

FENÊTRE FIXE 8410TL	3 à 19
FENÊTRE À GUILLOTINE SIMPLE 8430TL.....	20 à 27
FENÊTRE À GUILLOTINE DOUBLE 8450TL.....	28 à 35
FENÊTRE COULISSANTE HORIZONTALE 8470TL.....	36 à 43
MOULURES RÉCEPTRICES ET ALLÈGES	44
ANCRAGES	45
PROFILÉS DE REVÊTEMENT	46
GRAPHIQUES DES LIMITES DE CHARGE	
DUE À LA POUSSÉE DU VENT	47 à 51
GRAPHIQUES DE RENDEMENT THERMIQUE	52 à 70

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

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

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

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

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

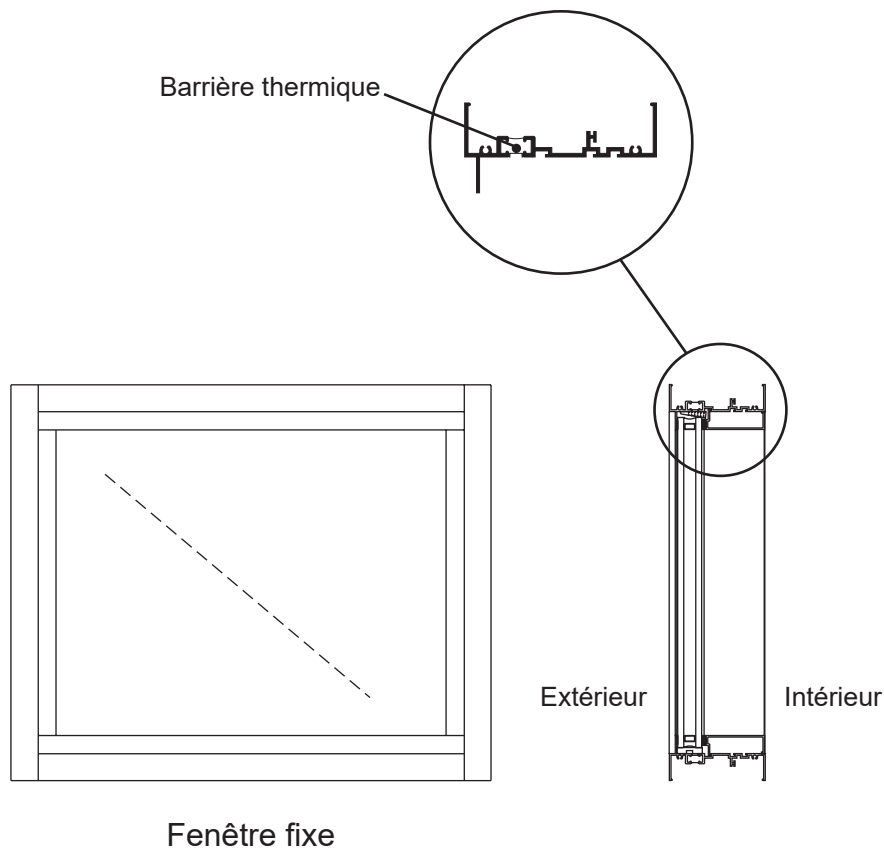
© 2018, Kawneer Company, Inc.

Caractéristiques

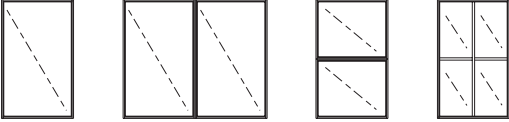
- Fenêtres de catégorie architecturale
- Série 8410TL - design standard
- Barrière thermique IsoLock®
- Coins du cadre assemblés à l'aide de vis et cannelures
- Vitrage à la silicone en usine
- Parcloses appliquées à l'intérieur avec bourrelet de vitrage
- Finis architecturaux anodisés et enduits
- Garantie de deux ans du fabricant

Caractéristiques en option

- Face biseautée
- Réplique fixe à suspension décentrée
- Ouragan testé



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

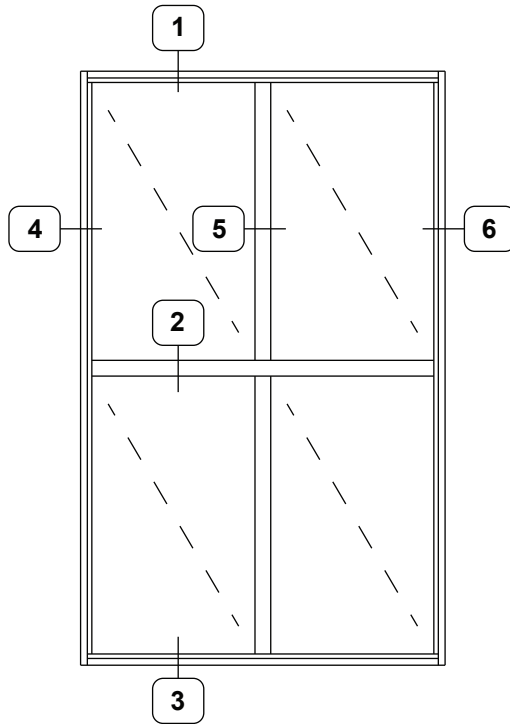
CLASSIFICATION et CATÉGORIE	Catégorie architecturale F-HC100 / F-AW100 / AW-PG100-FW
ESSAIS SELON LES NORMES	AAMA / WDMA / CSA 101 / I.S. 2 / A440 (NAFS) ASTM E 1886/1996 TAS 201/202/203
PROFONDEUR DU CADRE	Profondeur hors tout du cadre 4 po
ÉPAISSEUR TYPIQUE DES PROFILÉS	Épaisseur nominale 0,07 po
DIMENSION TYPIQUE MAXIMALE	60 x 99 po
DIMENSION TYPIQUE MINIMALE	12 x 12 po
CONFIGURATIONS TYPIQUES	
PANNEAUX STANDARDS EN OPTION	1/4 po, 3/4 po avec grille de petit-bois intégrée au vitrage, 1 po, 1-1/8 po, et 1-1/2 po
QUINCAILLERIE STANDARD	Sans objet
QUINCAILLERIE EN OPTION	Sans objet
AUTRES OPTIONS	<p>Grilles de petit-bois extérieures intégrées au vitrage</p> <p>Vitrage de l'extérieur</p> <p>Vitrage décentré</p> <p>Éléments périmétriques et allèges</p> <p>Profilés de revêtement extérieurs et moulures intérieures</p> <p>Meneaux intermédiaires intégrés</p> <p>Meneaux structuraux</p> <p>Fenêtres superposées à la verticale ou à l'horizontale</p>

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

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2018, Kawneer Company, Inc.

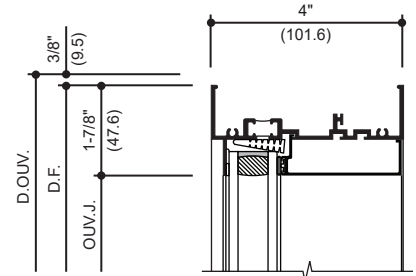
Pour de l'information supplémentaire et les détails de CAO, consultez le site www.kawneer.com.

FENÊTRE FIXE 8410TL
Traverses et montants intégrés
Panneau de 1 po (25,4 mm)

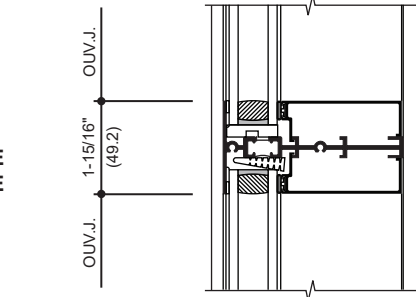


ÉLEVATION TYPIQUE

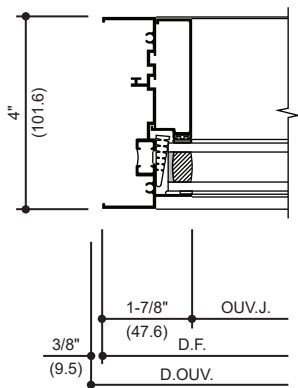
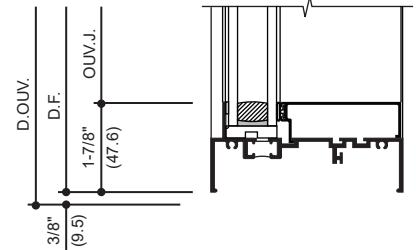
1
TÊTE
FIXE



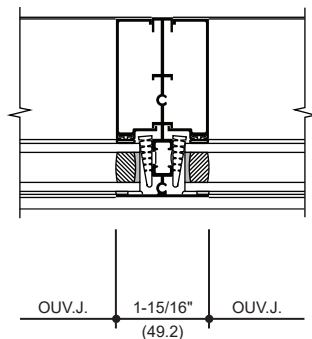
2
TRAVERSE
INTÉGRÉE



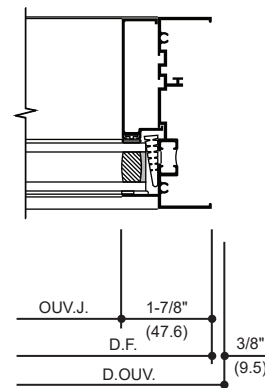
3
BASE
FIXE



4
JAMBAGE
FIXE



5
MONTANT
INTÉGRÉ



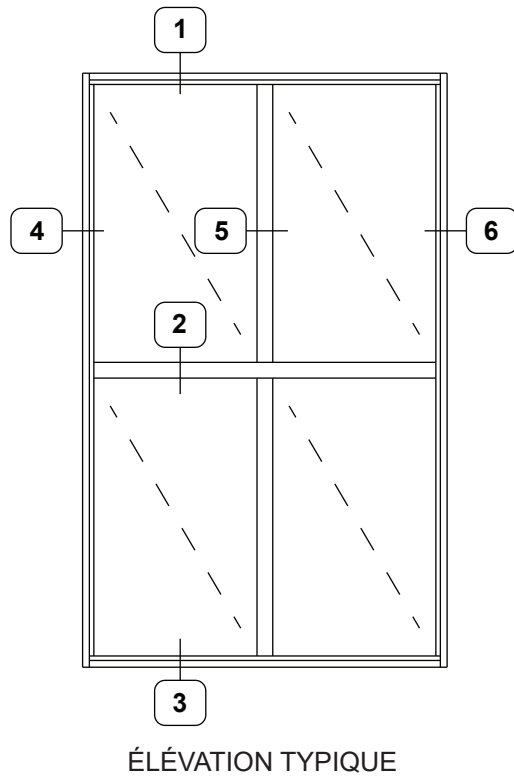
6
JAMBAGE
FIXE

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

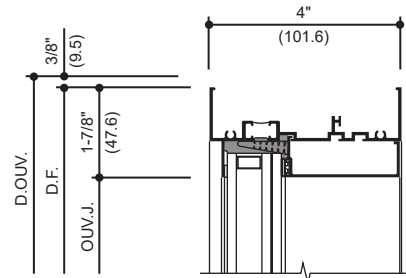
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
 © 2018, Kawneer Company, Inc.

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

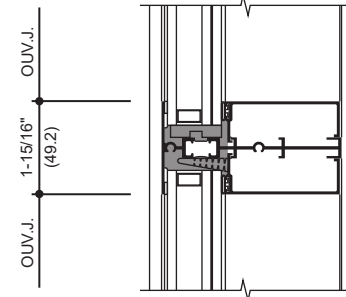
FENÊTRE FIXE 8410TL
Traverses et montants intégrés
Panneau de 1-1/8 po (28,6 mm)



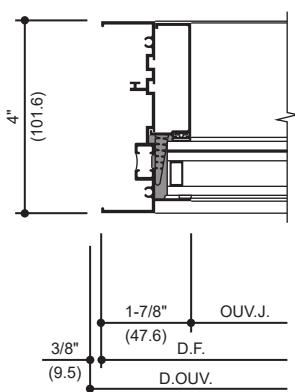
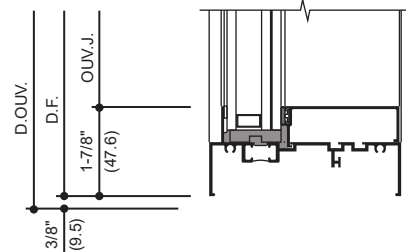
1
TÊTE
FIXE



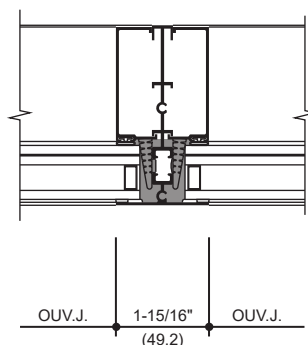
2
TRAVERSE
INTÉGRÉE



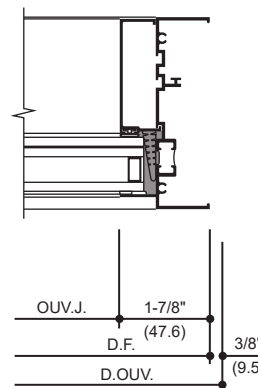
3
BASE
FIXE



4
JAMBAGE
FIXE



5
MONTANT
INTÉGRÉ



6
JAMBAGE
FIXE

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

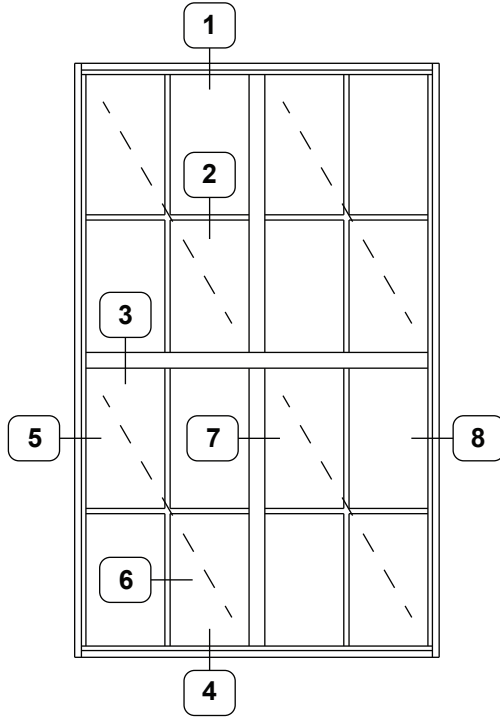
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.

© 2018, Kawneer Company, Inc.

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

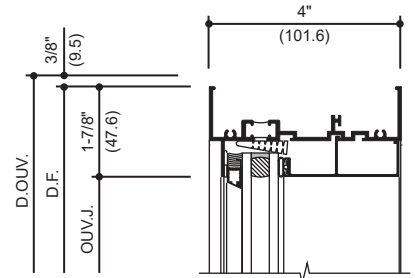
FENÊTRE FIXE 8410TL

Traverses et montants intégrés
avec petit-bois intégrés au vitrage
Panneau de 3/4 po (19,1 mm)

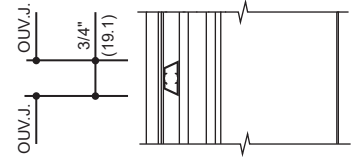


ÉLEVATION TYPIQUE

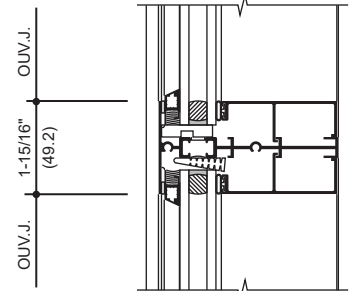
1
TÊTE
FIXE



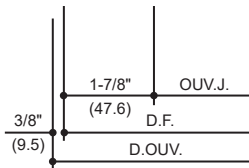
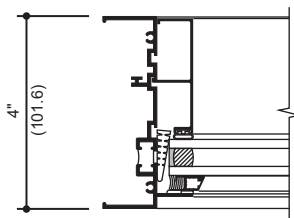
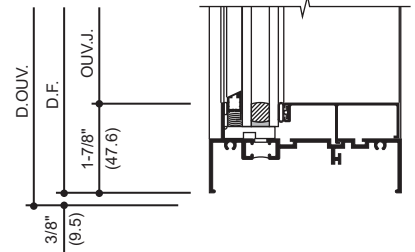
2
PETIT-BOIS
INTÉGRÉS AU
VITRAGE



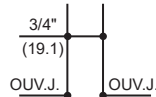
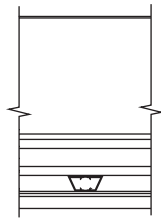
3
TRAVERSE
INTÉGRÉE



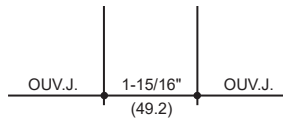
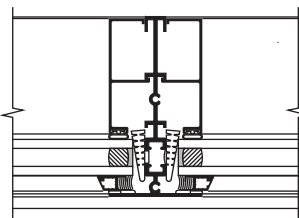
4
BASE
FIXE



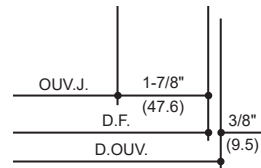
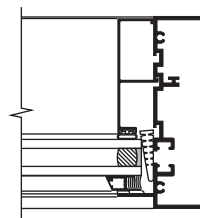
5
JAMBAGE
FIXE



6
PETIT-BOIS
INTÉGRÉS AU
VITRAGE



7
MONTANT
INTÉGRÉ



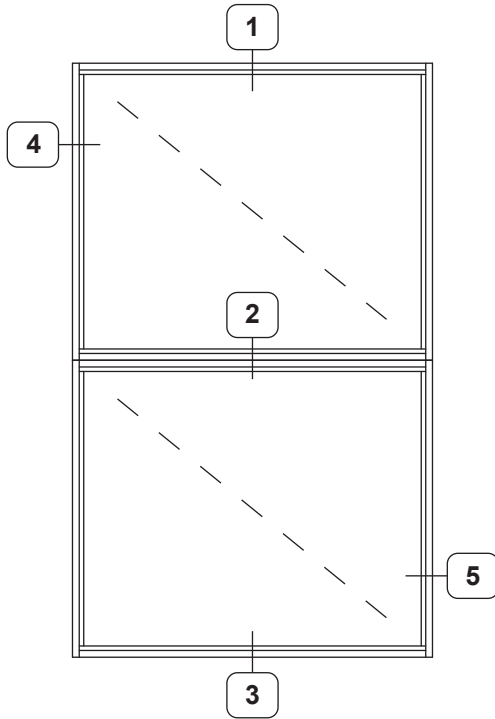
8
JAMBAGE
FIXE

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

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2018, Kawneer Company, Inc.

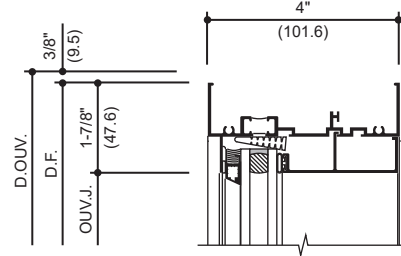
Pour de l'information supplémentaire et les détails de CAO, consultez le site www.kawneer.com.

FENÊTRE FIXE 8410TL
Superposition sur
fenêtre fixe décentrée
Panneau de 3/4 po (19,1 mm)

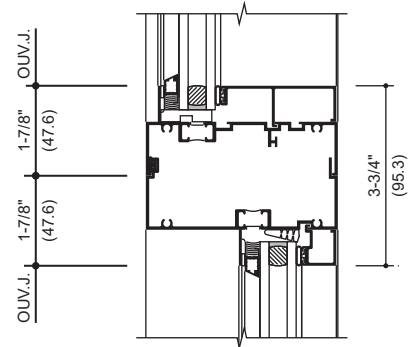


ÉLÉVATION TYPIQUE

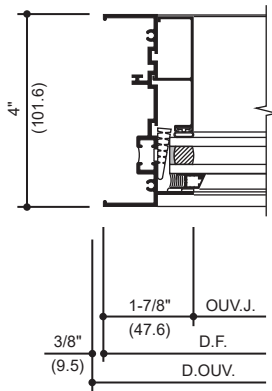
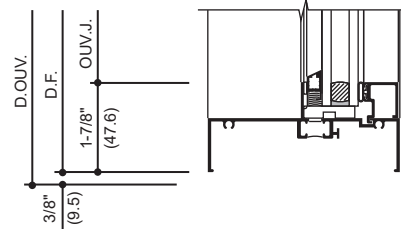
1
TÊTE
FIXE



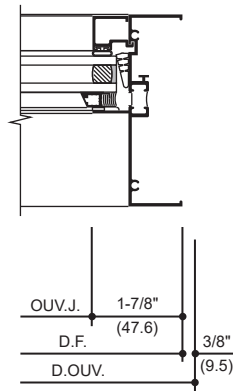
2
TRAVERSE
SUPERPOSÉE



3
BASE
FIXE
DÉCENTRÉE



4
JAMBAGE
FIXE



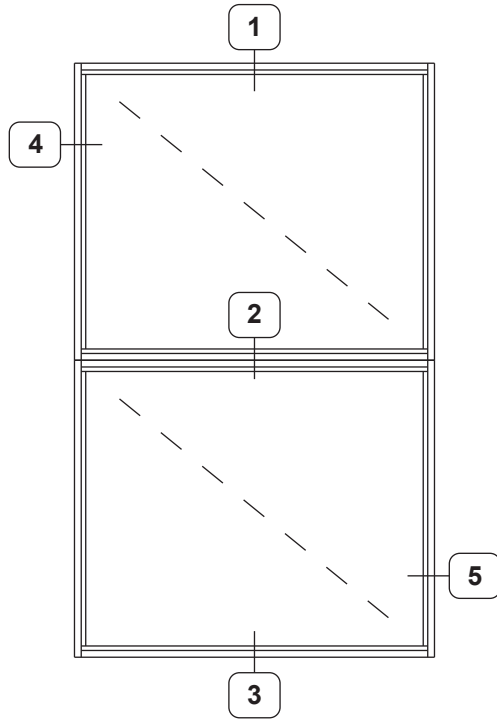
5
JAMBAGE
FIXE
DÉCENTRÉ

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

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
 © 2018, Kawneer Company, Inc.

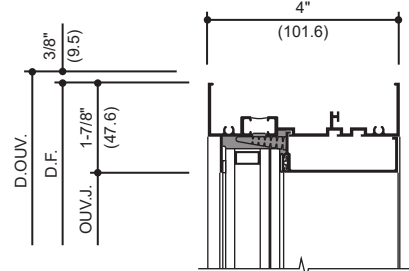
Pour de l'information supplémentaire et les détails de CAO, consultez le site www.kawneer.com.

FENÊTRE FIXE 8410TL Superposition sur fenêtre fixe décentrée Panneau de 1-1/8 po (28,6 mm)

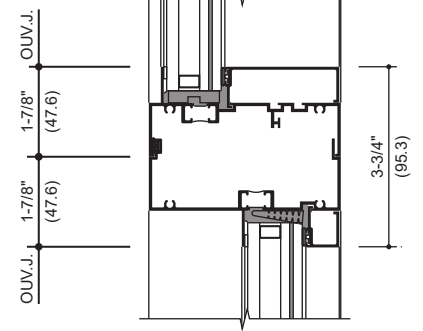


ÉLEVATION TYPIQUE

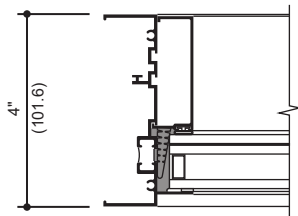
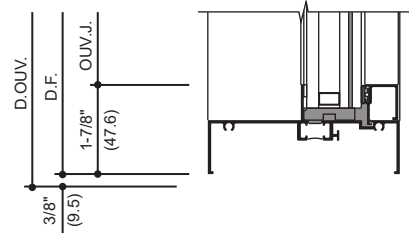
1
TÊTE
FIXE



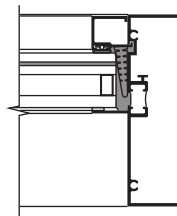
2
TRAVERSE
SUPERPOSÉE



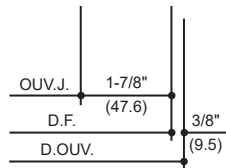
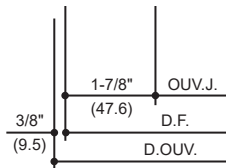
3
BASE
FIXE
DÉCENTRÉE



4
JAMBAGE
FIXE



5
JAMBAGE
FIXE
DÉCENTRÉ

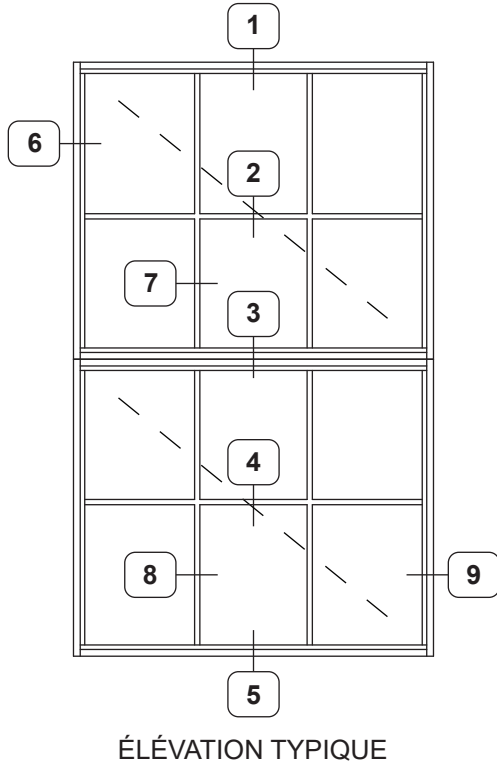


Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

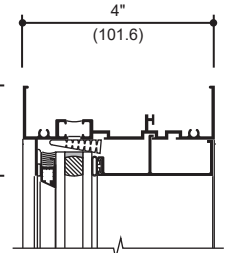
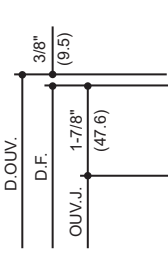
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2018, Kawneer Company, Inc.

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

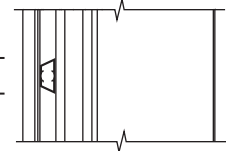
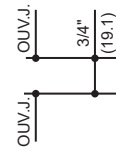
FENÊTRE FIXE 8410TL
Superposition sur
fenêtre fixe décentrée
avec petit-bois intégrés au vitrage
Panneau de 3/4 po (19,1 mm)



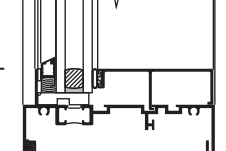
1
TÊTE
FIXE



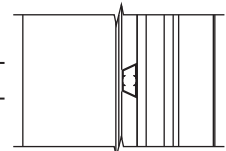
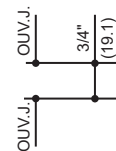
2
PETIT-BOIS
INTÉGRÉS AU
VITRAGE



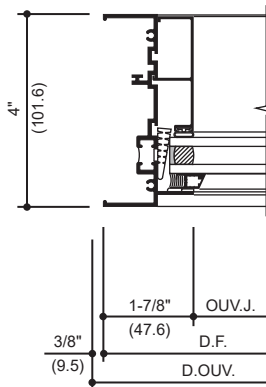
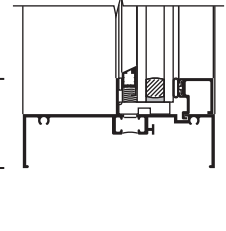
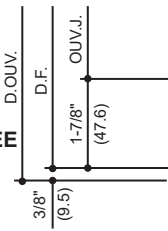
3
TRAVERSE
SUPERPOSÉE



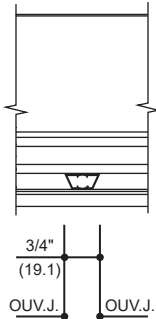
4
PETIT-BOIS
INTÉGRÉS AU
VITRAGE



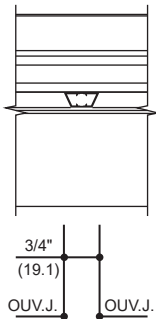
5
BASE
FIXE
DÉCENTRÉE



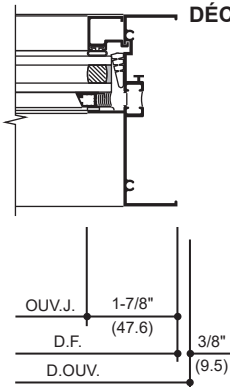
6
JAMBAGE
FIXE



7
PETIT-BOIS
INTÉGRÉS AU
VITRAGE



8
PETIT-BOIS
INTÉGRÉS AU
VITRAGE

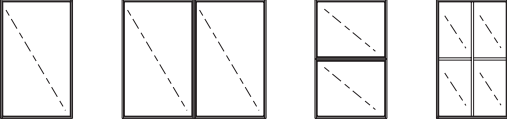


9
JAMBAGE
FIXE
DÉCENTRÉE

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

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

© 2018, Kawneer Company, Inc.

CLASSIFICATION et CATÉGORIE	Catégorie architecturale F-HC100 / F-AW100 / AW-PG100-FW
ESSAIS SELON LES NORMES	AAMA / WDMA / CSA 101 / I.S. 2 / A440 (NAFS) ASTM E 1886/1996 TAS 201/202/203
PROFONDEUR DU CADRE	Profondeur hors tout du cadre
ÉPAISSEUR TYPIQUE DES PROFILÉS	Épaisseur nominale 0,07 po
DIMENSION TYPIQUE MAXIMALE	60 x 99 po
DIMENSION TYPIQUE MINIMALE	12 x 12 po
CONFIGURATIONS TYPIQUES	
PANNEAUX STANDARDS EN OPTION	1 po et 1-1/8 po
QUINCAILLERIE STANDARD	Sans objet
QUINCAILLERIE EN OPTION	Sans objet
AUTRES OPTIONS	<p>Grilles de petit-bois appliquées en surface</p> <p>Vitrage décentré</p> <p>Éléments périmétriques et allèges</p> <p>Profilés de revêtement extérieurs et moulures intérieures</p> <p>Meneaux intermédiaires intégrés</p> <p>Meneaux structuraux</p> <p>Fenêtres superposées à la verticale ou à l'horizontale</p>

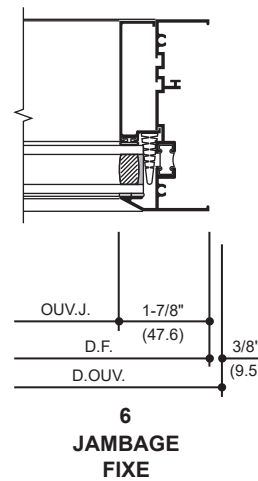
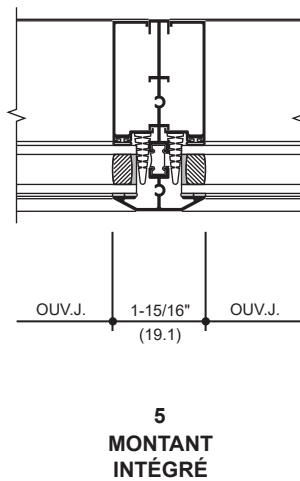
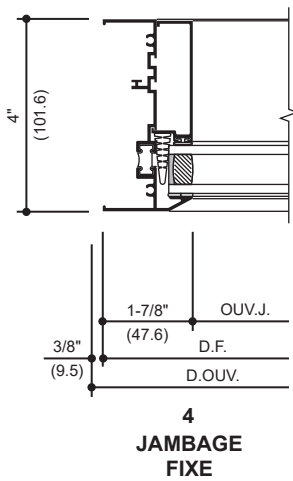
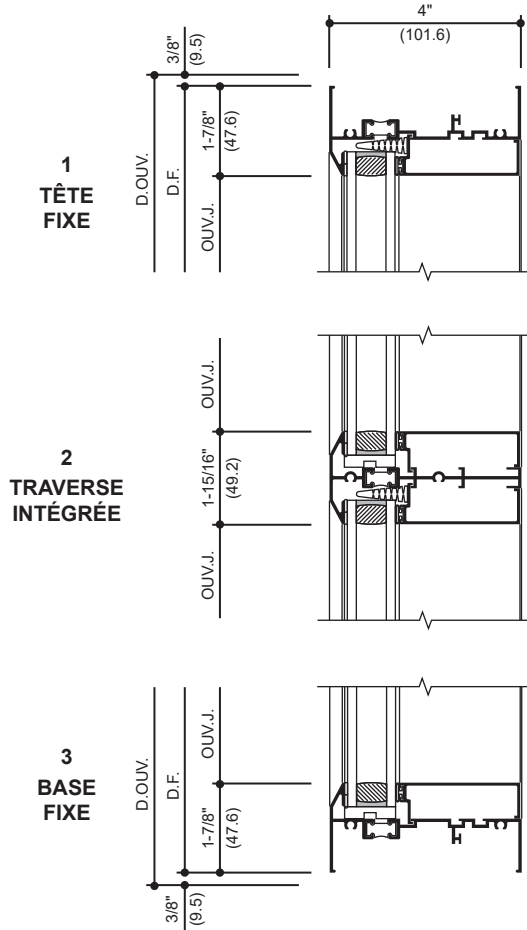
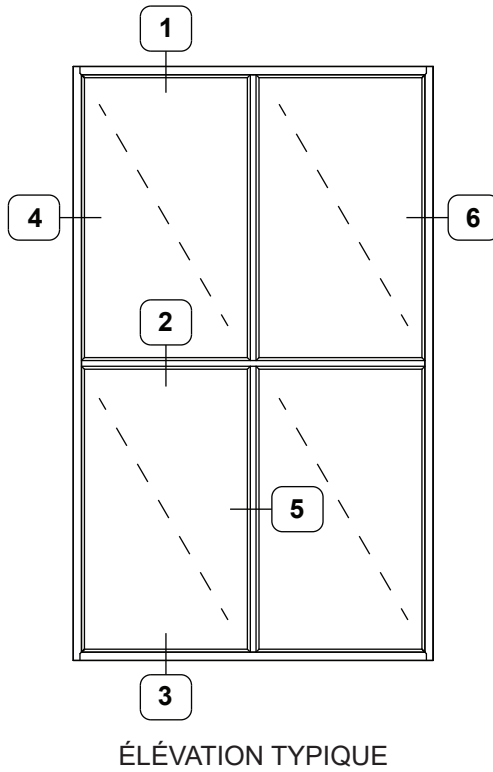
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

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

© 2018, Kawneer Company, Inc.

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

FENÊTRE FIXE 8410TL
Traverses et montants intégrés
Panneau de 1 po (25,4 mm)

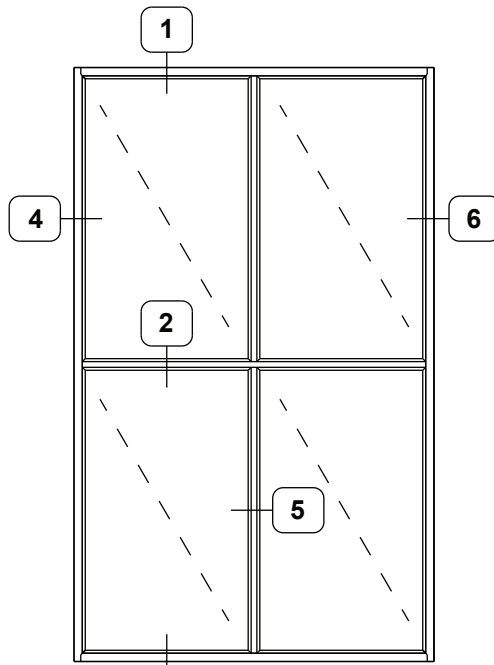


Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
 © 2018, Kawneer Company, Inc.

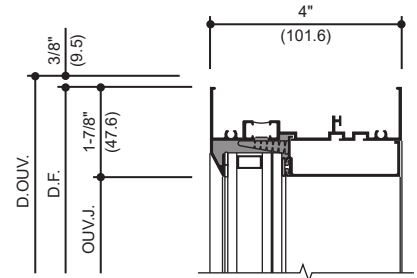
Pour de l'information supplémentaire et les détails de CAO, consultez le site www.kawneer.com.

FENÊTRE FIXE 8410TL Traverses et montants intégrés Panneau de 1-1/8 po (28,6 mm)

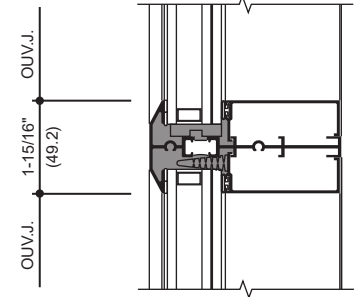


ÉLEVATION TYPIQUE

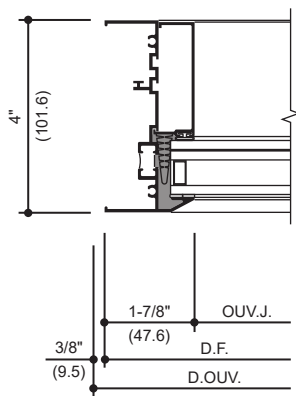
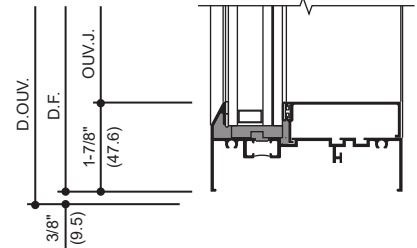
1
TÊTE
FIXE



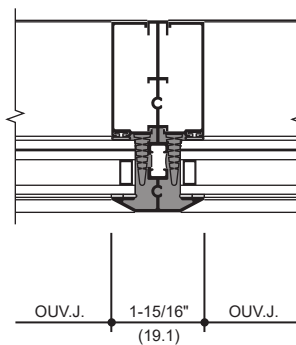
2
TRAVERSE
INTÉGRÉE



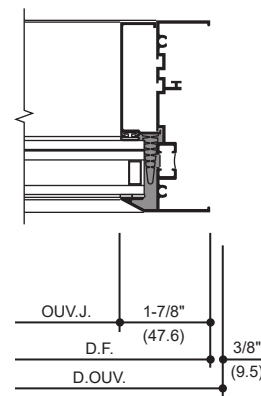
3
BASE
FIXE



4
JAMBAGE
FIXE



5
MONTANT
INTÉGRÉ



6
JAMBAGE
FIXE

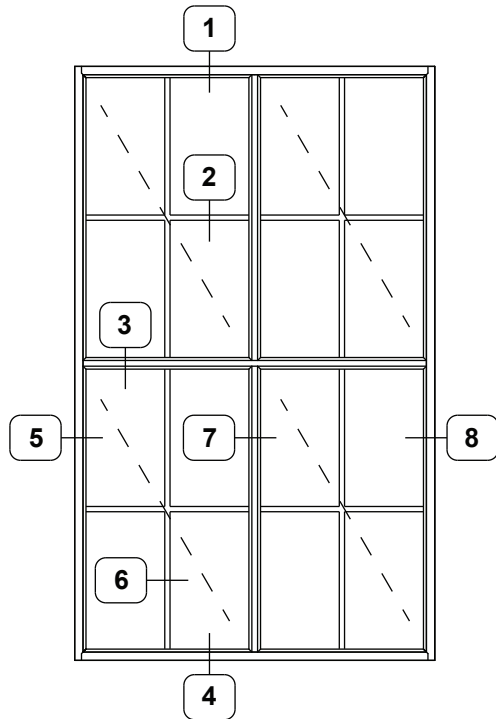
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2018, Kawneer Company, Inc.

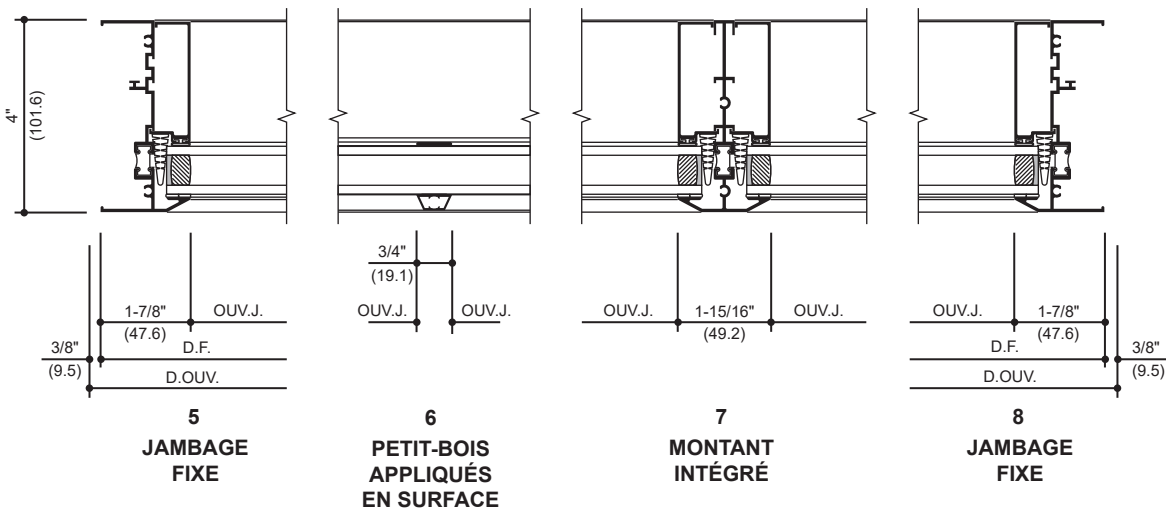
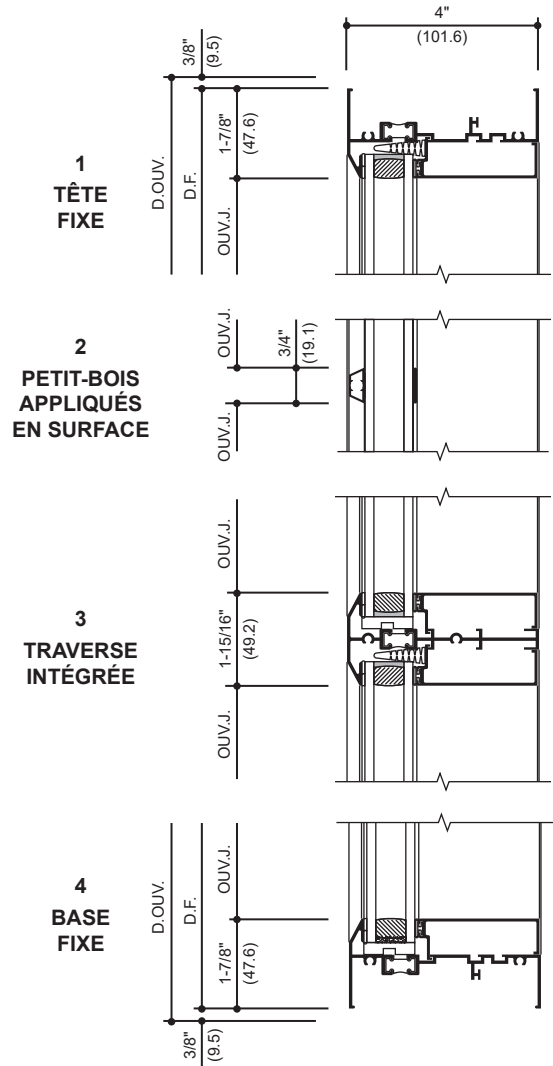
Pour de l'information supplémentaire et les détails de CAO, consultez le site www.kawneer.com.

FENÊTRE FIXE 8410TL

Traverses et montants intégrés
avec petit-bois appliqués en surface
Panneau de 1 po (25,4 mm)



ÉLEVATION TYPIQUE

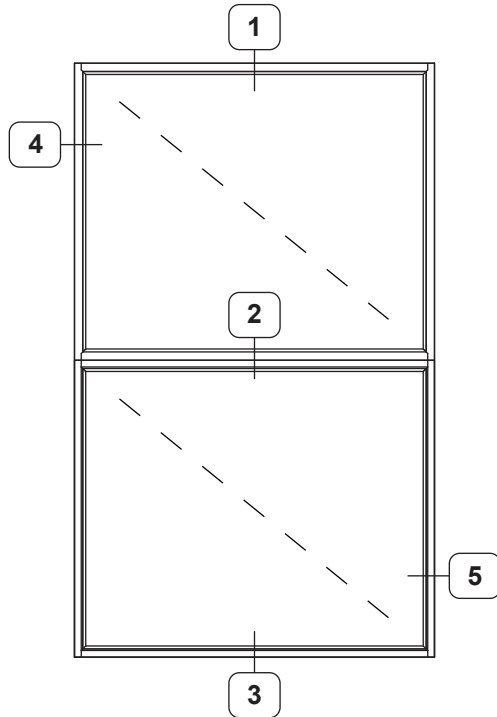


Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

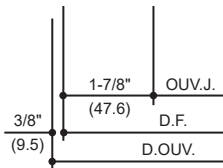
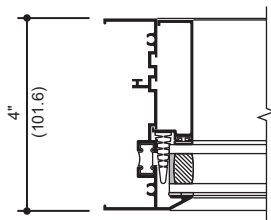
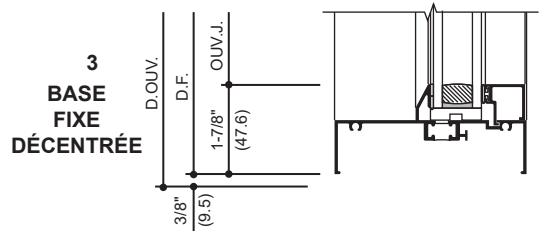
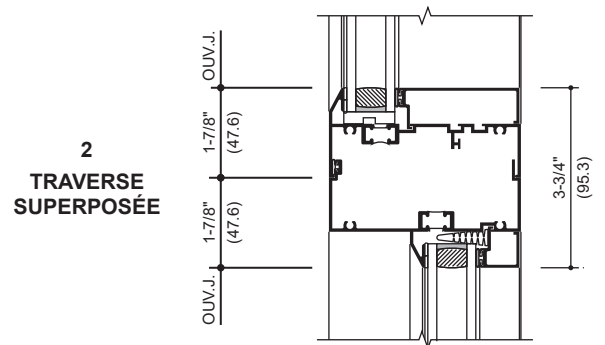
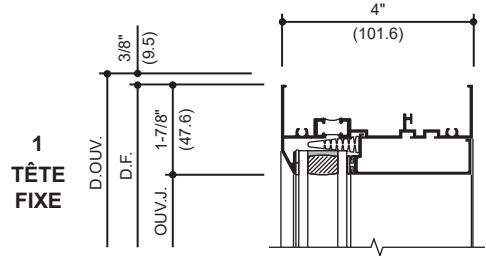
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2018, Kawneer Company, Inc.

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

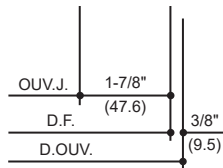
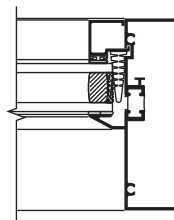
FENÊTRE FIXE 8410TL
Superposition sur
fenêtre fixe décentrée
Panneau de 1 po (25,4 mm)



ÉLÉVATION TYPIQUE



4
JAMBAGE
FIXE



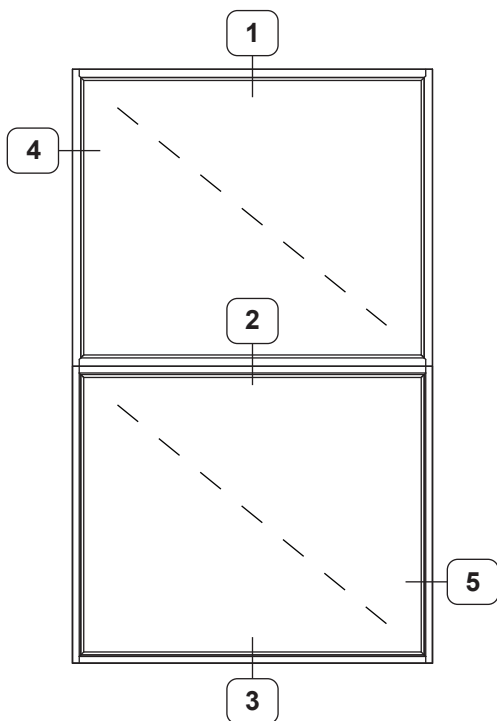
5
JAMBAGE
FIXE
DÉCENTRÉ

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

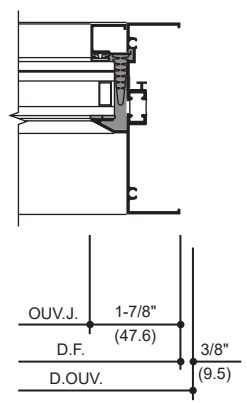
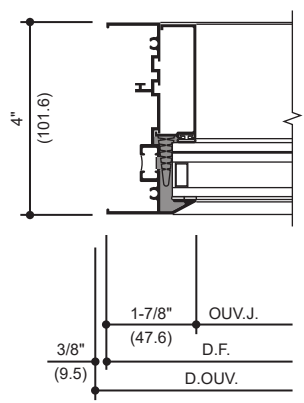
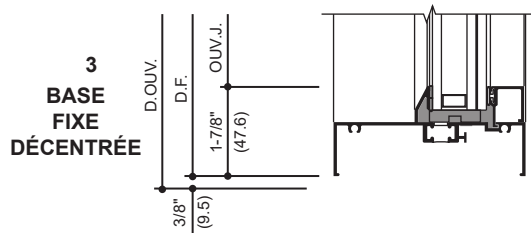
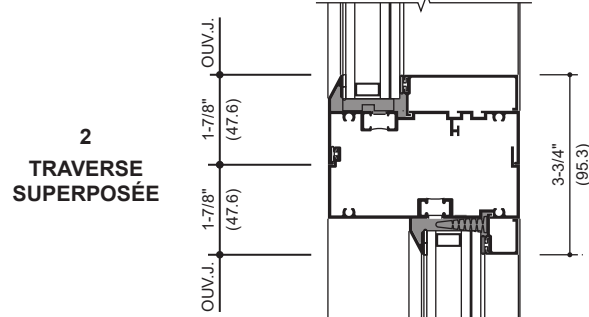
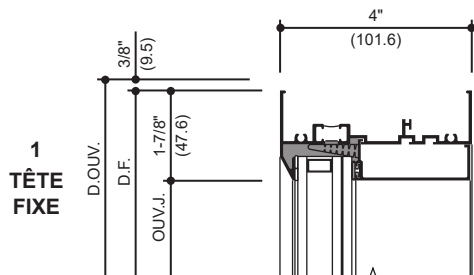
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
 © 2018, Kawneer Company, Inc.

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

FENÊTRE FIXE 8410TL Superposition sur fenêtre fixe décentrée Panneau de 1-1/8 po (28,6 mm)



ÉLÉVATION TYPIQUE

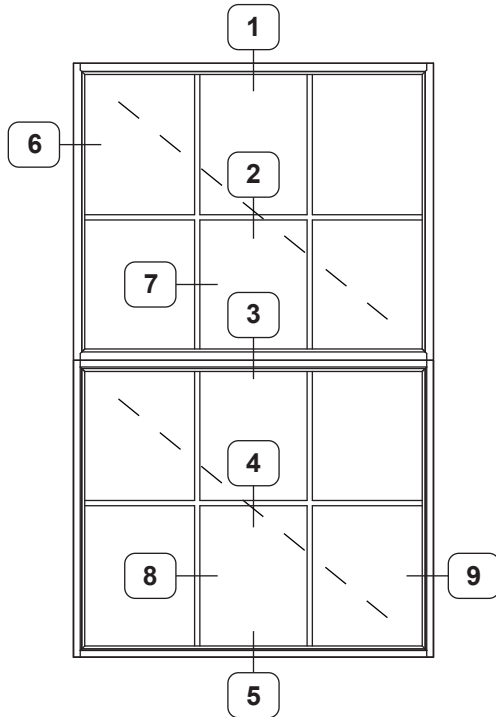


Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

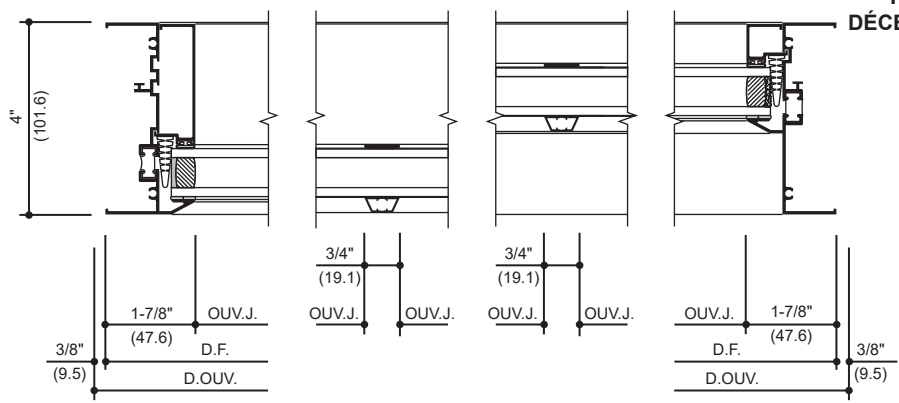
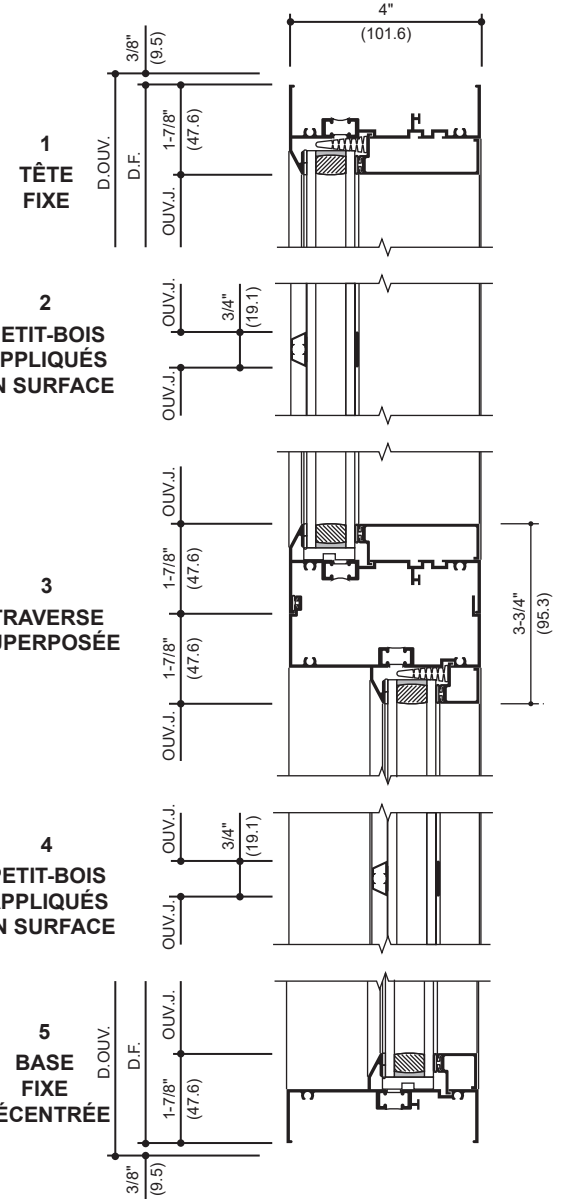
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2018, Kawneer Company, Inc.

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

FENÊTRE FIXE 8410TL
Superposition sur
fenêtre fixe décentrée
avec petit-bois appliqués en surface
Panneau de 1 po (25,4 mm)



ÉLEVATION TYPIQUE



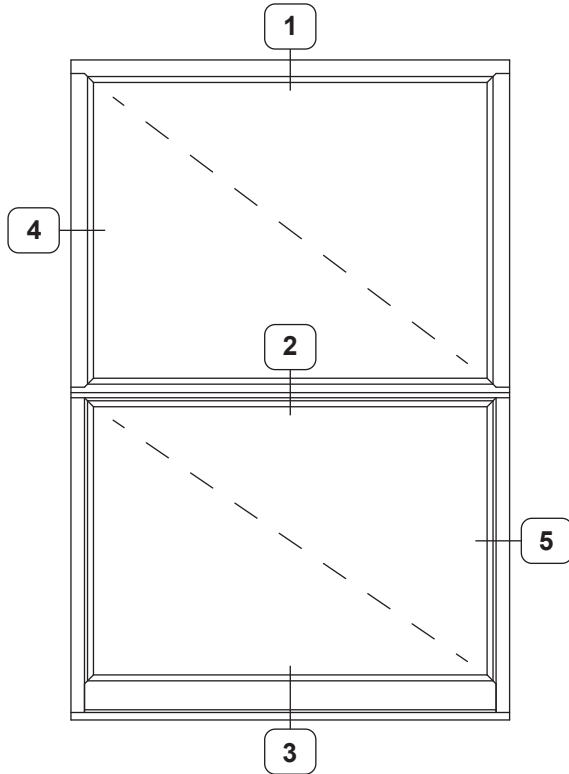
6 JAMBAGE FIXE **7 PETIT-BOIS APPLIQUÉS EN SURFACE** **8 PETIT-BOIS APPLIQUÉS EN SURFACE** **9 JAMBAGE FIXE DÉCENTRÉ**

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

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
 © 2018, Kawneer Company, Inc.

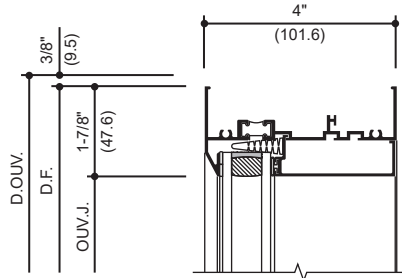
Pour de l'information supplémentaire et les détails de CAO, consultez le site www.kawneer.com.

FENÊTRE FIXE 8410TL
 Traverse décentrée/base de réplique
 Panneau de 1 po (25,4 mm)

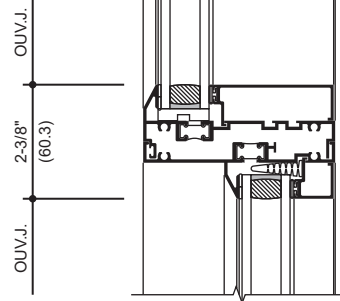


ÉLÉVATION TYPIQUE

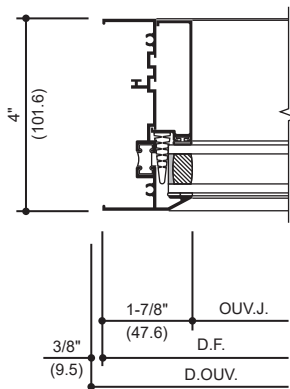
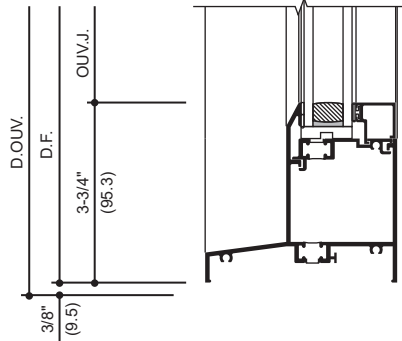
1
TÊTE
FIXE



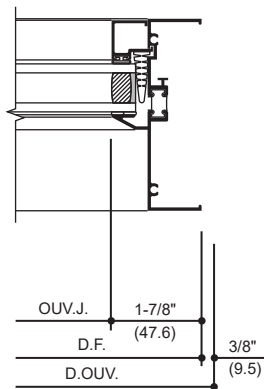
2
TRAVERSE
DÉCENTRÉE



3
BASE DE
RÉPLIQUE
FIXE



4
JAMBAGE
FIXE



5
JAMBAGE
FIXE
DÉCENTRÉ

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

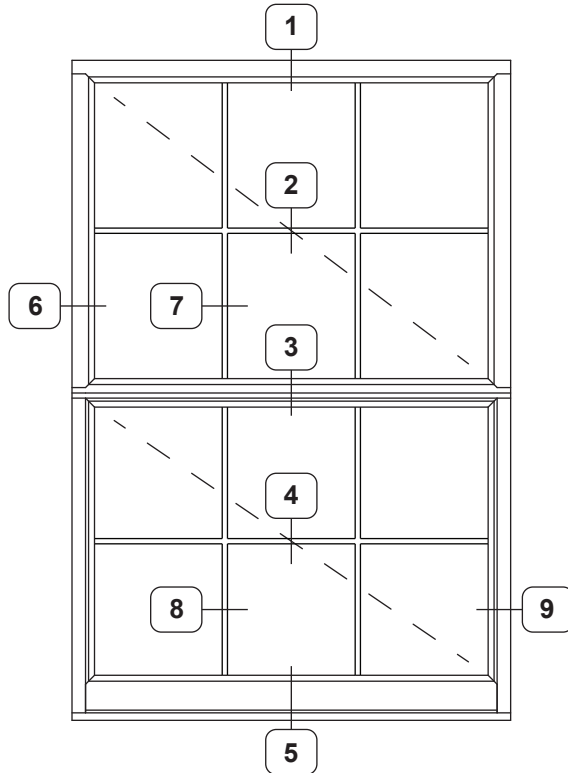
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.

© 2018, Kawneer Company, Inc.

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

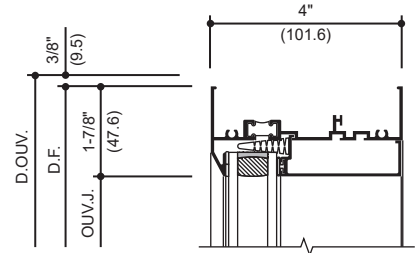
FENÊTRE FIXE 8410TL

Traverse décentrée/base de réplique
avec petit-bois appliqués en surface
Panneau de 1 po (25,4 mm)

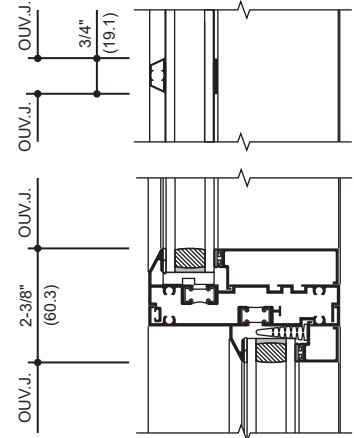


ÉLEVATION TYPIQUE

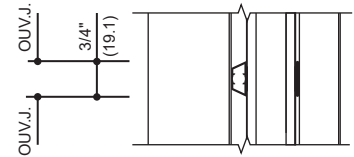
1
TÊTE
FIXE



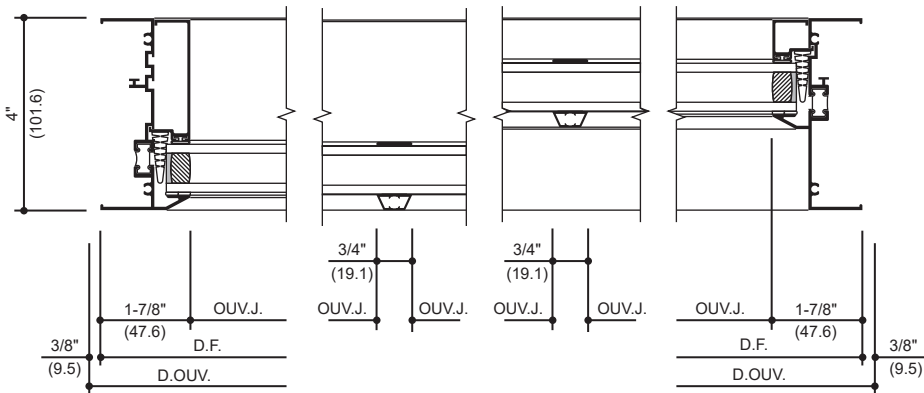
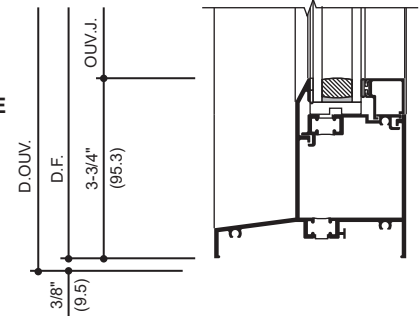
3
TRAVERSE
DÉCENTRÉE



4
PETIT-BOIS
APPLIQUÉS
EN SURFACE



5
BASE DE
RÉPLIQUE
FIXE



6
JAMBAGE
FIXE

7
PETIT-BOIS
APPLIQUÉS
EN SURFACE

8
PETIT-BOIS
APPLIQUÉS
EN SURFACE

9
JAMBAGE
FIXE
DÉCENTRÉ

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

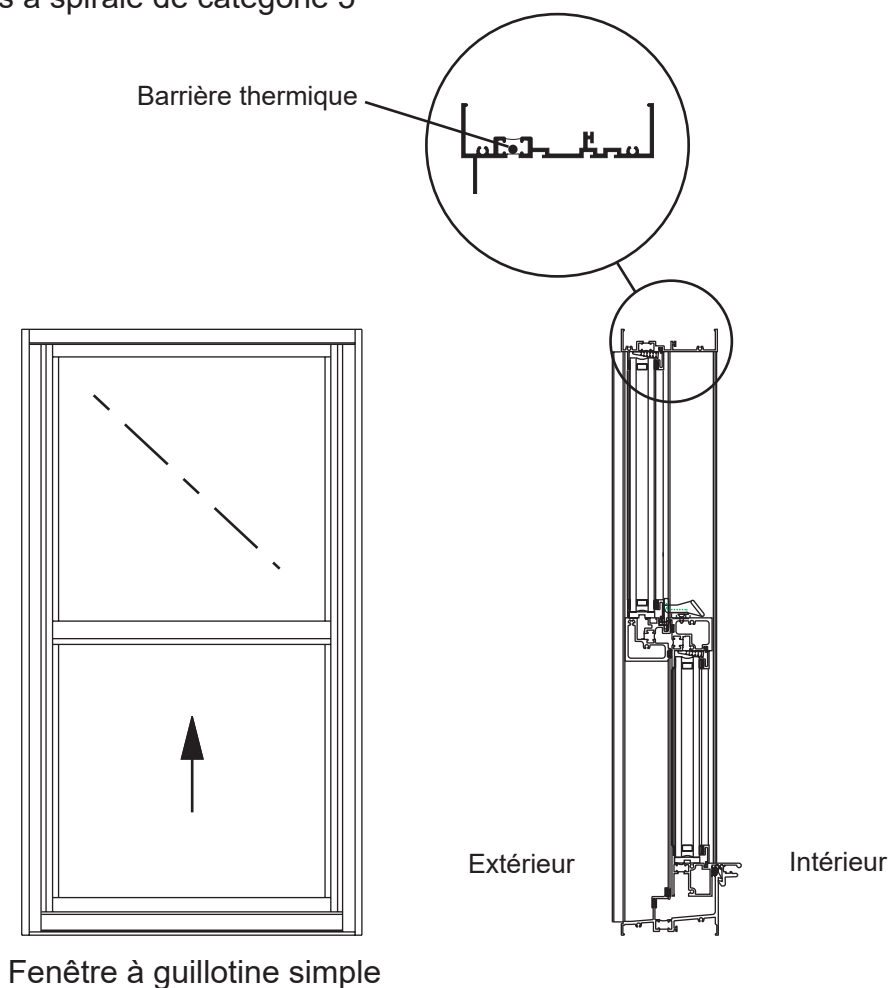
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2018, Kawneer Company, Inc.

Caractéristiques

- Fenêtres de catégorie architecturale
- Série 8430TL - design standard
- Barrière thermique IsoLock®
- Coins du cadre et du châssis assemblés à l'aide de vis et cannelures
- Vitrage à la silicone en usine
- Parcloses appliquées à l'intérieur avec bourrelet de vitrage
- Contreponds à palan à moufles ultra-résistants
- Finis architecturaux anodisés et enduits
- Garantie de deux ans du fabricant

Caractéristiques en option

- Face biseautée
- Contreponds à spirale de catégorie 5



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

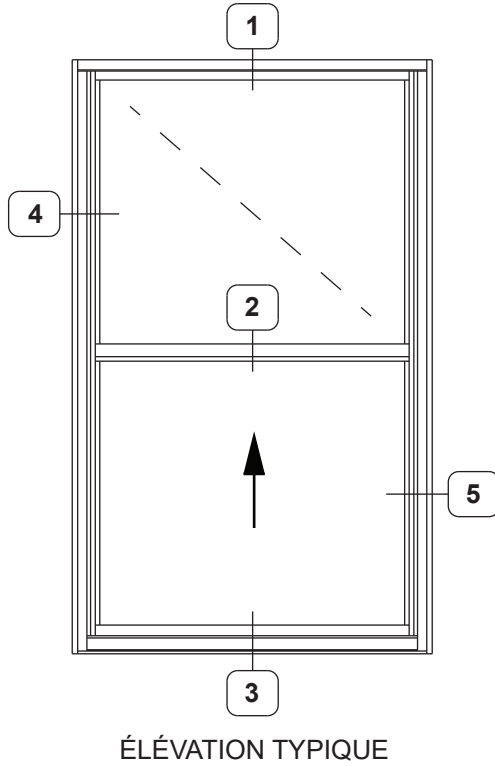
CLASSIFICATION et CATÉGORIE	Catégorie architecturale H-HC70 / H-AW70 / AW-PG70-H
ESSAIS SELON LES NORMES	AAMA / WDMA / CSA 101 / I.S. 2 / A440 (NAFS)
PROFONDEUR DU CADRE	Profondeur hors tout du cadre 4 po
ÉPAISSEUR TYPIQUE DES PROFILÉS	Épaisseur nominale 0,07 po
DIMENSION TYPIQUE MAXIMALE	60 x 99 po
DIMENSION TYPIQUE MINIMALE	20 x 33 po
CONFIGURATIONS TYPQUES	
PANNEAUX STANDARDS EN OPTION	1/4 po, 3/4 po avec grille de petit-bois intégrée au vitrage et 1 po
QUINCAILLERIE STANDARD	Dispositif de verrouillage automatique en aluminium Contrepoids à palan à mouffles ultra-résistants Serrures de châssis en bronze blanc coulé
QUINCAILLERIE EN OPTION	Contrepoids à spirale de catégorie 5
AUTRES OPTIONS	Grilles de petit-bois extérieures intégrées au vitrage Éléments périmétriques et allèges Profils de revêtement extérieurs et moulures intérieures Meneaux intermédiaires intégrés Meneaux structuraux Fenêtres superposées à la verticale ou à l'horizontale Base pour une résistance à l'infiltration d'eau de 10 ou 15 lb/pi ² Moustiquaires

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

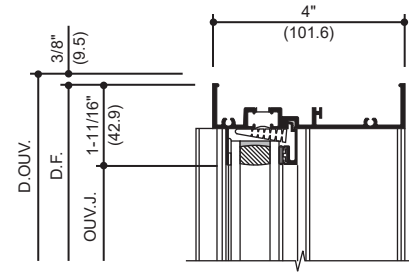
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2018, Kawneer Company, Inc.

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

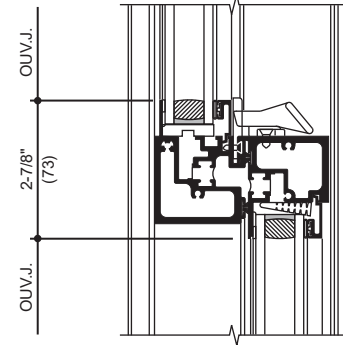
FENÊTRE À GUILLOTINE SIMPLE 8430TL Panneau de 1 po (25,4 mm)



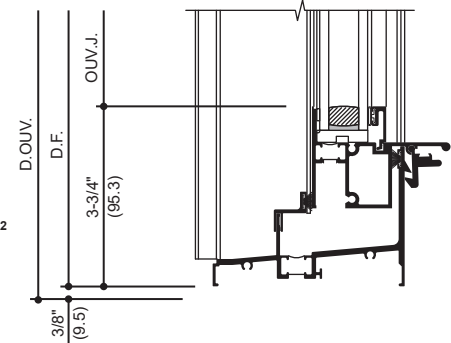
1
TÊTE



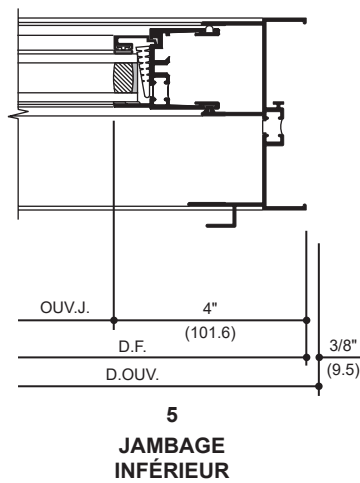
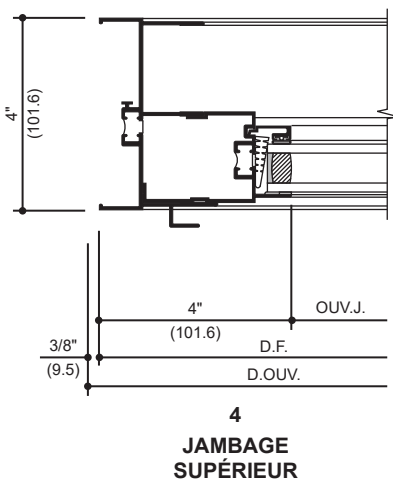
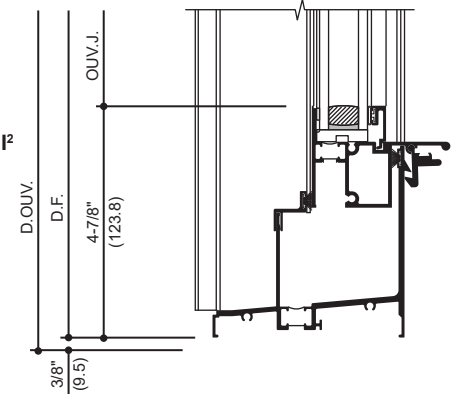
2
TRAVERSE



3
BASE
10 LB/PI²



3A
BASE
15 LB/PI²



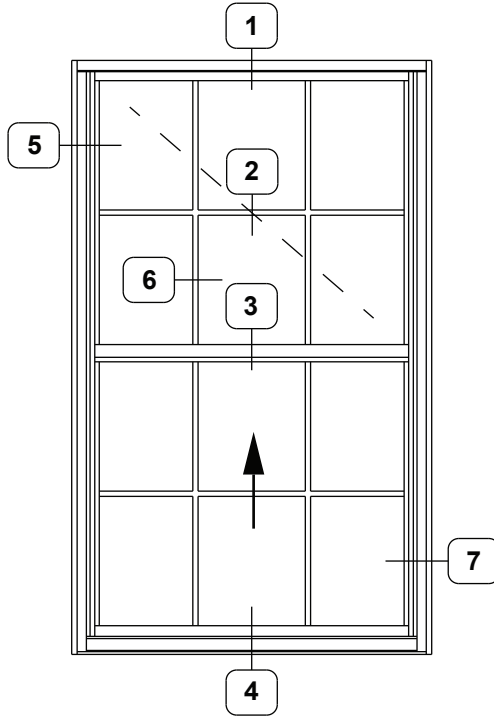
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

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

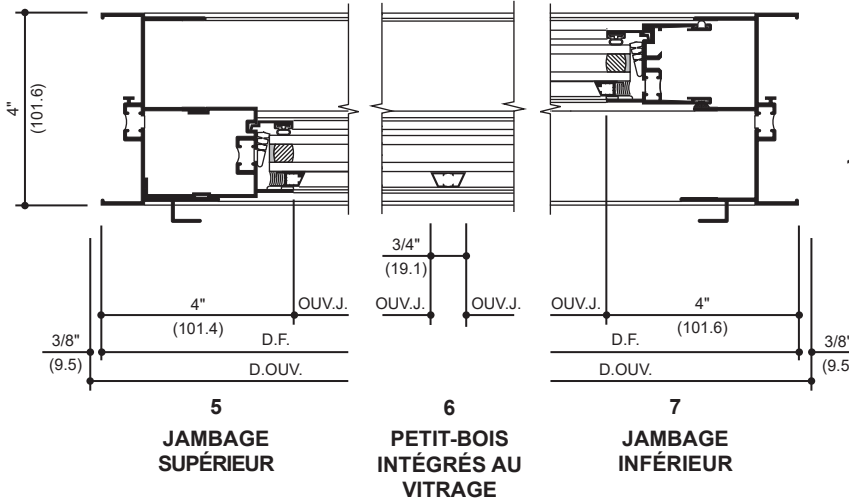
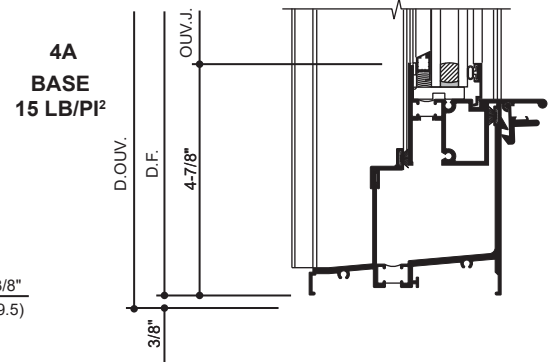
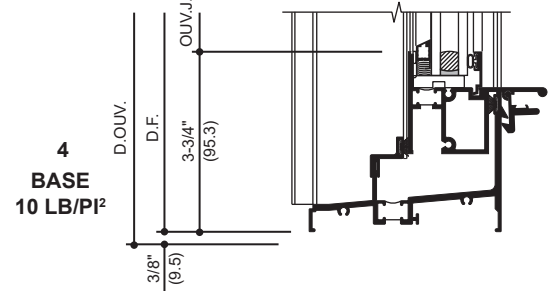
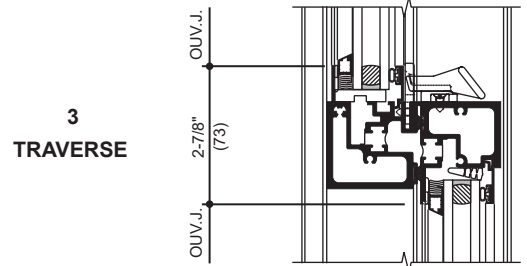
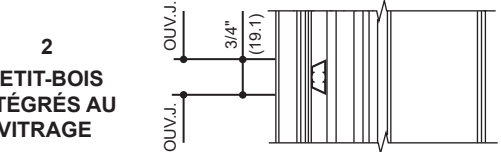
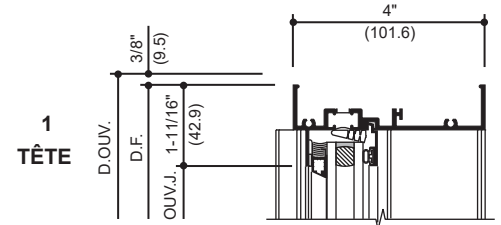
© 2018, Kawneer Company, Inc.

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

FENÊTRE À GUILLOTINE SIMPLE 8430TL avec petit-bois intégrés au vitrage Panneau de 3/4 po (19,1 mm)



ÉLÉVATION TYPIQUE



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

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2018, Kawneer Company, Inc.

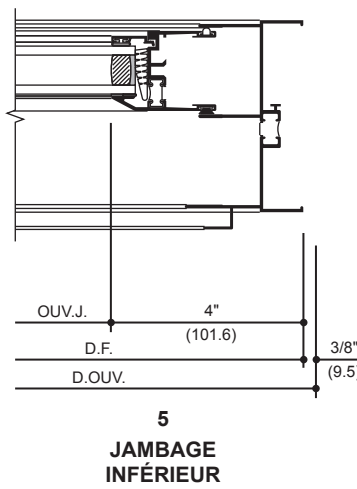
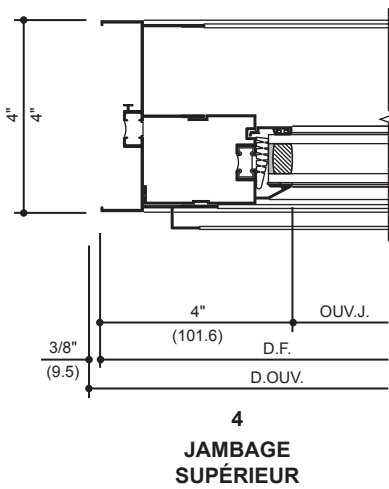
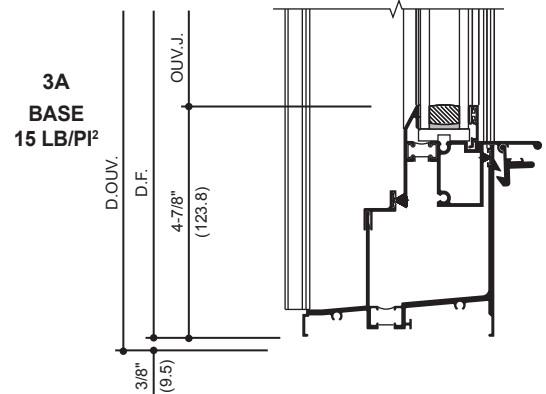
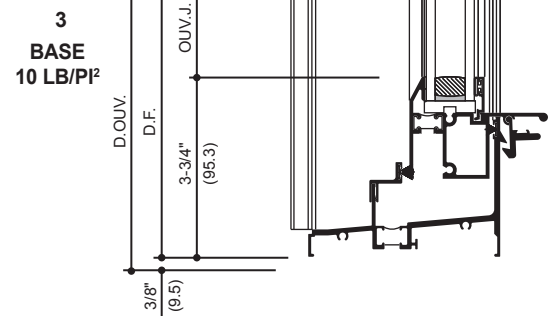
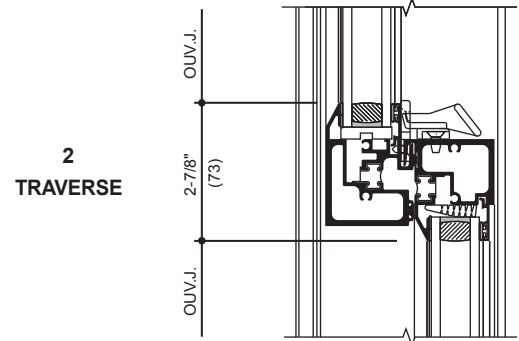
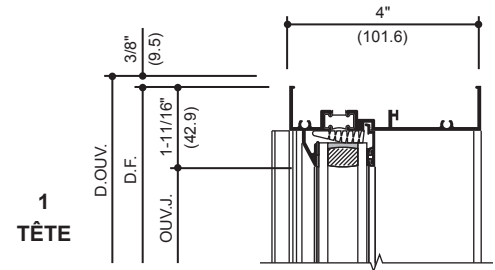
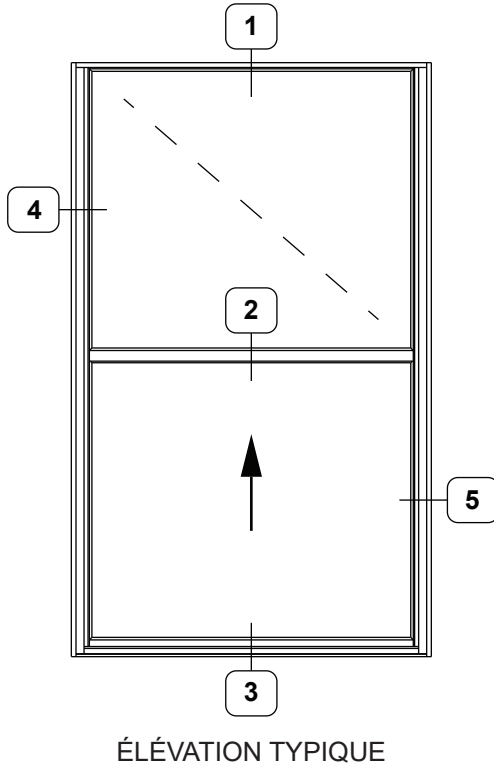
CLASSIFICATION et CATÉGORIE	Catégorie architecturale H-HC70 / H-AW70 / AW-PG70-H
ESSAIS SELON LES NORMES	AAMA / WDMA / CSA 101 / I.S. 2 / A440 (NAFS)
PROFONDEUR DU CADRE	Profondeur hors tout du cadre 4 po
ÉPAISSEUR TYPIQUE DES PROFILÉS	Épaisseur nominale 0,07 po
DIMENSION TYPIQUE MAXIMALE	60 x 99 po
DIMENSION TYPIQUE MINIMALE	20 x 33 po
CONFIGURATIONS TYPIQUES	
PANNEAUX STANDARDS EN OPTION	1 po
QUINCAILLERIE STANDARD	Dispositif de verrouillage automatique en aluminium Contrepoids à palan à moufles ultra-résistants Serrures de châssis en bronze blanc coulé
QUINCAILLERIE EN OPTION	Contrepoids à spirale de catégorie 5
AUTRES OPTIONS	Grilles de petit-bois appliquées en surface Éléments périmétriques et allèges Profilés de revêtement extérieurs et moulures intérieures Meneaux intermédiaires intégrés Meneaux structuraux Fenêtres superposées à la verticale ou à l'horizontale Base pour une résistance à l'infiltration d'eau de 10 ou 15 lb/pi ² Moustiquaires

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

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2018, Kawneer Company, Inc.

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

FENÊTRE À GUILLOTINE SIMPLE 8430TL
Panneau de 1 po (25,4 mm)

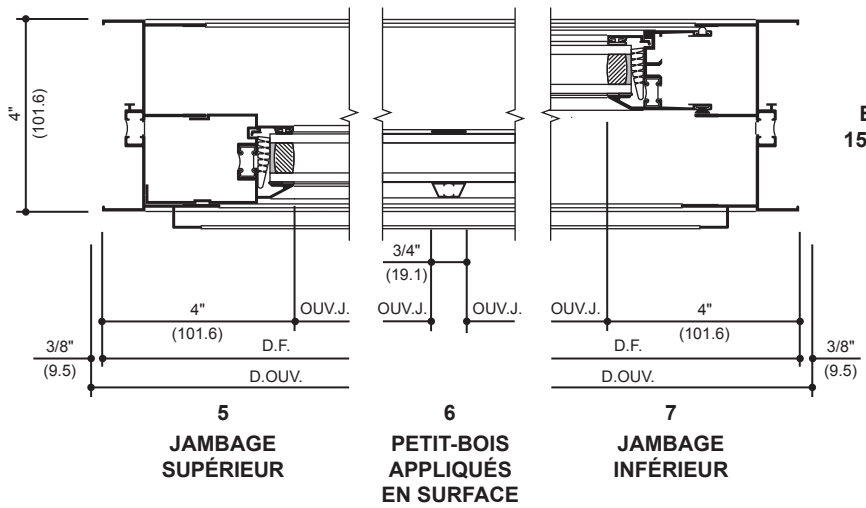
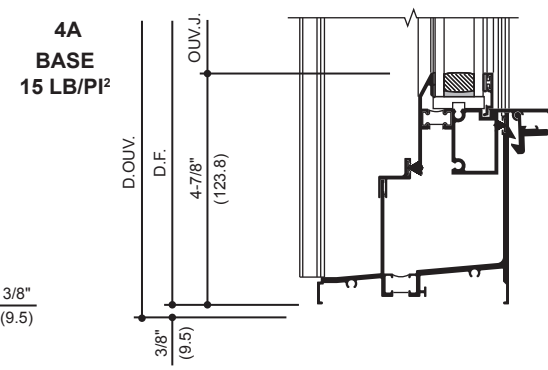
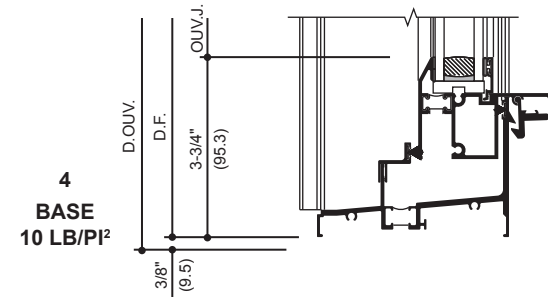
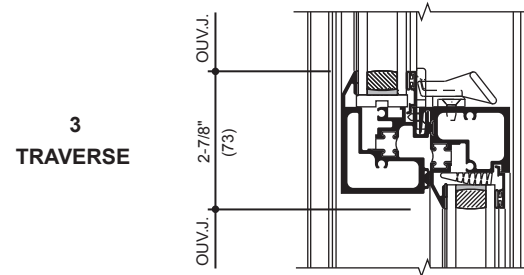
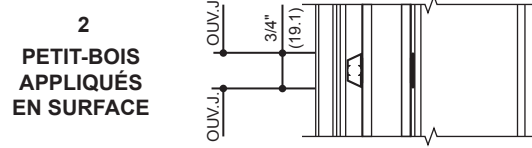
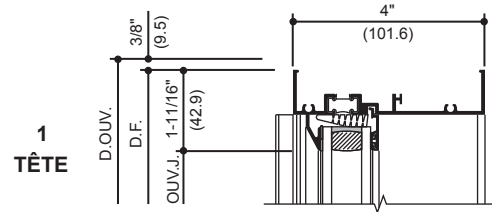
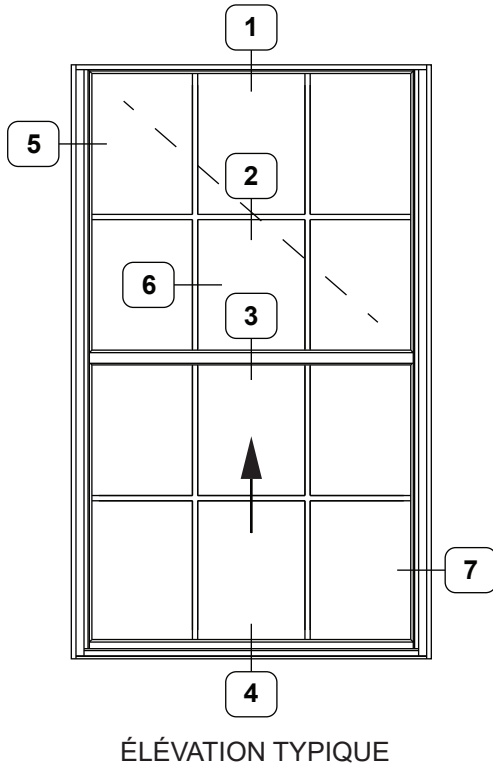


Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2018, Kawneer Company, Inc.

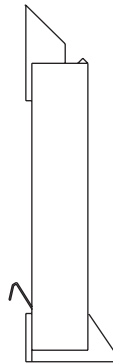
Pour de l'information supplémentaire et les détails de CAO, consultez le site www.kawneer.com.

FENÊTRE À GUILLOTINE SIMPLE 8430TL avec petit-bois appliqués en surface Panneau de 1 po (25,4 mm)

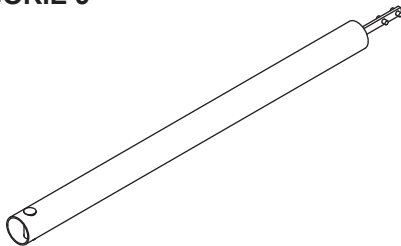


Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

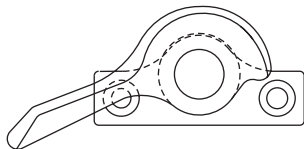
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
 © 2018, Kawneer Company, Inc.

CONTREPOIDS À PALAN À MOUFLES ULTRA-RÉSISTANTS

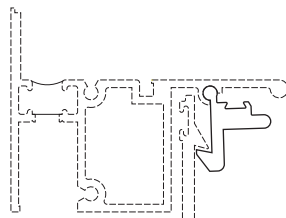
Les contreponds ultra-résistants sont dissimulés dans les jambages de droite et de gauche. Les contreponds sont dimensionnés en fonction des dimensions et du poids du châssis.

CONTREPOIDS À SPIRALE DE CATÉGORIE 5

Les contreponds à spirale sont visibles dans la partie supérieure des jambages de gauche et de droite. La quantité et la taille des contreponds sont établies en fonction de la hauteur de la fenêtre et du poids du châssis.

VERROU STANDARD POUR CHÂSSIS

Fabriqués en bronze blanc coulé, les verrous pour châssis et les gâches assurent le verrouillage du châssis ouvrant au centre des traverses de rencontre.

DISPOSITIF DE VERROUILLAGE AUTOMATIQUE EN ALUMINIUM

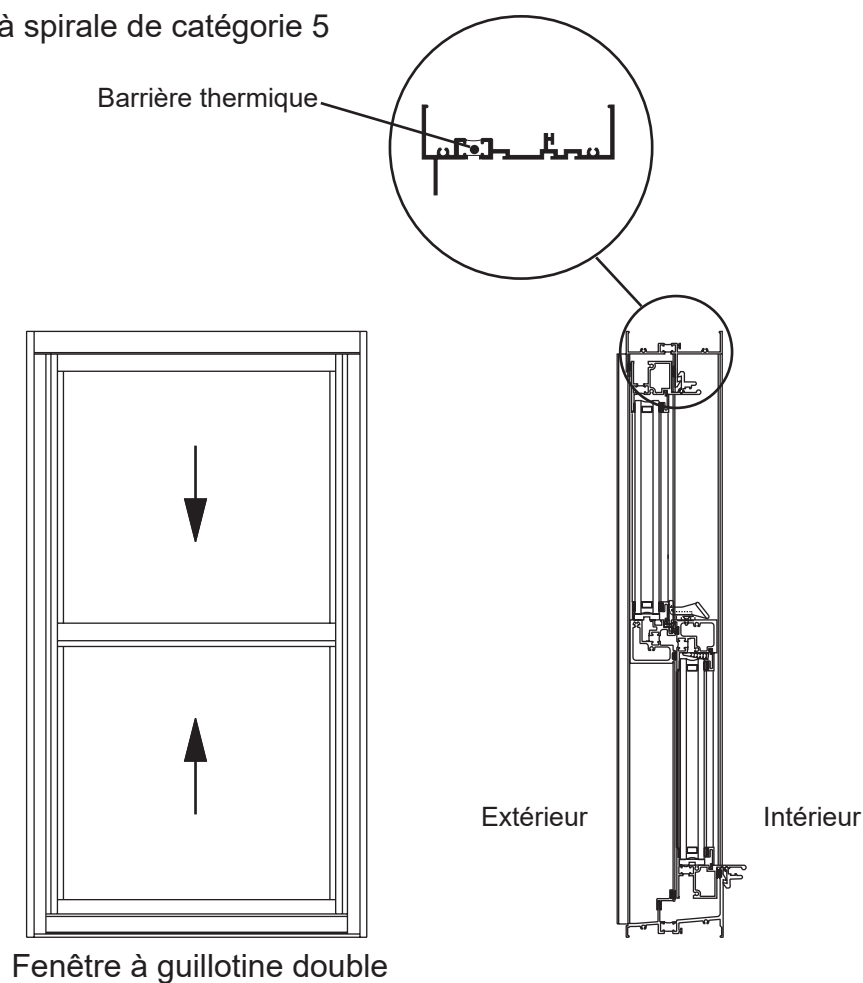
Les dispositifs de verrouillage automatique en aluminium sont intégrés à la glissière de levage du châssis et sont utilisés au lieu des dispositifs de verrouillage automatique en bronze blanc coulé. Ces dispositifs de verrouillage sont utilisés conjointement avec les verrous pour châssis pour plus de sécurité.

Caractéristiques

- Fenêtres de catégorie architecturale
- Série 8450TL - design standard
- Barrière thermique IsoLock®
- Coins du cadre et du châssis assemblés à l'aide de vis et cannelures
- Vitrage à la silicone en usine
- Parcloses appliquée à l'intérieur avec bourrelet de vitrage
- Contreponds à palan à moufles ultra-résistants
- Finis architecturaux anodisés et enduits
- Garantie de deux ans du fabricant

Caractéristiques en option

- Face biseautée
- Contreponds à spirale de catégorie 5

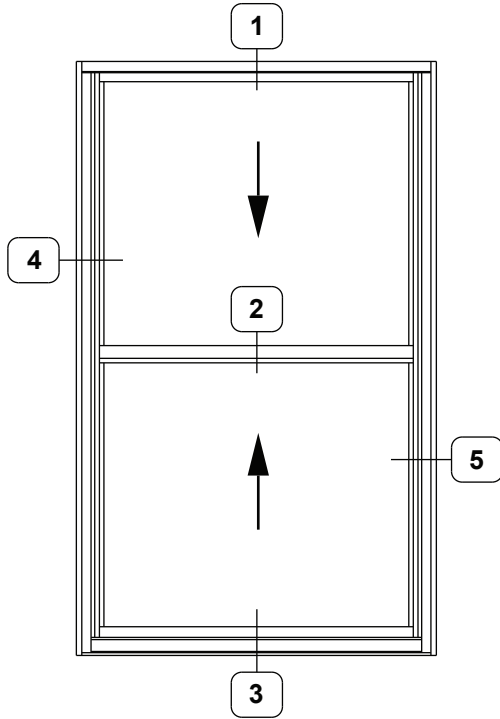


Pour l'application de produits spécifiques,
consulter votre représentant Kawneer.

CLASSIFICATION et CATÉGORIE	Catégorie architecturale H-HC70 / H-AW70 / AW-PG70-H
ESSAIS SELON LES NORMES	AAMA / WDMA / CSA 101 / I.S. 2 / A440 (NAFS)
PROFONDEUR DU CADRE	Profondeur hors tout du cadre 4 po
ÉPAISSEUR TYPIQUE DES PROFILÉS	Épaisseur nominale 0,07 po
DIMENSION TYPIQUE MAXIMALE	60 x 99 po
DIMENSION TYPIQUE MINIMALE	20 x 33 po
CONFIGURATIONS TYPQUES	
PANNEAUX STANDARDS EN OPTION	1/4 po, 3/4 po avec grille de petit-bois intégrée au vitrage et 1 po
QUINCAILLERIE STANDARD	Contrepoids à palan à moufles ultra-résistants Serrures de châssis en bronze blanc coulé Dispositif de verrouillage automatique en aluminium
QUINCAILLERIE EN OPTION	Contrepoids à spirale de catégorie 5 Dispositif de verrouillage automatique en aluminium actionné par tige à la tête seulement
AUTRES OPTIONS	Grilles de petit-bois extérieures intégrées au vitrage Éléments périmétriques et allèges Profilés de revêtement extérieurs et moulures intérieures Meneaux intermédiaires intégrés Meneaux structuraux Fenêtres superposées à la verticale ou à l'horizontale Base pour une résistance à l'infiltration d'eau de 10 ou 15 lb/pi ² Moustiquaires

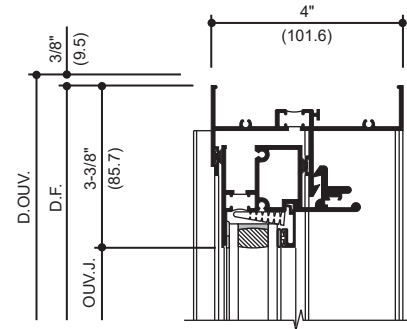
Pour de l'information supplémentaire et les détails de CAO, consultez le site www.kawneer.com.

FENÊTRE À GUILLOTINE DOUBLE 8450TL Panneau de 1 po (25,4 mm)

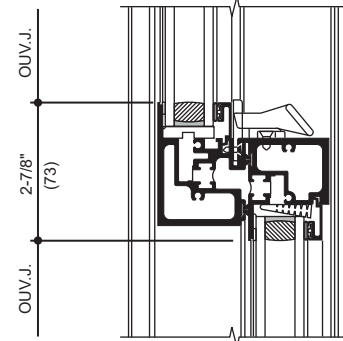


ÉLÉVATION TYPIQUE

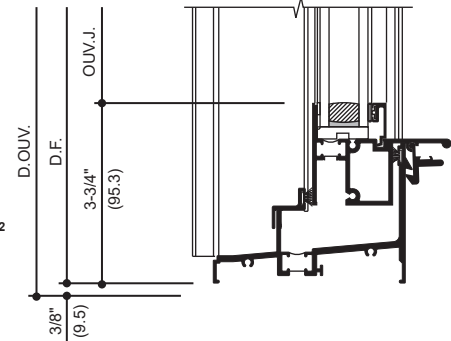
1
TÊTE



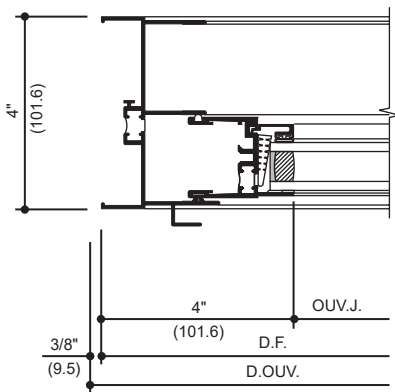
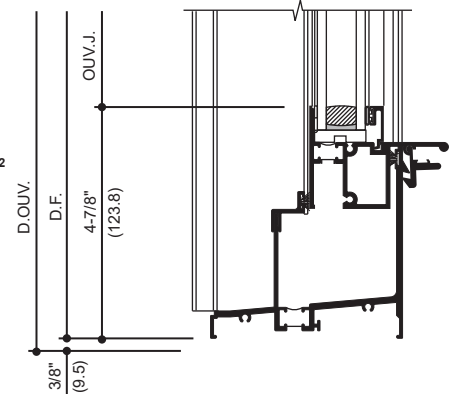
2
TRAVERSE



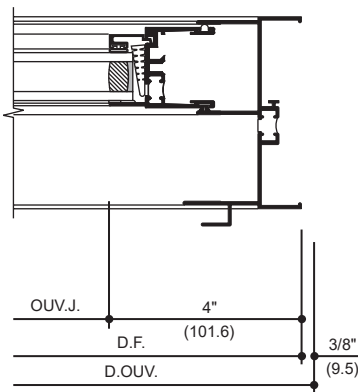
3
BASE
10 LB/PI²



3A
BASE
15 LB/PI²



4
JAMBAGE
SUPÉRIEUR



5
JAMBAGE
INFÉRIEUR

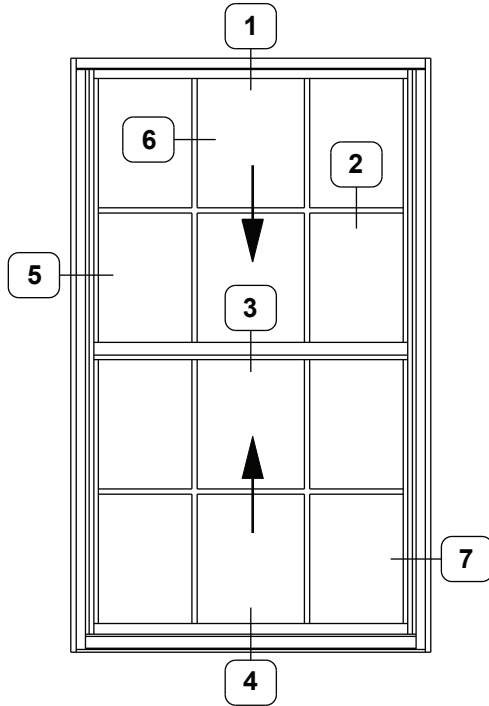
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

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

© 2018, Kawneer Company, Inc.

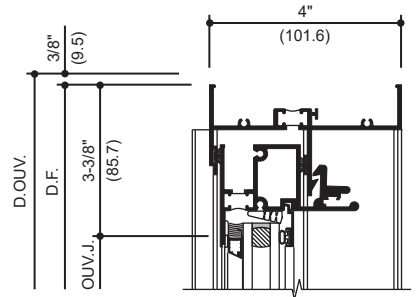
Pour de l'information supplémentaire et les détails de CAO, consultez le site www.kawneer.com.

FENÊTRE À GUILLOTINE DOUBLE 8450TL avec petit-bois intégrés au vitrage Panneau de 3/4 po (19,1 mm)

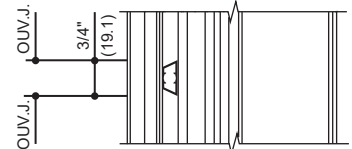


ÉLEVATION TYPIQUE

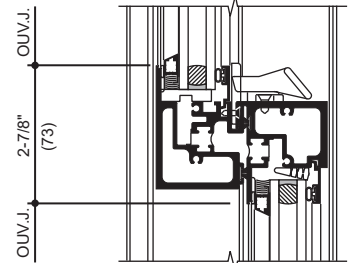
1
TÊTE



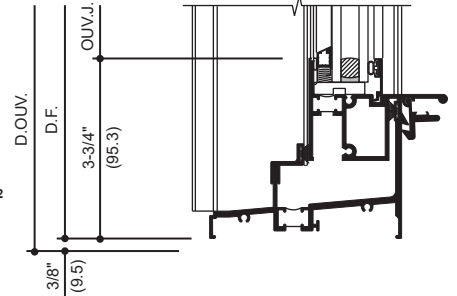
2
PETIT-BOIS
INTÉGRÉS
AU VITRAGE



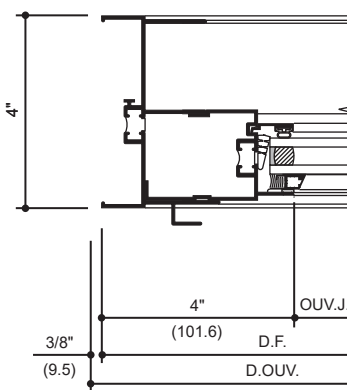
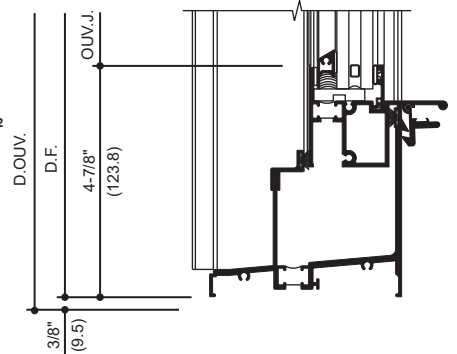
3
TRAVERSE



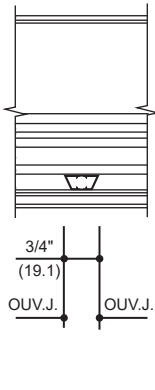
4
BASE
10 LB/PI²



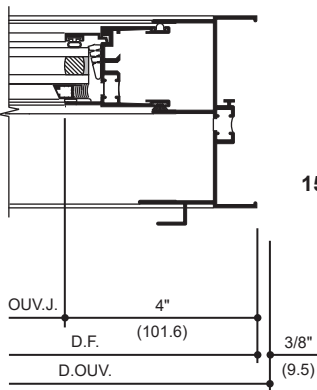
4A
BASE
15 LB/PI²



5
JAMBAGE
SUPÉRIEUR



6
PETIT-BOIS
INTÉGRÉS AU
VITRAGE



7
JAMBAGE
INFÉRIEUR

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

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

© 2018, Kawneer Company, Inc.

CLASSIFICATION et CATÉGORIE	Catégorie architecturale H-HC70 / H-AW70 / AW-PG70-H
ESSAIS SELON LES NORMES	AAMA / WDMA / CSA 101 / I.S. 2 / A440 (NAFS)
PROFONDEUR DU CADRE	Profondeur hors tout du cadre 4 po
ÉPAISSEUR TYPIQUE DES PROFILÉS	Épaisseur nominale 0,07 po
DIMENSION TYPIQUE MAXIMALE	60 x 99 po
DIMENSION TYPIQUE MINIMALE	20 x 33 po
CONFIGURATIONS TYPIQUES	
PANNEAUX STANDARDS EN OPTION	1 po
QUINCAILLERIE STANDARD	Contrepoids à palan à mofles ultra-résistants Serrures de châssis en bronze blanc coulé Dispositif de verrouillage automatique en aluminium
QUINCAILLERIE EN OPTION	Contrepoids à spirale de catégorie 5 Dispositif de verrouillage automatique en aluminium actionné par tige à la tête seulement
AUTRES OPTIONS	Grilles de petit-bois appliquées en surface Éléments périmétriques et allèges Profils de revêtement extérieurs et moulures intérieures Meneaux intermédiaires intégrés Meneaux structuraux Fenêtres superposées à la verticale ou à l'horizontale Base pour une résistance à l'infiltration d'eau de 10 ou 15 lb/pi ² Moustiquaires

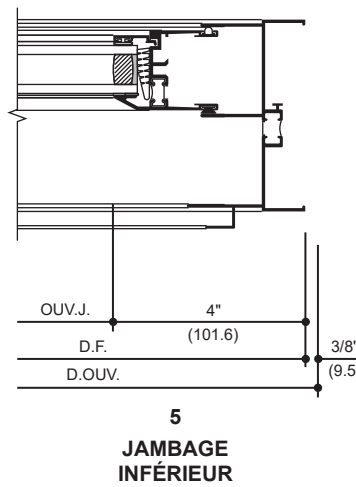
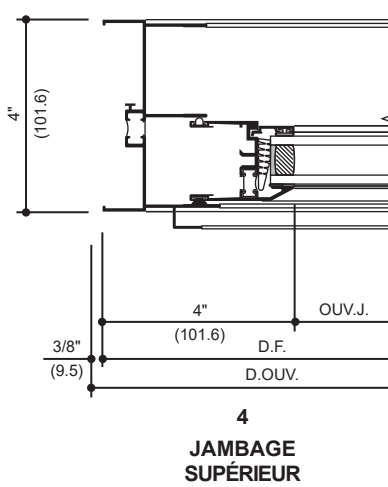
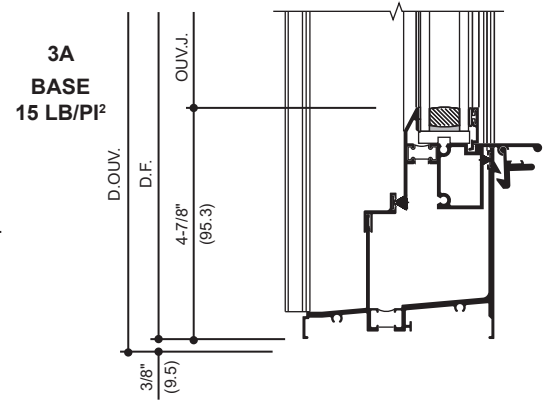
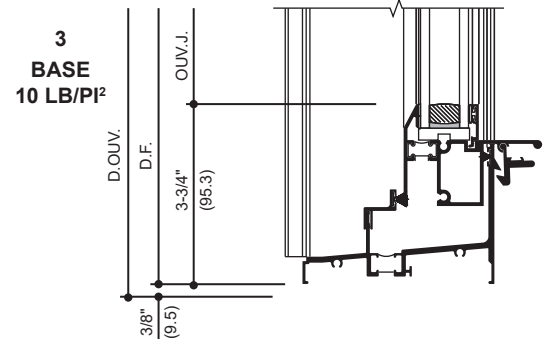
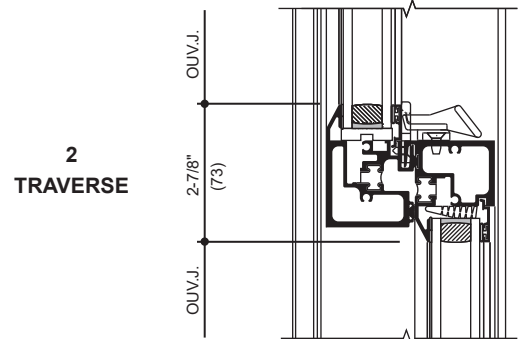
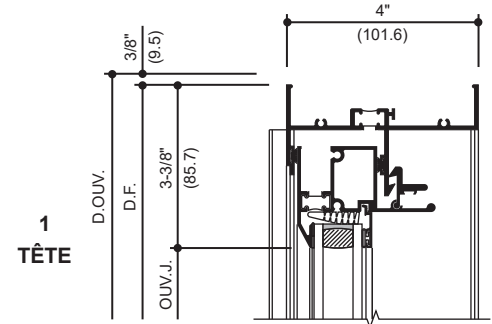
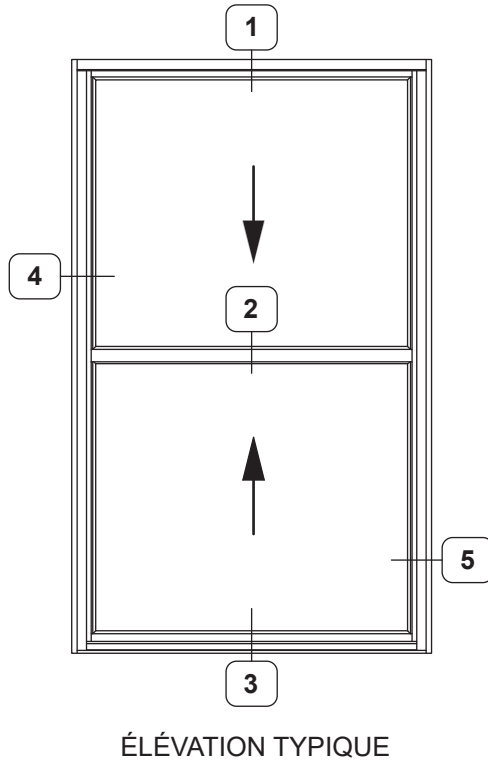
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

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

© 2018, Kawneer Company, Inc.

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

FENÊTRE À GUILLOTINE DOUBLE 8450TL Panneau de 1 po (25,4 mm)

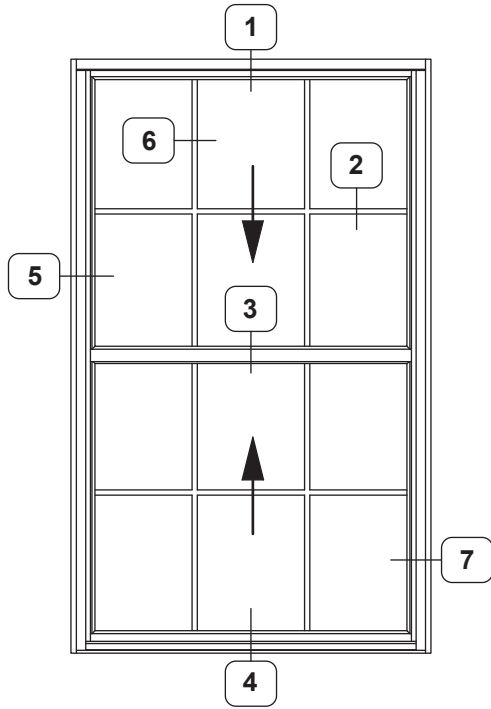


Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

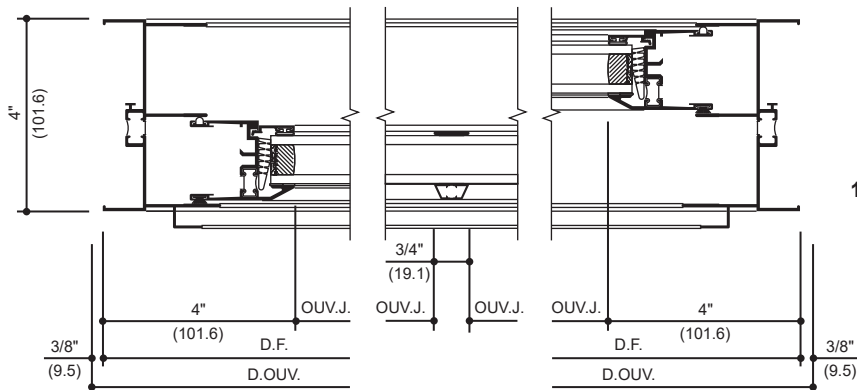
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2018, Kawneer Company, Inc.

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

FENÊTRE À GUILLOTINE DOUBLE 8450TL avec petit-bois appliqués en surface Panneau de 1 po (25,4 mm)



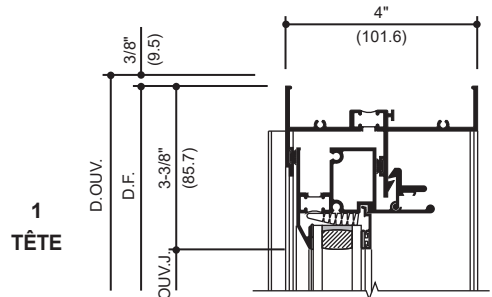
ÉLEVATION TYPIQUE



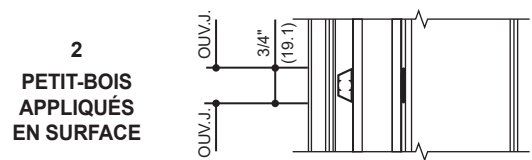
5
JAMBAGE
SUPÉRIEUR

6
PETIT-BOIS
APPLIQUÉS
EN SURFACE

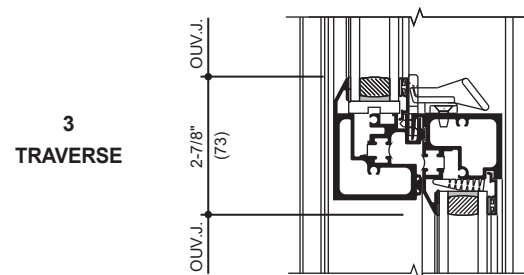
7
JAMBAGE
INFÉRIEUR



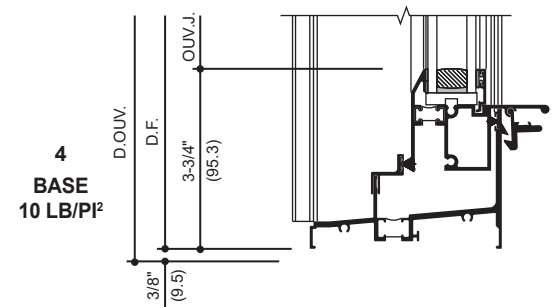
1
TÊTE



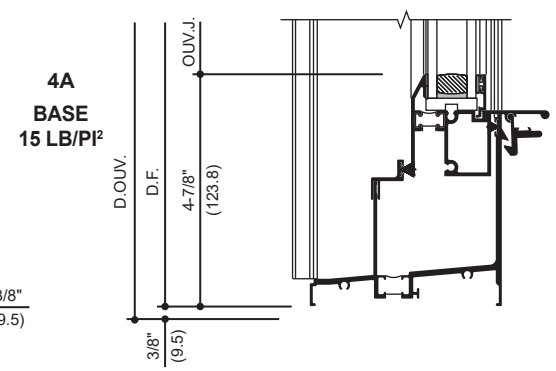
2
PETIT-BOIS
APPLIQUÉS
EN SURFACE



3
TRAVERSE



4
BASE
10 LB/PI²



4A
BASE
15 LB/PI²

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

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

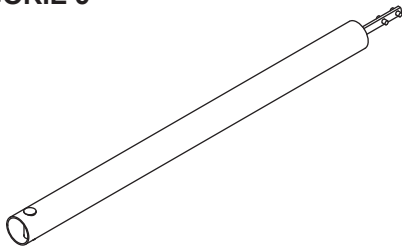
© 2018, Kawneer Company, Inc.

CONTREPOIDS À PALAN À MOUFLES ULTRA-RÉSISTANTS



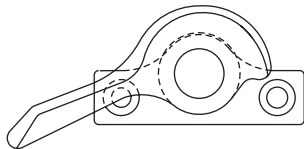
Les contrepooids ultra-résistants sont dissimulés dans les jambages de droite et de gauche. Les contrepooids sont dimensionnés en fonction des dimensions et du poids du châssis.

CONTREPOIDS À SPIRALE DE CATÉGORIE 5



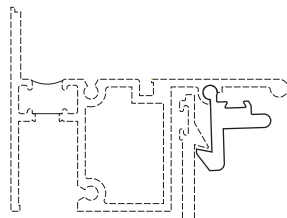
Les contrepooids à spirale sont visibles dans la partie supérieure des jambages de gauche et de droite. La quantité et la taille des contrepooids sont établies en fonction de la hauteur de la fenêtre et du poids du châssis.

VERROU STANDARD POUR CHÂSSIS



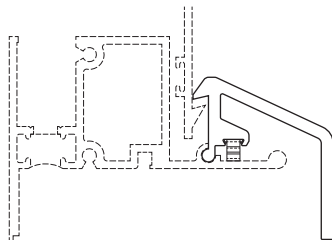
Fabriqués en bronze blanc coulé, les verrous pour châssis et les gâches assurent le verrouillage du châssis ouvrant au centre des traverses de rencontre.

DISPOSITIF DE VERROUILLAGE AUTOMATIQUE EN ALUMINIUM



Les dispositifs de verrouillage automatique en aluminium sont appliqués à la glissière incorporée à la poignée et utilisés à la tête ou à la base au lieu des dispositifs de verrouillage automatique en bronze blanc coulé. Ces dispositifs de verrouillage sont utilisés conjointement avec les verrous pour châssis pour plus de sécurité.

DISPOSITIF DE VERROUILLAGE AUTOMATIQUE EN ALUMINIUM



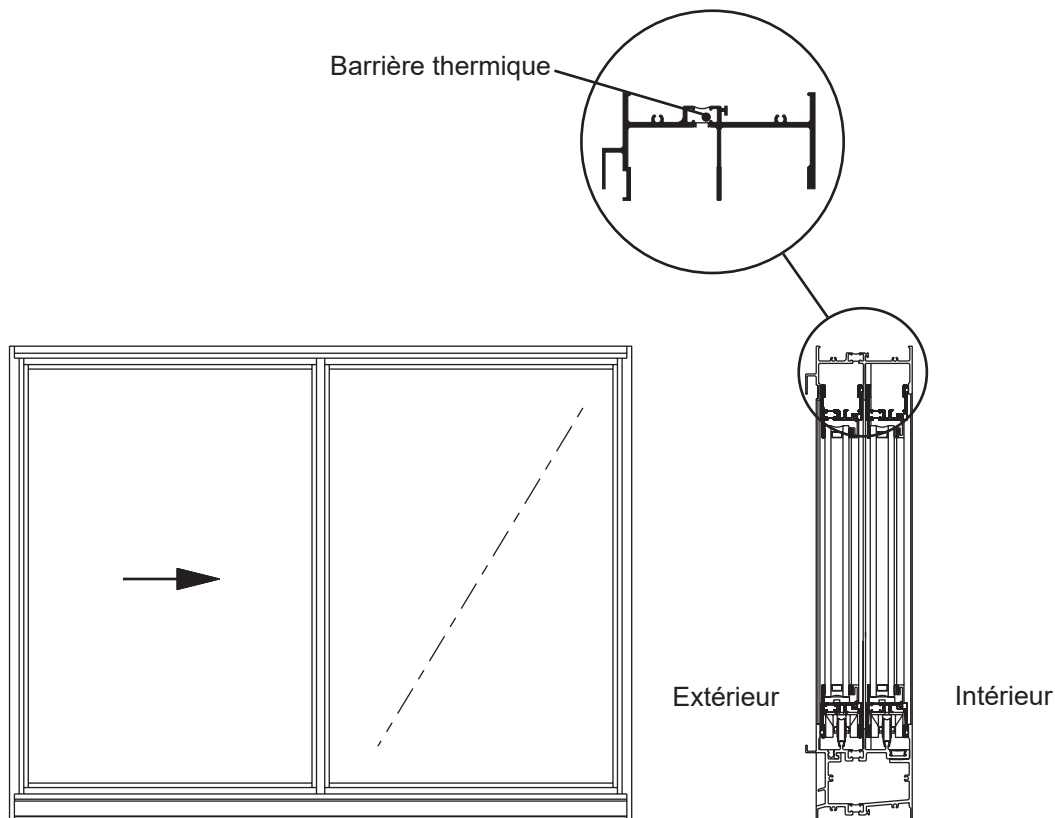
Les dispositifs de verrouillage automatique en aluminium actionnés par tige sont appliqués à la glissière incorporée à la poignée du châssis, et ce, au châssis supérieur seulement. Ces dispositifs doivent être utilisés conjointement avec un dispositif de verrouillage automatique en aluminium à la base, ou des verrous pour châssis à la traverse de rencontre, ou les deux.

Caractéristiques

- Fenêtres de catégorie architecturale
- Série 8470TL - design standard
- Barrière thermique IsoLock®
- Coins du cadre et du châssis assemblés à l'aide de vis et cannelures
- Vitrage à la silicone en usine
- Parcloses appliquées à l'intérieur avec bourrelet de vitrage
- Finis architecturaux anodisés et enduits
- Garantie de deux ans du fabricant

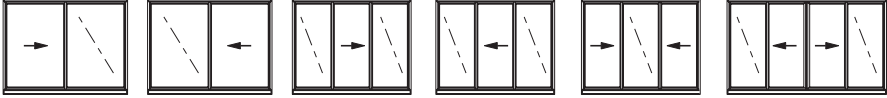
Caractéristiques en option

- Face biseautée



Fenêtre coulissante horizontale

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

CLASSIFICATION et CATÉGORIE	Catégorie architecturale HS-HC70 / HS-AW70 / AW-PG70-HS
ESSAIS SELON LES NORMES	AAMA / WDMA / CSA 101 / I.S. 2 / A440 (NAFS)
PROFONDEUR DU CADRE	Profondeur hors tout du cadre 4 po
ÉPAISSEUR TYPIQUE DES PROFILÉS	Épaisseur nominale 0,07 à 0,125 po
DIMENSION TYPIQUE MAXIMALE	99 x 79 po (OX, XO, XX) 120 x 79 po (OXO, XOX, OXXO)
DIMENSION TYPIQUE MINIMALE	32 x 20 po (OX, XO, XX) 48 x 20 po (OXO, XOX) 64 x 20 po (OXXO)
CONFIGURATIONS TYPIQUES	
PANNEAUX STANDARDS EN OPTION	1/4 po, 3/4 po avec grille de petit-bois intégrée au vitrage et 1 po
QUINCAILLERIE STANDARD	Ensemble de roulement en acier Serrures de châssis en bronze blanc coulé
QUINCAILLERIE EN OPTION	Dispositif de verrouillage automatique en aluminium
AUTRES OPTIONS	Grilles de petit-bois extérieures intégrées au vitrage Éléments périmétriques et allèges Profils de revêtement extérieurs et moulures intérieures Meneaux intermédiaires intégrés Meneaux structuraux Fenêtres superposées à la verticale ou à l'horizontale Base pour une résistance à l'infiltration d'eau de 10 ou 15 lb/pi ² Moustiquaires Montants s'emboîtant standards et ultra-résistants

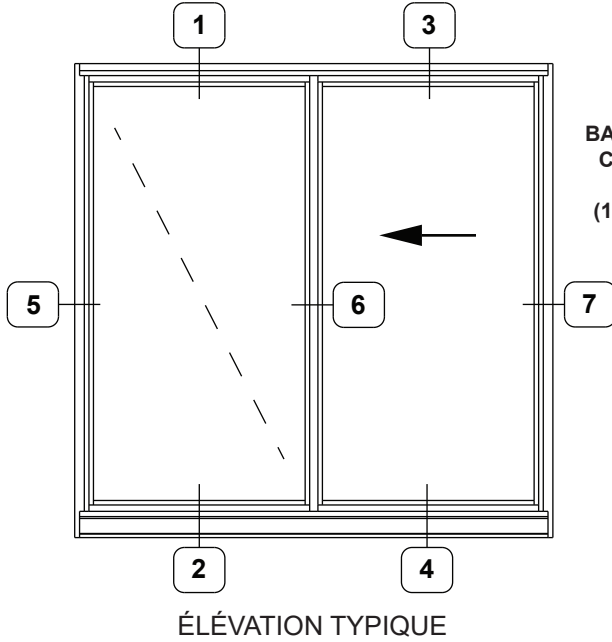
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2018, Kawneer Company, Inc.

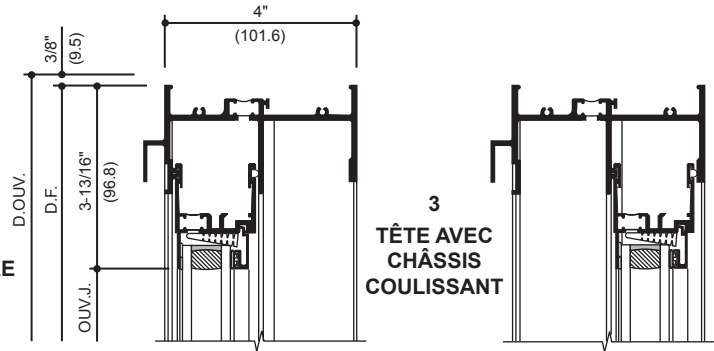
Pour de l'information supplémentaire et les détails de CAO, consultez le site www.kawneer.com.

FENÊTRE COULISSANTE HORIZONTALE 8470TL

Panneau de 1 po (25,4 mm)

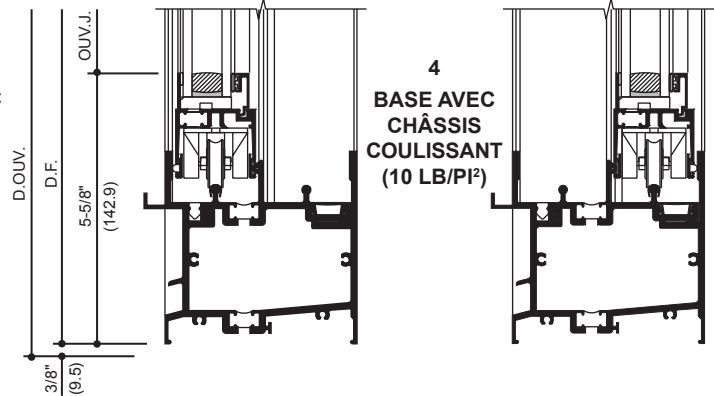


1 TÊTE AVEC CHÂSSIS FIXE



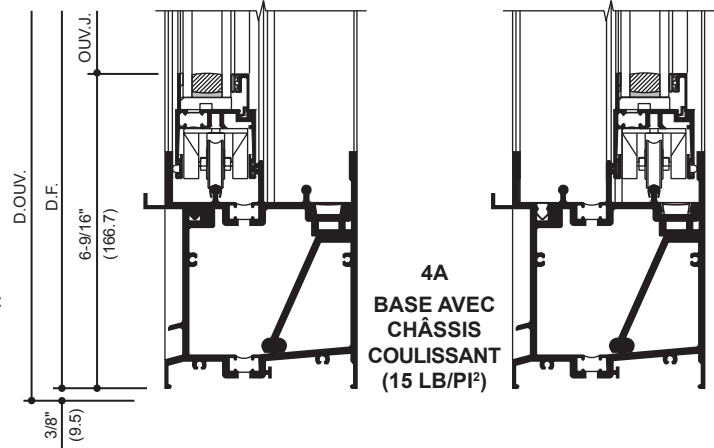
3 TÊTE AVEC CHÂSSIS COULISSANT

2 BASE AVEC CHÂSSIS FIXE (10 LB/PI²)

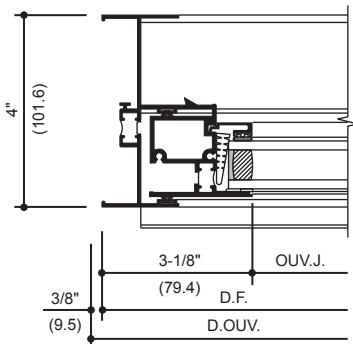


4 BASE AVEC CHÂSSIS COULISSANT (10 LB/PI²)

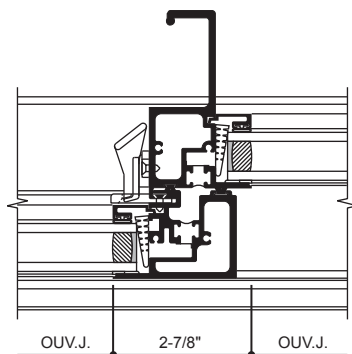
2A BASE AVEC CHÂSSIS FIXE (15 LB/PI²)



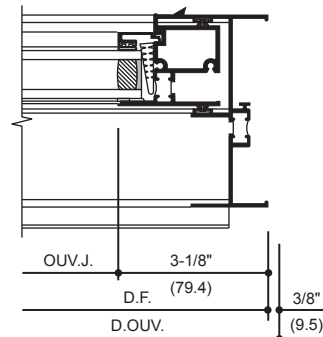
4A BASE AVEC CHÂSSIS COULISSANT (15 LB/PI²)



5 JAMBAGE DU CHÂSSIS FIXE



6 MONTANTS S'EMBOÏTANT



7 JAMBAGE DU CHÂSSIS COULISSANT

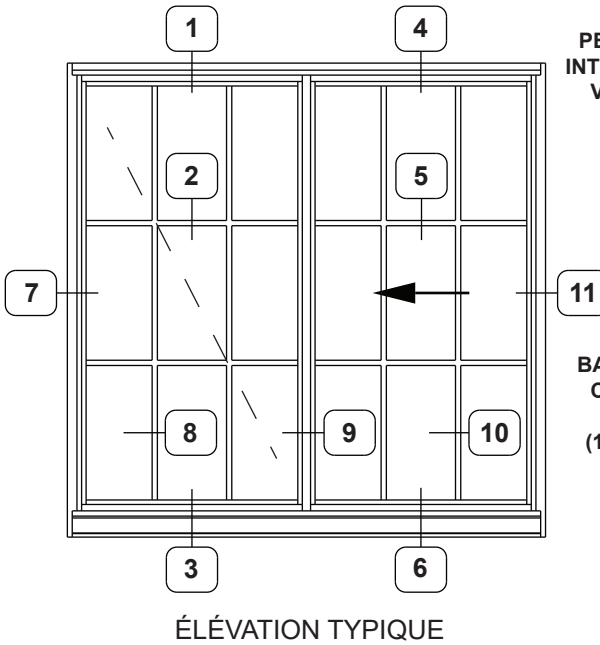
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2018, Kawneer Company, Inc.

FENÊTRE COULISSANTE HORIZONTALE 8470TL AVEC PETIT-BOIS INTÉGRÉS AU VITRAGE

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

FENÊTRE COULISSANTE HORIZONTALE 8470TL Panneau de 3/4 po (19,1 mm)



1 TÊTE AVEC CHÂSSIS FIXE

2 PETIT-BOIS INTÉGRÉS AU VITRAGE

3 BASE AVEC CHÂSSIS FIXE (10 LB/PI²)

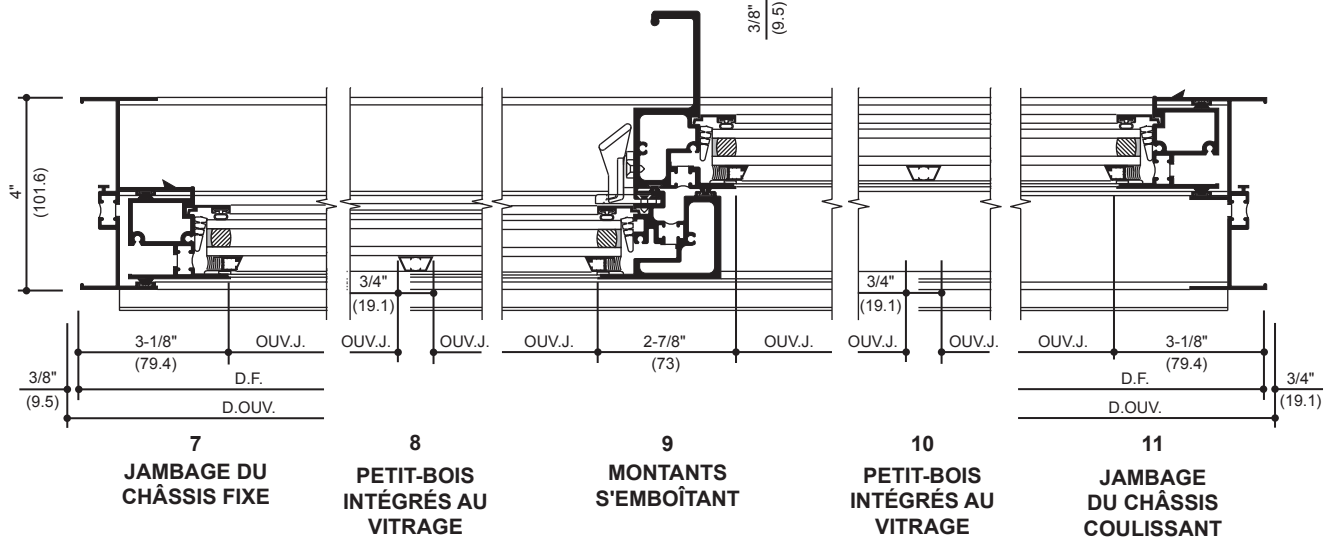
3A BASE AVEC CHÂSSIS FIXE (15 LB/PI²)

4 TÊTE AVEC CHÂSSIS COULISSANT

5 PETIT-BOIS INTÉGRÉS AU VITRAGE

6 BASE AVEC CHÂSSIS COULISSANT (10 LB/PI²)

6A BASE AVEC CHÂSSIS COULISSANT (15 LB/PI²)



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

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2018, Kawneer Company, Inc.

CLASSIFICATION et CATÉGORIE	Catégorie architecturale HS-HC70 / HS-AW70 / AW-PG70-HS
ESSAIS SELON LES NORMES	AAMA / WDMA / CSA 101 / I.S. 2 / A440 (NAFS)
PROFONDEUR DU CADRE	Profondeur hors tout du cadre 4 po
ÉPAISSEUR TYPIQUE DES PROFILÉS	Épaisseur nominale 0,07 à 0,125 po
DIMENSION TYPIQUE MAXIMALE	99 x 79 po (OX, XO, XX) 120 x 79 po (OXO, XOX, OXXO)
DIMENSION TYPIQUE MINIMALE	32 x 20 po (OX, XO, XX) 48 x 20 po (OXO, XOX) 64 x 20 po (OXXO)
CONFIGURATIONS TYPIQUES	
PANNEAUX STANDARDS EN OPTION	1 po
QUINCAILLERIE STANDARD	Ensemble de roulement en acier Serrures de châssis en bronze blanc coulé
QUINCAILLERIE EN OPTION	Dispositif de verrouillage automatique en aluminium
AUTRES OPTIONS	Grilles de petit-bois appliquées en surface Éléments périmétriques et allèges Profils de revêtement extérieurs et moulures intérieures Meneaux intermédiaires intégrés Meneaux structuraux Fenêtres superposées à la verticale ou à l'horizontale Base pour une résistance à l'infiltration d'eau de 10 ou 15 lb/pi ² Moustiquaires Montants s'emboîtant standards et ultra-résistants

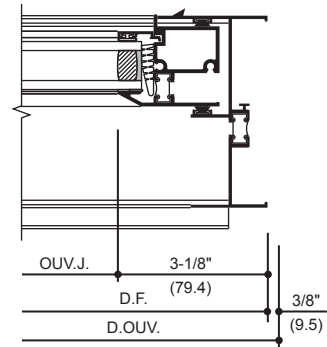
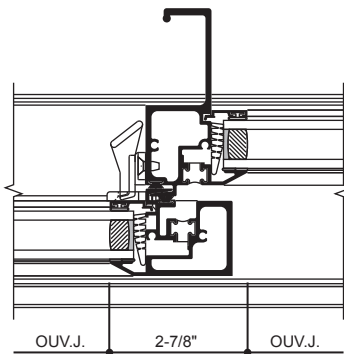
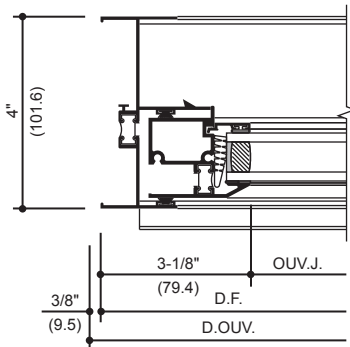
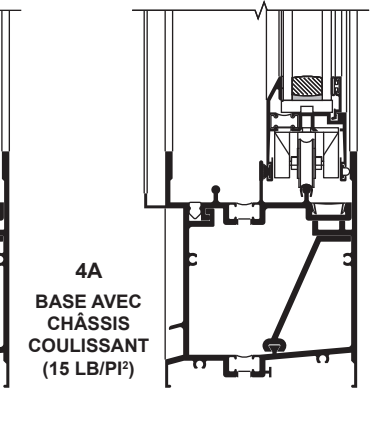
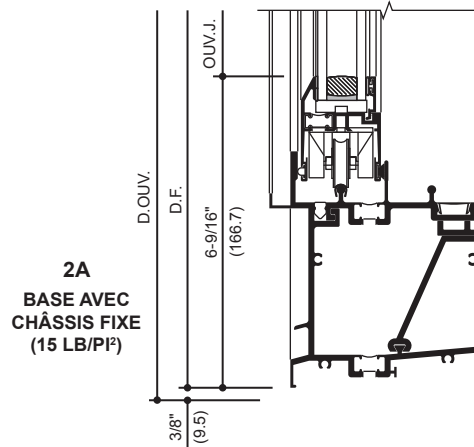
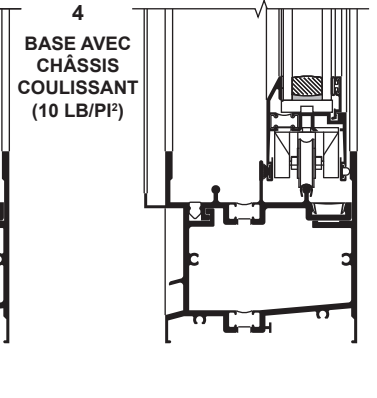
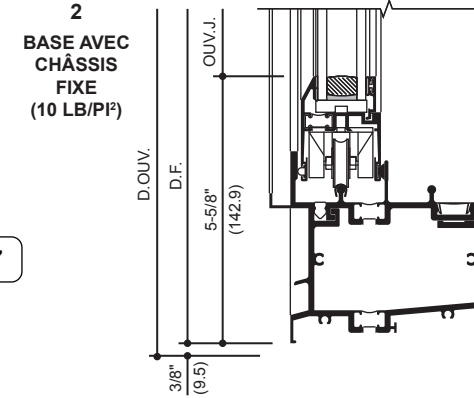
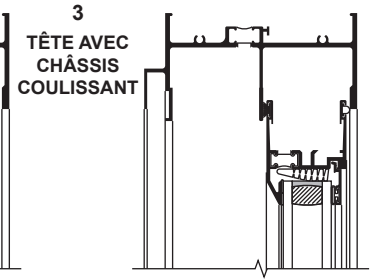
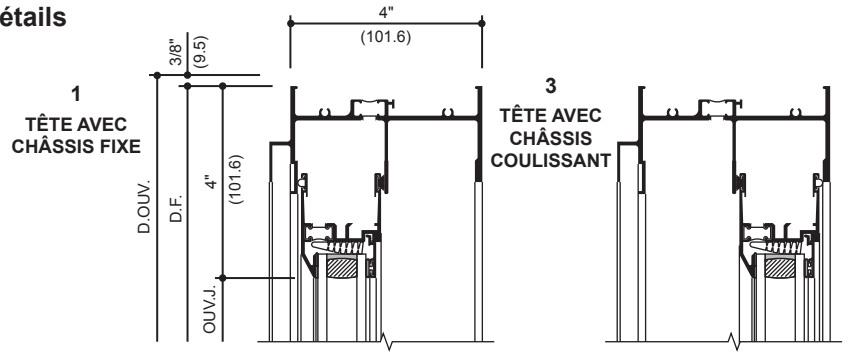
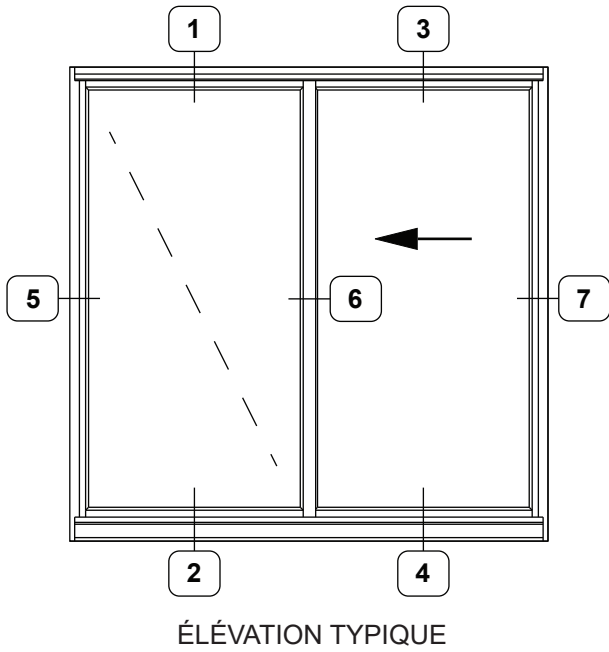
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2018, Kawneer Company, Inc.

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

FENÊTRE COULISSANTE HORIZONTALE 8470TL

Panneau de 1 po (25,4 mm)

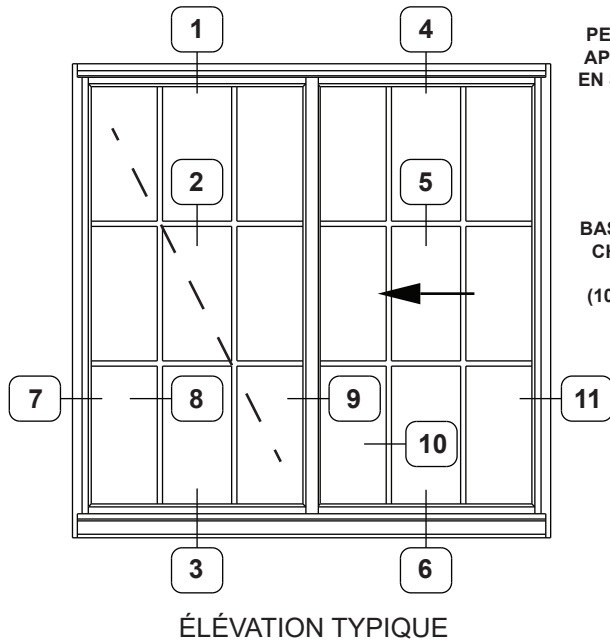


Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2018, Kawneer Company, Inc.

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

FENÊTRE COULISSANTE HORIZONTALE 8470TL avec petit-bois appliqués en surface Panneau de 1 po (25,4 mm)



1
TÊTE AVEC CHÂSSIS FIXE

2
PETIT-BOIS APPLIQUÉS EN SURFACE

3
BASE AVEC CHÂSSIS FIXE (10 LB/PI²)

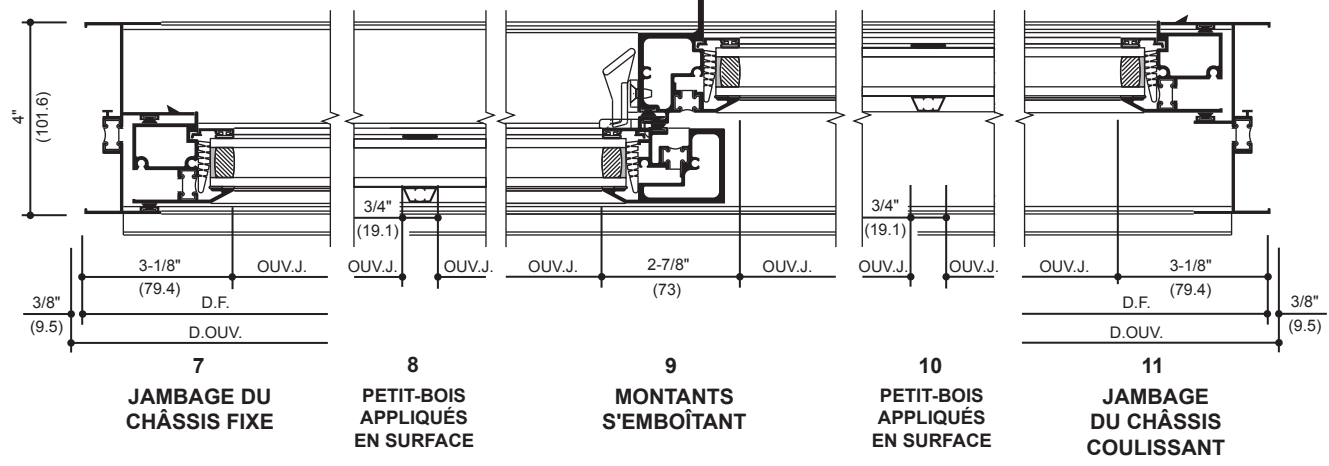
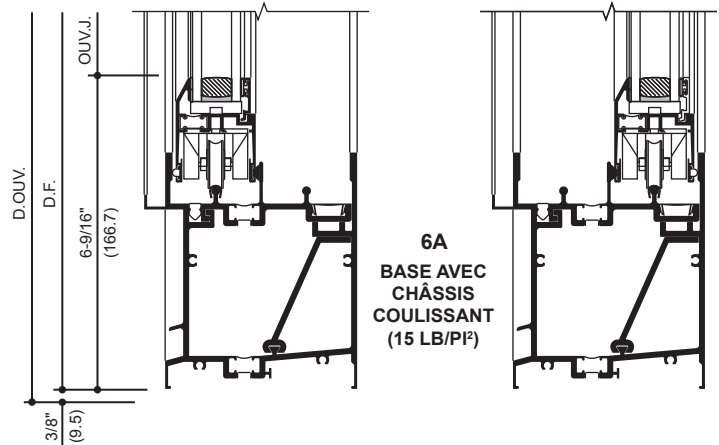
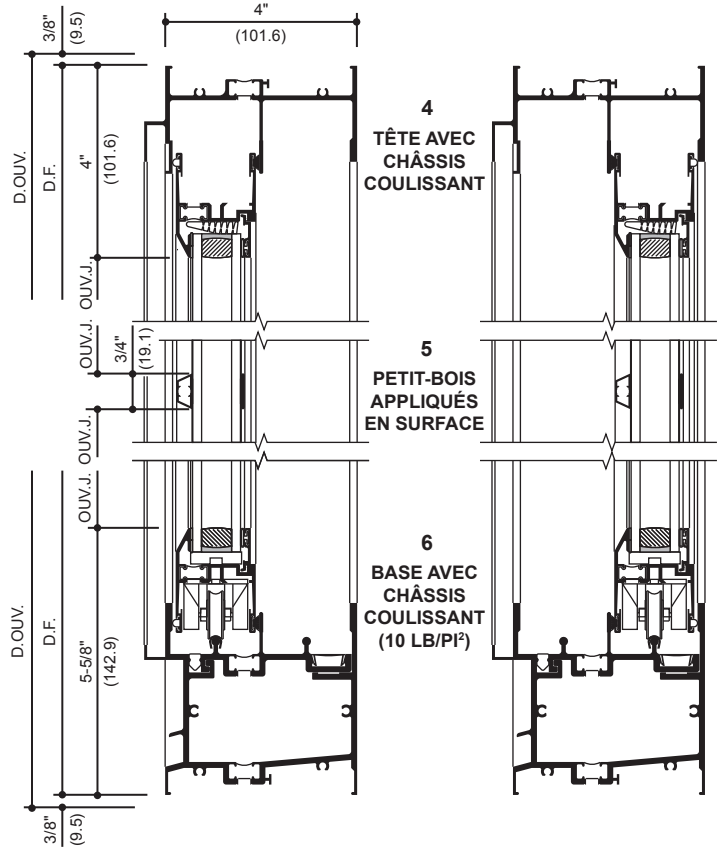
3A
BASE AVEC CHÂSSIS FIXE (15 LB/PI²)

4
TÊTE AVEC CHÂSSIS COULISSANT

5
PETIT-BOIS APPLIQUÉS EN SURFACE

6
BASE AVEC CHÂSSIS COULISSANT (10 LB/PI²)

6A
BASE AVEC CHÂSSIS COULISSANT (15 LB/PI²)



7
JAMBAGE DU CHÂSSIS FIXE

8
PETIT-BOIS APPLIQUÉS EN SURFACE

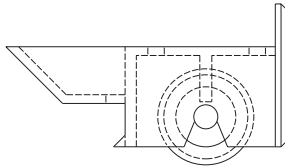
9
MONTANTS S'EMBOÏTANT

10
PETIT-BOIS APPLIQUÉS EN SURFACE

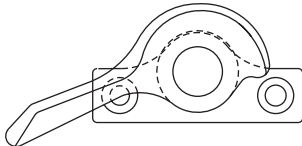
11
JAMBAGE DU CHÂSSIS COULISSANT

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

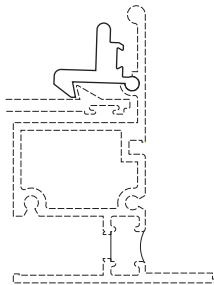
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
 © 2018, Kawneer Company, Inc.

**ENSEMBLE DE ROULEMENT
EN ACIER**

Le roulement à billes en acier et le boîtier en nylon renforcé de verre procurent un fonctionnement en douceur et de longue durée.

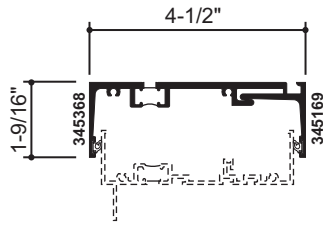
**VERROU STANDARD
POUR CHÂSSIS**

Fabriqués en bronze blanc coulé, les verrous pour châssis et les gâches assurent le verrouillage du châssis ouvrant au centre des traverses de rencontre.

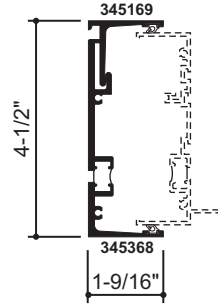
**DISPOSITIF DE
VERROUILLAGE
AUTOMATIQUE EN
ALUMINIUM**

Les dispositifs de verrouillage automatique en aluminium sont intégrés à la glissière de la poignée. Ces dispositifs de verrouillage sont utilisés conjointement avec les verrous pour châssis pour plus de sécurité.

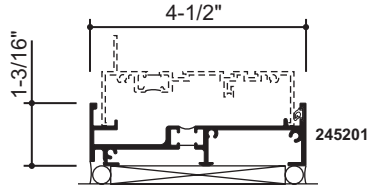
Pour de l'information supplémentaire et les détails de CAO, consultez le site www.kawneer.com.



MOULURE RÉCEPTRICE À LA TÊTE
(INSTALLATION INTÉRIEURE)



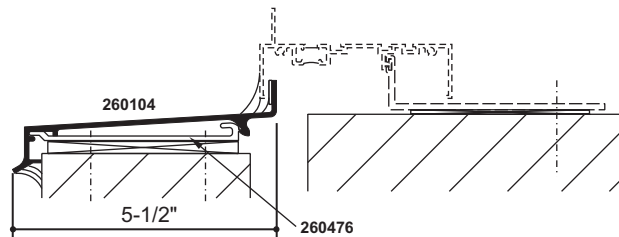
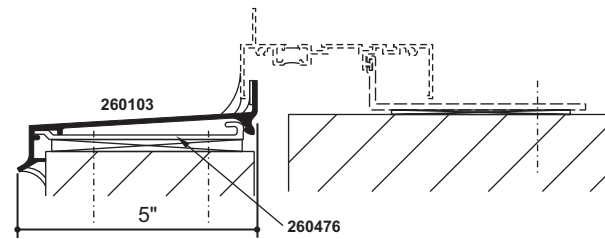
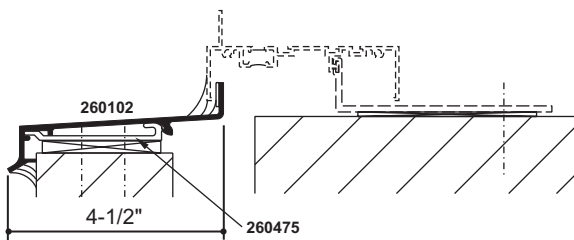
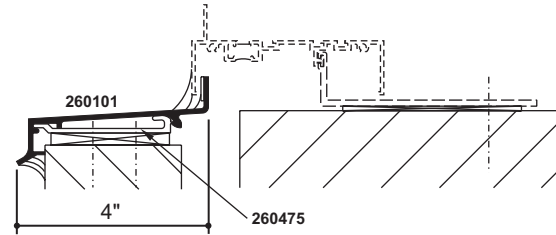
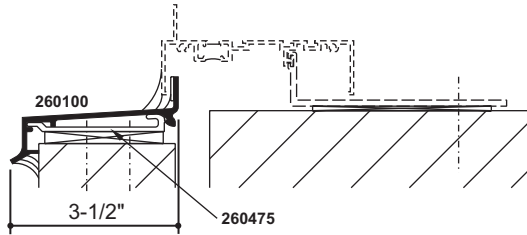
MOULURE RÉCEPTRICE AU JAMBAGE
(INSTALLATION INTÉRIEURE)



ALLÈGE PLEINE PROFONDEUR
(INSTALLATION INTÉRIEURE)

Remarque : Les récepteurs sont également utilisés avec le vitrage résistant à l'impact des ouragans.

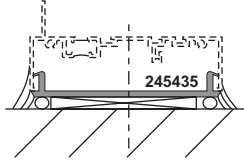
ALLÈGES



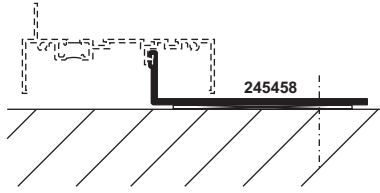
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2018, Kawneer Company, Inc.

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

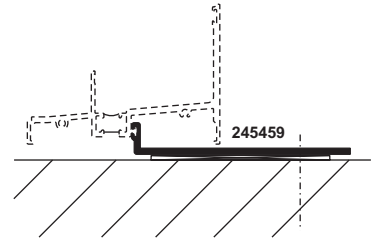


MOULURE DE REMPLISSAGE DE PÉRIMÈTRE
(tête et jambage similaires)



ATTACHE D'ANCRAGE SUR FENÊTRE FIXE

Remarque : L'ancrage à sangle pour fenêtre fixe est également utilisé pour le vitrage résistant à l'impact des ouragans.



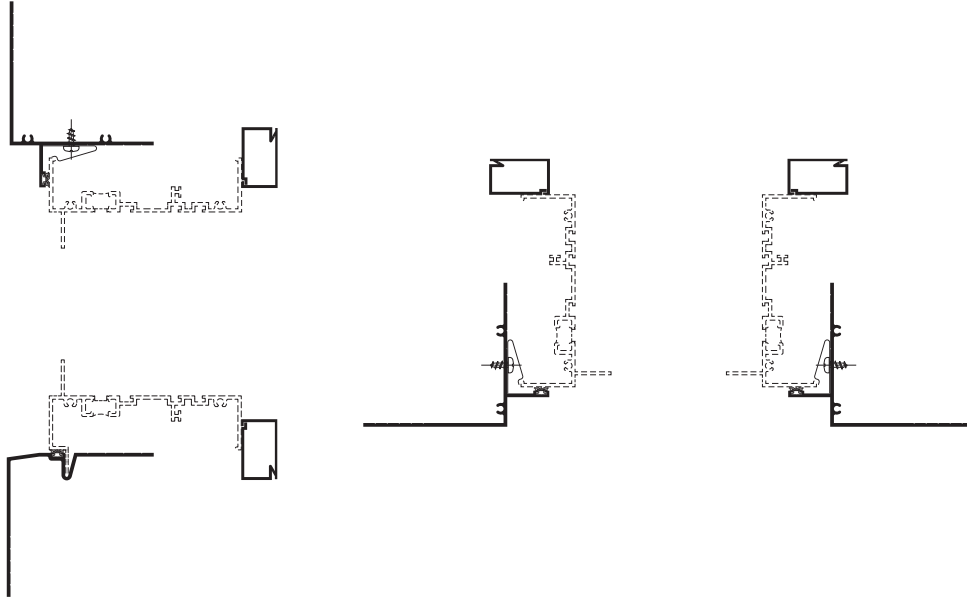
ATTACHE D'ANCRAGE SUR FENÊTRE À GUILLOTINE

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

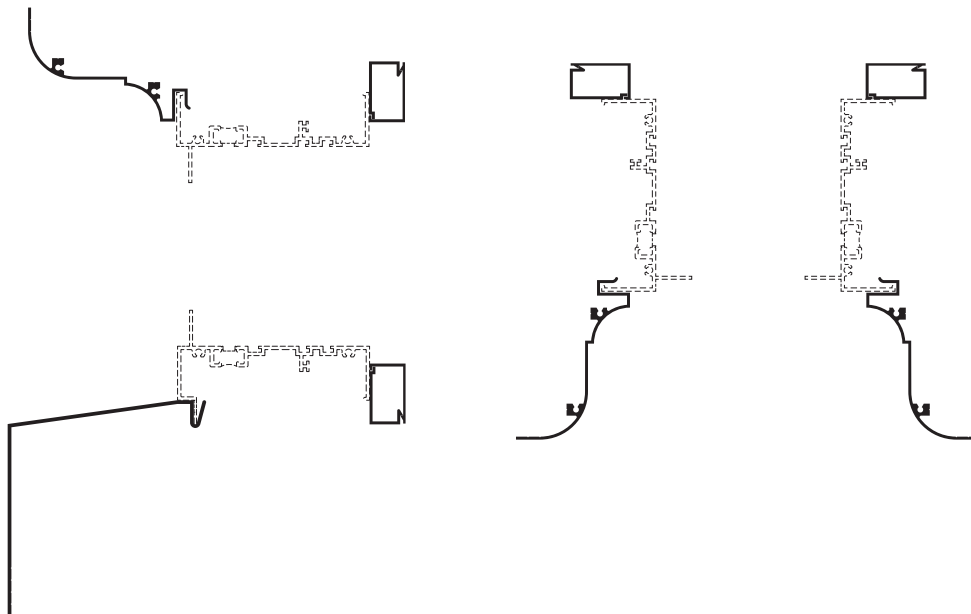
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2018, Kawneer Company, Inc.

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

PROFILÉS DE REVÊTEMENT PRÉCONFIGURÉS



PROFILÉS DE REVÊTEMENT ENVELOPPANTS



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

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

© 2018, Kawneer Company, Inc.

GRAPHIQUES DES LIMITES DE CHARGE DUE À LA POUSSÉE DU VENT

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

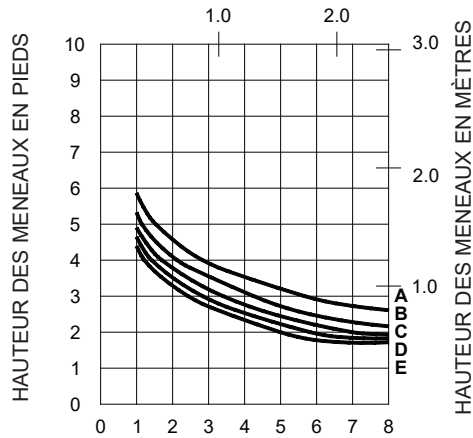
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

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

© 2018, Kawneer Company, Inc.

	Charge nominale de contrainte admissible	Charge nominale incorporant facteurs de résistance et de charge
A =	30 lb/pi ² (1440)	50 lb/pi ² (2400)
B =	40 lb/pi ² (1920)	67 lb/pi ² (3200)
C =	50 lb/pi ² (2400)	83 lb/pi ² (4000)
D =	60 lb/pi ² (2880)	100 lb/pi ² (4790)
E =	70 lb/pi ² (3360)	117 lb/pi ² (5600)

CENTRE DES MENEUX EN MÈTRES



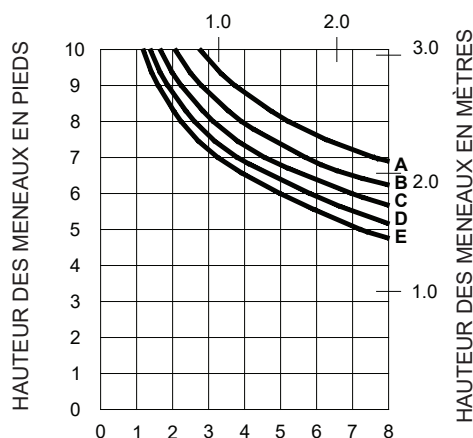
CENTRE DES MENEUX EN PIEDS

AVEC TRAVERSES

MENEAU VERTICAL

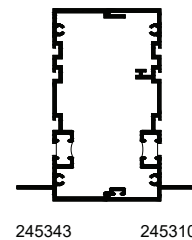


CENTRE DES MENEUX EN MÈTRES



CENTRE DES MENEUX EN PIEDS

AVEC TRAVERSES

8410
FENÊTRE FIXE

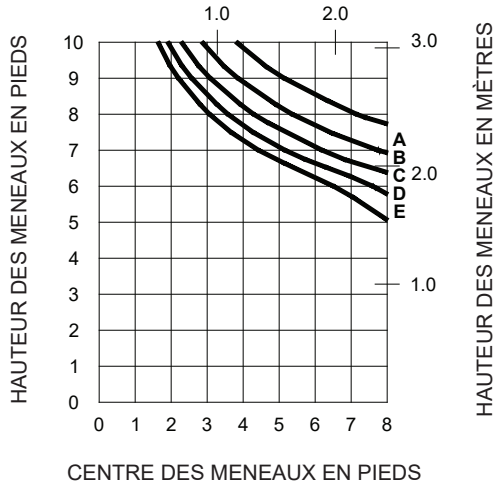
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

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

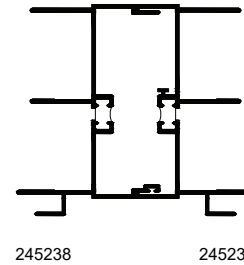
© 2018, Kawneer Company, Inc.

	Charge nominale de contrainte admissible	Charge nominale incorporant facteurs de résistance et de charge
A =	30 lb/pi ² (1440)	50 lb/pi ² (2400)
B =	40 lb/pi ² (1920)	67 lb/pi ² (3200)
C =	50 lb/pi ² (2400)	83 lb/pi ² (4000)
D =	60 lb/pi ² (2880)	100 lb/pi ² (4790)
E =	70 lb/pi ² (3360)	117 lb/pi ² (5600)

CENTRE DES MENEUX EN MÈTRES

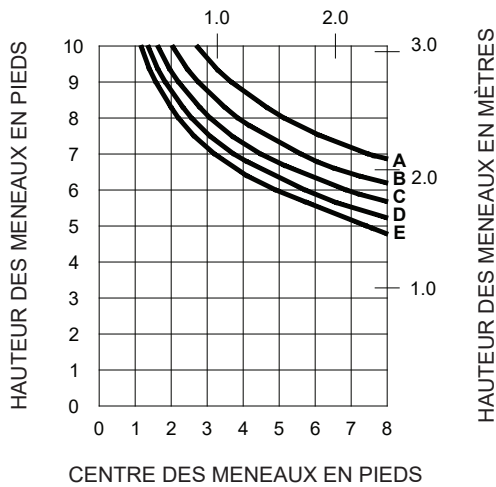


8430 À GUILLOTINE SIMPLE
8450 À GUILLOTINE DOUBLE

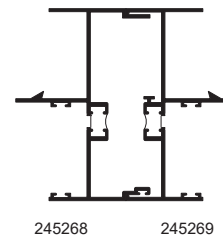


AVEC TRAVERSES

CENTRE DES MENEUX EN MÈTRES



8470
FENÊTRE
COULISSANTE
HORIZONTALE



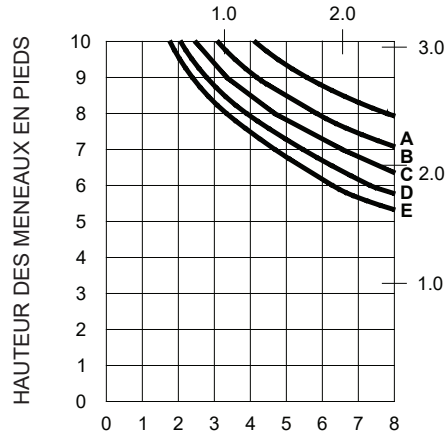
AVEC TRAVERSES

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

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2018, Kawneer Company, Inc.

	Charge nominale de contrainte admissible	Charge nominale incorporant facteurs de résistance et de charge
A =	30 lb/pi ² (1440)	50 lb/pi ² (2400)
B =	40 lb/pi ² (1920)	67 lb/pi ² (3200)
C =	50 lb/pi ² (2400)	83 lb/pi ² (4000)
D =	60 lb/pi ² (2880)	100 lb/pi ² (4790)
E =	70 lb/pi ² (3360)	117 lb/pi ² (5600)

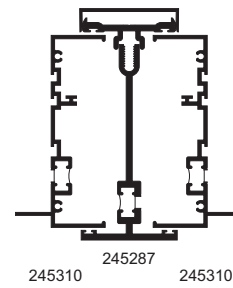
CENTRE DES MENEAX EN MÈTRES



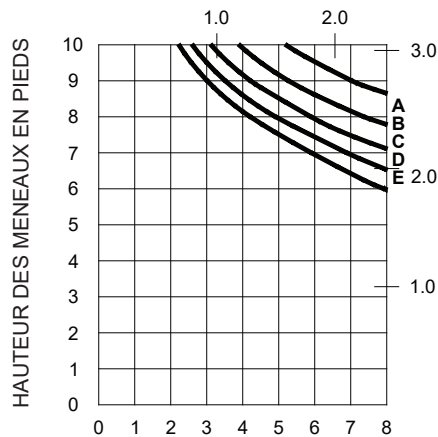
CENTRE DES MENEAX EN PIEDS

AVEC TRAVERSES

8410 FENÊTRE FIXE

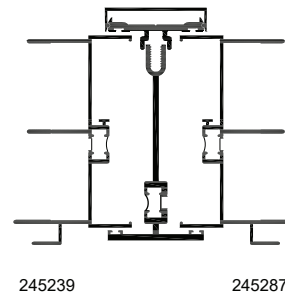


CENTRE DES MENEAX EN MÈTRES



CENTRE DES MENEAX EN PIEDS

AVEC TRAVERSES

8430 À GUILLOTINE SIMPLE
8450 À GUILLOTINE DOUBLE

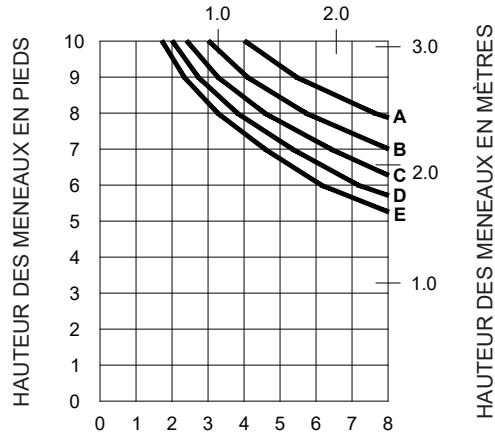
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

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

© 2018, Kawneer Company, Inc.

	Charge nominale de contrainte admissible	Charge nominale incorporant facteurs de résistance et de charge
A =	30 lb/pi² (1440)	50 lb/pi² (2400)
B =	40 lb/pi² (1920)	67 lb/pi² (3200)
C =	50 lb/pi² (2400)	83 lb/pi² (4000)
D =	60 lb/pi² (2880)	100 lb/pi² (4790)
E =	70 lb/pi² (3360)	117 lb/pi² (5600)

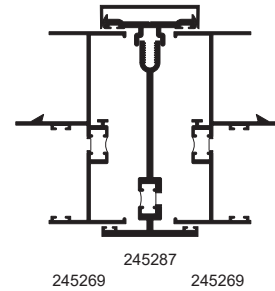
CENTRE DES MENEUX EN MÈTRES



CENTRE DES MENEUX EN PIEDS

AVEC TRAVERSES

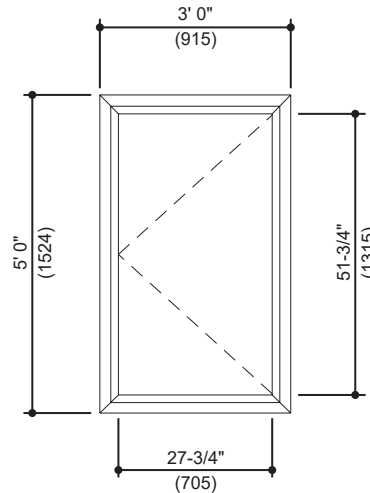
**8470
FENÊTRE COULISSANTE
HORIZONTALE**



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

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2018, Kawneer Company, Inc.

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



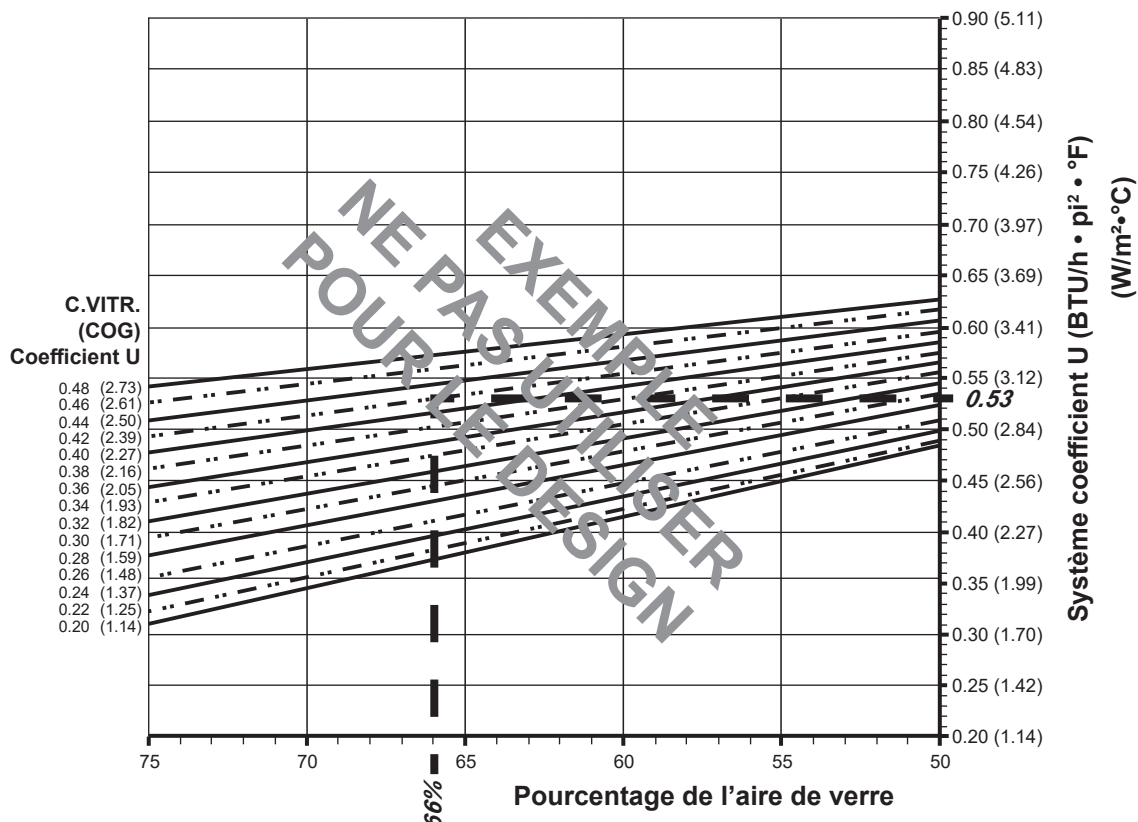
Exemple du coefficient U du verre = 0,42 BTU/h • pi² • °F

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

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

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

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



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

FENÊTRE FIXE À VITRAGE DE 1 PO (25,4 MM)
Intercalaire pour vitrage bord chaud

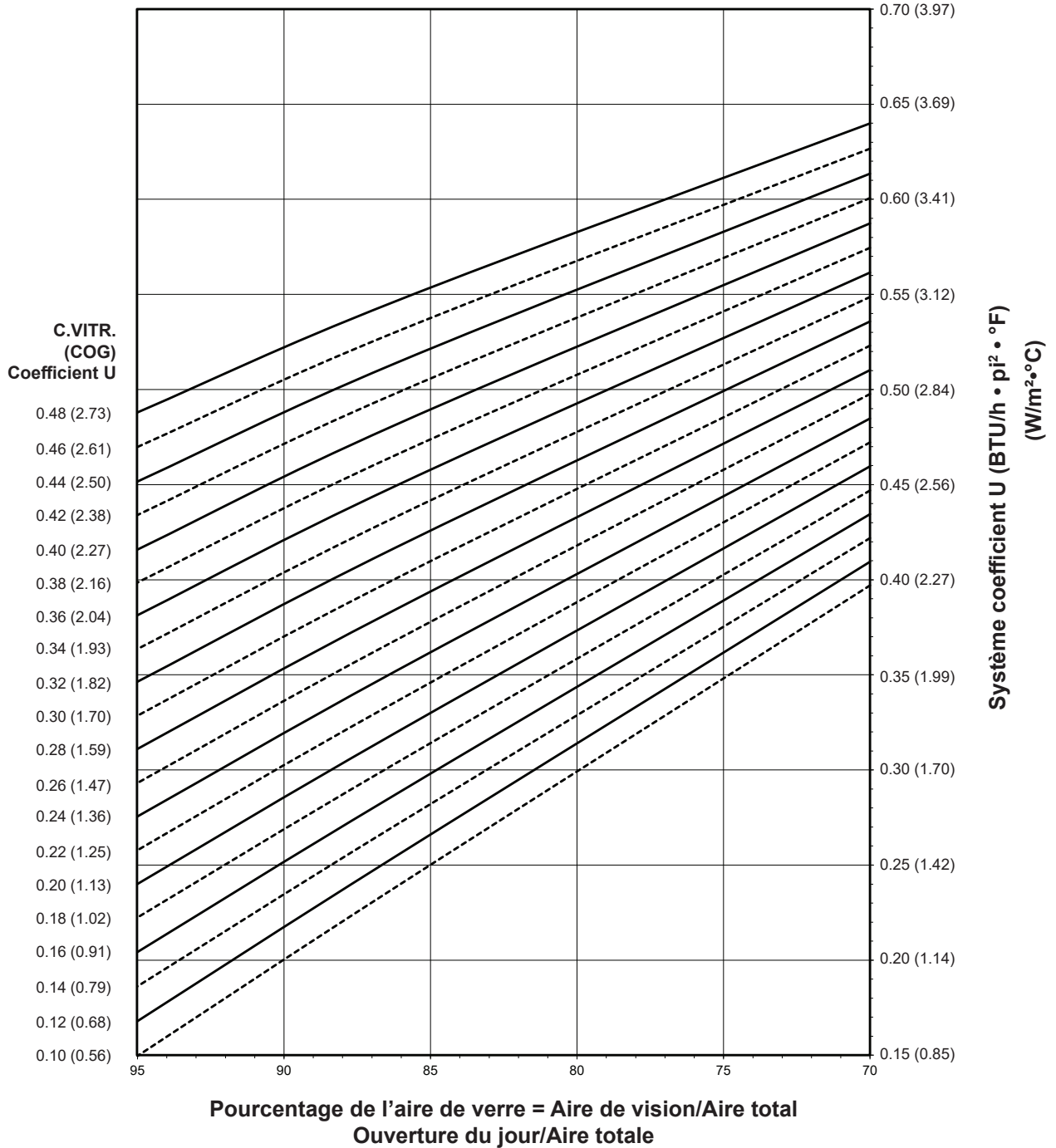
Remarques :

Les valeurs indiquées entre parenthèses sont des unités métriques.

COG = Centre du vitrage

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

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



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

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
 © 2018, Kawneer Company, Inc.

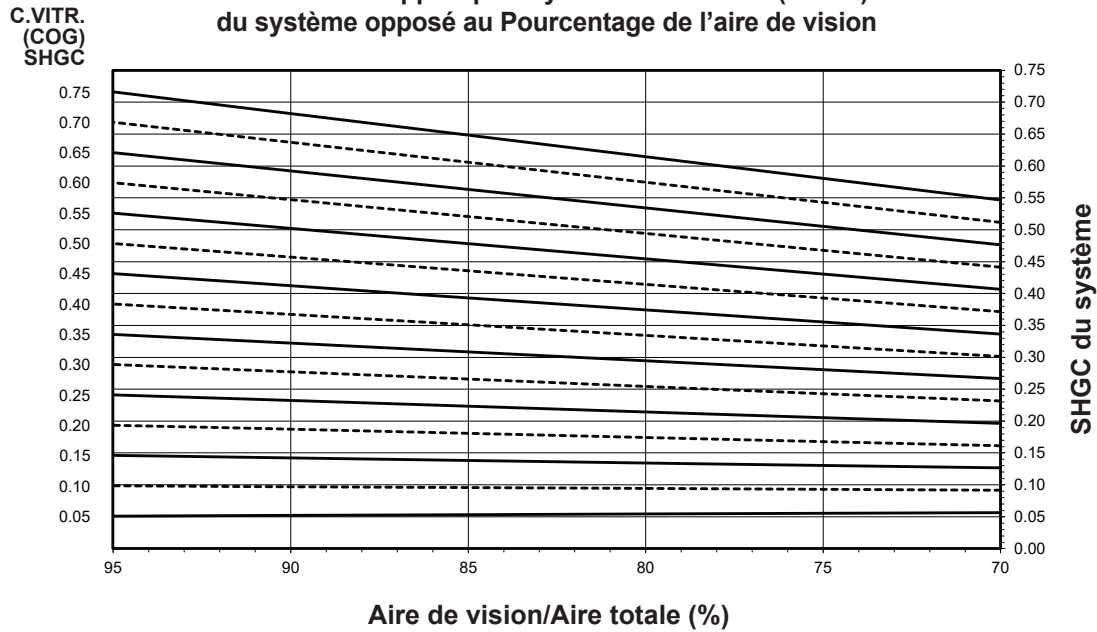
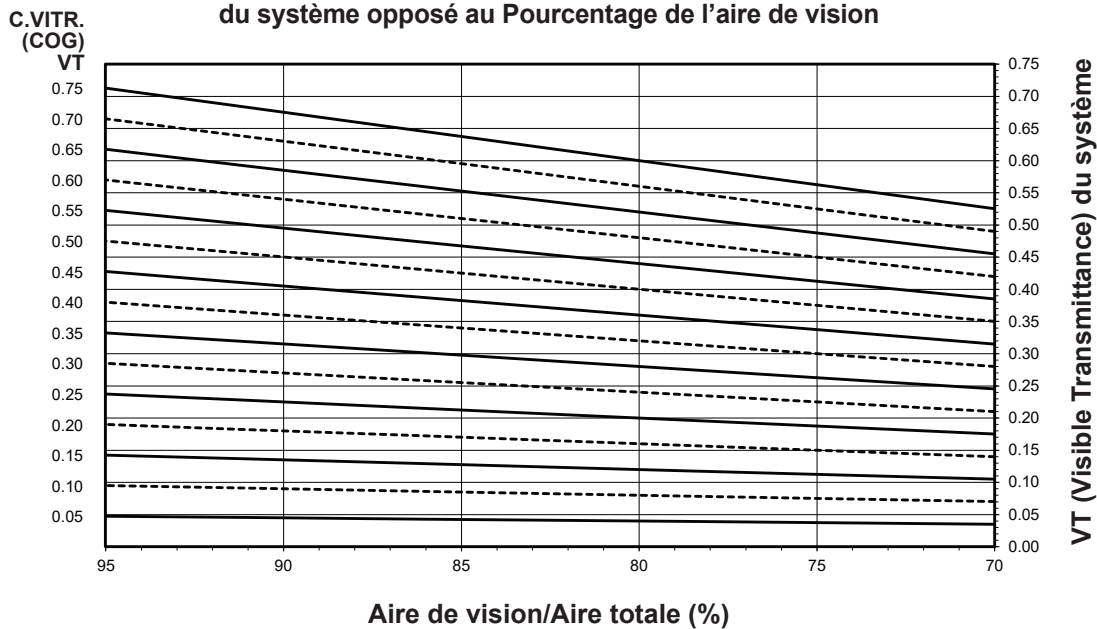
Remarques s'appliquant aux graphiques des coefficients U, SHGC et VT du système :

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

Les propriétés du verre sont basées sur les coefficients du centre du verre et peuvent être obtenues auprès de votre fournisseur de verre.

FENÊTRE FIXE À VITRAGE DE 1 PO (25,4 MM)

Intercalaire pour vitrage bord chaud

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

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

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2018, Kawneer Company, Inc.

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

Coefficient U pour le verre ³	Coefficient U total ⁴
0,48	0,55
0,46	0,53
0,44	0,51
0,42	0,50
0,40	0,48
0,38	0,47
0,36	0,45
0,34	0,43
0,32	0,42
0,30	0,40
0,28	0,38
0,26	0,37
0,24	0,35
0,22	0,34
0,20	0,32
0,18	0,30
0,16	0,29
0,14	0,27
0,12	0,25
0,10	0,24

**FENÊTRE FIXE À VITRAGE
DE 1 PO (25,4 MM)**

Intercalaire pour vitrage bord chaud

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

1. Les coefficients U ont été établis en conformité avec le NFRC 100.
2. Les valeurs SHGC et VT ont été établies en conformité avec le NFRC 200.
3. Les propriétés du verre sont basées sur les coefficients du centre du vitrage et peuvent être obtenues de votre fournisseur de verre.
4. Les tableaux de coefficients totaux U, SHGC et VT sont basés sur les dimensions standards de l'échantillon du NFRC de 1 200 mm de largeur sur 1 500 mm de hauteur (47-1/4 po sur 59-1/16 po).

Tableau du SHGC²

SHGC du verre ³	Coefficient U total du verre ⁴
0,75	0,66
0,70	0,61
0,65	0,57
0,60	0,53
0,55	0,48
0,50	0,44
0,45	0,40
0,40	0,35
0,35	0,31
0,30	0,27
0,25	0,23
0,20	0,18
0,15	0,14
0,10	0,10
0,05	0,05

Transmission de rayonnement solaire visible (VT)²

VT du verre ³	VT total ⁴
0,75	0,65
0,70	0,60
0,65	0,56
0,60	0,52
0,55	0,47
0,50	0,43
0,45	0,39
0,40	0,34
0,35	0,30
0,30	0,26
0,25	0,22
0,20	0,17
0,15	0,13
0,10	0,09
0,05	0,04

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

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

© 2018, Kawneer Company, Inc.

FENÊTRE FIXE À VITRAGE DE 1 PO (25,4 MM)

Intercalaire de vitrage en aluminium

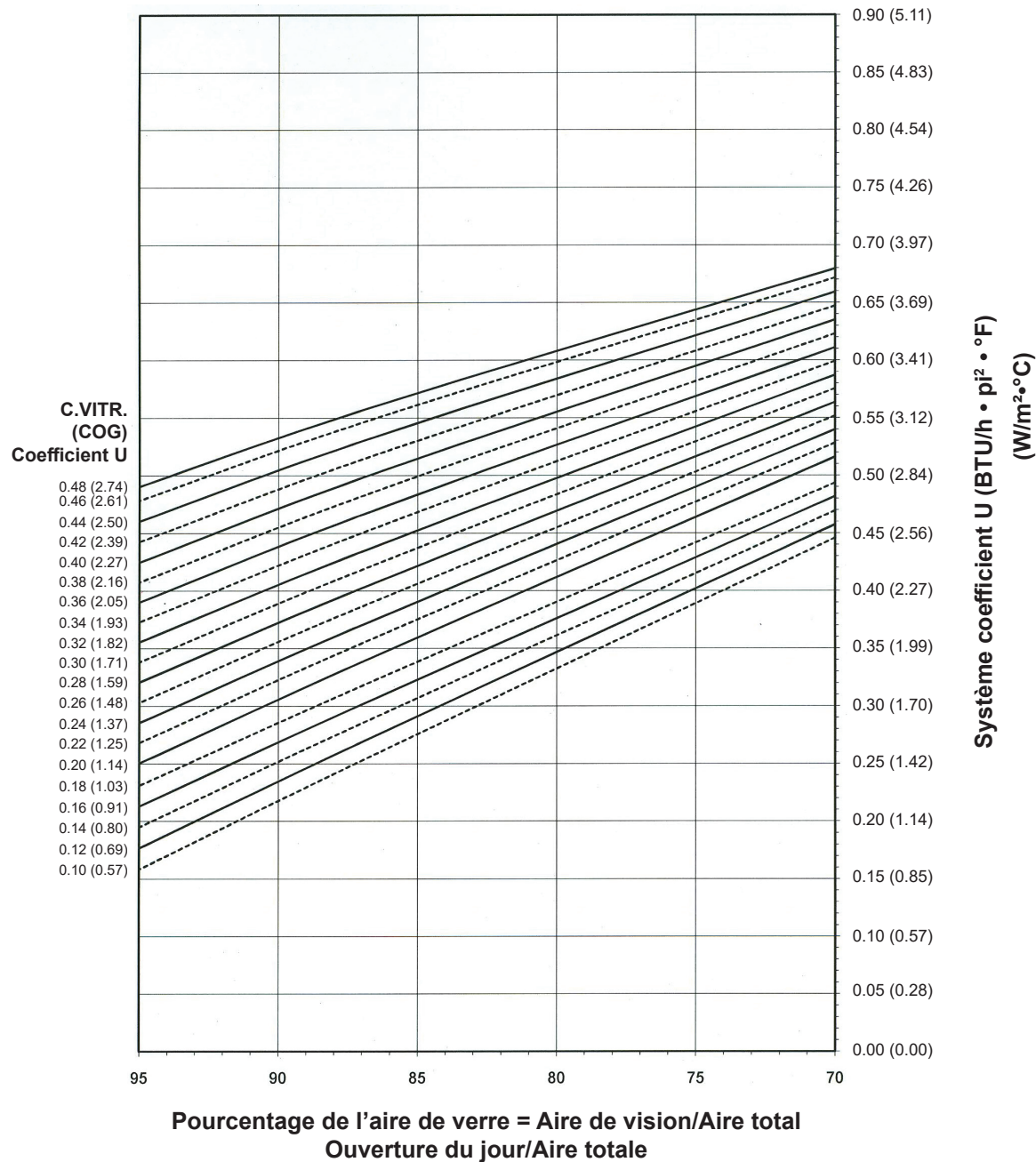
Remarques :

Les valeurs indiquées entre parenthèses sont des unités métriques.

COG = Centre du vitrage

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

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



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

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

Les propriétés du verre sont basées sur les coefficients du centre du verre et peuvent être obtenues auprès de votre fournisseur de verre.

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

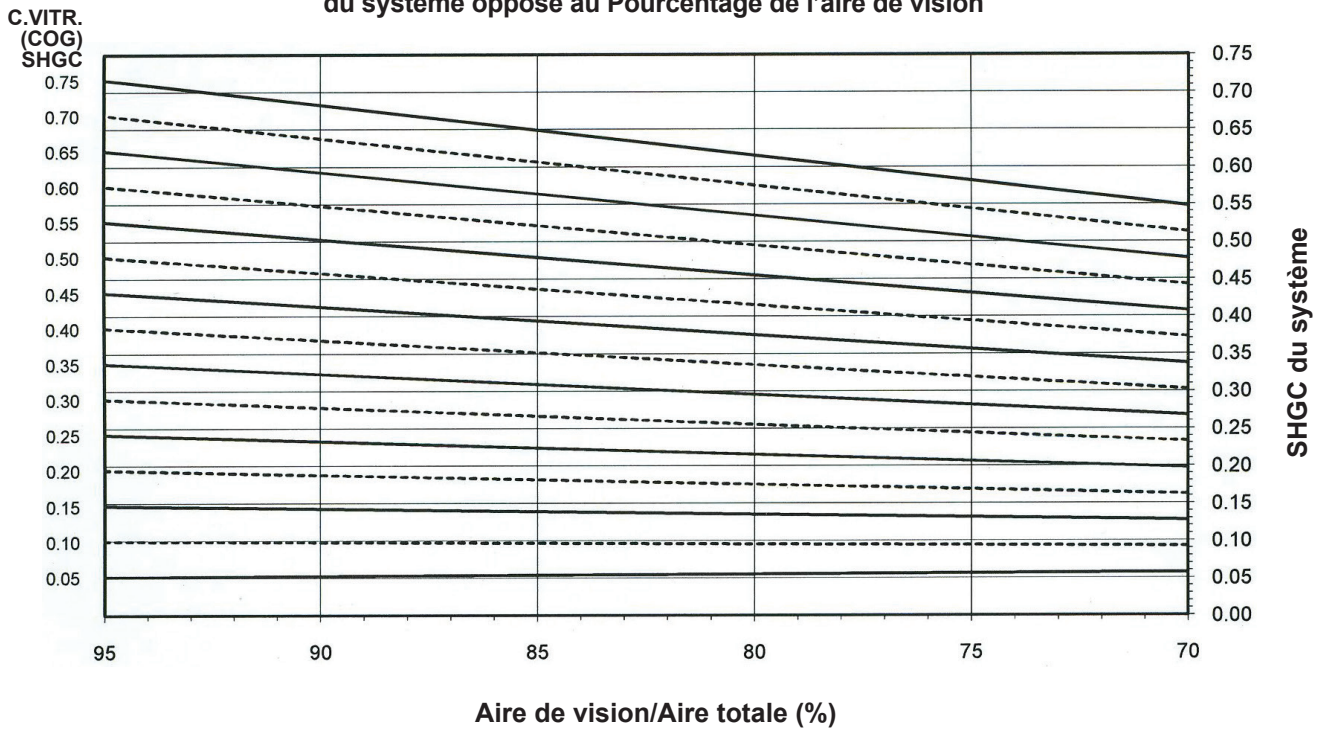
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.

© 2018, Kawneer Company, Inc.

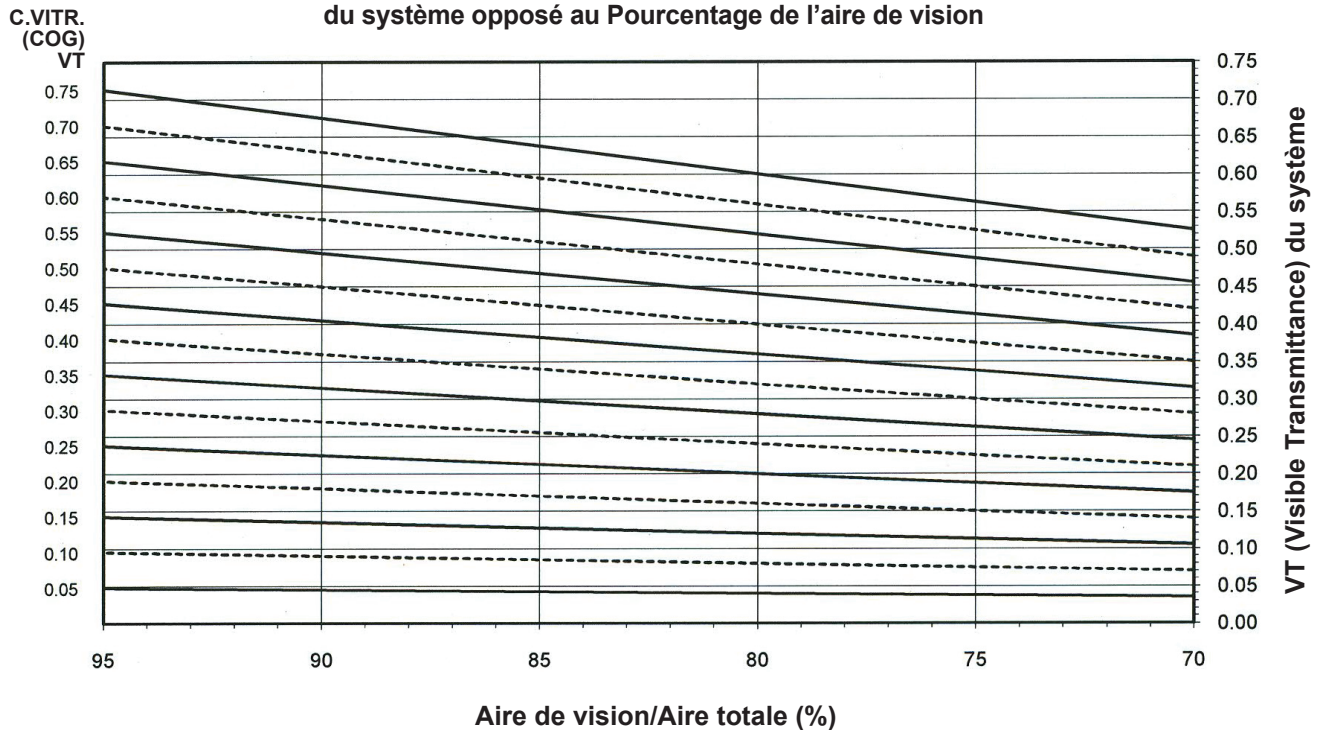
FENÊTRE FIXE À VITRAGE DE 1 PO (25,4 MM)

Intercalaire de vitrage en aluminium

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



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



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

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2018, Kawneer Company, Inc.

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

Coefficient U pour le verre ³	Coefficient U total ⁴
0,48	0,56
0,46	0,55
0,44	0,54
0,42	0,52
0,40	0,50
0,38	0,49
0,36	0,47
0,34	0,46
0,32	0,44
0,30	0,43
0,28	0,41
0,26	0,39
0,24	0,38
0,22	0,36
0,20	0,35
0,18	0,33
0,16	0,31
0,14	0,29
0,12	0,28
0,10	0,26

FENÊTRE FIXE À VITRAGE
DE 1 PO (25,4 MM)

Intercalaire de vitrage en aluminium

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

1. Les coefficients U ont été établis en conformité avec le NFRC 100.
2. Les valeurs SHGC et VT ont été établies en conformité avec le NFRC 200.
3. Les propriétés du verre sont basées sur les coefficients du centre du vitrage et peuvent être obtenues de votre fournisseur de verre.
4. Les tableaux de coefficients totaux U, SHGC et VT sont basés sur les dimensions standards de l'échantillon du NFRC de 1 200 mm de largeur sur 1 500 mm de hauteur (47-1/4 po sur 59-1/16 po).

Tableau du SHGC²

SHGC du verre ³	Coefficient U total du verre ⁴
0,75	0,66
0,70	0,61
0,65	0,57
0,60	0,53
0,55	0,48
0,50	0,44
0,45	0,40
0,40	0,36
0,35	0,31
0,30	0,27
0,25	0,23
0,20	0,18
0,15	0,14
0,10	0,10
0,05	0,05

Transmission de rayonnement solaire visible (VT)²

VT du verre ³	VT total ⁴
0,75	0,65
0,70	0,60
0,65	0,56
0,60	0,52
0,55	0,47
0,50	0,43
0,45	0,39
0,40	0,34
0,35	0,30
0,30	0,26
0,25	0,22
0,20	0,17
0,15	0,13
0,10	0,09
0,05	0,04

FENÊTRE COULISSANTE VERTICALE À GUILLOTINE
SIMPLE À VITRAGE DE 1 PO (25,4 MM)

Intercalaire pour vitrage bord chaud

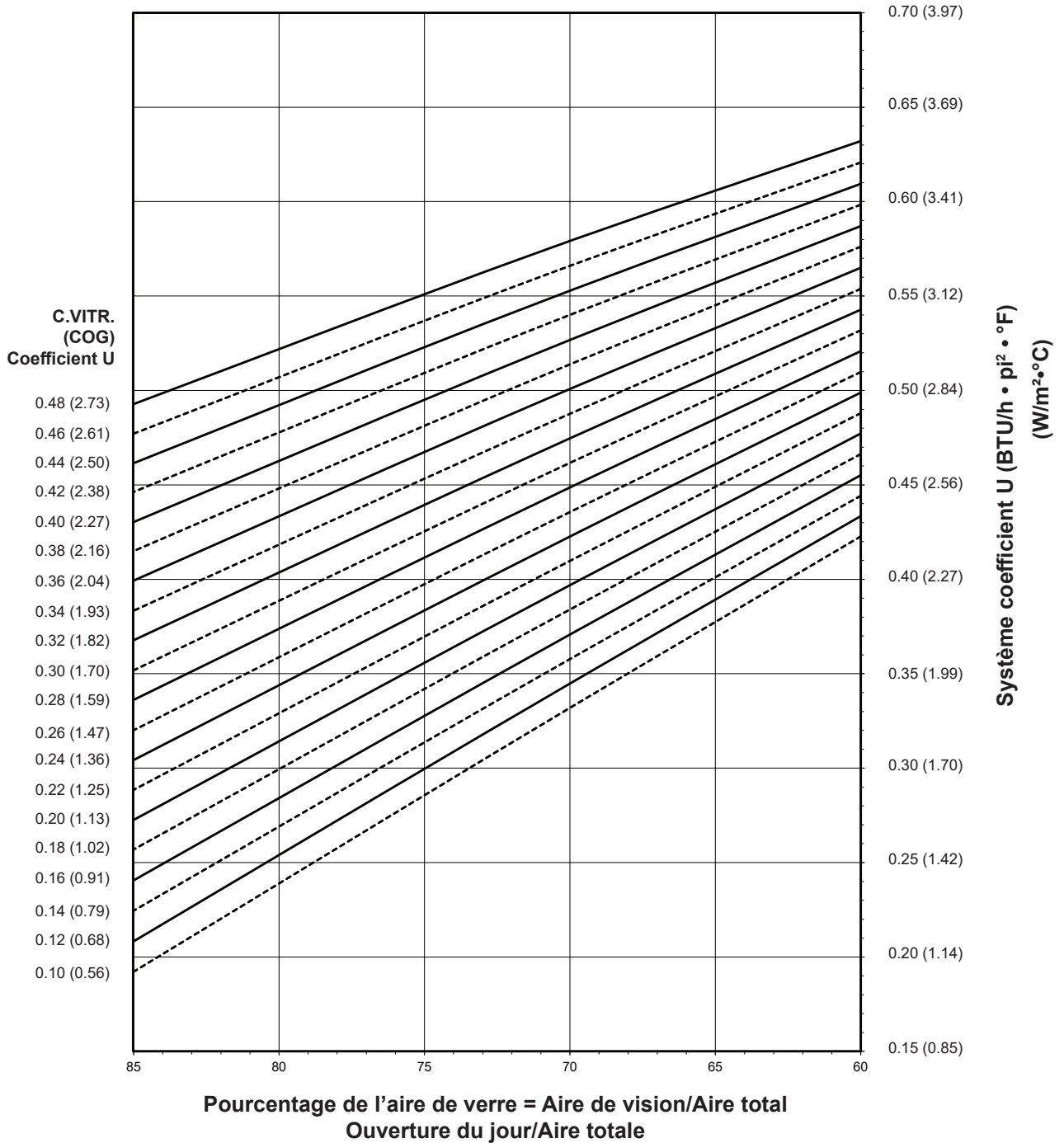
Remarques :

Les valeurs indiquées entre parenthèses sont des unités métriques.

COG = Centre du vitrage

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

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



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

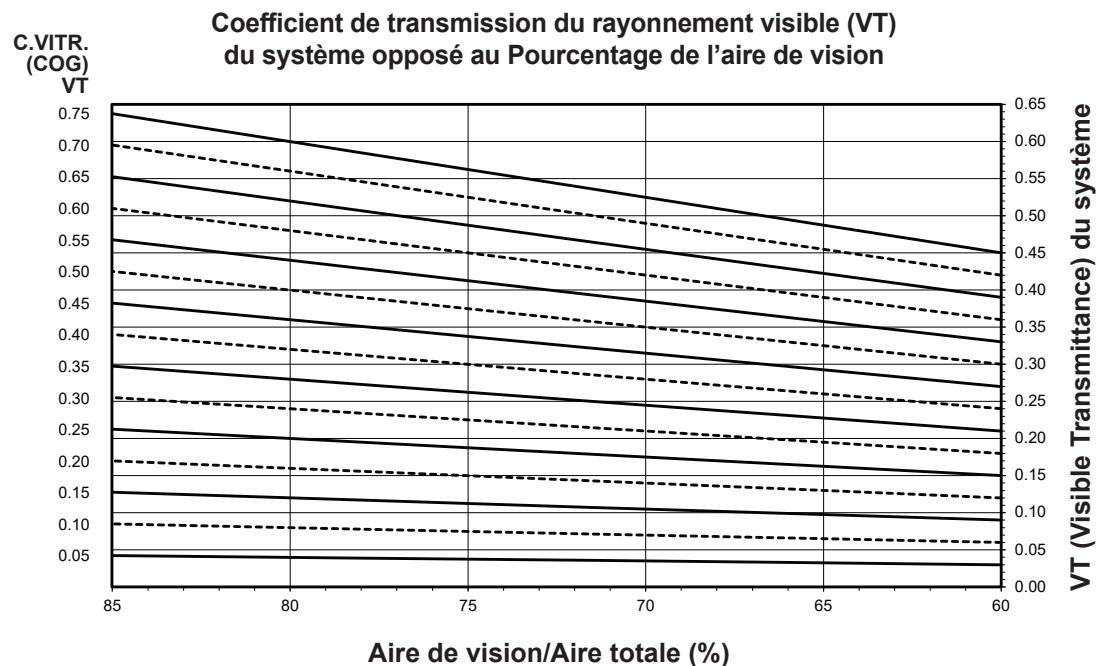
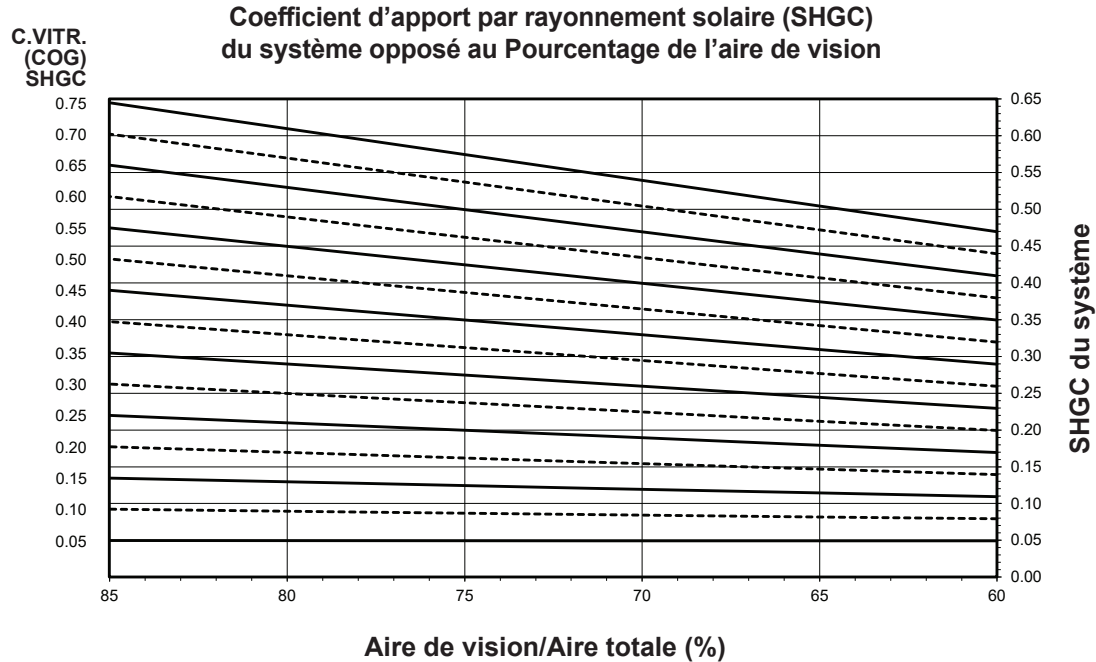
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2018, Kawneer Company, Inc.

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

Pour les coefficients du verre qui ne sont pas indiqués, l'interpolation linéaire est permise. Les propriétés du verre sont basées sur les coefficients du centre du verre et peuvent être obtenues auprès de votre fournisseur de verre.

FENÊTRE COULISSANTE VERTICALE À GUILLOTINE SIMPLE À VITRAGE DE 1 PO (25,4 MM)

Intercalaire pour vitrage bord chaud



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

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

© 2018, Kawneer Company, Inc.

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

Coefficient U pour le verre ³	Coefficient U total ⁴
0,48	0,62
0,46	0,61
0,44	0,59
0,42	0,58
0,40	0,57
0,38	0,55
0,36	0,54
0,34	0,53
0,32	0,52
0,30	0,50
0,28	0,49
0,26	0,48
0,24	0,46
0,22	0,45
0,20	0,44
0,18	0,42
0,16	0,41
0,14	0,40
0,12	0,38
0,10	0,37

**FENÊTRE COULISSANTE VERTICALE
À GUILLOTINE SIMPLE À VITRAGE
DE 1 PO (25,4 MM)**

Intercalaire pour vitrage bord chaud

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

1. Les coefficients U ont été établis en conformité avec le NFRC 100.
2. Les valeurs SHGC et VT ont été établies en conformité avec le NFRC 200.
3. Les propriétés du verre sont basées sur les coefficients du centre du vitrage et peuvent être obtenues de votre fournisseur de verre.
4. Les tableaux de coefficients totaux U, SHGC et VT sont basés sur les dimensions standards de l'échantillon du NFRC de 1 200 mm de largeur sur 1 500 mm de hauteur (47-1/4 po sur 59-1/16 po).

Tableau du SHGC²

SHGC du verre ³	Coefficient U total du verre ⁴
0,75	0,55
0,70	0,51
0,65	0,48
0,60	0,44
0,55	0,41
0,50	0,37
0,45	0,33
0,40	0,30
0,35	0,26
0,30	0,23
0,25	0,19
0,20	0,16
0,15	0,12
0,10	0,09
0,05	0,05

Transmission de rayonnement solaire visible (VT)²

VT du verre ³	VT total ⁴
0,75	0,54
0,70	0,50
0,65	0,46
0,60	0,43
0,55	0,39
0,50	0,36
0,45	0,32
0,40	0,29
0,35	0,25
0,30	0,21
0,25	0,18
0,20	0,14
0,15	0,11
0,10	0,07
0,05	0,04

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

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

© 2018, Kawneer Company, Inc.

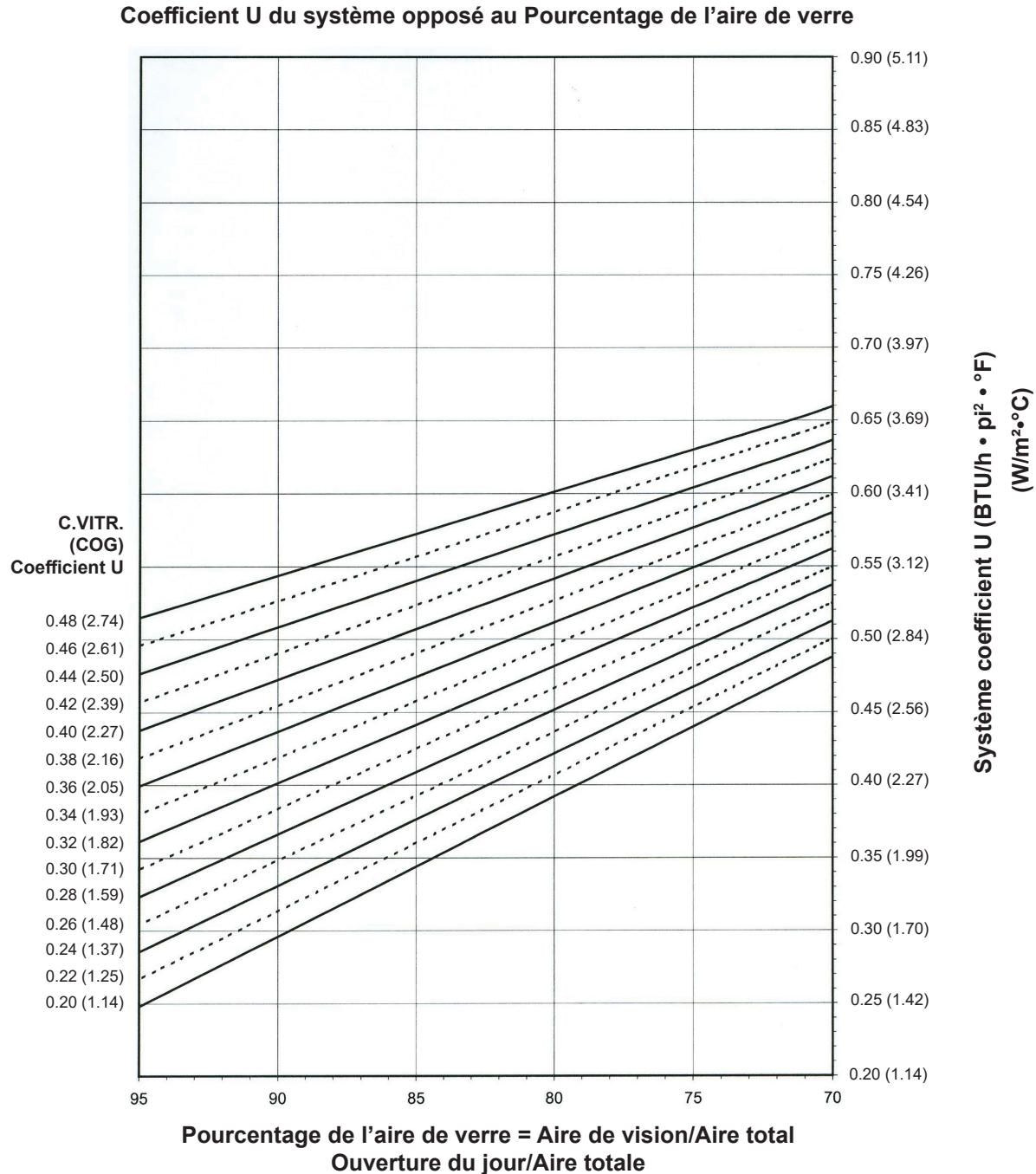
FENÊTRE COULISSANTE VERTICALE À GUILLOTINE SIMPLE À VITRAGE DE 1 PO (25,4 MM) Intercalaire de vitrage en aluminium

Remarques :

Les valeurs indiquées entre parenthèses sont des unités métriques.

COG = Centre du vitrage

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



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

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

Les propriétés du verre sont basées sur les coefficients du centre du verre et peuvent être obtenues auprès de votre fournisseur de verre.

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

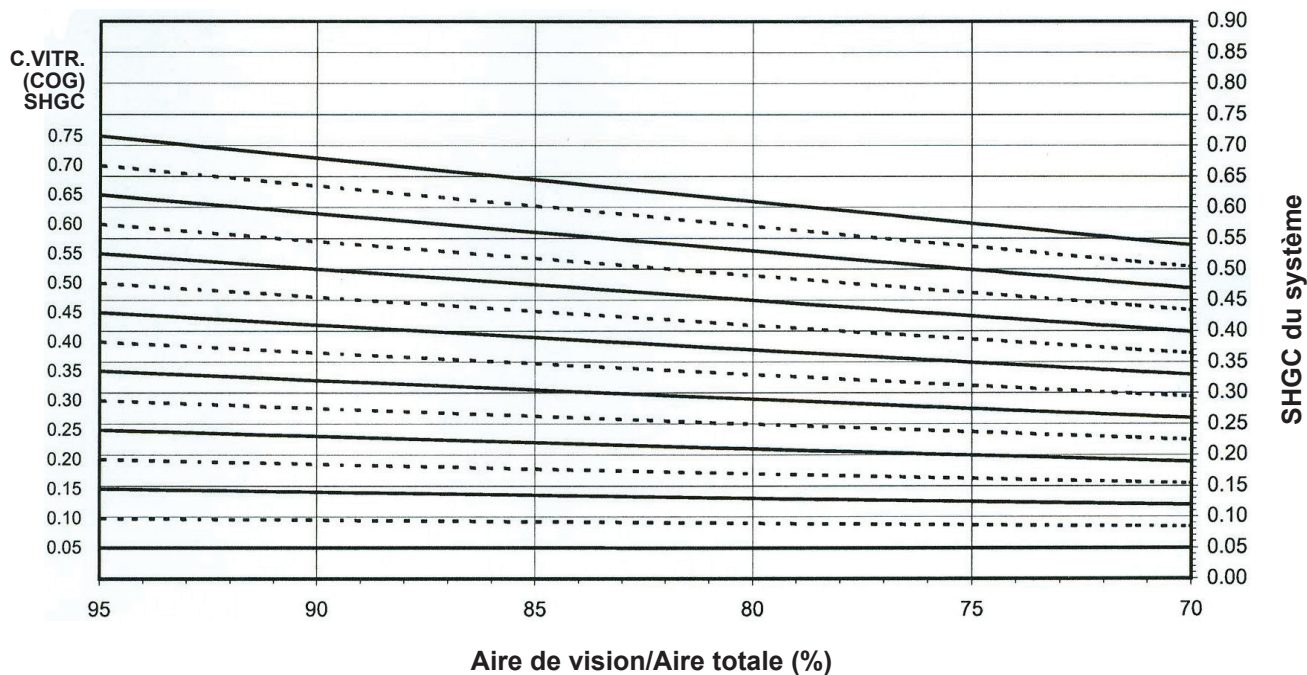
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.

© 2018, Kawneer Company, Inc.

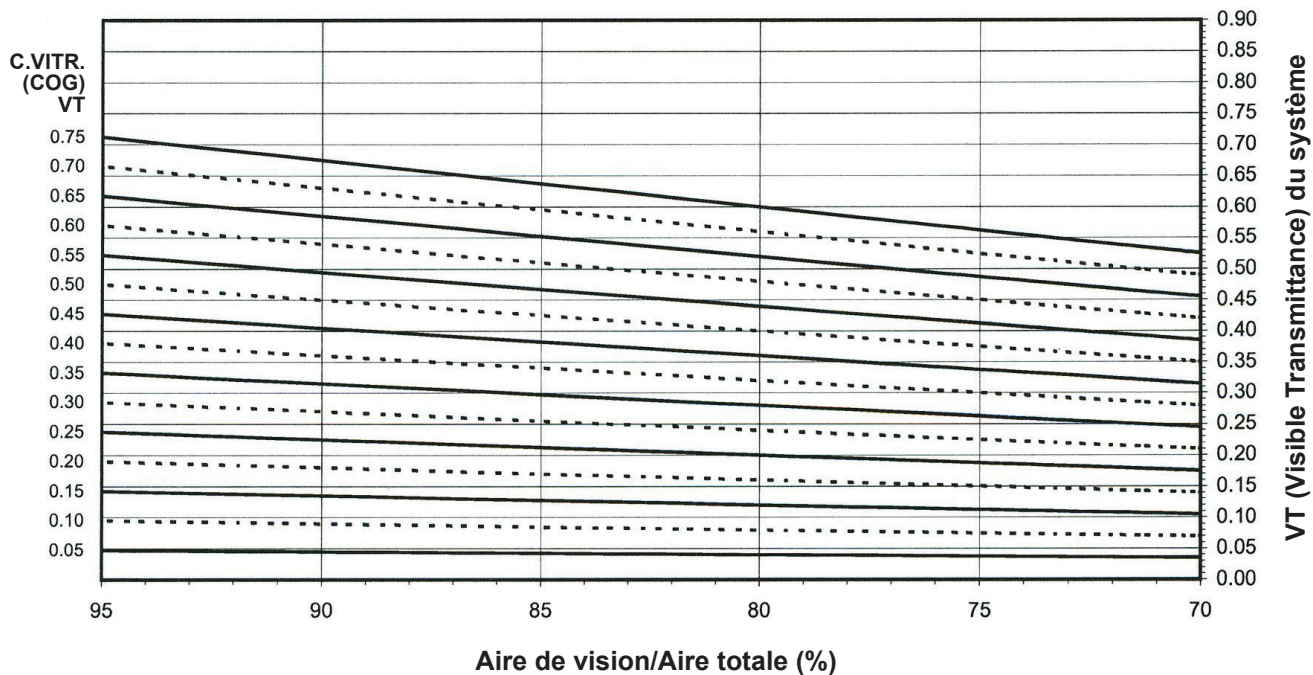
**FENÊTRE COULISSANTE VERTICALE À GUILLOTINE
SIMPLE À VITRAGE DE 1 PO (25,4 MM)**

Intercalaire de vitrage en aluminium

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



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



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

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2018, Kawneer Company, Inc.

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

Coefficient U pour le verre ³	Coefficient U total ⁴
0,48	0,65
0,46	0,64
0,44	0,63
0,42	0,61
0,40	0,60
0,38	0,59
0,36	0,58
0,34	0,56
0,32	0,55
0,30	0,54
0,28	0,53
0,26	0,51
0,24	0,50
0,22	0,49
0,20	0,47

FENÊTRE COULISSANTE VERTICALE À GUILLOTINE SIMPLE À VITRAGE DE 1 PO (25,4 MM)

Intercalaire de vitrage en aluminium

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

1. Les coefficients U ont été établis en conformité avec le NFRC 100.
2. Les valeurs SHGC et VT ont été établies en conformité avec le NFRC 200.
3. Les propriétés du verre sont basées sur les coefficients du centre du vitrage et peuvent être obtenues de votre fournisseur de verre.
4. Les tableaux de coefficients totaux U, SHGC et VT sont basés sur les dimensions standards de l'échantillon du NFRC de 1 200 mm de largeur sur 1 500 mm de hauteur (47-1/4 po sur 59-1/16 po).

Tableau du SHGC²

SHGC du verre ³	Coefficient U total du verre ⁴
0,75	0,55
0,70	0,51
0,65	0,48
0,60	0,44
0,55	0,41
0,50	0,37
0,45	0,33
0,40	0,30
0,35	0,26
0,30	0,23
0,25	0,19
0,20	0,16
0,15	0,12
0,10	0,08
0,05	0,05

Transmission de rayonnement solaire visible (VT)²

VT du verre ³	VT total ⁴
0,75	0,54
0,70	0,50
0,65	0,46
0,60	0,43
0,55	0,39
0,50	0,36
0,45	0,32
0,40	0,29
0,35	0,25
0,30	0,21
0,25	0,18
0,20	0,14
0,15	0,11
0,10	0,07
0,05	0,04

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

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2018, Kawneer Company, Inc.

FENÊTRE COULISSANTE VERTICALE À GUILLOTINE DOUBLE À VITRAGE DE 1 PO (25,4 MM)
Intercalaire de vitrage en aluminium

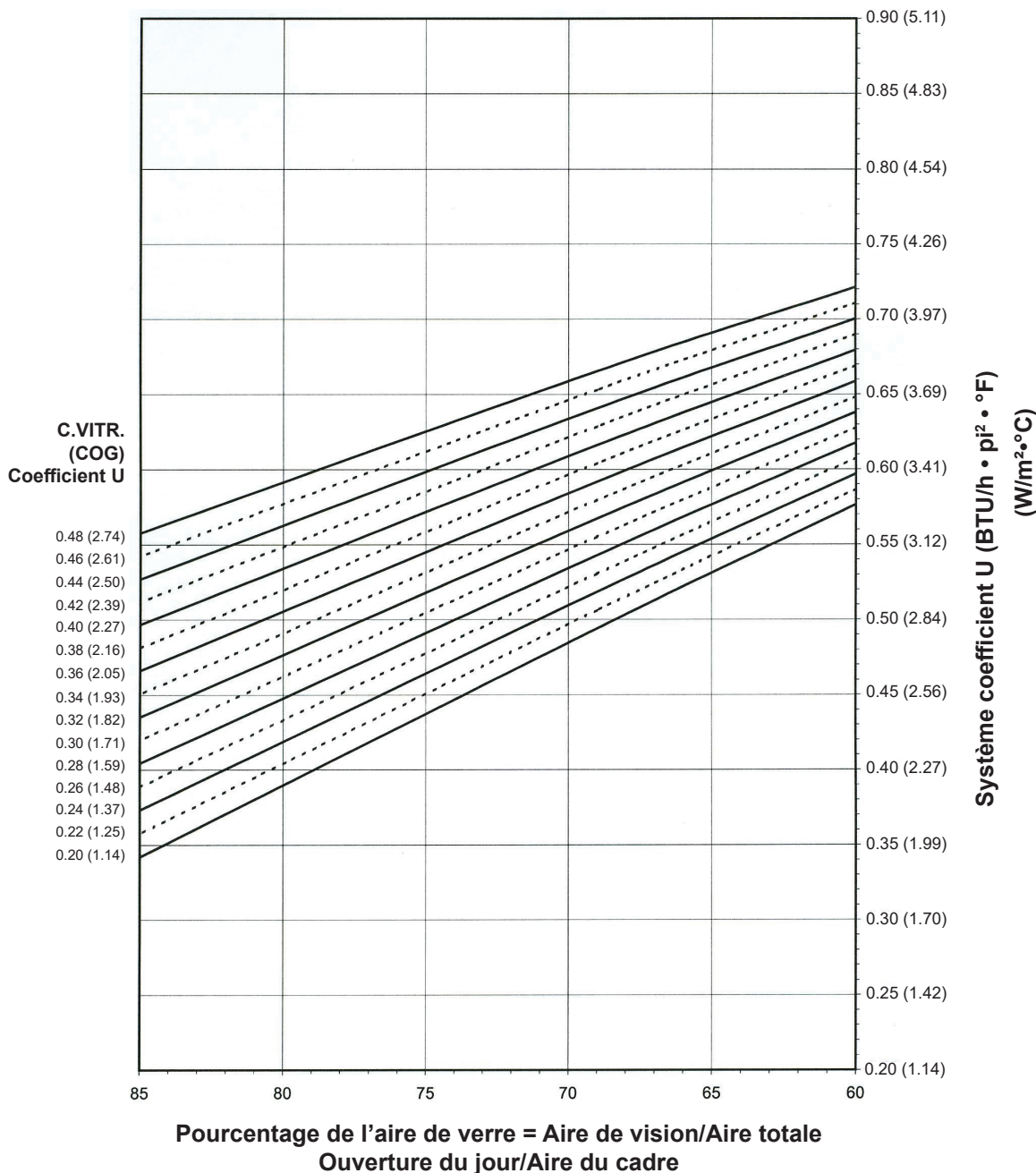
Remarques :

Les valeurs indiquées entre parenthèses sont des unités métriques.

COG = Centre du vitrage

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

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



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

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

Les propriétés du verre sont basées sur les coefficients du centre du verre et peuvent être obtenues auprès de votre fournisseur de verre.

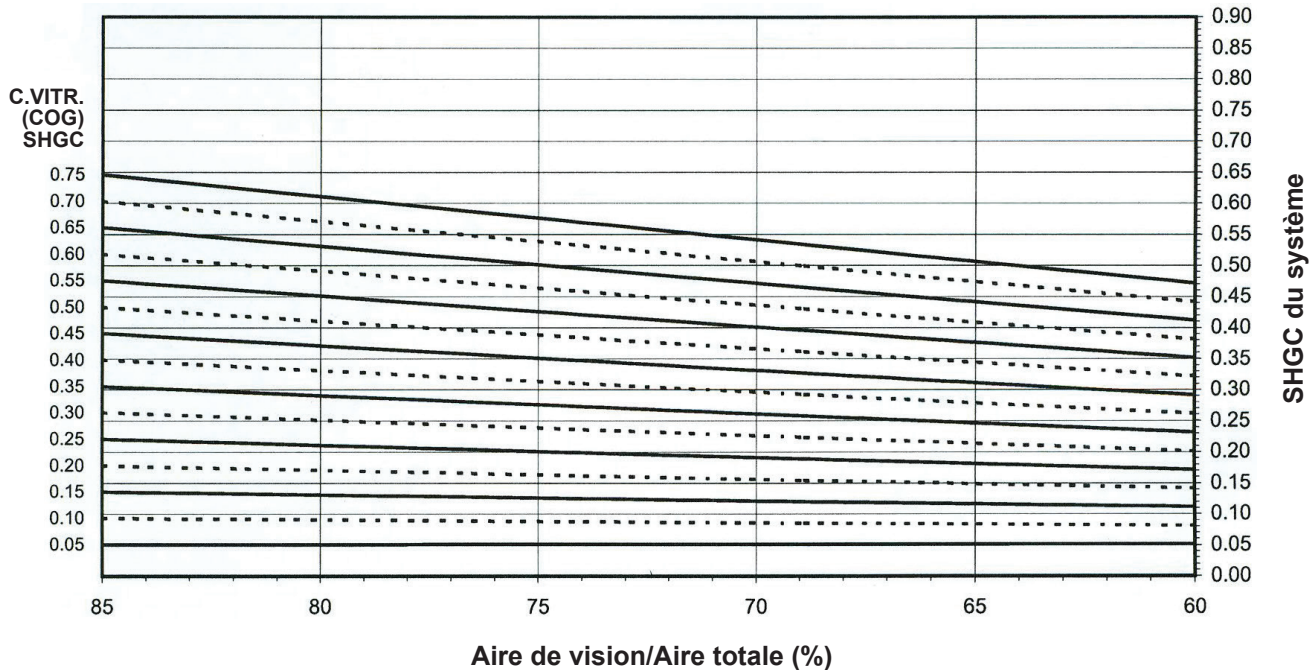
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

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

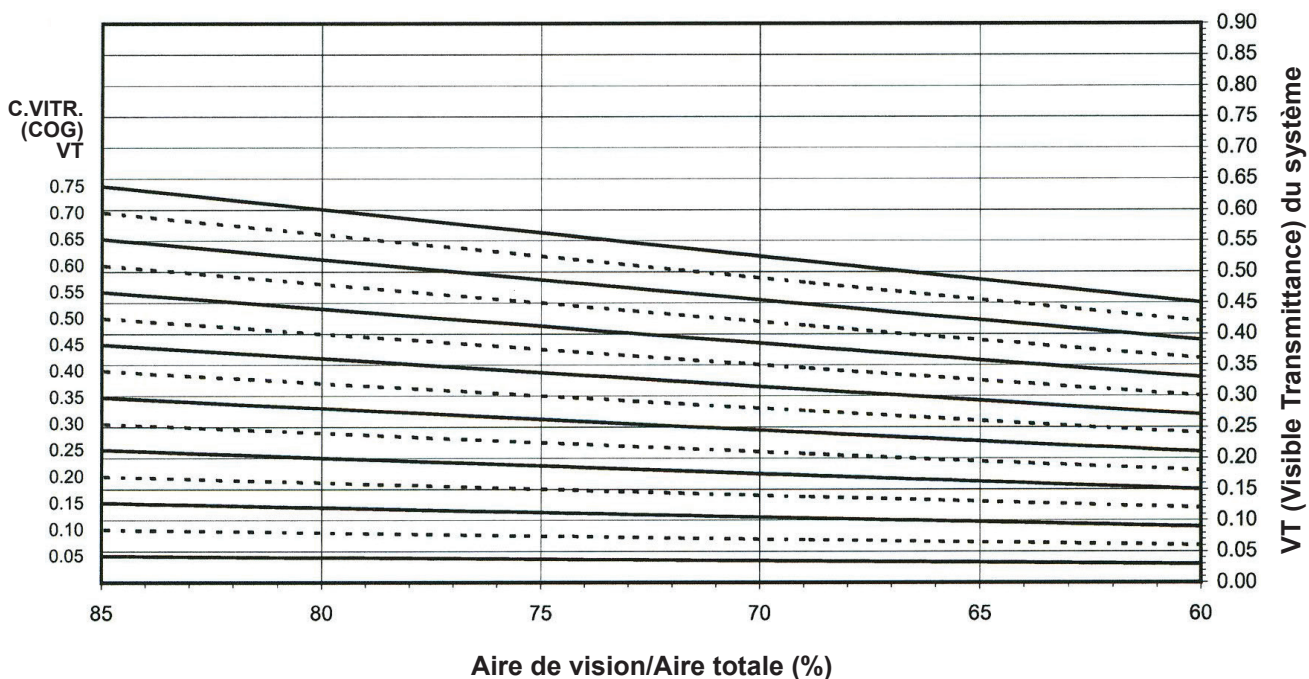
© 2018, Kawneer Company, Inc.

FENÊTRE COULISSANTE VERTICALE À GUILLOTINE DOUBLE À VITRAGE DE 1 PO (25,4 MM)
Intercalaire de vitrage en aluminium

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



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



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

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2018, Kawneer Company, Inc.

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

Coefficient U pour le verre ³	Coefficient U total ⁴
0,48	0,67
0,46	0,65
0,44	0,64
0,42	0,63
0,40	0,62
0,38	0,60
0,36	0,59
0,34	0,58
0,32	0,57
0,30	0,56
0,28	0,54
0,26	0,53
0,24	0,52
0,22	0,51
0,20	0,49

**FENÊTRE COULISSANTE VERTICALE
À GUILLOTINE DOUBLE À VITRAGE
DE 1 PO (25,4 MM)**

Intercalaire de vitrage en aluminium

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

1. Les coefficients U ont été établis en conformité avec le NFRC 100.
2. Les valeurs SHGC et VT ont été établies en conformité avec le NFRC 200.
3. Les propriétés du verre sont basées sur les coefficients du centre du vitrage et peuvent être obtenues de votre fournisseur de verre.
4. Les tableaux de coefficients totaux U, SHGC et VT sont basés sur les dimensions standards de l'échantillon du NFRC de 1 200 mm de largeur sur 1 500 mm de hauteur (47-1/4 po sur 59-1/16 po).

Tableau du SHGC²

SHGC du verre ³	Coefficient U total du verre ⁴
0,75	0,53
0,70	0,50
0,65	0,47
0,60	0,43
0,55	0,40
0,50	0,36
0,45	0,33
0,40	0,29
0,35	0,26
0,30	0,22
0,25	0,19
0,20	0,15
0,15	0,12
0,10	0,09
0,05	0,05

Transmission de rayonnement solaire visible (VT)²

VT du verre ³	VT total ⁴
0,75	0,52
0,70	0,48
0,65	0,45
0,60	0,41
0,55	0,38
0,50	0,35
0,45	0,31
0,40	0,28
0,35	0,24
0,30	0,21
0,25	0,17
0,20	0,14
0,15	0,10
0,10	0,07
0,05	0,03

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

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

© 2018, Kawneer Company, Inc.

FENÊTRE COULISSANTE HORIZONTALE À VITRAGE DE 1 PO (25,4 MM)

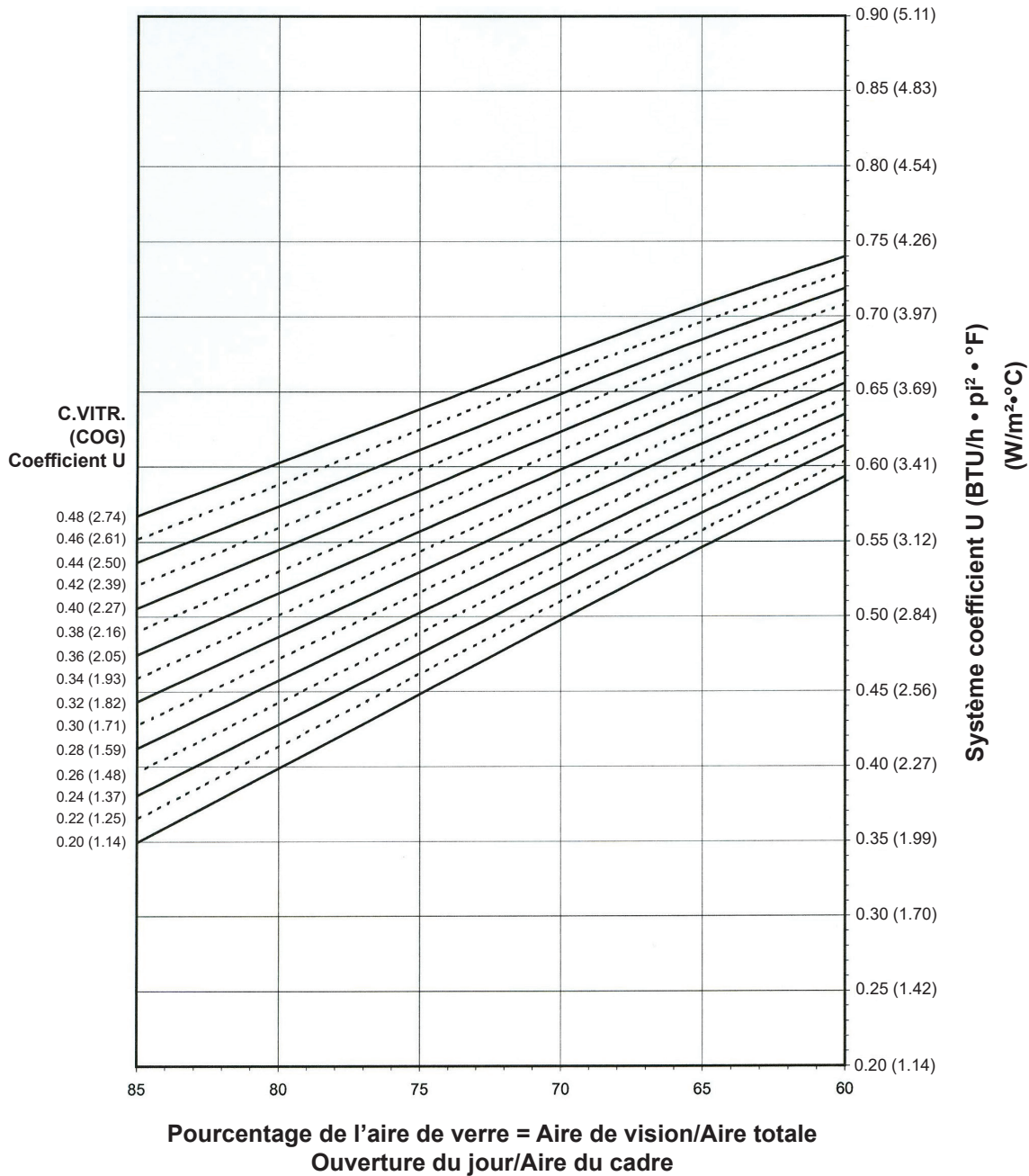
Intercalaire de vitrage en aluminium

Remarques :

Les valeurs indiquées entre parenthèses sont des unités métriques.

COG = Centre du vitrage

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

Coefficient U du système opposé au Pourcentage de l'aire de verre**Remarques s'appliquant aux graphiques des coefficients U, SHGC et VT du système :**

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

Les propriétés du verre sont basées sur les coefficients du centre du verre et peuvent être obtenues auprès de votre fournisseur de verre.

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

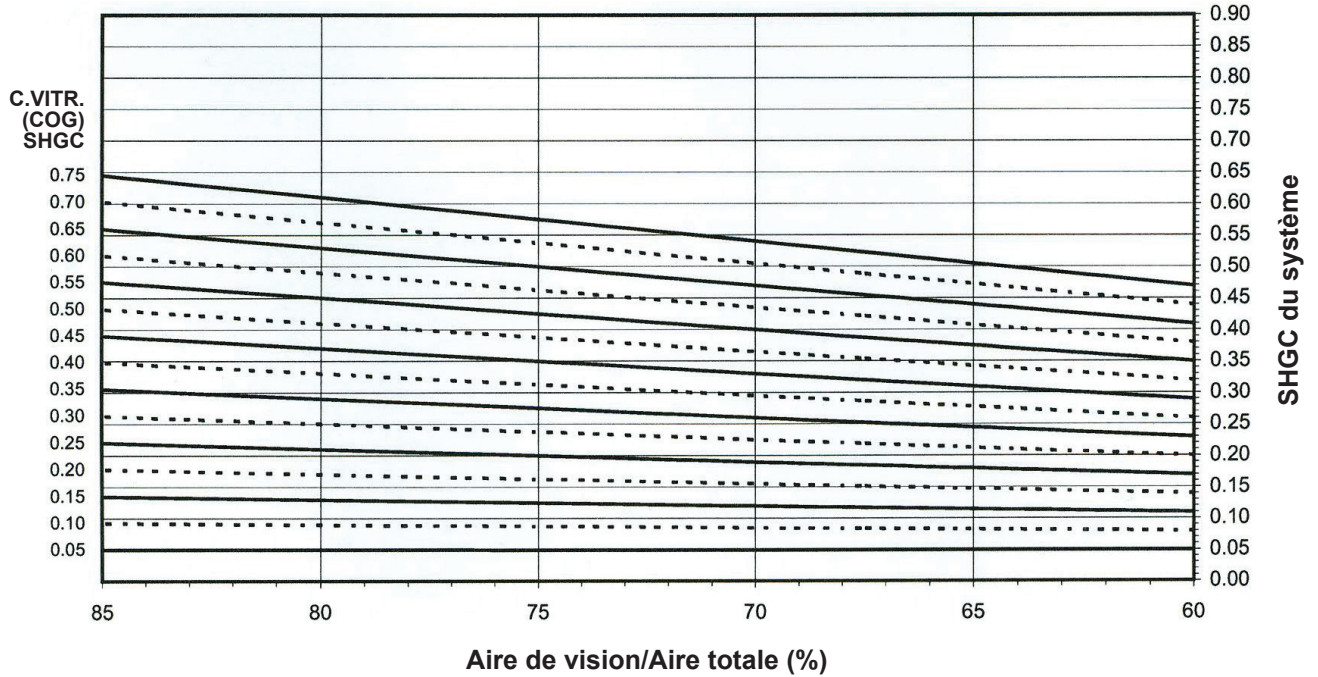
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.

© 2018, Kawneer Company, Inc.

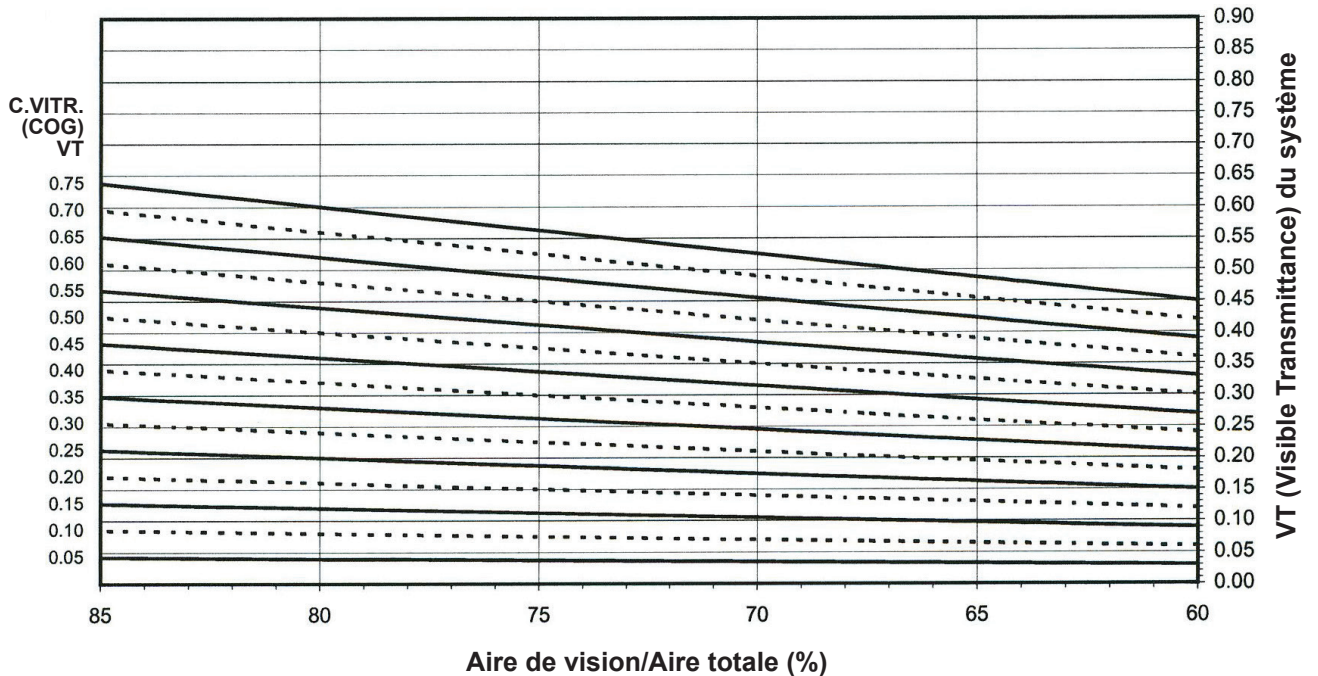
FENÊTRE COULISSANTE HORIZONTALE À VITRAGE DE 1 PO (25,4 MM)

Intercalaire de vitrage en aluminium

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



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



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

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2018, Kawneer Company, Inc.

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

Coefficient U pour le verre ³	Coefficient U total ⁴
0,48	0,69
0,46	0,68
0,44	0,67
0,42	0,65
0,40	0,64
0,38	0,63
0,36	0,62
0,34	0,61
0,32	0,59
0,30	0,58
0,28	0,57
0,26	0,56
0,24	0,54
0,22	0,53
0,20	0,52

**FENÊTRE COULISSANTE HORIZONTALE
À VITRAGE DE 1 PO (25,4 MM)
Intercalaire de vitrage en aluminium**

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

1. Les coefficients U ont été établis en conformité avec le NFRC 100.
2. Les valeurs SHGC et VT ont été établies en conformité avec le NFRC 200.
3. Les propriétés du verre sont basées sur les coefficients du centre du vitrage et peuvent être obtenues de votre fournisseur de verre.
4. Les tableaux de coefficients totaux U, SHGC et VT sont basés sur les dimensions standards de l'échantillon du NFRC de 1 500 mm de largeur sur 1 200 mm de hauteur (59-1/16 po sur 47-1/4 po).

Tableau du SHGC²

SHGC du verre ³	Coefficient U total du verre ⁴
0,75	0,52
0,70	0,49
0,65	0,46
0,60	0,42
0,55	0,39
0,50	0,35
0,45	0,32
0,40	0,29
0,35	0,25
0,30	0,22
0,25	0,18
0,20	0,15
0,15	0,12
0,10	0,08
0,05	0,05

Transmission de rayonnement solaire visible (VT)²

VT du verre ³	VT total ⁴
0,75	0,51
0,70	0,47
0,65	0,44
0,60	0,41
0,55	0,37
0,50	0,34
0,45	0,30
0,40	0,27
0,35	0,24
0,30	0,20
0,25	0,17
0,20	0,14
0,15	0,10
0,10	0,07
0,05	0,03

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

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2018, Kawneer Company, Inc.