

## **Caractéristiques**

- Le Système 1600UT<sup>MC1</sup> est un mur rideau intégré à vitrage extérieur et à haute performance thermique
- 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 la 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<sup>®</sup>
- Offert dans un choix de finis peints standards et hors série

## **Caractéristiques en option**

- Renforts d'acier
- Écran pare-pluie et plateaux arrière
- Couvres à profil profond et à profil arrondi
- Meneaux profonds et robustes
- S'intègre dans les fenêtres standards Kawneer et le système Fenêtres GLASSvent<sup>®</sup> pour mur rideau
- Ensembles de matrice Profit\$Maker<sup>®</sup> Plus
- Vitrage pare-tempête ICC 500-2014
- Atténuation de blast
- Impact humain
- 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.



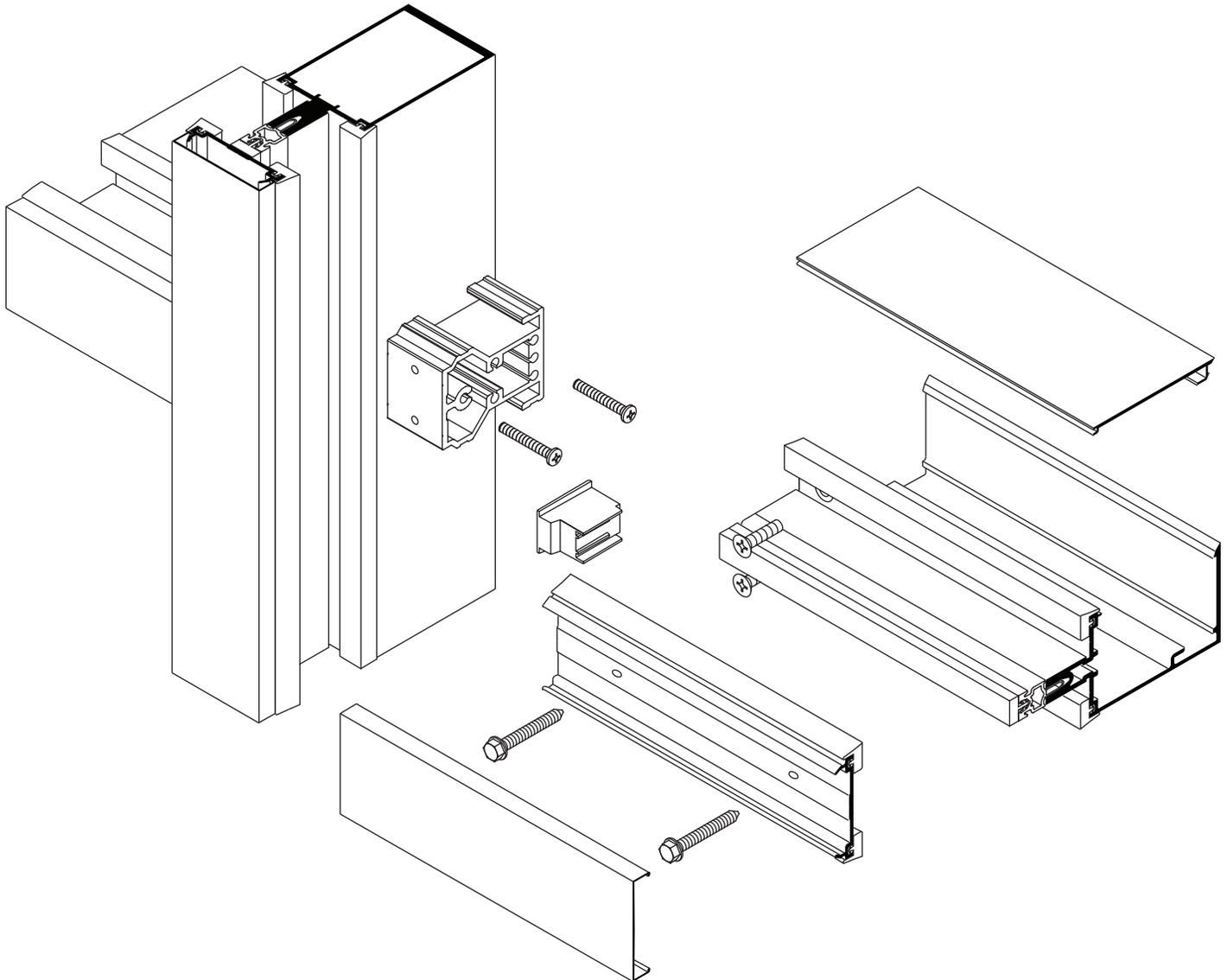
Architectes – La plupart des profilés et des types de fenêtres présentés dans ce manuel sont des produits standard pour Kawneer. Ces concepts ont été développés et modifiés afin de vous permettre de donner libre cours à votre créativité. Quelques détails divers ne sont pas standard et sont destinés à 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.

<b>VUE SCHÉMATIQUE.....</b>	<b>4</b>
<b>DÉTAILS DES PANNEAUX DE 1 PO.....</b>	<b>5</b>
<b>DÉTAILS DES ENTRÉES.....</b>	<b>6 à 8</b>
<b>COINS.....</b>	<b>9</b>
<b>MONTANTS ÉBRASÉS EN OPTION.....</b>	<b>10</b>
<b>GLASSVENT/FENÊTRES DU SYSTÈME 1600.....</b>	<b>11</b>
<b>DÉTAILS DES PANNEAUX DE 1-3/4 PO.....</b>	<b>12</b>
<b>DÉTAILS DES ENTRÉES.....</b>	<b>13 à 15</b>
<b>COINS.....</b>	<b>16</b>
<b>FENÊTRES.....</b>	<b>17</b>
<b>DÉTAILS DES PANNEAUX ARRIÈRE.....</b>	<b>18 et 19</b>
<b>CADRES DIVERS.....</b>	<b>20 et 21</b>
<b>VITRAGE PARE-TEMPÊTE.....</b>	<b>22</b>
<b>ATTÉNUATION DE BLAST.....</b>	<b>23</b>
<b>IMPACT HUMAIN.....</b>	<b>24</b>
<b>ANCRAGES.....</b>	<b>25 et 26</b>
<b>GRAPHIQUES DES LIMITES DE CHARGE</b>	
<b>DUE À LA POUSSÉE DU VENT.....</b>	<b>27 à 35</b>
<b>GRAPHIQUES DES LIMITES DE CHARGE PERMANENTE.....</b>	<b>36 à 40</b>
<b>GRAPHIQUES DE RENDEMENT THERMIQUE.....</b>	<b>41 à 73</b>

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

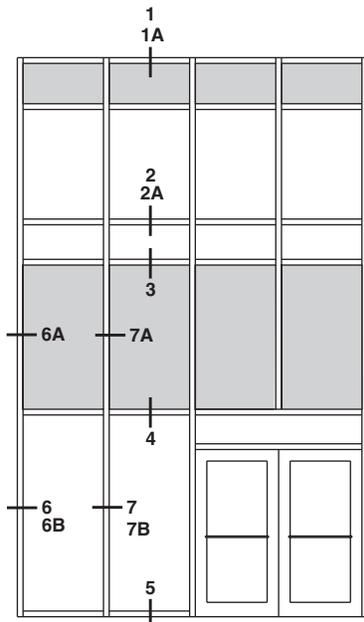


Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

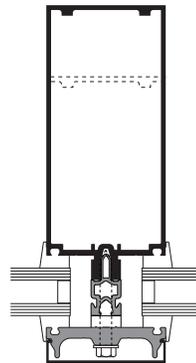
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.

© 2013, Kawneer Company, Inc.

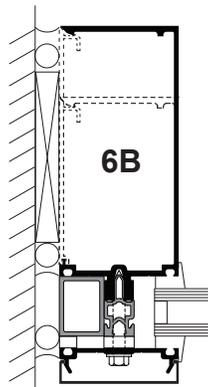
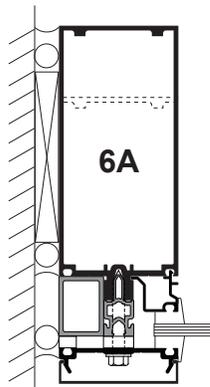
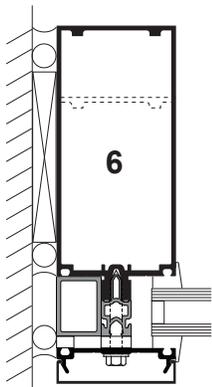
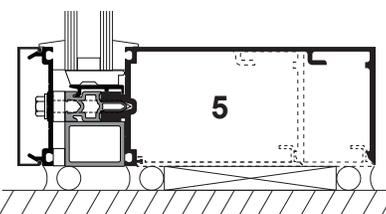
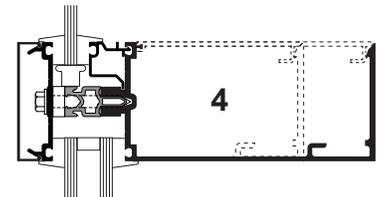
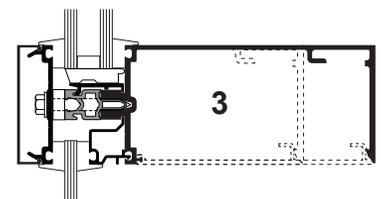
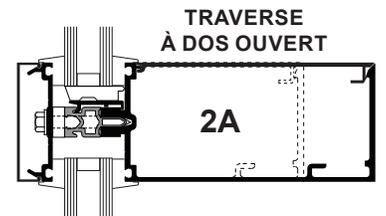
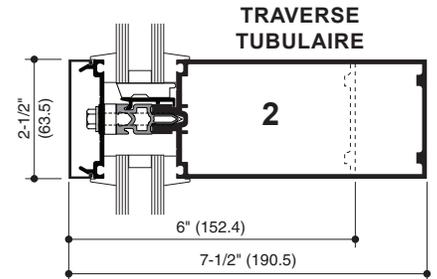
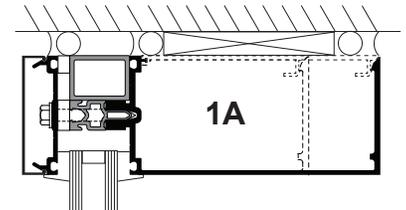
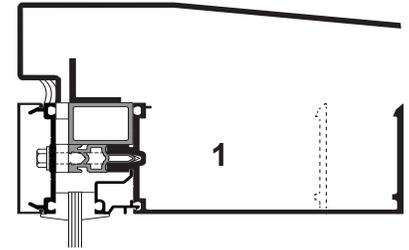
Pour de l'information supplémentaire et les détails de CAO, consultez le site [www.kawneer.com](http://www.kawneer.com).



LES ÉLÉVATIONS SONT ASSORTIES AUX DÉTAILS AU MOYEN DE NUMÉROS.

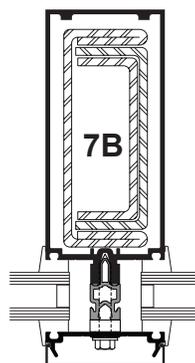
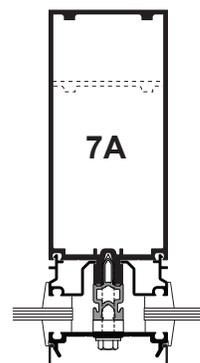
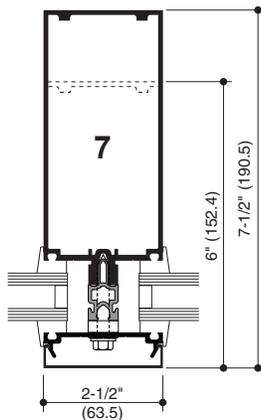


PLAQUE DE PRESSION OPTIONNELLE EN FIBRE DE VERRE



ADAPTATEUR DE PANNEAU DE 1/4 PO

JAMBAGE À DOS OUVERT



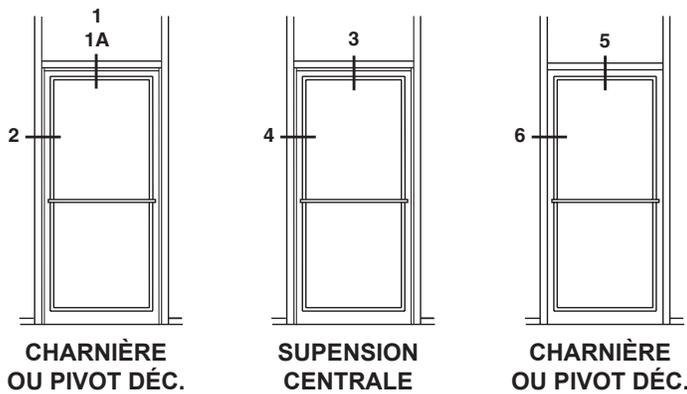
ADAPTATEUR DE PANNEAU DE 1/4 PO

AU BESOIN, RENFORT D'ACIER

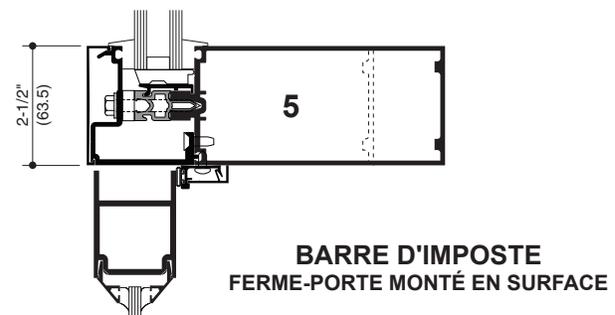
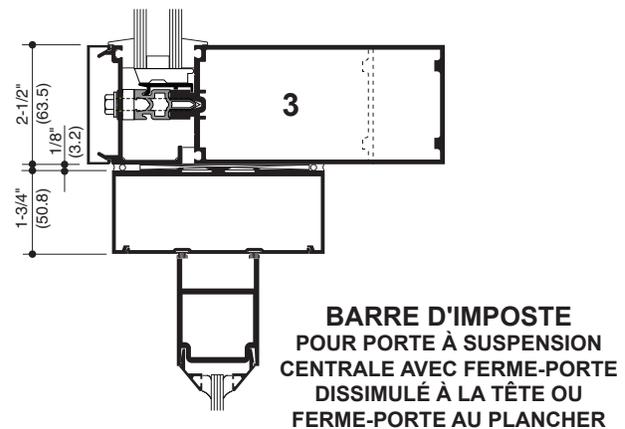
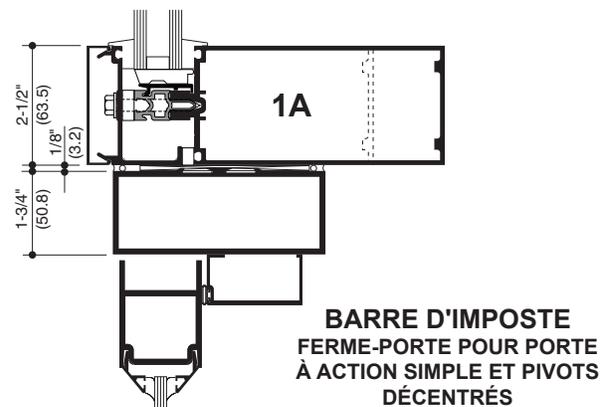
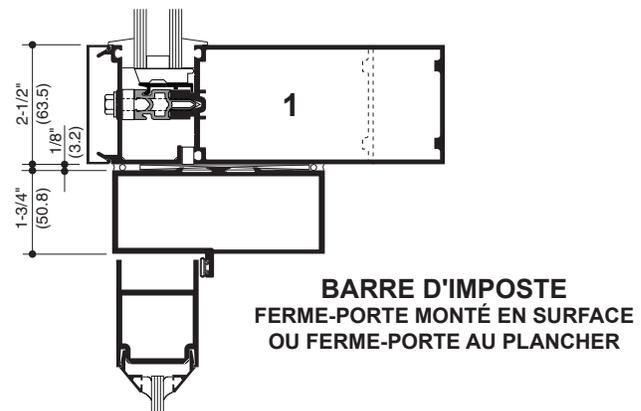
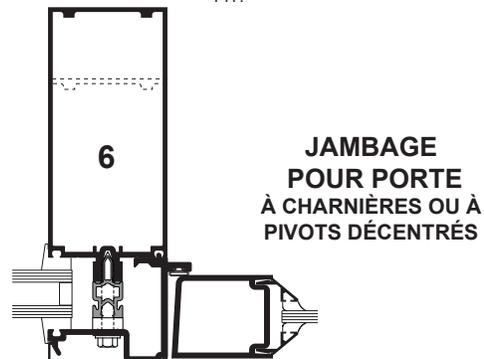
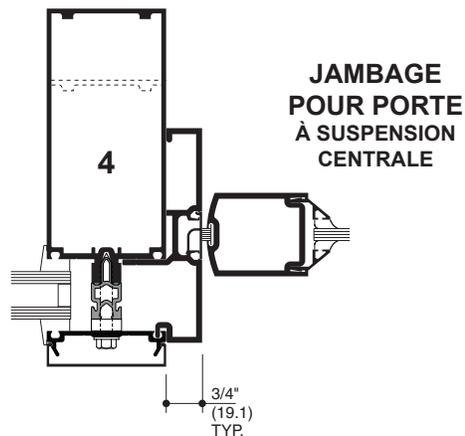
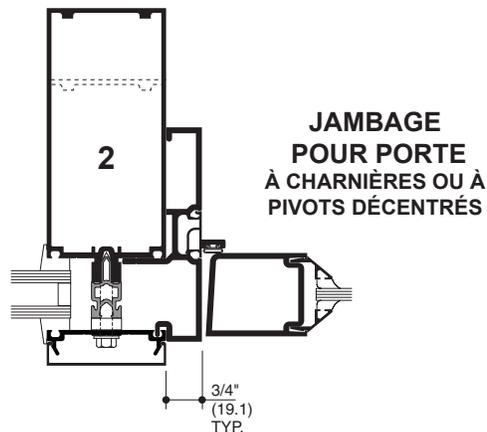
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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



LES ÉLÉVATIONS SONT ASSORTIES  
AUX DÉTAILS AU MOYEN DE NUMÉROS.

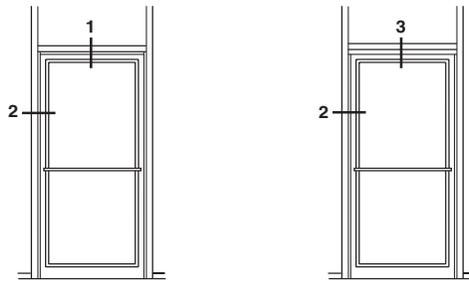


Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

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

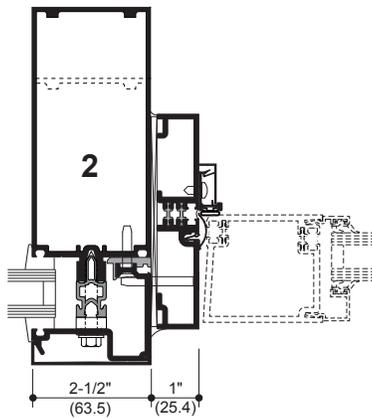
© 2013, Kawneer Company, Inc.

Pour de l'information supplémentaire et les détails de CAO, consultez le site [www.kawneer.com](http://www.kawneer.com).

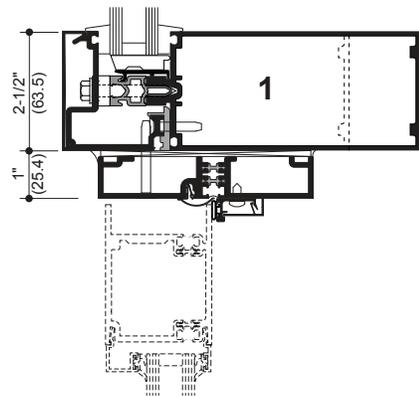


**CHARNIÈRE  
OU PIVOT DÉC.**

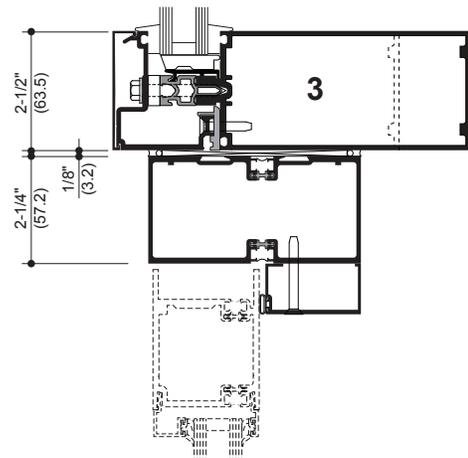
LES ÉLÉVATIONS SONT ASSORTIES  
AUX DÉTAILS AU MOYEN DE NUMÉROS.



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



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

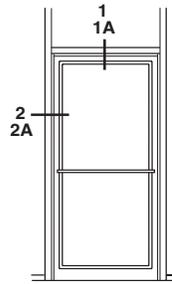


**BARRE D'IMPOSTE  
FERME-PORTE DISSIMULÉ**

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.

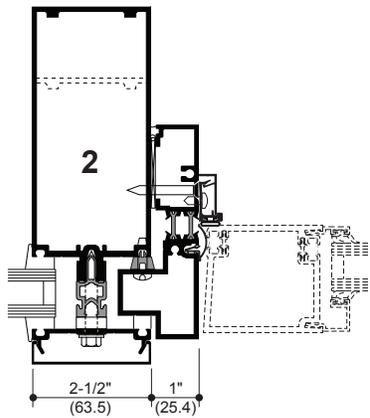
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.  
© 2013, Kawneer Company, Inc.

Pour de l'information supplémentaire et les détails de CAO, consultez le site [www.kawneer.com](http://www.kawneer.com).

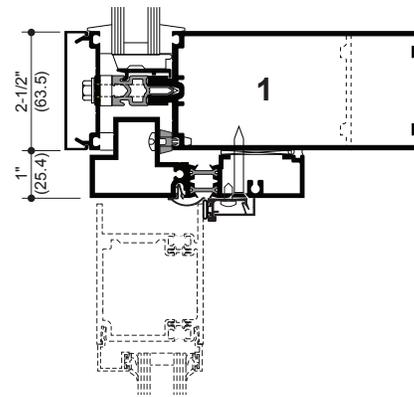


**CHARNIÈRE  
OU PIVOT DÉC.**

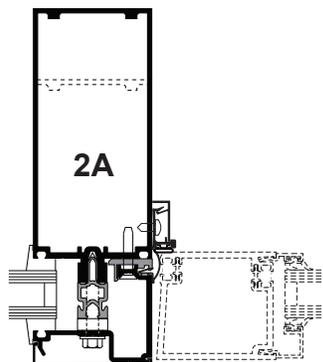
LES ÉLÉVATIONS SONT ASSORTIES  
AUX DÉTAILS AU MOYEN DE NUMÉROS.



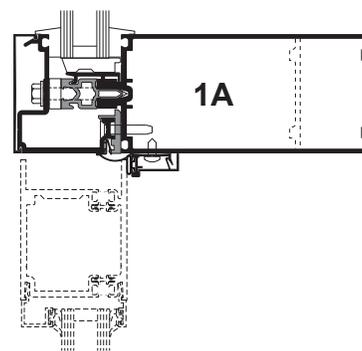
**JAMBAGE  
POUR PORTE  
À CHARNIÈRES OU À  
PIVOTS DÉCENTRÉS**



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



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



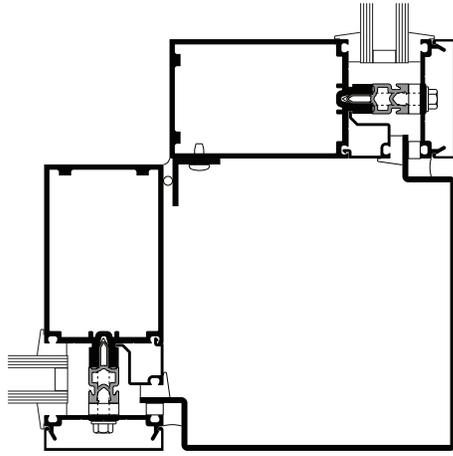
**BARRE D'IMPOSTE  
FERME-PORTE MONTÉ EN SURFACE  
OU FERME-PORTE AU PLANCHER**

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.

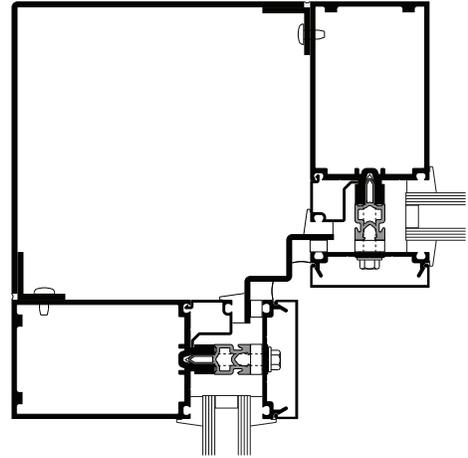
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.

© 2013, Kawneer Company, Inc.

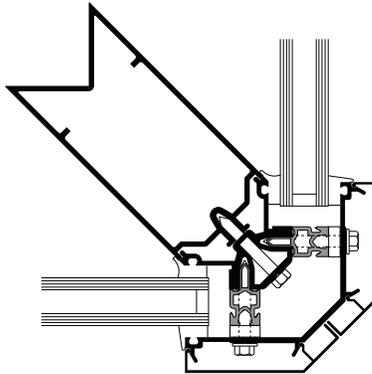
Pour de l'information supplémentaire et les détails de CAO, consultez le site [www.kawneer.com](http://www.kawneer.com).



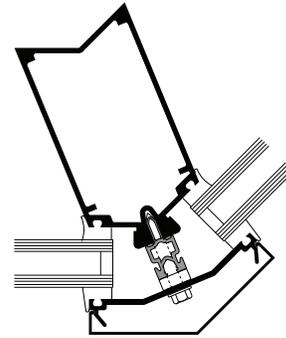
COIN EXTÉRIEUR DE 90°



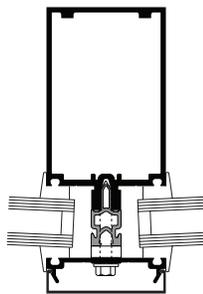
COIN INTÉRIEUR DE 90°



COIN EXTÉRIEUR DE 90°

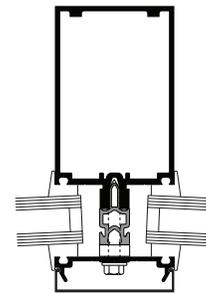


COIN EXTÉRIEUR DE 135°



0° À 5°

MONTANTS EXTÉRIEURS ÉBRASÉS



0° À 5°

MONTANTS INTÉRIEURS ÉBRASÉS

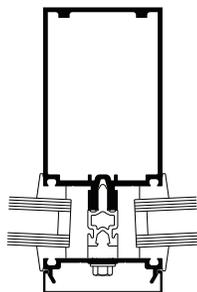
D'AUTRES OPTIONS ÉBRASÉS SONT OFFERTES

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.

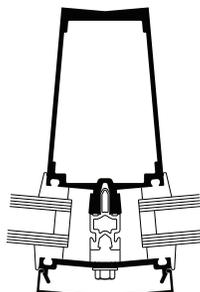
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.

© 2013, Kawneer Company, Inc.

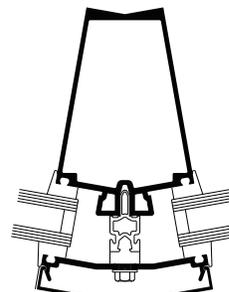
Pour de l'information supplémentaire et les détails de CAO, consultez le site [www.kawneer.com](http://www.kawneer.com).



0° À 5°

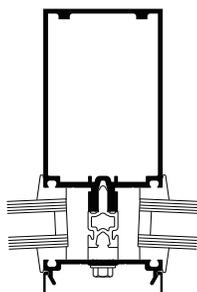


5° À 15°

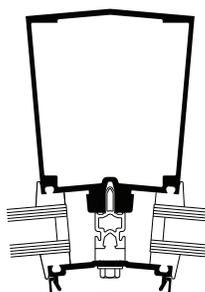


15° À 25°

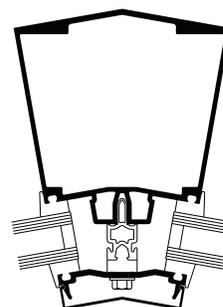
### MONTANTS EXTÉRIEURS ÉBRASÉS



0° À 5°



5° À 15°



15° À 25°

### MONTANTS INTÉRIEURS ÉBRASÉS

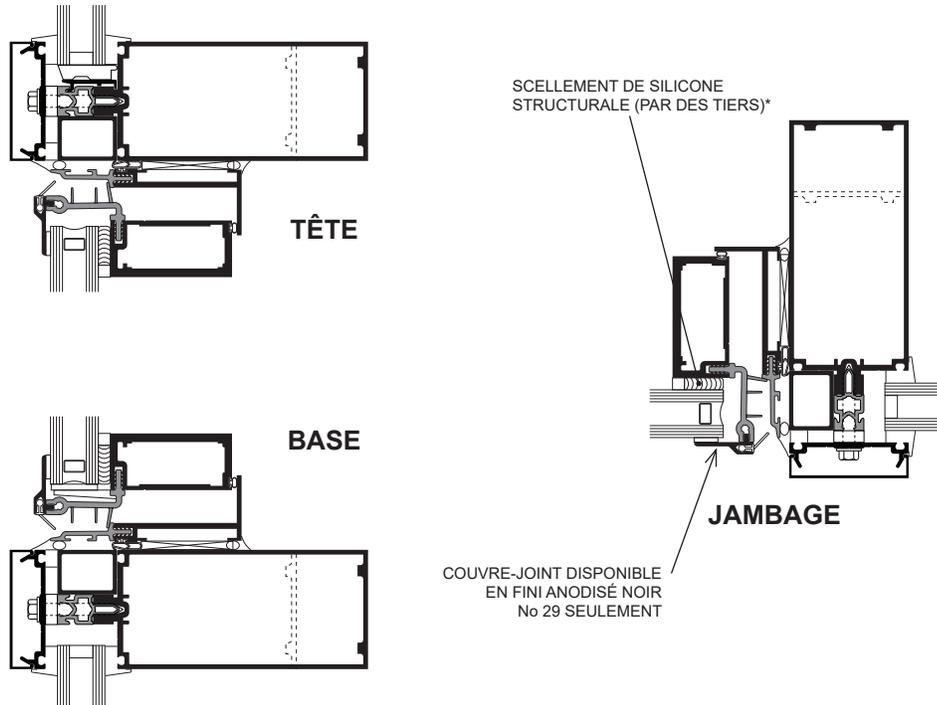
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

Pour de l'information supplémentaire et les détails de CAO, consultez le site [www.kawneer.com](http://www.kawneer.com).

FENÊTRES GLASSvent® UT

\* 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.

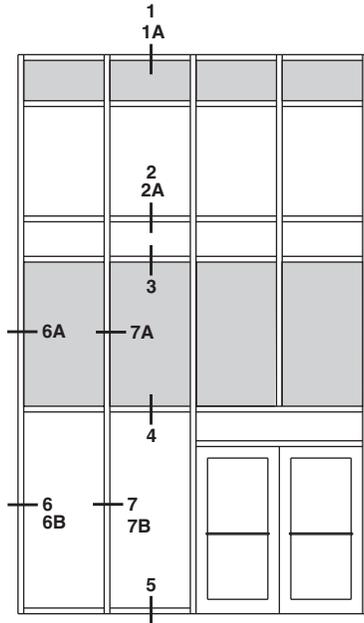


REMARQUE: La fenêtre AA®6400 peut être incorporée. Pour d'autres options, consulter votre représentant Kawneer.

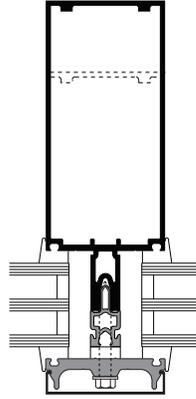
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

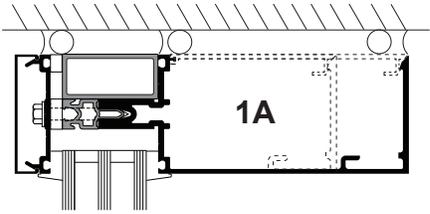
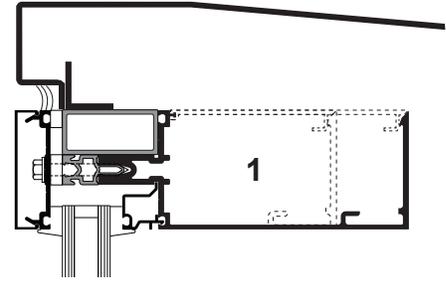
Pour de l'information supplémentaire et les détails de CAO, consultez le site [www.kawneer.com](http://www.kawneer.com).



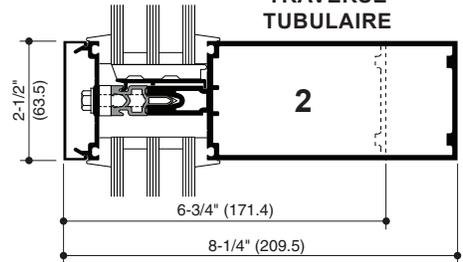
LES ÉLÉVATIONS SONT ASSORTIES AUX DÉTAILS AU MOYEN DE NUMÉROS.



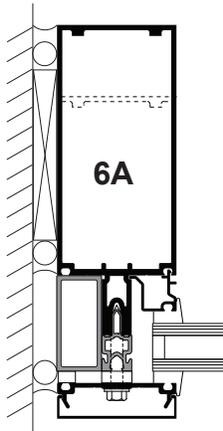
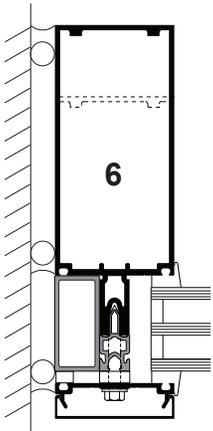
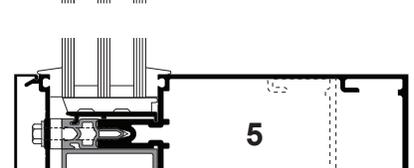
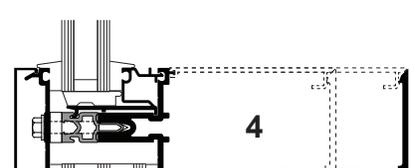
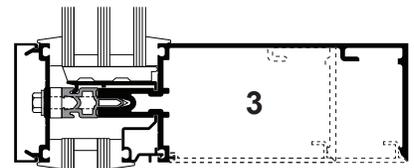
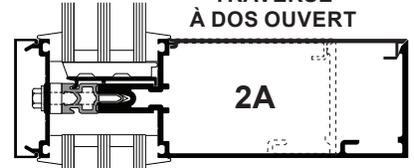
PLAQUE DE PRESSION OPTIONNELLE EN FIBRE DE VERRE



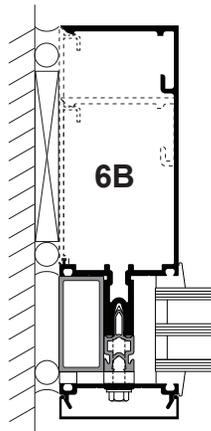
TRAVERSE TUBULAIRE



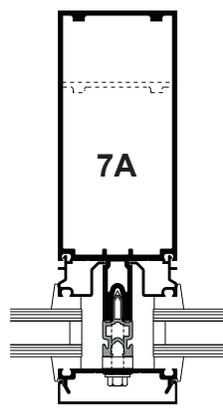
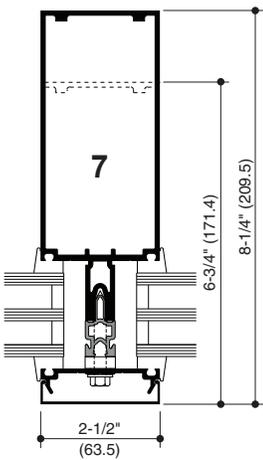
TRAVERSE À DOS OUVERT



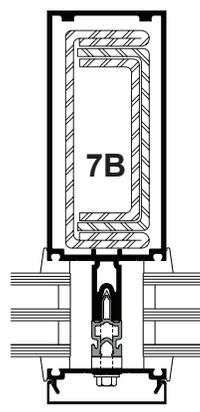
ADAPTATEUR DE PANNEAU DE 1 PO



JAMBAGE À DOS OUVERT



ADAPTATEUR DE PANNEAU DE 1 PO

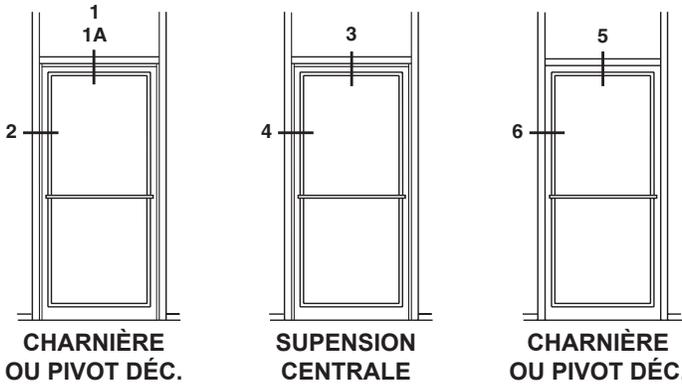


AU BESOIN, RENFORT D'ACIER

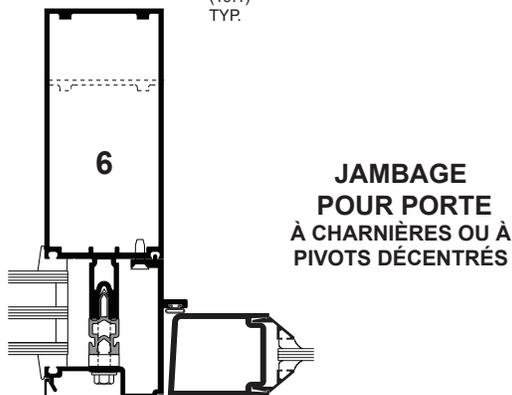
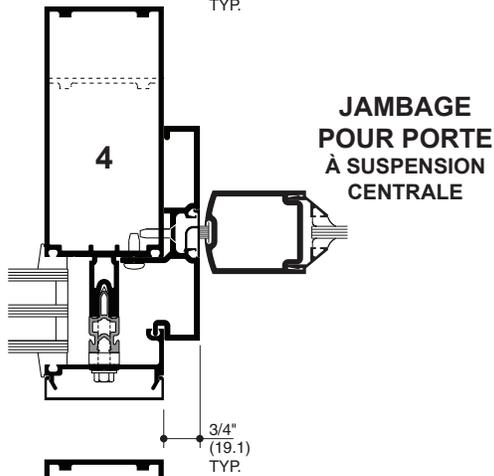
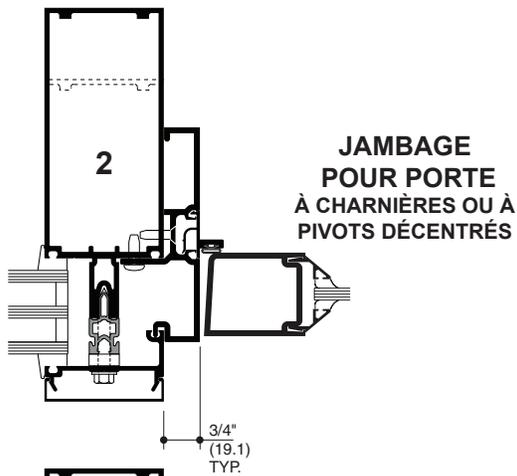
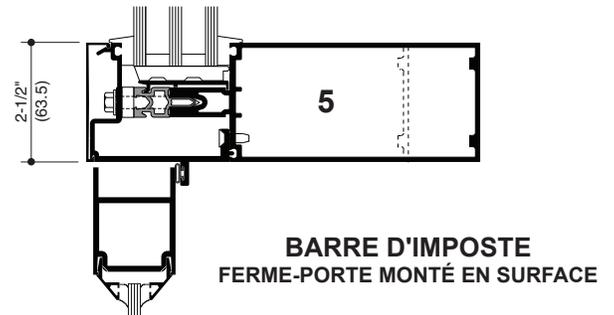
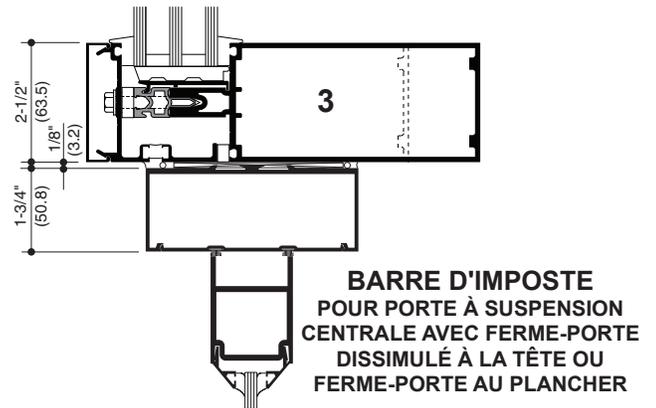
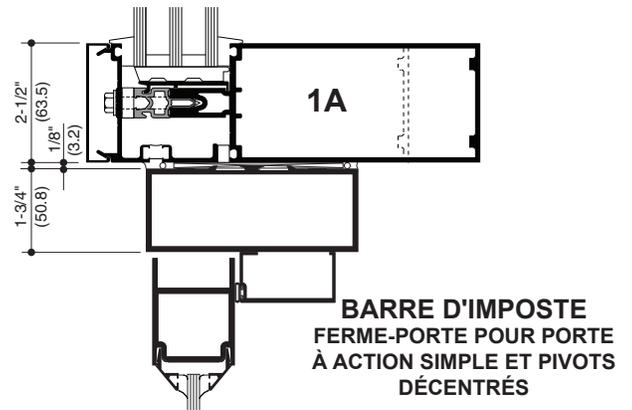
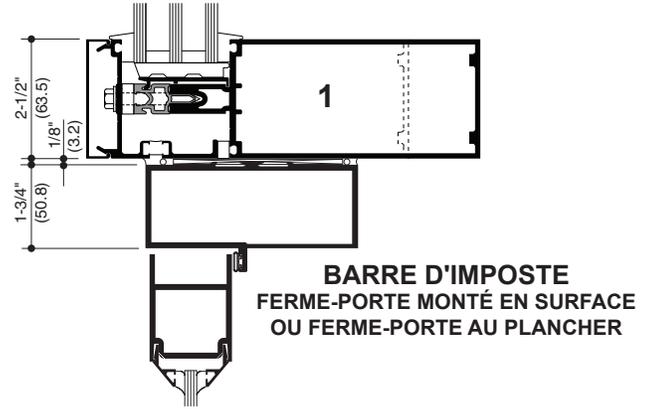
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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



LES ÉLÉVATIONS SONT ASSORTIES  
AUX DÉTAILS AU MOYEN DE NUMÉROS.

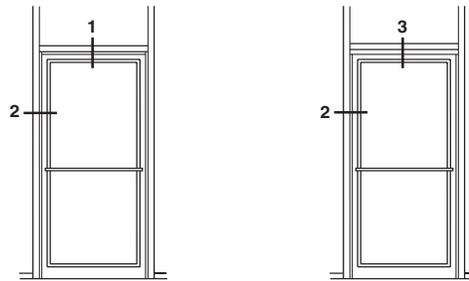


Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

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

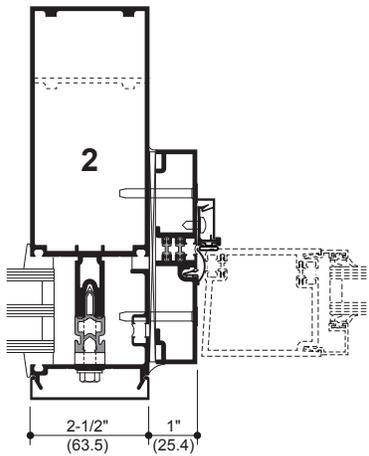
© 2013, Kawneer Company, Inc.

Pour de l'information supplémentaire et les détails de CAO, consultez le site [www.kawneer.com](http://www.kawneer.com).

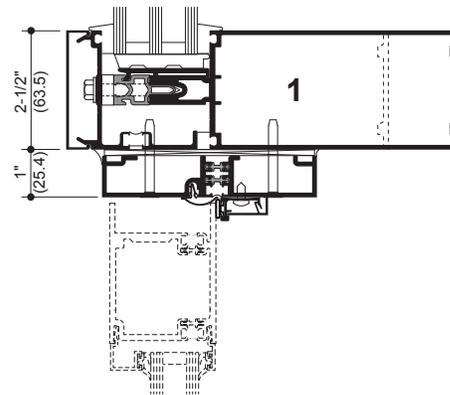


### CHARNIÈRE OU PIVOT DÉC.

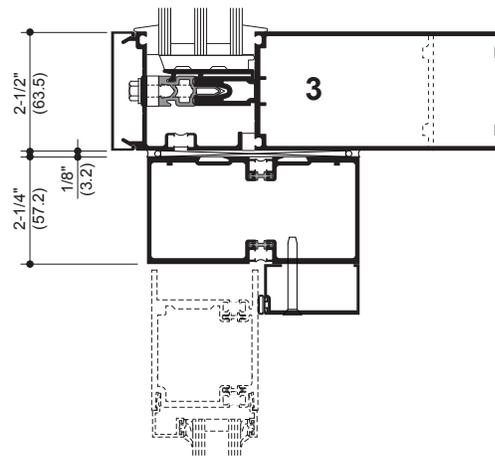
LES ÉLÉVATIONS SONT ASSORTIES  
AUX DÉTAILS AU MOYEN DE NUMÉROS.



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



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



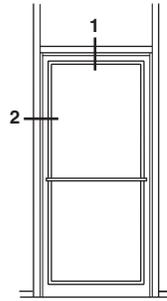
### BARRE D'IMPOSTE FERME-PORTE DISSIMULÉ

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.

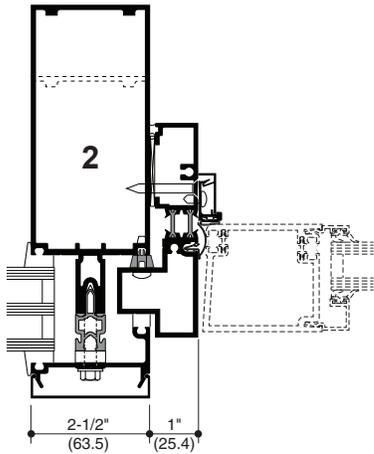
© 2013, Kawneer Company, Inc.

Pour de l'information supplémentaire et les détails de CAO, consultez le site [www.kawneer.com](http://www.kawneer.com).

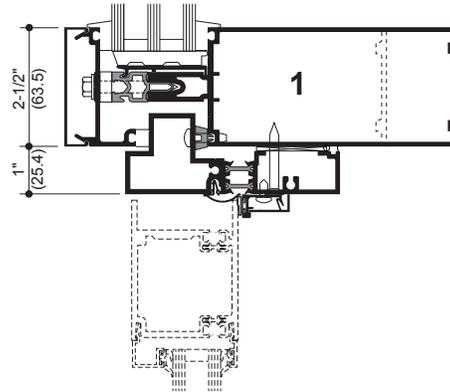


**CHARNIÈRE  
OU PIVOT DÉC.**

LES ÉLÉVATIONS SONT ASSORTIES  
AUX DÉTAILS AU MOYEN DE NUMÉROS.



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



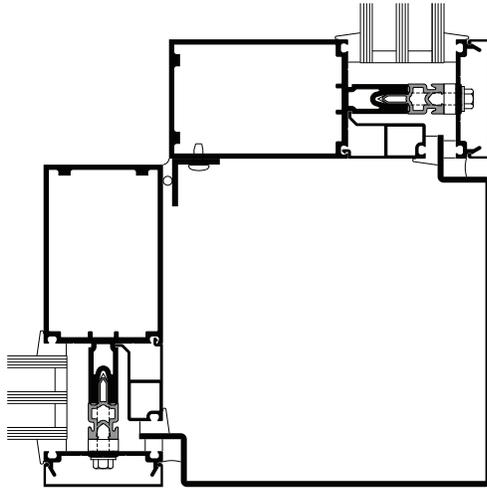
**BARRE D'IMPOSTE  
FERME-PORTE MONTÉ EN SURFACE  
OU FERME-PORTE AU PLANCHER**

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.

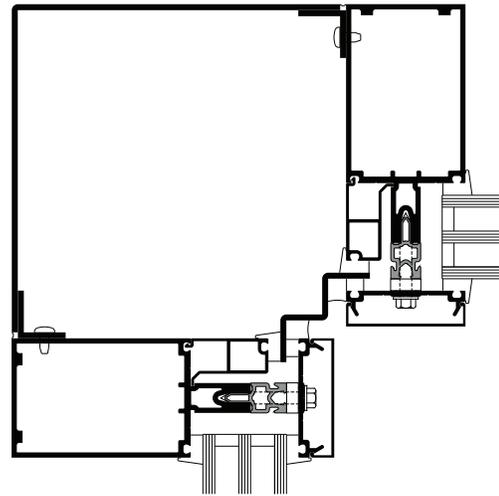
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.

© 2013, Kawneer Company, Inc.

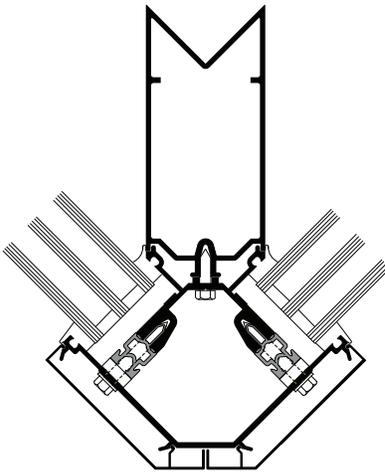
Pour de l'information supplémentaire et les détails de CAO, consultez le site [www.kawneer.com](http://www.kawneer.com).



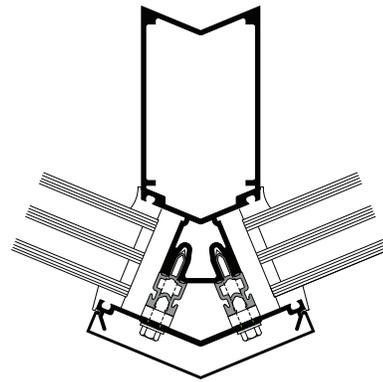
COIN EXTÉRIEUR DE 90°



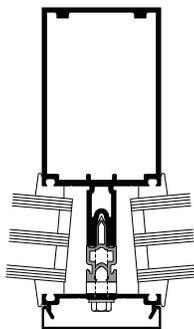
COIN INTÉRIEUR DE 90°



COIN EXTÉRIEUR DE 90°

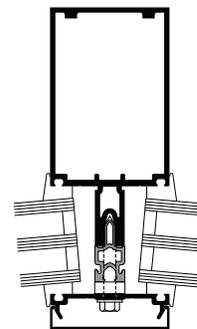


COIN EXTÉRIEUR DE 135°



0° À 5°

MONTANTS EXTÉRIEURS ÉBRASÉS



0° À 5°

MONTANTS INTÉRIEURS ÉBRASÉS

D'AUTRES OPTIONS ÉBRASÉS SONT OFFERTES

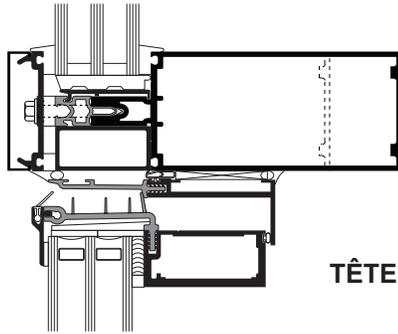
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

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

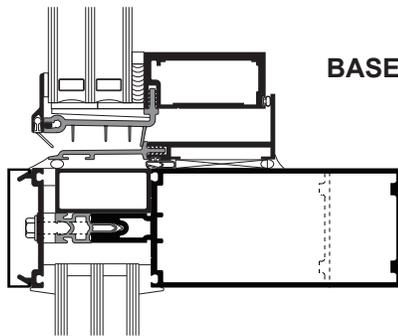
© 2013, Kawneer Company, Inc.

Pour de l'information supplémentaire et les détails de CAO, consultez le site [www.kawneer.com](http://www.kawneer.com).

FENÊTRES GLASSvent® UT



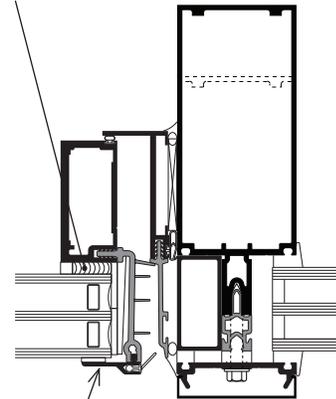
TÊTE



BASE

\* 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.

SCELLEMENT DE SILICONE STRUCTURALE (PAR DES TIERS)\*



JAMBAGE

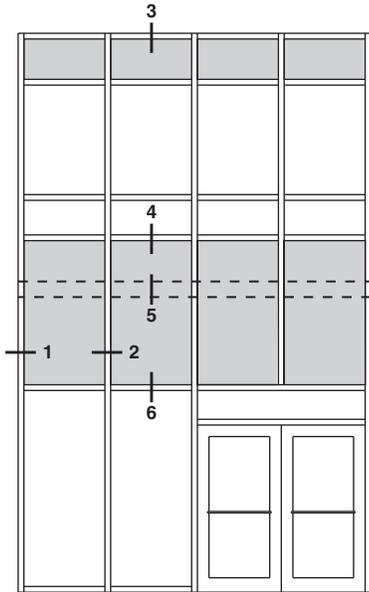
COUVRE-JOINT DISPONIBLE EN FINI ANODISÉ NOIR No 29 SEULEMENT

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

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

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

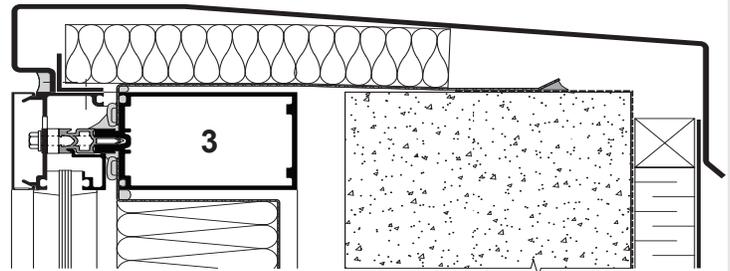
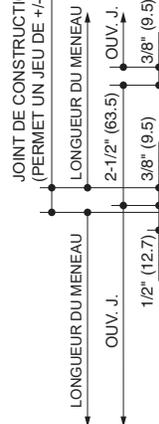
Pour de l'information supplémentaire et les détails de CAO, consultez le site [www.kawneer.com](http://www.kawneer.com).



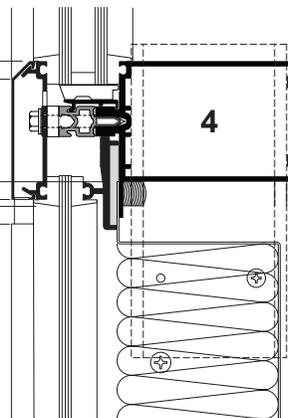
LES ÉLÉVATIONS SONT ASSORTIES AUX DÉTAILS AU MOYEN DE NUMÉROS.

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

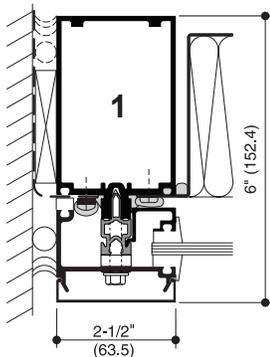
JOINT DE CONSTRUCTION DE 1/2 PO (12.7) MAX. (PERMET UN JEU DE +/-1/4 PO)



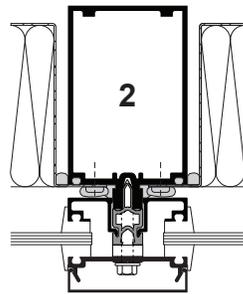
IMPOSTE DE TÊTE À LA HAUTEUR DU SOLIN DU PARAPET



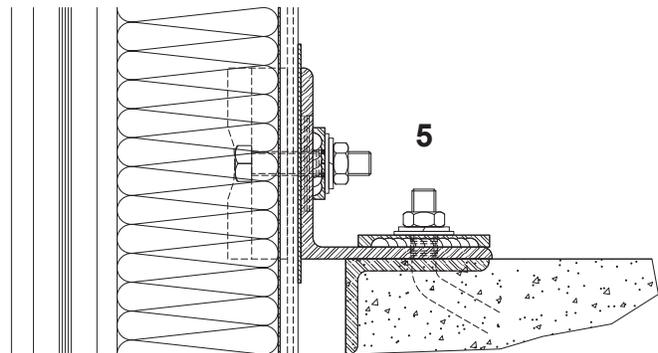
JOINT DE DILATATION



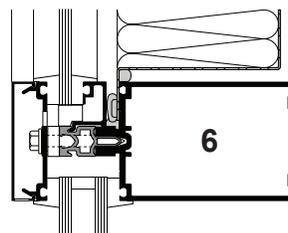
MENEAU DE JAMBAGE AU TYMPAN (Avec raccord de pare-vapeur)



MENEAU À LA HAUTEUR DU PANNEAU-TYMPAN



ANCRAGE TYPIQUE POUR CHARGE PERMANENTE

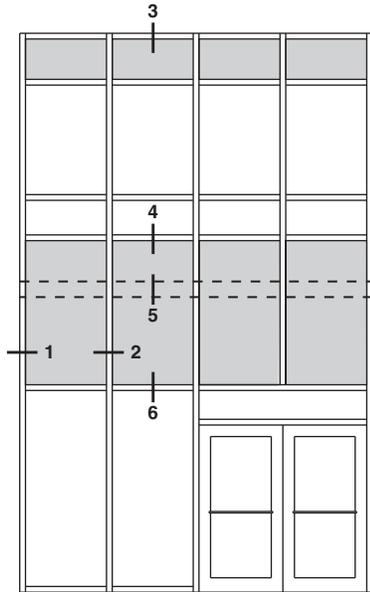


IMPOSTE - PANNEAU-TYMPAN AU-DESSUS D'UN PANNEAU DE VISION

Les lois et les codes du bâtiment régissent 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.

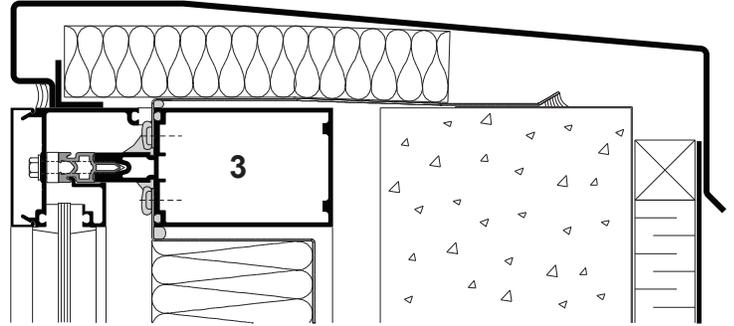
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.  
© 2013, Kawneer Company, Inc.

Pour de l'information supplémentaire et les détails de CAO, consultez le site [www.kawneer.com](http://www.kawneer.com).

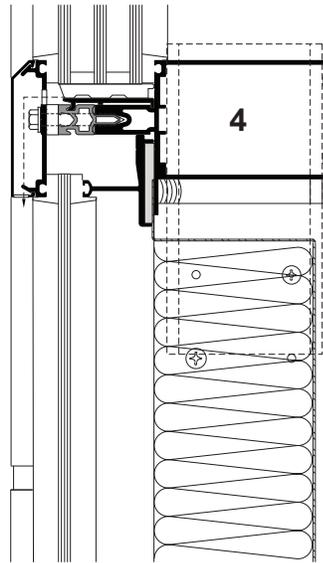


LES ÉLÉVATIONS SONT ASSORTIES AUX DÉTAILS AU MOYEN DE NUMÉROS.

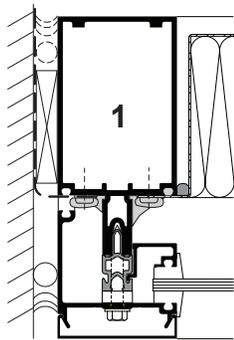
REMARQUE: SYSTÈME DE 6 PO ILLUSTRÉ;  
SYSTÈME DE 7-1/2 PO SIMILAIRE.



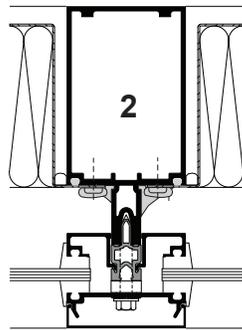
IMPOSTE DE TÊTE À LA HAUTEUR DU SOLIN DU PARAPET



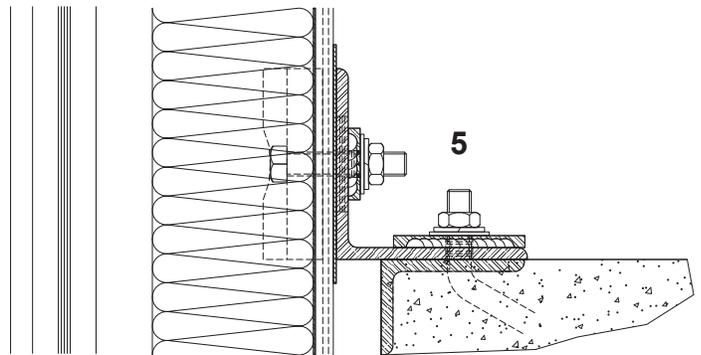
JOINT DE DILATATION



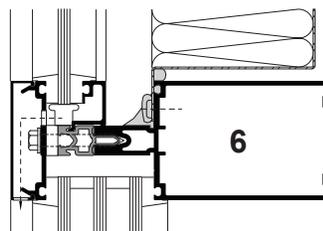
MENEAU DE JAMBAGE AU TYMPAN  
(Avec raccord de pare-vapeur)



MENEAU À LA HAUTEUR DU PANNEAU-TYMPAN



ANCRAGE TYPIQUE POUR CHARGE PERMANENTE



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

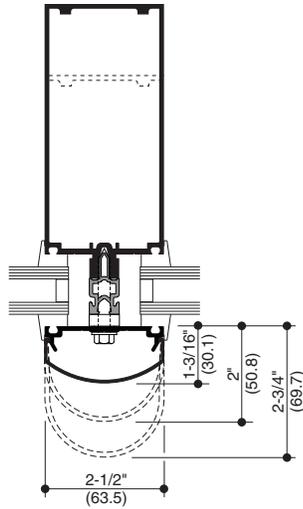
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

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

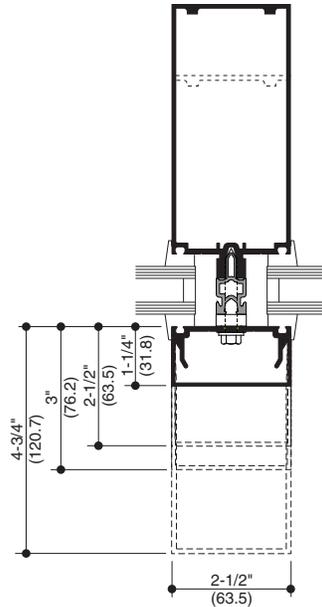
© 2013, Kawneer Company, Inc.

Pour de l'information supplémentaire et les détails de CAO, consultez le site [www.kawneer.com](http://www.kawneer.com).

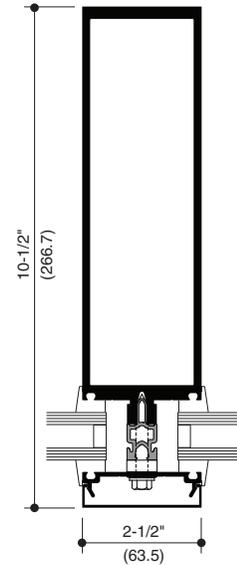
Architectes – La plupart des profilés et des types de fenêtres présentés dans ce manuel sont des produits standards pour Kawneer. Ces concepts ont été développés et modifiés afin de vous permettre de donner libre cours à votre créativité. Quelques détails divers ne sont pas standards et sont destinés 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.



**COUVERCLES À PROFIL ARRONDI EN OPTION**

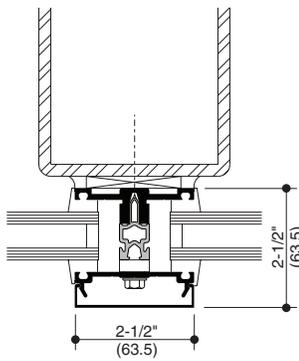


**COUVERCLES À PROFIL PROFOND EN OPTION**

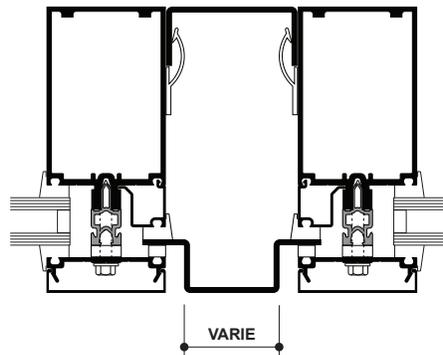
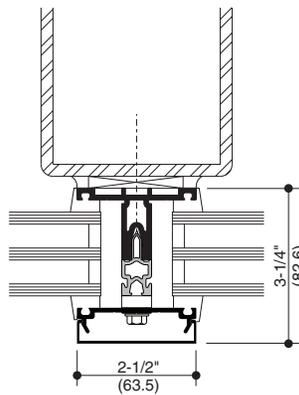


**MENEAU PROFOND**

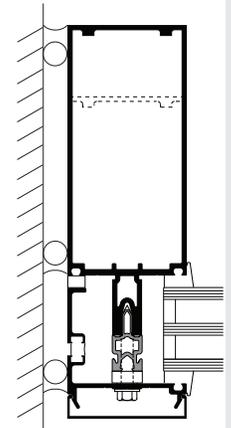
REMARQUE: Similaire pour le vitrage triple de 1-3/4 po.



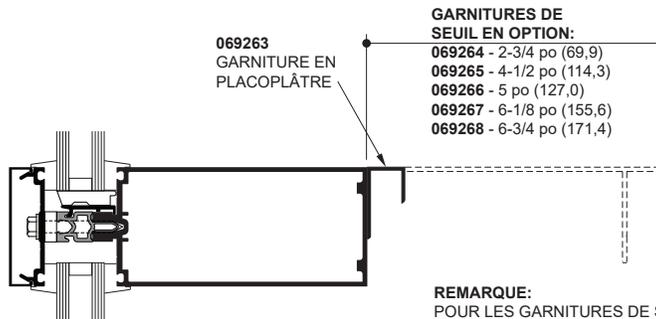
**SYSTÈME À PAREMENT APPLIQUÉ**



**MENEAU JUMELÉ**



**PLAQUE DE PROSSION PÉRIMÈTRE THERMIQUE**



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

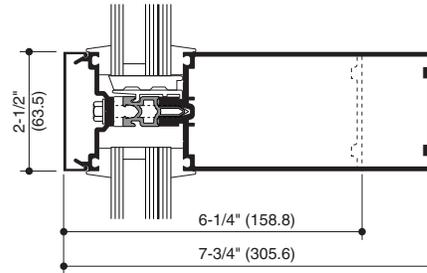
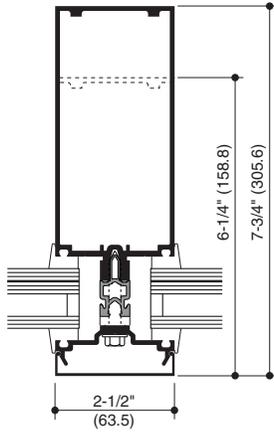
**APPUI DE FENÊTRE INTÉRIEURE**

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.

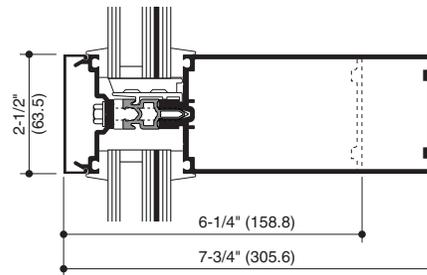
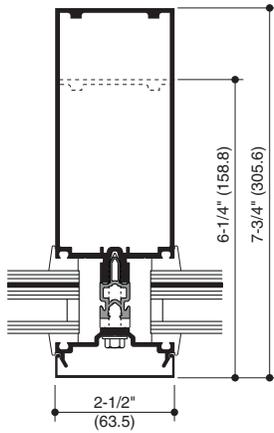
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.  
© 2013, Kawneer Company, Inc.

Pour de l'information supplémentaire et les détails de CAO, consultez le site [www.kawneer.com](http://www.kawneer.com).

### DÉTAILS DES PANNEAUX DE 1-1/4 PO



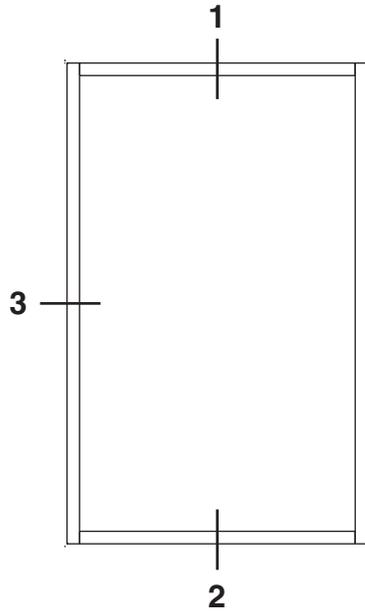
### DÉTAILS DES PANNEAUX DE 1-5/16 PO



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.

Pour de l'information supplémentaire et les détails de CAO, consultez le site [www.kawneer.com](http://www.kawneer.com).



LES ÉLÉVATIONS SONT ASSORTIES  
AUX DÉTAILS AU MOYEN DE NUMÉROS.

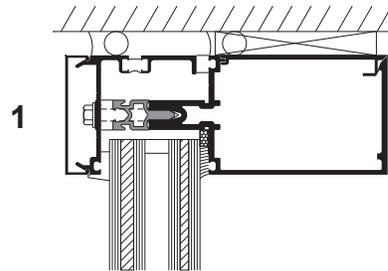
#### TAILLES MINIMALE ET MAXIMALE

36 PO X 36 PO (914,4 MM X 914,4 MM)  
ET JUSQU'À  
60 PO X 96 PO (1 524 MM X 2 438,4 MM)

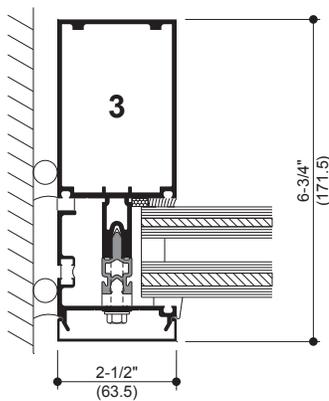
9 PI2 À 40 PI2 (0,84 M2 À 3,72 M2)  
FENÊTRE SIMPLE, SANS MONTANTS NI TRAVERSES

#### TYPE DE VERRE

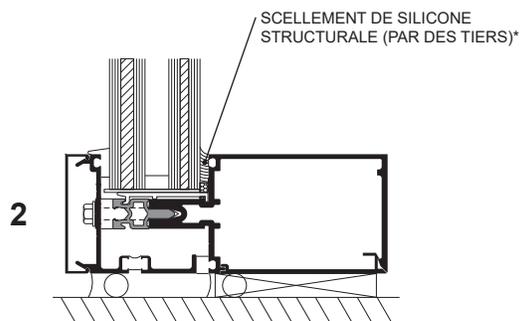
PANNEAU DE 1-7/8 PO (47,6 MM) AVEC INTERCALATIONS  
SentryGlas® DANS LA CONFIGURATION DU VERRE



TÊTE



JAMBAGE



BASE

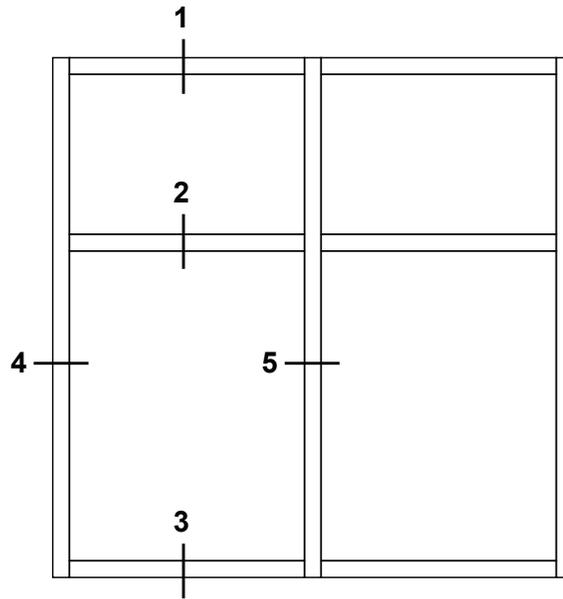
\* REMARQUE À L'INTENTION DE L'INSTALLATEUR : L'installateur est responsable des vérifications et approbations de compatibilité requises auprès du fabricant de silicone structurale et du fabricant des unités de verre isolantes.

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.

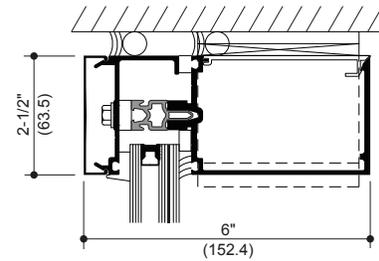
© 2013, Kawneer Company, Inc.

Pour de l'information supplémentaire et les détails de CAO, consultez le site [www.kawneer.com](http://www.kawneer.com).

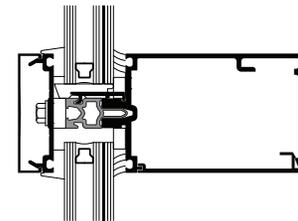


LES ÉLÉVATIONS SONT ASSORTIES  
AUX DÉTAILS AU MOYEN DE NUMÉROS.

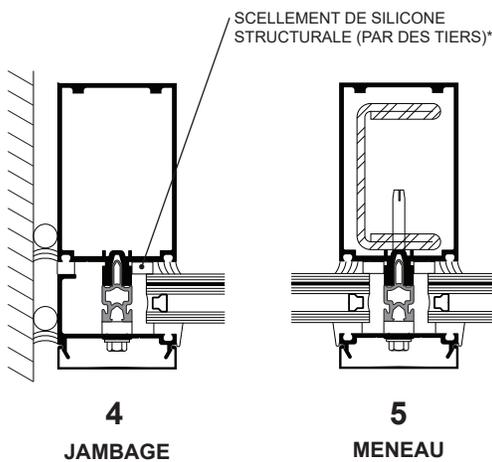
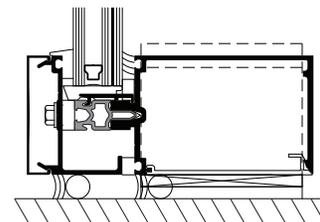
1  
TÊTE



2  
TRAVERSE



3  
BASE

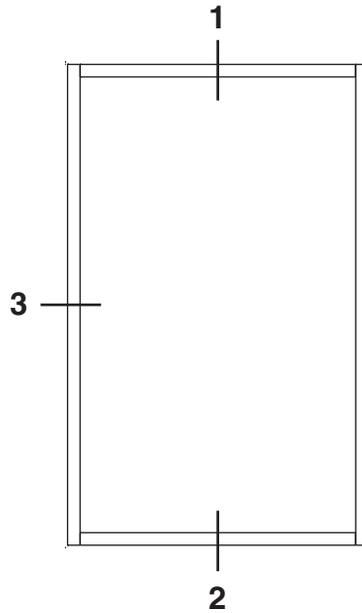


\* REMARQUE À L'INTENTION DE L'INSTALLATEUR : L'installateur est responsable des vérifications et approbations de compatibilité requises auprès du fabricant de silicone structurale et du fabricant des unités de verre isolantes.

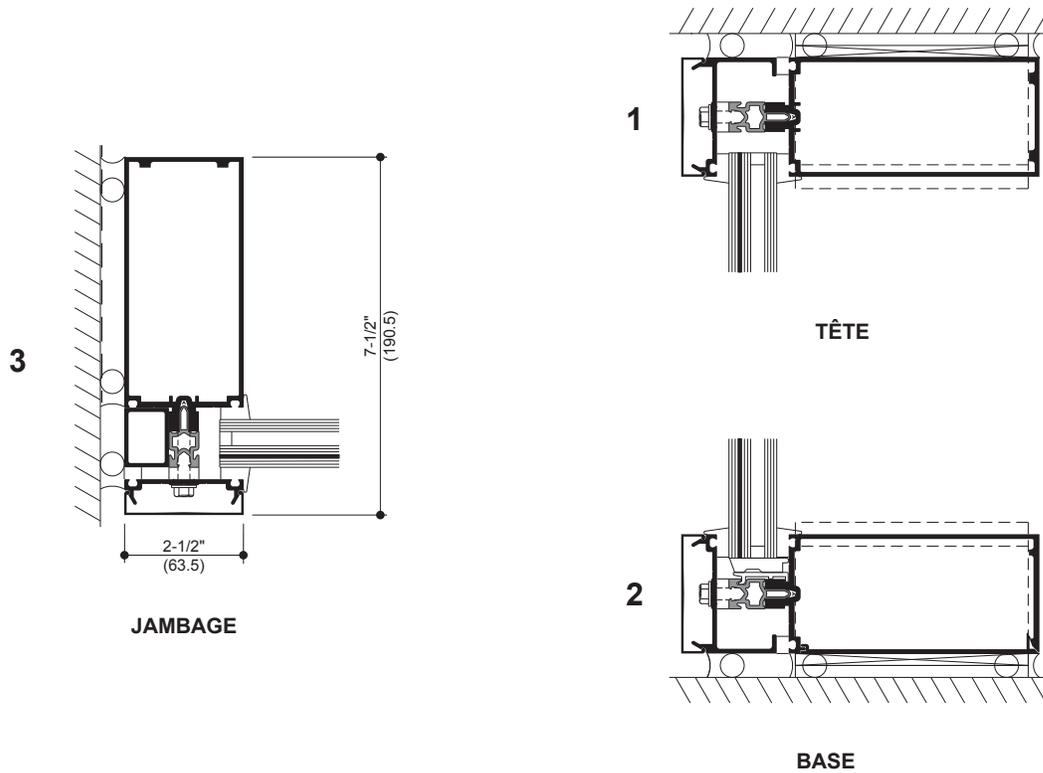
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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



LES ÉLÉVATIONS SONT ASSORTIES  
AUX DÉTAILS AU MOYEN DE NUMÉROS.

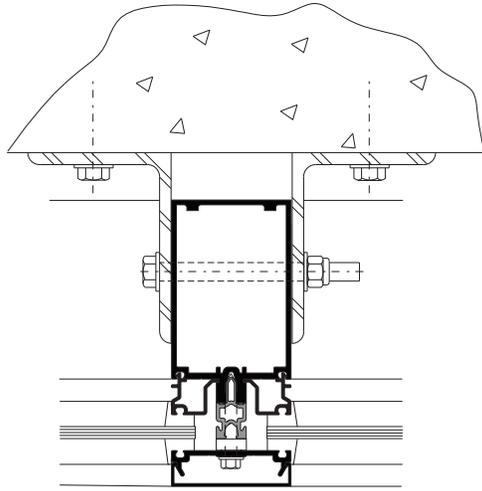


Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

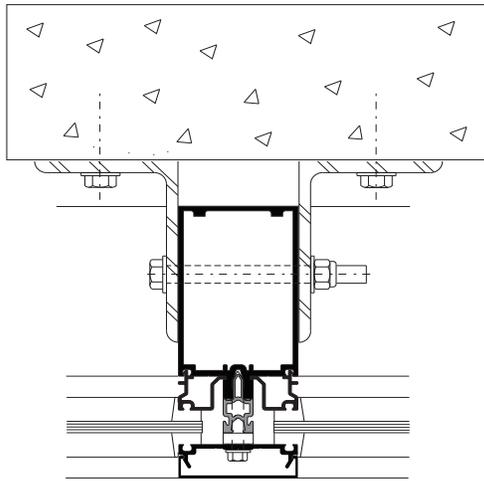
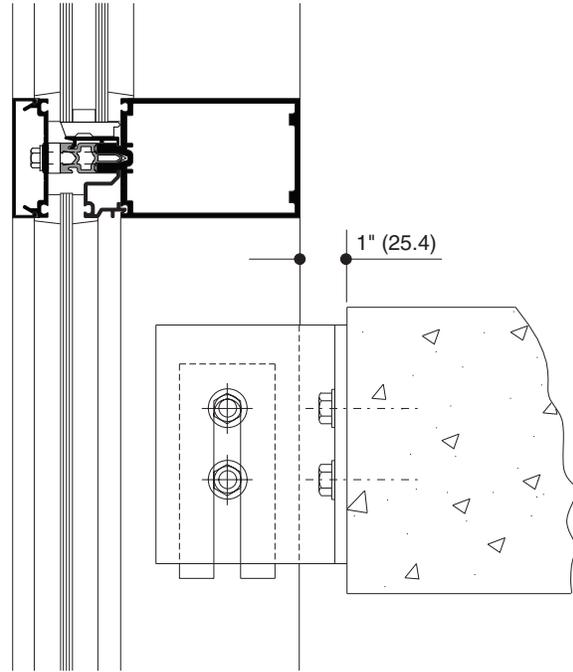
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.

© 2013, Kawneer Company, Inc.

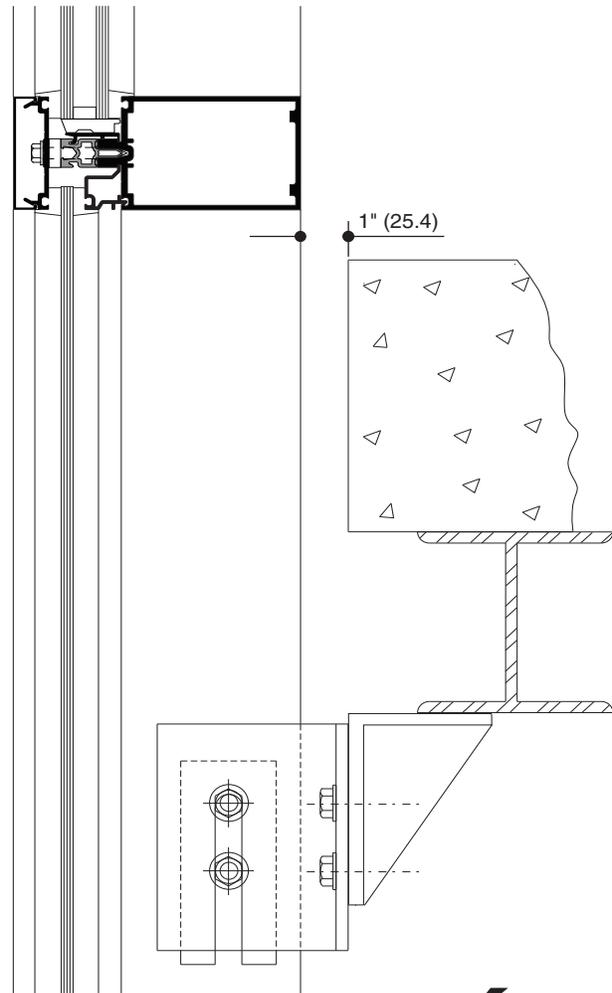
Les conditions spécifiques de l'ouvrage détermineront la conception d'ancrages spécifiques. Les détails sur cette page sont présentés à titre de référence seulement.



**ANCRAGE À LA DALLE DU PLANCHER**



**ANCRAGE À L'ACIER DE CHARPENTE**

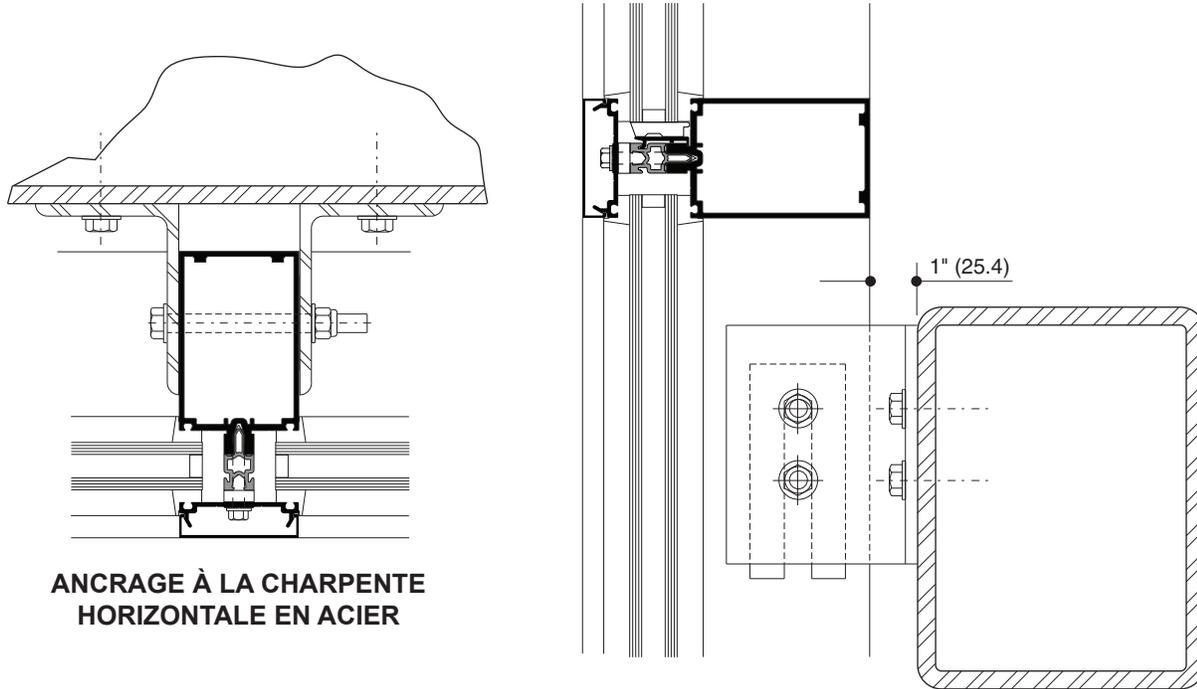


REMARQUE: Similaire pour le vitrage triple de 1-3/4 po.

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.

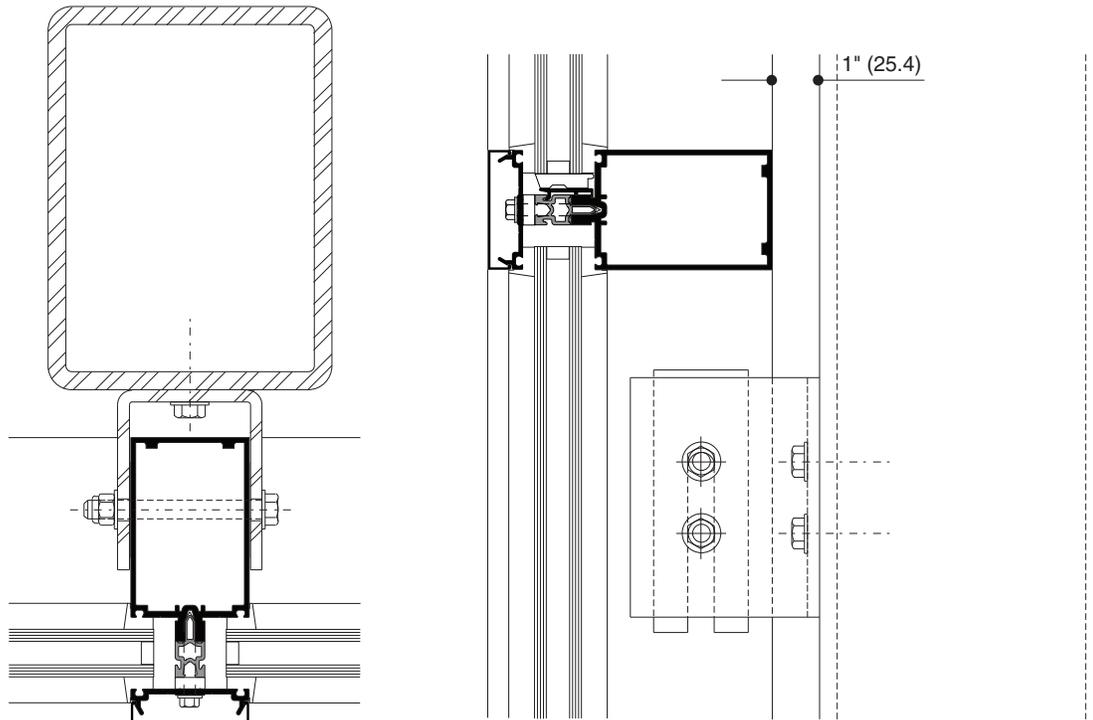
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.  
© 2013, Kawneer Company, Inc.

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.



**ANCRAGE À LA CHARPENTE  
VERTICALE EN 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.

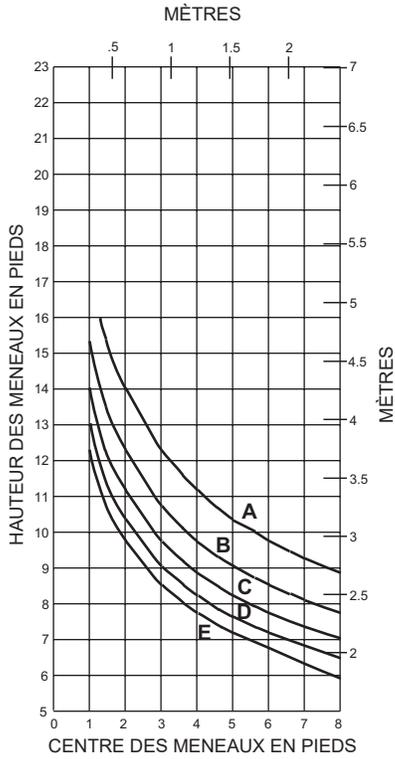
## GRAPHIQUES DES LIMITES DE CHARGE DUE À LA POUSSÉE DU VENT

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/po<sup>2</sup> (104 MPa) pour l'ALUMINIUM et 30 000 lb/po<sup>2</sup> (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.

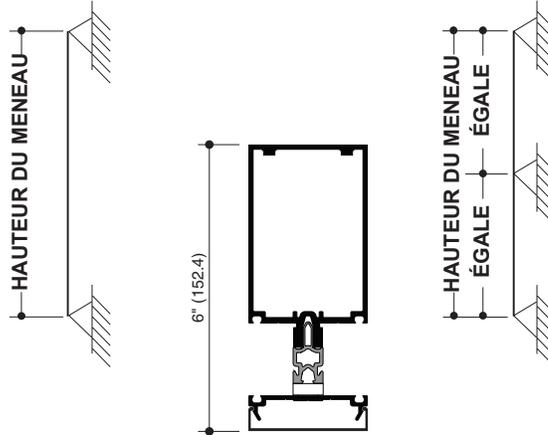
## GRAPHIQUES DES LIMITES DE CHARGE PERMANENTE

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



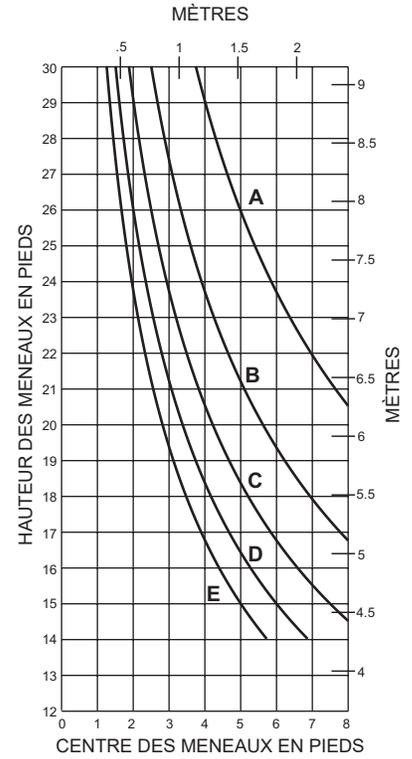
	Charge nominale de contrainte admissible	Charge nominale incorporant facteurs de résistance et de charge
A =	20 lb/pi <sup>2</sup> (960)	33 lb/pi <sup>2</sup> (1580)
B =	30 lb/pi <sup>2</sup> (1440)	50 lb/pi <sup>2</sup> (2400)
C =	40 lb/pi <sup>2</sup> (1920)	67 lb/pi <sup>2</sup> (3200)
D =	50 lb/pi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



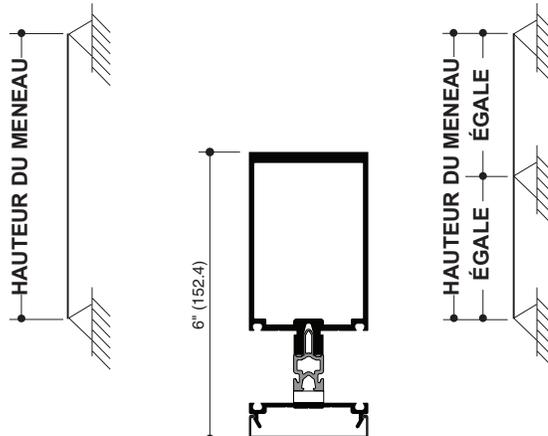
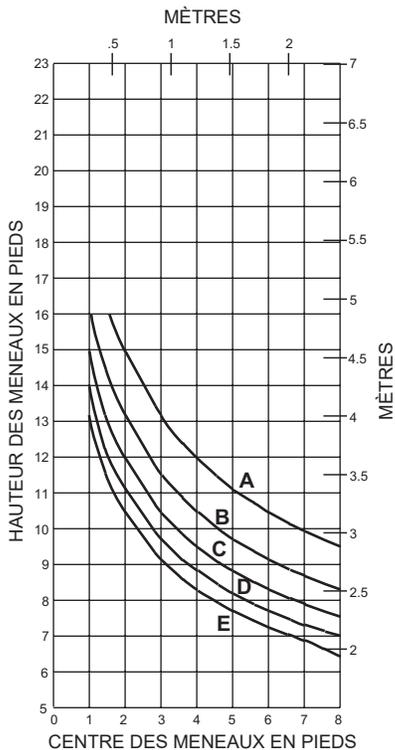
171213

I = 3,662 (152,42 x 10<sup>4</sup>)  
S = 1,662 (27,24 x 10<sup>3</sup>)

## TRAVÉE JUMELÉE



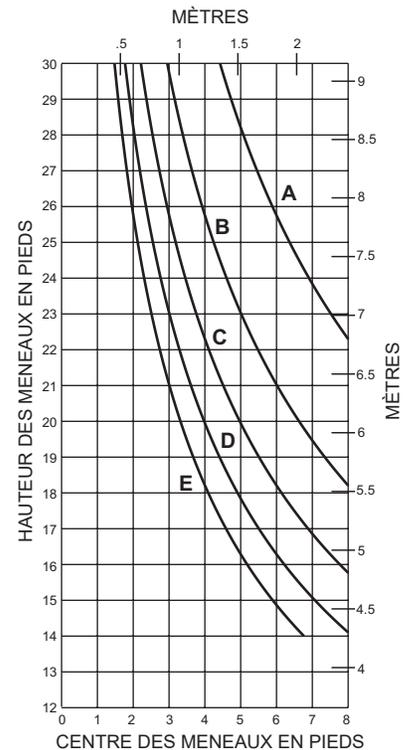
## TRAVÉE SIMPLE



171214

I = 4,5071 (87,60 x 10<sup>4</sup>)  
S = 1,968 (32,25 x 10<sup>3</sup>)

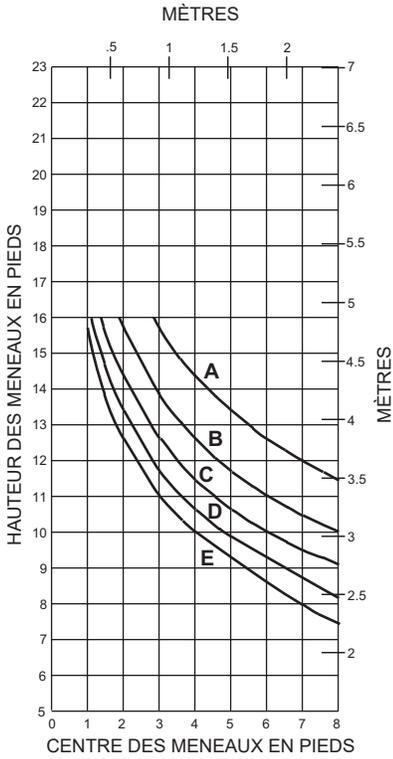
## TRAVÉE JUMELÉE



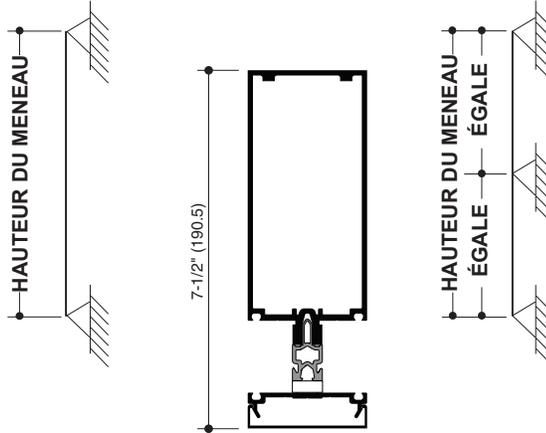
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

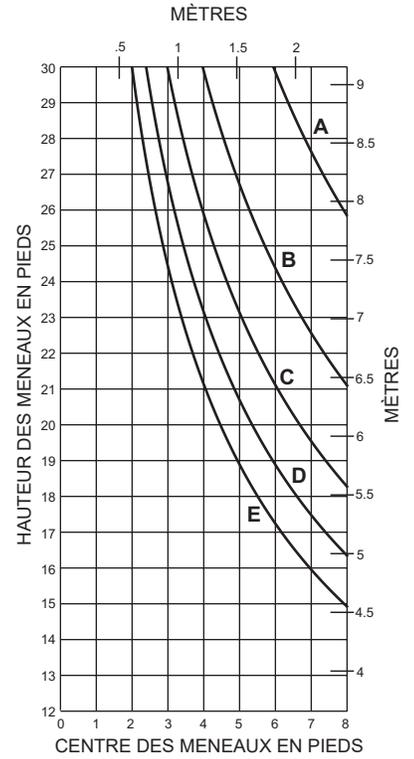


	Charge nominale de contrainte admissible	Charge nominale incorporant facteurs de résistance et de charge
<b>A =</b>	<b>20 lb/pi<sup>2</sup> (960)</b>	<b>33 lb/pi<sup>2</sup> (1580)</b>
<b>B =</b>	<b>30 lb/pi<sup>2</sup> (1440)</b>	<b>50 lb/pi<sup>2</sup> (2400)</b>
<b>C =</b>	<b>40 lb/pi<sup>2</sup>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

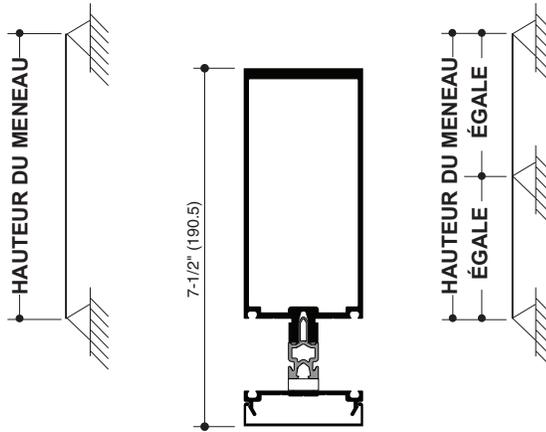
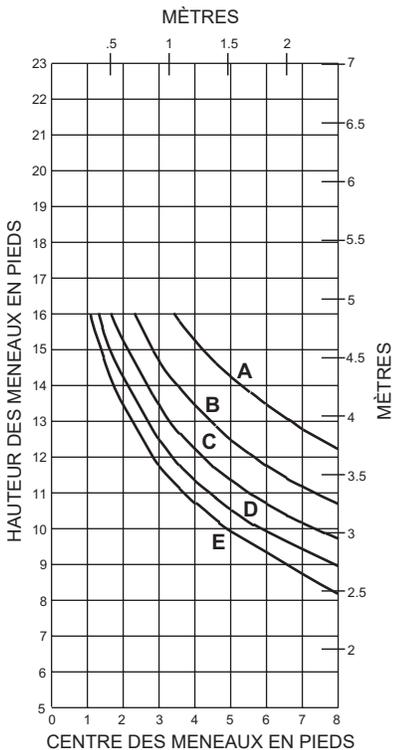


**171215**  
 $I = 7,915(329,45 \times 10^4)$   
 $S = 2,635(43,18 \times 10^3)$

**TRAVÉE JUMELÉE**

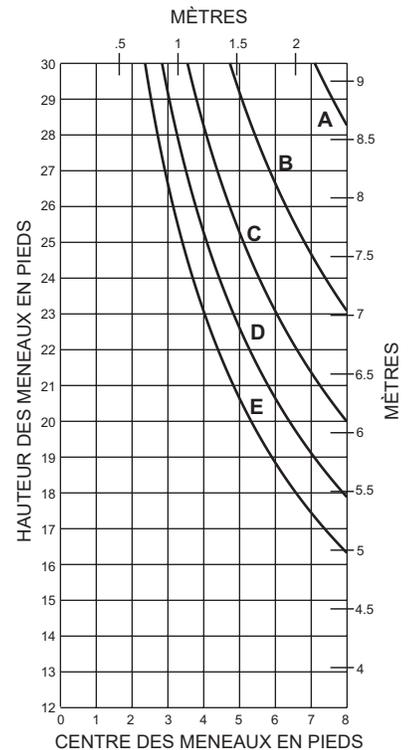


**TRAVÉE SIMPLE**



**171216**  
 $I = 9,594(399,33 \times 10^4)$   
 $S = 3,163(51,83 \times 10^3)$

**TRAVÉE JUMELÉE**



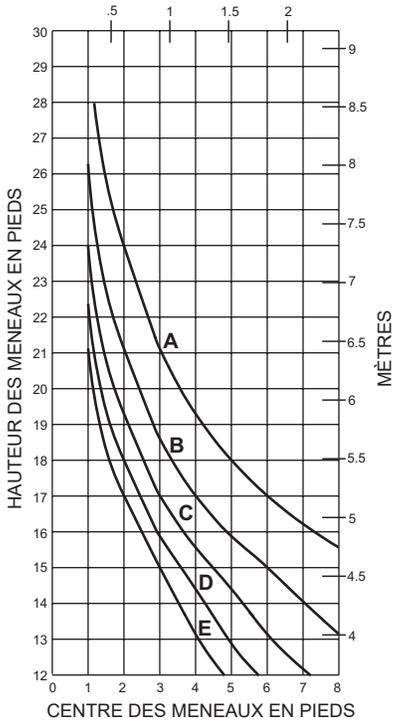
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

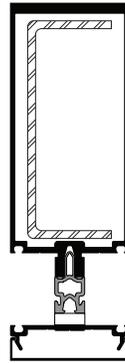
## TRAVÉE SIMPLE

162016 AVEC 162300

MÈTRES

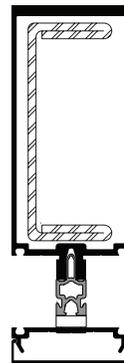


	Charge nominale de contrainte admissible	Charge nominale incorporant facteurs de résistance et de charge
A =	20 lb/pi <sup>2</sup> (960)	33 lb/pi <sup>2</sup> (1580)
B =	30 lb/pi <sup>2</sup> (1440)	50 lb/pi <sup>2</sup> (2400)
C =	40 lb/pi <sup>2</sup> (1920)	67 lb/pi <sup>2</sup> (3200)
D =	50 lb/pi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



**171216 AVEC 162300**

la = 9,594(399,33 x 10<sup>4</sup>)  
Sa = 3,163(51,83 x 10<sup>3</sup>)  
ls = 3,805(158,37 x 10<sup>4</sup>)  
Ss = 1,669(27,35 x 10<sup>3</sup>)



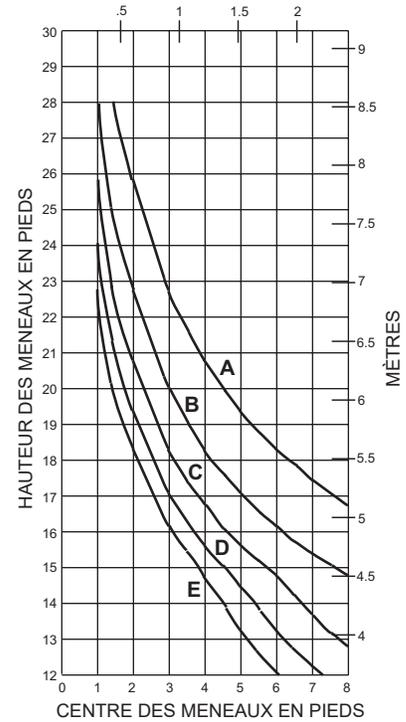
**171216 AVEC 162301**

la = 9,594(399,33 x 10<sup>4</sup>)  
Sa = 3,163(51,83 x 10<sup>3</sup>)  
ls = 5,684(236,59 x 10<sup>4</sup>)  
Ss = 2,493(40,85 x 10<sup>3</sup>)

## TRAVÉE SIMPLE

162016 AVEC 162301

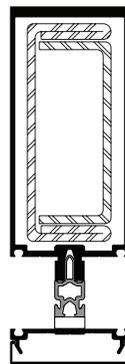
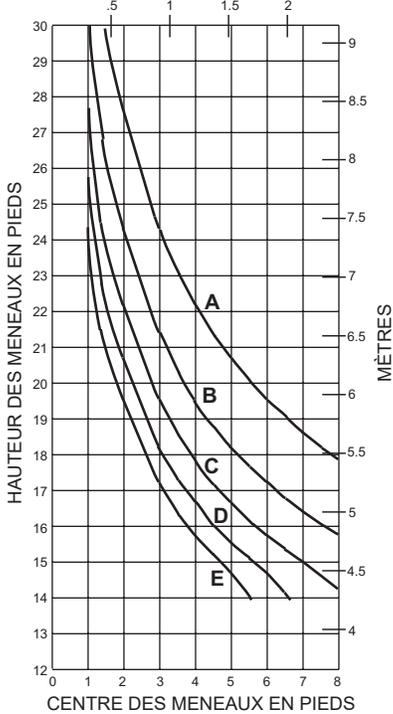
MÈTRES



## TRAVÉE SIMPLE

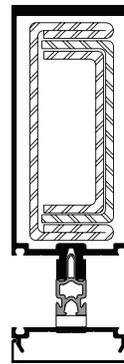
162016 AVEC 162301/302

MÈTRES



**171216 AVEC 162301/302**

la = 9,594(399,33 x 10<sup>4</sup>)  
Sa = 3,163(51,83 x 10<sup>3</sup>)  
ls = 7,893(328,53 x 10<sup>4</sup>)  
Ss = 3,462(56,73 x 10<sup>3</sup>)



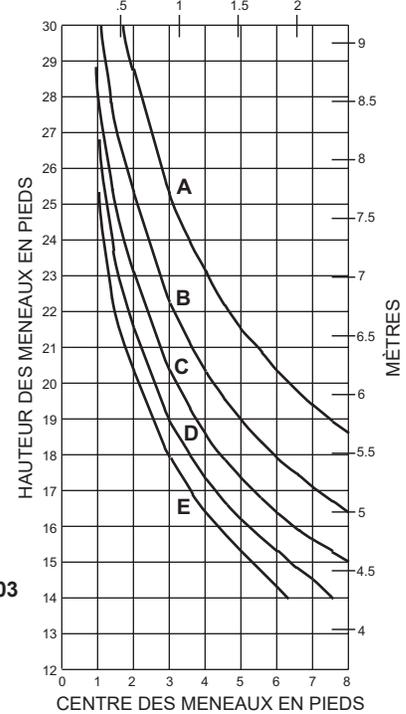
**171216 AVEC 162301/302/303**

la = 9,594(399,33 x 10<sup>4</sup>)  
Sa = 3,163(51,83 x 10<sup>3</sup>)  
ls = 9,347(389,05 x 10<sup>4</sup>)  
Ss = 4,100(67,19 x 10<sup>3</sup>)

## TRAVÉE SIMPLE

162016 AVEC 162301/302/303

MÈTRES

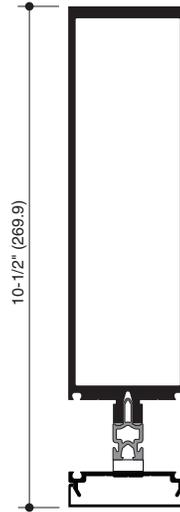
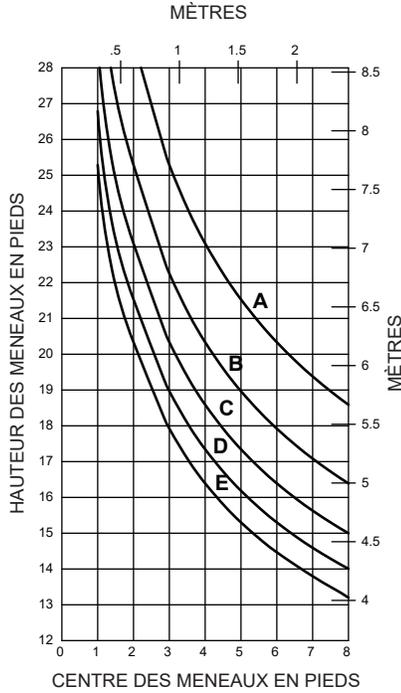


Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

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

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

## TRAVÉE SIMPLE



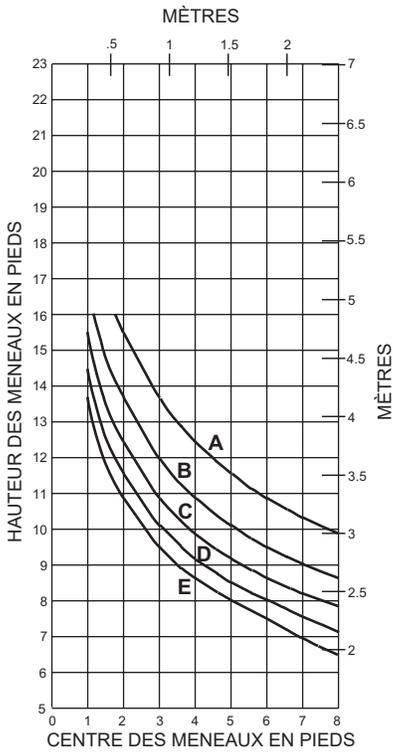
**171266**

I = 36,451(1517,20 x 10<sup>4</sup>)  
S = 8,279(135,67 x 10<sup>3</sup>)

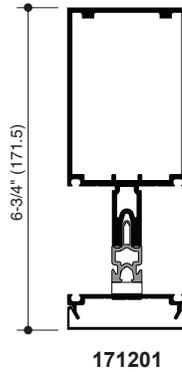
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

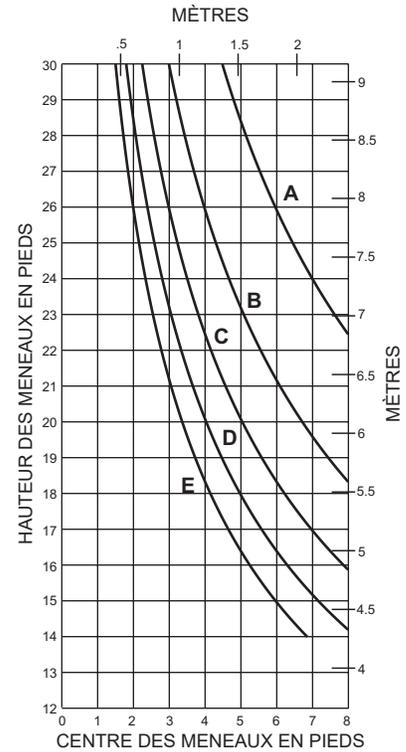


	Charge nominale de contrainte admissible	Charge nominale incorporant facteurs de résistance et de charge
A =	20 lb/pi <sup>2</sup> (960)	33 lb/pi <sup>2</sup> (1580)
B =	30 lb/pi <sup>2</sup> (1440)	50 lb/pi <sup>2</sup> (2400)
C =	40 lb/pi <sup>2</sup> (1920)	67 lb/pi <sup>2</sup> (3200)
D =	50 lb/pi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



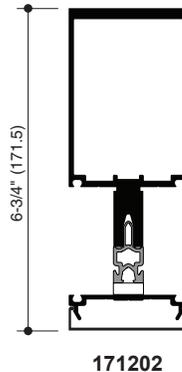
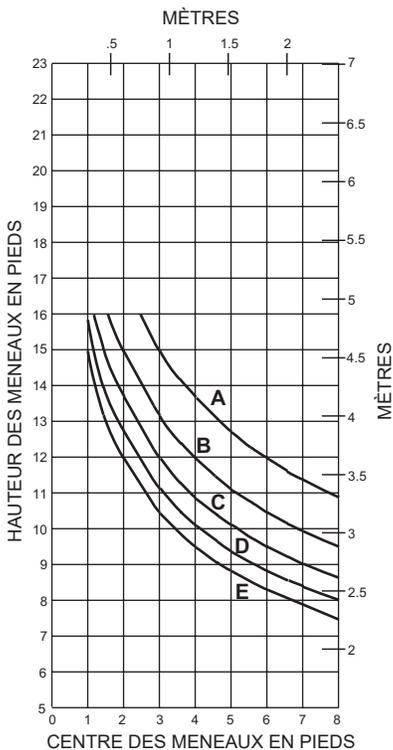
171201  
I = 5,035(209,57 x 10<sup>4</sup>)  
S = 1,993(32,66 x 10<sup>3</sup>)

## TRAVÉE JUMELÉE



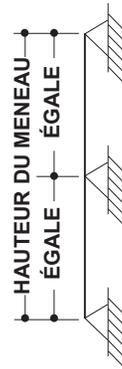
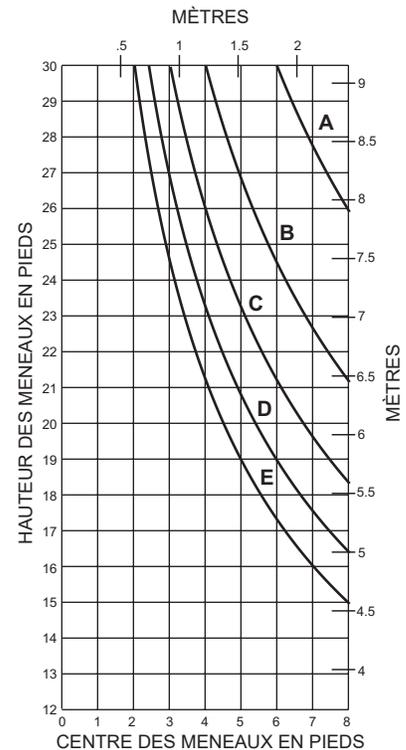
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

## TRAVÉE SIMPLE



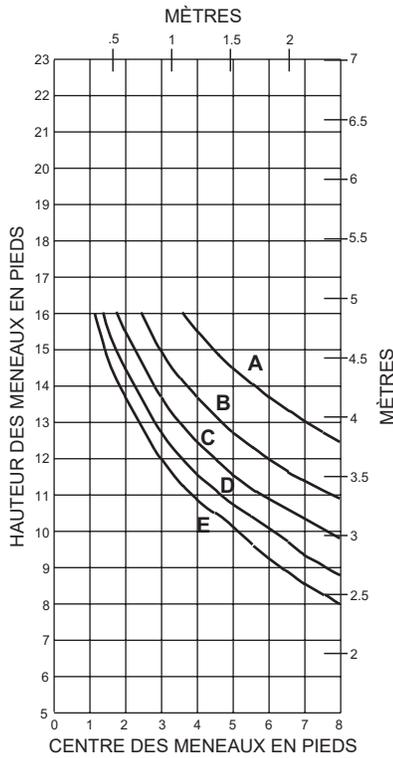
171202  
I = 6,779(282,16 x 10<sup>4</sup>)  
S = 2,652(43,46 x 10<sup>3</sup>)

## TRAVÉE JUMELÉE

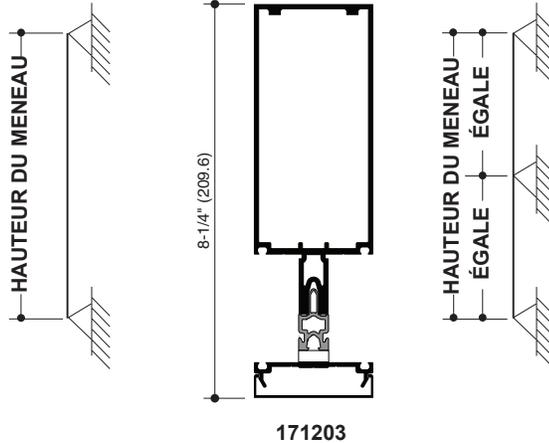


Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.  
© 2013, Kawneer Company, Inc.

## TRAVÉE SIMPLE

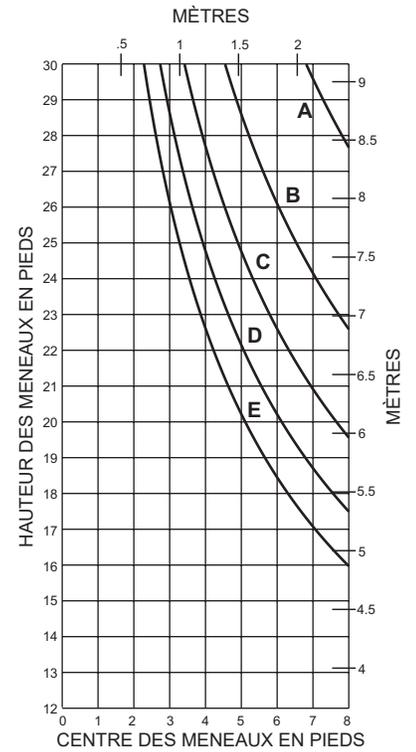


	Charge nominale de contrainte admissible	Charge nominale incorporant facteurs de résistance et de charge
A =	20 lb/pi <sup>2</sup> (960)	33 lb/pi <sup>2</sup> (1580)
B =	30 lb/pi <sup>2</sup> (1440)	50 lb/pi <sup>2</sup> (2400)
C =	40 lb/pi <sup>2</sup> (1920)	67 lb/pi <sup>2</sup> (3200)
D =	50 lb/pi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

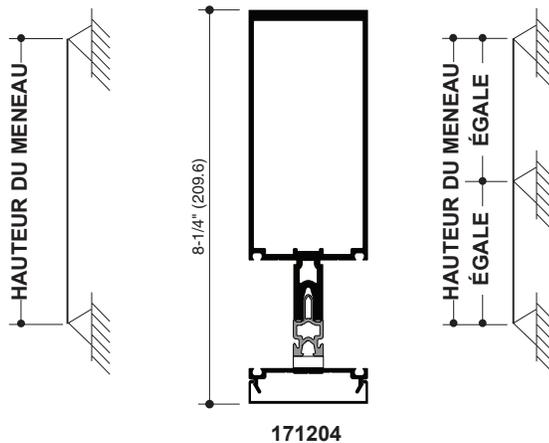
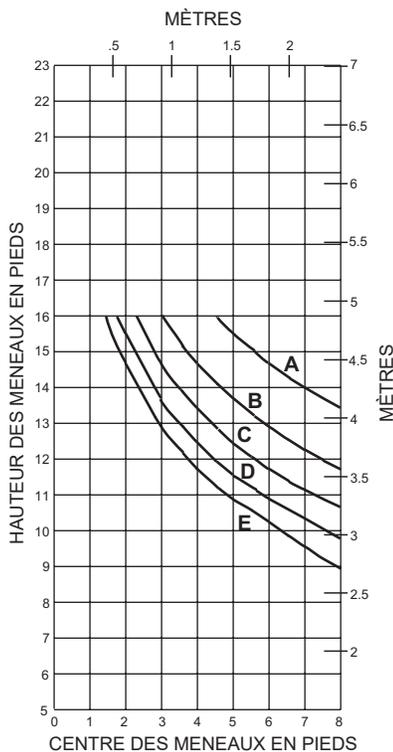


I = 10,135(421,85 x 10<sup>4</sup>)  
S = 3,027(49,60 x 10<sup>3</sup>)

## TRAVÉE JUMELÉE

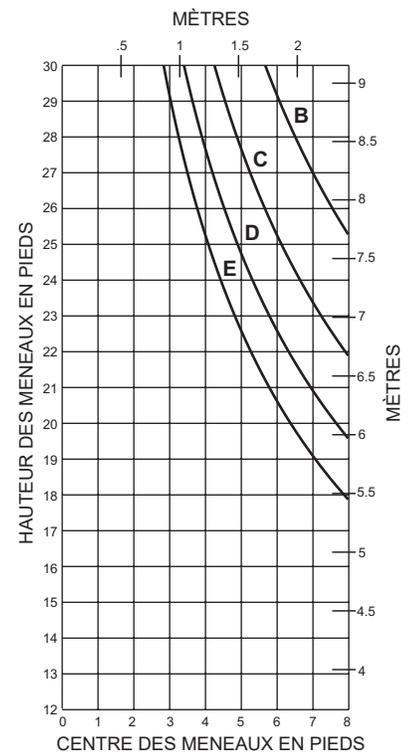


## TRAVÉE SIMPLE



I = 12,736(530,11 x 10<sup>4</sup>)  
S = 3,791(62,12 x 10<sup>3</sup>)

## TRAVÉE JUMELÉE

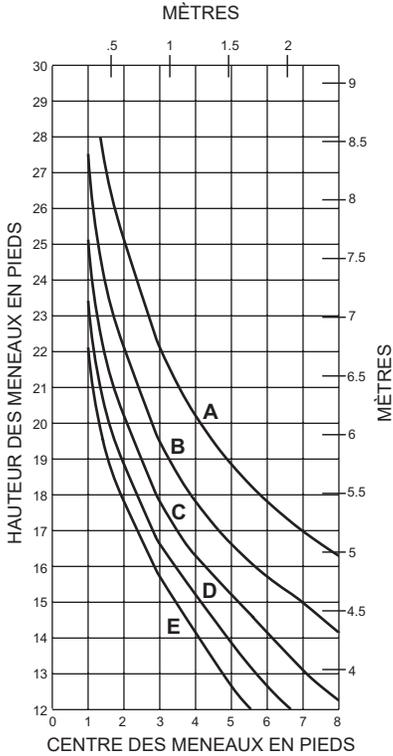


Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

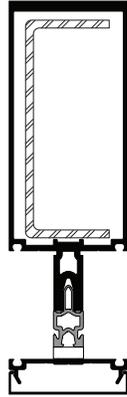
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.  
© 2013, Kawneer Company, Inc.

## TRAVÉE SIMPLE

162004 AVEC 162300

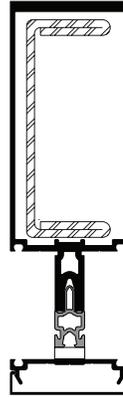


	Charge nominale de contrainte admissible	Charge nominale incorporant facteurs de résistance et de charge
A =	20 lb/pi <sup>2</sup> (960)	33 lb/pi <sup>2</sup> (1580)
B =	30 lb/pi <sup>2</sup> (1440)	50 lb/pi <sup>2</sup> (2400)
C =	40 lb/pi <sup>2</sup> (1920)	67 lb/pi <sup>2</sup> (3200)
D =	50 lb/pi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



**171204 AVEC 162300**

la = 12,736(530,11 x 10<sup>4</sup>)  
Sa = 3,791(62,12 x 10<sup>3</sup>)  
ls = 3,805(158,37 x 10<sup>4</sup>)  
Ss = 1,669(27,35 x 10<sup>3</sup>)

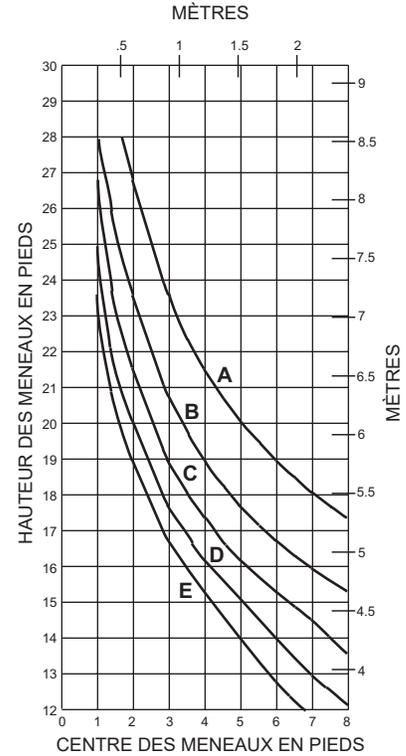


**171204 AVEC 162301**

la = 12,736(530,11 x 10<sup>4</sup>)  
Sa = 3,791(62,12 x 10<sup>3</sup>)  
ls = 5,684(236,59 x 10<sup>4</sup>)  
Ss = 2,493(40,85 x 10<sup>3</sup>)

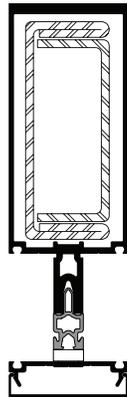
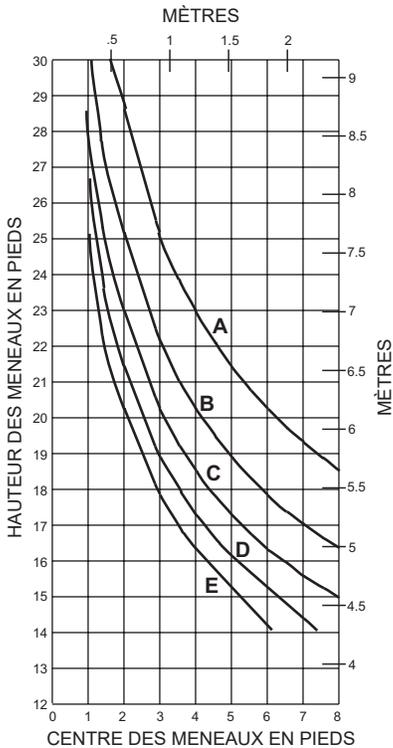
## TRAVÉE SIMPLE

162004 AVEC 162301



## TRAVÉE SIMPLE

162004 AVEC 162301/302

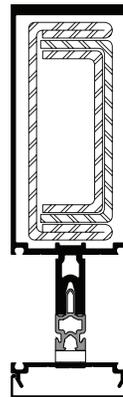
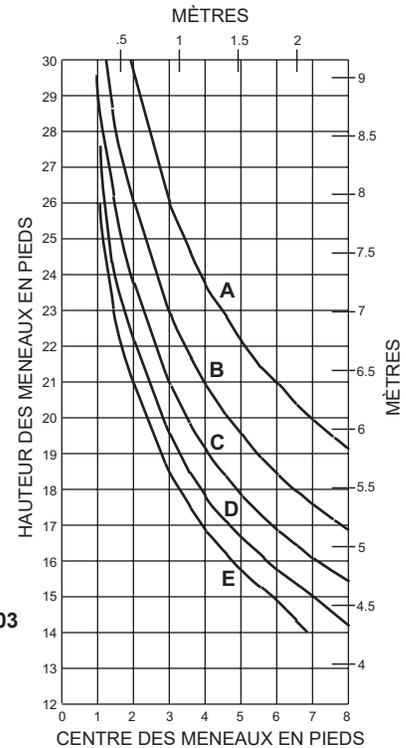


**171204 AVEC 162301/302**

la = 12,736(530,11 x 10<sup>4</sup>)  
Sa = 3,791(62,12 x 10<sup>3</sup>)  
ls = 7,893(328,53 x 10<sup>4</sup>)  
Ss = 3,462(56,73 x 10<sup>3</sup>)

## TRAVÉE SIMPLE

162004 AVEC 162301/302/303



**171204 AVEC 162301/302/303**

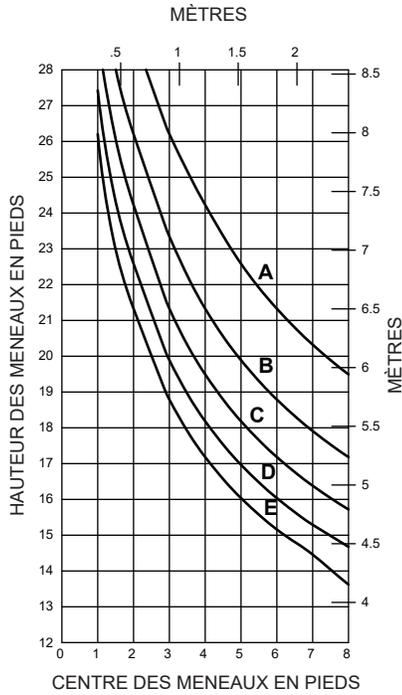
la = 12,736(530,11 x 10<sup>4</sup>)  
Sa = 3,791(62,12 x 10<sup>3</sup>)  
ls = 9,347(389,05 x 10<sup>4</sup>)  
Ss = 4,100(67,19 x 10<sup>3</sup>)

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

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

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

## TRAVÉE SIMPLE



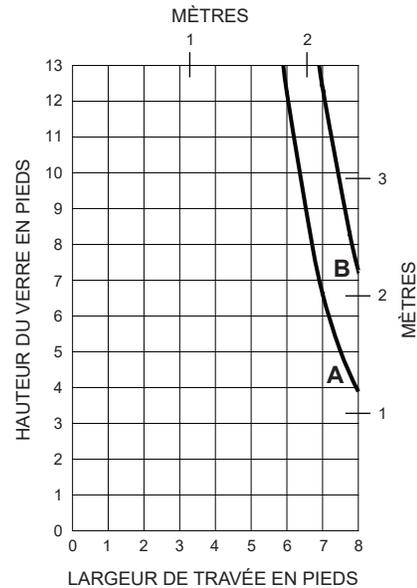
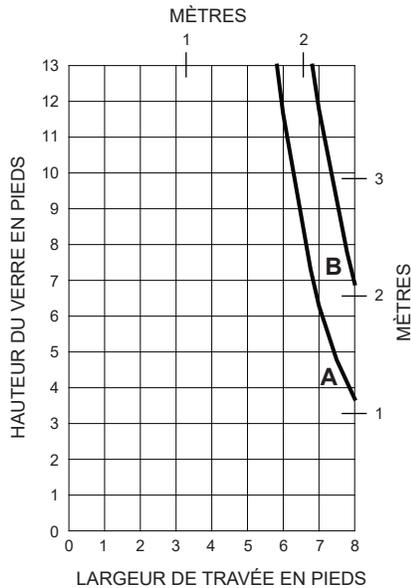
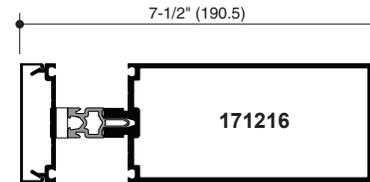
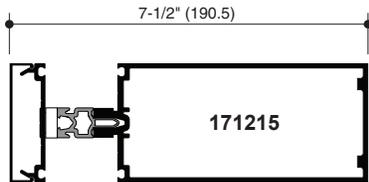
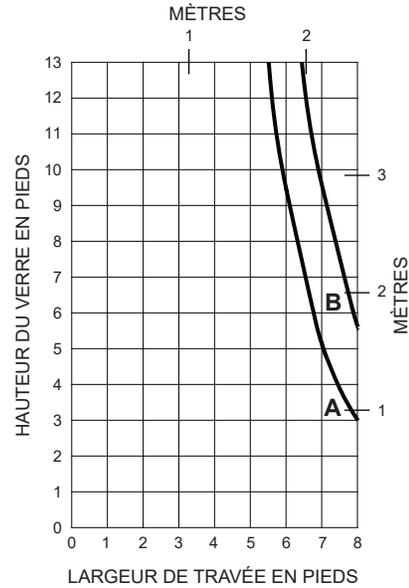
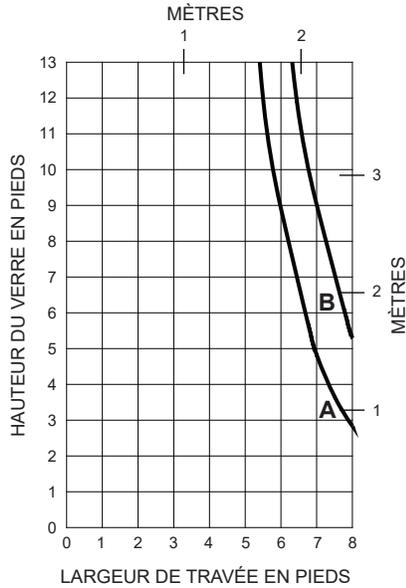
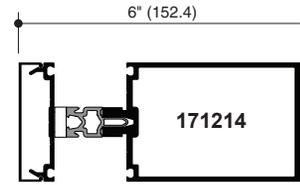
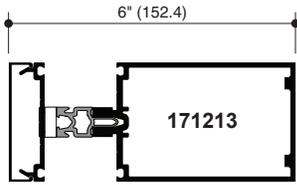
**171264**

I = 42,441 (1766,52 x 10<sup>4</sup>)  
S = 8,816 (144,47 x 10<sup>3</sup>)

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.

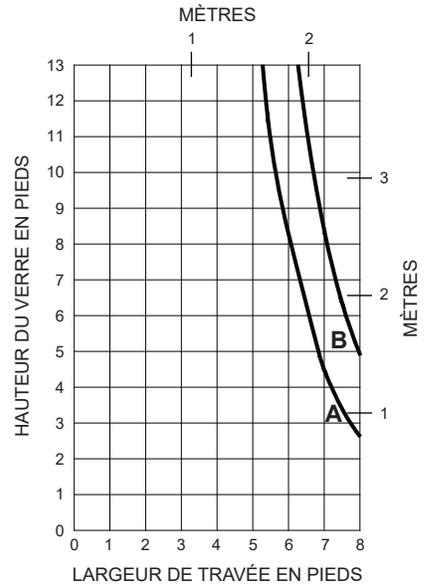
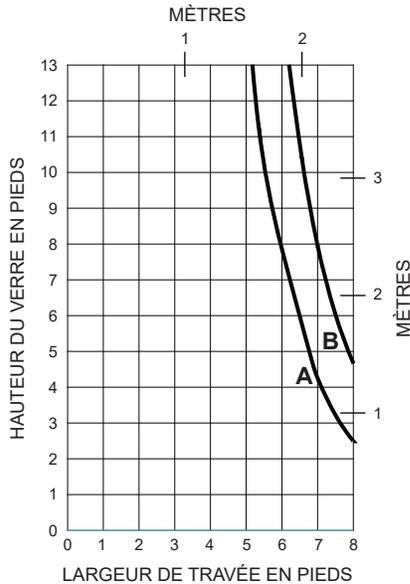
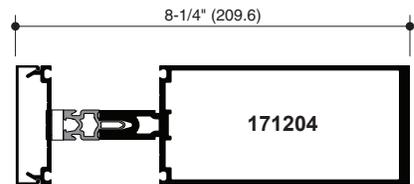
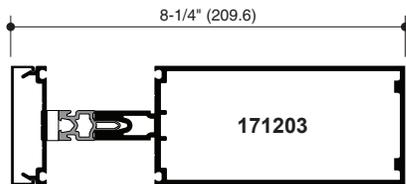
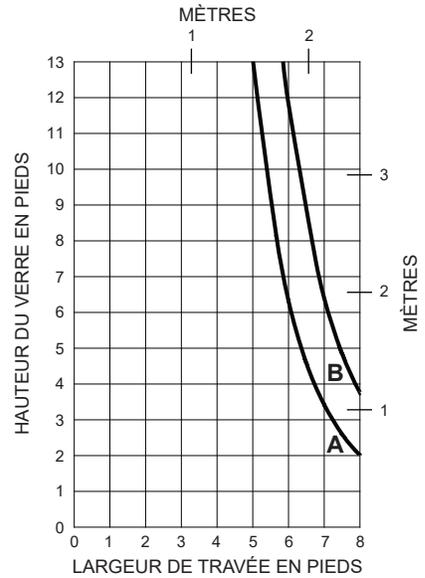
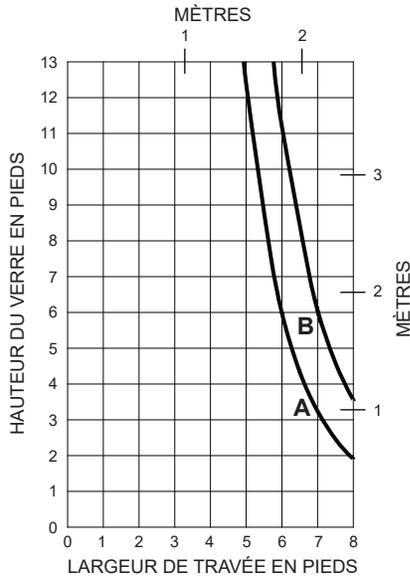
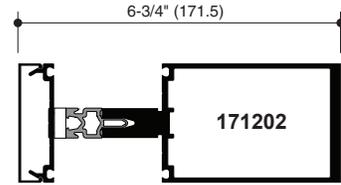
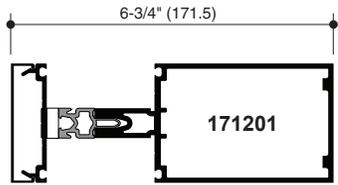
A - VERRE DE 1 PO (POINTS D'APPUI 1/4)  
 B - VERRE DE 1 PO (POINTS D'APPUI 1/8)



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.

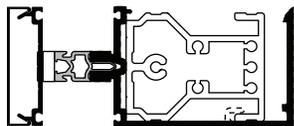
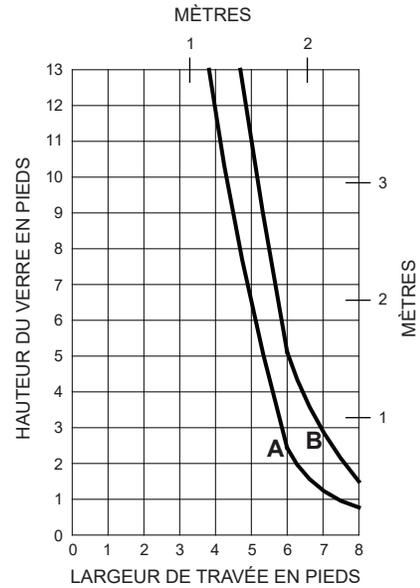
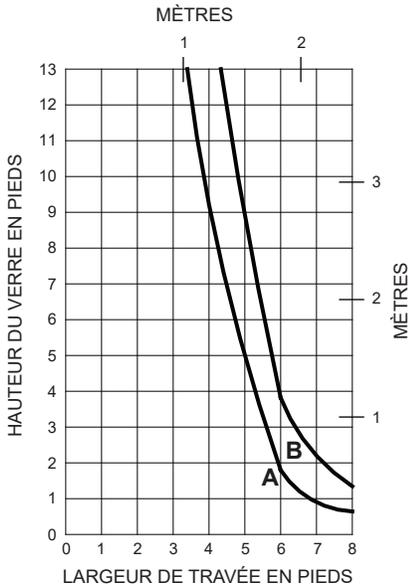
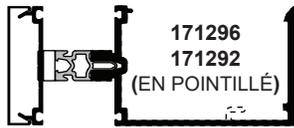
A - VERRE DE 1-3/4 PO (POINTS D'APPUI 1/4)  
 B - VERRE DE 1-3/4 PO (POINTS D'APPUI 1/8)



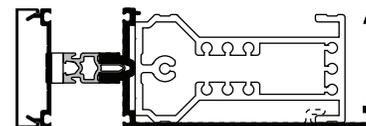
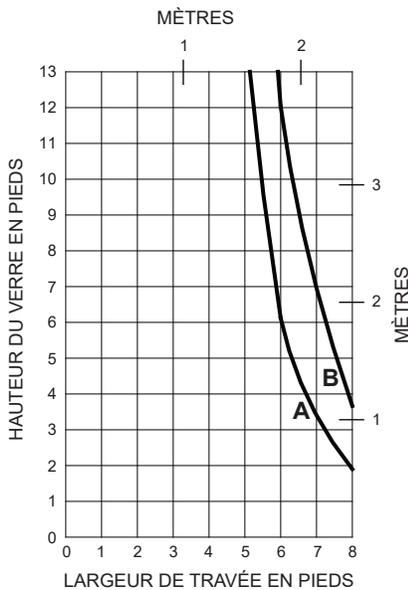
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

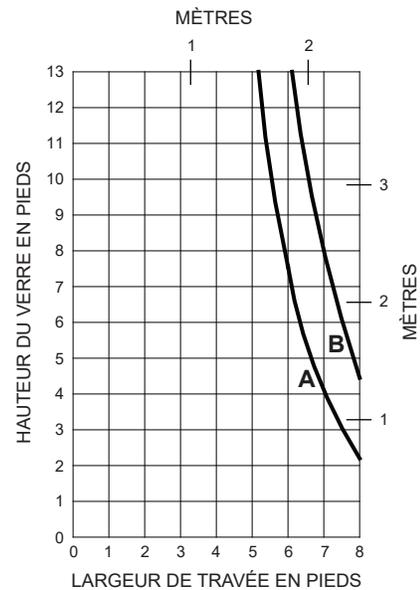
A - VERRE DE 1 PO (POINTS D'APPUI 1/4)  
 B - VERRE DE 1 PO (POINTS D'APPUI 1/8)



171296  
 171292  
 (EN POINTILLÉ)  
 RENFORT  
 171077



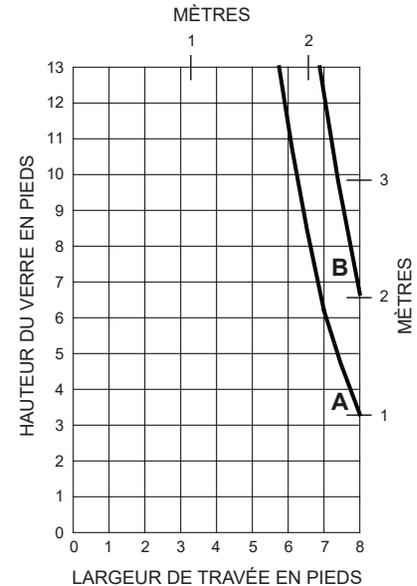
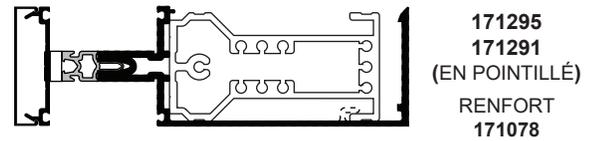
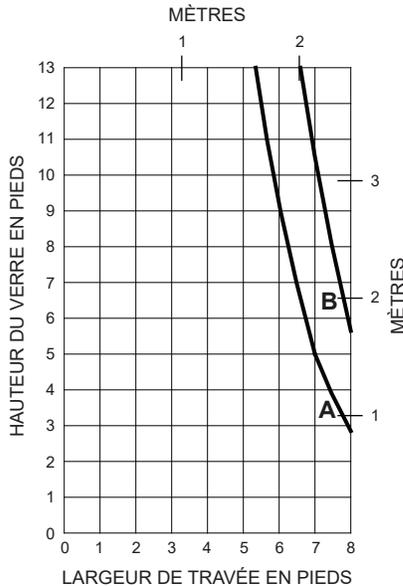
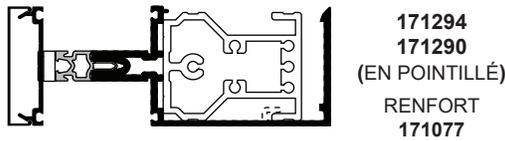
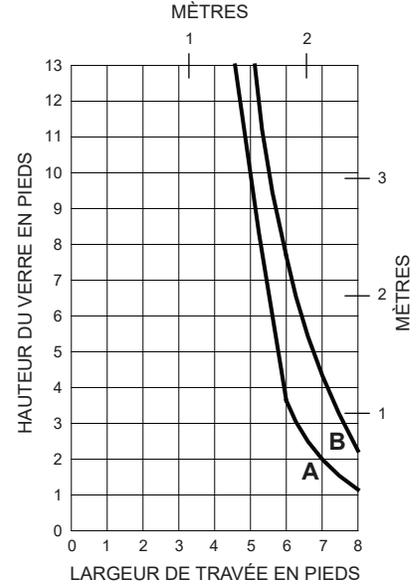
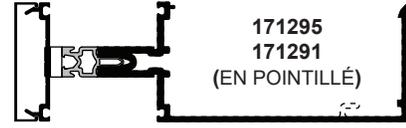
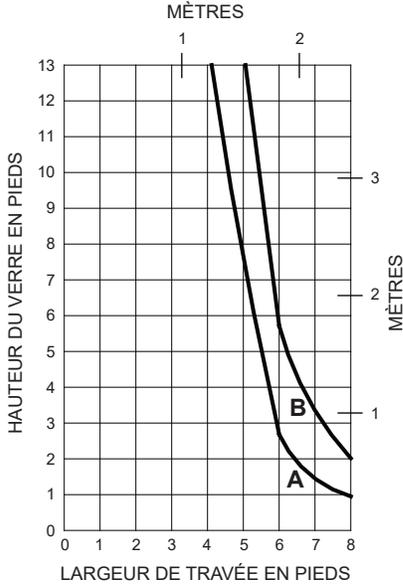
171297  
 171293  
 (EN POINTILLÉ)  
 RENFORT  
 171078



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.

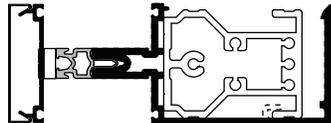
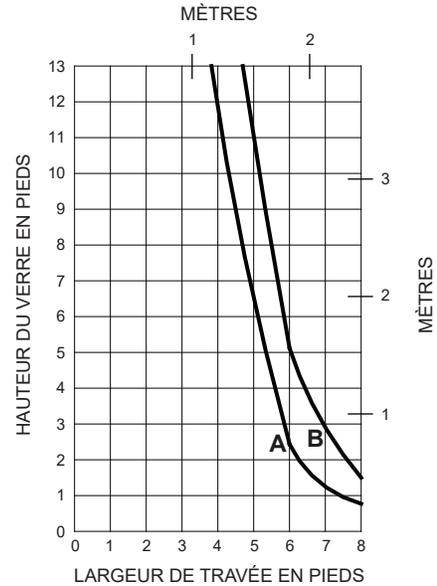
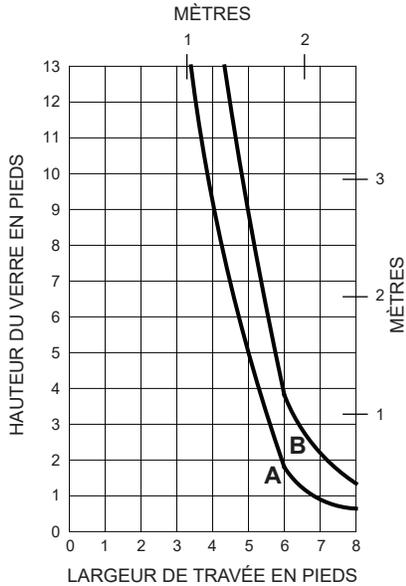
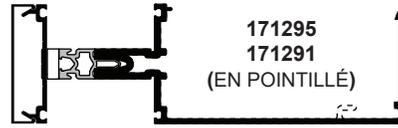
A - VERRE DE 1 PO (POINTS D'APPUI 1/4)  
 B - VERRE DE 1 PO (POINTS D'APPUI 1/8)



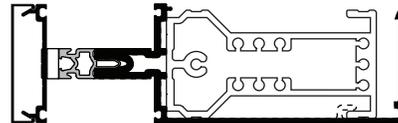
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

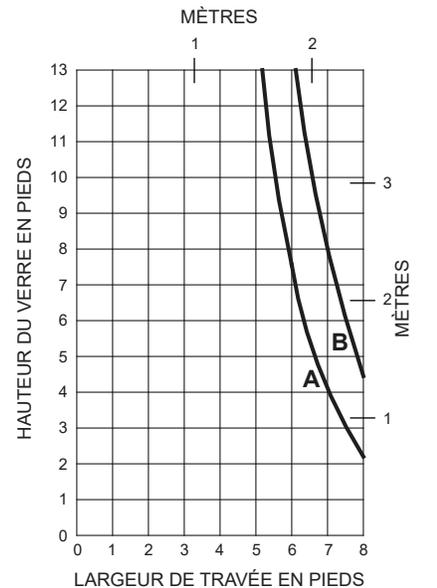
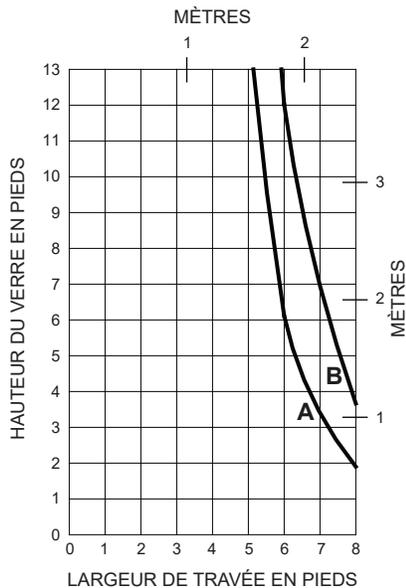
A - VERRE DE 1-3/4 PO (POINTS D'APPUI 1/4)  
 B - VERRE DE 1-3/4 PO (POINTS D'APPUI 1/8)



171294  
 171290  
 (EN POINTILLÉ)  
 RENFORT  
 171077



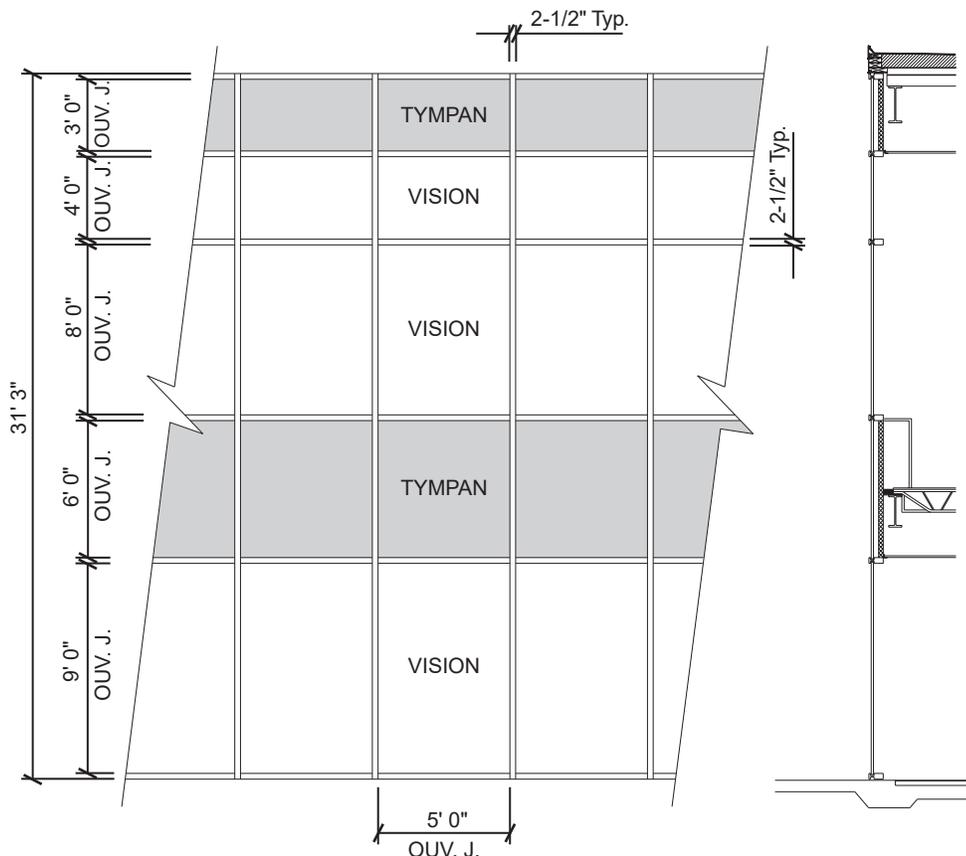
171295  
 171291  
 (EN POINTILLÉ)  
 RENFORT  
 171078



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.

**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 BTU/(pi<sup>2</sup> · h · °F)

Aire de vision = 5(9 + 8 + 4) = 105,0 pi<sup>2</sup>

Aire totale (vision) = 5 pi 2-1/2 po (9 pi 3-3/4 po + 8 pi 2-1/2 po + 4 pi 2-1/2 po) = 113,2 pi<sup>2</sup>

Pourcentage de verre (vision) = (Aire de vision ÷ Aire totale)100  
= (105,0 ÷ 113,2)100 = 93 %

**Aire de tympan**

Exemple de la valeur R du tympan = 15 (pi<sup>2</sup> · h · °F)/BTU

Aire de tympan = 5(6 + 3) = 45,0 pi<sup>2</sup>

Aire totale (tympan) = 5 pi 2-1/2 po (6 pi 2-1/2 po + 3 pi 3-3/4 po) = 49,6 pi<sup>2</sup>

Pourcentage de tympan = (Aire de tympan ÷ Aire totale)100  
= (45,0 ÷ 49,6)100 = 91 %

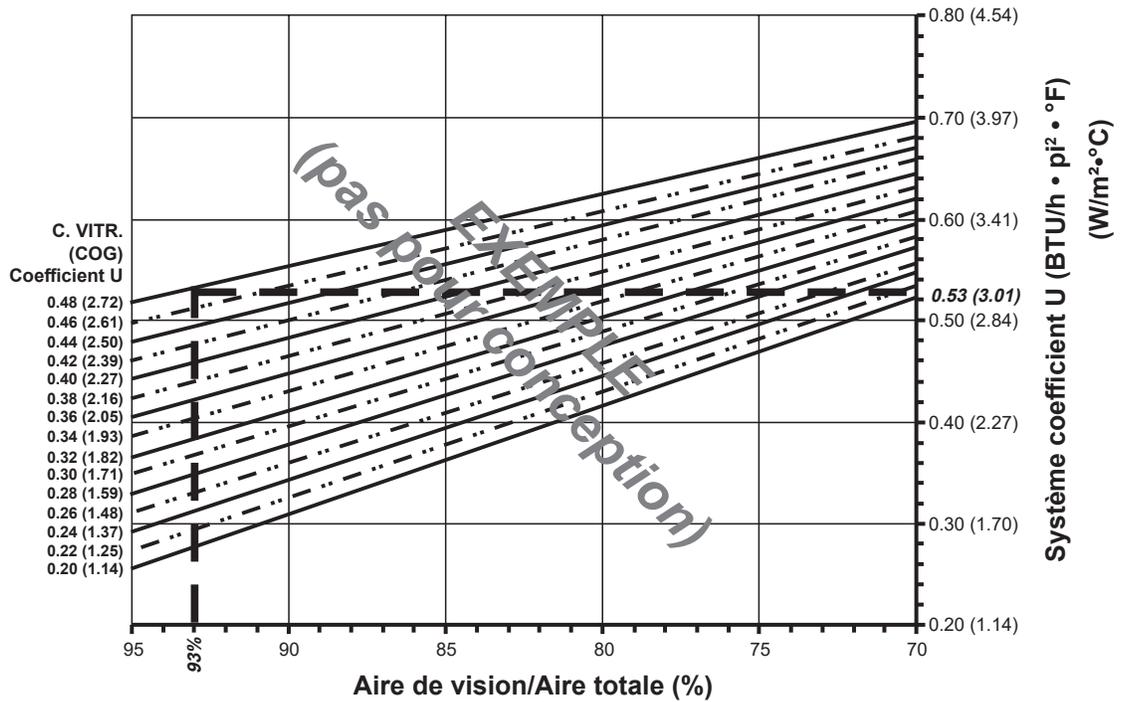
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

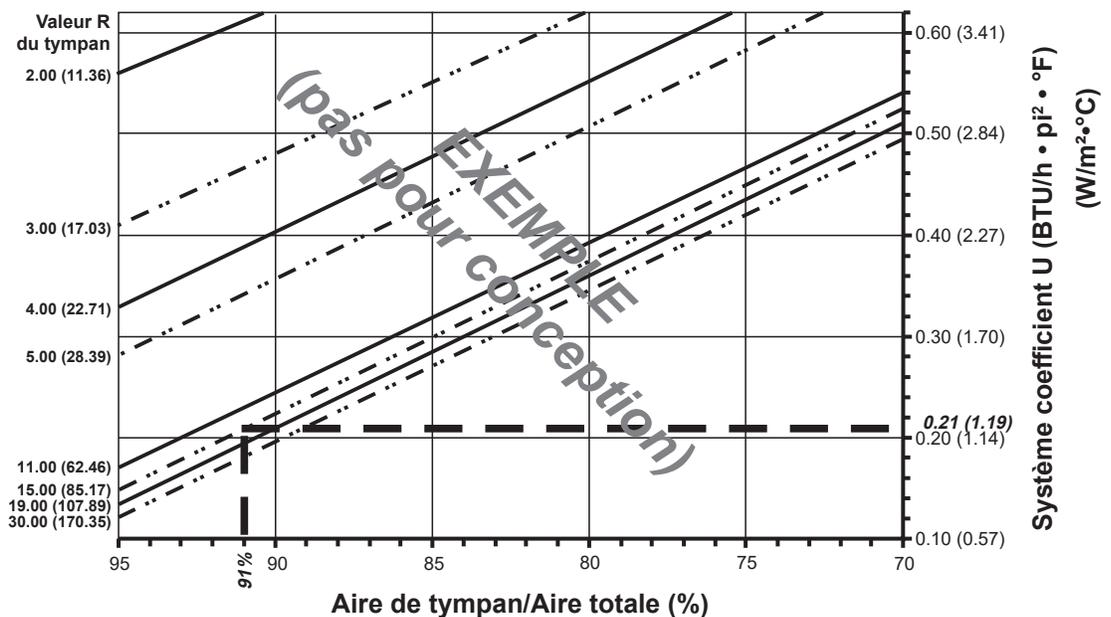
Coefficient U du système opposé au Pourcentage de l'aire de verre



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 • pi<sup>2</sup> • °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 • pi<sup>2</sup> • °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**

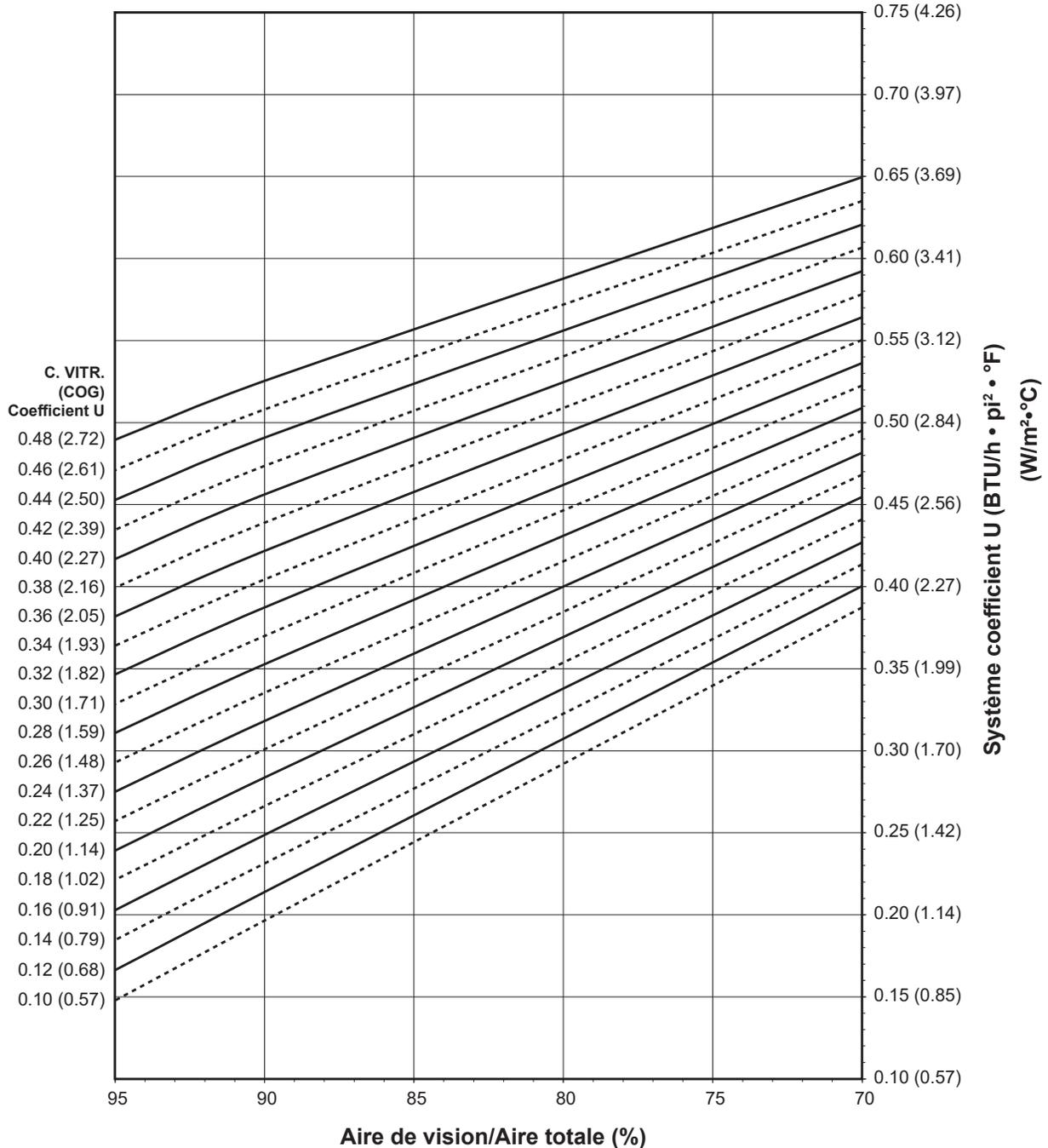
**Remarques :**

Les valeurs indiquées entre parenthèses sont des unités métriques.

COG = Centre du vitrage

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

**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 Vitrage simple 1/4 po

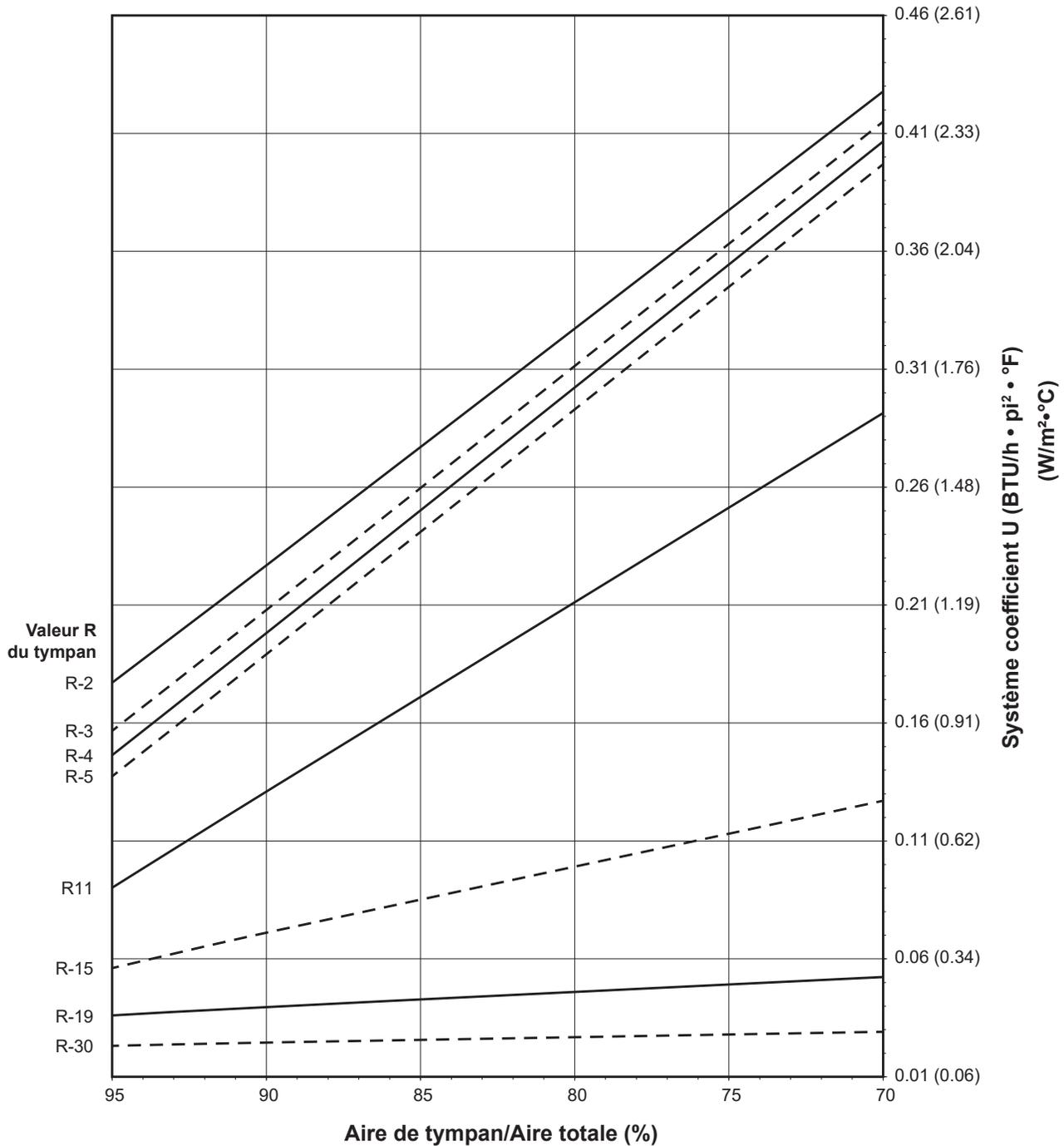
#### Remarques :

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.

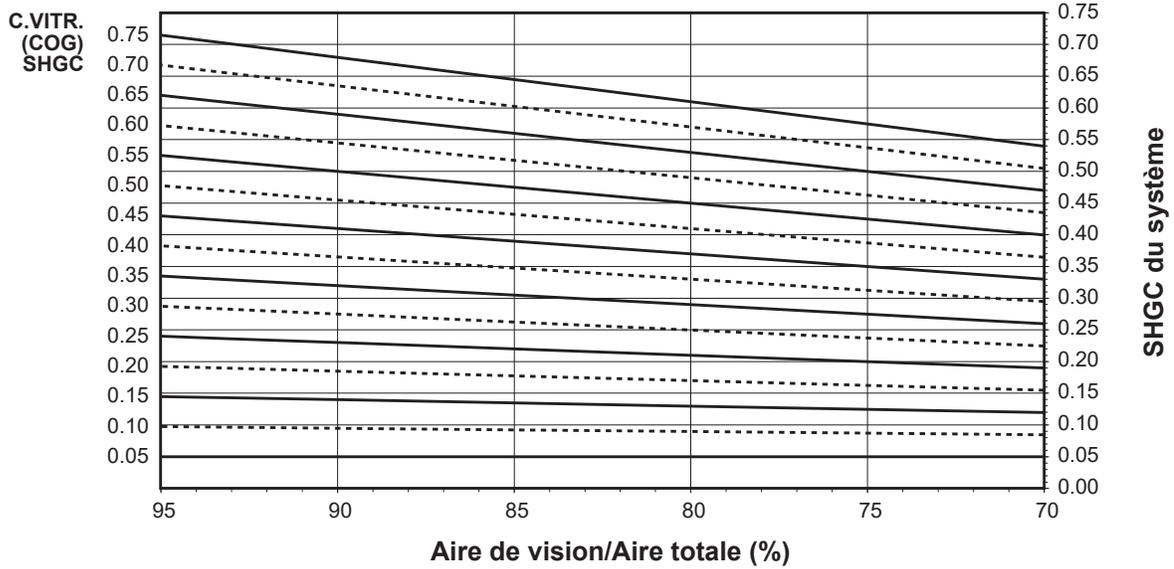
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

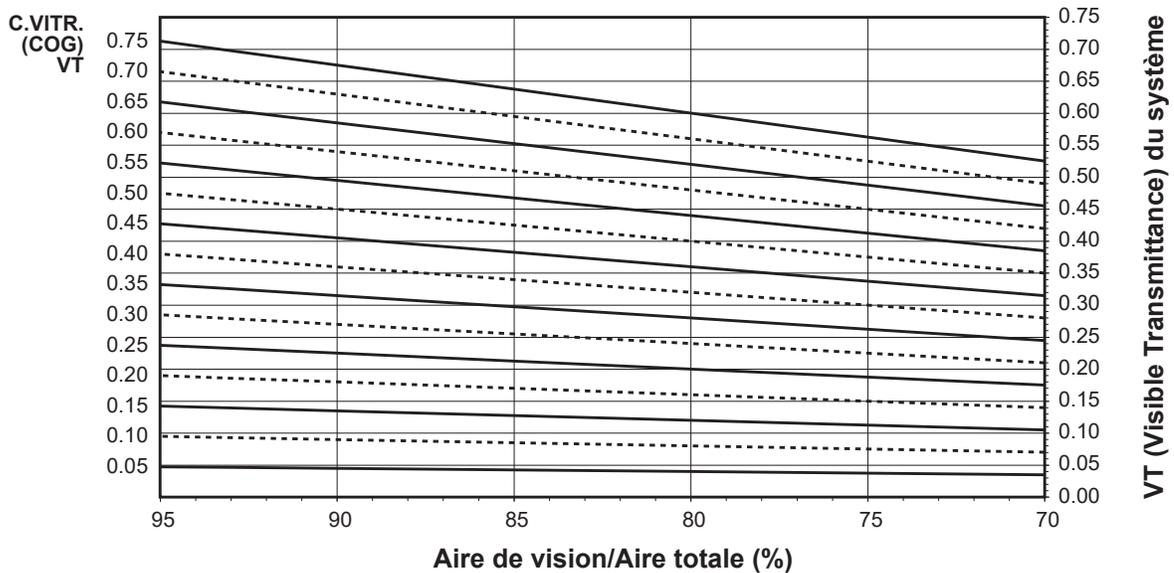
**Plaque de pression en aluminium  
Intercalaire pour vitrage à double vitrage de 1 po - bord chaud**

**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 thermique<sup>1</sup> (BTU/h • pi<sup>2</sup> • °F)

Coefficient U pour le verre <sup>3</sup>	Coefficient U total <sup>4</sup>
0,48	0,53
0,46	0,51
0,44	0,49
0,42	0,48
0,40	0,46
0,38	0,44
0,36	0,42
0,34	0,41
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

**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 SHGC<sup>2</sup>

SHGC du verre <sup>3</sup>	Coefficient U total du verre <sup>4</sup>
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

Transmission de rayonnement solaire visible (VT)<sup>2</sup>

VT du verre <sup>3</sup>	VT total <sup>4</sup>
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 aluminium**  
**Intercalaire pour vitrage en aluminium à double vitrage de 1 po**

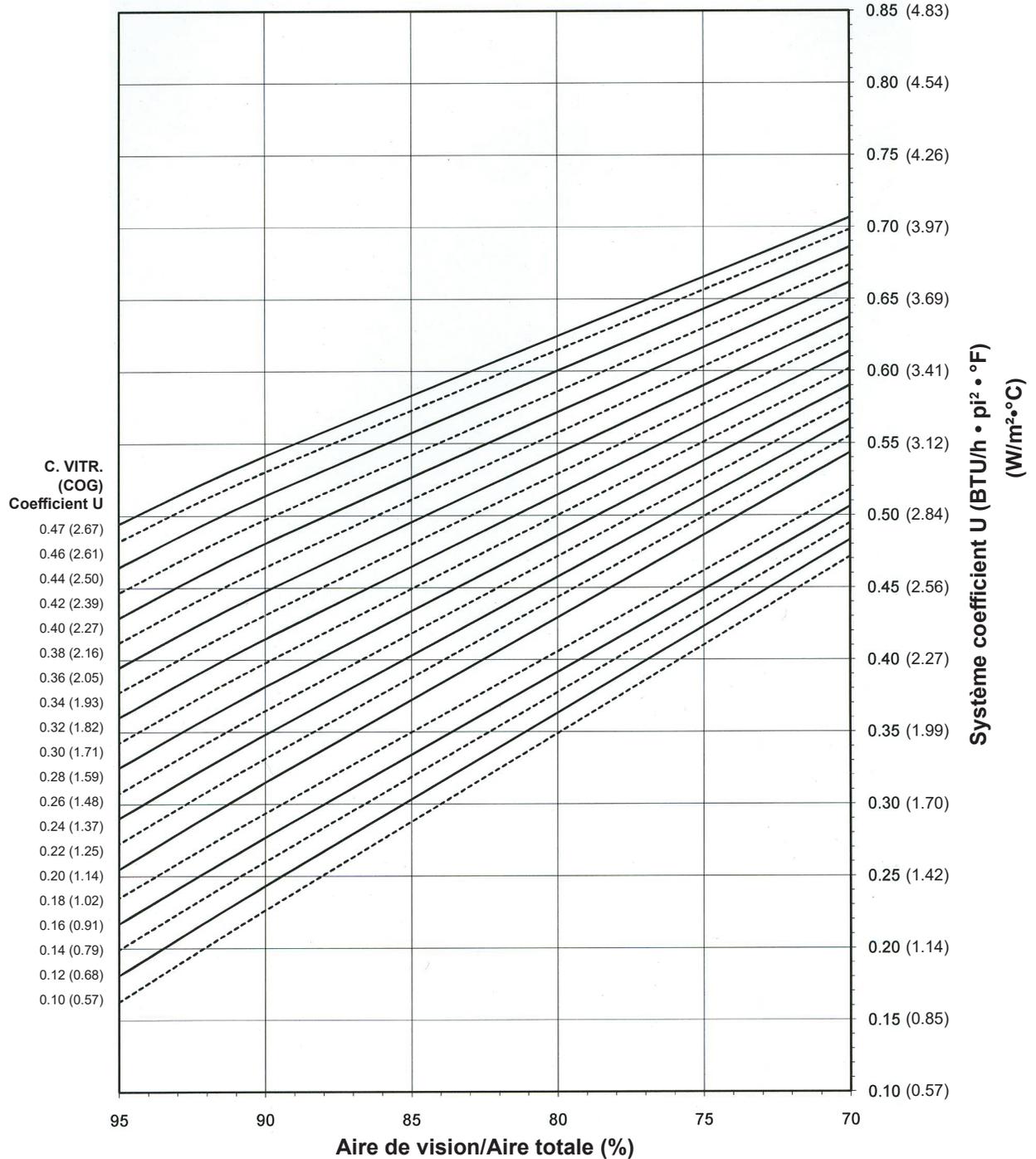
Remarques:

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 Vitrage simple 1/4 po

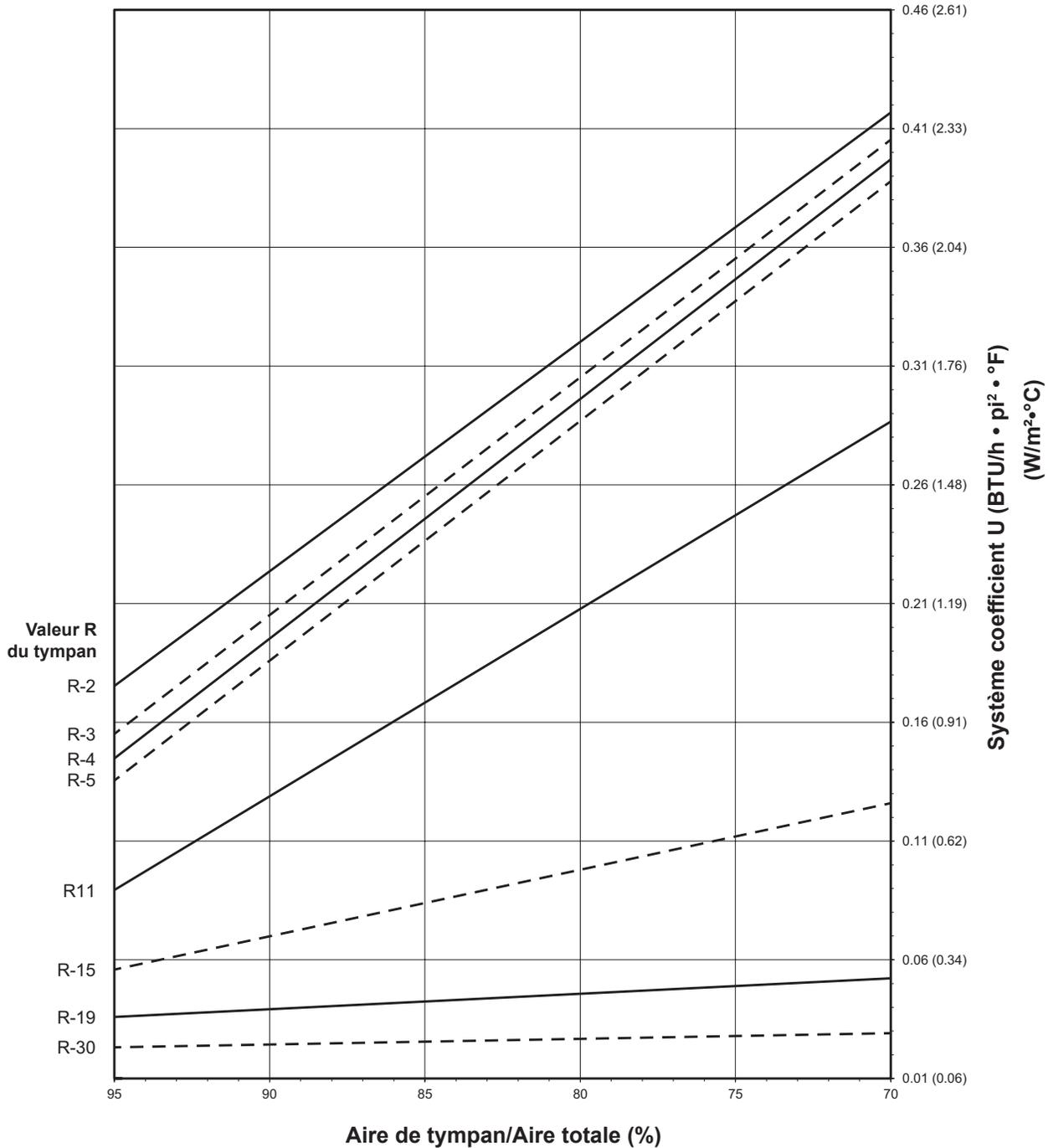
**Remarques:**

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.

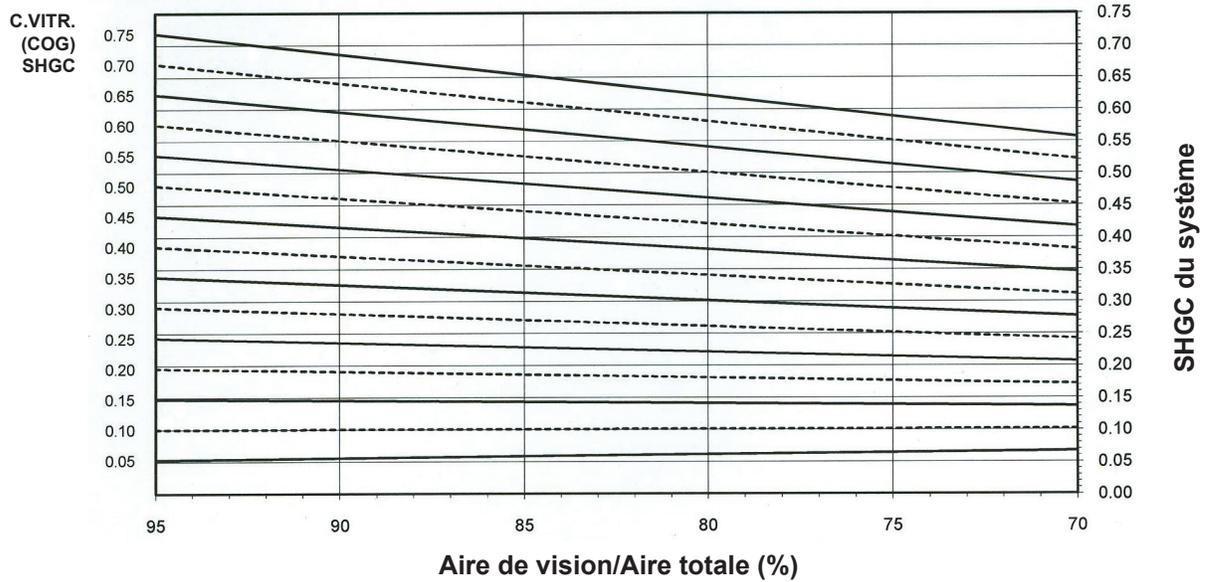
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

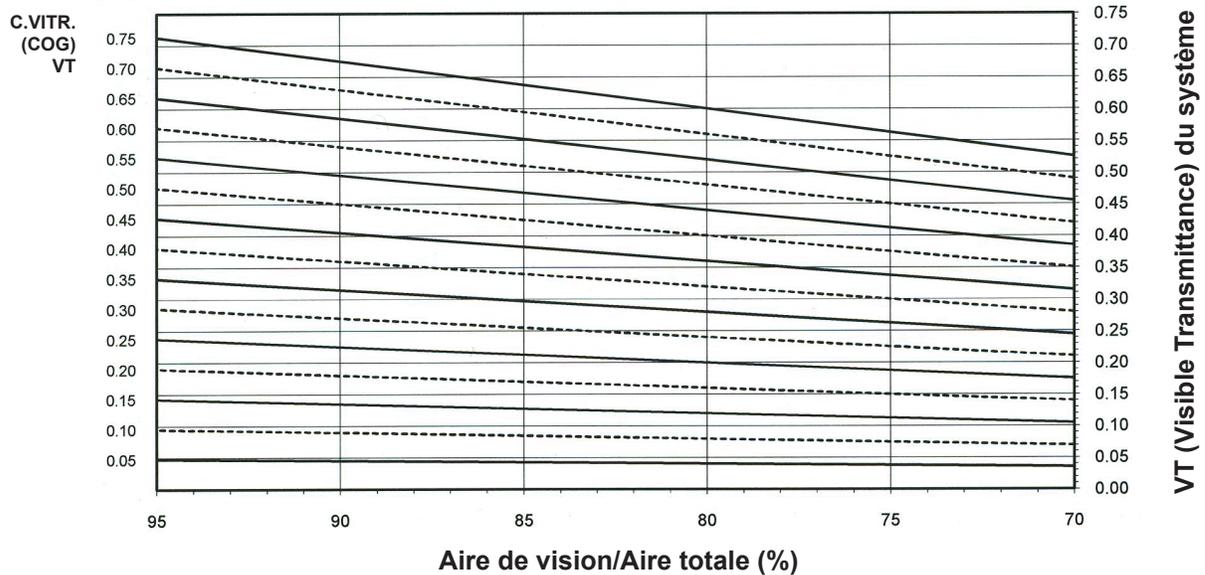
**Plaque de pression en aluminium**  
**Intercalaire pour vitrage en aluminium à double vitrage de 1 po**

**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 thermique<sup>1</sup> (BTU/h • pi<sup>2</sup> • °F)

Coefficient U pour le verre <sup>3</sup>	Coefficient U total <sup>4</sup>
0,47	0,54
0,46	0,53
0,44	0,52
0,42	0,50
0,40	0,48
0,38	0,47
0,36	0,45
0,34	0,43
0,32	0,42
0,30	0,40
0,28	0,38
0,26	0,37
0,24	0,35
0,22	0,33
0,20	0,32
0,18	0,30
0,16	0,28
0,14	0,26
0,12	0,25
0,10	0,23

**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 SHGC<sup>2</sup>

SHGC du verre <sup>3</sup>	Coefficient U total du verre <sup>4</sup>
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)<sup>2</sup>

VT du verre <sup>3</sup>	VT total <sup>4</sup>
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 double vitrage de 1 po - bord chaud**

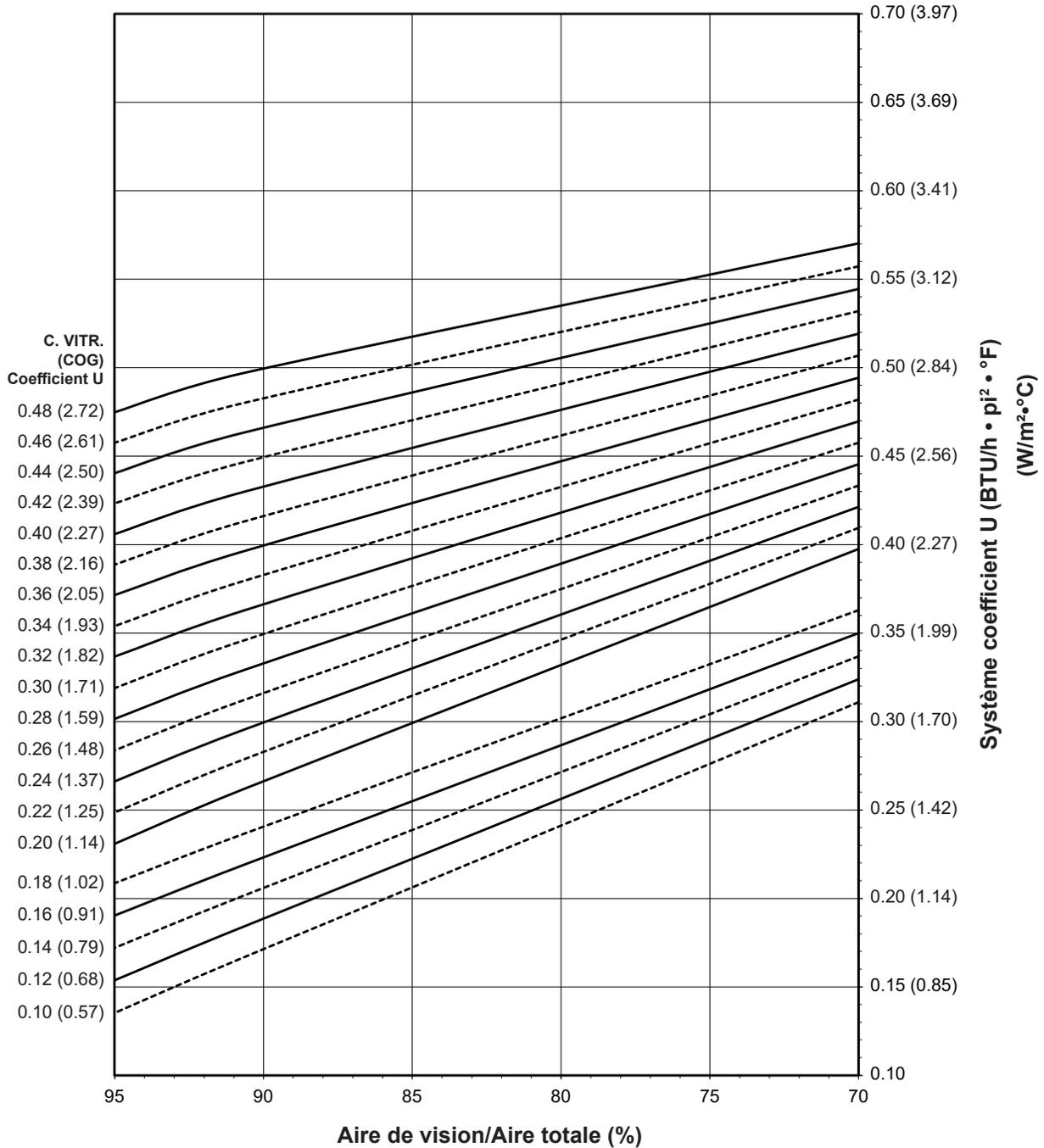
**Remarques:**

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.

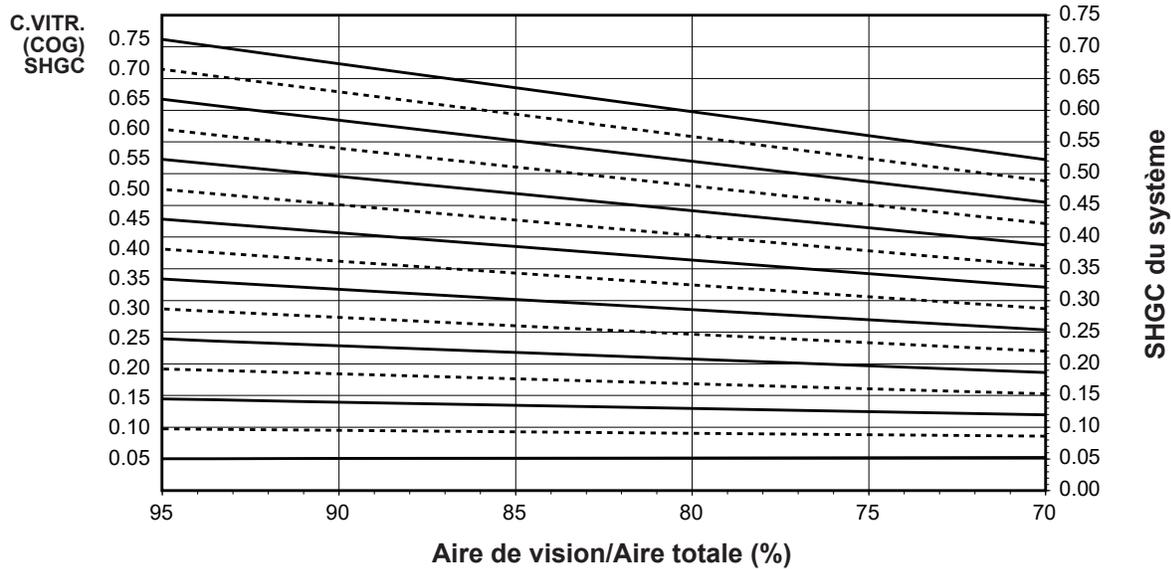
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

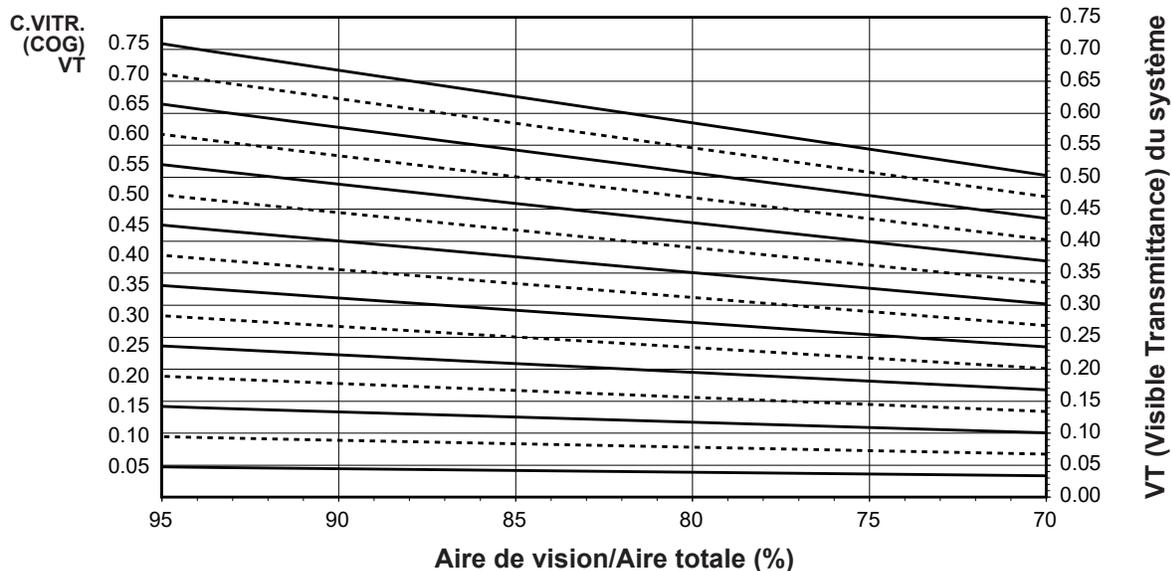
**Plaque de pression en fibre de verre  
Intercalaire pour vitrage à double vitrage de 1 po - bord chaud**

**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 thermique<sup>1</sup> (BTU/h • pi<sup>2</sup> • °F)

Coefficient U pour le verre <sup>3</sup>	Coefficient U total <sup>4</sup>
0,48	0,50
0,46	0,48
0,44	0,46
0,42	0,45
0,40	0,43
0,38	0,41
0,36	0,40
0,34	0,38
0,32	0,36
0,30	0,35
0,28	0,33
0,26	0,31
0,24	0,30
0,22	0,28
0,20	0,26
0,18	0,24
0,16	0,22
0,14	0,20
0,12	0,18
0,10	0,17

**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 SHGC<sup>2</sup>

SHGC du verre <sup>3</sup>	Coefficient U total du verre <sup>4</sup>
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	0,19
0,15	0,14
0,10	0,10
0,05	0,05

Transmission de rayonnement solaire visible (VT)<sup>2</sup>

VT du verre <sup>3</sup>	VT total <sup>4</sup>
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

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

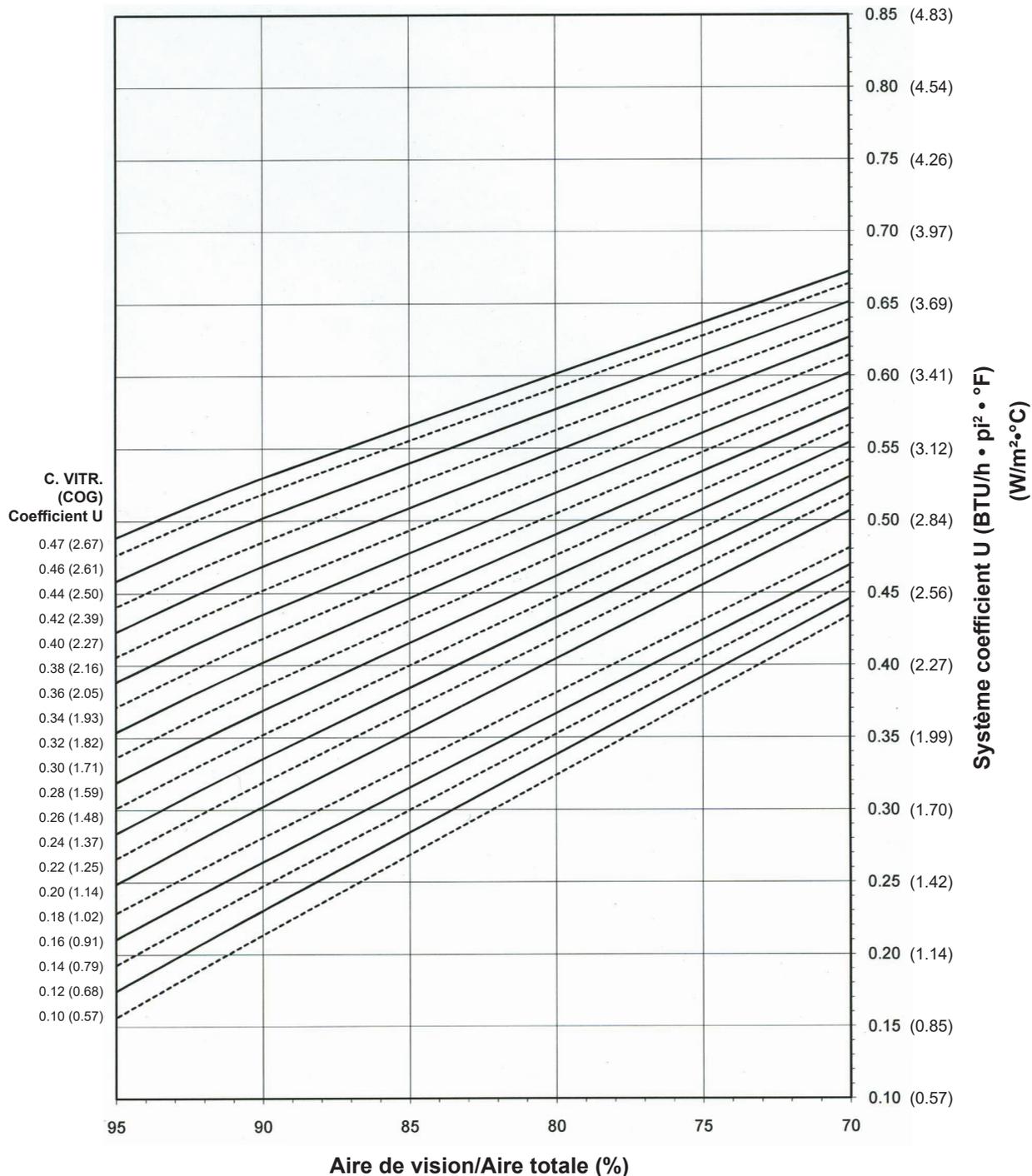
### Remarques:

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.

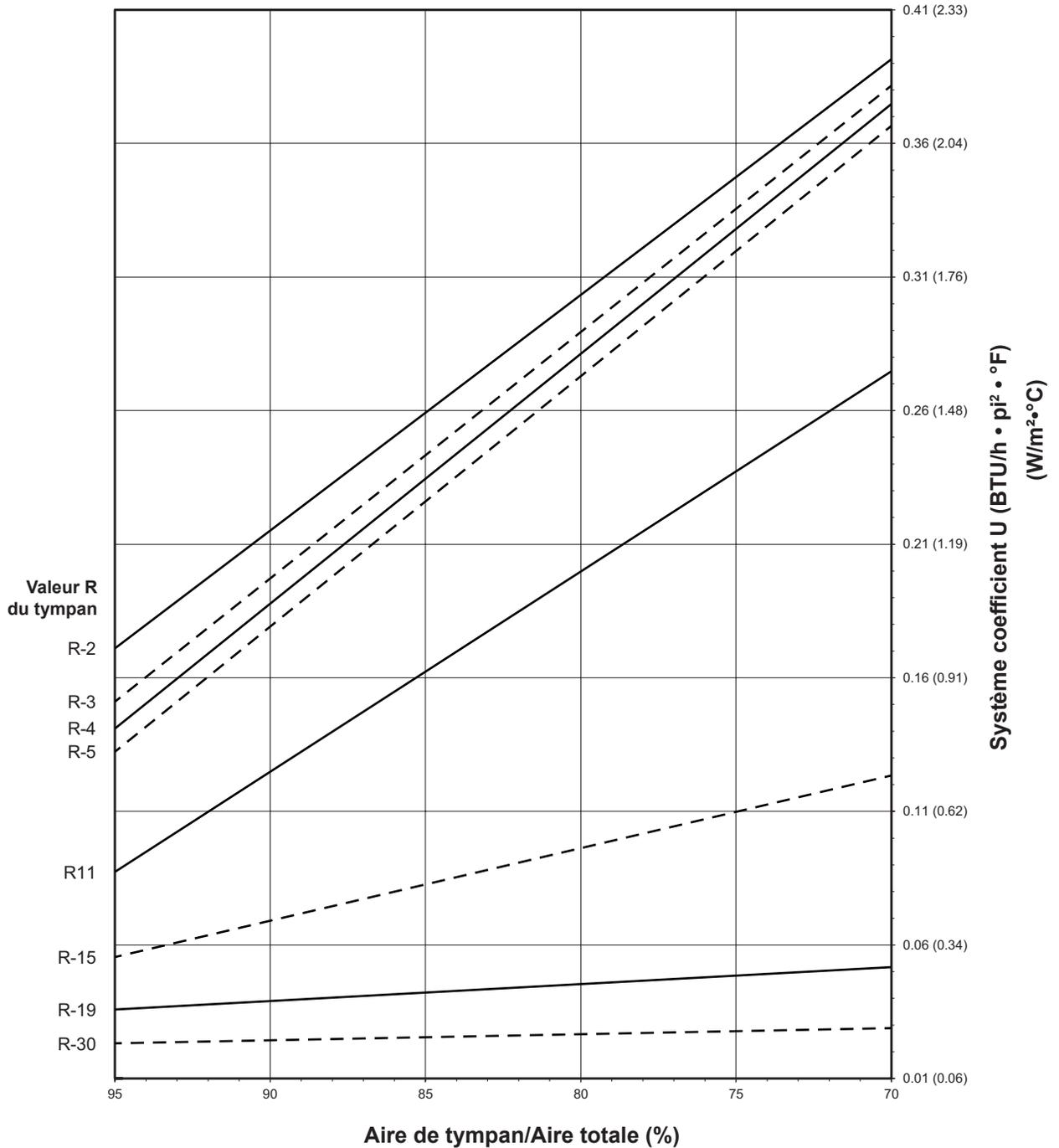
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.

© 2013, Kawneer Company, Inc.

**Plaque de pression en fibre de verre  
Vitrage simple 1/4 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**



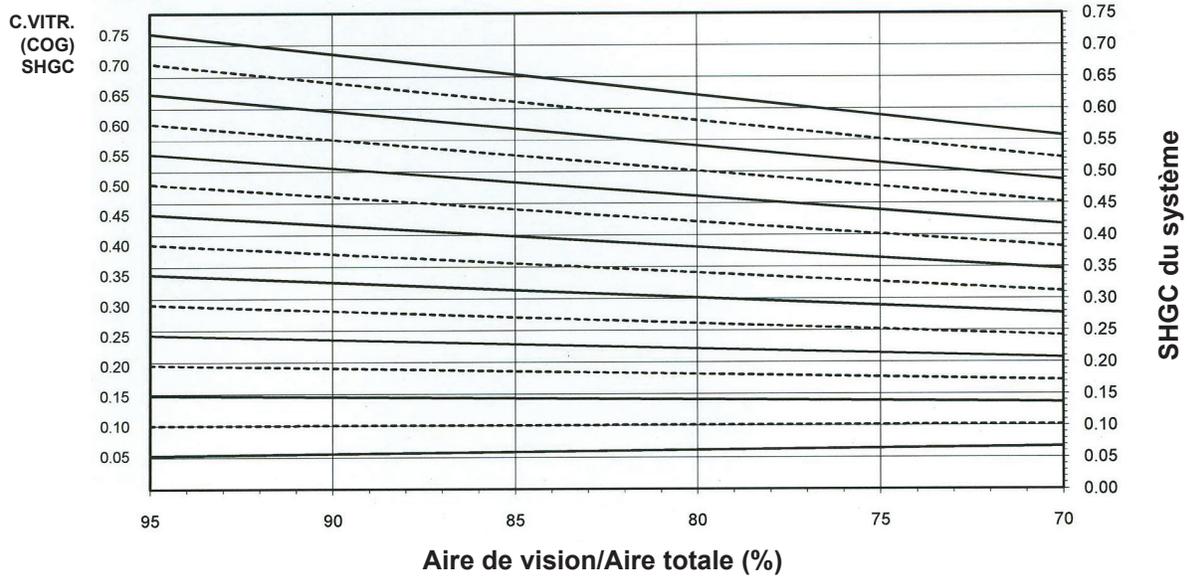
**Remarques s'appliquant aux graphiques des coefficients U, SHGC et VT du système:**  
Pour les coefficients du verre qui ne sont pas indiqués, l'interpolation linéaire est permise.  
Les propriétés du verre sont basées sur les coefficients du centre du vitrage (conditions hivernales) et peuvent être 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.

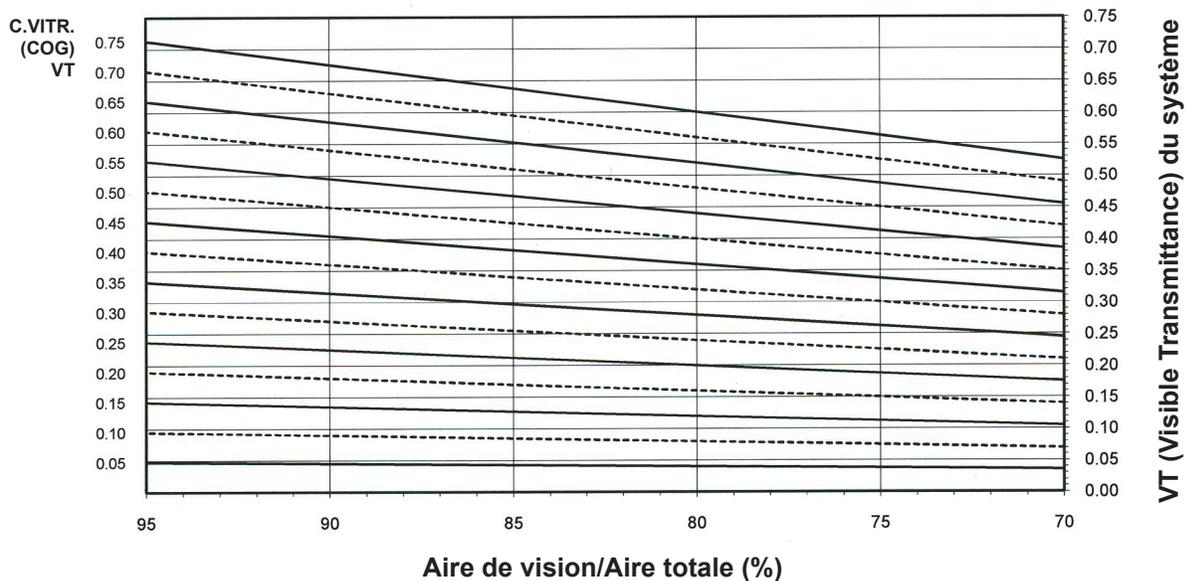
**Plaque de pression en fibre de verre  
Intercalaire pour vitrage en aluminium à double vitrage de 1 po**

**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 thermique<sup>1</sup> (BTU/h • pi<sup>2</sup> • °F)

Coefficient U pour le verre <sup>3</sup>	Coefficient U total <sup>4</sup>
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	0,34
0,22	0,32
0,20	0,31
0,18	0,28
0,16	0,27
0,14	0,25
0,12	0,23
0,10	0,22

**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 SHGC<sup>2</sup>

SHGC du verre <sup>3</sup>	Coefficient U total du verre <sup>4</sup>
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)<sup>2</sup>

VT du verre <sup>3</sup>	VT total <sup>4</sup>
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

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

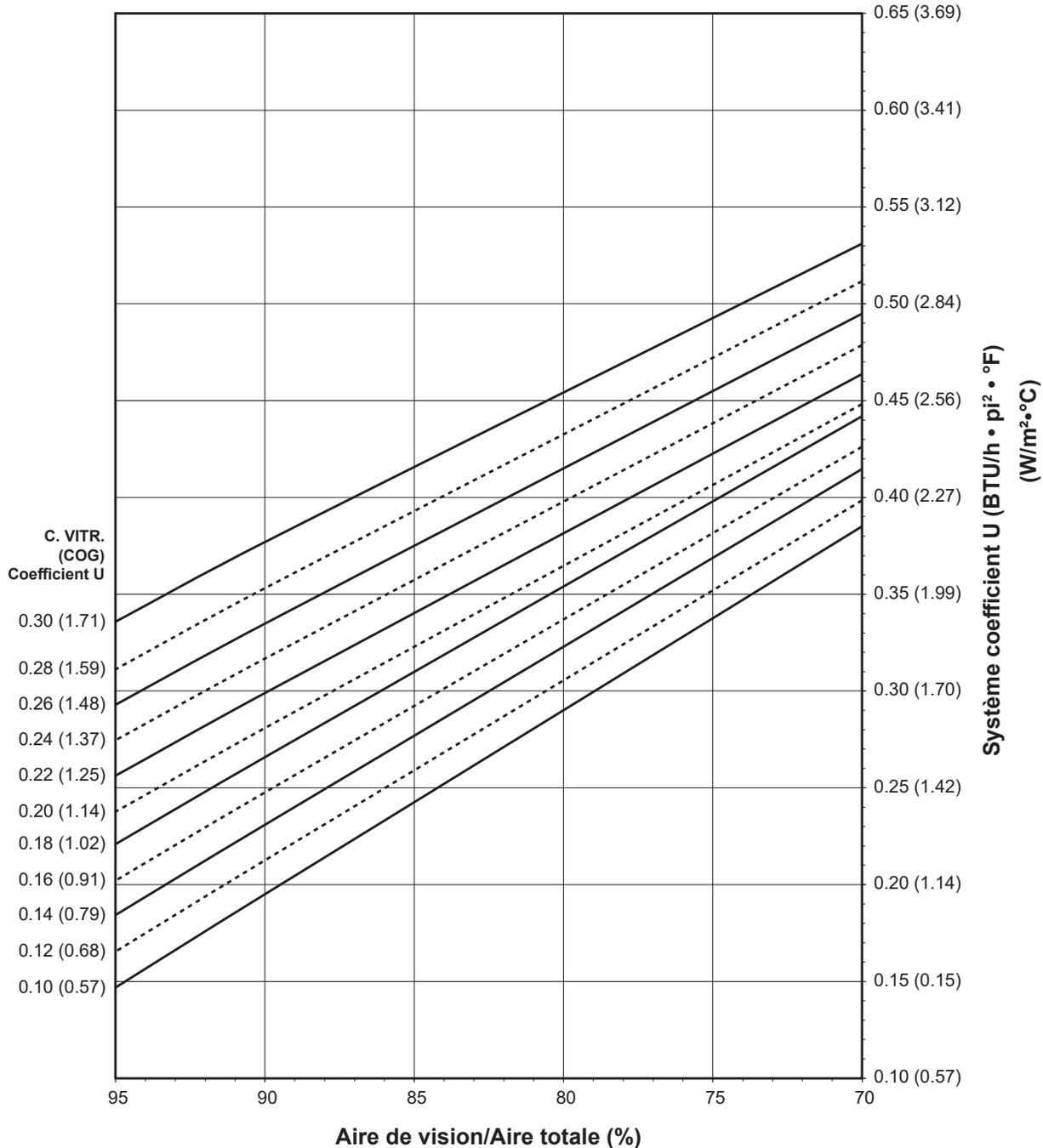
**Remarques :**

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 double vitrage de 1 po - bord chaud**

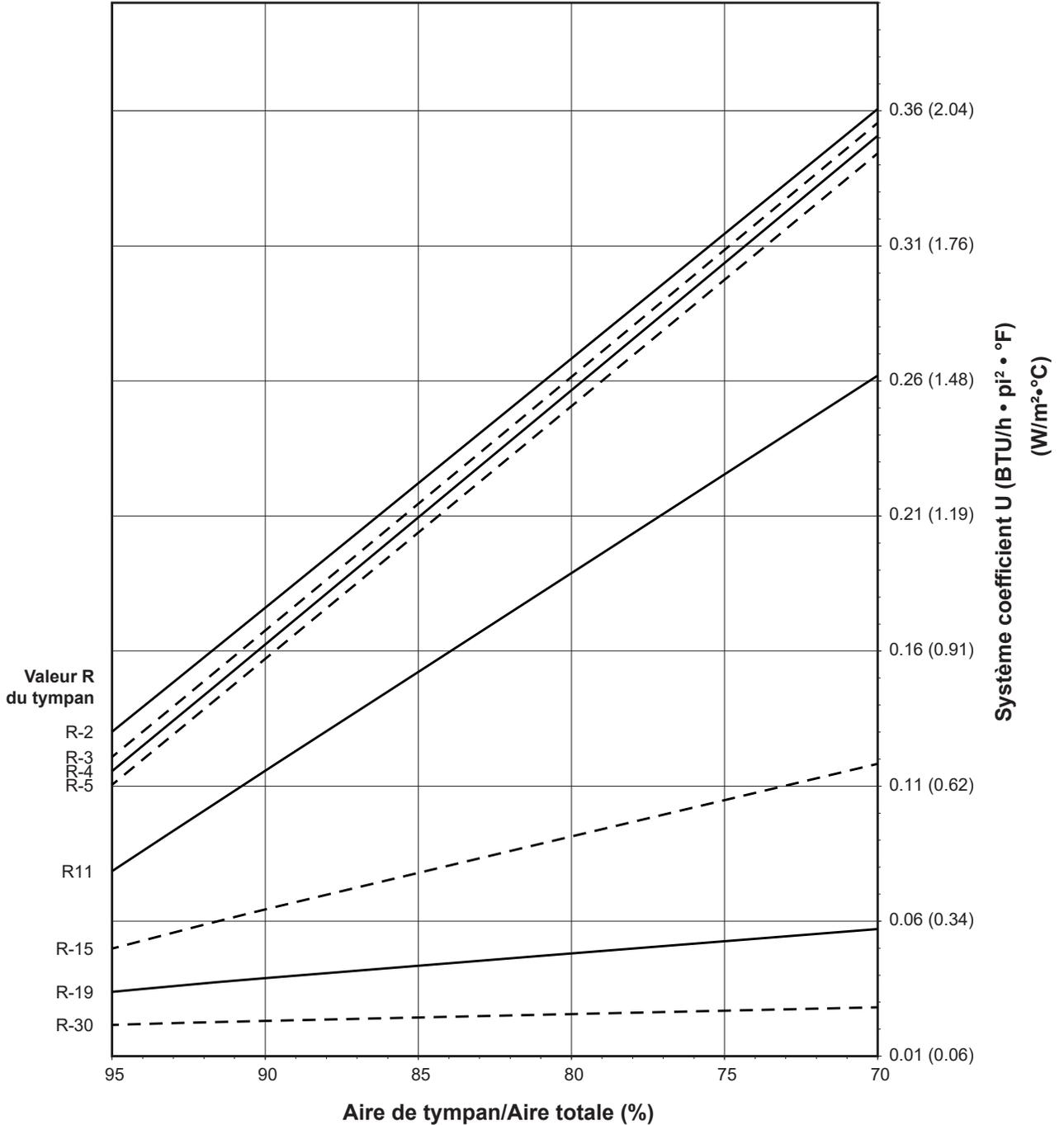
**Remarques :**

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.

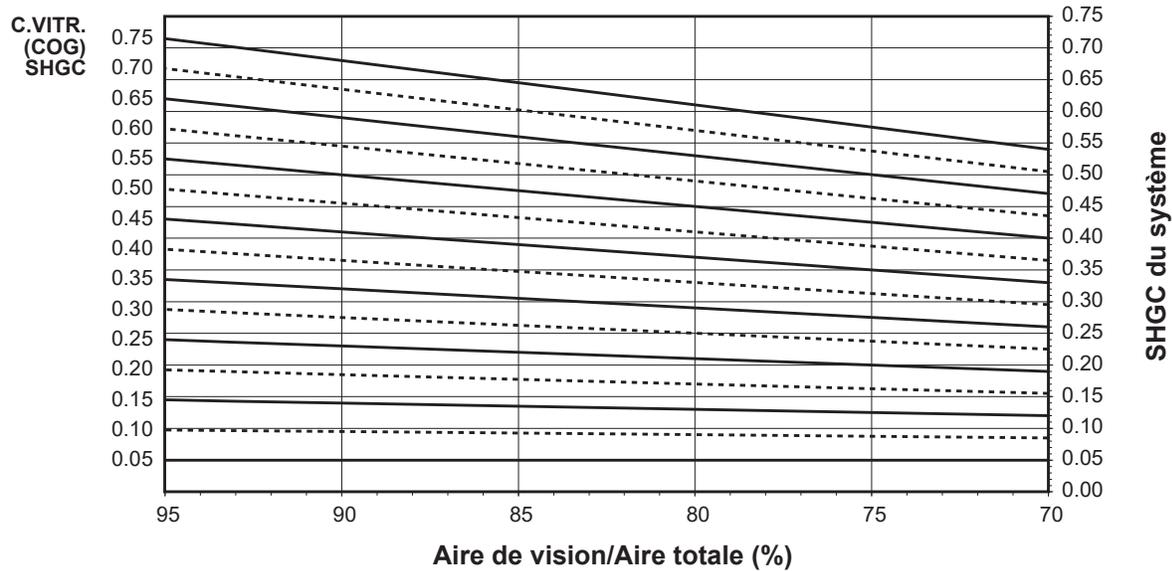
Les propriétés du verre sont basées sur les coefficients du centre du vitrage (conditions hivernales) et peuvent être obtenues auprès de votre fournisseur de verre.

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.

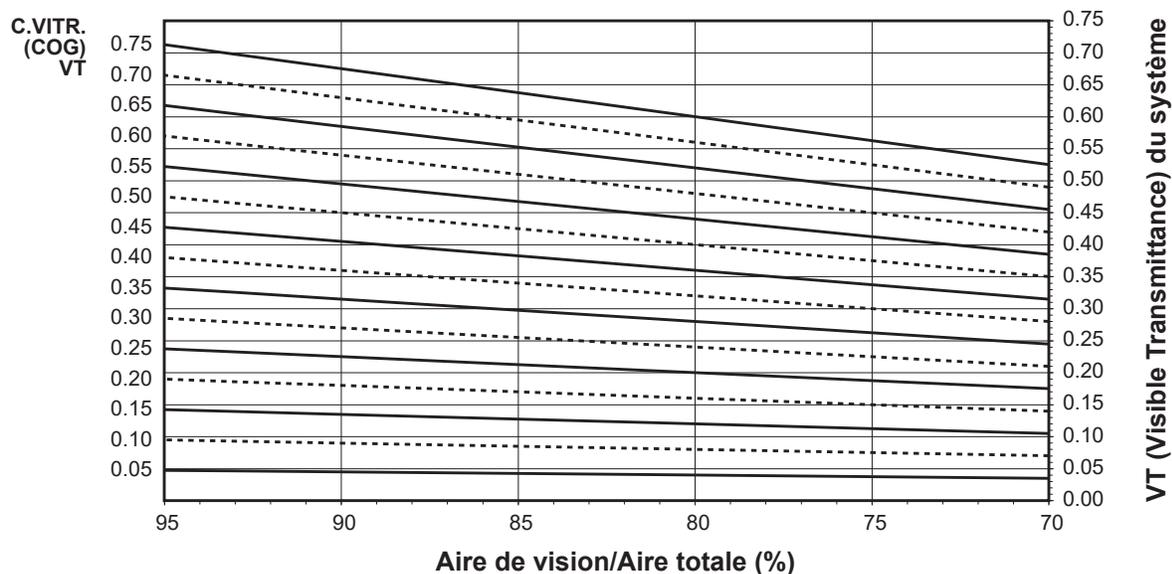
**Plaque de pression en aluminium**  
**Intercalaire pour vitrage à triple vitrage 1-3/4 po - bord chaud**

**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 thermique<sup>1</sup> (BTU/h • pi<sup>2</sup> • °F)**

Coefficient U pour le verre <sup>3</sup>	Coefficient U total <sup>4</sup>
0,30	0,38
0,28	0,36
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	0,22
0,10	0,20

**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 SHGC<sup>2</sup>**

SHGC du verre <sup>3</sup>	Coefficient U total du verre <sup>4</sup>
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

**Transmission de rayonnement solaire visible (VT)<sup>2</sup>**

VT du verre <sup>3</sup>	VT total <sup>4</sup>
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 aluminium**  
**Intercalaire pour vitrage à triple vitrage 1-3/4 po en aluminium**

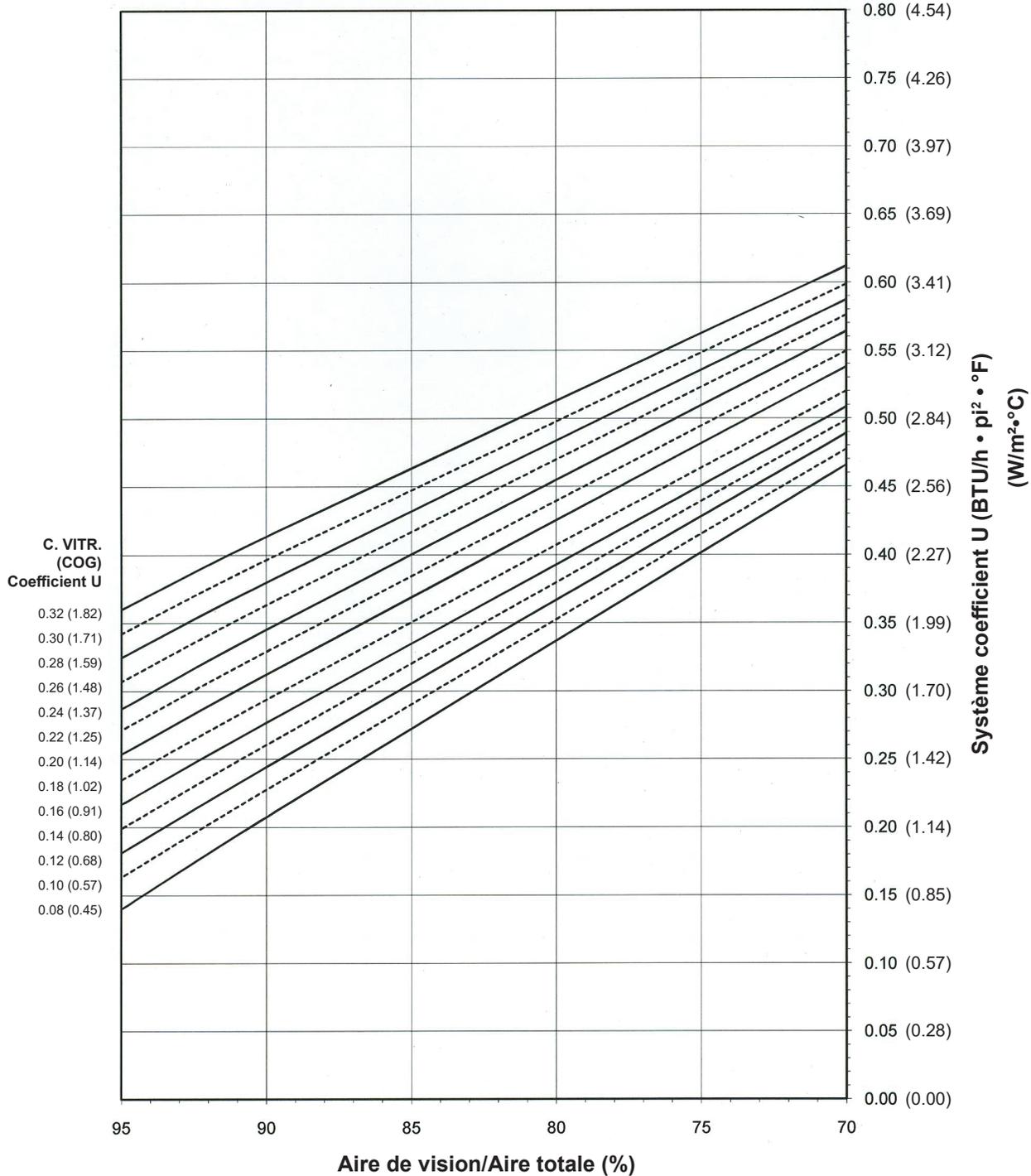
**Remarques:**

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 en aluminium à double vitrage de 1 po**

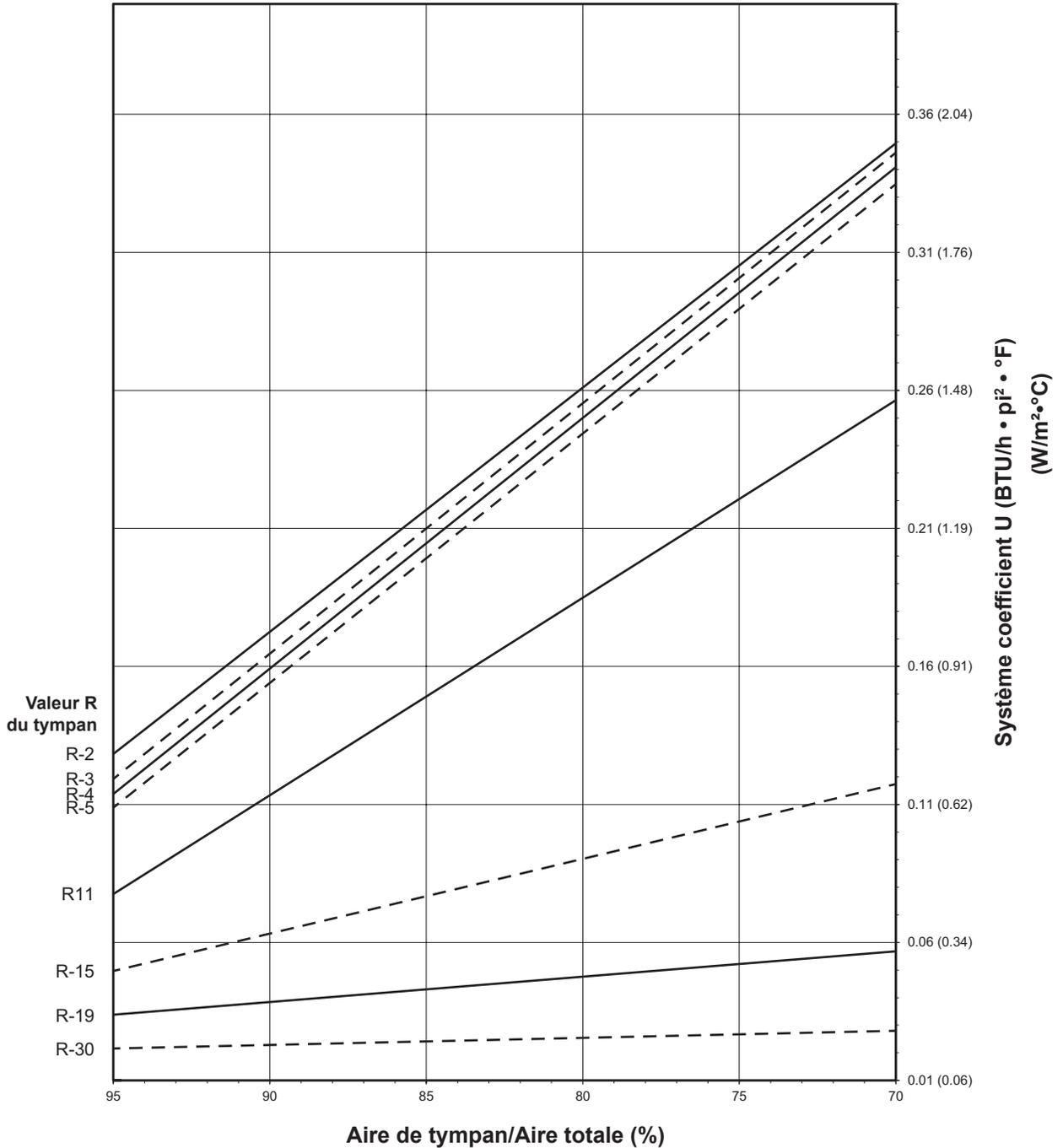
Remarques:

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.

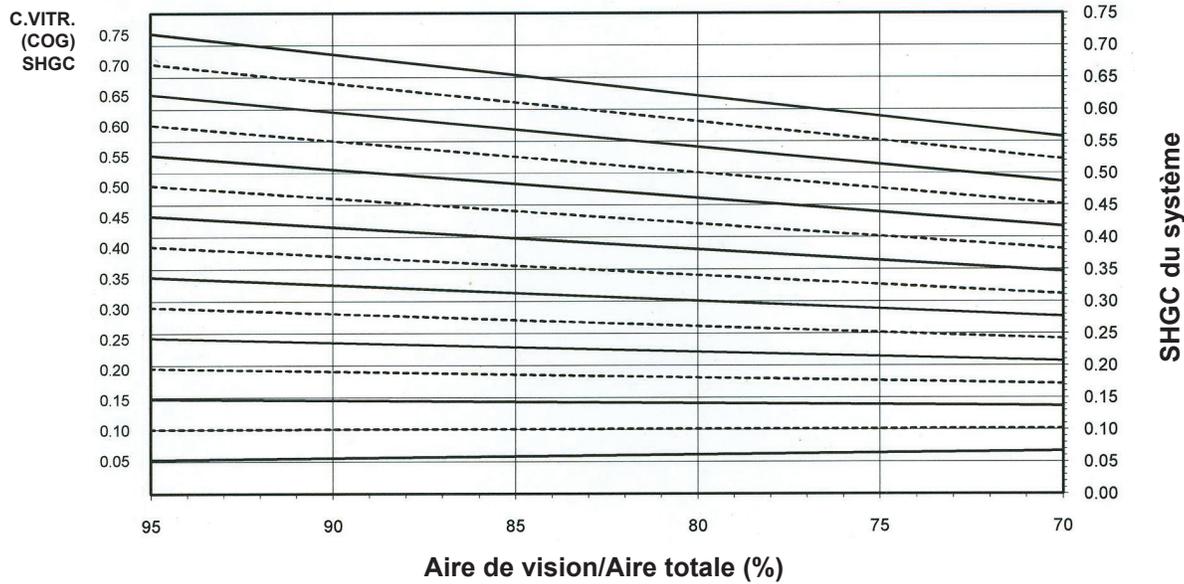
Les propriétés du verre sont basées sur les coefficients du centre du vitrage (conditions hivernales) et peuvent être obtenues auprès de votre fournisseur de verre.

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.

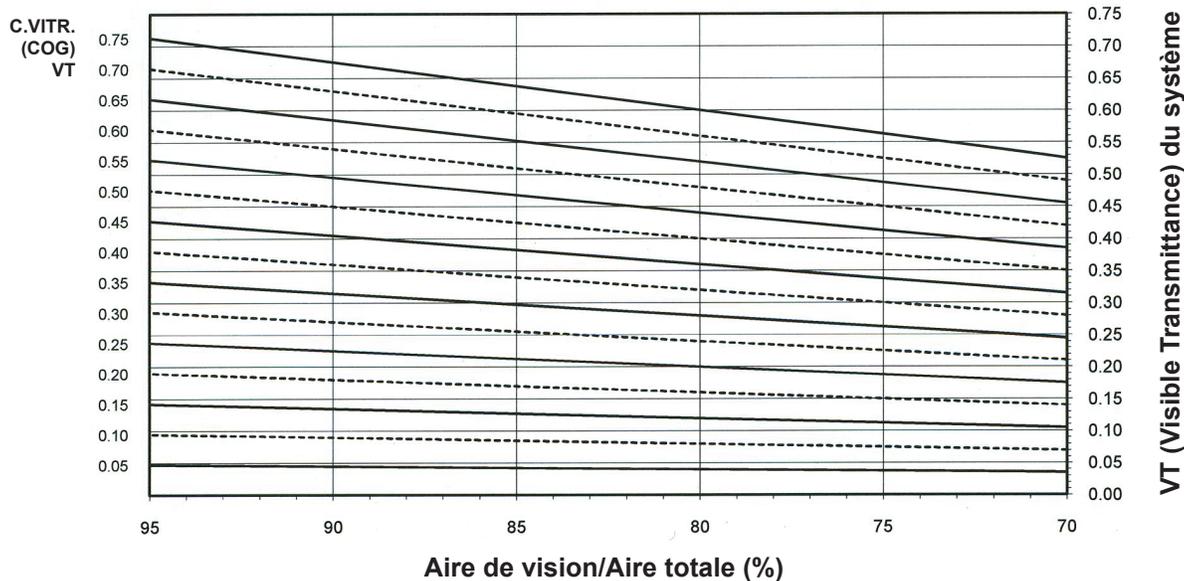
**Plaque de pression en aluminium**  
**Intercalaire pour vitrage à triple vitrage 1-3/4 po en aluminium**

**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 thermique<sup>1</sup> (BTU/h • pi<sup>2</sup> • °F)

Coefficient U pour le verre <sup>3</sup>	Coefficient U total <sup>4</sup>
0,32	0,42
0,30	0,40
0,28	0,38
0,26	0,37
0,24	0,35
0,22	0,33
0,20	0,32
0,18	0,30
0,16	0,28
0,14	0,26
0,12	0,25
0,10	0,23
0,08	0,21

**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 SHGC<sup>2</sup>

SHGC du verre <sup>3</sup>	Coefficient U total du verre <sup>4</sup>
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)<sup>2</sup>

VT du verre <sup>3</sup>	VT total <sup>4</sup>
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

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

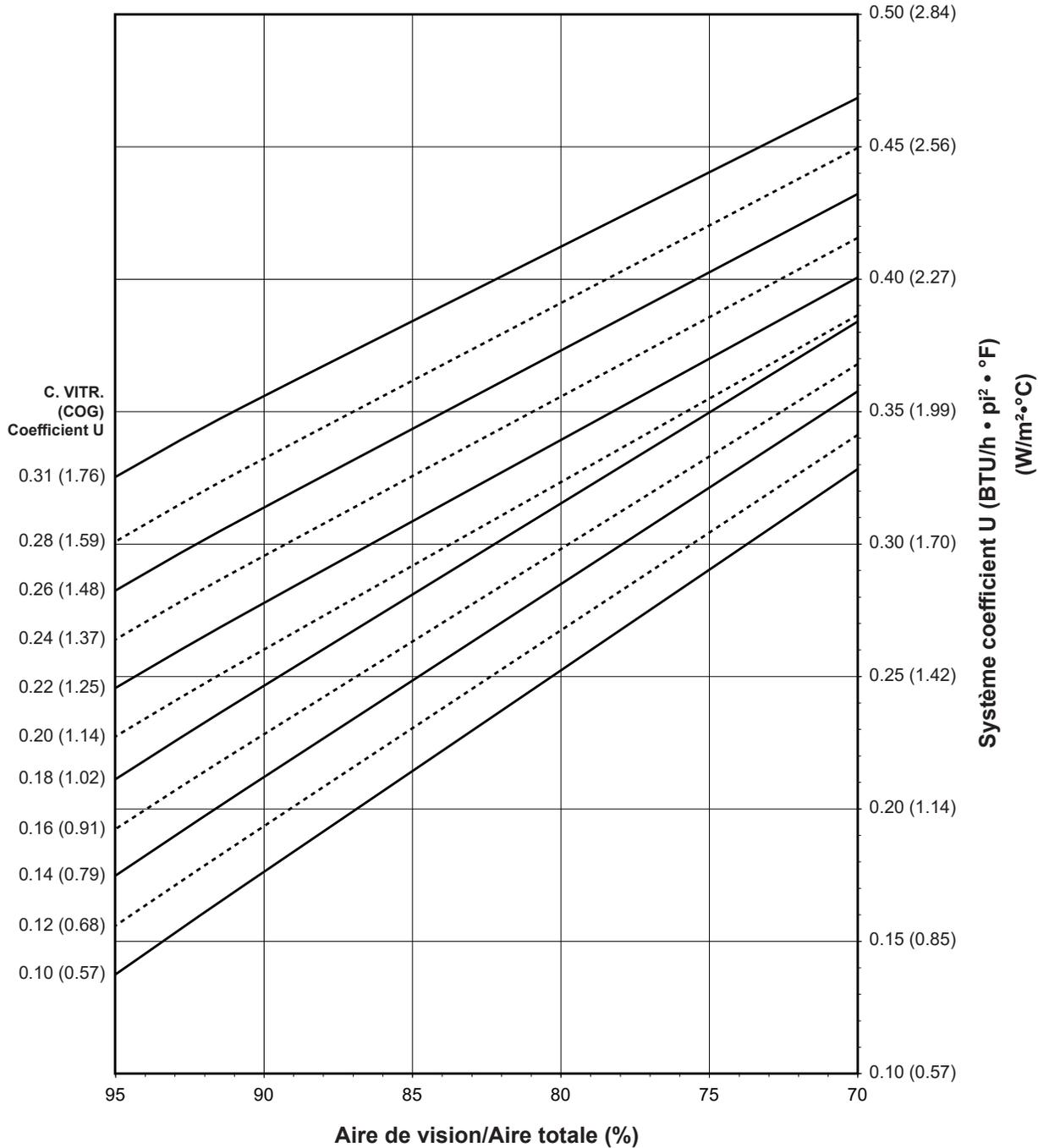
### Remarques:

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.

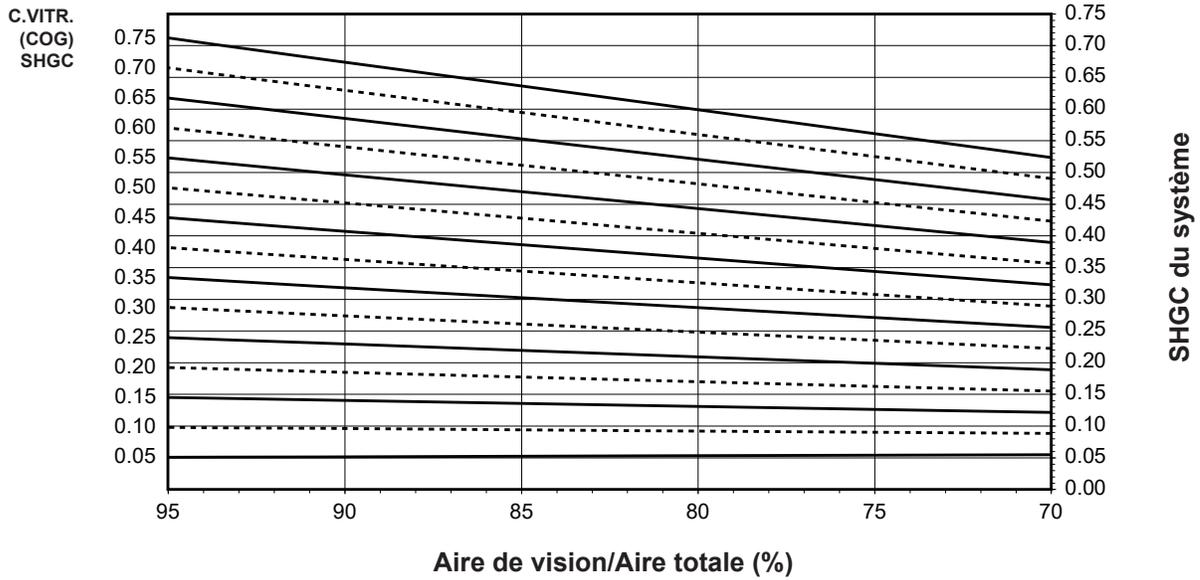
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

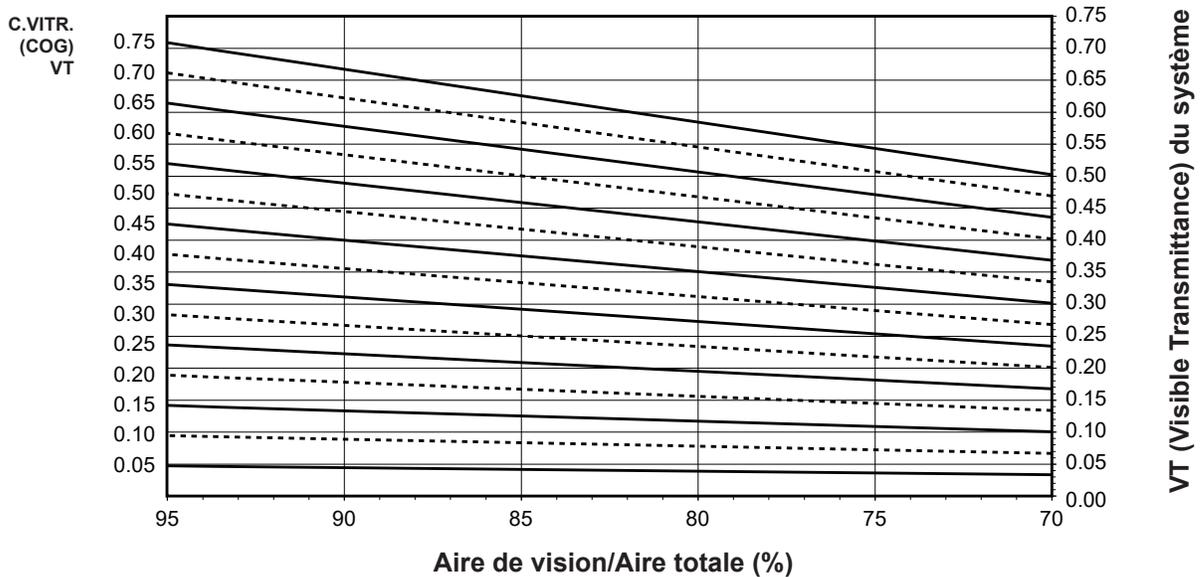
## Plaque de pression en fibre de verre Intercalaire pour vitrage à triple vitrage 1-3/4 po - bord chaud

### 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 thermique<sup>1</sup> (BTU/h • pi<sup>2</sup> • °F)

Coefficient U pour le verre <sup>3</sup>	Coefficient U total <sup>4</sup>
0,31	0,35
0,28	0,33
0,26	0,31
0,24	0,29
0,22	0,27
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 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 SHGC<sup>2</sup>

SHGC du verre <sup>3</sup>	Coefficient U total du verre <sup>4</sup>
0,75	0,68
0,70	0,63
0,65	0,59
0,60	0,54
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)<sup>2</sup>

VT du verre <sup>3</sup>	VT total <sup>4</sup>
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 en aluminium**

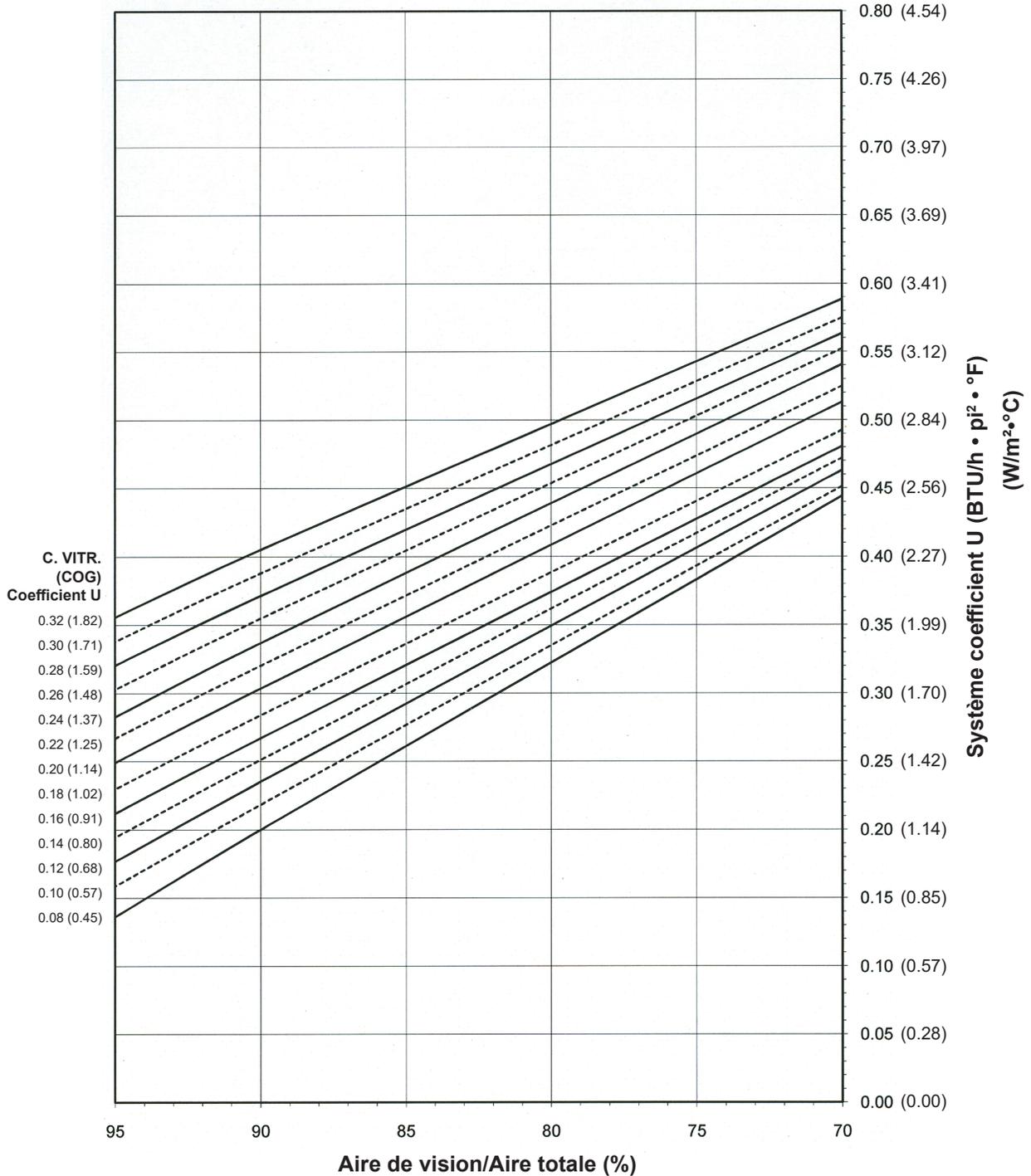
**Remarques:**

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 en aluminium à double vitrage de 1 po

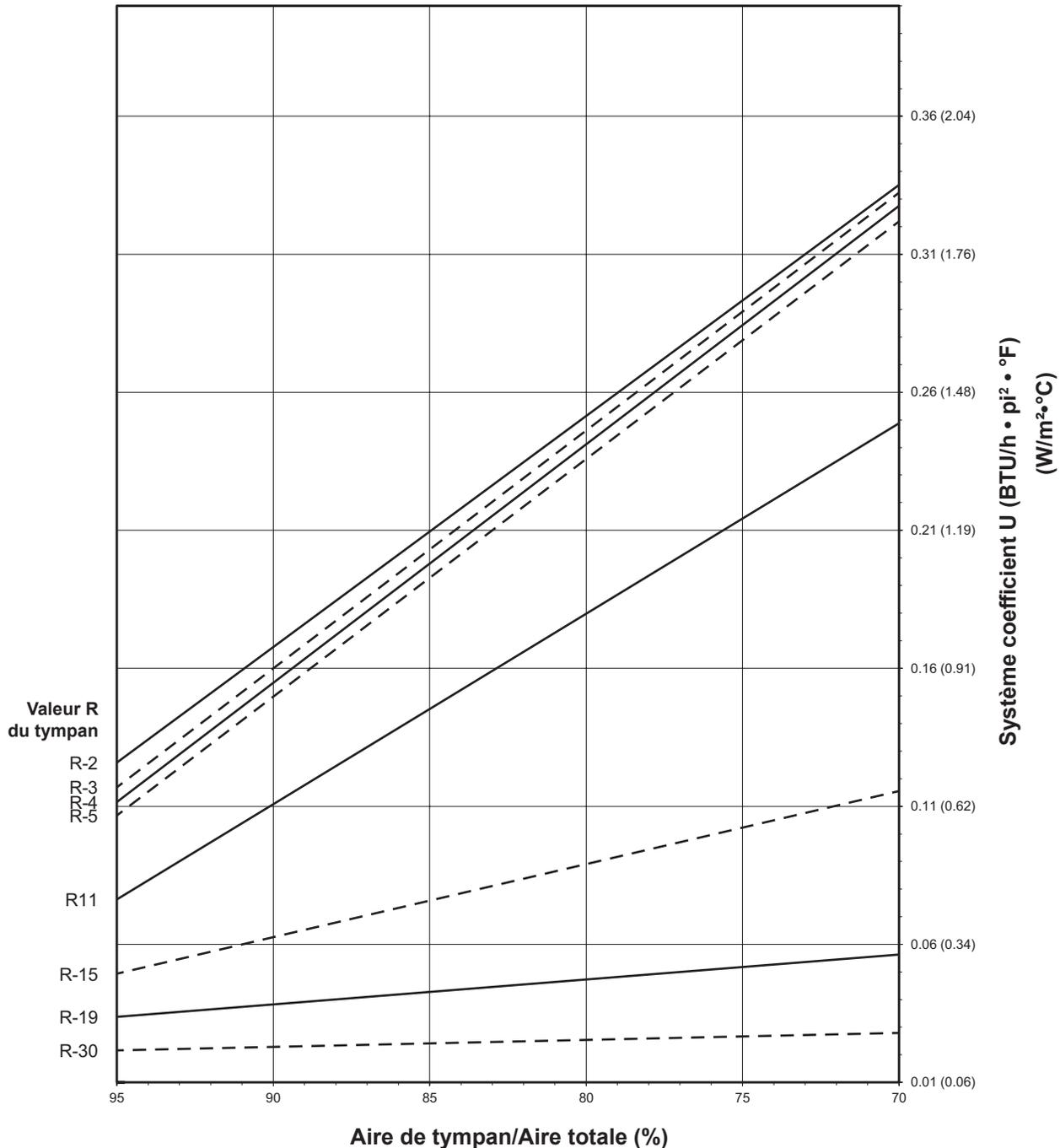
### Remarques:

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.

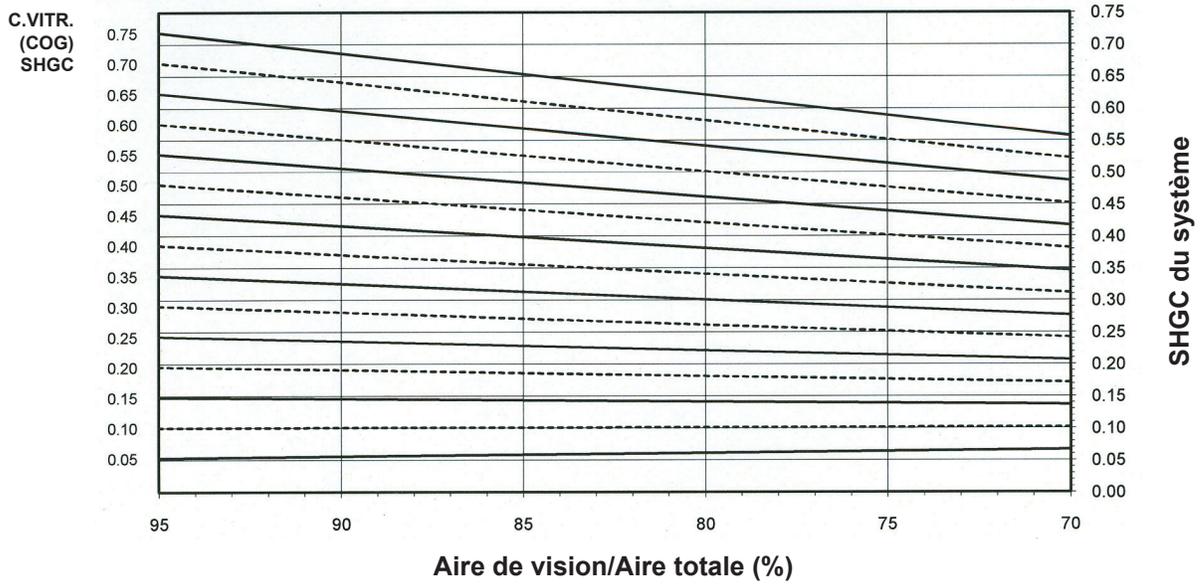
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

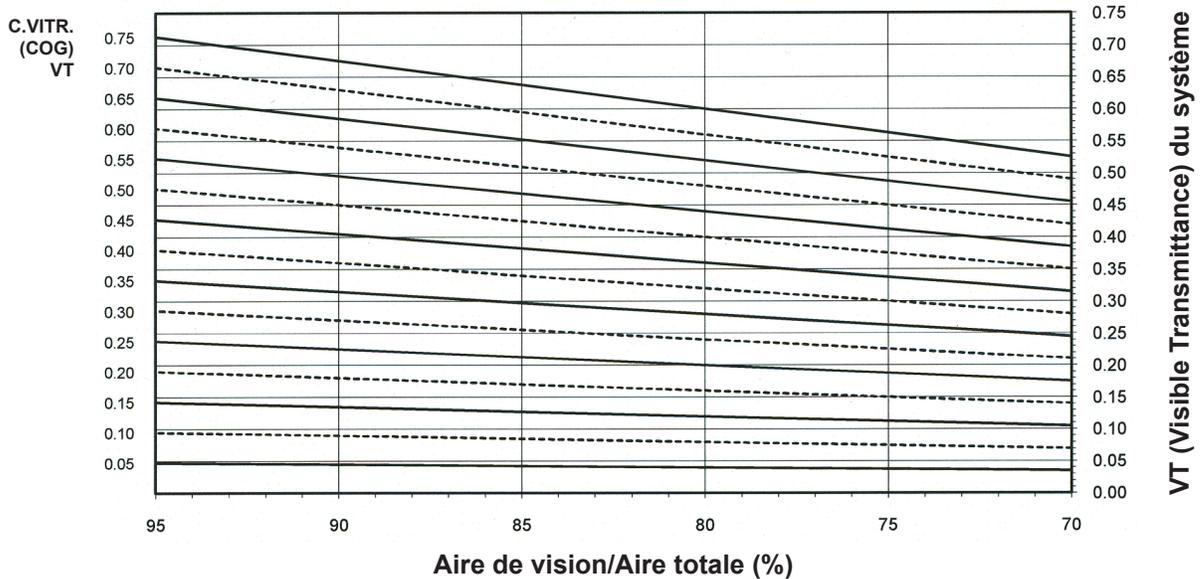
Plaque de pression en fibre de verre
Intercalaire pour vitrage à triple vitrage 1-3/4 po en aluminium

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 thermique<sup>1</sup> (BTU/h • pi<sup>2</sup> • °F)

Coefficient U pour le verre <sup>3</sup>	Coefficient U total <sup>4</sup>
0,32	0,41
0,30	0,39
0,28	0,37
0,26	0,36
0,24	0,34
0,22	0,32
0,20	0,31
0,18	0,29
0,16	0,27
0,14	0,25
0,12	0,24
0,10	0,22
0,08	0,20

**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 SHGC<sup>2</sup>

SHGC du verre <sup>3</sup>	Coefficient U total du verre <sup>4</sup>
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)<sup>2</sup>

VT du verre <sup>3</sup>	VT total <sup>4</sup>
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.

## RÉSISTANCE À LA CONDENSATION

Remplissage de vitrage	Type de plaque de pression	Coefficient de résistance à la condensation (CRF) AAMA 1503		Indice de température (TI) CSA A440-0	
		Cadre	Verre	Cadre	Verre
Double 1 po	Aluminium	79	76	71	67
	Fibre de verre	---	---	76	68
Triple 1-3/4 po	Aluminium	82	81	74	77
	Fibre de verre	---	---	76	78

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.

