

Caractéristiques

- Le 1600UT SS est un système captif de mur-rideau en verre à l'extérieur et à l'intérieur vitré, vertical SSG avec captif horizontal
- 1600UT SS présente une ligne de vue de 2-1/2 po (63,5)
- Profondeur du système standard de 7-3/4 po (196,9) et profondeur du système de 6-1/4 po (158,8) disponibles
- Options de remplissage standard de 1 po (25,4), 1-1/4 po (31,8) et 1-5/16 po (33,3)
- Rupture thermique
- Les joints périmétriques doivent comporter deux lignes de scellant avec un joint intérieur facultatif
- 1600UT SS peut être fourni fabriqué et démonté (KD) ou en longueurs de stock
- La conception des meneaux d'imbrication élimine le recours à des attaches antiflambage
- La menuiserie de fixation dissimulée crée un aspect lisse et monolithique
- Joints EPDM
- La méthode de menuiserie à vis de clavette permet l'assemblage en atelier des sections d'échelle, réduisant ainsi le travail sur le terrain
- Coins disponibles
- Offre des systèmes d'encadrement d'entrée intégrés
- Matériaux de vitrage compatibles avec le silicone pour des joints durables
- Option bicolore
- Option finitions anodisées Permanodic®
- Offert dans un choix de finis peints standards et hors série

Caractéristiques optionnelles

- Système captif avec fenêtres UT GLASSvent®
- Système SSG vertical avec fenêtres GLASSvent® pour mur-rideau
- Couvercles profonds disponibles
- Expansion horizontale
- Jeux de matrices® Plus disponibles

Utilisations du produit

- Idéal pour les applications de faible à moyenne hauteur où des performances élevées sont souhaitées
- La majeure partie de l'assemblage du produit peut être réalisée dans l'atelier plutôt que sur le terrain. Cette solution permet un meilleur contrôle de qualité et réduit les coûts de main-d'œuvre sur le terrain.

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

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

Kawneer se réserve le droit de modifier la configuration sans préavis, lorsqu'elle le juge nécessaire pour l'amélioration du produit.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

Architectes - La plupart des types d'extrusion et de fenêtres illustrés dans ce catalogue sont des produits standard pour Kawneer. Ces concepts ont été étendus et modifiés pour vous offrir une liberté de conception. Certains détails variés ne sont pas standard et visent à démontrer comment le système peut être modifié pour accroître la flexibilité de la conception. Contactez votre représentant Kawneer pour de l'aide.

ILLUSTRATIONS	5
DÉTAILS DU CADRAGE CAPTIF DES MENEUX (EXTÉRIEUR VITRÉ)	6, 8
DÉTAILS DU CADRAGE DES MENEUX VERTICAUX SSG (EXTÉRIEUR VITRÉ)	9, 11
CADRAGE CAPTIF DES MENEUX (INTÉRIEUR VITRÉ).....	12, 13
DÉTAILS DE L'ENTRÉE.....	14, 15
DÉTAILS DES COINS.....	16, 17
FENÊTRES GLASSvent® UT	18
FENÊTRES GLASSvent® POUR MUR-RIDEAU	18
DÉTAILS DU PARE-VAPEUR.....	19
ANCRAGE	20, 22
TABLEAUX DE CHARGE DE VENT/CHARGE STATIQUE.....	23 à 43
CARTES THERMIQUES	44 à 57

Les valeurs de conversion métrique (SI) sont incluses dans ce document à titre de référence. Sauf indication contraire, les nombres entre parenthèses () sont en millimètres.

Les unités métriques (SI) ci-dessous figurent dans les détails :

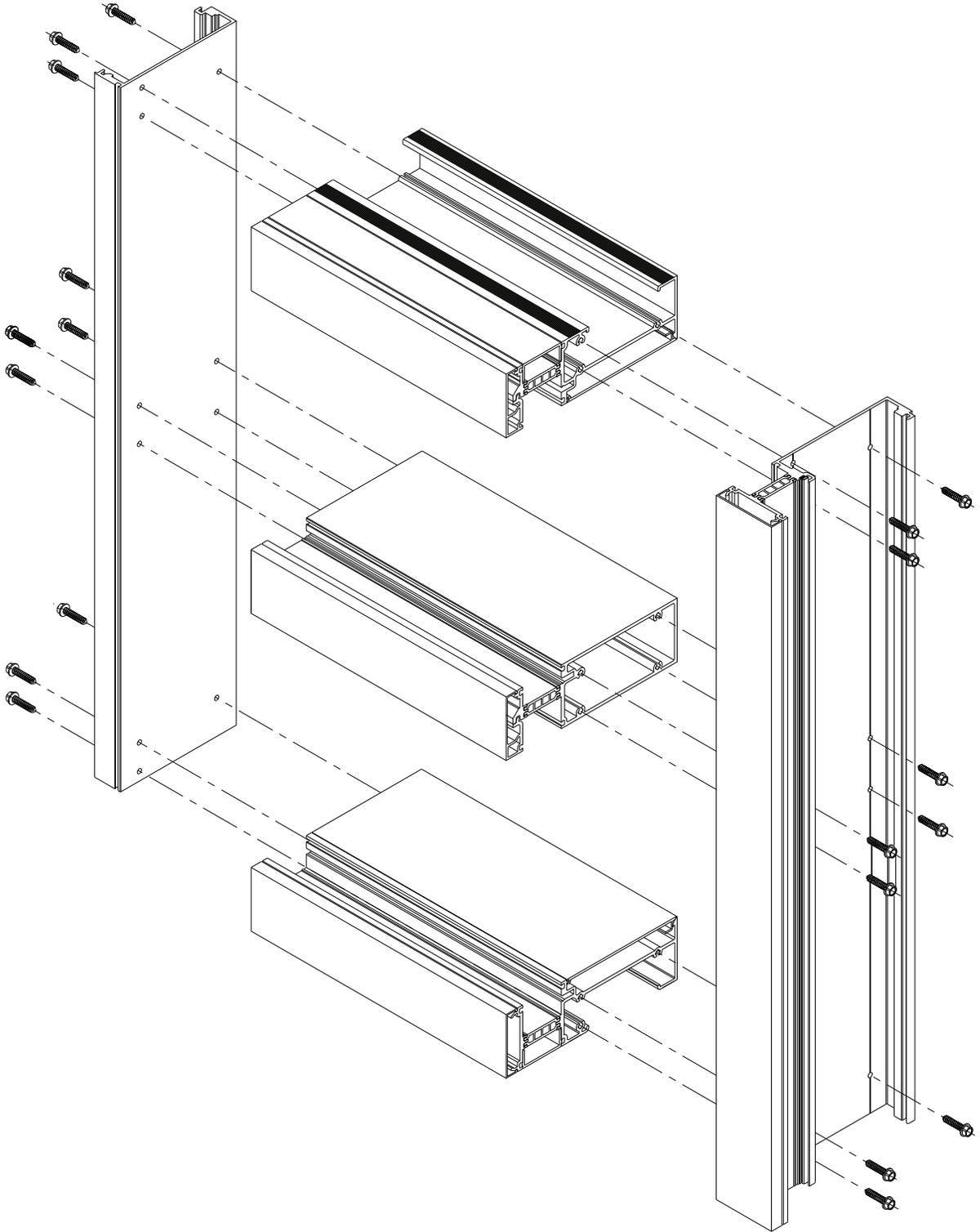
m – mètre
 cm – centimètre
 mm – millimètre
 s – seconde
 Pa – pascal
 MPa – mégapascals

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.

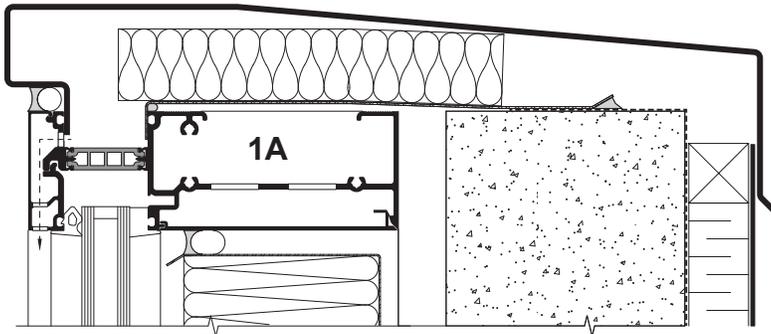
Kawneer se réserve le droit de modifier la configuration sans préavis, lorsqu'elle le juge nécessaire pour l'amélioration du produit.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

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

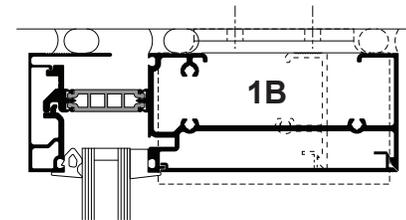
Kawneer se réserve le droit de modifier la configuration sans préavis, lorsqu'elle le juge nécessaire pour l'amélioration du produit.
© 2024, Kawneer Company, Inc.



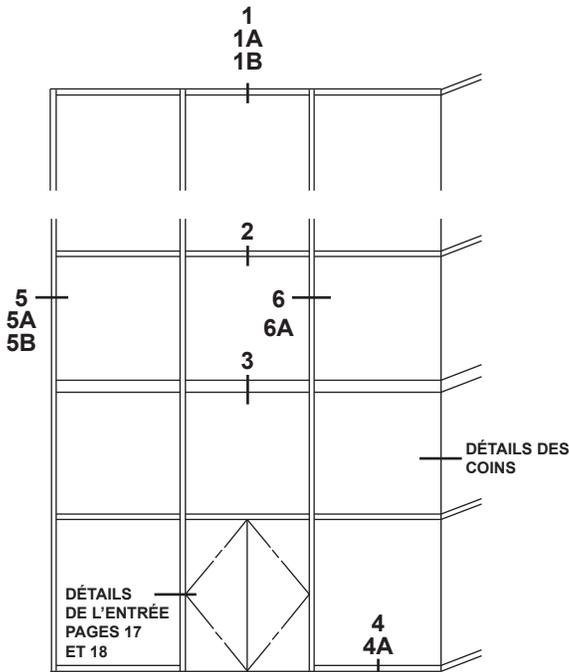
Plus de renseignements et des détails sur la CAO sont disponibles à l'adresse www.kawneer.com



RAIL SUPÉRIEUR EN OPTION PERMETTANT LA FIXATION D'UN SOLIN DE PARAPET
REMARQUE : SYSTÈME 7-3/4 PO ILLUSTRÉ, SYSTÈME 6-1/4 PO SIMILAIRE

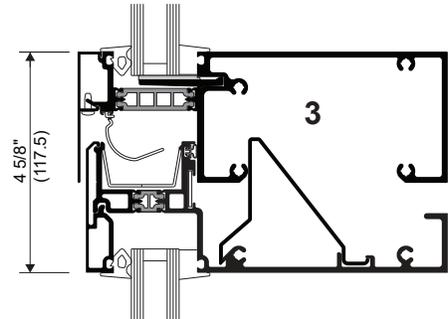
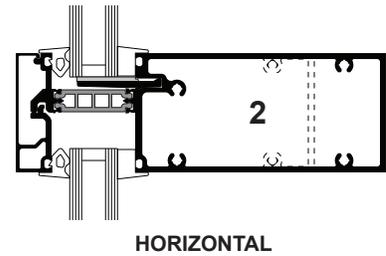
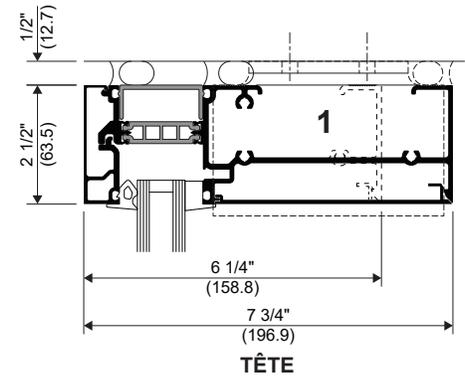
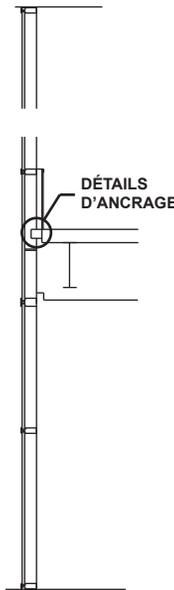


RAIL SUPÉRIEUR EN OPTION AVEC COUVERCLE PÉRIMÉTRIQUE ENCLIQUETABLE

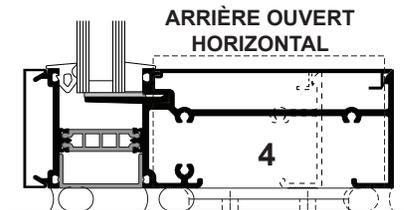


L'ÉLEVATION EST NUMÉROTÉE POUR LES DÉTAILS

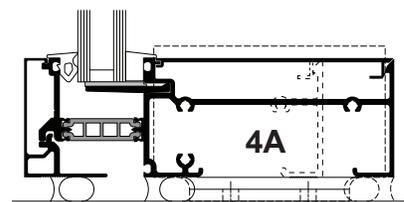
REPLISSAGE DE 1 PO (25,4 MM), 1-1/4 PO (31,8 MM) OU 1-5/16 PO (33,33 MM)



EXPANSION HORIZONTALE
REMARQUE : SYSTÈME 7-3/4 PO ILLUSTRÉ, SYSTÈME 6-1/4 PO SIMILAIRE



SEUIL AVEC COUVERCLE PÉRIMÉTRIQUE ENCLIQUETABLE



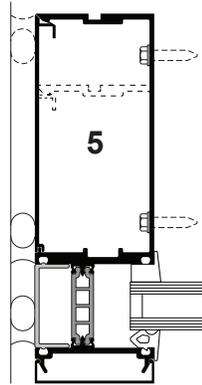
SEUIL AVEC COUVERCLE PÉRIMÉTRIQUE ENCLIQUETABLE EN OPTION

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.

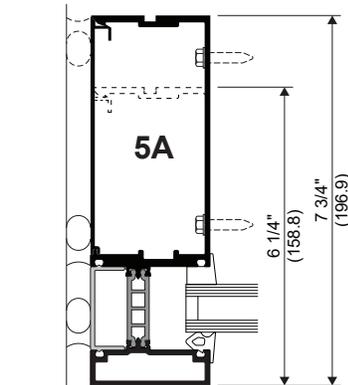
Kawneer se réserve le droit de modifier la configuration sans préavis, lorsqu'elle le juge nécessaire pour l'amélioration du produit.

© 2024, Kawneer Company, Inc.

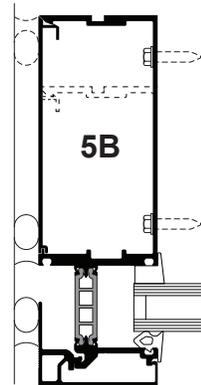
OPTIONS DE MONTANTS



MONTANT AVEC COUVERCLE ENCLIQUETABLE (standard)

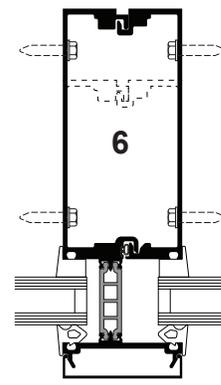


MONTANT AVEC PLAQUE DE PRESSION CREUSE (option)

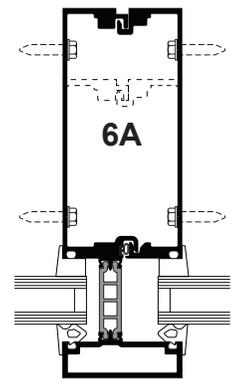


MONTANT AVEC COUVERCLE PÉRIMÉTRIQUE ENCLIQUETABLE (option)

OPTIONS VERTICALES



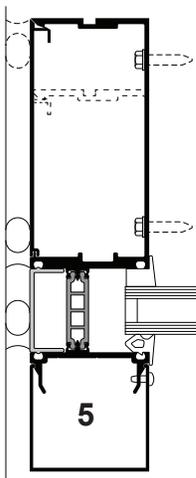
VERTICAL AVEC COUVERCLE ENCLIQUETABLE (standard)



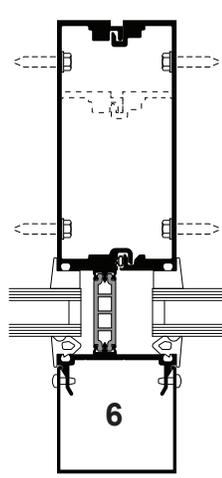
VERTICAL AVEC PLAQUE DE PRESSION CREUSE (option)

COUVERCLE PROFOND EN OPTION 2-1/2 PO (63,5)

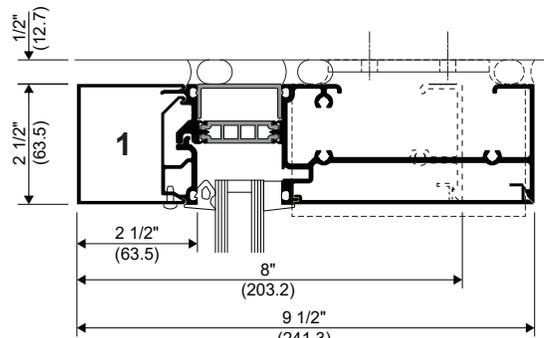
REMARQUE : LE COUVERCLE PROFOND N'EST PAS APPLICABLE AUX PIÈCES HORIZONTALES (VITRAGE EXTÉRIEUR)



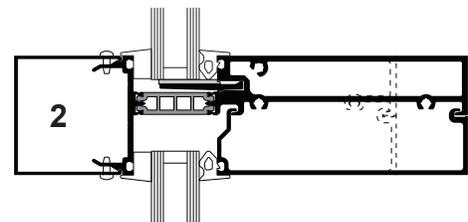
MONTANT



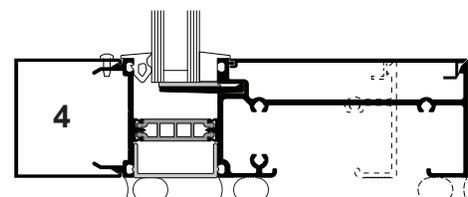
VERTICAL



TÊTE



HORIZONTAL

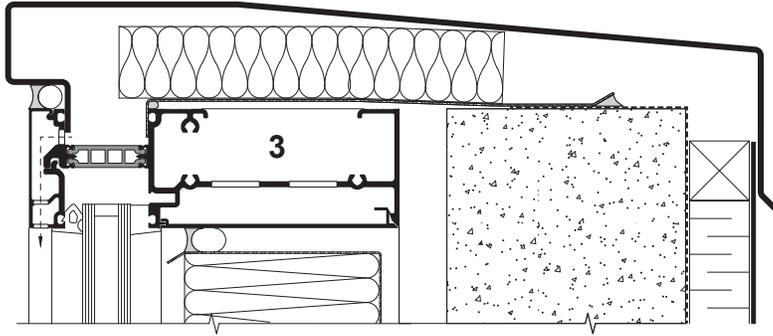


SEUIL

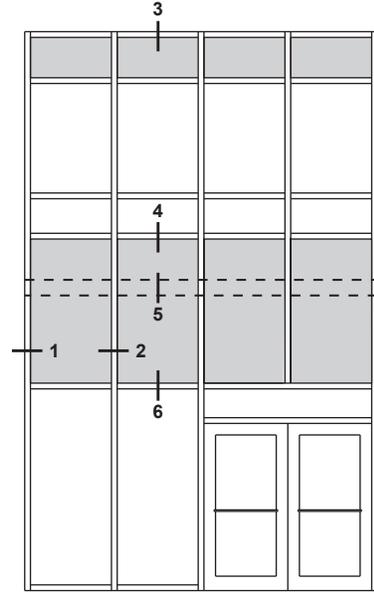
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs-rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

Kawneer se réserve le droit de modifier la configuration sans préavis, lorsqu'elle le juge nécessaire pour l'amélioration du produit.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

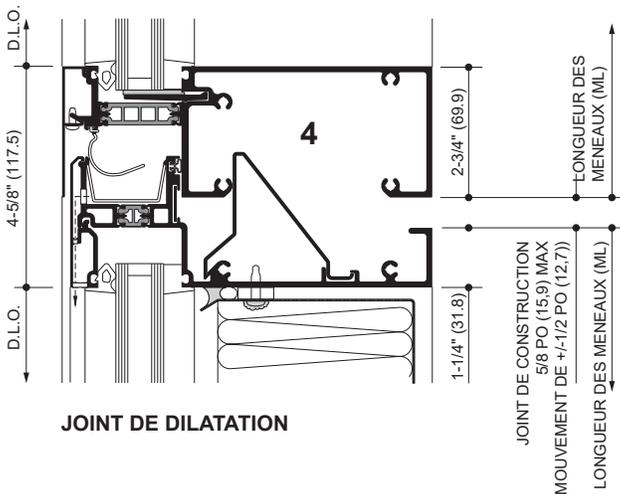
Plus de renseignements et des détails sur la CAO sont disponibles à l'adresse www.kawneer.com



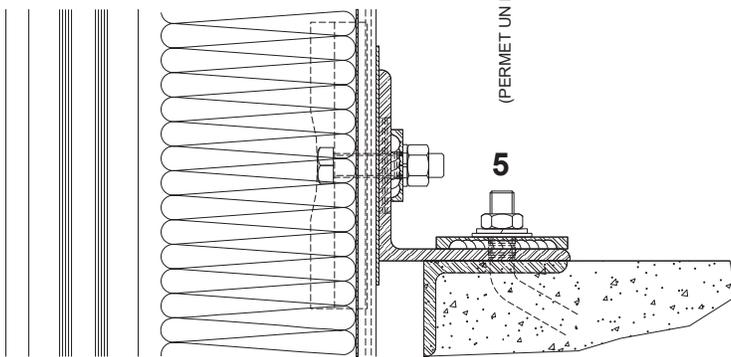
RAIL SUPÉRIEUR EN OPTION PERMETTANT LA FIXATION D'UN SOLIN DE PARAPET
REMARQUE : SYSTÈME 7-3/4 PO ILLUSTRÉ, SYSTÈME 6-1/4 PO SIMILAIRE



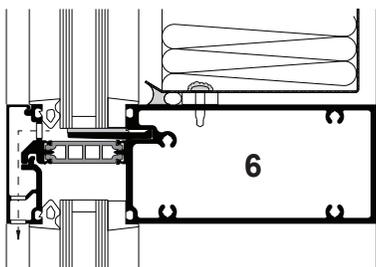
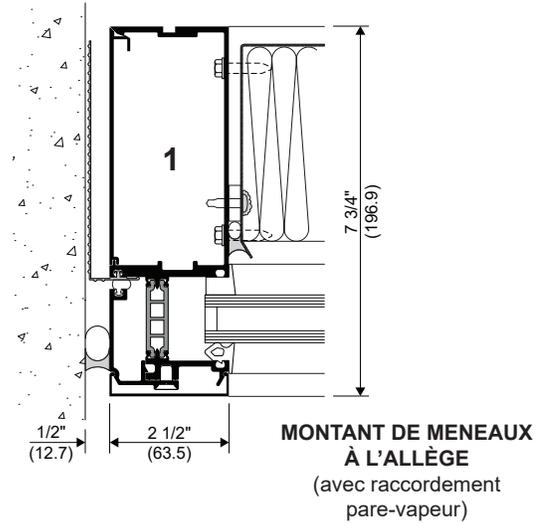
L'ÉLÉVATION EST NUMÉROTÉE POUR LES DÉTAILS



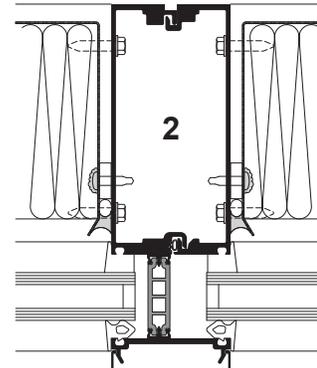
JOINT DE CONSTRUCTION
5/8 PO (15.9) MAX
(PERMET UN MOUVEMENT DE +1/2 PO (12.7))
LONGUEUR DES MENEAUX (ML)



ANCRE DE CHARGE STATIQUE TYPIQUE



IMPOSTE - ALLÈGE SUR VISION

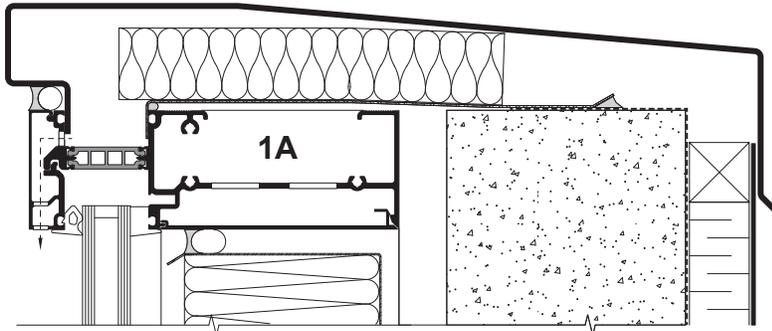


MENEAUX À L'ALLÈGE

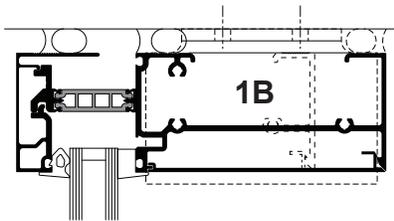
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs-rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

Kawneer se réserve le droit de modifier la configuration sans préavis, lorsqu'elle le juge nécessaire pour l'amélioration du produit.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

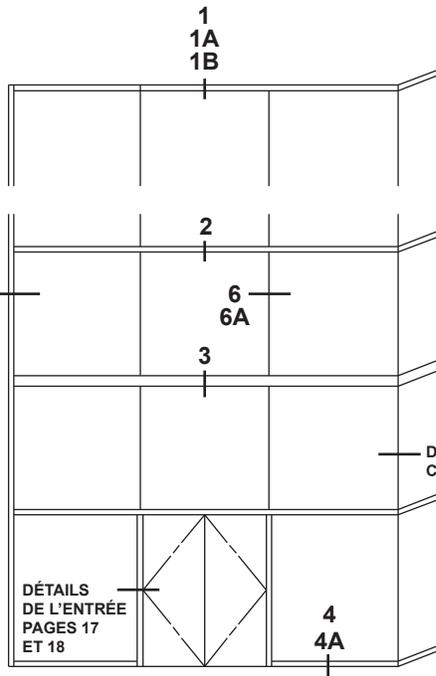
Plus de renseignements et des détails sur la CAO sont disponibles à l'adresse www.kawneer.com



RAIL SUPÉRIEUR EN OPTION PERMETTANT LA FIXATION D'UN SOLIN DE PARAPET
REMARQUE : SYSTÈME 7-3/4 PO ILLUSTRÉ, SYSTÈME 6-1/4 PO SIMILAIRE

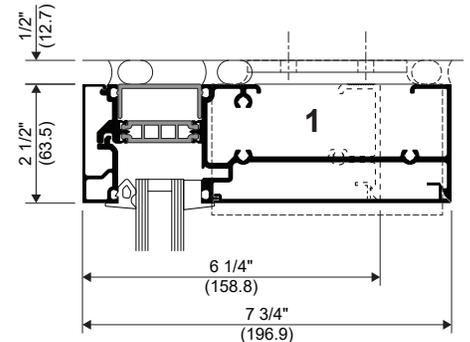
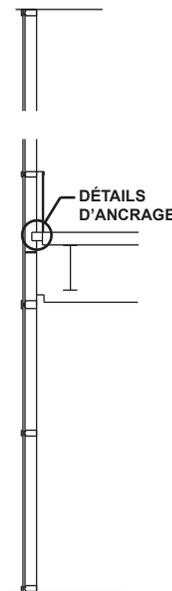


RAIL SUPÉRIEUR EN OPTION AVEC COUVERCLE PÉRIMÉTRIQUE ENCLIQUETABLE

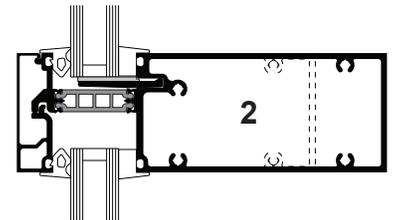


L'ÉLEVATION EST NUMÉROTÉE POUR LES DÉTAILS

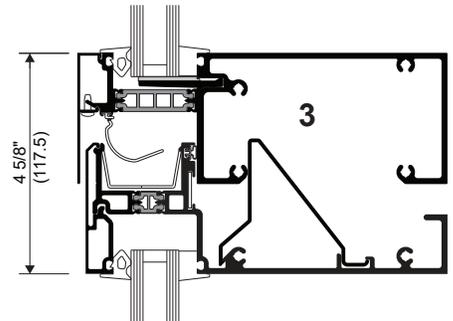
REMPLISSAGE DE 1 PO (25,4 MM), 1-1/4 PO (31,8 MM) OU 1-5/16 PO (33,33 MM)



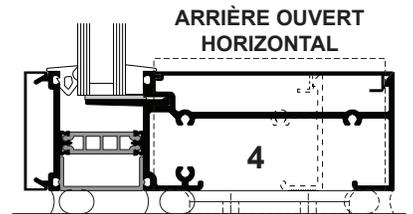
TÊTE



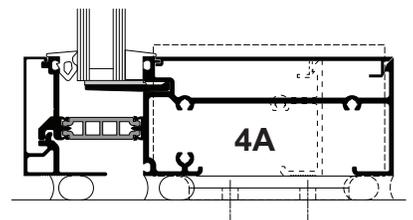
HORIZONTAL



EXPANSION HORIZONTALE
REMARQUE : SYSTÈME 7-3/4 PO ILLUSTRÉ, SYSTÈME 6-1/4 PO SIMILAIRE



SLL

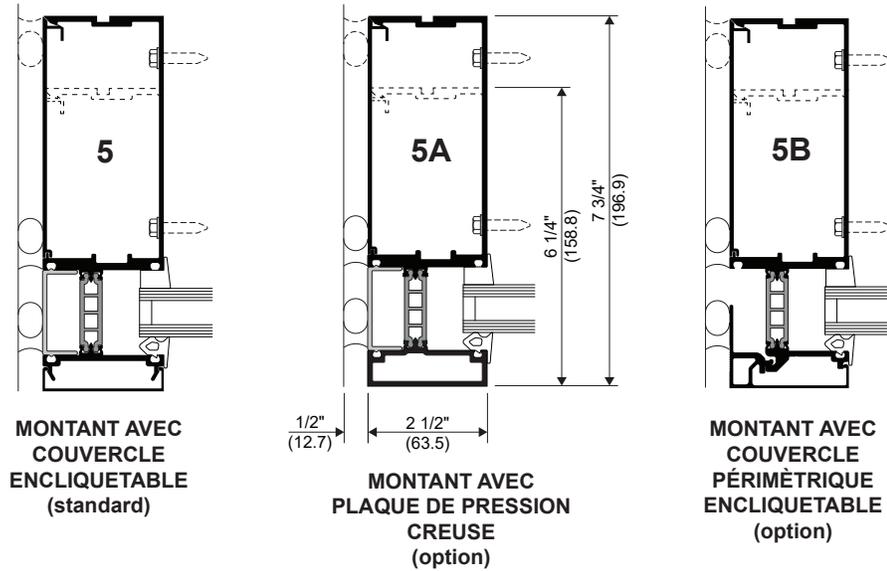


SEUIL AVEC COUVERCLE PÉRIMÉTRIQUE ENCLIQUETABLE EN OPTION

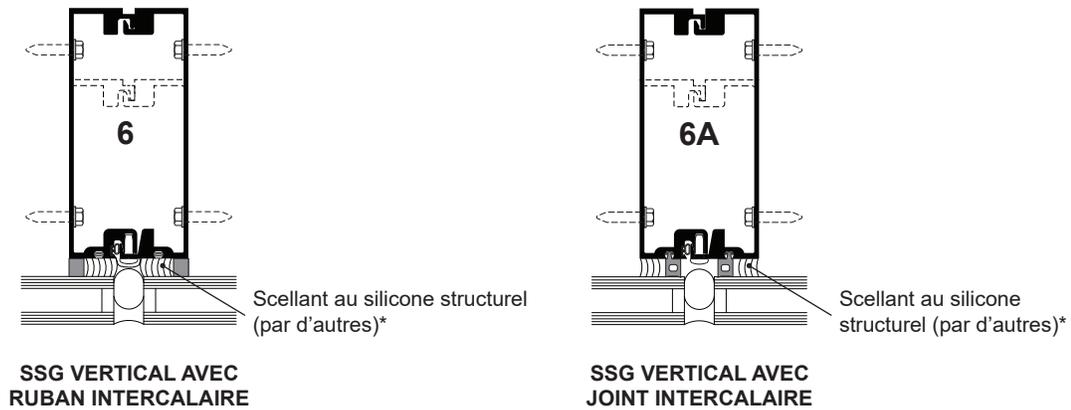
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs-rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

Kawneer se réserve le droit de modifier la configuration sans préavis, lorsqu'elle le juge nécessaire pour l'amélioration du produit.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

OPTIONS DE MONTANTS

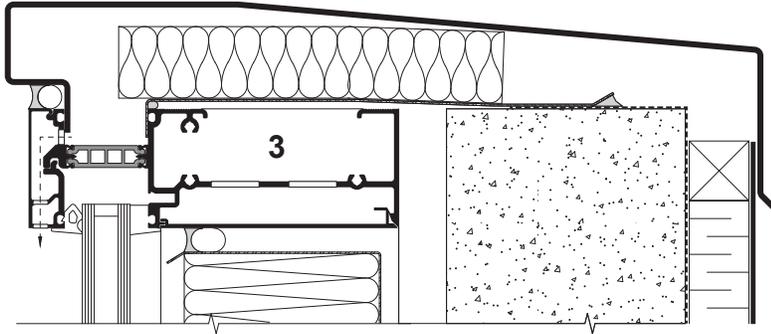


OPTIONS SSG VERTICAL

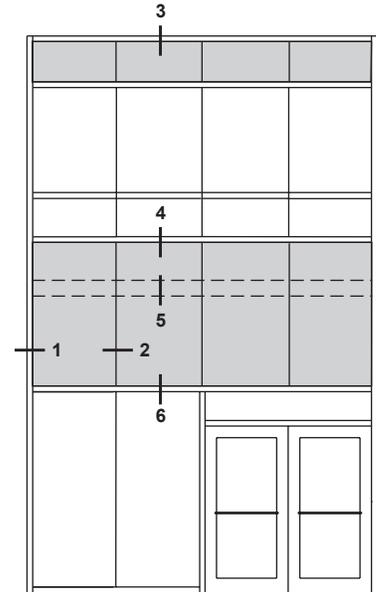


*REMARQUE POUR L'INSTALLATEUR : L'installateur est responsable de tous les examens et approbations de compatibilité requis avec le fabricant de silicone structurel et le fabricant du verre isolant.

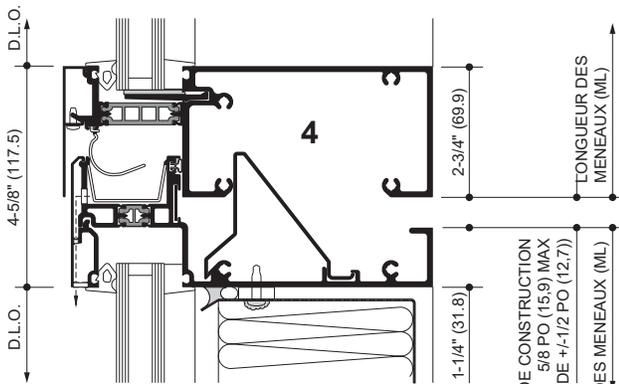
Plus de renseignements et des détails sur la CAO sont disponibles à l'adresse www.kawneer.com



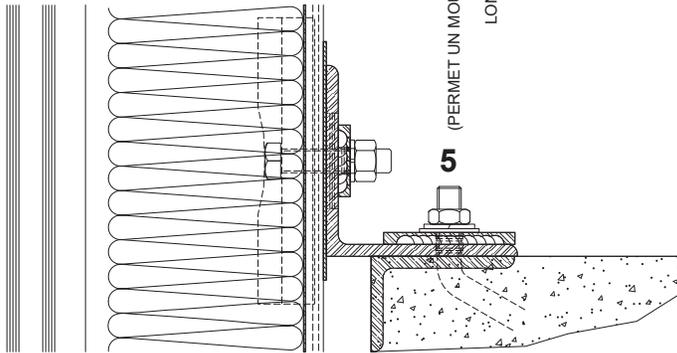
RAIL SUPÉRIEUR EN OPTION PERMETTANT LA FIXATION D'UN SOLIN DE PARAPET
REMARQUE : SYSTÈME 7-3/4 PO ILLUSTRÉ, SYSTÈME 6-1/4 PO SIMILAIRE



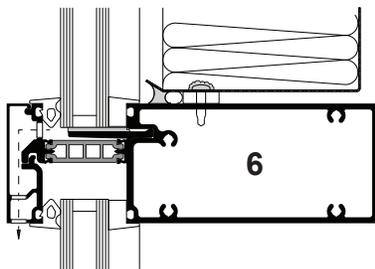
L'ÉLÉVATION EST NUMÉROTÉE POUR LES DÉTAILS



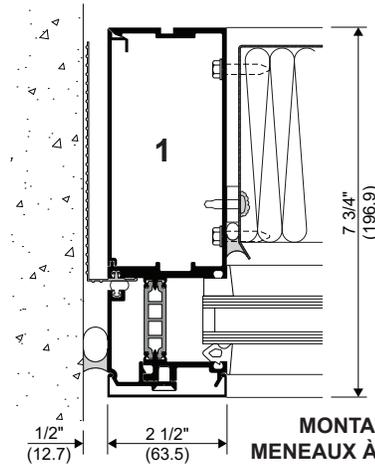
JOINT DE DILATATION



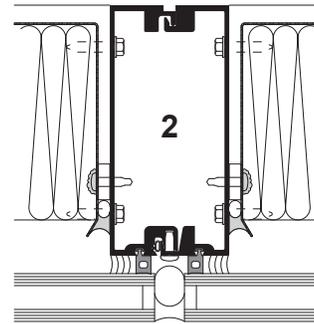
ANCRE DE CHARGE STATIQUE TYPIQUE



IMPOSTE – ALLÈGE SUR VISION



MONTANT DE MENEaux À L'ALLÈGE
(avec raccordement pare-vapeur)



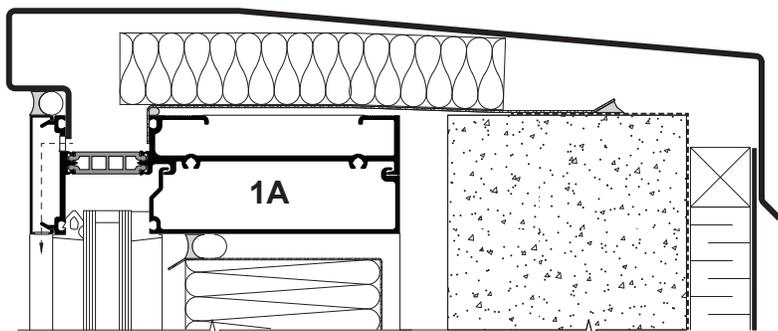
MENEaux À L'ALLÈGE

*REMARQUE POUR L'INSTALLATEUR : L'installateur est responsable de tous les examens et approbations de compatibilité requis avec le fabricant de silicone structural et le fabricant du verre isolant.

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.

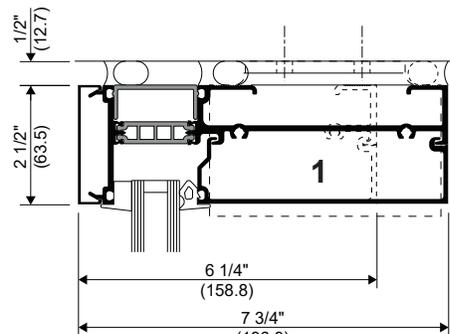
Kawneer se réserve le droit de modifier la configuration sans préavis, lorsqu'elle le juge nécessaire pour l'amélioration du produit.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

Plus de renseignements et des détails sur la CAO sont disponibles à l'adresse www.kawneer.com

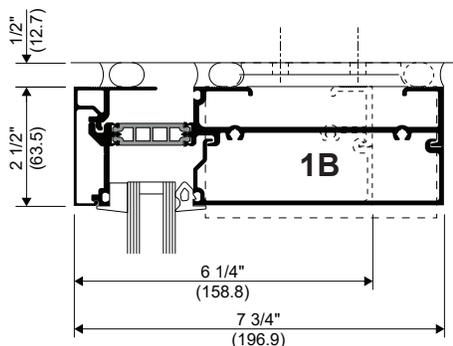


RAIL SUPÉRIEUR EN OPTION PERMETTANT LA FIXATION D'UN SOLIN DE PARAPET

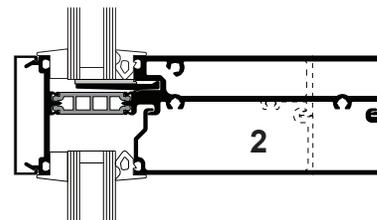
REMARQUE : SYSTÈME 7-3/4 PO ILLUSTRÉ, SYSTÈME 6-1/4 PO SIMILAIRE



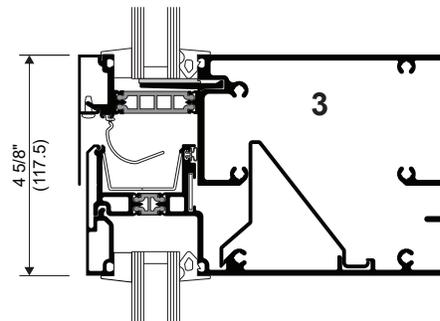
TÊTE



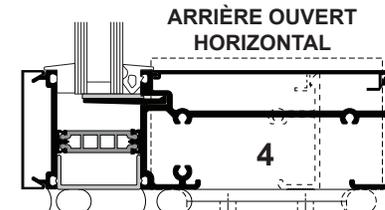
RAIL SUPÉRIEUR EN OPTION AVEC COUVERCLE PÉRIMÉTRIQUE ENCLIQUETABLE



HORIZONTAL

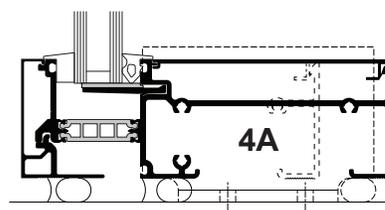


EXPANSION HORIZONTALE
REMARQUE : SYSTÈME 7-3/4 PO ILLUSTRÉ, SYSTÈME 6-1/4 PO SIMILAIRE

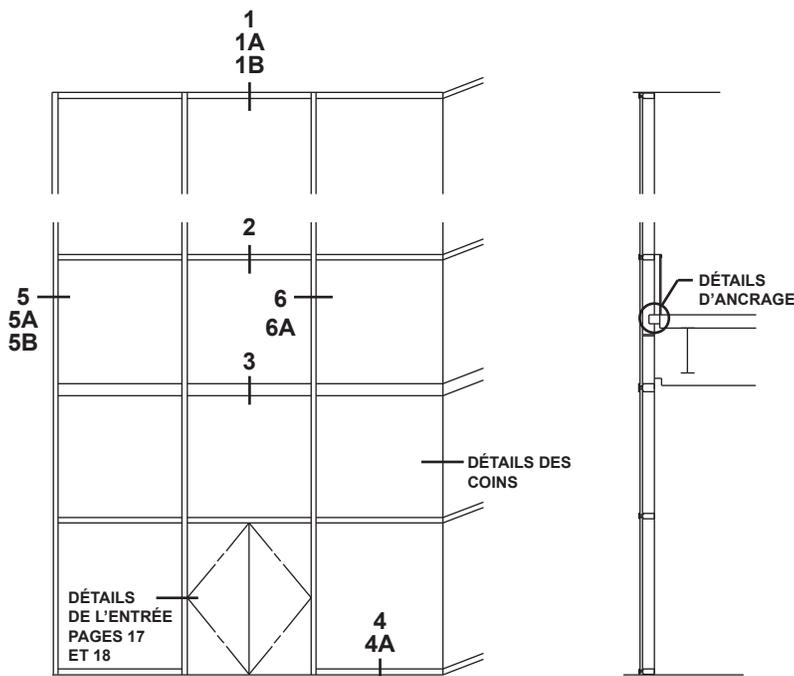


ARRIÈRE OUVERT HORIZONTAL

SEUIL



SEUIL AVEC COUVERCLE PÉRIMÉTRIQUE ENCLIQUETABLE EN OPTION



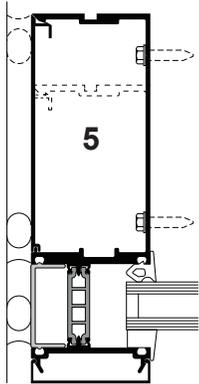
L'ÉLEVATION EST NUMÉROTÉE POUR LES DÉTAILS
REPLISSAGE DE 1 PO (25,4 MM), 1-1/4 PO (31,8 MM)
OU 1-5/16 PO (33,33 MM)

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.

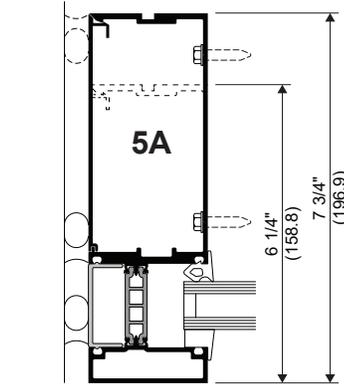
Kawneer se réserve le droit de modifier la configuration sans préavis, lorsqu'elle le juge nécessaire pour l'amélioration du produit.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

OPTIONS DE MONTANTS

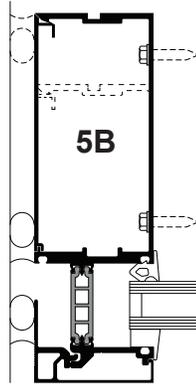
OPTIONS VERTICALES



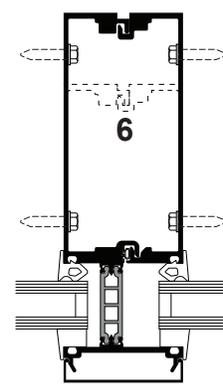
MONTANT AVEC COUVERCLE ENCLIQUETABLE (standard)



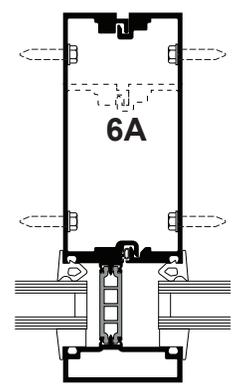
MONTANT AVEC PLAQUE DE PRESSION CREUSE (option)



MONTANT AVEC COUVERCLE PÉRIMÉTRIQUE ENCLIQUETABLE (option)



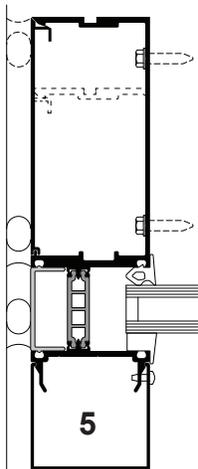
VERTICAL AVEC COUVERCLE ENCLIQUETABLE (standard)



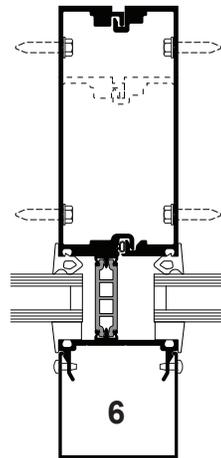
VERTICAL AVEC PLAQUE DE PRESSION CREUSE (option)

COUVERCLE PROFOND EN OPTION 2-1/2 PO (63,5)

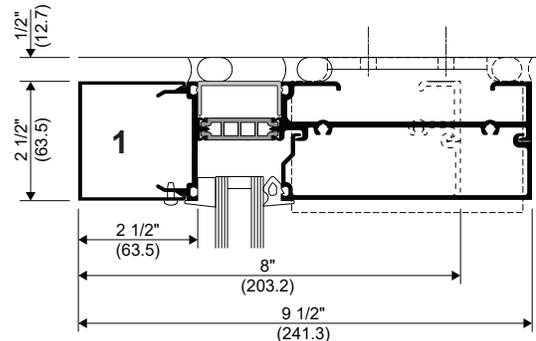
REMARQUE : LE COUVERCLE PROFOND N'EST PAS APPLICABLE AUX PIÈCES HORIZONTALES (VITRAGE EXTÉRIEUR)



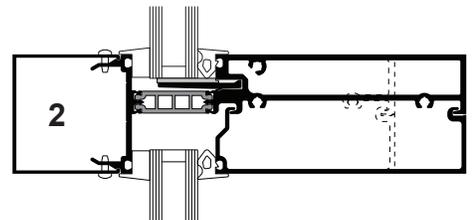
MONTANT



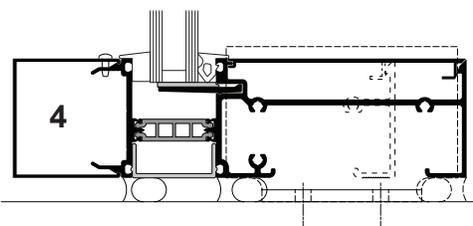
VERTICAL



TÊTE



HORIZONTAL

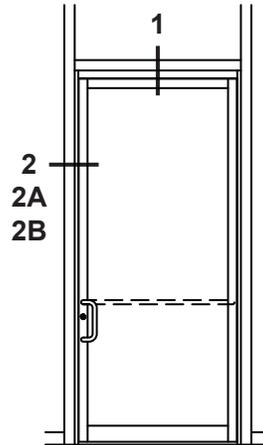


SEUIL

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.

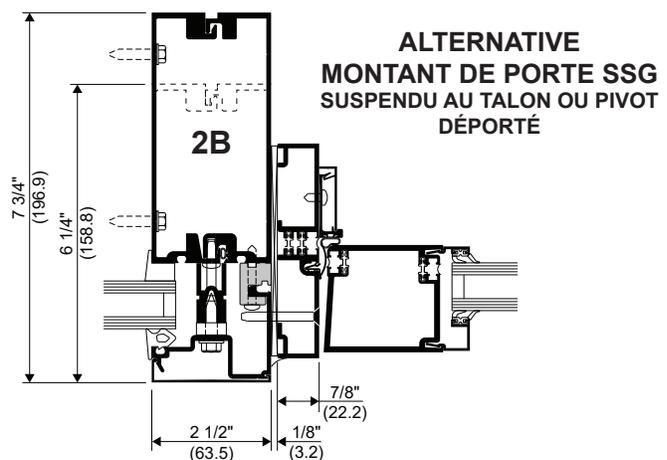
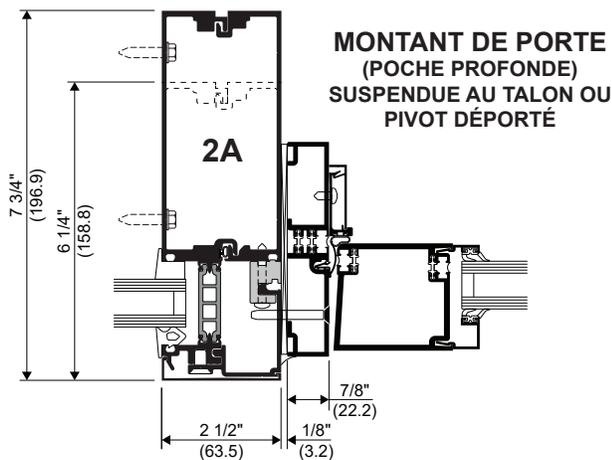
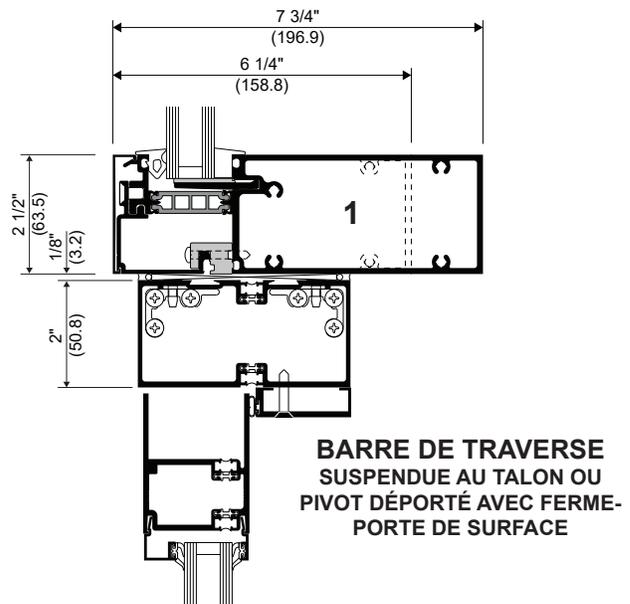
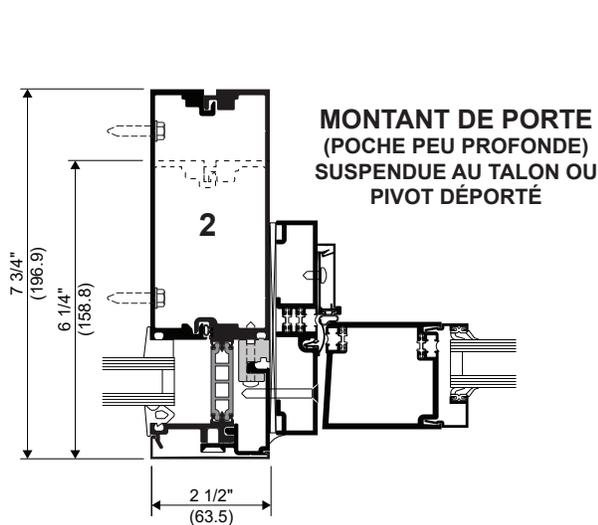
Kawneer se réserve le droit de modifier la configuration sans préavis, lorsqu'elle le juge nécessaire pour l'amélioration du produit.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

Plus de renseignements et des détails sur la CAO sont disponibles à l'adresse www.kawneer.com



L'ÉLEVATION EST NUMÉROTÉE POUR LES DÉTAILS

REMARQUE : ENTRÉE THERMIQUE INSULPOUR® 250T ILLUSTRÉE.
D'AUTRES TYPES DE PORTES KAWNEER PEUVENT ÊTRE UTILISÉS AVEC CE SYSTÈME D'ENCADREMENT.
VOIR LA SECTION ENTRÉE POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS.

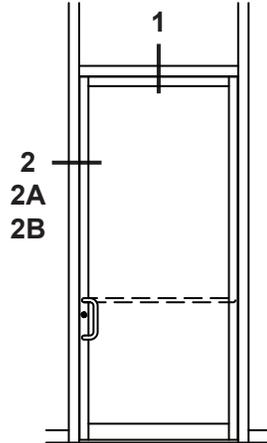


Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs-rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

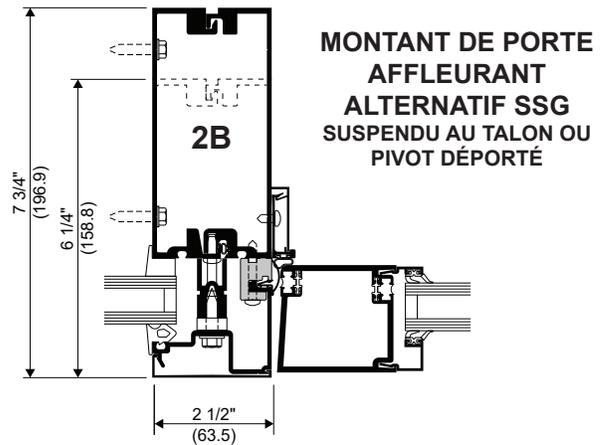
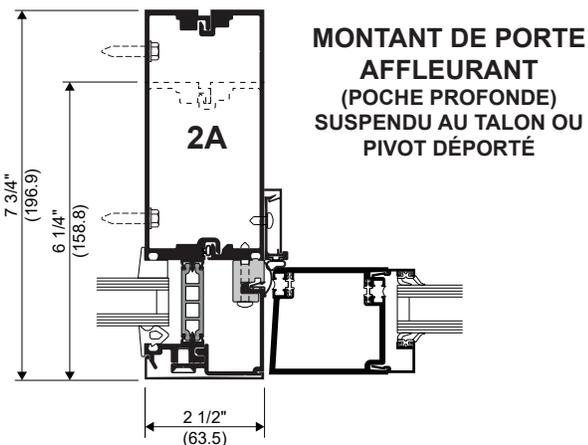
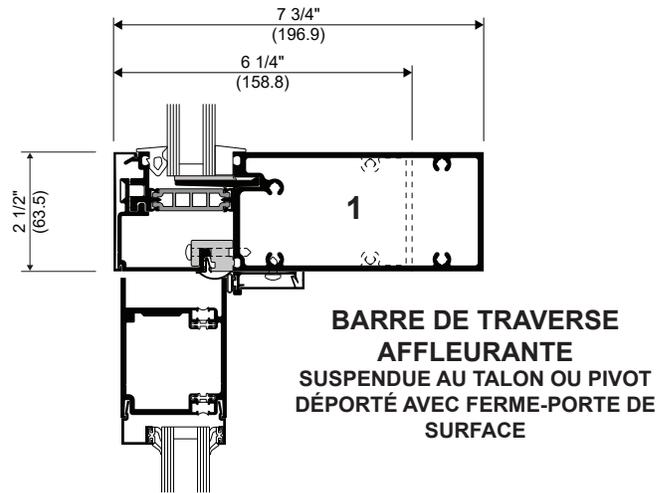
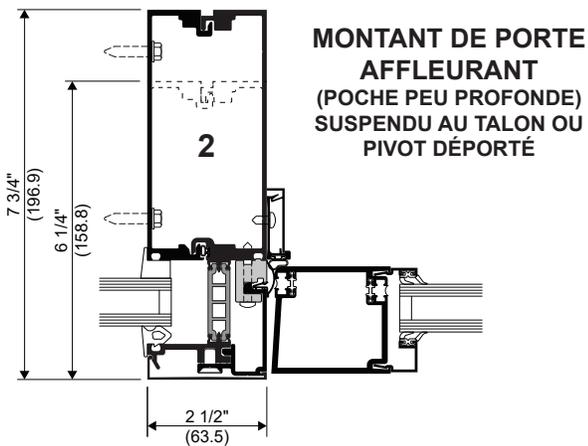
Kawneer se réserve le droit de modifier la configuration sans préavis, lorsqu'elle le juge nécessaire pour l'amélioration du produit.

© 2024, Kawneer Company, Inc.

Plus de renseignements et des détails sur la CAO sont disponibles à l'adresse www.kawneer.com



L'ÉLEVATION EST NUMÉROTÉE POUR LES DÉTAILS



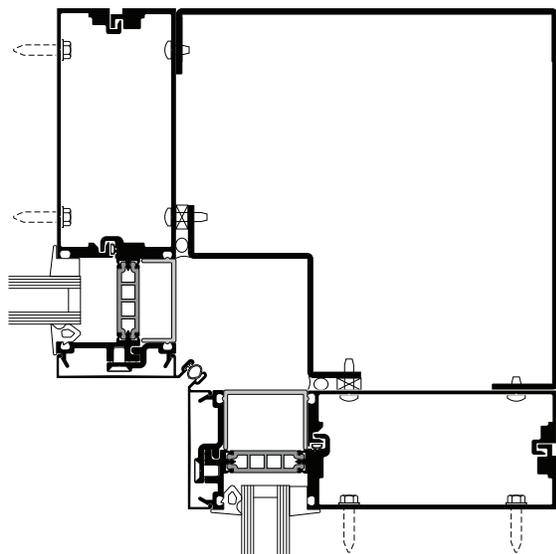
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs-rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

Kawneer se réserve le droit de modifier la configuration sans préavis, lorsqu'elle le juge nécessaire pour l'amélioration du produit.

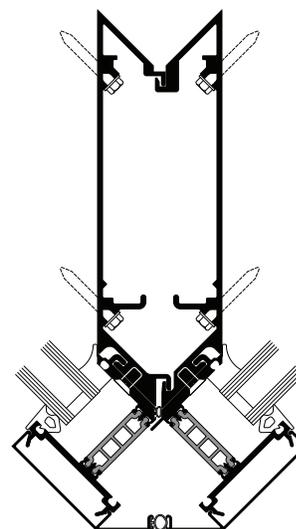
© 2024, Kawneer Company, Inc.

Plus de renseignements et des détails sur la CAO sont disponibles à l'adresse www.kawneer.com

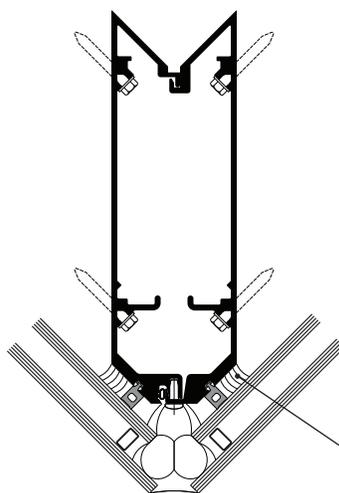
REMARQUE : SYSTÈME 7-3/4 PO ILLUSTRÉ, SYSTÈME 6-1/4 PO SIMILAIRE



COIN INTÉRIEUR À 90°



PINCE D'ANGLE
EXTÉRIEURE À 90°



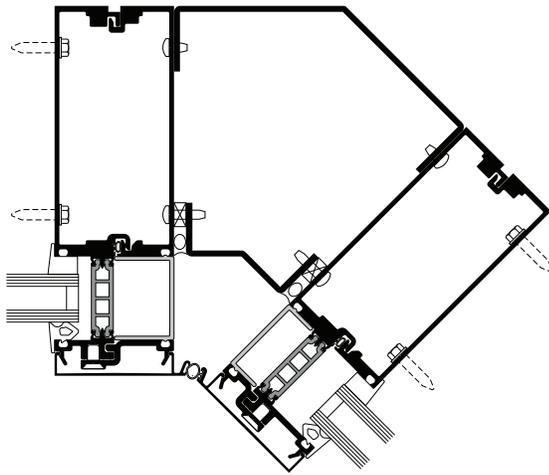
COIN EXTÉRIEUR À 90° SSG

Scellant au silicone structurel
(par d'autres)*

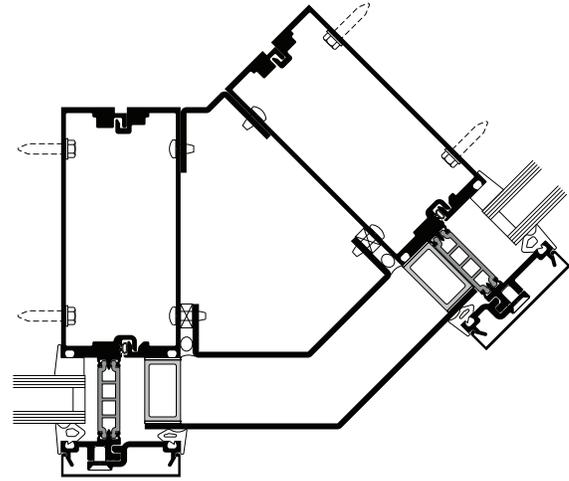
*REMARQUE POUR L'INSTALLATEUR : L'installateur est responsable de tous les examens et approbations de compatibilité requis avec le fabricant de silicone structurel et le fabricant du verre isolant.

Plus de renseignements et des détails sur la CAO sont disponibles à l'adresse www.kawneer.com

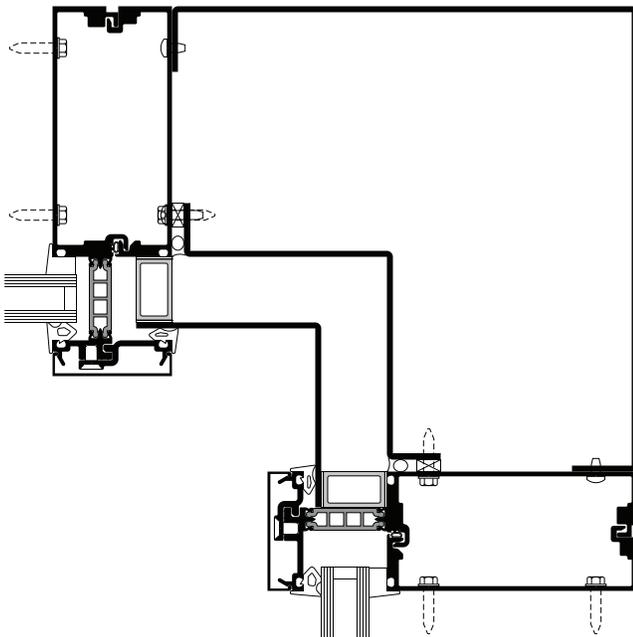
REMARQUE : SYSTÈME 7-3/4 PO ILLUSTRÉ, SYSTÈME 6-1/4 PO SIMILAIRE



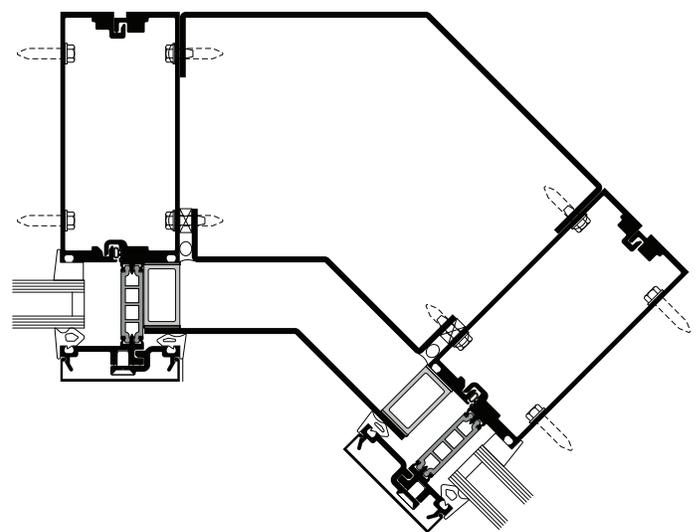
**COIN INTÉRIEUR À 135° SANS
EXPANSION HORIZONTALE**



**COIN EXTÉRIEUR À 135° SANS
EXPANSION HORIZONTALE**



**COIN INTÉRIEUR À 90° AVEC EXPANSION
HORIZONTALE**



**COIN INTÉRIEUR À 135° AVEC EXPANSION
HORIZONTALE**

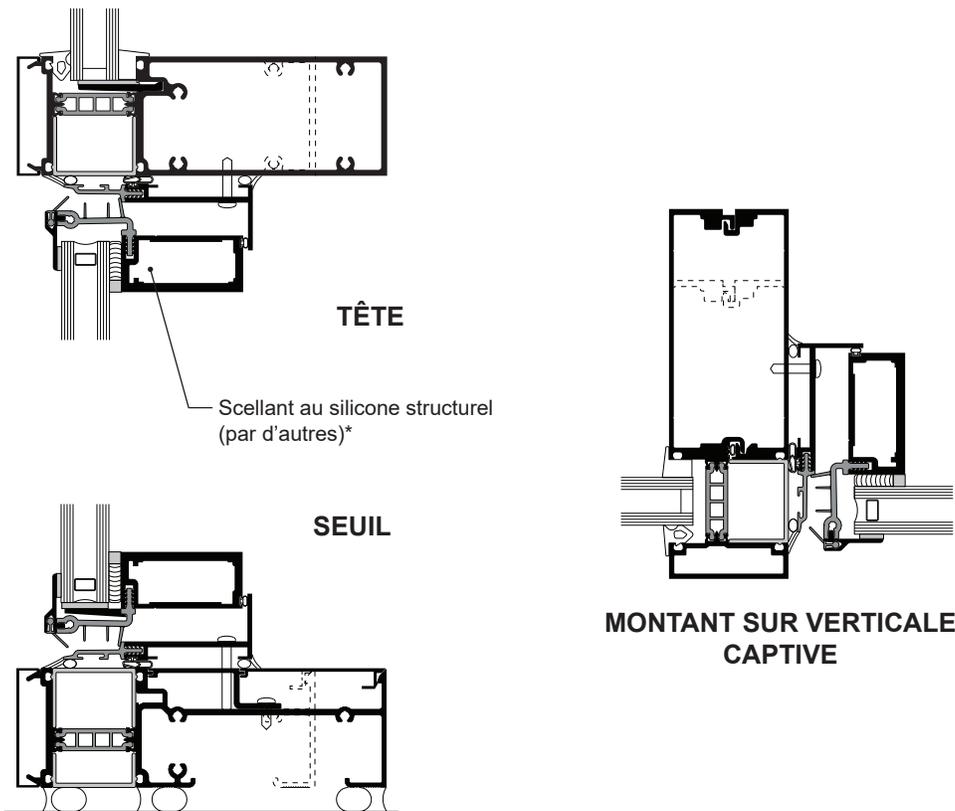
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs-rideaux vîrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

Kawneer se réserve le droit de modifier la configuration sans préavis, lorsqu'elle le juge nécessaire pour l'amélioration du produit.

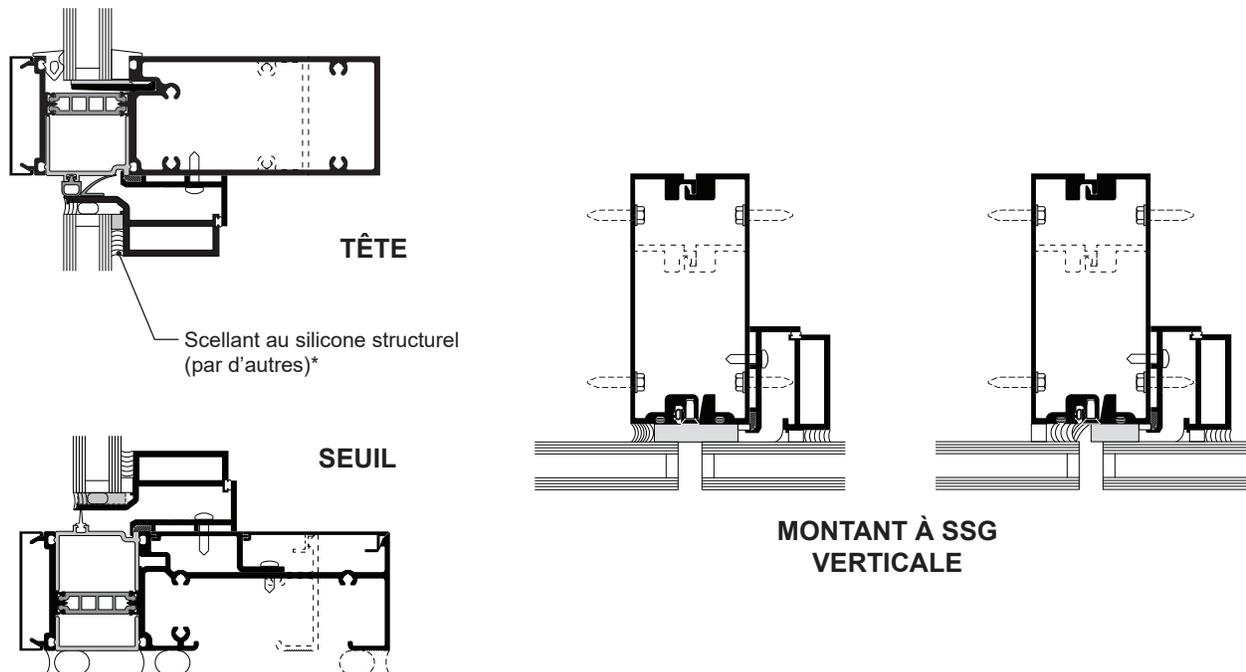
© 2024, Kawneer Company, Inc.

Plus de renseignements et des détails sur la CAO sont disponibles à l'adresse www.kawneer.com

1600UT SS captif avec fenêtre GLASSvent® UT

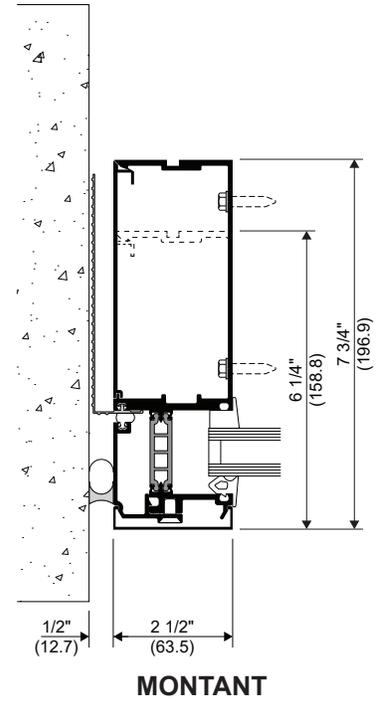
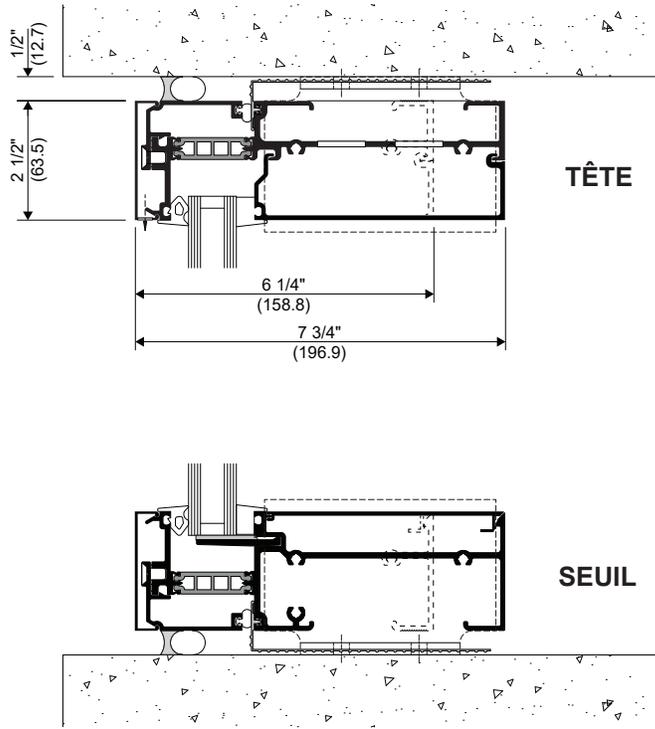


1600UT SS SSG avec fenêtre GLASSvent® pour mur-rideau



*REMARQUE POUR L'INSTALLATEUR : L'installateur est responsable de tous les examens et approbations de compatibilité requis avec le fabricant de silicone structurel et le fabricant du verre isolant.

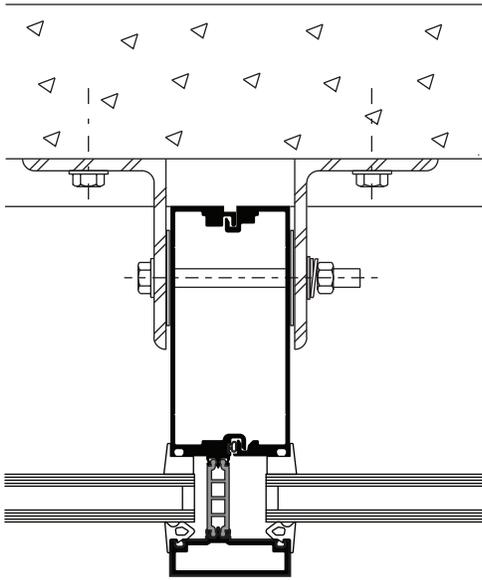
Plus de renseignements et des détails sur la CAO sont disponibles à l'adresse www.kawneer.com



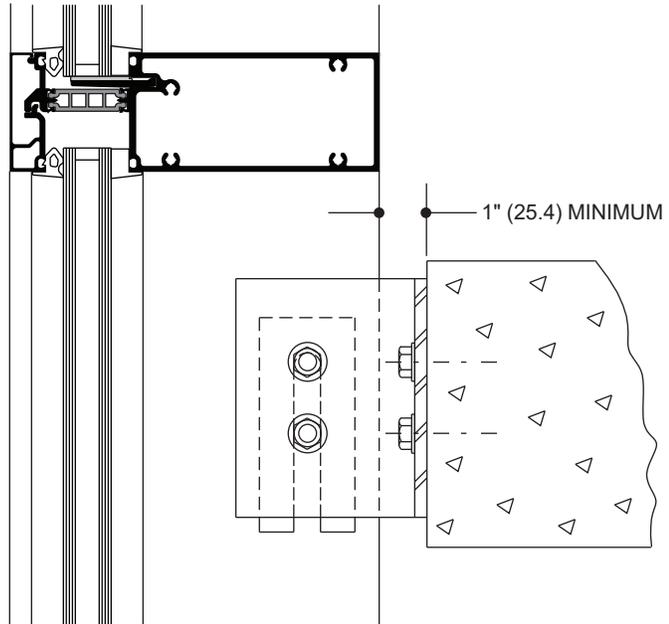
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs-rideaux vîrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

Kawneer se réserve le droit de modifier la configuration sans préavis, lorsqu'elle le juge nécessaire pour l'amélioration du produit.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

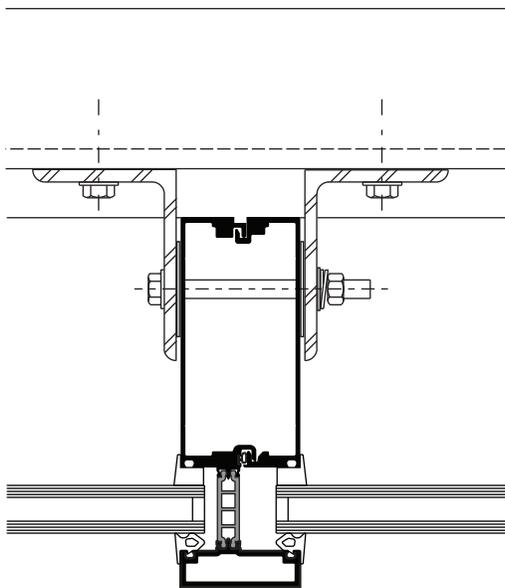
Les conditions réelles du projet déterminent la conception spécifique de l'ancrage. Les détails figurant sur cette page sont donnés à titre indicatif.



ANCRAGE À LA DALLE DE PLANCHER

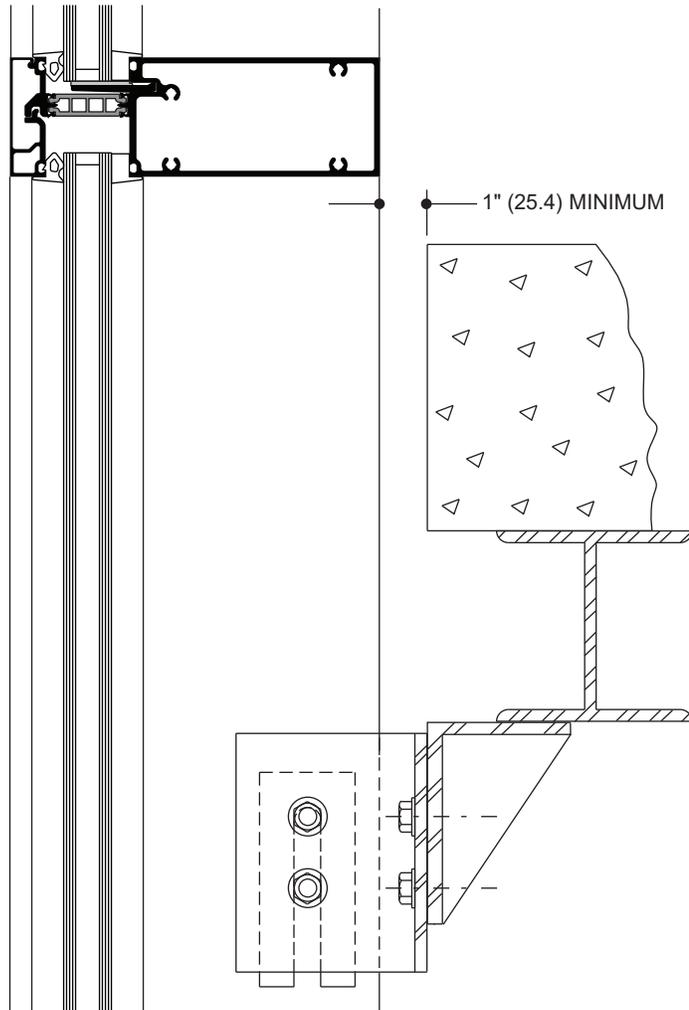


REMARQUE : SYSTÈME 7-3/4 PO ILLUSTRÉ, SYSTÈME 6-1/4 PO SIMILAIRE



ANCRAGE AU SUPPORT EN ACIER

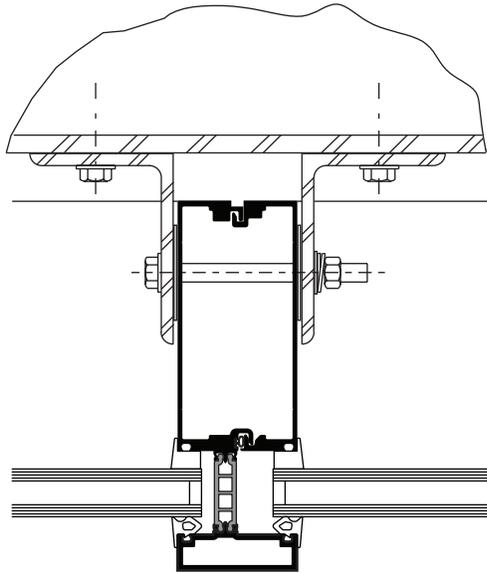
REMARQUE : SYSTÈME 7-3/4 PO ILLUSTRÉ, SYSTÈME 6-1/4 PO SIMILAIRE



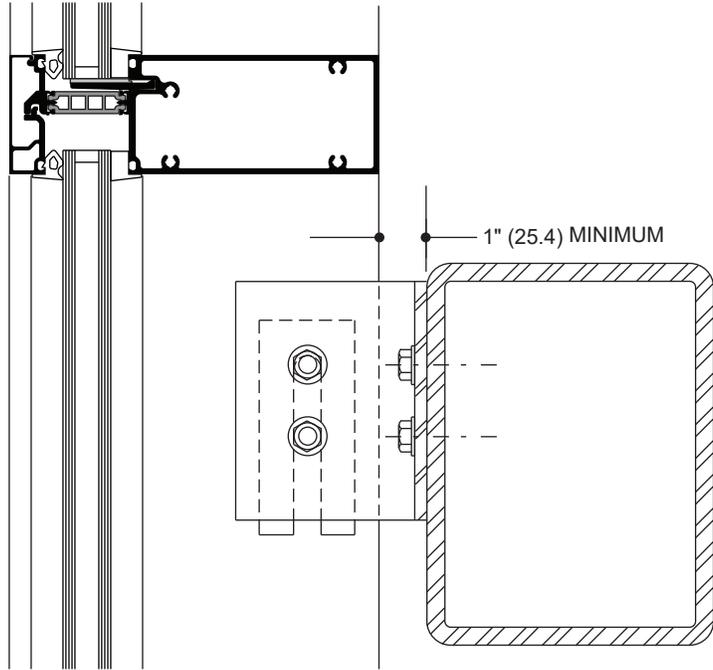
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs-rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

Kawneer se réserve le droit de modifier la configuration sans préavis, lorsqu'elle le juge nécessaire pour l'amélioration du produit.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

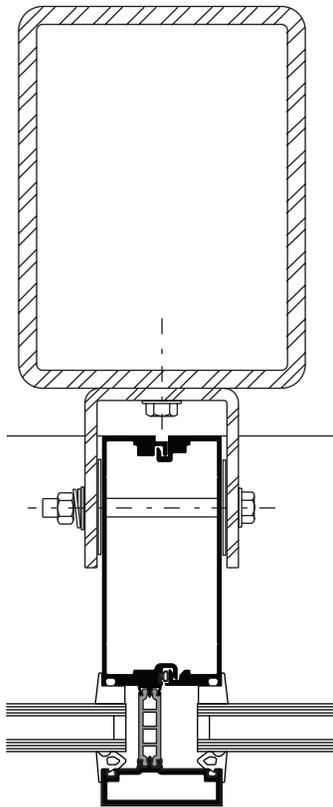
Les conditions réelles du projet déterminent la conception spécifique de l'ancrage. Les détails figurant sur cette page sont donnés à titre indicatif.



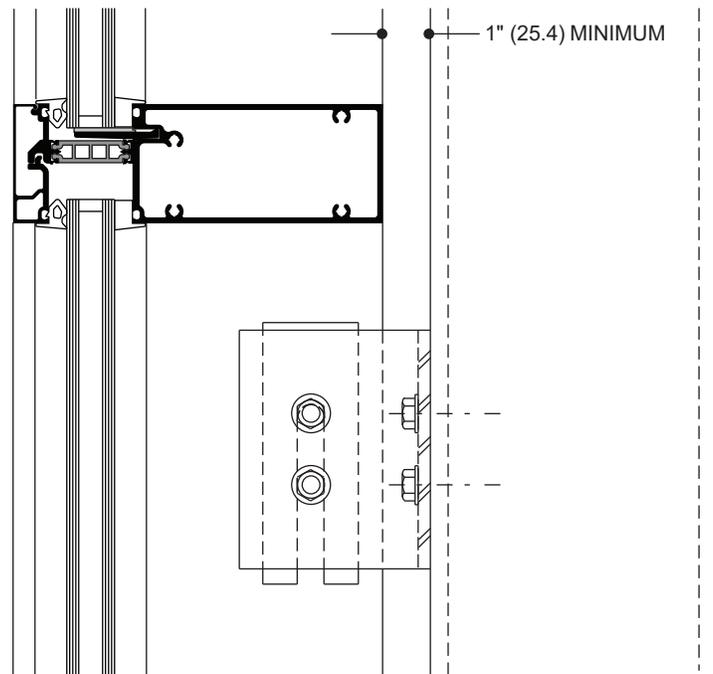
ANCRAGE À L'ACIER STRUCTUREL HORIZONTAL



REMARQUE : SYSTÈME 7-3/4 PO ILLUSTRÉ, SYSTÈME 6-1/4 PO SIMILAIRE



ANCRAGE À L'ACIER STRUCTUREL VERTICAL

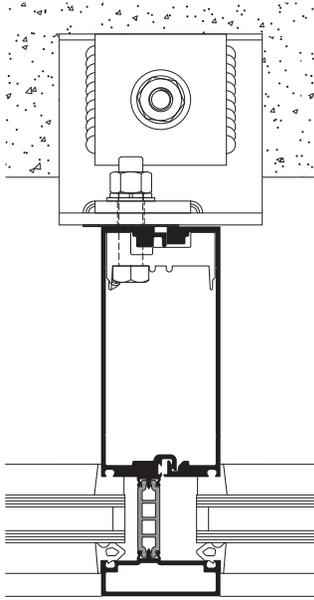


REMARQUE : SYSTÈME 7-3/4 PO ILLUSTRÉ, SYSTÈME 6-1/4 PO SIMILAIRE

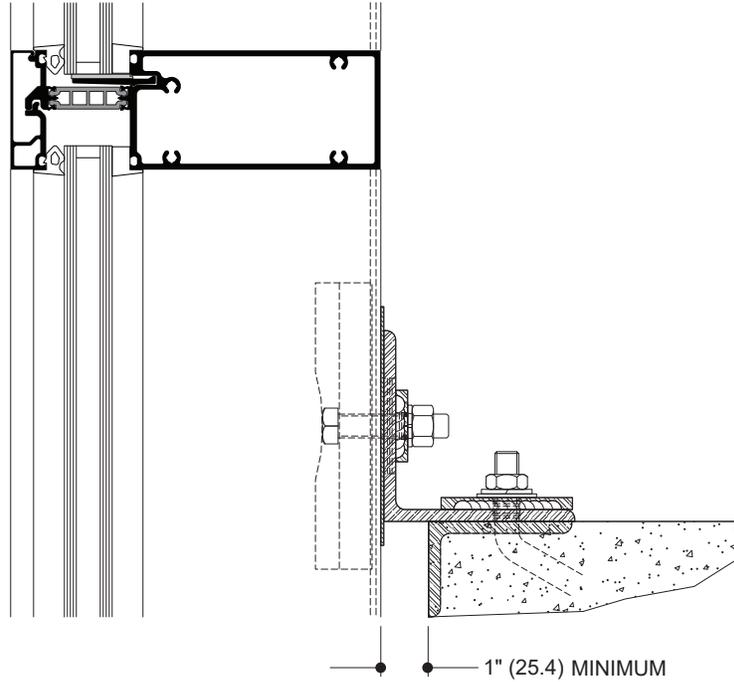
Les lois et les codes du bâtiment régissent la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs-rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

Kawneer se réserve le droit de modifier la configuration sans préavis, lorsqu'elle le juge nécessaire pour l'amélioration du produit.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

Les conditions réelles du projet déterminent la conception spécifique de l'ancrage. Les détails figurant sur cette page sont donnés à titre indicatif.



**ANCRE ARRIÈRE À CHARGE
STATIQUE UNIQUE**



REMARQUE : SYSTÈME 7-3/4 PO ILLUSTRÉ, SYSTÈME 6-1/4 PO SIMILAIRE

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 la configuration sans préavis, lorsqu'elle le juge nécessaire pour l'amélioration du produit.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

TABLEAUX DE CHARGE DE VENT

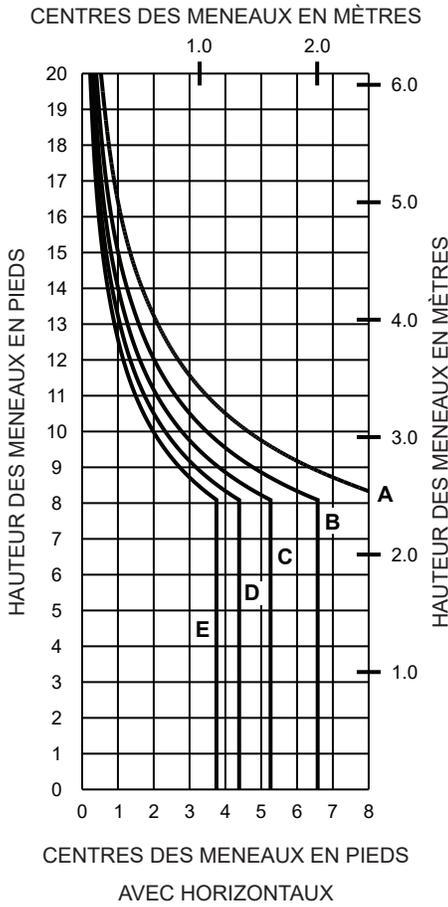
Les meneaux sont conçus pour des limitations de déflexion conformément à AAMA TIR-A11 de L/175 jusqu'à 13 pi 6 po et L/240 et 1/4 po au-dessus de 13 pi 6 po. Ces courbes correspondent aux meneaux AVEC MONTANTS HORIZONTAUX, et sont basées sur des calculs d'ingénierie en ce qui concerne la tension et la déformation. Charge de vent admissible pour l'ALUMINIUM 15 152 psi (104 MPa) et l'ACIER 30 000 psi (207 MPa). Dans tous les cas, les courbes tracées correspondent à la valeur limite. Les tableaux de charge de vent contenus dans ce document sont basés sur la charge de vent nominale utilisée dans la conception de tensions admissibles. Une conversion de la conception du facteur de résistance de charge est fournie. Pour convertir les charges de vent ultimes en charges nominales, multipliez les charges de vent ultimes par un facteur de 0,6 selon la norme ASCE/SEI 7. Une augmentation de 4/3 de la contrainte admissible n'a pas été utilisée pour élaborer ces courbes. Pour les situations spéciales non couvertes par ces courbes, contactez votre représentant Kawneer pour plus d'informations.

TABLEAUX DE CHARGE PERMANENTE

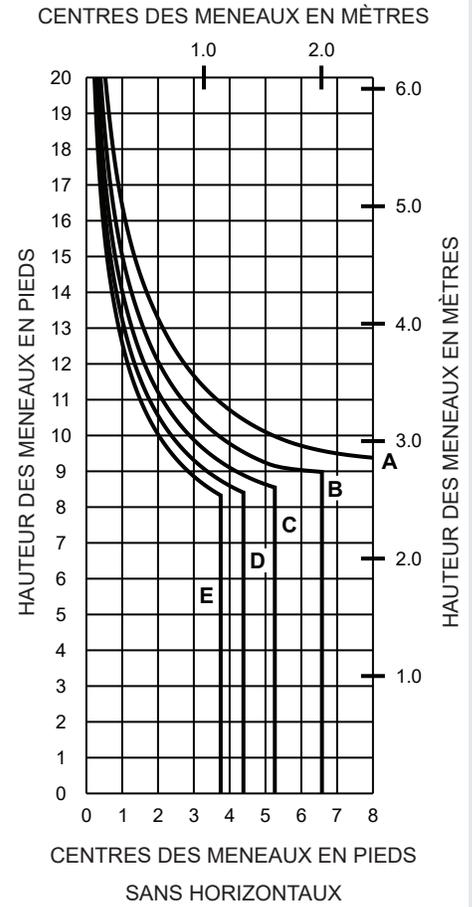
Les limitations horizontales ou de charge statique sont basées sur une déflexion maximale admissible de 1/8 po (3,2) au centre d'un élément horizontal intermédiaire. Les tableaux ci-joints sont calculés pour un vitrage isolant de 1 po (25,4) d'épaisseur ou de 1-5/16 po (33,34) d'épaisseur supporté par deux cales placées aux points de charge indiqués.

PORTÉE SIMPLE

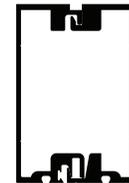
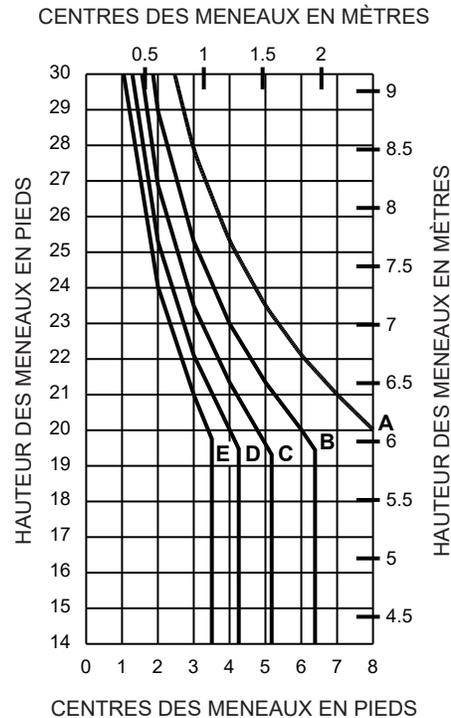
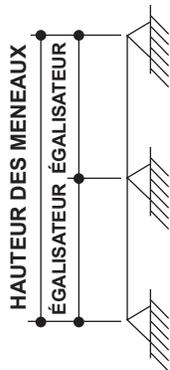
	Charge de calcul de contrainte admissible	Charge de conception ultime LRFD
A =	30 PSF (1440)	50 PSF (2400)
B =	40 PSF (1920)	67 PSF (3200)
C =	50 PSF (2400)	83 PSF (4000)
D =	60 PSF (2880)	100 PSF (4790)
E =	70 PSF (3360)	117 PSF (5600)



PORTÉE SIMPLE



PORTÉE DOUBLE



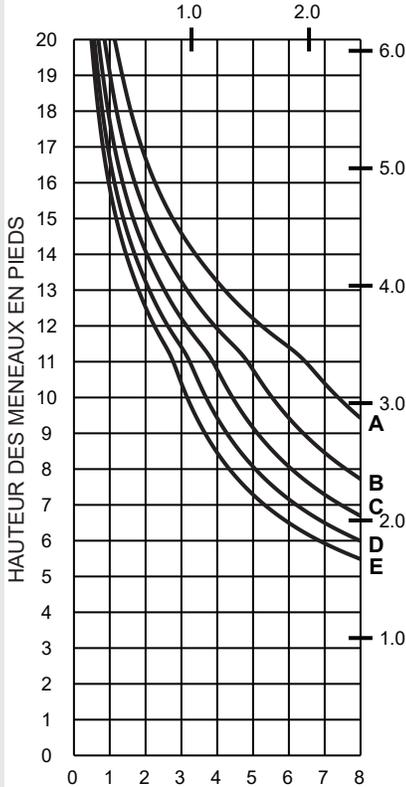
185006 185005
 $I = 4,553 (424,47 \times 10^4)$
 $S = 2,400 (62,78 \times 10^3)$

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 la configuration sans préavis, lorsqu'elle le juge nécessaire pour l'amélioration du produit.
 © 2024, Kawneer Company, Inc.

PORTÉE SIMPLE

CENTRES DES MENEUX EN MÈTRES



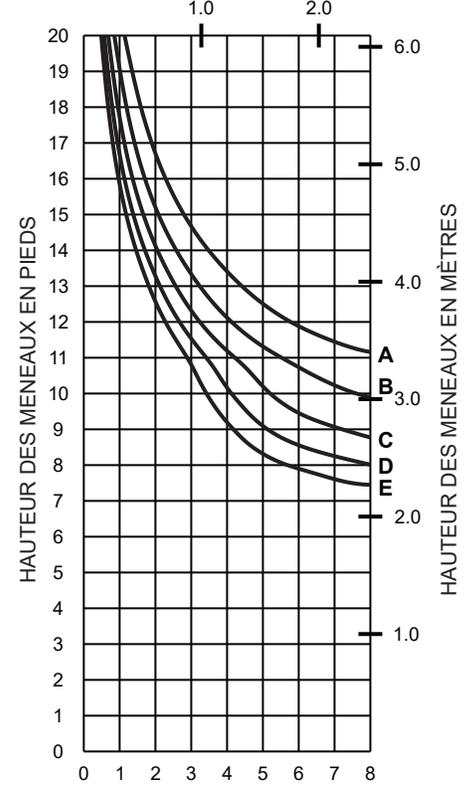
CENTRES DES MENEUX EN PIEDS
AVEC HORIZONTALS

	Charge de calcul de contrainte admissible	Charge de conception ultime LRFD
A =	30 PSF (1440)	50 PSF (2400)
B =	40 PSF (1920)	67 PSF (3200)
C =	50 PSF (2400)	83 PSF (4000)
D =	60 PSF (2880)	100 PSF (4790)
E =	70 PSF (3360)	117 PSF (5600)



PORTÉE SIMPLE

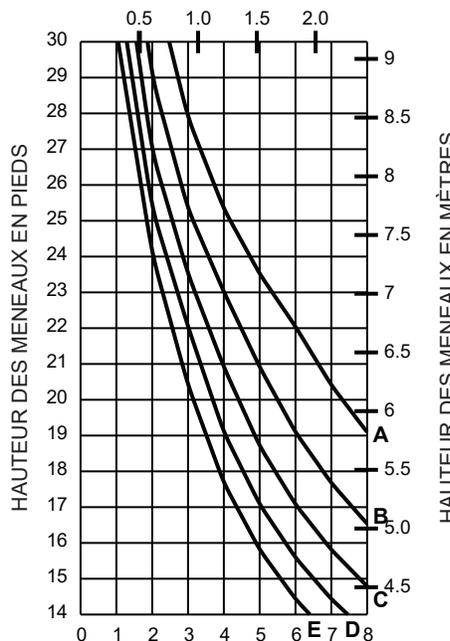
CENTRES DES MENEUX EN MÈTRES



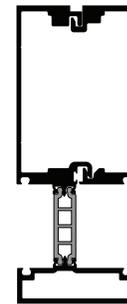
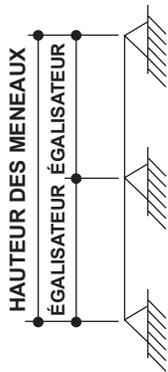
CENTRES DES MENEUX EN PIEDS
SANS HORIZONTALS

PORTÉE DOUBLE

CENTRES DES MENEUX EN MÈTRES



CENTRES DES MENEUX EN PIEDS



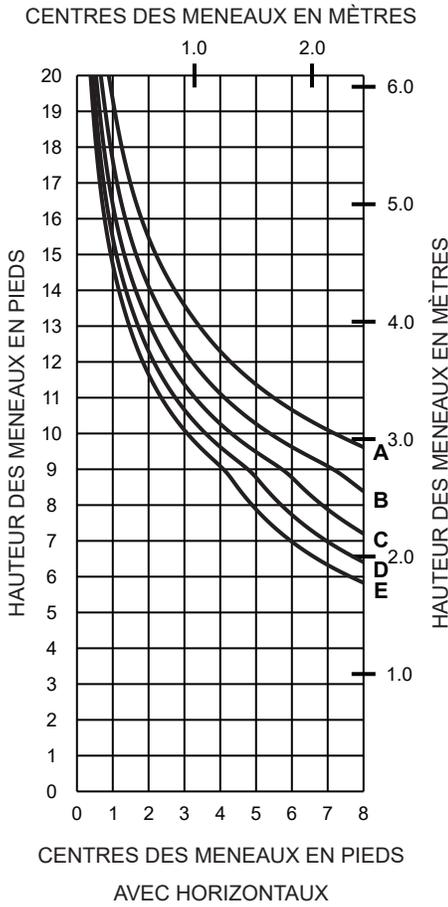
185223 185004

LES TABLES DE CHARGE DE VENT SONT BASÉS SUR DES PROPRIÉTÉS COMPOSITES CALCULÉES CONFORMÉMENT À AAMA TIR-8 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.

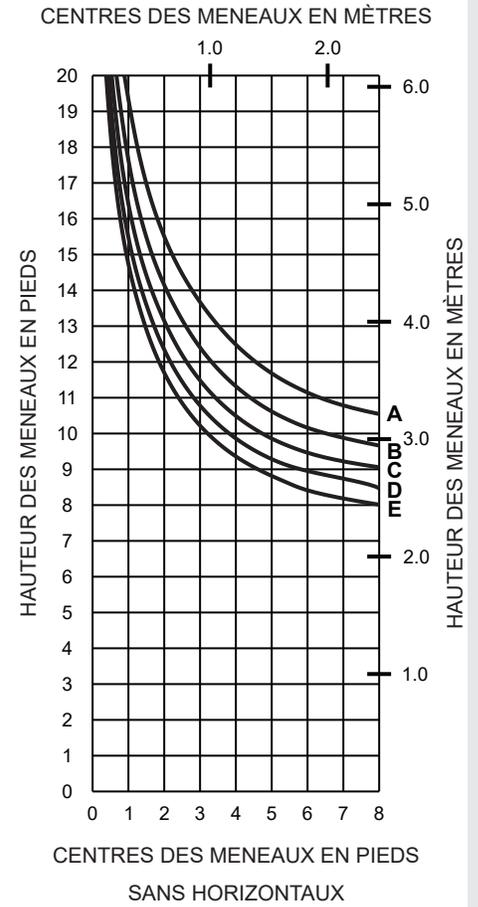
Kawneer se réserve le droit de modifier la configuration sans préavis, lorsqu'elle le juge nécessaire pour l'amélioration du produit.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

PORTÉE SIMPLE

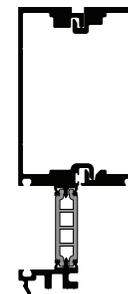
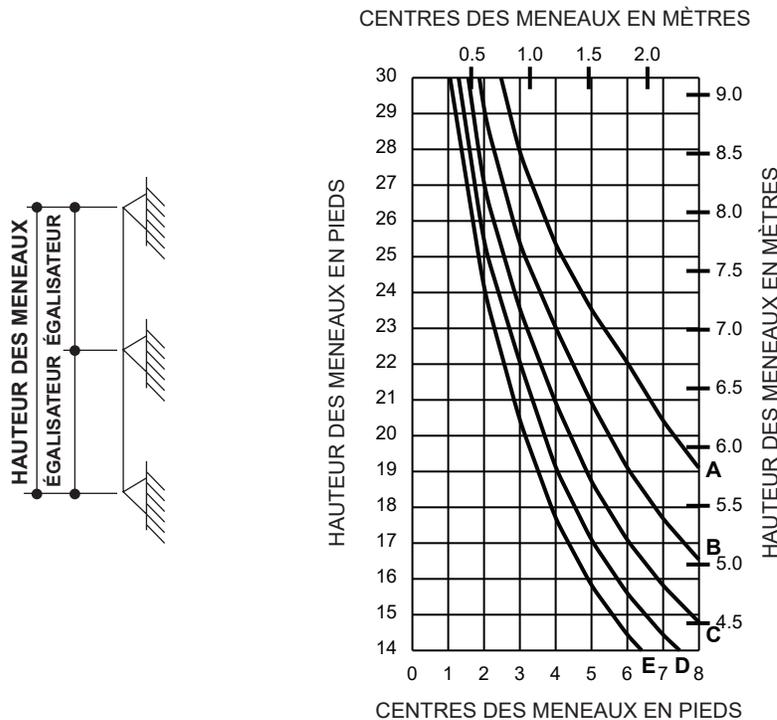


	Charge de calcul de contrainte admissible	Charge de conception ultime LRFD
A =	30 PSF (1440)	50 PSF (2400)
B =	40 PSF (1920)	67 PSF (3200)
C =	50 PSF (2400)	83 PSF (4000)
D =	60 PSF (2880)	100 PSF (4790)
E =	70 PSF (3360)	117 PSF (5600)

PORTÉE SIMPLE



PORTÉE DOUBLE



184225 185004

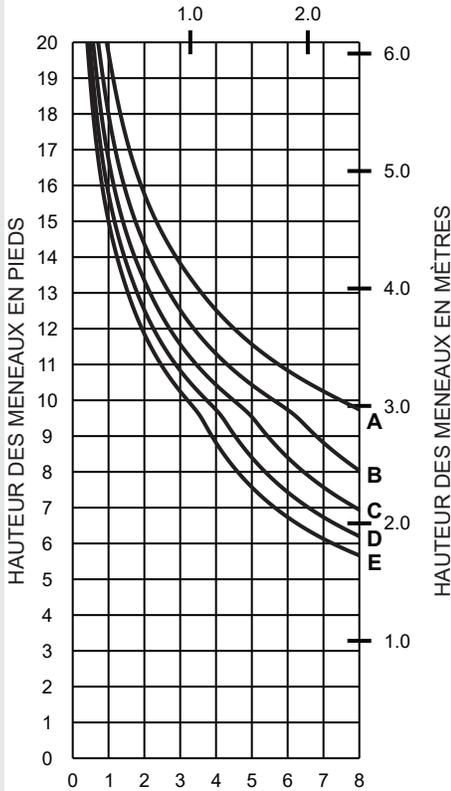
LES TABLEUX DE CHARGE DE VENT SONT BASÉS SUR DES PROPRIÉTÉS COMPOSITES CALCULÉES CONFORMÉMENT À AAMA TIR-8 ET AAMA 505.

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 la configuration sans préavis, lorsqu'elle le juge nécessaire pour l'amélioration du produit.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

PORTÉE SIMPLE

CENTRES DES MENEUX EN MÈTRES

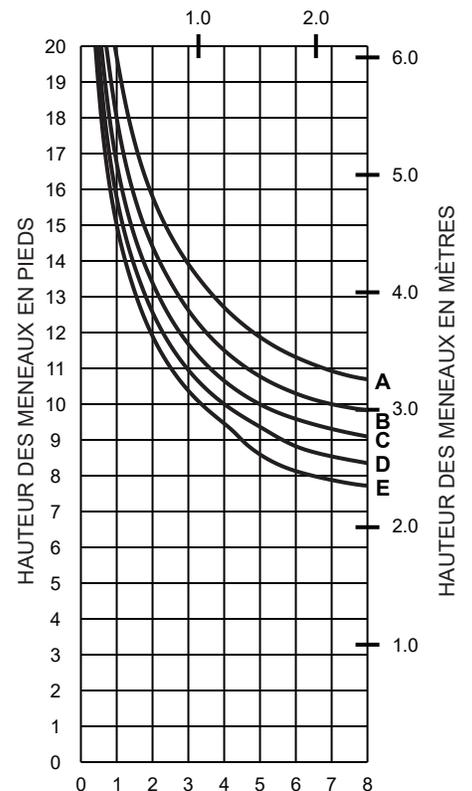


CENTRES DES MENEUX EN PIEDS
AVEC HORIZONTALS

	Charge de calcul de contrainte admissible	Charge de conception ultime LRFD
A =	30 PSF (1440)	50 PSF (2400)
B =	40 PSF (1920)	67 PSF (3200)
C =	50 PSF (2400)	83 PSF (4000)
D =	60 PSF (2880)	100 PSF (4790)
E =	70 PSF (3360)	117 PSF (5600)

PORTÉE SIMPLE

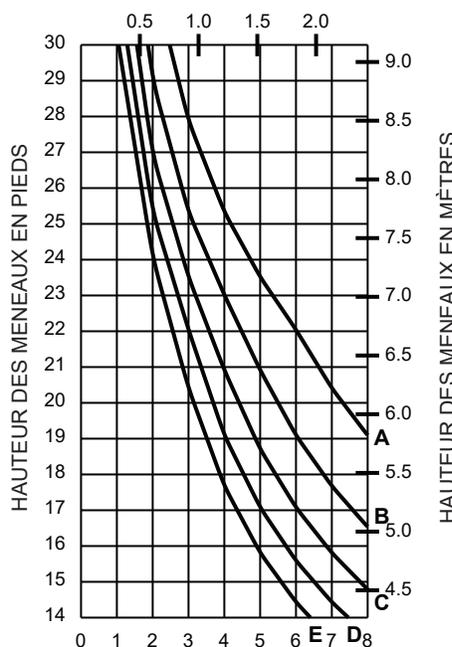
CENTRES DES MENEUX EN MÈTRES



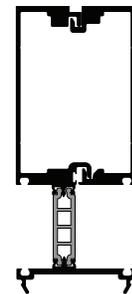
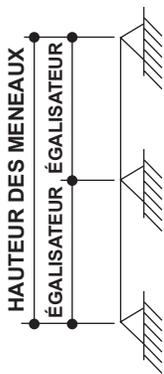
CENTRES DES MENEUX EN PIEDS
SANS HORIZONTALS

PORTÉE DOUBLE

CENTRES DES MENEUX EN MÈTRES



CENTRES DES MENEUX EN PIEDS



185233 185004

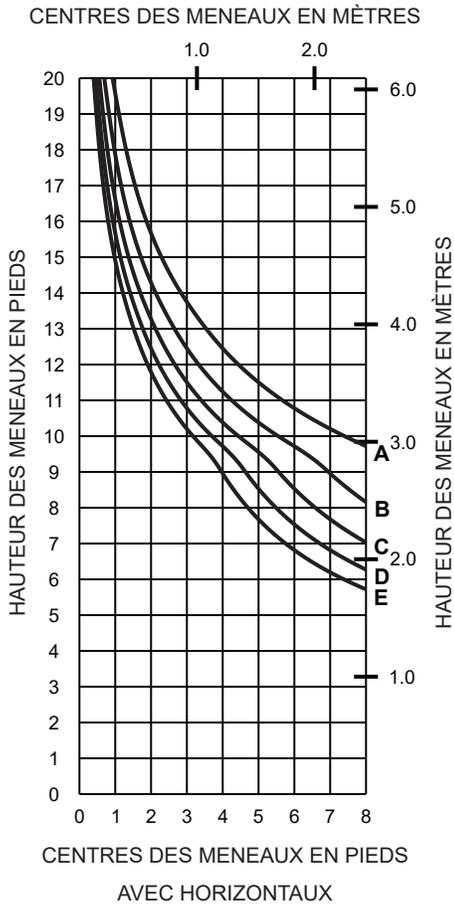
LES TABLEUX DE CHARGE DE VENT SONT BASÉS SUR DES PROPRIÉTÉS COMPOSITES CALCULÉES CONFORMÉMENT À AAMA TIR-8 ET AAMA 505.

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 virés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline toute responsabilité en la matière.

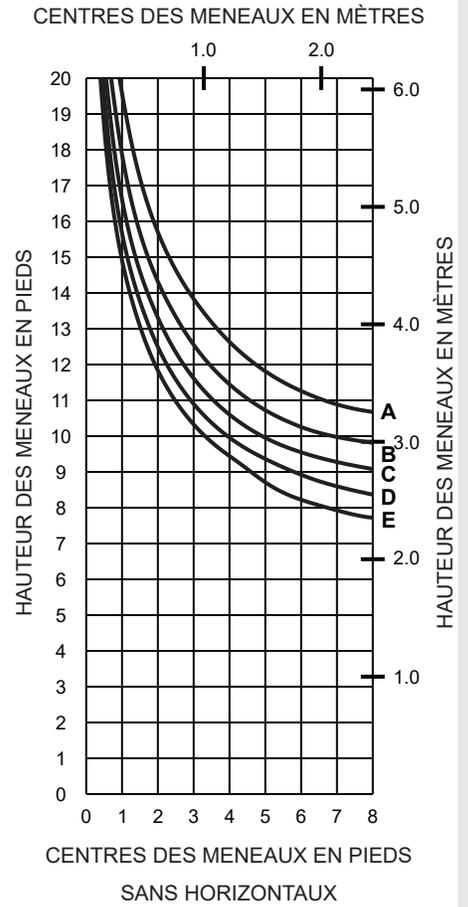
Kawneer se réserve le droit de modifier la configuration sans préavis, lorsqu'elle le juge nécessaire pour l'amélioration du produit.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

PORTÉE SIMPLE

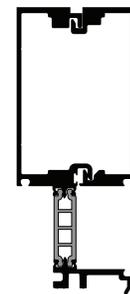
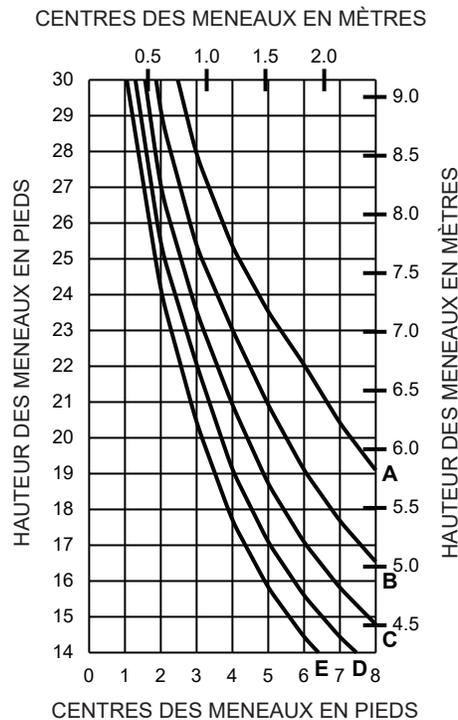
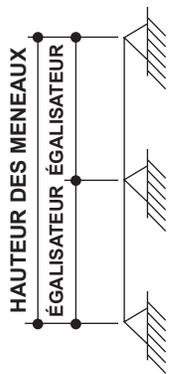
	Charge de calcul de contrainte admissible	Charge de conception ultime LRFD
A =	30 PSF (1440)	50 PSF (2400)
B =	40 PSF (1920)	67 PSF (3200)
C =	50 PSF (2400)	83 PSF (4000)
D =	60 PSF (2880)	100 PSF (4790)
E =	70 PSF (3360)	117 PSF (5600)



PORTÉE SIMPLE



PORTÉE DOUBLE



185235 185004

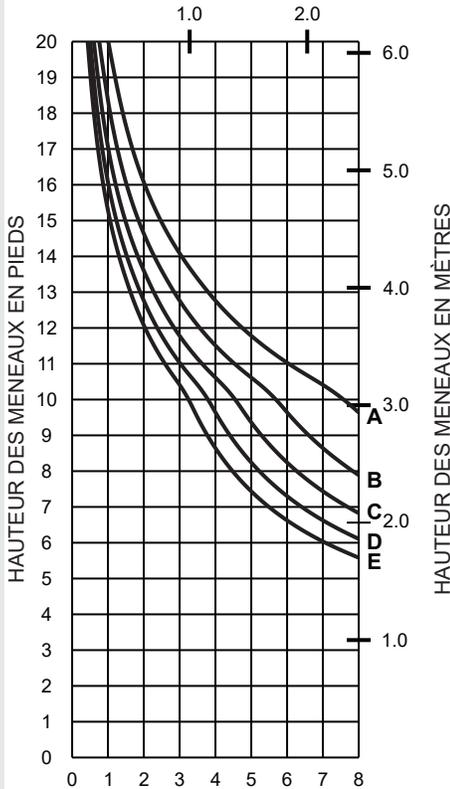
LES TABLEAUX DE CHARGE DE VENT SONT BASÉS SUR DES PROPRIÉTÉS COMPOSITES CALCULÉES CONFORMÉMENT À AAMA TIR-8 ET AAMA 505.

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 la configuration sans préavis, lorsqu'elle le juge nécessaire pour l'amélioration du produit.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

PORTÉE SIMPLE

CENTRES DES MENEUX EN MÈTRES



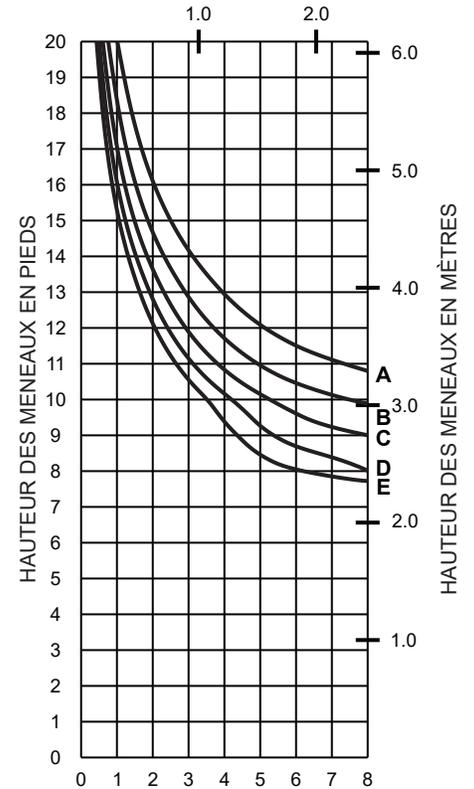
CENTRES DES MENEUX EN PIEDS
AVEC HORIZONTALS

	Charge de calcul de contrainte admissible	Charge de conception ultime LRFD
A =	30 PSF (1440)	50 PSF (2400)
B =	40 PSF (1920)	67 PSF (3200)
C =	50 PSF (2400)	83 PSF (4000)
D =	60 PSF (2880)	100 PSF (4790)
E =	70 PSF (3360)	117 PSF (5600)



PORTÉE SIMPLE

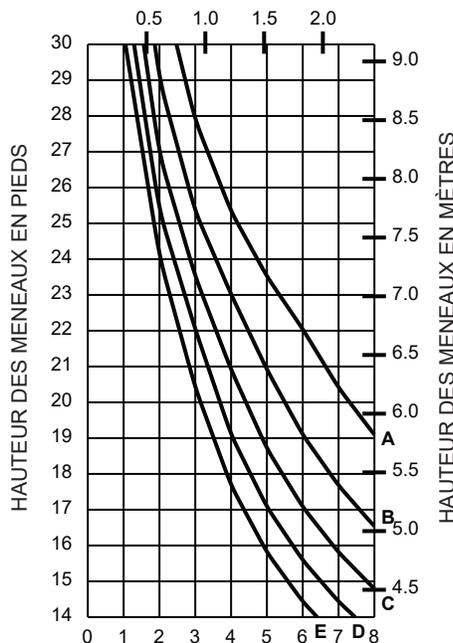
CENTRES DES MENEUX EN MÈTRES



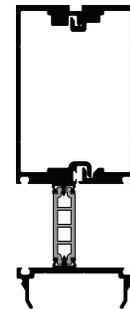
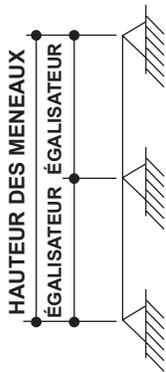
CENTRES DES MENEUX EN PIEDS
SANS HORIZONTALS

PORTÉE DOUBLE

CENTRES DES MENEUX EN MÈTRES



CENTRES DES MENEUX EN PIEDS



185263 185004

LES TABLEAUX DE CHARGE DE VENT SONT BASÉS SUR DES PROPRIÉTÉS COMPOSITES CALCULÉES CONFORMÉMENT À AAMA TIR-8 ET AAMA 505.

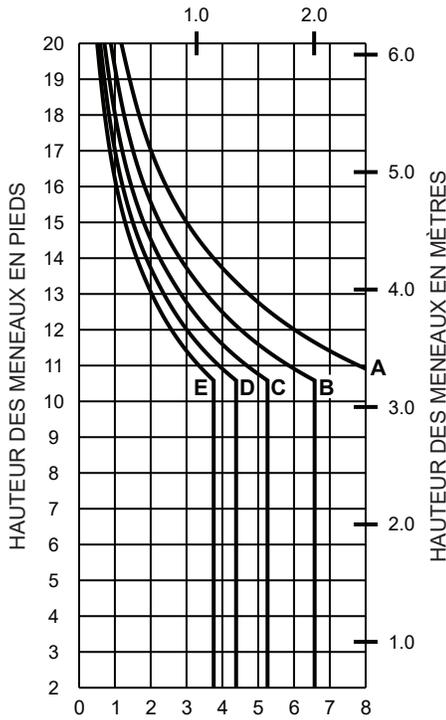
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs-rideaux virés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

Kawneer se réserve le droit de modifier la configuration sans préavis, lorsqu'elle le juge nécessaire pour l'amélioration du produit.

© 2024, Kawneer Company, Inc.

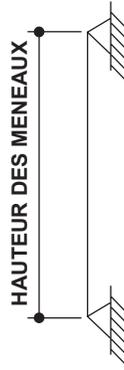
PORTÉE SIMPLE

CENTRES DES MENEAX EN MÈTRES



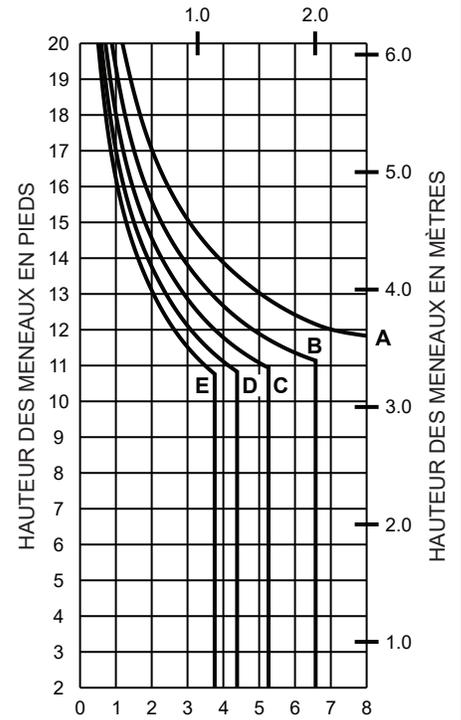
CENTRES DES MENEAX EN PIEDS
AVEC HORIZONTALS

	Charge de calcul de contrainte admissible	Charge de conception ultime LRFD
A =	30 PSF (1440)	50 PSF (2400)
B =	40 PSF (1920)	67 PSF (3200)
C =	50 PSF (2400)	83 PSF (4000)
D =	60 PSF (2880)	100 PSF (4790)
E =	70 PSF (3360)	117 PSF (5600)



PORTÉE SIMPLE

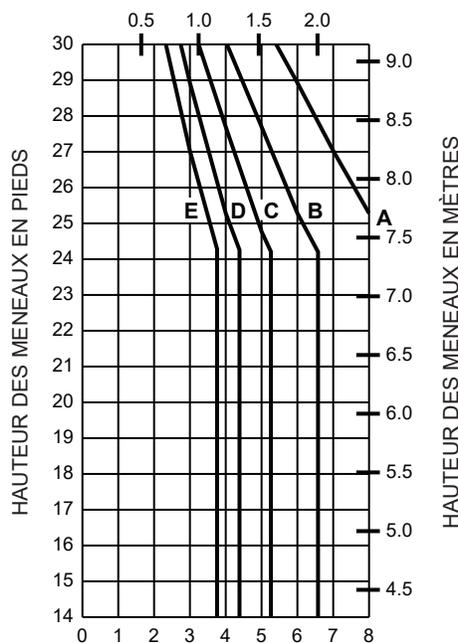
CENTRES DES MENEAX EN MÈTRES



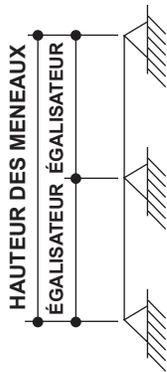
CENTRES DES MENEAX EN PIEDS
SANS HORIZONTALS

PORTÉE DOUBLE

CENTRES DES MENEAX EN MÈTRES



CENTRES DES MENEAX EN PIEDS



184005 184006

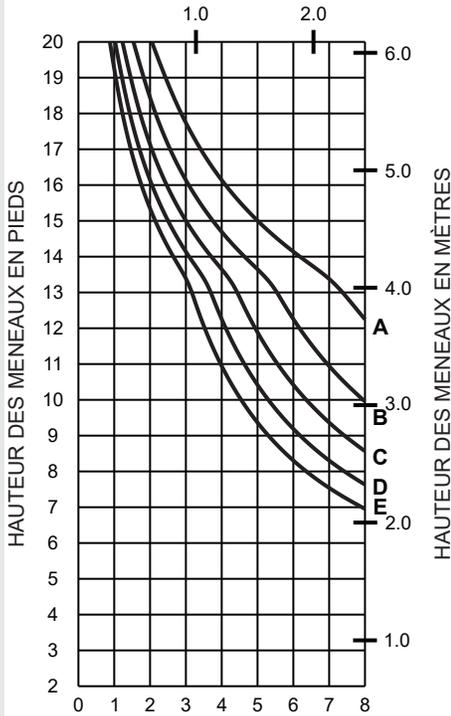
I = 10,198 (424,47 x 10⁴)
S = 3,831 (62,78 x 10³)

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 la configuration sans préavis, lorsqu'elle le juge nécessaire pour l'amélioration du produit.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

PORTÉE SIMPLE

CENTRES DES MENEaux EN MÈTRES



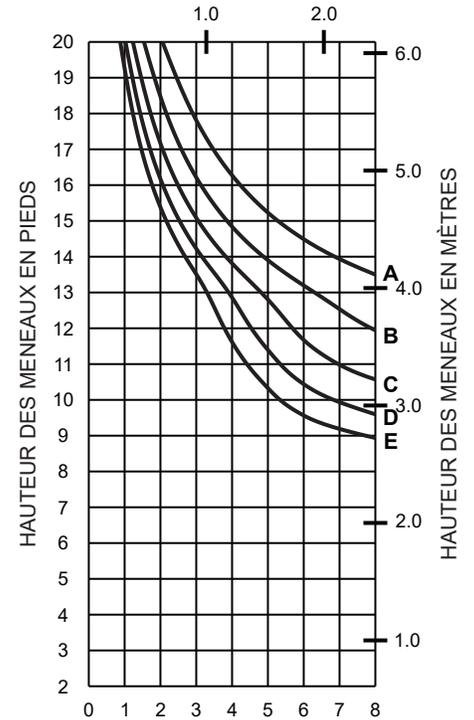
CENTRES DES MENEaux EN PIEDS
AVEC HORIZONTALS

	Charge de calcul de contrainte admissible	Charge de conception ultime LRFD
A =	30 PSF (1440)	50 PSF (2400)
B =	40 PSF (1920)	67 PSF (3200)
C =	50 PSF (2400)	83 PSF (4000)
D =	60 PSF (2880)	100 PSF (4790)
E =	70 PSF (3360)	117 PSF (5600)



PORTÉE SIMPLE

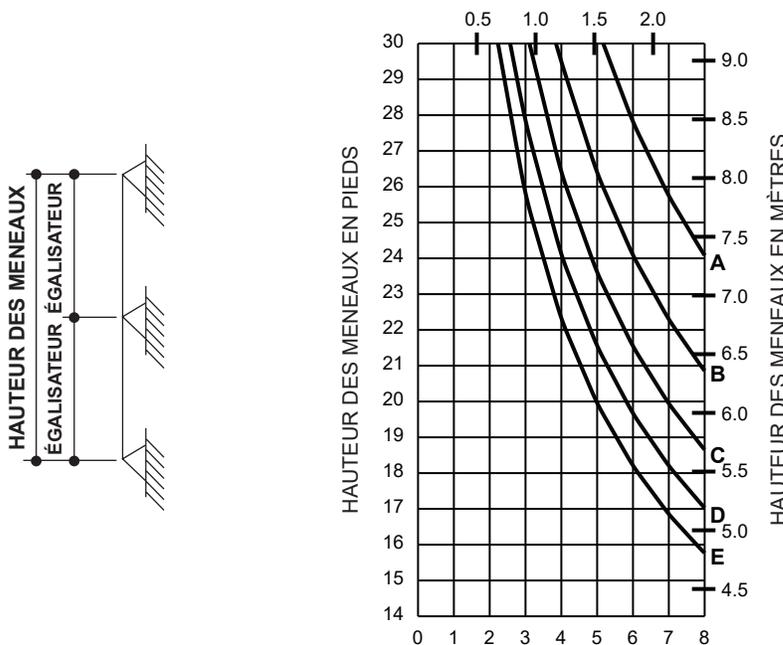
CENTRES DES MENEaux EN MÈTRES



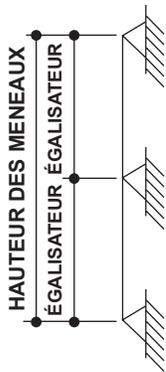
CENTRES DES MENEaux EN PIEDS
SANS HORIZONTALS

PORTÉE DOUBLE

CENTRES DES MENEaux EN MÈTRES



CENTRES DES MENEaux EN PIEDS



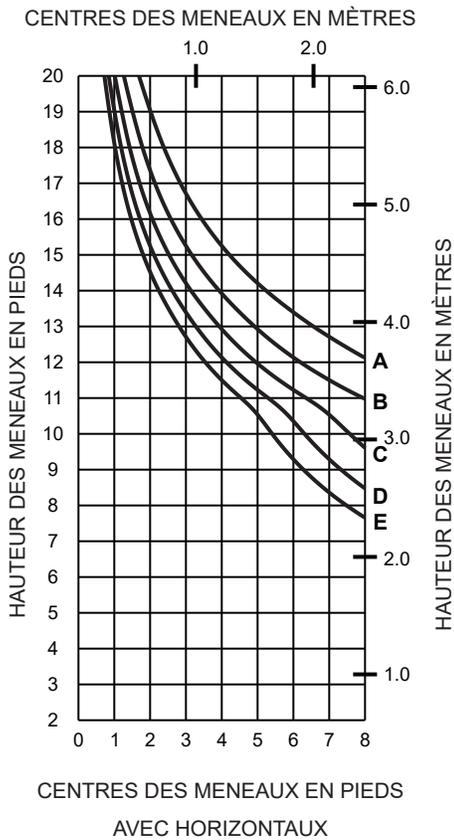
184223 184004

LES TABLES DE CHARGE DE VENT SONT BASÉS SUR DES PROPRIÉTÉS COMPOSITES CALCULÉES CONFORMÉMENT À AAMA TIR-8 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 virés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline toute responsabilité en la matière.

Kawneer se réserve le droit de modifier la configuration sans préavis, lorsqu'elle le juge nécessaire pour l'amélioration du produit.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

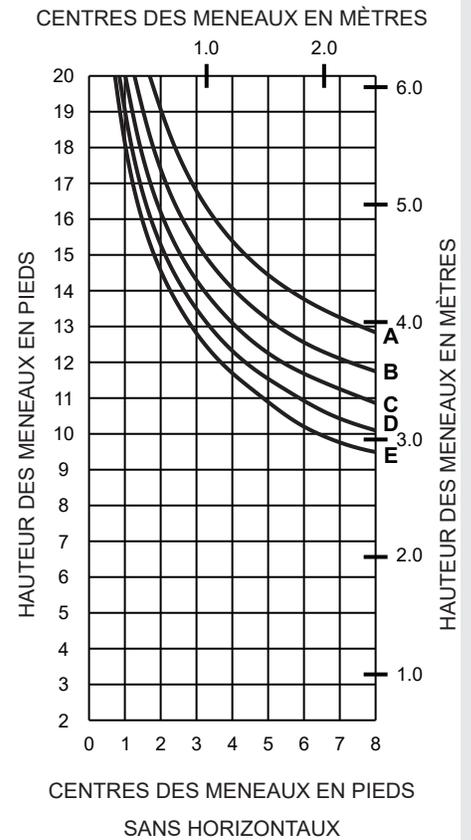
PORTÉE SIMPLE



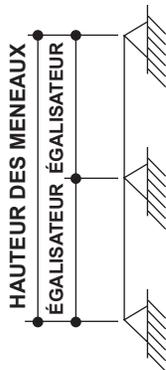
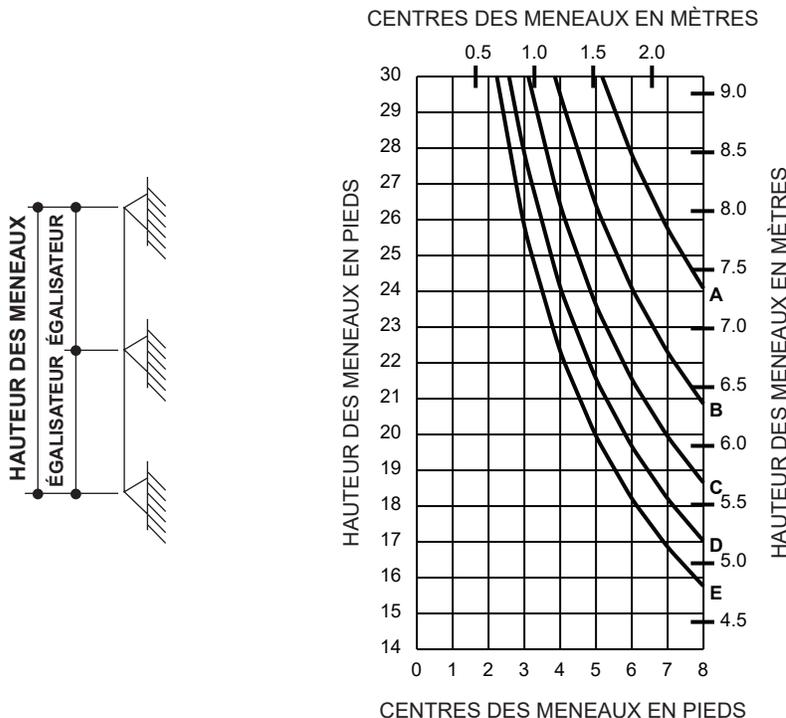
	Charge de calcul de contrainte admissible	Charge de conception ultime LRFD
A =	30 PSF (1440)	50 PSF (2400)
B =	40 PSF (1920)	67 PSF (3200)
C =	50 PSF (2400)	83 PSF (4000)
D =	60 PSF (2880)	100 PSF (4790)
E =	70 PSF (3360)	117 PSF (5600)



PORTÉE SIMPLE



PORTÉE DOUBLE



184225 184004

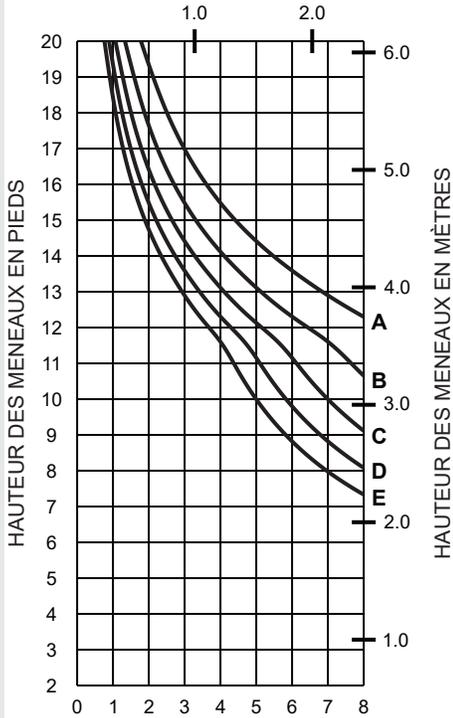
LES TABLEUX DE CHARGE DE VENT SONT BASÉS SUR DES PROPRIÉTÉS COMPOSITES CALCULÉES CONFORMÉMENT À AAMA TIR-8 ET AAMA 505.

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 la configuration sans préavis, lorsqu'elle le juge nécessaire pour l'amélioration du produit.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

PORTÉE SIMPLE

CENTRES DES MENEaux EN MÈTRES



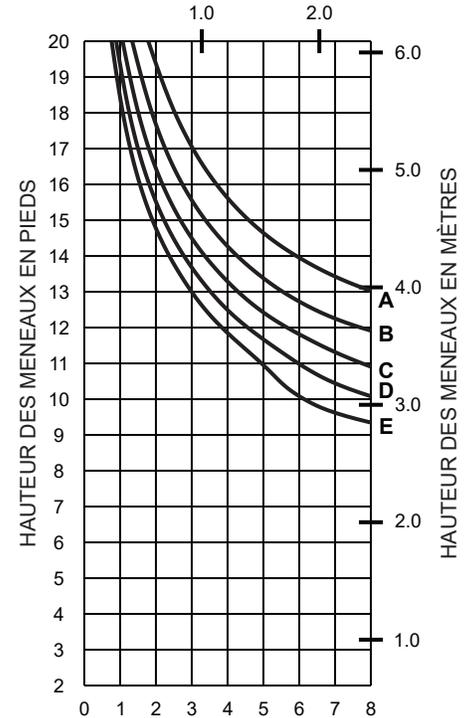
CENTRES DES MENEaux EN PIEDS
AVEC HORIZONTALS

	Charge de calcul de contrainte admissible	Charge de conception ultime LRFD
A =	30 PSF (1440)	50 PSF (2400)
B =	40 PSF (1920)	67 PSF (3200)
C =	50 PSF (2400)	83 PSF (4000)
D =	60 PSF (2880)	100 PSF (4790)
E =	70 PSF (3360)	117 PSF (5600)



PORTÉE SIMPLE

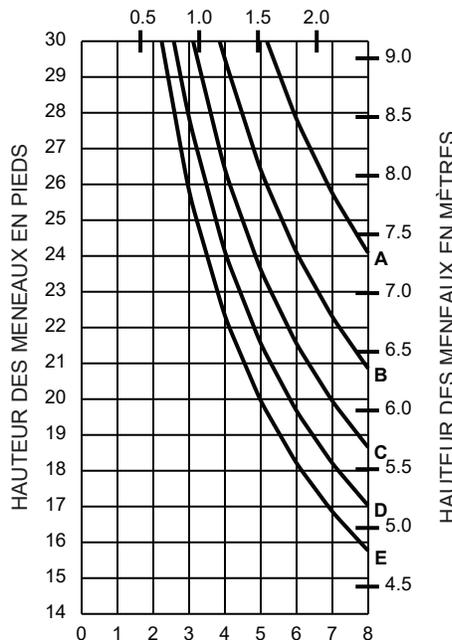
CENTRES DES MENEaux EN MÈTRES



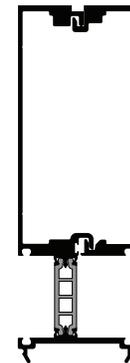
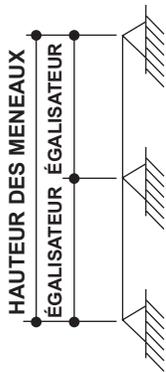
CENTRES DES MENEaux EN PIEDS
SANS HORIZONTALS

PORTÉE DOUBLE

CENTRES DES MENEaux EN MÈTRES



CENTRES DES MENEaux EN PIEDS



184233 184004

LES TABLES DE CHARGE DE VENT SONT BASÉS SUR DES PROPRIÉTÉS COMPOSITES CALCULÉES CONFORMÉMENT À AAMA TIR-8 ET AAMA 505.

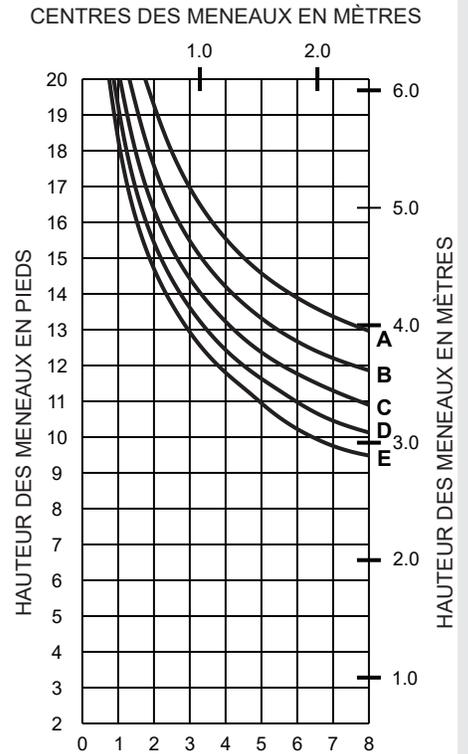
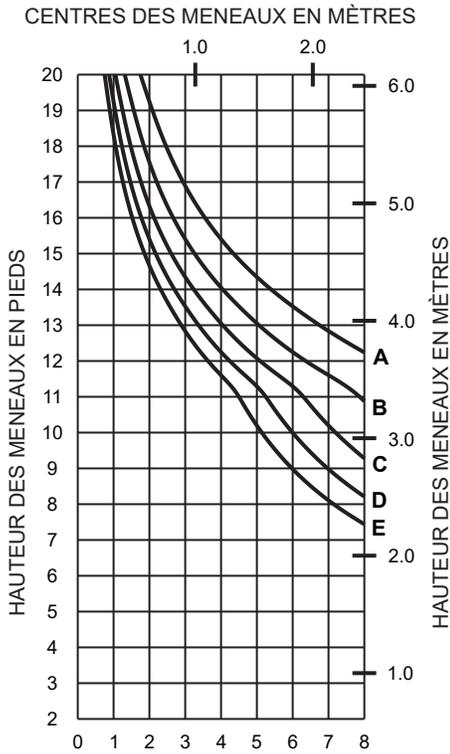
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs-rideaux virés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

Kawneer se réserve le droit de modifier la configuration sans préavis, lorsqu'elle le juge nécessaire pour l'amélioration du produit.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

PORTÉE SIMPLE

PORTÉE SIMPLE

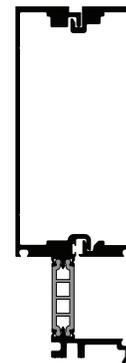
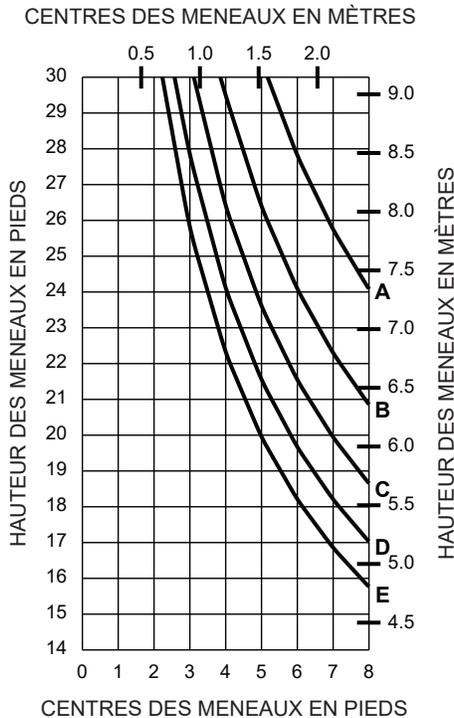
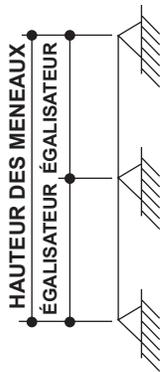
	Charge de calcul de contrainte admissible	Charge de conception ultime LRFD
A =	30 PSF (1440)	50 PSF (2400)
B =	40 PSF (1920)	67 PSF (3200)
C =	50 PSF (2400)	83 PSF (4000)
D =	60 PSF (2880)	100 PSF (4790)
E =	70 PSF (3360)	117 PSF (5600)



CENTRES DES MENEAX EN PIEDS
AVEC HORIZONTALS

CENTRES DES MENEAX EN PIEDS
SANS HORIZONTALS

PORTÉE DOUBLE



184235 184004

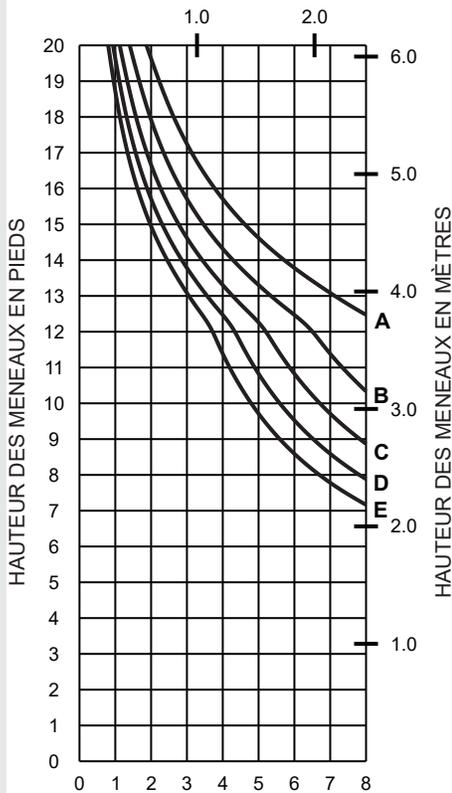
LES TABLES DE CHARGE DE VENT SONT BASÉS SUR DES PROPRIÉTÉS COMPOSITES CALCULÉES CONFORMÉMENT À AAMA TIR-8 ET AAMA 505.

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 la configuration sans préavis, lorsqu'elle le juge nécessaire pour l'amélioration du produit.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

PORTÉE SIMPLE

CENTRES DES MENEUX EN MÈTRES



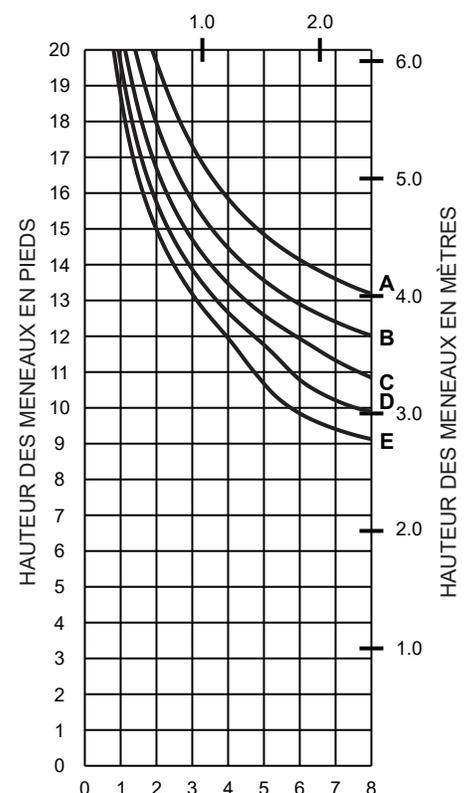
CENTRES DES MENEUX EN PIEDS
AVEC HORIZONTALS

	Charge de calcul de contrainte admissible	Charge de conception ultime LRFD
A =	30 PSF (1440)	50 PSF (2400)
B =	40 PSF (1920)	67 PSF (3200)
C =	50 PSF (2400)	83 PSF (4000)
D =	60 PSF (2880)	100 PSF (4790)
E =	70 PSF (3360)	117 PSF (5600)



PORTÉE SIMPLE

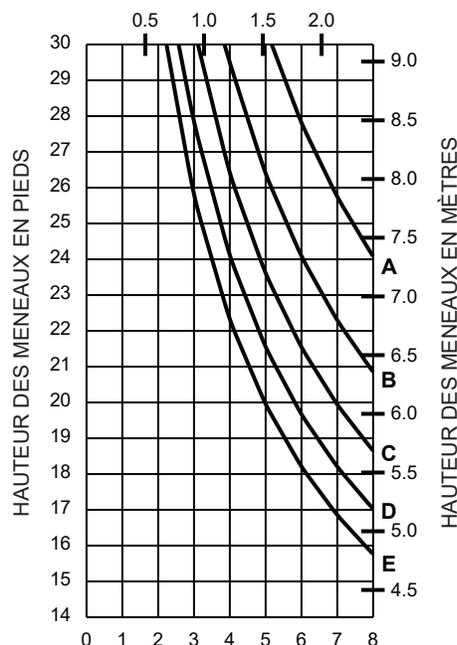
CENTRES DES MENEUX EN MÈTRES



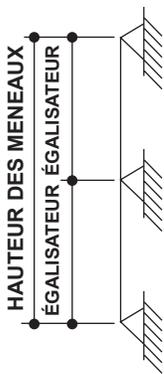
CENTRES DES MENEUX EN PIEDS
SANS HORIZONTALS

PORTÉE DOUBLE

CENTRES DES MENEUX EN MÈTRES



CENTRES DES MENEUX EN PIEDS



184263 184004

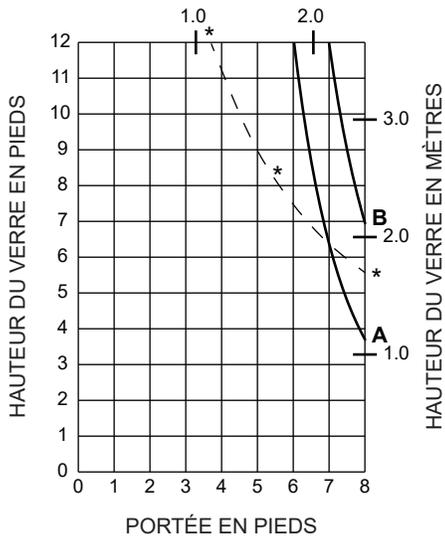
LES TABLEAUX DE CHARGE DE VENT SONT BASÉS SUR DES PROPRIÉTÉS COMPOSITES CALCULÉES CONFORMÉMENT À AAMA TIR-8 ET AAMA 505.

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 virés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline toute responsabilité en la matière.

Kawneer se réserve le droit de modifier la configuration sans préavis, lorsqu'elle le juge nécessaire pour l'amélioration du produit.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

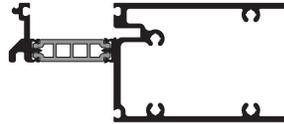
**(REMPLEISSAGE DE
1 PO OU 1-1/4 PO)**

PORTÉE EN MÈTRES



A = POINT DE CHARGE 1/4
B = POINT DE CHARGE 1/8
C = POINT DE CHARGE 1/10

REMARQUE : L'AXE DU TAQUET EN VERRE NE DOIT PAS ÊTRE À MOINS DE 6-1/2 PO (165,1) DU BORD DE LA VITRE.

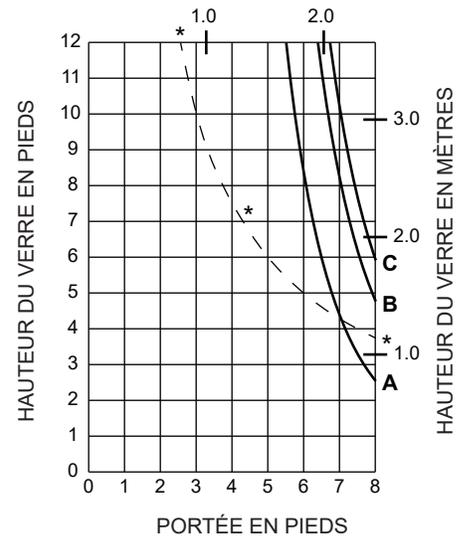


185224

I = 1,841 (76,63 x 10⁴)
S = 1,431 (23,45 x 10³)

(REMPLEISSAGE 1-5/16 PO)

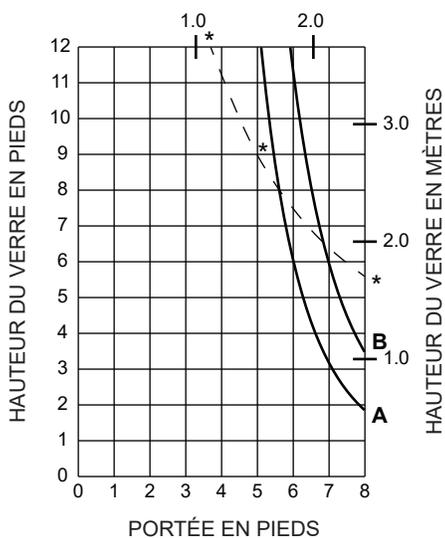
PORTÉE EN MÈTRES

***REMARQUE :**

LA LIGNE EN POINTILLÉ REPRÉSENTE UNE LIMITE MAXIMALE POUR UN TAQUET EN VERRE DE 4-1/2 PO DE LONG. LES TAILLES DE VERRE SUPÉRIEURES À CETTE LIGNE EXIGENT QUE LE TAQUET EN VERRE ET LE BLOC DE MONTAGE SOIENT DOUBLÉS (CÔTE À CÔTE) AUX POINTS REQUIS.

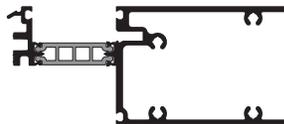
**(REMPLEISSAGE DE
1 PO OU 1-1/4 PO)**

PORTÉE EN MÈTRES



A = POINT DE CHARGE 1/4
B = POINT DE CHARGE 1/8
C = POINT DE CHARGE 1/10

REMARQUE : L'AXE DU TAQUET EN VERRE NE DOIT PAS ÊTRE À MOINS DE 6-1/2 PO (165,1) DU BORD DE LA VITRE.

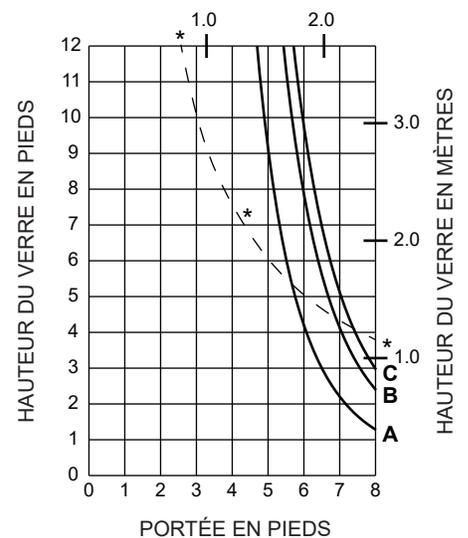


185227

I = 1,841 (76,63 x 10⁴)
S = 1,431 (23,45 x 10³)

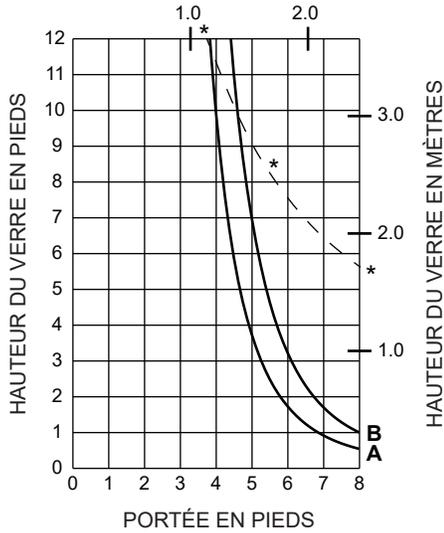
(REMPLEISSAGE 1-5/16 PO)

PORTÉE EN MÈTRES



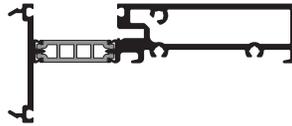
(REPLISSAGE DE 1 PO OU 1-1/4 PO)

PORTÉE EN MÈTRES



A = POINT DE CHARGE 1/4
B = POINT DE CHARGE 1/8

REMARQUE : L'AXE DU TAQUET EN VERRE NE DOIT PAS ÊTRE À MOINS DE 6-1/2 PO (165,1) DU BORD DE LA VITRE.

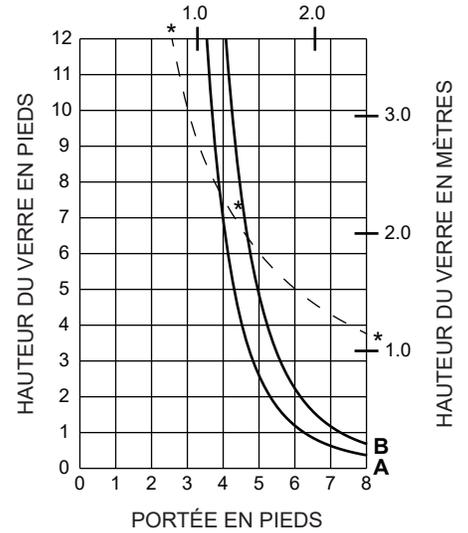


185229

I = 0,260 (10,82 x 10⁴)
S = 0,358 (5,87 x 10³)

(REPLISSAGE 1-5/16 PO)

PORTÉE EN MÈTRES

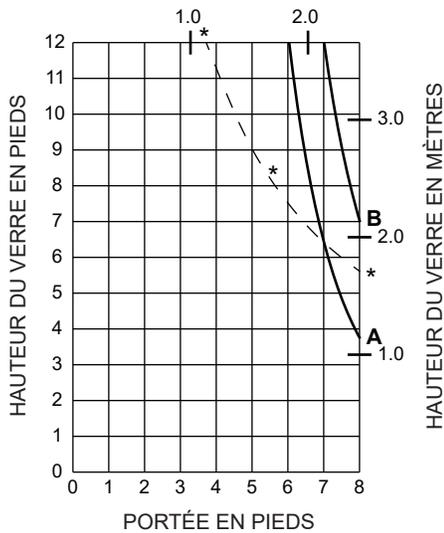


***REMARQUE :**

LA LIGNE EN POINTILLÉ REPRÉSENTE UNE LIMITE MAXIMALE POUR UN TAQUET EN VERRE DE 4-1/2 PO DE LONG. LES TAILLES DE VERRE SUPÉRIEURES À CETTE LIGNE EXIGENT QUE LE TAQUET EN VERRE ET LE BLOC DE MONTAGE SOIENT DOUBLÉS (CÔTE À CÔTE) AUX POINTS REQUIS.

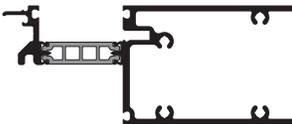
(REPLISSAGE DE 1 PO OU 1-1/4 PO)

PORTÉE EN MÈTRES



A = POINT DE CHARGE 1/4
B = POINT DE CHARGE 1/8
C = POINT DE CHARGE 1/10

REMARQUE : L'AXE DU TAQUET EN VERRE NE DOIT PAS ÊTRE À MOINS DE 6-1/2 PO (165,1) DU BORD DE LA VITRE.

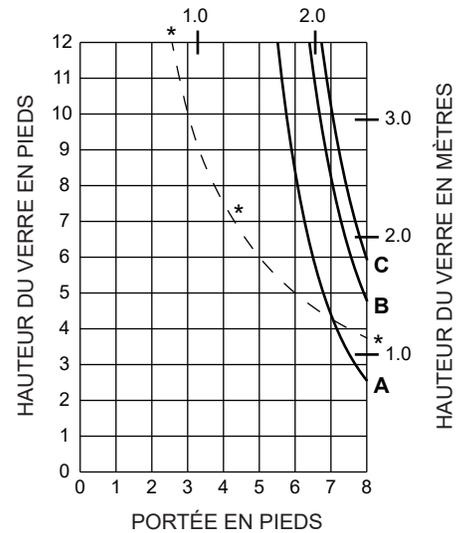


185249

I = 1,841 (76,63 x 10⁴)
S = 1,431 (23,45 x 10³)

(REPLISSAGE 1-5/16 PO)

PORTÉE EN MÈTRES

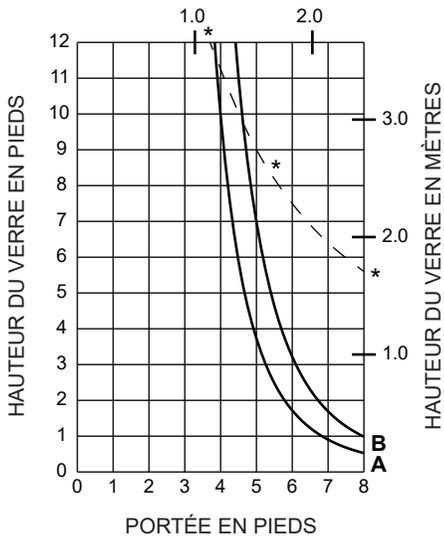


Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs-rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

Kawneer se réserve le droit de modifier la configuration sans préavis, lorsqu'elle le juge nécessaire pour l'amélioration du produit.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

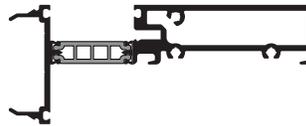
**(REPLISSAGE DE
1 PO OU 1-1/4 PO)**

PORTÉE EN MÈTRES



A = POINT DE CHARGE 1/4
B = POINT DE CHARGE 1/8
C = POINT DE CHARGE 1/10

REMARQUE : L'AXE DU TAQUET EN
VERRE NE DOIT PAS ÊTRE À MOINS DE
6-1/2 PO (165,1) DU BORD DE LA VITRE.

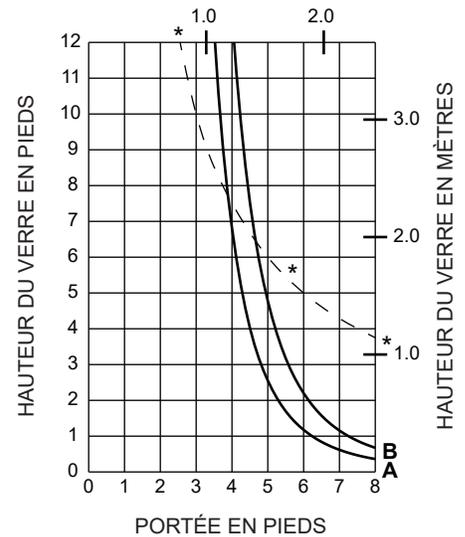


185251

I = 0,260 (10,82 x 10⁴)
S = 0,358 (5,87 x 10³)

(REPLISSAGE 1-5/16 PO)

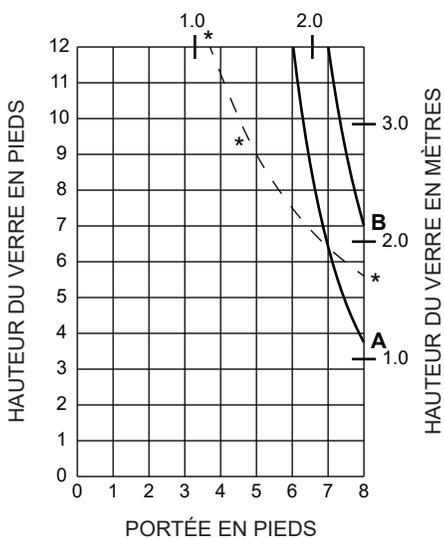
PORTÉE EN MÈTRES

***REMARQUE :**

LA LIGNE EN POINTILLÉ REPRÉSENTE UNE LIMITE MAXIMALE POUR UN TAQUET EN VERRE DE 4-1/2 PO DE LONG. LES TAILLES DE VERRE SUPÉRIEURES À CETTE LIGNE EXIGENT QUE LE TAQUET EN VERRE ET LE BLOC DE MONTAGE SOIENT DOUBLÉS (CÔTE À CÔTE) AUX POINTS REQUIS.

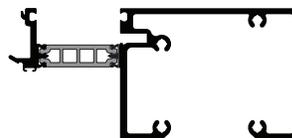
**(REPLISSAGE DE
1 PO OU 1-1/4 PO)**

PORTÉE EN MÈTRES



A = POINT DE CHARGE 1/4
B = POINT DE CHARGE 1/8
C = POINT DE CHARGE 1/10

REMARQUE : L'AXE DU TAQUET EN
VERRE NE DOIT PAS ÊTRE À MOINS DE
6-1/2 PO (165,1) DU BORD DE LA VITRE.

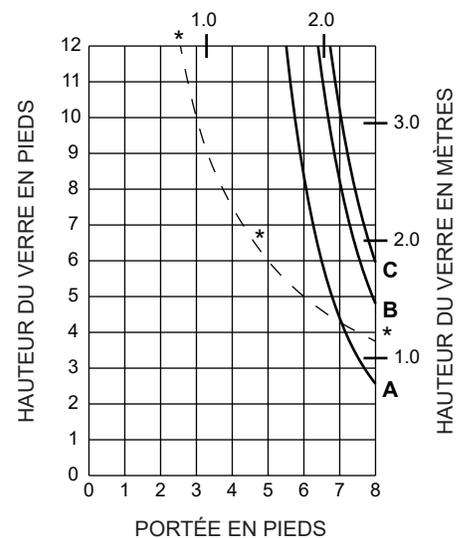


185258

I = 1,850 (77,00 x 10⁴)
S = 1,165 (19,09 x 10³)

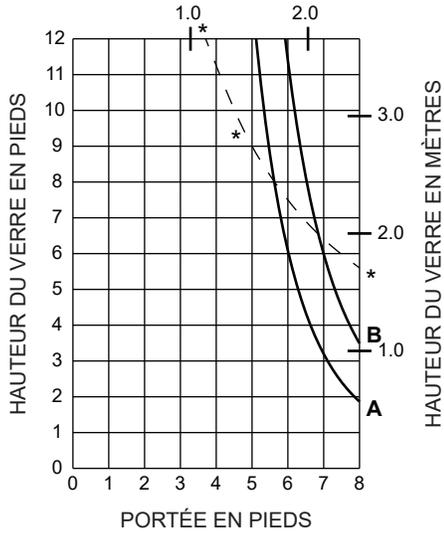
(REPLISSAGE 1-5/16 PO)

PORTÉE EN MÈTRES



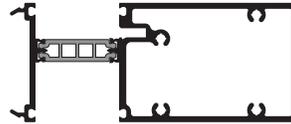
(REPLISSAGE DE 1 PO OU 1-1/4 PO)

PORTÉE EN MÈTRES



A = POINT DE CHARGE 1/4
 B = POINT DE CHARGE 1/8
 C = POINT DE CHARGE 1/10

REMARQUE : L'AXE DU TAQUET EN VERRE NE DOIT PAS ÊTRE À MOINS DE 6-1/2 PO (165,1) DU BORD DE LA VITRE.

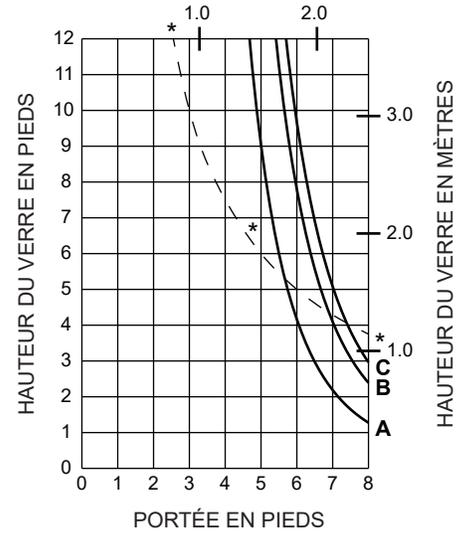


185276

I = 1,841 (76,63 x 10⁴)
 S = 1,431 (23,45 x 10³)

(REPLISSAGE 1-5/16 PO)

PORTÉE EN MÈTRES



***REMARQUE :**

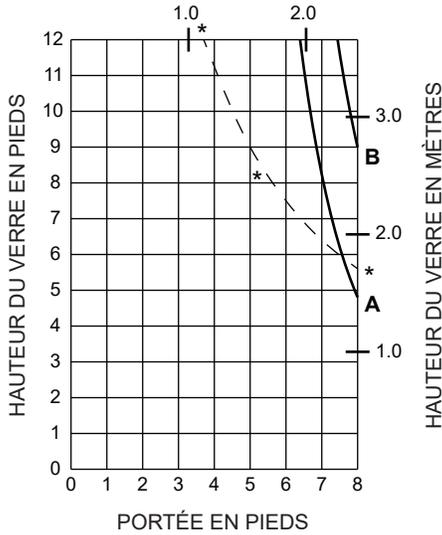
LA LIGNE EN POINTILLÉ REPRÉSENTE UNE LIMITE MAXIMALE POUR UN TAQUET EN VERRE DE 4-1/2 PO DE LONG. LES TAILLES DE VERRE SUPÉRIEURES À CETTE LIGNE EXIGENT QUE LE TAQUET EN VERRE ET LE BLOC DE MONTAGE SOIENT DOUBLÉS (CÔTE À CÔTE) AUX POINTS REQUIS.

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 la configuration sans préavis, lorsqu'elle le juge nécessaire pour l'amélioration du produit.
 © 2024, Kawneer Company, Inc.

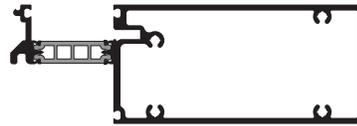
(REPLISSAGE DE 1 PO OU 1-1/4 PO)

PORTÉE EN MÈTRES



A = POINT DE CHARGE 1/4
B = POINT DE CHARGE 1/8
C = POINT DE CHARGE 1/10

REMARQUE : L'AXE DU TAQUET EN VERRE NE DOIT PAS ÊTRE À MOINS DE 6-1/2 PO (165,1) DU BORD DE LA VITRE.

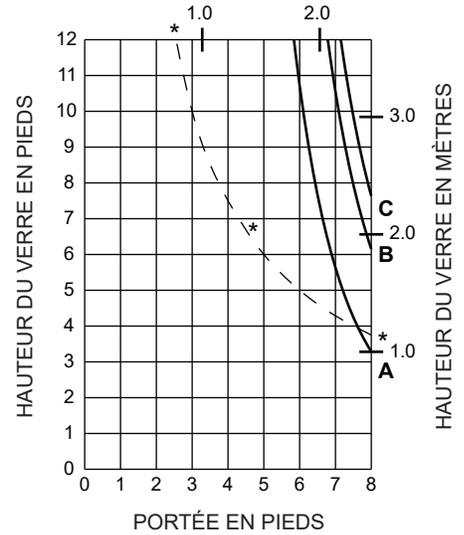


184224

I = 2,371 (98,69 x 10⁴)
S = 1,851 (30,33 x 10³)

(REPLISSAGE 1-5/16 PO)

PORTÉE EN MÈTRES

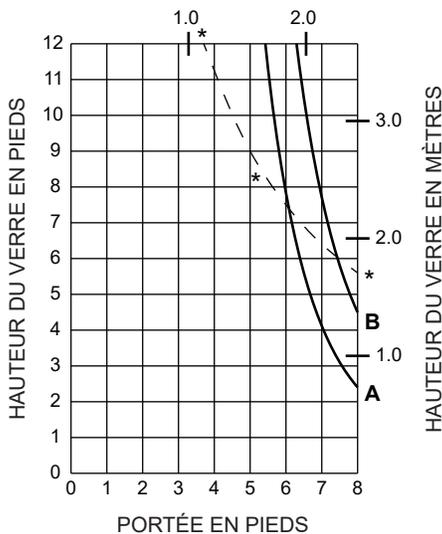


***REMARQUE :**

LA LIGNE EN POINTILLÉ REPRÉSENTE UNE LIMITE MAXIMALE POUR UN TAQUET EN VERRE DE 4-1/2 PO DE LONG. LES TAILLES DE VERRE SUPÉRIEURES À CETTE LIGNE EXIGENT QUE LE TAQUET EN VERRE ET LE BLOC DE MONTAGE SOIENT DOUBLÉS (CÔTE À CÔTE) AUX POINTS REQUIS.

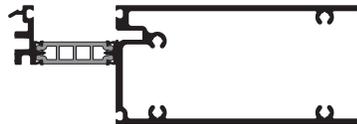
(REPLISSAGE DE 1 PO OU 1-1/4 PO)

PORTÉE EN MÈTRES



A = POINT DE CHARGE 1/4
B = POINT DE CHARGE 1/8
C = POINT DE CHARGE 1/10

REMARQUE : L'AXE DU TAQUET EN VERRE NE DOIT PAS ÊTRE À MOINS DE 6-1/2 PO (165,1) DU BORD DE LA VITRE.

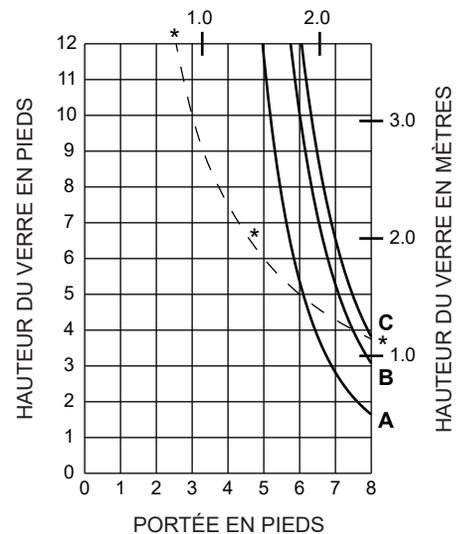


184227

I = 2,371 (98,69 x 10⁴)
S = 1,851 (30,33 x 10³)

(REPLISSAGE 1-5/16 PO)

PORTÉE EN MÈTRES

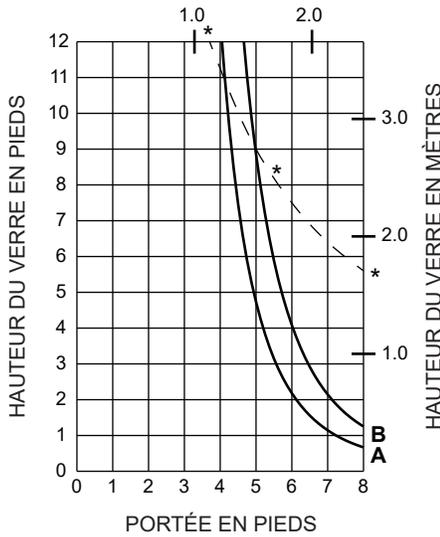


Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs-rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

Kawneer se réserve le droit de modifier la configuration sans préavis, lorsqu'elle le juge nécessaire pour l'amélioration du produit.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

(REPLISSAGE DE 1 PO OU 1-1/4 PO)

PORTÉE EN MÈTRES



A = POINT DE CHARGE 1/4
B = POINT DE CHARGE 1/8

REMARQUE : L'AXE DU TAQUET EN VERRE NE DOIT PAS ÊTRE À MOINS DE 6-1/2 PO (165,1) DU BORD DE LA VITRE.

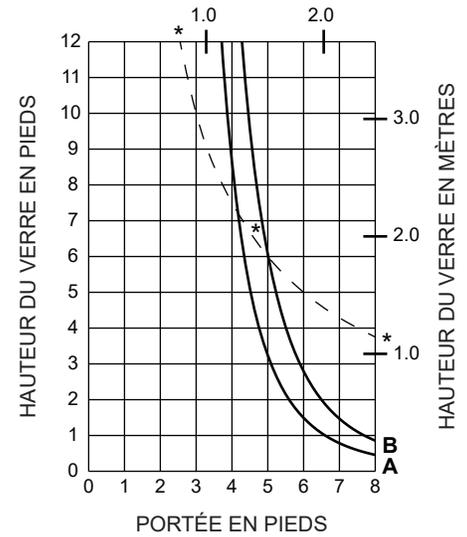


184229

I = 0,330 (13,74 x 10⁴)
S = 0,443 (7,26 x 10³)

(REPLISSAGE 1-5/16 PO)

PORTÉE EN MÈTRES

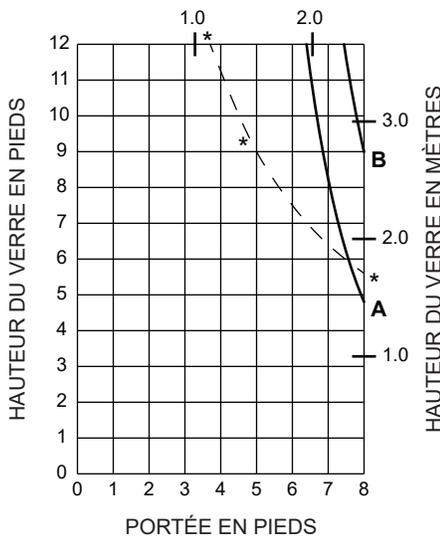


***REMARQUE :**

LA LIGNE EN POINTILLÉ REPRÉSENTE UNE LIMITE MAXIMALE POUR UN TAQUET EN VERRE DE 4-1/2 PO DE LONG. LES TAILLES DE VERRE SUPÉRIEURES À CETTE LIGNE EXIGENT QUE LE TAQUET EN VERRE ET LE BLOC DE MONTAGE SOIENT DOUBLÉS (CÔTE À CÔTE) AUX POINTS REQUIS.

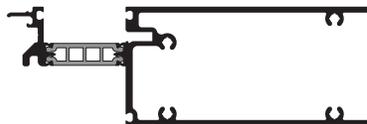
(REPLISSAGE DE 1 PO OU 1-1/4 PO)

PORTÉE EN MÈTRES



A = POINT DE CHARGE 1/4
B = POINT DE CHARGE 1/8
C = POINT DE CHARGE 1/10

REMARQUE : L'AXE DU TAQUET EN VERRE NE DOIT PAS ÊTRE À MOINS DE 6-1/2 PO (165,1) DU BORD DE LA VITRE.

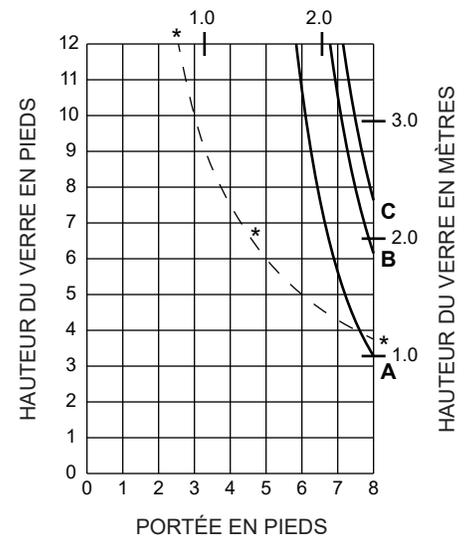


184249

I = 2,371 (98,69 x 10⁴)
S = 1,851 (30,33 x 10³)

(REPLISSAGE 1-5/16 PO)

PORTÉE EN MÈTRES

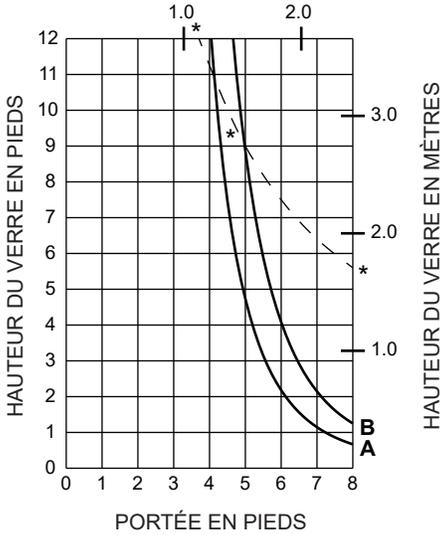


Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs-rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

Kawneer se réserve le droit de modifier la configuration sans préavis, lorsqu'elle le juge nécessaire pour l'amélioration du produit.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

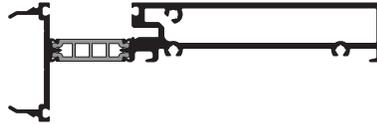
(REPLISSAGE DE 1 PO OU 1-1/4 PO)

PORTÉE EN MÈTRES



A = POINT DE CHARGE 1/4
B = POINT DE CHARGE 1/8

REMARQUE : L'AXE DU TAQUET EN VERRE NE DOIT PAS ÊTRE À MOINS DE 6-1/2 po (165,1) DU BORD DE LA VITRE.

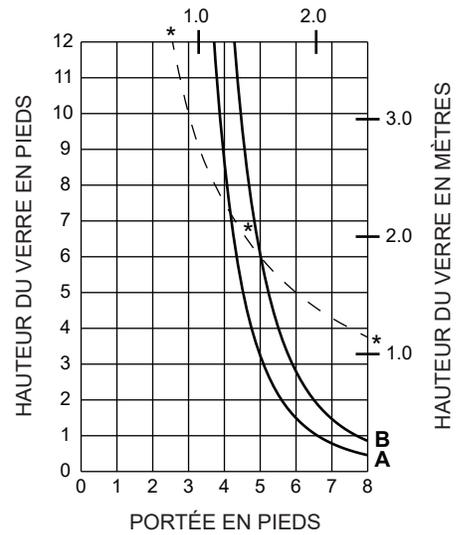


184251

I = 0,330 (13,74 x 10⁴)
S = 0,443 (7,26 x 10³)

(REPLISSAGE 1-5/16 PO)

PORTÉE EN MÈTRES

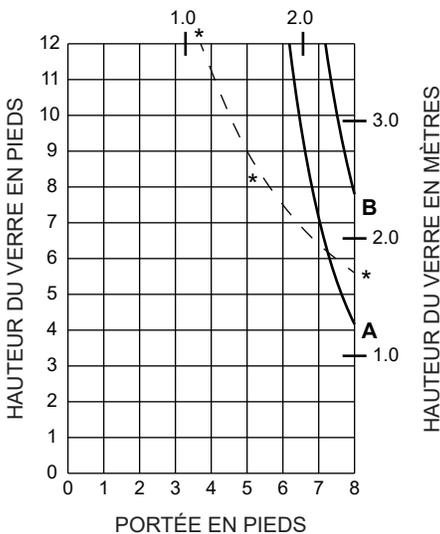


***REMARQUE :**

LA LIGNE EN POINTILLÉ REPRÉSENTE UNE LIMITE MAXIMALE POUR UN TAQUET EN VERRE DE 4-1/2 PO DE LONG. LES TAILLES DE VERRE SUPÉRIEURES À CETTE LIGNE EXIGENT QUE LE TAQUET EN VERRE ET LE BLOC DE MONTAGE SOIENT DOUBLÉS (CÔTE À CÔTE) AUX POINTS REQUIS.

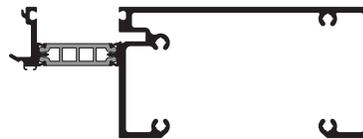
(REPLISSAGE DE 1 PO OU 1-1/4 PO)

PORTÉE EN MÈTRES



A = POINT DE CHARGE 1/4
B = POINT DE CHARGE 1/8
C = POINT DE CHARGE 1/10

REMARQUE : L'AXE DU TAQUET EN VERRE NE DOIT PAS ÊTRE À MOINS DE 6-1/2 PO (165,1) DU BORD DE LA VITRE.

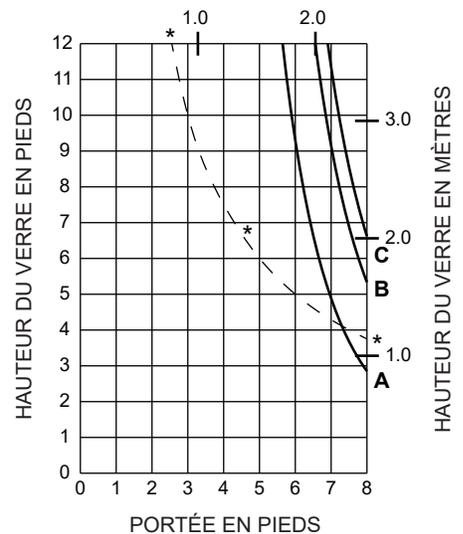


184258

I = 2,056 (85,58 x 10⁴)
S = 1,217 (19,94 x 10³)

(REPLISSAGE 1-5/16 PO)

PORTÉE EN MÈTRES

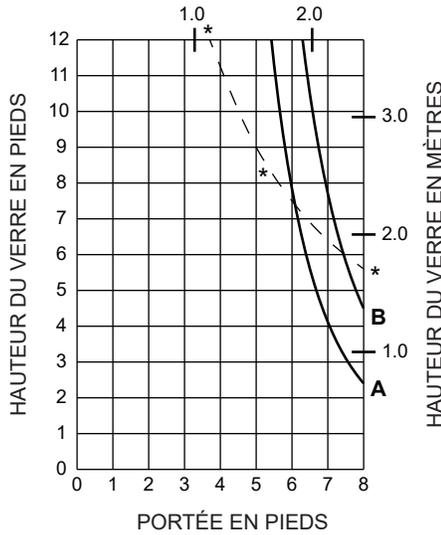


Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs-rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

Kawneer se réserve le droit de modifier la configuration sans préavis, lorsqu'elle le juge nécessaire pour l'amélioration du produit.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

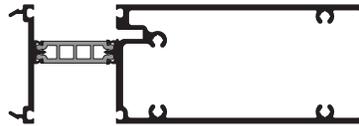
(REPLISSAGE DE 1 PO OU 1-1/4 PO)

PORTÉE EN MÈTRES



A = POINT DE CHARGE 1/4
 B = POINT DE CHARGE 1/8
 C = POINT DE CHARGE 1/10

REMARQUE : L'AXE DU TAQUET EN VERRE NE DOIT PAS ÊTRE À MOINS DE 6-1/2 PO (165,1) DU BORD DE LA VITRE.

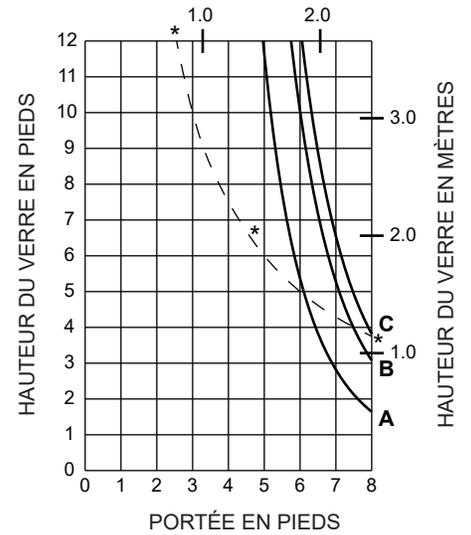


184276

I = 2,371 (98,69 x 10⁴)
 S = 1,851 (30,33 x 10³)

(REPLISSAGE 1-5/16 PO)

PORTÉE EN MÈTRES



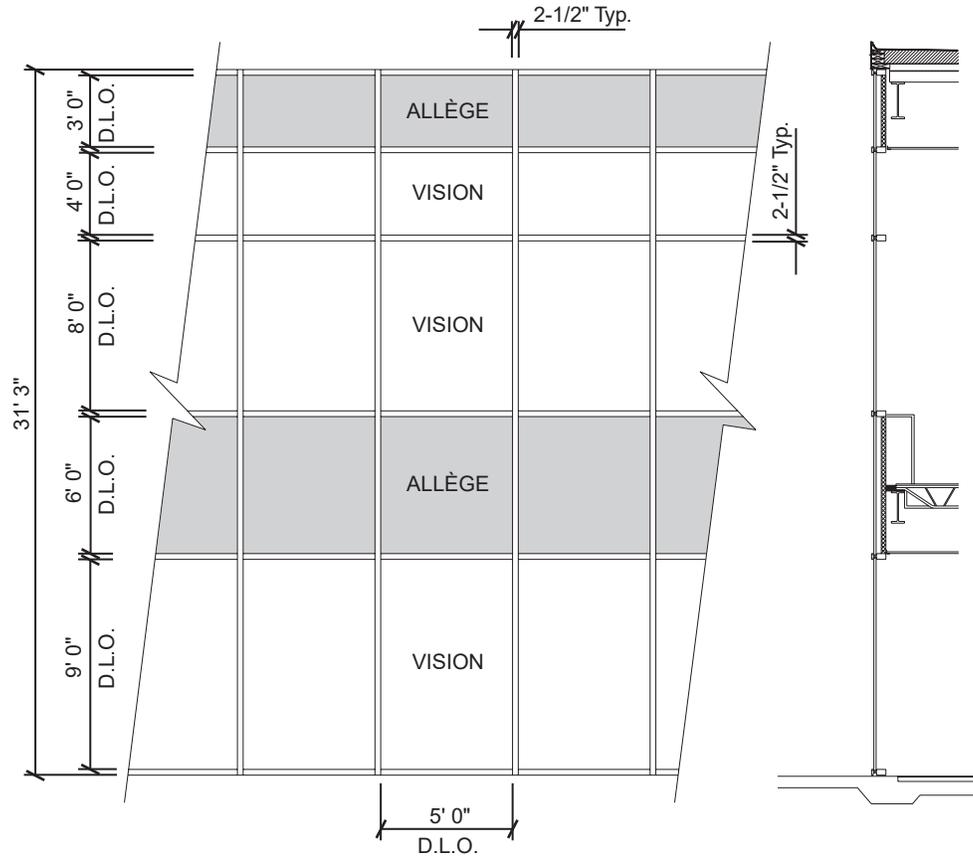
*REMARQUE :

LA LIGNE EN POINTILLÉ REPRÉSENTE UNE LIMITE MAXIMALE POUR UN TAQUET EN VERRE DE 4-1/2 PO DE LONG. LES TAILLES DE VERRE SUPÉRIEURES À CETTE LIGNE EXIGENT QUE LE TAQUET EN VERRE ET LE BLOC DE MONTAGE SOIENT DOUBLÉS (CÔTE À CÔTE) AUX POINTS REQUIS.

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 la configuration sans préavis, lorsqu'elle le juge nécessaire pour l'amélioration du produit.
 © 2024, Kawneer Company, Inc.

Exemple de calcul générique du facteur U spécifique d'un projet
(Le pourcentage de verre varie selon les produits spécifiques, en fonction des lignes de vue.)
(basé sur une seule baie de mur-rideau/mur fenêtre)



Zone de vision

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

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

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

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

Zone d'allège

Exemple de valeur R de l'allège = $15 (\text{pi}^2 \cdot \text{h} \cdot ^\circ\text{F})/\text{Btu}$

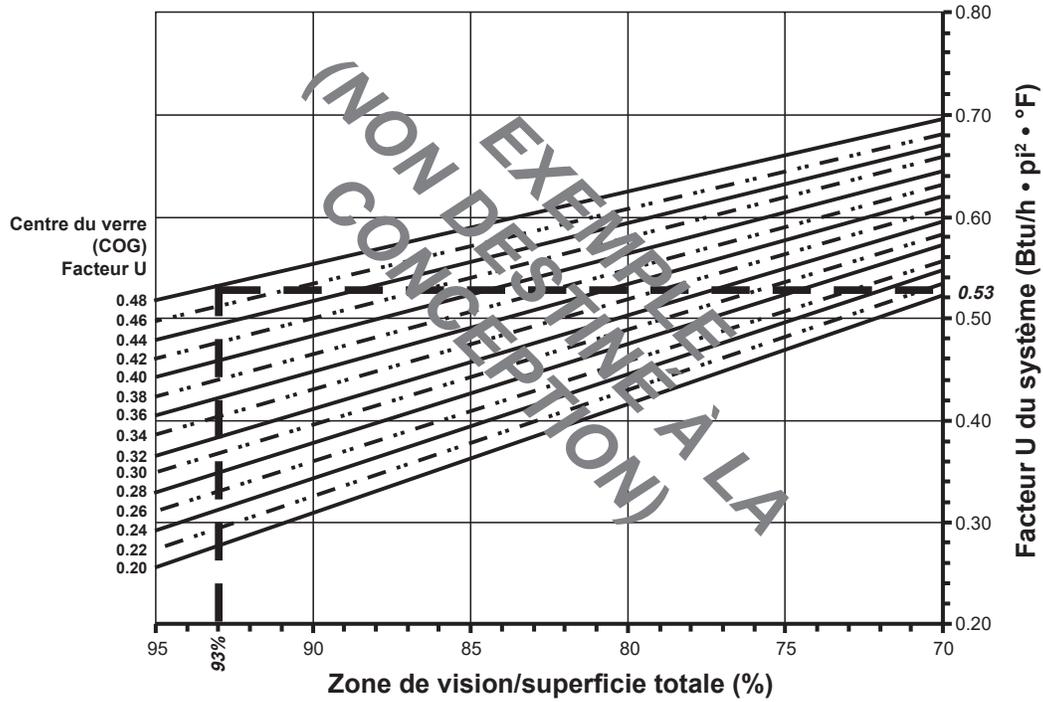
Zone d'allège = $5(6 + 3) = 45,0 \text{ pi}^2$

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

Pourcentage de l'allège = $(\text{surface de l'allège} \div \text{surface totale})100$
 = $(49,0 \div 49,6)100 = 91 \%$

Graphique de la surface vitrée

Coefficient U du système par rapport au pourcentage de surface vitrée



Sur la base d'une seule baie de mur-rideau avec 93 % de verre vision et un facteur U au centre du verre de 0,48, le facteur 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.

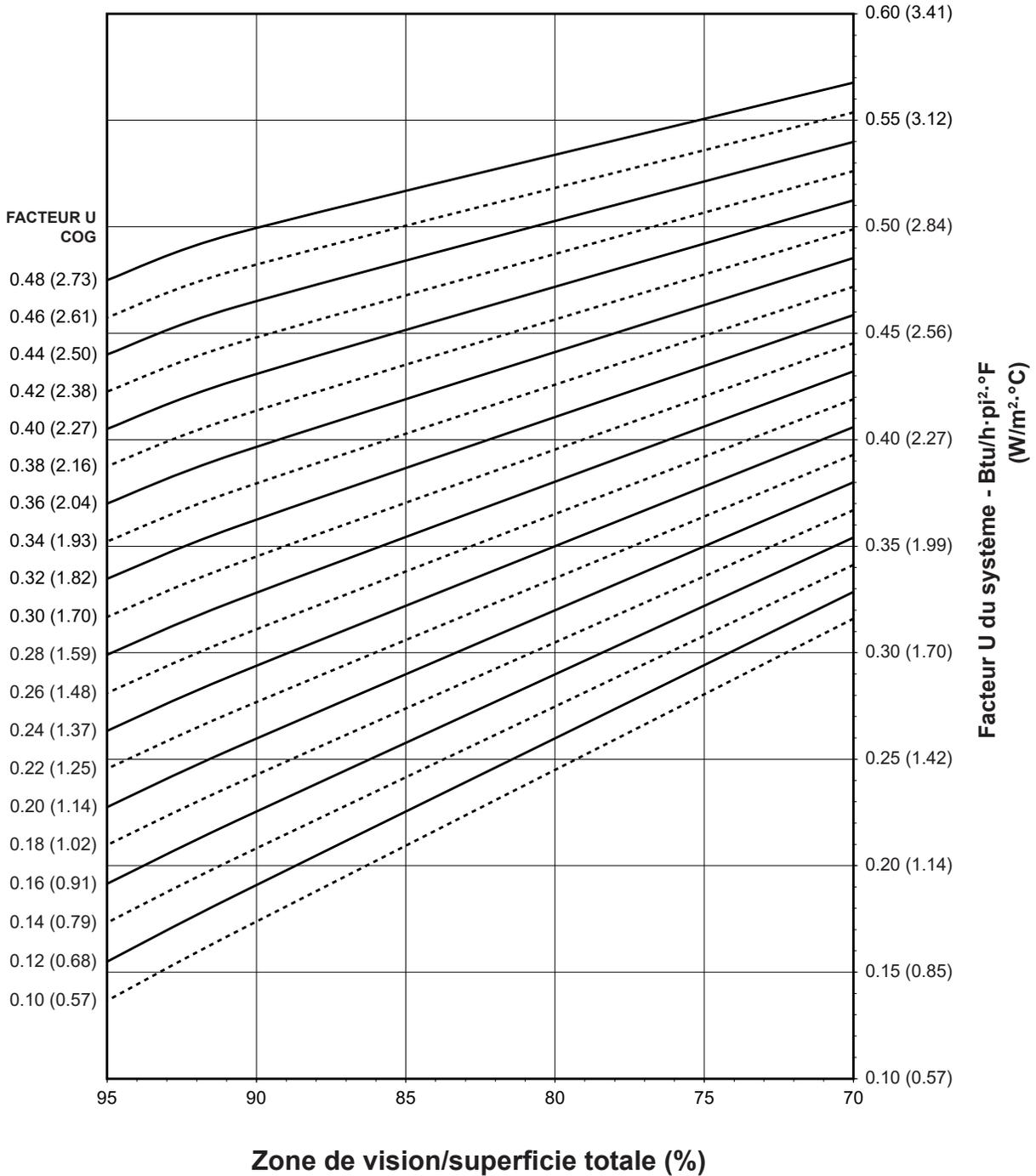
Kawneer se réserve le droit de modifier la configuration sans préavis, lorsqu'elle le juge nécessaire pour l'amélioration du produit.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

**Capturé des 4 côtés
Intercalaire à bord chaud - Double vitrage 1 po**

Remarque :

Les valeurs entre parenthèses sont métriques.
COG = Centre du verre
Les graphiques sont générés selon AAMA 507.

Facteur U du système par rapport au pourcentage de surface vitrée



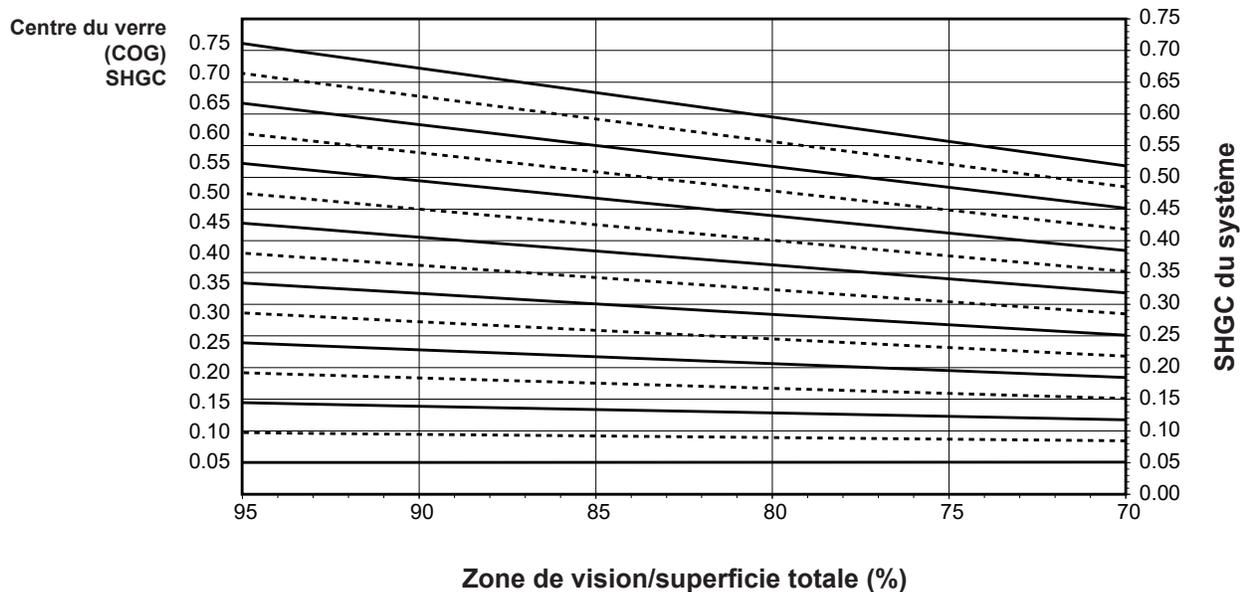
Notes pour les tableaux des facteurs U, SHGC et VT du système :
 Pour les valeurs de verre qui ne sont pas répertoriées, l'interpolation linéaire est autorisée.
 Les propriétés du verre sont basées sur les valeurs du centre du verre et sont obtenues auprès de votre fournisseur de verre.

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 la configuration sans préavis, lorsqu'elle le juge nécessaire pour l'amélioration du produit.
 © 2024, Kawneer Company, Inc.

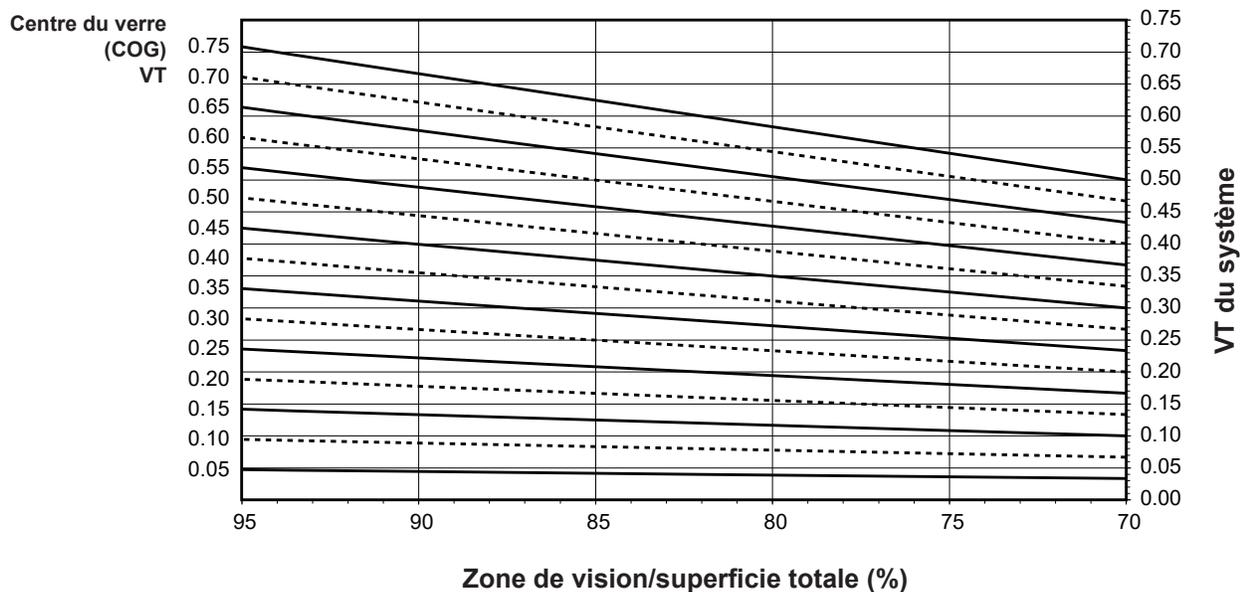
Capturé des 4 côtés Intercalaire à bord chaud - Double vitrage 1 po

Coefficient d'apport de chaleur solaire du système (SHGC) par rapport au pourcentage de la zone de vision



Les graphiques sont générés selon AAMA 507.

Transmission visible (VT) du système par rapport au pourcentage de la zone 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 la configuration sans préavis, lorsqu'elle le juge nécessaire pour l'amélioration du produit.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

Transmission thermique ¹ (BTU/h • pi² • °F)

Facteur U du verre ³	Facteur U global ⁴
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	0,39
0,34	0,38
0,32	0,36
0,30	0,34
0,28	0,32
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	0,20
0,12	0,19
0,10	0,17

**Capturé des 4 côtés
Double vitrage de 1 po
Intercalaire de vitrage à bord chaud**

REMARQUE : Pour les valeurs de verre qui ne sont pas répertoriées, l'interpolation linéaire est autorisée.

1. Les valeurs du facteur U sont déterminées conformément à NFRC 100.
2. Les valeurs de VT et SHGC sont déterminées conformément à NFRC 200.
3. Les propriétés du verre sont basées sur les valeurs du centre du verre et sont obtenues auprès de votre fournisseur de verre.
4. Le facteur U global, le SHGC et les matrices VT sont basés sur l'échantillon standard NFRC de 2 000 mm de large par 2 000 mm de haut (78-3/4 po par 78-3/4 po).

Matrice SHGC ²

Verre SHGC ³	SHGC global ⁴
0,75	0,68
0,70	0,63
0,65	0,59
0,60	0,54
0,55	0,50
0,50	0,45
0,45	0,41
0,40	0,36
0,35	0,32
0,30	0,27
0,25	0,23
0,20	0,18
0,15	0,14
0,10	0,10
0,05	0,05

Transmission visible ²

Verre VT ³	VT global ⁴
0,75	0,67
0,70	0,63
0,65	0,58
0,60	0,54
0,55	0,49
0,50	0,45
0,45	0,40
0,40	0,36
0,35	0,31
0,30	0,27
0,25	0,22
0,20	0,18
0,15	0,13
0,10	0,09
0,05	0,04

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

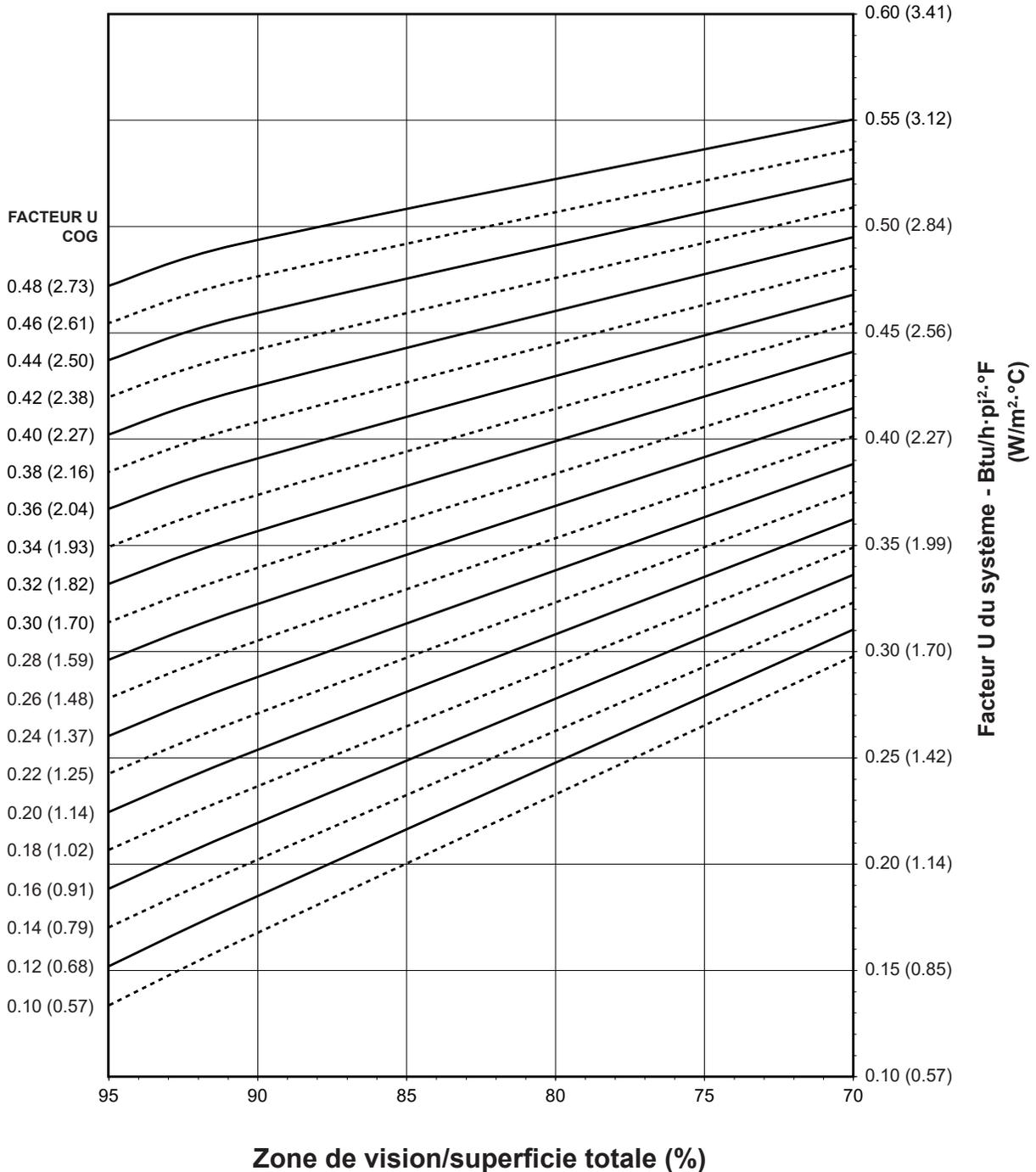
Kawneer se réserve le droit de modifier la configuration sans préavis, lorsqu'elle le juge nécessaire pour l'amélioration du produit.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

**Capturé des 4 côtés avec tige de retenue au-dessus de la vitre
Intercalaire pour vitrage à double vitrage de 1 po – bord chaud – COG = 0,20**

Remarque :

Les valeurs entre parenthèses sont métriques.
COG = Centre du verre
Les graphiques sont générés selon AAMA 507.

Facteur U du système par rapport au pourcentage de surface vitrée



Notes pour les tableaux des facteurs U, SHGC et VT du système :

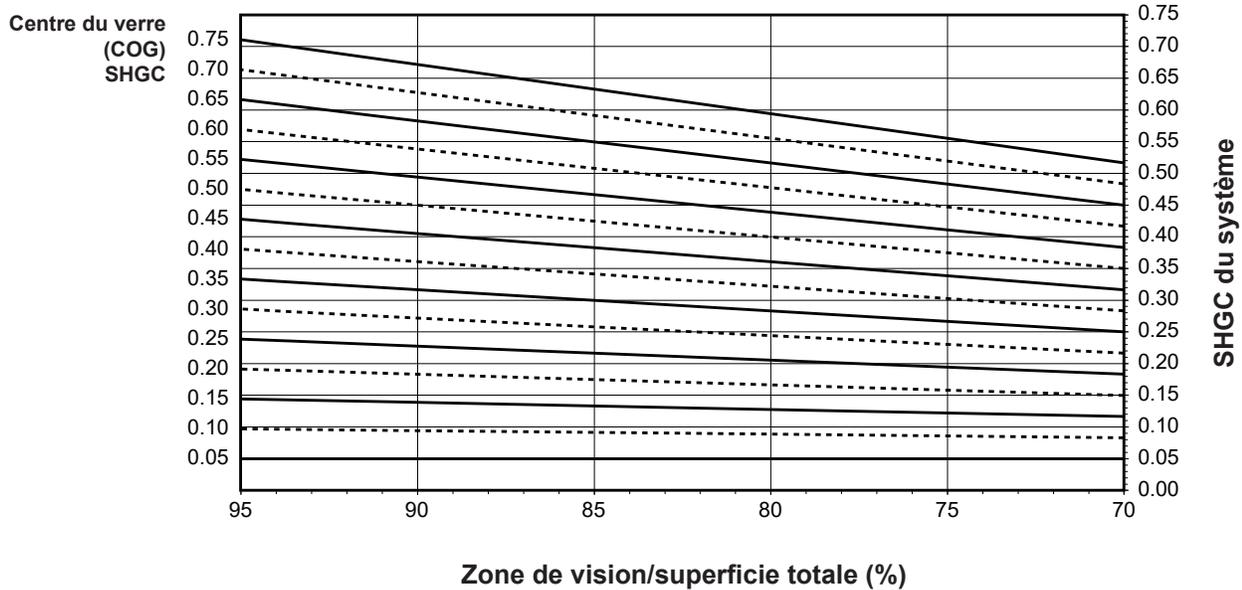
Pour les valeurs de verre qui ne sont pas répertoriées, l'interpolation linéaire est autorisée.
Les propriétés du verre sont basées sur les valeurs du centre du verre et sont obtenues auprès de votre fournisseur de verre.

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 la configuration sans préavis, lorsqu'elle le juge nécessaire pour l'amélioration du produit.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

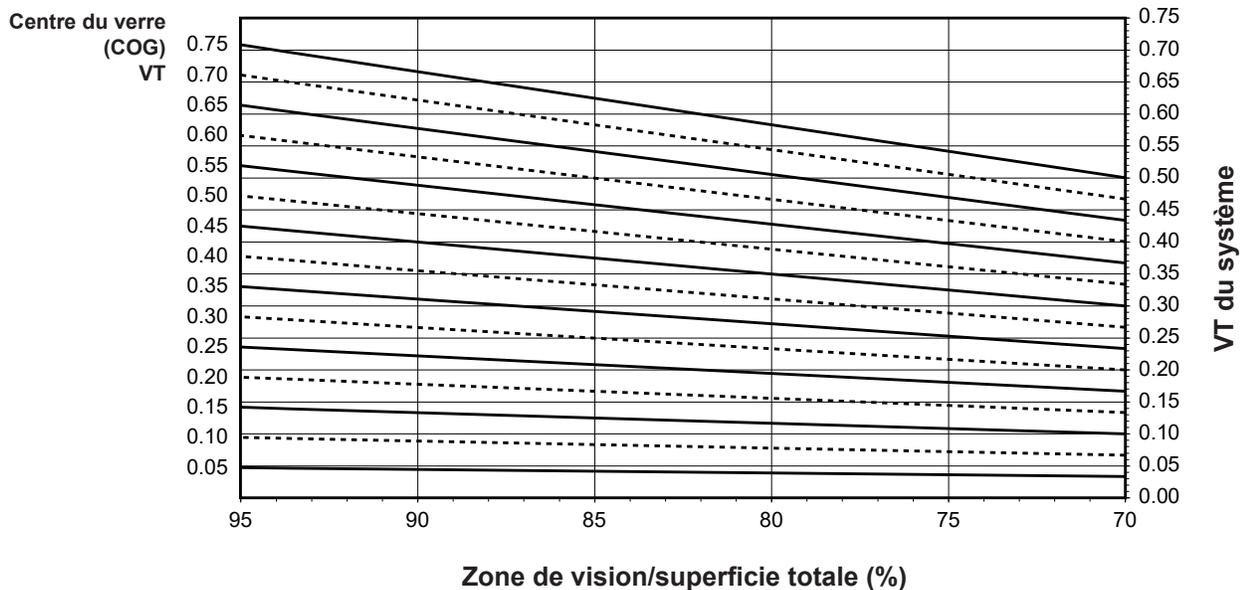
Capturé des 4 côtés avec tige de retenue au-dessus de la vitre
Intercalaire pour vitrage à double vitrage de 1 po – bord chaud – COG = 0,20

Coefficient d'apport de chaleur solaire du système (SHGC) par rapport au pourcentage de la zone de vision



Les graphiques sont générés selon AAMA 507.

Transmission visible (VT) du système par rapport au pourcentage de la zone 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 la configuration sans préavis, lorsqu'elle le juge nécessaire pour l'amélioration du produit.
 © 2024, Kawneer Company, Inc.

Transmission thermique ¹ (BTU/h • pi² • °F)

Facteur U du verre ³	Facteur U global ⁴
0,48	0,49
0,46	0,47
0,44	0,46
0,42	0,44
0,40	0,42
0,38	0,41
0,36	0,39
0,34	0,37
0,32	0,35
0,30	0,34
0,28	0,32
0,26	0,30
0,24	0,28
0,22	0,27
0,20	0,25
0,18	0,23
0,16	0,22
0,14	0,20
0,12	0,18
0,10	0,16

**Capturé des 4 côtés avec tige de retenue au-dessus de la vitre
Double vitrage de 1 po
Intercalaire de vitrage à bord chaud
COG = 0,20**

REMARQUE : Pour les valeurs de verre qui ne sont pas répertoriées, l'interpolation linéaire est autorisée.

1. Les valeurs du facteur U sont déterminées conformément à NFRC 100.
2. Les valeurs de VT et SHGC sont déterminées conformément à NFRC 200.
3. Les propriétés du verre sont basées sur les valeurs du centre du verre et sont obtenues auprès de votre fournisseur de verre.
4. Le facteur U global, le SHGC et les matrices VT sont basés sur l'échantillon standard NFRC de 2 000 mm de large par 2 000 mm de haut (78-3/4 po par 78-3/4 po).

Matrice SHGC ²

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

Transmission visible ²

Verre VT ³	VT global ⁴
0,75	0,67
0,70	0,63
0,65	0,58
0,60	0,54
0,55	0,49
0,50	0,45
0,45	0,40
0,40	0,36
0,35	0,31
0,30	0,27
0,25	0,22
0,20	0,18
0,15	0,13
0,10	0,09
0,05	0,04

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

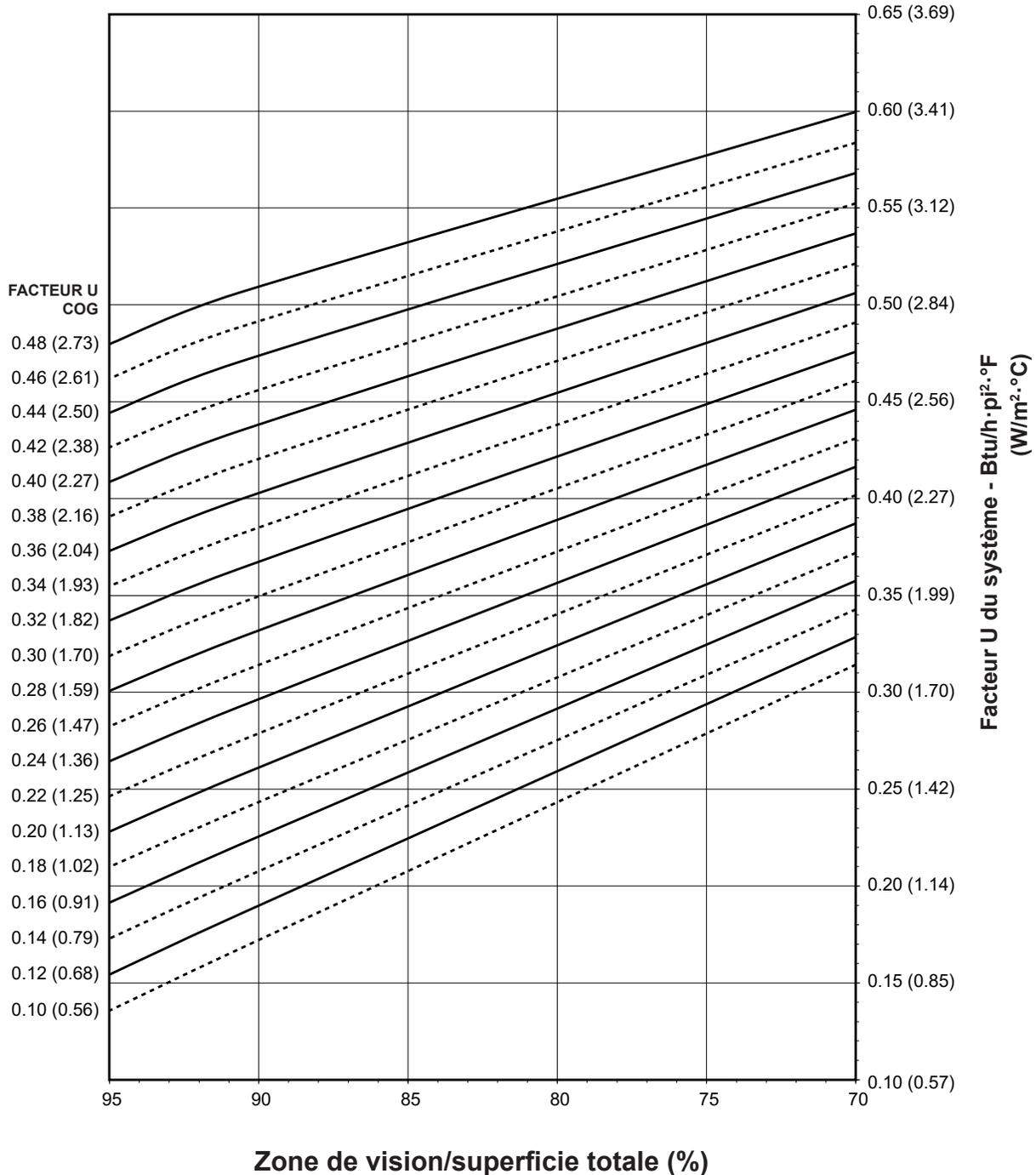
Kawneer se réserve le droit de modifier la configuration sans préavis, lorsqu'elle le juge nécessaire pour l'amélioration du produit.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

SSG vertical
Intercalaire à bord chaud - Double vitrage 1 po

Remarque :

Les valeurs entre parenthèses sont métriques.
COG = Centre du verre
Les graphiques sont générés selon AAMA 507.

Facteur U du système par rapport au pourcentage de surface vitrée



Notes pour les tableaux des facteurs U, SHGC et VT du système :

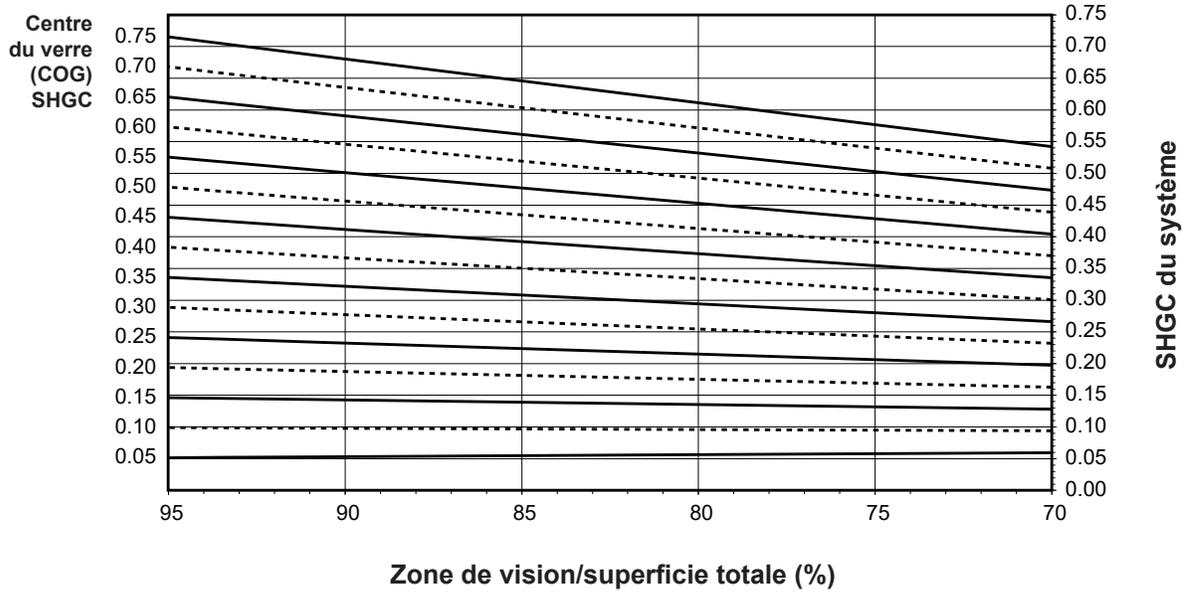
Pour les valeurs de verre qui ne sont pas répertoriées, l'interpolation linéaire est autorisée.
Les propriétés du verre sont basées sur les valeurs du centre du verre et sont obtenues auprès de votre fournisseur de verre.

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 la configuration sans préavis, lorsqu'elle le juge nécessaire pour l'amélioration du produit.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

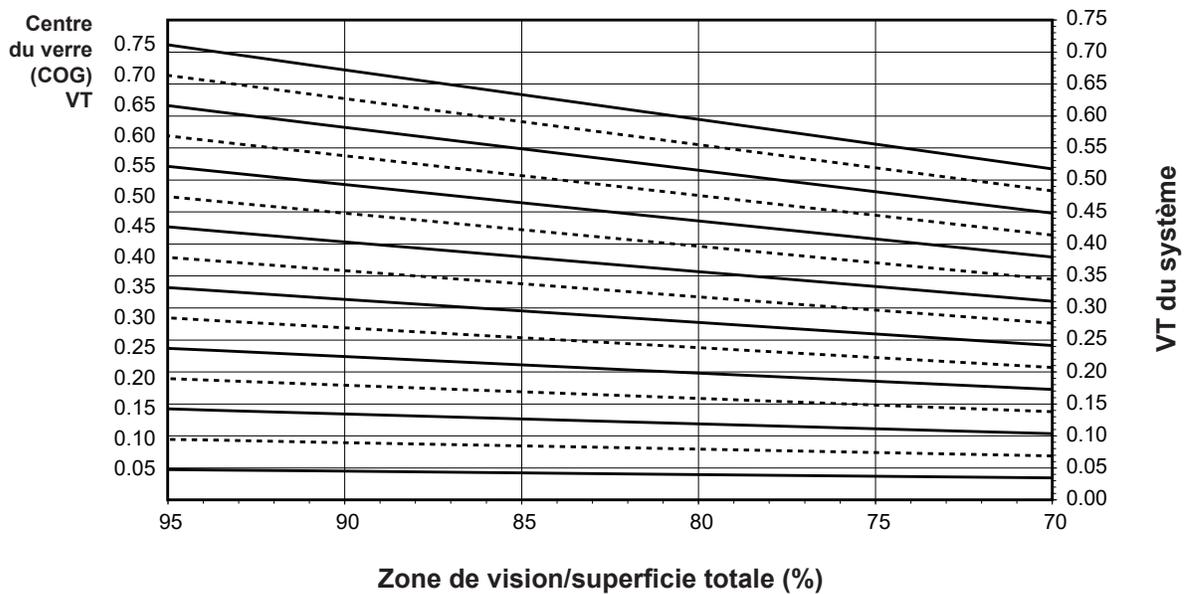
SSG vertical Intercalaire à bord chaud - Double vitrage 1 po

Coefficient d'apport de chaleur solaire du système (SHGC) par rapport au pourcentage de la zone de vision



Les graphiques sont générés selon AAMA 507.

Transmission visible (VT) du système par rapport au pourcentage de la zone 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 vîrés 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 la configuration sans préavis, lorsqu'elle le juge nécessaire pour l'amélioration du produit.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

Transmission thermique ¹ (BTU/h • pi² • °F)

Facteur U du verre ³	Facteur U global ⁴
0,48	0,51
0,46	0,49
0,44	0,47
0,42	0,45
0,40	0,43
0,38	0,42
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	0,29
0,22	0,27
0,20	0,26
0,18	0,24
0,16	0,22
0,14	0,20
0,12	0,19
0,10	0,17

SSG vertical
Double vitrage de 1 po
Intercalaire de vitrage à bord chaud

REMARQUE : Pour les valeurs de verre qui ne sont pas répertoriées, l'interpolation linéaire est autorisée.

1. Les facteurs U sont déterminés conformément à NFRC 100.
2. Les valeurs de VT et SHGC sont déterminées conformément à NFRC 200.
3. Les propriétés du verre sont basées sur les valeurs du centre du verre et sont obtenues auprès de votre fournisseur de verre.
4. Le facteur U global, le SHGC et les matrices VT sont basés sur l'échantillon standard NFRC de 2 000 mm de large par 2 000 mm de haut (78-3/4 po par 78-3/4 po).

Matrice SHGC ²

Verre SHGC ³	SHGC global ⁴
0,75	0,69
0,70	0,64
0,65	0,59
0,60	0,55
0,55	0,50
0,50	0,46
0,45	0,41
0,40	0,37
0,35	0,32
0,30	0,28
0,25	0,23
0,20	0,19
0,15	0,14
0,10	0,10
0,05	0,05

Transmission visible ²

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

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

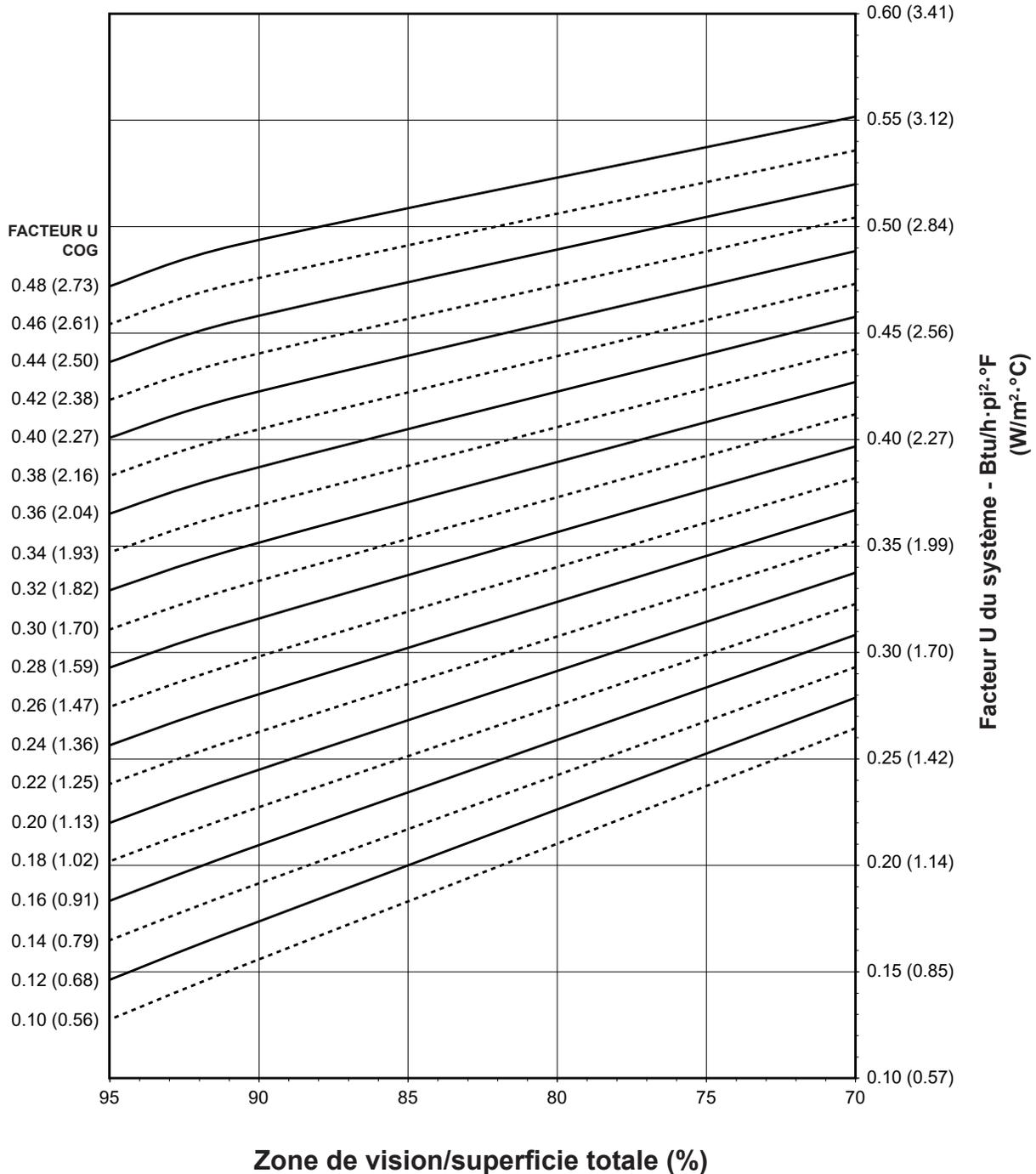
Kawneer se réserve le droit de modifier la configuration sans préavis, lorsqu'elle le juge nécessaire pour l'amélioration du produit.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

Système SSG vertical avec tige de retenue au-dessus de la vitre
Intercalaire pour vitrage à double vitrage de 1 po – bord chaud – COG = 0,20

Remarque :

Les valeurs entre parenthèses sont métriques.
 COG = Centre du verre
 Les graphiques sont générés selon AAMA 507.

Facteur U du système par rapport au pourcentage de surface vitrée



Notes pour les tableaux des facteurs U, SHGC et VT du système :

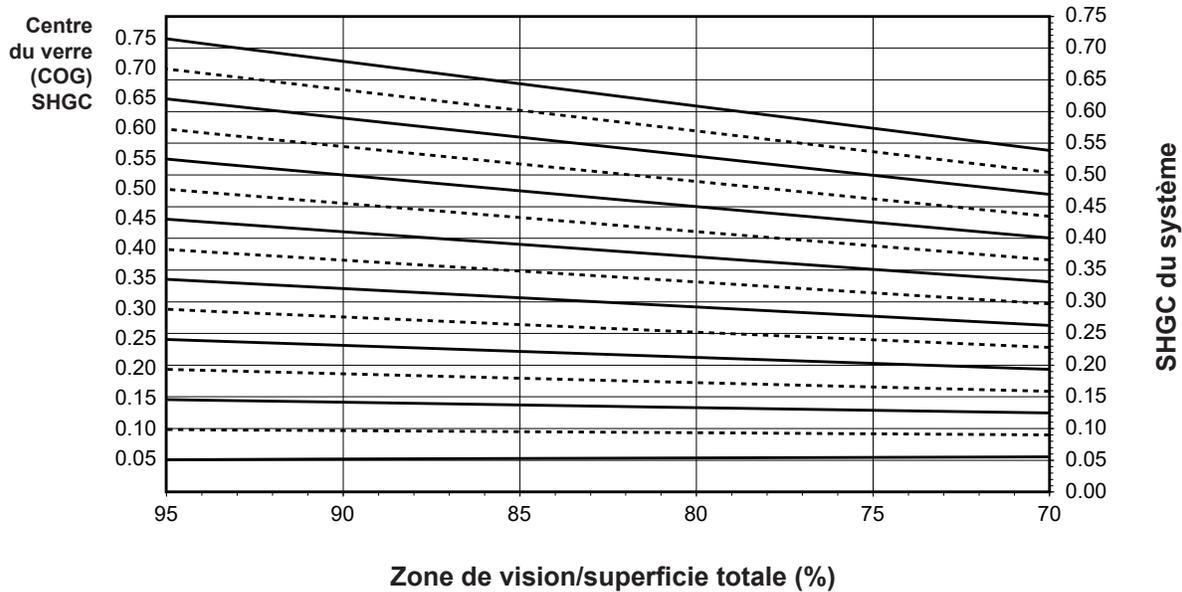
Pour les valeurs de verre qui ne sont pas répertoriées, l'interpolation linéaire est autorisée.
 Les propriétés du verre sont basées sur les valeurs du centre du verre et sont obtenues auprès de votre fournisseur de verre.

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 la configuration sans préavis, lorsqu'elle le juge nécessaire pour l'amélioration du produit.
 © 2024, Kawneer Company, Inc.

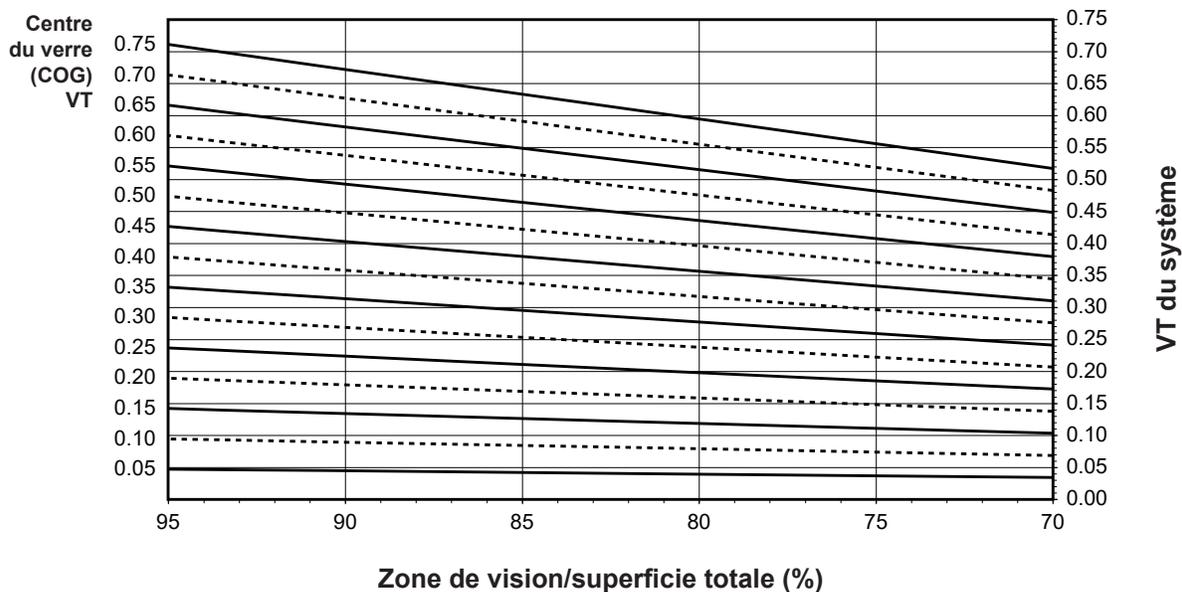
**Système SSG vertical avec tige de retenue au-dessus de la vitre
Intercalaire pour vitrage à double vitrage de 1 po – bord chaud – COG = 0,20**

Coefficient d'apport de chaleur solaire du système (SHGC) par rapport au pourcentage de la zone de vision



Les graphiques sont générés selon AAMA 507.

Transmission visible (VT) du système par rapport au pourcentage de la zone 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 la configuration sans préavis, lorsqu'elle le juge nécessaire pour l'amélioration du produit.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

Transmission thermique ¹ (BTU/h • pi² • °F)

Facteur U du verre ³	Facteur U global ⁴
0,48	0,49
0,46	0,47
0,44	0,46
0,42	0,44
0,40	0,42
0,38	0,40
0,36	0,38
0,34	0,37
0,32	0,35
0,30	0,33
0,28	0,31
0,26	0,30
0,24	0,28
0,22	0,26
0,20	0,24
0,18	0,22
0,16	0,21
0,14	0,19
0,12	0,17
0,10	0,15

**Système SSG vertical avec tige de retenue
au-dessus de la vitre
Double vitrage de 1 po
Intercalaire de vitrage à bord chaud
COG = 0,20**

REMARQUE : Pour les valeurs de verre qui ne sont pas répertoriées, l'interpolation linéaire est autorisée.

1. Les facteurs U sont déterminés conformément à NFRC 100.
2. Les valeurs de VT et SHGC sont déterminées conformément à NFRC 200.
3. Les propriétés du verre sont basées sur les valeurs du centre du verre et sont obtenues auprès de votre fournisseur de verre.
4. Le facteur U global, le SHGC et les matrices VT sont basés sur l'échantillon standard NFRC de 2 000 mm de large par 2 000 mm de haut (78-3/4 po par 78-3/4 po).

Matrice SHGC ²

Verre SHGC ³	SHGC global ⁴
0,75	0,68
0,70	0,64
0,65	0,59
0,60	0,55
0,55	0,50
0,50	0,46
0,45	0,41
0,40	0,37
0,35	0,32
0,30	0,28
0,25	0,23
0,20	0,19
0,15	0,14
0,10	0,10
0,05	0,05

Transmission visible ²

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

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

Kawneer se réserve le droit de modifier la configuration sans préavis, lorsqu'elle le juge nécessaire pour l'amélioration du produit.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

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

Kawneer se réserve le droit de modifier la configuration sans préavis, lorsqu'elle le juge nécessaire pour l'amélioration du produit.
© 2024, Kawneer Company, Inc.