PIVOTS/CHARNIÈRES..... 2 et 3
SERRURES/SERRURES À VERROU.....4 à 7
DISPOSITIFS DE SORTIE DE SECOURS .....8 à 14
CONTRÔLE D'ACCÈS .....15 à 19
FERME-PORTE .....20 à 22
SEUILS.....23
BARRES DE POUSSÉE/POIGNÉES 24

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

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

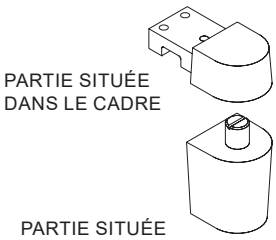
m – mètre
cm – centimètre
mm – millimètre
s – seconde
Pa – pascal
MPa – mégapascal

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.

© 2015, Kawneer Company, Inc.

PIVOT DU HAUT DÉCENTRÉ

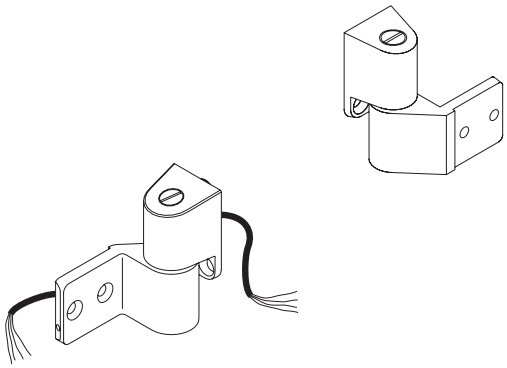


Description : Les deux parties de cet ensemble de pivots, soit la partie située dans la porte et celle située dans le cadre, sont en aluminium coulé. Le roulement à paroi robuste pressé en place dans la partie du cadre est en bronze poreux de type autolubrifiant. Un axe de pivotement en acier inoxydable dans la partie de la porte complète l'ensemble. Le pivot répond aux exigences de la catégorie 1 de la norme ANSI 156.4.

Usages : La partie du cadre est mortaisée dans la tête/barre d'imposte et est assujettie à l'aide de vis dans le bloc fileté du pivot. L'emplacement de la fixation du pivot profite de la solidité du joint du cadre. La partie située dans la porte a deux moyeux qui s'emboîtent dans le profilé de porte pour empêcher la rotation. Elle est fixée à l'aide de deux vis passant à travers une plaque de renfort servant à étaler la charge. L'axe du pivot à ressort permet une installation pouvant être effectuée facilement par une seule personne.

Fini : Le fini standard est un enduit de polyester (poudre) thermodurcissable appliqué pour s'harmoniser avec les finis anodisés naturel nº 17, bronze nº 40 et noir nº 29. D'autres finis sont disponibles sur demande. S'adresser à l'usine.

PIVOT INTERMÉDIAIRE STANDARD



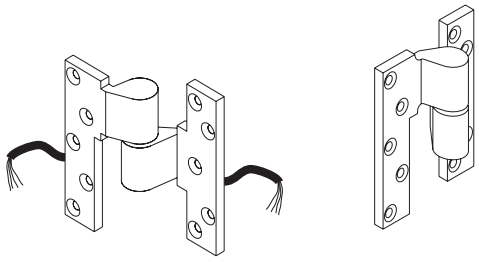
EN option, version **EL** pour les applications de contrôle d'accès.

Description : Ce pivot en aluminium coulé, doté d'un roulement porteur, est réglable et peut être utilisé sur des portes s'ouvrant à droite ou à gauche. La partie du pivot située sur la porte est appliquée en surface à l'aide de deux vis et d'un moyeu à emboîtement intégré qui résiste aux charges de rotation et de pression. La partie située dans le cadre est mortaisée dans le cadre et sa fixation est effectuée à l'aide de seulement deux vis. L'axe de pivotement est en acier inoxydable fonctionnant à l'intérieur d'un roulement à paroi robuste, en bronze poreux de type autolubrifiant. Il est aussi offert avec composant de transfert d'énergie électrique. Le pivot répond aux exigences de la catégorie 1 de la norme ANSI 156.4.

Usages : Ce pivot est utilisé conjointement avec les pivots décentrés du haut et du bas pour plus de solidité et un meilleur alignement de la porte dans le cadre. L'utilisation de ce pivot est recommandée sur les portes installées dans des endroits à circulation dense ou sur des portes de plus 7 pi 6 po (2 286 mm) de hauteur **(ne peut remplacer le pivot du haut).**

Fini : Le fini standard est un enduit de polyester (poudre) thermodurcissable appliqué pour s'harmoniser avec les finis anodisés naturel nº 17, bronze nº 40 et noir nº 29. D'autres finis sont disponibles sur demande. S'adresser à l'usine.

PIVOT DÉCENTRÉ INTERMÉDIAIRE EN OPTION



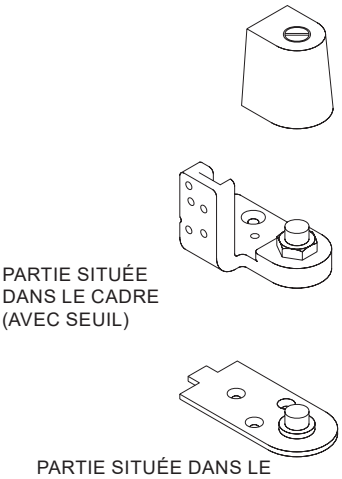
EN option, version **EL** pour les applications de contrôle d'accès.

Description : Ce pivot en aluminium est entièrement mortaisé dans la porte et le cadre, et est décentré de 3/4 po (19,1 mm) de la face de la porte. Le roulement de poussée est résistant à la corrosion et autolubrifiant. Le pivot répond aux exigences de la catégorie 1 de la norme ANSI/BHMA156.4.

Usages : Ce pivot est utilisé conjointement avec les pivots décentrés du haut et du bas pour plus de solidité et un meilleur alignement de la porte dans le cadre. L'utilisation de ce pivot est recommandée sur les portes installées dans des endroits à circulation dense ou sur des portes de plus de 7 pi 6 po (2 286 mm) de hauteur.

Fini : Un enduit d'époxy cuit est appliqué pour s'harmoniser avec les finis anodisés naturel nº 17 et bronze nº 40.

PIVOT DU BAS DÉCENTRÉ



Description : Partie située dans la porte - est en aluminium coulé. L'assujettissement est effectué en passant des boulons à travers une plaque d'acier plaqué servant de renfort et le profilé du montant de la porte, et en vissant dans le bloc fileté du pivot. Un roulement à billes avec voie de roulement reçoit l'axe du pivot. La partie située dans la porte comprend une vis permettant le réglage vertical assurant le jeu nécessaire entre la porte, le cadre et le seuil. Le pivot répond aux exigences de la catégorie 1 de la norme ANSI 156.4.

Partie située dans le cadre - (avec seuil) La base du pivot est en aluminium coulé et l'axe de pivotement est en acier. Cette partie du pivot devient une partie intégrante du cadre de porte et fixe solidement le cadre ainsi que le seuil au plancher.

Partie située sur le plancher - (sans seuil) La plaque du pivot est en acier inoxydable tout comme l'axe de pivotement riveté. La plaque est fixée directement au plancher à trois endroits.

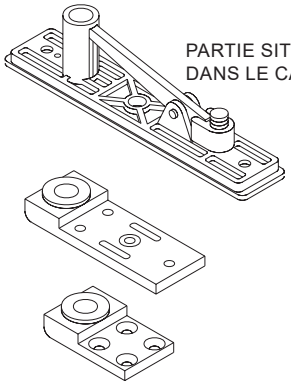
Usages : Le pivot du bas décentré est utilisé conjointement avec le pivot du haut et le pivot décentré intermédiaire offert en option. La partie située dans le cadre est utilisée avec seuil. La partie montée sur le plancher est employée à l'intérieur ou sur les portes de vestibule ne nécessitant pas de seuil. La partie située dans la porte permet le réglage vertical avec les deux pièces de pivot du cadre.

Fini : Le fini standard est un enduit de polyester (poudre) thermodurcissable appliqué pour s'harmoniser avec les finis anodisés naturel nº 17, bronze nº 40 et noir nº 29. D'autres finis sont disponibles sur demande. S'adresser à l'usine. La partie située sur le plancher est rehaussée d'un fini naturel assorti au seuil ou en acier inoxydable pour les portes sans seuil.

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

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

© 2015, Kawneer Company, Inc.

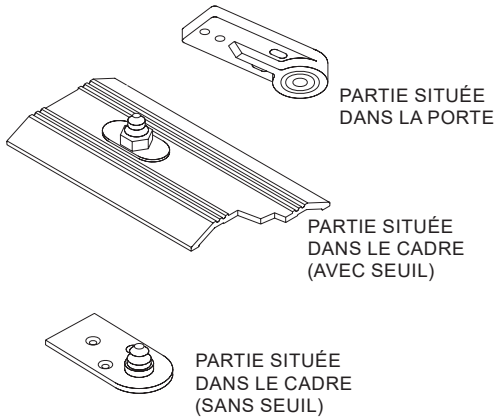


PIVOT DU HAUT CENTRÉ

Description : Partie située dans le cadre – La partie « à balancier » du pivot située dans le cadre est en aluminium coulé et l'axe du pivot est en acier trempé. L'axe est réglable pour allongement supplémentaire dans la barre d'imposte/linteau. Partie située dans la porte – Les deux pivots de la partie située dans la porte sont en aluminium usiné avec roulements en bronze poreux autolubrifiants. Toutes les pièces du pivot du haut centré sont dissimulées.

Usages : Cet ensemble de pivots est utilisé conjointement avec les portes à suspension centrale avec ferme-porte au plancher. La partie réglable pour les portes 190 à montants étroits permet un seul réglage seulement. Ses dimensions sont les suivantes : 3 po (76,2 mm) de long, 1-7/16 po (36,5 mm) de large et 1/2 po (12,7 mm) à son point le plus épais. La partie du pivot située dans les portes 350 à montants moyens et 500 à montants larges n'est pas réglable. Ses dimensions sont les suivantes : 2-3/8 po (60,3 mm) de long, 1-7/16 po (36,5 mm) de large et 1/2 po (12,7 mm) à son point le plus épais.

Fini : La *partie située dans le cadre* est en aluminium coulé avec fini naturel et comporte une plaque de finition s'harmonisant avec la couleur du cadre. La *partie usinée située dans la porte* est rehaussée d'un fini d'usine.

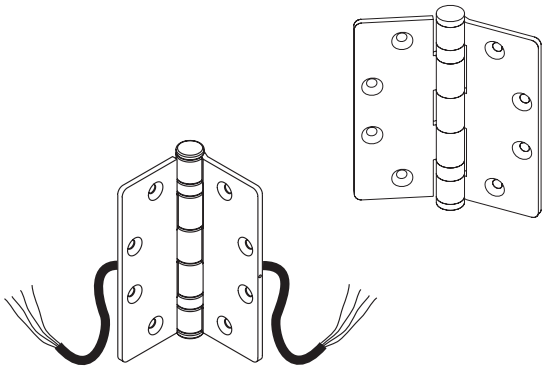


PIVOT DU BAS CENTRÉ

Description : Le pivot du bas centré (discret) à utiliser avec un seuil comporte un axe de pivotement réglable en acier inoxydable monté et fixé directement au seuil. Le pivot centré employé en l'absence de seuil a un axe de pivotement en acier inoxydable pressé en place dans la plaque en acier inoxydable. La partie située dans la porte comprend un roulement à billes pressé en place dans le bloc du pivot en aluminium coulé.

Usages : Les deux parties du pivot, avec ou sans seuil, sont utilisées sur les portes munies d'un ferme-porte dissimulé à la tête. Sur les entrées avec seuil, le pivot est fixé solidement au seuil. La partie située dans le cadre est réglable pour permettre le jeu nécessaire entre la porte et le cadre. La partie située dans le cadre à utiliser avec les portes sans seuil est fixée directement au plancher. En l'absence de seuil, le réglage de la hauteur s'effectue à l'aide de cales sous le bloc du pivot. Le bloc du pivot situé dans la porte est monté solidement sur l'âme de la traverse inférieure de la porte.

Fini : Le fini d'usine est standard pour toutes les pièces du pivot du bas centré.



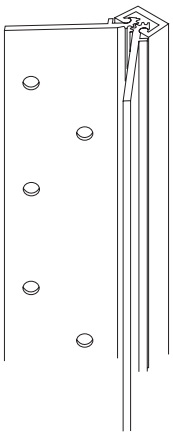
EN option, version **EL** pour les applications de contrôle d'accès.

CHARNIÈRE

Description : La charnière est en acier inoxydable de catégorie commerciale avec des lames de cinq charnons et deux ensembles de roulement à billes. Le logement de l'axe est fermé à chaque extrémité et incorpore un axe inamovible. Les dimensions de la charnière standard avec coins arrondis sont les suivantes : 4-1/2 po sur 4 po (114,3 sur 101,6 mm) et l'épaisseur de ses lames est de 0,134 po (3,4 mm). Elle est aussi offerte avec raccordement électrique.

Usages : La charnière est entièrement mortaisée dans le montant de porte et dans le jambage du cadre. Des plaques de renfort sont utilisées dans le montant de porte et dans le jambage du cadre pour fixer solidement les vis d'ancrage. L'utilisation d'une charnière intermédiaire (1-1/2 paire par battant) est recommandée pour les portes installées dans les endroits à circulation dense ou pour les portes de plus de 7 pi 6 po (2 286 mm) de hauteur.

Fini : Les charnières sont rehaussées d'un fini peint (poudre) assorti au fini de la porte.



CHARNIÈRE CONTINUE

Description : Les charnières continues à engrenage, en aluminium, constituent des solutions de longue durée pour les portes utilisées dans des endroits à circulation dense et soumises à un rude usage. La charnière continue à engrenage s'étend sur la pleine longueur de la porte et du cadre. Les deux engrenages au centre forment un joint tournant et le poids de la porte est supporté et amorti par des roulements moulés espacés uniformément sur toute la longueur des deux lames.

Usages : La charnière continue à engrenage est la charnière qui convient aux portes utilisées dans des endroits à circulation dense et soumis à un rude usage. La charnière est appliquée en surface sur le cadre et le montant de porte. Les fixations sont posées en quinconce à environ 6 po (152,4 mm) c. à c. Elle est compatible avec les entrées standards, à paroi rubuste, Flushline® et Insulclad®.

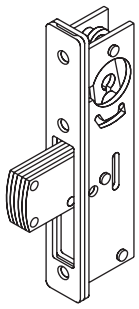
Fini : Les charnières sont offertes rehaussées des finis anodisés naturel nº 17, noir nº 29 et bronze foncé nº 40. Elles peuvent être rehaussées de finis peints sur commande spéciale.

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.

© 2015, Kawneer Company, Inc.

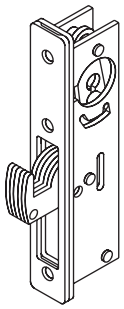
SERRURE À PÊNE DORMANT ADAMS RITE MS-1850



Description : Cette serrure à pêne dormant comprend une plaque de face en aluminium et un pêne en acier laminé cinq plis avec course standard de 1-3/8 po (34,9 mm). Pour des applications spéciales, elle est aussi offerte avec course courte de 13/16 po (20,5 mm). Toutes les parties vulnérables de la serrure ont été conçues pour résister aux tentatives de sciage. La serrure peut recevoir tout barillet mortaisé standard de 1-5/32 po (29,4 mm) ou barillet manuel (avec came à sécurité maximale). Le retrait (axe de la plaque de face à l'axe du barillet) est de 1-1/8 po (28,6 mm) pour toutes les portes.

Usages : Serrure standard utilisée dans le battant actif d'une paire de portes ou sur une porte simple. Peut être convertie en une serrure de verrouillage à deux ou à trois points.

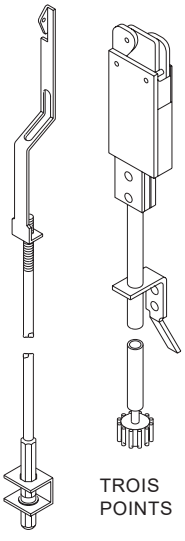
ADAMS RITE MS-1850-050



Description : Cette serrure possède toutes les caractéristiques et composantes de la serrure MS 1850, mais est dotée d'un pêne à crochet. Elle est de construction identique, mais le pêne est recourbé pour procurer plus de sécurité contre les tentatives d'effraction à l'aide d'un levier.

Usages : Cette serrure à crochet offerte en option est recommandée pour assurer une protection accrue aux paires de portes. Quand le pêne à crochet est lancé, il s'engage dans la découpe de la gâche du battant inactif de façon à résister aux tentatives visant à forcer ou séparer les montants de porte. Sur les paires de portes, la découpe appropriée est fournie lorsque la serrure à crochet est précisée.

SERRURES À 2 POINTS ET 3 POINTS DE VERROUILLAGE

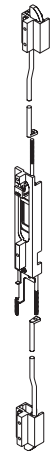


TROIS POINTS

DEUX POINTS

Deux points : En plus du pêne dormant de la serrure MS 1850, l'utilisation d'un pêne au seuil assure une sécurité accrue aux paires de portes. Un tour régulier de la clé dans le barillet lance simultanément un boulon à tête hexagonale en acier trempé dans le seuil et procure le second point de verrouillage.

Trois points : Le troisième point de verrouillage est obtenu en ajoutant un pêne pour le linteau à la serrure à sécurité maximale avec pêne pour le seuil décrite ci-dessus. Le pêne du linteau est placé dans le montant supérieur du battant inactif. L'activation du pêne de la serrure à sécurité maximale dans la découpe de la gâche du battant inactif déclenche l'engagement du pêne dans le linteau.



SYSTÈME DE VERROUILLAGE LE CONTROLLER® DE KAWNEER

Il est maintenant possible d'assurer la **SÉCURITÉ COMPLÈTE** des entrées avec paires de portes. Le CONTROLLER permet la sortie sans entraves par les deux battants de porte grâce à un dispositif de déverrouillage en un seul mouvement offrant les avantages d'un dispositif en deux mouvements.

La **SÉCURITÉ DES PERSONNES** est un point important à considérer dans le choix de la quincaillerie des portes d'entrée. Si une entrée munie de targettes encastrées n'a pas été complètement déverrouillée, la sécurité des personnes peut être compromise dans une situation d'urgence. C'est une des raisons pour lesquelles des codes du bâtiment* interdisent les targettes manuelles.

La **SÉCURITÉ** de l'entrée est améliorée par le système de verrouillage à trois points assuré par le mécanisme CONTROLLER combiné avec la serrure à sécurité maximale Adams Rite. Les targettes encastrées compromettent la sécurité puisque les battants de porte peuvent être forcés pour permettre l'accès aux leviers de désengagement des targettes. Contrairement aux targettes encastrées, le CONTROLLER est engagé manuellement par le trou de la gâche où loge la serrure à sécurité maximale. Il est alors retenu par le pêne de la serrure en acier laminé cinq plis, à course de 1-3/8 po (34,9 mm).

Le **VERROUILLAGE EN DEUX MOUVEMENTS** procure un fonctionnement aisé que ne procurent habituellement pas les systèmes de verrouillage standards à trois points. Le CONTROLLER facilite l'alignement du battant inactif des portes, suivi d'un engagement normal de la serrure à sécurité maximale.

LE **DÉVERROUIILLAGE EN UN MOUVEMENT** s'effectue en tournant la clé, faisant se rétracter le pêne de la serrure à sécurité maximale. Le mécanisme du CONTROLLER est ainsi désengagé pour permettre l'ouverture des deux battants de porte.

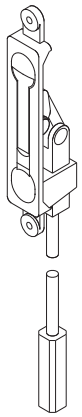
USAGES : Sur les paires de portes lorsque les dispositifs de sortie de secours ne sont pas requis et que les codes du bâtiment* interdisent les targettes encastrées engagées manuellement.

ENTRÉE PAR EFFRACTION : Pour le Dade County, les exigences rigoureuses relatives aux entrées par effraction spécifient le CONTROLLER FE qui comprend des tiges renforcées.

* Les codes du bâtiment suivants, avec certaines restrictions, interdisent l'utilisation de targettes manuelles sur les portes de sorties qui doivent faire face à la charge des occupants du bâtiment.
Code du bâtiment uniforme - International Conference of Building Officials (ICBO)
Code du bâtiment standard - Southern Building Code Congress International, Inc. (SBCCI)
Code du bâtiment de base - Building Officials and Code Administrators, Inc. (BOCA).

TARGETTES ENCASTRÉES KAWNEER

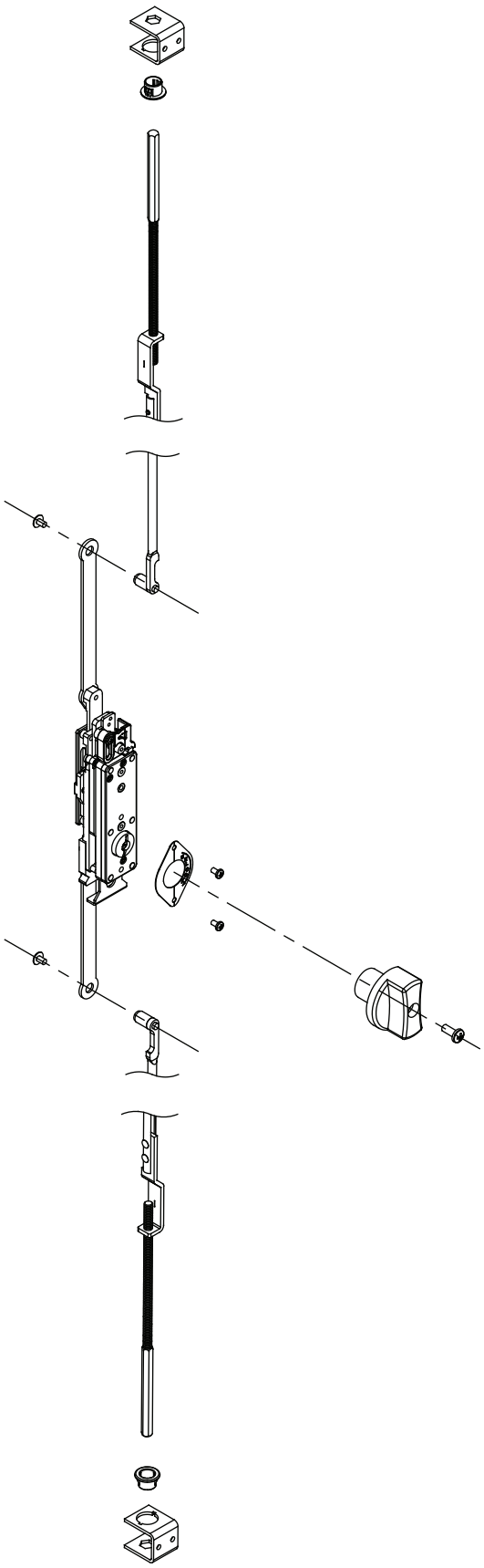
Description : Une paire de portes standard comprend des targettes encastrées dans le haut et le bas du battant inactif. Les targettes encastrées procurent deux points de « verrouillage » dans le battant inactif alors que le battant actif se verrouille dans le battant inactif. Elles sont montées en affleurement dans le nez du montant de porte et rehaussées d'un fini s'harmonisant aux portes.



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.

© 2015, Kawneer Company, Inc.



TARGETTE ENCASTRÉE À DEUX POINTS ADAMS RITE MS 2180

Description : Cette targette encastrée à deux points à désengagement automatique est utilisée dans le battant inactif des portes à deux battants au lieu de targettes encastrées à levier manuelles. Un tour permet de verrouiller le battant inactif en place. La serrure à pêne dormant MS® pivotante du battant actif verrouille toute l'entrée. L'utilisation de la serrure à pêne dormant MS® actionne de façon interne le mécanisme MS 2180 pour que, lorsque la serrure à pêne dormant MS® est désengagée, toute l'entrée soit déverrouillée en un seul mouvement. La gamme MS 2180 est compatible avec les serrures à pêne dormant des gammes MS 1850 et MS 1950.

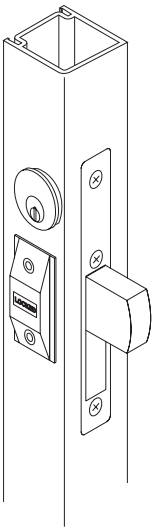
Usages : Conçue pour une utilisation sur les paires de portes seulement. Le système MS 2180 ne doit pas être utilisé comme mécanisme de verrouillage autonome. Convient aux zones de circulation moyenne à intense et disponible sur la porte 350/500 IR.

Fini : Anodisé naturel, bronze foncé et noir.

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.

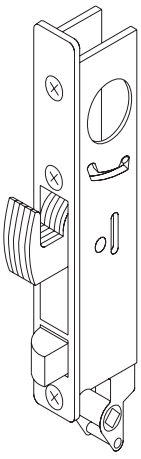
© 2015, Kawneer Company, Inc.



INDICATEUR DE SORTIE

Description : La plaque de l'indicateur est en alliage de zinc et mesure 1-3/8 po (34,9 mm) sur 2-5/8 po (66,7 mm); sa projection par rapport à la face de la porte est de 3/8 po (9,5 mm). Elle affiche un fini en époxy argenté et émail naturel. Le lettrage est noir sur fond en aluminium.

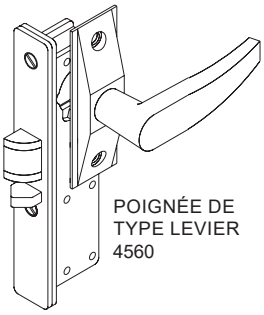
Usages : Ce dispositif est offert en option pour utilisation avec la serrure à pêne dormant (MS 1850) ou la serrure à crochet (SM 1850-050) et permet d'indiquer la position de la serrure (ouverte ou verrouillée). Dans certains codes locaux de sécurité du bâtiment, ce dispositif permet l'utilisation d'une serrure à pêne dormant au lieu d'un dispositif de sortie de secours.



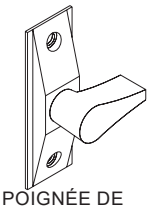
SERRURE À COMBINAISON À SÉCURITÉ MAXIMALE ET À VERROU ADAMS RITE MS +1890

Description : Cette serrure se caractérise par son verrouillage en deux points dans un seul boîtier de serrure. La partie supérieure à crochet est actionnée par un tour de la clé du barillet. La partie inférieure à verrou est activée par une poignée de type levier à ressort ou par une manette. Le pêne à crochet a été conçu pour résister aux tentatives de sciage ou de forçage. Un barillet standard de 1-5/32 po (29,4 mm) de diamètre et une came à sécurité maximale sont requis pour le pêne à crochet. La poignée standard 4565, d'une longueur de 1-1/2 po (38,1 mm), est utilisée avec la serrure à verrou. La manette 4590 (voir ci-dessous) peut aussi être utilisée avec la serrure à verrou.

Usages : Procure la sécurité d'une serrure à pêne dormant après les heures d'ouverture et permet le contrôle sélectif de la circulation pendant ou juste après les heures d'ouverture. Les deux points de verrouillage peuvent être rétractés pour permettre de circuler librement. Une fois le pêne à crochet réctracté et la serrure à verrou actionnée, le mécanisme permet uniquement de sortir du bâtiment. Ce dispositif peut être utilisé avec les portes simples ou les paires de portes.



POIGNÉE DE TYPE LEVIER 4560



POIGNÉE DE TYPE LEVIER 4565

SERRURE À VERROU ADAMS RITE 4510

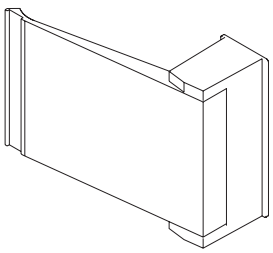
Description : Le barillet à clé permettant d'ouvrir de l'extérieur ou la poignée de type levier de l'intérieur rétracte le pêne à ressort. La désactivation ou la « neutralisation » s'effectue en pratiquant en sens inverse un tour de la clé du barillet. Un pêne dormant auxiliaire verrouille le pêne à ressort pour empêcher les entrées injustifiées à l'aide d'outils de cambriolage, tels une carte de crédit en plastique ou un couteau. La poignée 4560 de type levier de 3-1/2 po (88,9 mm) est standard. La poignée 4565 de 1-1/2 po (38,1 mm) ou la manette 4590 offertes en option peuvent être utilisées. Le retrait est de 1-1/8 po (28,7 mm) pour toutes les portes.

Usages : Ce dispositif offre la possibilité de contrôler la circulation pendant et après les heures d'ouverture. Il peut être désactivé ou rétracté pour une circulation libre pendant les heures d'ouverture ou verrouillé de l'extérieur après les heures d'ouverture. Lorsque verrouillé, la sortie du bâtiment s'effectue en abaissant la poignée de type levier. La serrure à verrou ne procure pas la sécurité des serrures de type à pêne dormant en raison de sa course plus courte.

MANETTE ADAMS RITE 4590

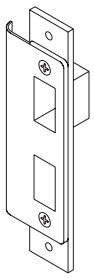
Description : Le boîtier a 4 po (101,6 mm) de hauteur sur 1-11/32 po (34,1 mm) de largeur. La largeur totale de la manette et du boîtier est de 5-7/16 po (137,9 mm). La projection de la manette en position neutre par rapport à la porte est de 2-5/16 po (58,6 mm).

Usages : Conçue pour être utilisée avec la serrure à verrou 4510 ou la serrure à sécurité maximale avec serrure à verrou 1890. On peut ouvrir une entrée barrée en poussant ou en tirant la manette dans la direction du mouvement de la porte.

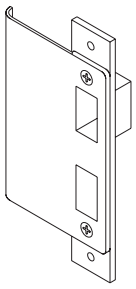


GÂCHES STANDARDS POUR SERRURE À VERROU ADAMS RITE

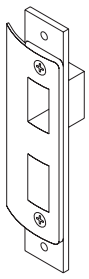
Description/Usages : Une gâche à face plate est montée sur le jambage des cadres de portes à action simple pivotant sur charnières ou sur pivots décentrés. La gâche à face plate allongée est montée sur le jambage des cadres de portes à action simple pivotant sur pivots centrés. Pour les paires de portes, la gâche à face arrondie est montée sur le montant du battant inactif. Les plaques des gâches sont en acier inoxydable avec poli satiné.



FACE PLATE ALLONGÉE



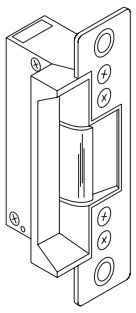
FACE PLATE



FACE ARRONDIE

GÂCHE À DÉCLENCHEMENT ÉLECTRIQUE ADAMS RITE 7130

Description/Usages : La gâche à déclenchement électrique, série 7130, a été conçue pour être utilisée avec la serrure à verrou 4510 pour permettre le contrôle à distance de la circulation et de la porte. Elle fonctionne avec un bloc d'alimentation de 24V CA ou 12V CC, et a été homologuée par UL. Pour un bon fonctionnement, le service prévu, intermittent (standard) ou continu, doit être précisé. Peut être montée dans le jambage des portes simples ou dans le battant inactif des paires de portes.

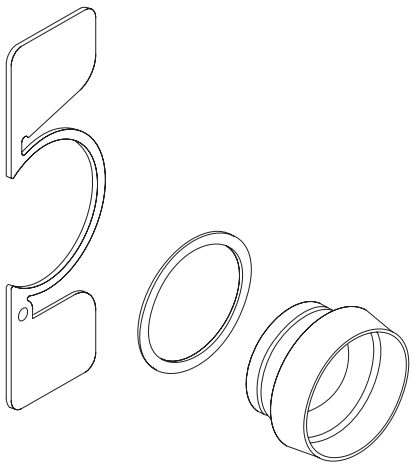


c UL us LISTED

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.

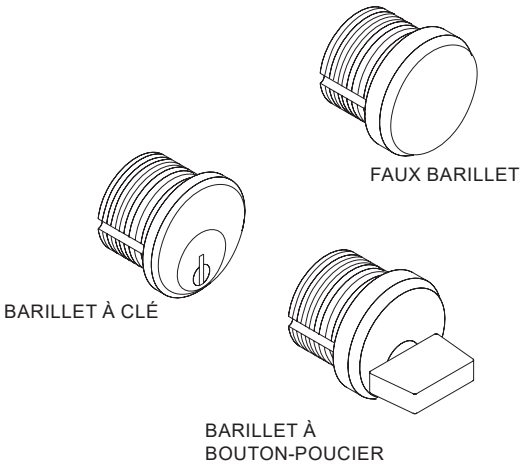
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.

© 2015, Kawneer Company, Inc.



COLLET ANTI-CAMBRIOLEUR

Description/Usages : Le collet anti-cambrioleur est un collet conçu pour protéger le barillet vulnérable. Sa confection en acier trempé et sa forme conique n'offrent pas une bonne prise lors de tentatives d'effraction avec un levier ou de torsion. Le collet anti-cambrioleur est maintenu en place à l'aide d'une plaque de retenue en acier trempé pour une sécurité accrue. À utiliser avec les serrures à sécurité maximale Adams Rite MS 1850, 1850-050 et +1890, ou avec les serrures et serrures à verrou 4510.



BARILLETS DE SERRURE KAWNEER

Description : Les barillets standards Kawneer sont de type à mortaise à 5 goupilles et ont un diamètre de 1-5/32 po (29,4 mm). Comme il est illustré ci-dessous, les barillets fonctionnent avec clé, fonctionnent manuellement ou sont utilisés comme faux barillet. Des barillets à clé identique sont offerts pour répondre à divers dispositifs de verrouillage. Les faces des barillets et les bouton-pouciers sont rehaussés d'un fini assorti à la porte.

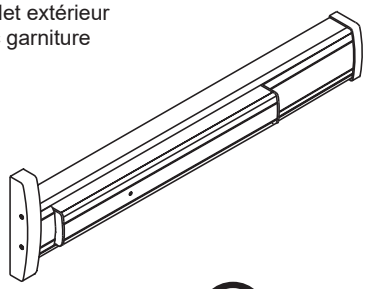
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

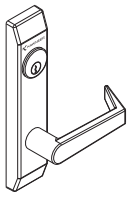
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.

© 2015, Kawneer Company, Inc.

DISPOSITIF DE SORTIE DE SECOURS À TIGES DISSIMULÉES KAWNEER 1686

Barillet extérieur avec garniture





Description : Le dispositif de sortie de secours à tiges dissimulées Kawneer 1686 est un produit réservé aux clients de Kawneer. Homologué par UL, il a été soumis aux essais de résistance aux impacts des ouragans et approuvé par le Florida Product Approval. Ce dispositif comporte la caractéristique du réglage de la tige sans retrait du panneau. Lorsqu'on appuie sur la barre actionnée par le toucher de l'intérieur, les tiges dissimulées sont désengagées de la barre d'imposte et du seuil, permettant l'évacuation du bâtiment. Lorsque la porte se referme, la tige supérieure se réengage et libère la tige inférieure qui s'engage dans le seuil. La porte est alors reverrouillée. Un mécanisme de « neutralisation » simple et rapide dans le logement désactive le dispositif et permet une circulation libre. Les tiges verticales et les mécanismes de verrouillage sont encastrés dans le montant de la porte. Un barillet de type à mortaise à 5 goupilles de 1-5/32 po (24,4 mm) de diamètre avec garniture est requis.

Usages : Ce dispositif a été conçu pour une utilisation sur les portes simples ou les paires de portes. Il convient aux endroits à circulation moyenne ou dense. Il est offert sur les entrées standards 190, 350 et 500, entrées 350/500 IR, entrées à parois robustes 350/500, entrées à parois robustes 350/500 IR et entrées thermiques AA® 250/425.

Dimensions : De l'axe de la barre actionnée par le toucher au bas de la porte : 40 po (1016 mm); hauteur : 3-3/16 po (81 mm); projection : 2-3/4 po (70 mm); projection en position neutre : 1-13/16 po (46 mm).

Fini : Naturel et bronze foncé.

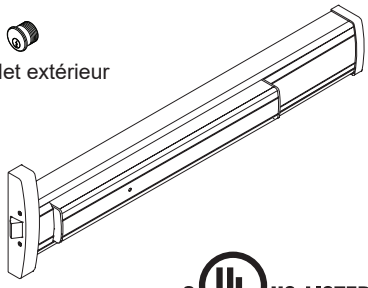
En option :
Dispositif de sortie de secours à tige dissimulée standard 1686 :
- Dispositif à clé hexagonale mécanique et dispositif de verrouillage par cylindre disponibles.

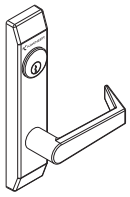
Version 1686 MEL :
- Dispositif à clé hexagonale mécanique et dispositif de verrouillage électrique disponibles.
- Le verrouillage par cylindre n'est pas disponible.

Poignée de porte à levier extérieure disponible pour les deux options.

DISPOSITIF DE SORTIE DE SECOURS DE SURFACE KAWNEER 1786

Barillet extérieur





Description : Le dispositif de sortie de secours de surface Kawneer 1786, homologué par UL, est réservé aux clients de Kawneer. Ce dispositif possède les mêmes caractéristiques de base que le dispositif avec tiges verticales dissimulées présenté ci-dessus, mais se distingue par son mécanisme de verrouillage. Un pêne à course de 5/8 po dans le côté du boîtier s'engage dans la gâche montée dans le jambage en aluminium ou dans le meneau amovible. Lorsqu'on appuie sur la barre actionnée par le toucher de l'intérieur, le pêne se désengage et permet l'évacuation du bâtiment.

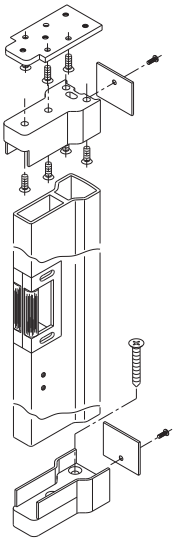
Usages : Ce dispositif a été conçu pour une utilisation sur les portes simples et les paires de portes. Il convient aux endroits à circulation moyenne ou dense. Il est offert sur les entrées standards 190, 350 et 500, entrées à parois robustes 350/500 et entrées thermiques AA® 250/425.

Dimensions : De l'axe de la barre de poussée au bas de la porte : 40 po (1 016 mm); hauteur : 3-3/16 po (81 mm); projection : 2-3/4 po (70 mm); projection en position neutre : 1-13/16 po (46 mm).

Fini : Naturel et bronze foncé.

En option :
- La version 1786 MEL pour les applications de contrôle d'accès (clé hexagonale mécanique ou dispositif de désactivation du barillet non offerts)
- Neutralisation par cylindre plutôt qu'à l'aide d'une clé hexagonale
- Poignée de type levier extérieure avec garniture

MENEAU AMOVIBLE RM86



Description : Ce meneau amovible est conçu pour une utilisation avec le dispositif de sortie de secours de surface Kawneer 1786.

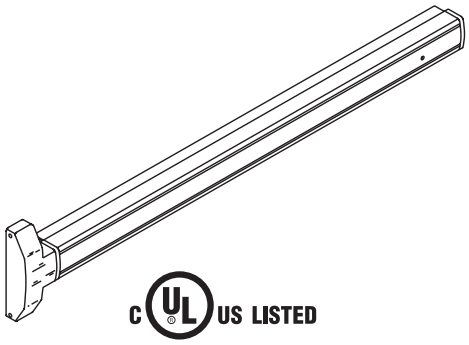
Usage : Il a été conçu pour une utilisation avec les paires de portes.

Fini : Anodisé naturel nº 17 et bronze nº 40.

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.

© 2015, Kawneer Company, Inc.



DISPOSITIF DE SORTIE DE SECOURS À TIGES DISSIMULÉES ET BARRE ACTIONNÉE PAR LE TOUCHER FALCON 1690/HH1690

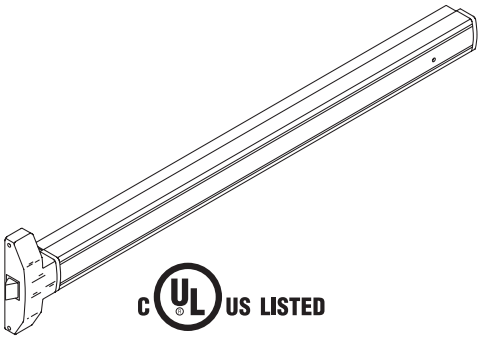
Description : Ce dispositif de sortie de secours avec barre actionnée par le toucher permet l'évacuation du bâtiment sans l'utilisation d'une clé. Lorsqu'on appuie sur la barre actionnée par le toucher de l'intérieur, la tige inférieure dissimulée se rétracte du seuil et le pêne supérieur est désengagé de la gâche cylindrique montée dans la barre d'imposte. Ceci permet l'évacuation du bâtiment. Lorsque la porte se referme, le pêne supérieur se réengage dans la gâche et libère la tige inférieure qui s'engage dans le seuil. La porte est alors reverrouillée. Un mécanisme de « neutralisation » simple et rapide dans le logement désactive le dispositif et permet la circulation libre. Les mécanismes de verrouillage et les tiges verticales sont dissimulés dans le montant de la porte. Les plaques de finition et les capuchons d'extrémité sont en aluminium coulé. Un barillet de type en surface d'un diamètre de 1-5/32 po (24,4 mm) est requis.

Usages : Ce dispositif a été conçu pour une utilisation sur les portes simples et les paires de portes. Il convient aux endroits à circulation moyenne ou dense.

Dimensions : De l'axe de la barre de poussée au bas de la porte : 40-5/8 po (1 031,9 mm); hauteur : 2-1/2 po (63,5 mm); projection : 3-1/8 po (79,4 mm); projection en position neutre : 2-3/8 po (60,3 mm).

Fini : Aluminium avec fini naturel, bronze foncé et noir. La plaque de finition et les capuchons d'extrémité sont rehaussés d'un fini peint noir.

En option : La version MEL est offerte pour les applications de contrôle d'accès.



DISPOSITIF DE SORTIE DE SECOURS DE SURFACE À BARRE ACTIONNÉE PAR LE TOUCHER FALCON 1790

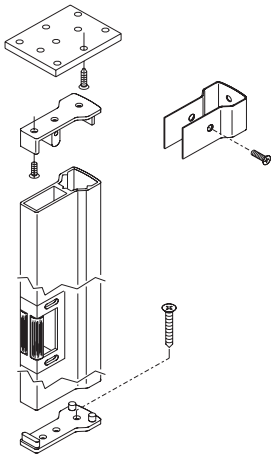
Description : Ce dispositif de sortie de secours avec barre actionnée par le toucher possède les mêmes caractéristiques de base que le dispositif avec tiges verticales dissimulées présenté ci-dessus, mais se distingue par son mécanisme de verrouillage. Un pêne à course de 3/4 po (19,1 mm) dans le côté du boîtier s'engage dans la gâche montée dans le jambage en aluminium ou dans le meneau amovible. Lorsqu'on appuie sur la barre actionnée par le toucher de l'intérieur, le pêne se désengage et permet l'évacuation du bâtiment.

Usages : Ce dispositif a été conçu pour une utilisation sur les portes simples ou les paires de portes. Les portes simples requièrent une gâche montée sur le jambage en aluminium côté serrure, tandis que les paires de portes nécessitent un meneau amovible avec gâches mortaisées intégrées.

Dimensions : De l'axe de la barre de poussée au bas de la porte : 41-5/16 po (1 049,3 mm); hauteur : 2-1/2 po (63,5 mm); projection : 3-1/8 po (79,4 mm); projection en position neutre : 2-3/8 po (60,3 mm).

Fini : Aluminium avec fini naturel, bronze foncé et noir. La plaque de finition et les capuchons d'extrémité sont rehaussés d'un fini peint noir.

En option : La version MEL est offerte pour les applications de contrôle d'accès.



MENEAU AMOVIBLE RM170

Description : Ce meneau amovible est conçu pour une utilisation avec le dispositif de sortie de secours de surface à barre actionnée par le toucher Falcon 1790. Il répond aux exigences de la catégorie 1 de la norme ANSI.

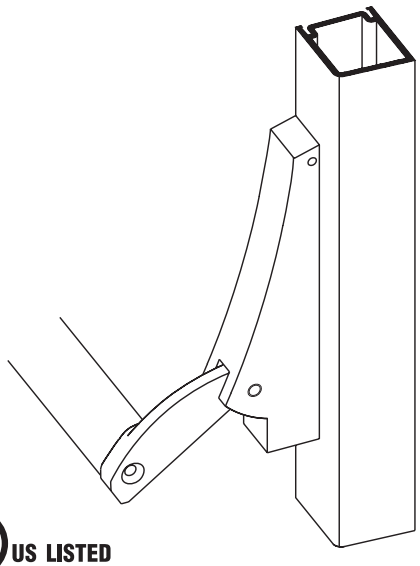
Usage : Il a été conçu pour une utilisation avec les paires de portes.

Fini : Anodisé naturel nº 17, noir nº 29 et bronze nº 40.

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.

© 2015, Kawneer Company, Inc.



c UL us LISTED

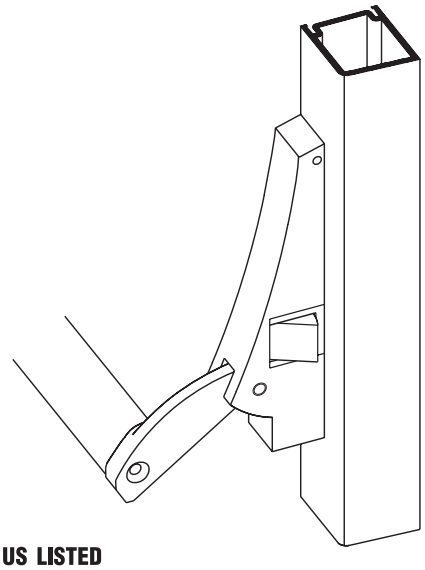
DISPOSITIF DE SORTIE DE SECOURS À TIGES DISSIMULÉES FALCON 1990

Description : Les tiges verticales de verrouillage et le mécanisme du verrou supérieur sont encastrés dans le montant de la porte. Lorsqu'on appuie sur la barre de sûreté, la tige inférieure se rétracte du seuil et le pêne supérieur est désengagé de la gâche cylindrique montée dans la tête/barre d'imposte. Ceci permet l'évacuation du bâtiment. Lorsque la porte se referme, le verrou supérieur se réengage solidement, libérant la tige inférieure qui s'engage dans le seuil. La porte est alors verrouillée de l'extérieur. Le dispositif de sortie de secours peut être désactivé ou « neutralisé » avec la clé du barillet ou une clé Allen dans le boîtier actif. Les boîtiers sont en aluminium coulé et la barre de sûreté en aluminium extrudé. Un barillet de surface de 1-5/32 po (29,4 mm) de diamètre est requis.

Dimensions : Hauteur de la barre de sûreté (à partir du bas de la porte) : 37 po (939,8 mm); projection de la barre de sûreté en position neutre : 4-1/4 po (108 mm); projection de la barre de sûreté en position enfoncée : 2-3/8 po (60,3 mm).

Usages : Le dispositif à tiges verticales dissimulées élimine l'entrave du meneau amovible sur une paire de portes. Lorsqu'il est activé, le dispositif verrouille l'entrée de l'extérieur, permettant tout de même de sortir du bâtiment sans l'utilisation d'une clé.

Fini : Naturel nº 17, bronze nº 40, noir nº 29. La barre de sûreté est rehaussée d'un fini anodisé, les boîtiers d'un fini peint assorti à la porte.



c UL us LISTED

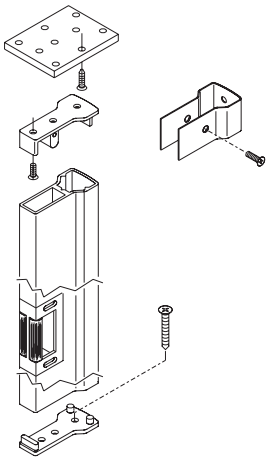
MODÈLE DE SURFACE FALCON 2090

Description : Le verrouillage se produit lorsque le pêne logé dans le côté du boîtier actif s'engage dans la gâche à rouleau réglable. Lorsqu'on appuie sur la barre de sûreté, le dispositif est désengagé et permet l'évacuation du bâtiment. Lorsque la porte se referme, le pêne se réengage dans la gâche et verrouille la porte. Sur les portes simples, la gâche réglable est montée sur le jambage du cadre côté serrure. La gâche réglable fait partie intégrante du meneau amovible requis avec les paires de portes. Le dispositif de sortie de secours peut être désactivé ou « neutralisé » avec la clé du barillet ou une clé Allen. Des barillets à clé identique sont offerts en option. Un barillet standard de surface de 1-5/32 po (29,4 mm) de diamètre est requis.

Dimensions : Les mêmes que celles du dispositif à tiges dissimulées présenté sur cette page.

Usages : Il est possible de sortir du bâtiment sans l'utilisation d'une clé en appuyant sur la barre de sûreté. Lorsque la porte se referme, elle est reverrouillée et sécuritaire de l'extérieur. Le meneau amovible illustré est requis sur une paire de portes. Il est recommandé d'utiliser les stabilisateurs pour les meneaux offerts en option; ils ont été homologués par UL (applications standards seulement).

Fini : Naturel nº 17, bronze nº 40, noir nº 29. La barre de sûreté est rehaussée d'un fini anodisé, les boîtiers d'un fini peint assorti à la porte.



MENEAU AMOVIBLE RM70

Description: Ce meneau amovible est conçu pour une utilisation avec le dispositif de sortie de secours de surface Falcon 2090. Il répond aux exigences de la catégorie 1 de la norme ANSI.

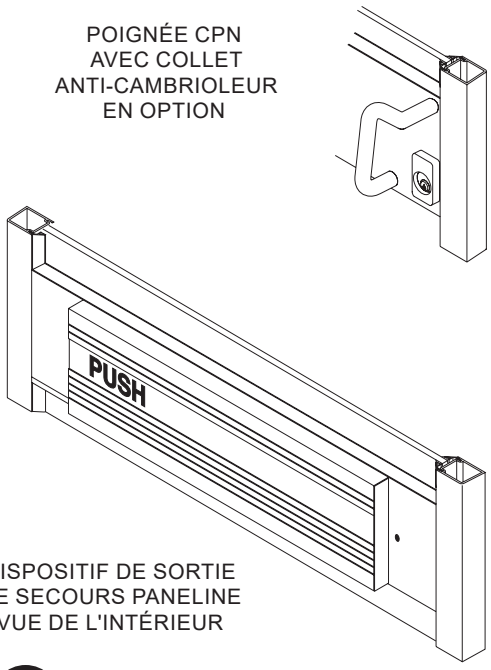
Usages : Il a été conçu pour une utilisation avec les paires de portes.

Fini : Anodisé naturel nº 17, noir nº 29 et bronze nº 40.

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.

© 2015, Kawneer Company, Inc.



DISPOSITIF DE SORTIE
DE SECOURS PANELINE
VUE DE L'INTÉRIEUR

c UL us LISTED

DISPOSITIF À TIGES DISSIMULÉES PANELINE® DE KAWNEER

Design : Tous les éléments mécaniques du dispositif Paneline sont encastrés dans le rail transversal de la porte. Une poussée dans la direction de la sortie appliquée sur n'importe quelle partie du panneau de poussée désengagera la porte avec une course de déverrouillage d'environ 1 po (25,4 mm). Lorsque désactivé (en position « neutre »), le panneau se rétracte dans le rail transversal. La bande portant l'indication « Poussez » (Push) et la poignée CPN sont standards. Le collet anti-cambrioleur est offert en option.

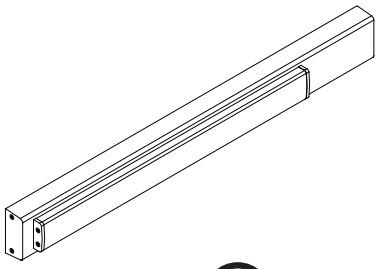
Description : Le mécanisme de commande consiste en un panneau de poussée en aluminium soutenu par deux assemblages de leviers à ressort et à bascule, joints et reliés à un levier rotatif qui engage les tiges sur le montant côté serrure. L'assemblage est monté dans un boîtier distinct, installé comme une unité dans le rail transversal et soudé aux montants de la porte. La désactivation du verrou est effectuée avec une clé hexagonale standard. Les mécanismes du verrou et les tiges verticales de verrouillage sont identiques à ceux du dispositif de sortie de secours standard 1990.

Dimensions : Panneau de poussée : 23-9/16 po (454,02 mm) sur 8-1/4 po (181,01 mm); hauteur du bas de la porte jusqu'au bas du rail transversal : 36-1/8 po (917,5 mm); projection en position neutre : 1-3/8 po (34,9 mm); projection en position enfoncée : 17/32 po (13,5 mm). Se reporter à la section sur les entrées standards pour les dimensions et les détails complets du rail transversal.

Usages : Ce dispositif est conçu pour une utilisation avec les portes simples ou paires des entrées standards 190, 350 et 500, entrées 350/500 IR, entrées à paroi robuste 350/500 et entrées Flushline®. Les fonctions sont identiques à celles indiquées pour le dispositif de sortie de secours standard 1990. Peut aussi être utilisé avec les entrées 350/500 IR et entrées à paroi robuste 350/500 IR.

Fini : Le rail transversal est rehaussé d'un fini assorti à celui de la porte. Le panneau de poussée est offert dans les finis anodisés de Kawneer. La bande au centre du panneau de poussée est noire et les lettres sont rehaussées d'un fini naturel sur les portes avec fini naturel; ou bronze pâle avec lettres noires sur les portes avec fini bronze foncé ou noir. La poignée CPN est rehaussée d'un fini anodisé nº 14, nº 29 ou nº 40.

En option : La version MEL est offerte pour les applications de contrôle d'accès.



c UL us LISTED

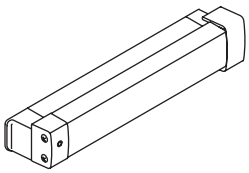
DISPOSITIF DE SORTIE DE SECOURS À TIGES VERTICALES DISSIMULÉES ADAMS RITE G86

Description : Ce dispositif de sortie de secours de type « barre actionnée par le toucher » discret est homologué par UL, répond aux exigences de la catégorie 1 de la norme ANSI et a été soumis à des essais de résistance aux impacts des ouragans. Il est conçu pour une utilisation sur les portes à montants étroits, moyens et larges. Son design compatible avec les portes s'ouvrant à droite ou à gauche en fait une solution abordable et polyvalente. L'ensemble de verrouillage supérieur comprend un boulon de projection en acier trempé avec déclencheur intégré reverrouillant automatiquement la porte lorsqu'elle est fermée. Actionnement extérieur par barillet mortaisé standard avec entrée de serrure.

Usages : Conçu pour une utilisation sur les portes simples ou les paires de portes. Convient aux zones de circulation moyenne à intense et disponible pour les entrées 350/500 IR.

Dimensions : De l'axe de la barre actionnée par le toucher au bas de la porte : 41-11/16 po (1 058,9 mm); hauteur : 3-3/4 po (95,3 mm); projection : 2-1/2 po (63,5 mm).

Fini : Anodisé naturel, bronze foncé et noir.



c UL us LISTED

DISPOSITIF À MORTAISE ADAMS RITE 8400

Description : Ce dispositif de sortie de secours avec barre actionnée par le toucher est homologué par UL et répond aux exigences de la catégorie 1 de la norme ANSI. Le 8400 est conçu pour utilisation avec la serrure à pêne dormant Adams Rite série 4900. Le dispositif permet un déverrouillage et une neutralisation de l'extérieur grâce à une clé pour barillet ou une neutralisation de l'intérieur au moyen d'une clé hexagonale sur la barre actionnée par le toucher.

Usages : Conçu pour une utilisation sur les portes simples et les paires de portes. Noter que la configuration en paire comprend un premier vantail avec un dispositif de sortie et un deuxième vantail avec des boulons affleurants, ce qui pourrait ne pas être conforme à certains codes du bâtiment et de sécurité. Vérifier la conformité avant utilisation. Convient aux zones de circulation moyenne à intense et est disponible sur les entrées standards 190, 350, 500, entrées thermiques Insulclad® et entrées thermiques AA® 250/425.

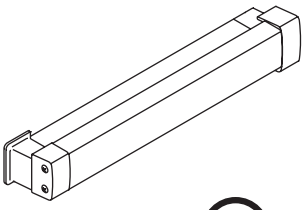
Dimensions : De l'axe de la barre actionnée par le toucher au bas de la porte : 40-13/16 po (1036,6 mm); hauteur 2-7/16 po (61,9 mm); projection : 2-5/8 po (66,7 mm); projection en position neutre : 1-5/8 po (41,3 mm).

Fini : Anodisé naturel, bronze foncé et noir.

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.

© 2015, Kawneer Company, Inc.



c UL US LISTED

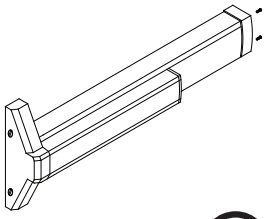
DISPOSITIF DE SORTIE DE SECOURS À TIGES VERTICALES DISSIMULÉES ADAMS RITE 8600

Description : Ce dispositif de sortie de secours de type « barre actionnée par le toucher » est homologué par UL et répond aux exigences de la catégorie 1 de la norme ANSI. Le dispositif 8600 est conçu pour une utilisation sur les portes à montants étroits, moyens et larges. Son design compatible avec les portes s'ouvrant à droite ou à gauche en fait une solution abordable et polyvalente. Le mécanisme de verrouillage supérieur utilise un boulon rotatif qui assure le verrouillage de la gâche supérieure, interverrouillant la porte au cadre. Le dispositif permet un déverrouillage et une neutralisation de l'extérieur grâce à une clé pour barillet mortaisé ou une neutralisation de l'intérieur au moyen d'une clé hexagonale sur la barre actionnée par le toucher.

Usages : Conçu pour une utilisation sur les portes simples ou les paires de portes. Convient aux zones de circulation moyenne à intense et est disponible sur les entrées standards 190, 350 et 500, entrées thermiques Insulclad® et entrées thermiques AA® 250/425.

Dimensions : De l'axe de la barre actionnée par le toucher au bas de la porte : 41-11/16 po (1 058,9 mm); hauteur 2-7/16 po (61,9 mm); projection : 2-5/8 po (66,7 mm); projection en position neutre : 1-5/8 po (41,3 mm).

Fini : Anodisé naturel, bronze foncé et noir.



c UL US LISTED

DISPOSITIF DE SORTIE DE SECOURS À TIGES VERTICALES DISSIMULÉES DE GAMME CALIBRE 9100

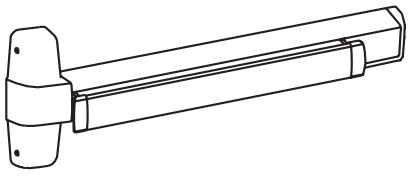
Description : Ce dispositif de sortie de secours de type « barre actionnée par le toucher » discret est homologué par UL, répond aux exigences de la catégorie 2 de la norme ANSI et a été soumis à des essais de résistance aux impacts des ouragans pour une utilisation sécuritaire dans des conditions de circulation importante. Exigeant une surface de fixation de 2 po (51 mm), il est polyvalent et peut être utilisé sur les portes à montants étroits, moyens et larges. Il est réversible sur le chantier et les boulons de tige supérieurs et inférieurs en acier trempé offrent un verrouillage inviolable et sécuritaire. Le dispositif permet un déverrouillage et une neutralisation de l'extérieur grâce à une clé pour barillet mortaisé ou une neutralisation de l'intérieur au moyen d'une clé hexagonale sur la barre actionnée par le toucher.

Usages : Conçu pour une utilisation sur les portes simples ou les paires de portes. Convient aux zones de circulation moyenne et disponible sur la porte 350/500 IR.

Dimensions : De l'axe de la barre actionnée par le toucher au bas de la porte : 38-5/32 po (969,2 mm); hauteur : 3-1/4 po (82,6 mm); projection : 2-19/32 po (65,9 mm).

Fini : Aluminium avec fini naturel et bronze foncé.

Barillet extérieur



c UL US LISTED

DISPOSITIF DE SORTIE DE SECOURS À TIGES DISSIMULÉES VON DUPRIN 9947/HH-KAW-9947

Description : Ce dispositif de sortie de secours, homologué par UL, a été soumis aux essais de résistance aux impacts des ouragans et approuvé par le Florida Product Approval. Il convient aux portes s'ouvrant à droite ou à gauche et comporte un caisson rainuré. Lorsqu'on appuie sur la barre actionnée par le toucher de l'intérieur, les tiges supérieure et inférieure se rétractent, permettant l'évacuation du bâtiment. Les mécanismes de verrouillage et les tiges verticales sont encastrés dans le montant de la porte. Requiert des gâches supérieure et inférieure. Un mécanisme de « neutralisation » dans le logement désactive le dispositif et permet la circulation libre.

Application : Conçu pour une utilisation sur des portes simples ou des paires de portes. Il convient aux zones à circulation moyenne et élevée. Le 9947 est disponible pour les Entrées thermiques Insulpour® 350T/500T, les Entrées thermiques Insulclad® 360/560 et les Entrées thermiques AA®425. Le HH-KAW-9947 est utilisé pour les applications à résistance aux impacts et est disponible sur les Entrées IR 350/500, les Entrées IR Heavy Wall®350/500, les Entrées thermiques Insulpour® 350T/500T et les Entrées thermiques AA®425.

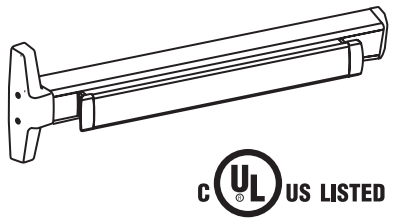
Dimensions : De l'axe de la barre de poussée au bas de la porte : 38-15/16 po (989 mm); hauteur : 2-1/4 po (57,2 mm); projection : 3-13/16 po (96,8 mm); projection en position neutre : 3-1/16 po (77,8 mm).

Fini : Aluminium avec fini naturel, bronze foncé et noir.

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.

© 2015, Kawneer Company, Inc.



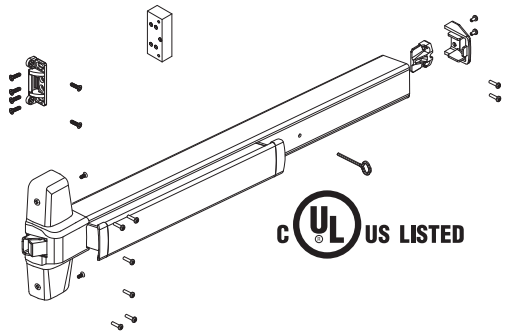
DISPOSITIF DE SORTIE DE SECOURS À TIGES VERTICALES DISSIMULÉES VON DUPRIN 3347A

Description : Ce dispositif de sortie de secours avec barre actionnée par le toucher est homologué par UL et répond aux exigences de la catégorie 1 de la norme ANSI. Lorsqu'on appuie sur la barre actionnée par le toucher de l'intérieur, les tiges supérieure et inférieure se rétractent, permettant l'évacuation du bâtiment. Les tiges verticales et les mécanismes de verrouillage sont dissimulés dans les montants de la porte.

Usages : Conçu pour une utilisation sur les portes simples et les paires de portes. Convient aux zones de circulation moyenne à intense et est disponible sur les entrées thermiques Insulpour® 250T/350T/500T.

Dimensions : De l'axe de la barre actionnée par le toucher au bas de la porte : 39-1/8 po (993,8 mm); hauteur 2-1/4 po (57,2 mm); projection : 3-13/16 po (96,8 mm); projection en position neutre : 3-1/16 po (77,8 mm).

Fini : Anodisé naturel, bronze foncé et noir.



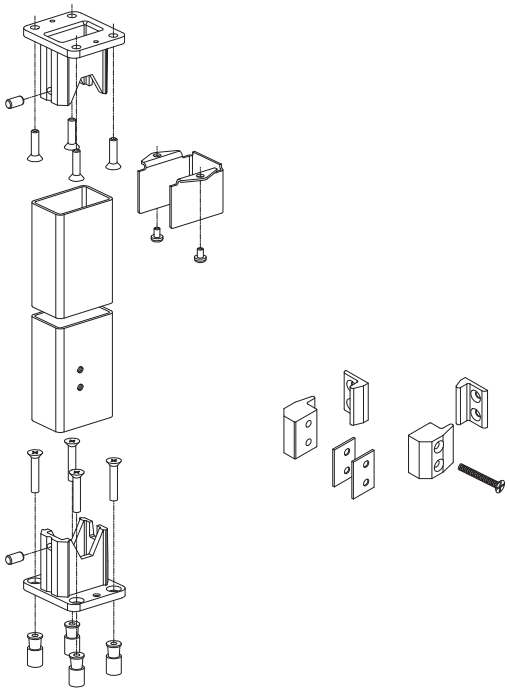
DISPOSITIF DE SORTIE DE SECOURS DE SURFACE VON DUPRIN 99XP

Description : Ce dispositif de sortie de secours avec barre actionnée par le toucher est homologué par UL et répond aux exigences de la catégorie 1 de la norme ANSI et a été soumis à des essais de résistance aux impacts des ouragans et est approuvé par le Florida Product Approval. Il convient aux portes s'ouvrant à droite ou à gauche.Un pêne à course de 3/4 po (19,1 mm) dans le côté du boîtier s'engage dans la gâche montée dans le jambage en aluminium ou dans le meneau amovible. Lorsqu'on appuie sur la barre actionnée par le toucher de l'intérieur, le pêne dormant se rétracte, permettant l'évacuation du bâtiment.

Usages : Conçu pour une utilisation sur les portes simples et les paires de portes. Convient aux zones de circulation moyenne à intense et est disponible sur les entrées 500 IR.

Dimensions : De l'axe de la barre actionnée par le toucher au bas de la porte : 39-1/8 po (993,8 mm); hauteur 2-1/4 po (57,2 mm); projection : 3-13/16 po (96,8 mm); projection en position neutre : 3-1/16 po (77,8 mm).

Fini : Anodisé naturel, bronze foncé et noir.



MENEAU AMOVIBLE VON DUPRIN 9954

Description : Ce meneau amovible est conçu pour une utilisation avec le dispositif de sortie de secours de surface Von Duprin 99. Il répond aux exigences de la catégorie 1 de la norme ANSI.

Usages : Il a été conçu pour une utilisation avec les paires de portes.

Fini : Anodisé naturel et bronze foncé.

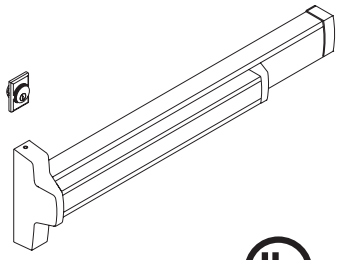
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

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

© 2015, Kawneer Company, Inc.

DISPOSITIF DE SORTIE DE SECOURS À TIGES DISSIMULÉES JACKSON 2086

Barillet extérieur
avec garniture



Description : Ce dispositif de sortie de secours, homologué par UL, répond aux exigences de la catégorie 1 de la norme ANSI et a été soumis aux essais de résistance aux impacts des ouragans et approuvé par le Florida Product Approval. Il comporte la caractéristique du réglage de la tige sans retrait du panneau. Lorsqu'on appuie sur la barre actionnée par le toucher de l'intérieur, les tiges dissimulées sont désengagées de la barre d'imposte et du seuil, permettant l'évacuation du bâtiment. Lorsque la porte se referme, la tige supérieure se réengage et libère la tige inférieure qui s'engage dans le seuil. La porte est alors reverrouillée. Un mécanisme de « neutralisation » simple et rapide dans le logement désactive le dispositif et permet une circulation libre. Les tiges verticales et les mécanismes de verrouillage sont encastrés dans le montant de la porte. Un barillet de type à mortaise à 5 goupilles de 1-5/32 po (29,4 mm) de diamètre avec garniture est requis.

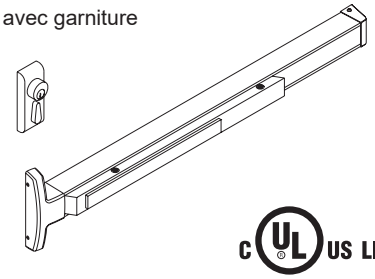
Usages : Ce dispositif a été conçu pour une utilisation sur les portes simples ou les paires de portes. Il convient aux endroits à circulation moyenne ou dense. Il est offert sur les entrées 350/500 IR ainsi que sur les entrées à paroi robuste 350/500 IR.

Dimensions : De l'axe de la barre actionnée par le toucher au bas de la porte : 38-3/16 po (970 mm); hauteur : 2-7/8 po (73 mm); projection : 3 po (76 mm); projection en position neutre : 1-3/4 po (45 mm).

Fini : Aluminium avec fini naturel, bronze foncé et noir.

DISPOSITIF DE SORTIE DE SECOURS À TIGES DISSIMULÉES SARGENT 8400

Barillet extérieur
avec garniture



Description : Ce dispositif de sortie de secours a été homologué par UL. Il répond aux exigences de la catégorie 1 de la norme ANSI et a été soumis aux essais de résistance aux impacts des ouragans et approuvé par le Florida Product Approval. Lorsqu'on appuie sur la barre actionnée par le toucher de l'intérieur, les tiges dissimulées sont désengagées de la barre d'imposte et du seuil, permettant l'évacuation du bâtiment. Lorsque la porte se referme, la tige supérieure se réengage et libère la tige inférieure qui s'engage dans le seuil. La porte est alors reverrouillée. Une clé hexagonale standard de « neutralisation » est incluse. Le barillet et la garniture 160 sont requis.

Usages : Ce dispositif a été conçu pour une utilisation sur les portes simples ou les paires de portes. Il convient aux endroits à circulation moyenne ou dense. Il est offert sur les entrées 350/500 IR ainsi que sur les entrées à paroi robuste 350/500 IR.

Dimensions : De l'axe de la barre actionnée par le toucher au bas de la porte : 40-5/16 po (1020 mm); hauteur : 2-5/8 po (67 mm); projection : 3 po (76 mm); projection en position neutre : 2-1/8 (54 mm).

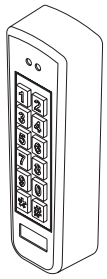
Fini : US 32D pour s'harmoniser avec le fini anodisé naturel et US 10B pour s'harmoniser avec le fini anodisé bronze foncé.

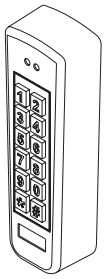
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

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

© 2015, Kawneer Company, Inc.

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





AC-G43 **AC-G44**

CLAVIER DE CONTRÔLE D'ACCÈS AC-G43

Description : Cette unité autonome de contrôle d'accès procure trois niveaux de sécurité pour les systèmes intérieurs ou extérieurs avec jusqu'à 500 utilisateurs, pour une porte simple. Alimenté soit par un transformateur (CA) ou par une alimentation stabilisée (CC), le AC-G43 offre un mode de reconnaissance automatique et un menu de mise en place convivial, simplifiant la configuration et l'utilisation. Des avantages supplémentaires comme les alarmes variées pour portes, entrée d'asservissement DEL et détection d'intrusion procurent une souplesse et une sécurité accrues. Le clavier rétroéclairé est visible durant la nuit ou le jour, de sorte que ces unités conviennent aux applications commerciales et industrielles. La gamme de tensions de fonctionnement est de 12 à 24 volts CC (d'une alimentation stabilisée) ou de 16 à 24 volts CA (alimentée par un transformateur).

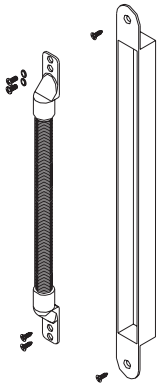
Usages : Il convient aux installations avec meneaux.
Dimensions : Longueur : 5,33 po (135 mm); largeur : 1,74 po (44 mm); profondeur : 1,12 po (28 mm).

Clavier en option AC-G44 :

Description : Clavier avec lecteur de cartes de proximité à utiliser avec les cartes de contrôle d'accès. (Les cartes de proximité ne sont pas comprises.)

Cartes de proximité en option :

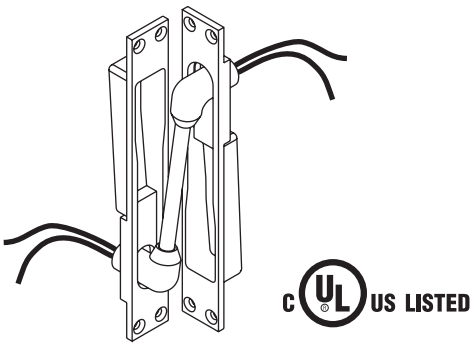
Description : AT-R14, carte de proximité régulière (de type coquille) de 26 bits (25 cartes par paquet).



UNITÉ DE TRANSFERT D'ÉNERGIE OU EPT (ELECTRIC POWER TRANSFER)

Description : L'unité de transfert d'énergie reçoit un câble épais protégé par un blindage souple en acier. Le diamètre intérieur du blindage est de 5/16 po (8 mm); ainsi, il peut recevoir des fils de câblage intérieur d'une épaisseur de jusqu'à 1/4 po (6 mm). Le EPT convient aux applications où l'alimentation nécessaire est relativement importante (comme pour assurer le fonctionnement de plusieurs types de quincaillerie électrique). Le EPT est universel et fonctionne sur les portes suspendues sur charnières, sur charnière continue ou sur pivots décentrés. Le degré maximal d'ouverture de la porte est de 120°.

Usages : Cette unité de transfert d'énergie est installée dans la porte et les rebords du cadre de façon à ce que sa présence soit dissimulée lorsque la porte est fermée. Ainsi, la sécurité et l'esthétique sont préservées.



UNITÉ DE TRANSFERT D'ÉNERGIE VON DUPRIN EPT-2/EPT-10

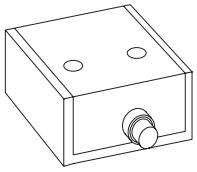
Description : Cette unité de transfert d'énergie procure un moyen de transférer l'énergie électrique d'un cadre de porte aux rebords d'une porte battante. Ces unités sont complètement dissimulées lorsque la porte est en position fermée et conviennent parfaitement aux installations qui sont soumises à un rude usage ou à une circulation très dense. Le EPT-2 et le EPT-10 ont été homologués par UL comme « divers accessoires de porte ». Le degré maximal d'ouverture de la porte est de 180°.

Le **EPT-2**, qui comprend deux fils de calibre 18, a une tension nominale de jusqu'à 2 ampères.

Le **EPT-10**, qui comprend dix fils de calibre 24, a une tension nominale de jusqu'à 1 ampère.

Usages : Cette unité de transfert d'énergie est installée dans la porte et les rebords du cadre de façon à ce que sa présence soit dissimulée lorsque la porte est fermée. Ainsi, la sécurité et l'esthétique sont préservées.

Fini : Fini peint s'harmonisant avec le fini anodisé naturel ou bronze foncé.

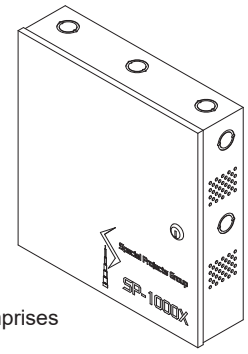


LOCKNETICS 660PB (COMMANDE PAR BOUTON-POUSSOIR)

Description : Le mini centre de contrôle 660 a été conçu pour déclencher le mécanisme de verrouillage électronique à distance. Le 660 est fourni avec un bouton-poussoir à contact momentané unipolaire bidirectionnel. Une application typique serait son installation sous un bureau pour désengager une porte d'entrée.

Caractéristiques techniques :
Capacité nominale du contact d'interruption : 6 amp. à 128 volts CA
Longueur : 2 po (50,8 mm)
Largeur : 2 po (50,8 mm)
Hauteur : 1 po (25,4 mm)

Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.
© 2015, Kawneer Company, Inc.



Batteries non comprises

BLOC D'ALIMENTATION SP-1000X

Description : Cette unité à double canaux est conçue pour fournir une alimentation de 24 volts de courant continu pour un maximum de deux dispositifs antipaniques électriques exigeant un appel de courant élevé. Chaque canal comporte un relais avec circuit d'entrée de reverrouillage réglable qui contrôlera simultanément une paire de portes ou permettra le contrôle indépendant de deux portes simples. L'unité possède un suiveur de relais par canal pouvant être configuré pour déclencher les relais externes, contrôler des commutateurs pour plaques de poussée conformes à l'ADA, etc. Des suiveurs de relais à action retardée contrôlent les systèmes de portiers automatiques pour les portes qui sont toujours verrouillées, ou encore, les portes qui sont déverrouillées pendant les jours ouvrables. De plus, deux tensions de sortie auxiliaires non commutées sont fournies pour alimenter lecteurs de cartes, claviers, systèmes de sortie passifs à infrarouge, minuteries électroniques, relais, etc. Un interface de panneau de contrôle d'alarme-incendie programmable (FACP) permet ou freine l'alimentation à la sortie de verrouillage lorsqu'il est activé. Des voyants DEL sont fournis pour surveiller la tension d'entrée de courant alternatif, l'état du contrôle d'alarme-incendie et la surveillance du câblage aux sorties de verrouillage. Une logique intelligente assure la protection contre les court-circuits accidentels sur les terminaux de sortie de verrouillage.

Tension d'entrée :

- Entrée 115 volts de courant alternatif, 60 Hz, 6,3 ampères
- Deux (2) déclencheurs d'entrée N/O
- Régime nominal de fusible d'entrée : 6,3 ampères

Tensions de sortie :

- Possibilités d'alimentation :
  Deux (2) de 20 à 26,4 volts de courant continu nominal de sortie de verrouillage contrôlées individuellement pour des utilisations avec batterie de réserve. 24 volts de courant continu pour utilisations sans batterie de réserve (applications aux États-Unis seulement)
  Courant règlé à 15 ampères pour 300 ms, à 0,75 ampère de courant à action continue

  Tension de maintien de 5 volts avec 20 à 26,4 volts de courant continu pour une impulsion initiale de 100 ms
  Le courant de maintien total maximal des deux tensions de sortie à 5 volts est de 0,74 ampère.
- Une (1) de 20 à 26,4 volts de courant continu pour utilisation avec batterie de réserve, 24 volts de courant continu pour utilisation aux États-Unis n'exigeant pas une batterie de réserve; sortie auxiliaire filtrée stabilisée à 0,75 ampère de courant à action continue (non touchée par le déclenchement du panneau de contrôle d'alarme-incendie)
- Une (1) de 12 volts de courant continu nominal de sortie auxiliaire filtrée stabilisée à 0,5 ampère (non touchée par le déclenchement du panneau de contrôle d'alarme-incendie)
- Deux (2) suiveurs de relais de sortie à action retardée de type A à interrupteur unipolaire, stabilisés à 0,6 ampère/28 volts de courant continu
  Relais alimentés lorsque la tension d'entrée est fermée
- Deux (2) suiveurs de relais de sortie à action retardée normalement ouverts, stabilisés à 0,6 ampère/28 volts de courant continu
  Permet de choisir le délai de retardement : soit 0,5 seconde, soit 1 seconde
  Durée d'alimentation : 1 seconde
- Avertisseur d'anomalie de tension de sortie indiquant une basse tension de sortie de courant continu

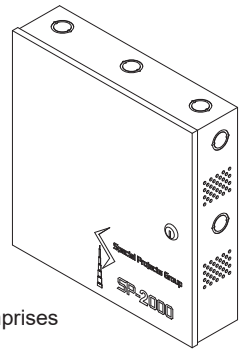
Batterie de réserve :

- Régime nominal de fusible de batterie : 25 ampères/32 volts
- Courant de charge maximal de 650 mA
- Chargeur intégré pour batteries au plomb-acide scellée ou à électrolyte gélifié
- Transfert automatique à une batterie de réserve lorsqu'il y a rupture d'alimentation du courant alternatif
- Lorsque des batteries de 7 ampères-heure sont utilisées, leur capacité de fonctionnement d'urgence est de 30 minutes.

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.

© 2015, Kawneer Company, Inc.



Batteries non comprises

BLOC D'ALIMENTATION SP-2000

Description : Le SP-2000 peut alimenter jusqu'à deux (2) dispositifs de verrouillage de faible tension simultanément. Il est conçu pour fournir une alimentation à des dispositifs de sortie motorisés à rétraction de verrou électrique, des gâches électriques, des serrures magnétiques, des serrures à mortaise électrique et de type cylindrique, etc. Chaque sortie de verrouillage comprend un relais de reverrouillage à action retardée réglable. Il contrôlera une paire de portes simultanément ou contrôlera indépendamment deux portes à battant simple. Le SP-2000 comprend des relais de sortie intégrés qui actionnent des systèmes de portes automatiques et des commutateurs pour plaques de poussée et accessoires conformes à l'ADA. En outre, une (1) sortie de 12 volts de courant continu et une (1) sortie auxiliaire détachée de 24 volts de courant continu sont fournies pour alimenter des dispositifs auxiliaires. Une interface de panneau de contrôle d'alarme-incendie programmable (FACP) permet ou freine l'alimentation aux sorties de verrouillage lorsqu'elle est activée. Des voyants DEL sont fournis pour surveiller la tension d'entrée, l'état des batteries, la perte de courant alternatif et l'état du contrôle d'alarme-incendie. Une logique intelligente assure la protection contre les courts-circuits accidentels sur les terminaux de sortie de verrouillage.

Tension d'entrée :

Tension : 115 volts de courant alternatif, 60 Hz, 2,5 ampères ou 230 volts de courant alternatif, 50 Hz, 1,5 ampère,
deux (2) déclencheurs d'entrée N/O
Entrée de panneau de contrôle d'alarme-incendie normalement fermée
Deux entrées normalement ouvertes conformes à l'ADA pour un mode particulier d'interface avec des systèmes de portes automatiques

Fusible : Calibre du fusible d'entrée : 3 ampères

Tensions de sortie :

Tensions de sortie :

- Deux (2) de 19,8 à 26,4 volts de courant continu nominal de sortie de verrouillage contrôlées individuellement, configurables pour la quincaillerie de verrouillage électronique à sûreté intégrée ou système de fermeture en cas de panne, pour utilisations avec batterie de réserve; 24 à 26,4 volts de courant continu nominal pour utilisations sans batterie de réserve (applications aux États-Unis seulement)
  Courant nominal de 2 ampères combiné
- Une (1) de 19,8 à 26,4 de courant continu nominal de sortie auxiliaire filtrée stabilisée à 0,8 ampère pour utilisation avec batterie de réserve; 24 à 26,4 volts de courant continu nominal à 0,8 ampère pour des applications aux États-Unis n'exigeant pas une batterie de réserve
  Non touchée par le déclenchement du panneau de contrôle d'alarme-incendie
- Une (1) de 12 volts de courant continu nominal de sortie auxiliaire filtrée stabilisée à 0,5 ampère
  Non touchée par le déclenchement du panneau de contrôle d'alarme-incendie.
- Deux (2) suiveurs de relais de sortie normalement ouverts pour contrôler des actionneurs et accessoires conformes à l'ADA et stabilisés à 0,5 ampère/28 volts de courant continu
- Deux (2) relais de sortie d'activation provisoire des systèmes de portes automatiques
- Avertisseur d'anomalie de tension alternative indiquant une faible tension et un trouble de batterie

Batterie de réserve :

Type : Plomb-acide scellée ou à électrolyte gélifié
Système de secours : Sur perte de courant alternatif, instantané
Lorsque des batteries de 7 ampères-heures sont utilisées, leur capacité de fonctionnement d'urgence est de 30 minutes.

Déconnexion de l'alarme-incendie :

Entrée normalement fermée de déclenchement d'alarme-incendie
Options programmables de déconnexion d'alarme-incendie :
- coupe le courant aux sorties et désactive les relais de sortie à action retardée
- connecte la tension aux sorties de verrouillage et active les suiveurs de relais à action retardée

Indicateurs (DEL) :

Tension CA (vert)	Tension d'entrée présente
Entrée de déclenchement (rouge)	État/anomalie du dispositif d'urgence
Interface alarme-incendie (vert)	Déconnexion de l'alarme-incendie
Batterie (rouge)	Batterie faible

Référencement d'agences :

UL : UL 294 Unité de contrôle d'accès de tension électrique
cUL : UCL-S319 Unité de contrôle d'accès de tension électrique., catégorie 1

Caractéristiques matériels et environnementales

Dimensions {H x L x P)
13 x 12,5 x 3,25 po (330,2 x 317,5 x 82,6 mm). L'enceinte peut loger un maximum de deux (2) batteries de 12 volts de courant continu/7 ampères-heures
Poids du produit : 6,25 lb (2,83 kg)
Poids d'expédition : 7,15 lb (3,24 kg)
Température :
Fonctionnement : 0 °C à 49 °C (32 °F à 120 °F)
Entreposage : -20 °C à 70 °C (-4 °F à 158 °F)
Humidité relative : 85 % +/-5 %
BTU/heure : 120 BTU/heure

Usages : À utiliser avec les Paneline MEL, Falcon 1690 MEL, Falcon 1790 MEL et autres dispositifs de sortie de secours électriques.

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.

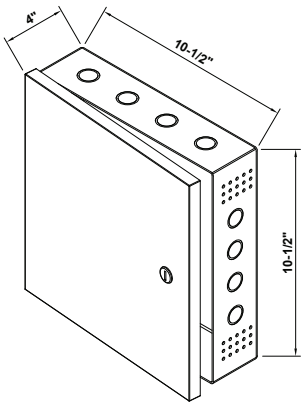
© 2015, Kawneer Company, Inc.

c UL us LISTED

BLOC D'ALIMENTATION NP1

Description : Pour utilisation avec les dispositifs de sortie de secours 1686 MEL et 1786 MEL de Kawneer.

Le bloc d'alimentation de la série NP1 est un bloc d'alimentation à puissance linéaire certifié UL et stabilisé à 24 volts, comportant un design à semi-conducteurs pour assurer une durabilité et un contrôle prévisible des entrées. Le modèle NP1 offre une capacité de surtension intégrée et une batterie de secours permettant d'alimenter simultanément deux (2) dispositifs à tige électrique rétractable.



Série PS1

Tension d'entrée :

• Tension d'entrée de 120 V CA

• Fusible d'entrée : fusible de 2 A à 120 V CA

Tensions de sortie :

• Tension de sortie de 24 V CC régulée à 3,2 A

• Plage de température : 13 °F à 158 °F (11 °C à 70 °C)

Autres caractéristiques :

• Homologations UL 62368-1 et TUV 50448593

• Longueur de câblage jusqu'à 200 pieds avec câble 18/2

• Entrée-sortie double

• Garantie sans tracas de trois (3) ans

Batterie de secours :

• Standard avec bloc d'alimentation

• Nécessaire en cas de panne de courant

Alarme incendie :

• Système Fire-Link standard

Dispositifs de sortie :

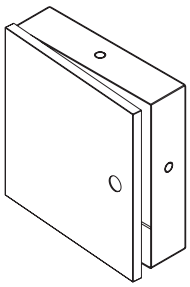
• Deux (2) dispositifs de sortie 1686 par bloc d'alimentation NP1

• Deux (2) dispositifs de sortie 1786 par bloc d'alimentation NP1

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.

© 2015, Kawneer Company, Inc.



BLOC D'ALIMENTATION ALTRONIX AL175UL

Description : Bloc d'alimentation limitée/chargeurs qui convertit une entrée de 115 volts CA / 60Hz en deux sorties de 12 V CA ou 24 V CA protégées individuellement par CTP

Tension d'entrée :

- 115 volts CA 60 Hz, 0,6 amp.

Tensions de sortie :

- Tension de sortie de 12 volts ou de 24 volts en courant continu, au choix
- Courant d'alimentation continu de 1,75 amp.
- Puissance nominale de sortie de classe 2
- Deux (2) sorties de puissance nominale de classe 2 protégées par CTP
- Sortie filtrée et stabilisée électroniquement
- Protection contre les courts-circuits et les surcharges thermiques
- Courant de charge maximal : 400 mA.
- Relais auxiliaire de sortie (contacts de type C).
- Transfert automatique à une batterie de réserve lorsqu'il y a rupture d'alimentation du courant alternatif
- Supervision en cas de panne de courant alternatif (contacts de type C)
- Voyants DEL d'entrée en CA et de sortie en CC

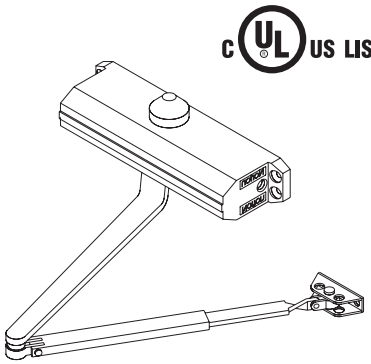
Usages : Pour utilisation avec les gâches électriques et dispositifs de verrouillage magnétiques.

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.

© 2015, Kawneer Company, Inc.

NORTON 1601

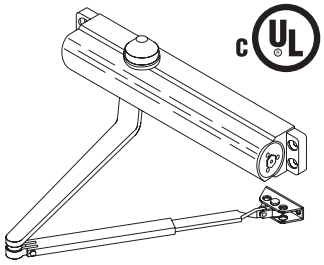


Description : Le ferme-porte Norton 1601 a reçu la certification de catégorie 1 de la norme ANSI et constitue le modèle standard offert avec les ensembles de portes d'entrée Kawneer. Leur design compact se marie bien avec les lignes de vision étroites des portes en aluminium et des cadres. Ce ferme-porte de surface polyvalent et solide comporte une commande hydraulique à ressort et fonctionne avec engrenage à crémaillère. Le Norton 1601 offre des forces d'ouverture réglables allant de 1 à 6 et est conforme aux spécifications de l'ADA pour les portes intérieures. Il convient aux portes s'ouvrant à droite ou à gauche, et permet de régler séparément les vitesses de fermeture et d'enclenchement, alors qu'une vis de réglage contrôle le dispositif d'arrêt. Des cales, des attaches de coin et des bras de retenue sont offerts en option.

Usages : Les options de montage du ferme-porte sont les suivantes : montage sur le côté charnières (côté tirez) : monté sur la traverse supérieure de la porte avec le bras fixé à la barre d'imposte/linteau; montage sur la traverse supérieure (côté poussez) : monté sur la barre d'imposte/linteau; montage du bras parallèle (côté poussez) : monté sur la traverse supérieure de la porte avec le bras et la plaque de montage fixés à la barre d'imposte/linteau. Dans le cas du montage avec bras parallèle, le bras parallèle du ferme-porte est replié vers la barre d'imposte/linteau; ainsi, la projection du bras est minimisée. Ce ferme-porte convient aux endroits à circulation moyenne.

Fini : Peint pour s'harmoniser avec le fini nº 17 ou le fini nº 40.

NORTON 8101

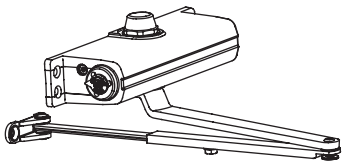


Description : Ce ferme-porte de surface souple et compact comporte une commande hydraulique à ressort et fonctionne avec engrenage à crémaillère. La commande du ressort et de l'amortissement du dispositif d'arrêt sont réglables au chantier. La puissance du ferme-porte peut être ajustée de 50 % en tournant l'écrou à l'extrémité du ferme-porte pour atteindre une marge de réglage allant de 2 à 6. Ce ferme-porte convient aux portes s'ouvrant à droite ou à gauche et permet le réglage individuel des vitesses de fermeture et d'enclenchement.

Usages : Se reporter au ferme-porte 1601 présenté ci-dessus.

Fini : Peint pour s'harmoniser avec le fini nº 17 ou le fini nº 40.

LCN GAMME 1260

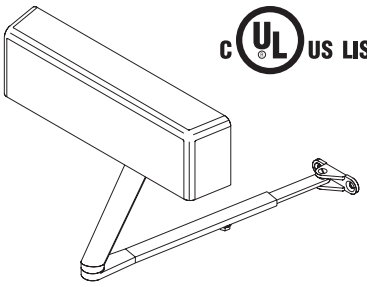


Description : Ce ferme-porte souple comporte une commande hydraulique à ressort, fonctionne avec engrenage à crémaillère et permet le réglage à cinq niveaux de la tension du ressort. Le ferme-porte 1260 est doté d'un boîtier de fonte monobloc pour assurer une fiabilité accrue, une plus grande protection contre les fuites et une plus longue durée de vie utile. L'amortisseur du dispositif d'arrêt réglable est également standard. Le 1260 est offert avec une large gamme de bras en option, notamment les bras pour activité intense ou de longue durée, avec dispositif de retenue, avec amortisseur et dispositif d'arrêt, ou avec amortisseur à ressort. Les plaques d'adaptation et de finition, de même que d'autres accessoires, sont offerts. Comme pour tous les ferme-porte LCN, un gabarit de type « détacher et coller » est fourni avec chaque ferme-porte pour en faciliter l'installation.

Usages : Se reporter au ferme-porte 1601 présenté ci-dessus.

Fini : Peint pour s'harmoniser avec le fini nº 17 ou le fini nº 40.

LCN 4040 XP

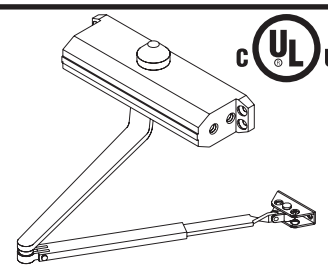


Description : Ce ferme-porte souple comporte une commande hydraulique à ressort et fonctionne avec engrenage à crémaillère. La commande à ressort est réglable sur le chantier et sa grande marge de réglage permet de répondre à différentes exigences de puissance. Un dispositif d'arrêt réglable amortit le mouvement d'ouverture de la porte jusqu'à 90 degrés dans toutes les applications. Des plaques d'adaptation, des bras de retenue et d'autres accessoires sont aussi offerts.

Usages : Les options de montage du ferme-porte sont les suivantes : montage sur le côté charnières (côté tirez) : monté sur la traverse supérieure de la porte avec le bras fixé à la barre d'imposte/linteau; montage sur la traverse supérieure (côté poussez) : monté sur la barre d'imposte/linteau; montage du bras parallèle (côté poussez) : monté sur la traverse supérieure de la porte avec le bras et la plaque de montage fixés à la barre d'imposte/linteau. Dans le cas du montage avec bras parallèle, le bras parallèle du ferme-porte est replié vers la barre d'imposte/linteau; ainsi, la projection du bras est minimisée. Ce ferme-porte convient aux endroits à circulation moyenne et dense, et peut être adapté à des applications spéciales.

Fini : Peint pour s'harmoniser avec le fini nº 17, le fini nº 29 ou le fini nº 40.

FALCON SC 60



Description : Ce ferme-porte de surface économique à ressort réglable comporte une commande hydraulique à ressort et fonctionne avec engrenage à crémaillère. Il convient aux portes s'ouvrant à droite ou à gauche et permet de régler séparément les vitesses de fermeture et d'enclenchement, de même que le dispositif d'amortissement. La semelle de guidage réglable permet un ajustement total de 15 % de la puissance du ferme-porte. Les plaques, bras parallèles et bras avec dispositif de retenue sont offerts en option.

Usages : Se reporter au ferme-porte 1601 présenté ci-dessus.

Fini : Peint pour s'harmoniser avec le fini nº 17 ou le fini nº 40.

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.

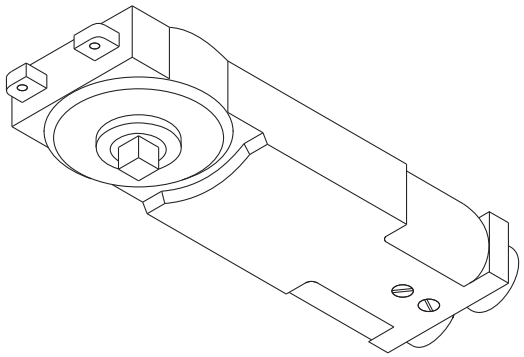
Kawneer se réserve le droit de modifier les configurations sans préavis lorsque jugé nécessaire pour améliorer le produit.

© 2015, Kawneer Company, Inc.

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

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

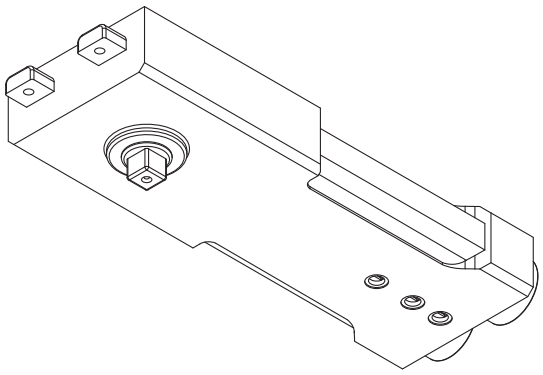
© 2015, Kawneer Company, Inc.



FERME-PORTE DISSIMULÉ À LA TETE CALIBRE® POUR PORTES À ACTION DOUBLE

Description : Le ferme-porte dissimulé à la tête CALIBRE® comporte une commande hydraulique avec ressort-moteur. Ce ferme-porte se compose d'une came en acier, de rouleaux et de ressorts accompagnés de roulement à billes ultra-résistants à l'emplacement de l'axe, le tout logé dans un boîtier compact en fonte à paroi renforcée. Le ferme-porte répond aux exigences de la catégorie 1 de la norme ANSI 156.4 et comporte une garantie de cinq ans. Les vitesses de fermeture et d'enclenchement sont réglables séparément à l'aide de composants facilement accessibles. Ce ferme-porte permet une ouverture de 105 degrés et est offert sans dispositif de retenue ou avec dispositif de retenue à 90 degrés ou 105 degrés. Une tête ou barre d'imposte d'un minimum de 1-3/4 sur 4 po (44,5 sur 101,6 mm) est requis pour recevoir ce ferme-porte.

Usages : La dissimulation de ce ferme-porte permet de maintenir la netteté des lignes continues de la porte et du cadre. Il est utilisé avec les portes à action double, extérieures ou intérieures, à suspension centrale. Les portes peuvent être modifiées pour être à action simple en appliquant un butoir en surface sur le linteau du cadre ou la barre d'imposte. Ce ferme-porte est compatible avec toutes les portes Kawneer ainsi qu'avec la plupart des systèmes de cadre. Il est offert avec bras pour charge latérale ou d'extrémité, et convient aux endroits à circulation moyenne ou dense. Pour les portes à action simple et suspension décentrée utilisant le ferme-porte dissimulé standard, se reporter à la description du bras pour pivots décentrés à action simple.



FERME-PORTE DISSIMULÉ À LA TÊTE INTERNATIONAL® POUR PORTES À ACTION DOUBLE

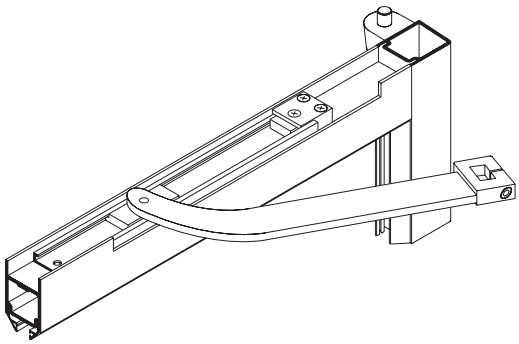
Description : Le ferme-porte comprend une commande hydraulique à ressort complète. Le ferme-porte se compose d'une came en acier, de rouleaux et de ressorts logés dans un corps en fonte compact. Le ferme-porte est conforme à la certification ANSI 156.4 niveau 2 et est livré avec une garantie de 5 ans. Les vitesses de fermeture et d'enclenchement sont réglables séparément et faciles d'accès.

Le ferme-porte est disponible avec un dispositif d'arrêt,

butée arrière à 105° avec maintien ouvert
butée arrière à 105° sans maintien ouvert
butée arrière à 90° avec maintien ouvert
butée arrière à 90° sans maintien ouvert

Une tête ou barre d'imposte d'un minimum de 44,5 x 101,6 (1-3/4 po x 4 po) est nécessaire pour accueillir ce ferme-porte.

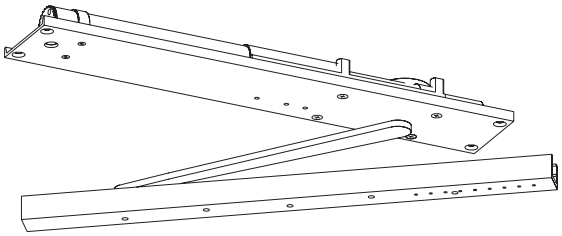
Usages : Le ferme-porte s'utilise sur des portes à double effet extérieures ou intérieures suspendues sur pivots centrés. Les portes peuvent être modifiées à simple effet en appliquant une butée de surface sur le rail supérieur du cadre ou sur la barre d'imposte. Le ferme-porte est compatible avec la plupart des portes Kawneer ainsi qu'avec la plupart des systèmes de cadre. Des bras supérieurs à charge latérale ou en fin de course sont disponibles. Le ferme-porte est adapté aux endroits à circulation moyenne et dense. Pour les portes suspendues sur pivots décentrés à simple effet utilisant le ferme-porte dissimulé international, reportez-vous à la description du bras décentré à simple effet ci-dessous.



BRAS POUR PIVOTS DÉCENTRÉS À ACTION SIMPLE pour utilisation avec ferme-porte dissimulé à la tête

Description : Cette application du ferme-porte dissimulé offre les mêmes avantages esthétiques et fonctionnels que ceux du ferme-porte pour portes à action double décrits ci-dessus. De plus, ce ferme-porte offre la résistance supérieure aux intempéries d'une porte à suspension décentrée et comprend un butoir intégré qui empêche l'ouverture excessive de la porte. La porte, montée soit sur charnières, sur charnières continues ou sur pivots décentrés, assure un contact continu avec le coupe-froid sur le bord supérieur et les côtés jambages. Le contrôle du mouvement de la porte est assuré par le bras encastré à la tête qui est fixé à l'axe du ferme-porte et relié à une semelle de guidage coulissant dans une glissière en acier inoxydable dissimulée dans la traverse supérieure de la porte. Un bloc en aluminium avec amortisseur en caoutchouc monté dans la semelle de guidage agit comme butoir à environ 105 degrés.

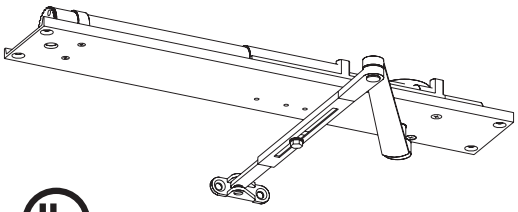
Usages : Le bras encastré à la tête peut être adapté à la plupart des portes d'entrée Kawneer. Ce système de contrôle de portes convient aux endroits à circulation moyenne et dense. Ces ferme-porte sont offerts soit avec dispositif de retenue à 100 degrés ou sans dispositif de retenue.



FERME-PORTE DISSIMULÉ À LA TÊTE LCN 2030 POUR PORTES À ACTION SIMPLE

Description : Ce ferme-porte comprend une commande hydraulique à ressort avec engrenage à crémaillère. Toutes les vitesses de fermeture et d'enclenchement ainsi que le dispositif d'amortissement sont réglables. Un bras dissimulé et une glissière sont montés dans la traverse supérieure de la porte et relient le ferme-porte à la porte.

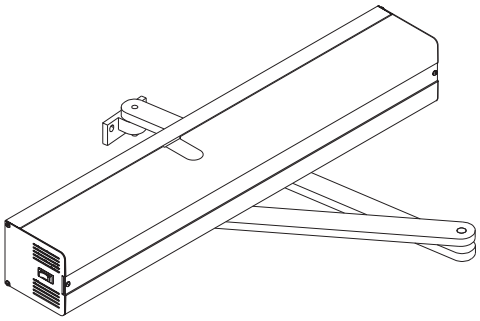
Usages : Ce ferme-porte est utilisé sur les portes suspendues sur charnières, sur pivots décentrés, sur charnières continues à engrenage et sur pivots centrés. Il a été conçu pour être dissimulé dans une tête ou barre d'imposte d'un minimum de 1-3/4 sur 4 po (44,5 sur 101,6 mm). L'ajout d'un butoir auxiliaire est recommandée lorsque la porte ne peut s'ouvrir jusqu'à 180 degrés. Un ensemble de butoir offert en option peut être monté dans la glissière pour aider le dispositif d'arrêt à amortir le mouvement d'ouverture de la porte. Il n'est pas destiné à remplacer le butoir auxiliaire. Ce ferme-porte convient aux endroits à circulation moyenne et dense, et peut être adapté à des applications spéciales. Le degré d'ouverture du dispositif de retenue peut être ajusté sur le chantier à l'aide de réglages situés dans la glissière.



FERME-PORTE DISSIMULÉ À LA TÊTE LCN 5030 POUR PORTES À ACTION SIMPLE

Description : Ce ferme-porte comprend une commande hydraulique et à ressort avec engrenage à crémaillère. Les vitesses de fermeture et d'enclenchement ainsi que le dispositif d'amortissement hydraulique sont réglables séparément. Un bras apparent à double levier relie le ferme-porte à la porte. Des bras avec dispositif de retenue à 90 ou à 180 degrés et avec maillon fusible sont offerts en option.

Usages : Ce ferme-porte est conçu pour une utilisation avec les portes suspendues sur charnières, sur pivots centrés, sur pivots décentrés ou sur charnières continues à engrenage. Les portes montées sur charnières peuvent s'ouvrir jusqu'à 180 degrés, si l'installation s'y prête. Il est recommandé d'utiliser un butoir auxiliaire à l'emplacement du dispositif de retenue ou aux endroits où la porte ne peut s'ouvrir jusqu'à 180 degrés. Une tête ou barre d'imposte d'un minimum de 1-3/4 sur 4-1/2 po (44,5 sur 114,3 mm) est requis. Ce ferme-porte convient aux endroits à circulation moyenne et dense et peut être adapté à des applications spéciales.



FERME-PORTE À CONSOMMATION RÉDUITE

Description : Ce dispositif de commande d'ouverture et de fermeture de portes battantes à consommation réduite est un système automatique économique et facile à régler. Il procure un rendement exceptionnel de longue durée et répond aux exigences de la norme A156.19 de l'ANSI qui spécifie les vitesses d'ouverture et de fermeture ainsi que la puissance. Il convient aux portes intérieures et extérieures, s'ouvrant à droite ou à gauche, d'une largeur de jusqu'à 48 po (1 219,2 mm) et pesant jusqu'à 220 lb (99,8 kg). Doté d'un mécanisme avec engrenage à crémaillère fiable et de microprocesseurs à la fine pointe numériques et programmables, ce ferme-porte à consommation réduite constitue une bonne solution sur le marché lorsqu'il faut répondre aux exigences de l'ADA (loi sur les personnes ayant des incapacités aux États-Unis).

Usages : Ce ferme-porte est conçu pour une utilisation avec les portes suspendues sur charnières continues, sur charnières et sur pivots décentrés. Il est recommandé d'utiliser un butoir auxiliaire à l'emplacement du dispositif de retenue ou pour les applications qui ne permettent pas l'ouverture à 180 degrés. Une tête ou barre d'imposte d'un minimum de 1-3/4 sur 4-1/2 po (44,5 sur 114,3 mm) est requis. Il convient aux endroits à circulation moyenne et dense et peut être adapté à des applications spéciales.

Dimensions : Hauteur : 4-9/16 po (116 mm); profondeur : 5 po (127 mm); longueur : 31-1/2 po (800 mm).

Fini : Le couvercle est rehaussé d'un fini anodisé naturel ou bronze foncé, et le bras d'un fini anodisé noir.

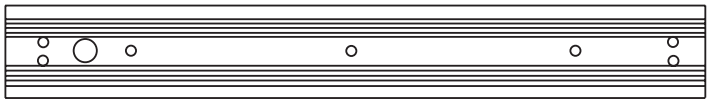
Les lois et les codes du bâtiment régissant la conception et l'utilisation de produits Kawneer, tels que les produits d'entrée, de fenêtres et de murs rideaux vitrés varient grandement. Kawneer ne contrôle pas la sélection des configurations de produits, du choix de quincaillerie ou du verre, et décline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

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

© 2015, Kawneer Company, Inc.

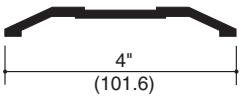
SEUILS KAWNEER

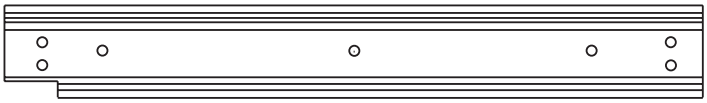
Description/usages : Les seuils Kawneer sont fabriqués en usine et préparés pour recevoir les dispositifs de suspension ainsi que la quincaillerie de verrouillage appropriés. Fabriqués en aluminium extrudé avec fini d'usine, ils ont été conçus pour offrir une solidité maximale et faire partie intégrante de la porte et du cadre. À moins d'indication contraire, la hauteur du seuil à partir du plancher fini est de 1/2 po (12,7 mm).



SUSPENSION CENTRALE

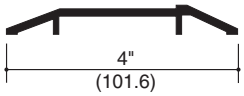
s'emploie avec les ferme-porte dissimulés à la tête

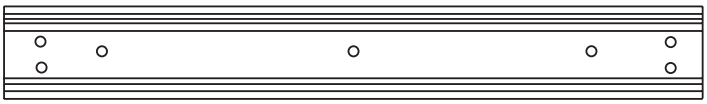




PIVOTS DÉCENTRÉS

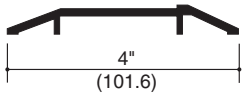
s'emploie avec les portes munies de ferme-porte à la tête

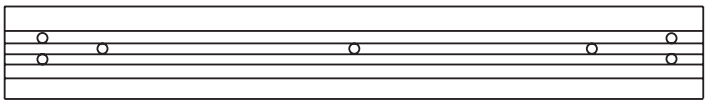




CHARNIÈRES

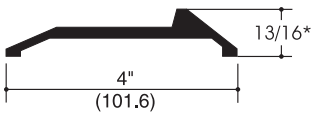
s'emploie avec les portes munies de ferme-porte à la tête





OFFERT EN OPTION

s'emploie avec les portes suspendues sur pivots décentrés ou sur charnières



* Pour les unités exigeant la conformité à l'ADA (seuil standard de 1/2 po [12,7 mm] de hauteur), les seuils pour pivots décentrés/charnières seront fournis avec coupe-froid au bas.

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.

© 2015, Kawneer Company, Inc.

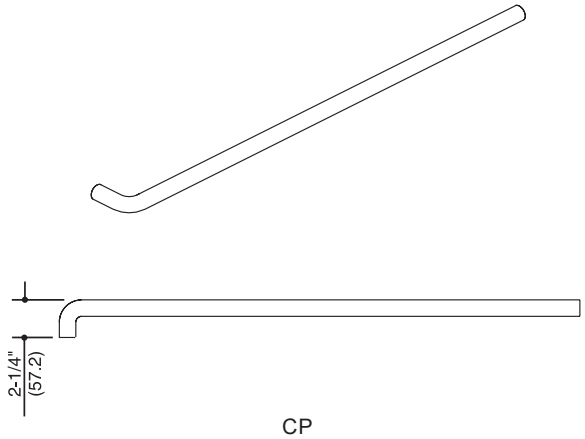
QUINCAILLERIE STANDARD « ARCHITECTS CLASSIC » DE KAWNEER

Description : Une barre aux lignes courbées de 1 po (25,4 mm), de style contemporain, est le modèle de base pour cette gamme de quincaillerie. Une poignée décentrée à 90 degrés est offerte en deux dimensions centre à centre : 9 po (228,6 mm) et 12 po (304,8 mm).

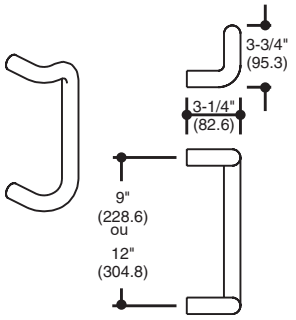
Usages : Conçue pour une utilisation avec les portes à action simple ou les portes à action double. Pour les portes à action simple, une barre de poussée CP comportant une courbe et une poignée. Pour les portes à action double, deux barres de poussée CP ou deux poignées montées dos à dos. Le montage à travers la porte permet d'assurer une fixation solide.

Fini : Les barres de poussée et les poignées sont offertes rehaussées des finis suivants :

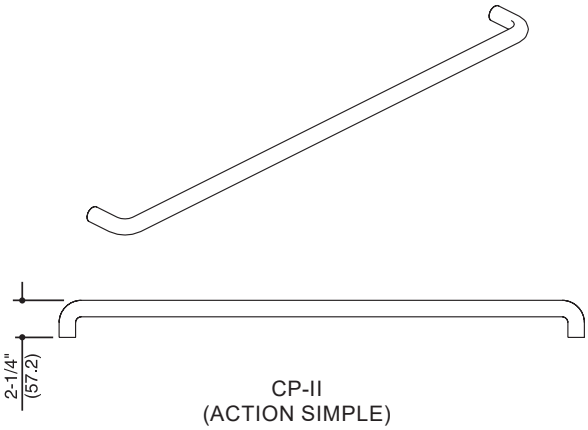
- N° 14 Anodisé naturel
- N° 29 Anodisé noir
- N° 40 Anodisé bronze foncé
- N° 44 Bronze – frotté à l'huile US10B
- N° 45 Acier inoxydable – poli US32
- N° 46 Acier inoxydable – mat US32D
- N° 47 Laiton brillant (PVD) – US3



CP
(ACTION DOUBLE)



CO-9/CO-12
(ACTION SIMPLE)



CP-II
(ACTION SIMPLE)

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.

© 2015, Kawneer Company, Inc.