

CARACTÉRISTIQUES	3
FENÊTRES FIXES 516 de 4 PO (101,6 MM)	4 à 6
FENÊTRES FIXES 518 de 5 PO (127 MM)	7
DÉTAILS DIVERS 516	8
DÉTAILS DIVERS 518	9
GRAPHIQUES DES LIMITES DE CHARGE	
DUE À LA POUSSÉE DU VENT	10 à 13
GRAPHIQUES DES LIMITES DE CHARGE PERMANENTE	14
GRAPHIQUES DE RENDEMENT THERMIQUE	15 à 24

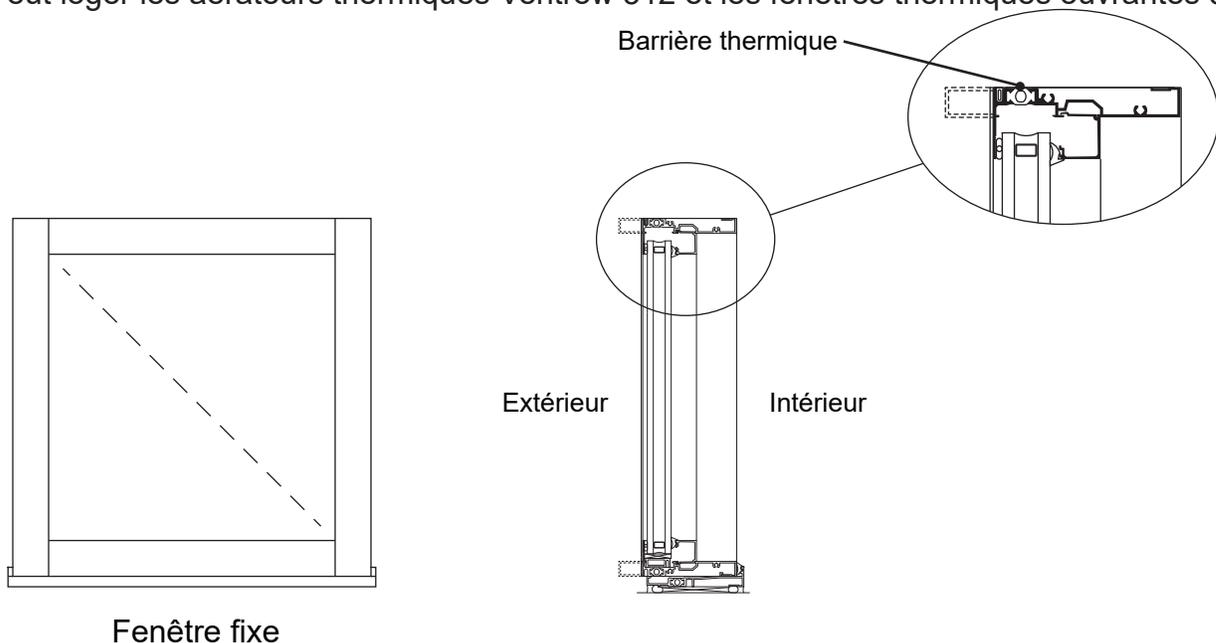
La conversion des unités de mesure en unités métriques (SI) est présentée tout au long de ces détails comme référence. Les nombres indiqués entre parenthèses () sont des millimètres à moins d'indication contraire.

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

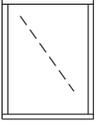
- m – mètre
- cm – centimètre
- mm – millimètre
- s – seconde
- Pa – pascal
- MPa – mégapascal

Caractéristiques

- Barrière thermique IsoPort® de 0,57 po (14,6 mm) en nylon 6/6 renforcé de verre qui offre :
 - une meilleure résistance à la condensation et un rendement supérieur en matière de transmission thermique
 - un profilé rigide avec un rendement de composite structural
 - des options de finis intérieurs et extérieurs
- Atteint ou dépasse les plus hauts niveaux de rendement de la norme CSA-A440 de l'ACNOR pour fenêtres
- Fenêtre thermique 516 dotée d'un meneau jumelé uniforme à joint d'étanchéité continu sur la surface extérieure
- Permet le mouvement thermique
- Assemblage simplifié avec chevauchement des ailerons pour une construction économique et une bonne protection contre les intempéries
- Capacité d'écran pare-pluie total en option
- Fenêtre thermique 518 présentant un design de tête distinctif de type oméga
- Peut loger des unités de vitrage scellé de 1 po (25,4 mm)
- Verre installé et remplacé de l'intérieur
- Bandes autocollantes pour vitrage extérieur en butyle avec cale intégrée
- Joints d'étanchéité intérieurs en caoutchouc EPDM
- Parcloses à enclenchement
- Possibilité d'intégrer des vantaux assortis s'ouvrant vers l'extérieur ou l'intérieur
- Peut loger les aérateurs thermiques Ventrow 512 et les fenêtres thermiques ouvrantes 526



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

CLASSIFICATION et CATÉGORIE	Fenêtre fixe, B7, C5	
NORMES D'ESSAI	CSA-A440 (ACNOR)	
PROFONDEUR DU CADRE	4 po (101,6 mm) – 516 ou 5 po (127 mm) – 518	
ÉPAISSEUR TYPIQUE DES PROFILÉS	Épaisseur nominale du cadre de 0,070 po	
CHOIX DE PANNEAUX	1 po (25,4 mm)	
QUINCAILLERIE STANDARD	Sans objet	
QUINCAILLERIE EN OPTION	Sans objet	
AUTRES OPTIONS	Meneau jumelé multimodulaire	

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.

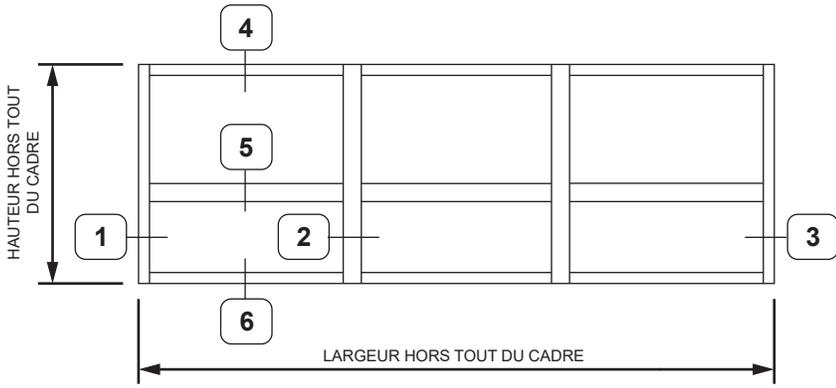
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2017, Kawneer Company, Inc.

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

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

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

© 2017, Kawneer Company, Inc.

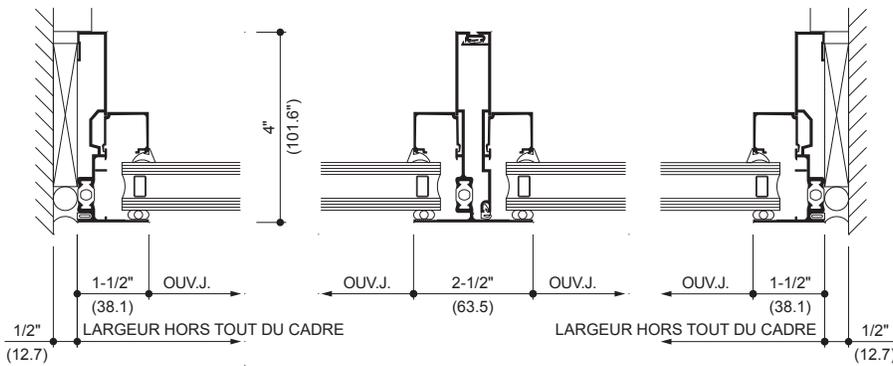
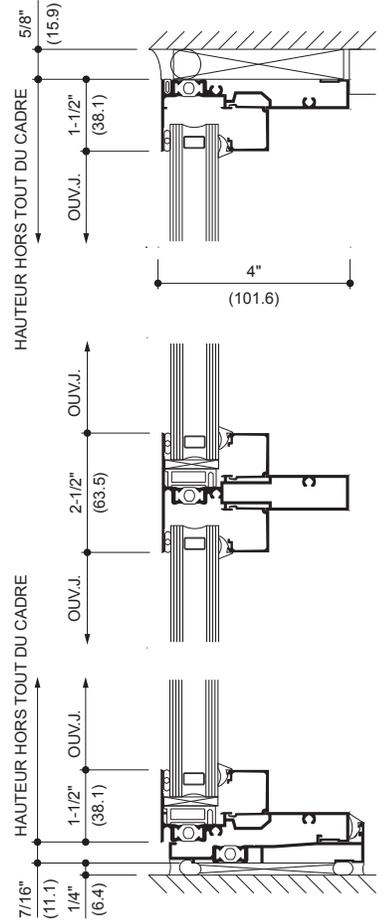


ÉLÉVATION TYPIQUE

4 TÊTE

5 TRAVERSE INTERMÉDIAIRE

6 BASE

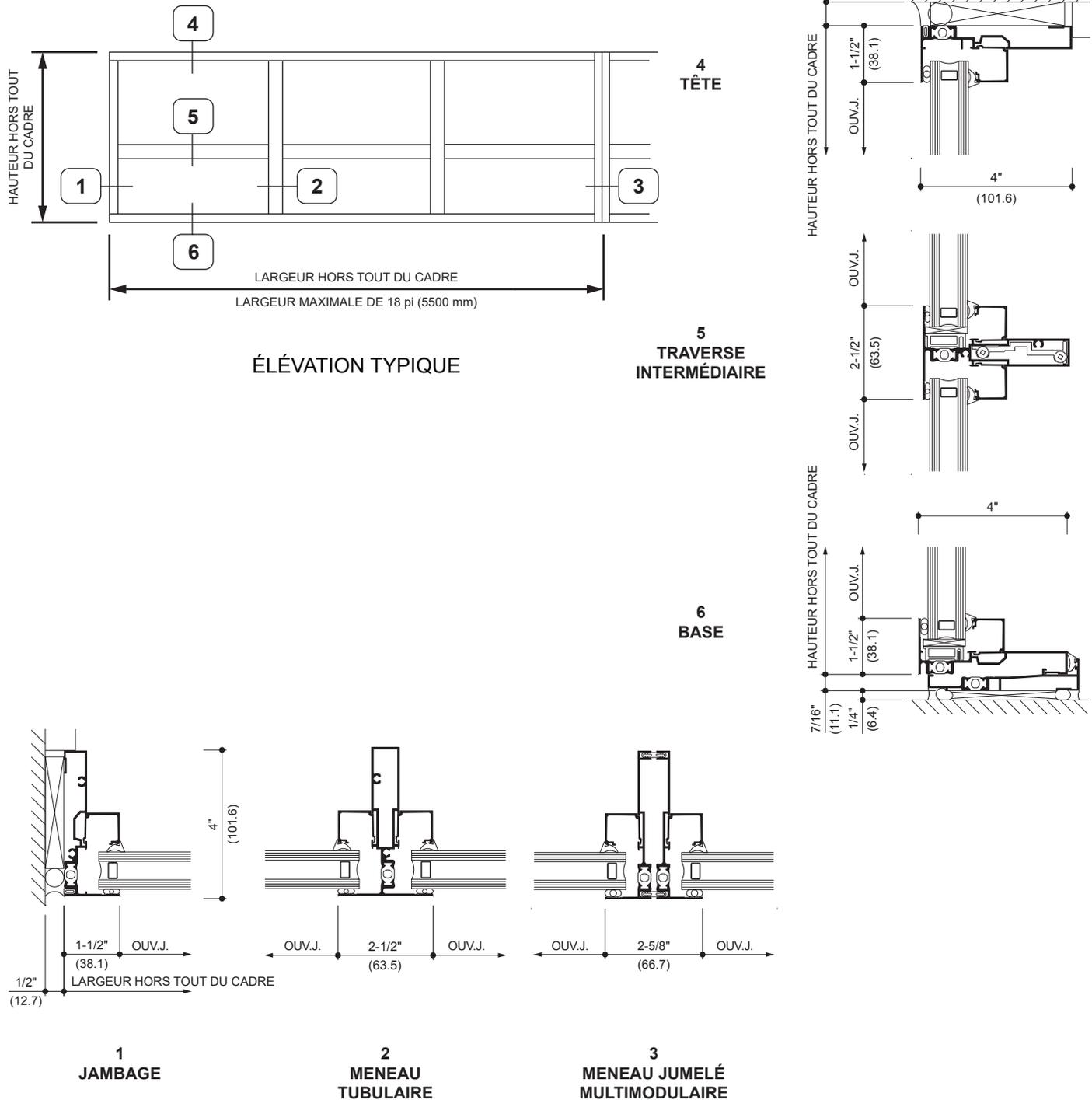


1 JAMBAGE

2 MENEAU JUMELÉ

3 JAMBAGE

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



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

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

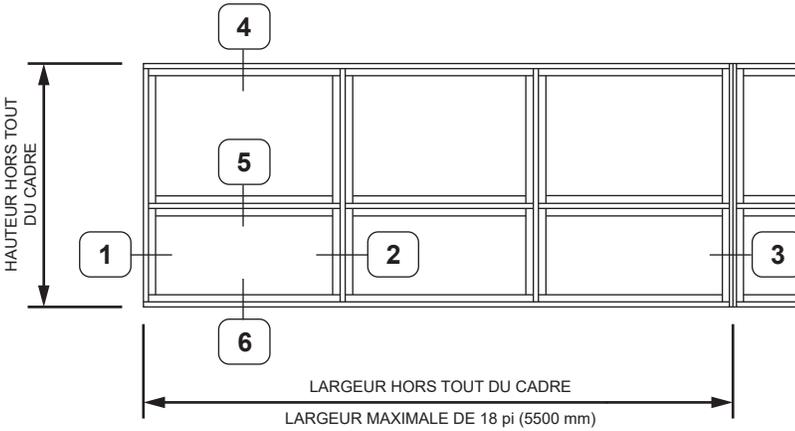
© 2017, Kawneer Company, Inc.

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

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

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

© 2017, Kawneer Company, Inc.

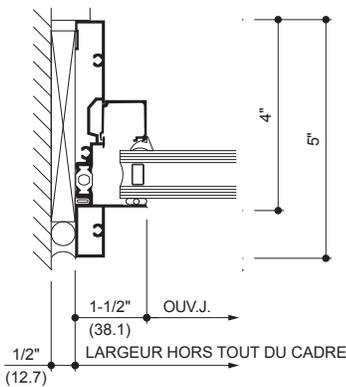
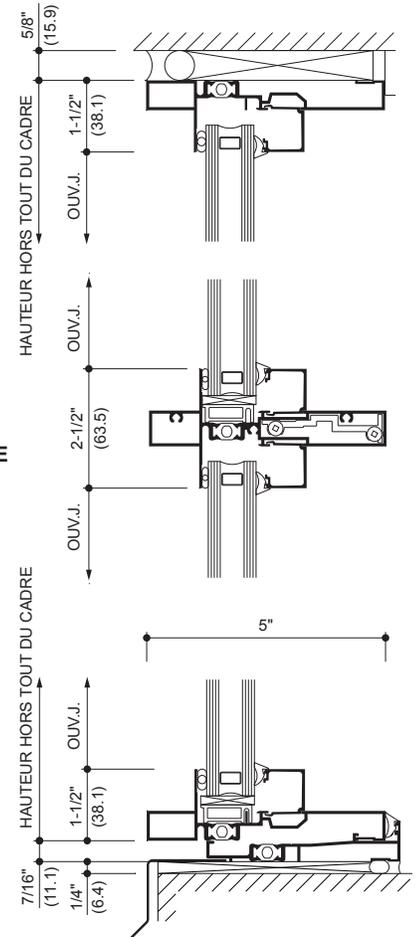


ÉLEVATION TYPIQUE

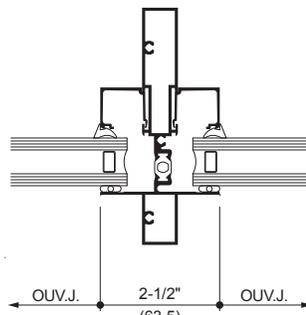
4 TÊTE

5 TRAVERSE INTERMÉDIAIRE

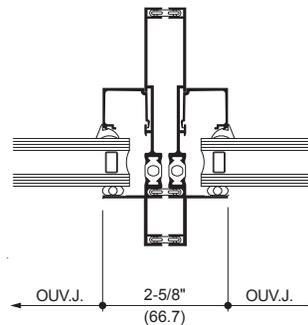
6 BASE



1 JAMBAGE

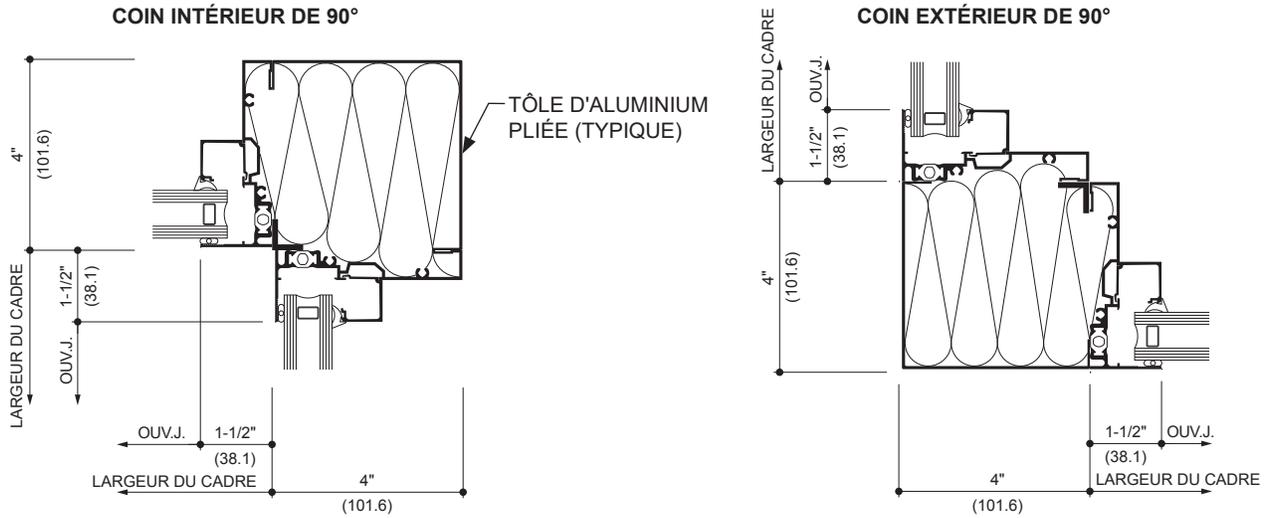


2 MENEAU TUBULAIRE

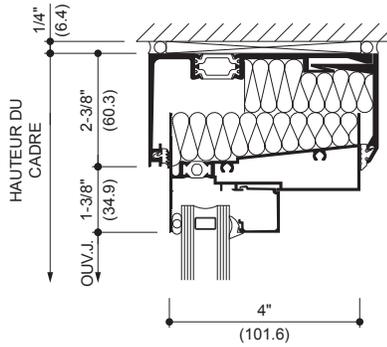


3 MENEAU JUMELÉ MULTIMODULAIRE

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

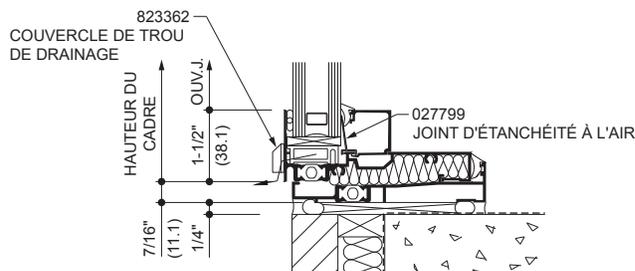
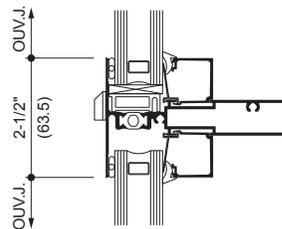
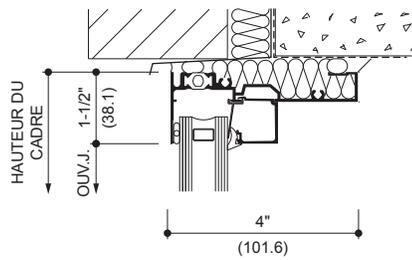


TÊTE ANTIFLEXION
(MOUVEMENT ADMISSIBLE DE ± 5/8 PO [15,9 MM])



FENÊTRE À ÉCRAN PARE-PLUIE

REMARQUE :
LES DÉTAILS DE RACCORDEMENT AU BÂTIMENT VARIENT GRANDEMENT ET SONT SIMPLIFIÉS ICI POUR PLUS DE CLARTÉ.



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.

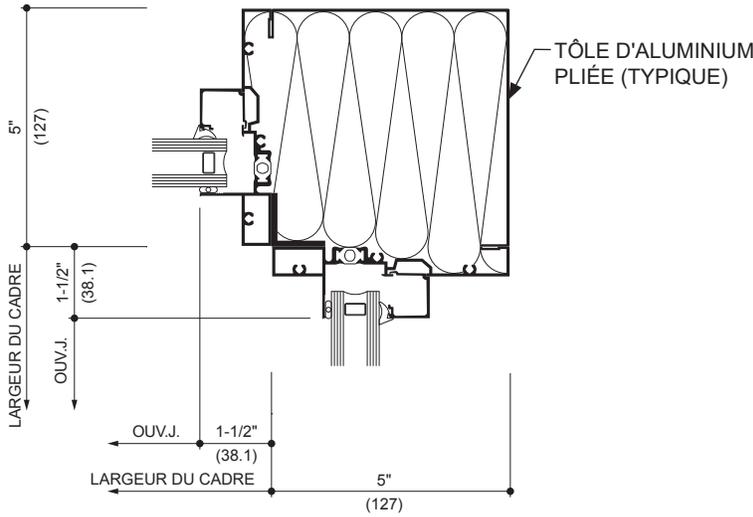
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2017, Kawneer Company, Inc.

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

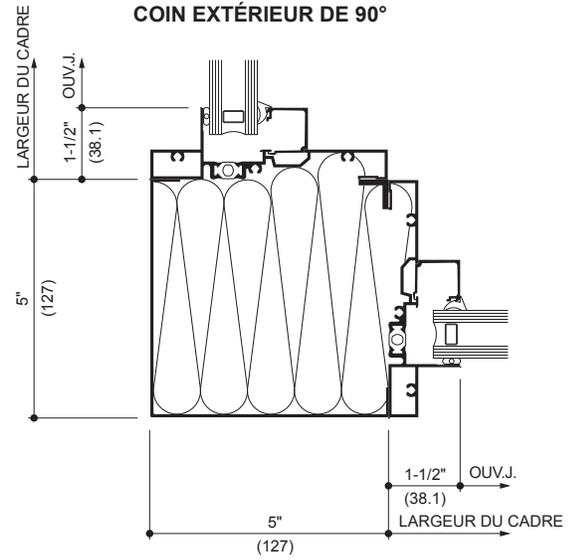
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline toute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

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2017, Kawneer Company, Inc.

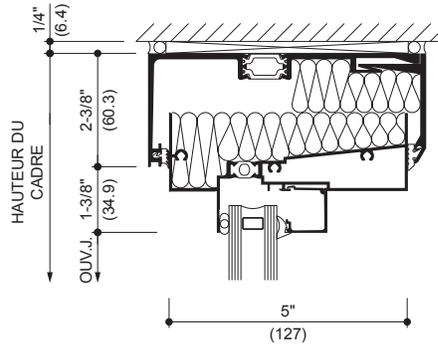
COIN INTÉRIEUR DE 90°



COIN EXTÉRIEUR DE 90°

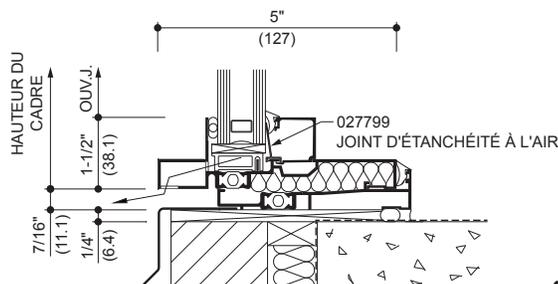
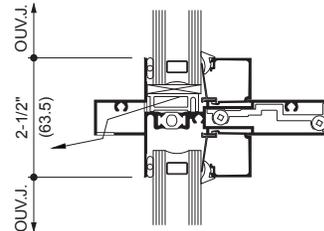
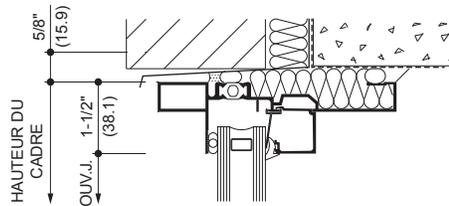


TÊTE ANTIFLEXION (MOUVEMENT ADMISSIBLE DE ± 5/8 PO [15,9 MM])



FENÊTRE À ÉCRAN PARE-PLUIE

REMARQUE :
LES DÉTAILS DE RACCORDEMENT AU BÂTIMENT VARIENT GRANDEMENT ET SONT SIMPLIFIÉS ICI POUR PLUS DE CLARTÉ.



ADME100FC

GRAPHIQUES DES LIMITES DE CHARGE DUE À LA POUSSÉE DU VENT

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

GRAPHIQUES DES LIMITES DE CHARGE PERMANENTE

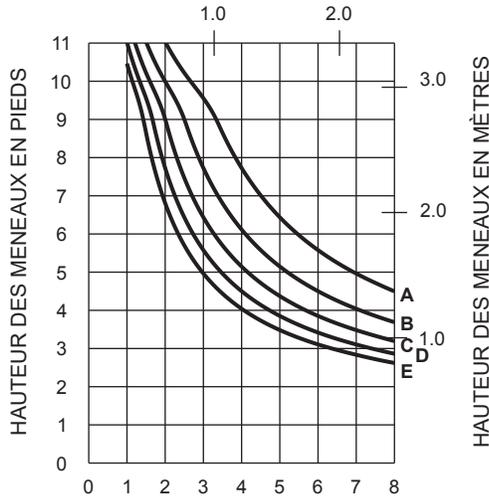
Les limites de charge permanente ou horizontale sont basées sur une flexion maximale admissible de 1/16 po (1,6 mm) pour les vantaux ouvrants, et de 1/8 po (3,2 mm) pour les ouvertures fixes, au centre d'un élément horizontal intermédiaire. Les graphiques qui suivent ont été calculés en fonction de verre isolé de 1 po (25,4 mm) d'épaisseur sur deux blocs d'appui placés aux points d'appui tel qu'illustré.

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

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2017, Kawneer Company, Inc.

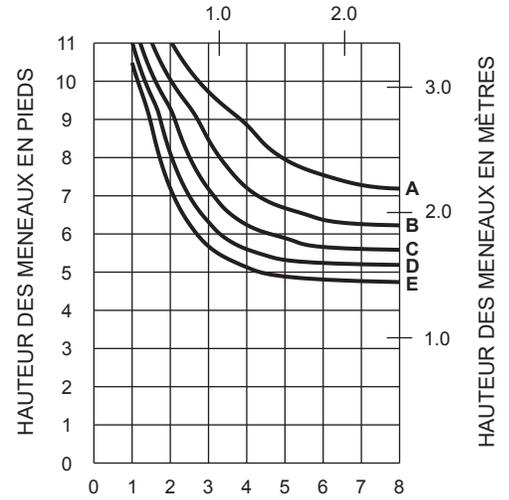
	Charge nominale de contrainte admissible	Charge nominale incorporant facteurs de résistance et de charge
A =	15 lb/pi² (720)	25 lb/pi² (1200)
B =	20 lb/pi² (960)	33 lb/pi² (1580)
C =	25 lb/pi² (1200)	42 lb/pi² (2000)
D =	30 lb/pi² (1440)	50 lb/pi² (2400)
E =	35 lb/pi² (1680)	58 lb/pi² (2780)

CENTRE DES MENEAX EN MÈTRES



CENTRE DES MENEAX EN PIEDS
UNITÉS AVEC TRAVERSES

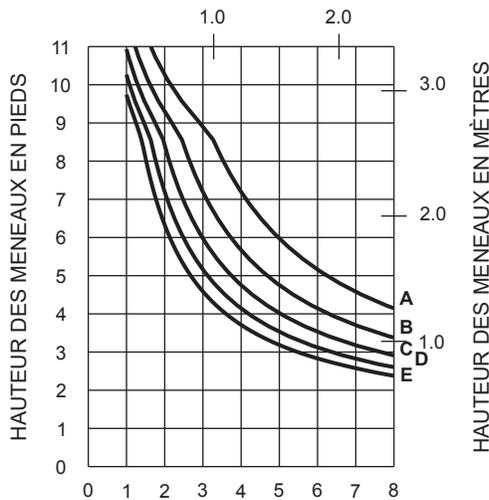
CENTRE DES MENEAX EN MÈTRES



CENTRE DES MENEAX EN PIEDS
UNITÉS SANS TRAVERSES

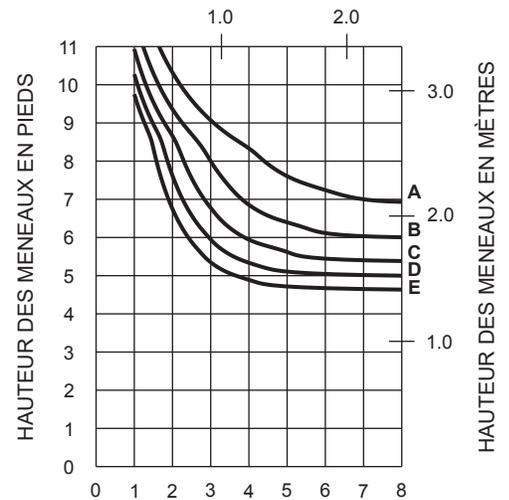
LES GRAPHIQUES DES LIMITES DE CHARGE DUE AU VENT SONT BASÉS SUR LES PROPRIÉTÉS DES COMPOSITES CALCULÉES CONFORMÉMENT AUX NORMES AAMA TIR-A8 ET AAMA 505.

CENTRE DES MENEAX EN MÈTRES



CENTRE DES MENEAX EN PIEDS
UNITÉS AVEC TRAVERSES

CENTRE DES MENEAX EN MÈTRES



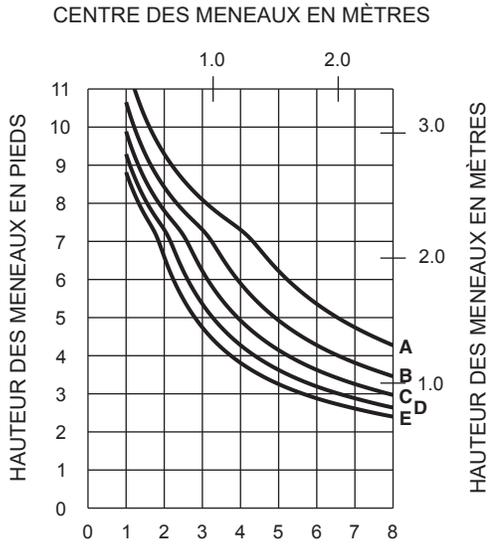
CENTRE DES MENEAX EN PIEDS
UNITÉS SANS TRAVERSES

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

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.

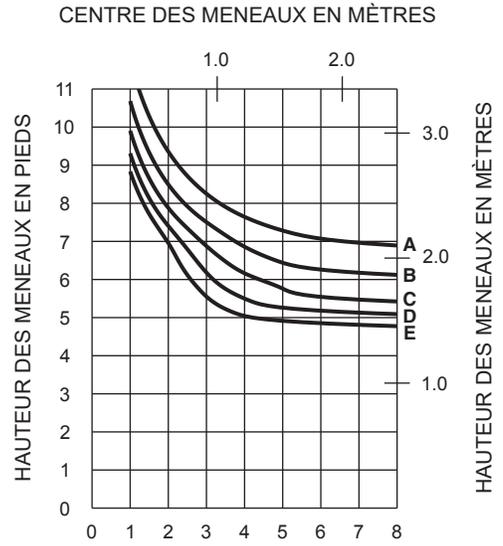
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2017, Kawneer Company, Inc.

	Charge nominale de contrainte admissible	Charge nominale incorporant facteurs de résistance et de charge
A =	15 lb/pi ² (720)	25 lb/pi ² (1200)
B =	20 lb/pi ² (960)	33 lb/pi ² (1580)
C =	25 lb/pi ² (1200)	42 lb/pi ² (2000)
D =	30 lb/pi ² (1440)	50 lb/pi ² (2400)
E =	35 lb/pi ² (1680)	58 lb/pi ² (2780)

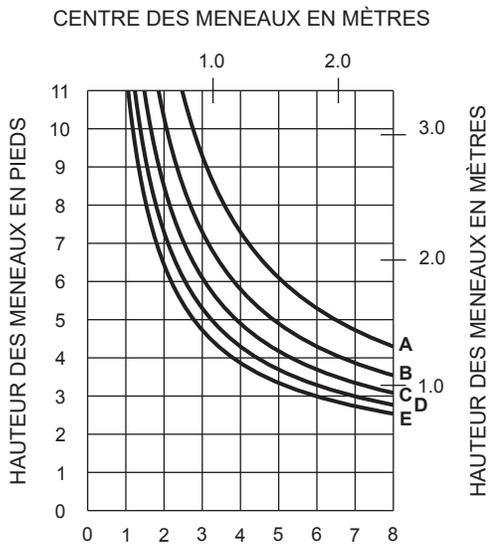


UNITÉS AVEC TRAVERSES

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

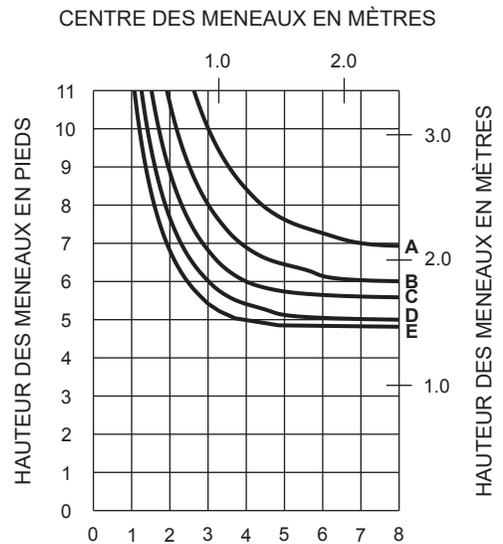


UNITÉS SANS TRAVERSES



UNITÉS AVEC TRAVERSES

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



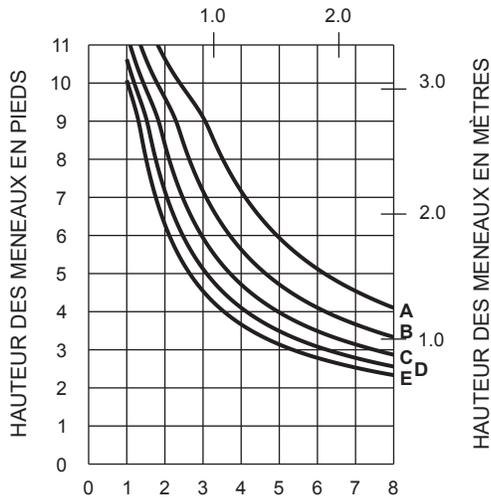
UNITÉS SANS TRAVERSES

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.

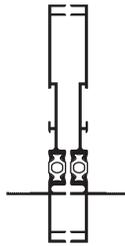
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2017, Kawneer Company, Inc.

	Charge nominale de contrainte admissible	Charge nominale incorporant facteurs de résistance et de charge
A =	15 lb/pi² (720)	25 lb/pi² (1200)
B =	20 lb/pi² (960)	33 lb/pi² (1580)
C =	25 lb/pi² (1200)	42 lb/pi² (2000)
D =	30 lb/pi² (1440)	50 lb/pi² (2400)
E =	35 lb/pi² (1680)	58 lb/pi² (2780)

CENTRE DES MENEAX EN MÈTRES



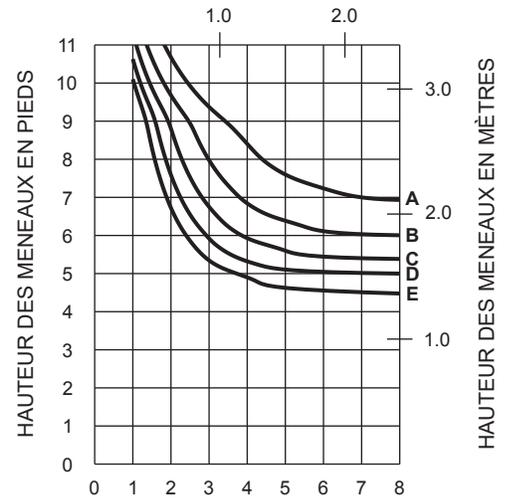
CENTRE DES MENEAX EN PIEDS
UNITÉS AVEC TRAVERSES



558205 558205

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

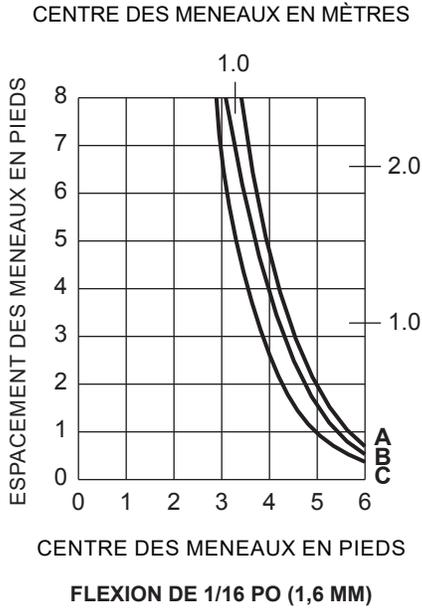
CENTRE DES MENEAX EN MÈTRES



CENTRE DES MENEAX EN PIEDS
UNITÉS SANS TRAVERSES

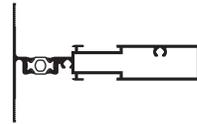
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2017, Kawneer Company, Inc.

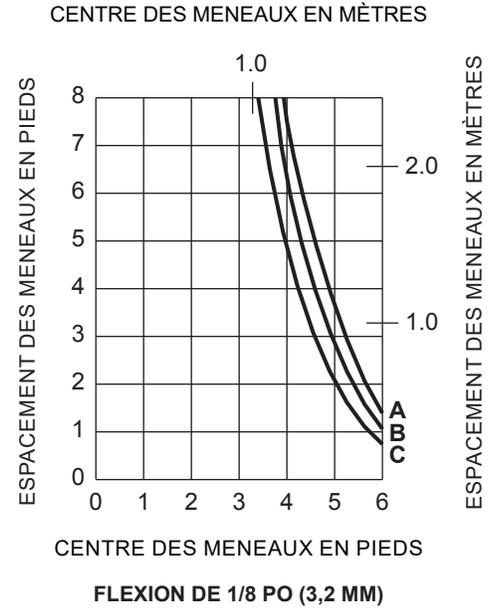


ESPACEMENT DES MENEUX EN MÈTRES

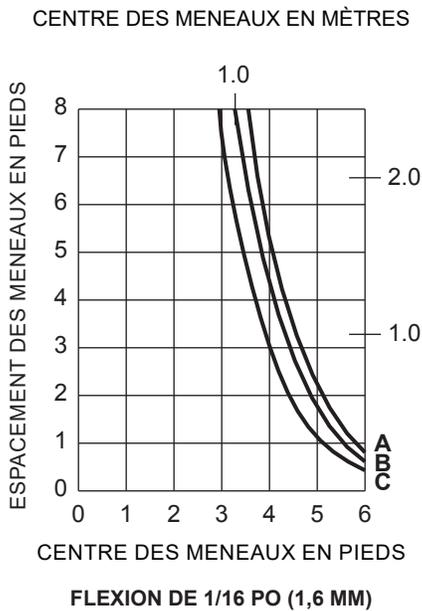
- A = POINTS D'APPUI 1/8
- B = POINTS D'APPUI 1/6
- C = POINTS D'APPUI 1/4



556203

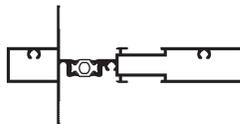


Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

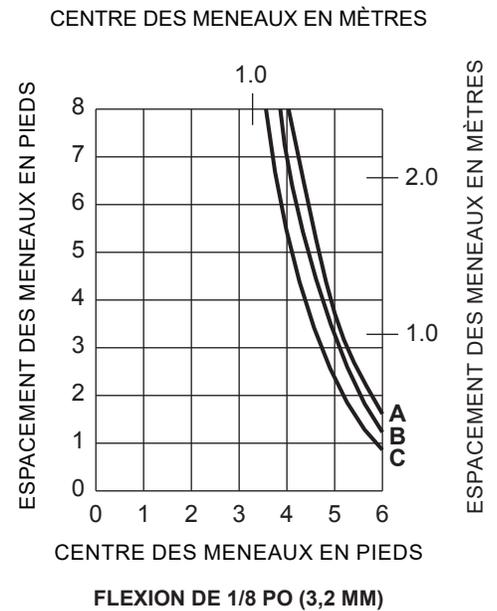


ESPACEMENT DES MENEUX EN MÈTRES

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

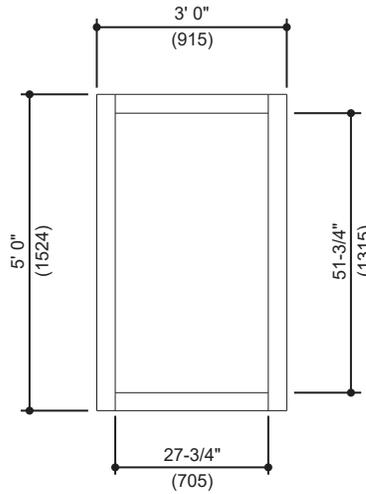


558203



Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2017, Kawneer Company, Inc.

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



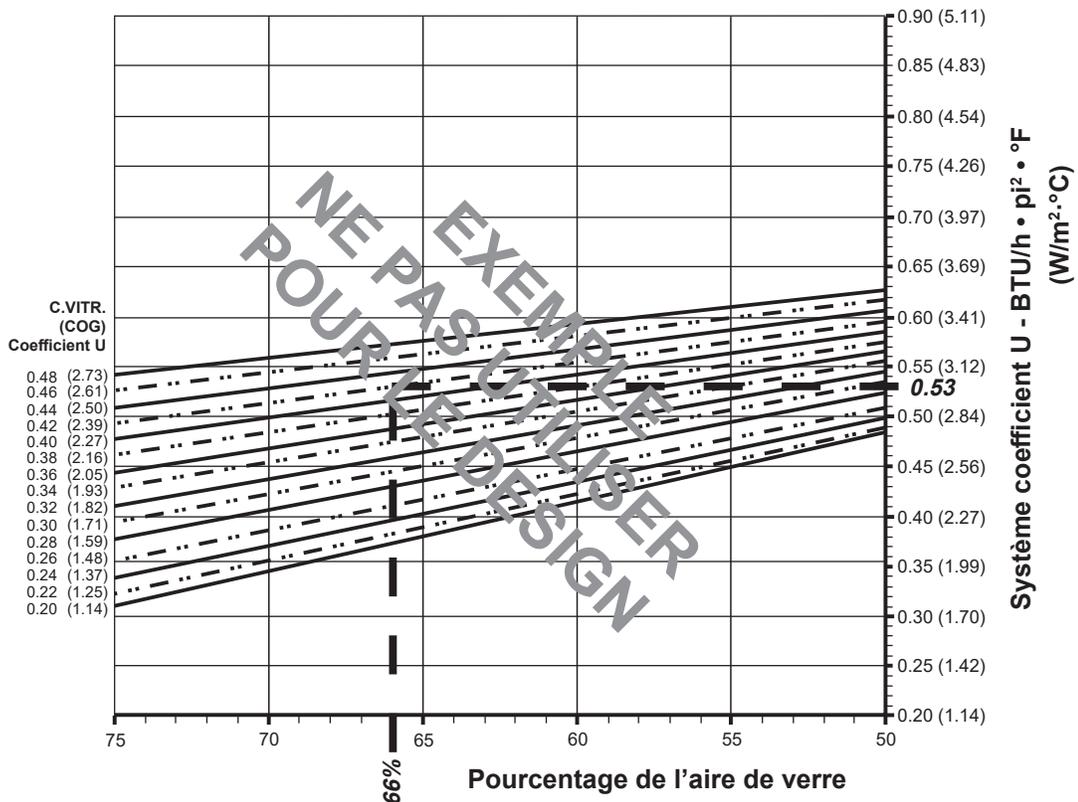
Exemple du coefficient U du verre = 0,42 BTU/h • pi² • °F

Aire total de l'ouverture du jour = 27-3/4 po • 51-3/4 po = 9,97 pi²

Aire totale du cadre = 3 pi 0 po • 5 pi 0 po = 15 pi²

Pourcentage de verre = (Aire totale de l'ouverture du jour ÷ Aire totale du cadre)100
= (9,97 ÷ 15)100 = 66 %

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



Basé sur 66 % de verre et sur un coefficient U du centre du vitrage de 0,42, le coefficient U du système est égal à 0,53 BTU/h • pi² • °F.

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

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2017, Kawneer Company, Inc.

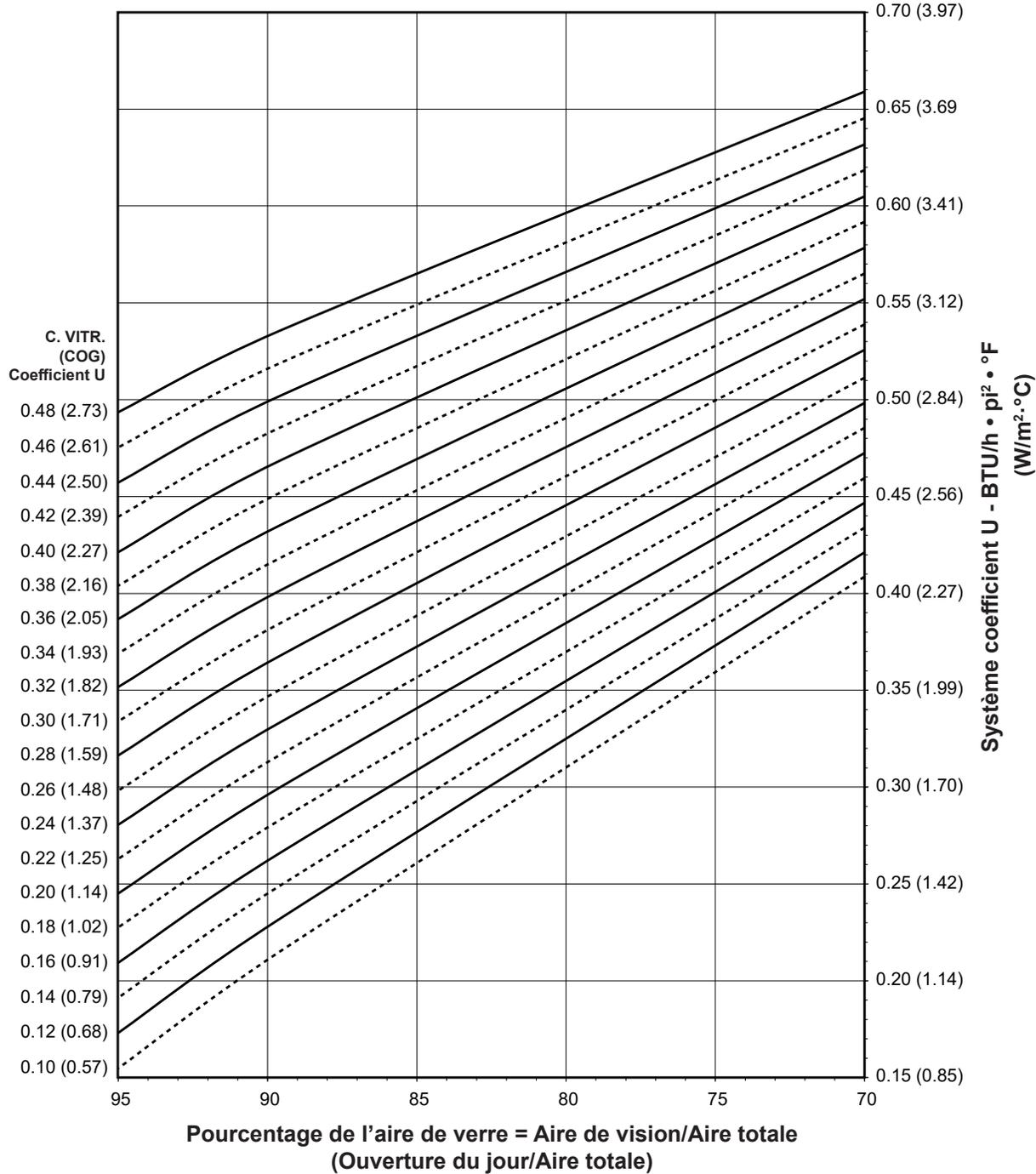
Remarques :

Les valeurs indiquées entre parenthèses sont des unités métriques.

COG = Centre du vitrage

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

Fenêtre fixe 516
Intercalaire pour vitrage à double vitrage de 1 po - bord chaud
Coefficient U du système pour le verre (vision)



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 verre 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.

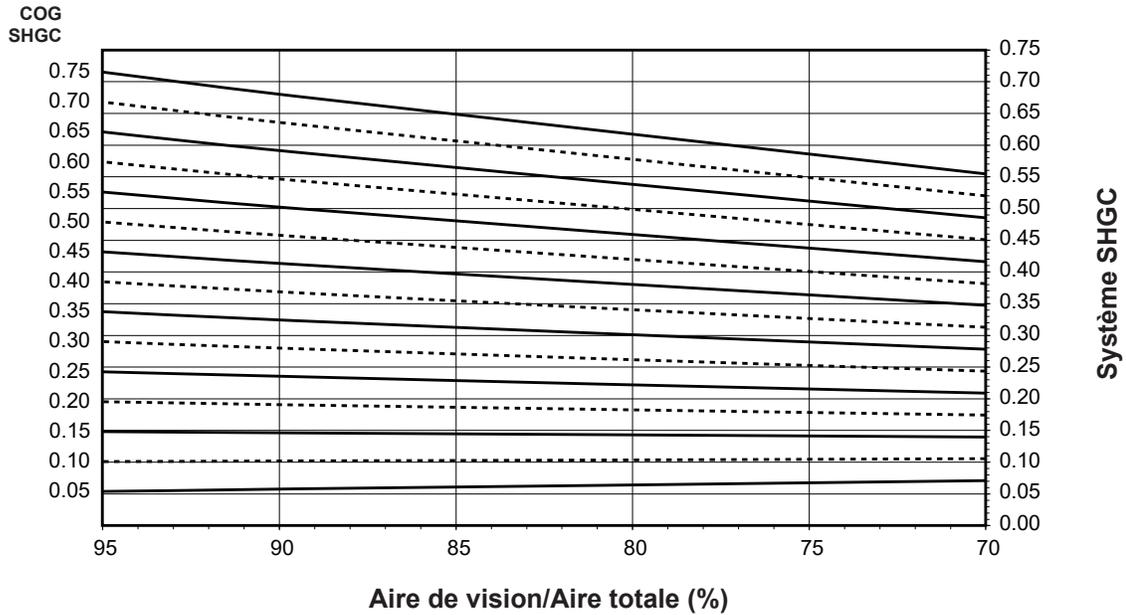
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.

© 2017, Kawneer Company, Inc.

Fenêtre fixe 516

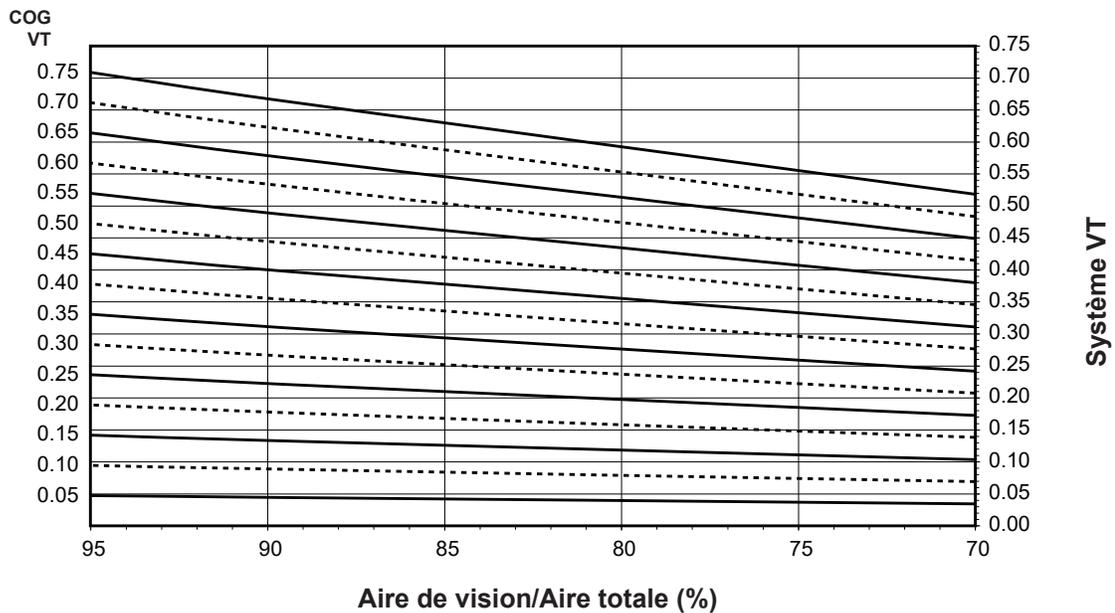
Intercalaire pour vitrage à double vitrage de 1 po - bord chaud

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.
© 2017, Kawneer Company, Inc.

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

Coefficient U pour le verre ³	Coefficient U total ⁴
0,48	0,54
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	0,38
0,28	0,37
0,26	0,35
0,24	0,33
0,22	0,32
0,20	0,30
0,18	0,28
0,16	0,27
0,14	0,25
0,12	0,23
0,10	0,22

Fenêtre fixe 516

Double vitrage de 1 po

Intercalaire de vitrage à bord chaud

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

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

Tableau du SHGC²

SHGC du verre ³	Coefficient U total du verre ⁴
0,75	0,68
0,70	0,63
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	0,15
0,10	0,10
0,05	0,06

Transmission de rayonnement solaire visible (VT)²

VT du verre ³	VT total ⁴
0,75	0,66
0,70	0,62
0,65	0,58
0,60	0,53
0,55	0,49
0,50	0,44
0,45	0,40
0,40	0,35
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.
© 2017, Kawneer Company, Inc.

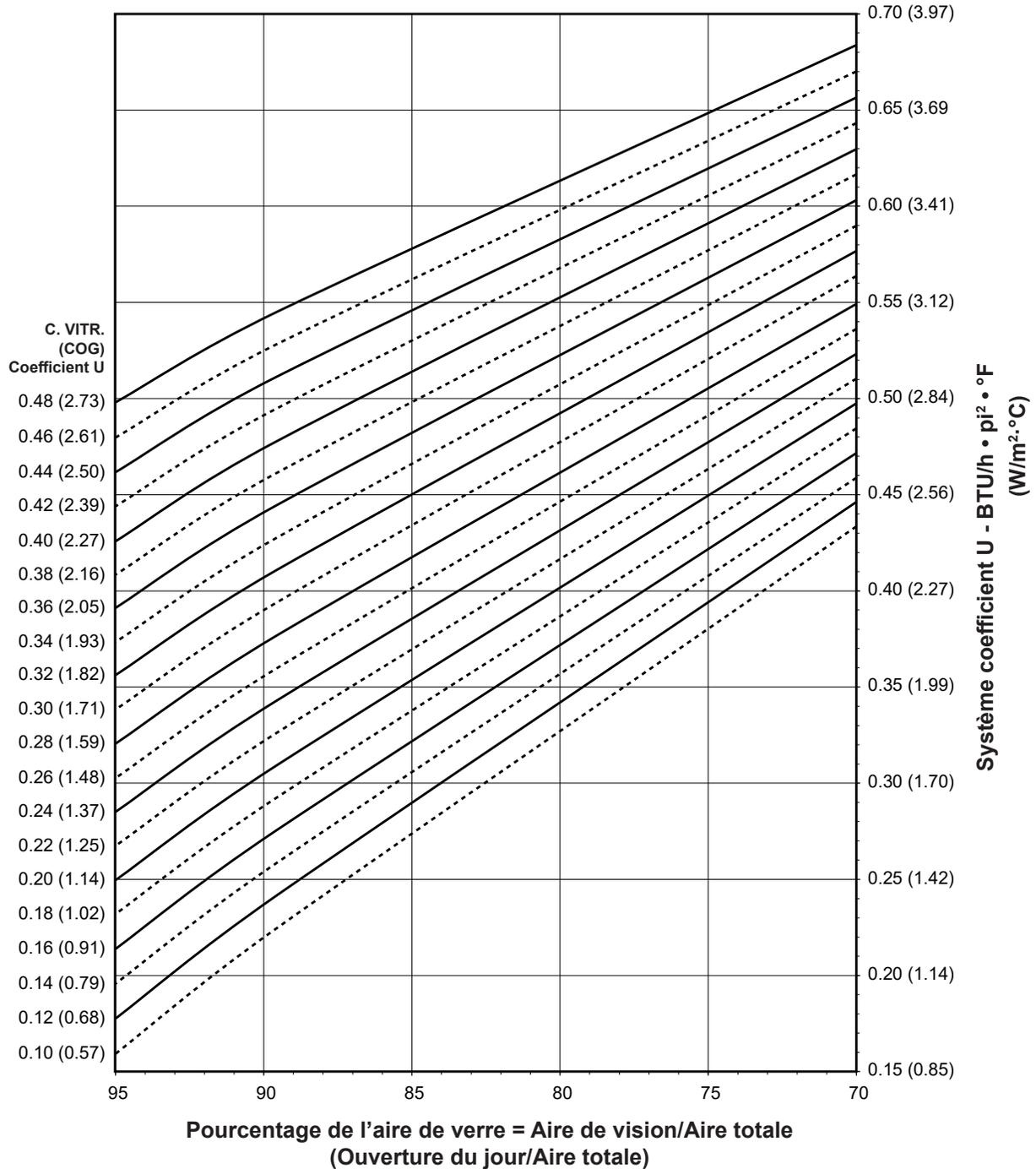
Remarques :

Les valeurs indiquées entre parenthèses sont des unités métriques.

COG = Centre du vitrage

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

Fenêtre fixe 518
Intercalaire pour vitrage à double vitrage de 1 po - bord chaud
Coefficient U du système pour le verre (vision)



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 verre et peuvent être obtenues auprès de votre fournisseur de verre.

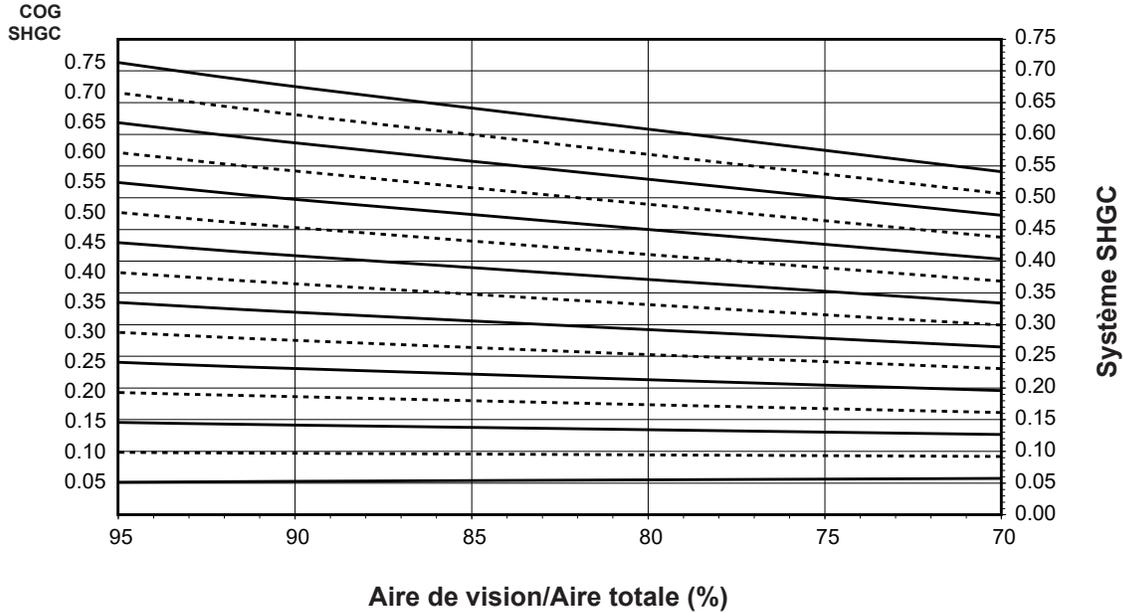
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
 © 2017, Kawneer Company, Inc.

Fenêtre fixe 518

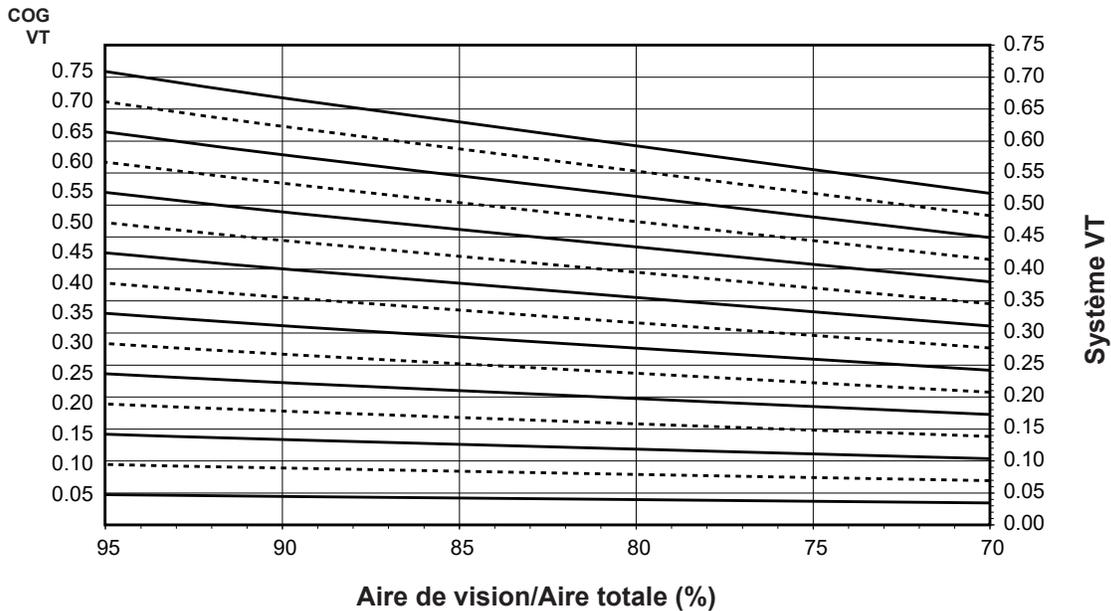
Intercalaire pour vitrage à double vitrage de 1 po - bord chaud

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.
© 2017, Kawneer Company, Inc.

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

Coefficient U pour le verre ³	Coefficient U total ⁴
0,48	0,54
0,46	0,53
0,44	0,51
0,42	0,49
0,40	0,48
0,38	0,46
0,36	0,44
0,34	0,43
0,32	0,41
0,30	0,39
0,28	0,38
0,26	0,36
0,24	0,34
0,22	0,33
0,20	0,31
0,18	0,29
0,16	0,28
0,14	0,26
0,12	0,24
0,10	0,22

**Fenêtre fixe 518
Double vitrage de 1 po
Intercalaire de vitrage à bord chaud**

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

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

Tableau du SHGC²

SHGC du verre ³	Coefficient U total du verre ⁴
0,75	0,67
0,70	0,63
0,65	0,58
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)²

VT du verre ³	VT total ⁴
0,75	0,66
0,70	0,62
0,65	0,58
0,60	0,53
0,55	0,49
0,50	0,44
0,45	0,40
0,40	0,35
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.
© 2017, Kawneer Company, Inc.

Remarques:

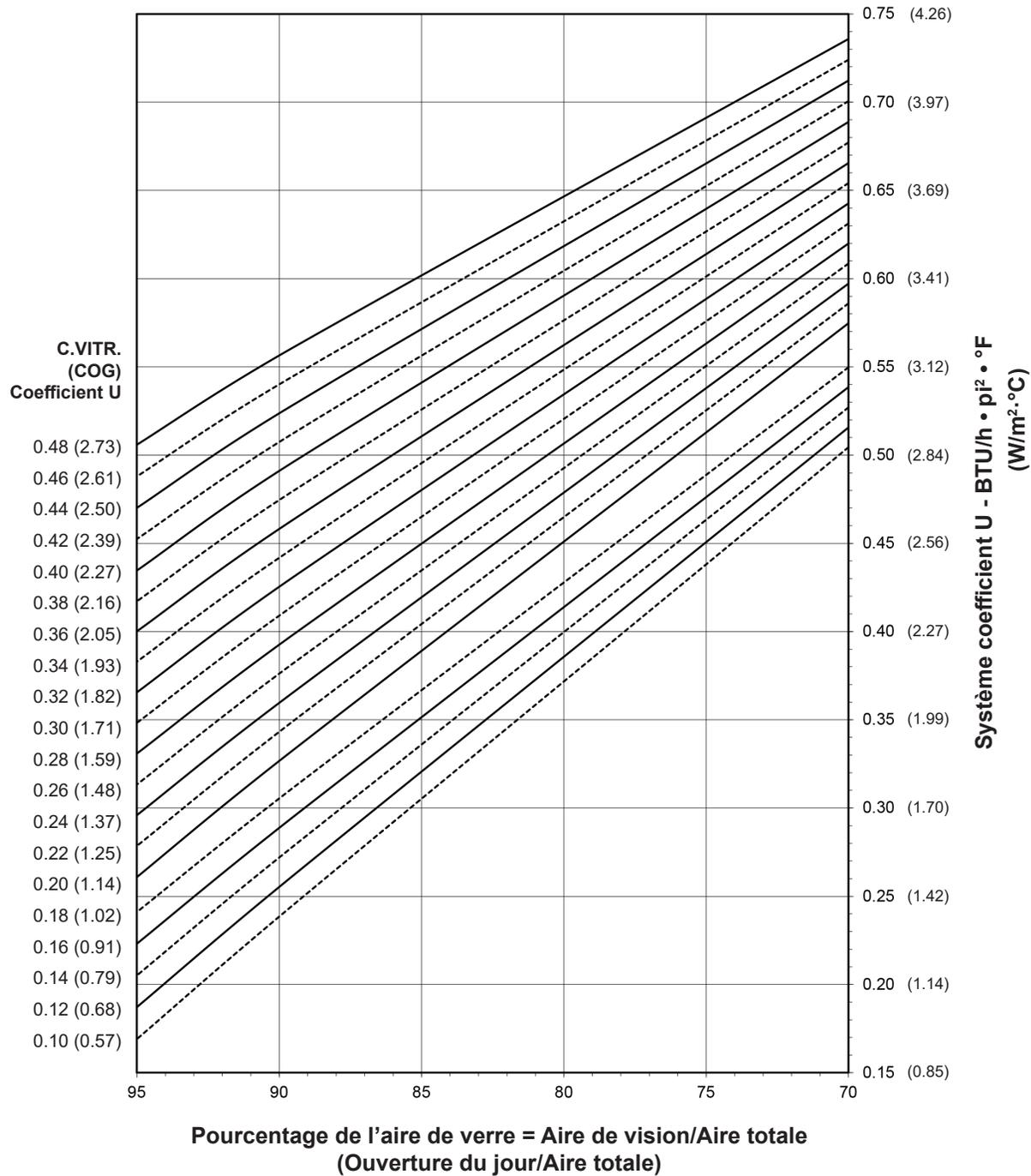
Les valeurs indiquées entre parenthèses sont des unités métriques.

COG = Centre du vitrage.

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

Fenêtre fixe 516/518 Intercalaire pour vitrage en aluminium à double vitrage de 1 po (25,4 mm)

Coefficient U du système pour le verre (vision)



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 verre et peuvent être obtenues auprès de votre fournisseur de verre.

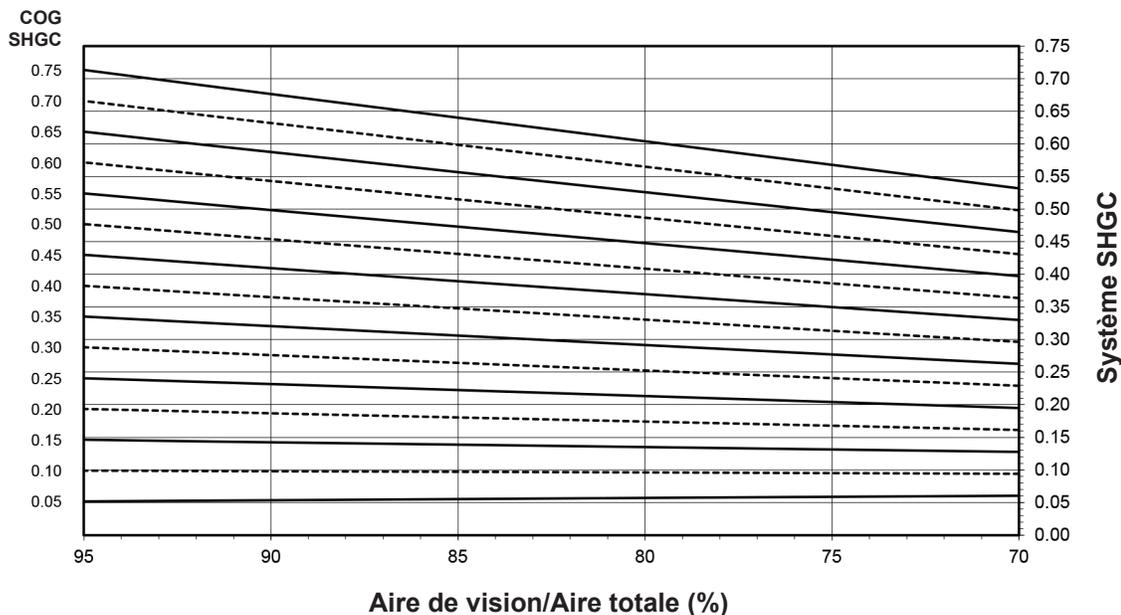
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

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

© 2017, Kawneer Company, Inc.

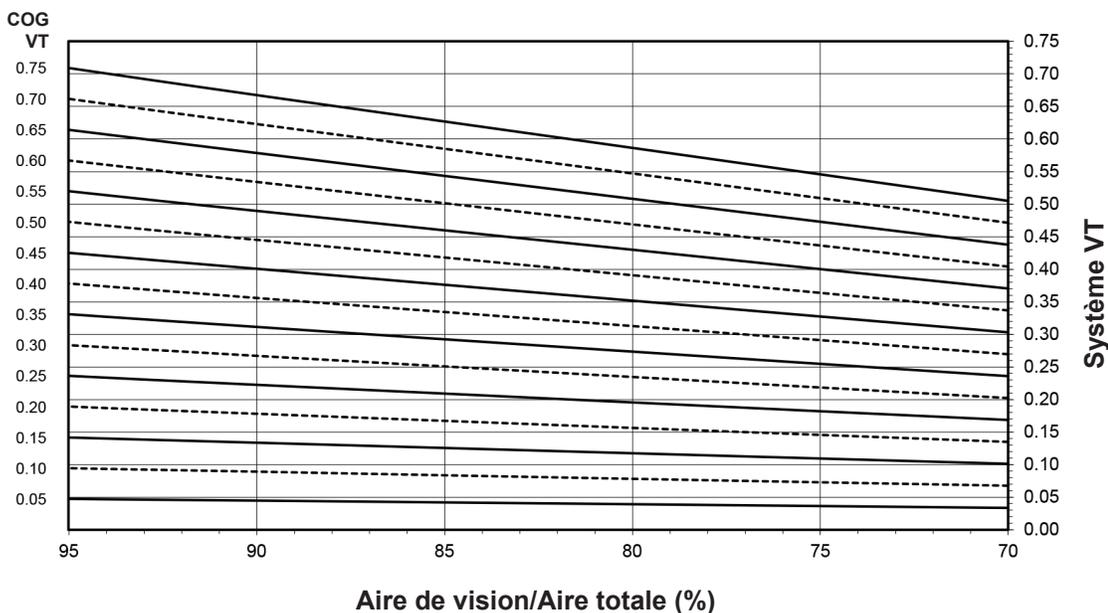
Fenêtre fixe 516/518
Intercalaire pour vitrage en aluminium à double vitrage de 1 po (25,4 mm)

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.
 © 2017, Kawneer Company, Inc.

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

Coefficient U pour le verre ³	Coefficient U total ⁴
0,48	0,56
0,46	0,54
0,44	0,53
0,42	0,51
0,40	0,50
0,38	0,48
0,36	0,46
0,34	0,45
0,32	0,43
0,30	0,41
0,28	0,40
0,26	0,38
0,24	0,36
0,22	0,35
0,20	0,33
0,18	0,31
0,16	0,29
0,14	0,28
0,12	0,26
0,10	0,24

Fenêtre fixe 516/518
Double vitrage de 1 po (25,4 mm)
Intercalaire de vitrage en aluminium

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

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

Tableau du SHGC²

SHGC du verre ³	Coefficient U total du verre ⁴
0,75	0,67
0,70	0,63
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	0,28
0,25	0,23
0,20	0,19
0,15	0,14
0,10	0,10
0,05	0,05

Transmission de rayonnement solaire visible (VT)²

VT du verre ³	VT total ⁴
0,75	0,66
0,70	0,62
0,65	0,58
0,60	0,53
0,55	0,49
0,50	0,44
0,45	0,40
0,40	0,35
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.
 © 2017, Kawneer Company, Inc.