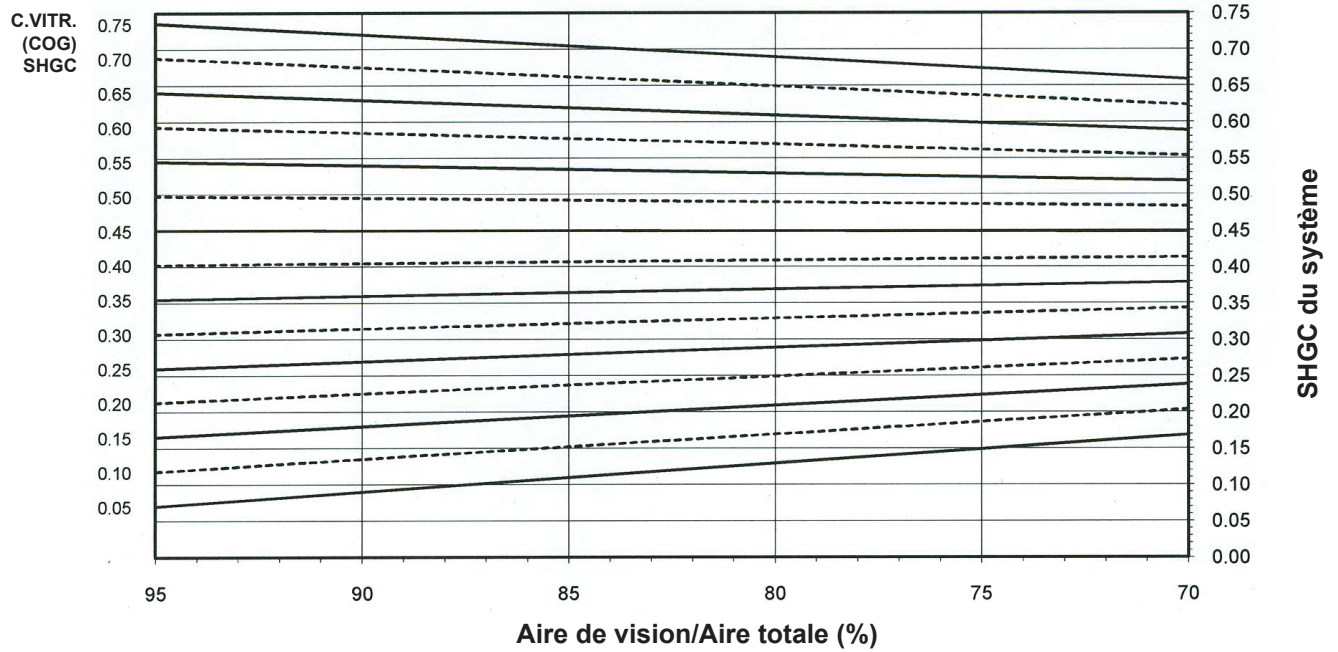
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

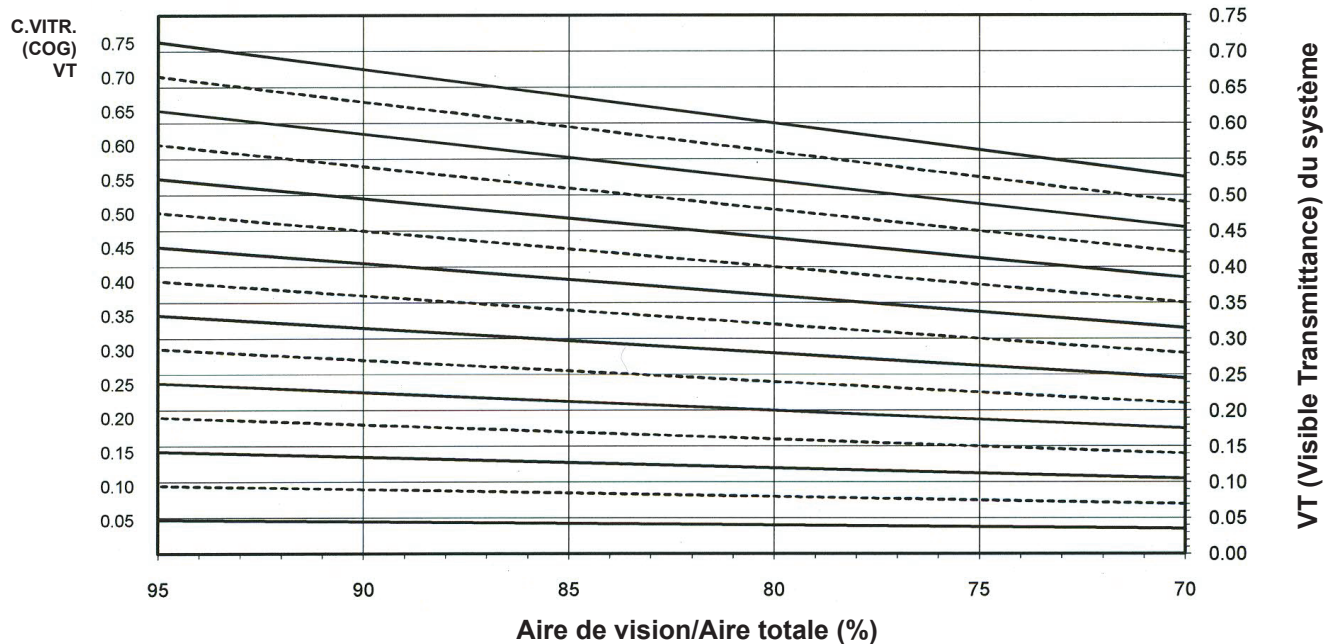
Plaque de pression en fibre de verre
Intercalaire pour vitrage à triple vitrage 1-3/4 po en aluminium

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.

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)

Coefficient U pour le verre ³	Coefficient U total ⁴
0,32	0,39
0,30	0,37
0,28	0,35
0,26	0,34
0,24	0,32
0,22	0,30
0,20	0,28
0,18	0,27
0,16	0,25
0,14	0,23
0,12	0,21
0,10	0,20
0,08	0,18

**Plaque de pression en fibre de verre
Triple vitrage 1-3/4 po
Intercalaire de vitrage en aluminium**

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	0,64
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	0,32
0,30	0,28
0,25	0,24
0,20	0,19
0,15	0,15
0,10	0,10
0,05	0,06

Transmission de rayonnement solaire visible (VT)²

VT du verre ³	VT total ⁴
0,75	0,67
0,70	0,63
0,65	0,58
0,60	0,54
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	0,22
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.