



Poignée et barre de poussée / <i>Pull and push bar</i>	1 & 2
Ferme-porte en surface / <i>Surface door closer</i>	3 & 4
Ferme-porte encastré à la tête / <i>Concealed overhead door closer</i>	5
Accessoires ferme-porte / <i>Door closer accessories</i>	6
Serrure et accessoires / <i>Lock and accessories</i>	7 - 11
Dispositif sortie de secours / <i>Exit panic device</i>	12 & 13
Pivot et charnière / <i>Pivot and hinge</i>	14 - 16
Divers / <i>Miscellaneous</i>	17 & 18

POIGNÉE À TIRER H1

Poignée standard en aluminium extrudé très fonctionnelle de 4 3/16" x 9" (106mm x 228mm). Normalement combinée à une barre de poussée de type H2, elle peut aussi être installée seule ou dos à dos avec une poignée de même modèle à l'aide de fixations dissimulées. Convient à tous nos types de portes.

Finis disponibles :

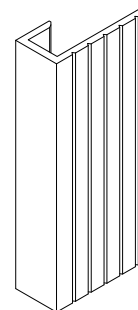
Naturel n° 100 / Champagne n° 101
Bronze pâle n° 103 / Bronze arch. n° 106
Bronze foncé n° 107 / Noir n° 109
Peinture Alumaticolor 100 et 500

PULL HANDLE H1

Very functional standard extruded aluminum handle of 4 3/16" x 9" (106mm x 228mm). Normally used with a H2 push bar for our standard combination this model can also be used alone or installed back to back with a handle of the same model by means of dissimulated screws. Suitable for all of our door types.

Available finishes:

Clear # 100 / Champagne # 101
Light bronze # 103 / Arch. bronze # 106
Dark bronze # 107 / Black # 109
Alumaticolor 100 and 500



BARRE DE POUSSÉE H2

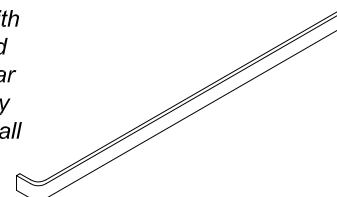
Modèle standard de barre de poussée en aluminium extrudé de 3/8" (10mm) d'épaisseur et de 1 1/2" (38mm) en hauteur. Les arêtes supérieures et inférieures de la barre sont arrondies. Une de ses extrémité est recourbée afin de créer une projection de 2 9/16" (65mm). Normalement combinée à une poignée à tirer de type H1, elle peut aussi être installée seule ou dos à dos avec une barre de même modèle sur une porte va-et-vient à l'aide de fixations dissimulées. Convient à tous nos types de portes.

Finis disponibles : Voir modèle H1

PUSH BAR H2

This standard push bar model is made of extruded aluminum 3/8" (10mm) thick by 1 1/2" (38mm) high, with rounded edges top and bottom. One end of the bar is curved to make a 2 9/16" (65mm) projection. Normally used with a H1 pull handle, this model can also be used alone or installed back to back with a push bar of the same model on a double acting door by means of dissimulated screws. Suitable for all of our door types.

Available finishes: See H1 model



POIGNÉE AR910

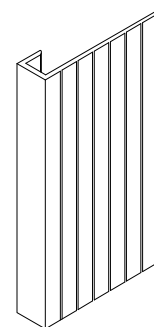
Poignée à tirer ou pousser en aluminium extrudé de 7 5/16" x 11" (186mm x 279mm) qui présente une apparence massive et robuste. Normalement combinée à une barre de poussée de type H2 ou AR920, elle peut aussi être installée seule ou dos à dos avec une poignée de même modèle à l'aide de fixations dissimulées. Convient à tous nos types de portes.

Finis disponibles : Voir modèle H1

HANDLE AR910

Massive and heavy duty pull or push wide handle 7 5/16" x 11" (186mm x 279mm) made of extruded aluminum. Normally used with a H2 or AR920 push bar, this model can also be used alone or installed back to back with a handle of the same model by means of dissimulated screws. Suitable for all of our door types.

Available finishes: See H1 Model



BARRE DE POUSSÉE AR920

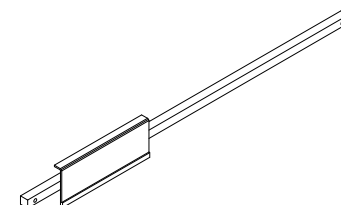
Barre de poussée de qualité supérieure composée d'une plaque d'aluminium extrudé de 9" x 3 3/8" (229mm x 86mm) fixée sur une barre d'aluminium 3/4" x 3/4" (19mm x 19mm) aux coins arrondis. Normalement combinée à une poignée à tirer de type AR910, elle peut aussi être installée seule ou dos à dos avec une barre de même modèle sur une porte va-et-vient à l'aide de fixations dissimulées. Convient à tous nos types de portes.

Finis disponibles : Voir modèle H1

PUSH BAR AR920

Superior quality push bar made of extruded aluminum plate of 9" x 3 3/8" (229mm x 86mm) fixed on an extruded aluminum bar 3/4" x 3/4" (19mm x 19mm) with rounded edges. Normally used with a AR910 pull handle, this model can also be used alone or installed back to back with a push bar of the same model on a double acting door by means of dissimulated screws. Suitable for all of our door types.

Available finishes: See H1 model



POIGNÉE AR2000

Cette poignée aux lignes modernes et élégantes de 4 5/16" x 12 7/8" (109mm x 327mm) est faite d'une tige d'aluminium courbée de 7/8" (22mm) de diamètre et a une projection de 2 1/2" (64mm). Normalement combinée à une barre de poussée de type AR5000, elle peut aussi être installée seule ou dos à dos avec une poignée de même modèle à l'aide de fixations dissimulées. Elle est recommandée lors de l'utilisation d'un dispositif de sortie de secours, car elle n'obstrue pas l'accès au barillet. Distance entre les attaches : 12" (305mm) c/c.

Finis disponibles : Voir modèle H1

PULL HANDLE AR2000

This 4 5/16" x 12 7/8" (109mm x 327mm) modern and stylish handle is made of a curved aluminum rod of 7/8" (22mm) diameter and has a 2 1/2" (64mm) projection. Normally used with a AR5000 push bar, this model can also be used alone or installed back to back with a handle of the same model by means of dissimulated screws. This model is recommended for use with a panic exit device as it does not interfere with the cylinder. Distance between fasteners is 12" (305mm) c/c.

Available finishes: See H1 model

*Disponible en acier inoxydable
*Stainless steel finish available



POIGNÉE AR1000

Cette poignée aux lignes modernes et élégantes de 7/8" x 12 7/8" (22mm x 327mm) est faite d'une tige d'aluminium courbée de 7/8" (22mm) de diamètre et a une projection de 2 1/2" (64mm). Normalement combinée à une barre de poussée de type AR5000, elle peut aussi être installée seule ou dos à dos avec une poignée de même modèle à l'aide de fixation dissimulées. Convient à tous nos types de portes.

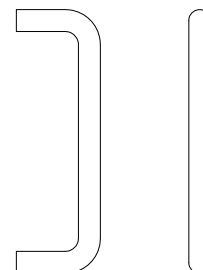
Finis disponibles : Voir modèle H1

PULL HANDLE AR1000

This 7/8" x 12 7/8" (22mm x 327mm) modern and stylish handle is made of a curved aluminum rod of 7/8" (22mm) diameter and has a projection of 2 1/2" (64mm). Normally used with a AR5000 push bar, this model can also be used alone or installed back to back with a handle of the same model by means of dissimulated screws. Suitable for all of our door types.

Available finishes: See H1 model

*Disponible en acier inoxydable
*Stainless steel finish available



BARRE DE POUSSÉE AR5000

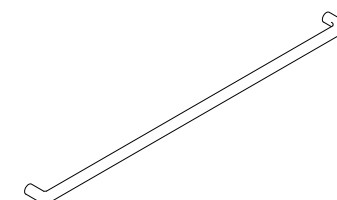
De la même série que la poignée modèle AR2000, cette barre de poussée faite d'une tige d'aluminium courbée de 7/8" (22mm) de diamètre et a une projection de 2 1/2" (64mm) peut être combinée au modèle de poignée à tirer de type AR1000 et AR2000 pour former un ensemble poignée à tirer / barre de poussée. Le sens d'ouverture de la porte doit alors être spécifié pour déterminer la disposition des attaches lorsque l'ensemble est commandé seul. Elle peut aussi être installée dos à dos avec une barre de même modèle à l'aide de fixations dissimulées sur une porte va-et-vient. Convient à tous nos types de portes.

Finis disponibles : Voir modèle H1

PUSH BAR AR5000

As part of the same series as pull handle model AR2000, this push bar is made of a curved aluminum rod of 7/8" (22mm) diameter and a 2 1/2" (64mm) projection and can be combined with the AR1000 or the AR2000 pull handle to form a push/pull set. The direction of the door swing must be specified to ensure proper placement of attachments when the set is ordered alone. It can also be installed back to back on a double acting door by means of dissimulated screws. Suitable for all of our door types.

Available finishes: See H1 model



*Disponible en acier inoxydable
*Stainless steel finish available

POIGNÉE AR700

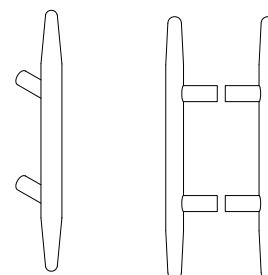
Ce modèle de poignée d'une hauteur de 12" (305mm) et d'une projection de 2 1/2" (64mm) est fourni avec notre porte de modèle 2050. Elle s'installe en retrait du montant de la porte sur un panneau en aluminium d'une épaisseur de 1 3/4" (44,5mm). L'ensemble comprend deux poignées de même modèle, assemblées dos à dos. Une seule poignée peut aussi être utilisée sur l'un ou l'autre des côtés de la porte.

Finis disponibles : Voir modèle H1

PULL HANDLE AR700

This 12" (305mm) high and 2 1/2" (64mm) projection handle model is supplied with our 2050 door series. It should be installed offset from door stile on a 1 3/4" (44,5mm) thick aluminum panel. This set includes two handles of the same model installed back to back. A single handle can also be used on either side of the door.

Available finishes: See H1 model



FERME-PORTE H54

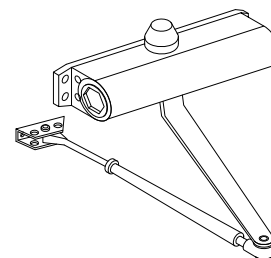
Ferre-porte standard réversible en surface au profil étroit. S'installe sur les portes extérieures d'une largeur maximale de 42" (1067mm) et sur les portes intérieures d'une largeur maximale de 48" (1219mm). Ce ferre-porte se fixe généralement sur le cadre lorsque la porte ouvre vers l'extérieur et sur la porte lorsqu'elle ouvre vers l'intérieur.

Finis disponibles : Gris alu. / Bronze arch.

DOOR CLOSER H54

Standard reversible narrow style surface door closer for all single acting doors. Can be used on outside doors up to 42" (1067mm) wide and on inside door up to 48" (1219mm) wide. This door closer is usually installed on the top jamb of out-swinging doors and on the door header of in-swinging doors.

Available finishes: Aluminum gray / Arch. bronze



FERME-PORTE H55

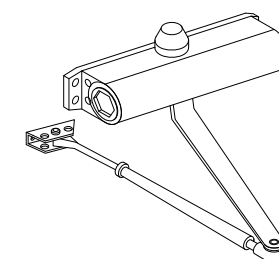
Ferre-porte robuste réversible en surface au profil étroit. S'installe sur les portes extérieures d'une largeur maximale de 42" (1067mm) et sur les portes intérieures d'une largeur maximale de 48" (1219mm). Ce ferre-porte se fixe généralement sur le cadre lorsque la porte ouvre vers l'extérieur et sur la porte lorsqu'elle ouvre vers l'intérieur.

Finis disponibles : Gris alu. / Bronze arch.

DOOR CLOSER H55

Sturdy reversible narrow style surface door closer for all single acting doors. Can be used on outside doors up to 42" (1067mm) wide and on inside doors up to 48" (1219mm) wide. This door closer is usually installed on the top jamb of out-swinging doors and on the door header of in-swinging doors.

Available finishes: Aluminum gray / Arch. bronze



FERME-PORTE H56

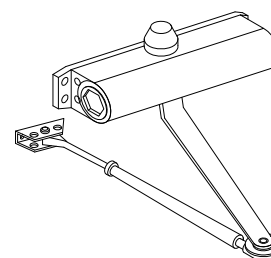
Ferre-porte robuste réversible en surface au profil étroit avec bras de retenue. S'installe sur les portes extérieures d'une largeur maximale de 42" (1067mm) et sur les portes intérieures d'une largeur maximale de 48" (1219mm). Ce ferre-porte se fixe généralement sur le cadre lorsque la porte ouvre vers l'extérieur et sur la porte lorsqu'elle ouvre vers l'intérieur.

Finis disponibles : Gris alu. / Bronze arch.

DOOR CLOSER H56

Sturdy reversible narrow style surface door closer with hold open arm for all single acting doors. Can be used on outside doors up to 42" (1067mm) wide and on inside door up to 48" (1219mm) wide. This door closer is usually installed on the top jamb of out-swinging doors and on the door header of in-swinging doors.

Available finishes: Aluminum gray / Arch. bronze



PLAQUE DE SUPPORT H57

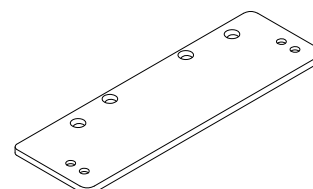
Pour ferre-porte en surface de type H54, H55 ou H56. Utilisé lorsque la hauteur du plafond ne permet pas une installation normale du ferre-porte. On peut le fixer plus bas à l'aide de la plaque de support. Celle-ci s'installe sur la traverse supérieure du cadre.

Finis disponibles : Gris alu. / Bronze arch.

DROP PLATE H57

For H54, H55 or H56 surface door closer. The use of this drop plate allows the door closer to be installed at a lower point on the top jamb when ceiling conditions do not permit a standard installation.

Available finishes: Aluminum gray / Arch. bronze



FERME-PORTE H59

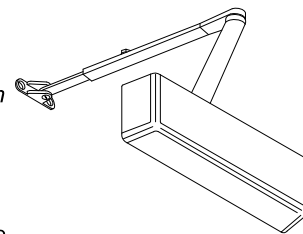
Ferre-porte robuste en surface réversible et ajustable de force 2 à 6 recommandé pour des conditions supérieures à la normale. Utilisé sur une porte extérieure d'une largeur maximum de 48" (1219mm) et sur une porte intérieure d'une largeur maximum de 60" (1524mm). Lorsque la porte s'ouvre vers l'extérieur, ce ferre-porte s'installe généralement sur le cadre avec une des plaques de support de type H60. Un boîtier en plastique recouvre les cylindres de fer moulé du ferre-porte.

Finis disponibles : Gris alu. / Bronze arch.

DOOR CLOSER H59

This reversible heavy duty surface mounted door closer is adjustable from sizes 2 to 6 and is recommended for doors subjected to heavy traffic conditions. For use on exterior doors up to 48" (1219mm) wide and interior doors up to 60" (1524mm) wide. Regular top jamb installation on out-swinging doors with one of the H60 drop plates. A plastic cover hides the extra strength cast iron closer cylinder.

Available finishes: Aluminum Gray / Arch. bronze



FERME-PORTE H59A

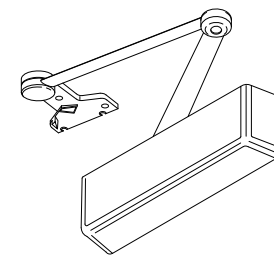
Ferre-porte robuste en surface ajustable de force 2 à 6 avec bras d'arrêt Cush-N-Stop. Est recommandé pour les portes soumises à des conditions d'utilisation supérieures à la normale ou à de fortes pressions du vent. Il amortit les chocs et freine la porte avant son degré d'ouverture maximal afin d'éliminer les dommages éventuels causés au ferre-porte, à la porte et au cadre. Spécifier le sens d'ouverture de la porte lors de la commande. Utiliser les plaques de support H60PA avec ce type de ferre-porte. Un boîtier en plastique recouvre les cylindres de fer moulé du ferre-porte.

Finis disponibles : Gris alu. / Bronze arch.

DOOR CLOSER H59A

This Heavy duty surface door closer is adjustable from sizes 2 to 6 and has a Cush-N-Stop arm. Used for doors that are exposed to major usage or submitted to heavy wind load. It is a shock absorber that prevents the door from opening beyond its maximum to eliminate any resulting damage to the door closer, the frame or the door. Specify direction of door opening when ordering. Use the H60PA drop plate with this type of closer. A plastic cover hides the extra strength cast iron closer cylinder.

Available finishes: Aluminum gray / Arch. bronze



PLAQUES DE SUPPORT H60

H60 :

Utilisé pour les portes ouvrant vers l'intérieur, on peut aussi utiliser cette même plaque avec le ferre-porte extra-robuste muni d'un bras standard lorsque le ferre-porte est installé sur la porte. Hauteur minimale de la traverse supérieure est de 3 1/2" (89mm).

H60J :

Utilisé pour un cadre avec imposte, la plaque modèle H60J permet l'installation du ferre-porte sur le cadre. Hauteur minimale de la traverse supérieure est de 2" (50mm).

H60G :

Utilisé lorsque le cadre n'a pas d'imposte, le ferre-porte peut s'installer sur le cadre avec la plaque modèle H60G. Hauteur minimale de la traverse supérieure est de 3 1/2" (89mm).

H60PA :

Lorsque le bras modèle Cush-N-Stop est utilisé, le ferre-porte s'installe avec la plaque H60PA sur la traverse supérieure de la porte dont la hauteur minimale est de 3 1/2" (89mm).

Finis disponibles : Gris Alu. / Bronze arch.

DROP PLATES H60

H60:

Used for doors with an inward swing, this drop plate can be installed with a heavy-duty door closer and a regular arm when closer is installed on door. The door header must be at least 3 1/2" (89mm).

H60J:

Used for a frame with a transom, this H60J drop plate allows installation of the door closer on the frame. The door header must be at least 2" (50mm).

H60G:

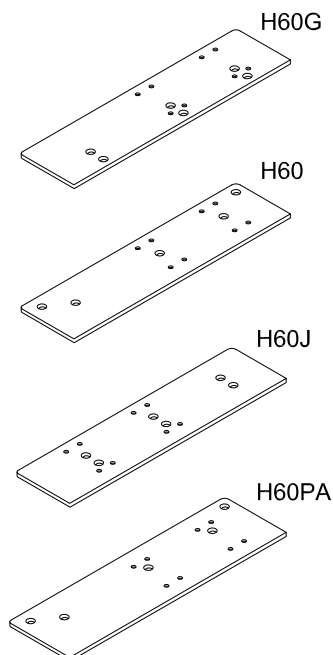
Used when the frame does not have a transom, the door closer can be installed on the frame with the H60G drop plate. The door header must be at least 3 1/2" (89mm).

H60PA:

When the Cush-N-Stop arm is used, the door closer can be installed with this H60PA drop plate on the door header with a minimum height of at least 3 1/2" (89mm).

Available finishes:

Aluminum Gray / Architectural bronze



FERME-PORTE H88

Ce ferme-porte à commande hydraulique compacte et réversible est dissimulé dans la partie supérieure du cadre d'une dimension minimum de 1 3/4" x 4" (44 x 102mm). Le bras en acier est dissimulé dans la traverse supérieure de la porte. S'utilise sur les portes centrées à simple ou à double action. S'utilise avec tous nos modèles de pivots centrés du bas. Installé avec pièce de support H88A

Précisez l'angle d'arrêt : 90° ou 105°.
Également disponible avec dispositif de retenue.

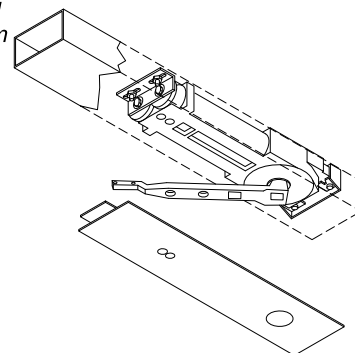
Fin de la plaque de finition : Même que cadre

DOOR CLOSER H88

This reversible hydraulic door closer is concealed overhead inside a door frame with minimum 1 3/4" x 4" dimensions. Its steel arm is concealed inside the door header. It allows for single or double action of a center hung door. It can be used with any of our bottom center pivot models. Installed with H88A support.

*Specify 90° or 105° backstop.
Also available with hold-open arm*

Finish of cover plate: Same as frame



FERME-PORTE H50

Ce ferme-porte à commande hydraulique compact est dissimulé dans la partie supérieure du cadre d'une dimension minimum de 1 3/4" x 4" (45 x 102mm). Le bras en acier est dissimulé dans la traverse supérieure de la porte. S'utilise sur les portes avec charnières ou pivots décentrés. Spécifier le sens d'ouverture de la porte lors de la commande.

Précisez l'angle d'arrêt : 90° ou 105°.
Également disponible avec dispositif de retenue.

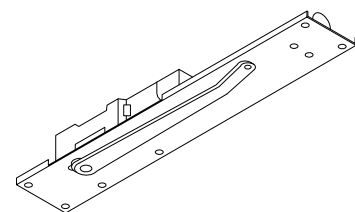
Fin de la plaque de finition : Même que cadre

DOOR CLOSER H50

This hydraulic door closer is concealed overhead inside a door frame with minimum 1 3/4" x 4" dimensions. Its steel arm is concealed inside the door header. To be used for single door on hinges or offset pivots. Specify the door opening when ordering.

*Specify 90° or 105° backstop.
Also available with hold-open arm*

Finish of cover plate: Same as frame



BRAS D'ARRÊT H12

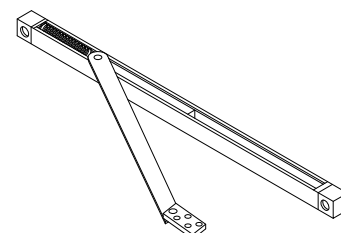
Il est recommandé d'ajouter ce bras d'arrêt robuste sur les portes à un seul sens d'ouverture qui subissent des conditions d'utilisation supérieures à la normale. Ce bras, qui s'installe en surface ou encastré, a pour but d'absorber les chocs lorsque la porte est poussée au-delà de son degré d'ouverture normale. Il permet donc d'augmenter la durée de vie du ferme-porte et d'éliminer les dommages ainsi causés à la porte et au cadre. Ce bras en acier offre aussi la possibilité de maintenir la porte ouverte à un angle maximum de 110°. Pour porte à simple action sur pivots décentrés, pivots centrés ou charnières avec ferme-porte de surface ou encastré.

Fin : Plaqué cadmium

DOOR HOLDER-STOPPER ARM H12

This surface mounted heavy-duty arm is recommended for single acting doors subjected to heavy use. If the door is opened beyond its maximum normal opening, the arm provides a dead stop to prevent the door from banging. This greatly extends the closer life and eliminates damage to the door and frame. Made of steel, this arm holds the door open at a maximum of 110°. For single acting doors on offset pivots, center pivots or hinges with concealed or surface applied door closer.

Finish: Cadmium plated



CONSOLE DE COIN H58

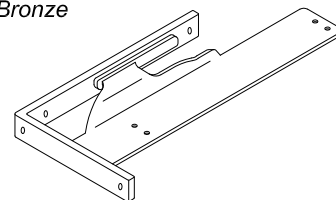
À utiliser avec ferre-porte de type H54, H55 et H56 lorsque qu'il est impossible de placer le ferre-porte sur la face du cadre. On peut l'installer sur une console de coin fixée sous la traverse supérieure du cadre.

Finis disponibles: Gris alu. / Bronze arch.

CORNER BRACKET H58

To be used with H54, H55 and H56 standard door closer when it cannot be fixed on the surface of the top jamb. Install the corner bracket under the top frame jamb.

Available finishes: Aluminum gray / Arch. Bronze



CONSOLE DE COIN H58A

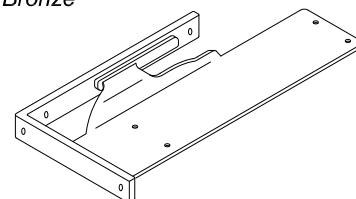
À utiliser avec ferre-porte de type H59 et H59A lorsque qu'il est impossible de placer le ferre-porte sur la face du cadre. On peut l'installer sur une console de coin fixée sous la traverse supérieure du cadre.

Finis disponibles: Gris alu. / Bronze arch.

CORNER BRACKET H58A

To be used with H59 and H59A standard door closer when it cannot be fixed on the surface of the top jamb. Install the corner bracket under the top frame jamb.

Available finishes: Aluminum gray / Arch. Bronze



CHAÎNE TEMPÊTE H40

Chaîne d'arrêt à maillons soudés, avec ressort et plaque de fixation à chaque extrémité, recouverte d'une gaine protectrice en vinyle flexible gris. Elle permet d'absorber les chocs et de protéger le ferre-porte lorsque la porte est brusquement ouverte à son maximum.

H40A: Longueur 25 1/2" (648mm)

H40B: Longueur 30 1/2" (775mm)

Finis des pièces métallique: Plaqué chrome

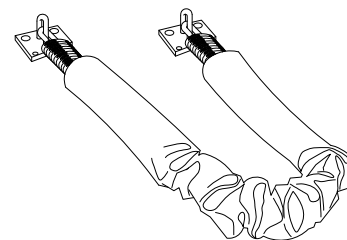
STORM CHAIN H40

This welded link door stopper chain with spring and plates at each end is covered with flexible gray vinyl for protection. It absorbs shock and saves the door closer when the door is harshly opened to its maximum.

H40A: Length 25 1/2" (648mm)

H40B: Length 30 1/2" (775mm)

Finish of metal parts: Chrome plated



SERRURE À SÉCURITÉ MAXIMALE H18

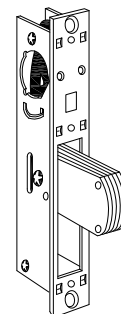
Serrure standard utilisée sur toutes nos portes simple ou dans le battant actif d'une paire de portes. Grâce à son pêne en acier laminé 5 plis résistant aux tentatives de sciage, cette serrure assure une protection maximum contre l'entrée par effraction. Sa projection du pêne est de 1 3/8" (35mm). Cette serrure peut s'utiliser avec un ou deux barilletts mortaisés. S'installe avec plaque de garniture en aluminium H13.

H18: Retrait du barillet 1 1/8" (29mm)
H18A: Retrait du barillet 31/32" (25mm)

MAXIMUM SECURITY DEAD LOCK H18

This standard dead lock is used on all our single doors or for the active leaf in a pair. With its five-ply laminated steel that resists any sawing attempt, this lock assures a maximum protection against breaking and entering. The dead lock has a 1 3/8" (35mm) throw. It accepts one or two mortise cylinders. To be used with the H13 aluminum face-plate.

H18: Cylinder back set 1 1/8" (29mm)
H18A: Cylinder back set 31/32" (25mm)



SERRURE À SÉCURITÉ MAXIMALE H18B

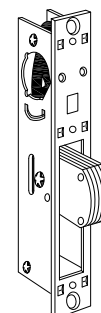
Serrure à sécurité maximale semblable au modèle H18, à l'exception du pêne. La projection de ce pêne est de 13/16" (21mm) pour des applications où le pêne standard de 1 3/8" (35mm) serait trop long (ex. 2 serrures de porte sur le même meneau ou 1 serrure sur un meneau étroit, tel que série 6175). S'installe avec plaque de garniture en aluminium H13.

H18B: Retrait du barillet 1 1/8" (29mm)
H18C: Retrait du barillet 31/32" (25mm)

MAXIMUM SECURITY LOCK H18B

This maximum security lock is the same as model H18 except the throw is 13/16" (21mm). This lock is especially useful when the H18 standard bolt of 1 3/8" (35mm) is too long (ex. 2 doors locking on the same mullion or one lock on a narrow mullion such as series 6175.) To be used with the H13 aluminum face-plate.

H18B: Cylinder back set 1 1/8" (29mm)
H18C: Cylinder back set 31/32" (25mm)

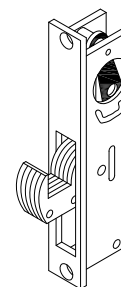


SERRURE À CROCHET H17

Serrure principalement utilisée avec notre porte coulissante. Son mécanisme est identique à celui de notre serrure standard à sécurité maximale H18. Peut s'utiliser avec un ou deux barilletts mortaisés courts. Le pêne en acier laminé 5 plis est en forme de crochet pour bloquer le coulisement de la porte. La projection du pêne est de 13/16" (21mm) et le retrait du barillet est de 1 1/8" (29mm). S'installe avec plaque de garniture en aluminium H13.

HOOK BOLT LOCK H17

This lock is used mainly on our sliding doors. Its mechanism is identical to our H18 standard maximum security lock, except that the bolt, made of five-ply laminated steel, is provided in a hook shape to resist the sliding motion of the door. It accepts one or two short mortise cylinders. The bolt has a 13/16" (21mm) throw and the cylinder back set is 1 1/8" (29mm). To be used with the H13 aluminum face-plate.



PLAQUE DE GARNITURE H13

Plaque de garniture en aluminium pour serrure à sécurité maximum H18, H18A et H17.

H13R: Utilisé avec porte main droite
H13L: Utilisé avec porte main gauche
H13P: Utilisé avec paire de portes

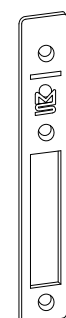
Finis disponibles: Gris alu. / Bronze arch.

FACE-PLATE H13

Aluminum face plate used with H18, H18A and H17 maximum security lock.

H13R: For right handed door
H13L: For left Handed door
H13P: For pair of doors

Available finishes: Aluminum gray / Arch. bronze



H13R

H13L

H13P

SERRURE À VERROU H19

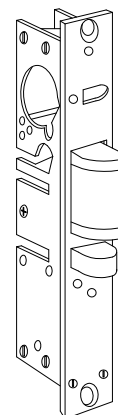
Cette serrure à verrou s'installe sur une porte dont on désire contrôler l'entrée des usagers. Une clé ou une poignée de relâche rétracte le pêne et permet aux usagers de sortir librement. On peut aussi neutraliser l'action du verrou en donnant un tour de clé au moment où le pêne est rétracté. Un pêne auxiliaire empêche le retrait du pêne principal afin de contrer les entrées par effraction. Cette serrure s'utilise habituellement avec un barillet mortaisé ainsi qu'un mécanisme de relâche, de poignée ou de palette. Elle peut aussi être combinée à une gâche électrique. Lorsque commandée seule, le sens d'ouverture de la porte doit être spécifié. S'installe avec plaque de garniture en aluminium H14.

H19: Retrait du barillet 1 1/8" (29mm)
H19A: Retrait du barillet 31/32" (25mm)

DEAD LATCH H19

This dead latch is used on a door to control user entry. The operation of the key or lever handle retracts the latch bolt allowing unrestricted departure. The latch bolt can also be held retracted by a turn of the key while being pushed in. The auxiliary bolt prevents the latch bolt from being retracted in case of a break-in. A mortise cylinder and a release mechanism, handle or paddle, are commonly used with this dead latch. It can also be used with an electric strike. When ordered alone, specify the direction of the door swing. To be used with the H14 aluminum face plate.

H19: Cylinder back set 1 1/8" (29mm)
H19A: Cylinder back set 31/32" (25mm)



PLAQUE DE GARNITURE H14

Plaque de garniture en aluminium pour serrure à verrou H19.

H14R: Utilisé avec porte main droite
H14L: Utilisé avec porte main gauche
H14P: Utilisé avec paire de portes

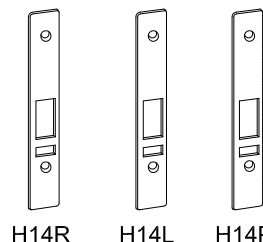
Finis disponibles: Gris alu. / Bronze Arch.

FACE-PLATE H14

Aluminum face plate used with H19 dead latch.

H14R: For right handed door
H14L: For left Handed door
H14P: For pair of doors

Available finishes: Aluminum gray / Arch. bronze

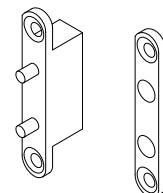


CONTACTEURS ÉLECTRIQUE H21B

Lorsqu'une gâche à déclenchement électrique est utilisée dans une porte à deux battants, ce contacteur doit être installé sur la porte inactive, du côté des pivots. Il assure ainsi le passage du courant électrique du filage du cadre à celui de la porte. Fabriqué en plastique rigide blanc avec contacts à ressorts en laiton, il est installé en mortaise. Maximum 1,5 A, 24V CA.

ELECTRIC CONNECTORS H21B

When an electric strike is used on a pair of doors, this electric connector must be installed on the inactive leaf on the pivot side. It allows the current to transfer from the frame wiring to the door wiring. Made of rigid white plastic with brass spring-loaded pins, it is mortise mounted. 1,5A maximum. 24V AC maximum.



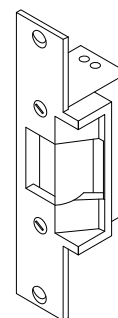
GÂCHE ÉLECTRIQUE H21

Cette gâche électrique 16 à 24 volts pour usage régulier s'utilise avec une serrure à verrou H19, de façon à déverrouiller la porte à distance pour permettre l'entrée des usagers. Sa mâchoire retient le pêne de la serrure jusqu'à ce qu'un signal électrique lui soit transmis. Le pêne est alors dégagé permettant d'ouvrir la porte sans qu'il ne soit rétracté. Cette gâche s'installe à l'intérieur de l'encadrement pour une porte à un battant ou à l'intérieur du battant inactif pour une porte à deux battants. Le transformateur et les fils doivent être fournis et installés par un électricien.

ELECTRIC STRIKE H21

This 16 to 24 volts electric strike recommended for regular usage is used on a door with a H19 dead latch in order to unlock the door by remote control and permit entry. The strike's jaw retains the latch bolt until an electric signal is transmitted. The bolt is then released and the door can be opened without operating the latch itself. Such a strike fits inside the frame on a single door application, or inside the vertical stile of the inactive leaf on a pair of doors. A transformer and wiring must be supplied and installed by an electrician.

Available finishes:
Baked enamel aluminum gray
Clear anodized



Finis disponibles: Émail cuit couleur gris alu.
Anodisé naturel

GÂCHE ÉLECTRIQUE H21A

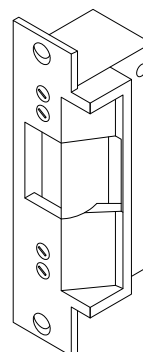
Cette gâche électrique 24 volts pour usage fréquent et circulation dense s'utilise avec une serrure à verrou H19, de façon à déverrouiller la porte à distance pour permettre l'entrée des usagers. Sa mâchoire retient le pêne de la serrure jusqu'à ce qu'un signal électrique lui soit transmis. Le pêne est alors dégagé permettant d'ouvrir la porte sans qu'il ne soit rétracté. Cette gâche s'installe à l'intérieur de l'encadrement pour une porte à un battant ou à l'intérieur du battant inactif pour une porte à deux battants. Le transformateur et les fils doivent être fournis et installés par un électricien.

Finis disponibles : Émail cuit couleur gris alu.
Anodisé clair

ELECTRIC STRIKE H21A

This 24 volts electric strike recommended for heavy traffic areas is used on a door with a H19 dead latch in order to unlock the door by remote control and permit entry. This strike's jaw retains the latch bolt, until an electric signal is transmitted. The bolt is then released and the door can be opened without operating the latch itself. Such a strike fits inside the frame on a single door application, or inside the vertical stile of the inactive leaf on a pair of doors. A transformer and wiring must be supplied and installed by an electrician.

Available finishes:
Baked enamel aluminum gray
Clear anodized



PÊNE À ROULEAU H46

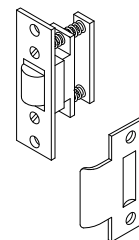
Utilisé pour solutionner le problème de bâillement des portes dû aux pressions exercées par le vent ou les problèmes liés au système de climatisation lorsque les portes sont déverrouillées. Rouleau en caoutchouc monté sur ressorts avec projection ajustable. Fourni avec gâche en acier.

Finis disponible : Plaqué chrome satiné

ROLLER LATCH H46

Used as a solution to the problem of doors kept ajar by the wind or air-conditioning pressure when the door is unlocked. Rubber roller latch. Roller projection is adjustable. Steel strike included.

Available finish: Satin chromium plated



GÂCHE STANDARD H19B

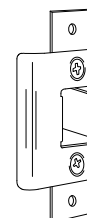
Gâche en acier inoxydable pour nos serrures à verrou H19. Grâce à sa plaque de montage, elle s'installe à mortaise dans l'encadrement pour une porte à un battant ou dans le montant du battant inactif pour une porte à deux battants.

Finis disponible : Acier inoxydable brossé

STANDARD STRIKE H19B

This stainless steel strike is for use with our H19 dead latch. A back-up mounting plate allows flush installation on the frame of a single door application or inside the stile of the inactive leaf on a pair of doors.

Available finish: Stainless steel, satin buffed



BARILLET MORTAISÉ H22

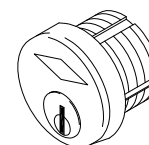
Barillet standard à clef pour la plupart de nos serrures à sécurité maximum et dispositifs de sortie de secours à verrou. Modèles à 5 goupilles avec came à sécurité maximale. Longueur : 1" (25,4mm). Diamètre : 1 5/32" (29,4mm).

Finis disponibles : Anodisé clair ou bronze

MORTISE CYLINDER H22

Standard mortise key cylinder for most of our maximum security locks and panic devices with dead latch locks. Five pin cylinder type with maximum security cam. Length : 1" (25,4mm). Diameter : 1 5/32" (29,4mm).

Available finishes: Clear or bronze anodized



BARILLET À LANGUETTE H23

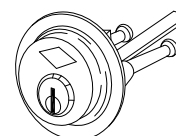
Barillet à goupilles et à languette pour dispositifs de sortie de secours à tiges encastrées. Longueur : 1" (25,4mm). Diamètre : 1 5/32" (29,4mm).

Finis disponibles : Anodisé clair ou bronze

RIM CYLINDER H23

Key cylinder for rim type exit devices. Length : 1" (25,4mm). Diameter : 1 5/32" (29,4mm).

Available finishes: Clear or bronze anodize



BARILLET MORTAISÉ COURT H23A

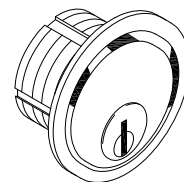
Fourni avec la serrure à crochet de la porte coulissante. Ce barillet s'installe à affleurement sur le montant de la porte afin de ne pas gêner le déplacement latéral des panneaux coulissants. Barillet à 4 goupilles avec came à sécurité maximale.
Longueur : 3/4" (19mm).
Diamètre : 1 5/32" (29mm)

Finis disponibles : Anodisé clair ou bronze

SHORT MORTISE CYLINDER H23A

Supplied with our sliding door hook bolt lock. Flush mounted on the stile in order to avoid interference with the lateral path of the sliding panels. Four pin cylinder with maximum security cam.
Length : 3/4" (19mm)
Diameter : 1 5/32" (29mm)

Available finishes: Clear or bronze anodized



BARILLET MORTAISÉ MANUEL H24

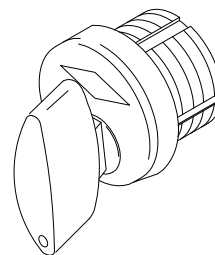
Permet d'enclencher la serrure simplement en tournant le bouton du barillet. Habituellement utilisé du côté intérieur de la porte avec une serrure à sécurité maximale type H18, il permet, par exemple, de laisser sortir des usagers après les heures de fermeture sans avoir besoin d'une clé. Fourni avec came à sécurité maximale.
Longueur : 1" (25,4mm).
Diamètre : 1 5/32" (29,4mm).

Finis disponibles : Anodisé clair ou bronze

MORTISE THUMB-TURN CYLINDER H24

Allows the lock to be operated by simply turning the cylinder knob. Usually installed on the inside of the door with a H18 maximum security lock in order to let people out after closing hours without the need of a key.
Length : 1" (25,4mm).
Diameter : 1 5/32" (29,4mm).

Available finishes: Clear or bronze anodized



FAUX BARILLET H24A

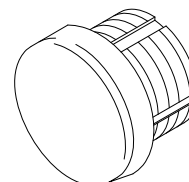
À utiliser lorsqu'on désire condamner l'utilisation d'une serrure sur un côté de la porte ou sur les deux. On remplace alors le barillet à clé par ce barillet sans chemin de clé.
Longueur : 1" (25mm).
Diamètre : 1 5/32" (29mm).

Finis disponibles : Anodisé clair ou bronze

DUMMY MORTISE CYLINDER H24A

Used to prevent operation of the lock from one or both sides of the door. The key cylinder is then replaced by this cylinder without a keyhole.
Length : 1" (25,4mm).
Diameter : 1 5/32" (29,4mm).

Available finishes: Clear or bronze anodized



ANNEAU DE SÉCURITÉ H22A

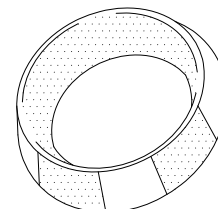
Assure un niveau de sécurité supérieur au barillet extérieur de la serrure. Le barillet encastré dans cet anneau biseauté est à l'abri de la plupart des outils manuels utilisés lors des effractions.

Finis disponible : Plaqué cadmium

CYLINDER GUARD H22A

Increases the degree of security of the outside cylinder. The cylinder embedded in this beveled ring is protected against most hand tools used during a break-in.

Available finish: Cadmium plated



ANNEAU DE SÉCURITÉ ROBUSTE H22B

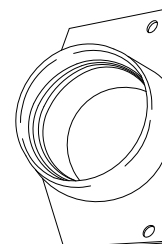
Cet anneau s'accouple à nos barillets afin de les protéger contre les effractions. Fabriqué en acier trempé, biseauté, il résiste aux dommages causés par l'utilisation d'outils manuels. Une plaque d'acier installée à l'intérieur du montant de la porte assure un deuxième niveau de protection tout en permettant à l'anneau de tourner librement.

Finis disponible : Plaqué zinc

HEAVY-DUTY CYLINDER GUARD H22B

To be added to our cylinder for protection against burglary. The ring is made of hardened steel, and in addition to its fully beveled shape, it offers a poor grip for prying or twisting. A steel plate concealed inside the door stile permits the ring to swivel providing for second level of defense.

Available finish: Zinc plated



POIGNÉE DE RELÂCHE H20A

Conçue pour déclencher nos serrures à verrous par un mouvement de rotation par le bas, cette poignée s'installe à la place du barillet sur un seul côté de la serrure ou sur les deux. Cette poignée n'est cependant PAS CONÇUE pour tirer la porte. La poignée en alliage de zinc est centrée sur la plaque de montage. Lorsque commandée seule, le sens d'ouverture de la porte doit être spécifié.

Finis disponibles :

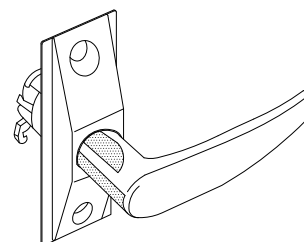
Poignée fini satin et la plaque de montage anodisé clair ou poignée et plaque de montage émaillé bronze

RELEASE HANDLE H20A

This release handle is designed to operate with our dead latch by using a downward hand movement. It can be fitted in place of the cylinder on one or both sides of the latch. It is NOT INTENDED to be used as a door pull. The lever made of zinc alloy, is centered on escutcheon. When ordered alone, specify the direction of the door swing.

Available finishes:

Choice of satin plated lever with clear anodized escutcheon or bronze painted lever and escutcheon.



MANETTE DE RELÂCHE H20

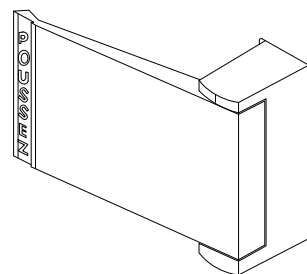
Conçue pour déclencher nos serrures à verrous, la manette peut s'installer sur un seul côté de la serrure ou sur les deux. Le pêne se rétracte en poussant ou en tirant la manette dans le sens d'ouverture de la porte. Fournie avec plaquette d'identification autocollante portant l'une ou l'autre des inscriptions suivantes : POUSSEZ, TIREZ, PUSH ou PULL. Le boîtier de montage en alliage de zinc peint à l'émail époxy noir, est fixé à la porte par des attaches dissimulées. La manette est en aluminium extrudé. Lorsque commandée seule, le sens d'ouverture de la porte doit être spécifié.

Finis disponibles de la poignée: Anodisé naturel / Anodisé bronze

PUSH PADDLE H20

Designed to operate with our dead latch, this paddle can be installed on either one side or both sides of the latch. The latch bolt is retracted by pushing or pulling the paddle in the direction the door swings. It is supplied with an identification stick-on plate with one of the following inscriptions: PUSH, PULL, POUSSEZ or TIREZ. The zinc alloy escutcheon is painted in black epoxy enamel and is secured to the door stile with concealed fasteners. The paddle is made of extruded aluminum. When ordered alone, specify the direction of the door swing.

Paddle finishes: Clear anodized / Bronze anodized



PLAQUE DE PROTECTION H90

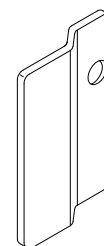
Plaque d'aluminium installée en surface de la porte qui assure une protection supplémentaire à la serrure à verrou. Utilisée principalement sur une porte à un battant, elle peut aussi être installée sur une porte à deux battants lorsque le battant est toujours verrouillé.

Finis disponibles : Identique à la porte

SECURITY PLATE H90

This surface mounted aluminum plate is used to increase dead latch protection. Mainly used on a single door, it can also be installed on a pair of doors when the inactive leaf is always locked.

Available finishes: Same as door



VERROUS EFFLEURÉS H25

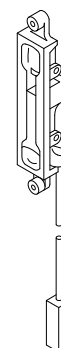
Utilisés sur une porte à deux battants, ces verrous sont installés dans le haut et le bas du montant central du battant inactif. Par l'action du bras de levier, les tiges dissimulées à l'intérieur du montant de la porte sont projetées et engagées dans la traverse supérieure du cadre et dans le seuil. Des guides en aluminium sont installés à l'intérieur du montant de la porte pour permettre aux tiges de bouger avec facilité et précision.

Finis disponibles: Identique à la porte

FLUSH BOLTS H25

Flush bolts are installed at the top and the bottom of the inactive leaf of a pair of doors on the central stile. Its vertical rods, concealed inside the door stile, are projected into the top frame jamb and into the threshold upon lever action. Aluminum guides are installed inside the door stile for smooth and precise rod action.

Available finishes: Same as door



MODÈLE À MORTAISE H34

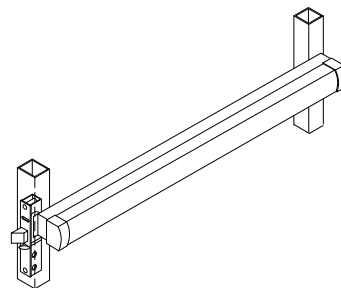
Ce modèle, aux lignes contemporaines, s'harmonisant avec tous nos modèles de portes, s'installe dans la même découpe que celle de notre serrure à sécurité maximale. Un barillet mortaisé peut être installé directement dans la porte, sans plaque de montage, si la porte doit servir aussi bien pour l'entrée que la sortie. Le pêne à ressort, situé dans le montant vertical de la porte, peut être neutralisé avec une clé spéciale insérée dans un des embouts en plastique noir. Ce modèle, recommandé principalement pour les portes à un battant, peut aussi être posé sur le battant actif d'une porte à deux battants. Le pêne vient alors se verrouiller dans le montant du battant inactif. Tous nos modèles de poignées peuvent s'utiliser sans bloquer l'accès au barillet. De plus, la gâche à déclenchement électrique peut s'utiliser avec ce modèle. Largeur maximum de porte 42" (1067mm).

Finis disponibles : Anodisé clair / Anodisé bronze

MORTISED TYPE EXIT DEVICE H34

This contemporary design is compatible with all our door models. It can be installed in the same cutout used for our maximum security lock. A mortise cylinder can be installed directly on the door (no mounting pad necessary) if the door is also used for entry. Latch bolt located on the thickness of the door can be rendered inactive by a single quarter turn of a special key in one of the plastic end caps. Such a panic exit device is recommended mainly for single doors, but can also be installed on the active leaf of a pair of doors. When a cylinder is used, any pull handle model can be installed without interfering with the key cylinder. Our electric strike can be used with this model. Maximum door width is 42" (1067mm).

Available finishes: Clear anodized / Bronze anodized



Sortie de secours / Exit panic device

MODÈLE TIGES ENCASTRÉES H34A

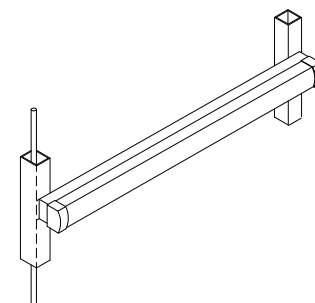
Ce modèle, semblable au modèle H34, s'utilise sur tous nos modèles de portes à vantail. Deux tiges verticales dissimulées à l'intérieur du montant de la porte remplacent le pêne afin de fournir deux points de verrouillage pour assurer une plus grande protection. Largeur maximum de la porte 36" (914mm)

Finis disponibles : Anodisé clair / Anodisé bronze

CONCEALED ROD EXIT DEVICE H34A

This model which is similar to our mortise H34 exit device, can be used on all of our doors. Latch bolt is replaced by two vertical rods installed inside the vertical stile of the door providing two concealed locking points to ensure a better protection. Maximum door width is 36" (914mm).

Available finishes: Clear anodized / Bronze anodized



MODÈLE TIGES ENCASTRÉES H37

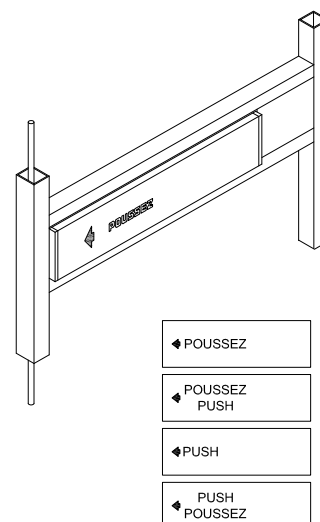
Intégré dans une traverse centrale de porte de 7 5/8" (193mm) de haut, ce modèle, dont tous les éléments mécaniques sont encastrés dans la traverse de la porte, offre une apparence discrète et esthétique. La serrure de désactivation fonctionne avec une clé hexagonale standard à l'intérieur ou avec le barillet extérieur. Lorsque désactivé, le panneau avec l'inscription "POUSSEZ" est à égalité avec la face intérieure de la traverse. Une légère pression sur n'importe quelle partie du panneau suffit pour déclencher les tiges du haut et du bas dissimulées dans le battant de la porte. Ce système est très sécuritaire car ne peut être enchaîné et cadenassé de l'intérieur. Assure une protection accrue contre les effractions car il ne peut-être forcé à l'aide d'une broche ou de tout autre outil. Utiliser la poignée de type AR2000 pour assurer le dégagement du barillet extérieur. Hauteur maximum de la porte 84" (2134mm).

Finis disponibles : Anodisé clair ou bronze

CONCEALED ROD EXIT DEVICE H37

Integrated into a 7 5/8" (193mm) high mid rail, this concealed mechanism exit device gives an esthetically discrete look to the door. The mechanism can be neutralized from the inside by means of a standard hexagonal key or with the outside cylinder. When deactivated, the panel with the inscription "PUSH" is flush with the inside face of the rail. A light pressure anywhere along the panel easily unlatches the top and bottom rods concealed in the stile of the door. This systems offer superior security because it cannot be chained and padlocked from the interior or hooked and operated from the exterior with wires or other tools. Use a AR2000 pull handle because this model does not interfere with the exterior cylinder. For 84" (2134mm) door.

Available finishes: Clear anodized / Bronze anodized



MODÈLE DE SURFACE H36

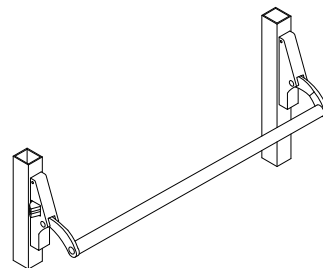
Ce modèle, à la fois robuste et conventionnel, s'installe dans la porte à l'aide d'un dispositif de fixation dissimulé. Un barillet à languette peut s'installer directement sur la porte sans plaque de montage lorsqu'on désire aussi utiliser cette porte pour entrer. Le pêne à ressort, situé dans le boîtier latéral, peut être neutralisé, soit en tournant la clé dans le barillet extérieur ou en serrant la vis spéciale, située sous le boîtier de fixation. Le boîtier est fini émail cuit et s'harmonise au fini de la barre. Le pêne à ressort se verrouille dans une gâche à rouleau permettant un ajustement latéral de 1/4" (6mm). Ce modèle est utilisé sur les portes simples seulement. Utiliser la poignée de type AR2000 pour assurer le dégagement du barillet extérieur. Largeur maximum de la porte 42" (1067mm).

Finis disponibles de la barre :
Anodisé naturel / Anodisé bronze

RIM TYPE EXIT DEVICE H36

This conventional and sturdy model is mounted on the surface of the door with concealed fasteners. A rim cylinder can be installed directly on the door (no mounting pad necessary) if the door is to be used for entry. A latch bolt located in the lateral pad can be rendered inactive for free entry through the door using a cylinder (turn of the key) or a special screw under the lateral pad. Finish of lateral pad: baked acrylic matching bar finish. The latch locks itself in a roller strike which allows for 1/4" (6mm) lateral adjustment. Such a model is used for single doors only. Use a AR2000 pull handle because this model does not interfere with the exterior cylinder. Maximum door width is 42" (1067mm).

Bar finishes: Clear anodized / Bronze anodized



MODÈLE À TIGES ENCASTRÉE H35

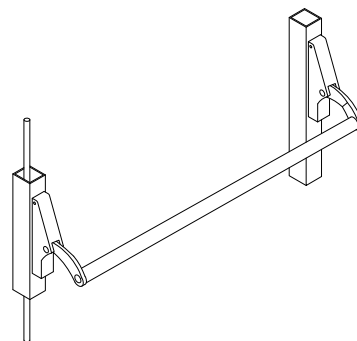
Modèle semblable au dispositif de surface H36 à l'exception des deux tiges verticales dissimulées à l'intérieur du montant de la porte qui remplacent le pêne afin de fournir deux points de verrouillage. Si la porte doit servir aussi pour entrer, un barillet mortaisé est alors installé grâce à la plaque de montage. Les deux tiges verticales peuvent être rétractées, soit en tournant la clé dans le barillet ou en serrant la vis spéciale située sous le boîtier de fixation. Le fini du boîtier est en émail cuit et s'harmonise avec celui de la barre. Ce modèle peut servir pour une porte simple ou double. Utilisation de la poignée de type AR2000 pour assurer le dégagement du barillet extérieur. Largeur maximum de la porte 42" (1067mm).

Finis disponibles de la barre :
Anodisé naturel / Anodisé bronze

CONCEALED ROD EXIT DEVICE H35

This model is similar to our H36 rim type device except the latch bolt is replaced by two vertical rods installed inside the vertical stile of the door providing two concealed locking points. If the door is also to be used for entry, a mortise cylinder can be installed using a cylinder mounting pad model. Vertical rods can be rendered inactive for free entry through the door using a cylinder or a special screw located under the lateral pad. Finish of lateral pad: baked acrylic matching bar finish. Such a device can be installed on a single door or a pair of doors. Use a AR2000 pull handle because this model does not interfere with the exterior cylinder. Maximum door width is 42" (1067mm).

Bar finishes: Clear anodized / Bronze anodized



PLAQUE DE MONTAGE H22C

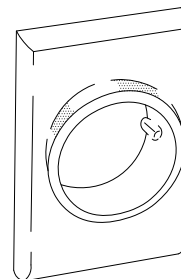
Cette plaque de montage est nécessaire lorsqu'un barillet doit être installé sur un dispositif de sortie de secours modèle H35. De plus, cette plaque assure au barillet une protection supplémentaire contre les effractions.

Finis disponible en émail cuit :
Gris aluminium / Bronze

CYLINDER MOUNTING PAD H22C

This mounting pad is necessary when a cylinder has to be installed on panic exit device model H35. It also increases the degree of security of the cylinder.

Baked acrylic finishes: Aluminum gray / Bronze.



PIVOTS DÉCENTRÉ H26

Pivot du haut (H27 et H28) :

Pivot robuste en alliage d'aluminium. Chacune des parties, l'une fixée au cadre et l'autre sur la porte, s'installe à l'aide de 3 vis dissimulées. La partie fixée au cadre est munie d'un coussinet en bronze auto-lubrifiant dans lequel pivote une tige rétractable en acier plaquée zinc.

Pivot du bas (H29 et H30) :

Pivot robuste en alliage d'aluminium. Une tige en acier plaquée zinc s'insère dans un coussinet à roulement à billes. La partie installée sur le cadre, fixée au moyen de 4 vis (dont deux la reliant au seuil), soutient tout le poids de la porte. Une vis de calage offre donc un point d'appui supplémentaire lorsque la partie du pivot fixée au cadre n'est pas en contact avec le plancher. La tige du pivot, maintenue en position par une vis de blocage, est filetée à une extrémité permettant ainsi d'ajuster la porte en hauteur.

H26R : Utilisé avec porte main droite

H26L : Utilisé avec porte main gauche

Finis disponibles en émail cuit : Gris aluminium / Bronze pâle / Bronze arch. / Noir

OFFSET PIVOTS H26

Top pivot (H27 and H28):

A sturdy pivot made of aluminum alloy. Each part of this pivot is fastened with 3 hidden screws to the door and the frame. The frame portion has a bronze self-lubricating bearing in which pivots a zinc plated retractable steel pin.

Bottom pivot (H29 and H30):

A sturdy pivot made of aluminum alloy. A zinc plated steel pin fits into a ball bearing bushing. The frame portion, fixed by means of 4 screws (two of them attaching it to the threshold) carries the full weight of the door. Therefore, a shimming screw provides another support when the pivot door portion does not rest on the floor. The pivot pin is threaded at one end for height adjustment of the door and a set screw locks it in place.

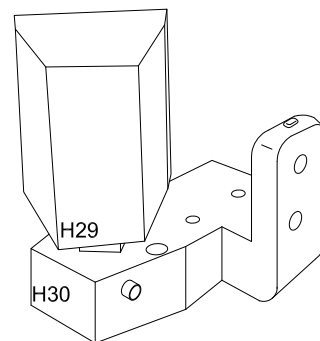
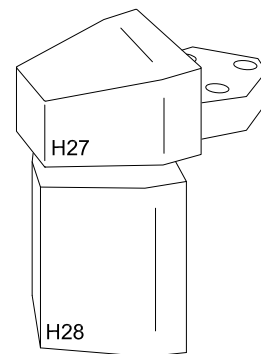
H26R: For right handed door

H26L: For left handed door

Baked enamel finishes:

Aluminum gray / Light bronze

Architectural bronze / Black



PIVOT DÉCENTRÉ INTERMÉDIAIRE H4

Ce pivot à roulement à billes s'installe à mi-hauteur dans une porte déjà pourvue de pivots décentrés. Son ajout offre un point d'ancrage supplémentaire lorsque la hauteur, le poids ou l'utilisation de la porte dépassent la normale. Une vis permet l'ajustement du pivot intermédiaire, de façon à répartir le poids de la porte entre celui-ci et le pivot du bas.

H4R: Utilisé avec porte main droite

H4L: Utilisé avec porte main gauche

Finis disponibles en émail cuit : Gris aluminium / Bronze pâle / Bronze arch. / Noir

INTERMEDIATE OFFSET PIVOT H4

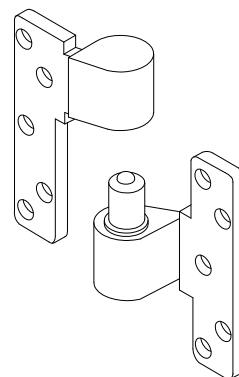
This pivot with ball bearing is fixed half way between the top and bottom offset pivots of a door. Such a pivot offers an additional anchor point to a door that is oversized, overweight or subject to heavy traffic flow. A screw allows for adjustment of the pivot, in order to distribute the load of the door between the intermediate pivot and the bottom pivot.

H4R: For right handed door

H4L: For left handed door

Baked enamel finishes:

Aluminum gray / Light bronze / Architectural bronze / Black

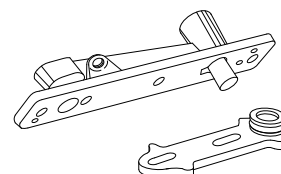


PIVOT CENTRÉ DU HAUT H5

Ce pivot dissimulé s'utilise sur une porte va-et-vient sans ferme-porte, centrée dans son cadre. Peut aussi s'utiliser sur une porte n'ouvrant que dans un seul sens, avec un ferme-porte en surface. Une vis permet le retrait de la tige pour faciliter l'enlèvement.

CENTER HUNG PIVOT H5

This concealed pivot should be used on center hung double acting doors without closer or single acting doors with surface mounted closer. A screw allows the pin to retract for easy removal of the door.



PIVOT CENTRÉ DU BAS H5

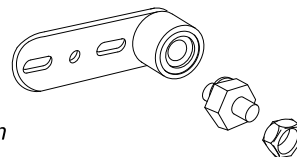
Avec seuil.

Pivot du bas à roulement à billes dissimulés. S'utilise sur une porte va-et-vient sans ferme-porte, centrée dans son cadre. Peut aussi s'utiliser sur une porte n'ouvrant que dans un seul sens, avec un ferme-porte en surface. Une vis, insérée dans la partie du pivot fixée à la porte, permet l'ajustement en hauteur de la porte. La deuxième partie du pivot s'installe directement sur le seuil.

CENTER HUNG BOTTOM PIVOT (H5)

With threshold

Concealed ball bearing bottom pivot. Used on a double acting door without closer or with concealed overhead closer. Can also be used on a single acting door with surface mounted closer. A screw, in the door portion, allows for height adjustment of the door. The other portion of the pivot is fixed directly to the threshold.



PIVOT CENTRÉ DU BAS H5

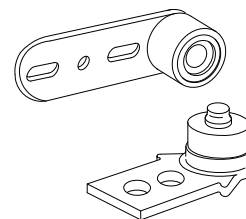
Sans seuil

Ce pivot, fait de deux pièces, a la même application que notre modèle H5, mais prévu pour une application sans seuil. La première pièce, fixée sous la porte est à roulement à billes. Quant à la deuxième, elle est composée d'une plaque qu'on visse directement au plancher.

CENTER HUNG BOTTOM PIVOT H5

Without threshold

This two part pivot is used for the same application as our H5 model but for an installation without threshold. Full ball bearing on door portion. The floor portion is fastened to the floor by a plate.



PLAQUE DE SUPPORT H10

Plaque de support 3/16" (4,7mm) épais pour charnières.

BACK UP PLATE H10

3/16" (4,7mm) thick hinge back up plate.

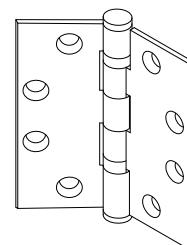


CHARNIÈRE H7

Charnière avec coins arrondis 4 1/2" x 4" (114mm x 102mm) à 5 charnons et 2 roulements à billes pour fréquence moyenne d'utilisation. L'utilisation d'une charnière intermédiaire (1 1/2 paire par battant) est recommandée pour les portes à circulation élevée ou pour les portes dépassant 7 pi 6 po (2286mm) de hauteur. Toutes nos charnières sont pourvues d'une tige non amovible. Recommandée pour usage intérieur.

HINGE H7

4 1/2" x 4" (114mm x 102mm) rounded corner hinge with 5 knuckles and 2 ball bearings for average frequency door operation. Intermediate hinges (1 1/2 pair per stile) are recommended for use on doors with heavy circulation or for doors exceeding 7 feet 6 inches (2286mm) high. All of our hinges are equipped with a non removable pin. Recommended for interior use.



Finis disponibles :

Plaqué nickel satiné ou émaillé couleur bronze.

Available finishes:

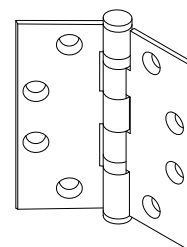
Satin nickel plated or baked enamel bronze.

CHARNIÈRE H8

Charnière avec coins arrondis 4 1/2" x 4" (114mm x 102mm) à 5 charnons et 2 roulements à billes pour fréquence moyenne d'utilisation. L'utilisation d'une charnière intermédiaire (1 1/2 paire par battant) est recommandée pour les portes à circulation élevée ou pour les portes dépassant 7 pi 6 po (2286mm) de hauteur. Toutes nos charnières sont pourvues d'une tige non amovible. Recommandée pour usage extérieur.

HINGE H8

4 1/2" x 4" (114mm x 102mm) rounded corners hinge with 5 knuckles and 2 ball bearings for average frequency door operation. Intermediate hinges are recommended for use on doors with heavy circulation, or for doors exceeding 7 feet 6 inches (2286mm) high. All of our hinges are equipped with a non removable pin. Recommended for exterior use.



Finis disponible :

Acier inoxydable satiné.

Available finish:

Satin stainless steel.

CHARNIÈRE CONTINUE H81 et H82

Charnière à mortaise en aluminium extrudé. Contrairement aux charnières conventionnelles, la charnière continue à engrenages d'aluminium distribue les charges de stress uniformément sur toute la longueur de la porte et du cadre. Les fixations des charnières sont situées sur toute sa longueur, ce qui prévient la distorsion de la porte par rapport au cadre. Le couvercle de la charnière prévient également la prise de doigts entre la porte et le cadre dans un environnement où les enfants sont présents.

H81: Charnière 83" (2108mm)

H82: Charnière 95" (2413mm)

Finis disponibles :

Anodisé clair / Anodisé bronze

* Prévoir 1/4" (6mm) supplémentaire sur ouverture de porte simple ou 9/16" pour porte double pour charnière continue.

Porte 36" (915mm)=36 1/4" (921mm) O.S.

Porte 72" (1828mm)=72 9/16" (1843mm) O.S.

CONTINUOUS HINGE H81 and H82

This mortise continuous hinge is made of extruded aluminum. Unlike conventional hinges, the continuous geared aluminum hinge distributes load stress uniformly along the full length of the door and frame. The attaching screws for the hinges are located along the full length of each hinge. This prevents warpage of the door along the jamb. Closing the common gap between the door and frame provides security against pinched fingers for doors in areas where children are present.

H81: Hinge 83" (2108mm)

H82: Hinge 95" (2413mm)

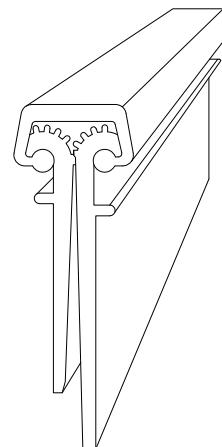
Available finishes:

Clear anodized / Bronze anodized

* Allow 1/4" (6mm) on door opening size for single doors or 9/16" for a pair of doors when continuous hinges are used.

36" (915mm) door = 36 1/4" (921mm) O.S.

72" (1830mm) door = 72 9/16" (1843mm) O.S.



CHARNIÈRE CONTINUE H83 et H84

Charnière en surface en aluminium extrudé extra-robuste avec les mêmes caractéristiques que la charnière H81 et H82. Idéal pour le remplacement de charnières ou de pivots endommagés sur des portes existantes.

H83: Charnière 83" (2108mm)

H84: Charnière 95" (2413mm)

Finis disponibles :

Anodisé clair / Anodisé bronze

CONTINUOUS HINGE H83 and H84

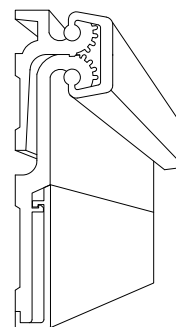
This surface continuous hinge is made of extruded aluminum with the same features common to the H81 and H82 hinge. Perfect for replacement of worn-out pivots or hinges on existing doors.

H83: Hinge 83" (2108mm)

H84: Hinge 95" (2413mm)

Available finishes:

Clear anodized / Bronze anodized



ASTRAGALE 520

Profilé d'aluminium faisant office de coupe-froid supplémentaire sur une porte à deux battants. Recommandé lorsque le battant inactif n'est que rarement déverrouillé. Vissé sur le montant du battant actif, il chevauche le battant inactif et ne nécessite aucune découpe pour le barillet. Un coupe-froid en fibre de polyéthylène est inséré dans l'astragale, sur toute la longueur.

Finis disponibles :

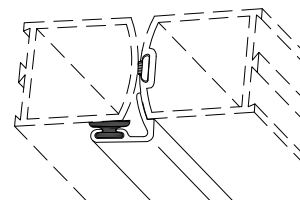
Naturel n° 100 / Champagne n° 101
Bronze pâle n° 103 / Bronze arch. n° 106
Bronze foncé n° 107 / Noir n° 109
Peinture Alumaticolor 100 et 500

ASTRAGAL 520

Aluminum extrusion acting as double weather-stripping at meeting stiles on a pair of doors. Recommended when the inactive leaf is seldom unlocked. It is screwed onto the stile of the active leaf and overlaps the inactive leaf without any cut out for cylinder. A polyethylene fiber weather strip is inserted the full length of the extrusion.

Available finishes:

Clear # 100 / Champagne # 101
Light bronze # 103 / Arch. bronze # 106
Dark bronze # 107 / Black # 109
Alumaticolor 100 and 500



COUPE-FROID BAS DE PORTE H41

Profilé d'aluminium, avec coupe-froid en fibre de polyéthylène, fixé au bas de la porte du côté extérieur. Il sert aussi de rejet d'eau pour éloigner l'eau de pluie du bas de la porte.

Finis disponibles :

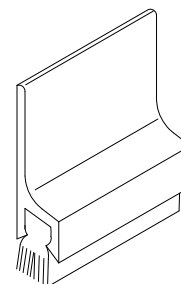
Naturel n° 100 / Champagne n° 101
Bronze pâle n° 103 / Bronze arch. n° 106
Bronze foncé n° 107 / Noir n° 109
Peinture Alumaticolor 100 et 500

DOOR BOTTOM WEATHER STRIP H41

This aluminum extrusion is attached to the bottom rail of the door on the outside. It as a polyethylene fiber weather strip. Its drip deflector shape deflects water away from the door bottom.

Available finishes:

Clear # 100 / Champagne # 101
Light bronze # 103 / Arch. bronze # 106
Dark bronze # 107 / Black # 109
Alumaticolor 100 and 500



PASSE COURRIERS H39

Modèle ouvrant vers l'extérieur, fabriqué en aluminium embouti. Ses dimensions hors tout sont de 3" x 9" (76 x 229mm) et son ouverture est de 1 3/4" x 7" (45 x 178mm). La porte à ressort, s'ouvrant vers l'extérieur, est montée sur le cadre extérieur de ce passe courrier, de façon à dissimuler les vis de fixation. Un deuxième cadre de même dimension, est installé du côté intérieur.

Finis disponibles :

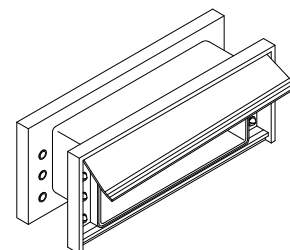
Anodisé clair

LETTER SLOTS H39

Pull-out model made of stamped aluminum. Its overall size is 3" x 9" (76 x 229mm) and its opening size is 1 3/4" x 7" (45 x 178mm). The spring controlled pull-out flap, mounted on the outside frame of this letter slot, hides mounting screws. A second frame is installed on the inside.

Available finish:

Clear anodized



POIGNÉE DE PORTE COULISSANTE H44

Ces poignées sont installées dos à dos et à affleurement dans le montant de la porte coulissante. Elles sont faites de métal embouti.

Dimensions : 1 1/2" x 3 15/16" (38 x 100mm).

Finis disponibles :

Email cuit noir

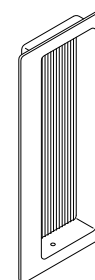
SLIDING DOOR HANDLE H44

Flush mounted handles installed back to back into stile of sliding door. Made of stamped metal.

Overall size : 1 1/2" x 3 15/16" (38 x 100mm).

Available finish:

Black baked enamel



MÉCANISME DE ROULEMENT H11

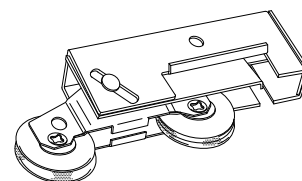
Roues en acier à roulement à billes lubrifiées en permanence. Ces roues sont montées en tandem, dans un boîtier en acier, traversé par une vis permettant l'ajustement en hauteur de la porte. Deux unités de mécanisme de roulement s'installent sous chaque panneau de porte coulissante.

Charge maximum acceptée par panneau : 500lb (227kg).

ROLLER ASSEMBLY H11

Permanently lubricated ball bearing steel wheels. Assembled in tandem in a steel casing, through which a screw allows for height adjustment of door. Two roller assemblies are installed under each sliding door panel.

Maximum load charge per panel: 500lb (227kg).



ARRÊT DE PORTE H31

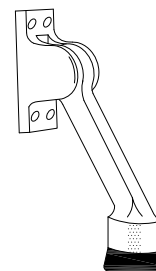
S'installe sur la traverse inférieure de la porte. En rabattant la béquille vers le bas, la porte est maintenue ouverte à l'angle désiré. Se lève et s'abaisse avec la pointe du pied. Recommandé lorsqu'un arrêt avec crochet ne peut être installé au plancher ou au mur.

Fini disponible :
Anodisé naturel satiné

DOOR STOP H31

It is fixed to the bottom rail of the door. It holds the door open, at any angle, by pulling down the leg. It can be operated with the tip of the foot. It is recommended when a wall or floor mounted door stop with a hook cannot be installed.

Available finish:
Satin clear anodized



ARRÊT DE PORTE H31A

Arrêt de porte modèle mural fabriqué en alliage d'aluminium moulé. Fixé au mur, il permet de laisser le plancher dégagé.

H31A: Standard
H31AC: Avec crochet

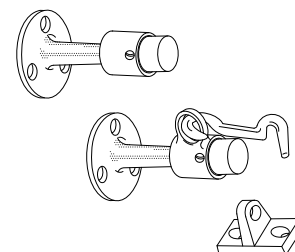
Fini disponible :
Anodisé naturel

DOOR STOP H31A

This wall-mounted model is made of aluminum alloy. Fixed to the wall, it leaves the floor clear.

H31A: Regular
H31AC: With hook

Available finish:
Clear anodized



ARRÊT DE PORTE H32

Modèle de plancher semblable au modèle mural. L'angle d'ouverture maximum de la porte est déterminé par la position de la butée sur le plancher.

H32: Standard
H32C: Avec crochet

Fini disponible :
Anodisé naturel

DOOR STOP H32

This floor-mounted model is similar to a wall-mounted model. The maximum degree of door opening is determined by its location on the floor.

H32: Regular
H32C: With hook

Available finish:
Clear anodized

