



One Family. One Brand. One Vision.™ [hagerco.com](http://hagerco.com)

Il y a plus de 160 ans, Charles Hager a commencé à travailler dans un atelier de forge. Au cours de ces années, nous sommes passés de la forge de jantes de roue pour les chariots de Conestoga à l'offre de plus de 6 000 ferrures de porte. On trouve actuellement les produits créés par Hager Companies partout au monde. Il y a une bonne raison à cela : ces produits sont fabriqués pour durer.

Hager s'est engagée à devenir votre source unique pour les ferrures de porte. Nous demeurons uniques comme famille et comme marque. Nous créons des produits qui font la différence, une collectivité à la fois, tout en étant attentif à la planète que nous partageons.

Chaque produit offert par Hager est garanti par un héritage de qualité, de réputation et d'excellence qui dure depuis 160 ans. Le présent catalogue abrégé est une représentation des nombreux produits disponibles. Pour voir une collection complète de nos produits, prière de nous visiter en ligne à l'adresse [www.hagerco.com](http://www.hagerco.com) ou demandez un catalogue complet.



5E ET 6E GÉNÉRATIONS

## Serrure cylindrique, catégorie 1

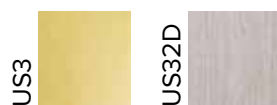
Commercial, industriel, institutionnel de service très intense

- Garantie à vie
- Aucune vis de fixation exposée
- Réversible
- Cylindre classique ou boîtier de noyau interchangeable de petit format disponible (SFIC vendu séparément)
- Distance d'entrée standard de 2 3/4 po (70 mm)
- Têtière standard à angle vif de 1 1/8 po x 2 1/4 po (29 mm x 57 mm)
- Gâche ASA fournie de série
- Autres distances d'entrée, têtères et gâches disponibles
- Entrées/modèles de clef disponibles en option



### Homologations

- Homologué BHMA en vertu de la norme ANSI A156.2 modèle 4000 catégorie 1
- Conforme à l'ADA en vertu de la norme ANSI A117.1 code d'accessibilité (leviers seulement)
- ANSI A250.13 Composant résistant aux tempêtes de vent intenses
- Homologué UL/cUL pour toutes fonctions jusqu'à 3 heures dans le cas des portes étiquetées « A »
- UL10C/UBC 7-2 (1997) Pression positive nominale
- UL10B Pression neutre nominale



### Fonctions sans clef

- 10 - Couloir
- 17 - Factice
- 40 - Accès privé

### Fonctions avec clef

- 50 - Bureau
- 53 - Entrée
- 70 - Salle de classe
- 73 - Corridor (leviers seulement)
- 80 - Placard
- 95 - Anti-intrusion pour salle de classe (leviers seulement)



### Options électriques

- 3480EL - Placard, à auto-protection
- 3480EU - Placard, à fermeture en cas de panne de courant
- 3480RX - Placard, demande de sortie
- 3480ELRX - Placard, à auto-protection avec demande de sortie
- 3480EURX - Placard, à fermeture en cas de panne de courant avec demande de sortie



## Modèle 3500, catégorie 2, cylindrique

### Serrure cylindrique, catégorie 2

#### À usage commercial normal

- Garantie à vie
- Aucune vis de fixation exposée
- Réversible
- Cylindre classique ou boîtier de noyau interchangeable de petit format disponible (SFIC vendu séparément)
- Distance d'entrée standard de 2 3/4 po (70 mm)
- Tête standard à angle vif de 1 1/8 po x 2 1/4 po (29 mm x 57 mm)
- Gâche ASA fournie de série
- Autres distances d'entrée, têtes et gâches disponibles
- Entrées/modèles de clef disponibles en option



#### Homologations

- Homologué BHMA en vertu de la norme ANSI A156.2 modèle 4000 catégorie 2
- Conforme à l'ADA en vertu de la norme ANSI A117.1 code d'accessibilité (leviers seulement)
- ANSI A250.13 Composant résistant aux tempêtes de vent intenses
- Homologué UL/cUL pour toutes fonctions jusqu'à 3 heures dans le cas des portes à un ventail étiquetées « A »
- UL10C/UBC 7-2 (1997) Pression positive nominale
- UL10B Pression neutre nominale



#### Fonctions sans clef

- 10 - Couloir
- 17 - Factice
- 25 - Sortie
- 27 - Factice dos-à-dos (leviers seulement)
- 40 - Accès privé

#### Fonctions avec clef

- 50 - Bureau
- 53 - Entrée
- 70 - Salle de classe
- 73 - Corridor (leviers seulement)
- 79 - Communiquant à clef
- 80 - Placard

## Modèle 2500, catégorie 2, cylindrique

### Serrure cylindrique, catégorie 2

#### À usage commercial normal

- Garantie d'un an
- Aucune vis de fixation exposée
- Réversible
- Cylindre classique ou boîtier de noyau interchangeable de petit format disponible (SFIC vendu séparément)
- Distance d'entrée standard de 2 3/4 po (70 mm)
- Têtière standard à angle vif de 1 1/8 po x 2 1/4 po (29 mm x 57 mm)
- Gâche ASA fournie de série
- Autres distances d'entrée, têtes et gâches disponibles
- Entrées/modèles de clef disponibles en option



#### Homologations

- Homologué BHMA en vertu de la norme ANSI A156.2 modèle 4000 catégorie 2
- Conforme à l'ADA en vertu de la norme ANSI A117.1 code d'accessibilité
- Homologué UL/cUL pour toutes fonctions jusqu'à 3 heures dans le cas des portes à un ventail étiquetées « A »
- UL10C/UBC 7-2 (1997) Pression positive nominale
- UL10B Pression neutre nominale



#### Fonctions sans clef

- 10 - Couloir
- 17 - Factice
- 25 - Sortie
- 27 - Factice dos-à-dos
- 40 - Accès privé

#### Fonctions avec clef

- 50 - Bureau
- 53 - Entrée
- 70 - Salle de classe
- 80 - Placard

## Serrure tubulaire, catégorie 2

### Service intense résidentiel - service moyen commercial

- Garantie de cinq ans
- Aucune vis de fixation exposée
- Réversible
- Cylindre classique ou boîtier de noyau interchangeable de petit format disponible (SFIC vendu séparément)
- Distance d'entrée standard 2 3/8 po - 2 3/4 po (60 mm - 70 mm) réglable
- Têtière standard à angle vif de 1 po x 2 1/4 po (25 mm x 57 mm)
- Gâche ASA fournie de série
- Autres distances d'entrée, têtes et gâches disponibles
- Entrées/modèles de clef disponibles en option



### Homologations

- Homologué BHMA en vertu de la norme ANSI A156.2 modèle 4000 catégorie 2
- Conforme à l'ADA en vertu de la norme ANSI A117.1 code d'accessibilité
- Homologué UL/cUL pour toutes fonctions jusqu'à 3 heures dans le cas des portes à un ventail étiquetées « A »
- UL10C/UBC 7-2 (1997) Pression positive nominale
- UL10B Pression neutre nominale



### Fonctions sans clef

- 10 - Couloir
- 17 - Factice
- 40 - Accès privé

### Fonctions avec clef

- 53 - Entrée
- 70 - Salle de classe
- 80 - Placard





Brauer Hall de Washington University  
St. Louis | Missouri

## Modèle 3700, catégorie 2, jumelé

### Serrure jumelée, catégorie 2

#### Service intense résidentiel - service moyen commercial

- Garantie à vie
- Réversible
- Cylindre classique ou boîtiers de noyau interchangeables de petit format disponibles (SFIC vendu séparément)
- Entrée de serrure en option incluse
- Distance d'entrée standard de 2 3/4 po (70 mm)
- Têtière standard à angle vif de 1 1/8 po x 2 1/4 po (29 mm x 57 mm)
- Gâche en T et gâche à angle vif fournies de série
- Autres distances d'entrée, têtères et gâches disponibles
- Entrées/modèles de clef disponibles en option



#### Homologations

- Homologué BHMA en vertu de la norme ANSI A156.12 catégorie 2
- Conforme à l'ADA en vertu de la norme ANSI A117.1 code d'accessibilité
- Homologué UL/cUL pour toutes fonctions jusqu'à 3 heures dans le cas des portes à un ventail étiquetées « A »
- UL10C/UBC 7-2 (1997) Pression positive nominale
- UL10B Pression neutre nominale



#### Fonctions de jumelage

- 10 - Entrée verrouillable simple jumelée
- 53 - Entrée verrouillable double jumelée

## Modèle 3100, catégorie 1, à pêne dormant

### Serrure à pêne dormant, catégorie 1

#### Commercial de service très intense

- Garantie à vie
- Réversible
- Cylindre classique ou boîtier de noyau interchangeable de petit format disponible (SFIC vendu séparément)
- Distance d'entrée standard de 2 3/4 po (70 mm)
- Têtière standard à angle vif de 1 1/8 po x 2 1/4 po (29 mm x 57 mm)
- Gâche à angle vif avec pare-poussière fourni de série
- Autres distances d'entrée, têtes et gâches disponibles
- Entrées/modèles de clef disponibles en option



#### Homologations

- Homologué BHMA en vertu de la norme ANSI A156.36 catégorie 1
- ANSI A250.13 Composant résistant aux tempêtes de vent intenses
- Homologué UL/cUL pour toutes fonctions jusqu'à 3 heures dans le cas des portes à un vantail étiquetées « A »
- UL10C/UBC 7-2 (1997) Pression positive nominale
- UL10B Pression neutre nominale
- ADA - Barrette tournante



#### Fonctions

- 14 - Double cylindre
- 15 - Cylindre x Barrette tournante
- 18 - Salle de classe

## Modèle 3200, catégorie 2, à pêne dormant

### Serrure à pêne dormant, catégorie 2

#### À usage commercial normal

- Garantie à vie
- Réversible
- Cylindre classique ou boîtier de noyau interchangeable de petit format disponible (SFIC vendu séparément)
- Distance d'entrée standard de 2 3/4 po (70 mm)
- Têtière standard à angle vif de 1 1/8 po x 2 1/4 po (29 mm x 57 mm)
- Gâche à angle vif avec pare-poussière fourni de série
- Autres distances d'entrée, têtes et gâches disponibles
- Entrées/modèles de clef disponibles en option



#### Homologations

- Homologué BHMA en vertu de la norme ANSI A156.36 catégorie 2
- ANSI A250.13 Composant résistant aux tempêtes de vent intenses
- Homologué UL/cUL pour toutes fonctions jusqu'à 3 heures dans le cas des portes à un vantail étiquetées « A »
- UL10C/UBC 7-2 (1997) Pression positive nominale
- UL10B Pression neutre nominale
- ADA - Barrette tournante



#### Fonctions

- 14 - Double cylindre
- 15 - Cylindre x Barrette tournante
- 16 - Barrette tournante avec indicateur
- 20 - Barrette tournante avec plaque en blanc (sans cylindre)
- 21 - Barrette tournante seulement (sans cylindre)

## Modèle 3800, catégorie 1, Mortaise - entrée de serrure et en coupe

### Serrure à mortaise, catégorie 1

#### Commercial, industriel, institutionnel de service intense

- Garantie à vie
- Réversible sur place
- Boulons traversants dissimulés
- Cylindre pour serrure à mortaise classique ou boîtier de noyau interchangeable de petit format disponible (SFIC vendu séparément)
- Exige un cylindre pour serrure à mortaise avec came L de Schlage
- Distance d'entrée de 2 3/4 po (70 mm) seulement
- Gâche ASA fournie de série
- Têtières et gâches supplémentaires disponibles
- Entrées/modèles de clef disponibles en option

#### Homologations

- Homologué BHMA en vertu de la norme ANSI A156.13, modèle 1000, catégorie 1, Opérationnel et sécurité
- ANSI A250.13 Résistant aux tempêtes de vent intenses (à préciser)
- Conforme à l'ADA en vertu de la norme ANSI A117.1 code d'accessibilité
- Homologué UL/cUL pour toutes fonctions jusqu'à 3 heures dans le cas des portes étiquetées « A »
- UL10C/UBC 7-2 (1997) Pression positive nominale
- UL10B Pression neutre nominale



#### Avec clef, sans fonctions de pêne dormant

- 50 - Bureau
- 61 - Entrée d'appartement
- 70 - Salle de classe
- 80 - Placard
- 82 - Établissement

#### Sans clef, sans fonctions de pêne dormant

- 10 - Couloir
- 40 - Accès privé
- 44 - Accès privé avec rabat
- 96 - Accès privé avec indicateur

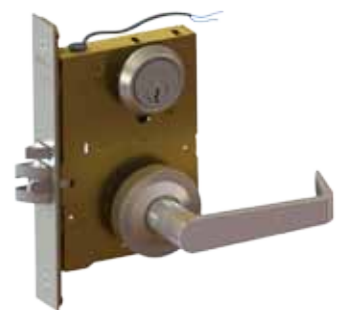
#### Avec clé et fonctions de pêne dormant

- 53 - Entrée
- 56 - Corridor
- 57 - Sécurité de salle de classe
- 81 - Placard avec pêne dormant

#### Fonctions factices sans clef

- 17 - Factice simple
- 27 - Factice double

\*Disponible sur 3880, 3882, ou en combinaison avec 3880EL/3880EU ou 3882EL/3882EU.



#### Options électriques

- 3880EL - Placard, à auto-protection
- 3880EU - Placard, à fermeture en cas de panne de courant
- 3882EL - Établissement, à auto-protection
- 3882EU - Établissement, à fermeture en cas de panne de courant
- RX - Demande de sortie\*
- LM - Détecteur de pêne demi-tour\*
- DPM - Détecteur de position de porte\*

## Modèle 3800, catégorie 1, à pêne dormant

### Serrure à mortaise à pêne dormant, catégorie 1 Commercial, industriel, institutionnel de service intense

- Garantie à vie
- Boulons traversants dissimulés
- Réversible
- Cylindre pour serrure à mortaise classique ou boîtier de noyau interchangeable de petit format disponible (SFIC vendu séparément)
- Exige un cylindre pour serrure à mortaise avec came L de Schlage
- Distance d'entrée de 2 3/4 po (70 mm) seulement
- Gâche ASA sans languette fournie de série
- Entrées/modèles de clef disponibles en option



### Homologations

- Homologué BHMA en vertu de la norme ANSI A156.13, modèle 1000, catégorie 1, Opérationnel et sécurité
- Homologué UL/cUL pour toutes fonctions jusqu'à 3 heures dans le cas des portes à un ventail étiquetées « A »
- UL10C/UBC 7-2 (1997) Pression positive nominale
- UL10B Pression neutre nominale
- ADA - Barrette tournante



### Fonctions

- 60 - Cylindre x Barrette tournante
- 62 - Double cylindre
- 63 - Salle de classe
- 64 - Cylindre

## Modèle 3800, catégorie 1, pêne dormant à petit boîtier

### Serrure à mortaise de catégorie 1 avec pêne dormant à petit boîtier

#### Commercial, industriel, institutionnel de service intense

- Garantie à vie
- Réversible
- Cylindre pour serrure à mortaise classique ou boîtier de noyau interchangeable de petit format disponible (SFIC vendu séparément)
- Exige un cylindre pour serrure à mortaise avec came L de Schlage
- Distance d'entrée de 2 3/4 po (70 mm) seulement
- Gâche ASA sans languette fournie de série
- Entrées/modèles de clef disponibles en option



#### Homologations

- Homologué BHMA en vertu de la norme ANSI A156.5 catégorie 1
- Homologué UL/cUL pour toutes fonctions jusqu'à 3 heures dans le cas des portes étiquetées « A »
- UL10C/UBC 7-2 (1997) Pression positive nominale
- UL10B Pression neutre nominale
- ADA - Barrette tournante



#### Fonctions

- 30 - Cylindre x Barrette tournante
- 31 - Targette
- 32 - Double cylindre
- 33 - Salle de classe
- 34 - Cylindre

## Cylindres classiques et clefs



**3901**  
Cylindre pour  
serrure en  
applique



**3902**  
Cylindre pour  
serrure à mortaise



**3904**  
Cylindre factice  
pour serrure à  
mortaise



**3905**  
Barrette tournante de  
serrure conforme à  
l'ADA à mortaise



**3960**  
Ensemble de cylindre fixe  
Comprend deux clefs  
Comprend finitions US4 et US26D



**3955**  
Clef brute  
5 fiches



**3956**  
Clef brute  
6 fiches



**3961**  
Clef taillée  
5 fiches



**3962**  
Clef taillée  
6 fiches

## Noyaux interchangeables de petit format, boîtiers et clefs



**3901 - NCIC**  
Cylindre pour  
serrure en  
applique



**3902 - NCIC**  
Cylindre pour  
serrure à mortaise



**3983**  
Clef brute  
6 ou 7 fiches



**3984**  
Clef taillée  
6 ou 7 fiches



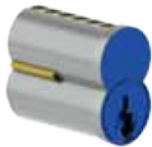
**3981-C**  
Combinée à 6 fiches  
**3981-U**  
Non combinée à 6 fiches

Comprend deux clefs  
brutes  
Comprend finitions US4 et  
US26D



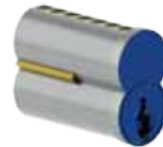
**3982-C**  
Combinée à 7 fiches  
**3982-U**  
Non combinée à 7 fiches

Comprend deux clefs  
brutes  
Comprend finitions US4  
et US26D



**3981-Bleu**  
**3981-Rouge**  
Noyau construction  
Combinée à 6 fiches

Comprend deux  
clefs



**3982-Bleu**  
**3982-Rouge**  
Noyau construction  
Combinée à 7 fiches

Comprend deux  
clefs





## Ferme-porte à coffre apparent de service intense, catégorie 1

Idéal pour écoles, hôpitaux et autres endroits à grande circulation

Taille 1-6 réglable

- Garantie à vie
- Réversible
- Fonte renforcée
- Trois par emballage (fixation régulière, au montant supérieur et par bras parallèle) standard



### Homologations

- Homologué BHMA, norme ANSI A156.4
- Conforme à l'ADA en vertu de la norme ANSI A117.1 code d'accessibilité
- Coté UL-cUL jusqu'à 3 heures
- UL10C/UBC 7-2 (1997) Pression positive nominale
- UL10B Pression neutre nominale



**5106**  
Bras extra-renforcé



**5107**  
Bras de retenue



**5108**  
Bras de retenue  
extra-renforcé



**5125**  
Bras d'arrêt  
extra-renforcé



**5954**  
Bras de retenue  
extra-renforcé  
à butée d'amortisseur



**5955**  
Bras d'arrêt extra-  
renforcé à butée  
d'amortisseur



**5961**  
Bras de retenue  
d'arrêt  
extra-renforcé

## Modèle 5200, catégorie 1, ferme-porte à coffre apparent

### Ferme-porte à coffre apparent de service intense, catégorie 1

Idéal pour écoles, hôpitaux et autres endroits à grande circulation

Taille 1-6 réglable

- Garantie à vie
- Réversible
- Alliage d'aluminium robuste
- Trois par emballage (fixation régulière, au montant supérieur et par bras parallèle) standard

#### Homologations

- Homologué BHMA, norme ANSI A156.4
- Conforme à l'ADA en vertu de la norme ANSI A117.1 code d'accessibilité
- Coté UL-cUL jusqu'à 3 heures
- UL10C/UBC 7-2 (1997) Pression positive nominale
- UL10B Pression neutre nominale



## Modèle 5300, catégorie 1, ferme-porte à coffre apparent

### Ferme-porte à coffre apparent de service intense, catégorie 1

Idéal pour écoles, hôpitaux et autres endroits à grande circulation

Taille 1-6 réglable

- Garantie à vie
- Réversible
- Alliage d'aluminium robuste
- Trois par emballage (fixation régulière, au montant supérieur et par bras parallèle) standard

#### Homologations

- Homologué BHMA, norme ANSI A156.4
- Conforme à l'ADA en vertu de la norme ANSI A117.1 code d'accessibilité
- Coté UL-cUL jusqu'à 3 heures
- UL10C/UBC 7-2 (1997) Pression positive nominale
- UL10B Pression neutre nominale



## Modèle 5400, catégorie 2, ferme-porte à coffre apparent

### Ferme-porte à coffre apparent de service normal, catégorie 2

Idéal pour applications commerciales normales

- Garantie de cinq ans
- Réversible
- Alliage d'aluminium
- Trois par emballage (fixation régulière, au montant supérieur et par bras parallèle) standard



#### Homologations

- Homologué BHMA, norme ANSI A156.4, tailles 2, 3, 4, 5 - à préciser
- Coté UL-cUL jusqu'à 3 heures
- UL10C/UBC 7-2 (1997) Pression positive nominale
- UL10B Pression neutre nominale



## Modèle 380, arrêt de porte électromagnétique

### Arrêt de porte électromagnétique de service intense, catégorie 1

Idéal pour hôpitaux, hôtels, écoles et autres édifices commerciaux

Les arrêts de porte électromagnétiques Hager sont conçus pour pratiquement toutes les applications d'ouverture de porte et sont idéaux pour tenir les portes ouvertes à moins d'une commande de fermeture à l'aide d'un dispositif distant ou de commutation.

- Garantie d'un an
- Conçu pour utilisation avec des portes ignifuges à fermeture automatique
- Faible consommation de courant
- Sécurité intégrée (lors d'une panne de courant, les portes se déclenchent pour se fermer automatiquement)



**380F**  
Affleurée



**380G**  
Fixation au plancher  
(porte simple)



**380H**  
Fixation au plancher  
(porte double)



**380R**  
Fixation encastrée



**380S**  
Fixation à plat

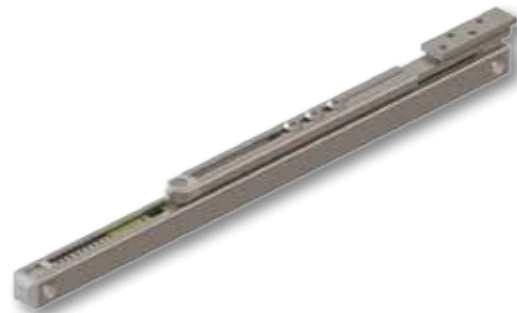
Les arrêts de porte escamotable au plafond et butées sont utilisés pour contrôler et protéger les blocs porte. Les arrêts de porte escamotable au plafond et butées de Hager comportent un bras réglable qui réduit les dimensions d'installation et l'inventaire.

### Modèle 7000

**Arrêt de porte escamotable au plafond et butée de service intense, catégorie 1**

**Idéal pour hôpitaux, écoles et autres endroits à grande circulation**

- Garantie de cinq ans
- Pour utilisation sur portes extérieures et intérieures
- Fixation dissimulée ou apparente disponible
- Trois fonctions (arrêt, retenue, friction)



Taille	Ouverture du cadre
Modèle 7000, catégorie 1, service intense	
7000 T1	23 po - 39 po
7000 T2	39 po - 54 po

### Modèle 6000


**Arrêt de porte escamotable au plafond et butée de service moyen, catégorie 2**

**Idéal pour édifices à bureaux et autres applications commerciales de gamme moyenne**

- Garantie de cinq ans
- Pour utilisation sur portes extérieures et intérieures
- Fixation dissimulée ou apparente disponible
- Trois fonctions (arrêt, retenue, friction)



Taille	Ouverture du cadre
Modèle 6000, catégorie 2, gamme moyenne	
6000 T1	18 po - 33 po
6000 T2	33 po - 51 po

Fonctions	
Fonction	Description
16 - Arrêt seulement 	Ressort amortisseur pour arrêter la porte
17 - Retenue	Retenue sélective avec tension de réglage facile - peut être activé ou désactivé et comprend une fonction d'arrêt seulement
15 - Friction	Friction multi-points de retenue réglable pour la résistance au mouvement de la porte



Le « Crash Pad »  
Chattanooga | Tennessee

## Dispositif de sortie de catégorie 1 Applications commerciales de service intense

- Garantie à vie
- Réversible

### Homologations

- Homologué BHMA, norme ANSI A156.3
- Homologué UL/cUL pour toutes fonctions jusqu'à 3 heures dans le cas des portes étiquetées « A »
- UL10C/UBC 7-2 (1997) Pression positive nominale
- UL10B Pression neutre nominale
- Homologué UL305 pour serrure anti-panique
- ANSI A250.13 Composant résistant aux tempêtes de vent intenses (applique et tige verticale apparente)
- Conforme à la norme ANSI 117.1 pour édifices et lieux accessibles



Archer



August



Withnell

### Fonctions électriques (disponibles sur applique et tige verticale apparente)

- |        |  |        |   |
|--------|--|--------|---|
| AI -   | Entrée autorisée/Détection de clef                     | EU -   | Blocage électrique - à fermeture en cas de panne de courant |
| ALK -  | Trousse d'alarme                                       | LM -   | Détection de pêne demi-tour                                 |
| DE -   | Sortie différée  | RX -   | Demande de sortie   |
| ED -   | Condamnation électrique                                | RX2 -  | Demande de sortie double                                    |
| EDRX - | Condamnation électrique avec demande de sortie         | RXAI - | Demande de sortie / Entrée autorisée                        |
| EL -   | Blocage électrique - Auto-protection                   | RXLM - | Demande de sortie / détection de pêne demi-tour             |
| ELR -  | Rétraction électrique du verrou                        |        |   |
| ELRX - | Rétraction électrique du verrou avec demande de sortie |        |   |



Dispositif de sortie en applique



Dispositif de sortie à tige verticale apparente

Tige verticale apparente  
Sans dispositif de sortie à tige inférieure

Dispositif de sortie à tige verticale dissimulée



## Modèle 4600, catégorie 1, dispositif de sortie à montant étroit

### Dispositif de sortie à montant étroit, catégorie 1

#### Applications commerciales de service intense

- Garantie à vie
- Réversible

#### Homologations

- Homologué BHMA, norme ANSI A156.3
- Homologué UL/cUL pour toutes fonctions jusqu'à 3 heures dans le cas des portes étiquetées « A »
- UL10C/UBC 7-2 (1997) Pression positive nominale
- UL10B Pression neutre nominale
- Homologué UL305 pour serrure anti-panique



Dispositif de sortie en applique



Dispositif de sortie à tige verticale dissimulée



ALM et DBZ disponibles pour tige verticale apparente seulement



**46BE**  
Entrée de serrure  
en blanc



**46CE**  
Entrée de serrure  
à cylindre



**46DT**  
Fausse garniture



**46NL**  
Verrou de nuit



**Archer**



**August**



**Withnell**

#### Fonctions électriques (disponibles sur dispositif en applique)

- |        |  |        |  |
|--------|--|--------|--|
| AI -   | Entrée autorisée/Détection de clef             | ELRX - | Rétraction électrique du verrou avec demande de sortie |
| ALK -  | Trousse d'alarme                               | LM -   | Détection de pêne demi-tour                            |
| DE -   | Sortie différée                                | RX -   | Demande de sortie                                      |
| ED -   | Condamnation électrique                        | RX2 -  | Demande de sortie double                               |
| EDRX - | Condamnation électrique avec demande de sortie | RXAI - | Demande de sortie / Entrée autorisée                   |
| ELR -  | Rétraction électrique du verrou                | RXLM - | Demande de sortie / détection de pêne demi-tour        |



## Modèle 4700, dispositif de sortie d'usage courant

### Dispositif de sortie d'usage courant

#### Applications commerciales normales et d'usage courant

- Garantie de cinq ans
- À une main

#### Homologations

- Homologué UL/cJUL pour toutes les fonctions jusqu'à 3 heures pour les portes étiquetées « A » (applique) et 1 1/2 heure (tige verticale apparente)
- UL10C/UBC 7-2 (1997) Pression positive nominale
- UL10B Pression neutre nominale
- Homologué UL305 pour serrure anti-panique
- ANSI A250.13 Composant résistant aux tempêtes de vent intenses (applique seulement)
- Conforme à la norme ANSI 117.1 pour édifices et lieux accessibles



Dispositif de sortie en applique



Dispositif de sortie à tige verticale apparente



**47BE**  
Entrée de serrure  
en blanc



**47CE**  
Entrée de serrure  
à cylindre



**47DT**  
Fausse garniture



**47NL**  
Verrou de nuit



**47KD**  
Fausse garniture  
à levier à clef



**47KE**  
Entrée à levier  
à clef



**47KN**  
Verrou de nuit  
à levier à clef



**47KP**  
Verrou de nuit  
de couloir



**47PD**  
Fausse plaque de  
tirage



**47PN**  
Plaque de tirage  
de verrou de nuit



**47RD**  
Fausse plaque de  
tirage à rebord incurvé



**47RN**  
Plaque de tirage de  
verrou de nuit à rebord incurvé



**Apollo**



**Archer**



**August**



**Withnell**

## Meneau amovible à clef

- Garantie d'un an
- Clef amovible
- Pour utilisation avec les dispositifs de sortie en applique des modèles 4500, 4600 et 4700
- Homologué UL/cUL/Warnock Hersey pour portes ignifuges jumelées jusqu'à 8 pi (2 438 mm) x 8 pi (2 438 mm)



### 4900T

#### Ensemble de meneaux non-coté pour résistance au feu

Homologation : non-coté pour résistance au feu

Dimensions : 84 po (2 134 mm),  
96 po (2 438 mm),  
120 po (3 048 mm)

Matériau : tube d'acier de calibre 11  
Finition : USP

### 4900TF

#### Ensemble de meneaux coté pour résistance au feu

Homologation : coté UL pour résistance au feu

Dimensions : 84 po (2 134 mm),  
96 po (2 438 mm),

Matériau : tube d'acier de calibre 11  
Finition : USP



## Meneau amovible sans clef

- Garantie d'un an
- Amovible sans clef
- Pour utilisation avec les dispositifs de sortie en applique des modèles 4500, 4600 et 4700
- Homologué UL/cUL/Warnock Hersey pour portes ignifuges jumelées jusqu'à 8 pi (2 438 mm) x 8 pi (2 438 mm)



### 4900U

#### Ensemble de meneaux non-coté pour résistance au feu

Homologation : non-coté pour résistance au feu

Dimensions : 84 po (2 134 mm),  
96 po (2 438 mm),  
120 po (3 048 mm)

Matériau : tube d'acier de calibre 11  
Finition : USP

### 4900UF

#### Ensemble de meneaux coté pour résistance au feu

Homologation : coté UL pour résistance au feu

Dimensions : 84 po (2 134 mm),  
96 po (2 438 mm),

Matériau : tube d'acier de calibre 11  
Finition : USP



**Lewis County Adventist School  
Chehalis | Washington**



## Gâches électriques

### 2925

#### Gâche électrique à profil bas

- Conçue pour utilisation avec des serrures cylindriques complètes avec pêne demi-tour jusqu'à 5/8 po (15 mm) de course
- Idéale pour installations dans des endroits à grande circulation
- Installation rapide et facile lorsque l'espace du montant est limité
- Conforme à la norme ANSI A156.31
- Profil bas - distance d'entrée de 1,25 po (32 mm)
- Solénoïde à fixation interne et languettes de montage fournies par l'usine
- Auto-protection/fermeture en cas de panne de courant réversible
- Tension à choisir sur place, 12/24 V c.c.
- Sortie standard d'état du verrou
- Réversible
- Toutes les pièces en acier inoxydable avec corps moulé durable anti-corrosion



### 2928

#### Gâche électrique à applications multiples

- Gâche électrique dans l'axe
- Pour verrou de 5/8 po (16 mm) ou de 3/4 po (19 mm) avec écartement de porte de 1/8 po (3 mm)
- Idéale pour les endroits à grande circulation
- ANSI A156.31, catégorie 2
- Quatre (4) têtes interchangeables
- Réglage d'alignement horizontal de 1/4 po (6 mm)
- Finition architecturale plaquée disponible
- Auto-protection ou fermeture en cas de panne de courant à choisir sur place
- Tension à choisir sur place, 12/24V c.a./c.c.
- Détection complète standard, y compris état verrouillé et déverrouillé, gâche fermée et verrouillé automatiquement ou déverrouillé
- Réversible
- Toutes les pièces en acier inoxydable avec corps moulé durable anti-corrosion

## Gâches électriques

### 2930

#### Gâche électrique universelle

- Gâche électrique de service intense
- Pêne demi-tour jusqu'à 3/4 po (19 mm) et pêne dormant de 1 po
- Modernise la gâche ANSI 4 7/8 po (124 mm) - aucun déplacement de l'axe
- ANSI/BHMA A156.31, catégorie 1
- Force statique de 2 500 lb testée en usine
- A dépassé 1 000 000 cycles
- Force statique de 1 500 lb testée par UL
- Résistance dynamique de 70 pi/lb
- Solénoïde interne, aucune chaleur dans la gâche
- Inversion de champ, auto-protection ou fermeture en cas de panne de courant
- Détection comprenant détecteur de pêne demi-tour (LBM), détecteur de porte verrouillée (DSM) et détection de pêne dormant (DBM)
- Double tension 12/24 V c.c.
- Réglage d'alignement horizontal de 1/8 po (3 mm)
- Inviolable
- Réversible (état non réversible du pêne dormant)
- Toutes les pièces en acier inoxydable anti-corrosion et corps et gâche en fonte robuste
- Têtières disponibles en option pour les serrures cylindriques et à mortaise



## Serrures magnétiques

### Modèle 2940

#### Serrure magnétique

- Conçue pour les intégrateurs système, les distributeurs, installateurs et propriétaires d'édifices qui utilisent habituellement des importations peu coûteuses ou une quincaillerie de commande d'accès de marque privée
- Conforme à la norme ANSI/BHMA A156.23, catégorie 1
- Détection complète standard
- Ensemble à montage rapide qui réduit le temps de pose
- Facile à poser
- Sélection complète de supports de fixation et de plaques d'apport disponible
- Tension à choisir sur place, 12/24 V c.c.



**2941** Force de manœuvre de 600 lb  
9 7/8 po x 2 7/8 po x 1 po (250 x 51 x 26 mm)

**2942** Force de manœuvre de 1200 lb  
10 1/2 po x 2 7/8 po x 1 5/8 po (266 x 73 x 41 mm)

Burj Khalifa  
Dubai | Émirats arabes unis



## Modèle 2950

### Serrure magnétique

- Adaptable à presque toutes les applications qui utilisent le montant supérieur de porte ou des trousseaux de fixation pour portes en verre
- Conception sans résine EP qui offre un aspect supérieur avec des finitions plaquées ou anodisées sur tous les côtés
- Compatible avec tout système de commande d'accès
- Conforme à la norme ANSI/BHMA A156.23, catégorie 1
- Conception modulaire
- Mise à niveau sur place sans la retirer du cadre
- Fixation rapide
- Plaque de montage à verrouillage pour rendre plus facile la pose de fils et des vis de fixation
- Conception et installation uniformes
- Boîtier, gabarit et accessoires identiques
- Sélection complète de supports de fixation et de plaques d'apport disponible
- Détection de tension 12/24 V c.c.



**2951** Simple (force de manœuvre de 1 650 lb)  
11 po x 2 3/4 po x 1 9/16 po (279 x 70 x 40 mm)

**2953** Simple (force de manœuvre de 1200 lb)  
11 po x 2 3/4 po x 1 9/16 po (279 x 70 x 40 mm)

**2952** Double (force de manœuvre de 1 650 lb)  
22 po x 2 3/4 po x 1 9/16 po  
(558 x 70 x 40 mm)

**2954** Double (force de manœuvre de 1200 lb)  
22 po x 2 3/4 po x 1 9/16 po  
(558 x 70 x 40 mm)

## Modèle 2960

### Serrure magnétique à cisaillement

- Mécanisme de verrouillage dissimulé, à sécurité élevée, à auto-protection
- Idéal pour portes et cadres de qualité commerciale en métal ou en bois évidé de même que pour les portes en herculite avec rails supérieurs
- Comprend une armature flottante et des languettes de verrouillage en alliage d'acier spécial tant sur le verrou que sur l'armature
- Peut être réglée verticalement et latéralement pour compenser pour les portes à écartement large, gauchies ou mal alignées
- Détection de tension 12/24 V c.c.
- Les options comprennent un capteur de liaison magnétique, un capteur de position de porte et un support de réglage de l'armature du rail supérieur en herculite



**2961** Force de manœuvre de 2000 lb  
8 po x 1 1/2 po x 1 5/8 po (203 x 38 x 41 mm)

**2962** Force de manœuvre de 2700 lb  
10 7/16 po x 1 1/2 po x 1 5/8 po (265 x 38 x 41 mm)

## Transferts d'alimentation

### Transfert d'alimentation

Les unités de transfert d'alimentation électrique de service intense offrent un moyen dissimulé et sûr de transférer l'alimentation au verrou électrique et au dispositif de sortie et de faire passer les fils de signaux du cadre à la porte. Lorsque la porte est fermée, l'unité de transfert d'alimentation est complètement invisible. Elles sont idéales pour les endroits à circulation intense et les applications exigeant une sécurité plus élevée afin d'éviter les abus et les tentatives d'altération.



#### 2-679-0621

2 fils conducteurs (cal 18)  
Enduit de poudre d'aluminium

#### 2-679-0623

10 fils conducteurs (cal 24)  
Enduit de poudre d'aluminium

#### 2-679-0622

2 fils conducteurs (cal 18)  
Enduit de poudre brun foncé

#### 2-679-0624

10 fils conducteurs (cal 24)  
Enduit de poudre brun foncé



#### 2-679-0620

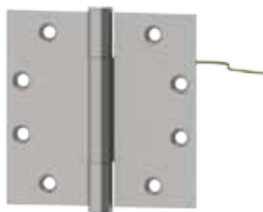
Boucle de transfert d'alimentation montée en mortaise et dissimulée

- Boîtier anti-poussière en acier, mortaisé dans le cadre avec boucle flexible en acier

## Charnières électrifiées dissimulées

Les options suivantes sont disponibles pour les charnières à roulements à billes ou à paliers à roulement de catégorie architecturale. Elles sont offertes en acier, laiton ou acier inoxydable. D'autres options sont aussi disponibles.

### EMN



Détection uniquement  
À triple charnon ou  
À quintuple charnon



### ETW



Fil traversant seulement  
À double charnon,  
triple charnon ou  
À quintuple charnon



Options pour le modèle ETW :  
disponible à 2, 4, 6, 8, 10, 12 fils  
fils de calibre 18, 22, 28  
disponibles

### ETM



Fil traversant avec détection  
À triple charnon ou  
À quintuple charnon



Branchement rapide disponible (préciser lors de la commande).  
Faisceau de câblage de branchement rapide jusqu'à 15 pieds disponible.



## 2958

### Verrou de sortie différée intégré

- Utilisé sur portes de sortie lorsqu'il y a sortie non autorisée alors que la porte est en mode verrouillé et que le délai de sortie est réglé de 15 à 30 secondes
- Pour les applications de sécurité dans les aéroports et les endroits publics, la prévention des pertes, les patients errants et la protection des enfants
- Délai de sortie fixe de 15 secondes ou délai réglable de 15 à 30 secondes
- Affichage vocal et numérique qui fournit de l'information aux personnes qui ne connaissent pas le système ou aux aveugles et aux malentendants
- Voix et tonalité ou tonalité seule réglable sur place
- Le message vocal offre un message d'avertissement ou de sécurité, un compte à rebours et annonce le moment de l'ouverture de la porte
- Modèles simples ou en tandem disponibles
- Options supplémentaires comprenant entrées, sorties et détection



### Conformité aux codes :

- IBC, International Building Code (code international du bâtiment) - 1008.1.8.6 Delayed Egress Locks (verrous de sortie différée)
- IFC, International Fire Code (code international de prévention des incendies) - 1008.1.8.6 Delayed Egress Locks (verrous de sortie différée)
- NFPA 101, Life Safety Code (code sur la sécurité des personnes) - 7.2.1.6.1 Delayed Egress Lock (verrou de sortie différée)
- CBC, California Building Code (code du bâtiment de Californie) - 1008.1.8.6 Special Egress Control Devices (dispositifs de commande de sortie spéciaux)
- BOCA, National Building Code (code national du bâtiment) - 1017.4.1.2 Special Locking Arrangements (dispositifs de verrouillage spéciaux)
- Chicago Building Code (code du bâtiment de Chicago) - 10 (13-160-269) Electro-Magnetic Locking Devices (certificate of approval available) [dispositifs de verrouillage électromagnétiques (certificat d'approbation disponible)]

## 4501 / 4601 DE

### Sortie différée avec contrôleur mural

- Utilisé sur portes de sortie lors de la mise en route d'une sortie non autorisée, retarde la sortie par la porte de 15 à 30 secondes
- Le dispositif peut être utilisé pour arrêter le vol commis par des employés ou le vol à l'étalage dans les magasins, interdire l'accès à des clients des aéroports, interdire l'accès à des patients errants, etc.
- Le dispositif comporte une fonction de sortie différée, un clavier de fonction intégré et des entrées de commande
- Instructions verbales de sortie ou tonalité d'alarme seulement et affichage numérique de compte à rebours
- Contrôleur mural vendu séparément (2-679-0630)



### Conformité aux codes :

- IFC International Fire Code (code international de prévention des incendies)
- IBC International Building Code (code international du bâtiment)
- NFPA 101 Life Safety Code (code sur la sécurité des personnes)
- NFPA 1 Uniform Fire Code (code uniforme sur la prévention des incendies)
- California Building Code (code du bâtiment de Californie)

## Produits électriques à câblage intégré



**2972**

### Interrupteur de sortie

- Bouton d'interrupteur lumineux de 2 po (50 mm) pour activation facile
- Le matériau à haute résistance aux chocs résiste aux abus
- Signalisation « Push to Exit » (pousser pour sortir) conforme aux exigences de la NFPA
- Bouton lumineux bleu conçu pour applications d'accès et de sortie pour les personnes handicapées



**2973**

### Interrupteur de sortie conforme aux codes

- Dispositifs et capteurs de déverrouillage manuel conformes aux codes
- L'interrupteur et le capteur utilisés en combinaison sont conformes aux exigences concernant les dispositifs et capteurs de déverrouillage manuel pour les portes de sortie à accès contrôlé
- IBC 1008.1.3.4
- NFPA 7.2.1.6.2
- IFC 1008.1.3.4
- California Fire Code (code de prévention des incendies de Californie)



**2-679-0611**

### Capteur de sortie PIR noir

- Unité du système de commande d'accès qui déverrouille automatiquement les portes lorsqu'elle détecte l'approche d'une personne
- Homologué UL 294
- Conforme aux exigences du code national de prévention des incendies et du code du bâtiment pour les portes de sortie à accès contrôlé
- Serrures à déblocage en mode de sécurité intégré conforme aux codes lorsque l'alimentation aux capteur PIR est coupée



**2978**

### Interrupteur de sortie non tactile

- Interrupteur de demande de sortie
- Interrupteur non tactile à signe de la main sans pièces mobiles
- Pour applications d'entrée et de sortie sanitaires
- Peut être utilisé pour commander une porte automatique, une serrure électrique, une gâche ou une serrure magnétique
- Sortie DPDT à contact sec
- Éclairage bicolore d'état
- Sans pièces mobiles



**2977**

### Interrupteur de sortie piézoélectrique

- Interrupteur de demande de sortie
- Conçu pour sorties intérieures, extérieures, commerciales et industrielles
- Peut être utilisé pour commander une porte automatique, une serrure électrique, une gâche ou une serrure magnétique
- Robuste, résistant aux vandales et résistant aux intempéries, sans pièces mobiles
- Éclairage bicolore d'état



**29KS**

### Interrupteur à clef

- Méthode économique de fournir un contrôle autorisé pour une gamme d'applications
- Plusieurs configurations de contact pour assurer la compatibilité avec presque tous les systèmes
- Robuste, construction tout acier
- Inviolable

## Produits électriques à câblage intégré



**2-679-0650**

### Déverrouilleur de porte d'urgence

- Idéal pour le déverrouillage immédiat des portes munies de serrures électriques à sécurité intégrée et peut influencer sur l'approbation d'un système de verrouillage électrique
- L'alarme intégrée peut être utilisée comme annonciateur local de porte



**2915/2916**

### Clavier robuste

- Clavier numérique autonome conçu pour commander l'accès d'un point d'entrée unique pour des installations d'au plus 500 utilisateurs
- Chaque utilisateur reçoit un numéro d'identification personnel (NIP)
- Une entrée au clavier d'un code comportant d'un à six chiffres active un ou les deux relais de sortie, qui débloquent une serrure électrique
- Le modèle 2915 est conçu pour l'intérieur et le modèle 2916 pour l'intérieur ou l'extérieur
- Les options comprennent des fonctions de détection d'entrée et d'état de la sortie



**2920**

### Lecteur de proximité/NIP

- Lecteur de commande autonome avec mode de relais de proximité
- Compatible HID
- Jusqu'à 650 utilisateurs de carte
- Programmable au clavier
- N'exige ni logiciel, ni ordinateur
- 2-679-0021 (25 cartes), 2-679-0022 (100 cartes), 2-679-0023 (10 télécommandes), ou 2-679-0024 (100 télécommandes)
- Résistant aux intempéries, enceinte de lecteur deux pièces




**4801**

### Barre de poussée sans verrouillage

- Dispositif magnétique de déverrouillage
- Commande d'accès avec demande de sortie
- Déclencheur de sortie retardée
- Shunt d'alarme
- Téléviseur en circuit fermé ou activation d'alarme
- Comporte un interrupteur à triple sécurité intégrée, sans pièce mobile, à fonctionnement rapide et silencieux, thermotolérant
- Aucun contact humain nécessaire et aucun étalonnage nécessaire du capteur



**2901** 

### Bloc d'alimentation

- Conçu pour faire fonctionner des dispositifs de sortie munis de rétraction électrique de gâche
- Sortie de 24 V

**2902** 

### Bloc d'alimentation

- Conçu pour faire fonctionner des dispositifs de sortie munis de rétraction électrique de gâche avec fonction de mode jour/nuit
- Sortie de 24 V

**2903** 

### Bloc d'alimentation

- Fournit l'alimentation à des dispositifs de verrouillage à sécurité intégrée ou à fermeture en cas de panne de courant
- Sortie 24 V; capacité de 2 A
- Filtré/régulé

**2904** 

### Bloc d'alimentation

- Fournit l'alimentation et commande l'ouverture d'un dispositif de verrouillage électrique et de fonctionnement automatique de porte
- Sortie 24 V; capacité de 2 A
- Filtré/régulé

**2908** 

### Bloc d'alimentation

- Filtré et régulé pour une longévité accrue de tous les composants du système
- Sortie 12/24 V; capacité de 1 A
- Filtré/régulé

## Charnières mortaisées - Épaisseur standard

Les charnières mortaisées suivantes sont utilisées sur des portes de poids moyen ou des portes exigeant un entretien léger ou moyen. Elles peuvent être utilisées avec des portes évidées en métal ou en bois.

\*Disponibles en course étendue



### AB700\*

Acier  
Palier à roulement  
dissimulé  
À triple charnon



### AB800\*

Laiton ou acier  
inoxydable  
Palier à roulement  
dissimulé  
À triple charnon



### 920

Acier  
À palier lisse  
À double charnon



### AB920

Acier à roulement  
dissimulé  
À double charnon



### 1191\*

Laiton ou acier  
inoxydable  
À palier lisse  
À quintuple charnon



### BB1191\*

Laiton ou acier  
inoxydable  
À roulement à billes  
À quintuple charnon



### 1279\*

Acier  
À palier lisse  
À quintuple charnon



### BB1279\*

Acier  
À roulement à billes  
À quintuple charnon

## Charnières mortaisées - Renforcées

Les charnières mortaisées suivantes sont utilisées sur des portes lourdes ou des portes exigeant un entretien continu. Elles peuvent être utilisées avec des portes évidées en métal ou en bois.

\*Disponibles en course étendue



### AB750\*

Acier  
AB850\*  
Laiton ou acier  
inoxydable

Palier à roulement  
dissimulé  
À triple charnon



### AB930

Acier  
AB933  
Laiton ou acier  
inoxydable

Palier à roulement  
dissimulé  
À double charnon



### BB1168\*

Acier  
BB1199\*  
Laiton ou acier  
inoxydable

À quatre roulements à  
billes  
À quintuple charnon



## Charnières architecturales

### Charnières à demi-mortaise - Épaisseur standard

Les charnières à demi-mortaise suivantes doivent être utilisées sur des portes évidées de poids moyen en métal avec des cadres en fer profilé en U qui exigent un entretien faible ou moyen.



**AB701**

Acier

**AB801**

Laiton ou acier  
inoxydable

Palier à roulement  
dissimulé  
À triple charnon



**1129**

Acier

À palier lisse

À quintuple  
charnon



**BB1129**

Acier

**BB1109**

Laiton ou acier  
inoxydable

À roulement à  
billes  
À quintuple  
charnon



**AB751**

Acier

**AB851**

Laiton ou acier  
inoxydable

Palier à roulement  
dissimulé  
À triple charnon



**BB1138**

Acier

**BB2098**

Laiton ou acier  
inoxydable

À quatre  
roulements à  
billes  
À quintuple  
charnon

### Charnières en applique

Les charnières en applique suivantes doivent être utilisées sur des portes évidées en métal, en bois composite ou en tubes d'acier avec des cadres en fer profilé en U.



**AB702**

Acier

**AB802**

Laiton ou acier  
inoxydable

Palier à roulement  
dissimulé  
À triple charnon  
*Épaisseur standard*



**AB752**

Acier

**AB852**

Laiton ou acier  
inoxydable

Palier à roulement  
dissimulé  
À triple charnon  
*Renforcée*



**BB2171**

Acier

**BB2110**

Laiton ou acier  
inoxydable

À quatre  
roulements  
à billes  
À quintuple  
charnon  
*Épaisseur standard*



**BB2168**

Acier

**BB2108**

Laiton ou acier  
inoxydable

À quatre  
roulements à  
billes  
À quintuple  
charnon  
Pour portes en  
tubes d'acier  
*Renforcée*



**BB2169**

Acier

**BB2109**

Laiton ou acier  
inoxydable

À quatre roulements  
à billes  
À quintuple charnon  
Pour portes lourdes  
évidées en métal ou  
en bois composite  
*Renforcée*

## Charnières architecturales

### Charnières en demi-appliqué

Les charnières en demi-appliqué suivantes doivent être utilisées sur des portes évidées en métal ou en bois composite avec des cadres en fer profilé en U.



#### AB703

Acier

#### AB803

Laiton ou acier inoxydable

Palier à roulement dissimulé  
À triple charnon  
Épaisseur standard



#### 1173

Acier

À palier lisse  
À quintuple charnon  
Épaisseur standard



#### BB1173

Acier

#### BB2112

Laiton ou acier inoxydable

À roulement à billes  
À quintuple charnon  
Deux roulements à billes  
Épaisseur standard



#### 1250

Acier avec composants en acier  
À angle vif  
Disponible avec barillet surélevé pour porte droite ou biseautée



#### 1267

Contre-coudées  
Acier avec composants en acier  
À angle vif



### Charnières à contre-coudées

es charnières à contre-coudées suivantes doivent être utilisées sur des portes évidées en métal ou en bois composite avec des cadres en fer profilé en U.



#### BB1260

Pour portes à flanc droit

#### BB1261

Pour portes à bord biseauté

Acier  
Mortaisée  
À roulement à billes  
À quintuple charnon  
Épaisseur standard



#### BB1262

Pour portes à flanc droit

#### BB1263

Pour portes à bord biseauté

Mortaisée  
À quatre roulements à billes  
À quintuple charnon  
Renforcée



#### BB1266

Acier

En applique

À quintuple charnon

Quatre roulements à billes

Renforcée



### Finitions de charnières architecturales



### Embouts décoratifs



Bouton à embout plat



Embout tri-conique encastré



Embout hôpital



Embout riveté fixe



Embout conique



Embout sphérique



Embout en clocher



Embout urne



Busch Hall de Washington University  
St. Louis | Missouri



## Charnières mortaisées de catégorie résidentielle



### RC1641 | 8641

Acier  
À palier lisse  
À six charnons  
Rayon 5/8 po

*RC1641 est assemblé en vrac  
8641 est désassemblé en vrac*



### RC1741 | 7741

Acier  
À palier lisse  
À quintuple charnon  
Rayon 1/4 po

*RC1741 est assemblé en vrac  
ou par paire en boîte  
7741 est désassemblé en vrac*



### RC1841 | RC1842 | 8741

Acier  
À palier lisse  
À quintuple charnon  
Rayon 5/8 po

*RC1841 est assemblé en vrac  
RC1842 est mis par paire  
en boîte  
8741 est désassemblé en vrac*

## Trousse d'embout de tige de charnière décorative résidentielle



### 1710

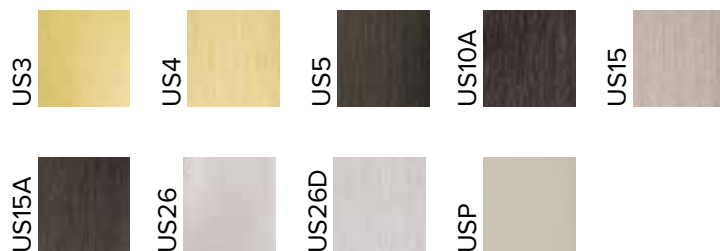
Trousse d'embout  
sphérique résidentiel  
Comprend deux embouts  
sphériques et une tige



### 1720

Trousse d'embout  
résidentiel en clocher  
Comprend deux embouts  
en clocher et une tige

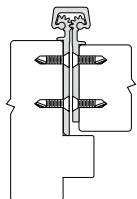
## Finition des charnières résidentielles



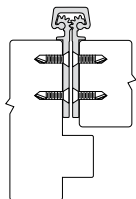
## Charnières Roton à engrenage continu en aluminium

### Charnières à patte invisible

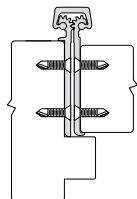
Les charnières Roton de service intense sont destinées aux portes à fréquence d'utilisation élevée ou moyenne.



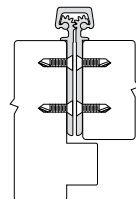
780-111 HD



780-112 HD



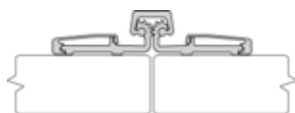
780-224 HD



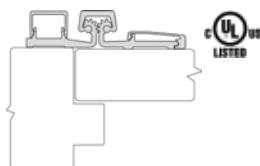
780-226 HD

### Charnières en applique

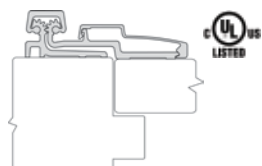
Les charnières Roton de service intense sont destinées aux portes à fréquence d'utilisation élevée ou moyenne.



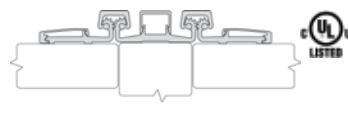
780-057 HD



780-157 HD



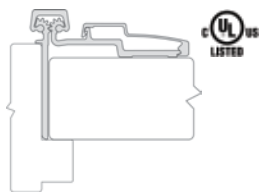
780-210 HD



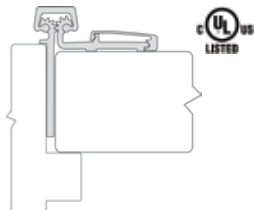
780-257 HD

### Charnières en demi-appliqué

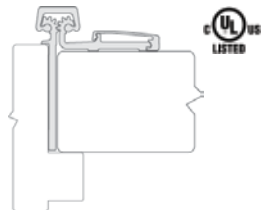
Les charnières Roton de service intense sont destinées aux portes à fréquence d'utilisation élevée ou moyenne.



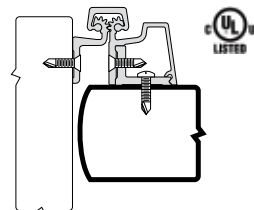
780-046 HD



780-053 HD



780-054 HD



780-300 HD

### Finitions des charnières Roton



CLR

DBZ

#### Remarques

- Aluminium 6063-T6
- Vous DEVEZ préciser UL lors de la commande de charnières pour obtenir le cachet UL
- Porte coupée, embouts hôpital, modèles de trou personnalisé et finitions spéciales sont disponibles pour les charnières Roton

#### Modifications des charnières électriques

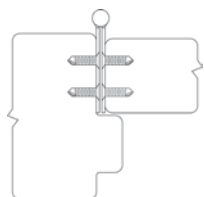
- Contact électrique apparent (E)
- Interrupteur électrique apparent (E1S)
- Préparation du transfert d'alimentation électrique (EPT)
- Fil électrique passant amovible (RETW)
- Fil électrique passant dissimulé (ETW)
- Détection électrique invisible (EMN)
- Fil électrique passant dissimulé et détection (ETM)

## Charnières à engrenage continu en acier inoxydable

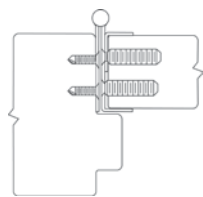
Les charnières de service intense Hager en acier inoxydable à engrenage continu offrent une fiabilité éprouvée et peuvent résister aux rigueurs d'un trafic intense, aux zones de forts impacts. Les charnières sont conçues pour répartir également le poids de la porte sur toute sa longueur, ce qui élimine les contraintes localisées sur le cadre. Les charnières suivantes sont destinées aux portes de 1 3/4 po (44 mm) d'épaisseur pesant jusqu'à 600 livres.

### À patte invisible

Pour rebord de protection de chant de porte



790-900

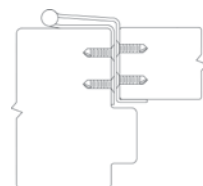


790-905



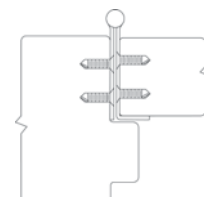
790-907

Affleurée



790-911

Contre-coudées

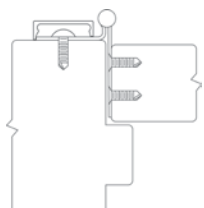


790-915

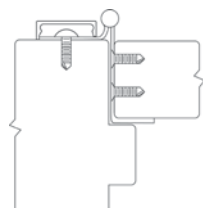


### À demi-mortaise

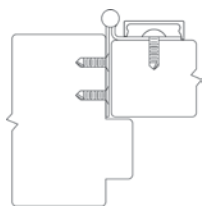
Pour les modernisations et les portes à flanc droit seulement



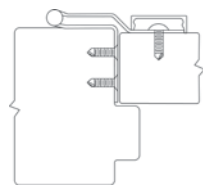
790-904



790-906

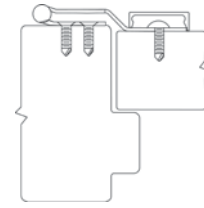


790-903



790-935

Contre-coudées



790-909

Contre-coudées



### Charnière en demi-appliqué

Pour moulures de sécurité

### En applique

Pour les améliorations selon l'ADA

### Finition en acier inoxydable de charnière à engrenage continu



#### Remarques

- Acier inoxydable type 304 de calibre 14
- Tige d'acier inoxydable de 1/4 po (6,4 mm) de diamètre
- Paliers doubles en nylon 6/6 entre chaque charnon
- Porte coupée, embouts hôpital, modèles de trou personnalisé et finitions spéciales sont disponibles pour les charnières à engrenage continu en acier inoxydable

#### Modifications aux charnières électriques - consulter le site Web pour voir les modèles disponibles

- Interrupteur électrique apparent (E1S)
- Préparation du transfert d'alimentation électrique (EPT)
- Fil électrique passant dissimulé (ETW)



## Poussée/tirage



**P4E, T4E**  
Poignée de sécurité



**3, 4, 5**  
Poignée arrondie



**11, 12, 23**  
Poignée à écart arrondie



**20N**  
Poignée moulée



**22N**  
Poignée de chant de porte pour portes coulissantes



**26N**  
Poignée de sécurité encastrée



**926P**  
Poignée recourbée



**961P**  
Poignée à embout de clocher



**125S, 126S, 127S**  
Barre de poussée recourbée



**153B-D-V (10 po CTC)**  
**154B-D-V (12 po CTC)**  
**155B-D-V (18 po CTC)**  
Ensemble poignée/  
barre



**159B-D-V (10 po CTC)**  
**160B-D-V (12 po CTC)**  
**161B-D-V (18 po CTC)**  
Ensemble poignée/  
barre à décentrage



**170D**  
Ensemble poignée/  
barre



**Modèles 30, 40, 50**  
Cal 0,050 po (1,3 mm)  
**Modèles A30, A40, A50**  
Cal 0,062 po (1,6 mm)  
Plaques de tirage



**30S, 40R, 50T**  
Cal 0,050 po (1,3 mm)  
**A30S, A40R, A50T**  
Cal 0,062 po (1,6 mm)  
Plaques de poussée



**25P**  
Ensemble de plaque de sécurité de poussée/tirage au doigt



**121L**  
Poignée pour cylindre  
Projection de rebord biseauté  
Découpe du cylindre  
1/4 po (6,4 mm) de diamètre



**122L**  
Ensemble de plaque de sécurité de poussée/tirage  
Projection de rebord biseauté

## Plaques protectrices

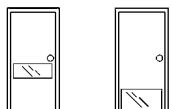
Plaques protectrices de porte disponibles avec biseautage et trous fraisés. Plaques protectrices 190S, 198S et 225S disponibles avec homologation UL pour US32 et US32D seulement.



### 190S | 193S | 194S

Cal 0,050 po (1,3 mm)

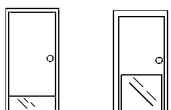
Aluminium, laiton, bronze, acier inoxydable



### 198S

Cal 0,038 po (0,8 mm)

Acier inoxydable



### 199B

Cal 0,038 po (0,8 mm)

Or brillant anodisé

### 214S

Cal 0,125 po (3,2 mm)

Laminé plastique

### 220S | 223S | 224S

Cal 0,062 po (1,6 mm)

Aluminium, laiton, bronze, acier inoxydable

### 225S

Cal 0,060 po (1,9 mm)

Kydex®

### 204S

Cal 0,125 po (3,2 mm)

Plastique transparent

## Butées et retenues de porte



### 230W, 232W

Butée murale convexe



### 234W, 236W

Butée murale concave



### 254W

Butée et retenue murale manuelle



### 326W

Butée et retenue murale automatique



### 242F

Butée universelle en forme de dôme



### 244F

Butée moulée de plancher



### 252F

Butée moulée de plancher



### 269T

Butée robuste de plancher



Center for Design Research  
Lawrence | Kansas

## Garnitures et pièces d'appoint

### Accessoires



**957P**  
Crochet à  
vêtement



**951P**  
Crochet double -  
droit



**1755 | 1756**  
Microviseur  
unidirectionnel  
160° et 200°



**1758 | 1759**  
Microviseur 160°  
et 200° avec volet  
intimité



**300D**  
Chaîne de sûreté



**301D**  
Butée pour tige  
de charnière  
renforcée  
Pour charnières  
NRP seulement



**303W**  
Support de rampe



**307D**  
Amortisseur de  
porte pour cadres  
en métal

### Verrous et éléments coordonnés en applique



**275D**  
Verrou en  
applique de 8 po  
(203 mm)



**278D**  
Verrou en  
applique de 6 po  
(152 mm)



**279D**  
Verrou de porte  
coupée  
de 4 po (102 mm)



**297D**  
Élément coordonné avec  
barre d'apport



**298D**  
Élément  
coordonné à  
gravité



### Signalisation

La signalisation Hager est conforme à la norme ANSI A156.16 pour L03201.



**PUSH**

**PULL**

**MEN**

**WOMEN**

#### Signalisation gravée en plastique

Plastique de 0,125 po (3,2 mm) d'épaisseur avec lettrage Helvetica de 3/4 po.

#### Signalisation tactile conforme à l'ADA

Comprend une traduction Braille de catégorie 2 se conformant aux exigences de l'article 4.30



## Garnitures et pièces d'appoint

### Verrous encastrés



**280X**  
Verrou  
anti-poussière



**281D**  
Verrou  
couissant  
encastré



**282D**  
Verrou encastré  
manuel pour  
portes en métal



**291D**  
Ensemble de  
verrou encastré  
automatique  
pour portes  
en composite  
recouvertes de bois



**293D**  
Verrou encastré  
auto-bloquant  
pour portes en  
métal



**294D**  
Verrou encastré  
auto-bloquant  
pour portes  
en bois



**295M**  
Verrou encastré  
automatique avec  
ensemble de  
verrou incendie  
pour portes  
en métal



**296W**  
Ensemble de  
verrou encastré  
automatique pour  
portes en bois

### Plaques d'apport et cales d'épaisseur

Des configurations de tailles sont disponibles pour la plupart des applications.



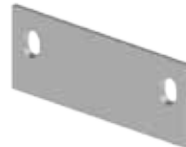
**336A**  
Plaque d'apport  
de chant de  
porte - 161 Prep



**336B**  
Plaque d'apport  
de chant de  
porte - 86 Prep



**336D**  
Plaque d'apport  
de devant de  
porte - 161 Prep

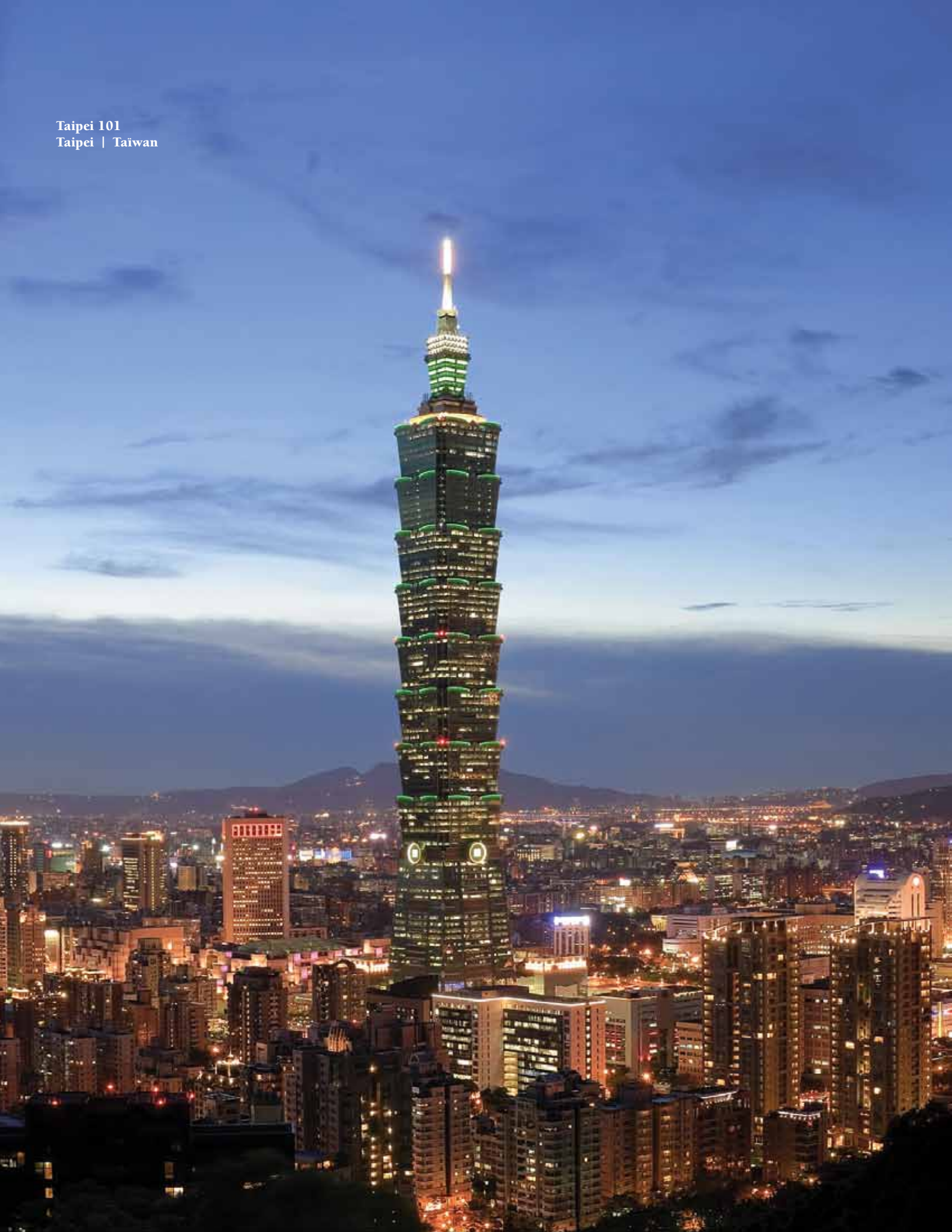


**336L**  
Plaque d'apport  
de charnière -  
Cadre



**337A**  
Cale d'épaisseur  
de gabarit de  
charnière

Taipei 101  
Taipei | Taiwan



## Verrous et plaques protectrices de verrous



**274D**  
Cornière de porte



**311H**  
Verrou de  
poussée/tirage



**318D**  
Verrou à rouleau  
avec gâche en T



**321R**  
Loqueteau  
réglable à bille  
avec gâche



**330L**  
Verrou intimité de  
porte coulissante  
encloisonnée



**341D**  
Plaque protectrice  
de verrou  
avec découpe  
de verrou



**345D**  
Plaque protectrice  
de verrou



**1442**  
Verrou à rouleau  
avec languette  
de gâche

## Rebords de porte et renforts de coin



**180H-K-M-P-Q**  
À mortaise



**181H-K-M-P-Q**  
À recouvrement



**182H-K-M-P-Q**  
En applique



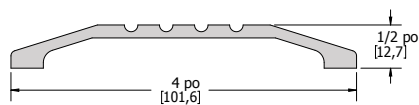
**185G**  
Renfort de coin  
Taille : 3 po x 3 po x 40 po  
Épaisseur : 0,050 po  
Conforme à la norme ANSI  
A156.6 pour J210

Les rebords de porte Hager sont conformes à la norme ANSI A156.6 pour les rebords de porte de types J201 à J212. Des découpes de charnière et de gâche sont disponibles. Les rebords de porte standard sont de 0,045 po - 0,050 po d'épaisseur et sont fabriqués pour des portes de 1 3/4 po +0, -1/32 po d'épaisseur.

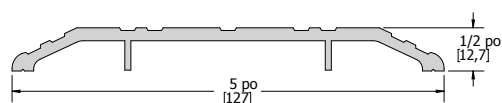
## Seuils et coupe-froid

### Seuils selle

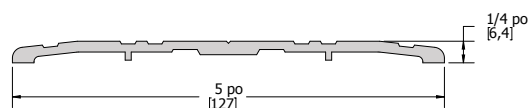
Pour bloquer les éléments avec efficacité, utiliser les seuils selle avec un bas de porte, un coupe-bise garni d'un balai, une moulure ou une bande de calfeutrage tampon.



410S



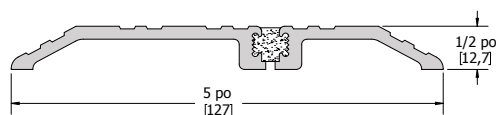
412S



413S

### Seuils isolants thermiques en selle

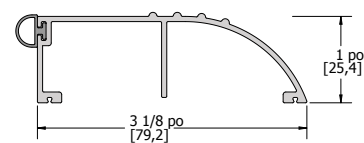
Isolant thermique haute résistance à adhérence permanente pour bloquer le transfert de la chaleur ou du froid. Pour fournir une barrière étanche, utiliser avec un bas de porte, un coupe-bise garni d'un balai, une moulure ou une bande de calfeutrage tampon. Autres largeurs disponibles.



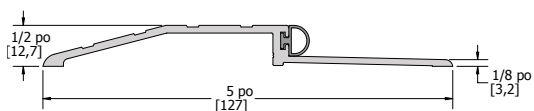
421S

### Seuils à calfeutrage tampon

Les seuils à calfeutrage tampon sont utilisés avec les portes battantes vers l'extérieur pour interdire l'accès aux éléments.

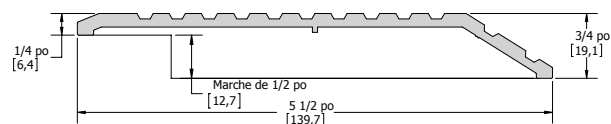


435S

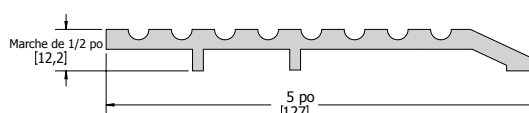


477S

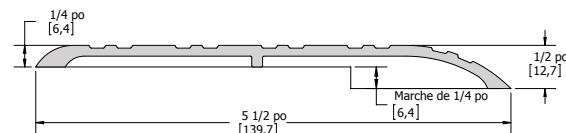
### Seuils en demi-selle



407S



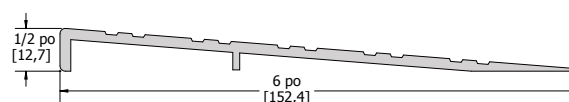
431S



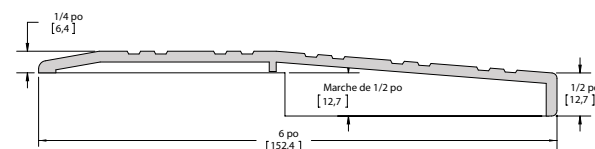
438S

### Seuils conformes à l'ADA pour plan incliné

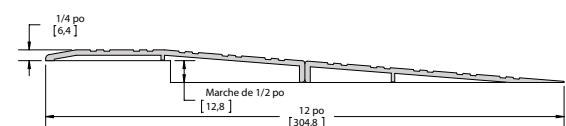
Les seuils pour plan incliné ont une pente de 1:12 pour se conformer aux exigences de la Americans with Disabilities Act (ADA).



442S



443S



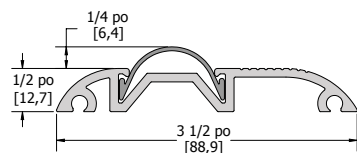
444S



## Seuils et coupe-froid

### Seuils résidentiels

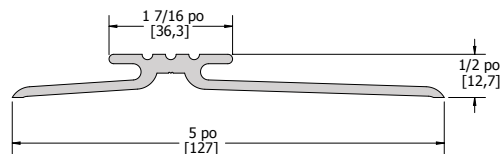
Les seuils résidentiels sont disponibles avec l'enduit abrasif antidérapant Sure Step®.



400S

### Seuils à verrouillage

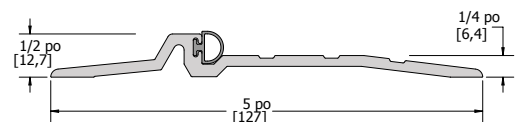
Les seuils à verrouillage se bloquent avec un crochet au bas de la porte pour obtenir un calfeutrage supérieur contre le vent et la pluie.



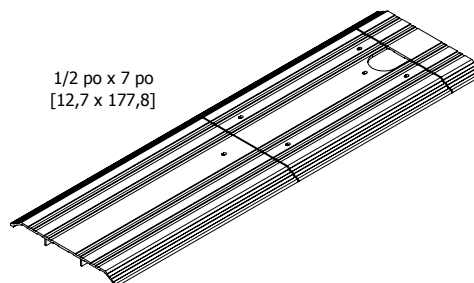
604S

### Seuils de sûreté

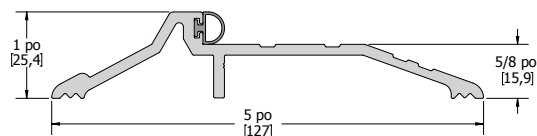
Les seuils de sûreté sont utilisés avec des dispositifs de sortie à tige verticale apparente.



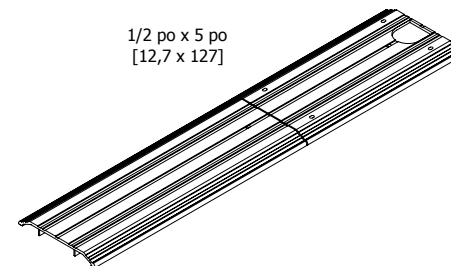
520S



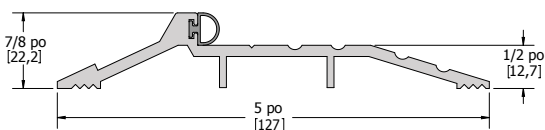
651S



532S



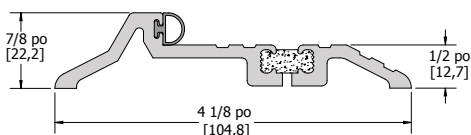
652S



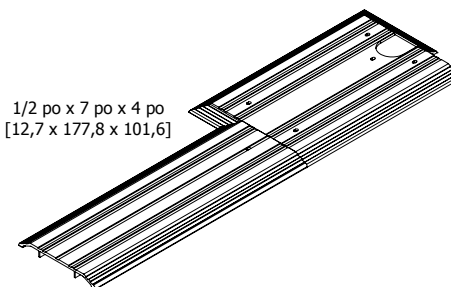
541S

### Seuils à isolant thermique de sûreté

Ces seuils sont destinés à des dispositifs de verrouillage de sûreté qui possèdent une barrière thermique à adhérence permanente pour bloquer le transfert de la chaleur ou du froid. Ils sont utilisés avec des dispositifs de sortie à tige verticale apparente.



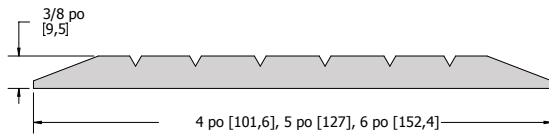
515S



655S

### Seuils en aluminium coulé abrasif

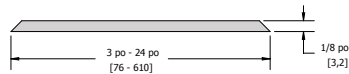
Les seuils renforcés abrasifs en aluminium coulé comportent des granules de carbure de silicium coulés à la surface. Ils sont idéaux pour les endroits à circulation intense qui exigent une durabilité maximale. Les surfaces abrasives antidérapantes fonctionnent bien dans les conditions humides, sèches ou huileuses.



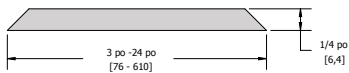
**626S**

### Couvre-joints

Les couvre-joints sont principalement utilisés pour couvrir les joints d'expansion et pour les cas qui exigent une plus grande largeur ou une force supérieure. Fabriqués à partir d'aluminium massif laminé à froid pour obtenir une durabilité supérieure.



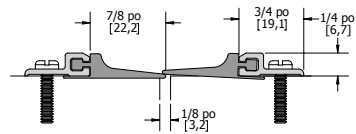
**676S**



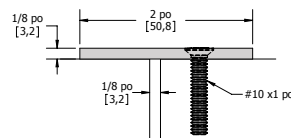
**677S**

### Astragales/Montants de battement

Les astragales et les montants de battement sont cotés pour leur résistance au feu et ne doivent être posés que sur des paires de portes ayant un écartement conforme à la norme NFPA 80 2-3.1.7.



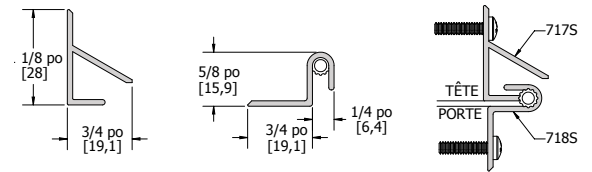
**756S**



**835S**



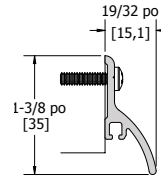
### Larmiers verrouillables/suspendus



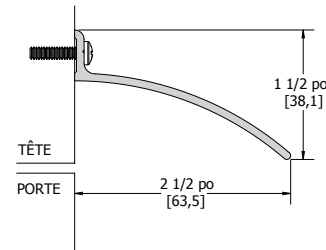
**717S**



**718S**



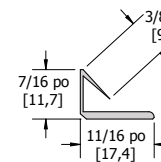
**770S**



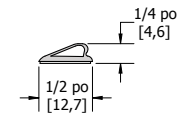
**810S**



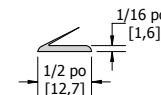
### Calfeutrage à pression



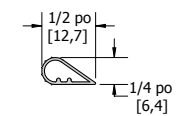
**719**



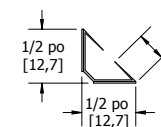
**722**



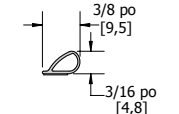
**720**



**726**



**721**



**736**





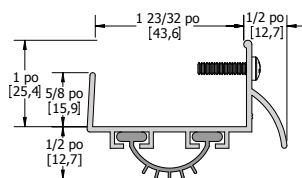
**Centene Plaza**  
St. Louis | Missouri



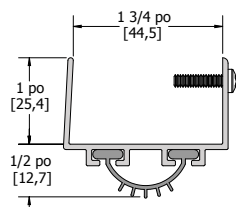


## Bas de porte

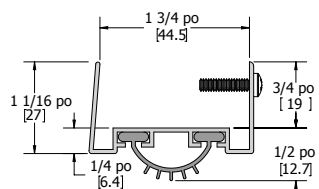
Les bas de porte offrent une étanchéité contre les conditions climatiques. Pour de meilleurs résultats, les utiliser avec un seuil.



778S



779S

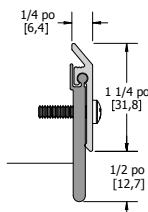


780S

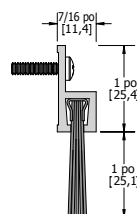


## Coupe-bise garnis d'un balai

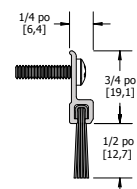
Les coupe-bise garnis d'un balai sont généralement utilisés à l'extérieur d'une porte battante vers l'extérieur.



750S



801S

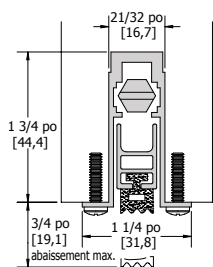


802S

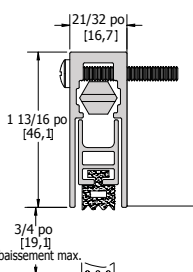


## Bas de porte automatiques

Les bas de porte automatiques offre une étanchéité sans égal contre les courants d'air, la lumière, la fumée et le son. Pour de meilleurs résultats, les utiliser avec un seuil. Lorsque la porte se ferme complètement, le joint s'étend vers le bas pour fournir l'étanchéité. Le joint s'escamote lorsque la porte s'ouvre.



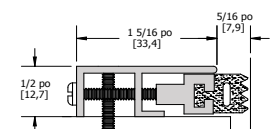
730S



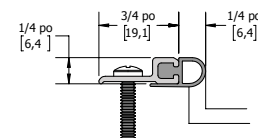
740S



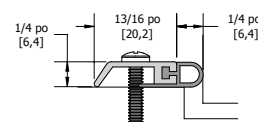
## Calfeutrage de montant de porte



864S



891S



896S



Torres Arcos Bosques II  
Mexico | Mexique



Avec la quincaillerie de porte coulissante Hager, vous pouvez choisir parmi des centaines de produits testés, y compris des rails à l'épreuve des déraillements, de systèmes de roues à auto-centrage et des ensembles et des accessoires complets pour répondre à tous les besoins.

### Porte coulissante à rail d'évitement

Les modèles de quincaillerie pour porte coulissante à rail d'évitement Hager présentent des étriers à décrochage rapide et un rail de type à l'épreuve des déraillements.



**Modèle 9110**  
**Modèle 9130**  
Rail en I en aluminium renforcé et quincaillerie



**Modèle 9514**  
**Modèle 9583**  
Rail en aluminium avec bordure de 1 3/4 po (44 mm) et quincaillerie



**Modèle 9611**  
**Modèle 9612**  
Rail carré en aluminium renforcé et quincaillerie



**Modèle 9614**  
**Modèle 9683**  
Rail en aluminium avec bordure de 1 3/4 po (44 mm) et quincaillerie



**Modèle 9673**  
**Modèle 9674**  
Rail carré double en aluminium renforcé avec bordure de 2 5/8 po (66 mm) et quincaillerie



**Modèle 9675**  
**Modèle 9676**  
Rail carré double en aluminium renforcé et quincaillerie



**Modèle 9875**  
Rail carré en aluminium renforcé



**Modèle 9885**  
**Modèle 9886**  
Rail carré double en aluminium renforcé

### Porte pliante

Les modèles de quincaillerie pour porte pliante Hager présentent des étriers à décrochage rapide et un rail de type à l'épreuve des déraillements. Ils peuvent être utilisés pour les portes pliantes et accordéon.



**Modèle 9570**  
Rail carré de gamme intermédiaire en acier ou en aluminium et quincaillerie



**Modèle 9860**  
**Modèle 9861**  
Rail carré en aluminium renforcé et quincaillerie



**Modèle 9890**  
**Modèle 9891**  
Rail carré en aluminium renforcé et quincaillerie

## Porte coulissante enclouonnée

La quincaillerie de porte coulissante enclouonnée Hager est vendue par ensembles et les pièces de rechange sont disponibles séparément. Elle présente aussi un rail de style à l'épreuve des déraillements.



**Modèle 9110**  
**Modèle 9130**  
Rail en I en aluminium extra-renforcé et quincaillerie



**Modèle 9678**  
Rail carré en aluminium renforcé et quincaillerie



**Modèle 9878**  
Rail carré en aluminium extra-renforcé et quincaillerie



**Modèle 9901**  
Rail carré en aluminium extra-renforcé et quincaillerie

## Ensembles pour porte coulissante enclouonnée

- Rail à l'épreuve des déraillements et rouleaux
- Rail carré en aluminium 9601
- Ensemble de linteau pré-assemblé
- Demi-montants en bois



Produit	Poids max. de la porte	Épaisseur de la porte	Largeur de la porte	Hauteur de la porte	Paliers de suspension
<b>9628</b>	150 lb	1 3/8 po - 1 3/4 po	3 pi 0 po	9 pi 0 po	Billes d'acier
<b>9629</b>	150 lb	1 3/8 po - 1 3/4 po	3 pi 0 po	8 pi 0 po	Billes d'acier
<b>9630</b>	150 lb	1 3/8 po - 1 3/4 po	3 pi 0 po	7 pi 0 po	Billes d'acier
<b>9631</b>	125 lb	1 3/8 po - 1 3/4 po	3 pi 0 po	6 pi 8 po	Celcon moulé

L'ensemble comporte 1 linteau, 2 paires de demi-montants, 2 étriers renforcés, 2 plaques de support de porte, 1 calfeutrage tampon, 1 paire de guides de porte, 1 clé réglable, 2 plaques de plancher, 2 supports d'extrémité



Produit	Poids max. de la porte	Épaisseur de la porte	Largeur de la porte	Hauteur de la porte	Paliers de suspension
<b>9850</b>	250 lb	1 3/8 po - 1 3/4 po	4 pi 0 po	8 pi 0 po	Billes d'acier

L'ensemble comporte 1 linteau, 3 paires de demi-montants, 2 étriers renforcés, 2 plaques de support de porte, 1 calfeutrage tampon, 1 paire de guides de porte, 1 clé réglable, 3 plaques de plancher, 2 supports d'extrémité





Les sociétés Hager sont les fiers partenaires de The Green Schoolhouse Series — une collaboration unique qui donne des écoles haute performance, écologiquement durables, conçues par LEED® Platinum à des écoles publiques de secteurs à faibles revenus de Titre I, les rendant ainsi moins dépendantes de salles de classe portables démodées et sans imagination. Hager est le fournisseur exclusif de la quincaillerie de porte pour les écoles.



## **Photographes**

- 1 | katie boisclair
- 3 | hager companies
- 7 | shannon menard
- 14 | hager companies
- 19 | mandy rhoden
- 21 | hager companies
- 25 | jennifer withee
- 28 | photo istock
- 35 | hager companies
- 38 | sheryl simon
- 42 | hager companies
- 45 | studio 804
- 48 | shutterstock
- 53 | shannon menard
- 54 | hager companies
- 56 | josé luis ruiz
- 59 | hager companies
- 60 | the green schoolhouse series



[www.hagerco.com](http://www.hagerco.com)  
800 325 9995  
Pièce n° 5-500-0412