

Caractéristiques

- Le Trifab® 400 est d'une profondeur de 4 po (101,6) avec une ligne visuelle de 1-3/4 po (44,5).
- Applications avec installation du verre au centre
- Vitrage affleurant de l'intérieur ou de l'extérieur
- Fabrication à l'aide de vis et cannelures, d'attaches résistant au cisaillement ou en pièces détachées
- Panneaux de remplissage de 1/8 po (3,2), 1/4 po (6,4) ou 3/8 po (9,7) offerts en option
- Option de finis anodisés Permanodic®
- Offert dans un choix de finis peints standards et hors série

Applications des produits

- Devantures de magasins, bandes de fenêtres ou fenêtres simples
- Travée simple
- Cadres d'entrées intégrés permettant l'intégration d'entrées standards Kawneer ou d'autres entrées spéciales
- Les fenêtres Kawneer ou les Fenêtres GLASSvent® pour cadre de devanture de magasin sont faciles à intégrer.

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.
© 2010, Kawneer Company, Inc.

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

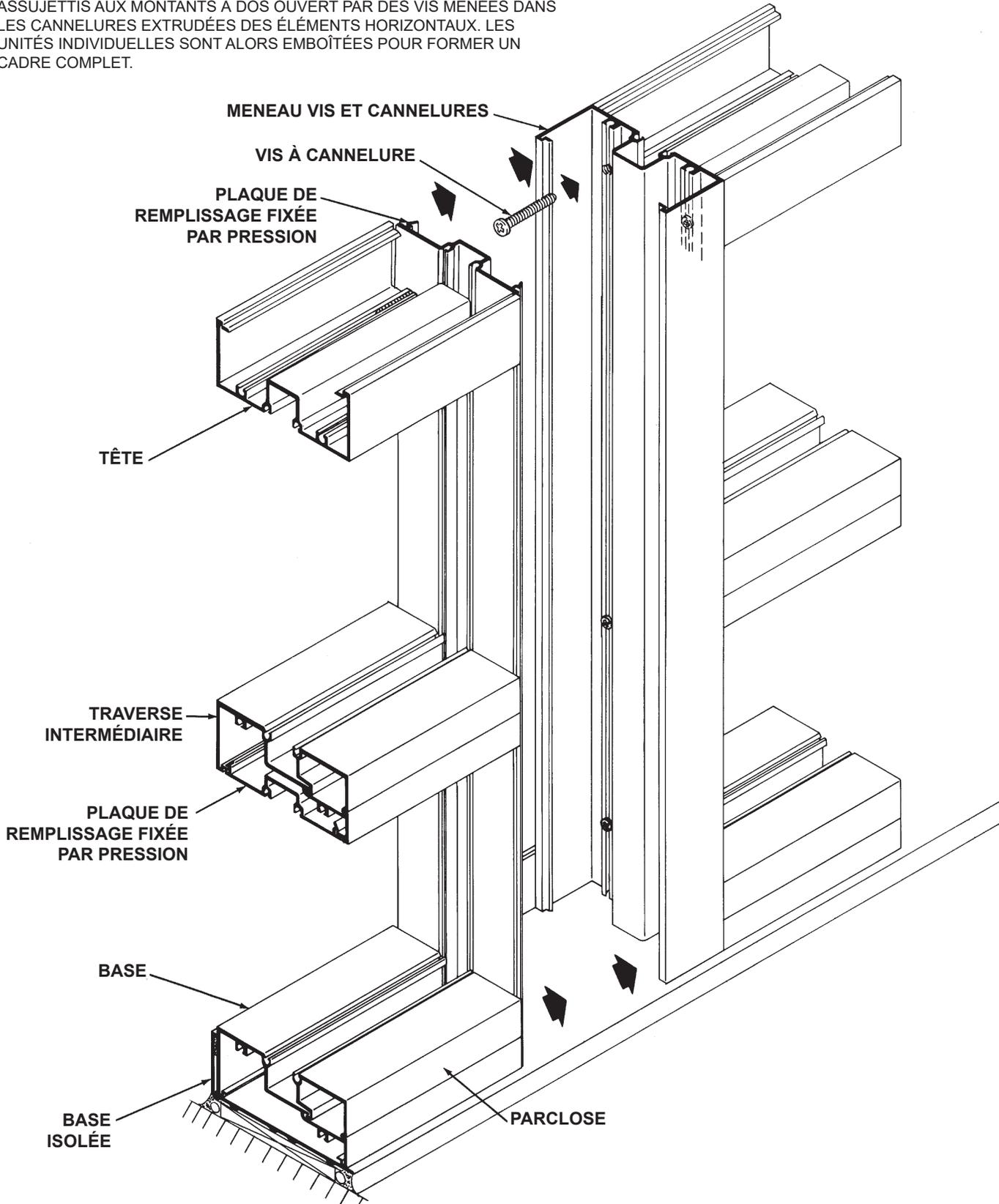
VUES SCHÉMATIQUES	4 à 6
ÉLÉMENTS DE BASE DES CADRES	7 et 8
CADRES DES ENTRÉES	9 et 10
DIVERS	11
SYSTÈME GLASSvent® POUR CADRES DE DEVANTURES DE MAGASIN	12
GRAPHIQUES DES LIMITES DE CHARGE DUE À LA POUSSÉE DU VENT	13 à 19
GRAPHIQUES DES LIMITES DE CHARGE PERMANENTE	20

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 MONTANTS EN DEUX SECTIONS DU SYSTÈME À VIS ET CANNELURES PERMETTENT L'INSTALLATION D'UN CADRE À PARTIR D'UNITÉS ASSEMBLÉES. LES ÉLÉMENTS HORIZONTAUX DES CADRES SONT ASSUJETTIS AUX MONTANTS À DOS OUVERT PAR DES VIS MENÉES DANS LES CANNELURES EXTRUDÉES DES ÉLÉMENTS HORIZONTAUX. LES UNITÉS INDIVIDUELLES SONT ALORS EMBOÎTÉES POUR FORMER UN CADRE COMPLET.



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.

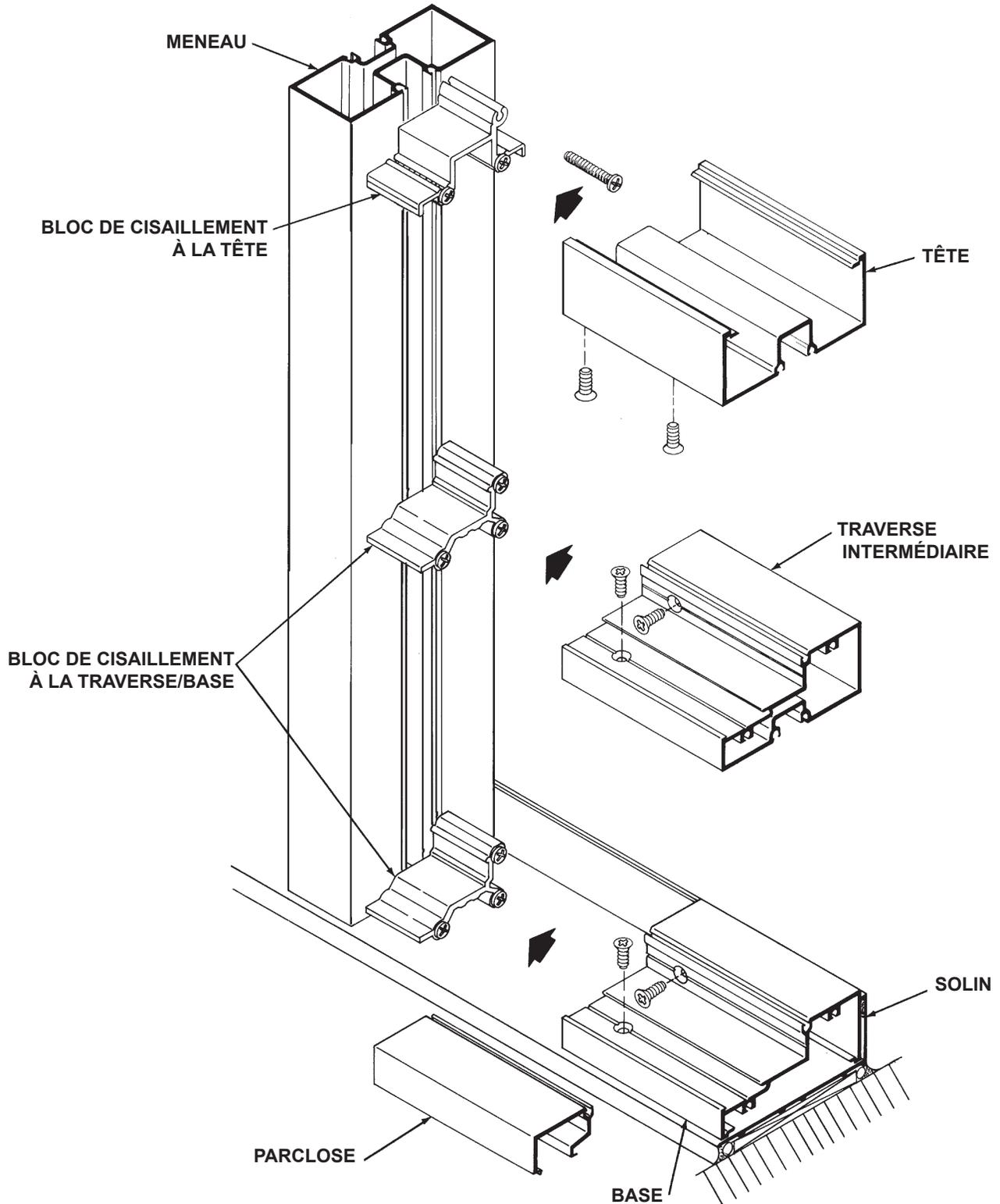
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.

© 2010, Kawneer Company, Inc.

AVEC LE SYSTÈME À ATTACHES RÉSISTANT AU CISAILEMENT, LES CADRES PEUVENT ÊTRE PRÉFABRIQUÉS ET INSTALLÉS COMME UNE SEULE UNITÉ. LES ÉLÉMENTS HORIZONTAUX SONT JOINTS AUX MONTANTS À L'AIDE D'ATTACHES RÉSISTANT AU CISAILEMENT.

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.

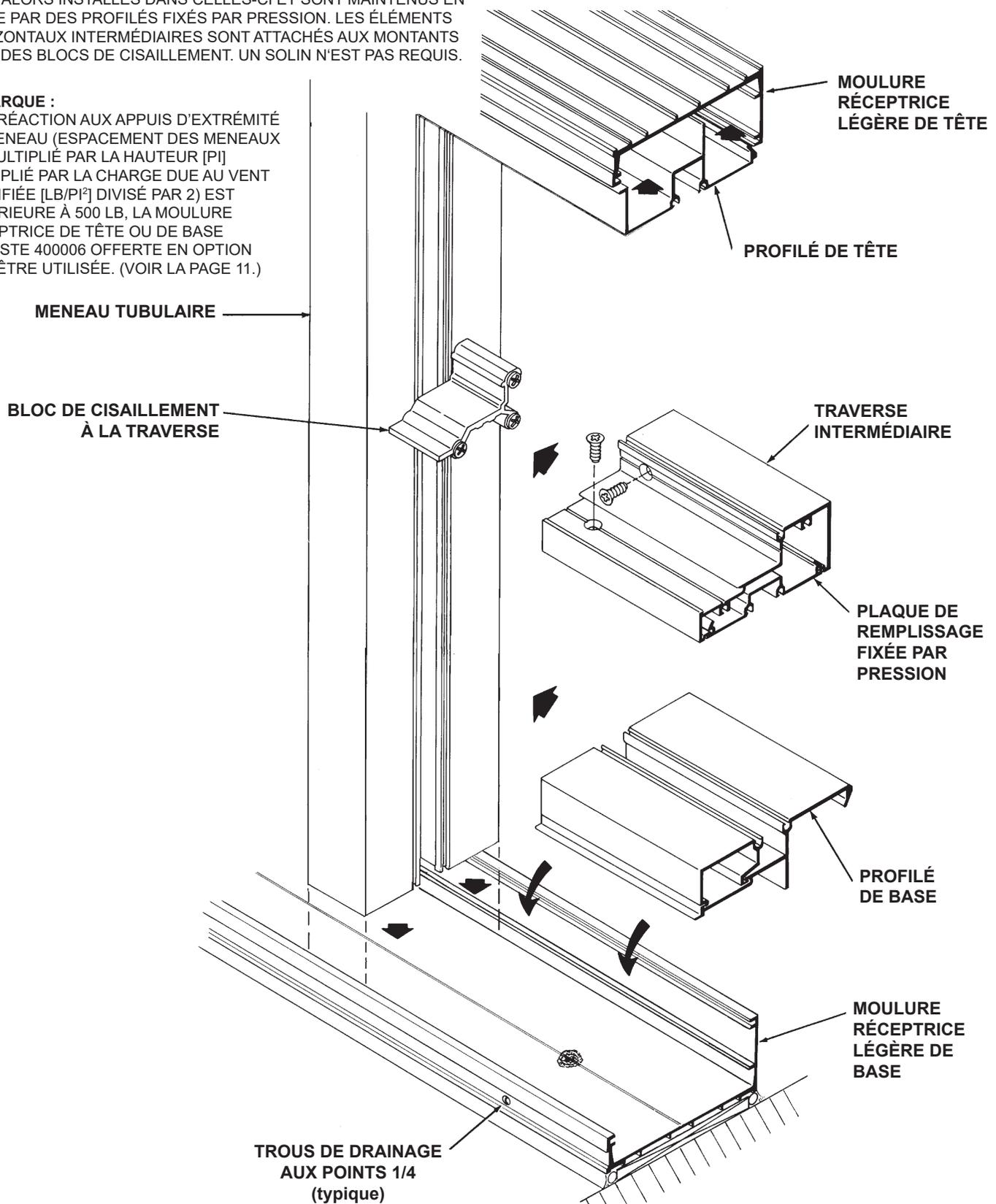
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2010, Kawneer Company, Inc.



LE SYSTÈME À PIÈCES DÉTACHÉES PERMET UN ASSEMBLAGE SUR PLACE. LES MOULURES RÉCEPTRICES DE TÊTE ET DE BASE SONT FIXÉES AU POURTOUR VITRÉ. DES MENEUX VERTICAUX SONT ALORS INSTALLÉS DANS CELLES-CI ET SONT MAINTENUS EN PLACE PAR DES PROFILÉS FIXÉS PAR PRESSION. LES ÉLÉMENTS HORIZONTAUX INTERMÉDIAIRES SONT ATTACHÉS AUX MONTANTS AVEC DES BLOCS DE CISAILLEMENT. UN SOLIN N'EST PAS REQUIS.

REMARQUE :

SI LA RÉACTION AUX APPUIS D'EXTRÉMITÉ DU MENEAU (ESPACEMENT DES MENEUX [P]) MULTIPLIÉ PAR LA HAUTEUR [P] MULTIPLIÉ PAR LA CHARGE DUE AU VENT SPÉCIFIÉE [LB/P²] DIVISÉ PAR 2) EST SUPÉRIEURE À 500 LB, LA MOULURE RÉCEPTRICE DE TÊTE OU DE BASE ROBUSTE 400006 OFFERTE EN OPTION DOIT ÊTRE UTILISÉE. (VOIR LA PAGE 11.)

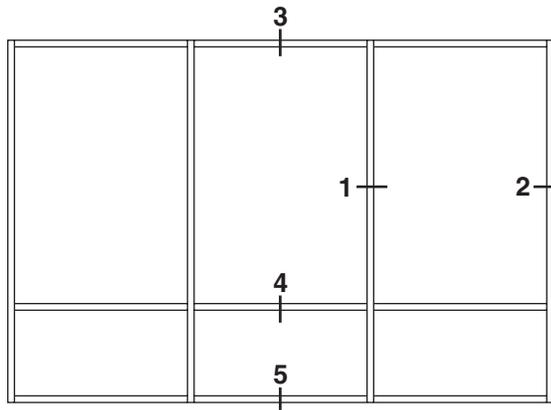


Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

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

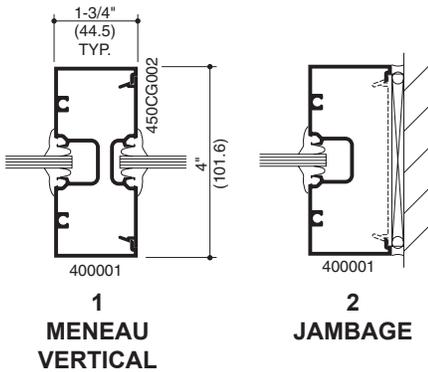
© 2010, Kawneer Company, Inc.

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



LES ÉLÉVATIONS SONT ASSORTIES AUX DÉTAILS AU MOYEN DE NUMÉROS.

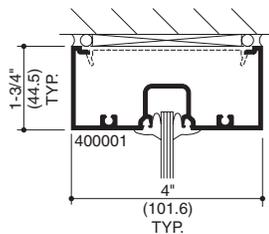
SYSTÈME À VIS ET CANNELURES



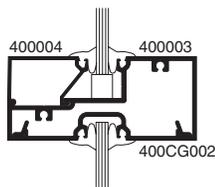
1
MENEAU VERTICAL

2
JAMBAGE

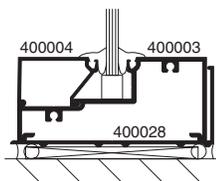
3
TÊTE



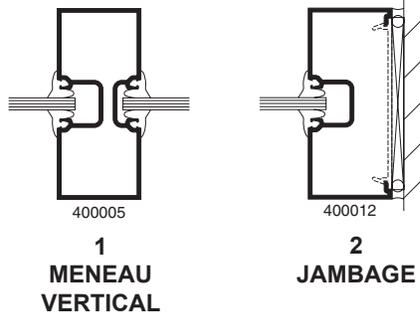
4
TRAVERSE INTERMÉDIAIRE



5
BASE



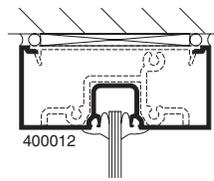
SYSTÈME À ATTACHES RÉSISTANT AU CISAILLEMENT



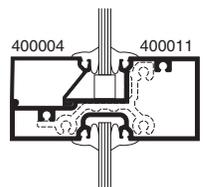
1
MENEAU VERTICAL

2
JAMBAGE

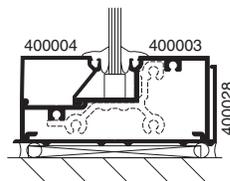
3
TÊTE



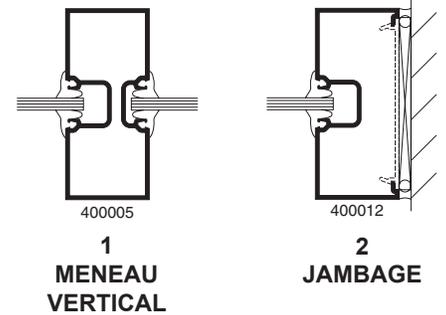
4
TRAVERSE INTERMÉDIAIRE



5
BASE



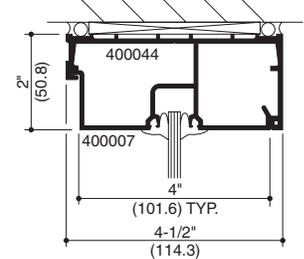
SYSTÈME À PIÈCES DÉTACHÉES



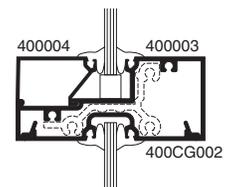
1
MENEAU VERTICAL

2
JAMBAGE

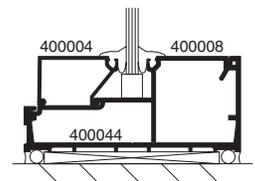
3
TÊTE LÉGÈRE



4
TRAVERSE INTERMÉDIAIRE



5
BASE LÉGÈRE



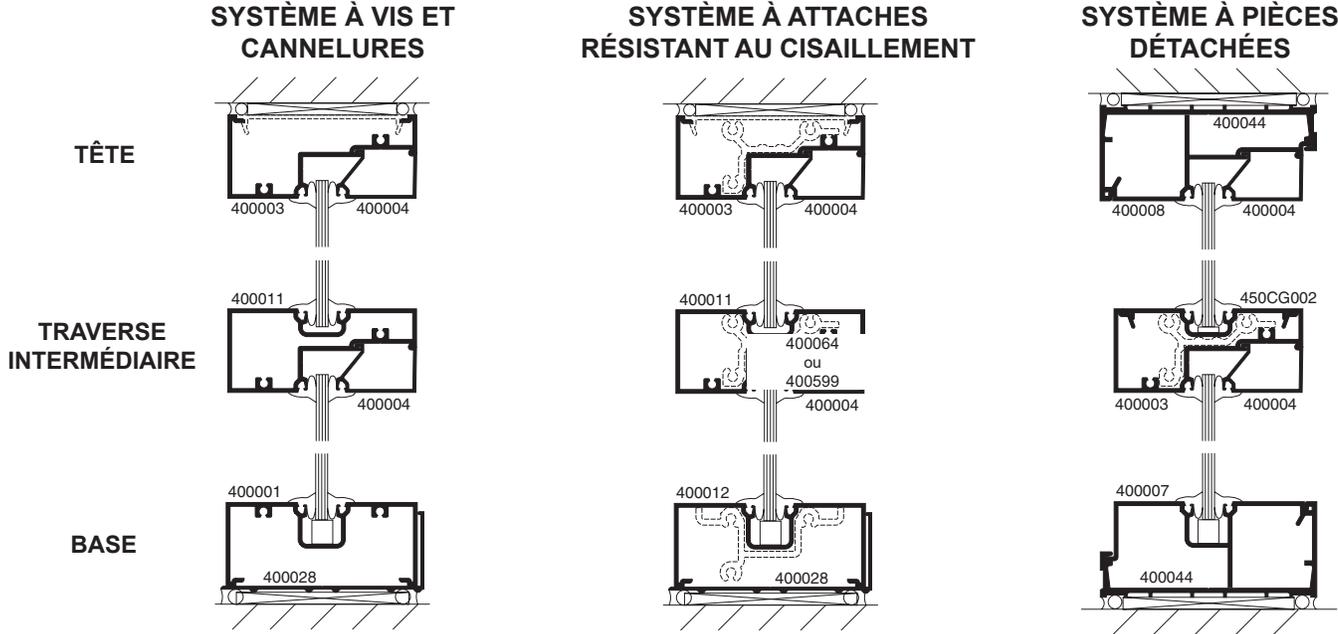
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2010, Kawneer Company, Inc.

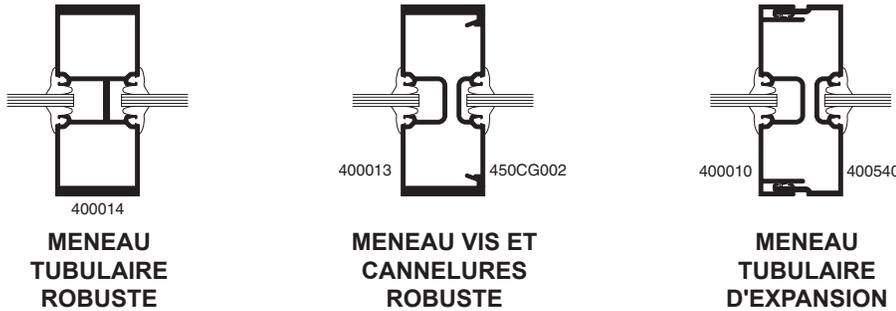
Pour de l'information supplémentaire et les détails de CAO, consultez le site www.kawneer.com.

ÉLÉMENTS DE VITRAGE INTÉRIEUR

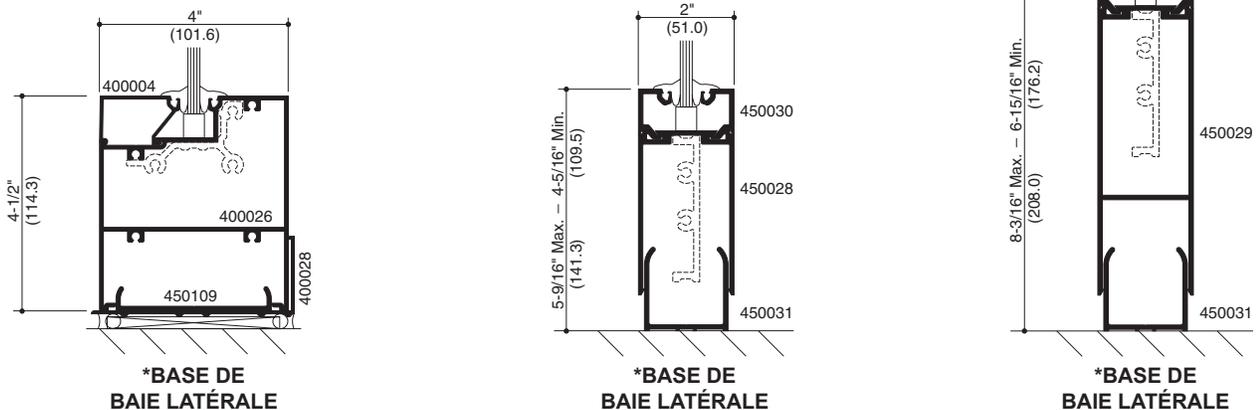
LE TRIFAB 400 PEUT ÊTRE UTILISÉ POUR UN VITRAGE INTÉRIEUR EN INVERSANT SIMPLEMENT LE SYSTÈME DE MANIÈRE À CE QUE LES PARCLOSES AMOVIBLES SE RETROUVENT À LA TÊTE ET SUR LE CÔTÉ INTÉRIEUR.



VARIANT DE MENEAU ET ÉLÉMENTS DE BASE DE BAIE LATÉRALE



*LES BASES DE BAIE LATÉRALE ILLUSTRÉES SONT CONÇUES UNIQUEMENT POUR UNE UTILISATION AVEC LES SYSTÈMES À VIS ET CANNELURES OU ATTACHES RÉSISTANT AU CISAILEMENT.



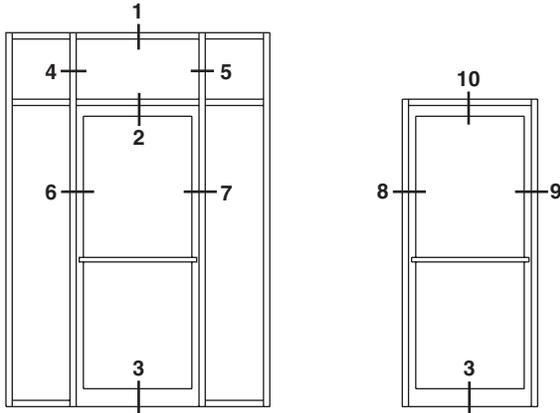
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2010, Kawneer Company, Inc.

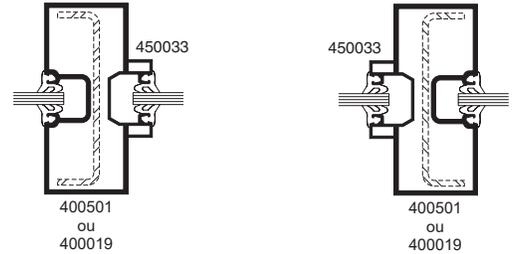
Pour de l'information supplémentaire et les détails de CAO, consultez le site www.kawneer.com.

Cadres TRIFAB® 400 INCORPORANT LES PORTES « 190 » DE KAWNEER

REMARQUE : D'AUTRES TYPES DE PORTES KAWNEER PEUVENT ÊTRE UTILISÉS AVEC CE SYSTÈME DE CADRES. POUR PLUS D'INFORMATION, SE REPORTER AUX DÉTAILS DES ENTRÉES.

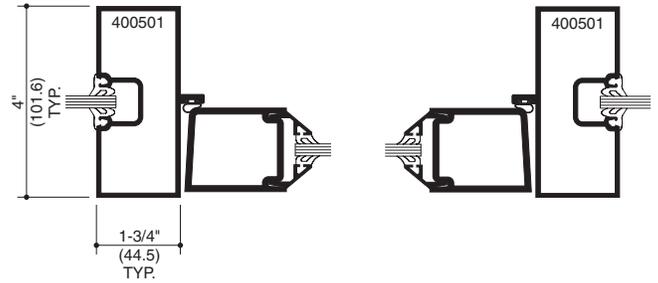
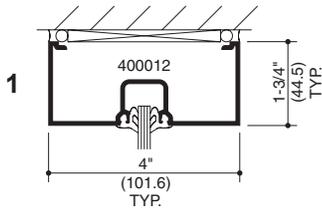


LES ÉLÉVATIONS SONT ASSORTIES AUX DÉTAILS AU MOYEN DE NUMÉROS.

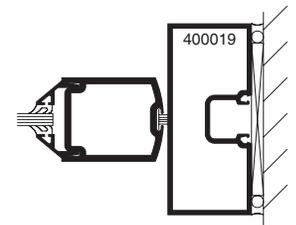
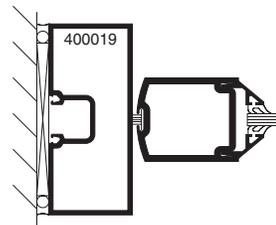
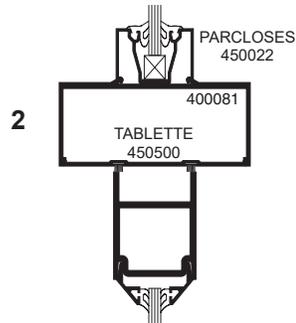
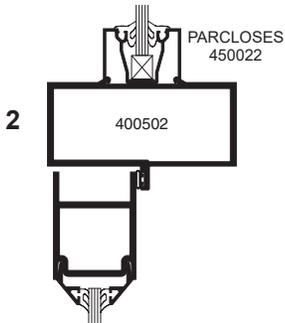


4 ZONE D'IMPOSTE 5

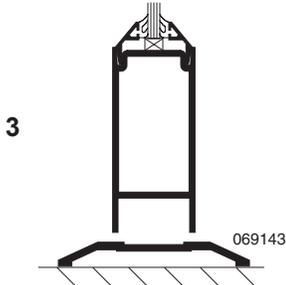
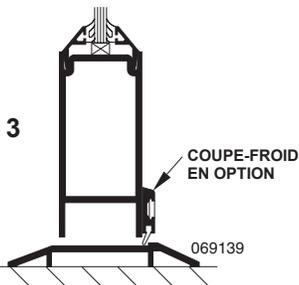
Zone d'imposte pour portes à action simple ou action double avec pourtour vitré. Les jambages au-dessus de la barre d'imposte sont découpés pour recevoir le profilé à insérer pour retenir le verre 450033 avec ou sans renfort d'acier (renfort d'acier 400110 en pointillé).



6 PORTE À ACTION SIMPLE 7

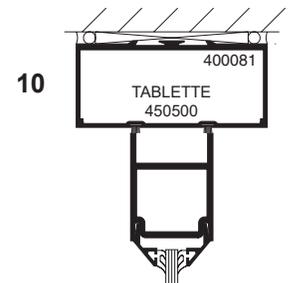
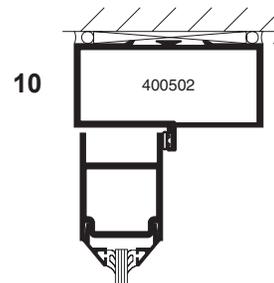


8 PORTE À ACTION DOUBLE 9



PORTE À ACTION SIMPLE AVEC IMPOSTE

PORTE À ACTION DOUBLE AVEC IMPOSTE



PORTE À ACTION SIMPLE SANS IMPOSTE

PORTE À ACTION DOUBLE SANS IMPOSTE

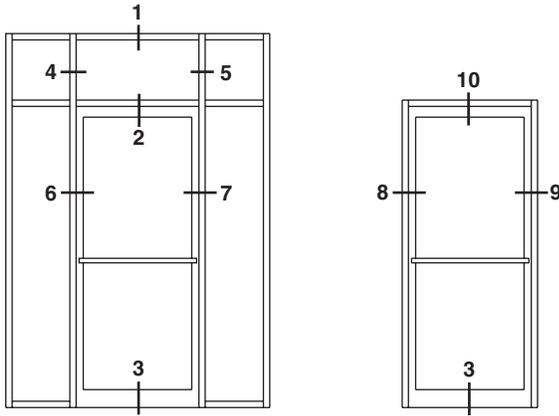
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2010, Kawneer Company, Inc.

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

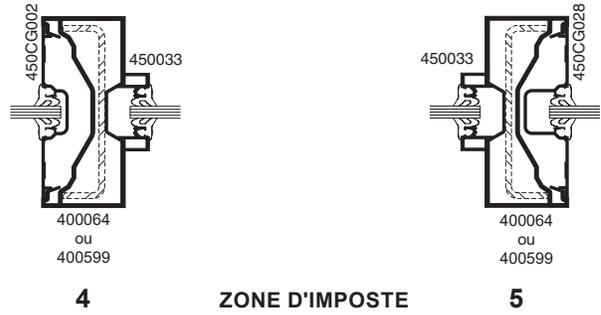
CADRES À DOS OUVERT INCORPORANT LES PORTES « 190 » DE KAWNEER

REMARQUE : D'AUTRES TYPES DE PORTES KAWNEER PEUVENT ÊTRE UTILISÉS AVEC CE SYSTÈME DE CADRES. POUR PLUS D'INFORMATION, SE REPORTER AUX DÉTAILS DES ENTRÉES.



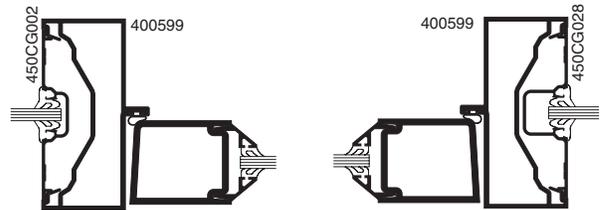
LES ÉLÉVATIONS SONT ASSORTIES AUX DÉTAILS AU MOYEN DE NUMÉROS.

Zone d'imposte pour portes à action simple ou action double avec pourtour vitré. Les jambages au-dessus de la barre d'imposte sont découpés pour recevoir le profilé à insérer pour retenir le verre **45033** avec ou sans renfort d'acier (renfort d'acier **400110** en pointillé).



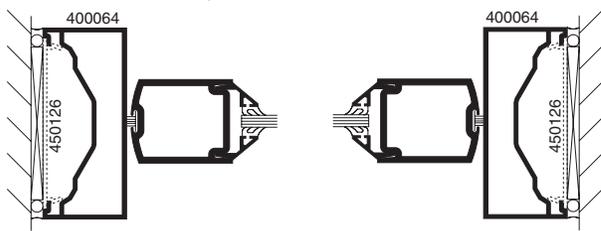
4 ZONE D'IMPOSTE 5

REMARQUE: Les meneaux de baies latérales doivent être orientés de manière à ce qu'au moins un (1) montant avec rainure profonde par unité de verre soit en place afin de faciliter le vitrage.

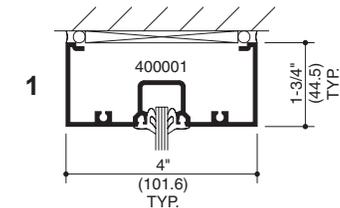


6 PORTE À ACTION SIMPLE 7

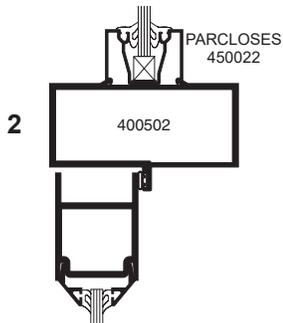
Appui-cale **450126** (longueur de 3 po [76,2]) utilisée aux emplacements des fixations du périmètre ou moulure de remplissage **450CG002, 450CG028** pour baies latérales.



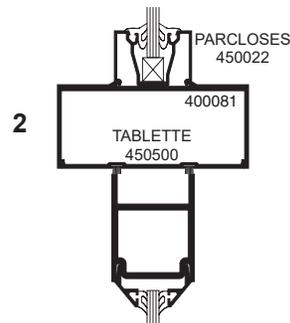
8 PORTE À ACTION DOUBLE 9



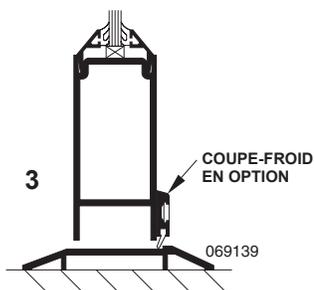
1



2

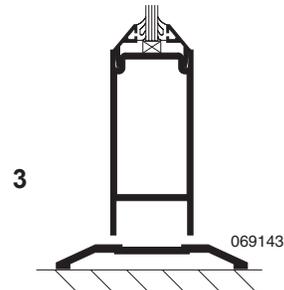


2



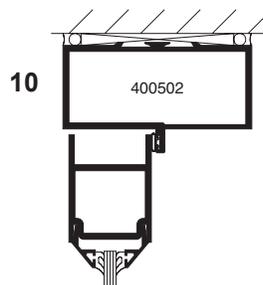
3

PORTE À ACTION SIMPLE AVEC IMPOSTE



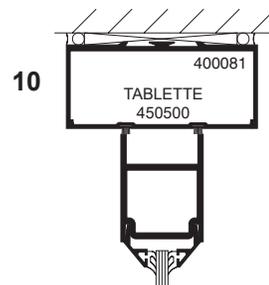
3

PORTE À ACTION DOUBLE AVEC IMPOSTE



10

PORTE À ACTION SIMPLE SANS IMPOSTE



10

PORTE À ACTION DOUBLE SANS IMPOSTE

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.

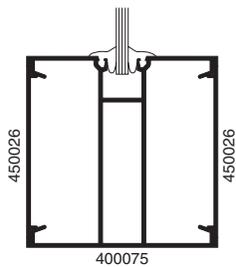
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2010, Kawneer Company, Inc.

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

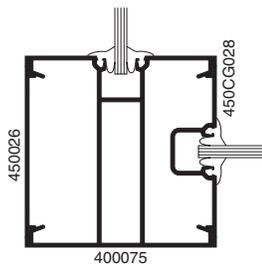
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline toute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

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

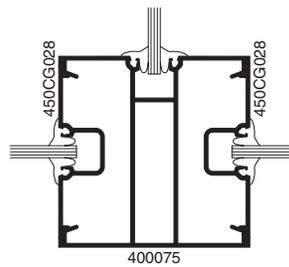
© 2010, Kawneer Company, Inc.



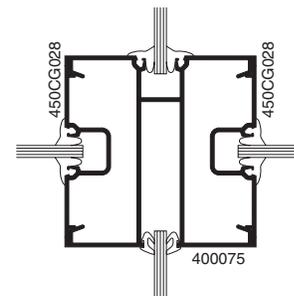
COIN À RAINURE SIMPLE



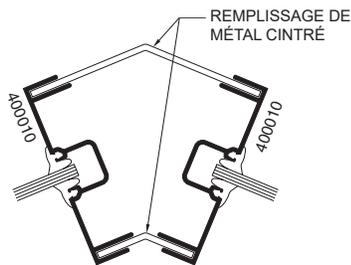
COIN À DEUX RAINURES



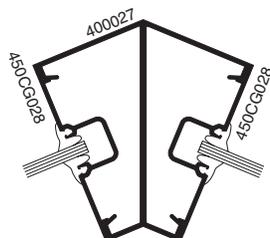
COIN À TROIS RAINURES



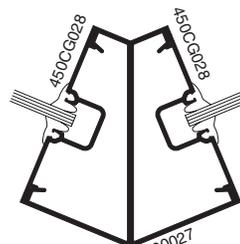
COIN À QUATRE RAINURES



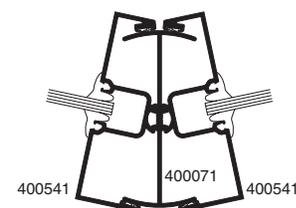
COIN AJUSTABLE DE MÉTAL CINTRÉ



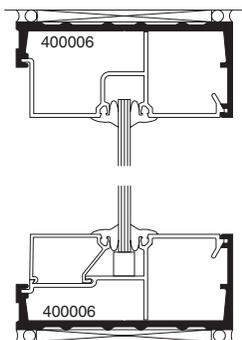
COIN INTÉRIEUR DE 135°



COIN EXTÉRIEUR DE 135°

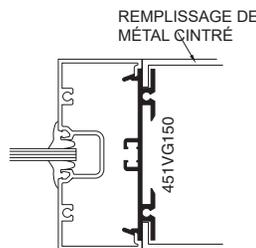


MENEAU À PIVOT DE 155° À 180°

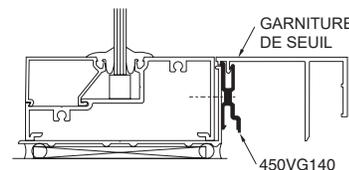


MOULURE RÉCEPTRICE COMPENSÉE À LA TÊTE et AU JAMBAGE INSTALLATION EXTÉRIEUR (assemblage à vis et cannelures ou attaches résistant au cisaillement)

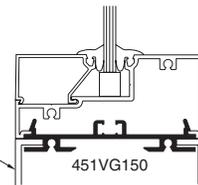
MOULURE RÉCEPTRICE ROBUSTE À LA TÊTE ET À LA BASE (assemblage pièces détachées)



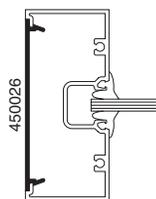
REPLISSAGE DE MÉTAL CINTRÉ



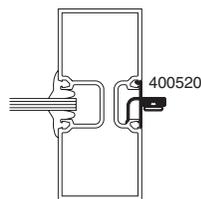
AGRAFE DE GARNITURE DE SEUIL



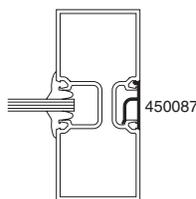
ADAPTATEUR DE MÉTAL CINTRÉ (vertical/horizontal)



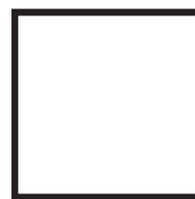
MOULURE DE REPLISSAGE DE PÉRIMÈTRE



BUTOIR DE PORTE S'ENCLANCHANT



MOULURE DE REPLISSAGE AFFLEURANTE RAINURÉE S'ENCLANCHANT



TUBE DE 4 PO (101,6) x 4 PO (101,6)



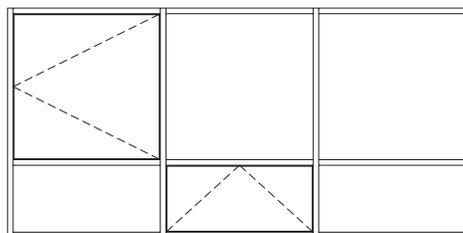
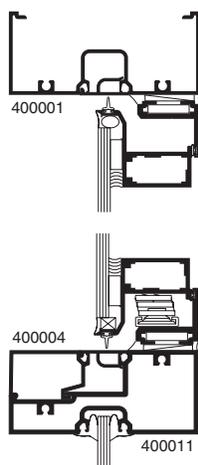
TUBE DE 1-3/4 PO (44,45) x 4 PO (101,6)



TUBE DE 1-3/4 PO (44,45) x 1-3/4 PO (44,45)

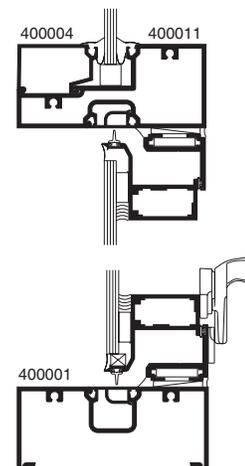
Pour de l'information supplémentaire et les détails de CAO, consultez le site www.kawneer.com.

SECTION VERTICALE À BATTANT S'OUVRANT VERS L'EXTÉRIEUR

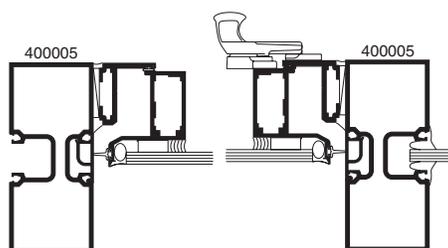


LES ÉLÉVATIONS SONT ASSORTIES
AUX DÉTAILS AU MOYEN DE NUMÉROS.

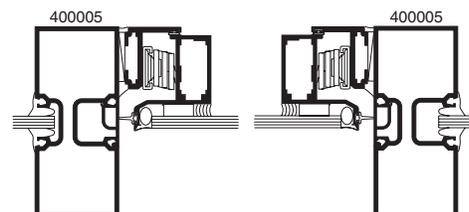
SECTION VERTICALE BASCULANTE S'OUVRANT VERS L'EXTÉRIEUR



SECTION HORIZONTALE À BATTANT S'OUVRANT VERS L'EXTÉRIEUR



SECTION HORIZONTALE BASCULANTE S'OUVRANT VERS L'EXTÉRIEUR



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.
© 2010, Kawneer Company, Inc.

GRAPHIQUES DES LIMITES DE CHARGE DUE À LA POUSSÉE DU VENT

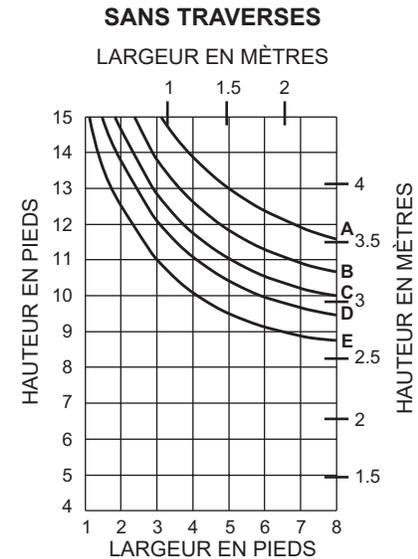
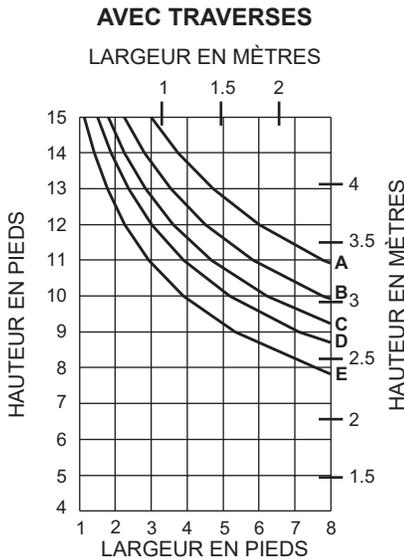
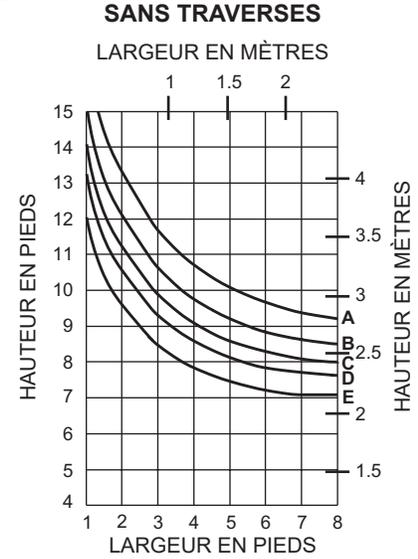
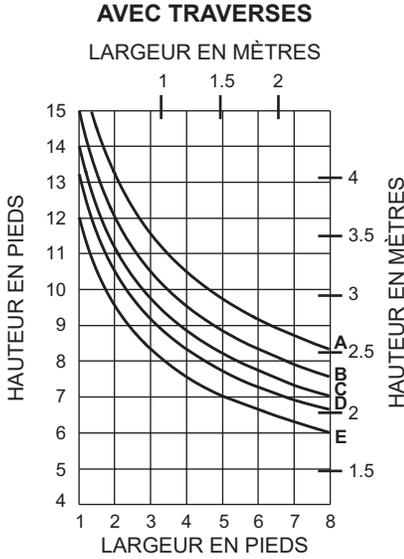
Les meneaux sont conçus pour offrir des limites de flexion conformes à la norme AAMA TIR-A11 de L/175 jusqu'à 13 pi 6 po et de L/240 + 1/4 po au-dessus de 13 pi 6 po. Ces courbes concernent les meneaux AVEC TRAVERSES et sont basées sur des calculs techniques de la tension et de la flexion. La tension 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.

Si la réaction aux appuis d'extrémité du meneau (espacement des meneaux [pi] multiplié par la hauteur [pi] multiplié par la charge due au vent spécifiée [lb/pi²] divisé par 2) est supérieure à 500 lb, il faut utiliser les ancrages de meneau offerts en option. Consulter le responsable des applications. (Ne pas utiliser l'ancrage de meneau avec la moulure réceptrice légère.)

GRAPHIQUES DES LIMITES DE CHARGE PERMANENTE

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

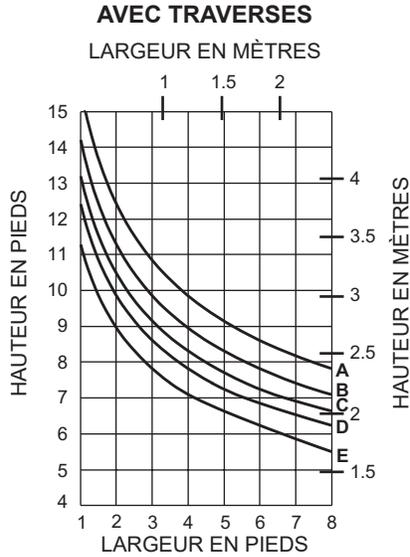
	Charge nominale de contrainte admissible	Charge nominale incorporant facteurs de résistance et de charge
A =	15 lb/pi ² (720)	25 lb/pi ² (1200)
B =	20 lb/pi ² (960)	33 lb/pi ² (1580)
C =	25 lb/pi ² (1200)	42 lb/pi ² (2000)
D =	30 lb/pi ² (1440)	50 lb/pi ² (2400)
E =	40 lb/pi ² (1920)	67 lb/pi ² (3200)



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.

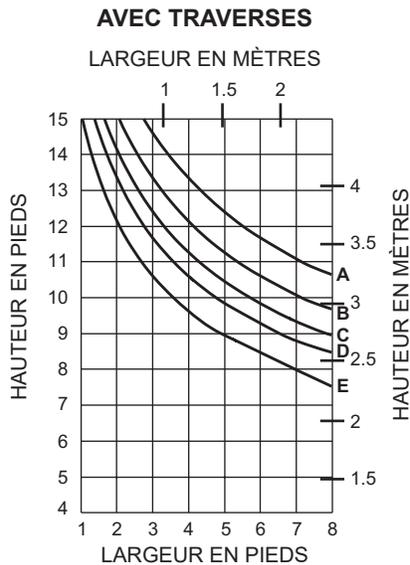
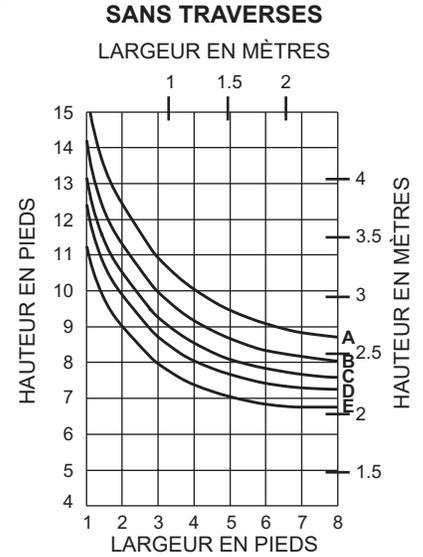
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2010, Kawneer Company, Inc.

	Charge nominale de contrainte admissible	Charge nominale incorporant facteurs de résistance et de charge
A =	15 lb/pi ² (720)	25 lb/pi ² (1200)
B =	20 lb/pi ² (960)	33 lb/pi ² (1580)
C =	25 lb/pi ² (1200)	42 lb/pi ² (2000)
D =	30 lb/pi ² (1440)	50 lb/pi ² (2400)
E =	40 lb/pi ² (1920)	67 lb/pi ² (3200)



400005

$I = 1,882 (78,33 \times 10^4)$
 $S = 0,941 (15,42 \times 10^3)$

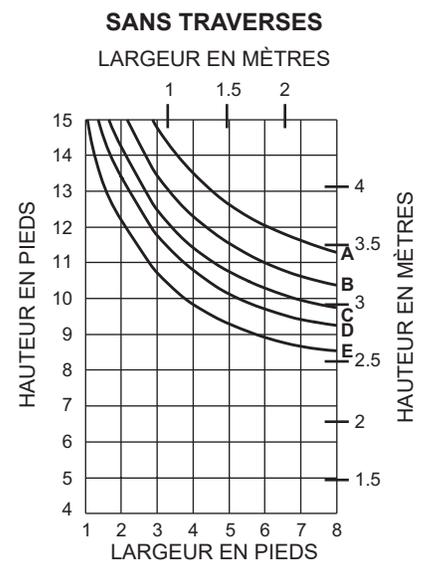


400005

$I_A = 1,882 (78,33 \times 10^4)$
 $S_A = 0,941 (15,42 \times 10^3)$

ACIER 400110

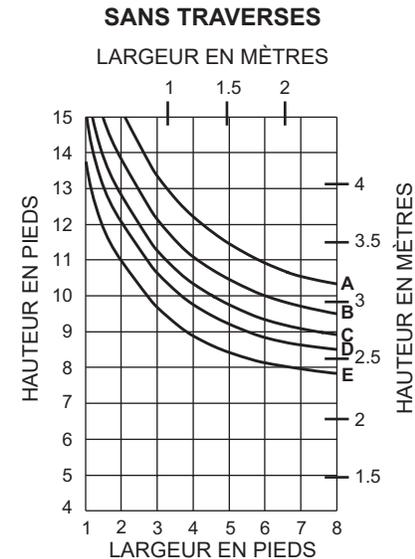
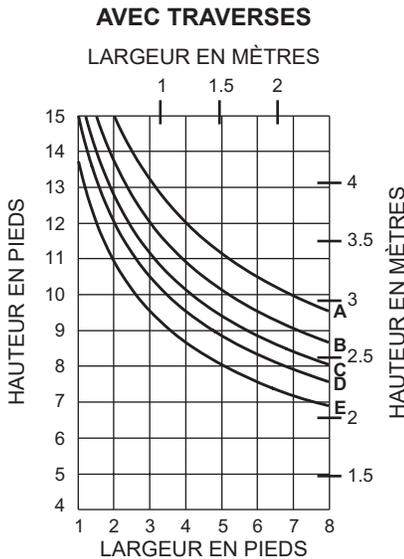
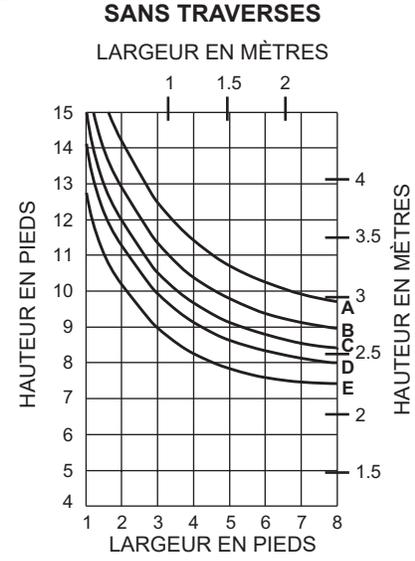
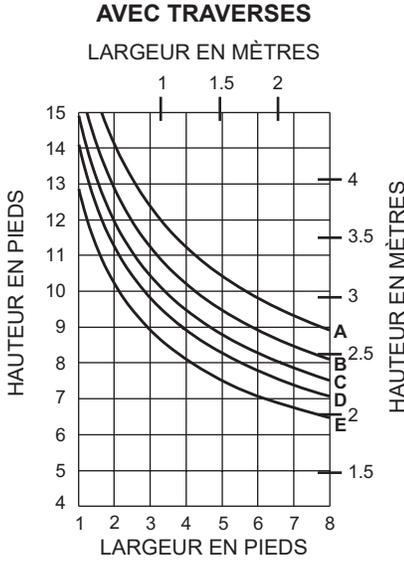
$I_S = 0,970 (40,37 \times 10^4)$
 $S_S = 0,535 (8,77 \times 10^3)$



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

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2010, Kawneer Company, Inc.

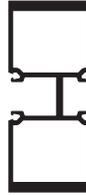
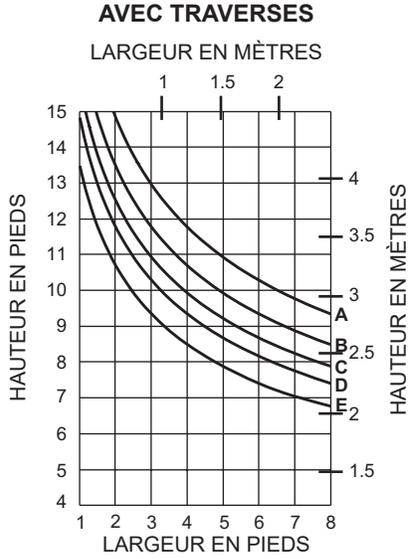
	Charge nominale de contrainte admissible	Charge nominale incorporant facteurs de résistance et de charge
A =	15 lb/pi ² (720)	25 lb/pi ² (1200)
B =	20 lb/pi ² (960)	33 lb/pi ² (1580)
C =	25 lb/pi ² (1200)	42 lb/pi ² (2000)
D =	30 lb/pi ² (1440)	50 lb/pi ² (2400)
E =	40 lb/pi ² (1920)	67 lb/pi ² (3200)



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.

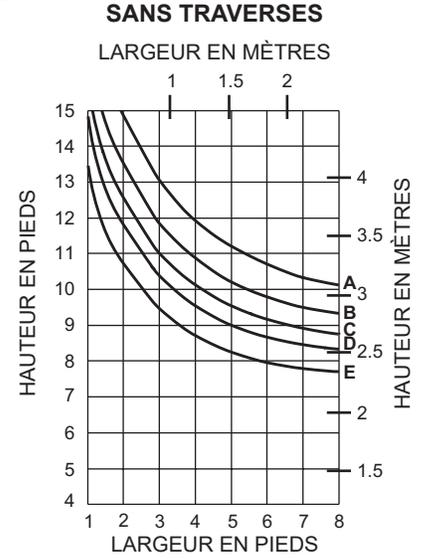
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2010, Kawneer Company, Inc.

	Charge nominale de contrainte admissible	Charge nominale incorporant facteurs de résistance et de charge
A =	15 lb/pi ² (720)	25 lb/pi ² (1200)
B =	20 lb/pi ² (960)	33 lb/pi ² (1580)
C =	25 lb/pi ² (1200)	42 lb/pi ² (2000)
D =	30 lb/pi ² (1440)	50 lb/pi ² (2400)
E =	40 lb/pi ² (1920)	67 lb/pi ² (3200)



400014

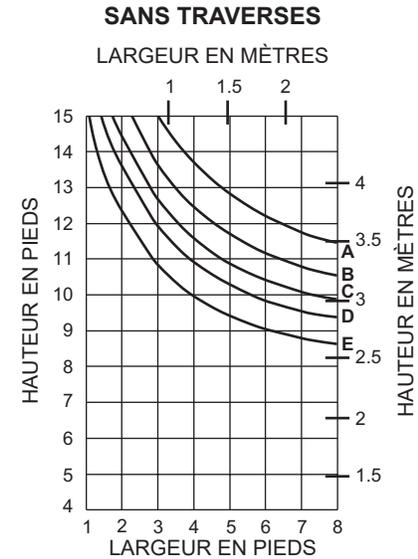
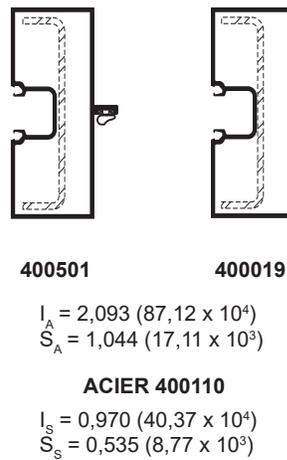
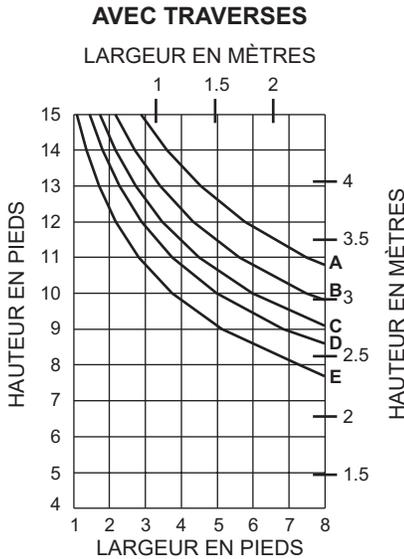
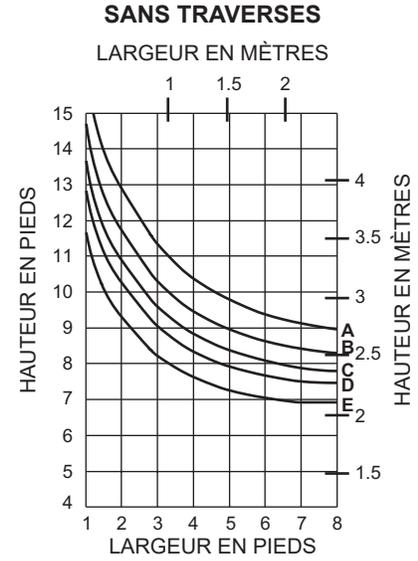
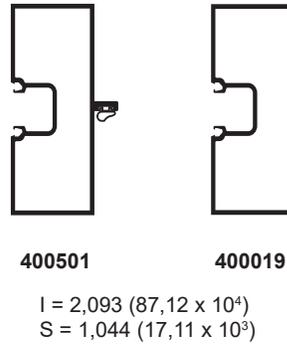
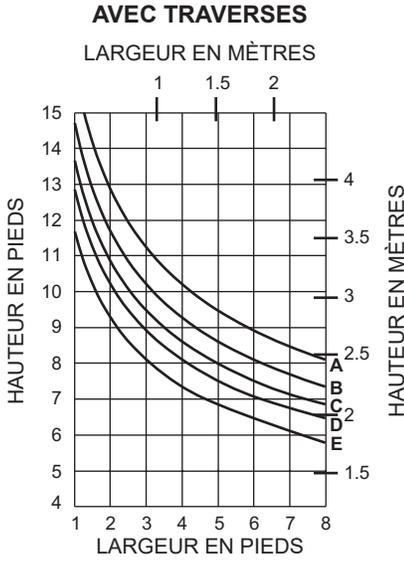
I = 3,212 (133,69 x 10⁴)
S = 1,606 (26,32 x 10³)



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

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2010, Kawneer Company, Inc.

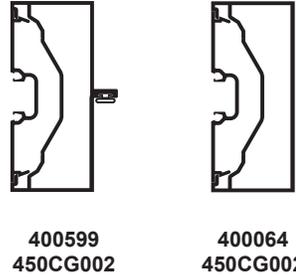
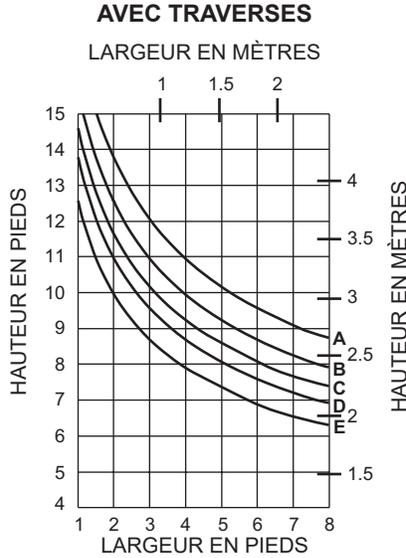
	Charge nominale de contrainte admissible	Charge nominale incorporant facteurs de résistance et de charge
A =	15 lb/pi ² (720)	25 lb/pi ² (1200)
B =	20 lb/pi ² (960)	33 lb/pi ² (1580)
C =	25 lb/pi ² (1200)	42 lb/pi ² (2000)
D =	30 lb/pi ² (1440)	50 lb/pi ² (2400)
E =	40 lb/pi ² (1920)	67 lb/pi ² (3200)



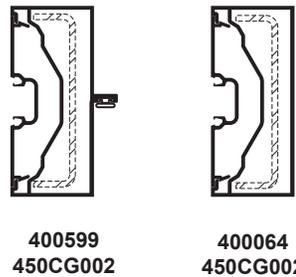
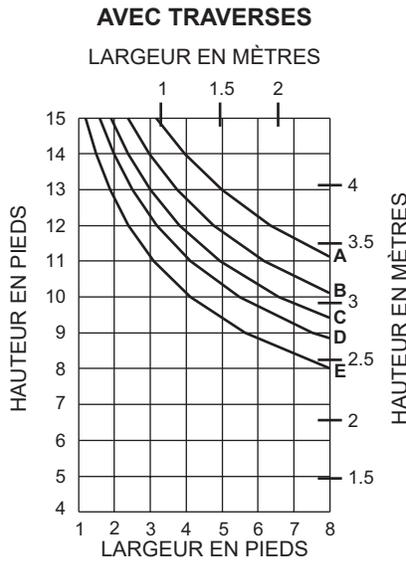
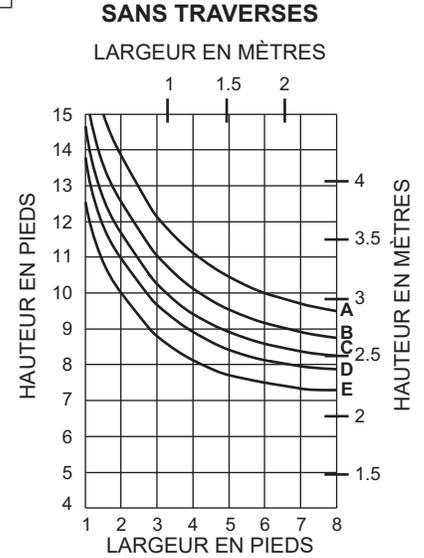
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2010, Kawneer Company, Inc.

	Charge nominale de contrainte admissible	Charge nominale incorporant facteurs de résistance et de charge
A =	15 lb/pi ² (720)	25 lb/pi ² (1200)
B =	20 lb/pi ² (960)	33 lb/pi ² (1580)
C =	25 lb/pi ² (1200)	42 lb/pi ² (2000)
D =	30 lb/pi ² (1440)	50 lb/pi ² (2400)
E =	40 lb/pi ² (1920)	67 lb/pi ² (3200)



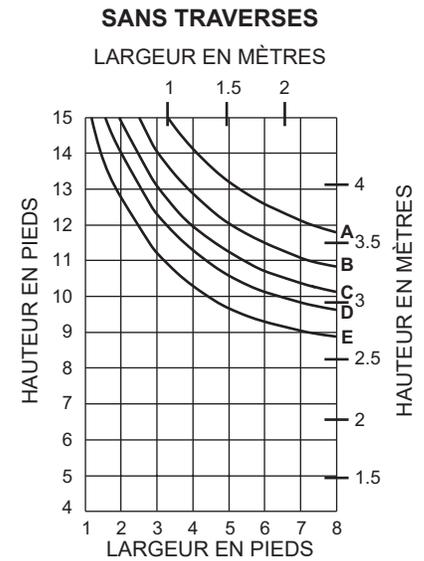
$I = 2,599 (108,18 \times 10^4)$
 $S = 1,3 (21,30 \times 10^3)$



$I_A = 2,599 (108,18 \times 10^4)$
 $S_A = 1,3 (21,30 \times 10^3)$

ACIER 400110

$I_S = 0,970 (40,37 \times 10^4)$
 $S_S = 0,535 (8,77 \times 10^3)$



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

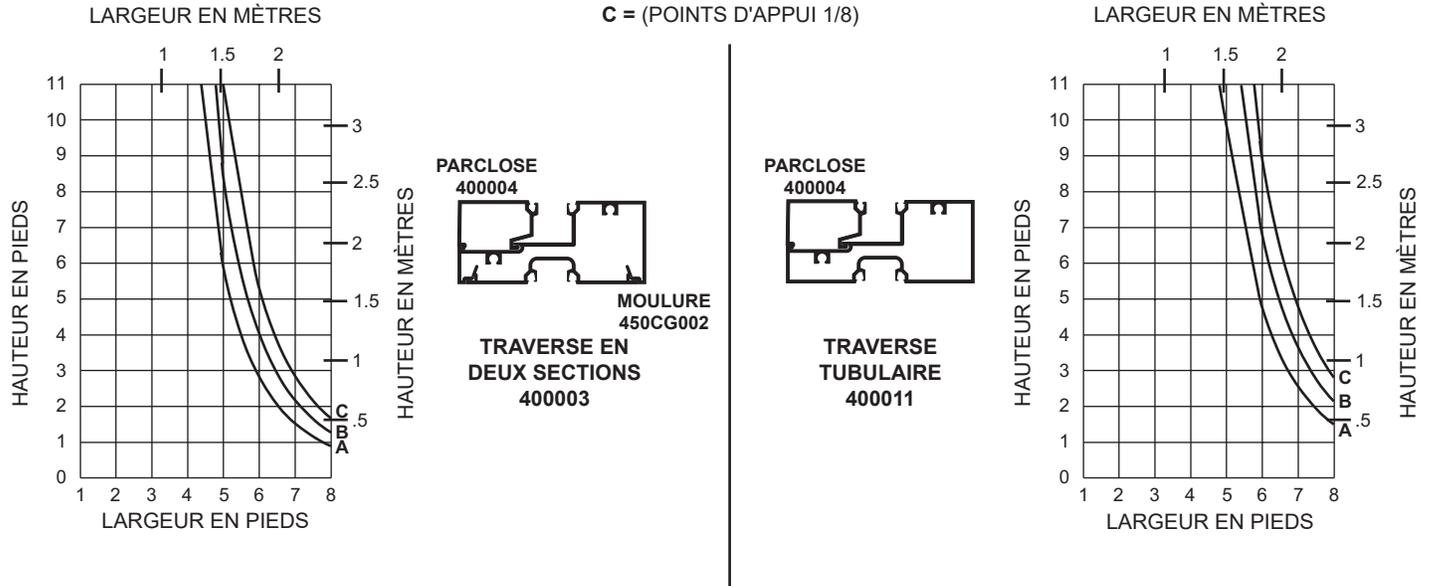
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2010, Kawneer Company, Inc.

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

A = (POINTS D'APPUI 1/4)

B = (POINTS D'APPUI 1/6)

C = (POINTS D'APPUI 1/8)



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

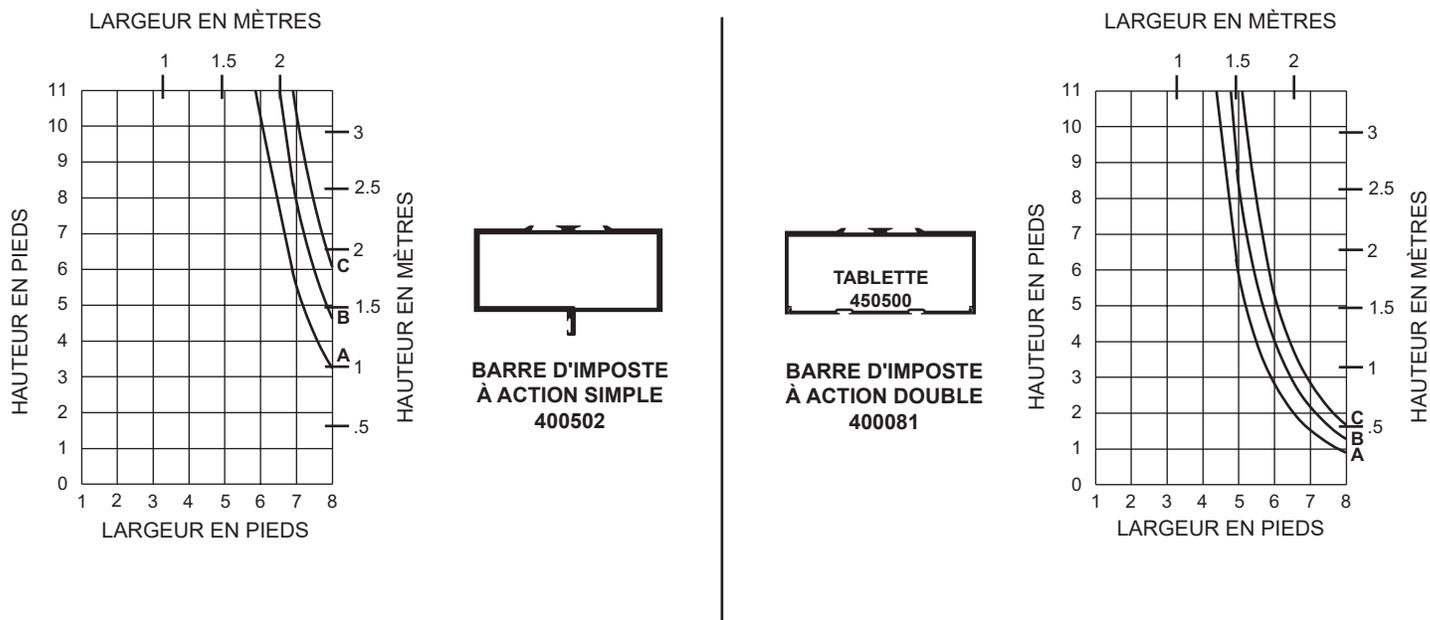
CHARGES PERMANENTES SUR BARRES D'IMPOSTE DES ENTRÉES

Les limites de hauteur du verre des impostes au-dessus d'une entrée sont basées sur une flexion maximale admissible de 1/16 po (1,6) au centre d'une barre d'imposte. Les graphiques qui suivent ont été calculés en fonction de verre de 1/4 po (6,35) d'épaisseur supporté sur deux blocs d'appui placés aux points d'appui tel qu'illustré.

A = (POINTS D'APPUI 1/4)

B = (POINTS D'APPUI 1/6)

C = (POINTS D'APPUI 1/8)



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

© 2010, Kawneer Company, Inc.